

Parazitologický ústav SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2021

Košice
január 2022

Obsah

1. Základné údaje o organizácii
2. Vedecká činnosť
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku
4. Medzinárodná vedecká spolupráca
5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky
7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné org.
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska
11. Aktivity v orgánoch SAV
12. Hospodárenie organizácie
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV
14. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti
15. Iné významné činnosti organizácie SAV
16. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV
17. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám
18. Problémy a podnety pre činnosť SAV

PRÍLOHY

- A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2021*
- B Projekty riešené v organizácii*
- C Publikáčná činnosť organizácie*
- D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie*
- E Medzinárodná mobilita organizácie*
- F Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV*

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Parazitologický ústav SAV

Riaditeľ: RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.

1. zástupca riaditeľa: MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

2. zástupca riaditeľa: MVDr. Daniela Antolová, PhD.

Vedecký tajomník: neuvedený

Predseda vedeckej rady: prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Člen Snemu SAV: MVDr. Daniela Antolová, PhD.

Adresa: Hlinkova 3, 040 01 Košice

<http://pau.saske.sk/>

Tel.: 055/6331411-13

E-mail: pausav@saske.sk

Názvy a adresy organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská: nie sú

Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská: nie sú

Členovia Snemu SAV za organizačné zložky:

nie sú

Typ organizácie: Príspevková od roku 2016

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T	O
		M	Ž	M	Ž				
Celkový počet zamestnancov	47	11	36	3	8	44	44.48	35.73	4
Vedeckí pracovníci	31	9	22	2	5	29	28.65	25.9	0
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	8	0	8	0	3	7	7.16	6.16	0
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborní pracovníci ÚS	5	0	5	0	0	5	5.67	3.67	4
Ostatní pracovníci	3	2	1	1	0	3	3	0	0

¹ odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 5

² odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 3 a č. 4

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2021 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2021 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

O – celoročný priemerný prepočítaný počet obslužného personálu podieľajúceho sa na riešení projektov (technikov, laborantov, projektových manažérov a pod.) mimo zamestnancov v administratívnej, správe a údržbe budov, upratovačiek, vodičov a pod.

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2021)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	2	7	2	1	2	5	2
Ženy	3	21	0	2	3	14	5

Tabuľka 1c Štruktúra pracovníkov podľa veku a rodu, ktorí sú riešiteľmi projektov

Veková štruktúra (roky)	< 31		31-35		36-40		41-45		46-50		51-55		56-60		61-65		> 65	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Muži	0	0.0	2	2.0	0	0.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	2	2.0	2	1.1	0	0.0
Ženy	5	5.0	3	3.0	3	3.0	3	3.0	4	4.0	5	5.0	3	3.0	2	2.0	0	0.0

A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov

B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2021

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	48.2	50.6	50.6
Ženy	44.3	42.7	44.4
Spolu	45.2	45.0	45.9

1.3. Iné dôležité informácie k základným údajom o organizácii a zmeny za posledné obdobie (v zameraní, v organizačnej štruktúre a pod.)

V roku 2021 bol vytvorený a Predsedníctvom SAV schválený nový Organizačný poriadok PaÚ SAV. Vedecká rada a manažment PaÚ SAV sa pre tento krok rozhodli z dôvodu, že historicky sformované oddelenia svojim názvom nekorešpondovali s vedeckým zameraním a aktuálnou výskumnou činnosťou. V rámci reorganizácie bolo päť doterajších oddelení nahradených desiatimi laboratóriami patriacimi pod vedecko-výskumný úsek. Ďalšími samostatnými útvarmi sú sekretariát riaditeľa a administratívny úsek, knižnica, redakcia časopisu Helminthologia a prevádzkový úsek.

K 31.12.2021 bolo na PaÚ SAV zamestnaných 47 osôb, z toho 31 vedeckých pracovníkov, 8 odborní pracovníci s VŠ vzdelaním, 5 odborných pracovníkov s úplným stredoškolským vzdelaním a traja ostatní

pracovníci prevádzkového úseku. Čiastočný pracovný úväzok (50 % a 10 %) mali dvaja samostatní vedeckí pracovníci.

V priebehu roka bol ukončený pracovný pomer s tromi zamestnancami PaÚ SAV. K 30.6. odišiel na vlastnú žiadosť vedecký pracovník RNDr. Peter Šalamún, PhD. a k 31.8. p. Kristína Rohrerová, technická pracovníčka s úplným stredoškolským vzdelaním, ktorej vznikol nárok na starobný dôchodok. Pracovný pomer s vedúcou vedeckou pracovníčkou RNDr. Magdalénou Bruňanskou, DrSc. zanikol k 21.3.2021 z dôvodu úmrtia.

Od 1. júna 2021 boli do pracovného pomeru prijaté na pozíciu odborných pracovníčok s VŠ vzdelaním Mgr. Viktória Dandárová a MVDr. Renáta Mariščáková. Po úspešnej obhajobe dizertačnej práce, s účinnosťou od 26.8.2021, nastúpila na pozíciu vedeckej pracovníčky MVDr. Júlia Šmigová, PhD. Po rodičovskej dovolenke sa 1.10.2021 vrátila Mgr. Ľudmila Juhášová, PhD. Aktuálne sú na materskej/rodičovskej dovolenke dve samostatné vedecké pracovníčky: RNDr. Lucia Blaňárová, PhD. a MVDr. Dana Zubriková, PhD. a jedna odborná pracovníčka s VŠ vzdelaním, RNDr. Patrícia Schmer Jakšová, PhD.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2021

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty VEGA	9	3	-	96410	-	-	9861	-
2. Projekty APVV	4	3	-	-	-	183408	-	19320
3. Projekty EŠIF/OP ŠF	0	0	-	-	-	-	-	-
4. Projekty SASPRO, MoRePro	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2021

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2021	Košice	1	2
2. Projekty výziev EŠIF podané r. 2021	Bratislava	-	-
	Regióny	-	-

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2021

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2021

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	-	-	-	-	-	-
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	1	-	-	-	-	-	2400
3. Projekty COST	0	1	-	-	-	-	2153	-
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	7	0	-	-	-	2964	-	-
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	1	-	-	-	-	-	1423
8. Podpora MVTS z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)	0	0	-	-	-	-	-	-
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	-	-	-	-	-	-
10. Iné projekty	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont Európa podané v roku 2021

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont Európa v roku 2021

	A	B
Počet podaných projektov Horizont Európa	0	0

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Údaje k domácim a medzinárodným projektom sú uvedené v Prílohe B.

2.2.3. Zámery na čerpanie Európskych štrukturálnych a investičných fondov v ďalších výzvach

Vďaka úspechom pri získavaní a čerpaní štrukturálnych fondov EÚ v predchádzajúcom programovom období, bola na PaÚ SAV realizovaná rekonštrukcia väčšiny laboratórnych priestorov, ako aj počítačovej siete. V nasledujúcich programových obdobiach je zámerom vedenia aj Vedeckej rady organizácie zapojiť sa do výziev podporujúcich spoluprácu s aplikačnou sférou, predovšetkým v oblasti zdravotníctva a farmaceutického priemyslu, ako aj výzvy na podporu ľudských zdrojov a na doplnenie a zrenovovanie nevyhnutnej infraštruktúry pracoviska.

2.3. Výber najvýznamnejších výsledkov vedeckej práce organizácie v roku 2021

Slúži aj na výber výsledkov do výročnej správy SAV. Každý výsledok má byť charakterizovaný stručným, všeobecne zrozumiteľným popisom – maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF. Nadpis by mal vystihnúť prínos a význam výsledku – podľa možnosti by nemal byť zredukovaný na názov/nadpis publikačného výstupu.

2.3.1. Výsledky na báze základného výskumu

Názov: Evolučná história a fylogenetická rekonštrukcia bazálnych skupín pásomníc (Cestoda)

Objasnenie fylogenetických vzťahov u evolučne najstarších skupín pásomníc zásadným spôsobom prispieva k pochopeniu adaptácie tejto skupiny k parazitickému spôsobu života. Komplexné štúdium nečlánkovaných pásomníc radu Caryophyllidea, bazálnej skupiny tzv. pravých pásomníc (Eucestoda), zahŕňa dlhoročné úsilie medzinárodného kolektívu, ktorý na základe molekulárno-fylogenetických a morfológických analýz zástupcov tohto radu (63 druhov patriacich do 32 rodov) navrhol prirodzenú klasifikáciu na úrovni čeľadí. U platných rodov novo vymedzených čeľadí (Balanotaeniidae, Capingentidae, Caryophyllaeidae, Lytocestidae) boli zhrnuté údaje o ich geografickom rozšírení a hostiteľskom spektre a vypracoval sa nový identifikačný kľúč. Fylogenetická analýza rodu *Gyrocotyle* parazitujúcich u morských chimér (*Chimaera* spp.) predstavuje jeden z prvých pokusov o objasnenie evolučnej histórie týchto systematicky a historicky najstarších pásomníc pomocou genetických metód. Na základe analýz sa vo Východočínskom mori vyskytuje niekoľko vzájomne nepríbuzných genetických línií - genotypov, ktoré sú blízko príbuzné s rôznymi genotypmi rodu *Gyrocotyle* z Atlantického oceánu a môžu predstavovať doposiaľ nepoznané druhy. Získaná široká škála originálnych poznatkov, finálne spracovaných do zoznamu platných taxónov, poskytuje pohľad na súčasný stav druhovej diverzity týchto významných skupín parazitických organizmov.

Projekty: SAS-MOST JRP 2016/7; VEGA 2/0159/16

Riešitelia: OROS, Mikuláš; BARČÁK, Daniel; OROSOVÁ, Martina

Publikácie:

BARČÁK, Daniel - FAN, Chia-Kwung - SONKO, P. - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomáš - **OROSOVÁ, Martina** - CHEN, Hsuan-Wien - **OROS, Mikuláš****. Hidden diversity of the most basal tapeworms (Cestoda, Gyrocotylidae), the enigmatic parasites of holocephalans (Chimaeriformes). In Scientific Reports, 2021, vol. 11, art. no. 5492. (2020: 4.379 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR). Typ: ADCA

SCHOLZ, Tomáš** - WAESCHENBACH, Andrea - **OROS, Mikuláš** - BRABEC, Jan - LITTLEWOOD, Tim. Phylogenetic reconstruction of early diverging tapeworms (Cestoda: Caryophyllidea) reveals ancient

radiations in vertebrate hosts and biogeographic regions. In International Journal for Parasitology, 2021, vol. 51, no. 4, p. 263-277. (2020: 3.981 - IF, Q1 - JCR, 1.482 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0020-7519. Typ: ADCA

2.3.2. Výsledky aplikačného typu

Názov: Hodnotenie environmentálnej záťaže vodného ekosystému PCB látkami s využitím rýb a ich parazitov

Zemplínsky región patrí dlhodobo k najviac polychlórovanými bifenyli (PCB) kontaminovaným oblastiam nielen na Slovensku, ale aj v celosvetovom meradle. Najväčším rezervoárom týchto nebezpečných lipofilných zlúčenín je vodná nádrž Zemplínska Šírava, kde sú PCB naviazané na sedimenty, odkiaľ sa uvoľňujú a kumulujú vo vodných organizmoch, najmä v rybách. Dlhodobá konzumácia kontaminovaného rybieho mäsa predstavuje pre zdravie človeka značné riziko, preto je nevyhnutný ich neustály monitoring. V poslednom desaťročí sa v literatúre objavujú viaceré práce o možnom využití parazitov rýb v biomonitoringu znečistenia vodného prostredia vďaka ich schopnosti enormne kumulovať kontaminanty vo svojich telách. Tieto štúdie sú hlavne zamerané na bioindikáciu ťažkých kovov, pričom údaje o bioindikačnej schopnosti parazitických organizmov pre PCB sú zriedkavé. V modelovom parazito-hostiteľskom systéme črevný parazit (pásomnica *Caryophyllaeus laticeps*) – ryba (pleskáč vysoký *Abramis brama*) bola prvýkrát zistená schopnosť pásomníc akumulovať významne vyššie množstvá PCB v porovnaní s orgánmi rýb, čo naznačuje perspektívne možnosti využitia týchto parazitov v biomonitoringu znečistenia vodného prostredia. Keďže sú pásomnice v porovnaní s orgánmi rýb citlivejšie na prítomnosť polutantov v prostredí, presnejšie indikujú aktuálny stav znečistenia a sú využiteľné aj v prostredí s nízkou mierou kontaminácie. Z medicínskeho hľadiska je nesmierne dôležitá včasná indikácia kontaminantov v prostredí, preto by prezentovaný výsledok mohol pomôcť v prevencii negatívnych dopadov aj na ľudské zdravie.

Projekty: APVV 18-0467; VEGA 2/0126/20

Riešitelia: BRÁZOVÁ, Tímea; OROS, Mikuláš; BARČÁK, Daniel; MIKLISOVÁ, Dana; OROSOVÁ, Martina; ŠALAMÚN, Peter; UHROVIČ, Dalibor

Publikácie:

BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor - ŠALAMÚN, Peter - OROSOVÁ, Martina - OROS, Mikuláš.** Hazardous pollutants in the environment: Fish host-parasite interactions and bioaccumulation of polychlorinated biphenyls. In Environmental Pollution, 2021, vol. 291, art. no. 118175. (2020: 8.071 - IF, Q1 - JCR, 2.136 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0269-7491. Typ: ADCA

2.3.3. Výsledky na báze medzinárodnej spolupráce

Názov: Komplexný výskum drobných hlodavcov s dôrazom na ich úlohu rezervoárov v prírodných ohniskách

Rôzne aspekty ekológie a epidemiologického významu drobných hlodavcov sú predmetom vedeckých výskumov na celom svete už celé desaťročia. Výrazný záujem pri komplexných medzinárodných štúdiách je venovaný viacerým druhom hlodavcov s palearktickým rozšírením, ako aj vplyvu klimatických zmien na ich migrácie a zmeny v rozšírení po poslednom zaľadnení. Vyšetrenia mitochondriálnej DNA ryšaviek tmavopásych (*Apodemus agrarius*; Rodentia) z 35 lokalít Európy a Ázie, doplnením údajov z génovej banky a testovaním viacerých modelov klimatických zmien vo štvrtohorách potvrdili, že šírenie populácií tohto hlodavca z Ázie do Európy nastalo koncom pleistocénu a začiatkom holocénu. Do Európy prenikla a pravdepodobne aj v dôsledku drastickej redukcie populácie v priebehu evolúcie (tzv. bottlenecku) sa rozšírila iba jedna ázijská populačná línia.

Drobné cicavce sú významnými rezervoármi viacerých skupín vírusov. Hepacivírus patrí medzi RNA vírusy, ktorých rezervoárovým hostiteľom v Európe je hrdziak lesný (*Myodes glareolus*, Rodentia). U hostiteľov sa symptomaticky prejavuje hepatitídou, podobne ako hepatitída typu C u ľudí. Skrúingom 1838 vzoriek z 9 európskych krajín bola zistená 24,0% prevalencia vírusu u hlodavcov, pričom vírus bol registrovaný vo všetkých testovaných krajinách. Potvrdenie dvoch geneticky odlišných línii hepacivírusu (lína F a J) naprieč

Európou, často so spoločným výskytom na rovnakých lokalitách (aj na Slovensku) dáva predpoklad, že ide o dva odlišné druhy vírusu.

Projekty: VEGA 1/0084/18; APVV – 15-0134.

Riešitelia: STANKO, Michal

KOZYRA, Katarzyna - ZAJĄC, Tomasz - ANSORGE, Hermann - WIERZBICKI, Heliodor - MOSKA, Magdalena - **STANKO, Michal** - STOPKA, Pavel. Late Pleistocene Expansion of Small Murid Rodents across the Palearctic in Relation to the Past Environmental Changes. In GENES-BASEL, 2021, vol. 12, no. 5, art. no. 642. (2020: 4.096 - IF, Q2 - JCR, 1.337 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2073-4425. Typ: ADMA

SCHNEIDER, Julia - HOFFMANN, Bernd - FEVOLA, Cristina - SCHMIDT, Marie Luisa - IMHOLT, Christian - FISCHER, Stefan - ECKE, Frauke - HÖRNFELDT, Birger - MAGNUSSON, Magnus - OLSSON, Gert - RIZZOLI, Annapaola - TAGLIAPIETRA, V. - CHIARI, Mario - REUSKEN, C. - BUŽAN, Elena - KAZIMÍROVÁ, Mária - **STANKO, Michal** - WHITE, Thomas A. - REIL, D. - OBIEGALA, Anna - MEREDITH, Anna - DREXLER, J.F. - ESSBAUER, S. - HENTTONEN, Heikki - JACOB, Jens - HAUFFE, H.C. - BEER, Martin - HECKEL, G. - ULRICH, Rainer G. Geographical Distribution and Genetic Diversity of Bank Vole Hepaciviruses in Europe. In Viruses, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 1258. (2020: 5.048 - IF, Q2 - JCR, 1.828 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1999-4915. Typ: ADMA

2.4. Publikačná činnosť (zoznam je uvedený v prílohe C)

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2021/ doplňky z r. 2020
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	0 / 0
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	1 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	0 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	53 / 0
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)	14 / 0
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	9 / 3
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	0 / 0
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	0 / 0
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	0 / 0
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	8 / 0
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	2 / 0
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	1
18. Ostatné vydané periodiká	0
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	0 / 0
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	0 / 0

Evidujú sa len tie práce zamestnancov a doktorandov, v ktorých je uvedená afiliácia k organizácii

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2020 (zdroj JCR) Počet článkov / doplnky	23 / 0	24 / 0	12 / 0	2 / 0	61 / 0
Podľa SJR z r. 2020 (zdroj Scimago) Počet článkov / doplnky	44 / 0	12 / 0	9 / 0	2 / 0	67 / 0

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2020/ doplnky z r. 2019
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	1016 / 7
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	124 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	21 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	36 / 1
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	2 / 0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	20
Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach	15

2.6. Vyžiadané prednášky

Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou prílohy C, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - JAROŠOVÁ, Júlia. *Echinococcus multilocularis* in Slovakia - epidemiological situation in humans and animals. In Parazytozy zwierzat - aktualne zagrożenia - nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne: 6-9 September 2021. Lublin: Ministerstwo Edukacji i Nauki, 2021, s. 37. II. konferencja naukowo-szkoleniowa.

ČEREVKOVÁ, Andrea – CAGÁŇ Ľudovít. Influence of western corn rootworm seed coating and granular insecticides on soil nematode communities. In Phytopathology: Current Scenario and Future Prospects, 7th International Conference of Pakistan Phytopathological Society: 21-23 November 2021. Faisalabad: Department of Plant Pathology, University of Agriculture, 2021, s. 228.

HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Raptorial birds - new hosts for *Trichinella pseudospiralis* in Slovakia. In Parazytozy zwierzat - aktualne zagrożenia - nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne: 6-9 September 2021. Lublin: Ministerstwo Edukacji i Nauki, 2021, s. 64-65. II. konferencja naukowo-szkoleniowa.

MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Dirofilariosis in Slovakia - *Dirofilaria repens* vs. *Dirofilaria immitis*. In Parazytozy zwierzat - aktualne zagrożenia - nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne: 6-9 September 2021. Lublin: Ministerstwo Edukacji i Nauki, 2021, s. 46. II. konferencja naukowo-szkoleniowa.

2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach

N/A

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

N/A

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2021

N/A

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol v roku 2021 udelený patent

N/A

2.7.2. Vynálezy prihlásené v roku 2021

N/A

2.7.3. Úžitkové vzory na Slovensku

N/A

2.7.4. Realizované vynálezy

N/A

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2021 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.

2.8. Účasť expertov na hodnotení národných projektov (APVV, VEGA a iných)

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Dvorožňáková Emília	VEGA	1
Hurníková Zuzana	KEGA	1
Miterpáková Martina	VEGA	1
Papajová Ingrid	KEGA	1

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Recenzovanie knižných publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch

Tabuľka 2j Počet vypracovaných recenzií na vedecké monografie, vedecké štúdie a zborníky

Meno pracovníka	Ved. monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra-ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra-ničné
Antolová Daniela	0	0	3	0	0	0	0
Barčák Daniel	0	0	2	0	0	0	0
Čerevková Andrea	0	0	8	1	0	0	0
Čisovská Bazsalovicsová Eva	0	0	4	0	0	0	0
Dvorožňáková Emília	0	0	5	1	0	0	0
Hromadová Ivica	0	0	1	0	0	0	0
Miklisová Dana	0	0	1	0	0	0	0
Miterpáková Martina	0	0	5	1	0	0	0
Papajová Ingrid	0	0	2	0	0	0	0
Radačovská Alžbeta	0	0	1	0	0	0	0
Renčo Marek	0	0	20	0	3	0	0
Stanko Michal	1	0	3	0	0	1	0
Šnábel Viliam	0	0	7	0	0	0	0
Spolu	1	0	62	3	3	1	0

2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti

V roku 2021 bolo na PaÚ SAV riešených spolu 19 projektov národných agentúr. Sedem projektov bolo udelených Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV): v štyroch z nich PaÚ SAV figuruje ako koordinátor, v troch je spoluriešiteľskou organizáciou. Okrem projektov APVV bolo na PaÚ SAV riešených aj 12 grantov Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej akadémie vied (VEGA). Z nich 9 projektov organizácia koordinuje a na troch sa podieľa ako spoluriešiteľ. Spoločné projekty APVV a VEGA s univerzitami aj inými organizáciami SAV sú v podrobnej forme uvádzané v kapitole 6.3 tejto správy.

Okrem projektov národných agentúr bolo v roku 2021 na PaÚ SAV riešených aj 10 projektov v rámci medzinárodnej spolupráce: 7 bilaterálnych projektov na základe medziakademickej dohody (MAD; 4 v spolupráci s Akadémiou vied ČR, 2 s Poľskou akadémiou vied a 1 s Bulharskou akadémiou vied), 1 COST projekt, 1 DAAD/SAV projekt s Nemeckom a jeden projekt ERA-NET.

Z pohľadu publikačnej činnosti sa v roku 2021 počet prác evidovaných v databázach „Current Contents Connect“, „Web of Science Core Collection“ a „Scopus“ udržal na približne rovnakej hodnote ako v predchádzajúcom roku (67 v roku 2021; 71 v roku 2020). Pri aktuálnom počte vedeckých pracovníkov (VP) 28,65 (prepočítané na celoročný priemerný počet VP) to znamená približne 2,3 publikácie na jedného VP.

Na základe kvartilu vedeckého časopisu tieto publikácie spadali do všetkých štyroch kategórií (Q1 až Q4). Podrobnejšie: podľa databázy „SCImago Journal“ bolo v kvartile Q1 evidovaných 44 a v kvartile Q2 12 publikácií, v Q3 a Q4 to bolo 9, resp. 2 publikácie. Podľa databázy „Journal Citation Reports“ spadalo do kvartilov Q1 a Q2 spolu 47 publikácií, a do kvartilov Q3 a Q4 14 publikácií.

Na publikované vedecké výstupy bolo v roku 2021 zaznamenaných spolu 1197 citácií, čo je historicky najvyššia registrovaná hodnota. Konkrétne, 1140 citácií bolo evidovaných v databázach WOS a Scopus, 21 v iných databázach a 36 v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch.

3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku

3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2021

Forma	Počet k 31.12.2021				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2021					
							Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí				ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Denná zo zdrojov SAV	2	9	1	2	1	4	0	1	0	0	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
Spolu	2	10	1	3	1	4	0	2	0	1	0	0
Z toho zahraničných	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súhrn	12		4		5		2		1		0	

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v riadku „Súhrn“ vyjadruje celkový počet doktorandov (mužov a žien spolu), čiže je súčtom príslušných dvoch buniek z riadku „Spolu“. V stĺpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2021 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich stĺpcoch.

Pod predčasným ukončením rozumieme ukončenie bez obhajoby dizertačnej práce pričom doktorand neabsolvoval celú štandardnú dĺžku štúdia. Pod neúspešným ukončením rozumieme ukončenie bez úspešnej obhajoby dizertačnej práce, pričom študent absolvoval celú štandardnú dĺžku štúdia.

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení z dennej formy na externú a z externej na dennú

Pôvodná forma	Denná z prostriedkov SAV	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov	Denná z iných zdrojov	Externá	Externá
Nová forma	Denná z iných zdrojov	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov
Počet	0	0	0	0	0	0

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2021 úspešnou obhajobou

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
PharmDr. Štefánia Megyesi	externé štúdium	9 / 2016	5 / 2021	6.3.7 parazitárne choroby zvierat	MVDr. Alžbeta Königová PhD., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
MVDr. Júlia Šmigová	interné štúdium hrazené z prostriedko v SAV	9 / 2017	8 / 2021	6.3.7 parazitárne choroby zvierat	doc. RNDr. Ingrid Papajová PhD., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

3.4. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

Tabuľka 3d Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2021 úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
-----------------	----------	---------------------------	----------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

3.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 3e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2021 (obhajoba leto 2021)	z toho koľkí sa zamestnali vo výskume (SAV, univerzity, rezortné výskumné ústavy)	z toho koľkí sa zamestnali v praxi mimo výskum, kde využívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí sa zamestnali v praxi, kde nevyužívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí boli nejaký čas nezamestnaní
2	2	0	0	0

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.

3.6. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 3f Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

Cotutelle	Co-direction	Iné	Zahraniční doktorandi štátne občianstvo/počet
0	0	0	

Zahraniční doktorandi sú doktorandi v dennej alebo externej forme štúdia, ktorí sú občanmi iných krajín. Doktorandi školení v rámci Cotutelle alebo Co-direction sa do posledného stĺpca nezapočítavajú.

3.7. Zoznam študijných odborov, na ktoré má ústav uzatvorenú rámcovú dohodu, s uvedením VŠ

Tabuľka 3g Zoznam študijných odborov, na ktoré má ústav uzatvorenú rámcovú dohodu, s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty, kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Názov doktorandského študijného programu	Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta)
biológia	1536	zoológia	Univerzita Komenského v Bratislave
zoológia	4.2.5	-	Univerzita Komenského v Bratislave
veterinárske lekárstvo	4318	parazitárne choroby zvierat	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
parazitárne choroby zvierat	6.3.7	-	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Názov a číslo študijného odboru vyplňte/vyberte podľa aktuálne platného zoznamu študijných odborov

<https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory?from=menu1>.

Do 31. 8. 2023 študujú študenti doktorandského štúdia zaradení do študijných programov podľa zoznamu MŠVVaŠ, platného do 1. 9. 2019. Pre týchto študentov je potrebné napísať názov programu ako voľný text do stĺpca 3.

Tabuľka 3h Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (biológia)	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc. (Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave)	MVDr. Martina Miterpáková, DrSc. (I)
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (molekulárna cytológia)	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)	doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD. (doc., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)
RNDr. Ivica Hromadová, DrSc. (zoológia)		MVDr. Martina Miterpáková, DrSc. (DrSc., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)
doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD. (hygiena chovu zvierat a životné prostredie)		MVDr. Júlia Šmigová, PhD. (PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (fyziológia živočíchov)		prof. MVDr. Marián Várady, DrSc. (prof., Česká zemědělská univerzita Praha, Česká republika)
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (zoológia)		
prof. MVDr. Marián Várady, DrSc. (infekčné a parazitárne choroby zvierat)		

3.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2021

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	2	0	1	0
Celkový počet hodín v r. 2021	262	0	4	0

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry, fakulty, univerzity/vysokej školy je uvedený v prílohe D.

Tabuľka 3j Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	9
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	10
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	9
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	11
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	5
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	5
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	1
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	5
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	2

3.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

PaÚ SAV školí doktorandov pod záštitou dvoch univerzít: na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave (PriF UK) v odbore „biológia“ (študijný program „zoológia“) a na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (UVLF) v odbore „veterinárske lekárstvo“ (študijný program „parazitárne choroby zvierat“).

K 31.12.2021 bolo na PaÚ SAV vo vedeckej výchove 11 interných doktorandov; osem v študijnom programe „parazitárne choroby zvierat“ a tri doktorandky v študijnom programe „zoológia“. Externou formou doktorandského štúdia je školená jedna doktorandka, RNDr. Zuzana Jurčáková, ktorá je zároveň v pracovnom pomere na PaÚ SAV, a to na pozícii odbornej pracovníčky s VŠ vzdelaním.

MVDr. Júlia Šmigová, PhD. dňa 25.8.2021 ukončila úspešnou obhajobou interné doktorandské štúdium a s účinnosťou od 26.8.2021 bola prijatá do pracovného pomeru so 100 %-ným úväzkom na pozíciu vedeckej pracovníčky PaÚ SAV. Externé doktorandské štúdium úspešnou obhajobou ukončila PharmDr. Štefánia Megyesi, PhD. Dňa 26.8.2021 úspešne absolvovala dizertačnú skúšku interná doktorandka Mgr. Alexandra Jászayová.

V septembri 2021 boli na interné doktorandské štúdium na PaÚ SAV prijatí traja doktorandi; dvaja v odbore veterinárske lekárstvo na UVLF v Košiciach a jedna v odbore biológia na PriF UK v Bratislave. S účinnosťou od 3. septembra 2021 na interné doktorandské štúdium opätovne nastúpila Mgr. Jana Jurová, a to po jeho prerušení na vlastnú žiadosť z rodinných dôvodov v termíne od 1.2.2020 do 31.8.2021. Zároveň na vlastnú žiadosť, z dôvodu pracovnej zaneprázdnenosti, ukončila externé doktorandské štúdium MVDr. Lenka Borková.

Vedeckí pracovníci PaÚ SAV v roku 2021 vykonávali pedagogickú činnosť na dvoch univerzitách. Na UVLF v Košiciach viedla doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD. semestrálne prednášky z predmetov „Choroby laboratórnych zvierat a manažment klinických experimentov“ a „Ochrana zvierat používaných v biomedicínskom výskume v zmysle platnej legislatívy EÚ“, a MVDr. Alžbeta Königová, PhD. prednášala v rámci predmetu "Choroby hydiny". MVDr. Daniel Barčák, PhD. viedol seminár v rámci semestrálneho predmetu „Metódy svetelnej a elektrónovej mikroskopie“ na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (UPJŠ).

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc. bola členkou prijímacej komisie pre doktorandské štúdium na UVLF v Košiciach pre študijný program „parazitárne choroby zvierat“, a bola menovaná aj za členku komisie pre výberové konanie na pracovné miesto vysokoškolského učiteľa pre výkon funkcie docent a pre výkon funkcie odborný asistent na Ústave biologických a ekologických vied UPJŠ v Košiciach.

Prof. MVDr. Marián Várady, DrSc. a doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD. v roku 2021 pôsobili ako členovia skúšobných komisií na vykonanie záverečnej skúšky "Nákazy zvierat, ochrana životného prostredia a veterinárska legislatíva a súdne veterinárske lekárstvo" v študijnom odbore Všeobecné veterinárske lekárstvo, a skúšobnej komisie na vykonanie štátnej skúšky „Contagious diseases, protection of the environment and veterinary legislation“ v študijnom odbore General Veterinary Medicine na UVLF v Košiciach. Doc. Papajová bola zároveň členkou skúšobnej komisie pre obhajoby záverečných prác v odbore „Epizootológia, infekčné a parazitárne choroby“ na tejto univerzite.

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2021 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

N/A

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2022 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Spolu	0	0	0

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

4.2.1. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR

RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.

UNIDO United Nations Industrial Development Organisation (funkcia: členka)

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

International Commission on Trichinellosis (funkcia: členka)

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.

American Association of Immunologists AAI (funkcia: člen)

FASEB Federation of American Societies for Experimental Biology (funkcia: člen NYAS New York Academy of Sciences (funkcia: člen)

prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.

World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (funkcia: člen)

4.3. Účasť expertov na hodnotení medzinárodných projektov (EÚ RP, ESF a iných)

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Čisovská Bazsalovicsová Eva	INTER-EXCELLENCE	1

4.4. Najvýznamnejšie prínosy MVTs ústavu vyplývajúce z mobility a riešenia medzinárodných projektov a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

Mobilita zamestnancov bola aj v roku 2020 ovplyvnená nepriaznivou pandemickou situáciou súvisiacou so šírením infekcie COVID-19.

V roku 2021 strávili vedeckí pracovníci a doktorandi PaÚ na zahraničných pracoviskách spolu 175 dní, konkrétne 91 dní na základe dohôd MAD, KD a VTS, a 84 dní v rámci riešenia rôznych projektov. Väčšina absolvovaných pobytov mala krátkodobý charakter (3 až 23 dní), s výnimkou pobytu internej doktorandky MVDr. Miroslavy Vargovej, ktorá v rámci Národného štipendijného programu (SAIA) strávila spolu 360 dní (z toho 60 dní v roku 2021) na pôde výskumnej inštitúcie v Kanade (The Schulich School of Medicine & Dentistry, University of Western Ontario – Department of Microbiology & Immunology, London, Canada), kde sa venovala výskumu signálnych dráh zapojených do indukcie vrodenej imunitnej odpovede pri parazitárnej infekcii - trichinelóze.

Vedeckí pracovníci PaÚ SAV sa v roku 2021 zúčastnili dvoch medzinárodných vedeckých podujatí, konkrétne v Česku a Poľsku.

V roku 2021 v rámci medzinárodnej spolupráce navštívilo pracovisko 8 zahraničných vedeckých pracovníkov a doktorandov, ktorí pochádzali z Českej republiky, Poľska a Nemecka, a strávili na pôde PaÚ SAV spolu 155 dní.

V rámci bilaterálnych medzinárodných projektov pokračovala v roku 2021 spolupráca s Poľskou akadémiou vied, akadémiami vied Česka a Bulharska a s University of Hohenheim v Nemecku. V roku 2021 bol ukončený projekt programu COST venovaný boju proti rezistencii na antihelmintiká u prežúvavcov, do ktorého riešenia bolo zapojených 10 európskych krajín. Pokračuje sa v riešení európskeho projektu BiodivERsA (program ERANET), ktorý sa venuje funkčnej biodiverzite z pohľadu výroby potravín a ekologického poľnohospodárstva.

Prehľad údajov o medzinárodnej mobilite pracovníkov organizácie je uvedený v Prílohe E.

Prehľad a údaje o medzinárodných projektoch sú uvedené v kapitole 2 a Prílohe B.

5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie

5.1. Odporúčania z posledného pravidelného hodnotenia organizácií SAV (akreditácie)

PaÚ SAV bol na základe hodnotenia akreditačnej komisie v poslednom akreditovanom období (2012-2015) zaradený do akreditačnej kategórie B charakterizovanej slovným hodnotením „Výskum je viditeľný na európskej úrovni. Organizácia dosiahla hodnotné príspevky v danej oblasti v rámci Európy“.

Členovia hodnotiaceho Meta-Panelu vyzdvihli aktivitu vedeckých pracovníkov, publikovanie prác v periodikách s vysokým kvartilom a ich pomerne vysokú citovanosť, bohatú medzinárodnú spoluprácu a atraktivitu odboru pre PhD. študentov. Experti poukázali na jedinečnosť ústavu z pohľadu zamerania a jeho úzke prepojenie s komerčnou a hospodárskou sférou.

Záverečné odporúčania hodnotiaceho panelu boli z nášho pohľadu príliš všeobecné a z prevažnej časti viazané na rozhodnutia a aktivity nadriadených orgánov:

- Zabezpečiť stabilnú ekonomiku ústavu;
- Stimulovať post-doktorandov k dlhodobým zahraničným pracovným stážam a po ich návrate na domovské pracovisko pre nich zabezpečiť finančné zdroje na založenie vlastných výskumných tímov;
- Vymenovanie medzinárodného poradného výboru.

5.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia

Akčný plán (AP) PaÚ SAV bol vypracovaný na základe téz predložených predsedníctvom SAV.

Stratégia rozvoja výskumu na nasledujúcich päť rokov vychádzala z overeného modelu podpory tak základného, ako aj aplikovaného výskumu, v dlhodobom udržiavanom pomere zhruba 75 % ku 25 %. Vzhľadom na pozitívne výsledky medzinárodnej akreditácie sa vedenie aj vedecká rada ústavu rozhodli tento trend naďalej podporovať.

Samotný dokument Akčného plánu PaÚ SAV bol zostavený podľa predložených požiadaviek a vychádza z 9 načrtnutých téz. Nižšie sú uvedené hlavné body AP PaÚ SAV a aktuálny stav ich plnenia:

1) Zvyšovanie kvality výstupov výskumu

Na PaÚ začala od roku 2016 pôsobiť nová Atestačná komisia (AK), ktorá v novembri 2016 uskutočnila prvé atestácie vedeckých pracovníkov. Komisia vypracovala hodnotiaci formulár, v ktorom každý vedecký pracovník musí sumarizovať svoju vedeckú, pedagogickú a organizačnú činnosť za obdobie celej vedeckej kariéry, ktorá sa hodnotí u každého vedeckého pracovníka pri tzv. Vstupnej atestácii. Okrem toho AK vypracovala formulár, ktorý vedecký pracovník predkladá pri tzv. pravidelnej atestácii, kedy sa hodnotí činnosť za obdobie posledných troch rokov. Časový harmonogram (ďalší termín) pravidelnej atestácie závisí od hodnotenia vedeckého pracovníka pri poslednej atestácii. Cieľom atestácie je zvyšovať publikačnú aktivitu vedeckých pracovníkov a tým aj pracoviska ako celku. Stratégiou manažmentu pracoviska je také nastavenie personálnej a finančnej politiky, aby sa vytvorili finančné rezervy pre koncoročné ohodnotenie vedeckých pracovníkov za publikačnú aktivitu, s prihliadnutím na pozíciu autora (prvý a korešpondujúci autor) a evidenciu publikácie v čo najvyššom kvartile. Doterajšie skúsenosti poukazujú na to, že pravidelná kontrola publikačnej činnosti stimuluje zamestnancov k väčšej aktivite, o čom svedčí aj výrazný nárast počtu publikácií a ich citovanosť v posledných rokoch.

2) Zvyšovanie kvality doktorandského štúdia

PaÚ školí doktorandov pod hlavičkou dvoch univerzít: v odbore "biológia" (študijný program "zoológia") na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave a v odbore "veterinárske lekárstvo" (študijný program "parazitárne choroby zvierat") na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. Pred vypísaním tém doktorandského štúdia Vedecká rada (VR) ústavu hodnotí všetky navrhované témy, pričom prihliadala hlavne na ich aktuálnosť a originalitu, a schopnosť školiteľa tému vedecky aj finančne zabezpečiť.

Vedecká činnosť doktorandov sa na PaÚ pravidelne hodnotí po skončení akademického roka. Doktorandi 2. až 4. ročníka musia predstúpiť pred komisiu (riaditeľka, garanti pre doktorandské štúdium v jednotlivých odboroch a školiteľ), ktorá zhodnotí ich vedeckú činnosť a publikačné výstupy. Školitelia doktorandov posledného ročníka štúdia musia po odovzdaní dizertačnej práce predložiť vyplnený dotazník vypracovaný VR pracoviska, v ktorom sa vyjadria k vedomostnej úrovni a metodickej zručnosti študentov, zhodnotia ich doterajšiu vedeckú aktivitu, ako aj predpoklady pre samostatnú vedeckú prácu. Hodnotenie je podkladom

pre vedenie, ktoré zväží perspektívu končiaceho doktoranda ako vhodného kandidáta o podporný fond Štefana Schwarza. Na základe doterajších skúseností je možné jednoznačne zhodnotiť, že doktorandi na PaÚ končia svoje štúdium s dostatočným počtom publikovaných prác často prevyšujúcim požiadavky univerzít.

Za pozitívne možno považovať to, že PaÚ nemá problém získať uchádzačov o interné doktorandské štúdium, a väčšina končiacich doktorandov má záujem aj o postdoktorandské pozície na pracovisku.

Priestorom na zdokonaľovanie PaÚ z pozície školiaceho pracoviska je možnosť získať zahraničných doktorandov. Aj napriek našej iniciatíve v tomto smere zatiaľ žiaden zahraničný študent u nás PhD. program neabsolvoval.

3) Kariérny rast postdoktorandov a výskumníkov

Pre potreby hodnotenia post-doktorandov VR schválila interný predpis, ktorý stanovuje kritéria pre získanie pracovnej zmluvy pre končiacich post-doktorandov v časovom horizonte 4 rokov od ukončenia doktorandského štúdia. PaÚ jednoznačne súhlasí s politikou SAV zameranou na podporu zahraničných pobytov post-doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov (VP) a aj v budúcnosti sa bude snažiť túto stratégiu naplňovať. Na druhej strane si však manažment ústavu uvedomuje, že striktná podmienka dlhodobého zahraničného pobytu by mohla byť diskvalifikačnou pre perspektívne mladé vedecké pracovníčky s rodinnými záväzkami. Za pozitívne považujeme vysokú úspešnosť absolventov doktorandského štúdia na PaÚ v získavaní finančnej podpory z fondu Štefana Schwarza. V roku 2021 boli poberateľmi príspevku z fondu Štefana Schwarza dvaja mladí vedeckí pracovníci na PaÚ (Dr. Barčák a Dr. Brázová). Ďalšie dve mladé pracovníčky (Dr. Mačák Kubašková a Dr. Jarošová) poberajú Kompenzačný príspevok na udržanie si a získanie kvalitných vedcov v SAV.

Okrem post-doktorandov sa vedenie PaÚ intenzívne zameriava aj na kariérny rast výskumných pracovníkov. Súčasťou interného predpisu atestačnej komisie sú aj dokumenty Komisie SAV pre preradenie vedeckých pracovníkov do vyšších kvalifikačných stupňov, ktoré špecifikujú podmienky pre získanie kvalifikačného stupňa IIa a I. Súčasne aj interný predpis AK obsahuje prílohu, v ktorej sú spresnené kritéria a podmienky pre získanie vedeckej hodnosti DrSc. vo vednom odbore Parazitológia. VR, vedenie pracoviska a AK pravidelne hodnotia a sledujú sumár publikačných výstupov vedeckých pracovníkov a motivujú kandidátov, ktorí spĺňajú podmienky pre získanie vyššieho kvalifikačného stupňa, respektíve akademického titulu DrSc. k podaniu žiadosti. V roku 2021 bol Dr. Martine Miterpákovéj na základe získania hodnosti DrSc. priznaný kvalifikačný stupeň I.

4) Zvyšovanie úspešnosti v programoch ERA, osobitne Horizon 2020

Vedecká rada a Atestačná komisia pravidelne hodnotí vedeckú činnosť vedeckých pracovníkov PaÚ a vhodných kandidátov na podanie ERC projektu určite podporí. Aj napriek veľmi dobrým vedeckým výstupom prevažne u zamestnancov mladších ako 40 rokov sme doteraz vhodného kandidáta pre tak prestížny typ projektu nemali.

Viacero vedeckých pracovníkov z PaÚ je členmi európskych COST programov, pravidelne sa stretáva s tímami európskych špičkových parazitologických pracovísk. Výzvy v programoch ERA a Horizont 2020 sledujeme, bohužiaľ pre oblasť Parazitológie takéto výzvy momentálne nie sú. V 6. a 7. rámcovom programe EÚ bolo naše pracovisko zapojené do troch programov, ktoré sa venovali závažným parazitárnym zoonóznym ochoreniam prenosným na človeka a problematike rezistencie parazitov na antihelmintiká. V tejto súvislosti je potrebné dodať, že v 5., 6. a 7. rámcovom programe EÚ sa spolu riešilo len šesť projektov ktoré súviseli s vedeckým zameraním nášho pracoviska. Fakt, že naše pracovné tímy boli zapojené do troch z nich poukazuje na dobrú pozíciu PaÚ v medzinárodnom výskumnom priestore.

V súčasnej dobe parazitológia, ako medicínska, tak i veterinárna, nie je oblasťou, ktorá stojí v centre záujmu európskych výskumných agentúr. Každopádne, kontakty a spolupráca s výskumnými európskymi tímami existujú a PaÚ je pripravený reagovať na prípadnú výzvu/výzvy zo strany Európskej komisie.

5) Projekty VEGA a APVV

Z pohľadu financovania vedeckej činnosti je potrebné vyzdvihnúť pretrvávajúcu úspešnosť vedeckých pracovníkov PaÚ SAV vo výzvach vypísaných Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV).

Návrhy projektov VEGA a APVV sú vždy pred odoslaním konzultované vedením a Vedeckou radou ústavu, ktorá hodnotí publikačnú aktivitu vedúceho projektu, vedecké kvality, originalita projektu a zloženie riešiteľského kolektívu. Vedenie pracoviska stimuluje mladých vedeckých pracovníkov s dostatočnou publikačnou aktivitou na podávanie VEGA projektov. Počas posledných 4 rokov sa na ústave riešia APVV projekty, ktoré svojim zameraním pokrývajú všetky hlavné vedecké smery na pracovisku.

6) Manažment ústavu

Aktuálne vedenie ústavu po svojom nástupe do funkcie v roku 2016 vypracovalo viacero interných predpisov a smerníc, ktorých obsah sa premietol aj do vypracovaného Akčného plánu. Strategické ciele organizácie, podporené hore zmienenými dokumentmi, sa týkajú personálnej politiky (podpora doktorandského štúdia a post-doktorandských pozícií, pravidelná atestácia zamestnancov, podpora zvyšovania kvalifikácie vedeckých pracovníkov) aj finančnej politiky ústavu (podpora koncepcie komplexne zameraných projektov, podpora medzinárodnej spolupráce a multidisciplinárnej spolupráce s inými organizáciami SAV a univerzitami).

7) Nakladanie s duševným vlastníctvom

Za účelom kontroly nakladania s duševným vlastníctvom má PaÚ SAV menovanú päťčlennú Etickú komisiu. Na komisiu sa pracovníci PaÚ môžu obracať s podnetmi, ktoré sa týkajú porušovania etických pravidiel vedeckej práce a ostatných základných noriem etického správania na pracovisku. Komisia sa pri svojej činnosti a rozhodnutiach riadi Etickým kódexom SAV.

8) Financovanie a riadenie výskumných infraštruktúr

Využitie infraštruktúry nadobudnutej za minulé roky hlavne zo zdrojov Štrukturálnych fondov je pravidelne kontrolované, a to za účelom kontrol z Výskumnej agentúry, ako aj v rámci internej ústavnej kontroly. Prevažná väčšina prístrojov zakúpených v minulom období je pravidelne využívaná vedeckými pracovníkmi aj doktorandmi. Skenovací elektrónový mikroskop pracoviska je využívaný v rámci spolupráce aj vedeckými pracovníkmi z iných inštitúcií a slúži aj na praktickú výuku študentov PriF UPJŠ pod vedením Dr. Barčáka.

Vedeckí pracovníci a doktorandi PaÚ v dost veľkej miere využívajú aj infraštruktúru iných pracovísk SAV a spolupracujúcich univerzít. Ide hlavne o špecializované mikroskopické zariadenia, prístroje na analýzu DNA (Sangerove a NGS sekvenátory) a na imunologické analýzy. Stratégiou plánovania a nákupu infraštruktúry na našom pracovisku je využívať podľa možností infraštruktúru iných pracovísk vo forme spoluprác a spoločných projektov, alebo v rámci komerčných služieb. Domnievame sa, že hlavne finančne nákladné prístroje, ktoré sú využívané našimi zamestnancami len ojedinele a sporadicky, je lepšie využiť vyššie uvedeným spôsobom.

Infraštruktúra nášho pracoviska (zoznam dostupných prístrojov a zariadení) je zverejnená na webovej stránke ústavu: <http://pau.saske.sk/svk/infrastruktura/>.

5.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2021

V roku 2021 sa uskutočnila dlho plánovaná reštrukturalizácia a reorganizácia PaÚ SAV, ktorej cieľom je zabezpečiť efektívnejšie využívanie ľudských aj materiálnych zdrojov vo výskume. Bol vytvorený a Predsedníctvom SAV schválený nový organizačný poriadok PaÚ SAV. V rámci reorganizácie bolo päť doterajších oddelení nahradených desiatimi laboratóriami spadajúcimi pod vedecko-výskumný úsek. Ďalšími samostatnými úsekmi sú sekretariát riaditeľa a administratívny úsek, knižnica, redakcia časopisu Helminthologia a prevádzkový úsek. Za účelom zabezpečenia kontinuálneho prepojenia základného a aplikovaného výskumu a vzájomnej spolupráce organizácie s praxou, boli v priebehu roka 2021 cielene vytvorené dve pracovné miesta odborných pracovníčok s VŠ vzdelaním, ktoré sa v novovytvorených laboratóriách (Laboratórium humánnej parazitológie a Laboratórium veterinárnej parazitológie) venujú predovšetkým diagnostickej činnosti.

6. Spolupráca s univerzitami/vysokými školami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky, okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

6.1. Spoločné pracoviská organizácie

6.1.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prešovská univerzita v Prešove

Oblasť spolupráce: Dohoda o spoločnom pracovisku SAV a PU pre ekológiu parazitov. Spolupráca pri riešení spoločných výskumných úloh a projektov, vzdelávanie študentov.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2014

Zhodnotenie: V rámci spolupráce sú realizované spoločné výskumy zamerané na ekológiu parazitických organizmov. V roku 2021 bol riešený jeden spoločný projekt VEGA.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: University of Life Sciences in Poznan, Poľsko

Oblasť spolupráce: Vzájomná výmena vedeckých pracovníkov a študentov za účelom prednášok a cvičení. Spolupráca na vedeckých projektoch.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2019

Zhodnotenie: V roku 2019 bola podpísaná vzájomná dohoda medzi oboma inštitúciami. V roku 2020 prof. Marián Várady na danej univerzite vyučoval predmet "Clinical parasitology", v roku 2021, vzhľadom na nepriaznivú pandemickú situáciu, bola mobilita pracovníkov medzi inštitúciami pozastavená.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: University of Naples Federico II

Oblasť spolupráce: Vzájomná výmena vedeckých pracovníkov a študentov za účelom prednášok a cvičení. Spolupráca na vedeckých projektoch.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2019

Zhodnotenie: V roku 2019 bola podpísaná vzájomná dohoda medzi oboma inštitúciami. Spolupráca medzi oboma inštitúciami pokračuje, aj keď vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu v šírení COVID-19 nemohli byť v rokoch 2020 a 2021 realizované žiadne výmenné pracovné pobyty.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave

Oblasť spolupráce: Rámcová dohoda o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou o doktorandskom štúdiu.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2009

Zhodnotenie: PaÚ SAV je externou vzdelávacou inštitúciou pre doktorandské štúdium v študijnom odbore "biológia" (študijný program "zoológia"). V roku 2021 boli v tomto programe školené na PaÚ SAV 3 interné doktorandky. Ako členovia odborovej komisie pre doktorandské štúdium v programe "zoológia" aktuálne pôsobia dvaja vedeckí pracovníci PaÚ, Dr. Hromadová a doc. Stanko.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Oblasť spolupráce: V rámci dohody je prevádzkované spoločné vedecko-výskumné pracovisko, ktorého súčasťou sú UPJŠ (PriF a LF), a tri ústavy SAV (Parazitologický ústav SAV, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat CBv SAV a Neurobiologický ústav BMC SAV).

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2014

Zhodnotenie: V roku 2021 prebiehalo riešenie dvoch spoločných výskumných projektov VEGA. Dvaja vedeckí pracovníci PaÚ pôsobia ako členovia odborových komisií pre doktorandské štúdium (Dr. Hrčková a doc. Stanko). Dr. Barčák viedol v roku 2021 na Katedre bunkovej biológie seminár zameraný na metódy svetelnej a elektrónovej mikroskopie.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Oblasť spolupráce: Rámcová dohoda o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou o doktorandskom štúdiu.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2004

Zhodnotenie: PaÚ SAV je externou vzdelávacou inštitúciou pre doktorandské štúdium v študijnom odbore "veterinárske lekárstvo" (študijný program "parazitárne choroby zvierat"). V roku 2021 bolo v tomto programe školených na PaÚ SAV osem interných a dve externé doktorandky. Dve vedecké pracovníčky PaÚ, doc. Hurníková a Dr. Königová, viedli na univerzite semestrálne prednášky a semestrálne cvičenia. Pracoviská aktuálne spolupracujú aj na riešení spoločných výskumných projektov.

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

6.1.2. Spoločné pracoviská s inými organizáciami SAV

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

6.2. Spoločné pracoviská organizácie s inými inštitúciami mimo SAV a VŠ

Názov inštitúcie: Štátna veterinárna a potravinová správa SR (ŠVPS SR)

Oblasť spolupráce: Spoločné pracovisko PaÚ SAV a ŠVPS pre diagnostiku parazitozoonóz. Monitorovanie trichinelózy a echinokokózy voľne žijúcich zvierat, druhová špecifikácia, diagnostika parazitozoonóz ľudí a zvierat, realizácia medzilaboratórnych testov.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2014

Zhodnotenie: Dohoda o spoločnom pracovisku so ŠVPS pre diagnostiku parazitozoonóz bola podpísaná v júli 2014. Súčasťou spoločného pracoviska je Aplikačné centrum pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi, vybudované s podporou Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci projektov ŠF zameraných na prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe. Predmetom činnosti spoločného pracoviska je monitorovanie výskytu trichinelózy u voľne žijúcich zvierat, druhová špecifikácia a genotypizácia izolátov *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp., diagnostika parazitozoonóz u zvierat (echinokokóza, toxokaróza, trichinelóza, toxoplazmóza a kliešťami prenášané nákazy). Významnou súčasťou činnosti je príprava a vyhodnocovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov podľa nariadenia Komisie (ES) č. 2075/2005.

Názov inštitúcie: Výskumna stanica a Múzeum TANAPu pri Štátnych Lesoch TANAPu.

Oblasť spolupráce: Pracovisko pre diagnostiku oribatidných roztočov. Výskum oribatidných roztočov ako medzihostiteľov pásomníc čeľade Anoplocephalidae.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2017

Zhodnotenie: Predmetom činnosti spoločného pracoviska je monitorovanie výskytu oribatidných roztočov vo vybraných lokalitách Vysokých Tatier, ich druhová genotypizácia, a detekcia vývinových štádií pásomníc čeľade Anoplocephalidae parazitujúcich u tatranských endemitov kamzíka vrchovského tatranského (*Rupicapra rupicapra tatrica*) a svišťa vrchovského tatranského (*Marmota marmota tatrica*).

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

6.3. Spoločné projekty s univerzitami a ostatnými inštitúciami mimo SAV

Názov projektu: Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny

Agentúra: VEGA

číslo projektu: 2/0018/20

Spolupracujúce inštitúcie: Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity

Koordinátor projektu: PaÚ SAV

Začiatok spolupráce: 2020

Koniec spolupráce: 2023

Zhodnotenie: Bol realizovaný výskum vplyvu inváznej rastliny *Reunoutoria japonica* na pôvodnú vegetáciu a pôdne nematódy v lesných biotopoch Tatranského národného parku. Okrem iného bolo zistené, že v porastoch s inváznou rastlinou boli preukázateľne nižšie počty všetkých trofických skupín nematód. Komplexnejšie výsledky projektu sú uvedené v prílohe B tejto správy.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2021: 7 885 €

Názov projektu: Genetická analýza vybraných a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí

Agentúra: VEGA

číslo projektu: 1/0084/18

Spolupracujúce inštitúcie: Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (LF UPJŠ)

Koordinátor projektu: LF UPJŠ

Začiatok spolupráce: 2018

Koniec spolupráce: 2021

Zhodnotenie: V poslednom roku riešenia boli zosumarizované a opublikované výsledky výskumu (viď príloha B tejto správy).

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2021: 2 769 €

Názov projektu: Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza

Agentúra: VEGA

číslo projektu: 1/0346/18

Spolupracujúce inštitúcie: Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (PriF UPJŠ)

Koordinátor projektu: PriF UPJŠ

Začiatok spolupráce: 2018

Koniec spolupráce: 2021

Zhodnotenie: V poslednom roku riešenia boli zosumarizované a opublikované výsledky výskumu (viď príloha B tejto správy).

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2021: 1 554 €

Názov projektu: Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-18-0351

Spolupracujúce inštitúcie: Technická univerzita v Košiciach (TUKE)

Koordinátor projektu: PaÚ SAV

Začiatok spolupráce: 2019

Koniec spolupráce: 2023

Zhodnotenie: Bol sledovaný výskyt parazitozoonóz u ľudí žijúcich v 39 rôznych lokalitách Košického kraja, pričom bola zaznamenaná celková prevencia parazitárnych infekcií na úrovni 8,3 %. Signifikantne vyšší výskyt parazitov bol diagnostikovaný u ľudí z marginalizovaných skupín obyvateľov; na druhej strane, nebol zaznamenaný rozdiel medzi obyvateľmi žijúcimi v urbánnom a rurálnom prostredí. Komplexnejšie výsledky projektu sú uvedené v prílohe B tejto správy.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2021: 44 401 €

Názov projektu: Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch, jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitátu

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-19-0142

Spolupracujúce inštitúcie: Technická univerzita vo Zvolene

Koordinátor projektu: Technická univerzita vo Zvolene

Začiatok spolupráce: 2020

Koniec spolupráce: 2024

Zhodnotenie: Boli analyzované spoločenstvá pôdných nematód v rôznych typoch prirodzeného lesného ekosystému. Najvyšší počet rodov nematód bol zaznamenaný v druhovo bohatých bukových lesoch, naopak, najnižší počet rodov (ale aj ich najvyššia abundancia) bol evidovaný v smrekovom lese. Komplexnejšie výsledky projektu sú uvedené v prílohe B tejto správy.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2021: 5 820 €

Názov projektu: Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska

Agentúra: VEGA

číslo projektu: 1/0043/19

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (UVLF)

Koordinátor projektu: UVLF

Začiatok spolupráce: 2019

Koniec spolupráce: 2022

Zhodnotenie: Parazitologický výskum v oblasti TANAPu preukázal vysokú premorenosť kamzíčej zveri pásomnicami z čeľade Anoplocephalidae. Následne bolo identifikovaných 97 druhov roztočov ako potenciálnych medzihostiteľov týchto pásomníc. Aktuálne prebieha ich mikroskopická a sekvenčná analýza. Komplexnejšie výsledky projektu sú uvedené v prílohe B tejto správy.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2021: 5 538 €

Názov projektu: Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-17-0028

Spolupracujúce inštitúcie: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat Centrum biovied SAV (ÚFHZ CBv SAV); Výskumný ústav mliekárenský a.s. (VÚM a.s.)

Koordinátor projektu: ÚFHZ CBv SAV

Začiatok spolupráce: 2018

Koniec spolupráce: 2022

Zhodnotenie: Boli testované prospešné vlastnosti a bezpečnosť kmeňov *Enterococcus durans*, *Lactocaseibacillus paracasei* a *Lactococcus lactis* v ovčom hrudkovom syre a v surovom kozom mlieku, a ich potenciál pre slovenské mliekárstvo. Komplexnejšie výsledky výskumu sú uvedené v prílohe B tejto správy.

Finančný prínos pre PaÚ SAV v roku 2021: 6 500 €

Názov projektu: O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitídy

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-16-0518

Spolupracujúce inštitúcie: Virologický ústav Biomedicínske centrum SAV (VÚ BMC SAV); Univerzita Komenského v Bratislave (UK BA)

Koordinátor projektu: VÚ BMC SAV

Začiatok spolupráce: 2017

Koniec spolupráce: 2021

Zhodnotenie: Boli ukončené terénne zbery kliešťov v endemických oblastiach kliešťovej encefalitídy na Slovensku a analýzy biologického materiálu (krv a mlieko malých prežúvavcov). Výsledky projektu sú aktuálne spracovávané do formy vedeckej publikácie.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2021: 7 000 €

Pozn.: uviesť konkrétne spoločné aj bilaterálne projekty na základe platnej zmluvy o spolupráci

6.4. Iné typy spoločných aktivít s inštitúciami mimo SAV

V roku 2021 pokračovala spolupráca medzi PaÚ SAV v Košiciach a spoločnosťou IMUNA PHARM, a.s. so sídlom v Šarišských Michaľanoch. Spoločnosť Imuna Pharm, a.s. je podnikateľský subjekt pôsobiaci v oblasti výroby liekov a výskumu a vývoja v oblasti prírodných vied. Primárnym cieľom nadviazanej spolupráce, okrem vzájomnej výmeny skúseností, je získanie nových poznatkov o mechanizme imunomodulačných vlastností prípravku IMODIN, ako aj podpora rozvoja aplikovaného výskumu medzi PaÚ SAV a spoločnosťou Imuna Pharm, a.s.

7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi

7.1. Výsledky výskumu organizácie aplikované v spoločenskej a hospodárskej praxi

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov/účel kontraktového výskumu: Zmluva o spolupráci na riešení projektu "Hodnotenie rizika *Toxoplasma gondii* v potravinovom reťazci"

Zadávateľ výskumného kontraktu: Štátny veterinárny a potravinový ústav Dolný Kubín

Začiatok spolupráce: 2020

Ukončenie spolupráce: 2021

Finančný prínos pre organizáciu (€): 3 500

Názov/účel kontraktového výskumu: Testovanie koní na *Anoplocephala* spp. a Cyathostominae

Zadávateľ výskumného kontraktu: Austin Davis Biologics Ltd

Začiatok spolupráce: 2021

Ukončenie spolupráce: 2022

Finančný prínos pre organizáciu (€): 0

7.3. Iné formy aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi

Výšetrenie vzoriek pre diagnostické laboratóriá, ktorým „Usmernenie Ministerstva zdravotníctva SR“ ukladá povinnosť overiť výsledok výšetrenia v prípade pozitívneho nálezu protilátok proti *Trichinella* spp. inou metodikou. Overovanie výsledkov sérologického výšetrenia na *Echinococcus* spp. v sporných prípadoch.

Odborné poradenstvo a publikácia príspevkov pre internetový portál Všeobecnej zdravotnej poisťovne "preventívne.sk".

Pre infekčné kliniky sa vykonávala diagnostika anaplazmózy a babeziózy u ľudí a boli vyšetřované krvné séra pacientov na prítomnosť protilátok proti *Toxocara* spp., *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp.

Pre veterinárne ambulancie a kliniky z celého Slovenska sa vykonávala diagnostika a genotypizácia parazitárnych a vektormi prenášaných ochorení (dirofilarióza, angiostrongylóza, thelazióza, babezióza, anaplazmóza, lymská borelióza a.i.).

Vedeckí pracovníci Laboratória experimentálnej farmakológie analyzovali výskyt rezistentných druhov parazitov vo vybraných chovoch oviec a kôz a poskytovali konzultácie a poradenskú činnosť pri antiparazitárnej terapii v chovoch hospodárskych zvierat.

V spolupráci s Výskumnou stanicou a múzeom TANAPu pokračoval výskum parazitofauny tatranských endemitov – svišťa vrchovského tatranského a kamzíka vrchovského tatranského. Bola sledovaná aj pôdna nematodofauna na plochách lesa po prírodnej kalamite a pokračoval výskum zameraný na sledovanie zmien pôdných nematód a mikroorganizmov v dôsledku invázie nepôvodných druhov rastlín do lesných ekosystémov TANAPu.

RNDr. Gabriela Hrková, DrSc. je členkou Etickej komisie farmaceutickej firmy ImunaPharm a.s. Zároveň tejto firme poskytuje odbornú pomoc pri zavádzaní vysoko-špecializovaných biotechnológií do praxe.

Pre Laboratórium parazitológie a mykológie Veterinárneho a potravinového ústavu v Bratislave bola vykonávaná verifikácia vzoriek krvi psov na prítomnosť *Dirofilaria* spp. na základe analýzy DNA.

Pre firmu Florest s.r.o. Malacky bola vykonaná analýza trávnikov futbalových ihrísk ŠK Slovan Bratislava (Tehelné pole, Pasienky) za účelom detekcie prítomnosti parazitických nematód tráv v súvislosti s hynutím trávniku.

8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie

8.1. Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Tabuľka 8a Členstvo v poradných zboroch Národnej rady SR, vlády SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
MVDr. Daniela Antolová, PhD.	Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA v SR, MPaRV SR	členka národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín (NOVS)
	EurEchino Database (European Database on human alveolar echinococcosis)	členka
	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupca pre SR
doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	Komisia Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR pre bezpečnosť potravinového reťazca - člen
	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupca pre SR
	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPaRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA	Vedecká sieť NCP pre Nariadenie Rady (ES) 1099/2009 - nominovaný zástupca SR
	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA	Vedecká sieť AHAW - nominovaný zástupca SR
MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPaRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	Rada pre kvalitu Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity	člen
prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.	Ad hoc komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	predseda
	Sektorová rada pre poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov AZZZ SR	člen

8.2. Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy

Názov expertízy: Diagnostika parazitárnych ochorení ľudí

Adresát expertízy: DFN Košice, Univerzitná nemocnica (UN) Martin, UN L. Pasteura Košice, Infekčné a chirurgické kliniky, praktickí lekári, infektológovia

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, PhD.

Stručný opis: Diagnostika, overenie a potvrdenie diagnózy echinokokózy, trichinelózy, toxokarózy a iných parazitóz u ľudí pomocou klasických vyšetrovacích metód a ako aj metód, ktoré pri týchto ochoreniach ostatné diagnostické laboratória na Slovensku neposkytujú (Western Blot, molekulárne metódy).

Názov expertízy: Overovanie pozitívneho výsledku na prítomnosť protilátok proti *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp.

Adresát expertízy: Diagnostické laboratória

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, PhD.

Stručný opis: Vyšetrenie vzoriek pre diagnostické laboratória, ktorým „Usmernenie Ministerstva

zdravotníctva SR“ ukladá povinnosť overiť výsledok vyšetrenia v prípade pozitívneho nálezu protilátok proti *Trichinella* spp. inou metodikou. Overovanie výsledkov sérologického vyšetrenia na *Echinococcus* spp. v sporných prípadoch (na požiadanie laboratórií).

Názov expertízy: Školiaca činnosť v oblasti vzdelávania osôb pracujúcich s laboratórnymi zvieratami v zmysle legislatívnych noriem NV 377/2012 Z. z., vyhlášky MPRV SR 436/2012 Z. z. a zákona 39/2007 Z. z.

Adresát expertízy: Štátna veterinárna a potravinová správa SR

Spracoval: doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Stručný opis: Školenie pre osoby pracujúcimi s laboratórnymi zvieratami zamerané na ochranu zvierat používaných na vedecké a vzdelávacie účely.

Názov expertízy: Diagnostika parazitov *Borrelia* spp., *Toxoplasma gondii*, *Echinococcus* spp., *Dirofilaria* spp., *Thelazia callipaeda*, *Toxocara* spp., *Trichinella* spp.

Adresát expertízy: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Kontaktný bod SR pre vedeckú a technickú spoluprácu EFSA

Spracoval: MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

Stručný opis: V spolupráci so Štátnou veterinárnou a potravinovou správou SR, Veterinárnymi a potravinovými ústavmi, Úradmi verejného zdravotníctva a Ústavom epidemiológie LF UPJŠ boli vypracované kapitoly týkajúce sa aktuálnej situácie rozšírenia helmintozoonóz v SR, ktoré tvoria súčasť dokumentu "Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej republike za rok 2020", Nové Zámky: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2021, s. 146. ISBN 978-80-972963-8-4 Typ: GAI (Autori za PaÚ SAV: Antolová D., Blaňarová L., Hurníková Z., Miterpáková M., Víchová, B., Zubříková, D.)

8.3. Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Tabuľka 8b Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
-	-	-

8.4. Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s Kanceláriou prezidenta SR, s vládnyimi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

N/A

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 9a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	0	tlač	6	TV	3
rozhlas	1	internet	16	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	1				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
I. aktuálne problémy humánnej parazitológie	domáca	Bratislava	22.09.2021	150

9.3. Účasť na výstavách

N/A

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Stanko Michal	0	0	1
Spolu	0	0	1

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Helminthologia (funkcia: členka)

RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.

Cellular Signalling (funkcia: členka)

Helminthologia (funkcia: členka)

RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.

Acta Parasitologica (funkcia: členka redakčnej rady)

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Annals of Parasitology (funkcia: členka)

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

Annals of Parasitology (funkcia: členka)

Helminthologia (funkcia: členka)

Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV (funkcia: hlavná redaktorka)

RNDr. Mikuláš Oros, PhD.

Helminthologia (funkcia: člen)

doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.

American Journal of BioScience (funkcia: členka)

Ing. Marek Renčo, PhD.

Helminthologia (funkcia: člen)

RNDr. Viliam Šnábel, CSc.

Acta Parasitologica (funkcia: člen redakčnej rady)

Frontiers in Veterinary Medicine (funkcia: hosťujúci redaktor ("guest editor"))

Pathogens (funkcia: člen Aktuálneho poradného panelu ("Topic Advisory Panel"))

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.

Helminthologia (funkcia: hlavný redaktor)

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Helminthologia (funkcia: zástupca hlavného redaktora)

prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Helminthologia (funkcia: člen)

MVDr. Zuzana Vasilková

Helminthologia (funkcia: výkonný redaktor)

Spravodajca Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie (funkcia: členka)

Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV (funkcia: výkonná redaktorka)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

MVDr. Daniela Antolová, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: podpredsedníčka)

MVDr. Daniel Barčák, PhD.

Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen)

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Slovenská imunologická spoločnosť (funkcia: členka)

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: členka výboru)

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: členka výboru)

RNDr. Mikuláš Oros, PhD.

Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (funkcia: členka)

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: predseda)

Slovenská zoologická spoločnosť (funkcia: člen)

MVDr. Zuzana Vasilková

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAS (funkcia: členka výboru)

9.7. Iné dôležité informácie o vedecko-organizačných a popularizačných aktivitách

Poznámka ku kap. 9.6: Všetci členovia akademickej obce PaÚ SAV sú členmi Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, aj keď to nie je z priestorových dôvodov uvedené. Záznam je iba pri členoch výboru SPS pri SAV.

Vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu ohľadom šírenia infekcie COVID-19 v roku 2021 boli zrušené takmer všetky plánované popularizačné aktivity vyžadujúce si fyzickú prítomnosť pracovníkov. Z tohto dôvodu v roku 2021 medzi popularizačnými aktivitami dominujú tlačové správy vedeckých pracovníkov týkajúce sa riešených projektov a výsledkov výskumu.

Najväčší záujem médií vyvolal prvý diagnostikovaný prípad pľúcnej dirofilariózy u ľudského pacienta na Slovensku, ale aj nález nových druhov parazitov u bobrov žijúcich v slovenských riekach či riziká kontaminácie rýb ťažkými kovmi.

V roku 2021 bolo pripravené a zverejnené aj informačné video o PaÚ SAV, a taktiež rozhovor s riaditeľkou ústavu, Dr. Ivickou Hromadovou, vo forme vedeckého podcastu.

Najvýznamnejšie popularizačné aktivity pracovníkov PaÚ SAV za rok 2021 sú uverejnené v prílohe F tejto Správy o činnosti organizácie.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri PaÚ SAV bola spoluorganizátorom konferencie „I. aktuálne problémy humánnej parazitológie“, ktorej hlavným garantom bola spoločnosť MEDIREX GROUP ACADEMY n. o.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		7587
z toho	knihy a zviazané periodiká	7380
	audiovizuálne dokumenty	3
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	33
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	171
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		16
z toho zahraničné periodiká		14
Ročný prírastok knižničných jednotiek		6
v tom	kúpou	5
	darom	1
	výmenou	0
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		404

Výraz „**v tom**“ označuje úplné (vyčerpávajúce) údaje, ktorých súčet sa musí rovnať údaju v riadku „spolu“, čiže nadradenému riadku.

Výraz „**z toho**“ označuje neúplné (výberové) údaje, ktorých súčet sa nemusí rovnať údaju v riadku „spolu“.

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu (riadok 1)		60
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	10
	absenčné výpožičky	50
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	55
	výpožičky periodík	5
MVS iným knižniciam		4
MVS z iných knižníc		24
MMVS iným knižniciam		3
MMVS z iných knižníc		34
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		0

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

Registrovaní používatelia	75
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	30

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	0
Náklady na nákup knižničného fondu v €	450

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Knižnica ústavu poskytuje okrem štandardných knihovníckych služieb aj špeciálne knižnično-informačné služby:

- Evidencia publikačnej činnosti zamestnancov a interných doktorandov PaÚ SAV a citácií a ohlasov na ich zamestnanecké publikácie v databáze ARL, spracovanie požadovaných výstupov pre rôzne účely;
- Upload publikácií vytvorených zamestnancami PaÚ SAV do repozitára SAV;
- Konzultačné a asistenčné služby pre zamestnancov PaÚ SAV pri výbere a overovaní dôveryhodných vydavateľstiev a časopisov v rámci iniciatívy *Think.Check.Submit.*;
- Výpožičné služby, medziknižničné a medzinárodné medziknižničné výpožičné služby (MVS a MMVS) pre zamestnancov ústavu a externých používateľov;
- Akvizícia vedeckej literatúry a periodík;
- Bibliograficko–informačné služby;
- Zabezpečenie výmeny publikácií a časopisov za iné periodiká a vedeckú literatúru z celého sveta;
- Reprografické služby.

11. Aktivity v orgánoch SAV

11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

MVDr. Daniela Antolová, PhD.
členka

11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

-

11.3. Členstvo v komisiách SAV

MVDr. Daniela Antolová, PhD.
Komisia SAV pre spoluprácu s vedeckými spoločnosťami (členka)
Komisia SAV pre životné prostredie a klimatickú zmenu (členka)

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.
Edičná rada SAV (člen)

11.4. Členstvo v orgánoch VEGA

prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.
Komisia VEGA 8 - pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (člen)

RNDr. Bronislava Víchová, PhD.
Komisia VEGA 4 - pre biologické vedy (členka)

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky organizácie

Tabuľka 12a Výdavky organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2021 v €)

Typ organizácie (RO,PO)		Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky			
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
1. Bežné výdavky	1 576 360,15	1 309 004,41	244 849,00	16 000,89	83,45
z toho: mzdy (610)	822 449,35	759 655,50	59 993,85	2 800,00	92,37
vedecká výchova štipendiá (640)	100 705,00	96 055,00	4 650,00	0,00	95,38
poistné a príspevok do poisťovní (620)	291 371,66	268 541,46	21 851,60	978,60	92,16
tovary a služby (630)	313 207,29	184 752,45	116 232,55	12 222,29	58,99
transfery partnerom projektov (640)	42 121,00	0,00	42 121,00	0,00	0,00
2. Kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z toho: obstarávanie kapitálových aktív	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kapitálové transfery	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

12.2. Zdroje financovania organizácie

Tabuľka 12b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2021 v €)

Typ organizácie (RO,PO)	Z toho kategórie				
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
1. kapitola SAV (111)	1 315 510,26	0,00	759 655,50	268 541,46	0,00
z toho: VEGA	106 271,00	0,00	0,00	892,76	0,00
MVTS výskumné projekty	4 553,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MVTS podpora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SASPRO/MOREPRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vydávanie časopisov	10 618,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Vedecká výchova (štipendiá)	96 055,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTAS (630)	40 768,15	0,00	0,00	2 665,80	0,00
2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. medzinárodné grantové projekty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z toho: H2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)	244 849,00	0,00	59 993,85	21 851,60	42 121,00
z toho: APVV	244 849,00	0,00	59 993,85	21 851,60	42 121,00
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. ostatné zdroje	10 287,40	0,00	2 800,00	978,60	0,00
z toho: príjmy z prenájmu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
príjmy z podnikateľskej činnosti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
príjmy z expertnej činnosti a služieb	10 287,40	0,00	2 800,00	978,60	0,00

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

N/A

14. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti**14.1. Stručné hodnotenie stavu uplatňovania princípov rodovej rovnosti v organizácii, súvisiace aktivity a opatrenia**

Na PaÚ neexistuje diskriminácia na základe pohlavia pracovníkov, avšak dlhodobou skutočnosťou je prevaha výskumných pracovníkov, ale aj iných zamestnancov, ženského pohlavia. Dôvodom môže byť vyššia atraktivita výskumnej práce v oblasti parazitológie pre ženy, alebo naopak, nízka atraktivita finančného ohodnotenia z pohľadu mužov. Významne k danej situácii prispieva aj výrazná prevaha žien študujúcich biologicko-ekologické odbory na prírodovedeckých fakultách a na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie. Keďže prevažnú väčšinu doktorandov a následne aj post-doktorandov a vedeckých pracovníkov tvoria práve absolventi týchto odborov, je prevaha žien na pracovisku pochopiteľná.

K 31.12.2021 bolo v organizácii zamestnaných 36 žien a 11 mužov; a ženy tvoria aj hlavný manažment ústavu (riaditeľka a dve zástupkyne riaditeľky).

14.2. Rodová skladba hlavných riešiteľov (vedúcich) projektov

Tabuľka 14a Rodová skladba hlavných riešiteľov domácich projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty VEGA	9	3	6	3	1	2
2. Projekty APVV	4	2	2	3	1	2
3. Projekty EŠIF	0	0	0	0	0	0
4. Projekty SASPRO, MoRePro	0	0	0	0	0	0
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	0	0	0	0

Tabuľka 14b Rodová skladba hlavných riešiteľov medzinárodných projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	0	0	0	0
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	0	0	1	0	1
3. Projekty COST	0	0	0	1	1	0
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	0	0	0	0
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	0	0	0	0
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	7	0	7	0	0	0
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	0	0	1	1	0
8. Podpora MVTS z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)	0	0	0	0	0	0
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	0	0	0	0
10. Iné projekty	0	0	0	0	0	0

14.3. Výskum zameraný na rodovú problematiku

Uvedte stručné, základné informácie o projektoch orientovaných na rodovú problematiku, ak organizácia takýto výskum realizuje. Informácie o financovaní a výsledkoch takýchto projektov sa nachádzajú v kapitole 2 a v prílohe C.

Organizácia nerealizuje výskum zameraný na rodovú problematiku.

15. Iné významné činnosti organizácie SAV

V roku 2021 bol úspešne uskutočnený proces akreditácie zvieratníka PaÚ na používanie zvierat na vedecké alebo vzdelávacie účely a chov zvierat pre vlastnú potrebu. Akreditačný proces bol realizovaný v súlade s platnou legislatívou a Štátna veterinárna a potravinová správa SR vydala akreditačné rozhodnutie s dobou platnosti do roku 2026. Chovné zariadenie bude slúžiť na chov, resp. držanie laboratórnych zvierat, ktoré sa využívajú pre potreby plnenia vedeckých úloh v zmysle schválených projektov na PaÚ SAV.

16. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2021

16.1. Domáce ocenenia

16.1.1. Ocenenia SAV

Antolová Daniela

Cena Predsedníctva SAV v kategórii „Vedecká publikácia s mimoriadne vysokým počtom citácií“

Oceňovateľ: P SAV

Opis: Cena Predsedníctva SAV v kategórii „Vedecká publikácia s mimoriadne vysokým počtom citácií“ za prácu „DEPLAZES, P., RINALDI, L., ALVAREZ ROJAS, C.A., TORGERSON, P.R., HARANDI, M.F., ROMIG, T., ANTOLOVÁ, D., SCHURER, J.M., LAHMAR, S., CRINGOLI, G., MAGAMBO, J., THOMPSON, R.C.A., JENKINS, D.J. 2017. Global Distribution of Alveolar and Cystic Echinococcosis. In: Thompson, R.C.A., Deplazes, P., Lymbery, A.J. (Eds.), Advances in Parasitology. Echinococcus and Echinococcosis, Part A, p. 315–493. ISBN 9780128114711“

16.1.2. Iné domáce ocenenia

Barčák Daniel

Súťaž SPS pri SAV o najlepšiu vedeckú prácu mladých parazitológov publikovaných v rokoch 2019-2020.

Oceňovateľ: Slovenská parazitologická spoločnosť pri PaÚ SAV

Opis: 2. miesto za publikáciu Complex insight on microanatomy of larval „human broad tapeworm“ Dibothriocephalus latus (Cestoda: Diphyllbothriidea).

Jarošová Júlia

Súťaž SPS pri SAV o najlepšiu vedeckú prácu mladých parazitológov publikovaných v rokoch 2019-2020.

Oceňovateľ: Slovenská parazitologická spoločnosť pri PaÚ SAV

Opis: 3. miesto za publikáciu The fox tapeworm, Echinococcus multilocularis, in grey wolves and dogs in Slovakia: epidemiology and genetic analysis

Jászayová Alexandra

16. ročník Seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu

Oceňovateľ: UFHZ CBv SAV / UVLF Košice

Opis: Ocenenie prác doktorandov v biologických a medicínskych vedných odboroch.

Jurčáková Zuzana

16. ročník Seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu

Oceňovateľ: UFHZ CBv SAV / UVLF Košice

Opis: Ocenenie prác doktorandov v biologických a medicínskych vedných odboroch.

Šmigová Júlia

Ocenenie za príspevok v sekcii Ekológia a environmentalistika

Oceňovateľ: OZ Preveda

Opis: Ocenenie za vynikajúci príspevok v sekcii Ekológia a environmentalistika na XIII. Interaktívnej konferencii mladých vedcov 2021

16.2. Medzinárodné ocenenia

N/A

17. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií)

PaÚ SAV poskytuje informácie v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z., ktoré sú zverejnené na webovej stránke ústavu <http://www.saske.sk/pau>.

18. Problémy a podnety pre činnosť SAV

N/A

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc., 055/6331411-13

Ing. Slavka Barľáková, 055/ 6222787

Schválila vedecká rada organizácie SAV dňa 17.1.2022

Riaditeľ organizácie SAV

Predseda vedeckej rady

.....
RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.

.....
prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Prílohy

Príloha A

Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2021

Zoznam zamestnancov podľa štruktúry

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.	100	1.00
2.	RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.	100	1.00
3.	MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.	100	1.00
4.	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	100	1.00
5.	prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.	100	1.00
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	MVDr. Daniela Antolová, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Lucia Blaňarová, PhD.	50	0.50
3.	RNDr. Tímea Brázová, PhD.	100	1.00
4.	Ing. Andrea Čerevková, PhD.	100	1.00
5.	MVDr. Eva Čisovská Bazsalovicsová, PhD.	100	1.00
6.	MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.	100	1.00
7.	doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	100	1.00
8.	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.	10	0.10
9.	MVDr. Alžbeta Königová, PhD.	100	1.00
10.	RNDr. Dana Miklisová, PhD.	100	1.00
11.	RNDr. Mikuláš Oros, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Martina Orosová, PhD.	100	1.00
13.	doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.	100	1.00
14.	Ing. Marek Renčo, PhD.	100	1.00
15.	RNDr. Viliam Šnábel, CSc.	100	1.00
16.	MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.	100	1.00
17.	MVDr. Michaela Urda Dolinská, PhD.	100	1.00
18.	RNDr. Bronislava Víchová, PhD.	100	0.75
19.	MVDr. Dana Zubriková, PhD.	100	1.00
Vedeckí pracovníci			
1.	MVDr. Michal Babják, PhD.	100	1.00
2.	MVDr. Daniel Barčák, PhD.	100	1.00

3.	RNDr. Júlia Jarošová, PhD.	100	1.00
4.	Mgr. Ľudmila Juhásová, PhD.	100	0.25
5.	MVDr. Terézia Mačák Kubašková, PhD.	100	1.00
6.	Mgr. Alžbeta Radačovská, PhD.	100	1.00
7.	MVDr. Júlia Šmigová, PhD.	100	0.33
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci)			
1.	Ing. Slavka Barľáková	100	1.00
2.	Mgr. Viktória Dandárová	100	0.58
3.	RNDr. Zuzana Jurčacková	100	1.00
4.	MVDr. Renáta Mariščáková	100	0.58
5.	Mgr. Helena Novická	100	1.00
6.	RNDr. Patrícia Schmer Jakšová, PhD.	100	1.00
7.	MVDr. Lucia Vargová, PhD.	100	1.00
8.	MVDr. Zuzana Vasilková	100	1.00
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Iveta Bíleková	100	1.00
2.	Viera Kurimaiová	100	1.00
3.	Mária Molnárová	100	1.00
4.	Monika Onderová	100	1.00
5.	Silvia Spišáková	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Alena Čorbová	100	1.00
2.	Miroslav Krčmárik	100	1.00
3.	Ľubomír Veis	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	RNDr. Magdaléna Bruňanská, DrSc.	21.3.2021	0.22
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Peter Šalamún, PhD.	30.6.2021	0.50
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Kristína Rohrerová	31.8.2021	0.67

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor/ program
Interní doktorandi hrazení z prostriedkov SAV			
1.	MVDr. Ľudmila Burcáková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
2.	MVDr. Denisa Ciglanová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
3.	Mgr. Lukáš Ihnacik	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
4.	Mgr. Michaela Jakubcsiková	Univerzita Komenského v Bratislave	1536 biológia/zoológia
5.	Mgr. Alexandra Jászayová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
6.	Mgr. Jana Jurová	Univerzita Komenského v Bratislave	4.2.5 zoológia
7.	RNDr. Michaela Komáromyová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 parazitárne choroby zvierat
8.	Mgr. Anna Marková	Univerzita Komenského v Bratislave	1536 biológia/zoológia
9.	Mgr. Veronika Sirotňáková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
10.	Mgr. Dalibor Uhrovič	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 parazitárne choroby zvierat
11.	MVDr. Miroslava Vargová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 parazitárne choroby zvierat
Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
1.	RNDr. Zuzana Jurčacková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

	Meno s titulmi	Dátum obhajoby	Dátum prijatia	Úväzok (v %)
1.	MVDr. Júlia Šmigová, PhD.	25.8.2021	26.8.2021	100

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

	Meno s titulmi
1.	prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.
2.	RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.
3.	doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.
4.	Ing. Katarína Reiterová, DrSc.
5.	RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Medziakademická dohoda (MAD)

1.) Voľne žijúce mäsožravce ako rezervoár zoonózných ochorení na území severovýchodného Poľska (*Wild carnivores as a reservoir of zoonotic diseases in the north-eastern Poland*)

Zodpovedný riešiteľ: Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2022
Evidenčné číslo projektu: SAV-PAV
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

Pokračovali laboratórne práce zamerané na detekciu parazitárnych patogénov u voľne žijúcich mäsožravcov z národných parkov v severovýchodnom Poľsku (n=452). Doteraz boli s využitím tráviacich metód a detekciou antiparazitárnych protilátok ELISA testom v analyzovaných vzorkách potvrdení pôvodcovia niekoľkých závažných parazitóz - trichinelózy, toxokarózy a echinokokózy.

2.) In vivo aktivita silymarínových flavonolignanov na modelovú infekciu vyvolanú pásomnicou *Mesocostoides vogae* u myši. (*In vivo activity of silymarin flavonolignans on model infection induced with cestode Mesocostoides vogae in mice.*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu: AV ČR / SAV - 18-24
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Česko: 1
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

Sledovali sa cytotoxické a imunomodulačné účinky prírodných látok xantofylového karotenoidu a jeho mono- a di-esterov na imunitné bunky sleziny zdravých myši v nižších dávkach (2,5; 5; 10 µg.ml⁻¹) a vyšších dávkach (20 a 40 µg.ml⁻¹) in vitro po 24 hodinovej kultivácii. Hodnotením životaschopnosti buniek, ako aj sledovaním metabolickej aktivity a parametrov oxidačného stresu sme zistili, že nižšie koncentrácie sledovaných látok nevykazovali cytotoxickú aktivitu kým vyššie koncentrácie znížili viabilitu buniek. Kultivácia buniek s danými látkami viedla k zvýšeniu mitochondriálneho membránového potenciálu lymfocytov, produkcii reaktívnych molekúl kyslíka a dusíka a vyvolala prechod splenocytov do skorej fázy apoptózy. Diestery mali silnejší pro-apoptický účinok ako monoestery uvedenej látky. Štúdia poukázala, že nízke koncentrácie antioxidantných látok typu karotenoidov a ich zložiek pôsobia na imunitné bunky mierne stimulačne a cytoprotektívne, pričom vysoké koncentrácie nie sú pre organizmus prospešné.

JURČÁKOVÁ, Zuzana - CIGLANOVÁ, Denisa - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - HRČKOVÁ, Gabriela. Koncentračne závislý účinok astaxantínu a jeho esterov na metabolickú aktivitu imunitných buniek zdravých

myši *in vitro* = Concentration-dependent effect of astaxanthin and its esters on metabolic activity of immune cells in healthy mice *in vitro*. In Folia Pharmaceutica Cassoviensia : Vedecký časopis Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2021, vol. 3, no. 2, p. 37-47. ISSN 2585-9609.

3.) Parazity domácich a voľne žijúcich mäsožravcov na Slovensku a v Bulharsku v období globálnych zmien (*Parasites in domestic and wild carnivores from Slovakia and Bulgaria in the era of global changes*)

Zodpovedný riešiteľ: Zuzana Hurníková
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu: MAD
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Bulharsko: 1
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

Počas riešenia projektu boli v Bulharsku zozbierané z líšok hrdzavých a domácich psov kliešte z čeľade Ixodidae a následne na Parazitologickom ústave SAV boli vyšetrené na prítomnosť *Ehrlichia canis*, *Hepatozoon canis*, *Babesia* spp. a *Rickettsia* spp. Výsledky preukázali, že psy boli infestované dvoma druhmi kliešťov a to *Rhipicephalus sanguineus* (72 %) a *Ixodes ricinus* (28 %), zatiaľ čo na líškach bol zistený výlučne druh *I. ricinus*. Pôvodcovia infekcií boli detegovaní v 31,7 % zozbieraných kliešťov. *Ehrlichia* spp. bola zistená v 79 % a *Rickettsia* spp. v 21 % infikovaných kliešťov. *Ehrlichia* spp. sa vyskytovala iba v klieštoch, ktoré parazitovali na psoch. Až 93 % kliešťov infikovaných *Ehrlichia* spp. patrilo do druhu *Rh. sanguineus* (93,3 %), a iba necelých 7,0 % do druhu *I. ricinus*. Tieto výsledky predstavujú prvý záznam o výskyte *Ehrlichia* spp. v klieštoch druhu *Rh. sanguineus* v Bulharsku a taktiež o výskyte *Rickettsia* spp. v klieštoch *I. ricinus*, zozbieraných z líšok hrdzavých v tejto krajine.

4.) Klasická a molekulárna karyológia parazitov rodu *Diphyllbothrium*: detekcia fylogeneticky významných charakteristík. (*Classical and molecular karyology of Diphyllbothrium parasites: detection of phylogenetically informative markers.*)

Zodpovedný riešiteľ: Martina Orosová
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Česko: 1
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku riešenia projektu bolo ukončené cytogenetické štúdium pásomnice *Dibothriocephalus latus* a výsledky boli publikované v časopise Parasitology. Bola zistená triploidia jedincov pásomnice z jazera Iseo v severnom Taliansku, patriaceho do endemicky významnej alpskej oblasti výskytu parazita. Triploidia korešpondovala s detegovaným partenogenetickým spôsobom rozmnožovania.

OROSOVÁ, Martina - MARKOVÁ, Anna - PROVAZNÍKOVÁ, Irena - OROS, Mikuláš - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČADKOVÁ, Zuzana - MAREC, František. Molecular cytogenetic analysis of a triploid population of the human broad tapeworm, *Dibothriocephalus latus* (Diphyllbothriidea). In Parasitology, 2021, vol. 148, no. 7, p. 787–797. (2020: 3.234 - IF, Q2 - JCR, 0.951 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0031-1820. Typ: ADCA

5.) Úloha mäsožravcov pri prenose chorôb v zoonotickom ložisku (*The place of carnivores in transmission diseases of zoonotic foci*)

Zodpovedný riešiteľ: Bronislava Víchová
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Poľsko: 2
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

Boli analyzované spoločenstvá ektoparazitických článkonožcov zozbieraných z hrabošov druhu *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776) zo severovýchodného Poľska. Po prvý krát boli u daného druhu hlodavca detegované blchy druhov *Palaeopsylla similis*, *Ctenophthalmus congerer*, *C. bisoctodentatus* a *C. solutus*. Z geografického hľadiska boli v Poľsku vôbec po prvý krát nájdené blchy *Ctenophthalmus uncinatus* a *Doratomyia dasycnema* a kliešť *Ixodes apronophorus*.

Programy: COST

6.) Boj proti rezistencii na antihelmintiká u prežúvavcov (*Combating anthelmintic resistance in ruminants*)

Zodpovedný riešiteľ: Marián Várady
Trvanie projektu: 1.9.2017 / 1.9.2021
Evidenčné číslo projektu: COST CA16230
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Kreavet
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 10 - Belgicko: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Švajčiarsko: 1, Poľsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1
Čerpané financie: -
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2153 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia projektu sa v priebehu roka konalo piate on-line stretnutie riešiteľov konzorcia COMBAR. Na tomto zasadnutí sme prezentovali výsledky našich štúdií, ktoré sa zaoberali vplyvom medicínálnych rastlín na parazitostatus jahniat. V rámci spoločného postupu s pracoviskami v Poľsku, Rumunsku a v Českej republike sme zdokumentovali prípady rezistencie gastro-intestinálnych parazitov v týchto krajinách.

POTÂRNICHE, Adrian Valentin - MICKIEWICZ, Marcin - OLAH, Diana - CERBU, Constantin - SPÎNU, Marina - HARI, Attila - GYÖRKE, Adriana - MOROZ, Agata - CZOPOWICZ, Michał - VÁRADY, Marián - KABA, Jarosław. First report of anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes in goats in Romania. In *Animals*, 2021, vol. 11, no. 10, art. no. 2761. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2076-2615. Typ: ADCA

Programy: Bilaterálne - iné

7.) Transmisné cykly a genetické polymorfizmy zoonózných pásomníc rodu *Echinococcus* v strednej Európe (*Transmission patterns and genetic polymorphisms of zoonotic Echinococcus tapeworms in central Europe*)

Zodpovedný riešiteľ: Viliam Šnábel
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2021

Evidenčné číslo projektu: DAAD 57453104
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: University of Hohenheim, Department of Parasitology, Stuttgart
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 5 - Nemecko: 3, Slovensko: 2
Čerpané financie: DAAD: 1423 €

Dosiahnuté výsledky:

Vo výskume geografickej distribúcie a cyklov prenosu zoonózných pásomníc rodu *Echinococcus* bol projekt v tomto roku zameraný na oblasti, z ktorých nie je dostupných dostatok genetických údajov. V Kirovskej oblasti v európskej časti Ruska bol u vlka dravého detegovaný jelení kmeň G8 druhu *Echinococcus canadensis*, menej virulentného pre človeka. V Nemeckom autonómnom okruhu (severná časť európskej časti Ruska) bol u soba polárneho zistený kmeň G6/G7 *E. canadensis*. U troch pacientov v juhozápadnom Rumunsku (Krašovsko-severinská župa) bol zaznamenaný pre človeka virulentný druh *E. granulosus sensu stricto* (genotypy G1, G3) a vo východnej časti Ukrajiny (Poltavská oblasť) genotyp G1 u hovädzieho dobytku. U 21 slovenských pacientov infikovaných druhom *Echinococcus multilocularis* prevládal haplotyp E5, už predtým zistený na Slovensku a Poľsku, avšak u vzoriek z 5 pacientov sa detegovali haplotypy E1, E2, E4, frekvencované v pôvodnej alpskej endemickej oblasti výskytu parazita v Európe.

Programy: ERANET

8.) Funkčná biodiverzita, výroba potravín, ekologické poľnohospodárstvo a vzťahy medzi nimi.
(Relationships between functional diversity and food production and quality under ecological intensification)

Zodpovedný riešiteľ: Andrea Čerevková
Trvanie projektu: 1.4.2020 / 31.3.2024
Evidenčné číslo projektu: BiodivERsA2018-B-896
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prof. Dr. Birkhofer Klaus, Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg Germany
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 8 - Francúzsko: 3, Maďarsko: 1, Írsko: 1, Holandsko: 1, Poľsko: 2
Čerpané financie: ERA.NET: 2400 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu prebehlo online stretnutie, ktorého sa aktívne zúčastnilo všetkých 15 členov konzorcia. Cieľom bolo porovnať údaje o biodiverzite spoločenstiev pri konvenčnom a ekologickom obhospodarovaní agroekosystémov z existujúcich databáz, čo umožní následne vytvorenie komplexného súboru dát, na základe ktorého bude možné porovnať výsledky pre rôzne krajiny a klimatické oblasti v Európe. Predpokladáme, že analýza dát z rôznych krajín a klimatických zón v Európe umožní predpovedať očakávané budúce zmeny vo výrobe a kvalite potravín v rôznych sociálnych a environmentálnych podmienkach. Prvé stretnutie pracovnej skupiny bolo zamerané na prepojenie existujúcich databáz a plánovanie štatistických postupov. Výsledkom tohto prvého stretnutia je vytvorenie jednotnej databázy v štandardizovanom formáte a výber metodických postupov následného vyhodnocovania údajov.

Programy: Mobility

9.) Populačná genetika a biogeografia zoonózneho pásomnice *Dibothriocephalus latus* (Population genetics and biogeography of a zoonotic tapeworm *Dibothriocephalus latus*)

Zodpovedný riešiteľ: Eva Čisovská Bazsalovicsová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2022

Evidenčné číslo projektu: SAV-AVČR 21-11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Česko: 2
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

Za účelom detekcie vzájomných genetických vzťahov alopatrických populácií zoonózne púsomnice *Dibothriocephalus latus* z oblasti Alpských jazier a z Ruska boli vyhodnotené mitochondriálne a mikrosatelitové údaje pomocou viacerých bioštatistických programov. Na základe analýzy troch mitochondriálnych génov (cox1, cob a nad3) bol stanovený počet konkatenovaných haplotypov a boli vypočítané viaceré štatistické parametre. Bola skonštruovaná haplotypová sieť, ktorá odhalila prítomnosť jedného dominantného haplotypu v alpskej populácii, zatiaľ čo u jedincov z Ruska bolo detegovaných 10 unikátnych haplotypov. Mikrosatelitové dáta poukázali na triploidný charakter jedincov alpskej populácie. PCoA analýza potvrdila jednoznačnú separáciu alpskej a ruskej populácie ako aj vzdialený pôvod geneticky diverzifikovanej populácie z Ruska.

10.) Komparatívna cytogenetická analýza háčikohlavca *Acanthocephalus lucii* z priemyselne znečistenej oblasti Zemplína a prírodného sopečného jazera Morské Oko. (*Comparative cytogenetic analysis of the thorny-headed worm Acanthocephalus lucii from the industrially polluted area of Zemplín Region and the natural volcanic lake Morské Oko.*)

Zodpovedný riešiteľ: Martina Orosová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2022
Evidenčné číslo projektu: SAV-21-03
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Česko: 3
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

Prvý rok projektu bol zameraný na zber a spracovanie biologického materiálu študovaného druhu háčikohlavca *Acanthocephalus lucii* zo znečistenej lokality - Zemplínska Šírava. Z desiatich jedincov *A. lucii* bola izolovaná DNA, ktorá bola zaslaná na celogenómové sekvenovanie. Bola pripravená biotínom značená 18S rDNA sonda pre fluorescenčnú *in situ* hybridizáciu (FISH) a získané prvotné informácie o množstve heterochromatínu a počte a lokalizácii lokusov pre 18S rDNA. Po PCR s degenerovanými primermi dostupnými v literatúre boli identifikované ortológy génu H3, ktoré boli po amplifikácii a prečistení zaslané na sekvenovanie. Na základe sekvenčnej analýzy boli nadizajnované špecifické primery pre histón H3. Amplifikované sekvencie H3 boli značené biotínom alebo digoxigenínom pomocou Nick-translácie. Kvôli nízkej prevalencii druhu *A. lucii* v rybách Zemplínskej Šíravy, sme sa v rámci tohto projektu venovali aj cytogenetickej analýze druhu *Caryophyllaeus laticeps*.

Domáce projekty

Programy: VEGA

1.) Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?

(*Cestodoses with zoonotic potential in Slovakia – negligible risk or serious threat?*)

Zodpovedný riešiteľ: Daniela Antolová
Trvanie projektu: 1.1.2020 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: 2/0107/20
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 10513 €

Dosiahnuté výsledky:

Epizootologický prieskum realizovaný na vzorkách trusu 495 psov potvrdil výskyt *Echinococcus multilocularis*, pôvodcu alveolárnej echinokokózy (AE), u 11 (2,2 %) zvierat. Pozitivita bola zaznamenaná u strážnych, poľovných a spoločenských psov, ako aj u zvierat zo segregovaných rómskych osád a útulkov, čo svedčí o relatívne bežnom šírení pôvodcu tohto závažného ochorenia do synantropného cyklu a o nezanedbateľnom riziku prenosu ochorenia na ľudí. AE sa u ľudí okrem primárneho poškodenia pečene môže prejavovať aj postihnutím iných orgánov a tkanív. To komplikuje diagnostiku ochorenia a následne zhoršuje prognózu pacienta, ako bolo dokumentované na prípade AE u pacienta s infiltráciou do pravej nadobličky. Fylogenetické analýzy izolátov *E. granulosus sensu lato* z Ukrajiny potvrdili výskyt *E. granulosus sensu stricto* (genotyp G1) na tomto území. Vzhľadom na vyššiu infektivitu a virulenciu genotypu G1 pre človeka sa do popredia dostáva otázka ochrany verejného zdravia a prevencie šírenia infekcie na ľudí.

JAROŠOVÁ, J. - ANTOLOVÁ, D. - LUKÁČ, B. - MAĎARI, A. A Survey of Intestinal Helminths of Dogs in Slovakia with an Emphasis on Zoonotic species. In *Animals*, 2021, vol. 11, no. 10, art. no. 3000. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR) Typ: ADCA

ŠIMEKOVÁ, K. - ROSOLANKA, R. - SZILÁGYOVÁ, M. - ANTOLOVÁ, D. - NOVÁKOVÁ, E. - NOVÁK, M. - LACA, Ľ. - SADLOŇOVÁ, J. - ŠOLTYS, J. Alveolar echinococcosis of the liver with a rare infiltration of the adrenal gland. In *Helminthologia*, 2021, vol. 58, no. 1, p. 100-105. (2020: 1.184 - IF, Q3 - JCR, 0.378 - SJR, Q3 - SJR). Typ: ADDA

ŠNÁBEL, V. - KUZMINA, T. - ANTIPOV, A.A. - YEMETS, O. M. - CAVALLERO, S. - MITERPÁKOVÁ, M. - D'AMELIO, S. - ANTOLOVÁ, D. - VASILKOVÁ, Z. - SALAMATIN, R. Molecular Study of *Echinococcus granulosus* Cestodes in Ukraine and the First Genetic Identification of *Echinococcus granulosus Sensu Stricto* (G1 Genotype) in the Country. In *Acta Parasitologica*, 2021, vol. 66, (2020: 1.440 - IF, Q3 - JCR, 0.398 - SJR, Q4 - SJR). Typ: ADCA

2.) Imunomodulačné vlastnosti probiotických enterokokov a ich enterocínov pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou (*Immunomodulatory properties of probiotic enterococci and their enterocins in the antiparasitic defence of the host with experimental trichinellosis*)

Zodpovedný riešiteľ: Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2022
Evidenčné číslo projektu: 2/0056/19
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 9199 €

Dosiahnuté výsledky:

Pokračovali sme v štúdiu imunomodulačných účinkov enterocínov/enterokokov pri infekcii *Trichinella spiralis*. Testovali sme metabolickú aktivitu peritoneálnych makrofágov z myší liečených enterocínmi/enterokokmi pri experimentálnej trichinelóze. Bolo zistené, že *Enterococcus faecium* CCM8558 zvýšil produkciu superoxidového aniónu (O₂⁻) na 7. deň aplikácie pred parazitickou infekciou. Podávanie enterocínov a enterokokov myšiam zabránilo významnej inhibícii produkcie O₂⁻ na 5. deň po infekcii (p.i.) spôsobenej *T. spiralis*. Významnú stimuláciu metabolickej aktivity makrofágov vyvolali nielen kmene *E. faecium* CCM8558 a *E. durans* ED26E/7, ale aj Enterocin M v črevnej fáze trichinelózy na 5. deň p.i. a v rozvinutej svalovej fáze na 32. deň p.i. Významné zvýšenie metabolickej aktivity makrofágov vyvolané enterokokmi a enterocínom M v črevnej fáze trichinelózy môže posilniť antiparazitickú obranu hostiteľa (poškodením a usmrtením novorodených larií *Trichinella* reaktívnymi formami kyselika z makrofágov).

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - VARGOVÁ, Miroslava - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Modulačný účinok enterocínov/ Enterocín produkujúcich kmeňov na oxidačnú aktivitu makrofágov u myší infikovaných *Trichinella spiralis*. In Slovenský veterinársky časopis, 2021, roč. XLVI, č. 2, s. 104-106. ISSN 1335-0099. Typ: ADFB

3.) Modulácia imunity albendazolom a úloha vybraných miRNAs pri experimentálnej alveolárnej echinokokóze (*Modulation of immunity by albendazole and the role of selected miRNAs in experimental alveolar echinococcosis*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: 2/0033/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 9958 €

Dosiahnuté výsledky:

Albendazol (ABZ) je liekom prvej voľby pri terapii medicínsky závažných helmintóz u ľudí aj zvierat. Študovali sa účinky ABZ a jeho aktívneho metabolitu albendazol sulfoxidu (ABZ-SO) na metacestódy pásomnice *Mesocostoides vogae* *in vitro*. Súčasne sa sledovali imunomodulačné a cytoprotektívne účinky imunomodulátora Immodin (IMO) u myší, s uvedenou infekciou a to samotného a v kombinácii s liekmi. Zistili sme, že kultivácia larií so suspenziou molekúl produkovaných hepatocytárnou bunkovou líniou Reuber významne zvýšila viabilitu, metabolickú aktivitu a asexuálnu proliferáciu larií v porovnaní s larvami kultivovanými v samotnom médiu, čo dokazuje kľúčovú úlohu buniek pečene pri indukcii a udržaní infekcie. ABZ bol účinnejší pri potlačení proliferácie larií ako ABZ-SO a samotný IMO mal naopak pozitívny účinok na ich viabilitu a proliferáciu. Zaujímavým zistením bolo, že IMO v kombinácii s ABZ resp. jeho metabolitom potencoval anti-proliferatívny a larvicídny činok, čo koreluje s výsledkami z našich *in vivo* štúdií a poukazuje na špecifický synergistický mechanizmus.

4.) Biogeografia a migračné trasy zoonózných pásomníc *Dibothriocephalus latus* a *D. dendriticus* (Cestoda: Diphylobothriidea) (*Biogeography and migratory routes of zoonotic tapeworms *Dibothriocephalus latus* and *D. dendriticus* (Cestoda: Diphylobothriidea)*)

Zodpovedný riešiteľ: Ivica Hromadová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024

Evidenčné číslo projektu: 2/0027/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 10391 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu boli sumarizované literárne údaje o rozšírení pásomnice človeka *Dibothriocephalus latus* v Európe v prehľadovej publikácii uverejnenej v periodiku *Advances in Parasitology*. Aplikáciou mitochondriálnych haplotypov a mikrosatelitových lokusov bola realizovaná genetická analýza populácie *D. latus* z endemicky významnej oblasti alpských jazier (Taliansko a Švajčiarsko) a z geograficky vzdialenej oblasti v Krasnojarsku v Rusku. Genetická uniformita mitochondriálnych haplotypov všetkých jedincov alpskej populácie poukázala na jej introdukovaný pôvod, zatiaľ čo vysoká miera variability mitochondriálnych haplotypov jedincov *D. latus* z Ruska potvrdila, že sa jedná o pôvodnú a historicky staršiu populáciu parazita. Prítomnosť troch alel všetkých analyzovaných mikrosatelitových lokusov u jedincov z alpskej oblasti korelovala s nedávnou detekciou triploidnej sady chromozómov *D. latus* z Talianska. Naproti tomu štandardná dvojelelová štruktúra lokusov u pásomníc z Ruska poukázala na diploidnú štruktúru karyotypu.

KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČISOVSKÁ BAZSALOVICOVÁ, Eva - KUČHTA, Roman. Ups and downs of infections with the broad fish tapeworm *Dibothriocephalus latus* in Europe from 1900 to 2020: Part I. In *Advances in Parasitology*, 2021, vol. 114, p. 75-166. (2020: 3.870 - IF, Q1 - JCR, 3.351 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0065-308X. Typ: ABA

5.) Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska (*Molecular epidemiology and risk of spread of wildlife parasites in actual ecologic conditions of Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Zuzana Hurníková
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2022
Evidenčné číslo projektu: 1/0043/19
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 5538 €

Dosiahnuté výsledky:

Parazitologický výskum v Tatranskom národnom parku v ostatnom období potvrdil prítomnosť pásomníc čeľade Anoplocephalidae u endemických druhov živočíchov, kamzíka vrchovského tatranského (*Rupicapra rupicapra tatrica*) a svišťa vrchovského tatranského (*Marmota marmota latirostris*). Celkovo bolo identifikovaných 97 druhov potenciálnych medzihostiteľov týchto pásomníc - panciernikov (9500 ex.) patriacich do 32 čeľadí a z toho molekulárnymi metódami bolo spracovaných 146 zmiešaných vzoriek panciernikov (2532 ex.). Sekvenanými analýzami sa potvrdili dve pozitívne vzorky. V prvej bola identifikovaná prítomnosť larválneho štádia pásomnice *Andrya cuniculi* a v druhej *Andrya cuniculi* a *Anoplocephaloides dentata*. Ako medzihostiteľ bol v oboch prípadoch potvrdený panciernik *Tectocephus velatus sarakensis*.

6.) Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza (*Relictual forms of arthropods (Arthropoda) in the Western Carpathians – morphology, ecology and phylogeny*)

Zodpovedný riešiteľ: Dana Miklisová
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu: 1/0346/18
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UPJŠ
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA SAV: 1554 €

Dosiahnuté výsledky:

V sutinovom svahu krasovej doliny Západných Karpát Slovenska boli zistené výrazne nižšie priemerné teploty na dne rokliny v porovnaní s teplejším a suchším stanovišťom v hornej časti svahu. Relatívne vysoká diverzita spoločenstiev chvostoskokov z rodu *Collembola* bola pozorovaná na oboch stanovištiach, v hojnom počte sa tu vyskytovali druhy adaptované na chlad, ktoré sú považované za klimatické relikty. Kým abundancia troglóxenov a subtroglófilov klesala s hĺbkou, pre eutroglófilov a troglobiontov boli zaznamenané opačné trendy. Výskum potvrdil, že koluviálne sutiny hlbokých krasových roklín predstavujú prechodovú zónu medzi povrchovým a podzemným prostredím a sú dôležitým útočiskom pre pôdnu mezofaunu pri zmene klímy.

JUREKOVÁ, Nikola - RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Mesofauna at the Soil-Scree Interface in a Deep Karst Environment. In Diversity-Basel, 2021, vol. 13, art. no. 242. (2020: 2.465 - IF, Q2 - JCR, 0.697 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Typ: ADCA

7.) Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy (*Pet animals as effective sentinels of pathogens' circulation with specific emphasis on vector-borne and zoonotic species*)

Zodpovedný riešiteľ: Martina Miterpáková
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: 2/0014/2021
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 10513 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu bol zrealizovaný celoplošný prieskum za účelom zistenia rozšírenia druhu *Thelazia callipaeda*, pôvodcu parazitárnej očnej infekcie psov a človeka. Ochorenie bolo diagnostikované u viac ako 140 psov. Markantná väčšina z nich pochádzala z južných oblastí Slovenska, predovšetkým z miest Bratislava a Košice. Vo väčšine prípadov pacienti trpeli zápalom spojiviek, a vyše 8 % psov malo príznaky závažnejšej formy infekcie v podobe hnisavého zápalu, či dokonca vredov rohovky. Vykonaný skrining potvrdil narastajúci trend výskytu *T. callipaeda* na Slovensku, a to z časového aj priestorového hľadiska, a boli identifikované vysoko endemické oblasti cirkulácie tohto parazita.

MITERPÁKOVÁ, Martina - TRBOLOVÁ, Alexandra - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BALICKA, Agnieszka - ČABANOVÁ, Viktória - VALENTOVÁ, Daniela - LAPŠANSKÁ, Mária - ÁRMAIOVÁ, Nikolett - PAVLAČKA, Andrej - STLOUKAL, Eduard. *Thelazia callipaeda* in Slovakia – From sporadic cases to endemic areas. In Parasitology International, 2022, vol. 87, art. no. 102495. ISSN 1383-5769. Typ: ADMA

8.) Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov (*Alternative methods for assessing contamination rates of aquatic ecosystem using fish and their parasites*)

Zodpovedný riešiteľ: Mikuláš Oros
Trvanie projektu: 1.1.2020 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: 2/0126/20
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 15769 €

Dosiahnuté výsledky:

Počas ichtyoparazitologického prieskumu vo vodných ekosystémoch znečistených polychlóvanými bifenyli a ortuťou bol zaznamenaný nepôvodný druh pásomnice *Khawia japonensis* u voľne žijúcich kaprov. Okrem toho bola *K. japonensis* potvrdená aj u kaprov z rybníčných hospodárstiev na Slovensku a po prvýkrát aj v Maďarsku a v Poľsku. Najvyššia prevalencia (47 %) ázijského druhu parazita bola zaznamenaná u kaprov z rybochovného zariadenia na juhovýchode Slovenska a najvyššia intenzita infekcie (8 pásomníc/ryba) u kapra z rieky Laborec. Histopatologická analýza odhalila miernu chronickú zápalovú reakciu steny čreva. Aj napriek tomu, že pásomnica *K. japonensis* v súčasnosti nepredstavuje závažné riziko pre zdravie kapra rybníčného v Európe, alarmujúca je jej rýchlosť šírenia naprieč Európou, ktorá naznačuje nedostatočné veterinárne kontroly pri transportoch rýb.

BARČÁK, Daniel - MADŽUNKOV, M. - UHROVIČ, Dalibor - MIKO, Michal - BRÁZOVÁ, Tímea - OROS, Mikuláš. *Khawia japonensis* (Cestoda), the Asian parasite of common carp, continues to spread in Central European countries: distribution, infection indices and histopathology. In *BioInvasions Records: International journal on field research on biological invasions*, 2021, vol. 10, no. 4, p. 934–947. (2020: 1.608 - IF, Q3 - JCR, 0.501 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2242-1300. Typ: ADCA

9.) Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien (*Microbial and parasitic organisms spread under the influence of global climate, environmental and social changes*)

Zodpovedný riešiteľ: Ingrid Papajová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: 2/0138/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 6413 €

Dosiahnuté výsledky:

Sledoval sa výskyt pôvodcov závažných parazitozoonóz u zvierat (domových a voľne žijúcich) ako zdroja nákaz obyvateľov. V truse psov a mačiek bez klinických príznakov chovaných v jednej domácnosti s človekom boli aj napriek veterinárnej starostlivosti zistené zárodky endoparazitov. U psov sa v truse našli vývinové štádiá 12 a u mačiek 4 druhov endoparazitov. Potvrdila sa závislosť výskytu druhov so zoonotickým potenciálom od veku zvierat, ale nie od pohlavia a plemena. Blízky a častý kontakt medzi zvieratami chovanými v domácnostiach a ich majiteľmi tak zvyšuje riziko prenosu parazitóz. U voľne žijúceho bobra európskeho bola popísaná parazitofauna a prítomnosť oocýst protozoí molekulárnymi metódami. Monitoroval sa výskyt endoparazitóz u obyvateľov, ktorí žijú vo vybraných lokalitách s rôznym

hygienickým štandardom a v rôznych klimaticko-geografických oblastiach Slovenska.

ŠMIGOVÁ, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠOLTYS, Jindřich - ŠMIGA, Ľubomír - ŠNÁBEL, Viliam - TAKÁČOVÁ, Jana - TAKÁČ, Ladislav. The occurrence of endoparasites in Slovakian household dogs and cats. In Veterinary Research Communications, 2021, vol. 45, (2020: 2.459 - IF, Q1 - JCR, 0.729 - SJR, Q1 - SJR). Typ: ADCA.

10.) Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny (*Direct and indirect impact of invasive plant species on soil micro and mesofauna biodiversity*)

Zodpovedný riešiteľ: Marek Renčo
Trvanie projektu: 1.1.2020 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: 2/0018/20
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA SAV: 7885 €

Dosiahnuté výsledky:

V lesných biotopoch v okolí osád v Tatranskom národnom parku je jednou z významných invázných druhov rastlín *Reynoutria japonica*, ktorá dokáže vytlačiť pôvodnú vegetáciu a invadované lokality pokrýva na viac ako 90 %. V našej práci sme sledovali vplyv *R. japonica* na druhovú diverzitu rastlín a pôdných nematód. Výsledky poukazujú, že zníženie diverzity rastlinných druhov malo vplyv aj na celkovú abundanciu a biomasu pôdných nematód, pričom druhová diverzita zostala podobná kontrolným lokalitám. Celkové počty jedincov všetkých trofických skupín nematód boli preukazateľne nižšie v porastoch s inváznou rastlinou počas troch rokov sledovania. Analýza potravnjej siete v pôde s dominanciou *R. japonica* ukázala, že tieto sú slabo vyvinuté a veľmi narušené, s prevládajúcim bakteriálnym rozkladom organickej hmoty a nízkym pomerom C/N.

RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - HOMOLOVÁ, Zuzana. Nematode communities indicate the negative impact of *Reynoutria japonica* invasion on soil fauna in ruderal habitats of tatra national park in Slovakia. In Global Ecology and Conservation, 2021, vol. 26, art. no. e01470. (2020: 3.380 - IF, Q1 - JCR, 1.133 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2351-9894. Typ: ADCA

11.) Genetická analýza vybraných a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí. (*Genetic analysis of selected emerging and re-emerging pathogens with zoonotic potential in animals and humans.*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Lekárska fakulta UPJŠ
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA SAV: 2769 €

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku riešenia projektu boli zosumarizované a publikované dlhoročné údaje o parazitologickom výskume a epidemiologických vyšetreniach drobných cicavcov zo štyroch lokalít východného Slovenska. Vyše 1000 vší patriacich k siedmym druhom bolo vyšetrených na *Bartonella* spp. a *Rickettsia* spp. U dvoch dominantných druhov vší (*Hoplopleura affinis* a *Polyplax serrata*) boli sekvenáciou potvrdené 3 druhy

bartonell a 2 druhy rickettsií.

Z územia Slovenského krasu, pri obci Hrhov, so spoločným výskytom štyroch druhov kliešťov (*Ixodes ricinus*, *Haemaphysalis inermis*, *Dermacentor marginatus* a *D. reticulatus*), bol sledovaný a vyhodnotený vplyv teploty, vlhkosti a saturačného deficitu na sezónnu dynamiku a abundancie týchto druhov kliešťov na vegetácii. Vyhodnotená bola aj sezónna miera infikovanosti kliešťov *I. ricinus* patogénmi *Anaplasma* spp., *Borrelia* spp. a *Babesia* spp.

ALEKSANDRAVIČIENĚ, Asta - PAULAUSKAS, Algimantas - STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - RADZIJEVSKAJA, Jana. New Records of *Bartonella* spp. and *Rickettsia* spp. in Lice Collected from Small Rodents. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2021, vol. 21, no. 5, p. 342-350. (2020: 2.133 - IF, Q3 - JCR, 0.839 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1530-3667. Typ: ADCA

12.) Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat (*Diagnostic challenges and forgotten parasites of domestic animals*)

Zodpovedný riešiteľ: Marián Várady
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu: 2/0099/19
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 15769 €

Dosiahnuté výsledky:

Pri celoplošnom prieskume výskytu parazitov koní bolo vyšetrených 19 vybraných plemenných, športových a rekreačných chovov. Vo vzorkách trusu (293) boli kvantitatívnou koprologickou metódou McMaster, MiniFLOTAC a kvantitatívnou dvojitou centrifugačno-flotačnou metódou najčastejšie identifikované vajíčka gastrointestinálnych nematódov čeľade Strongylidae (72,01 %), rodov a druhov *Parascaris* spp. (11,28 %), *Oxyuris equi* (1,37 %), *Strongyloides* spp. (0,34 %) a pásomnice *Anoplocephala* spp. (1,70 %). V larválnych koprokultúrach bol morfológicky diagnostikovaný až 100 %-ný výskyt nematódov z podčeľade Cyathostominae. Najčastejšie sa vo vyšetrených chovoch potvrdila prítomnosť lariev tretieho vývinového štádia *Gyalocephalus capitatus* (20 %), *Poteriostomum* spp. (6,5 %) a *Cylicostephanus* spp (4 %).

Programy: APVV

13.) Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru (*Clarification of the immunomodulatory effects of DLE (dialyzable leukocyte extract) in the therapy of mice with parasitic infections of immunosuppressive character.*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 1.8.2018 / 30.6.2022
Evidenčné číslo projektu: APVV -17-0410
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 37146 €

Dosiahnuté výsledky:

Pásomnice druhu *Echinococcus multilocularis* vyvolávajú závažné ochorenie u ľudí, pričom liečba

antihelmintikami má aj nežiadúce účinky a prehĺbuje imunosupresiu vyvolanú parazitom. U myší s experimentálnou infekciou metacestódami *E. multilocularis* sa študovali účinky terapie immunomodulačným prípravkom Immodin (IMO) v kombinácii s albendazolom (ABZ) na účinnosť liečby a bunkovú imunitnú odpoveď. Kombinovaná liečba ABZ + IMO mala vyššiu účinnosť na redukciu hmotnosti cýst parazita lokalizovaných v peritoneálnej dutine a v pečeni v porovnaní liečbou samotným ABZ. V peritoneálnej dutine infekcia významne zvýšila zastúpenie myeloidných buniek a T lymfocytov a znížila podiel B lymfocytov. Pozitívne zmeny v počte týchto buniek boli pozorované len po aplikácii IMO. V slezine infekcia potlačila proliferáciu T lymfocytov, intenzívnejšie po liečbe ABZ, čo bolo čiastočne eliminované podávaním IMO. Výsledky poukázali na pozitívny immunomodulačný účinok prípravku Immodin pri redukcii imunosupresie vyvolanej parazitom a ABZ, čo viedlo k zvýšenej účinnosti liečby.

14.) Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie (*Functional food based on goats milk and its benefit on health*)

Zodpovedný riešiteľ:	Andrea Lauková
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV:	Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu:	1.8.2018 / 31.7.2022
Evidenčné číslo projektu:	APVV-17-0028
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Centrum biovied SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 6500 €

Dosiahnuté výsledky:

Mikrobióm slovenského hrudkového syra z ovčieho mlieka od rôznych lokálnych výrobcov zo Slovenska bol analyzovaný na taxonomických úrovniach do kmeňov a rodov. Dominoval kmeň *Firmicutes* (60,92 %), potom *Proteobacteria* (38,23 %), *Actinobacteria* (0,38 %) a *Bacteroidetes* (0,35 %). Boli detegované prospešné vlastnosti a bezpečnosť kmeňov *Enterococcus durans* v slovenskom ovčom hrudkovom syre z nepasterizovaného mlieka. *E. durans* ED26E/7 produkoval najvyššie hladiny laktázového enzýmu β -galaktozidázy, bol avirulentný a neniesol gény ATB rezistencie. Jeho purifikovaná bakteriocínová látka vykazuje inhibičnú aktivitu/bioaktivitu proti grampozitívnym indikátorovým baktériám. *E. durans* ED26E/7 so svojou bakteriocínovou látkou možno považovať za perspektívnu prísadu do mliečnych výrobkov.

LAUKOVÁ, Andrea - MICENKOVÁ, Lenka - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - FOCKOVÁ, Valentína - ŠČERBOVÁ, Jana - TOMÁŠKA, Martin - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOLOŠTA, Miroslav. Microbiome Associated with Slovak Traditional Ewe's Milk Lump Cheese. In Processes, 2021, vol. 9, no. 9, article no. 1603. (2020: 2.847 - IF, Q3 - JCR, 0.414 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2227-9717. Typ: ADCA

LAUKOVÁ, Andrea - TOMÁŠKA, Martin - KMEŤ, Vladimír - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Slovak Local Ewe's Milk Lump Cheese, a Source of Beneficial *Enterococcus durans* Strain. In Foods, 2021, vol. 10, no., art. no. 3091. (2020: 4.350 - IF, Q2 - JCR, 0.774 - SJR, Q1 - SJR,). ISSN 2304-8158. Typ: ADCA

LAUKOVÁ, Andrea - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - TOMÁŠKA, Martin - KOLOŠTA, Miroslav - DRONČOVSKÝ, Maroš - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Lacticaseibacilli and Lactococci from Slovak Raw Goat Milk and their Potential. In Scientia Agriculturae Bohemica, 2021, vol. 52, no. 2, p. 19–28. (2020: 0.241 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1211-3174. Typ: ADMB

15.) O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitídy (*Sheep, Goats and Tick-borne Encephalitis virus*)

Zodpovedný riešiteľ: Martina Ličková
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Bronislava Víchová
Trvanie projektu: 1.7.2017 / 30.6.2021
Evidenčné číslo projektu: APVV-16-0518
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: BMC - Virologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV: 7000 €

Dosiahnuté výsledky:

Na jar roku 2021 boli realizované posledné zbery kliešťov na vybraných lokalitách, kde boli potvrdené mikroohniská vírusu kliešťovej encefalitídy. Získané výsledky dokumentujú výskyt a rozšírenie kliešťami prenášaných nákaz, najmä kliešťovej encefalitídy, v horských a podhorských oblastiach Slovenska, definujú rizikové oblasti a na základe zistených prevalencií infekcií určujú mieru rizika nákazy na jednotlivých lokalitách. O výsledkoch výskumu sú priebežne informované authority z dotknutých rezortov.

16.) Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy (*Integrated monitoring and environmental risk assessment of PCBs and mercury contaminants in the Zemplín Region (Slovakia), one of the most ecologically threatened territories in Europe*)

Zodpovedný riešiteľ: Mikuláš Oros
Trvanie projektu: 1.7.2019 / 30.6.2023
Evidenčné číslo projektu: APVV-18-0467
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 63234 €

Dosiahnuté výsledky:

Súčasná štúdia bola zameraná na skúmanie parazito-hostiteľských vzťahov v silne znečistenom prostredí vodnej nádrže Zemplínska Šírava polychlórovanými bifenyli (PCB). Množstvá PCB boli analyzované v chrbtovej a brušnej svalovine, hepatopankrease a čreve pleskáčov vysokých (*Abramis brama*), ako aj v tkanivách črevných parazitov *Caryophyllaeus laticeps*. Najvyššie koncentrácie kontaminantov boli zistené v čreve a hepatopankrease rýb. Koncentrácie PCB v oboch častiach svaloviny a hepatopankreasu presiahli maximálne povolené limity stanovené Európskou komisiou, čo potvrdzuje, že následky starej environmentálnej záťaže pretrvávajú. Prvýkrát bola zistená schopnosť pásomníc *C. laticeps* akumulovať vyššie množstvá PCB v porovnaní s orgánmi rýb, čo naznačuje perspektívne možnosti využitia týchto parazitov v biomonitoringu znečistenia vodného prostredia.

BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor - ŠALAMÚN, Peter - OROSOVÁ, Martina - OROS, Mikuláš. Hazardous pollutants in the environment: Fish host-parasite interactions and bioaccumulation of polychlorinated biphenyls. In *Environmental Pollution*, 2021, vol. 291, art. no. 118175. (2020: 8.071 - IF, Q1 - JCR, 2.136 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0269-7491. Typ: ADCA

17.) Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy (*Risk assessment of the parasitozoonoses occurrence using multicriteria analysis approaches*)

Zodpovedný riešiteľ: Ingrid Papajová
Trvanie projektu: 1.7.2019 / 30.6.2023
Evidenčné číslo projektu: APVV-18-0351
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: APVV: 44401 €

Dosiahnuté výsledky:

V 39 lokalitách Košického samosprávneho kraja (KSK) sa sledoval výskyt parazitóz u 1550 ľudí. Celková prevalencia črevných parazitóz v sledovanej populácii bola 8,26 %. U infikovaných obyvateľov boli v stolici detegované vajíčka *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Enterobius vermicularis* a cysty *Giardia duodenalis*. Nezaznamenali sa štatistické rozdiely vo výskyte endoparazitóz u obyvateľov urbánneho a rurálneho prostredia ani v skupine mužov a žien. Dvakrát vyššia šanca infekcie ($P < 0,05$) bola zaznamenaná v skupine detí v porovnaní so skupinou dospelých osôb. Signifikantný rozdiel bol vo výskyte endoparazitóz detegovaný medzi majoritnou a marginalizovanou populáciou. Riziko infekcie črevnými parazitmi bolo v marginalizovanej skupine obyvateľov 31 krát vyššie než u majoritného obyvateľstva ($P < 0,0001$). Na zobrazenie výskytu parazitov u ľudí a ich absolútneho počtu sa použila metóda bodových znakov. Výsledky získané z parazitologických vyšetrení trusu psov na území KSK boli testované z pohľadu ich integrity, logickej a dátovej konzistencie a z pohľadu aplikovateľnosti vybraných priestorových analýz pre potreby ich spracovania v GIS.

ŠMIGOVÁ, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠOLTYS, Jindřich - ŠMIGA, Ľubomír - ŠNÁBEL, Viliam - TAKÁČOVÁ, Jana - TAKÁČ, Ladislav. The occurrence of endoparasites in Slovakian household dogs and cats. In Veterinary Research Communications, 2021, vol. 45, no. 4, p. 243–249. (2020: 2.459 - IF, Q1 - JCR, 0.729 - SJR, Q1 - SJR). Typ: ADCA

18.) Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch, jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitátu (*Soil microbiota in natural forest ecosystems: its response to changing biotic and abiotic factors of habitat*)

Zodpovedný riešiteľ: Marek Renčo
Trvanie projektu: 1.7.2020 / 30.6.2024
Evidenčné číslo projektu: APVV-19-0142
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Technická univerzita vo Zvolene
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV: 5820 €

Dosiahnuté výsledky:

Spoločenstvá pôdných nematód boli analyzované a porovnávané v rôznych typoch lesných biotopov. Počet rodov nematód bol najvyšší (46) v druhovo bohatých bukových lesoch, kde dominovali rody *Rhabditis* a *Filenchus*. Naopak najnižší počet rodov (37) ale najvyššia abundancia bola zistená v smrekovom lese, najmä kvôli vysokej abundancii baktériofágnych rodov *Acrobeloides*, *Plectus* a *Rhabditis*. Nematofauna pralesa bola charakterizovaná nízkou abundanciou a celkovou biomasou s dominanciou fytofágnych rodov *Filenchus*, *Malenchus* a *Paratylenchus*. Pri porovnaní vekových tried bol zistený najvyšší počet rodov, celková abundancia, biomasa a diverzita v mladých lesných porastoch (0-20 rokov), naopak najnižšie spomínané

ukazovatele boli zistené v 100-120 ročnom a v neobhospodarovanom lese.

ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek - MIKLISOVÁ, Dana - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Soil Nematode Communities in Managed and Natural Temperate Forest. In Diversity-Basel, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 327. (2020: 2.465 - IF, Q2 - JCR, 0.697 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Typ: ADCA

19.) Alternatívne terpaie parazitóz malých prežúvavcov (*Alternative parasite control of small ruminant*)

Zodpovedný riešiteľ:	Marián Várady
Trvanie projektu:	1.7.2019 / 30.6.2023
Evidenčné číslo projektu:	APVV-18-0131
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 38627 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci tretej etapy projektu sme infikovali 24 jahniat s cieľom zistiť účinok vičenca vikolistého ako prídavku krmiva na parazitologický stav, zápalové parametre a antioxidačný status experimentálne infikovaných jahniat gastro-intestinálnym parazitom *Haemonchus contortus*. Krátkodobá liečba (14 dní) priamo ovplyvnila dynamiku infekcie a pravdepodobne nepriamo mobilizáciu antioxidačného obranného systému, čo prispelo k udržaniu imunitnej odpovede a zlepšeniu odolnosti zvierat.

KOMÁROMYOVÁ, Michaela - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - PETRIČ, Daniel - KUCKOVÁ, Katarína - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MAĐAROVÁ, Michaela - PRUSZYŃSKA-OSZMAŁEK, Ewa - CIESLAK, Adam - ČOBANOVÁ, Klaudia - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián. Effects of Medicinal Plants and Organic Selenium against Ovine Haemonchosis. In Animals, 2021, vol. 11, no. 5, art. no. 1319. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2076-2615. Typ: ADCA

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

ABA Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABA01 KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica** - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KUČHTA, Roman. Ups and downs of infections with the broad fish tapeworm *Dibothriocephalus latius* in Europe from 1900 to 2020: Part I. In *Advances in Parasitology*, 2021, vol. 114, p. 75-166. (2020: 3.870 - IF, Q1 - JCR, 3.351 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0065-308X. Dostupné na internete: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0065308X21000336?dgcid=rss_sd_all (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0027/21 : Biogeografia a migračné trasy zoonózných pásomníc *Dibothriocephalus latius* a *D. dendriticus* (Cestoda: Diphyllbothriidea))

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 ALEKSANDRAVIČIENĖ, Asta - PAULASKAS, Algimantas** - STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - RADZIJEVSKAJA, Jana. New Records of *Bartonella* spp. and *Rickettsia* spp. in Lice Collected from Small Rodents. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2021, vol. 21, no. 5, p. 342-350. (2020: 2.133 - IF, Q3 - JCR, 0.839 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2020.2722> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud. APVV -15-0134 : Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonóznym potenciálom.)
- ADCA02 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KUPČINSKAS, Tomas - VADLEJCH, Jaroslav - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - PETKEVIČIUS, Saulius - VÁRADY, Marián**. Does the in vitro egg hatch test predict the failure of benzimidazole treatment in *Haemonchus contortus*? In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2021, vol. 28, art. no. 62. (2020: 3.000 - IF, Q2 - JCR, 0.951 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2021059> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants. Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)
- ADCA03 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta** - BURČÁKOVÁ, Ľudmila - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián**. Assessing the Efficacy of Albendazole against *Fasciola hepatica* in Naturally Infected Cattle by In Vivo and In Vitro Methods. In *Veterinary Sciences*, 2021, vol. 8, no. 11, art. no. 249. (2020: 2.304 - IF, Q1 - JCR, 0.692 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2306-7381. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci8110249> (Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)
- ADCA04 BAGRADE, Guna - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta**. The first records of *Spirometra erinaceieuropaei* (Cestoda:Diphyllbothriidae), a causative agent of human sparganosis, in Latvian wildlife. In *Parasitology Research*, 2021, vol. 120, no. 1, p. 365-371. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06957-0> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia)
- ADCA05 BARČÁK, Daniel - MADŽUNKOV, M. - UHROVIČ, Dalibor - MIKO, Michal - BRÁZOVÁ, Tímea - OROS, Mikuláš**. *Khawia japonensis* (Cestoda), the Asian parasite of common carp, continues to spread in Central European countries: distribution, infection indices and histopathology. In *BioInvasions Records : International journal on field research on biological invasions*, 2021, vol. 10, no. 4, p. 934–947. (2020: 1.608 - IF, Q3 - JCR, 0.501 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2242-1300. Dostupné na: <https://doi.org/10.3391/bir.2021.10.4.18> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území)

- Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov)
- ADCA06 BARČÁK, Daniel - FAN, Chia-Kwung - SONKO, P. - KUČHTA, Roman - SCHOLZ, Tomáš - OROSOVÁ, Martina - CHEN, Hsuan-Wien - OROS, Mikuláš**. Hidden diversity of the most basal tapeworms (Cestoda, Gyrocotylidae), the enigmatic parasites of holocephalans (Chimaeriformes). In Scientific Reports, 2021, vol. 11, art. no. 5492. (2020: 4.379 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-84613-y> (SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. SAS-MOST 106-2923-B-038-001-MY3. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. Project No. 19-28399X. RVO 60077344)
- ADCA07 BRÁZOVÁ, Tímea** - ŠALAMÚN, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - ŠESTINOVÁ, Oľga - FINDORÁKOVÁ, Lenka - HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš. Transfer of Heavy Metals Through Three Components: Sediments, Plants and Fish in the Area with Previous Mining Activity. In Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2021, vol. 106, no. 3, p. 485-492. (2020: 2.151 - IF, Q3 - JCR, 0.543 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0007-4861. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00128-021-03114-w> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov)
- ADCA08 BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor - ŠALAMÚN, Peter - OROSOVÁ, Martina - OROS, Mikuláš**. Hazardous pollutants in the environment: Fish host-parasite interactions and bioaccumulation of polychlorinated biphenyls. In Environmental Pollution, 2021, vol. 291, art. no. 118175. (2020: 8.071 - IF, Q1 - JCR, 2.136 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0269-7491. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.118175> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov)
- ADCA09 BUCZEK, A.** - BUCZEK, Weronika - BARTOSIK, Katarzyna - KULISZ, J. - STANKO, Michal. Ixodiphagus hookeri wasps (Hymenoptera: Encyrtidae) in two sympatric tick species Ixodes ricinus and Haemaphysalis concinna (Ixodida: Ixodidae) in the Slovak Karst (Slovakia): ecological and biological considerations. In Scientific Reports, 2021, vol. 11, art. no. 11310. (2020: 4.379 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-90871-7>
- ADCA10 ŠMIGOVÁ, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠOLTYS, Jindřich - PIPIKOVÁ, Jana - ŠMIGA, Ľubomír - ŠNÁBEL, Viliam - TAKÁČOVÁ, Jana - TAKÁČ, Ladislav. The occurrence of endoparasites in Slovakian household dogs and cats. In Veterinary Research Communications, 2021, vol. 45, no. 4, p. 243-249. (2020: 2.459 - IF, Q1 - JCR, 0.729 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0165-7380. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11259-021-09804-4> (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitózoz metódami multikriteriálnej analýzy. Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien)
- ADCA11 BYSTRIANSKA, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠMIGA, Ľubomír - ŠOLTYS, Jindřich - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - GOMBOŠ, Filip - KLEBAN, Ján. First report on parasites of European beavers in the Slovak Republic. In Parasitology Research, 2021, vol. 120, no. 1, p. 355-358. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06943-6> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánných a rurálnych ekosystémoch)
- ADCA12 CAVALLERO, Serena** - RONDÓN, Silvia - MONTERROSA, Ivan Acevedo - ŠNÁBEL, Viliam - PAPAJOVÁ, Ingrid - GOLDOVÁ, Mária - ŠTRKOLCOVÁ, G. - CARABALLO, Luis - ACEVEDO, Nathalie - D'AMELIO, Stefano. Genotyping of Ascaris spp. infecting humans and pigs in Italy, Slovakia and Colombia. In Infection Genetics and Evolution, 2021, vol. 94, art. no. 104997. (2020: 3.342 - IF, Q3 - JCR, 1.085 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.104997>
- ADCA13 ČEREVKOVÁ, Andrea** - RENČO, Marek - MIKLISOVÁ, Dana - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Soil Nematode

- Communities in Managed and Natural Temperate Forest. In *Diversity-Basel*, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 327. (2020: 2.465 - IF, Q2 - JCR, 0.697 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d13070327> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. APVV-15-0176 : Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestration in forest soils: links and interactions. APVV-19-0142 : Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitatu)
- ADCA14 GIBERT, Corentin** - SHENBROT, Georgy I. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, Irina S. - KRASNOV, Boris R. Dispersal-based versus niche-based processes as drivers of flea species composition on small mammalian hosts: inferences from species occurrences at large and small scales. In *Oecologia*, 2021, vol. 197, no. 2, p. 471–484. (2020: 3.225 - IF, Q2 - JCR, 1.328 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0029-8549. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-021-05027-1>
- ADCA15 GRZYBEK, Maciej** - ANTOLOVÁ, Daniela - TOŁKACZ, Katarzyna - ALSARRAF, Mohammed - BEHNKE-BOROWCZYK, Jolanta - NOWICKA, Joanna - PALEOLOG, Jerzy - BIERNAT, Beata - BEHNKE, Jerzy M.* - BAJER, Anna*. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* among sylvatic rodents in Poland. In *Animals*, 2021, vol. 11, art. no. 1048. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11041048> (BiodiversA3 ERA-Net COFOUND programme)
- ADCA16 HURNÍKOVÁ, Zuzana** - MITERPÁKOVÁ, Martina - ZALEŠNÝ, Gregorz - KOMOROVÁ, Petronela - CHOVANCOVÁ, Gabriela. Fifteen years since the first record of *Trichinella pseudospiralis* in Slovakia: What's new? In *Veterinary parasitology : 15th International Conference on Trichinellosis*, 2021, vol. 297, sept, art. no. 109129. (2020: 2.738 - IF, Q1 - JCR, 0.846 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109129> (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- ADCA17 HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOMOROVÁ, Petronela - ŠALAMÚN, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - CHOVANCOVÁ, Gabriela - MITERPÁKOVÁ, Martina**. Concentration of Trace Elements in Raptors from Three Regions of Slovakia, Central Europe. In *Polish Journal of Environmental Studies*, 2021, vol. 30, no. 6, p. 5577-5591. (2020: 1.699 - IF, Q4 - JCR, 0.373 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1230-1485. Dostupné na: <https://doi.org/10.15244/pjoes/137329> (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska)
- ADCA18 JAROŠOVÁ, Júlia** - ANTOLOVÁ, Daniela - LUKÁČ, Branislav - MAĎARI, Aladár. A Survey of Intestinal Helminths of Dogs in Slovakia with an Emphasis on Zoonotic species. In *Animals*, 2021, vol. 11, no. 10, art. no. 3000. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11103000> (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?)
- ADCA19 JUREKOVÁ, Nikola** - RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. A comparison of collecting methods in relation to the diversity of Collembola in scree habitats. In *Subterranean Biology : A peer-reviewed open access journal*, 2021, vol. 40, p. 1-26. (2020: 1.690 - IF, Q2 - JCR, 0.723 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1768-1448. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/SUBTBIO.40.69808> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogenéza. APVV-17-0477 : Molecular phylogeny of unique subterranean fauna)
- ADCA20 JUREKOVÁ, Nikola** - RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Mesofauna at the Soil-Scree Interface in a Deep Karst Environment. In *Diversity-Basel*, 2021, vol. 13, art. no. 242. (2020: 2.465 - IF, Q2 - JCR, 0.697 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d13060242> (APVV-17-0477 : Molecular phylogeny of unique subterranean fauna. Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogenéza)
- ADCA21 KARAFFOVÁ, Viera** - REVAJOVÁ, Viera - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - LEVKUT, Martin - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana - HERICH, R. - LEVKUT, Mikuláš. Effect of Inorganic Zinc on Selected Immune Parameters in Chicken Blood and Jejunum after *A. galli* Infection. In *Agriculture - Basel*, 2021, vol. 11, no. 6, art. no. 551. (2020: 2.925 - IF, Q1 - JCR, 0.533 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, SCOPUS, WOS). ISSN 2077-0472. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture11060551> (Vega č. 1/0355/19 : Vplyv zinku a probiotickej

- baktérie na črevné helminty u hydiny)
- ADCA22 KHANGEMBAM, Rojesh** - TÓTH, Mariann - VASS, Nora - VÁRADY, Marián - CZEGLÉDI, Levente - FARKAS, Róbert - ANTONOPOULOS, Alistair. Point of care colourimetric and lateral flow LAMP assay for the detection of *Haemonchus contortus* in ruminant faecal samples. In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2021, vol.28, special Issue, art. no. 82. (2020: 3.000 - IF, Q2 - JCR, 0.951 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2021078> (EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00008 : Inovatívny vedecký výskum a jeho aplikácie v oblasti veterinárnej medicíny a bezpečnosti potravín. COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)
- ADCA23 KOMÁROMYOVÁ, Michaela - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - PETRIČ, Daniel - KUCKOVÁ, Katarína - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MAĎAROVÁ, Michaela - PRUSZYŃSKA-OSZMAŁEK, Ewa - CIESLAK, Adam - ČOBANOVÁ, Klaudia - VÁRADYOVÁ, Zora** - VÁRADY, Marián**. Effects of Medicinal Plants and Organic Selenium against Ovine *Haemonchosis*. In *Animals*, 2021, vol. 11, no. 5, art. no. 1319. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11051319> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)
- ADCA24 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - BABJÁK, Michal - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián**. Experimental evidence for the lack of sensitivity of in vivo faecal egg count reduction testing for the detection of early development of benzimidazole resistance. In *Parasitology Research*, 2021, vol. 120, no. 1, p. 153–159. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06965-0> (Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)
- ADCA25 KRASNOV, Boris R.** - SPICKETT, Andrea - JUNKER, Kerstin - BUGMYRIN, Sergej V. - IESHKO, Evgeny P. - BESPATOVA, Lubov A. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, Irina S. - MATTHEE, Sonja. Parasite counts or parasite incidences? Testing differences with four analyses of infracommunity modelling for seven parasite–host associations. In *Parasitology Research*, 2021, vol. 120, no. 7, p. 2569–2584. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07217-5> (Grant no. 149/17 : Israel Science Foundation. No. 0218–2019-0075 : the Government of the Russian Federation. Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy)
- ADCA26 LANKOVÁ, Sylva** - VEJL, Pavel - MELOUNOVÁ, Martina - ČÍLOVÁ, Daniela - VADLEJCH, Jaroslav - MIKLISOVÁ, Dana - JANKOVSKÁ, Ivana - LANGROVÁ, Iva. *Setaria cervi* (Filarioidea, Onchocercidae) undressing in ungulates: altered morphology of developmental stages, their molecular detection and complete sequence cox1 gene. In *Parasitology*, 2021, vol. 148, no. 5, p. 598–611. (2020: 3.234 - IF, Q2 - JCR, 0.951 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182020002449> (INTER-COST LTC 19018 : the Ministry of Education, Youth and Sports INTER-EXCELLENCE project)
- ADCA27 LAUKOVÁ, Andrea** - MICENKOVÁ, Lenka - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - FOCKOVÁ, Valentína - ŠČERBOVÁ, Jana - TOMÁŠKA, Martin - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOLOŠTA, Miroslav. Microbiome Associated with Slovak Traditional Ewe's Milk Lump Cheese. In *Processes*, 2021, vol. 9, no. 9, article no. 1603. (2020: 2.847 - IF, Q3 - JCR, 0.414 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2227-9717. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pr9091603> (APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- ADCA28 LAUKOVÁ, Andrea** - TOMÁŠKA, Martin - KMEŤ, Vladimír - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Slovak Local Ewe's Milk Lump Cheese, a Source of Beneficial *Enterococcus durans* Strain. In *Foods*, 2021, vol. 10, no., art. no. 3091. (2020: 4.350 - IF, Q2 - JCR, 0.774 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2304-8158. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods10123091> (APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie. APVV SK-PT-18-0005 : Bakteriocíny a ich prospešnosť pri redukcii nežiaducich, biofilm-produkujúcich baktérií z potravín a z prostredia ich výroby)
- ADCA29 LEVYTSKA, Viktoriya A.** - MUSHINSKY, Andriy B. - ZUBRIKOVÁ, Dana - BLAŇAROVÁ, Lucia - DŁUGOSZ, Ewa - VÍCHOVÁ, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna - GAJEWSKI, Zdzislaw - GIZINSKI, Slawomir - LIU, Shuling - ZHOU, Lan - ROGOVSKYY, Artem S. Detection of pathogens in ixodid ticks collected from animals and vegetation in five regions of Ukraine. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2021, vol. 12, art. no. 101586. (2020: 3.744 - IF, Q2 - JCR, 1.232 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC).

- (2021 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101586>
- ADCA30 ĽUPTÁČIK, Peter - ČUCHTA, Peter - JAKŠOVÁ, Patrícia - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír - ALATALO, Juha**. Cushion plants act as facilitators for soil microarthropods in high alpine Sweden. In *Biodiversity and Conservation*, 2021, vol. 30, p. 3243–3264. (2020: 3.549 - IF, Q1 - JCR, 1.033 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0960-3115. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-021-02247-y>
- ADCA31 MARCIN, Michał** - RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľ. Microclimate and habitat heterogeneity as important drivers of soil Collembola in a karst collapse doline in the temperate zone. In *Invertebrate Biology*, 2021, vol. 140, no. 2, art. no. e12315. (2020: 1.250 - IF, Q3 - JCR, 0.486 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1077-8306. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ivb.12315> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza. APVV-17-0477 : Molecular phylogeny of unique subterranean fauna)
- ADCA32 MICKIEWICZ, Marcin - CZOPOWICZ, Michał** - MOROZ, Agata - POTÄRNICHE, Arian-Valentin - SZALUŠ - JORDANOW, Olga - SPINU, Marina - GÓRSKI, Paweł - MARKOWSKA-DANIEL, Iwona - VÁRADY, Marián - KABA, Jarosław. Prevalence of anthelmintic resistance of gastrointestinal nematodes in Polish goat herds assessed by the larval development test. In *BMC Veterinary Research*, 2021, vol. 17, art. no. 19. (2020: 2.741 - IF, Q1 - JCR, 0.851 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-020-02721-9> (9506/E-385/R/2018 : Grant from the Ministry of Sciences and Higher Education of the Republic of Poland)
- ADCA33 MITERPÁKOVÁ, Martina** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VALENTOVÁ, Daniela - BORKOVÁ, Lenka. Different epidemiological pattern of canine dirofilariosis in two neighboring countries in Central Europe - the Czech Republic and Slovakia. In *Parasitology Research*, 2021, vol. 120, no. 2, p. 547-552. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06995-8> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)
- ADCA34 MRAVČÁKOVÁ, Dominika** - SOBCZAK-FILIPIAK, M. - VÁRADYOVÁ, Zora - KUCKOVÁ, Katarína - ČOBANOVÁ, Klaudia - MARŠÍK, Peter - TAUCHEN, Jan - VADLEJCH, Jaroslav - MICKIEWICZ, Marcin - KABA, Jarosław - VÁRADY, Marián**. Effect of *Artemisia absinthium* and *Malva sylvestris* on Antioxidant Parameters and Abomasal Histopathology in Lambs Experimentally Infected with *Haemonchus contortus*. In *Animals*, 2021, vol. 11, art. no. 462. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11020462> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. DoktorGrant APP0029 : SAS Programme for PhD students. COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)
- ADCA35 OROSOVÁ, Martina** - MARKOVÁ, Anna - PROVAZNÍKOVÁ, Irena - OROS, Mikuláš - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČADKOVÁ, Zuzana - MAREC, František. Molecular cytogenetic analysis of a triploid population of the human broad tapeworm, *Dibothriocephalus latus* (Diphylobothriidea). In *Parasitology*, 2021, vol. 148, no. 7, p. 787–797. (2020: 3.234 - IF, Q2 - JCR, 0.951 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182021000408> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphylobothrium*. SAV-18-20 : Bilateral Mobility Project)
- ADCA36 PAPAJOVÁ, Ingrid - BYSTRIANSKA, Júlia - GIBODA, Michal - BECKER, Sören L. - UTZINGER, Jürg - MARTI, Hanspeter**. Intestinal parasites in segregated minority communities of Slovakia: results from a cross-sectional survey in children. In *Acta Tropica*, 2021, vol. 214, art. no. 105783. (2020: 3.112 - IF, Q1 - JCR, 0.969 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0001-706X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2020.105783> (Grant no. 2018/842184-0 : Grant of the WHO)
- ADCA37 POTÄRNICHE, Adrian Valentin - MICKIEWICZ, Marcin** - OLAH, Diana - CERBU, Constantin - SPĚNU, Marina - HARI, Attila - GYÖRKE, Adriana - MOROZ, Agata - CZOPOWICZ, Michał - VÁRADY, Marián - KABA, Jarosław. First report of anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes in goats in Romania. In *Animals*, 2021, vol. 11, no. 10, art. no. 2761. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11102761> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic

- resistance in ruminants. PPN/ULM/2020/1/00244/UO/00001 : Polish National Agency for Academic Exchange (NAWA))
- ADCA38 RENČO, Marek** - RYBARCZYK-MYDŁOWSKA, Katarzyna - FLIS, Łukasz - KUBICZ, Magdalena - WINISZEWSKA, Grażyna. Morphological and molecular characterisation of *Tripylina gorganensis* from the Slovak Republic as a contribution to the redescription of the species. In *Journal of Nematology*, 2021, vol. 53, no, art. no. e2021-48. (2020: 1.402 - IF, Q3 - JCR, 0.558 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0022-300X. Dostupné na: <https://doi.org/10.21307/jofnem-2021-048> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.)
- ADCA39 RENČO, Marek** - JUROVÁ, Jana - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea. Long-Term Giant Hogweed Invasion Contributes to the Structural Changes of Soil Nematofauna. In *Plants*, 2021, vol. 10, no. 10, art. no. 2103. (2020: 3.935 - IF, Q1 - JCR, 0.892 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10102103> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.)
- ADCA40 RENČO, Marek** - ČEREVKOVÁ, Andrea - HOMOLOVÁ, Zuzana. Nematode communities indicate the negative impact of *Reynoutria japonica* invasion on soil fauna in ruderal habitats of tatra national park in Slovakia. In *Global Ecology and Conservation*, 2021, vol. 26, art. no. e01470. (2020: 3.380 - IF, Q1 - JCR, 1.133 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01470> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. APVV-19-0142 : Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitatu)
- ADCA41 RENČO, Marek** - NTALLI, Nikoletta - D'ADDABO, trifone. Short-Time Impact of Soil Amendments with Medicago Plant Materials on Soil Nematofauna. In *Plants*, 2021, vol. 10, art. no. 145. (2020: 3.935 - IF, Q1 - JCR, 0.892 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10010145> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.)
- ADCA42 SCHOLZ, Tomáš** - KUČHTA, Roman - OROS, Mikuláš. Tapeworms as pathogens of fish: A review. In *Journal of Fish Diseases*, 2021, vol. 44, no. 12, p. 1883–1900. (2020: 2.767 - IF, Q1 - JCR, 0.819 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0140-7775. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfd.13526> (19-28399X : AQUAPARA-OMICS. RVO 60077344. APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy)
- ADCA43 SCHOLZ, Tomáš** - WAESCHENBACH, Andrea - OROS, Mikuláš - BRABEC, Jan - LITTLEWOOD, Tim. Phylogenetic reconstruction of early diverging tapeworms (Cestoda:Caryophyllidea) reveals ancient radiations in vertebrate hosts and biogeographic regions. In *International Journal for Parasitology*, 2021, vol. 51, no. 4, p. 263-277. (2020: 3.981 - IF, Q1 - JCR, 1.482 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.09.009> (RVO 60077344. PBI Awards nos. 0818696 and 0818823 : A survey of the tapeworms (Cestoda: Platyhelminthes) from vertebrate bowels of the Earth. Project No. LTAUSA18010. Project No. 19-28399X. RVO 60077344)
- ADCA44 SZABÓOVÁ, R.** - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - VASILKOVÁ, Zuzana - HERICH, R. - STROMPFOVÁ, Viola - FAIXOVÁ, Z. - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika. The effects of natural substances and "Xtract" on *Eimeria* spp. oocysts in broiler rabbits. In *Wiener Tierärztlichen Monatsschrift*, 2021, vol. 108, no. 5-6, p. 160-167. (2020: 0.348 - IF, Q4 - JCR, 0.126 - SJR, Q4 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0043-535X. (Vega č. 2/0006/17 : Bioaktívne substancie, ich význam a využitie pre zdravie zvierat)
- ADCA45 TUFA, Tafese Beyene** - WÖLFEL, Silke - ZUBRIKOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - ANDERSSON, Martin O. - RIEß, Ramona - RUTAIHWA, Liliana - FUCHS, André - ORTH, Hans Martin - HÄUSSINGER, Dieter - FELDT, Torsten - POPPERT, S. - DOBLER, G. - BAKKES, Deon K. - CHITIMIA-DOBLER, Lidia. Tick species from cattle in the Adama Region of Ethiopia and pathogens detected. In *Experimental and Applied Acarology*, 2021, vol. 84, no. 2, p. 459–471. (2020: 2.132 - IF, Q2 - JCR, 0.542 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-021-00623-5> (Project DEAL : Bundesweite Lizenzierung von Angeboten großer Wissenschaftsverlage)
- ADCA46 UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš - REYDA, Florian - KUDLAI, Olena - SCHOLZ, Tomáš**. Redescription of *Biacetabulum giganteum* Hunter, 1929 (Cestoda: Caryophyllidea), description of

- two new, closely related species from suckers (Catostomidae) in North America, and a critical review of host specificity of species of *Biacetabulum* Hunter, 1927. In *Systematics and Biodiversity*, 2021, vol. 19, no. 8, p. 1062-1079. (2020: 2.410 - IF, Q2 - JCR, 0.772 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1477-2000. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/14772000.2021.1970649> (PBI Awards nos. 0818696 and 0818823 : A survey of the tapeworms (Cestoda: Platyhelminthes) from vertebrate bowels of the Earth. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. Project No. LTAUSA18010. RVO 60077344)
- ADCA47 UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš - KUDLAI, Olena - CHOUDHURY, Anindo - SCHOLZ, Tomáš**. Molecular evidence of three closely related species of *Biacetabulum* Hunter, 1927 (Cestoda: Caryophyllidae): a case of recent speciation in different fish hosts (Catostomidae)? In *Parasitology*, 2021, vol. 148, no. 9, p. 1040 - 1056. (2020: 3.234 - IF, Q2 - JCR, 0.951 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182021000743> (Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. Project No. LTAUSA18010. RVO 60077344)
- ADCA48 UHROVIČ, Dalibor - SCHOLZ, Tomáš - KUDLAI, Olena - OROS, Mikuláš**. Disentangling taxonomy of *Biacetabulum* (Cestoda, Caryophyllidae), parasites of catostomid fishes in North America: proposal of *Megancestus* gen. n. to accommodate *B. carpiodi*. In *Parasitology Research*, 2021, vol. 120, no. 6, p. 1993-2001. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07188-7> (Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. Project No. LTAUSA18010. RVO 60077344)
- ADCA49 UMHANG, Gérald** - BASTID, Vanessa - AVCIOGLU, Hamaz - BAGRADE, Guna - BUJANIĆ, Miljenko - ČABRILO, Olivera Bielić - CASULLI, Adriano - DORNY, P. - VAN DER GIESSEN, Joke - GUVEN, Esin - HARNA, Jiří - KARAMON, Jacek - KCHARCHENKO, Vitaliy - KNAPP, Jenny - KOLÁŘOVÁ, Libuše - KONYAEV, Sergey - LAURIMAA, Leidi - LOSCH, Serge - MILJEVIĆ, Milan - MITERPÁKOVÁ, Martina - MOKS, Epp - ROMIG, Thomas - SAARMA, Urmas - ŠNÁBEL, Viliam - SRÉTER, Tamás - VALDMANN, Harri - BOUÉ, Franck. Unravelling the genetic diversity and relatedness of *Echinococcus multilocularis* isolates in Eurasia using the EmsB microsatellite nuclear marker. In *Infection, Genetics and Evolution*, 2021, vol. 92, art. no. 104863. (2020: 3.342 - IF, Q3 - JCR, 1.085 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.104863> (Contract no. 451-03-68/2020-14/200007. Contract No. TR31084)
- ADCA50 VADLEJCH, Jaroslav** - KYRIÁNOVÁ, Iveta Angela - VÁRADY, Marián - CHARLIER, Johannes. Resistance of strongylid nematodes to anthelmintic drugs and driving factors at Czech goat farms. In *BMC Veterinary Research*, 2021, vol. 17, art. no. 106. (2020: 2.741 - IF, Q1 - JCR, 0.851 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-021-02819-8> (LTC19018 : Inter Cost Project. COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 BABJÁK, Michal** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Multiple anthelmintic resistance at a goat farm in Slovakia. In *Helminthologia*, 2021, vol. 58, no. 2, p. 173 – 178. (2020: 1.184 - IF, Q3 - JCR, 0.378 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2021-0014> (Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)
- ADDA02 FAIXOVÁ, Dominika - HRČKOVÁ, Gabriela - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar**. Antiparasitic effects of selected isoflavones on flatworms. In *Helminthologia*, 2021, vol. 58, no. 1, p. 1-16. (2020: 1.184 - IF, Q3 - JCR, 0.378 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm20210004> (ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark). SAV-AV ČR No. 18–24 : Lateral Mobility Project. APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru)
- ADDA03 ŠIMEKOVÁ, Katarína - ROSOLANKA, Róbert** - SZILÁGYOVÁ, M. - ANTOLOVÁ, Daniela - NOVÁKOVÁ, E. - NOVÁK, M. - LACA, L. - SADLOŇOVÁ, J. - ŠOLTYS, Jindřich. Alveolar echinococcosis of the liver

with a rare infiltration of the adrenal gland. In *Helminthologia*, 2021, vol. 58, no. 1, p. 100-105. (2020: 1.184 - IF, Q3 - JCR, 0.378 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2021-0002> (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 BURČÁKOVÁ, Ľudmila - ŠTRKOLCOVÁ, G.** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Zoonotic parasitological findings in a puppy: The course and therapeutical efficacy. In *Folia veterinaria*, 2021, vol. 65, no. 2, p. 58 - 67. ISSN 0015-5748. Dostupné na internete: <https://www.uvlf.sk/univerzitne-casopisy/fovia-veterinaria-vytlačky> (ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark))
- ADFB02 BURČÁKOVÁ, Ľudmila - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Fasciolóza, významné zoonotické ochorenie: klinické príznaky prenos u ľudí. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2021, roč. XLVI, č. 2, s. 107-110. ISSN 1335-0099. (Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat)
- ADFB03 BURČÁKOVÁ, Ľudmila** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Fasciolóza u hospodárskych zvierat: epidemiologická diagnostika = Fasciolosis in farm animals: Epidemiology and Diagnostics. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2021, roč. XLVI, č. 1, s. 36-39. ISSN 1335-0099. (Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat)
- ADFB04 BURČÁKOVÁ, Ľudmila** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Patologicko-anatomické a histologické zmeny pri infekcii parazitom *Fasciola hepatica* = Patho-histological and histological changes due to *Fasciola hepatica* infection. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2021, roč. XLVI, č. 1, s. 43-48. ISSN 1335-0099. (Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat)
- ADFB05 CIGLANOVÁ, Denisa** - HRČKOVÁ, Gabriela. Larválna peritoneálna cestodóza u psov - klinické príznaky, diagnostika a liečba = Larval peritoneal cestodes in dogs - clinical symptoms, diagnosis and treatment. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2021, roč. XLVI, č. 1, s. 36-39. ISSN 1335-0099. (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru)
- ADFB06 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília** - DUBINSKÝ, Pavol. Echinokokóza - parazitárna zoonóza vyvolaná malými pásomnicami = Echinococcosis - parasitic zoonosis caused by small tapeworms. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2020, roč. XLV, č. 3, s. 183-186. ISSN 1335-0099. (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru)
- ADFB07 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília** - VARGOVÁ, Miroslava - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Modulačný účinok enterocínov/ Enterocín produkujúcich kmeňov na oxidačnú aktivitu makrofágov u myší infikovaných *Trichinella spiralis*. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2021, roč. XLVI, č. 2, s. 104-106. ISSN 1335-0099. (Vega č. 2/0056/19 : Imunomodulačné vlastnosti probiotických enterokokov a ich enterocínov pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou. APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- ADFB08 HRČKOVÁ, Gabriela** - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - GANCARČÍKOVÁ, Soňa. Pozitívne účinky DLE samotného a v kombinácii s albendazolom na vybrané fyziologické parametre u myší s infekciou metacestódami pásomnice *Mesocestoides vogae* = Positive effects of DLE alone and in combination with albendazole on selected physiological parameters in mice infected with *Mesocestoides vogae* tapeworm. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2020, roč. XLV, č. 3, s. 179-182. ISSN 1335-0099. (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru. Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou *Mesocestoides vogae* na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myší. ITMS 26220220157 : Tfaktor – Inovácia technologického procesu prípravy imunomodulačného prípravku Transfer faktor, overenie jeho účinnosti, bezpečnosti a zloženia)
- ADFB09 HRČKOVÁ, Gabriela** - RYZNER, Miroslav - KAMARÁS, Juraj. Koronavírusové infekcie u ľudí a zvierat: imunopatológia a možnosti adjuvantnej liečby imunomodulátormi, ivermektínom a látkami

- naturálneho pôvodu = Coronavirus infections in humans and animals: immunopathology and possibilities of adjuvant treatment. In Slovenský veterinársky časopis, 2021, roč. XLVI, č. 1, s. 12-17. ISSN 1335-0099. (ITMS 26220220157 : Tfaktor – Inovácia technologického procesu prípravy imunomodulačného prípravku Transfer faktor, overenie jeho účinnosti, bezpečnosti a zloženia)
- ADFB10 JURČÁKOVÁ, Zuzana** - CIGLANOVÁ, Denisa - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - HRČKOVÁ, Gabriela. Koncentračne závislý účinok astaxantínu a jeho esterov na metabolickú aktivitu imunitných buniek zdravých myší in vitro = Concentration-dependent effect of astaxanthin and its esters on metabolic activity of immune cells in healthy mice in vitro. In Folia Pharmaceutica Cassoviensia : Vedecký časopis Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2021, vol. 3, no. 2, p. 37-47. ISSN 2585-9609. Dostupné na internete: <https://www.uvlf.sk/univerzitne-casopisy/folia-pharmaceutica-cassoviensia-vytlacky> (SAV-AV ČR No. 18–24 : Lateral Mobility Project. APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru)
- ADFB11 MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia** - MUDROŇOVÁ, Dagmar - ZÁLEŠOVÁ, Nina - HRČKOVÁ, Gabriela. Populácia myeloidných supresorických buniek pri modelovej infekcii metacestódami *Mesocostoides vogae* = Population of myeloid-derived suppressor cells in model infection with metacystode *Mesocostoides vogae*. In Slovenský veterinársky časopis, 2020, roč. XLV, č. 3, s. 175-178. ISSN 1335-0099. (COST Action BM 1404 Mye-EUNITER : COST Action BM 1404 Mye-EUNITER. Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou *Mesocostoides vogae* na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myší. APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru)
- ADFB12 MITERPÁKOVÁ, Martina** - ANTOLOVÁ, Daniela - ONDRISKA, František - BOLDIŠ, Vojtech. Krvné filariózy v humánnej medicíne a verejnom zdravotníctve = Filarial infections in human medicine and public health. In Lekársky obzor : odborný časopis Ministerstva zdravotníctva SR a Slovenskej postgraduálnej akadémie medicíny, 2021, roč. 70, č. 7-8, s. 286-291. (2020: 0.155 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 0457-4214. Dostupné na internete: <https://www.lekarsky.herba.sk/index.php/2021/294-lekarsky-obzor-7-8-2021/1126-krvne-filariozy-v-humannej-medicine-a-verejnom-zdravotnictve> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy)

ADMA Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMA01 BISWAS, Roshmi - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - SCHOLZ, Tomáš - ASH, Anirban**. Crossing barriers of zoogeographical regions: Molecular evidence of vicariance of the only cestode parasite of loaches (Cobitidae) in the Indomalayan region, *Paracaryophyllaeus lepidoccephali* (Cestoda: Caryophyllidae), and its redescription. In Parasitology International, 2021, vol. 83, art. no. 102309. (2020: 2.230 - IF, Q3 - JCR, 0.717 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2021.102309> (Award no. 09/025 (0270)/2019-EMR-I : CSIR Junior Research Fellowship. Grant no. F-30-383/2017(BSR) : University Grant Commission. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. Project no. 279(Sanc.)/ST/P/S&T/2G-04/2017 : Department of Higher Education, Science & Technology and Biotechnology, Government of West Bengal. RVO 60077344)
- ADMA02 ČABANOVÁ, Viktória** - TICHÁ, Elena - BRADBURY, Richard Stewart - ZUBRIKOVÁ, Dana - VALENTOVÁ, Daniela - CHOVANCOVÁ, Gabriela - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - VÍCHOVÁ, Bronislava - ŠIKUTOVÁ, Silvie - CSANK, Tomáš - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - RUDOLF, Ivo. Mosquito surveillance of West Nile and Usutu viruses in four territorial units of Slovakia and description of a confirmed autochthonous human case of West Nile fever, 2018 to 2019. In Eurosurveillance, 2021, vol. 26, no. 19, art. no. 2000063. (2020: 6.307 - IF, Q1 - JCR, 2.766 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1560-7917. Dostupné na: <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.19.2000063> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. COST CA 17 108. Reg. no. NV19-09-00036 : project of the Ministry of Health of the Czech Republic)
- ADMA03 FUEHRER, Hans-Peter** - MORELLI, Simone - UNTERKÖFLER, Maria-Sophia - BAJER, Anna -

- BAKRAN-LEBL, Karin - DWUŽNIK-SZAREK, Dorota - FARKAS, Róbert - GRANDI, G. - HEDDERGOTT, Mike - JOKEINEN, Pikka - KNIFIC, Tanja - LESCHNIK, Michael - MITERPÁKOVÁ, Martina - MODRÝ, David - PETERSEN, Heidi Huus - SKIRNISSON, Karl - RATAJ, Alexander Vergles - SCHNYDER, M. - STRUBE, Christina. *Dirofilaria spp. and Angiostrongylus vasorum: Current Risk of Spreading in Central and Northern Europe*. In *Pathogens*, 2021, vol. 10, no. 10, art. no. 1268. (2020: 3.492 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10101268> (XXXI SolPa Conference/2021 ESDA Event : Open Access Funding)
- ADMA04 KARAFFOVÁ, Viera - MUDROŇOVÁ, Dagmar** - MAĎAR, Marián - HRČKOVÁ, Gabriela - FAIXOVÁ, Dominika - GANCARČIKOVÁ, Soňa - ŠEVČÍKOVÁ, Z. - NEMCOVÁ, Radomíra. *Differences in Immune Response and Biochemical Parameters of Mice Fed by Kefir Milk and Lactocaseibacillus paracasei Isolated from the Kefir Grains*. In *Microorganisms*, 2021, vol. 9, no. 4, art. no. 831. (2020: 4.128 - IF, Q2 - JCR, 0.858 - SJR, Q2 - SJR). (2021 - WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2607. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9040831> (ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark). Vega č. 1/0788/19 : Štúdium zmien v mikrobiológii dentálnych biofilmov u ľudí a psov za účelom harmonizácie mikrobiocenózy ústnej dutiny pomocou vybraných orálnych probiotík)
- ADMA05 KOZYRA, Katarzyna** - ZAJĄC, Tomasz - ANSORGE, Hermann - WIERZBICKI, Heliodor - MOSKA, Magdalena - STANKO, Michał - STOPKA, Pavel. *Late Pleistocene Expansion of Small Murid Rodents across the Palearctic in Relation to the Past Environmental Changes*. In *GENES-BASEL*, 2021, vol. 12, no. 5, art. no. 642. (2020: 4.096 - IF, Q2 - JCR, 1.337 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2073-4425. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/genes12050642> (LQ1604 : National program for sustainability II. MICROBION No. 810224 : EU Horizont 2020. Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí)
- ADMA06 MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VARGOVÁ, Miroslava - REITEROVÁ, Katarína - HRČKOVÁ, Gabriela**. *Cellular and humoral peritoneal immunity to Mesocystoides vogae metacystode infection in mice*. In *Parasites & vectors*, 2021, vol. 14, art. no. 54. (2020: 3.876 - IF, Q1 - JCR, 1.404 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04541-0> (COST Action BM 1404 Mye-EUNITER : COST Action BM 1404 Mye-EUNITER. Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou Mesocystoides vogae na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myši. APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myši s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru)
- ADMA07 SCHNEIDER, Julia** - HOFFMANN, Bernd - FEVOLA, Cristina - SCHMIDT, Marie Luisa - IMHOLT, Christian - FISCHER, Stefan - ECKE, Frauke - HÖRNFELDT, Birger - MAGNUSSON, Magnus - OLSSON, Gert - RIZZOLI, Annapaola - TAGLIAPIETRA, V. - CHIARI, Mario - REUSKEN, C. - BUŽAN, Elena - KAZIMÍROVÁ, Mária - STANKO, Michał - WHITE, Thomas A. - REIL, D. - OBIEGALA, Anna - MEREDITH, Anna - DREXLER, J.F. - ESSBAUER, S. - HENTTONEN, Heikki - JACOB, Jens - HAUFFE, H.C. - BEER, Martin - HECKEL, G. - ULRICH, Rainer G. *Geographical Distribution and Genetic Diversity of Bank Vole Hepaciviruses in Europe*. In *Viruses*, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 1258. (2020: 5.048 - IF, Q2 - JCR, 1.828 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1999-4915. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v13071258> (grant: 261504 EDENext : Biology and control of vector-borne infection. FKZ 01KI1018 : NAUPa-net. FKZ 01KI1303 : NAUPa-net. VINNOVA (P32060-1) : VINNOVA (P32060-1). Grant. no. 2007-107 : Swedish Research Council Formas. Grant 31003A-176209 : Swiss National Science Foundation)
- ADMA08 ŠIMEKOVÁ, Katarína - SOJÁK, Ľubomír - VÍCHOVÁ, Bronislava - BALOGOVÁ, Lenka - JAROŠOVÁ, Júlia - ANTOLOVÁ, Daniela**. *Parasitic and Vector-Borne Infections in HIV-Positive Patients in Slovakia - Evidence of an Unexpectedly High Occurrence of Anaplasma Phagocytophilum*. In *Pathogens*, 2021, vol. 10, no. 12, art. no. 1557. (2020: 3.492 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10121557> (APVV-16-0518 : O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitídy)

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMB01 JÁSZAYOVÁ, Alexandra - JÁSZAY, Tomáš**. *Pseudoscorpions (Arachnida: Pseudoscorpiones) from leaf litter of the Slovak Karst National Park*. In *Arachnologische Mitteilungen. Arachnology Letters*, 2021, vol. 61, no. 1, p. 77-83. (2020: 0.292 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1018-4171. Dostupné na: <https://doi.org/10.30963/aramit6113>
- ADMB02 LAUKOVÁ, Andrea** - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - TOMÁŠKA, Martin - KOLOŠTA, Miroslav - DRONČOVSKÝ, Maroš - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. *Lactocaseibacilli and Lactococci from Slovak Raw*

- Goat Milk and their Potential. In *Scientia Agriculturae Bohemica*, 2021, vol. 52, no. 2, p. 19–28. (2020: 0.241 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1211-3174. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/sab-2021-0003> (APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- ADMB03 MIČUŠÍK, Matej** - KLEINOVÁ, Angela - OROS, Mikuláš - ŠIMON, Peter - DUBAJ, Tibor - PROCHÁZKA, Michal - OMASTOVÁ, Mária. Plastic ingestion by the Wels catfish (*Silurus glanis* L.): detailed chemical analysis and degradation state evaluation. In *Toxicology reports*, 2021, vol. 8, p. 1869-1876. (2020: 1.013 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2214-7500. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2021.11.006>

ADNB Vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADNB01 JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - ČEREVKOVÁ, Andrea** - RENČO, Marek. Influence of *Asclepias syriaca* on soil nematode communities. In *Folia Oecologica*, 2021, vol. 48, no. 1, p. 73-81. (2020: 0.255 - SJR, Q3 - SJR). (2021 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Agris, Baidu Scholar, Biobase, Cebell's Whitelist, CABI, CNKI Scholar, CNPIEC - cnpLINKer, Dimensions, DOAJ, EBSCO, EBSCO Discovery Service, Engineering Village, Geobase, GoOA, Geobase, Google Scholar, J-Gate, JournalTOCs, KESLI-NDSL, MyScienceWork, Naver Academic, Naviga (Softweco), Primo Central (Ex Libris), ProQuest, Publons, QOAM, ReadCube, SCOPUS, Semantic Scholar, Summon (ProQuest), TDNet, WangFang Data, Web of Science - Biological Abstracts, Web of Science - Biosis Previews, Web of Science - Biological Abstracts, Web of Science - Emerging Sources Citation Index, Web of Science - Zoological Record, WorldCAT (OCLC)). ISSN 1336-5266. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/foecol-2021-0009> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.)
- ADNB02 LACI MEGYESI, Štefánia** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - VÁRADY, Marián - FEDOROVÁ, M. - EFTIMOVA, Jarmila. Drug technology in hunting practice. In *European Pharmaceutical Journal*, 2021, vol. 68, no. 1, p. 63-65. (2020: 0.151 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1338-6786. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/afpuc-2021-0004> (Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat)
- ADNB03 MRAVČÁKOVÁ, Dominika** - PETRIČ, Daniel - KUCKOVÁ, Katarína - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. Blood parameters and immune responses during haemonchosis. In *Acta fytotechnica et zootechnica*, 2021, vol. 24, p. 29-32. (2020: 0.115 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1335-258X. Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/AFZ.2021.24.MI-PRAP.29-32> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 BOBULSKÁ, Lenka - DEMKOVÁ, Lenka - RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Activity of soil microbial community as an indicator of plant species invasion on soil ecosystem. In *AgroSym 2021. XII International scientific agriculture symposium. October 07-10, 2021 : book of proceedings*. Dušan Kovacevic (ed.). - Sarajevo : East Sarajevo : Faculty of Agriculture, 2021, s. 925-931. ISBN 978-99976-787-9-9. (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. XII International Scientific Agriculture Symposium AGROSYM 2021)
- AFC02 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - SASANELLI, Nicola. Effects of invasive Japanese knotweed on diversity and structure of soil nematode communities. In *Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology, Chişinău, Moldova, 16-17 septembrie 2021 : manifestare ştiinţifică internaţională*. Derjanschi Valeriu Vasile, Erhan Dumitru Constantin, Nisteanu Victoria Boris et al. (eds.). - Chişinău : Institutul de Zoologie, 2021, s. 264-268. ISBN 978-9975-3022-7-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.53937/icz10.2021.43> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 BRAZOVÁ, Tímea** - OROS, Mikuláš. Hodnoty polychlórovaných bifenyllov v rybách a ich parazitoch z vodnej nádrže Zemplínska Šírava = Values of polychlorinated biphenyls in fish and their parasites from the Zemplínska šírava water reservoir. In „SITUÁCIA V EKOLOGICKY ZAŤAŽENÝCH REGIÓNOCH SLOVENSKA A STREDNEJ EURÓPY“ : Zborník z XXX. vedeckého sympózia s medzinárodnou účasťou, Hrádok 21.-22. október 2021 Hrádok. Ed.: Hredzák, S., ; rec.: Hredzák, S., Žitňan, R., Hančulák, J., Briančin, J., Čablík, V., Vašková, J.,. - Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, Základná organizácia pri Ústave geotechniky SAV, Košice, 2021, p. 40-43. ISBN 978-80-89883-12-7. (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou)
- AFD02 BURČÁKOVÁ, Ľudmila - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Antihelmintická terapia fasciolózy u hovädzieho dobytku. In Vedecké práce doktorandov 2021 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bođu, XVI. ročník, Košice, 11. a 12. november 2021. Zost. Veronika Kovaříková, rec. Radoslava Vlčková, Jana Koščová. - Košice : UFHZ, Centrum biovied SAV, 2021, s. 22-24. ISBN 978-80-972752-9-7. (Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. Seminár doktorandov venovaného pamiatke akademika Bođu)
- AFD03 CIGLANOVÁ, Denisa - JURČÁKOVÁ, Zuzana - MUDROŇOVÁ, Dagmar - HRČKOVÁ, Gabriela. Porovnanie účinnosti humánneho dle po rôznych spôsoboch aplikácie u myší s alveolárnou echinokokózou. In Vedecké práce doktorandov 2021 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bođu, XVI. ročník, Košice, 11. a 12. november 2021. Zost. Veronika Kovaříková, rec. Radoslava Vlčková, Jana Koščová. - Košice : UFHZ, Centrum biovied SAV, 2021, s. 25-27. ISBN 978-80-972752-9-7. (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru. Seminár doktorandov venovaného pamiatke akademika Bođu)
- AFD04 JÁSZAYOVÁ, Alexandra - REŽNAROVÁ, J. - CHOVANCOVÁ, Gabriela - ĽUPTÁČIK, Peter - KOSTYGOV, A. - YURCHENKO, V. - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Ekologické aspekty cirkulácie pôvodcov parazitárných ochorení v špecifických podmienkach tatranského národného parku. In Vedecké práce doktorandov 2021 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bođu, XVI. ročník, Košice, 11. a 12. november 2021. Zost. Veronika Kovaříková, rec. Radoslava Vlčková, Jana Koščová. - Košice : UFHZ, Centrum biovied SAV, 2021, s. 56-58. ISBN 978-80-972752-9-7. (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. Seminár doktorandov venovaného pamiatke akademika Bođu)
- AFD05 JURČÁKOVÁ, Zuzana - CIGLANOVÁ, Denisa - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - HRČKOVÁ, Gabriela. Účinok astaxantínu a jeho esterov na lymfocyty zdravých myší in vitro. In Vedecké práce doktorandov 2021 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bođu, XVI. ročník, Košice, 11. a 12. november 2021. Zost. Veronika Kovaříková, rec. Radoslava Vlčková, Jana Koščová. - Košice : UFHZ, Centrum biovied SAV, 2021, s. 59-61. ISBN 978-80-972752-9-7. (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru. SAV-AV ČR No. 18–24 : Lateral Mobility Project. Seminár doktorandov venovaného pamiatke akademika Bođu)
- AFD06 LAUKO, Stanislav - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - HRČKOVÁ, Gabriela - HAJDUČKOVÁ, Vanda - KOLESÁR FECSKEOVÁ, Livia - ŠTRKOLCOVÁ, G. - MAREŠOVÁ, S. - AMBRO, Ľ. - JANIČKO, Martin - HIJOVÁ, Emília - STROJNÝ, L. - KVAKOVÁ, M. - KAMLÁROVÁ, Anna - GUĽAŠOVÁ, Z. - MAĎAR, M. - NEMCOVÁ, R. - BERTKOVÁ, Izabela. Potenciál transplantácie fekálnej mikrobioty na dss-indukovanú kolitídu u pgf animálneho modelu. In Vedecké práce doktorandov 2021 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bođu, XVI. ročník, Košice, 11. a 12. november 2021. Zost. Veronika Kovaříková, rec. Radoslava Vlčková, Jana Koščová. - Košice : UFHZ, Centrum biovied SAV, 2021, s. 80-82. ISBN 978-80-972752-9-7. (APVV-16-0176 : Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb. Seminár doktorandov venovaného pamiatke akademika Bođu)
- AFD07 PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠMIGOVÁ, Júlia - ŠOLTYS, Jindřich - IHNACIK, Lukáš - BLIŠŤAN, Peter - KOVANIČ, Ľudovít - BLIŠŤANOVÁ, Monika - GERGEĽOVÁ BINDZÁKOVÁ, Marcela. Výskyt endoparazitóz u ľudí v antropogénne znečistených lokalitách a ich geografická distribúcia =

Occurrence of human endoparasitoses in anthropogeneously polluted locations and their geographic distribution. In „SITUÁCIA V EKOLOGICKY ZAŤAŽENÝCH REGIÓNOCH SLOVENSKA A STREDNEJ EURÓPY“ : Zborník z XXX. vedeckého sympózia s medzinárodnou účasťou, Hrádok 21.-22. október 2021 Hrádok. Ed.: Hredzák, S., ; rec.: Hredzák, S., Žitňan, R., Hančulák, J., Briančin, J., Čablík, V., Vašková, J.,. - Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, Základná organizácia pri Ústave geotechniky SAV, Košice, 2021, p. 34-39. ISBN 978-80-89883-12-7. (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou)

- AFD08 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - HERICH, Robert - CHRASTINOVÁ, Ľubica - VASILKOVÁ, Zuzana - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika. Antiprotozoálny efekt neautochtónneho bakteriocín-produkujúceho a probiotického kmeňa *Enterococcus faecium* CCM4231 v chove králikov = Anti-protozoal effect of non-autochthonous bacteriocin-producing and probiotic strain *Enterococcus faecium* CCM4231 in rabbits. In 24. košický morfológický deň : Environmentálna záťaž a jej vplyv na zdravie ľudí a zvierat. Košice, 4.-6.2021, elektronický zborník vedeckých prác. - Košice : UVLaF, 2021, s. 231-235. ISBN 978-80-8077-705-0. CD (VEGA 2/0005/21 : Bakteriocíny a ich využitie na redukciu nežiaducej mikrobioty v chove zvierat. VEGA 1/0554/21 : Nutraceutiká a ich medicínske a zdravotné výhody pre hospodárske zvieratá. Košický morfológický deň)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 ALEKSANDRAVIČIENĚ, Asta - RADZIJEVSKAJA, Jana - STANKO, Michal - PAULASKAS, Algimantas. Bacterial pathogens in lice collected from small mammals. In 11th Baltic Theriological Conference, 25-27 January 2021, Kaunas, Lithuania : abstract book. - Kaunas, Lithuania : Vytautas Magnus University, Lithuania, 2021, s. 38. ISBN 978-609-454-510-8. Dostupné na internete: <https://btc.vdu.lt/wp-content/uploads/2021/02/ABSTRACT-BOOK-BTC-2021.pdf>
- AFG02 BARČÁK, Daniel - ALEXOVIČ MATIAŠOVÁ, A. - IHNACIK, Lukáš - UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš. Immunofluorescent detection of PCBs in fish parasites from heavily polluted locality in eastern Slovakia. In 26th Helminthological Days, 20 – 24 September 2021, Hradec Králové : Programme & Abstracts. - Hradec Králové : Czech Society for Parasitology, 2021, s. 48. ISBN 978-80-906644-9-4. (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. Helminthological Days 2021)
- AFG03 BARČÁK, Daniel - MADŽUNKOV, M. - UHROVIČ, Dalibor - MIKO, M. - BRÁZOVÁ, Tímea - OROS, Mikuláš. Asian tapeworm *Khawia japonensis* spreads in Central Europe, including feral population of common carp in polluted Bodrog River basin. In 26th Helminthological Days, 20 – 24 September 2021, Hradec Králové : Programme & Abstracts. - Hradec Králové : Czech Society for Parasitology, 2021, s. 102. ISBN 978-80-906644-9-4. (Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Helminthological Days 2021)
- AFG04 BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor - OROSOVÁ, Martina - OROS, Mikuláš. Polychlorinated biphenyls in bream (*Abramis brama*) and its specific parasite (*Caryophyllaeus laticeps*) in a heavily contaminated environment. In 26th Helminthological Days, 20 – 24 September 2021, Hradec Králové : Programme & Abstracts. - Hradec Králové : Czech Society for Parasitology, 2021, s. 100. ISBN 978-80-906644-9-4. (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. Helminthological Days 2021)
- AFG05 MRAVČÁKOVÁ, Dominika - PETRIČ, Daniel - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - BABJÁK, Michal - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. Effect of microelements or medicinal plants on lambs immune responses during haemonchosis. In AnimaL Physiology 2021. 16th International Scientific Conference, September 22nd - 24th 2021, Českovice, Czech Republic : book of abstracts. - Brno : Mendel University in Brno, 2021, p. 35. ISBN 978-80-7509-808-5. (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. Doktograf APP0029 : Vplyv medicínálnych rastlín na imunitné reakcie jahniat infikovaných parazitom *Haemonchus contortus*. Animal

- AFG06 Physiology 2021 : International Scientific Conference)
RENČO, Marek - JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - ČEREVKOVÁ, Andrea**. Soil nematode communities structure affected by Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr. invasion. In ComEc3. 3rd International Conference on Community Ecology. 13–14 December 2021, : book of abstracts, s. 20. ISBN 978-963-454-756-3. Dostupné na internete: <www.akjournals.com / www.akademiai.hu> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv inváznych druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. International Conference on Community Ecology)
- AFG07 REVAJOVÁ, Viera - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - SELECKÁ, Eva - KARAFFOVÁ, Viera - HERICH, Robert - LEVKUT, Martin - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana - LEVKUT, Mikuláš. Immune response in zinc administration and ascaridia galli infection. In Book of abstracts of the 11th International Conference Analytical Cytometry, Ostrava, October 2-5, 2021, Czech Republic. - Praha : AMCA spol. s r.o., 2021, p. abstr. P65. ISBN 978-80-88214-26-7. (Vega č. 1/0355/19 : Vplyv zinku a probiotickej baktérie na črevné helminty u hydiny. International Conference Analytical Cytometry)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 BLIŠŤAN, P. - KOVANIČ, Ľudovít - BLIŠŤANOVÁ, Monika - GERGELOVÁ BINDZÁKOVÁ, Marcela - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGOVÁ, Júlia - IHNACIK, Lukáš - ŠOLTYS, Jindřich. Metódy lokalizácie výskytu parazitóz pre potreby analýzy ich priestorovej distribúcie v GIS. In Geodesy, cartography and geoinformatics 2021. Štrba - Štrbské pleso, September 22 – 24, 2021 : proceedings. XII. international conference. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2021, s. 18. ISBN 978-80-553-4020-3. (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitóz metódami multikriteriálnej analýzy. Geodesy, cartography and geoinformatics 2021 : XII. International Scientific Conference)
- AFH02 BLIŠŤAN, P. - PAPAJOVÁ, Ingrid - KOVANIČ, Ľudovít - BLIŠŤANOVÁ, Monika - GERGELOVÁ BINDZÁKOVÁ, Marcela - ŠMIGOVÁ, Júlia - IHNACIK, Lukáš - ŠOLTYS, Jindřich. Metódy modelovania priestorových distribúcií parazitóz v prostredí GIS. In Geodesy, cartography and geoinformatics 2021. Štrba - Štrbské pleso, September 22 – 24, 2021 : proceedings. XII. international conference. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2021, s. 20. ISBN 978-80-553-4020-3. (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitóz metódami multikriteriálnej analýzy. Geodesy, cartography and geoinformatics 2021 : XII. International Scientific Conference)
- AFH03 ŠMIGOVÁ, Júlia - IHNACIK, Lukáš - ŠOLTYS, Jindřich - KOVANIČ, Ľudovít - BLIŠŤANOVÁ, Monika - GERGELOVÁ BINDZÁKOVÁ, Marcela - BLIŠŤAN, Peter - PAPAJOVÁ, Ingrid. Priestorová distribúcia výskytu parazitóz u psov. In Geodesy, cartography and geoinformatics 2021. Štrba - Štrbské pleso, September 22 – 24, 2021 : proceedings. XII. international conference. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2021, s. 21. ISBN 978-80-553-4020-3. (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitóz metódami multikriteriálnej analýzy. Geodesy, cartography and geoinformatics 2021 : XII. International Scientific Conference)
- AFH04 ŠMIGOVÁ, Júlia** - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGA, Ľubomír - ŠOLTYS, Jindřich - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor. Prvý popis parazitofauny bobra európskeho na Slovensku. In PREVEDA : interaktívna konferencia mladých vedcov 2021. Book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2021, abstract no. 2195. ISBN 978-80-972360-7-6. (Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien. Interaktívna konferencia mladých vedcov 2021 : PREVEDA)
- AFH05 JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Vplyv inváznej rastliny glejovky americkej (Asclepias syriaca L.) na spoločenstvá pôdnych nematód. In PREVEDA : interaktívna konferencia mladých vedcov 2021. Book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2021, abstract no. 2128. ISBN 978-80-972360-7-6. Dostupné na internete: <https://www.preveda.sk/conference/article/id=2128/> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv inváznych druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. Interaktívna konferencia mladých vedcov 2021 : PREVEDA)
- AFH06 KOMÁROMYOVÁ, Michaela - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián. Priebeh experimentálnej hemonchózy ovplyvnenej obohatením krmnej dávky o liečivé rastliny a stopový prvok. In PREVEDA : interaktívna konferencia mladých vedcov 2021. Book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2021, abstract no. 2190. ISBN 978-80-972360-7-6. Dostupné na internete: <https://www.preveda.sk/conference/article/id=2190/> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. Interaktívna konferencia mladých vedcov 2021 : PREVEDA)
- AFH07 PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGOVÁ, Júlia - IHNACIK, Lukáš - ŠOLTYS, Jindřich - KOVANIČ, Ľudovít - BLIŠŤANOVÁ, Monika - GERGELOVÁ BINDZÁKOVÁ, Marcela - BLIŠŤAN, Peter. Hodnotenie rizika

výskytu parazitóz u ľudí pomocou multikriteriálnych analytických prístupov. In Geodesy, cartography and geoinformatics 2021. Štrba - Štrbské pleso, September 22 – 24, 2021 : proceedings. XII. international conference. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2021, s. 19. ISBN 978-80-553-4020-3. (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitózoó metódami multikriteriálnej analýzy. Geodesy, cartography and geoinformatics 2021 : XII. International Scientific Conference)

BDCA Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- BDCA01 CAVALLERO, Serena** - GABRIELLI, Simona - GAZZONIS, Alessia - POMBI, Marco - ŠNÁBEL, Viliam. Editorial: Zoonotic Parasitic Diseases in a Changing World. In *Frontiers in Veterinary Science*, 2021, vol. 8, art. no. 715112. (2020: 3.412 - IF, Q1 - JCR, 0.877 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2297-1769. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.715112>

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

- BDE01 SVOBODOVÁ, Hana** - STAŠOVÁ, P. - JÁSZAYOVÁ, Alexandra. How to improve the turtle protection in Sri Lanka and make it more efficient. In *WILDLANKA*, 2021, vol. 9, no.1, p. 131-144. ISSN 1800-1777.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 ANTOLOVÁ, Daniela** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VALENTOVÁ, Daniela - STRIŠKOVÁ, Katarína - VÍCHOVÁ, Bronislava. Toxoplazmóza u domácich a hospodárskych zvierat - skryté riziko? = Toxoplasmosis in domestic and farm animals - a neglected risk? In *Vetžurnál*, 2021, roč. 19, č. 1, s. 12-15. ISSN 2585-884X. (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. Project EU and ES no. 178/2002 : Hodnotenie rizika *Toxoplasma gondii* v potravinovom reťazci)
- BDF02 ŠMIGOVÁ, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGA, Ľubomír - ŠOLTYS, Jindřich - IHNACIK, Lukáš. Riziká chovu psov a mačiek v domácnostiach : Risks of breeding dogs and cats in households. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2021, roč. XLVI., č. 3, s. 177-179. ISSN 1335-0099. (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitózoó metódami multikriteriálnej analýzy)
- BDF03 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DUBINSKÝ, Pavol - REVAJOVÁ, Viera. Askarióza – zabudnutá alebo znovu sa objavujúca zoonóza? : Ascariasis - a forgotten or recurring zoonosis? In *Slovenský veterinársky časopis*, 2021, roč. XLVI., č. 3, s. 182-185. ISSN 1335-0099.
- BDF04 HURNÍKOVÁ, Zuzana** - CHOVANCOVÁ, Gabriela - MITERPÁKOVÁ, Martina. Čo skrýva líška Eliška ? In *Tatry : Dvojmesačník o krásach tatranskej prírody, jej ochrane, starostlivosti o lesné ekosystémy, turistike, športe a cestovnom ruchu v TANAPe*, 2021, ročník LX, no. 3, s. 24-27. ISSN 1335-6828.
- BDF05 KÖNIGOVÁ, Alžbeta**. Ivermektín vo veterinárnej a humánnej medicíne, I. časť. In *Lekárnik*, 2020, roč. XXV., č. 11, s. 40. ISSN 1335-424X.
- BDF06 KÖNIGOVÁ, Alžbeta**. Medikované krmivá nielen v terapii domácich zvierat. In *Lekárnik*, 2020, roč. 25, č. 8, s. 48-49. ISSN 1335-424X.
- BDF07 KÖNIGOVÁ, Alžbeta**. Ivermektín vo veterinárnej a humánnej medicíne, II. časť. In *Lekárnik*, 2020, roč. 25, č. 12, s. 48. ISSN 1335-424X.
- BDF08 MITERPÁKOVÁ, Martina** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VALENTOVÁ, Daniela - BORKOVÁ, Lenka. Odlišné trendy šírenia dirofilariózy u psov v Čechách a na Slovensku. : Výsledky paralelného monitoringu a epidemiologická analýza = Different trends in spread of canine dirofilariosis in the Czech republic and Slovakia. Results of simultaneous monitoring and epidemiological analysis. In *Vetžurnál*, 2021, roč. 19, č. 1, s. 6-10. ISSN 2585-884X. (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy)
- BDF09 MITERPÁKOVÁ, Martina**. Koho ohrozuje pľúcny červ *Dirofilaria immitis*? In *Pes a mačka*, 2021, roč. XXI, č. 7, s. 42-45. ISSN 1335-7778.
- BDF10 MITERPÁKOVÁ, Martina** - ANTOLOVÁ, Daniela. Dirofilarióza z pohľadu ochrany verejného zdravia. In *Vetžurnál*, 2021, roč. 19, č. 3, s. 16-19. ISSN 2585-884X. (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a

zoonózne druhy)

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 ŠMIGOVÁ, Júlia. Vplyv antropogénnych faktorov na šírenie endoparazitóz v rôznych ekosystémoch : dizertačné doktorandské práce (PhD.,Dr.). Košice : Parazitologický ústav SAV, 2021. 120s. (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitóz metódami multikriteriálnej analýzy. Grant no. 2018/842184-0 : Grant of the WHO)
- DAI02 MITERPÁKOVÁ, Martina. Od dvojkrídlovcov k človeku. Epidemiológia dirofilariózy a thelaziózy - novo sa objavujúcich helminto-zoonóz na území strednej Európy : dizertačné doktorandské práce (PhD.,Dr.). Košice : Parazitologický ústav SAV, 2021. 95 s

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...)

- FAI01 Helminthologia. Košice : Institute of Parasitology SAS : Springer Verlag (2006 - 2015) : De Gruyter (do r.2016) : De Gruyter Open (od r. 2017). Karentovaný, impaktovaný, WOS, Scopus. Štvrťročník. ISSN 0440-6605

GAI Správy

- GAI01 ANTOLOVÁ, Daniela - AVDIČOVÁ, Mária - BEDRIOVÁ, Marta - BELAY, Girma - BÍROŠOVÁ, Lucia - BLAŇAROVÁ, Lucia - BOBUŠ, Peter - CABANOVÁ, Lenka - CINGELOVÁ, Ivana - CSANK, Tomáš - CABANOVÁ, Viktória - ČECHOVÁ, Eva - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - ČUVALOVÁ, Zuzana - FILIPOVÁ, Miriam - FULOVÁ, Miriam - GADUSOVÁ, Gabriela - GAVAČOVÁ, Dagmar - GAŽIOVÁ, Andrea - KALIŇÁKOVÁ, Anna - GÖCZEOVÁ, Jana - GREŠOVÁ, Linda - HANZELYOVÁ, Anna - HOLLÁ, Katarína - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JACKOVÁ, Anna - JANÁKOVÁ, Alžbeta - JANKOVICHOVÁ, Alžbeta - JERG, Slavomír - KASENČÁK, Martin - KAZARKOVÁ, Ľudmila - KERLIK, Jana - KOCIANOVÁ, Henrieta - KOLEKTÍV LABORATÓRIÍ MŽP NA REGIONÁLNYCH ÚRADOV VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA - KOLEKTÍV PRACOVNÍKOV VETERINÁRNYCH A POTRAVINOVÝCH ÚSTAVOV SR - KOREŇOVÁ, Jana - KORYTÁROVÁ, Daniela - KOŠČOVÁ, Jana - KOTRBANCOVÁ, Martina - KOTVASOVÁ, Barbora - KOVÁČOVÁ, Danka - KUBICOVÁ, Zuzana - KVIETKOVÁ, Daniela - LIČKOVÁ, Martina - MASÁROVÁ, Denisa - MEDVEĐOVÁ, Alžbeta - MICHALÍKOVÁ, Lenka - MIKULA, Ľuboš - MINAROVIČOVÁ, Jana - MITERPÁKOVÁ, Martina - MOJŽIŠ, Martin - MOJŽIŠOVÁ, Andrea - ONDRISKA, František - PASTUCHOVÁ, Katarína - PEŇAZZIOVÁ, Katarína - PERŽELOVÁ, Jana - PROKŠOVÁ, Miloslava - SCHUSTEROVÁ, Petra - SCHWARZOVÁ, Katarína - SIROTNÁ, Zuzana - SOJKA, Martin - SOLOVIČ, Ivan - STRHÁRSKY, Jozef - STRIŠKOVÁ, Katarína - ŠPALEKOVÁ, Margita - ŠPITÁLSKA, Eva - ŠULEJOVÁ, Lucia - TINÁK, Martin - TKÁČOVÁ, Eva - VALENTOVÁ, Daniela - VÍCHOVÁ, Bronislava - VÝROSTKOVÁ, Vanda - ZUBRIKOVÁ, Dana. Správa o zoonózach, alimentárnych nákazach a nákazach z vody v Slovenskej republike za rok 2020. Nové Zámky : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2021. 146. ISBN 978-80-973917-3-7

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

- GII01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - JAROŠOVÁ, Júlia. Echinococcus multilocularis in Slovakia - epidemiological situation in humans and animals. In Parazytozy zwierząt - aktualne zagrożenia - nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne : 06-09 września 2021, 06-09 września 2021. - Lublin : Ministerstwo Edukacji i Nauki, 2021, s. 37. (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?. Parazytozy zwierząt - aktualne zagrożenia - nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne : II. konferencja naukowo-szkoleniowa)
- GII02 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁŇ, Ľudovít. Influence of western corn rootworm seed coating and granular insecticides on soil nematode communities. In 7th International Conference of Pakistan Phytopathological Society. Phytopathology: Current Scenario and future prospects. A focused strategy for food safety and security : book of abstracts. - Faisalabad : University of Agriculture, Faisalabad, 2021, s. 228. (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na

- biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. 7th International Conference of Pakistan Phytopathological Society)
- GII03 DIDYK, Yuliya - MANGOVA, Barbara - KRALJIK, Jasna - STANKO, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta. The first occurrence of *Rhipicephalus sanguineus* in Bratislava, the Slovak Republic. In Proceedings of the 14th International Symposium on Ticks and Tick-borne Diseases. - Weimar, 2021, p. 77. (VEGA 2/0119/17 : Detailná identifikácia a charakterizácia *Borrelia burgdorferi* sensu lato a *Borrelia miyamotoi* pomocou multilokusovej sekvenčnej typizácie (MLST).)
- GII04 GANCARČÍKOVÁ, Soňa - LAUKO, Stanislav - HRČKOVÁ, Gabriela - HAJDUČKOVÁ, Vanda - AMBRO, Ľuboš - JANIČKO, Martin - HIJOVÁ, Emília - STROJNÝ, Ladislav - KVAKOVÁ, Monika - KAMPLÁROVÁ, Anna - GULAŠOVÁ, Zuzana - MUDROŇOVÁ, Dagmar - MAREŠOVÁ, Scarlett - NEMCOVÁ, Radomíra - PAČUTA, Ivan - BERTKOVÁ, Izabela. Effect of FMT application on histological picture of chemically induced acute ulcerative colitis using pseudo germ free animal model. In 7. Kongres České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, 10-12. listopadu 2021. Proměny v čase : sborník abstrakt [elektronický zdroj]. - 2021. (APVV-16-0176 : Cílená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb. Vega č. 1/0015/21 : Gnotobiotické laboratórne zvieratá asociované s humánnou mikrobiotou v štúdiu prevencie a terapie črevných zápalových chorôb (IBD))
- GII05 GRANDI, G. - MANTOVANI, G. - BALTRUŠIS, Paulius - DE MARCHI, Massimo - MANUELIAN, Carmen L. - HÖGLUND, Jacob - VÁRADY, Marián - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - RIGHINI, F. Testing of plant extracts as antiparasitic against gastrointestinal helminths with traditional and new technologies. In Organic world congress 2020, France. From its roots. Organic agriculture inspires life. September 21-27, 2020 : abstracts. Dostupné na internete: <https://owc.ifoam.bio/2021/en> (Organic World Congress)
- GII06 HRČKOVÁ, Gabriela**. The utilisation of human dialyzable leukocyte extract (IMMODIN) as adjuvant in albendazole therapy on mouse model of larval cestode infection: Immunomodulatory and hepatoprotective effects. In ESMED Congress , 11-13 November 2021, Vienna , Austria. - Vienna : European Society of Medicine, 2021. (ESMED Congress 2021)
- GII07 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Raptorial birds - new hosts for *Trichinella pseudospiralis* in Slovakia. In Parazytozy zwierzat - aktualne zagrożenia - nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne : 06-09 września 2021, 06-09 września 2021. - Lublin : Ministerstwo Edukacji i Nauki, 2021, s. 64-65. (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. Parazytozy zwierzat - aktualne zagrożenia - nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne : II. konferencja naukowo-szkoleniowa)
- GII08 KHANGEMBAM, Rojesh - TÓTH, Mariann - VASS, Nóra - VÁRADY, Marián - FARKAS, Róbert - ANTONOPOULOS, Alistair. Point of care colourimetric and Lateral Flow-LAMP Assay for the detection of *Haemonchus contortus* from ruminant faecal samples. In WAAVP Dublin 2021 : 28th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. 19th-22nd July 2021. Dublin, s. 178-179. (International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology)
- GII09 KOMÁROMYOVÁ, Michaela - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián. Can medicinal plants and selenium enriched diet treat haemonchosis in lambs? In WAAVP Dublin 2021 : 28th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. 19th-22nd July 2021. Dublin. - Dublin : Zoetis, 2021, s.479. (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology)
- GII10 MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. *Dirofilariosis* in Slovakia - *Dirofilaria repens* vs. *Dirofilaria immitis*. In Parazytozy zwierzat - aktualne zagrożenia - nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne : 06-09 września 2021, 06-09 września 2021. - Lublin : Ministerstwo Edukacji i Nauki, 2021, s. 46. (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. Parazytozy zwierzat - aktualne zagrożenia - nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne : II. konferencja naukowo-szkoleniowa)
- GII11 MRAVČÁKOVÁ, Dominika - PETRIČ, Daniel - BABJÁK, Michal - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián. Effect of Medicinal Plant Mixture and Organic Selenium on Immune Responses of Lambs Infected with *Haemonchus contortus*. In WAAVP Dublin 2021 : 28th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. 19th-22nd July 2021. Dublin. - Dublin : Zoetis, 2021, s.450. (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov.

- DoktorGrant APP0029 : SAS Programme for PhD students. COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology)
- GII12 OROS, Mikuláš. Výroba PCB skončila v Strážskom pred viac ako 20 rokmi. Ešte dnes vedci skúmajú jej dôsledky. In Veda na dosah, jan 2021. Dostupné na internete: <https://vedanadosah.cvtisr.sk/priroda/zivotne-prostredie/vyroba-pcb-skoncila-v-strazskom-pred-via-c-ako-20-rokmi-este-dnes-vedci-skumaju-jej-dosledky/>
- GII13 VÁRADY, Marián**. Doc. MVDr. Július Čorba , DrSc. - 80 ročný. In Slovenský veterinársky časopis, 2021, roč. XLVI., č. 1, s. 58-59. ISSN 1335-0099.

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Pharmacological potential of selected natural compounds in the control of parasitic diseases. Wien : Springer, 2013. 125s. Springer Briefs in Pharmaceutical Science & Drug Development. ISBN 978-3-7091-1325-7 (Vega č. 2/7188/27 : Funkcie pro a antifibroticky pôsobiacich faktorov a vybraných subpopulácií buniek pečene a ich ovplyvnenie antihelmintikom a antioxidantom počas fibrogenézy vyvolanej infekciou larválnymi štádiami cestódov. Vega č. 2/0188/10 : Proteolytické a antioxidačné enzýmy larválnych štádií vybraných druhov helmintov a ich hostiteľov s ohľadom na funkcie v hositeľsko-parazitickom vzťahu)

Citácie:

- [1.1] AERI, Vidhu - RAJ, Richa. *Medicinal Properties of Bitter Gourd: Bioactives and Their Actions*. In BITTER GOURD GENOME. ISSN 2199-4781, 2020, p. 33-44., Registrované v: WOS
- [1.1] CRUZ-AREVALO, Julio - SANCHEZ, Jose E. - GONZALEZ-CORTAZAR, Manases - ZAMILPA, Alejandro - ANDRADE-GALLEGOS, Rene H. - MENDOZA-DE-GIVES, Pedro - AGUILAR-MARCELINO, Liliana. *Chemical Composition of an Anthelmintic Fraction of Pleurotus eryngii against Eggs and Infective Larvae (L3) of Haemonchus contortus*. In BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. ISSN 2314-6133, 2020, vol. 2020, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2020/4138950>., Registrované v: WOS
- [1.1] DEVI, Kalpana R. - RAJESH, N. - VASANTHA, S. - JEYATHILAKAN, N. *Screening of in vitro antitrematodal activities of compounds and secondary metabolites isolated from selected Pteridophytes*. In VETERINARIA ITALIANA. ISSN 0505-401X, 2020, vol. 56, no. 4, pp. 271-287. Dostupné na: <https://doi.org/10.12834/VetIt.1845.9825.4>., Registrované v: WOS
- [1.1] MAZHANGARA, Irene Rumbidzai - MASIKA, Patrick Julius - MUPANGWA, John Fisher - CHIVANDI, Eliton - JAJA, Ishmael Festus - MUCHENJE, Voster. *In vitro efficacy of Elephantorrhiza elephantina root extracts against adult Paramphistomum cervi in goats*. In PARASITE EPIDEMIOLOGY AND CONTROL. ISSN 2405-6731, 2020, vol. 10, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parepi.2020.e00157>., Registrované v: WOS
- [1.1] SAHA, S. - LACHANCE, S. *Effect of essential oils on cattle gastrointestinal nematodes assessed by egg hatch, larval migration and mortality testing*. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, no., pp., Registrované v: WOS
- [1.1] SILVA FIGUEIREDO, Benta Natania - SATO, Marcello Otake - SOUSA MOURA, Laiane Teixeira - BOTELHO MARIANO, Sandra Maria - ALVIM, Tarso da Costa - SOARES, Ilsamar Mendes - KAWAI, Satoru - ASCENCIO, Sergio Donizeti - SANTOS, Helcileia Dias - PAIVA, Joseilson Alves - SATO, Megumi - MARUO, Viviane Mayumi. *Preliminary Report on the Effect of Savanna Plants Leucaena leucocephala, Parkia platycephala and Senna alata against Eggs and Immature Stages of Trichostrongylid Nematodes In Vitro*. In PATHOGENS, 2020, vol. 9, no. 12, pp., Registrované v: WOS

- AAA02 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - BAZSALOVICSOVÁ, Eva. The giant liver fluke, Fascioloides magna: past, present and future research. 1. vyd. Springer, 2016. 109 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-29508-4>. ISBN 978-3-319-29506-0 (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií Fascioloides magna (Trematoda), závažného pečenevého parazita prežuvavcov)

Citácie:

- [1.1] HOWELL, Alison K. - WILLIAMS, Diana J. L. *The Epidemiology and Control of Liver Flukes in Cattle and Sheep*. In VETERINARY CLINICS OF NORTH AMERICA-FOOD ANIMAL PRACTICE. ISSN

0749-0720, 2020, vol. 36, no. 1, pp. 109-+. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1016/j.cvfa.2019.12.002>, Registrované v: WOS

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea. Nematodes of the Slovak Republic. Bratislava : VEDA, 2011. 183s. ISBN 978-80-224-1167-7

Citácie:

1. [1.1] FANG, Yiwu - MUNAWAR, Maria - SANCHEZ-MONGE, Gerardo - GU, Jianfeng. Phylogeny and redescription of *Laimaphelenchus pannocaudus* Massey, 1966 (Rhabditida: Aphelenchoididae) intercepted from Canadian *Picea glauca*. In *NEMATOLOGY*. ISSN 1388-5545, 2020, vol. 22, no. 2, pp. 199-212., Registrované v: WOS

AAB02 STANKO, Michal. Ryšavka tmavopása (*Apodemus agrarius*, Rodentia) na Slovensku. [Striped field mouse (*Apodemus agrarius*, Rodentia) in Slovakia]. Košice : Parazitologický ústav SAV : Equilibria, 2014. 181 s. ISBN 978-80-89707-06-5 (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 1/0390/12 : Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky.)

Citácie:

1. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - KULISZ, Joanna - WOZNIAK, Aneta. Flea Communities on Small Rodents in Eastern Poland. In *INSECTS*. DEC 2020, vol. 11, no. 12., Registrované v: WOS

ABA Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABA01 CIMBOLÁKOVÁ, Iveta** - UHER, Ivan - VESZELITS-LAKTIČOVÁ, K. - VARGOVÁ, Mária - KIMÁKOVÁ, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Heavy Metals and the Environment. In Environmental Factors Affecting Human Health. - London : INTECHOPEN LIMITED, 2020. ISBN 978-1-78985-528-9. Dostupné na: <https://doi.org/10.5772/intechopen.86876> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánných a rurálnych ekosystémoch)

Citácie:

1. [1.1] PAVLINSKA, Zuzana - CHORVAT, Dusan - MATEASIK, Anton - JERIGOVA, Monika - VELIC, Dusan - DENARDIS, Nadica Ivosevic - CHORVATOVA, Alzbeta Marcek. Fluorescence responsiveness of unicellular marine algae *Dunaliella* to stressors under laboratory conditions. In *JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*. ISSN 0168-1656, 2020, vol. 324, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.btec.2020.100018>, Registrované v: WOS

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01 BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠALAMÚN, Peter. Ecological risk and distribution of polychlorinated biphenyls in fish. In Emerging pollutants in the environment - current and further implications. - Rijeka, Croatia : INTECH, 2015, chapter1, S.3-16. ISBN 978-853-51-2160-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.5772/60405> (LPP-0151-07 : Parazity rýb v úlohe indikátorov znečistenia životného prostredia. Vega č. 2/0080/10 : Nový pohľad na vzťahy medzi parazitom a jeho hostiteľom v znečistenom prostredí. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] HAEDRICH, Johannes - STUMPF, Claudia - DENISON, Michael S. Rapid extraction of total lipids and lipophilic POPs from all EU-regulated foods of animal origin: Smedes'; method revisited and enhanced. In *ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE*. ISSN 2190-4707, 2020, vol. 32, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12302-020-00396-5>, Registrované v: WOS

ABC02 DEPLAZES, P. - RINALDI, Laura - ALVAREZ ROJAS, Cristian A. - TORGERSON, Paul R. - HARANDI, Majid Fasihi - ROMIG, Thomas - ANTOLOVÁ, Daniela - SCHURER, Jana M. - LAHMAR, Samia - GRINGOLI, Giuseppe - MAGAMBO, Japhet K. - THOMPSON, Andrew - JENKINS, Emily J. Global distribution of alveolar and cystic echinococcosis. In *Echinococcus and Echinococcosis*. 1. vyd. - Netherlands : Elsevier L.t.d. Academic Press, 2017, s. 315-493. ISBN 978-0-12-811471-1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2016.11.001>

Citácie:

1. [1.1] ALIZADEH, Z. - MAHAMI-OSKOU EI, M. - SPOTIN, A. - KAZEMI, T. - AHMADPOUR, E. - CAI, P.F. - SHANEHBANDI, D. - SHEKARI, N. *Parasite-derived microRNAs in plasma as novel promising biomarkers for the early detection of hydatid cyst infection and post-surgery follow-up.* In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, FEB 2020, vol. 202., Registrované v: WOS
2. [1.1] ALKITANI, F.A. - BAQIR, S. - MANSOOR, M.K. - ALRIYAMI, S. - HUSSAIN, M.H. - ROBERTS, D. *Genetic survey of cystic echinococcosis in farm animals in Oman.* In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, JAN 2020, vol. 52, no. 1, p. 331-337., Registrované v: WOS
3. [1.1] ALOK, R. - MAHMOUD, J. *Successful Surgical Treatment of a Brain Stem Hydatid Cyst in a Child.* In CASE REPORTS IN SURGERY. ISSN 2090-6900, JAN 25 2020, vol. 2020., Registrované v: WOS
4. [1.1] AUBAKIROV, M.Z. - MUSTAFIN, M.K. - MUSTAFIN, B.M. - ERGAZINA, A.M. - MURZAKAYEVA, G.K. - KURMANOVA, G.T. - DOMATSKY, V.N. - NALOBINA, L.V. *The incidence of people and animals with echinococcosis in the Kostanay region of the Republic of Kazakhstan.* In UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 2520-2138, 2020, vol. 10, no. 1, p. 95-100., Registrované v: WOS
5. [1.1] BARAZESH, A. - SARKARI, B. - SHAHABI, S. - HALIDI, A.G. - EKICI, A. - AYDEMIR, S. - MAHAMI-OSKOU EI, M. *Genetic Diversity of Echinococcus granulosus Isolated from Humans: A Comparative Study in Two Cystic Echinococcosis Endemic Areas, Turkey and Iran.* In BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. ISSN 2314-6133, APR 28 2020, vol. 2020., Registrované v: WOS
6. [1.1] BO, R. - YASEN, A. - SHAO, Y.M. - ZHANG, W.B. - LIN, R.Y. - JIANG, T.M. - WEN, H. - XIAO, H. - AJI, T. *Co-existence of hepatocellular carcinoma and cystic echinococcosis.* In INFECTIOUS AGENTS AND CANCER. ISSN 1750-9378, JAN 29 2020, vol. 15, no. 1., Registrované v: WOS
7. [1.1] BONELLI, P. - DEI GIUDICI, S. - PERUZZU, A. - PISEDDU, T. - SANTUCCIU, C. - MASU, G. - MASTRANDREA, S. - DELOGU, M.L. - MASALA, G. *Genetic diversity of Echinococcus granulosus sensu stricto in Sardinia (Italy).* In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, AUG 2020, vol. 77., Registrované v: WOS
8. [1.1] BONELLI, P. - LOI, F. - CANCEDDA, M.G. - PERUZZU, A. - ANTUOFERMO, E. - PINTORE, E. - PISEDDU, T. - GARIPPA, G. - MASALA, G. *Bayesian Analysis of Three Methods for Diagnosis of Cystic Echinococcosis in Sheep.* In PATHOGENS. OCT 2020, vol. 9, no. 10., Registrované v: WOS
9. [1.1] CANALI, M. - ARAGRANDE, M. - ANGHEBEN, A. - CAPELLI, G. - DRIGO, M. - GOBBI, F. - TAMAROZZI, F. - CASSINI, R. *Epidemiologic-economic models and the One Health paradigm: echinococcosis and leishmaniasis, case studies in Veneto region, Northeastern Italy.* In ONE HEALTH. JUN 2020, vol. 9., Registrované v: WOS
10. [1.1] CAO, M. - CHEN, K. - LI, W. - MA, J. - XIAO, Z. - WANG, H. - GAO, J. *Genetic characterization of human-derived hydatid fluid based on mitochondrial gene sequencing in individuals from northern and western China.* In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS
11. [1.1] CORREA, F. - HIDALGO, C. - STOORE, C. - JIMENEZ, M. - HERNANDEZ, M. - PAREDES, R. *Cattle co-infection of Echinococcus granulosus and Fasciola hepatica results in a different systemic cytokine profile than single parasite infection.* In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, SEP 11 2020, vol. 15, no. 9., Registrované v: WOS
12. [1.1] DA SILVA, A.M. - COURQUET, S. - RAOUL, F. - RIEFFEL, D. - GIRAUDOUX, P. - MILLON, L. - KNAPP, J. *Assessment of the exposure to Echinococcus multilocularis associated with carnivore faeces using real-time quantitative PCR and flotation technique assays.* In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, DEC 2020, vol. 50, no. 14, p. 1195-1204., Registrované v: WOS
13. [1.1] DANTAS-TORRES, F. - KETZIS, J. - MIHALCA, A.D. - BANETH, G. - OTRANTO, D. - TORT, G.P. - WATANABE, M. - LINH, B.K. - INPANKAEW, T. - CASTRO, P.D.J. - BORRAS, P. - ARUMUGAM, S. - PENZHORN, B.L. - YBANEZ, A.P. - IRWIN, P. - TRAUB, R.J. *TroCCAP recommendations for the diagnosis, prevention and treatment of parasitic infections in dogs and cats in the tropics.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUL 2020, vol. 283., Registrované v: WOS
14. [1.1] DARANI, H.Y. - JAFARI, R. *Renal echinococcosis; the parasite, host immune response, diagnosis and management.* In JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES. ISSN 1972-2680, MAY 2020, vol. 14, no. 5, p. 420-427., Registrované v: WOS
15. [1.1] DARRIET, F. - CASSIR, N. - BIRNBAUM, D.J. - SOUSSAN, J. - MENU, E. - RANQUE, S. - L'OLLIVIER, C. *Autochthonous liver cystic hydatid: Past or actual French shepherd's disease?.* In IDCASES. ISSN 2214-2509, 2020, vol. 21., Registrované v: WOS
16. [1.1] DONADEU, M. - GAUCI, C.G. - POUDEL, I. - SAH, K. - SINGH, D.K. - JABBAR, A. - LIGHTOWLERS, M.W. *A hyperendemic focus of porcine cystic echinococcosis in the Banke District*

- of Nepal. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, JAN 2020, vol. 201., Registrované v: WOS
17. [1.1] FABBRI, J. - CLEMENTE, C.M. - ELISSONDO, N. - GAMBINO, G. - RAVETTI, S. - HERGERT, L.Y. - PALMA, S.D. - ELISSONDO, M.C. Anti-echinococcal activity of menthol and a novel prodrug, menthol-pentanol, against Echinococcus multilocularis. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, MAY 2020, vol. 205., Registrované v: WOS
18. [1.1] FISCHER, I. - GRAETER, T. - KRATZER, W. - STARK, K. - SCHLINGELOFF, P. - SCHMIDBERGER, J. Distribution of alveolar echinococcosis according to environmental and geographical factors in Germany, 1992-2018. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, DEC 2020, vol. 212., Registrované v: WOS
19. [1.1] FORNACIARI, A. - GAETA, R. - CAVALLINI, L. - ARINGHIERI, G. - ISHAK, R. - BRUSCHI, F. - GIUFFRÀ, V. A 13th-century cystic echinococcosis from the cemetery of the monastery of Badia Pozzeveri (Lucca, Italy). In INTERNATIONAL JOURNAL OF PALEOPATHOLOGY. ISSN 1879-9817, DEC 2020, vol. 31, p. 79-88., Registrované v: WOS
20. [1.1] FRATINI, F. - TAMAROZZI, F. - MACCHIA, G. - BERTUCCINI, L. - MARICONTI, M. - BIRAGO, C. - IRIATE, A. - BRUNETTI, E. - CRETU, C.M. - AKHAN, O. - SILES-LUCAS, M. - DIAZ, A. - CASULLI, A. Proteomic analysis of plasma exosomes from Cystic Echinococcosis patients provides in vivo support for distinct immune response profiles in active vs inactive infection and suggests potential biomarkers. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, OCT 2020, vol. 14, no. 10., Registrované v: WOS
21. [1.1] GRAETER, T. - EBERHARDT, N. - SHI, R. - SCHMIDBERGER, J. - BEER, A.J. - BEER, M. - HENNE-BRUNS, D. - HILLENBRAND, A. - BARTH, T.F.E. - GRIMM, J. - KRATZER, W. - GRUENER, B. Hepatic alveolar echinococcosis: correlation between computed tomography morphology and inflammatory activity in positron emission tomography. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JUL 16 2020, vol. 10, no. 1., Registrované v: WOS
22. [1.1] HE, Z. - YAN, T.M. - YUAN, Y. - YANG, D.Y. - YANG, G.Y. miRNAs and lncRNAs in Echinococcus and Echinococcosis. In INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. FEB 2020, vol. 21, no. 3., Registrované v: WOS
23. [1.1] HOSSEINI SHABANAN, S. - DASHTI, S.H. - ABBASI, M. - JAFARIAN, A. - EBRAHIMI, A. - AYOUBI YAZDI, N. Retrospective Review of Complications of Liver Hydatid Cyst Surgery with Emphasis on Outcomes of Omentoplasty. In IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 1735-7020, OCT-DEC 2020, vol. 15, no. 4, p. 488-494., Registrované v: WOS
24. [1.1] JI-DE, A. - CHAI, J.P. - WANG, H. - GAO, W. - PENG, Z. - ZHAO, S.Y. - XIANG-REN, A. Diagnosis and treatment of mixed infection of hepatic cystic and alveolar echinococcosis: Four case reports. In WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES. ISSN 2307-8960, SEP 6 2020, vol. 8, no. 17, p. 3911-3919., Registrované v: WOS
25. [1.1] KALIYEVA, D. - YUKHNEVICH, Y. - ABATOV, N. - NURBEKOV, A. Difficulties in diagnosing the alveolar echinococcosis (case report). In INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS. ISSN 2210-2612, 2020, vol. 75, p. 258-260., Registrované v: WOS
26. [1.1] KANOJIA, R.P. - BAWA, M. Thoracoscopic Transdiaphragmatic Excision of Hepatic Hydatid in Patients with Synchronous Pulmonary Hydatid: A Novel Operative Approach. In JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. ISSN 1092-6429, SEP 1 2020, vol. 30, no. 9, p. 1036-1039., Registrované v: WOS
27. [1.1] KESİK, H.K. - KILINC, S.G. - CELİK, F. - SIMSEK, S. - AHMED, H. A CASE-STUDY OF THE MOLECULAR DIAGNOSIS OF ECHINOCOCCUS MULTILOCULARIS IN WILD BOAR WITH COMMENTS ON ITS PUBLIC HEALTH SIGNIFICANCE IN TURKEY. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, DEC 2020, vol. 106, no. 6, p. 730-734., Registrované v: WOS
28. [1.1] KHAN, A. - AHMED, H. - SIMSEK, S. - LIU, H. - YIN, J.H. - WANG, Y. - SHEN, Y.J. - CAO, J.P. Molecular characterization of human Echinococcus isolates and the first report of E. canadensis (G6/G7) and E. multilocularis from the Punjab Province of Pakistan using sequence analysis. In BMC INFECTIOUS DISEASES. APR 3 2020, vol. 20, no. 1., Registrované v: WOS
29. [1.1] KIM, H.J. - YONG, T.S. - SHIN, M.H. - LEE, K.J. - PARK, G.M. - SUVONKULOV, U. - KOVALENKO, D. - YU, H.S. Phylogenetic Characteristics of Echinococcus granulosus Sensu Lato in Uzbekistan. In KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0023-4001, APR 2020, vol. 58, no. 2, p. 205-210., Registrované v: WOS
30. [1.1] KOTWA, J.D. - PEARL, D.L. - ISAKSSON, M. - JARDINE, C.M. - BERKE, O. - MERCER, N.J. - OSTERMAN-LIND, E. - PEREGRINE, A.S. Factors associated with Echinococcus multilocularis infection in coyotes in southern Ontario. In ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, AUG 2020, vol. 67, no. 5, p. 546-553., Registrované v: WOS
31. [1.1] KUROKI, K. - MORISHIMA, Y. - NEIL, J. - BEERNTSEN, B.T. - MATSUMOTO, J. - STICH, R.W.

- Intestinal echinococcosis in a dog from Missouri. In JAVMA-JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION. ISSN 0003-1488, MAY 1 2020, vol. 256, no. 9, p. 1041-1046., Registrované v: WOS*
32. [1.1] KURT, A. - AVCIOGLU, H. - GUVEN, E. - BALKAYA, I. - ORAL, A. - KIRMAN, R. - BIA, M.M. - AKYUZ, M. Molecular Characterization of *Echinococcus multilocularis* and *Echinococcus granulosus* from Cysts and Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Tissue Samples of Human Isolates in Northeastern Turkey. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, AUG 1 2020, vol. 20, no. 8, p. 593-602., Registrované v: WOS
33. [1.1] KWIATKOWSKI, A. - CHLUDZINSKI, T. - SAIDI, T. - WELEAREGAY, T.G. - JAIMES-MOGOLLON, A.L. - EL BARI, N. - BORYS, S. - BOUCHIKHI, B. - SMULKO, J. - IONESCU, R. Assessment of Electronic Sensing Techniques for the Rapid Identification of Alveolar Echinococcosis through Exhaled Breath Analysis. In SENSORS. MAY 2020, vol. 20, no. 9., Registrované v: WOS
34. [1.1] LOOS, J.A. - DAVILA, V.A. - BREHM, K. - CUMINO, A.C. Metformin Suppresses Development of the *Echinococcus multilocularis* Larval Stage by Targeting the TOR Pathway. In ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. ISSN 0066-4804, SEP 2020, vol. 64, no. 9., Registrované v: WOS
35. [1.1] M';RAD, S. - OUDNI-M';RAD, M. - BASTID, V. - BOURNEZ, L. - MOSBAHI, S. - NOURI, A. - BABBA, H. - GRENOUILLET, F. - BOUE, F. - UMHANG, G. Microsatellite Investigations of Multiple *Echinococcus granulosus* Sensu Stricto Cysts in Single Hosts Reveal Different Patterns of Infection Events between Livestock and Humans. In PATHOGENS. JUN 2020, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS
36. [1.1] MANCIULLI, T. - SERRAINO, R. - D';ALESSANDRO, G.L. - CATTANEO, L. - MARICONTI, M. - VOLA, A. - TACCARI, F. - NARRA, R. - DE VITO, G. - TRECARCHI, E.M. - MAZZITELLI, M. - MATERA, G. - CASULLI, A. - MARASCIO, N. - BRUNETTI, E. - TAMAROZZI, F. - TORTI, C. Evidence of Low Prevalence of Cystic Echinococcosis in the Catanzaro Province, Calabria Region, Italy. In AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0002-9637, NOV 2020, vol. 103, no. 5, p. 1951-1954., Registrované v: WOS
37. [1.1] MELIOU, M. - MAVRIDIS, I.N. - PYRGELIS, E.S. - AGAPIOU, E. Toxocariasis of the Nervous System. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, JUN 2020, vol. 65, no. 2, p. 291-299., Registrované v: WOS
38. [1.1] MIRBADIE, S.R. - ZIVDARI, M. - KALANI, H. - VAFAEI, M.R. - IZADI, S. - JABALAMELI, Z. - MOHAMMADI, M. - YADAGIRI, G. - HEYDARIAN, P. - MIRZAEI, F. - MOHAGHEGH, M.A. Molecular identification of *Echinococcus granulosus sensu lato* by mitochondrial COX1 and SSU-rDNA markers in dogs in the west of Iran. In GENE REPORTS. JUN 2020, vol. 19., Registrované v: WOS
39. [1.1] MUSTAPAYEVA, A. - MANCIULLI, T. - ZHOLDYBAY, Z. - JUSKIEWICZ, K. - ZHAKENOVA, Z. - SHAPIYEVA, Z. - MEDETOV, Z. - VOLA, A. - MARICONTI, M. - BRUNETTI, E. - BUDKE, C.M. - KHALYKOVA, M. - DUSENOVA, A. Incidence Rates of Surgically Managed Cystic Echinococcosis in Kazakhstan, 2007-2016. In AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0002-9637, JAN 2020, vol. 102, no. 1, p. 90-95., Registrované v: WOS
40. [1.1] NEYSI, H. - MOHAMMADZADEH, T. - SADJAD, S.M. - AKHAVANMOGHADDAM, J. - SHAMSAEI, A. Genetic Diversity of Hepatic/Non-Hepatic Cystic Echinococcosis in Baqiyatallah Hospital, Tehran, Iran. In IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 1735-7020, JAN-MAR 2020, vol. 15, no. 1, p. 130-137., Registrované v: WOS
41. [1.1] OHIOLEI, J.A. - YAN, H.B. - LI, L. - ISAAC, C. - FU, B.Q. - JIA, W.Z. First report of *Echinococcus granulosus sensu stricto* (G1) in Nigeria, West Africa. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, p. 1-3., Registrované v: WOS
42. [1.1] OHIOLEI, J.A. - YAN, H.B. - LI, L. - ZHU, G.Q. - MUKU, R.J. - WU, Y.T. - JIA, W.Z. Review of Cystic Echinococcosis in Nigeria: A Story of Neglect. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, MAR 2020, vol. 65, no. 1, p. 1-10., Registrované v: WOS
43. [1.1] OMONDI, H.A. - GITAU, G. - GATHURA, P. - MULINGE, E. - ZEYHLE, E. - KIMELI, P. - BETT, B. Prevalence and genotyping of *Echinococcus granulosus sensu lato* from livestock in north-eastern Kenya. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS
44. [1.1] ORSTEN, S. - CIFTCI, T. - AZIZOVA, A. - YUCE, G. - UYSAL, A. - IMAMOGLU, C. - KARAAGAOGLU, E. - AKINCI, D. - AKYON, Y. - CASULLI, A. - AKHAN, O. Investigation of the relationship between CE cyst characteristics and genetic diversity of *Echinococcus granulosus sensu lato* in humans from Turkey. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, DEC 2020, vol. 147, no. 14, p. 1712-1717., Registrované v: WOS

45. [1.1] PAVIA, G. - DE GORI, F. - CIAMBRONE, L. - DE GORI, N. - MUSARELLA, R. - CASALINUOVO, F. Dispersal and molecular characterisation of the *Echinococcus granulosus* (Batsch, 1786) complex isolated from various intermediate hosts in the Calabria region, southern Italy. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, MAY 22 2020, vol. 67., Registrované v: WOS
46. [1.1] RAHUMATULLAH, A. - AHMAD, A. - NOORDIN, R. - LAI, J.Y. - BAHARUDEEN, Z. - LIM, T.S. Applicability of *Brugia malayi* immune antibody library for the isolation of a human recombinant monoclonal antibody to *Echinococcus granulosus* antigen B. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, DEC 2020, vol. 219., Registrované v: WOS
47. [1.1] RAN, B. - WANG, M. - JIAN, W. - JIANG, T. - ZHANG, R. - GUO, Q. - ZHANG, W. - WEN, H. - SHAO, Y. - AJI, T. Simultaneous occurrence of hepatic alveolar and cystic echinococcosis. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS
48. [1.1] SAMIEE-RAD, F. - EMAMI, A. An Iranian man with increased thigh mass due to a hydatid cyst. In *GMS HYGIENE AND INFECTION CONTROL*. ISSN 2196-5226, AUG 20 2020, vol. 15., Registrované v: WOS
49. [1.1] SANTUCCIU, C. - BONELLI, P. - PERUZZU, A. - FANCELLU, A. - MARRAS, V. - CARTA, A. - MASTRANDREA, S. - BAGELLA, G. - PISEDdu, T. - PROFILI, S. - PORCU, A. - MASALA, G. Cystic Echinococcosis: Clinical, Immunological, and Biomolecular Evaluation of Patients from Sardinia (Italy). In *PATHOGENS*. NOV 2020, vol. 9, no. 11., Registrované v: WOS
50. [1.1] SARKARI, B. - AREFKHAH, N. - GHORBANI, F. - MESKINI, F. - YEKTAEIAN, N. - SHAHRIARIRAD, S. - MOSTAFAVI-POUR, Z. Seroprevalence of Cystic Echinococcosis and related risk factors for infection among children in a rural community in Fars Province, Southern Iran. In *CLINICAL EPIDEMIOLOGY AND GLOBAL HEALTH*. ISSN 2452-0918, MAR 2020, vol. 8, no. 1., Registrované v: WOS
51. [1.1] SHABDARBAYEVA, G. - YALYSHEVA, S. A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE PREVALENCE OF ECHINOCOCCOSIS IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. In *BULLETIN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN*. ISSN 1991-3494, NOV-DEC 2020, no. 6, p. 63-70., Registrované v: WOS
52. [1.1] SHAN, X.Z. - CHEN, Y. - LIU, K.C. - ZHANG, S. - YU, J. - YIN, J. - KAI, L. - SONG, R.H. - WANG, Y.Q. - WANG, Y. - QING, Y. - LI, S.Y. - YANG, Z. - ZHANG, H.B. Health-related quality of life (HRQoL) associated with echinococcosis patients in Tibetan communities in Shiqu County, China: a case-control study. In *QUALITY OF LIFE RESEARCH*. ISSN 0962-9343, JUN 2020, vol. 29, no. 6, p. 1559-1565., Registrované v: WOS
53. [1.1] SOBA, B. - GASPERSIC, S. - KESE, D. - KOTAR, T. Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus sensu lato* from Humans in Slovenia. In *PATHOGENS*. JUL 2020, vol. 9, no. 7., Registrované v: WOS
54. [1.1] TAMAROZZI, F. - CASULLI, A. Cystic and alveolar echinococcosis are two completely different diseases caused by two different species of *Echinococcus* parasites. comment ON: Disseminated cystic echinococcosis of Ferdinando II de'; Medici, Grand Duke of Tuscany (1610-1670) by Gaeta R, Giuffra V. *J Infect.* 2019 Sep 4. In *JOURNAL OF INFECTION*. ISSN 0163-4453, JAN 2020, vol. 80, no. 1, p. 129-130., Registrované v: WOS
55. [1.1] TAMAROZZI, F. - HORTON, J. - MUHTAROV, M. - RAMHARTER, M. - SILES-LUCAS, M. - GRUENER, B. - VUITTON, D.A. - BRESSON-HADNI, S. - MANCIULLI, T. - BRUNETTI, E. A case for adoption of continuous albendazole treatment regimen for human echinococcal infections. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, SEP 2020, vol. 14, no. 9., Registrované v: WOS
56. [1.1] TAMAROZZI, F. - LEGNARDI, M. - FITTIPALDO, A. - DRIGO, M. - CASSINI, R. Epidemiological distribution of *Echinococcus granulosus* s.l. infection in human and domestic animal hosts in European Mediterranean and Balkan countries: A systematic review. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, AUG 2020, vol. 14, no. 8., Registrované v: WOS
57. [1.1] TAXIFULATI, N. - YANG, X.A. - ZHANG, X.F. - AINI, A. - ABULIZI, A. - MA, X. - ABULATI, A. - WANG, F. - XU, K. - AJI, T. - SHAO, Y.M. - AHAN, A. Multiple recurrent cystic echinococcosis with abdominal aortic involvement: A case report. In *WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES*. ISSN 2307-8960, JUL 26 2020, vol. 8, no. 14, p. 3108-3113., Registrované v: WOS
58. [1.1] THOMPSON, R.C.A. The Molecular Epidemiology of *Echinococcus* Infections. In *PATHOGENS*. JUN 2020, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS
59. [1.1] TOALEB, N.I. - HELMY, M.S. - EL SHANAWANY, E.E. - ABDEL-RAHMAN, E.H. A simple and efficient purification method of native immunoreactive antigen for diagnosis of camel hydatidosis. In *VETERINARY WORLD*. ISSN 0972-8988, JAN 2020, vol. 13, no. 1, p. 141-146., Registrované v: WOS

60. [1.1] TOMCZUK, K. - HIRZMANN, J. - KOHLER, K. - SZCZEPANIAK, K. - STUDZINSKA, M. - DEMKOWSKA-KUTRZEPA, M. - ROCZEN-KARCZMARZ, M. - BAUER, C. *Echinococcus multilocularis* infection in horses in Poland. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, DEC 2020, vol. 22., Registrované v: WOS
61. [1.1] UMHANG, G. - RICHOMME, C. - BASTID, V. - BOUCHER, J.M. - DE GARAM, C.P. - ITIE-HAFEZ, S. - DANAN, C. - BOUE, F. National survey and molecular diagnosis of *Echinococcus granulosus sensu lato* in livestock in France, 2012. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, MAY 2020, vol. 147, no. 6, p. 667-672., Registrované v: WOS
62. [1.1] WA, Z.C. - DU, T. - HU, H.T. - LU, M.D. Microwave ablation combining surgery for the treatment of multiorgan cystic echinococcosis: A case report. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, FEB 2020, vol. 74., Registrované v: WOS
63. [1.1] WAN, Z.Q. - PENG, X.Q. - MA, L. - TIAN, Q.S. - WU, S.Z. - LI, J.Q. - LING, J. - LV, W.G. - DING, B.R. - TAN, J.Q. - ZHANG, Z.H. Targeted Sequencing of Genomic Repeat Regions Detects Circulating Cell-free *Echinococcus* DNA. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, MAR 2020, vol. 14, no. 3., Registrované v: WOS
64. [1.1] WANG, T.Z. - LI, G.M. - FU, Z. - GAO, D.M. - LI, N. - LIN, D.D. Surgical treatment of extensive hepatic alveolar echinococcosis using a three-dimensional visualization technique combined with allograft blood vessels A case report. In MEDICINE. ISSN 0025-7974, JUL 31 2020, vol. 99, no. 31., Registrované v: WOS
65. [1.1] WANG, X.Z. - DAI, G.D. - LI, M. - JIA, W.Z. - GUO, Z.M. - LU, J.H. Prevalence of human alveolar echinococcosis in China: a systematic review and meta-analysis. In BMC PUBLIC HEALTH. JUL 14 2020, vol. 20, no. 1., Registrované v: WOS
66. [1.1] WANG, Z. - XU, J. - SONG, G. - PANG, M.Q. - GUO, B. - XU, X.L. - WANG, H.J. - ZHOU, Y. - REN, L. - ZHOU, H. - MA, J. - FAN, H.N. Nutritional status and screening tools to detect nutritional risk in hospitalized patients with hepatic echinococcosis. In PARASITE. ISSN 1252-607X, DEC 23 2020, vol. 27., Registrované v: WOS
67. [1.1] XU, X.L. - GAO, C.C. - YE, H.W. - WANG, Z.X. - WANG, Z. - ZHOU, Y. - WANG, H.J. - ZHANG, B. - PANG, M.Q. - ZHOU, H. - PAN, S.Y. - ZHAO, M.E. - FAN, H.N. Diagnosis and treatment of a case of hepatic mixed echinococcosis infection combined with distant organ metastasis. In JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH. ISSN 0300-0605, FEB 2020, vol. 48, no. 2., Registrované v: WOS
68. [1.1] ZARESHAHRABADI, Z. - SARKARI, B. - SHAMSOLVAEZIN, N. - ZIAIAN, B. - TOOTOONCHI, A. - SHAHRIARIRAD, R. - ZOMORODIAN, K. Concomitant of Pulmonary Hydatid Cyst and Aspergilloma: A Rare Coinfection. In CASE REPORTS IN INFECTIOUS DISEASES. ISSN 2090-6625, DEC 12 2020, vol. 2020., Registrované v: WOS
69. [1.2] ABDULHAMEED, Mohanad Faris - ROBERTSON, Ian - AL-JABBAR AL-AZIZZ, Suzan Abd - HABIB, Ihab. Prevalence of taeniid eggs in the faeces of domesticated and free-roaming dogs in Basrah, Iraq, and the knowledge of dog owners on cystic echinococcosis. In Karbala International Journal of Modern Science. ISSN 2405609X, 2020-01-01, 6, 3, pp. 259-266., Registrované v: SCOPUS
70. [1.2] BALIC, Davor - ŠKRIVANKO, Mario. The most important parasitic zoonoses and their public health significance in European countries. In Veterinarska Stanica. ISSN 03507149, 2020-01-01, 51, 5, pp., Registrované v: SCOPUS
71. [1.2] DING, Xin - LIU, Yan Hong - NI, Bi Xian - WANG, Xiao Ting - XU, Xiang Zhen - YING, Qing Jie - DAI, Yang - CAO, Jun. Establishment of a nucleic acid assay for detection of *Echinococcus granulosus* based on recombinase-aided isothermal amplification assay. In Chinese Journal of Schistosomiasis Control. ISSN 10056661, 2020-08-01, 32, 4, pp. 340-344., Registrované v: SCOPUS
72. [1.2] EFUNSHILE, Michael Akinwale - ONWAKPU, Kingsley Onuoha - ROBERTSON, Lucy J. - JOKELAJINEN, Pikka. Opinions and knowledge on globally important foodborne parasites among healthcare professionals at a tertiary teaching hospital in Nigeria. In Food and Waterborne Parasitology, 2020-03-01, 18, pp., Registrované v: SCOPUS
73. [1.2] GRÜNER, Beate - RICHTER, P. J. Echinococcosis Rare and neglected in Germany? In Padiatrische Praxis. ISSN 00309346, 2020-01-01, 93, 2, pp. 299-312., Registrované v: SCOPUS
74. [1.2] JASIM, Abdullah Huseen. Effect of the garden cress, *lepidium sativum* L. leaf extract on protoscolices of *echinococcus granulosus* of sheep origin in in vitro conditions. In Plant Archives. ISSN 09725210, 2020-01-01, 20, pp. 870-874., Registrované v: SCOPUS
75. [1.2] JASIM, Abdullah Huseen. Inhibitory effect of *petroselinum sativum* leaves extract on the vitality of *echinococcus granulosus* of sheep origin in vitro. In Biochemical and Cellular Archives. ISSN 09725075, 2020-01-01, 20, pp. 4055-4059., Registrované v: SCOPUS

76. [1.2] JI-DE, A. - CHAI, Jin Ping - WANG, Hao - GAO, Wei - PENG, Zhe - ZHAO, Shun Yun - XIANG-REN, A. *Diagnosis and treatment of mixed infection of hepatic cystic and alveolar echinococcosis: Four case reports. In World Journal of Clinical Cases, 2020-09-01, 8, 17, pp. 3911-3919., Registrované v: SCOPUS*
77. [1.2] KHAN, Amjad Hayat - KHANBABAIE, Sam - YUNUS, Muhammad Hafiznur - MOHD ZAIN, Siti Nursheena - MOHD BAHARUDEEN, Zamrina - SAHIMIN, Norhidayu - NOORDIN, Rahmah. *Seroprevalence of Hydatid Disease Among Migrant Workers in Malaysia. In Journal of Immigrant and Minority Health. ISSN 15571912, 2020-10-01, 22, 5, pp. 1105-1108., Registrované v: SCOPUS*
78. [1.2] KOGAN, E. A. - NEKRASOVA, T. P. - LERNER, Yu V. - KUKLEVA, A. D. *Liver alveococcosis concurrent with hepatocellular carcinoma (autopsy observation). In Arkhiv Patologii. ISSN 00041955, 2020-01-01, 82, 1, pp. 47-51., Registrované v: SCOPUS*
79. [1.2] MEYER, Anika - OLIAS, Philipp - SCHÜPBACH, Gertraud - HENZI, Martin - BARMETTLER, Thomas - HENTRICH, Brigitte - GOTTSTEIN, Bruno - FREY, Caroline F. *Combined cross-sectional and case-control study on Echinococcus multilocularis infection in pigs in Switzerland. In Veterinary Parasitology: X, 2020-12-01, 4, pp., Registrované v: SCOPUS*
80. [1.2] OHIOLEI, John A. - LI, Li - EBHODAGHE, Faith - YAN, Hong Bin - ISAAC, Clement - BO, Xin Wen - FU, Bao Quan - JIA, Wan Zhong. *Prevalence and distribution of Echinococcus spp. in wild and domestic animals across Africa: A systematic review and meta-analysis. In Transboundary and Emerging Diseases. ISSN 18651674, 2020-11-01, 67, 6, pp. 2345-2364., Registrované v: SCOPUS*
81. [1.2] OUYANG, Cang Hong - HU, Chun Hui - XIONG, De Qing - WANG, Li Na. *Characterization of Albendazole Amorphous Solid Dispersion, In Vitro Dissolution Behavior and Preliminary Pharmacodynamics. In Chinese Pharmaceutical Journal. ISSN 10012494, 2020-11-08, 55, 21, pp. 1812-1818., Registrované v: SCOPUS*
82. [1.2] RAHUMATULLAH, Anizah - AHMAD, Azimah - NOORDIN, Rahmah - LAI, Jing Yi - BAHARUDEEN, Zamrina - LIM, Theam Soon. *Applicability of Brugia malayi immune antibody library for the isolation of a human recombinant monoclonal antibody to Echinococcus granulosus antigen B. In Experimental Parasitology. ISSN 00144894, 2020-12-01, 219, pp., Registrované v: SCOPUS*
83. [1.2] SALEH, Ahmed Hamad - ABBOOD, Hussein A.R. *The role of silver (Ag) nanoparticles synthesis by Penicillium spp against the toxicity of Echinococcus granulosus in adult albino male rats. In Medico-Legal Update. ISSN 0971720X, 2020-01-01, 20, 1, pp. 532-537., Registrované v: SCOPUS*
84. [1.2] SHAHABINEJAD, Pardis - SHAHRIARIRAD, Reza - OMIDIAN, Mostafa - GHORBANI, Fariba - BARAZESH, Afshin - SARKARI, Bahador. *Diagnostic performance of Echinococcus granulosus protoscolices antigens in the serodiagnosis of human cystic echinococcosis. In Journal of Immunoassay and Immunochemistry. ISSN 15321819, 2020-09-02, 41, 5, pp. 833-840., Registrované v: SCOPUS*
85. [1.2] SHAHRIARIRAD, Reza - ERFANI, Amirhossein - ESKANDARISANI, Mehrdad - RASTEGARIAN, Mohammad - TAGHIZADEH, Hajar - SARKARI, Bahador. *Human cystic echinococcosis in southwest Iran: A 15-year retrospective epidemiological study of hospitalized cases. In Tropical Medicine and Health. ISSN 13488945, 2020-06-19, 48, 1, pp., Registrované v: SCOPUS*
86. [1.2] SHI-LE, Wu - WEN-JUN, Zhu - DE-YAN, Fan - BING-QIANG, Shi - YONG-DE, An - CHUN-LIANG, Wang - XIU-MIN, Han - YA-MIN, Guo. *Phylogenetic analysis of echinococcus granulosus genotypes based on the genbank database. In Chinese Journal of Schistosomiasis Control. ISSN 10056661, 2020-02-01, 32, 1, pp. 36-46., Registrované v: SCOPUS*
87. [1.2] TOMCZUK, Krzysztof - HIRZMANN, Jörg - KÖHLER, Kernt - SZCZEPANIAK, Klaudiusz - STUDZINSKA, Maria - DEMKOWSKA-KUTRZEPA, Marta - ROCZEŃ-KARCZMARZ, Monika - BAUER, Christian. *Echinococcus multilocularis infection in horses in Poland. In Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2020-12-01, 22, pp., Registrované v: SCOPUS*
88. [1.2] WANG, Zhan - XU, Jin - SONG, Ge - PANG, Mingquan - GUO, Bin - XU, Xiaolei - WANG, Haijiu - ZHOU, Ying - REN, Li - ZHOU, Hu - MA, Jie - FAN, Haining. *Nutritional status and screening tools to detect nutritional risk in hospitalized patients with hepatic echinococcosis. In Parasite. ISSN 1252607X, 2020-01-01, 27, pp., Registrované v: SCOPUS*
89. [1.2] XIN-LING, Hou - LIANG, Li - LING-HUI, Li - JING, Li - HUI, Wang - TIE-MIN, Jiang - RUI-QING, Zhang - YING-MEI, Shao - CHUAN-SHAN, Zhang. *Exhaustion of CD8⁺ T cell immune functions in spleen of mice with different doses of Echinococcus multilocularis infections. In Chinese Journal of Schistosomiasis Control. ISSN 10056661, 2020-12-01, 32, 6, pp. 591-597.,*

Registrované v: SCOPUS

90. [1.2] YANG, Zhi Yong - TIAN, Feng Yuan - CAI, Qi Gang - ZHU, Wen Jun - HAN, Xiu Min. Evaluation of the diagnostic efficiency of three anti -echinococcus antibody - based assays for the serodiagnosis of echinococcosis. In Chinese Journal of Schistosomiasis Control. ISSN 10056661, 2020-12-01, 32, 6, pp. 605-611., Registrované v: SCOPUS

91. [3.2] ZAGAINOV, Vladimir E. - PORSHENNIKOV, Ivan A. - KISELEV, Nikolai M. - NAYDENOV, Evgeniy V. - PAVLIK, Vladimir N. - VOSKANYAN, Sergey E. New classification of alveolar echinococcosis of the liver as a base of new surgical strategy. A multicenter study. In AnnalsofHPB Surgery. ISSN 1995-5464, 2020, vol. 25, no. 4, p. 20-32., Registrované v: Russian Science Citation Index

ABC03

PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠOLTYS, Jindřich. Nematode Infections Spread in Slovakia, an European Temperate Region. In Helminthiasis. - London : INTECHOPEN LIMITED, 2020, s. 1-16. ISBN 978-1-78985-336-0. Dostupné na: <https://doi.org/10.5772/intechopen.86389> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitózných metódami multikriteriálnej analýzy)

Citácie:

1. [1.1] FECKOVA, Miroslava - ANTOLOVA, Daniela - ZALESNY, Grzegorz - HALANOVA, Monika - STRKOLCOVA, Gabriela - GOLDOVA, Maria - WEISSOVA, Tatiana - LUKAC, Branislav - NOVAKOVA, Maria. Seroepidemiology of human toxocariasis in selected population groups in Slovakia: A cross-sectional study. In JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1876-0341, 2020, vol. 13, no. 8, pp. 1107-1111., Registrované v: WOS

ABC04

RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - MAISTRELLO, L. Plants as natural sources of nematocides. In Comparative genomics, disease management and ecological importance. - New York : NOVA Science Publisher, 2014, s. 115-141. ISBN 978-1-62648-764-9.

Citácie:

1. [1.1] D'ADDABBO, Trifone - ARGENTIERI, Maria Pia - ZUCHOWSKI, Jerzy - BIAZZI, Elisa - TAVA, Aldo - OLESZEK, Wieslaw - AVATO, Pinarosa. Activity of Saponins from Medicago Species against Phytoparasitic Nematodes. In PLANTS-BASEL, 2020, vol. 9, no. 4, pp., Registrované v: WOS

2. [1.2] ROUSE-MILLER, Judy - BARTHOLOMEW, Ezra S. - ST.MARTIN, Chaney C.G. - VILPIGUE, Piterson. Bioprospecting compost for long-term control of plant parasitic nematodes. In Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges, 2020-01-01, pp. 35-50., Registrované v: SCOPUS

3. [3.1] ALJOBORY SALEH AHMED EESA. Studying the effectiveness of some plant extracts and pesticide abamectin in root-knot nematodes Meloidogyne javanica. In Mesopotamia Journal of Agriculture, 2019, vol. 47, Suppl I, p. 461-469. ISSN 1815-316X. Proceedings of the 3rd International Agri. Conference, College of Agri. and Forestry, Univ. of Mosul and College of Agri. Engineering Sciences, Univ. of Duhok 2-3 October 2019

4. [3.1] REFAAT, M. M., MAHROUS, M. E., EL-ASHRY, R. M., & EL-MARZOKY, A. M. Nematicidal properties of commercial seed oils of certain medicinal plants on egg hatching and juvenile mortality of the root-knot nematode, Meloidogyne incognita In Vitro. In Zagazig Journal of Agricultural Research, 2020, vol. 48, no. 2, p. 487-497. ISSN 1110-0338. DOI: 10.21608/zjar.2020.94489

5. [3.1] SHAKYA, S., & YADAV, B. C. Screening of anti-nematode potential through inhibition of egg hatching in plant-parasitic nematode Meloidogyne javanica. In Current Botany, 2020, vol. 11, p. 93-98. ISSN 2220-4822. DOI: <https://doi.org/10.25081/cb.2020.v11.6172>

ABC05

SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš. Caryophyllidea van Beneden in Carus, 1863. In Planetary biodiversity Inventory (2008-2017). Tapeworms from vertebrate bowels of the earth : Special publication No.25. 1. vyd. - Kansas, U.S.A. : University of Kansas, Natural History Museum, 2017, s. 47-64. ISBN 978-0-89338-002-1.

Citácie:

1. [1.1] BAZSALOVICSOVA, Eva - KRALOVA-HROMADOVA, Ivica - JUHASOVA, Ludmila - MIKULICEK, Peter - ORAVCOVA, Alexandra - MINARIK, Gabriel - STEFKA, Jan. Comparative analysis of monozoic fish tapeworms Caryophyllaeus laticeps (Pallas, 1781) and recently described Caryophyllaeus chondrostomi Barcak, Oros, Hanzelova, Scholz, 2017, using microsatellite markers. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 12, pp. 3995-4004., Registrované v: WOS

2. [1.1] MATOUSKOVA, M. - BRUNANSKA, M. - NEBESAROVA, J. - PODDUBNAYA, L. G. Ultrastructure and cytochemistry of the mature spermatozoon of Khawia armeniaca

- (Cholodkovsky, 1915) (*Caryophyllidea: Lytocestidae*), a parasite of *Capoeta capoeta sevangi* (De Filippi, 1865) (*Teleostei, Cyprinidae*). In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, 2020, vol. 57, no. 4, pp. 353-360., Registrované v: WOS
- ABC06 SZEKERES, Sándor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - FÖLDVÁRI, Gabor. Neglected hosts: the role of lacertid lizards and medium-sized mammals in the eco-epidemiology of Lyme borreliosis. In *Ecology and prevention of Lyme borreliosis : Ecology and Control of vector-borne diseases*. Vol. 4. - Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2016, s. 103-126. ISBN 978-90-8686-838-4. Dostupné na: https://doi.org/10.3920/978-90-8686-838-4_8
- Citácie:
- [1.1] NORTE, Ana Claudia - MARGOS, Gabriele - BECKER, Noemie S. - RAMOS, Jaime Albino - NUNCIO, Maria Sofia - FINGERLE, Volker - ARAUJO, Pedro Miguel - ADAMIK, Peter - ALIVIZATOS, Haralambos - BARBA, Emilio - BARRIENTOS, Rafael - CAUCHARD, Laure - CSORGO, Tibor - DIAKOU, Anastasia - DINGEMANSE, Niels J. - DOLIGEZ, Blandine - DUBIEC, Anna - EEVA, Tapio - FLAISZ, Barbara - GRIM, Tomas - HAU, Michaela - HEYLEN, Dieter - HORNOK, Sandor - KAZANTZIDIS, Savas - KOVATS, David - KRAUSE, Frantisek - LITERAK, Ivan - MAND, Raivo - MENTESANA, Lucia - MORINAY, Jennifer - MUTANEN, Marko - NETO, Julio Manuel - NOVAKOVA, Marketa - SANZ, Juan Jose - DA SILVA, Luis Pascoal - SPRONG, Hein - TIRRI, Ina-Sabrina - TOROK, Janos - TRILAR, Tomi - TYLLER, Zdenek - VISSER, Marcel E. - DE CARVALHO, Isabel Lopes. Host dispersal shapes the population structure of a tick-borne bacterial pathogen. In *MOLECULAR ECOLOGY*. ISSN 0962-1083, 2020, vol. 29, no. 3, pp. 485-501., Registrované v: WOS
 - [1.1] WILHELMSSON, Peter - JAENSON, Thomas G. T. - OLSEN, Bjorn - WALDENSTROM, Jonas - LINDGREN, Per-Eric. Migratory birds as disseminators of ticks and the tick-borne pathogens *Borrelia bacteria* and tick-borne encephalitis (TBE) virus: a seasonal study at Ottenby Bird Observatory in South-eastern Sweden. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 ANDERSSON, Martin O.** - VÍCHOVÁ, Bronislava - TOLF, Conny - KRZYZANOWSKA, Sandra - WALDENSTÖRM, Jonas - KARLSSON, Maria. Co-infection with *Babesia divergens* and *Anaplasma phagocytophilum* in cattle (*Bos taurus*), Sweden. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2017, vol. 8, no. 6, p. 933-935. (2016: 3.230 - IF, Q1 - JCR, 1.308 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.08.005>
- Citácie:
- [1.1] JOHNSON, Nicholas - PHIPPS, L. Paul - MCFADZEAN, Harriet - BARLOW, Alex M. An outbreak of bovine babesiosis in February, 2019, triggered by above average winter temperatures in southern England and co-infection with *Babesia divergens* and *Anaplasma phagocytophilum*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS
 - [1.1] STEVANOVIC, Oliver - JURKOVIC, Daria - POLKINGHORNE, Adam - CELES, Amna - ILIC, Tamara - DIMITRIJEVIC, Sanda - NEDIC, Drago - BECK, Relja. Molecular detection of *Babesia divergens* and *Mycoplasma wenyonii* infection in cattle from Bosnia And Herzegovina. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 4, pp. 1423-1427., Registrované v: WOS
- ADCA02 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal - ZALEŠNY, Gregorz - FRIČOVÁ, Jana - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Small mammals: paratenic hosts for species of *Toxocara* in eastern Slovakia. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol. 87, no. 1, p. 52-58. (2012: 1.157 - IF, Q2 - JCR, 0.598 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X11000848> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnísk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č.2/0011/12. ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)
- Citácie:
- [1.1] OMONIJO, A. O. - KALINDA, C. - MUKARATIRWA, S. A systematic review and meta-analysis of canine, feline and human *Toxocara* infections in sub-Saharan Africa. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA03 ANTOLOVÁ, Daniela** - HALÁNOVÁ, Monika - JANIČKO, Martin - JARČUŠKA, P. - REITEROVÁ, Katarína - JAROŠOVÁ, Júlia - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea, Madarásová - PELLA, D. - DRAŽILOVÁ, Sylvia - HEPAMETA TEAM. A Community based study to estimate the seroprevalence of Trichinellosis and Echinococcosis in the Roma and Non-Roma population of Slovakia. In *International Journal of*

Environmental Research and Public Health, 2018, vol. 15, no. 2, art. no. 251. (2017: 2.145 - IF, Q2 - JCR, 0.735 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15020251> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)

Citácie:

1. [1.1] SIKÁ, Peter - VIDOVA, Jarmila - RIEVAJOVA, Eva. *Regional View on Housing of the Marginalized Roma Population in the Slovak Republic*. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 14, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] TOMBAT, Kabir - VAN DIJK, Jitse P. *Roma Health: An Overview of Communicable Diseases in Eastern and Central Europe*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2020, vol. 17, no. 20, pp., Registrované v: WOS

ADCA04

ANTOLOVÁ, Daniela** - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - JARČUŠKA, P. - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea, Madarásová - BABINSKÁ, Ingrid - KALINOVÁ, Z. - PELLA, D. - MAREKOVÁ, Mária, Prof. ing. - VESELINÝ, Eduard - HEPAMETA TEAM. Exposure to Toxoplasma gondii in the Roma and Non-Roma Inhabitants of Slovakia: A Cross-Sectional Seroprevalence Study. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2018, vol. 15, no. 3, art. no. 408. (2017: 2.145 - IF, Q2 - JCR, 0.735 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15030408> (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] ANTHONJ, Carmen - SETTY, Karen E. - EZBAKHE, Fatine - MANGA, Musa - HOESER, Christoph. *A systematic review of water, sanitation and hygiene among Roma communities in Europe: Situation analysis, cultural context, and obstacles to improvement*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH*. ISSN 1438-4639, MAY 2020, vol. 226., Registrované v: WOS
2. [1.1] EROGLU, Semra - ASGIN, Nergis. *Awareness, knowledge and risk factors of Toxoplasma gondii infection among pregnant women in the Western Black Sea region of Turkey*. In *JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY*. ISSN 0144-3615, 2020., Registrované v: WOS
3. [1.1] TOMBAT, Kabir - VAN DIJK, Jitse P. *Roma Health: An Overview of Communicable Diseases in Eastern and Central Europe*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. OCT 2020, vol. 17, no. 20., Registrované v: WOS

ADCA05

ANTOLOVÁ, Daniela** - JARČUŠKA, P. - JANIČKO, M. - MADARASOVÁ-GECKOVÁ, Andrea, Madarásová - HALÁNOVÁ, Monika - ČISLÁKOVÁ, L. - KALINOVÁ, Z. - REITEROVÁ, Katarína - ŠKUTOVÁ, Miroslava - PELLA, D. - MAREKOVÁ, Mária, Prof. ing. - HEPAMETA TEAM. Seroprevalence of human Toxocara infections in the Roma and non-Roma populations of Eastern Slovakia: a cross-sectional study. In Epidemiology & Infection, 2015, vol. 143, no.10, p.2249-2258. (2014: 2.535 - IF, Q2 - JCR, 1.305 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0950-2688. (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitózoónóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi)

Citácie:

1. [1.1] SKULINOVA, Katerina - NOVAK, Jan - KASNY, Martin - KOLAROVA, Libuse. *Seroprevalence of Larval Toxocarosis in the Czech Republic*. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2020, vol. 65, no. 1, pp. 68-76., Registrované v: WOS
2. [1.1] TOMBAT, Kabir - VAN DIJK, Jitse P. *Roma Health: An Overview of Communicable Diseases in Eastern and Central Europe*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2020, vol. 17, no. 20, pp., Registrované v: WOS
3. [1.2] AKHMADISHINA, Lyudmila V. - RUZINA, Maria N. - LUKASHEVA, Maria A. - KYUREGYAN, Karen K. - MIKHAILOV, Mikhail I. - LUKASHEV, Alexander N. *Seroprevalence and incidence of human toxocarosis in Russia*. In *Advances in Parasitology*. ISSN 0065308X, 2020-01-01, 109, pp. 419-432., Registrované v: SCOPUS

ADCA06

ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - PARALIČOVÁ, Z. Case of human Dirofilaria repens infection manifested by cutaneous larva migrans syndrome. In Parasitology Research, 2015, vol.114, no., p.2969-2973. (2014: 2.098 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na internete: <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00436-015-4499-7#page-1> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitózoónóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] HENNOQ, Quentin - HELARY, Alois - DEBELMAS, Alexandre - MONSEL, Gentiane - LABAT, Amandine - BERTOLUS, Chloe - MARTIN, Coralie - CAUMES, Eric. Oral migration of *Dirofilaria repens* after creeping dermatitis. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, 2020, vol. 27, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA07 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - DINKEL, A. - DUBINSKÝ, Pavol. The first finding of *Echinococcus multilocularis* in dogs in Slovakia: An emerging risk for spreading of infection. In *Zoonoses and Public Health*, 2009, vol. 56, no. 2, p. 53-58. (2008: 1.333 - IF, Q2 - JCR, 0.611 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 1863-1959. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1863-2378.2008.01154.x>
- Citácie:
1. [1.1] DELLING, Cora - BOETTCHER, Denny - CABRERA-GARCIA, Isabel A. - KIEFER, Ingmar - HELM, Christiane - DAUGSCHIES, Arwid - HEILMANN, Romy M. Clinical, pathological and parasitological examinations of a German spaniel with alveolar echinococcosis, Germany, 2018. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, 2020, vol. 20, no., pp., Registrované v: WOS
 2. [1.1] MORANDI, Benedetto - GREENWOOD, Spencer J. - CONBOY, Gary A. - GALUPPI, Roberta - POGLAYEN, Giovanni - VANLEEUEWEN, John A. Endoparasites in dogs and cats diagnosed at the Veterinary Teaching Hospital (VTH) of the University of Prince Edward Island between 2000 and 2017. A large-scale retrospective study. In *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE*. ISSN 0167-5877, 2020, vol. 175, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA08 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - STANKO, Michal - DUBINSKÝ, Pavol. Circulation of *Toxocara* spp. in suburban and rural ecosystems in the Slovak Republic. In *Veterinary Parasitology*, 2004, vol. 126, no. 3, p. 317-324. (2003: 1.583 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2004.08.005>
- Citácie:
1. [1.1] LINDAHL, Johanna - MAGNUSSON, Ulf. Zoonotic pathogens in urban animals: Enough research to protect the health of the urban population? In *ANIMAL HEALTH RESEARCH REVIEWS*. ISSN 1466-2523, 2020, vol. 21, no. 1, pp. 50-60., Registrované v: WOS
 2. [1.1] OVERGAAUW, Paul - NIJSSE, Rolf. Prevalence of patent *Toxocara* spp. infections in dogs and cats in Europe from 1994 to 2019. In *TOXOCARA AND TOXOCARIASIS*. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, no., pp. 779-800. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2020.01.030>., Registrované v: WOS
 3. [1.1] TULL, A. - MOKS, E. - LAURIMAA, L. - KEIS, M. - SULD, K. Endoparasite infection hotspots in Estonian urban areas. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS
 4. [1.1] WERNER, Courtney S. - NUNN, Charles L. Effect of urban habitat use on parasitism in mammals: a meta-analysis. In *PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 0962-8452, MAY 13 2020, vol. 287, no. 1927., Registrované v: WOS
 5. [1.1] XIE, Yue - LI, Yingxin - GU, Xiaobin - LIU, Yunjian - ZHOU, Xuan - WANG, Lu - HE, Ran - PENG, Xuerong - YANG, Guangyou. Molecular characterization of ascaridoid parasites from captive wild carnivores in China using ribosomal and mitochondrial sequences. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUL 29 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
- ADCA09 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in wild boars (*Sus scrofa*) in the Slovak Republic. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2007, vol. 14, no. 1, p. 71-73. (2006: 1.109 - IF, Q3 - JCR, 0.461 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] BARROSO, Patricia - GARCIA-BOCANEGRA, Ignacio - ACEVEDO, Pelayo - PALENCIA, Pablo - CARRO, Francisco - JIMENEZ-RUIZ, Saul - ALMERIA, Sonia - DUBEY, Jitender P. - CANO-TERRIZA, David - VICENTE, Joaquin. Long-Term Determinants of the Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in a Wild Ungulate Community. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, 2020, vol. 10, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani10122349>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] KORNACKA, Aleksandra - MOSKWA, Bozena - WERNER, Anna - NOWOSAD, Piotr - JANKOWSKA, Wiesława - CYBULSKA, Aleksandra - MAJEWSKA, Anna C. The Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in Wild Boars from Three Voivodeships in Poland, MAT Analyses. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2020, vol. 65, no. 2, pp. 490-495., Registrované v: WOS
- ADCA10 BABÁL, Pavel - MILCHEVA, Rositsa - PETKOVA, Svetlozara - JANEĞA, P. - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Apoptosis as the adaptation mechanism in survival of *Trichinella spiralis* in the host. In *Parasitology*

Research, 2011, vol.109, no.4, p. 997-1002. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-011-2343-2>

Citácie:

1. [1.1] HAFEZ, E. N. - EL-KHOLY, W. A. M. S. - EL-KHOLY, M. A. E. M. Amelioration of Myogenin, Bcl-2 expression and DNA damages in myocytes of *Trichinella spiralis*-infected mice after immunization with gamma radiation-attenuated larvae. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH*. ISSN 2322-3243, 2020, vol. 18, no. 4, pp. 699-706. Dostupné na: <https://doi.org/10.18869/acadpub.ijrr.18.4.699>, Registrované v: WOS

ADCA11

BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VADLEJCH, Jaroslav - VÁRADY, Marián**. Anthelmintic resistance in goat herds - In vivo versus in vitro detection. In *Veterinary parasitology*, 2018, vol. 254, p. 10-14. (2017: 2.422 - IF, Q1 - JCR, 1.275 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2018.02.036> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] REHMAN, Saqib - AFSHAN, Kiran - RAZZAQ, Abdul - HUSSAIN, Munib - FIRASAT, Sabika. Anthelmintic Efficiency of Synthetic and herbal Compounds Against Gastrointestinal Nematodes in Naturally Infected Goats. In *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*. ISSN 1300-6045, 2020, vol. 26, no. 6, pp. 813-816., Registrované v: WOS

ADCA12

BARÁKOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - CARPI, G. - ROSSO, Fausta - COLLINI, Margherita - TAGLIAPIETRA, V. - RAMPONI, Claudio - HAUFFE, Heidi - RIZZOLI, Annapaola. Genetic and Ecologic Variability among *Anaplasma phagocytophilum* Strains, Northern Italy. In *Emerging Infectious Diseases*, 2014, vol. 20, no. 6, p. 1082-1085. (2013: 7.327 - IF, Q1 - JCR, 3.190 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2006.131023> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe)

Citácie:

1. [1.1] JIANG, Mengmeng - LI, Yan - XIE, Shichen - XIAO, Shengzhong - ZHANG, Yanhong - YANG, Yan - WANG, Yuanzhi - SHENG, Jinliang. *Anaplasma ovis* and *Anaplasma phagocytophilum* Infection in Sheep and Wild Rodents from Northern Xinjiang, Northwest China. In *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*. ISSN 1300-6045, 2020, vol. 26, no. 2, pp. 295-298. Dostupné na: <https://doi.org/10.9775/kvfd.2019.22317>, Registrované v: WOS

2. [1.1] NOAMAN, Vahid. Epidemiological study on *Anaplasma phagocytophilum* in cattle: Molecular prevalence and risk factors assessment in different ecological zones in Iran. In *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE*. ISSN 0167-5877, 2020, vol. 183, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2020.105118>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SEO, Min-Goo - KWON, Oh-Deog - KWAK, Dongmi. Molecular detection and phylogenetic analysis of canine tick-borne pathogens from Korea. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.101357>, Registrované v: WOS

4. [1.2] BAYMAKOVA, M. - PEPOVICH, R. - TSACHEV, I. Current knowledge on *Anaplasma phagocytophilum*. In *General Medicine*. ISSN 13111817, 2020-01-01, 22, 3, pp. 80-85., Registrované v: SCOPUS

ADCA13

BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš**. A synoptic review of *Caryophyllaeus* Gmelin, 1790 (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of cyprinid fishes. In *Folia Parasitologica*, 2017, vol. 64, art. no. 027, p. 1-25. (2016: 1.082 - IF, Q4 - JCR, 0.534 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2017.027> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] BAZSALOVICSOVA, Eva - KRALOVA-HROMADOVA, Ivica - JUHASOVA, Ludmila - MIKULICEK, Peter - ORAVCOVA, Alexandra - MINARIK, Gabriel - STEFKA, Jan. Comparative analysis of

monozoic fish tapeworms Caryophyllaeus laticeps (Pallas, 1781) and recently described Caryophyllaeus chondrostomi Barcak, Oros, Hanzelova, Scholz, 2017, using microsatellite markers. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 12, pp. 3995-4004., Registrované v: WOS

- ADCA14 BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. Phenotypic plasticity in Caryophyllaeus brachycollis Janiszewska, 1953 (Cestoda: Caryophyllidae): does fish host play a role? In Systematic Parasitology, 2014, vol. 88, no. 2, p. 153-166. (2013: 1.035 - IF, Q3 - JCR, 0.623 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-014-9495-2> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc radu Caryophyllidae, parazitujúcich u sladkovodných rýb. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] SONG, Zhuoyan - PROCTOR, Heather. Application of DNA barcoding and morphometric analysis in differentiating cystacanths of Polymorphus species (Acanthocephala: Polymorphidae) from central Alberta, Canada. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 10, pp. 3359-3368., Registrované v: WOS

- ADCA15 BENZ, Corinna - KOVÁŘOVÁ, Julie - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - PIERIK, Antonio J. - LUKEŠ, Julius. Roles of the Nfu Fe-S targeting factors in the trypanosome mitochondrion. In International Journal for Parasitology, 2016, vol. 46, no. 10, p. 641-651. (2015: 4.242 - IF, Q1 - JCR, 2.050 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2016.04.006>

Citácie:

1. [1.1] AZAM, Tamanna - PRZYBYLA-TOSCANO, Jonathan - VIGNOLS, Florence - COUTURIER, Jeremy - ROUHIER, Nicolas - JOHNSON, Michael K. The Arabidopsis Mitochondrial Glutaredoxin GRXS15 Provides [2Fe-2S] Clusters for ISCA-Mediated [4Fe-4S] Cluster Maturation. In INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2020, vol. 21, no. 23, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijms21239237>., Registrované v: WOS

2. [1.1] LILL, Roland - FREIBERT, Sven-A. Mechanisms of Mitochondrial Iron-Sulfur Protein Biogenesis. In ANNUAL REVIEW OF BIOCHEMISTRY, VOL 89. ISSN 0066-4154, 2020, vol. 89, no., pp. 471-499. Dostupné na: <https://doi.org/10.1146/annurev-biochem-013118-111540>., Registrované v: WOS

- ADCA16 BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - CARPI, G. - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta. Distinct Anaplasma phagocytophilum genotypes associated with Ixodes trianguliceps ticks and rodents in Central Europe. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2014, vol. 5, no. 6, p. 928-938. (2013: 2.878 - IF, Q1 - JCR, 0.930 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.07.012> (Vega č. 1/0390/12 : Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky.. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat)

Citácie:

1. [1.1] PEREZ, Gregoire - BASTIAN, Suzanne - CHASTAGNER, Amelie - AGOULON, Albert - RANTIER, Yann - VOURC'H, Gwenael - PLANTARD, Olivier - BUTET, Alain. Relationships between landscape structure and the prevalence of two tick-borne infectious agents, Anaplasma phagocytophilum and Borrelia burgdorferi sensu lato, in small mammal communities. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, FEB 2020, vol. 35, no. 2, p. 435-451., Registrované v: WOS

2. [1.1] RAR, Vera - YAKIMENKO, Valeriy - TIKUNOV, Artem - MAKENOV, Marat - EPIKHINA, Tamara - TANCEV, Aleksey - TIKUNOVA, Nina. Genetic variability of Anaplasmataceae circulating in small mammals and ticks in an Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps sympatric area in Russian Siberia. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, SEP 2020, vol. 11, no. 5., Registrované v: WOS

3. [1.1] RAR, Vera - YAKIMENKO, Valeriy - TIKUNOV, Artem - TANCEV, Aleksey - EPIKHINA, Tamara - TIKUNOVA, Nina. Long-term persistence of Anaplasma phagocytophilum and Ehrlichia muris in wild rodents. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JUL 2020, vol. 11, no. 4., Registrované v: WOS

4. [1.1] TEODOROWSKI, Oliwier - RADZKI, Radoslaw - KALINOWSKI, Marcin - WINIARCZYK,

Stanislaw - BOCANEGRA, Ignacio Garcia - WINIARCZYK, Dagmara - ADASZEK, Lukasz. Molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum* in roe deer (*Capreolus capreolus*) in eastern Poland. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2020, vol. 27, no. 4, pp. 702-705. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/124902>., Registrované v: WOS
5. [1.2] BAYMAKOVA, M. - PEPOVICH, R. - TSACHEV, I. Current knowledge on *Anaplasma phagocytophilum*. In General Medicine. ISSN 13111817, 2020-01-01, 22, 3, pp. 80-85., Registrované v: SCOPUS

ADCA17 BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta. Presence of *Candidatus Neoehrlichia mikurensis* and *Babesia microti* in rodents and two tick species (*Ixodes ricinus* and *Ixodes trianguliceps*) in Slovakia. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2016, vol. 7, no. 2, p. 319-326. (2015: 2.690 - IF, Q2 - JCR, 1.248 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.11.008> (Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. ITMS 26240220044 : Development of the diagnostic methods for the detection of tick-borne pathogens and the techniques for the preparation of the vaccine development. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] ONDRUS, Jaroslav - BALAZOVA, Alena - BALAZ, Vojtech - ZECHMEISTEROVA, Kristina - NOVOBILSKY, Adam - SIROKY, Pavel. *Candidatus Neoehrlichia mikurensis* is widespread in questing *Ixodes ricinus* ticks in the Czech Republic. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 3, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] PEDERSEN, Benedikte N. - JENKINS, Andrew - PAULSEN, Katrine M. - OKBALDET, Yohannes B. - EDGAR, Kristin S. - LAMSAL, Alaka - SOLENG, Arnulf - ANDREASSEN, Ashild K. Distribution of *Neoehrlichia mikurensis* in *Ixodes ricinus* ticks along the coast of Norway: The western seaboard is a low-prevalence region. In ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, 2020, vol. 67, no. 2, pp. 130-137. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/zph.12662>., Registrované v: WOS

ADCA18 BLAŽEJOVÁ, Hana - ŠEBESTA, Oldřich - RETTICH, František - MENDEL, J. - ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - BETÁŠOVÁ, Lenka - PEŠKO, Juraj - HUBÁLEK, Zdeněk - KAMPEN, Helge - RUDOLF, Ivo**. Cryptic species *Anopheles daciae* (Diptera: Culicidae) found in the Czech Republic and Slovakia. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 1, p. 315-321. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5670-0>

Citácie:

1. [1.1] CZAJKA, C. - WEITZEL, T. - KAISER, A. - PFITZNER, W. P. - BECKER, N. Species composition, geographical distribution and seasonal abundance of the *Anopheles maculipennis* complex along the Upper Rhine, Germany. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 1, pp. 75-84., Registrované v: WOS
2. [1.1] NAUMENKO, Anastasia N. - KARAGODIN, Dmitriy A. - YURCHENKO, Andrey A. - MOSKAEV, Anton V. - MARTIN, Olga I. - BARICHEVA, Elina M. - SHARAKHOV, Igor V. - GORDEEV, Mikhail I. - SHARAKHOVA, Maria V. Chromosome and Genome Divergence between the Cryptic Eurasian Malaria Vector-Species *Anopheles messeae* and *Anopheles daciae*. In GENES, 2020, vol. 11, no. 2, pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] WERNER, Doreen - KOWALCZYK, Stefan - KAMPEN, Helge. Nine years of mosquito monitoring in Germany, 2011-2019, with an updated inventory of German culicid species. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 9, pp. 2765-2774., Registrované v: WOS
4. [1.2] CULVERWELL, C. L. - VAPALAHTI, O. P. - HARBACH, R. E. *Anopheles daciae*, a new country record for Finland. In Medical and Veterinary Entomology. ISSN 0269283X, 2020-06-01, 34, 2, pp. 145-150., Registrované v: SCOPUS
5. [3.2] OBONA, Jozef - KANASOVA, Katarina - MICHALKO, Miloslav - MANKO, Peter. The Mosquitoes of Presov Town (Slovakia) - a pilot study. In Acta Musei Silesiae-Scientiae Naturales. ISSN 2336-3193, DEC 2020, vol. 69, no. 3, p. 249-257., Registrované v: Biosis Citation Index

ADCA19 BOBUĽSKÁ, Lenka** - DEMKOVÁ, Lenka - ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Invasive Goldenrod (*Solidago gigantea*) Influences Soil Microbial Activities in Forest and Grassland Ecosystems in Central Europe. In Diversity-Basel, 2019, vol. 11, no. 8, art. no. 134. (2018: 2.047 - IF, Q3 - JCR, 0.603 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1424-2818. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/d11080134> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem)

Citácie:

1. [1.1] YANG, Ruirui - LI, Ke - FANG, Jiaohui - QUAN, Quan - ZHANG, Chao - LIU, Jian. *The Invasion of Alternanthera philoxeroides Increased Soil Organic Carbon in a River and a Constructed Wetland With Different Mechanisms*. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, 2020, vol. 8, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA20

BOLDIŠ, Vojtech - ONDRISKA, F. - ŠPITÁLSKA, Eva - REITEROVÁ, Katarína. Immunodiagnostic approaches for the detection of human toxocarosis. In *Experimental Parasitology*, 2015, vol.159, p. 252-258. (2014: 1.638 - IF, Q3 - JCR, 0.783 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2015.10.006>

Citácie:

1. [1.1] OZBAKIS, G. - DOGANAY, A. *Visceral larva migrans detection using PCR-RFLP in BALB/c mice infected with Toxocara canis*. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS

2. [1.1] PHASUK, N. - PUNSAWAD, C. *Seroprevalence of Toxocara canis infection and associated risk factors among primary schoolchildren in rural Southern Thailand*. In *TROPICAL MEDICINE AND HEALTH*. ISSN 1348-8945, APR 22 2020, vol. 48, no. 1., Registrované v: WOS

3. [1.1] STRUBE, C. - RAULF, M.K. - SPRINGER, A. - WAINDOK, P. - AUER, H. *Seroprevalence of human toxocarosis in Europe: A review and meta-analysis*. In *TOXOCARA AND TOXOCARIASIS*. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, p. 375-418., Registrované v: WOS

ADCA21

BOLDIŠ, Vojtech** - ONDRISKA, František - BOŠÁK, Vladimír - HAJDÚK, Ondrej - ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina. Pseudo-tumor of the epididymis, a rare clinical presentation of human *Dirofilaria repens* infection: a report of autochthonous case of dirofilariasis in southwestern Slovakia. In *Acta Parasitologica*, 2020, vol. 65, no. 2, p. 550-553. (2019: 1.019 - IF, Q4 - JCR, 0.467 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-020-00170-w>

Citácie:

1. [1.1] CIUCA, Lavinia - ROMAN, Constantin - PRISCO, Francesco - MIRON, Liviu - ACATRINEI, Dumitru - PACIELLO, Orlando - MAURELLI, Maria Paola - VISMARRA, Alice - CRINGOLI, Giuseppe - RINALDI, Laura. *First report of Dirofilaria repens infection in a microfilaremic cat from Romania*. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, 2020, vol. 22, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100497>., Registrované v: WOS

ADCA22

BOMBAROVÁ, Marta - MAREC, František - NGUYEN, Petr - ŠPAKULOVÁ, Marta. Divergent location of ribosomal genes in chromosomes of fish thorny-headed worms, *Pomphorhynchus laevis* and *Pomphorhynchus tereticollis* (Acanthocephala). In *Genetica [serial]*, 2007, vol. 131, no. 2, p. 141-149. (2006: 1.492 - IF, Q4 - JCR, 1.123 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0016-6707. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10709-006-9124-3>

Citácie:

1. [1.1] ANDREOU, D. - ANTOGNAZZA, C. M. - WILLIAMS, C. F. - BRADLEY, H. - READING, A. J. - HARDOUIN, E. A. - STEWART, J. R. - SHEATH, D. - GALLIGAR, A. - JOHNSON, E. - BRITTON, J. R. *Vicariance in a generalist fish parasite driven by climate and salinity tolerance of hosts*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2020, vol. 147, no. 14, pp. 1658-1664., Registrované v: WOS

ADCA23

BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - KOUBKOVÁ, Božena. New data on the karyotype and chromosomal rDNA location in *Paradiplozoon megan* (Monogenea, Diplozoidae), gill parasite of chubs. In *Parasitology Research*, 2014, vol.113, no.11, p.4111-4116. (2013: 2.327 - IF, Q2 - JCR, 1.078 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-014-4082-7> (Vega č.2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes). APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] CHMURCIAKOVA, Nikola - KASNY, Martin - OROSOVA, Martina. *Cytogenetics of Eudiplozoon nipponicum (Monogenea, Diplozoidae): Karyotype, spermatocyte division and 18S rDNA location*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, 2020, vol. 76, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA24

BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - KELLO, Martin - NGUYEN, Petr - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Cytogenetics of *Aspidogaster limacoides* (Trematoda, Aspidogastrea): karyotype, spermatocyte division and genome size. In *Parasitology Research*, 2015, vol. 114, no.4, p.

1473-1483. (2014: 2.098 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-015-4330-5> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes))

Citácie:

1. [1.1] CHMURCIAKOVA, Nikola - KASNY, Martin - OROSOVA, Martina. *Cytogenetics of Eudiplozoon nipponicum (Monogenea, Diplozoidae): Karyotype, spermatocyte division and 18S rDNA location*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, 2020, vol. 76, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] MIAO, Ying - HUA, Bao-Zhen. *The highly rearranged karyotype of the hangingfly Bittacus sinicus (Mecoptera, Bittacidae): the lowest chromosome number in the order*. In *COMPARATIVE CYTOGENETICS*. ISSN 1993-0771, 2020, vol. 14, no. 3, pp. 353-367., Registrované v: WOS

ADCA25

BONA, Martin - STANKO, Michal. First record of the tick *Ixodes frontalis* (Panzer, 1795) (Acari, Ixodidae) in Slovakia. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2013, vol.4, no.6, p.478-481. (2012: 2.353 - IF, Q2 - JCR, 0.788 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2013.06.002> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny)

Citácie:

1. [1.1] BUCZEK, Alicja M. - BUCZEK, Weronika - BUCZEK, Alicja - BARTOSIK, Katarzyna. *The Potential Role of Migratory Birds in the Rapid Spread of Ticks and Tick-Borne Pathogens in the Changing Climatic and Environmental Conditions in Europe*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. MAR 2 2020, vol. 17, no. 6., Registrované v: WOS
2. [1.1] GILLINGHAM, Emma L. - HANSFORD, Kayleigh M. - MEADOWS, Scott - HENNEY, Julia - WIECKOWSKI, Filip - HERNANDEZ-TRIANA, Luis M. - MUSCAT, Ivan - MUSCAT, Joseph - BECKERT, Clara - NIKOLOVA, Nadya, I - BEN CULL - MEDLOCK, Jolyon M. *Ticks on the Channel Islands and implications for public health*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, MAY 2020, vol. 11, no. 3., Registrované v: WOS
3. [1.1] GUGLIELMONE, Alberto A. - PETNEY, Trevor N. - ROBBINS, Richard G. *Ixodidae (Acari: Ixodoidea): descriptions and redescrptions of all known species from 1758 to December 31, 2019*. In *ZOOTAXA*. ISSN 1175-5326, NOV 5 2020, vol. 4871, no. 1, p. 1-322., Registrované v: WOS

ADCA26

BOROŠKOVÁ, Zora - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. The effect of cadmium on the immune behaviour of guinea pigs with experimental ascariasis. In *Journal of Helminthology*, 1997, vol. 71, no. 2, p. 139-149. (1996: 0.711 - IF, karentované - CCC). (1997 - Current Contents). ISSN 1475-2697.

Citácie:

1. [1.1] ZENG, Qiang - ZHANG, Wen-Xin - ZHENG, Tong-Zhang - ZHOU, Bin - LI, Ju-Xiao - ZHANG, Bin - XIA, Wei - LI, Yuan-Yuan - XU, Shun-Qing. *Prenatal and postnatal cadmium exposure and cellular immune responses among pre-school children*. In *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*. ISSN 0160-4120, 2020, vol. 134, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA27

BRABEC, Jan - SCHOLZ, Tomáš - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - OLSON, Peter D. Substitution saturation and nuclear paralogs of commonly employed phylogenetic markers in the Caryophyllidea, an unusual group of non-segmented tapeworms (Platyhelminthes). In *International Journal for Parasitology*, 2012, vol.42, no.3, p.259-267. (2011: 3.393 - IF, Q1 - JCR, 1.634 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2012.01.005>

Citácie:

1. [1.1] KINKAR, Liina - KORHONEN, Pasi K. - WANG, Daxi - ZHU, Xing-Quan - CHELOMINA, Galina N. - WANG, Tao - HALL, Ross S. - KOEHLER, Anson - HARLIWONG, Ivon - YANG, Bicheng - FINK, J. Lynn - YOUNG, Neil D. - GASSER, Robin B. *Marked mitochondrial genetic variation in individuals and populations of the carcinogenic liver fluke Clonorchis sinensis*. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, 2020, vol. 14, no. 8, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0008480>., Registrované v: WOS

ADCA28

BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana. Bioaccumulation of six PCB indicator congeners in a heavily polluted water reservoir in Eastern Slovakia: tissue-specific distribution in fish and their parasites. In *Parasitology Research*, 2012, vol.111, no.2, p.779-786. (2011: 2.149 - IF, Q2 - JCR, 1.002 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné

na: <https://doi.org/10.1007/s00436-012-2900-3>

Citácie:

1. [1.1] BISWAL, Debraj - CHATTERJEE, Soumendranath. *Fish Parasites as Biological Indicators: A Systematic Review*. In *BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY RESEARCH COMMUNICATIONS*. ISSN 0974-6455, OCT-DEC 2020, vol. 13, no. 4, p. 1743-1755., Registrované v: WOS
2. [1.1] MOLBERT, Noelle - ALLIOT, Fabrice - LEROUX-COYAU, Mathieu - MEDOC, Vincent - BIARD, Clotilde - MEYLAN, Sandrine - JACQUIN, Lisa - SANTOS, Raphael - GOUTTE, Aurelie. *Potential Benefits of Acanthocephalan Parasites for Chub Hosts in Polluted Environments*. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY*. ISSN 0013-936X, MAY 5 2020, vol. 54, no. 9, p. 5540-5549., Registrované v: WOS
3. [1.1] MONNOLO, A. - CLAUSI, M. T. - MERCOGLIANO, R. - FUSCO, G. - FIORENTINO, M. L. - BUONO, F. - LAMA, A. - FERRANTE, M. C. *Levels of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in donkey milk: Correlation with the infection level by intestinal strongyles*. In *CHEMOSPHERE*. ISSN 0045-6535, NOV 2020, vol. 258., Registrované v: WOS
4. [1.1] SOLER-JIMENEZ, Lilia C. - HERNANDEZ-NUNEZ, Emanuel - VELAZQUEZ-ABUNADER, Ivan - CENTENO-CHALE, Arturo - VIDAL-MARTINEZ, Victor M. *Polycyclic aromatic hydrocarbons in the cestode Oncomegas wageneri parasite of Mexican flounder Cyclopsetta chittendeni*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2020, vol. 119, no. 3, p. 903-913., Registrované v: WOS

ADCA29

BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALAMÚN, Peter - VIDAL-MARTÍNEZ, Victor M. Host-parasite relationships as determinants of heavy metal concentrations in perch (*Perca fluviatilis*) and its intestinal parasite infection. In *Ecotoxicology and environmental safety*, 2015, vol.122, dec, p.551-556. (2014: 2.762 - IF, Q2 - JCR, 1.110 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0147-6513. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2015.09.032> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0193/14 : Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdných ekosystémov Stredného Spiša)

Citácie:

1. [1.1] CHUNCHUKOVA, Mariya - KIRIN, Diana - KUZMANOVA, Dimitrinka. *ARSENIC CONTENT IN THE PARASITE-HOST SYSTEMS: POMPORHYNCHUS LAEVIS-ABRAMIS BRAMA AND ACANTHOCEPHALUS LUCII-ABRAMIS BRAMA*. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2020, vol. 63, no. 2, p. 387-392., Registrované v: WOS
2. [1.1] MEHANA, El-Sayed E. - KHAFAGA, Asmaa F. - ELBLEHI, Samar S. - ABD EL-HACK, Mohamed E. - NAIEL, Mohammed A. E. - BIN-JUMAH, May - OTHMAN, Sarah I. - ALLAM, Ahmed A. *Biomonitoring of Heavy Metal Pollution Using Acanthocephalans Parasite in Ecosystem: An Updated Overview*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, 2020, vol. 10, no. 5, pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] SOLER-JIMENEZ, Lilia C. - HERNANDEZ-NUNEZ, Emanuel - VELAZQUEZ-ABUNADER, Ivan - CENTENO-CHALE, Arturo - VIDAL-MARTINEZ, Victor M. *Polycyclic aromatic hydrocarbons in the cestode Oncomegas wageneri parasite of Mexican flounder Cyclopsetta chittendeni*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 3, pp. 903-913., Registrované v: WOS
4. [3.2] VANKARA, Anu Prasanna - MODI, Asha Kiran. *GILL COMMUNITY STRUCTURE AND SPATIAL ALLOCATION OF CICHLIDOGYRID MONOGENEAN PARASITES ON THE GILLS OF Oreochromis niloticus (LINNE, 1758) OF YSR DISTRICT, ANDHRA PRADESH, INDIA*. In *Uttar Pradesh Journal of Zoology*. ISSN 0256-971X, 2020, vol. 41, no. 23, p. 72-85., Registrované v: BIOSIS Citation Index

ADCA30

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MACKIEWICZ, John S. - MLOCICKY, Daniel - ŚWIDERSKI, Zdzisław - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Early intrauterine embryonic development in *Khawia sinensis* Hsü, 1935 (Cestoda, Caryophyllidae, Lytocestidae), an invasive tapeworm of carp (*Cyprinus carpio*): An ultrastructural study. In *Parasitology Research*, 2012, vol. 110, no. 2, p. 1009-1017. (2011: 2.149 - IF, Q2 - JCR, 1.002 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-011-2590-2>

Citácie:

1. [1.1] YONEVA, Aneta - KUČHTA, Roman - SMIT, Nico. *Ultrastructure of the uterus, embryonic envelopes and the coracidium of the enigmatic tapeworm Tetracampos ciliotheca (Cestoda: Bothriocephalidae) from African sharptooth catfish (Clarias gariepinus)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 3, pp. 847-858., Registrované v: WOS

ADCA31

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MATEY, Victoria - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Ultrastructure of the spermatozoon of the diphyllbothriidean cestode *Cephalochlamys namaquensis* (Cohn, 1906). In *Parasitology Research*. - Berlin : Springer, 2012, vol.111, no.3, p.1037-1043. (2011: 2.149 - IF, Q2 -

JCR, 1.002 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-012-2928-4>

Citácie:

1. [1.1] SCHOEMAN, Anneke L. - JOUBERT, Tracy-Lee - DU PREEZ, Louis H. - SVITIN, Roman. *Xenopus laevis as UberXL for nematodes. In AFRICAN ZOOLOGY. ISSN 1562-7020, 2020, vol. 55, no. 1, pp. 7-24., Registrované v: WOS*

ADCA32

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - BRÁZOVÁ, Tímea - ZHOKHOV, A.E. - PODDUBNAYA, Larisa G. Ultrastructural features of the spermatozoon and its differentiation in *Brandesia turgida* (Brandes, 1888) (Digenea, Microphalloidea, Pleurogenidae). In *Parasitology Research*, 2014, vol.113, no.7, p.2483-91. (2013: 2.327 - IF, Q2 - JCR, 1.078 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-014-3897-6> (Vega č. 2/0047/11 : Ultraštruktúrne charakteristiky reprodukcie a evolúcia pásomníc (Cestoda))

Citácie:

1. [1.1] BA, Aissatou - BAKHOUM, Abdoulaye J. S. - BA, Cheikh Tidiane - BRAY, Rodney Alan - MARCHAND, Bernard - NDIAYE, Papa Ibnou - QUILICHINI, Yann. Ultrastructure of the spermatozoon of *Lecithostaphylus parexocoeti* (Digenea, Microphalloidea, Zoogonidae) parasite of the flying fish *Cheilopogon pinnatibarbatus* (Teleostei, Exocoetidae) off Senegal and their implication on the phylogenetic relationships in Microphalloidea. In *ZOOMORPHOLOGY. ISSN 0720-213X, SEP 2020, vol. 139, no. 3, p. 319-326., Registrované v: WOS*
2. [1.1] BA, Aissatou - BAKHOUM, Abdoulaye J. S. - NDIAYE, Papa Ibnou - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard - QUILICHINI, Yann. Spermatological characteristics of *Sclerodistomoides pacificus* (Digenea, Sclerodistomoididae) a parasite of the flying fish *Cheilopogon pinnatibarbatus* (Teleostei, Exocoetidae). In *TISSUE & CELL. ISSN 0040-8166, 2020, vol. 62, no., pp., Registrované v: WOS*

ADCA33

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DUBINSKÝ, Pavol - REITEROVÁ, Katarína. *Toxocara canis* - Ultrastructural aspects of larval molting in the maturing eggs. In *International Journal for Parasitology*, 1995, vol. 25, no. 6, p. 683-690. (1994: 0.917 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/0020-7519\(94\)00183-0](https://doi.org/10.1016/0020-7519(94)00183-0)

Citácie:

1. [1.1] BOWMAN, Dwight D. History of *Toxocara* and the associated larva migrans. In *TOXOCARA AND TOXOCARIASIS. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, p. 17-38., Registrované v: WOS*
2. [1.1] BOWMAN, Dwight D. The anatomy of the third-stage larva of *Toxocara canis* and *Toxocara cati*. In *TOXOCARA AND TOXOCARIASIS. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, p. 39-61., Registrované v: WOS*
3. [1.1] FLORENCIA SIERRA, Maria - RICOY, Gerardo - SOSA, Sonia - BEATRIZ COLAVECCHIA, Silvia - SANTILLAN, Graciela - MARIA LOPEZ, Clara - LEONOR MUNDO, Silvia - SOMMERFELT, I. E. Humoral immune response of pigs infected with *Toxocara cati*. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, 2020, vol. 218, no., pp., Registrované v: WOS*
4. [1.1] TYUNGU, Donna L. - MCCORMICK, David - LAU, Carla Lee - CHANG, Michael - MURPHY, James R. - HOTEZ, Peter J. - MEJIA, Rojelio - POLLACK, Henry. *Toxocara* species environmental contamination of public spaces in New York City. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, 2020, vol. 14, no. 5, pp., Registrované v: WOS*

ADCA34

BULLOVÁ, Eva - LUKÁŇ, Martin - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav. Spatial distribution of *Dermacentor reticulatus* tick in Slovakia in the beginning of the 21st century. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 165, no. 3-4, p. 357-360. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2009.07.023>

Citácie:

1. [1.1] BUCZEK, Weronika - KOMAN-IZKO, Agnieszka - BUCZEK, Alicja M. - BUCZEK, Alicja - BARTOSIK, Katarzyna - KULINA, Dorota - CIURA, Dariusz. Spotted fever group rickettsiae transmitted by *Dermacentor* ticks and determinants of their spread in Europe. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2020, vol. 27, no. 4, p. 505-511., Registrované v: WOS*
2. [1.1] DREHMANN, Marco - SPRINGER, Andrea - LINDAU, Alexander - FACHET, Katrin - MAI, Sabrina - THOMA, Dorothea - SCHNEIDER, Carina R. - CHITIMIA-DOBLER, Lidia - BROECKER, Michael - DOBLER, Gerhard - MACKENSTEDT, Ute - STRUBE, Christina. The Spatial Distribution of *Dermacentor* Ticks (Ixodidae) in Germany-Evidence of a Continuing Spread of *Dermacentor reticulatus*. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. SEP 25 2020, vol. 7., Registrované v: WOS*
3. [1.1] GARCIA-VOZMEDIANO, Aitor - GIGLIO, Giorgia - RAMASSA, Elisa - NOBILI, Fabrizio - ROSSI,

Luca - TOMASSONE, Laura. *Dermacentor marginatus and Dermacentor reticulatus, and Their Infection by SFG Rickettsiae and Francisella-Like Endosymbionts, in Mountain and Periurban Habitats of Northwestern Italy*. In VETERINARY SCIENCES. DEC 2020, vol. 7, no. 4., Registrované v: WOS

4. [1.1] SILAGHI, Cornelia - WEIS, Lisa - PFISTER, Kurt. *Dermacentor reticulatus and Babesia canis in Bavaria (Germany)-A Georeferenced Field Study with Digital Habitat Characterization*. In PATHOGENS. JUL 2020, vol. 9, no. 7., Registrované v: WOS

5. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - WOZNIAK, Aneta - KULISZ, Joanna. *Density of Dermacentor reticulatus Ticks in Eastern Poland*. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. APR 2020, vol. 17, no. 8., Registrované v: WOS

6. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - WOZNIAK, Aneta - KULISZ, Joanna. *Infestation of dairy cows by ticks Dermacentor reticulatus (Fabricius, 1794) and Ixodes ricinus Linnaeus, 1758) in eastern Poland*. In Annals of Parasitology. ISSN 2299-0631, 2020, vol. 66, no. 1, p. 87-96., Registrované v: WOS

ADCA35

BUONO, Francesco - RONCORONI, Cristina - PACIFICO, Laura - PIANTEDOSI, Diego - NEOLA, Benedetto - BARILE, Vittoria Lucia - FAGIOLO, Antonio - VÁRADY, Marián - VENEZIANO, Vincenzo**. *Cyathostominae egg reappearance period after treatment with major horse anthelmintics in donkeys*. In Journal of Equine Veterinary Science, 2018, vol. 65, p. 6-11. (2017: 0.880 - IF, Q3 - JCR, 0.390 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0737-0806. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jevs.2018.02.018>

Citácie:

1. [1.1] BAZZANO, Marilena - DI SALVO, Alessandra - DIAFERIA, Manuela - VERONESI, Fabrizia - GALARINI, Roberta - PAOLETTI, Fabiola - TESEI, Beniamino - MCLEAN, Amy - VENEZIANO, Vincenzo - LAUS, Fulvio. *Anthelmintic Efficacy and Pharmacokinetics of Ivermectin Paste after Oral Administration in Mules Infected by Cyathostomins*. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, 2020, vol. 10, no. 6, pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] BUZA, V - CATANA, L. - ANDREI, M. - STEFANUT, L. C. - RAILEANU, S. - MATEI, M. C. - VLASIUC, I - CERNEA, M. *In vitro anthelmintic activity assessment of six medicinal plant aqueous extracts against donkey strongyles*. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, no., pp., Registrované v: WOS

3. [1.1] MAESTRINI, Michela - MOLENTI, Marcelo Beltrao - MANCINI, Simone - MARTINI, Mina - SALVO ANGELETTI, Francesco Giovanni - PERRUCCI, Stefania. *Intestinal Strongyle Genera in Different Typology of Donkey Farms in Tuscany, Central Italy*. In VETERINARY SCIENCES, 2020, vol. 7, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci7040195>., Registrované v: WOS

4. [1.1] PAPINI, R. A. - ORSETTI, C. - SGORBINI, M. *A controlled study on efficacy and egg reappearance period of Ivermectin in donkeys naturally infected with small strongyles*. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, 2020, vol. 57, no. 2, pp. 163-170., Registrované v: WOS

5. [1.1] REDPATH, Adam - BOWEN, Mark. *Using the prescribing cascade in equine practice*. In IN PRACTICE. ISSN 0263-841X, 2020, vol. 42, no. 2, pp. 115-128., Registrované v: WOS

ADCA36

BUSI, Marina - ŠNÁBEL, Viliam - VARCASIA, Antonio - GARIPPA, Giovanni - PERRONE, Vitantonio - DE LIBERATO, Claudio - D'AMELIO, Stefano. *Genetic variation within and between G1 and G3 genotypes of Echinococcus granulosus in Italy revealed by multilocus DNA sequencing*. In Veterinary Parasitology, 2007, vol. 150, no. 1-2, p. 75-83. (2006: 1.900 - IF, Q1 - JCR, 0.932 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2007.09.003>

Citácie:

1. [1.1] ALKITANI, Fadya Abdullah - BAQIR, Senan - MANSOOR, Muhammad Khalid - ALRIYAMI, Shumoos - HUSSAIN, Muhammad Hammad - ROBERTS, Derek. *Genetic survey of cystic echinococcosis in farm animals in Oman*. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, JAN 2020, vol. 52, no. 1, p. 331-337., Registrované v: WOS

2. [1.1] BEYHAN, Yunus Emre - COBANOGLU, Ufuk - CELIK, Sebahattin - YILMAZ, Hasan - HALIDI, Ahmed Galip. *Molecular characterization of human lung and liver cystic echinococcosis isolates in Van Province, Turkey*. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, JUN 2020, vol. 206., Registrované v: WOS

3. [1.1] BONELLI, Piero - DEI GIUDICI, Silvia - PERUZZU, Angela - PISEDDU, Toni - SANTUCCIU, Cinzia - MASU, Gabriella - MASTRANDREA, Scilla - DELOGU, Maria Luisa - MASALA, Giovanna. *Genetic diversity of Echinococcus granulosus sensu stricto in Sardinia (Italy)*. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, AUG 2020, vol. 77., Registrované v: WOS

4. [1.1] KEYHANI, Alireza - SHARIFI, Iraj - BAMOROVAT, Mehdi - MOHAMMADI, Mohammad Ali - ASKARI, Asma - EBRAHIMPOUR, Mohammad - HARANDI, Majid Fasihi. *Epidemiological and*

molecular studies on Echinococcus granulosus from free-roaming dogs in Southeast Iran. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, APR 2020, vol. 13, no. 4, p. 739-745., Registrované v: WOS

5. [1.1] MUQADDAS, Hira - MEHMOOD, Naunain - ARSHAD, Muhammad. Genetic variability and diversity of *Echinococcus granulosus sensu lato* in human isolates of Pakistan based on *cox1* mt-DNA sequences (366bp). In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, JUL 2020, vol. 207., Registrované v: WOS

6. [1.1] ORSTEN, Serra - CIFTCI, Turkmen - AZIZOVA, Aynur - YUCE, Gokhan - UYSAL, Ayca - IMAMOGLU, Cetin - KARAAGAOGLU, Ergun - AKINCI, Devrim - AKYON, Yakut - CASULLI, Adriano - AKHAN, Okan. Investigation of the relationship between CE cyst characteristics and genetic diversity of *Echinococcus granulosus sensu lato* in humans from Turkey. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, DEC 2020, vol. 147, no. 14, p. 1712-1717., Registrované v: WOS

7. [1.1] SOBA, Barbara - GASPERSIC, Spela - KESE, Darja - KOTAR, Tadeja. Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus sensu lato* from Humans in Slovenia. In PATHOGENS. JUL 2020, vol. 9, no. 7., Registrované v: WOS

8. [1.2] KADHIMAND, Hind A.Abdul - AL-MAYALI, Hadi M.Hamza. Molecular characterizations of *echinococcus granulosus* isolated from human and sheep in euphrates region of Iraq. In International Journal of Pharmaceutical Research, 2020-01-01, 12, pp. 2296-2303. Dostupné na: <https://doi.org/10.31838/ijpr/2020.SP1.347.>, Registrované v: SCOPUS

ADCA37

CAGNACCI, F. - BOLZONI, L. - ROSA, R. - CARPI, G. - HAUFFE, H.C. - VALENT, M. - TAGLIAPIETRA, V. - KAZIMÍROVÁ, Mária - KOČI, Juraj - STANKO, Michal - LUKÁŇ, Martin - HENTTONEN, H. - RIZZOLI, Annapaola. Effects of deer density on tick infestation of rodents and the hazard of tick-borne encephalitis. I: Empirical assessment. In International Journal for Parasitology, 2012, vol. 42, no. 4, p. 365-372. (2011: 3.393 - IF, Q1 - JCR, 1.634 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2012.02.012> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. GOCE-CT-2003-010284 EDEN : Global Change and Ecosystems)

Citácie:

1. [1.1] BOURNEZ, Laure - UMHANG, Gerald - MOINET, Marie - BOUCHER, Jean-Marc - DEMERSON, Jean-Michel - CAILLOT, Christophe - LEGRAS, Leo - DEVILLERS, Elodie - HANSMANN, Yves - VELAY, Aurelie - RICHOMME, Celine - MOUTAILLER, Sara - BOUE, Franck. Disappearance of TBEV Circulation among Rodents in a Natural Focus in Alsace, Eastern France. In PATHOGENS. NOV 2020, vol. 9, no. 11., Registrované v: WOS

2. [1.1] BOURNEZ, Laure - UMHANG, Gerald - MOINET, Marie - RICHOMME, Celine - DEMERSON, Jean-Michel - CAILLOT, Christophe - DEVILLERS, Elodie - BOUCHER, Jean-Marc - HANSMANN, Yves - BOUE, Franck - MOUTAILLER, Sara. Tick-Borne Encephalitis Virus: Seasonal and Annual Variation of Epidemiological Parameters Related to Nymph-to-Larva Transmission and Exposure of Small Mammals. In PATHOGENS. JUL 2020, vol. 9, no. 7., Registrované v: WOS

3. [1.1] GARCIA-VOZMEDIANO, Aitor - KRAWCZYK, Aleksandra Iwona - SPRONG, Hein - ROSSI, Luca - RAMASSA, Elisa - TOMASSONE, Laura. Ticks climb the mountains: Ixodid tick infestation and infection by tick-borne pathogens in the Western Alps. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, SEP 2020, vol. 11, no. 5., Registrované v: WOS

4. [3.1] PEREZ Grégoire, BOULOUIS Henri-Jean, BONNET Sarah, BOULANGER Nathalie, LIVOREIL Barbara, et al.. Rapport bibliographique sur l'écologie, l'épidémiologie, la surveillance, la prévention et la lutte contre la tique *Ixodes ricinus* en France métropolitaine. [Type de rapport:Travaux universitaires] 2020, 142 p. (anses-03263410)

ADCA38

CANARD, F.E. - MOUQUET, N. - MOUILLOT, D. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - GRAVEL, D. Empirical evaluation of neutral interactions in host-parasite networks. In The American Naturalist, 2014, vol. 183, no.4, p. 468-479. (2013: 4.454 - IF, Q1 - JCR, 3.173 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0003-0147. Dostupné na: <https://doi.org/10.1086/675363> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnísk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0042/10 : Modelovanie vzťahov hostiteľ – parazit – patogén a multiparazitické interakcie na príklade drobných cicavcov)

Citácie:

1. [1.1] BOSC, Christopher - PAUW, Anton. Increasing importance of niche versus neutral processes in the assembly of plant-herbivore networks during succession. In OECOLOGIA. ISSN 0029-8549, OCT 2020, vol. 194, no. 1-2, p. 123-134., Registrované v: WOS

2. [1.1] CARSCADDEN, Kelly A. - EMERY, Nancy C. - ARNILLAS, Carlos A. - CADOTTE, Marc W. - AFKHAMI, Michelle E. - GRAVEL, Dominique - LIVINGSTONE, Stuart W. - WIENS, John J. Niche Breadth: Causes and Consequences for Ecology, Evolution, and Conservation. In QUARTERLY

- REVIEW OF BIOLOGY. ISSN 0033-5770, SEP 1 2020, vol. 95, no. 3, p. 179-214., Registrované v: WOS
3. [1.1] CHAVEZ-GONZALEZ, Edgar - VIZENTIN-BUGONI, Jeferson - VAZQUEZ, Diego P. - MACGREGOR-FORS, Ian - DATTILO, Wesley - ORTIZ-PULIDO, Raul. Drivers of the structure of plant-hummingbird interaction networks at multiple temporal scales. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, AUG 2020, vol. 193, no. 4, p. 913-924., Registrované v: WOS
4. [1.1] CORDEIRO, Juliana - DE OLIVEIRA, Joao H. F. - SCHMITZ, Hermes J. - VIZENTIN-BUGONI, Jeferson. High niche partitioning promotes highly specialized, modular and non-nested florivore-plant networks across spatial scales and reveals drivers of specialization. In *OIKOS*. ISSN 0030-1299, MAY 2020, vol. 129, no. 5, p. 619-629., Registrované v: WOS
5. [1.1] DALLAS, Tad - HOLIAN, Lauren A. - FOSTER, Grant. What determines parasite species richness across host species?. In *JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY*. ISSN 0021-8790, AUG 2020, vol. 89, no. 8, p. 1750-1753., Registrované v: WOS
6. [1.1] DATTILO, Wesley - BARROZO-CHAVEZ, Nathalia - LIRA-NORIEGA, Andres - GUEVARA, Roger - VILLALOBOS, Fabricio - SANTIAGO-ALARCON, Diego - NEVES, Frederico Siqueira - IZZO, Thiago - RIBEIRO, Servio P. Species-level drivers of mammalian ectoparasite faunas. In *JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY*. ISSN 0021-8790, AUG 2020, vol. 89, no. 8, p. 1754-1765., Registrované v: WOS
7. [1.1] DE ANDREAZZI, Cecilia Siliansky - ASTEGIANO, Julia - GUIMARAES, Paulo R., Jr. Coevolution by different functional mechanisms modulates the structure and dynamics of antagonistic and mutualistic networks. In *OIKOS*. ISSN 0030-1299, FEB 2020, vol. 129, no. 2, p. 224-237., Registrované v: WOS
8. [1.1] FECCHIO, Alan - BELL, Jeffrey A. - BOSHOLN, Mariane - VAUGHAN, Jefferson A. - TKACH, Vasyl V. - LUTZ, Holly L. - CUETO, Victor R. - GOROSITO, Cristian A. - GONZALEZ-ACUNA, Daniel - STROMLUND, Chad - KVASAGER, Danielle - COMICHE, Kiba J. M. - KIRCHGATTER, Karin - PINHO, Joao B. - BERV, Jacob - ANCIAES, Marina - FONTANA, Carla S. - ZYSKOWSKI, Kristof - SAMPAIO, Sidnei - DISPOTO, Janice H. - GALEN, Spencer C. - WECKSTEIN, Jason D. - CLARK, Nicholas J. An inverse latitudinal gradient in infection probability and phylogenetic diversity for Leucocytozoon blood parasites in New World birds. In *JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY*. ISSN 0021-8790, FEB 2020, vol. 89, no. 2, p. 423-435., Registrované v: WOS
9. [1.1] HERVIAS-PAREJO, S. - TUR, C. - HELENO, R. - NOGALES, M. - TIMOTEO, S. - TRAVESET, A. Species functional traits and abundance as drivers of multiplex ecological networks: first empirical quantification of inter-layer edge weights. In *PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 0962-8452, NOV 25 2020, vol. 287, no. 1939., Registrované v: WOS
10. [1.1] MALIET, Odile - LOEUILLE, Nicolas - MORLON, Helene. An individual-based model for the eco-evolutionary emergence of bipartite interaction networks. In *ECOLOGY LETTERS*. ISSN 1461-023X, NOV 2020, vol. 23, no. 11, p. 1623-1634., Registrované v: WOS
11. [1.1] MARTINS, Lucas Pereira - MEDINA, Anderson Matos - LEWINSOHN, Thomas M. - ALMEIDA-NETO, Mario. The effect of species composition dissimilarity on plant-herbivore network structure is not consistent over time. In *BIOTROPICA*. ISSN 0006-3606, JUL 2020, vol. 52, no. 4, p. 664-674., Registrované v: WOS
12. [1.1] PERALTA, Guadalupe - VAZQUEZ, Diego P. - CHACOFF, Natacha P. - LOMASCOLO, Silvia B. - PERRY, George L. W. - TYLIANAKIS, Jason M. Trait matching and phenological overlap increase the spatio-temporal stability and functionality of plant-pollinator interactions. In *ECOLOGY LETTERS*. ISSN 1461-023X, JUL 2020, vol. 23, no. 7, p. 1107-1116., Registrované v: WOS
13. [1.1] PICHLER, Maximilian - BOREUX, Virginie - KLEIN, Alexandra-Maria - SCHLEUNING, Matthias - HARTIG, Florian. Machine learning algorithms to infer trait-matching and predict species interactions in ecological networks. In *METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2041-210X, FEB 2020, vol. 11, no. 2, p. 281-293., Registrované v: WOS
14. [1.1] POMERANZ, Justin P. F. - WESNER, Jeff S. - HARDING, Jon S. Changes in stream food-web structure across a gradient of acid mine drainage increase local community stability. In *ECOLOGY*. ISSN 0012-9658, SEP 2020, vol. 101, no. 9., Registrované v: WOS
15. [1.1] SONNE, Jesper - VIZENTIN-BUGONI, Jeferson - MARUYAMA, Pietro K. - ARAUJO, Andrea C. - CHAVEZ-GONZALEZ, Edgar - COELHO, Aline G. - COTTON, Peter A. - MARIN-GOMEZ, Oscar H. - LARA, Carlos - LASPRILLA, Liliana R. - MACHADO, Caio G. - MAGLIANESI, Maria A. - MALUCELLI, Tiago S. - GONZALEZ, Ana M. Martin - OLIVEIRA, Genilda M. - OLIVEIRA, Paulo E. - ORTIZ-PULIDO, Raul - ROCCA, Marcia A. - RODRIGUES, Licleia C. - SAZIMA, Ivan - SIMMONS, Benno, I - TINOCO, Boris - VARASSIN, Isabela G. - VASCONCELOS, Marcelo F. - O'HARA, Bob - SCHLEUNING, Matthias - RAHBEK, Carsten - SAZIMA, Marlies - DALSGAARD, Bo. Ecological mechanisms explaining

interactions within plant-hummingbird networks: morphological matching increases towards lower latitudes. In PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. ISSN 0962-8452, MAR 11 2020, vol. 287, no. 1922., Registrované v: WOS

16. [1.1] TORNE-NOGUERA, Anna - ARNAN, Xavier - RODRIGO, Anselm - BOSCH, Jordi. *Spatial variability of hosts, parasitoids and their interactions across a homogeneous landscape. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, APR 2020, vol. 10, no. 8, p. 3696-3705., Registrované v: WOS*

17. [1.1] WELLS, Konstans - MORAND, Serge - WARDEH, Maya - BAYLIS, Matthew. *Distinct spread of DNA and RNA viruses among mammals amid prominent role of domestic species. In GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY. ISSN 1466-822X, MAR 2020, vol. 29, no. 3, p. 470-481., Registrované v: WOS*

18. [1.1] XI, Xinqiang - ZHANG, Beibei - WANG, Ying - VAZQUEZ, Diego P. - DONG, Yuran - SUN, Shucun. *Experimental reduction of plant abundance changes interaction frequency of a tri-trophic micro-food web: contrasting responses of generalists and specialists. In JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 0022-0477, MAR 2020, vol. 108, no. 2, p. 415-423., Registrované v: WOS*

ADCA39

CAVALLERO, Serena - ŠNÁBEL, Viliam - PACELLA, Francesca - PERRONE, Vitantonio - D'AMELIO, Stefano. *Phylogeographical studies of Ascaris spp. based on ribosomal and mitochondrial DNA sequences. In Plos Neglected Tropical Diseases : a peer-reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences, 2013, vol.7, no.4, art. no.: e2170. (2012: 4.569 - IF, Q1 - JCR, 2.157 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1935-2735. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0002170>*

Citácie:

1. [1.1] BETSON, Martha - ALONTE, Allen Jethro I. - ANCOG, Rico C. - AQUINO, Angelou Marie O. - BELIZARIO, Vicente Y., Jr. - BORDADO, Anna Monica D. - CLARK, Jessica - CORALES, Ma. Christina G. - GRACE DACUMA, Mary - DIVINA, Billy P. - DIXON, Matthew A. - GOURLEY, Stephen A. - JIMENEZ, Jasmine Renette D. - JONES, Ben P. - MANALO, Sheina Macy P. - PRADA, Joaquin M. - VAN VLIET, Arnoud H. M. - WHATLEY, Kezia C. L. - PALLER, Vachel Gay V. *Zoonotic transmission of intestinal helminths in southeast Asia: Implications for control and elimination. In ADVANCES IN PARASITOLOGY, VOL 108. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 108, p. 47-131., Registrované v: WOS*

2. [1.1] EASTON, Alice - GAO, Shenghan - LAWTON, Scott P. - BENNURU, Sasisekhar - KHAN, Asis - DAHLSTROM, Eric - OLIVEIRA, Rita G. - KEPHA, Stella - PORCELLA, Stephen F. - WEBSTER, Joanne - ANDERSON, Roy - GRIGG, Michael E. - DAVIS, Richard E. - WANG, Jianbin - NUTMAN, Thomas B. *Molecular evidence of hybridization between pig and human Ascaris indicates an interbred species complex infecting humans. In ELIFE. ISSN 2050-084X, NOV 6 2020, vol. 9., Registrované v: WOS*

3. [1.1] GOMEZ-MATEOS, Magdalena - MERINO-ESPINOSA, Gema - CORPAS-LOPEZ, Victoriano - VALERO-LOPEZ, Adela - MARTIN-SANCHEZ, Joaquina. *A multi-restriction fragment length polymorphism genotyping approach including the beta-tubulin gene as a new differential nuclear marker for the recognition of the cryptic species Anisakis simplex s.s. and Anisakis pegreffii and their hybridization events. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUL 2020, vol. 283., Registrované v: WOS*

4. [1.1] ZHOU, Chunhua - GUO, Ting - DENG, Yuanyu - HE, Jingjing - OUYANG, Shan - WU, Xiaoping. *Mitochondrial phylogenomics of human-type Ascaris, pig-type Ascaris, and hybrid Ascaris populations. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 2020, vol. 287., Registrované v: WOS*

5. [1.2] HAMZAH, Dhiaa J. - AL KARDHI, Ihsan K.A. - AL SAEGH, Haider A.H. - MUHAMMED, Hayder A. - ALALI, Firas. *Molecular identification of ascaridia columbae in the local healthy pigeon (Columba livia domestica, Gmelin, 1780) in Karbala Province. In Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology. ISSN 09739122, 2020-01-01, 14, 1, pp. 1008-1012. Dostupné na: <https://doi.org/10.37506/v14/i1/2020/ijfmt/193037>., Registrované v: SCOPUS*

ADCA40

CVILINK, Viktor - KUBÍČEK, Vladimír - NOBILIS, Milan - KŘÍŽOVÁ, Veronika - SZOTÁKOVÁ, Barbora - LAMKA, Jiří - VÁRADY, Marián - KUBĚNOVÁ, Markéta - NOVOTNÁ, Romana - GAVELOVÁ, Martina - SKÁLOVÁ, Lenka. *Biotransformation of flubendazole and selected model xenobiotics in Haemonchus contortus. In Veterinary Parasitology, 2008, vol. 151, no. 2-4, p. 242-248. (2007: 2.016 - IF, Q1 - JCR, 1.007 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2007.10.010>*

Citácie:

1. [1.1] MARTIN, Frida - DUBE, Faruk - KARLSSON LINDSJO, Oskar - EYDAL, Matthias - HOGLUND, Johan - BERGSTROM, Tomas F. - TYDEN, Eva. *Transcriptional responses in Parascaris univalens*

- after in vitro exposure to ivermectin, pyrantel citrate and thiabendazole. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS*
- ADCA41 ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina** - ORAVEC, M. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JERG, Slavomír - NEMČÍKOVÁ, Gabriela - BRINCKO ČERVENSKÁ, Michaela. Nematode *Thelazia callipaeda* is spreading across Europe. The first survey of red foxes from Slovakia. In *Acta Parasitologica*, 2018, vol. 63, no. 1, p. 160-166. (2017: 1.039 - IF, Q4 - JCR, 0.641 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2018-0018> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
- [1.1] BRADBURY, R.S. - GUSTAFSON, D.T. - SAPP, S.G.H. - FOX, M. - DE ALMEIDA, M. - BOYCE, M. - IWEN, P. - HERRERA, V. - NDUBUISI, M. - BISHOP, H.S. A Second Case of Human Conjunctival Infestation With *Thelazia gulosa* and a Review of *T. gulosa* in North America. In *CLINICAL INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 1058-4838, FEB 1 2020, vol. 70, no. 3, p. 518-520., Registrované v: WOS
 - [1.1] DEMIASZKIEWICZ, A.W. - MOSKWA, B. - GRALAK, A. - LASKOWSKI, Z. - MYCZKA, A.W. - KOODZIEJ-SOBOCINSKA, M. - KACZOR, S. - PLIS-KUPRIANOWICZ, E. - KRZYSIAK, M. - FILIP-HUTSCH, K. The Nematodes *Thelazia gulosa* Railliet and Henry, 1910 and *Thelazia skrjabini* Erschov, 1928 as a Cause of Blindness in European Bison (*Bison bonasus*) in Poland. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821., Registrované v: WOS
 - [1.1] DO VALE, Beatriz - LOPES, Ana Patricia - FONTES, Maria da Conceicao - SILVESTRE, Mario - CARDOSO, Luis - COELHO, Ana Claudia. Systematic review on infection and disease caused by *Thelazia callipaeda* in Europe: 2001-2020. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, 2020, vol. 27, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA42 ČABANOVÁ, Viktória** - MITERPÁKOVÁ, Martina - DRUGA, Michal - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VALENTOVÁ, Daniela. GIS-based environmental analysis of fox and canine lungworm distribution: an epidemiological study of *Angiostrongylus vasorum* and *Crenosoma vulpis* in red foxes from Slovakia. In *Parasitology Research*, 2018, vol. 117, no. 2, p. 521-530. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5728-z> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
- [1.1] DEAK, Georgiana - GHERMAN, Calin Mircea - IONICA, Angela Monica - PETER, Aron - SANDOR, D. Attila - MIHALCA, Andrei Daniel. Biotic and abiotic factors influencing the prevalence, intensity and distribution of *Eucoleus aerophilus* and *Crenosoma vulpis* in red foxes, *Vulpes vulpes* from Romania. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2020, vol. 12, no., pp. 121-125., Registrované v: WOS
 - [1.1] GILLIS-GERMITSCH, Nina - TRITTEN, Lucienne - HEGGLIN, Daniel - DEPLAZES, Peter - SCHNYDER, Manuela. Conquering Switzerland: the emergence of *Angiostrongylus vasorum* in foxes over three decades and its rapid regional increase in prevalence contrast with the stable occurrence of lungworms. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2020, vol. 147, no. 10, pp. 1071-1079., Registrované v: WOS
- ADCA43 ČABANOVÁ, Viktória - PANTCHEV, Nikola - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia - serologic survey. In *Acta Parasitologica*, 2015, vol. 60, no. 4, p. 749-758. (2014: 0.905 - IF, Q4 - JCR, 0.450 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2015-0107> (Vega č.2/0011/12)
- Citácie:
- [1.1] FARKAS, Robert - MAG, Viktoria - GYURKOVSKY, Monika - TAKACS, Nora - VOROES, Karoly - SOLYMOSI, Norbert. The current situation of canine dirofilariosis in Hungary. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 1, pp. 129-135., Registrované v: WOS
- ADCA44 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek - CAGÁŇ, Ľ. Short-term effects of forest disturbances on soil nematode communities in European mountain spruce forests. In *Journal of Helminthology*, 2013,

vol.87, no.3, p.376-385. (2012: 1.157 - IF, Q2 - JCR, 0.598 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X12000508> (Vega 2/0136/10. Vega 1/0894/11. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] BASTOW, Justin. *The impacts of a wildfire in a semiarid grassland on soil nematode abundances over 4 years. In BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS. ISSN 0178-2762, 2020, vol. 56, no. 5, pp. 675-685., Registrované v: WOS*

ADCA45

ČEREVKOVÁ, Andrea** - IVASCHENKO, Kristina - MIKLISOVÁ, Dana - ANANYEVA, Nadezhda - RENČO, Marek. Influence of invasion by Sosnowsky's hogweed on nematode communities and microbial activity in forest and grassland ecosystems. In Global Ecology and Conservation, 2020, vol. 21, article no. e00851. (2019: 2.526 - IF, Q2 - JCR, 1.165 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00851> (APVV-15-0176 : Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestration in forest soils: links and interactions. Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. No. 0191-2019-0045 : State Assignment of the Russian Federation)

Citácie:

1. [1.1] ZENG, Q. P. - ZHU, L. A. - WANG, J. Z. - CHENG, J. - LIU, Y. - ZHANG, H. H. - LIN, L. W. *EFFECT OF HEAVY METALS ON SOIL MICROBIAL BIOMASS, AND NEMATODE TROPHIC GROUPS OF A PADDY SOIL AFFECTED BY LONG-RUNNING POLYMETALLIC MINING ACTIVITIES IN GUANGDONG, SOUTHERN CHINA. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2020, vol. 18, no. 4, pp. 4915-4927., Registrované v: WOS*

ADCA46

ČEREVKOVÁ, Andrea** - MIKLISOVÁ, Dana - SZOBOSZLAY, Márton - TEBBE, Christoph C. - CAGÁŇ, Ľ. The responses of soil nematode communities to Bt maize cultivation at four field sites across Europe. In Soil Biology & Biochemistry, 2018, vol. 119, p. 194-202. (2017: 4.926 - IF, Q1 - JCR, 2.604 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0038-0717. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2018.01.023> (AMIGA : Assessing and Monitoring the Impacts of Genetically modified plants (GMPs) on Agro-ecosystems)

Citácie:

1. [1.1] MAINA, Samuel - KARURI, Hannah - NG'ENDO, Rossa Nyoike. *Nematode metabolic footprints, ecological and functional indices in tropical maize-beans agro-ecosystems under different farming practices. In ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 1146-609X, 2020, vol. 108, no., pp., Registrované v: WOS*
2. [1.1] SONG, Ying-ying - LIU, Jia-wen - LI, Li-kun - LIU, Man-qiang - CHEN, Xiao-yun - CHEN, Fa-jun. *Evaluating the effects of transgenic Bt rice cultivation on soil stability. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2020, vol. 27, no. 14, pp. 17412-17419., Registrované v: WOS*
3. [1.1] SONG, Yingying - LIU, Jiawen - CHEN, Fajun. *Elevated CO2 not increased temperature has specific effects on soil nematode community either with planting of transgenic Bt rice or non-Bt rice. In PEERJ. ISSN 2167-8359, 2020, vol. 8, no., pp., Registrované v: WOS*
4. [3.1] HUI WEI - ALI MOVAHEDI - ZHOU PEIJUN - CHEN XU - WEIBO SUN - DAWEI LI - QIANG ZHUGE. *Effect of Field-Grown Transgenic Cry1Ah1 Poplar on the Rhizosphere Microbiome. In Research Square. DOI: 10.21203/rs.3.rs-78068/v1*

ADCA47

ČEREVKOVÁ, Andrea** - MIKLISOVÁ, Dana - CAGÁŇ, Ľ. Effects of experimental insecticide applications and season on soil nematode communities in a maize field. In Crop Protection, 2017, vol. 92, no. 1, p. 1-15. (2016: 1.834 - IF, Q1 - JCR, 0.889 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0261-2194. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2016.10.007> (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] KNOX, Oliver - BACKHOUSE, David - GUPTA, Vadakattu. *A Comparative Study of Field Nematode Communities over a Decade of Cotton Production in Australia. In AGRONOMY-BASEL, 2020, vol. 10, no. 1, pp., Registrované v: WOS*
2. [1.1] YANG, Bing - CHEN, Qunying - LIU, Xianghui - CHEN, Fajun - LIANG, Yuyong - QIANG, Wei - HE, Lulu - GE, Feng. *Effects of Pest Management Practices on Soil Nematode Abundance, Diversity, Metabolic Footprint and Community Composition Under Paddy Rice Fields. In FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. ISSN 1664-462X, 2020, vol. 11, no., pp., Registrované v: WOS*

ADCA48

ČEREVKOVÁ, Andrea** - MIKLISOVÁ, Dana - BOBULSKÁ, Lenka - RENČO, Marek. Impact of the invasive plant Solidago gigantea on soil nematodes in a semi-natural grassland and a temperate

broadleaved mixed forest. In *Journal of Helminthology*, 2020, vol. 94, art. no. e51. (2019: 1.540 - IF, Q2 - JCR, 0.564 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X19000324> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] LIU, Jia - DAI, Susu - HUANG, Wei - DING, Jianqing. Aboveground herbivory increases soil nematode abundance of an invasive plant. In *JOURNAL OF PLANT ECOLOGY*. ISSN 1752-9921, 2020, vol. 13, no. 4, pp. 405-412., Registrované v: WOS
2. [1.1] PERALTA, Guadalupe - DICKIE, Ian A. - YEATES, Gregor W. - PELTZER, Duane A. Community- and trophic-level responses of soil nematodes to removal of a non-native tree at different stages of invasion. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2020, vol. 15, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADCA49

BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BRABEC JÁN - HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš. Conflict between morphology and molecular data: a case of the genus *Caryophyllaeus* (Cestoda: Caryophyllidae), monozoic tapeworms of cyprinid fishes. In *Folia Parasitologica*. - České Budějovice : Parazitologický ústav : Centrum Biologických Věd, 2014, vol.61, no.4, p.347-354. (2013: 1.211 - IF, Q3 - JCR, 0.700 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2014.035> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie)

Citácie:

1. [1.1] GOLZARIANPOUR, Kiavash - MALEK, Masoumeh - GOLESTANINASAB, Mehdi - SARAFRAZI, Alimorad - KOCHMANN, Judith - KLIMPEL, Sven. Insights into the Urogymnid whiprays (*Chondrichthyes: Batoidea*) in the Persian Gulf and the Gulf of Oman, with an amendment of their diagnostic characteristics and dispersal range. In *ZOOTAXA*. ISSN 1175-5326, 2020, vol. 4819, no. 2, pp. 316-334., Registrované v: WOS

ADCA50

BAZSALOVICSOVÁ, Eva - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica** - MINÁRIK, Gabriel - ŠOLTYS, Katarína - KUČHTA, Roman - ŠTEFKA, Jan. Development of microsatellite loci in zoonotic tapeworm *Dibothriocephalus latus* (Linnaeus, 1758), Lühe, 1899 (syn. *Diphyllbothrium latum*) using microsatellite library screening. In *Molecular and Biochemical Parasitology*, 2018, vol. 225, p. 1-3. (2017: 1.744 - IF, Q3 - JCR, 1.109 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0166-6851. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.molbiopara.2018.08.003> (Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.2] CHUGUNOVA, Julia K. - RONZHINA, Tatyana Yu - SYROMYATNIKOV, Alexey A. The contribution of perch (*Perca fluviatilis* L. 1758) to maintaining the diphyllbothriasis focus in the Krasnoyarsk reservoir and the Yenisei river. In *Journal of Siberian Federal University Biology*. ISSN 19971389, 2020-01-01, 13, 3, pp. 297-309. Dostupné na: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0329>., Registrované v: SCOPUS

ADCA51

ČOBÁDIOVÁ, Andrea - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - REITEROVÁ, Katarína. First molecular detection of *Neospora caninum* in European Brown Bear (*Ursus arctos*). In *Veterinary parasitology*, 2013, vol. 197, no. 1-2, p. 346-349. (2012: 2.381 - IF, Q1 - JCR, 1.163 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. (Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] SINNOTT, Francine Alves - LEAL, Karen da Silva - DE OLIVEIRA SILVA, Mara Thais - DE PINHO, Rodrigo Barros - PAPPEN, Felipe - ROSA FARIAS, Nara Amelia - BEDOYA LLANO, Horwald Alexander - GARCIA MELO, Debora Pereira - BORSUK, Sibeles. An indirect ELISA for Neosporosis: Associating recombinant *Neospora caninum* proteins NcSRS2 and NcSAG1. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 281, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA52

ČOBÁDIOVÁ, Andrea - REITEROVÁ, Katarína - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPILOVSKÁ, Silvia -

TURČEKOVÁ, Ľudmila - HVIŠČOVÁ, Ivana - HISIRA, Vladimír. Toxoplasma gondii, Neospora caninum and tick-transmitted bacterium Anaplasma phagocytophilum infections in one selected goat farm in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2013, vol.58, no. 4, p.541-546. (2012: 1.000 - IF, Q4 - JCR, 0.506 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-013-0171-5> (Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] DUBEY, J. P. - MURATA, F. H. A. - CERQUEIRA-CEZAR, C. K. - KWOK, O. C. H. Public health and economic importance of Toxoplasma gondii infections in goats: The last decade. In RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 0034-5288, 2020, vol. 132, no., pp. 292-307. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2020.06.014>, Registrované v: WOS
2. [1.1] WEI, Wei - LI, Jie - WANG, Ya-Wei - JIANG, Bao-Gui - LIU, Hong-Bo - WEI, Ran - JIANG, Rui-Ruo - CUI, Xiao-Ming - LI, Lian-Feng - YUAN, Ting-Ting - WANG, Qian - ZHAO, Lin - XIA, Luo-Yuan - JIANG, Jia-Fu - QIU, Ye-Feng - JIA, Na - CAO, Wu-Chun - HU, Yan-Ling. Anaplasma platys-Like Infection in Goats, Beijing, China. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, 2020, vol. 20, no. 10, pp. 755-762. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2019.2597>, Registrované v: WOS

ADCA53

ČONDLOVÁ, Šárka - HORČÍČKOVÁ, Michaela - SAK, Bohumil - KVĚTONOVÁ, Dana - HLÁSKOVÁ, Lenka - KONEČNÝ, Roman - STANKO, Michal - MCEVOY, John - KVÁČ, M.**. Cryptosporidium apodemi sp. n. and Cryptosporidium ditrichi sp. n. (Apicomplexa: Cryptosporidiidae) in Apodemus spp. In European journal of Protistology, 2018, vol. 63, p. 1-12. (2017: 2.430 - IF, Q3 - JCR, 0.897 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-4739. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejop.2017.12.006>

Citácie:

1. [1.1] BESER, Jessica - BUJILA, Ioana - WITTESJO, Bengt - LEBBAD, Marianne. From mice to men: Three cases of human infection with Cryptosporidium ditrichi. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, MAR 2020, vol. 78., Registrované v: WOS
2. [1.1] BOLLAND, S. J. - ZAHEDI, Alireza - OSKAM, Charlotte - MURPHY, Brian - RYAN, Una. Cryptosporidium bollandi n. sp. (Apicomplexa: Cryptosporidiidae) from angelfish (Pterophyllum scalare) and Oscar fish (Astronotus ocellatus). In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, OCT 2020, vol. 217., Registrované v: WOS
3. [1.1] GARCIA-LIVIA, Katherine - MARTIN-ALONSO, Aaron - FORONDA, Pilar. Diversity of Cryptosporidium spp. in wild rodents from the Canary Islands, Spain. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, SEP 4 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
4. [1.1] WIDMER, Giovanni - KOSTER, Pamela C. - CARMENA, David. Cryptosporidium hominis infections in non-human animal species: revisiting the concept of host specificity. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, APR 2020, vol. 50, no. 4, p. 253-262., Registrované v: WOS
5. [1.1] XU, Ning - LIU, Hua - JIANG, Yanyan - YIN, Jianhai - YUAN, Zhongying - SHEN, Yujuan - CAO, Jianping. First report of Cryptosporidium viatorum and Cryptosporidium occultus in humans in China, and of the unique novel C. viatorum subtype XVA3h. In BMC INFECTIOUS DISEASES. JAN 7 2020, vol. 20, no. 1., Registrované v: WOS
6. [1.1] ZAHEDI, Alireza - RYAN, Una. Cryptosporidium - An update with an emphasis on foodborne and waterborne transmission. In RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 0034-5288, OCT 2020, vol. 132, p. 500-512., Registrované v: WOS

ADCA54

ČUDEKOVÁ, Patrícia - VÁRADY, Marián - DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Phenotypic and genotypic characterisation of benzimidazole susceptible and resistant isolates of Haemonchus contortus. In Veterinary Parasitology, 2010, vol.172, no. 1-2, p. 155-190. (2009: 2.278 - IF, Q2 - JCR, 1.138 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2010.04.022>

Citácie:

1. [1.1] ARSENOPOULOS, Konstantinos - MINOUDI, Styliani - SYMEONIDOU, Isaia - TRIANTAFYLIDIS, Alexandros - KATSAFADOU, Angeliki I. - LIANOU, Daphne T. - FTHENAKIS, George C. - PAPADOPOULOS, Elias. Frequency of Resistance to Benzimidazoles of Haemonchus contortus Helminths from Dairy Sheep, Goats, Cattle and Buffaloes in Greece. In PATHOGENS, 2020, vol. 9, no. 5, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] BELGAMO, Julian A. - ALBERCA, Lucas N. - PORFIDO, Jorge L. - ROMERO, Franco N. Caram

- RODRIGUEZ, Santiago - TALEVI, Alan - CORSICO, Betina - FRANCHINI, Gisela R. Application of target repositioning and in silico screening to exploit fatty acid binding proteins (FABPs) from *Echinococcus multilocularis* as possible drug targets. In *JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN*. ISSN 0920-654X, 2020, vol. 34, no. 12, pp. 1275-1288., Registrované v: WOS
3. [1.1] MELVILLE, Lynsey A. - REDMAN, Elizabeth - MORRISON, Alison A. - CHEN, Pai Chia Rebecca - AVRAMENKO, Russell - MITCHELL, Sian - VAN DIJK, Jan - INNOCENT, Giles - SARGISON, Fiona - AITKEN, Catriona - GILLEARD, John S. - BARTLEY, Dave J. Large scale screening for benzimidazole resistance mutations in *Nematodirus battus*, using both pyrosequence genotyping and deep amplicon sequencing, indicates the early emergence of resistance on UK sheep farms. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, 2020, vol. 12, no., pp. 68-76., Registrované v: WOS
4. [1.2] FAKHRAHMAD, Fatemeh - RAKHSHANDEHROO, Ehsan - GHAEMI, Mehran. Molecular evidence on the emergence of benzimidazole resistance SNPs in field isolates of *Marshallagia marshalli* (Nematoda: Trichostrongylidae) in sheep. In *Journal of Parasitic Diseases*. ISSN 09717196, 2020-01-01, pp., Registrované v: SCOPUS

ADCA55 ČUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The impact of disturbance and ensuing forestry practices on Collembola in monitored stands of windthrown forest in the Tatra National Park (Slovakia). In *Environmental Monitoring and Assessment*, 2013, vol. 185, no. 6, p. 5085-5098. (2012: 1.592 - IF, Q3 - JCR, 0.785 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-012-2927-z>

Citácie:

1. [1.1] FALT'AN, Vladimír - KATINA, Stanislav - MINAR, Jozef - POLCAK, Norbert - BANOVSKY, Martin - MARETTA, Martin - ZAMECNIK, Stanislav - PETROVIC, Frantisek. Evaluation of Abiotic Controls on Windthrow Disturbance Using a Generalized Additive Model: A Case Study of the Tatra National Park, Slovakia. In *FORESTS*, 2020, vol. 11, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f11121259>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SLAWSKI, Marek - SLAWSKA, Malgorzata. Collembolan Assemblages Response to Wild Boars (*Sus scrofa* L.) Rooting in Pine Forest Soil. In *FORESTS*, 2020, vol. 11, no. 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f11111123>, Registrované v: WOS

ADCA56 ČUCHTA, Peter** - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The Succession of Soil Collembola Communities in Spruce Forests of the High Tatra Mountains Five Years after a Windthrow and Clear-Cut Logging. In *Forest Ecology and Management*, 2019, vol. 433, p. 504-513. (2018: 3.126 - IF, Q1 - JCR, 1.430 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0378-1127. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.11.023> (Vega č. 1/0282/11 : Long-term succession of soil arthropod communities (Arthropoda) at windthrow sites of the spruce forests in the High Tatra Mts.. P503-14-09231S. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] SLAWSKI, Marek - SLAWSKA, Malgorzata. Collembolan Assemblages Response to Wild Boars (*Sus scrofa* L.) Rooting in Pine Forest Soil. In *FORESTS*. NOV 2020, vol. 11, no. 11., Registrované v: WOS
2. [1.1] VANEKOVA, Zuzana - VANEK, Miroslav - SKVARENINA, Jaroslav - NAGY, Milan. The Influence of Local Habitat and Microclimate on the Levels of Secondary Metabolites in Slovak Bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) Fruits. In *PLANTS-BASEL*. APR 2020, vol. 9, no. 4., Registrované v: WOS
3. [1.2] YANG, Xu - LU, Qi - HUANG, Ke. Characteristics of soil fauna restoration after fallow in clear-cut gaps of Chinese fir plantations. In *Chinese Journal of Applied and Environmental Biology*. ISSN 1006687X, 2020-01-01, 26, 1, pp. 55-62. Dostupné na: <https://doi.org/10.19675/j.cnki.1006-687x.2019.02039>, Registrované v: SCOPUS
4. [3.2] YANG XU - LU QI - XIA YAN - HUANG KE - ZHU MU-LAN - YAN SHAO-KUI. Responses of soil fauna community to the introduction of *Folsomia candida* in evergreen broad-leaved forest soil. In *Shengtaixue Zazhi*. ISSN 1000-4890, OCT 2020, vol. 39, no. 10, p. 3221-3230., Registrované v: Biosis Citation Index

ADCA57 ČUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Changes within collembolan communities in windthrown European montane spruce forests 2 years after disturbance by fire. In *Annals of Forest Science*, 2012, vol. 69, no. 1, p.81-92. (2011: 1.788 - IF, Q1 - JCR, 0.883 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1286-4560. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13595-011-0114-y>

Citácie:

1. [1.2] SUHADI - DHARMAWAN, A. - SAKDIYAH, W. - ASHOFFI, A. M. Comparative study of collembola community on burnt forest areas and unburn forest areas in ijen crater nature park Banyuwangi. In *Journal of Physics: Conference Series*. ISSN 17426588, 2020-07-03, 1567, 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1567/3/032047.>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA58 DANIŠOVÁ, O. - VALENČÁKOVÁ, A.** - STANKO, Michal - LUPTÁKOVÁ, L. - HATALOVÁ, E. - ČANÁDY, Alexander. Rodents as a reservoir of infection caused by multiple zoonotic species/genotypes of *C. parvum*, *C. hominis*, *C. suis*, *C. scrofarum*, and the first evidence of *C. muskrat* genotypes I and II of rodents in Europe. In *Acta Tropica*, 2017, vol. 172, p. 29-35. (2016: 2.218 - IF, Q2 - JCR, 1.044 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0001-706X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2017.04.013> (Vega č. 1/0063/13 : DNA analýza a genotypové spektrum medicínsky významných agens oportúnnych parazitóz. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)
- Citácie:
1. [1.1] DENG, Lei - CHAI, Yijun - LUO, Run - YANG, Leli - YAO, Jingxin - ZHONG, Zhijun - WANG, Wuyou - XIANG, Leiqiong - FU, Hualin - LIU, Haifeng - ZHOU, Ziyao - YUE, Chanjuan - CHEN, Weigang - PENG, Guangneng. Occurrence and genetic characteristics of *Cryptosporidium* spp. and *Enterocytozoon bienersi* in pet red squirrels (*Sciurus vulgaris*) in China. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-57896-w.>, Registrované v: WOS
2. [1.1] FENG, Shengyong - CHANG, Han - WANG, Ye - HUANG, Chengmei - HAN, Shuyi - HE, Hongxuan. Molecular Characterization of *Cryptosporidium* spp. in Brandt's Vole in China. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 2020, vol. 7, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00300.>, Registrované v: WOS
3. [1.1] WIDMER, Giovanni - KOSTER, Pamela C. - CARMENA, David. *Cryptosporidium hominis* infections in non-human animal species: revisiting the concept of host specificity. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, 2020, vol. 50, no. 4, pp. 253-262. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.01.005.>, Registrované v: WOS
- ADCA59 DANIŠOVÁ, O. - VALENČÁKOVÁ, A. - STANKO, Michal - LUPTÁKOVÁ, L. - HASAJOVÁ, A. First report of *Enterocytozoon bienersi* and *Encephalitozoon intestinalis* infection of wild mice in Slovakia. : Short Communication. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2015, vol. 22, no. 2, p. 250–251. (2014: 1.126 - IF, Q3 - JCR, 0.488 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.5604/12321966.1152075>
- Citácie:
1. [1.1] DENG, Lei - CHAI, Yijun - LUO, Run - YANG, Leli - YAO, Jingxin - ZHONG, Zhijun - WANG, Wuyou - XIANG, Leiqiong - FU, Hualin - LIU, Haifeng - ZHOU, Ziyao - YUE, Chanjuan - CHEN, Weigang - PENG, Guangneng. Occurrence and genetic characteristics of *Cryptosporidium* spp. and *Enterocytozoon bienersi* in pet red squirrels (*Sciurus vulgaris*) in China. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JAN 23 2020, vol. 10, no. 1., Registrované v: WOS
2. [1.1] GUI, Bin-Ze - ZOU, Yang - CHEN, Yi-Wei - LI, Fen - JIN, Yuan-Chun - LIU, Meng-Ting - YI, Jia-Ning - ZHENG, Wen-Bin - LIU, Guo-Hua. Novel genotypes and multilocus genotypes of *Enterocytozoon bienersi* in two wild rat species in China: potential for zoonotic transmission. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2020, vol. 119, no. 1, p. 283-290., Registrované v: WOS
3. [1.1] XU, Jie - WANG, Xin - JING, Huaiqi - CAO, Shengkui - ZHANG, Xiaofan - JIANG, Yanyan - YIN, Jianhai - CAO, Jianping - SHEN, Yujuan. Identification and genotyping of *Enterocytozoon bienersi* in wild Himalayan marmots (*Marmota himalayana*) and Alashan ground squirrels (*Spermophilus alashanicus*) in the Qinghai-Tibetan Plateau area (QTPA) of Gansu Province, China. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUL 22 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
4. [1.1] ZHAO, Wei - ZHOU, Huanhuan - YANG, Ling - MA, Tianming - ZHOU, Jingguo - LIU, Haiju - LU, Gang - HUANG, Huicong. Prevalence, genetic diversity and implications for public health of *Enterocytozoon bienersi* in various rodents from Hainan Province, China. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, SEP 2 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
- ADCA60 DEMEČKOVÁ, Vlasta - SOLÁR, Peter** - HRČKOVÁ, Gabriela - MUDROŇOVÁ, Dagmar - BOJKOVÁ, Bianka - KASSAYOVÁ, Monika - GANČARČÍKOVÁ, S. Immodin and its immune system supportive role in paclitaxel therapy of 4T1 mouse breast cancer. In *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2017, vol. 89, p. 245-256. (2016: 2.759 - IF, Q2 - JCR, 0.864 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0753-3322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2017.02.034>
- Citácie:
1. [1.1] AO, Hui - LI, Yijing - LI, Haowen - WANG, Yian - HAN, Meihua - GUO, Yifei - SHI, Rongxing -

YUE, Feng - WANG, Xiangtao. Preparation of hydroxy genkwanin nanosuspensions and their enhanced antitumor efficacy against breast cancer. In *DRUG DELIVERY*. ISSN 1071-7544, 2020, vol. 27, no. 1, pp. 816-824., Registrované v: WOS

2. [1.1] KUBATKA, Peter - KELLO, Martin - KAJO, Karol - SAMEC, Marek - JASEK, Karin - VYBOHOVA, Desanka - URAMOVA, Sona - LISKOVA, Alena - SADLONOVA, Vladimira - KOKLESOVA, Lenka - MURIN, Radovan - ADAMKOV, Marian - SMEJKAL, Karel - SVAJDLENKA, Emil - SOLAR, Peter - SAMUEL, Samson Mathews - KASSAYOVA, Monika - KWON, Taeg Kyu - ZUBOR, Pavol - PEC, Martin - DANKO, Jan - BUESSELBERG, Dietrich - MOJZIS, Jan. Chemopreventive and Therapeutic Efficacy of *Cinnamomum zeylanicum* L. Bark in Experimental Breast Carcinoma: Mechanistic In Vivo and In Vitro Analyses. In *MOLECULES*, 2020, vol. 25, no. 6, pp., Registrované v: WOS

3. [1.1] LORENZO-ANOTA, Helen Yarimet - MARTINEZ-TORRES, Ana Carolina - SCOTT-ALGARA, Daniel - TAMEZ-GUERRA, Reyes S. - RODRIGUEZ-PADILLA, Cristina. Bovine Dialyzable Leukocyte Extract IMMUNEPOTENT-CRP Induces Selective ROS-Dependent Apoptosis in T-Acute Lymphoblastic Leukemia Cell Lines. In *JOURNAL OF ONCOLOGY*. ISSN 1687-8450, 2020, vol. 2020, no., pp., Registrované v: WOS

4. [1.1] MACIAS, Alejandro E. - GUANI-GUERRA, Eduardo. Transfer Factor: Myths and Facts. In *ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH*. ISSN 0188-4409, 2020, vol. 51, no. 7, pp. 613-622., Registrované v: WOS

ADCA61

DEMELE, Janina - KUTTLER, Ursula - EL-ABDELLATI, Abdelkarim - STAFFORD, Kathrin - RYDZIK, Anna - VÁRADY, Marián - KENYON, Fiona - COLES, Gerald - HOGLUND, Johan - JACKSON, Frank - VERCROYSSSE, Jozef - VON SAMSON HIMMELSTJERNA, Georg. Standardization of the larval migration inhibition test for the detection of resistance to ivermectin in gastro intestinal nematodes of ruminants. In *Veterinary parasitology*, 2010, vol. 174, no.1-2, p. 58-64. (2009: 2.278 - IF, Q2 - JCR, 1.138 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2010.08.020>

Citácie:

1. [1.1] BARRON-BRAVO, O. G. - HERNANDEZ-MARIN, J. A. - GUTIERREZ-CHAVEZ, A. J. - FRANCO-ROBLES, E. - MOLINA-CHOA, J. - CRUZ-VAZQUEZ, C. R. - ANGEL-SAHAGUN, C. A. Susceptibility of entomopathogenic nematodes to ivermectin and thiabendazole. In *CHEMOSPHERE*. ISSN 0045-6535, AUG 2020, vol. 253., Registrované v: WOS

2. [1.1] CAN-CELIS, Alhely - MANCILLA-MONTELONGO, Gabriela - SARAHI CASTANEDA-RAMIREZ, Gloria - ISRAEL CHAN-PEREZ, Jose - DE JESUS TORRES-ACOSTA, Juan Felipe. Isolation of pure *Trichostrongylus colubriformis* strains from naturally infected sheep using two methodologies. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, 2020, vol. 22, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100474>., Registrované v: WOS

3. [1.1] COSTA-JUNIOR, Livio M. - SILVA, Carolina R. - SOARES, Alexandra M. S. - MENEZES, Alan S. - SILVA, Maria R. L. - AMARANTE, Alessandro F. T. - COSTA, Erivelton F. - ALENCAR, Luciana M. R. Assessment of biophysical properties of *Haemonchus contortus* from different life cycle stages with atomic force microscopy. In *ULTRAMICROSCOPY*. ISSN 0304-3991, FEB 2020, vol. 209., Registrované v: WOS

4. [1.1] LINO BORGES, Dyego Goncalves - DE ARAUJO, Marcelo Augusto - CAROLLO, Carlos Alexandre - HELLMANN CAROLLO, Aline Regina - LIFSCHITZ, Adrian - CONDE, Mario Henrique - DE FREITAS, Mariana Green - FREIRE, Zelina dos Santos - TUTIJA, Juliane Francielle - MUCHON NAKATANI, Matheus Takemi - BORGES, Fernando de Almeida. Combination of quercetin and ivermectin: In vitro and in vivo effects against *Haemonchus contortus*. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, JAN 2020, vol. 201., Registrované v: WOS

5. [1.1] REYES-GUERRERO, David E. - CEDILLO-BORDA, Marilyn - ALONSO-MORALES, Rogelio A. - ALONSO-DIAZ, Miguel A. - OLMEDO-JUAREZ, Agustin - MENDOZA-DE-GIVES, Pedro - EUGENIA LOPEZ-ARELLANO, Ma. Comparative study of transcription profiles of the P-glycoprotein transporters of two *Haemonchus contortus* isolates: Susceptible and resistant to ivermectin. In *MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY*. ISSN 0166-6851, JUL 2020, vol. 238., Registrované v: WOS

ADCA62

DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠPITÁLSKA, Eva - TARAGEL'OVÁ, Veronika - KOŠTÁLOVÁ, T. - HRKĽOVÁ, G. - KYBICOVÁ, K. - SCHÁNILEC, P. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÁRADY, Marián - PEŤKO, Branislav. Emergence and genetic variability of *Anaplasma* species in small ruminants and ticks from Central Europe. In *Veterinary Microbiology*, 2011, vol. 153, no. 3-4, p. 293 - 298. (2010: 3.256 - IF, Q1 - JCR, 1.390 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0378-1135. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2011.05.044>

Citácie:

1. [1.1] GHAFAR, Awais - IJAZ, Muhammad - ALI, Ahmad - FAROOQI, Shahid Hussain - REHMAN, Abdul - ALI, Muhammad Muddassir - ZAFAR, Muhammad Zeeshan - NAEEM, Muhammad Anas. *FIRST REPORT ON MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ANAPLASMOSIS IN SMALL RUMINANTS IN PAKISTAN. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, 2020, vol. 106, no. 3, pp. 360-368., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] SPRINGER, Andrea - GLASS, Antje - TOPP, Anna-Katharina - STRUBE, Christina. *Zoonotic Tick-Borne Pathogens in Temperate and Cold Regions of Europe-A Review on the Prevalence in Domestic Animals. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2020, vol. 7, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.604910>., Registrované v: WOS*
- ADCA63 DERDÁKOVÁ, Markéta - LENČÁKOVÁ, Daniela. Association of Genetic Variability Within The *Borrelia burgdorferi* sensu lato with the ecology , epidemiology of Lyme Borreliosis in Europe. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2005, vol. 12, no. 2, p. 165-172. (2004: 1.590 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.2] BUDZÁKOVÁ, Mária - TRNA, Jan. *Gastrointestinal and hepatic symptoms of tickborne diseases. In Vnitřní Lekarství. ISSN 0042773X, 2020-01-01, 66, 4, pp. 232-235., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA64 DERDÁKOVÁ, Markéta - DUDIŇÁK, Vladimír - BREI, B. - BROWNSTEIN, M. - SCHWARTZ, i. - FISH, D. Interaction and transmission of two different *Borrelia burgdorferi* sensu stricto strains in a tick-rodent maintenance system. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2004, vol. 70, no. 11, p. 6783-6788. (2003: 3.820 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0099-2240. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/AEM.70.11.6783-6788.2004>
- Citácie:
1. [1.1] PARISE, Christina M. - BREUNER, Nicole E. - HOJGAARD, Andrias - OSIKOWICZ, Lynn M. - REPLOGLE, Adam J. - EISEN, Rebecca J. - EISEN, Lars. *Experimental Demonstration of Reservoir Competence of the White-Footed Mouse, Peromyscus leucopus (Rodentia: Cricetidae), for the Lyme Disease Spirochete, Borrelia mayonii (Spirochaetales: Spirochaetaceae). In JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0022-2585, 2020, vol. 57, no. 3, pp. 927-932. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjz242>., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] RAR, Vera - YAKIMENKO, Valeriy - TIKUNOV, Artem - TANCEV, Aleksey - EPIKHINA, Tamara - TIKUNOVA, Nina. *Long-term persistence of Anaplasma phagocytophilum and Ehrlichia muris in wild rodents. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101440>., Registrované v: WOS*
 3. [1.2] EISEN, Lars. *Vector competence studies with hard ticks and Borrelia burgdorferi sensu lato spirochetes: A review. In Ticks and Tick-borne Diseases. ISSN 1877959X, 2020-05-01, 11, 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.101359>., Registrované v: SCOPUS*
 4. [1.2] RADOLF, Justin D. - STRLE, Klemen - LEMIEUX, Jacob E. - STRLE, Franc. *Lyme disease in humans. In Current Issues in Molecular Biology. ISSN 14673037, 2020-01-01, 42, pp. 333-384. Dostupné na: <https://doi.org/10.21775/cimb.042.333>., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA65 DERDÁKOVÁ, Markéta - HALÁNOVÁ, Monika - STANKO, Michal - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ČISLÁKOVÁ, L. - PEŤKO, Branislav. Molecular evidence for *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks from Eastern Slovakia. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2003, vol. 10, no. 2, p. 269-271. (2002: 0.851 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] FRATCZAK, Martyna - VARGOVA, Blazena - TRYJANOWSKI, Piotr - MAJLATH, Igor - JERZAK, Leszek - KURIMSKY, Juraj - CIMBALA, Roman - JANKOWIAK, Lukasz - CONKA, Zsolt - MAJLATHOVA, Viktoria. *Infected Ixodes ricinus ticks are attracted by electromagnetic radiation of 900 MHz. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JUL 2020, vol. 11, no. 4., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] GUNES, Turabi - ATAS, Mehmet. *The Prevalence of Tick-Borne Pathogens in Ticks Collected from the Northernmost Province (Sinop) of Turkey. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, MAR 1 2020, vol. 20, no. 3, p. 171-176., Registrované v: WOS*
- ADCA66 DERDÁKOVÁ, Markéta - BEATI, L. - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - FISH, D. Genetic variability within *Borrelia burgdorferi* sensu lato genospecies established by PCR-single-strand conformation polymorphism analysis of the *rrfA-rrlB* intergenic spacer in *Ixodes ricinus* ticks from the Czech Republic. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2003, vol. 69, no. 1, p. 509-516. (2002: 3.691 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0099-2240. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/AEM.69.1.509-516.2003>
- Citácie:

1. [1.1] CARVALHO, Luis A. - MAYA, Leticia - ARMUA-FERNANDEZ, Maria T. - FELIX, Maria L. - BAZZANO, Valentin - BARBIERI, Amalia M. - GONZALEZ, Enrique M. - LADO, Paula - COLINA, Rodney - DIAZ, Pablo - LABRUNA, Marcelo B. - NAVA, Santiago - VENZAL, Jose M. *Borrelia burgdorferi sensu lato infecting Ixodes auritulus ticks in Uruguay. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY. ISSN 0168-8162, JAN 2020, vol. 80, no. 1, p. 109-125., Registrované v: WOS*
2. [1.1] DOS SANTOS, Camila Alves - SUZIN, Adriane - VOGLIOTTI, Alexandre - NUNES, Pablo Henrique - BARBIERI, Amalia Regina Mar - LABRUNA, Marcelo B. - SZABO, Matias Pablo Juan - YOKOSAWA, Jonny. *Molecular detection of a Borrelia sp. in nymphs of Amblyomma brasiliense ticks (Atari: Ixodidae) from Iguacu National Park, Brazil, genetically related to Borrelia from Ethiopia and Cote d'Ivoire. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, NOV 2020, vol. 11, no. 6., Registrované v: WOS*
3. [1.1] FLORES, Fernando S. - SARACHO-BOTTERO, Maria N. - SEBASTIAN, Patrick S. - VENZAL, Jose M. - MANGOLD, Atilio J. - NAVA, Santiago. *Borrelia genospecies in Ixodes sp. cf. Ixodes affinis (Acari: Ixodidae) from Argentina. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, NOV 2020, vol. 11, no. 6., Registrované v: WOS*
4. [1.1] KOPENA, Renata - LOPEZ, Pilar - MAJLATHOVA, Viktoria - MARTIN, Jose. *Sexually dichromatic coloration of female Iberian green lizards correlates with health state and reproductive investment. In BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY. ISSN 0340-5443, OCT 7 2020, vol. 74, no. 11., Registrované v: WOS*

ADCA67

DIDYK, Yuliya - BLAŇAROVÁ, Lucia - POGREBNIAK, S.G. - AKIMOV, I. - PEŤKO, Branislav - VÍCHOVÁ, Bronislava**. *Emergence of tick-borne pathogens (Borrelia burgdorferi sensu lato, Anaplasma phagocytophilum, Rickettsia raoultii and Babesia microti) in the Kyiv urban parks, Ukraine. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2017, vol. 8, no. 2, p. 219–225. (2016: 3.230 - IF, Q1 - JCR, 1.308 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2016.10.002> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)*

Citácie:

1. [1.1] BUCZEK, Weronika - KOMAN-IZKO, Agnieszka - BUCZEK, Alicja M. - BUCZEK, Alicja - BARTOSIK, Katarzyna - KULINA, Dorota - CIURA, Dariusz. *Spotted fever group rickettsiae transmitted by Dermacentor ticks and determinants of their spread in Europe. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2020, vol. 27, no. 4, pp. 505-511. Dostupné na: <https://doi.org/10.2644/aaem/120602>., Registrované v: WOS*
2. [1.1] GROCHOWSKA, Anna - MILEWSKI, Robert - PANCEWICZ, Sławomir - DUNAJ, Justyna - CZUPRYNA, Piotr - MILEWSKA, Anna Justyna - ROG-MAKAL, Magdalena - GRYGORCZUK, Sambor - MONIUSZKO-MALINOWSKA, Anna. *Comparison of tick-borne pathogen prevalence in Ixodes ricinus ticks collected in urban areas of Europe. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp., Registrované v: WOS*
3. [1.1] REMESAR, Susana - DIAZ, Pablo - PRIETO, Alberto - GARCIA-DIOS, David - FERNANDEZ, Gonzalo - LOPEZ, Ceferino M. - PANADERO, Rosario - DIEZ-BANOS, Pablo - MORRONDO, Patrocinio. *Prevalence and molecular characterization of Anaplasma phagocytophilum in roe deer (Capreolus capreolus) from Spain. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 2, pp., Registrované v: WOS*
4. [1.1] RUBEL, Franz - BRUGGER, Katharina - BELOVA, Oxana A. - KHOLODILOV, Ivan S. - DIDYK, Yuliya M. - KURZROCK, Lina - GARCIA-PEREZ, Ana L. - KAHL, Olaf. *Vectors of disease at the northern distribution limit of the genus Dermacentor in Eurasia: D. reticulatus and D. silvarum. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY. ISSN 0168-8162, 2020, vol. 82, no. 1, pp. 95-123. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-020-00533-y>., Registrované v: WOS*
5. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - BARTOSIK, Katarzyna - WOZNIAK, Aneta. *Monitoring Dermacentor reticulatus Host-Seeking Activity in Natural Conditions. In INSECTS, 2020, vol. 11, no. 5, pp., Registrované v: WOS*
6. [3.1] Levytska, V., Berezovskyi, A., & Mushynskiy, A. (2020) *Діагностика і лікування бабезіозу собак, особливості використання українських терапевтичних. [Diagnosis and treatment of babesiosis in dogs, features of the use of ukrainian therapeutic drugs]* *Аграрний вісник Причорномор'я [Agrarian Bulletin of the Black Sea Littoral] (97). ISSN: 2707-1162 (Online), DOI: <https://doi.org/10.37000/abbsl.2020.97.03>*

ADCA68

DITTEOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela. *Modulation of liver fibrosis and pathophysiological changes in mice infected with Mesocostoides corti (M-vogae) after administration of glucan and liposomized glucan in combination with vitamin C. In Journal of Helminthology, 2003, vol. 77, no. 3, p. 219-226. (2002: 0.796 - IF, karentované - CCC). (2003 -*

Current Contents). Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/JOH2002161>

Citácie:

1. [1.1] JAWHARA, Samir. *How to boost the immune defence prior to respiratory virus infections with the special focus on coronavirus infections. In GUT PATHOGENS. ISSN 1757-4749, 2020, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS*

ADCA69

DOLINSKÁ, Michaela - IVANIŠINOVÁ, Oksana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Anthelmintic resistance in sheep gastrointestinal nematodes in Slovakia detected by in-vitro methods. In BMC Veterinary Research, 2014, 10:233. (2013: 1.743 - IF, Q1 - JCR, 0.829 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-014-0233-4> (APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?)

Citácie:

1. [1.1] ABOSHADY, H. M. - STEAR, M. J. - JOHANSSON, A. - JONAS, E. - BAMBOU, J. C. Immunoglobulins as Biomarkers for Gastrointestinal Nematodes Resistance in Small Ruminants: A systematic review. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, MAY 8 2020, vol. 10, no. 1., Registrované v: WOS
2. [1.1] MARTINEZ-VALLADARES, Maria - VALDERAS-GARCIA, Elora - GANDASEGUI, Javier - SKUCE, Philip - MORRISON, Alison - CASTILLA GOMEZ DE AGUERO, Veronica - CAMBRA-PELLEJA, Maria - BALANA-FOUCE, Rafael - ROJO-VAZQUEZ, Francisco A. Teladorsagia circumcincta beta tubulin: the presence of the E198L polymorphism on its own is associated with benzimidazole resistance. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, SEP 7 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
3. [1.1] STRBAC, Filip - BOSCO, Antonio - AMADESI, Alessandra - RINALDI, Laura - STOJANOVIC, Dragica - SIMIN, Natasa - ORCIC, Dejan - PUSIC, Ivan - KRNJAJIC, Slobodan - RATAJAC, Radomir. Ovicidal Potential of Five Different Essential Oils to Control Gastrointestinal Nematodes of Sheep. In PAKISTAN VETERINARY JOURNAL. ISSN 0253-8318, 2020, vol. 41, no. 3, pp. 353-358. Dostupné na: <https://doi.org/10.29261/pakvetj/2021.026>, Registrované v: WOS

ADCA70

DUBINSKÝ, Pavol - HAVASIOVÁ-REITEROVÁ, Katarína - PEŤKO, Branislav - HOVORKA, Ivan - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga. Role of small mammals in the epidemiology of Toxocariasis. In Parasitology, 1995, vol. 110, no. 2, p.187-193. (1994: 1.836 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 0031-1820.

Citácie:

1. [1.1] FAN, C.K. Pathogenesis of cerebral toxocariasis and neurodegenerative diseases. In TOXOCARA AND TOXOCARIASIS. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, p. 233-259., Registrované v: WOS
2. [1.1] MELIOU, M. - MAVRIDIS, I.N. - PYRGELIS, E.S. - AGAPIOU, E. Toxocariasis of the Nervous System. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, JUN 2020, vol. 65, no. 2, p. 291-299., Registrované v: WOS
3. [1.1] NIJSSE, R. - OVERGAAUW, P. - PLOEGER, H. - MUGHINI-GRAS, L. Sources of environmental contamination with Toxocara spp.: An omnipresent parasite. In TOXOCARA AND TOXOCARIASIS. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, p. 585-614., Registrované v: WOS
4. [1.1] STRUBE, C. - RAULF, M.K. - SPRINGER, A. - WAINDOK, P. - AUER, H. Seroprevalence of human toxocarosis in Europe: A review and meta-analysis. In TOXOCARA AND TOXOCARIASIS. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, p. 375-418., Registrované v: WOS
5. [1.1] WU, T. - BOWMAN, D.D. Visceral larval migrans of Toxocara canis and Toxocara cati in non-canid and non-felid hosts. In TOXOCARA AND TOXOCARIASIS. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, p. 63-88., Registrované v: WOS

ADCA71

DUBINSKÝ, Pavol - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína. Human Trichinella infection outbreaks in Slovakia, 1980-2008. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 2, p. 205-211. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0029> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] POZIO, Edoardo - MERIALDI, Giuseppe - LICATA, Elio - DELLA CASA, Giacinto - FABIANI, Massimo - AMATI, Marco - CHERCHI, Simona - RAMINI, Mattia - FAETI, Valerio - INTERISANO, Maria - LUDOVISI, Alessandra - RUGNA, Gianluca - MARUCCI, Gianluca - TONANZI, Daniele - GOMEZ-MORALES, Maria Angeles. Differences in larval survival and IgG response patterns in long-lasting infections by Trichinella spiralis, Trichinella britovi and Trichinella pseudospiralis in pigs. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS

- ADCA72 DUBINSKÝ, Pavol - MALCZEWSKI, Andrzej - MITERPÁKOVÁ, Martina - GAWOR, J. - REITEROVÁ, Katarína. Echinococcus multilocularis in the red fox Vulpes vulpes from the East Carpathian region of Poland and the Slovak Republic. In Journal of Helminthology. - Cambridge, GB : Cambridge Univ Press, 2006, vol. 80, no. 3, p.243-247. (2005: 0.581 - IF, Q3 - JCR, 0.320 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/JOH2006354>
Citácie:
1. [1.1] KOTWA, Jonathon D. - PEARL, David L. - ISAKSSON, Mats - JARDINE, Claire M. - BERKE, Olaf - MERCER, Nicola J. - OSTERMAN-LIND, Eva - PEREGRINE, Andrew S. Factors associated with Echinococcus multilocularis infection in coyotes in southern Ontario. In ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, 2020, vol. 67, no. 5, pp. 546-553., Registrované v: WOS
- ADCA73 DUDEK, Krzysztof** - FÖLDVÁRI, Gabor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - RIGÓ, Krisztina - MOLNÁR, Viktor - TÓTH, Mária - JANKOWIAK, Łukasz - TRYJANOWSKI, Piotr. Patterns in the distribution and directional asymmetry of fleas living on the northern white-breasted hedgehog Erinaceus roumanicus. In Folia Parasitologica, 2017, vol. 64, art. no. 026, p.1-7. (2016: 1.082 - IF, Q4 - JCR, 0.534 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2017.026> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
Citácie:
1. [1.1] GREIGERT, Valentin - BRUNET, Julie - OUARTI, Basma - LAROCHE, Maureen - PFAFF, Alexander W. - HENON, Nicolas - LEMOINE, Jean-Philippe - MATHIEU, Bruno - PAROLA, Philippe - CANDOLFI, Ermanno - ABOU-BACAR, Ahmed. The Trick of the Hedgehog: Case Report and Short Review About Archaeopsylla erinacei (Siphonaptera: Pulicidae) in Human Health. In JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0022-2585, 2020, vol. 57, no. 1, pp. 318-323., Registrované v: WOS
- ADCA74 DUDIŇÁK, Vladimír - ŠPAKULOVÁ, Marta. The life cycle and seasonal changes in the occurrence of Pomphorhynchus laevis (Palaeacanthocephala, Pomphorhynchidae) in a small isolated lake. In Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, 2003, vol. 10, no. 3, p. 257-262. (2002: 0.564 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 1252-607X.
Citácie:
1. [1.1] PERROT-MINNOT, M-J - BOLLACHE, L. - LAGRUE, C. Distribution of Pomphorhynchus laevis s.l. (Acanthocephala) among fish species at a local scale: importance of fish biomass density. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] SOYLU, Erhan - SOYLU, Meral Penbe - UZMANOGLU, M. Selcuk - YUCE, Arzu Morkoyunlu - COLAK, Sibel Ozesen. Occurrence of Cystacanths of Pomphorhynchus laevis (Zoega in Muller, 1776) (Acanthocephala) in its Intermediate Host Gammarus obnixus Karaman & Pinkster, 1977 (Amphipoda): A Comparative Study. In ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. ISSN 0324-0770, 2020, vol. 72, no. 2, pp. 303-309., Registrované v: WOS
- ADCA75 DUDLOVÁ, Adriana - JARČUŠKA, P. - JURIŠOVÁ, Silvia - VASILKOVÁ, Zuzana - KRČMÉRY, Vladimír - JURIŠ, Peter**. Prevalence of non-pathogenic types of gastrointestinal protozoa in population in Slovakia and their potential importance in the aspect of public health. In Acta Parasitologica, 2018, vol. 63, no. 4, p. 819-825. (2017: 1.039 - IF, Q4 - JCR, 0.641 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2018-0100>
Citácie:
1. [1.1] LI, Ting-Cui - LI, Zhao - ZHAN, Yu-Lin - CHEN, Wen-Jie - DONG, Xian-Lan - YAN, Jian-Fa - LI, Hong-Xia - ZOU, Feng-Cai. Assessment of the subtypes and the zoonotic risk of Blastocystis sp. of experimental macaques in Yunnan province, southwestern China. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 2, pp. 741-748., Registrované v: WOS
- ADCA76 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BOROŠKOVÁ, Zora - DUBINSKÝ, Pavol - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - HRÍBALOVÁ, V. - MACHNICKA, B. Immunomodulative effect of muramyldipeptide in mice with larval toxocarosis. In Parasitology Research, 1999, vol. 85, no. 12, p. 1034-1040. (1998: 1.156 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s004360050678>
Citácie:
1. [1.1] MELIOU, Maria - MAVRIDIS, Ioannis N. - PYRGELIS, Efstratios-Stylianios - AGAPIOU, Eleni. Toxocariasis of the Nervous System. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2020, vol. 65, no. 2, pp. 291-299., Registrované v: WOS
- ADCA77 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta. Development of cellular immune response of mice to infection with low doses of Trichinella spiralis, Trichinella britovi and Trichinella pseudospiralis larvae. In Parasitology Research, 2011, vol. 108, no. 1, p. 169-176. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current

Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2049-x>

Citácie:

1. [1.1] GONDEK, Michal - KNYSZ, Przemyslaw - POMORSKA-MOL, Malgorzata - ZIOMEK, Monika - BIEN-KALINOWSKA, Justyna. Acute phase protein pattern and antibody response in pigs experimentally infected with a moderate dose of *Trichinella spiralis*, *T. britovi*, and *T. pseudospiralis*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 288, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] WU, Heliang - LI, Meichen - SHAO, Xinnuo - AN, Zixi - DU, Jingjing - YIN, Haofeng - PAN, Jingdan - LI, Shichang - ZHANG, Yinguang - DU, Luanying. *Trichinella spiralis* muscle larvae excretory/secretory products trigger apoptosis and S-phase arrest of the non-small-cell lung cancer line A549. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2020, vol. 218, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA78

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PORUBCOVÁ, Jarmila - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana. Immune response of mice with alveolar echinococcosis to therapy with transfer factor, alone and in combination with albendazole. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 4, p. 1067-1076. (2008: 1.473 - IF, Q3 - JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1520-z>

Citácie:

1. [1.1] MACIAS, Alejandro E. - GUANI-GUERRA, Eduardo. Transfer Factor: Myths and Facts. In *ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH*. ISSN 0188-4409, 2020, vol. 51, no. 7, pp. 613-622., Registrované v: WOS

2. [3.2] MAMYKOVA, O.I. EXPERIMENTAL STUDY OF ALBENDAZOLE IMMUNOTROPIC ACTIVITY IN LOW DOSES. In *Rossiiskaia selskokhoziaistvennaia nauka*. ISSN 2500-2627, 2020, no. 6, p. 63-66., Registrované v: Russian Science Citation Index

ADCA79

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PORUBCOVÁ, Jarmila - ŠNÁBEL, Viliam - FEDOROČKO, Peter. Immunomodulative effect of liposomized muramyltripeptide phosphatidylethanolamine (L-MTP-PE) on mice with alveolar echinococcosis and treated with albendazole. In *Parasitology Research*, 2008, vol. 103, no. 4, p. 919-929. (2007: 1.512 - IF, Q3 - JCR, 0.647 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-008-1077-2>

Citácie:

1. [3.2] MAMYKOVA, O.I. EXPERIMENTAL STUDY OF ALBENDAZOLE IMMUNOTROPIC ACTIVITY IN LOW DOSES. In *Rossiiskaia selskokhoziaistvennaia nauka*. ISSN 2500-2627, 2020, no. 6, p. 63-66., Registrované v: Russian Science Citation Index

ADCA80

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Effect of probiotic bacteria on phagocytosis and respiratory burst activity of blood polymorphonuclear leukocytes (PMNL) in mice infected with *Trichinella spiralis*. In *Veterinary parasitology : Special Issue: 14th International Conference on Trichinellosis*, 2016, vol. 231, p. 69-76. (2015: 2.242 - IF, Q1 - JCR, 1.210 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2016.07.004> (Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*)

Citácie:

1. [1.1] FARINA, Fernando A. - PASQUALETTI, Mariana - BESSI, Clara - ERCOLE, Mariano E. - VARGAS, Claudia - ARBUSTI, Patricia - AYESA, Graciana - RIBICICH, M. Mabel. Comparison between *Trichinella patagoniensis* and *Trichinella spiralis* infection in BALB/c mice. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 286, art. no. 109248. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109248>., Registrované v: WOS

2. [1.1] REDWEIK, Graham A. J. - JOCHUM, Jared - MELLATA, Melha. Live Bacterial Prophylactics in Modern Poultry. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 2020, vol. 7, art. no. 592312. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.592312>., Registrované v: WOS

3. [1.1] REDWEIK, Graham A. J. - STROMBERG, Zachary R. - VAN GOOR, Angelica - MELLATA, Melha. Protection against avian pathogenic *Escherichia coli* and *Salmonella* Kentucky exhibited in chickens given both probiotics and live *Salmonella* vaccine. In *POULTRY SCIENCE*, 2020, vol. 99, no. 2, pp. 752-762., Registrované v: WOS

4. [1.1] WANG, Dan - GONG, Qing-Long - HUANG, Hai-Bin - YANG, Wen-Tao - SHI, Chun-Wei - JIANG, Yan-Long - WANG, Jian-Zhong - KANG, Yuan-Huan - ZHAO, Quan - YANG, Gui-Lian - WANG, Chun-Feng. Protection against *Trichinella spiralis* in BALB/c mice via oral administration of recombinant *Lactobacillus plantarum* expressing murine interleukin-4. In *VETERINARY*

PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 280, art. no. 109068., Registrované v: WOS

5. [1.2] YOUSIF, S. Y. - ALI, A. A. *Effect of probiotic acidophilus plus against infection with secondary hydatid disease in BALB /c mice. In Iraqi Journal of Veterinary Sciences. ISSN 16073894, 2020-12-01, 34, 1, pp. 115-121. Dostupné na: <https://doi.org/10.33899/IJVS.2019.125613.1104.>, Registrované v: SCOPUS*

- ADCA81 EKNER, A. - DUDEK, K. - SAIKOWSKA, Z. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - TRYJANOWSKI, P. *Anaplasmatidae and Borrelia burgdorferi sensu lato in the sand lizard Lacerta agilis and co-infection of these bacteria in hosted Ixodes ricinus ticks. In Parasites & vectors, 2011, vol. 20, no. 4, p.182-189. (2010: 2.130 - IF, Q2 - JCR, 0.980 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-4-182>*

Citácie:

1. [1.1] MIRANDA, Jorge - VIOLET-LOZANO, Lina - BARRERA, Samia - MATTAR, Salim - MONSALVE-BURITICA, Santiago - RODAS, Juan - CONTRERAS, Veronica. *Candidatus Rickettsia colombianensi in ticks from reptiles in Cordoba, Colombia. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2020, vol. 13, no. 9, pp. 1764-1770., Registrované v: WOS*

- ADCA82 FECKOVÁ, Miroslava** - ANTOLOVÁ, Daniela - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - ŠTRKOLCOVÁ, G. - GOLDOVÁ, Mária - WEISSOVÁ, Tatiana - LUKÁČ, Branislav - NOVÁKOVÁ, Mária. *The cross-sectional study of Toxoplasma gondii seroprevalence in selected groups of population in Slovakia. In Folia Microbiologica, 2020, vol. 65, no. 5, p. 871-877. (2019: 1.730 - IF, Q4 - JCR, 0.514 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0015-5632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12223-020-00797-2> (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)*

Citácie:

1. [1.1] TOMBAT, Kabir - VAN DIJK, Jitse P. *Roma Health: An Overview of Communicable Diseases in Eastern and Central Europe. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2020, vol. 17, no. 20, pp., Registrované v: WOS*

- ADCA83 FEDORČÁK, J.** - ŠMIGA, Ľubomír - KUTSOKON, Iuliia - KOLARČIK, Vladislav - KOŠČOVÁ, Lenka - OROS, Mikuláš - KOŠČO, Ján. *Parasitic infection of Cobitis elongatoides Băcescu & Mayer, 1969 by zoonotic metacercariae Clinostomum complanatum (Rudolphi, 1814). In Journal of Fish Diseases, 2019, vol. 42, no. 12, p. 1677-1685. (2018: 1.988 - IF, Q1 - JCR, 0.672 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0140-7775. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfd.13097> (Vega č. 1/0918/17 : Ktoré faktory sú významné pri tvorbe klonov a úloha parazito-hostiteľských vzťahov a rozdelenia niky v tomto procese?. KEGA 005PU-4/2019 : Vedecká výučba v ekologickom vzdelávaní: kolaboratívny prístup "Terén - Laboratórium - Aplikácia". SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. GaPU 22/2019. KEGA 001PU-2-1/2018 : Rozvoj výskumnej a technickej infraštruktúry Prešovskej univerzity, II. etapa)*

Citácie:

1. [1.2] CHAGAS DE SOUZA, Darlison - FERREIRA DE SOUSA, Lucilara - COELHO, Tassio Alves - CORRÊA, Lincoln Lima. *Host-parasite interaction between trematode, Clinostomum marginatum (Clinostomidae) and armoured catfish, Pterygoplichthys pardalis (Loricariidae) from Brazilian Amazon. In Annals of parasitology. ISSN 22990631, 2020-01-01, 66, 2, pp. 243-249., Registrované v: SCOPUS*

2. [1.2] CHAGAS DE SOUZA, Darlison - NOGUEIRA, Adília - CORRÊA, Lincoln Lima. *Parasitism by Clinostomum marginatum (Clinostomidae) in neotropical electric fish (Gymnotiformes) in the Brazilian Amazon. In Annals of parasitology. ISSN 22990631, 2020-01-01, 66, 1, pp., Registrované v: SCOPUS*

- ADCA84 FELIU, C. - ŠPAKULOVÁ, Marta - CASANOVA, J.C. - RENAUD, F. - MORAUD, S. - HUGOT, J.P. - SANTALLA, F. - DURAND, P. *Genetic and morphological heterogeneity in small rodent whipworms in southwestern Europe: Characterization of Trichuris muris and description of Trichuris arvicolae n. sp (Nematoda : Trichuridae). In Journal of Parasitology, 2000, vol. 86, no. 3, p. 442-449. (1999: 1.485 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 1937-2345.*

Citácie:

1. [1.1] FALCON-ORDAZ, Jorge - JOSUE MONZALVO-LOPEZ, Rene - GARCIA-PRIETO, Luis. *New species of Trichuris (Nematoda: Trichuridae) parasitizing Heteromys salvini (Rodentia: Heteromyidae) from Costa Rica, with a key to Trichuris species described from Heteromyidae. In REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA. ISSN 1984-2961, 2020, vol. 29, no. 2.,*

Registrované v: WOS

2. [1.1] HUGHES, Malorri R. - DUFFIELD, Deborah A. - HOWE, Dana K. - DENVER, Dee R. First report of molecular characterization and phylogeny of *Trichuris fossor* Hall, 1916 (Nematoda: Trichuridae). In JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0022-300X, 2020, vol. 52., Registrované v: WOS
 3. [1.1] RIBAS, Alexis - WELLS, Konstans - MORAND, Serge - CHAISIRI, Kittipong - AGATSUMA, Takeshi - LAKIM, Maklarin B. - TUH, Fred Y. Yuh - SAIJUNTHA, Weerachai. Whipworms of south-east Asian rodents are distinct from *Trichuris muris*. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, AUG 2020, vol. 77., Registrované v: WOS
 4. [1.1] STUART, Peter - PAREDIS, Linda - HENTTONEN, Heikki - LAWTON, Colin - TORRES, Claudia A. Ochoa - HOLLAND, Celia, V. The hidden faces of a biological invasion: parasite dynamics of invaders and natives. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, FEB 2020, vol. 50, no. 2, p. 111-123., Registrované v: WOS
- ADCA85 FEVOLA, Cristina - ROSSI, Chiara - ROSSO, Fausta - GIRARDI, Mateo - ROSÀ, Roberto - MANICA, M. - DELUCCHI, Luca - ROCCHINI, Duccio - GARZON-LOPEZ, Carol X. - ARNOLDI, Daniele - BIANCHI, Alessandro - BUZAN, Elena - CHARBONNEL, Nathalie - COLLINI, Margherita - ĎUREJE, Ľudovít - ECKE, Frauke - FERRARI, Nicola - FICHER, Stefan - GILLINGHAM, Emma L. - HÖRNFELDT, Birger - KAZIMÍROVÁ, Mária - KONEČNÝ, A. - MAAS, Miriam - MAGNUSSON, Magnus - MILLER, Andrea - NIEMIMAA, Jukka - NORDSTRÖM, Åke - OBIEGALA, Anna - OLSSON, G. - PEDRINI, Paolo - PIÁLEK, Jaroslav - REUSKEN, C. - RIZZOLI, Franco - ROMEO, Claudia - SILAGHI, Cornelia - SIRONEN, T. - STANKO, Michal - TAGLIAPIETRA, V. - JÄÄSKELÄINEN, Anne J. - HENTTONEN, H. - HAUFFE, H.C.**. Geographical Distribution of Ljungan Virus in Small Mammals in Europe. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2020, vol. 20, no. 9, p. 692-702. (2019: 2.041 - IF, Q3 - JCR, 0.865 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2019.2542> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe)
- Citácie:
1. [1.1] KLITZ, William - NIKLASSON, Bo. Extending the Enterovirus Lead: Could a Related Picornavirus be Responsible for Diabetes in Humans? In MICROORGANISMS, 2020, vol. 8, no. 9, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms8091382>, Registrované v: WOS
- ADCA86 FOLDVARI, Gabor - RIGO, Krisztina - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - FARKAŠ, Robert - PEŤKO, Branislav. Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in lizards and their ticks from Hungary. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2009, vol. 9, no. 3, p. 331-336. (2008: 2.195 - IF, Q2 - JCR, 1.178 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2009.0021>
- Citácie:
1. [1.1] GWIAZDOWICZ, Dariusz J. - GDULA, Anna K. - KURCZEWSKI, Rafal - ZAWIEJA, Bogna. Factors influencing the level of infestation of *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodidae) on *Lacerta agilis* and *Zootoca vivipara* (Squamata: Lacertidae). In ACAROLOGIA. ISSN 0044-586X, 2020, vol. 60, no. 2, pp. 390-397., Registrované v: WOS
- ADCA87 GELNAR, M. - ŠPAKULOVÁ, Marta. A checklist of the monogenean parasites reported from fishes in the Czech and Slovak Republics. In Helminthologia, 1997, vol.34, no. 3, p. 189. ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] NITTA, Masato - NAGASAWA, Kazuya. Alien Gill Parasites of the Silver Carp *Hypophthalmichthys molitrix* (Cypriniformes: Cyprinida) in Tochigi Prefecture, Central Japan. In Species Diversity. ISSN 1342-1670, 2020, vol. 25, no. 1, p. 61-73., Registrované v: WOS
- ADCA88 LENČÁKOVÁ, Daniela - HIZO-TEUFEL, T. - PEŤKO, Branislav - SCHULTE-SPECHTEL, U. - STANKO, Michal - WILSKÉ, B. - FINGERLE, V. Prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. OspA types in *Ixodes ricinus* ticks from selected localities in Slovakia and Poland. In International Journal of Medical Microbiology : Proceedings of the VIIIth International Potsdam Symposium on tick-Borne Diseases (IPS VIII), 2006, vol. 296S1, supp.40, p. 108-118. (2005: 2.667 - IF, Q2 - JCR, 1.024 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1438-4221. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijmm.2005.12.012>
- Citácie:
1. [1.1] KRAEMER, Friederike - HUESKEN, Ricarda - KRUEDEWAGEN, Eva Maria - DEUSTER, Katrin - BLAGBURN, Byron - STRAUBINGER, Reinhard K. - BUTLER, Jamie - FINGERLE, Volker - CHARLES, Sam - SETTJE, Terry - SCHUNACK, Bettina - STANNECK, Dorothee. Prevention of transmission of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* by *Ixodes* spp. ticks to dogs treated with the Seresto (R) collar (imidacloprid 10% + flumethrin 4.5%). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 1, pp. 299-315., Registrované v: WOS
- ADCA89 HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - MIKLISOVÁ, Dana - KIRIN, Diana -

SCHOLZ, Tomáš. Morphological polymorphism in tapeworms: redescription of *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) (Cestoda: Caryophyllidae) and characterisation of its morphotypes from different fish hosts. In *Systematic Parasitology*, 2015, vol. 90, no. 2, p. 177-190. (2014: 1.336 - IF, Q3 - JCR, 0.576 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-014-9536-x> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc radu Caryophyllidae, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] BAZSALOVICSOVA, Eva - KRALOVA-HROMADOVA, Ivica - JUHASOVA, Ludmila - MIKULICEK, Peter - ORAVCOVA, Alexandra - MINARIK, Gabriel - STEFKA, Jan. *Comparative analysis of monozoic fish tapeworms Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) and recently described *Caryophyllaeus chondrostomi* Barcak, Oros, Hanzelova, Scholz, 2017, using microsatellite markers. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 12, pp. 3995-4004., Registrované v: WOS

ADCA90

HANZELOVÁ, Vladimíra - GERDEAUX, Daniel. Seasonal occurrence of the tapeworm *Proteocephalus longicollis* and its transmission from copepod intermediate host to fish. In *Parasitology Research*, 2003, vol. 91, no. 2, p. 130-136. (2002: 1.045 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-003-0939-x>

Citácie:

1. [1.1] PRATI, Sebastian - HENRIKSEN, Eirik H. - KNUDSEN, Rune - AMUNDSEN, Per-Arne. *Seasonal dietary shifts enhance parasite transmission to lake salmonids during ice cover*. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, MAY 2020, vol. 10, no. 9, p. 4031-4043., Registrované v: WOS

ADCA91

HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš - GERDEAUX, D. - KUČHTA, R. A comparative study of *Eubothrium salvelini* and *E. crassum* (Cestoda : Pseudophyllidae) parasites of Arctic charr and brown trout in alpine lakes. In *Environmental Biology of Fishes*, 2002, vol. 64, no. 1-3, p. 245-256. ISSN 0378-1909.

Citácie:

1. [1.1] PRATI, Sebastian - HENRIKSEN, Eirik H. - KNUDSEN, Rune - AMUNDSEN, Per-Arne. *Seasonal dietary shifts enhance parasite transmission to lake salmonids during ice cover*. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2020, vol. 10, no. 9, pp. 4031-4043. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.6173>., Registrované v: WOS
2. [1.1] PRATI, Sebastian - HENRIKSEN, Eirik Haugstvedt - KNUDSEN, Rune - AMUNDSEN, Per-Arne. *Impacts of ontogenetic dietary shifts on the food-transmitted intestinal parasite communities of two lake salmonids*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2020, vol. 12, no., pp. 155-164. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2020.06.002>., Registrované v: WOS

ADCA92

HAPUNIK, Joanna - VÍCHOVÁ, Bronislava - KARBOWIAK, Grzegorz - WITA, Irena - BOGDASZEWSKI, Marek - PEŤKO, Branislav. Wild and farm breeding cervids infections with *Anaplasma phagocytophilum*. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2011, vol. 18, no. 1, p. 73-77. (2010: 1.062 - IF, Q3 - JCR, 0.517 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] SILAGHI, Cornelia - FROELICH, Julia - REINDL, Hubert - HAMEL, Dietmar - REHBEIN, Steffen. *Anaplasma phagocytophilum and Babesia Species of Sympatric Roe Deer (Capreolus capreolus), Fallow Deer (Dama dama), Sika Deer (Cervus nippon) and Red Deer (Cervus elaphus) in Germany*. In *PATHOGENS*, 2020, vol. 9, no. 11, pp., Registrované v: WOS
2. [1.2] TEODOROWSKI, Oliwier - RADZKI, Radosław - KALINOWSKI, Marcin - WINIARCZYK, Stanisław - BOCANEGRÁ, Ignacio Garcia - WINIARCZYK, Dagmara - ADASZEK, Lukasz. *Molecular detection of anaplasma phagocytophilum in roe deer (Capreolus capreolus) in eastern Poland*. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*. ISSN 12321966, 2020-01-01, 27, 4, pp. 702-705., Registrované v: SCOPUS

ADCA93

HEGLASOVÁ, Ivana** - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal. Detection of *Rickettsia* spp. in Fleas Collected from Small Mammals in Slovakia, Central Europe. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2020, vol. 20, no. 9, p. 652-656. (2019: 2.041 - IF, Q3 - JCR, 0.865 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2019.2567> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí. APVV-16-0518 : O ovciach, kozách a víruse kliešťovej

encefalitidy. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - KULISZ, Joanna - WOZNIAK, Aneta. *Flea Communities on Small Rodents in Eastern Poland*. In *INSECTS*, 2020, vol. 11, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/insects11120894>, Registrované v: WOS

ADCA94

HEGLASOVÁ, Ivana** - VÍCHOVÁ, Bronislava - KRALJIK, Jasna - MOŠANSKÝ, Ladislav - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal. Molecular evidence and diversity of the spotted-fever group Rickettsia spp. in small mammals from natural, suburban and urban areas of Eastern Slovakia. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2018, vol. 9, iss. 6, p. 1400-1406. (2017: 2.612 - IF, Q2 - JCR, 1.421 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.06.011> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV-15-0134 : GEDIMEP - Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých nových a novo sa objavujúcich. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)

Citácie:

1. [1.1] BRAGAGNOLLO, Gabriela Rodrigues - AUKAR DE CAMARGO, Rosangela Andrade - GUIMARAES, Marcela das Neves - DOS SANTOS, Tamysa Simoes - MEIRELLES MONTEIRO, Estela Leite - FERREIRA, Beatriz Rossetti. *Development and validation of an interactive educational technology on spotted fever*. In *REVISTA LATINO-AMERICANA DE ENFERMAGEM*. ISSN 1518-8345, 2020, vol. 28, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] BUCZEK, Weronika - KOMAN-IZKO, Agnieszka - BUCZEK, Alicja M. - BUCZEK, Alicja - BARTOSIK, Katarzyna - KULINA, Dorota - CIURA, Dariusz. *Spotted fever group rickettsiae transmitted by Dermacentor ticks and determinants of their spread in Europe*. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2020, vol. 27, no. 4, p. 505-511., Registrované v: WOS

3. [1.1] DIARRA, Adama - KONE, Abdoulaye - NIARE, Safiatou - LAROCHE, Maureen - DIATTA, Georges - ATTEYNINE, Solimane - COULIBALY, Maimouna - SANGARE, Abdoul - KOURIBA, Bourema - DJIMDE, Abdoulaye - DABO, Abdoulaye - SAGARA, Issaka - DAVOUST, Bernard - RANQUE, Stephane - THERA, Mahamadou - RAOULT, Didier - DOUMBO, Ogobara - PAROLA, Philippe. *Molecular Detection of Microorganisms Associated with Small Mammals and Their Ectoparasites in Mali*. In *AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE*. ISSN 0002-9637, DEC 2020, vol. 103, no. 6, p. 2542-2551., Registrované v: WOS

ADCA95

HIJOVÁ, Emília - SZABADOŠOVÁ, Viktória - ŠTOFILOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela. Chemopreventive and metabolic effects of inulin on colon cancer development. In *Journal of Veterinary Science*, 2013, vol. 14, no. 4, p. 387-393. (2012: 0.926 - IF, Q2 - JCR, 0.436 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1229-845X. Dostupné na: <https://doi.org/10.4142/jvs.2013.14.4.387>

Citácie:

1. [1.1] CASAS-SOLIS, Josefina - DEL ROSARIO HUIZAR-LOPEZ, Maria - ANTONIO IRECTA-NAJERA, Cesar - LUISA PITA-LOPEZ, Maria - SANTERRE, Anne. *Immunomodulatory Effect of Lactobacillus casei in a Murine Model of Colon Carcinogenesis*. In *PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS*. ISSN 1867-1306, SEP 2020, vol. 12, no. 3, p. 1012-1024., Registrované v: WOS

2. [1.1] COUTO, Mafalda R. - GONCALVES, Pedro - MAGRO, Fernando - MARTEL, Fatima. *Microbiota-derived butyrate regulates intestinal inflammation: Focus on inflammatory bowel disease*. In *PHARMACOLOGICAL RESEARCH*. ISSN 1043-6618, SEP 2020, vol. 159., Registrované v: WOS

3. [1.1] FEI, Yanquan - WANG, Yan - PANG, Yilin - WANG, Wenyan - ZHU, Dan - XIE, Meigui - LAN, Shile - WANG, Zheng. *Xylooligosaccharide Modulates Gut Microbiota and Alleviates Colonic Inflammation Caused by High Fat Diet Induced Obesity*. In *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY*. ISSN 1664-042X, JAN 22 2020, vol. 10., Registrované v: WOS

4. [1.1] HO DO, Moon - SEO, Ye Seul - PARK, Ho-Young. *Polysaccharides: bowel health and gut microbiota*. In *CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION*. ISSN 1040-8398, 2020., Registrované v: WOS

5. [1.1] PERILLO, Federica - AMOROSO, Chiara - STRATI, Francesco - GIUFFRE, Maria Rita - DIAZ-BASABE, Angelica - LATTANZI, Georgia - FACCIOTTI, Federica. *Gut Microbiota Manipulation as a Tool for Colorectal Cancer Management: Recent Advances in Its Use for Therapeutic Purposes*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. AUG 2020, vol. 21, no. 15.,

Registrované v: WOS

6. [1.1] YU, Haelim - KIM, Seung Hyun - NOH, Min-Young - LEE, Sanggon - PARK, Yongsoon. Relationship between Dietary Fiber Intake and the Prognosis of Amyotrophic Lateral Sclerosis in Korea. In NUTRIENTS. NOV 2020, vol. 12, no. 11., Registrované v: WOS

ADCA96

HÖNIG, Václav** - ŠVEC, Pavel - MAREK, Lukáš - MRKVIČKA, Tomáš - ZUBRIKOVÁ, Dana - WITTMANN, Maria - MASAŘ, Ondřej - SZTURCOVÁ, Daniela - RŮŽEK, Daniel - PFISTER, Kurt - GRUBHOFFER, Libor. Model of risk of exposure to Lyme borreliosis and tick-borne encephalitis virus-infected ticks in the border area of the Czech Republic (South Bohemia) and Germany (Lower Bavaria and Upper Palatinate). In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2019, vol. 16, no. 7, art. no. 1173. (2018: 2.468 - IF, Q1 - JCR, 0.818 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph16071173> (APVV-16-0518 : O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitidy)

Citácie:

1. [1.1] KJAER, Lene Jung - KLITGAARD, Kirstine - SOLENG, Arnulf - EDGAR, Kristin Skarsfjord - LINDSTEDT, Heidi Elisabeth H. - PAULSEN, Katrine M. - ANDREASSEN, Ashild Kristine - KORSLUND, Lars - KJELLAND, Vivian - SLETTAN, Audun - STUEN, Snorre - KJELLANDER, Petter - CHRISTENSSON, Madeleine - TERAVALINEN, Malin - BAUM, Andreas - JENSEN, Laura Mark - BODKER, Rene. Spatial patterns of pathogen prevalence in questing Ixodes ricinus nymphs in southern Scandinavia, 2016. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] UUSITALO, Ruut - SILJANDER, Mika - DUB, Timothee - SANE, Jussi - SORMUNEN, Jani J. - PELLIKKA, Petri - VAPALAHTI, Olli. Modelling habitat suitability for occurrence of human tick-borne (TBE) cases in Finland. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 5, pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] UUSITALO, Ruut - SILJANDER, Mika - DUB, Timothee - SANE, Jussi - SORMUNEN, Jani J. - PELLIKKA, Petri - VAPALAHTI, Olli. Modelling habitat suitability for occurrence of human tick-borne encephalitis (TBE) cases in Finland. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 5, pp., Registrované v: WOS
4. [1.1] VACLAVIK, Tomas - BALAZOVA, Alena - BALAZ, Vojtech - TKADLEC, Emil - SCHICHOR, Marcel - ZECHMEISTEROVA, Kristina - ONDRUS, Jaroslav - SIROKY, Pavel. Landscape epidemiology of neglected tick-borne pathogens in central Europe. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, 2020, vol., no., pp., Registrované v: WOS
5. [1.1] WALTER, Melanie - VOGELGESANG, Janna R. - RUBEL, Franz - BRUGGER, Katharina. Tick-Borne Encephalitis Virus and Its European Distribution in Ticks and Endothermic Mammals. In MICROORGANISMS, 2020, vol. 8, no. 7, pp., Registrované v: WOS

ADCA97

HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - MEDVEĐOVÁ, Mária - PAJERSKÝ, Anton. Pathomorphological changes in mice infected with Toxocara cati following administration of fenbendazole and glucan. In Acta Parasitologica, 2001, vol. 46, no. 4, p. 313-320. (2000: 0.433 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

Citácie:

1. [1.1] BAKHSHANI, Amin - KHODAVERDI, Majid - BORJI, Hassan. Distribution of Toxocara cati larvae in experimentally infected BALB/c mice. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 285, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA98

HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Treatment of Toxocara canis infections in mice with liposome-incorporated benzimidazole carbamates and immunomodulator glucan. In Journal of Helminthology, 2001, vol. 75, no. 2, p. 141-146. (2000: 0.730 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 1475-2697.

Citácie:

1. [1.1] BESHAY, E. V. N. - EL-REFAI, S. A. - SADEK, G. S. - ELBADRY, A. A. - SHALAN, F. H. - AFIFI, A. F. Mesenchymal stem cells combined with albendazole as a novel therapeutic approach for experimental neurotoxocariasis. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2020, vol. 147, no. 7, pp. 799-809., Registrované v: WOS
2. [3.2] PANOVA, Olga A. - KHRUSTALEV, Aleksandr V. - ARKHIPOV, Ivan A. - KHALIKOV, Salavat S. Testing of Supramolecular Albendazole Effect on Somatic Larvae of Toxocara canis in Laboratory Mice. In Russian Journal of Parasitology. ISSN 1998-8435, 2020, vol. 14, no. 1, p. 95-104., Registrované v: Russian Science Citation Index

ADCA99

HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - SOLÁR, Peter. Dynamics of hepatic stellate cells, collagen types I and III synthesis and gene expression of selected cytokines during hepatic fibrogenesis following Mesocostoides vogae (Cestoda) infection in mice. In International Journal for Parasitology,

2010, vol. 40, no. 2, p. 163-174. (2009: 3.819 - IF, 1.647 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2009.06.008>

Citácie:

1. [1.1] FRIGERIO, Sofia - COSTA, Valeria - COSTA, Monique - FLORENCIA FESTARI, Maria - LANDEIRA, Mercedes - RODRIGUEZ-ZRAQUIA, Santiago A. - HARTEL, Steffen - TOLEDO, Jorge - FREIRE, Teresa. Eosinophils Control Liver Damage by Modulating Immune Responses Against *Fasciola hepatica*. In *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*. ISSN 1664-3224, 2020, vol. 11, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] NONO, Justin Komguez - FU, Kai - MPOTJE, Thabo - VARRONE, Georgianna - AZIZ, Nada Abdel - MOSALA, Paballo - HLAKE, Lerato - KAMDEM, Severin Donald - XU, Daigen - SPANGENBERG, Thomas - BROMBACHER, Frank. Investigating the antifibrotic effect of the antiparasitic drug Praziquantel in in vitro and in vivo preclinical models. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADCA100

HRČKOVÁ, Gabriela - KUCHTOVÁ, H. - MITERPÁKOVÁ, Martina - ONDRISKA, František - CIBÍČEK, J. - KOVÁCS, S. Histological and molecular confirmation of the fourth human case caused by *Dirofilaria repens* in a new endemic region of Slovakia. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol.87, no.1, p.85-90. (2012: 1.157 - IF, Q2 - JCR, 0.598 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X12000077> (VEGA 2/0188/10. Vega č.2/0011/12. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.2] MITEV, Mitko A. - CHAKAROVA, Borislava G. Magnetic resonance imaging diagnosis and parasitological verification of human suborbital dirofilariasis. In *Archives of the Balkan Medical Union*. ISSN 15849244, 2020-01-01, 55, 3, pp. 504-509., Registrované v: SCOPUS

ADCA101

HRČKOVÁ, Gabriela** - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - BENADA, Oldřich - KOFROŇOVÁ, Olga - TUMOVÁ, Lenka - BIEDERMANN, David. Differential effects of the flavonolignans Silybin, Silychristin and 2,3-Dehydrosilybin on *Mesocostoides vogae* larvae (Cestoda) under hypoxic and aerobic in vitro conditions. In *Molecules*, 2018, vol. 23, no. 11, art. no. 2999. (2017: 3.098 - IF, Q2 - JCR, 0.855 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1420-3049. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/molecules23112999> (COST Action BM1404 : European Network of Investigators Triggering Exploratory Research on Myeloid Regulatory Cells (Mye-EUNITER))

Citácie:

1. [1.1] CHAMBERS, Christopher S. - VIKTOROVA, Jitka - REHOROVA, Katerina - BIEDERMANN, David - TURKOVA, Lucie - MACEK, Tomas - KREN, Vladimir - VALENTOVA, Katerina. Defying Multidrug Resistance! Modulation of Related Transporters by Flavonoids and Flavonolignans. In *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*. ISSN 0021-8561, 2020, vol. 68, no. 7, pp. 1763-1779., Registrované v: WOS

ADCA102

HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - DAXNEROVÁ, Z. - SOLÁR, P. Praziquantel and liposomized glucan-treatment modulated liver fibrogenesis and mastocytosis in mice infected with *Mesocostoides vogae* (M-corti, Cestoda) tetrathyridia. In *Parasitology*, 2006, vol. 132, no. 4, p. 581-594. (2005: 1.703 - IF, Q2 - JCR, 0.825 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182005009364>

Citácie:

1. [1.1] NONO, Justin Komguez - FU, Kai - MPOTJE, Thabo - VARRONE, Georgianna - AZIZ, Nada Abdel - MOSALA, Paballo - HLAKE, Lerato - KAMDEM, Severin Donald - XU, Daigen - SPANGENBERG, Thomas - BROMBACHER, Frank. Investigating the antifibrotic effect of the antiparasitic drug Praziquantel in in vitro and in vivo preclinical models. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADCA103

HRČKOVÁ, Gabriela - HALTON, D.W. - MAULE, A.G. - SHAW, C. - JOHNSTON, C.F. 5-hydroxytryptamine (serotonin) immunoreactivity in the nervous system of *Mesocostoides corti* tetrathyridia (Cestoda, Cyclophyllidae). In *Journal of Parasitology*, 1994, vol. 80, no. 1, p. 144-148. (1993: 1.058 - IF, karentované - CCC). (1994 - Current Contents). ISSN 1937-2345. Dostupné na: <https://doi.org/10.2307/3283358>

Citácie:

1. [1.1] KRESHCHENKO, N. D. Investigation of the Physiological Role of Serotonin in the Muscle Function in *Planaria*. In *BIOCHEMISTRY MOSCOW SUPPLEMENT SERIES A-MEMBRANE AND CELL BIOLOGY*. ISSN 1990-7478, JAN 2020, vol. 14, no. 1, p. 81-90., Registrované v: WOS

2. [1.2] KRESHCHENKO, N. D. Investigation of the physiological role of serotonin in muscle function in planarian. In *Biologicheskie Membrany*. ISSN 02334755, 2020-01-01, 37, 1, pp. 34-44. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S0233475520010065>., Registrované v: SCOPUS

- ADCA104 HRČKOVÁ, Gabriela - MITERPÁKOVÁ, Martina - O'CONNOR, Anne - ŠNÁBEL, Viliam - OLSON, Peter D. Molecular and morphological circumscription of Mesocostoides tapeworms from red foxes (*Vulpes vulpes*) in central Europe. In *Parasitology*, 2011, vol. 138, no. 5, p. 638-647. (2010: 2.522 - IF, Q1 - JCR, 1.130 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182011000047>
- Citácie:
- [1.1] BAJER, A. - ALSARRAF, M. - DWUZNICK, D. - MIERZEJEWSKA, E.J. - KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, M. - BEHNKE-BOROWCZYK, J. - BANASIAK, L. - GRZYBEK, M. - TOLKACZ, K. - KARTAWIK, N. - STANCZAK, L. - OPALINSKA, P. - KROKOWSKA-PALUSZAK, M. - GORECKI, G. - ALSARRAF, M. - BEHNKE, J.M. Rodents as intermediate hosts of cestode parasites of mammalian carnivores and birds of prey in Poland, with the first data on the life-cycle of *Mesocostoides melesi*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, FEB 22 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
 - [1.1] BERRILLI, E. - SIMBULA, G. First molecular identification of the tapeworm *Mesocostoides litteratus* from an Italian wall lizard (*Podarcis siculus*). In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, JUL 2020, vol. 81., Registrované v: WOS
 - [1.1] DE MACEDO, M.R.P. - ZANET, S. - BRUNO, S. - TOLOSANO, A. - MARUCCO, F. - ROSSI, L. - MULLER, G. - FERROGLIO, E. Gastrointestinal helminths of wolves (*Canis lupus Linnaeus, 1758*) in Piedmont, north-western Italy. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS
 - [1.1] SANCHIS-MONSONIS, G. - FANELLI, A. - MARTINEZ-CARRASCO, C. - TIZZANI, P. The typical cestodes of the red fox in eastern areas of the Iberian Peninsula have a grouped distribution. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUL 2020, vol. 283., Registrované v: WOS
 - [1.1] SAPP, S.G.H. - BRADBURY, R.S. The forgotten exotic tapeworms: a review of uncommon zoonotic Cyclophyllidae. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, APR 2020, vol. 147, no. 5, p. 533-558., Registrované v: WOS
 - [1.1] ULZIJARGAL, G. - YERUULT, C. - KHULAN, J. - GANTSETSEG, C. - WANDRA, T. - YAMASAKI, H. - NARANKHAJID, M. Molecular identification of *Taenia hydatigena* and *Mesocostoides* species based on copro-DNA analysis of wild carnivores in Mongolia. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, APR 2020, vol. 11, p. 72-82., Registrované v: WOS
 - [1.2] ANGULO-TISOC, José M. - PACHECO CURIE, Joel I. - GOMEZ-PUERTA, Luis A. Occurrence of *Mesocostoides* sp. (Cestoda: Mesocostoididae) in the Andean fox (*Lycalopex culpaeus*). In *Revista Peruana de Biología*. ISSN 15610837, 2020-05-25, 27, 2, pp. 233-236., Registrované v: SCOPUS
- ADCA105 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - HALTON, D.W. - MAULE, A.G. Mesocostoides corti (syn. M-vogae): modulation of larval motility by neuropeptides, serotonin and acetylcholine. In *Parasitology*, 2002, vol. 124, no. 4, p. 409-421. (2001: 2.114 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182001001329>
- Citácie:
- [1.1] KRESHCHENKO, N. D. Investigation of the Physiological Role of Serotonin in Muscle Function in Planarian. In *BIOLOGICHESKIE MEMBRANY*. ISSN 0233-4755, 2020, vol. 37, no. 1, pp. 34-44., Registrované v: WOS
 - [1.1] KRESHCHENKO, N. D. Investigation of the Physiological Role of Serotonin in Muscle Function in Planarian. In *BIOLOGICHESKIE MEMBRANY*. ISSN 0233-4755, JAN-FEB 2020, vol. 37, no. 1, p. 34-44., Registrované v: WOS
 - [1.1] MAIR, Gunnar R. - HALTON, David W. - MAULE, Aaron G. The neuromuscular system of the sheep tapeworm *Moniezia expansa*. In *INVERTEBRATE NEUROSCIENCE*. ISSN 1354-2516, 2020, vol. 20, no. 4, pp., Registrované v: WOS
- ADCA106 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVÁ, Marta - HORÁČKOVÁ, Eva - TURČEKOVÁ, Ľudmila - NOVOBILSKÝ, Adam - BECK, Relja - KOUDELA, Břetislav - MARINCULIĆ, Albert - RAJSKÝ, Dušan - PYBUS, Margo. Sequence analysis of ribosomal and mitochondrial genes of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fascioloidae): Intraspecific variation and differentiation from *Fasciola hepatica*. In *Journal of Parasitology*, 2008, vol. 94, no.1, p. 58-67. (2007: 1.129 - IF, Q3 - JCR, 0.628 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 1937-2345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1645/GE-1324.1>
- Citácie:
- [1.1] LE, T. H. - PHAM, K. L. T. - DOAN, H. T. T. - XUYEN LE, T. K. - NGUYEN, K. T. - LAWTON, S. P. Description and phylogenetic analyses of ribosomal transcription units from species of Fasciolidae (Platyhelminthes: Digenea). In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS

2. [1.1] PARKER, Alison - DAVID, Andrew A. Genetic Characterization of the Giant Liver Fluke, *Fascioloides magna* (Platyhelminthes: Fasciolidae) From the Adirondack Region of Northern New York. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2020., Registrované v: WOS
3. [1.1] PRESSWELL, B. - BENNETT, J. *Galactosomum otepotiense* n. sp. (Trematoda: Heterophyidae) infecting four different species of fish-eating birds in New Zealand: genetically identical but morphologically variable. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS

ADCA107

KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Jan - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Martina - BOMBAROVÁ, Marta - HANZELOVÁ, Vladimíra - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - SCHOLZ, Tomáš. Intra-individual internal transcribed spacer 1 (ITS1) and ITS2 ribosomal sequence variation linked with multiple rDNA loci: A case of triploid *Atractolytcestus huronensis*, the monozoic cestode of common carp. In International Journal for Parasitology, 2010, vol. 40, no. 2, p. 175-181. (2009: 3.819 - IF, 1.647 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2009.07.002>

Citácie:

1. [1.1] ROBERTS, David M. - BOAG, Brian - HUNTER, Fraser - TARLTON, Jamie - MACKENZIE, Katrin - NEILSON, Roy. Genetic variability of *Arthurdendyus triangulatus* (Dendy, 1894) a non-native invasive land planarian. In ZOOTAXA. ISSN 1175-5326, 2020, vol. 4808, no. 1, pp. 38-50., Registrované v: WOS
2. [1.1] ULLAH, Sana - AFSHAN, Kiran - ARSHAD, Muhammad - FIRASAT, Sabika. Genetic Characterization of *Gigantocotyle explanatum* from Buffaloes in Northwestern Pakistan. In KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI. ISSN 1300-6045, 2020, vol. 26, no. 2, pp. 225-230., Registrované v: WOS

ADCA108

KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - TIETZ, D.F. - SHINN, A.P. - ŠPAKULOVÁ, Marta. ITS rDNA sequences of *Pomphorhynchus laevis* (Zoega in Muller, 1776) and *P. lucyi* Williams & Rogers, 1984 (Acanthocephala : Palaeacanthocephala). In Systematic Parasitology, 2003, vol. 56, no. 2, p. 141-145. (2002: 0.640 - IF). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1023/A:1026127219358>

Citácie:

1. [1.1] ANDREOU, D. - ANTOGNAZZA, C. M. - WILLIAMS, C. F. - BRADLEY, H. - READING, A. J. - HARDOUIN, E. A. - STEWART, J. R. - SHEATH, D. - GALLIGAR, A. - JOHNSON, E. - BRITTON, J. R. Vicariance in a generalist fish parasite driven by climate and salinity tolerance of hosts. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, DEC 2020, vol. 147, no. 14, p. 1658-1664., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHAUDHARY, Anshu - AMIN, Omar M. - HECKMANN, Richard - SINGH, Hridaya S. The Molecular Phylogeny of *Pararhadinorhynchus magnus* Ha, Amin, Ngo, Heckmann, 2018 (Acanthocephala: Rhadinorhynchidae) from *Scatophagus argus* (Linn.) (Scatophagidae) in Vietnam. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, SEP 2020, vol. 65, no. 3, p. 610-619., Registrované v: WOS
3. [1.1] LEI, Meng-Tong - CAI, Jin-Zhong - LI, Chun-Hua - FU, Yong - SUN, Jian - MA, Dou-Dou - LI, Yao-Peng - ZHANG, Yan-Ming. Prevalence and genetic diversity of *Echinorhynchus gymnocyprii* (Acanthocephala: Echinorhynchidae) in schizothoracine fishes (Cyprinidae: Schizothoracinae) in Qinghai-Tibetan Plateau, China. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUL 20 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
4. [1.1] OZCAN, Mikail - BOZDOGAN, Neslihan. Molecular identification of *Neoechinorhynchus rutili* parasite diagnosed in some fish species caught in Menzelet dam lake in Kahramanmaraş province (Turkey). In SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES. ISSN 1319-562X, JUL 2020, vol. 27, no. 7, p. 1717-1721., Registrované v: WOS
5. [1.1] ROS, Albert F. H. - BASEN, Timo - TESCHNER, Ruben J. - BRINKER, Alexander. Morphological and molecular data show no evidence of the proposed replacement of endemic *Pomphorhynchus tereticollis* by invasive *P. laevis* in salmonids in southern Germany. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, JUN 16 2020, vol. 15, no. 6., Registrované v: WOS
6. [1.1] ZHAO, Qing - MUHAMMAD, Nehaz - CHEN, Hui-Xia - MA, Jun - SULEMAN - LI, Liang. Morphological and genetic characterisation of *Centrorhynchus clitorideus* (Meyer, 1931) (Acanthocephala: Centrorhynchidae) from the little owl *Athene noctua* (Scopoli) (Strigiformes: Strigidae) in Pakistan. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, OCT 2020, vol. 97, no. 5, p. 517-528., Registrované v: WOS

ADCA109

KRÁĽOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠTEFKA, Ján - ŠPAKULOVÁ, Marta - VAVROVÁ, Silvia - SZEMES, Tomáš - TKACH, Vasil - TRUDGETT, Allan - PYBUS, Margo. Multiple origins of European populations of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), a liver parasite of ruminants. In International Journal for Parasitology, 2011, vol. 41, no. 3-4, p. 373-383.

(2010: 3.822 - IF, Q1 - JCR, 1.666 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2010.10.010>

Citácie:

1. [1.1] HOWELL, Alison K. - WILLIAMS, Diana J. L. *The Epidemiology and Control of Liver Flukes in Cattle and Sheep. In VETERINARY CLINICS OF NORTH AMERICA-FOOD ANIMAL PRACTICE. ISSN 0749-0720, 2020, vol. 36, no. 1, pp. 109-+, Registrované v: WOS*

2. [1.1] PARKER, Alison - DAVID, Andrew A. *Genetic Characterization of the Giant Liver Fluke, Fascioloides magna (Platyhelminthes: Fasciolidae) From the Adirondack Region of Northern New York. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2020, vol., no., pp., Registrované v: WOS*

ADCA110

HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - NIEMCZYNOWICZ, Agnieszka - ZALEWSKI, Andrzej. An invasive species as an additional parasite reservoir: Trichinella in introduced American mink (Neovison vison). In Veterinary parasitology : Special Issue:14th International Conference on Trichinellosis, 2016, vol. 231, p. 106-109. (2015: 2.242 - IF, Q1 - JCR, 1.210 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2016.06.010> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej Trichinella spiralis)

Citácie:

1. [1.1] BILSKA-ZAJAC, Ewa - ROZYCKI, Mirosław - GRADZIEL-KRUKOWSKA, Katarzyna - BELCIK, Aneta - MIZAK, Iwona - KARAMON, Jacek - SROKA, Jacek - ZDYBEL, Jolanta - CENCEK, Tomasz. *Diversity of Trichinella species in relation to the host species and geographical location. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 279, no., pp., Registrované v: WOS*

ADCA111

HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol. Long-term survey on Trichinella prevalence in wildlife of Slovakia. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 159, no. 3-4 Special Iss., p. 276-280. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.10.056>

Citácie:

1. [1.1] ROZYCKI, Mirosław - BILSKA-ZAJAC, Ewa - KOCHANOWSKI, Maciej - GRADZIEL-KRUKOWSKA, Katarzyna - ZDYBEL, Jolanta - KARAMON, Jacek - WISNIEWSKI, Jan - CENCEK, Tomasz. *First case of Trichinella spiralis infection in beavers (Castor fiber) in Poland and Europe. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2020, vol. 11, no., pp. 46-49., Registrované v: WOS*

ADCA112

HURNÍKOVÁ, Zuzana** - MITERPÁKOVÁ, Martina - ZALEŠNY, Gregorz - KOMOROVÁ, Petronela - CHOVANCOVÁ, Gabriela. Fifteen years since the first record of Trichinella pseudospiralis in Slovakia: What's new? In Veterinary parasitology : 15th International Conference on Trichinellosis, 2021, vol. 297, sept, art. no. 109129. (2020: 2.738 - IF, Q1 - JCR, 0.846 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109129> (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] STACHYRA, Anna - GRZELAK, Sylwia - BASALAJ, Katarzyna - ZAWISTOWSKA-DENIZIAK, Anna - BIEN-KALINOWSKA, Justyna. *Immunization with a Recombinant Protein of Trichinella britovi 14-3-3 Triggers an Immune Response but No Protection in Mice. In VACCINES, 2020, vol. 8, no. 3, pp., Registrované v: WOS*

ADCA113

HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - MANDELÍK, René. First autochthonous case of canine Angiostrongylus vasorum in Slovakia. In Parasitology Research, 2013, vol.112, no. 10, p. 3505-3508. (2012: 2.852 - IF, Q2 - JCR, 1.157 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-013-3532-y> (Vega č.2/0011/12. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] BECSKEI, Csilla - WILLESEN, Jakob L. - SCHNYDER, Manuela - WOZNIKIEWICZ, Magda - MIROSHNIKOVA, Nataliya - MAHABIR, Sean P. *Field safety and efficacy of an orally administered combination of sarolaner, moxidectin and pyrantel (Simparica Trio((R))) for the prevention of angiostrongylosis in dogs presented as veterinary patients. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS*

2. [1.1] GILLIS-GERMITSCH, Nina - TRITTEN, Lucienne - HEGGLIN, Daniel - DEPLAZES, Peter - SCHNYDER, Manuela. *Conquering Switzerland: the emergence of Angiostrongylus vasorum in foxes*

over three decades and its rapid regional increase in prevalence contrast with the stable occurrence of lungworms. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2020, vol. 147, no. 10, pp. 1071-1079., Registrované v: WOS

3. [1.2] LEMMING, Louise - JØRGENSEN, Ann Cholewa - NIELSEN, Linette Buxbom - NIELSEN, Stine Thorsø - MEJER, Helena - CHRIÉL, Mariann - PETERSEN, Heidi Huus. Cardiopulmonary nematodes of wild carnivores from Denmark: Do they serve as reservoir hosts for infections in domestic animals? In *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. ISSN 22132244, 2020-12-01, 13, pp. 90-97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2020.08.001>., Registrované v: SCOPUS

4. [3.2] STEVANOVIĆ, Oliver - DOBRIJEVIĆ, Miljan - VUJANIĆ, Dejan - NEDIC, Drago - ILIĆ, Tamara - TRBOJEVIĆ, Igor. FIRST REPORT OF AUTOCHTHONOUS CANINE ANGIOSTRONGYLOSIS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA. In *Veterinarski Glasnik*. ISSN 0350-2457, 2020, vol. 74, no. 1, p. 85-91., Registrované v: BIOSIS

ADCA114 HURNÍKOVÁ, Zuzana - ŠNÁBEL, Viliam - POZIO, Eduardo - REITEROVÁ, Katarína - HRČKOVÁ, Gabriela - HALÁSOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. First record of *Trichinella pseudospiralis* in the Slovak Republic found in domestic focus. In *Veterinary Parasitology*, 2005, vol. 128, no. 1-2, p. 91-98. (2004: 1.445 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2004.11.013>

Citácie:

1. [1.1] GONDEK, Michal - HEROSIMCZYK, Agnieszka - KNYSZ, Przemyslaw - OZGO, Malgorzata - LEPCZYNSKI, Adam - SZKUCIK, Krzysztof. Comparative Proteomic Analysis of Serum from Pigs Experimentally Infected with *Trichinella spiralis*, *Trichinella britovi*, and *Trichinella pseudospiralis*. In *PATHOGENS*, 2020, vol. 9, no. 1, pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] GONDEK, Michal - KNYSZ, Przemyslaw - POMORSKA-MOL, Malgorzata - ZIOMEK, Monika - BIEN-KALINOWSKA, Justyna. Acute phase protein pattern and antibody response in pigs experimentally infected with a moderate dose of *Trichinella spiralis*, *T. britovi*, and *T. pseudospiralis*.. In *Veterinary parasitology*. 2020-Dec 2020, vol. 288, p. 109277-109277., Registrované v: WOS

ADCA115 IGLÓDYOVÁ, Adriana - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol - LETKOVÁ, V. Canine dirofilariosis under specific environmental conditions of the Eastern Slovak Lowland. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2012, vol. 19, no. 1, p. 57-60. (2011: 2.311 - IF, Q2 - JCR, 0.334 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.2] CIUCA, L. - VISMARRA, A. - LEBON, W. - BEUGNET, F. - MORCHON, R. - RINALDI, L. - CRINGOLI, G. - KRAMER, L. - GENCHI, M. New insights into the biology, diagnosis and immune response to *Dirofilaria repens* in the canine host. In *Veterinary Parasitology: X*, 2020-12-01, 4, pp., Registrované v: SCOPUS

ADCA116 JACKSON, F. - VÁRADY, Marián - BARTLEY, D.J. Managing anthelmintic resistance in goats - Can we learn lessons from sheep? In *Small Ruminant Research*: the official journal of the International Goat Association, 2012, vol.103, no.1, p.3-9. (2011: 1.295 - IF, Q2 - JCR, 0.978 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0921-4488. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2011.10.012>

Citácie:

1. [1.1] MAKUN, H. J. - ABDULGANIYU, K. A. - SHAIBU, S. - OTARU, S. M. - OKUBANJO, O. O. - KUDI, C. A. - NOTTER, D. R. Phenotypic resistance of indigenous goat breeds to infection with *Haemonchus contortus* in northwestern Nigeria. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, JAN 2020, vol. 52, no. 1, p. 79-87., Registrované v: WOS

2. [1.1] ROSTANG, Antoine - DEVOS, Jacques - CHARTIER, Christophe. Review of the Eprinomectin effective doses required for dairy goats: Where do we go from here?. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JAN 2020, vol. 277., Registrované v: WOS

3. [1.1] SEPULVEDA-CRESPO, Daniel - REGUERA, Rosa M. - ROJO-VAZQUEZ, Francisco - BALANA-FOUCE, Rafael - MARTINEZ-VALLADARES, Maria. Drug discovery technologies: *Caenorhabditis elegans* as a model for anthelmintic therapeutics. In *MEDICINAL RESEARCH REVIEWS*. ISSN 0198-6325, SEP 2020, vol. 40, no. 5, p. 1715-1753., Registrované v: WOS

4. [1.1] TCHETAN, Esaie - AZANDO, Erick V. B. - OLOUNLADE, Pascal A. - ALOWANOU, Georcelin G. - HOUNZANGBE-ADOTE, Sylvie M. In vitro effects of tannin and extracts of *Bridelia ferruginea* and *Mitracarpa inermis* on the exsheathment of infective larvae of *Haemonchus contortus*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE AND MEDICINE*. ISSN 2314-4580, 2020, vol. 8,

no. 1, pp. 93-99. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23144599.2020.1837056>, Registrované v: WOS

5. [1.1] TORRES-FAJARDO, Rafael Arturo - GONZALEZ-PECH, Pedro Geraldo - SANDOVAL-CASTRO, Carlos Alfredo - TORRES-ACOSTA, Juan Felipe de Jesus. *Small Ruminant Production Based on Rangelands to Optimize Animal Nutrition and Health: Building an Interdisciplinary Approach to Evaluate Nutraceutical Plants*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, OCT 2020, vol. 10, no. 10., Registrované v: WOS

ADCA117 JUHÁSOVÁ, Ľudmila - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MIKLISOVÁ, Dana - BINDZÁROVÁ-GEREĽOVÁ, Marcela - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica**. A study of the endohelminths of the European perch *Perca fluviatilis* L. from the central region of the Danube river basin in Slovakia. In *Zookeys*, 2019, vol. 899, p. 47-58. (2018: 1.143 - IF, Q2 - JCR, 0.629 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1313-2989. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zookeys.899.39638> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllobothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] ZAHARIEVA, Radoslava - KIRIN, Diana. *NEW DATA ON PARASITES AND PARASITE COMMUNITIES OF ALBURNUS ALBURNUS (LINNAEUS, 1758) FROM THE DANUBE RIVER*. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2020, vol. 63, no. 2, pp. 393-400., Registrované v: WOS

2. [1.1] ZAHARIEVA, Radoslava - KIRIN, Diana. *PARASITES AND PARASITE COMMUNITIES OF THE COMMON NASE (CHONDROSTOMA NASUS (LINNAEUS, 1758)) FROM THE DANUBE RIVER*. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2020, vol. 63, no. 2, pp. 409-416., Registrované v: WOS

ADCA118 JUREKOVÁ, Nikola** - RASCHMANOVÁ, Natália - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana - ČERVENÁ, Martina - FRISOVÁ CHRISTOPHORYOVÁ, Jana. Type of fixative solution in pitfall traps as a decisive factor affecting community parameters of Collembola (Hexapoda) inhabiting superficial subterranean habitats. In *The Science of Nature*, 2019, vol. 106, no. 5-6, art. no. 21. (2018: 1.839 - IF, Q2 - JCR, 0.746 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0028-1042. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00114-019-1611-3> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza. APVV-17-0477 : Molecular phylogeny of unique subterranean fauna. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] HAL'KOVA, Beata - TUF, Ivan Hadrian - TAJOVSKY, Karel - MOCK, Andrej. *Subterranean biodiversity and depth distribution of myriapods in forested scree slopes of Central Europe*. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, APR 28 2020, no. 930, p. 117-137., Registrované v: WOS

ADCA119 JUROVÁ, Jana - MATOUŠKOVÁ, Martina - WAJS-BONIKOWSKA, Anna - KALEMBA, Danuta - RENČO, Marek - SEDLÁK, Vincent - GOGAĽOVÁ, Zuzana - PORÁČOVÁ, Janka - ŠALAMÚN, Peter - GRUĽOVÁ, Daniela**. Potential phytotoxic effect of essential oil of non-native species *Impatiens parviflora* DC. In *Plants-Basel*, 2019, vol. 8, art. no. 241. (2018: 2.632 - IF, Q2 - JCR, 1.361 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants8070241> (KEGA 018PU-4/2018 : Inovácia metód a foriem výučby predmetu biochémia. Vega č. 1/0783/18 : Biochemický, fyziologický a hematologický status u vybraných druhov poľovnej zveri. Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem)

Citácie:

1. [1.1] KALEMBA, Danuta - SYNOWIEC, Agnieszka. *Agrobiological Interactions of Essential Oils of Two Menthol Mints: Mentha piperita and Mentha arvensis*. In *MOLECULES*, 2020, vol. 25, no. 1, pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] KUDRYAVTSEVA, E. I. - VINOGRADOVA, Yu. Kir. - VITING, K. B. - KOZYREVA, A. M. - NEFEDOVA, A. D. - PETRASH, E. G. - STUKALOV, A. S. - SHEYNOVA, A. D. - RESHETNIKOVA, N. M. *The Settlement of Erigeron annuus (L.) Pers. and Analysis of the Reasons for Reproductive Success*. In *RUSSIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 2075-1117, 2020, vol. 11, no. 3, pp. 225-237., Registrované v: WOS

ADCA120 KAMINSKIENĖ, Evelina - RADZIJEVSKAJA, Jana - STANKO, Michal - BALČIAUSKAS, Linas -

PAULAUSKAS, Algimantas**. Associations between different Laelapidae (Mesostigmata: Dermanyssidae) mites and small rodents from Lithuania. In *Experimental and Applied Acarology*, 2020, vol. 81, no. 1, p. 149-162. (2019: 1.532 - IF, Q2 - JCR, 0.569 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-020-00493-3>

Citácie:

1. [1.1] KUREK, Przemyslaw - NOWAKOWSKI, Krzysztof - RUTKOWSKI, Tomasz - WAZNA, Agnieszka - CICHOCKI, Jan - ZACHARYASIEWICZ, Michal - BLOSZYK, Jerzy. *Underground diversity: Uropodina mites (Acari: Mesostigmata) from European badger (Meles meles) nests. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY. ISSN 0168-8162, 2020, vol. 82, no. 4, pp. 503-513. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-020-00563-6>, Registrované v: WOS*

ADCA121

KARBOWIAK, Grzegorz** - STANKO, Michal - MITERPAKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VÍCHOVÁ, Bronislava. Ticks (Acari: Ixodidae) Parasitizing Red Foxes (*Vulpes vulpes*) in Slovakia and New Data About Subgenus *Pholeoixodes* Occurrence. In *Acta Parasitologica*, 2020, vol. 65, no. 3, p. 636-643. (2019: 1.019 - IF, Q4 - JCR, 0.467 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-020-00184-4> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens)

Citácie:

1. [1.1] HAUT, Maja - GIRL, Philipp - OSWALD, Beate - ROMIG, Thomas - OBIEGALA, Anna - DOBLER, Gerhard - PFEFFER, Martin. *The Red Fox (Vulpes vulpes) as Sentinel for Tick-Borne Encephalitis Virus in Endemic and Non-Endemic Areas. In MICROORGANISMS, 2020, vol. 8, no. 11, pp., Registrované v: WOS*

ADCA122

KARBOWIAK, Grzegorz - VÍCHOVÁ, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna - WERSZKO, Joanna - DIDYK, Yuliya - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - AKIMOV, I. The infection of questing *Dermacentor reticulatus* ticks with *Babesia canis* and *Anaplasma phagocytophilum* in the Chernobyl exclusion zone. In *Veterinary parasitology*, 2014, vol. 204, no. 3-4, p. 372-375. (2013: 2.545 - IF, Q1 - JCR, 1.251 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2014.05.030> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)

Citácie:

1. [1.1] CAPLIGINA, Valentina - SELEZNOVA, Maija - AKOPIANA, Sarmite - FREIMANE, Lauma - LAZOVSKA, Marija - KRUMINS, Rudolfs - KIVRANE, Agnija - NAMINA, Agne - ALEINIKOVA, Darja - KIMSIS, Janis - KAZARINA, Alisa - IGUMNOVA, Viktorija - BORMANE, Antra - RANKA, Renate. *Large-scale countrywide screening for tick-borne pathogens in field-collected ticks in Latvia during 2017-2019. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS*

2. [1.2] ZAJĄC, Zbigniew - BARTOSIK, Katarzyna - KULISZ, Joanna - WOŹNIAK, Aneta. *Ability of adult dermacentor reticulatus ticks to overwinter in the temperate climate zone. In Biology, 2020-07-01, 9, 7, pp. 1-12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biology9070145>, Registrované v: SCOPUS*

3. [3.1] Radzijeuskaja, J., Snegiriovaitė, J., Kibiša, A., Ražanskė, I., & Paulauskas, A. (2020). *Molecular characterization of Anaplasma phagocytophilum infection in the cervids and feeding ticks from Lithuania. Biologija, 66 (3) P. 136–144, ISSN 1392-0146 (Print)*

ADCA123

KARBOWIAK, Grzegorz** - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal - WERSZKO, Joanna - HAJDUL-MARWICZ, Marta - SZEWCZYK, Tomasz - RYCHLIK, Leszek. The Competition Between Immatures of *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* (Ixodida: Ixodidae) Ticks for Rodent Hosts. In *Journal of Medical Entomology*, 2019, vol. 56, no. 2, p. 448-452. (2018: 1.907 - IF, Q1 - JCR, 0.848 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0022-2585. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjy188> (Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. N304 094 31/3385 : Grant of the Polish Ministry of Science and Higher Education. N303 047 31/1487 : Grant of the Polish Ministry of Science and Higher Education)

Citácie:

1. [1.1] O'KEEFFE, Kayleigh R. - OPPLER, Zachary J. - BRISSON, Dustin. *Evolutionary ecology of*

- Lyme Borrelia*. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, NOV 2020, vol. 85., Registrované v: WOS
- ADCA124 KARBOWIAK, Grzegorz - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HAPUNIK, Joanna - PEŤKO, Branislav. Anaplasma phagocytophilum infection of red foxes (Vulpes vulpes). In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2009, vol. 16, no. 2, p. 299-300. (2008: 1.443 - IF, Q2 - JCR, 0.582 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
- [1.1] BATTISTI, Elena - ZANET, Stefania - KHALILI, Sara - TRISCIUOGLIO, Anna - HERTEL, Beatrice - FERROGLIO, Ezio. Molecular Survey on Vector-Borne Pathogens in Alpine Wild Carnivorans. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 2020, vol. 7, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00001>., Registrované v: WOS
 - [1.2] BATTISTI, Elena - ZANET, Stefania - KHALILI, Sara - TRISCIUOGLIO, Anna - HERTEL, Beatrice - FERROGLIO, Ezio. Molecular Survey on Vector-Borne Pathogens in Alpine Wild Carnivorans. In *Frontiers in Veterinary Science*, 2020-01-23, 7, pp., Registrované v: SCOPUS
 - [3.2] SUKARA, Ratko - MIHALJICA, Darko - VEINOVIC, Gorana - CIROVIC, Dusko - TOMANOVIC, Snezana. WILD CANIDS AS HOSTS FOR TICKS AND TICK-BORNE ZOONOTIC PATHOGENS IN SERBIA. In *Veterinarski Glasnik*. ISSN 0350-2457, 2020, vol. 74, no. 2, p. 144-153., Registrované v: Biosis Citation Index
- ADCA125 KENYON, Fiona - GREER, A.W. - COLES, Gerald - CRINGOLI, Giuseppe - PAPADOPOULOS, Elias - CABARET, Jacques - BERRAG, Boumadiane - VÁRADY, Marián - VAN WYK, Jan - THOMAS, Eurion - VERCROYSE, Jozef - JACKSON, Frank. The role of targeted selective treatments in the development of refugia-based approaches to the control of gastrointestinal nematodes of small ruminants. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 164, no. 1, p. 3-11. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2009.04.015>
- Citácie:
- [1.1] GRANT, Emily P. - WICKHAM, Sarah L. - ANDERSON, Fiona - BARNES, Anne L. - FLEMING, Patricia A. - MILLER, David W. Behavioural assessment of sheep is sensitive to level of gastrointestinal parasite infection. In *APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE*. ISSN 0168-1591, FEB 2020, vol. 223., Registrované v: WOS
 - [1.1] MARQUES, Camila Balconi - GOLDBERG, Virginia - CIAPPESONI, Gabriel. Genetic parameters for production traits, resistance and resilience to Nematode parasites under different worm burden challenges in Corriedale sheep. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 287, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109272>., Registrované v: WOS
 - [1.1] TINKLER, Stacy H. Preventive chemotherapy and anthelmintic resistance of soil-transmitted helminths - Can we learn nothing from veterinary medicine?. In *ONE HEALTH*. JUN 2020, vol. 9., Registrované v: WOS
 - [1.1] WILLS, Felicity K. - CAMPBELL, John R. - PARKER, Sarah E. - WALDNER, Cheryl L. - UEHLINGER, Fabienne D. Gastrointestinal nematode management in western Canadian cow-calf herds. In *CANADIAN VETERINARY JOURNAL-REVUE VETERINAIRE CANADIENNE*. ISSN 0008-5286, APR 2020, vol. 61, no. 4, p. 382-388., Registrované v: WOS
 - [1.2] SCHWARZ, Katharina - BAPST, Beat - HOLINGER, Mirjam - THÜER, Susann - SCHLEIP, Inga - WERNE, Steffen. Potentials of using milk performance data and FAMACHA score as indicators for Targeted Selective Treatment in Lacaune dairy sheep in Switzerland. In *Veterinary Parasitology: X*, 2020-12-01, 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vpoa.2020.100030>., Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] SCHWARZ, Katharina - BAPST, Beat - HOLINGER, Mirjam - THÜER, Susann - SCHLEIP, Inga - WERNE, Steffen. Potentials of using milk performance data and FAMACHA score as indicators for Targeted Selective Treatment in Lacaune dairy sheep in Switzerland. In *Veterinary Parasitology: X*, 2020-12-01, 4, pp., Registrované v: SCOPUS
- ADCA126 KIFFNER, Christian - STANKO, Michal - MORAND, S. - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - LAUDISOIT, Anne - LEIRS, Herwig - HAWLENA, Hadas - KRASNOV, Boris R. Variable effects of host characteristics on species richness of flea infracommunities in rodents from three continents. In *Parasitology Research*, 2014, vol.113, no.8, p.2777-88. (2013: 2.327 - IF, Q2 - JCR, 1.078 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-014-3937-2> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny)
- Citácie:

1. [1.1] FEDELE, Kaila - POH, Karen C. - BROWN, Jessica E. - JONES, Amanda - DURDEN, Lance A. - TIFFIN, Hannah S. - PAGAC, Alexandra - LI, Andrew Y. - MACHTINGER, Erika T. Host distribution and pathogen infection of fleas (Siphonaptera) recovered from small mammals in Pennsylvania. In JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY. ISSN 1081-1710, JUN 2020, vol. 45, no. 1, p. 32-44., Registrované v: WOS
 2. [1.1] REYSERHOVE, Lien - BULTEEL, Lore - LIU, Jing - SOUFFREAU, Caroline - BRANS, Kristien, I - ENGELLEN, Jessie M. T. - DE MEESTER, Luc - HENDRICKX, Frederik - MUYLAERT, Koenraad - DECLERCK, Steven A. J. - DECAESTECKER, Ellen. Food nutrient availability affects epibiont prevalence and richness in natural Daphnia populations. In LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY. ISSN 0024-3590, OCT 2020, vol. 65, no. 10, p. 2529-2540., Registrované v: WOS
- ADCA127 KIFFNER, Christian - STANKO, Michal - MORAND, S. - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - LAUDISOIT, Anne - LEIR, Herwig - HAWLENA, Hadas - KRASNOV, B. R. Sex-biased parasitism is not universal: evidence from rodent-flea associations from three biomes. In Oecologia, 2013, vol.173, no. 3, p. 1009-1022. (2012: 3.011 - IF, Q2 - JCR, 1.978 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0029-8549. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-013-2664-1>
- Citácie:
1. [1.1] DAHMANA, Handi - GRANJON, Laurent - DIAGNE, Christophe - DAVOUST, Bernard - FENOLLAR, Florence - MEDIANNIKOV, Oleg. Rodents as Hosts of Pathogens and Related Zoonotic Disease Risk. In PATHOGENS. MAR 2020, vol. 9, no. 3., Registrované v: WOS
 2. [1.1] FEDELE, Kaila - POH, Karen C. - BROWN, Jessica E. - JONES, Amanda - DURDEN, Lance A. - TIFFIN, Hannah S. - PAGAC, Alexandra - LI, Andrew Y. - MACHTINGER, Erika T. Host distribution and pathogen infection of fleas (Siphonaptera) recovered from small mammals in Pennsylvania. In JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY. ISSN 1081-1710, JUN 2020, vol. 45, no. 1, p. 32-44., Registrované v: WOS
 3. [1.1] GAGNON, Roxanne - MABIKA, Cheryl - BONENFANT, Christophe. Distribution and density of oxpeckers on giraffes in Hwange National Park, Zimbabwe. In AFRICAN JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 0141-6707, JUN 2020, vol. 58, no. 2, p. 172-181., Registrované v: WOS
 4. [1.1] GOLDBERG, Amanda R. - CONWAY, Courtney J. - BIGGINS, Dean E. Flea sharing among sympatric rodent hosts: implications for potential plague effects on a threatened sciurid. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, FEB 2020, vol. 11, no. 2., Registrované v: WOS
 5. [1.1] STORCK-TONON, Danielle - DA SILVA, Ricardo Jose - SAWARIS, Lucas - VAZ-DE-MELLO, Fernando Z. - DA SILVA, Dionei Jose - PERES, Carlos A. Habitat patch size and isolation drive the near-complete collapse of Amazonian dung beetle assemblages in a 30-year-old forest archipelago. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION. ISSN 0960-3115, JUN 2020, vol. 29, no. 7, p. 2419-2438., Registrované v: WOS
 6. [1.1] TAYLOR, Casey L. - LYDECKER, Henry W. - LO, Nathan - HOCHULI, Dieter F. - BANKS, Peter B. Invasive rabbits host immature Ixodes ticks at the urban-forest interface. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JUL 2020, vol. 11, no. 4., Registrované v: WOS
 7. [1.1] ZAMORA-MEJIAS, Daniel - MORALES-MALACARA, Juan B. - RODRIGUEZ-HERRERA, Bernal - OJEDA, Margarita - MEDELLIN, Rodrigo A. Does latitudinal migration represent an advantage in the decrease of ectoparasitic loads in Leptonycteris yerbabuenae (Chiroptera)? In JOURNAL OF MAMMALOLOGY. ISSN 0022-2372, AUG 31 2020, vol. 101, no. 4, p. 979-989., Registrované v: WOS
- ADCA128 KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - BALKAYA, Ibrahim - CASULLI, Adriano - ZAIT, Houria - IRSHADULLAH, Malik - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - PONCE-GORDO, Francisco - REHBEIN, Steffen - KIA, Eshrat Beigom - SIMSEK, Sami - ŠNÁBEL, Viliam - UMHANG, Gérald - VARCASIA, Antonio - SAARMA, Urmas**. Genetic diversity and phylogeography of the elusive, but epidemiologically important Echinococcus granulosus sensu stricto genotype G3. In Parasitology, 2018, vol. 145, no. 12, p. 1613-1622. (2017: 2.511 - IF, Q2 - JCR, 1.194 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182018000549>
- Citácie:
1. [1.1] ABDYBEKOVA, A. M. - ZHANG, Z. - SULTANOV, A. A. - ABDIBAYEVA, A. A. - ZHAKSYLYKOVA, A. A. - JUNISBAYEVA, S. M. - AUBAKIROV, M. Zh - AKHMETOVA, G. D. - TORGERSON, P. R. Genotypes of Echinococcus isolated from domestic livestock in Kazakhstan. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS
 2. [1.1] HIDALGO, Christian - STOORE, Caroll - PEREIRA, Ismael - PAREDES, Rodolfo - ALVAREZ ROJAS, Cristian A. Multiple haplotypes of Echinococcus granulosus sensu stricto in single naturally infected intermediate hosts. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2020, vol. 119, no. 2, p. 763-770., Registrované v: WOS

ADCA129

3. [1.1] MEHMOOD, Naunain - MUQADDAS, Hira - ARSHAD, Muhammad - ULLAH, Muhammad Irfan - KHAN, Zafar Iqbal. Comprehensive study based on mtDNA signature (nad1) providing insights on *Echinococcus granulosus* s.s. genotypes from Pakistan and potential role of buffalo-dog cycle. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, JUL 2020, vol. 81., Registrované v: WOS
4. [1.1] MUQADDAS, Hira - MEHMOOD, Naunain - ARSHAD, Muhammad. Genetic variability and diversity of *Echinococcus granulosus sensu lato* in human isolates of Pakistan based on *cox1* mt-DNA sequences (366bp). In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, JUL 2020, vol. 207., Registrované v: WOS
5. [1.1] OHIOLEI, J. A. - YAN, H-B - LI, L. - ISAAC, C. - FU, B-Q - JIA, W-Z. First report of *Echinococcus granulosus sensu stricto* (G1) in Nigeria, West Africa. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, p. 1-3., Registrované v: WOS
6. [1.1] SOBA, Barbara - GASPERSIC, Spela - KESE, Darja - KOTAR, Tadeja. Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus sensu lato* from Humans in Slovenia. In *PATHOGENS*. JUL 2020, vol. 9, no. 7., Registrované v: WOS

KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - ANDRESIU, Vanessa - BALKAYA, Ibrahim - CASULLI, Adriano - GASSER, Robin B - GONZÁLES, Luis Miquel - HAAG, Karen L. - ZAIT, Houria - IRSHADULLAH, Malik - JABBAR, Abdul - JENKINS, David J. - MANFREDI, Maria Teresa - MIRHENDI, Hossein - M'RAD, Selim - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - OUDNI-M'RAD, Myriam - PIERANGELI, Nora Beatriz - PONCE-GORDO, Francisco - REHBEIN, Steffen - SHARBATKHORI, Mitra - KIA, Eshrat Beigom - SIMSEK, Sami - SORIANO, Silvia Viviana - SPRONG, Hein - ŠNÁBEL, Viliam - UMHANG, Gérald - VARCASIA, Antonio - SAARMA, Urmas**. Distinguishing *Echinococcus granulosus sensu stricto* genotypes G1 and G3 with confidence: A practical guide. In *Infection, Genetics and Evolution*, 2018, vol. 64, p. 178-184. (2017: 2.545 - IF, Q3 - JCR, 1.278 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2018.06.026>

Citácie:

1. [1.1] BARAZESH, Afshin - SARKARI, Bahador - SHAHABI, Saeed - HALIDI, Ahmed Galip - EKICI, Abdurrahman - AYDEMIR, Selahattin - MAHAMI-OSKOUEI, Mahmoud. Genetic Diversity of *Echinococcus granulosus* Isolated from Humans: A Comparative Study in Two Cystic Echinococcosis Endemic Areas, Turkey and Iran. In *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*. ISSN 2314-6133, APR 28 2020, vol. 2020., Registrované v: WOS
2. [1.1] BONELLI, Piero - DEI GIUDICI, Silvia - PERUZZU, Angela - PISEDdu, Toni - SANTUCCIU, Cinzia - MASU, Gabriella - MASTRANDREA, Scilla - DELOGU, Maria Luisa - MASALA, Giovanna. Genetic diversity of *Echinococcus granulosus sensu stricto* in Sardinia (Italy). In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, AUG 2020, vol. 77., Registrované v: WOS
3. [1.1] CENGIZ, Gorkem - GONENC, Bahadir. Comparison of molecular and morphological characterization and haplotype analysis of cattle and sheep isolates of cystic echinococcosis. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUN 2020, vol. 282., Registrované v: WOS
4. [1.1] MIRZAVAND, Somayeh - RAFIEI, Abdollah - TEIMOORI, Ali - KHORSANDI, Layasadat - BAHREINI, Amin - MOTAMEDFAR, Azim - BEIROMVAND, Molouk. Gene expression in human liver fibrosis associated with *Echinococcus granulosus sensu lato*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUL 2020, vol. 119, no. 7, p. 2177-2187., Registrované v: WOS
5. [1.1] MUHEDIER, Muzhabaier - LI, Jintian - LIU, Hui - MA, Guizhi - AMAHONG, Kuerbannisha - LIN, Renyong - LU, Guodong. Tacrolimus, a rapamycin target protein inhibitor, exerts anti-cystic echinococcosis effects both in vitro and in vivo. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, DEC 2020, vol. 212., Registrované v: WOS
6. [1.1] OHIOLEI, J. A. - YAN, H-B - LI, L. - ISAAC, C. - FU, B-Q - JIA, W-Z. First report of *Echinococcus granulosus sensu stricto* (G1) in Nigeria, West Africa. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, no., pp. 1-3., Registrované v: WOS
7. [1.1] SOBA, Barbara - GASPERSIC, Spela - KESE, Darja - KOTAR, Tadeja. Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus sensu lato* from Humans in Slovenia. In *PATHOGENS*. JUL 2020, vol. 9, no. 7., Registrované v: WOS
8. [1.1] THOMPSON, R. C. Andrew. The Molecular Epidemiology of *Echinococcus* Infections. In *PATHOGENS*. JUN 2020, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS
9. [1.1] VUITTON, Dominique A. - MCMANUS, Donald P. - ROGAN, Michael T. - ROMIG, Thomas - GOTTSTEIN, Bruno - NAIDICH, Ariel - TUXUN, Tuerhongjiang - WEN, Hao - DA SILVA, Antonio Menezes. International consensus on terminology to be used in the field of echinococcoses. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, JUN 5 2020, vol. 27., Registrované v: WOS

ADCA130

KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - ANDRESIU, Vanessa - BALKAYA, Ibrahim - CASULLI, Adriano - GASSER, Robin B - VAN DER GIESSEN, Joke - GONZÁLES, Luis Miquel - HAAG, Karen L. - ZAIT, Houria - IRSHADULLAH, Malik - JABBAR, Abdul - JENKINS, David J. - KIA, Eshrat Beigom - MANFREDI, Maria Teresa - MIRHENDI, Hossein - M';RAD, Selim - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - OUDNI-M';RAD, Myriam - PIERANGELI, Nora Beatriz - PONCE-GORDO, Francisco - REHBEIN, Steffen - SHARBATKHORI, Mitra - SIMSEK, Sami - SORIANO, Silvia Viviana - SPRONG, Hein - ŠNÁBEL, Viliam - UMHANG, Gérald - VARCASIA, Antonio - SAARMA, Urmas**. Global phylogeography and genetic diversity of the zoonotic tapeworm *Echinococcus granulosus sensu stricto* genotype G1. In *International Journal for Parasitology*, 2018, vol. 48, no. 9-10, p. 729-742. (2017: 3.078 - IF, Q1 - JCR, 1.638 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2018.03.006>

Citácie:

1. [1.1] BONELLI, Piero - DEI GIUDICI, Silvia - PERUZZU, Angela - PISEDDU, Toni - SANTUCCIU, Cinzia - MASU, Gabriella - MASTRANDREA, Scilla - DELOGU, Maria Luisa - MASALA, Giovanna. Genetic diversity of *Echinococcus granulosus sensu stricto* in Sardinia (Italy). In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, AUG 2020, vol. 77., Registrované v: WOS
2. [1.1] HASNI, Muhammad Shafi - KHAN, Muhammad Kasib - IMRAN, Muhammad - ABBAS, Rao Zahid - SINDHU, Zia ud Din - NADEEM, Muhammad - ARSHAD, Muhammad - HUSSAIN, Riaz - ZAMAN, Muhammad Arfan - REHMAN, Tauseef ur - ZAFAR, Arsalan - ABBAS, Zaheer. Sero-Prevalence of Hydatidosis in Camel Population in Different Ecological Zones of Balochistan Province, Pakistan. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY*. ISSN 1560-8530, 2020, vol. 24, no. 2, p. 366-370., Registrované v: WOS
3. [1.1] HIDALGO, Christian - STOOORE, Caroll - PEREIRA, Ismael - PAREDES, Rodolfo - ALVAREZ ROJAS, Cristian A. Multiple haplotypes of *Echinococcus granulosus sensu stricto* in single naturally infected intermediate hosts. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, FEB 2020, vol. 119, no. 2, p. 763-770., Registrované v: WOS
4. [1.1] JAROVSKY, Daniel - DA SILVA BRITO, Clarissa Rodrigues - MONTEIRO, Danieli Urach - DE AZEVEDO, Maria Isabel - BOTTON, Sonia de Avila - MIMICA, Marcelo Jenne - ARNONI, Mariana Volpe - PALAZZI SAFADI, Marco Aurelio - BEREZIN, Eitan Naaman - SALGADO FILHO, Humberto - ALMEIDA, Flavia Jacqueline - DE LA RUE, Mario Luiz. Imported hepatopulmonary echinococcosis: first report of *Echinococcus granulosus sensu stricto* (G1) in Bolivia. In *REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL*. ISSN 0037-8682, 2020, vol. 53., Registrované v: WOS
5. [1.1] KEYHANI, Alireza - SHARIFI, Iraj - BAMOROVAT, Mehdi - MOHAMMADI, Mohammad Ali - ASKARI, Asma - EBRAHIMIPOUR, Mohammad - HARANDI, Majid Fasihi. Epidemiological and molecular studies on *Echinococcus granulosus* from free-roaming dogs in Southeast Iran. In *VETERINARY WORLD*. ISSN 0972-8988, APR 2020, vol. 13, no. 4, p. 739-745., Registrované v: WOS
6. [1.1] KIM, Hye-Jin - YONG, Tai-Soon - SHIN, Myeong Heon - LEE, Kyu-Jae - PARK, Gab-Man - SUVONKULOV, Uktamjon - KOVALENKO, Dmitriy - YU, Hak Sun. Phylogenetic Characteristics of *Echinococcus granulosus Sensu Lato* in Uzbekistan. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, APR 2020, vol. 58, no. 2, p. 205-210., Registrované v: WOS
7. [1.1] KURT, Ali - AVCIOGLU, Hamza - GUVEN, Esin - BALKAYA, Ibrahim - ORAL, Akgun - KIRMAN, Ridvan - BIA, Mohammed Mebarek - AKYUZ, Muzaffer. Molecular Characterization of *Echinococcus multilocularis* and *Echinococcus granulosus* from Cysts and Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Tissue Samples of Human Isolates in Northeastern Turkey. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, 2020, vol. 20, no. 8, pp. 593-602. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2019.2594>., Registrované v: WOS
8. [1.1] MUQADDAS, Hira - MEHMOOD, Naunain - ARSHAD, Muhammad. Genetic variability and diversity of *Echinococcus granulosus sensu lato* in human isolates of Pakistan based on *cox1* mt-DNA sequences (366bp). In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, JUL 2020, vol. 207., Registrované v: WOS
9. [1.1] OHIOLEI, J. A. - YAN, H-B - LI, L. - ISAAC, C. - FU, B-Q - JIA, W-Z. First report of *Echinococcus granulosus sensu stricto* (G1) in Nigeria, West Africa. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, p. 1-3., Registrované v: WOS
10. [1.1] VUITTON, Dominique A. - MCMANUS, Donald P. - ROGAN, Michael T. - ROMIG, Thomas - GOTTSTEIN, Bruno - NAIDICH, Ariel - TUXUN, Tuerhongjiang - WEN, Hao - DA SILVA, Antonio Menezes. International consensus on terminology to be used in the field of echinococcoses. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, JUN 5 2020, vol. 27., Registrované v: WOS
11. [1.2] BONELLI, Piero - DEI GIUDICI, Silvia - PERUZZU, Angela - PISEDDU, Toni - SANTUCCIU, Cinzia - MASU, Gabriella - MASTRANDREA, Scilla - DELOGU, Maria Luisa - MASALA, Giovanna.

- Genetic diversity of Echinococcus granulosus sensu stricto in Sardinia (Italy). In Parasitology International. ISSN 13835769, 2020-08-01, 77, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2020.102120>., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA131 KMEŤ, Vladimír** - ČUVALOVÁ, Anna - STANKO, Michal. Small mammals as sentinels of antimicrobial-resistant staphylococci. In Folia Microbiologica, 2018, vol. 63, no. 5, p. 665-668. (2017: 1.311 - IF, Q4 - JCR, 0.502 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0015-5632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12223-018-0594-3> (APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)
- Citácie:
- [1.1] HEATON, Christina J. - GERBIG, Gracen R. - SENSUS, Lucas D. - PATEL, Vishwash - SMITH, Tara C. Staphylococcus aureus Epidemiology in Wildlife: A Systematic Review. In ANTIBIOTICS-BASEL, 2020, vol. 9, no. 2, art. no. 89 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/antibiotics9020089>., Registrované v: WOS
 - [1.1] LAUKOVA, A. - BINO, E. - KUBASOVA, I. - STROMPFOVA, V. - MILTKO, R. - BELZECKI, G. - SIMONOVA, M. Characterisation of Faecal Staphylococci from Roe Deer (Capreolus capreolus) and Red Deer (Cervus elaphus) and Their Susceptibility to Gallidermin. In PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS. ISSN 1867-1306, 2020, vol. 12, no. 1, pp. 302-310. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12602-019-9522-3>., Registrované v: WOS
 - [1.1] SILVA, Vanessa - CAPELO, Jose L. - IGREJAS, Gilberto - POETA, Patricia. Molecular Epidemiology of Staphylococcus aureus Lineages in Wild Animals in Europe: A Review. In ANTIBIOTICS-BASEL, 2020, vol. 9, no. 3, art. no. 122 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/antibiotics9030122>., Registrované v: WOS
 - [1.1] SOUSA, Margarida - SILVA, Vanessa - SILVA, Adriana - SILVA, Nuno - RIBEIRO, Jessica - TEJEDOR-JUNCO, Maria Teresa - CAPITA, Rosa - SAFIA CHENOUEF, Nadia - ALONSO-CALLEJA, Carlos - RODRIGUES, Tiago M. - LEITAO, Manuel - GONCALVES, David - CANICA, Manuela - TORRES, Carmen - IGREJAS, Gilberto - POETA, Patricia. Staphylococci among Wild European Rabbits from the Azores: A Potential Zoonotic Issue? In JOURNAL OF FOOD PROTECTION. ISSN 0362-028X, 2020, vol. 83, no. 7, pp. 1110-1114. Dostupné na: <https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-19-423>., Registrované v: WOS
 - [1.2] DOLEJSKA, Monika. Antibiotic-Resistant Bacteria in Wildlife. In Handbook of Environmental Chemistry. ISSN 1867979X, 2020-01-01, 91, pp. 19-70. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/698_2020_467., Registrované v: SCOPUS
- ADCA132 HAKLOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HARRIS, D.J. - PETRILLA, V. - LITSCHKA-KOEN, T. - OROS, Mikuláš - PEŤKO, Branislav. Phylogenetic relationship of Hepatozoon blood parasites found in snakes from Africa, America and Asia. In Parasitology, 2014, vol. 141, no. 3, p. 389-398. (2013: 2.350 - IF, Q2 - JCR, 1.145 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182013001765> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0199/11 : Morfológická, genetická a fylogenetická analýza jednobunkových krvných parazitov a baktérií u voľne žijúcich a importovaných plazov z rôznych klimatických oblastí sveta. Vega č. 1/0579/12 : Porovnanie dvoch geograficky rozdielnych populácií druhu Vretonica severská (Vipera berus) s aspektom na ich anatómiu, morfometriu jedového aparátu, ekológiu a význam ako potenciálnych hostiteľov ektoparazitov a nimi prenášaných patogénov)
- Citácie:
- [1.1] GREEN, Jennah - COULTHARD, Emma - MEGSON, David - NORREY, John - NORREY, Laura - ROWNTREE, Jennifer K. - BATES, Jodie - DHARMPAUL, Becky - AULIYA, Mark - D'CRUZE, Neil. Blind Trading: A Literature Review of Research Addressing the Welfare of Ball Pythons in the Exotic Pet Trade. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, 2020, vol. 10, no. 2, pp., Registrované v: WOS
 - [1.1] SNYMAN, Louwrens Pieter. Review of mosquitoes (Diptera: Culicidae) from the Afrotropical region using herpetofauna as hosts: conservation and epidemiological consequences of knowing little about many species. In AUSTRAL ENTOMOLOGY. ISSN 2052-1758, 2020, vol., no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA133 KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta** - YAKOVLEV, Yegor - SCHMIDT, Krzysztof - HURNÍKOVÁ, Zuzana - RUCZYŃSKA, Iwona - BENDARSKI, Michał - TOKARSKA, Małgorzata. Update of the helminth fauna in Eurasian lynx (Lynx lynx) in Poland. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 8, p. 2613-2621. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-018-5953-0>

Citácie:

1. [1.1] CYBULSKA, Aleksandra - KORNACKA, Aleksandra - SKOPEK, Rafal - MOSKWA, Bozena. *Trichinella britovi* infection and muscle distribution in free-living martens (*Martes spp.*) from the Gleboki Brod Forest District, Poland. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2020, vol. 12, no., pp. 176-180. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2020.06.003>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KAREINEN, I. - LAVONEN, E. - VIRANTA-KOVANEN, S. - HOLMALA, K. - LAAKKONEN, J. *Anatomical variations and pathological changes in the hearts of free-ranging Eurasian lynx (*Lynx lynx*) in Finland*. In *EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH*. ISSN 1612-4642, JAN-FEB 2020, vol. 66, no. 1., Registrované v: WOS
3. [1.1] MYCZKA, A.W. - JEZEWSKI, W. - FILIP-HUTSCH, K.J. - PYZIEL, A.M. - KOWAL, J. - DEMIASZKIEWICZ, A.W. - LASKOWSKI, Z. *The morphological and molecular identification of the tapeworm, *Taenia lynciscapreoli*, in intermediate and definitive hosts in Poland*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, APR 2020, vol. 11, p. 213-220., Registrované v: WOS

ADCA134 KOMOROVÁ, Petronela - ŠPAKULOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - UHRÍN, Marcel. *Acanthocephalans of the genus Centrorhynchus (Palaeacanthocephala: Centrorhynchidae) of birds of prey (Falconiformes) and owls (Strigiformes) in Slovakia*. In *Parasitology Research*, 2015, vol.114, no.6, p. 2273-2278. (2014: 2.098 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-015-4420-4> (Vega č. 2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes))

Citácie:

1. [1.1] AMIN, O. M. - HECKMANN, R. A. - DALLARES, S. - CONSTENLA, M. - RUBINI, S. *Description and molecular analysis of an Italian population of *Centrorhynchus globo caudatus* (Zeder, 1800) Luhe, 1911 (Acanthocephala: Centrorhynchidae) from *Falco tinnunculus* (Falconidae) and *Buteo buteo* (Accipitridae)*. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X20000887>, Registrované v: WOS

ADCA135 KONEVAL, Martina - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BLAŇAROVÁ, Lucia - VÍCHOVÁ, Bronislava**. *Neglected intravascular pathogens, *Babesia vulpes* and haemotropic *Mycoplasma* spp. in European red fox (*Vulpes vulpes*) population*. In *Veterinary parasitology*, 2017, vol. 243, p. 176-182. (2016: 2.356 - IF, Q1 - JCR, 1.228 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2017.06.029> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] BATTISTI, Elena - ZANET, Stefania - KHALILI, Sara - TRISCIUOGLIO, Anna - HERTEL, Beatrice - FERROGLIO, Ezio. *Molecular Survey on Vector-Borne Pathogens in Alpine Wild Carnivorans*. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 2020, vol. 7, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00001>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DI CATALDO, Sophia - HIDALGO-HERMOSO, Ezequiel - SACRISTAN, Irene - CEVIDANES, Aitor - NAPOLITANO, Constanza - HERNANDEZ, Claudia - ESPERON, Fernando - MOREIRA-ARCE, Dario - CABELLO, Javier - MULLER, Ananda - MILLAN, Javier. *Hemoplasmas Are Endemic and Cause Asymptomatic Infection in the Endangered Darwin's Fox (*Lycalopex fulvipes*)*. In *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 0099-2240, 2020, vol. 86, no. 12, pp., Registrované v: WOS

ADCA136 KORNOBIS, Franciszek Wojciech** - RENČO, Marek - FILIPIAK, Anna. *First record and description of juvenile stages of *Longidorus artemisiae* Rubtsova, Chizhov & Subbotin, 1999 (Nematoda: Longidoridae) in Poland and new data on *L. juglandicola* Lišková, Robbins & Brown, 1997 based on topotype specimens from Slovakia*. In *Systematic Parasitology*, 2017, vol. 94, no. 3, p. 391-402. (2016: 1.181 - IF, Q3 - JCR, 0.499 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-017-9703-y> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem)

Citácie:

1. [1.1] GUTIERREZ-GUTIERREZ, Carlos - SANTOS, Margarida Teixeira - INACIO, Maria Lurdes - EISENBACK, Jonathan D. - MOTA, Manuel. *Description of *Longidorus bordonensis* sp. nov. from Portugal, with systematics and molecular phylogeny of the genus (Nematoda, Longidoridae)*. In *ZOOSYSTEMATICS AND EVOLUTION*. ISSN 1860-0743, 2020, vol. 96, no. 1, pp. 175-193., Registrované v: WOS

ADCA137

KOŠČOVÁ, J.** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - PISTL, J. Degree of Bacterial Contamination of Mobile Phone and Computer Keyboard Surfaces and Efficacy of Disinfection with Chlorhexidine Digluconate and Triclosan to Its Reduction. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2018, vol. 15, no. 10, art. no. 2238. (2017: 2.145 - IF, Q2 - JCR, 0.735 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15102238> (ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark))

Citácie:

1. [1.1] ABD-ULNABI, Rana Mohammad - ALSHAHEEN, Zuhair G. - ABDUL-JABBAR, Rafeef A. Microbial Incidence and Antibiotic susceptibility for Bacterial isolates in The Mobile Phone of Healthcare workers and University Employments in Basrah City. In JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY. ISSN 0973-7510, SEP 2020, vol. 14, no. 3, p. 1863-1870., Registrované v: WOS
2. [1.1] BHARDWAJ, N. - KHATRI, M. - BHARDWAJ, S.K. - SONNE, C. - DEEP, A. - KIM, K.H. A review on mobile phones as bacterial reservoirs in healthcare environments and potential device decontamination approaches. In ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 0013-9351, JUL 2020, vol. 186., Registrované v: WOS
3. [1.1] CERVINO, Gabriele - FIORILLO, Luca - SURACE, Giovanni - PADUANO, Valeria - FIORILLO, Maria Teresa - DE STEFANO, Rosa - LAUDICELLA, Riccardo - BALDARI, Sergio - GAETA, Michele - CICCUI, Marco. SARS-CoV-2 Persistence: Data Summary up to Q2 2020. In DATA. SEP 2020, vol. 5, no. 3., Registrované v: WOS
4. [1.1] CHAN, Emily Ying Yang - SHAHZADA, Tayyab Salim - SHAM, Tiffany Sze Tung - DUBOIS, Caroline - HUANG, Zhe - LIU, Sida - HO, Janice Ying-en - HUNG, Kevin K. C. - KWOK, Kin On - SHAW, Rajib. Narrative review of non-pharmaceutical behavioural measures for the prevention of COVID-19 (SARS-CoV-2) based on the Health-EDRM framework. In BRITISH MEDICAL BULLETIN. ISSN 0007-1420, DEC 2020, vol. 136, no. 1, p. 46-87., Registrované v: WOS
5. [1.1] HAEBERLE, H.A. Are we Isolating Germs or Patients? Isolation Measures under the Microscope. In ANASTHESIOLOGIE INTENSIVMEDIZIN NOTFALLMEDIZIN SCHMERZTHERAPIE. ISSN 0939-2661, JUN 2020, vol. 55, no. 06, p. 381-391., Registrované v: WOS
6. [1.1] SHARMA, Hunny - VERMA, Swati. Unusual routes for transmission of coronavirus disease (COVID-19): Recommendations to interrupt the vicious cycle of infection. In SAUDI JOURNAL OF ANAESTHESIA. ISSN 1658-354X, OCT-DEC 2020, vol. 14, no. 4, p. 498-503., Registrované v: WOS
7. [1.1] WU, Yen-Hung - CHEN, Chao-Ju - WU, Hsiu-Yueh - CHEN, I. - CHANG, Yi-Hsuan - YANG, Pei-Hsuan - WANG, Tzu-Yi - CHEN, Li-Chin - LIU, Kuan-Ting - YEH, I-Jeng - WU, Deng-Chyang - HOU, Ming-Feng - LIU, Hsin-Liang - SU, Wen-Hui. Plastic wrap combined with alcohol wiping is an effective method of preventing bacterial colonization on mobile phones. In MEDICINE. ISSN 0025-7974, OCT 30 2020, vol. 99, no. 44., Registrované v: WOS
8. [1.2] GUTIÉRREZ, Alberto Buitrago - RODRÍGUEZ-MORALES, Alfonso J. - NARVÁEZ MEJÍA, Álvaro Javier - GARCÍA PEÑA, Ángel Alberto - GIRALDO MONTOYA, Ángela María - CORTES MUÑOZ, Ani Julieth - GARCÍA, Antonio Lara - OSPINA SERRANO, Aylen Vanessa - ESCOBAR, Bonell Patiño - ACEVEDO MEDINA, Carlos Alberto - PARDO GONZÁLEZ, Carlos Alberto - VARGAS BÁEZ, Carlos Alberto - ÁLVAREZ MORENO, Carlos Arturo - SOLÓRZANO RAMOS, Carlos Augusto - CONDE MARTIN, Carlos Enrique - SAAVEDRA TRUJILLO, Carlos Humberto - POVEDA HENAO, Claudia Marcela - BELTRÁN ARROYAVE, Claudia Patricia - SEDANO, Denis Silva - MEDINA RAMOS, Diana Carolina - ORTIZ MARÍN, Diana Cristina - RIVERA RODRÍGUEZ, Diana Esperanza - MOLINA RAMÍREZ, Diego Alberto - SUÁREZ CASTRO, Edilma Marlén - MÜLLER, Edith Ángel - MEDINA, Eduardo López - MONSALVE, Edwin Silva - GUZMÁN, Erika León - VERGARA VELA, Erika Paola - BUITRAGO, Ernesto Martínez - MEDINA, Fabián Cardona - SIERRA MATAMOROS, Fabio Alexander - FREDY O GUEVARA, P. - RODRÍGUEZ CAICEDO, Gabriel Alonso - MORENO, Germán Camacho - RUIZ, Guillermo Ortiz - RONCANCIO VILLAMIL, Gustavo Eduardo - RAMÍREZ, Henry Mendoza - LEÓN GONZÁLEZ, Herson Luis - CORDERO, Humberto Martínez - HURTADO, Isabel Cristina - RODRÍGUEZ SABOGAL, Iván Arturo - GUTIÉRREZ, Iván Felipe - PATIÑO NIÑO, Jaime Alberto - CASTELLANOS, Jaime E. - GUERRA, Javier Cabrera - GARZÓN HERAZO, Javier Ricardo - GARCÍA, Jesús Tapia - CARRILLO BAYONA, Jorge Alberto - CORTÉS, Jorge Alberto - DAZA, Jorge Coronado - ROJAS GAMBASICA, José Antonio - VALDERRAMA, José Fernando - OÑATE GUTIÉRREZ, José Millán - JARAMILLO BUSTAMANTE, Juan Camilo - LÓPEZ CUBILLOS, Juan Francisco - OSORIO LOMBANA, Juan Pablo - ROJAS HERNÁNDEZ, Juan Pablo - BRAVO OJEDA, Juan Sebastián - GÓMEZ RINCÓN, Julio César - ORDÓÑEZ DÍAZ, Karen Melissa - ARANGO, Karime Osorio - ESTRADA-OROZCO, Kelly - BLANCO, Laura Galvis - ROSADO, Laura Mendoza - AGUIAR MARTÍNEZ, Leonar Giovanni - DE LA

BARRERA, Leslie Ivonne Martínez - VILLA SÁNCHEZ, Lina María - MELGAREJO, Lorena Mesa - GARAY FERNÁNDEZ, Manuel Andrés - GALLEGO, Manuel Pacheco - CARO FLAUTERO, María Alejandra - MAYA RESTREPO, María Angélica - MARTHA, L. - LEAL, Natalia González - OPINA, Nathalie - HOYOS, Pablo Vásquez - PABÓN, Patricia Reyes - ARRAUT COLLAZOS, Paula Bibiana - GIRALDO, Pedro Fernando - LÓPEZ, Pío - LASSO PALOMINO, Rubén Eduardo - BELTRÁN HIGUERA, Sandra J. - VALDERRAMA, Sandra Liliana - REMOLINA GRANADOS, Sergio Andrés - CUERVO MALDONADO, Sonia Isabel - GUERRERO LOZANO, Sonia Jeannette - RESTREPO GUALTEROS, Sonia María - POLO, Virginia Abello - VILLAMIL GÓMEZ, Wilmer E. Colombian consensus recommendations for diagnosis, management and treatment of the infection by SARS-COV-2/ COVID-19 in health care facilities Recommendations from expert's group based and informed on evidence. In *Infectio*. ISSN 01239392, 2020-01-01, 24, pp. 1-102., Registrované v: SCOPUS

9. [1.2] HAEBERLE, Helene A. Do we Isolate Patients or Bugs? Challenging Isolation Precautions. In *Anesthesiologie Intensivmedizin Notfallmedizin Schmerztherapie*. ISSN 09392661, 2020-06-01, 55, 6, pp. 381-393., Registrované v: SCOPUS

ADCA138

KOVÁČ, Ľubomír - PARIMUCHOVÁ, Alena - MIKLISOVÁ, Dana. Distributional patterns of cave Collembola (Hexapoda) in association with habitat conditions, geography and subterranean refugia in the Western Carpathians. In *Biological Journal of the Linnean Society : a journal of evolution*, 2016, vol. 119, no. 3, p. 571-592. (2015: 1.984 - IF, Q3 - JCR, 1.192 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0024-4066. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/bij.12555> (Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda))

Citácie:

1. [1.1] BREMAN, Elinor - HURDU, Bogdan-Iuliu - KLIMENT, Jan - KOBIV, Yuriy - KUCERA, Jaromir - MRAZ, Patrik - PUSCAS, Mihai - RENAUD, Julien - RONIQUIER, Michal - SIBIK, Jozef - SCHMOTZER, Andras - STUBNOVA, Eligka - SZATMARI, Paul-Marian - TASENKEVICH, Lydia - TURIS, Peter - SLOVAK, Marek. Conserving the endemic flora of the Carpathian Region: an international project to increase and share knowledge of the distribution, evolution and taxonomy of Carpathian endemics and to conserve endangered species. In *PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION*. ISSN 0378-2697, MAY 14 2020, vol. 306, no. 3., Registrované v: WOS

2. [1.1] HAL'KOVA, Beata - TUF, Ivan Hadrian - TAJOVSKY, Karel - MOCK, Andrej. Subterranean biodiversity and depth distribution of myriapods in forested scree slopes of Central Europe. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, APR 28 2020, no. 930, p. 117-137., Registrované v: WOS

ADCA139

KRALJIK, Jasna - PAZIEWSKA-HARRIS, Anna - MIKLISOVÁ, Dana - BLAŇAROVÁ, Lucia - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - STANKO, Michal. Genetic diversity of Bartonella genotypes found in the striped field mouse (*Apodemus agrarius*) in Central Europe. In *Parasitology*, 2016, vol. 143, no. 11, p. 1437-1442. (2015: 3.031 - IF, Q2 - JCR, 1.340 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182016000962> (APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] DAHMANA, H. - MEDKOUR, H. - ANANI, H. - GRANJON, L. - DIATTA, G. - FENOLLAR, F. - MEDIANNIKOV, O. Non-contiguous finished genome sequence and description of Bartonella sahelensis sp. nov. from the blood of Gerbilliscus gambianus from Senegal. In *NEW MICROBES AND NEW INFECTIONS*. MAY 2020, vol. 35., Registrované v: WOS

2. [1.1] DAHMANA, Handi - GRANJON, Laurent - DIAGNE, Christophe - DAVOUST, Bernard - FENOLLAR, Florence - MEDIANNIKOV, Oleg. Rodents as Hosts of Pathogens and Related Zoonotic Disease Risk. In *PATHOGENS*. MAR 2020, vol. 9, no. 3., Registrované v: WOS

3. [1.1] POLAT, Ceylan - CELEBI, Bekir - IRMAK, Sercan - KARATAS, Ahmet - COLAK, Faruk - MATUR, Ferhat - SOZEN, Mustafa - OKTEM, Ibrahim Mehmet Ali. Characterization of Bartonella taylorii Strains in Small Mammals of the Turkish Thrace. In *ECOHEALTH*. ISSN 1612-9202, 2020, vol. 17, no. 4, pp. 477-486. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10393-021-01518-y>, Registrované v: WOS

ADCA140

KRASNOV, B. R. - SHENBROT, Georgy I. - KHOKHLOVA, Irina S. - STANKO, Michal - MORAND, S. - MOUILLOT, D. Assembly rules of ectoparasite communities across scales: combining patterns of abiotic factors, host composition, geographic space, phylogeny and traits. In *Ecography*, 2015, vol.38, no.2, p.184-197. (2014: 4.774 - IF, Q1 - JCR, 2.794 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0906-7590. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.00915> (Vega č. 1/0390/12 : Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a

komplexné riešenie ich diagnostiky.)

Citácie:

1. [1.1] LLOPIS-BELEGUER, Cristina - PAVOINE, Sandrine - BLASCO-COSTA, Isabel - ANTONIO BALBUENA, Juan. Assembly rules of helminth parasite communities in grey mullets: combining components of diversity. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, 2020, vol. 50, no. 13, pp. 1089-1098. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.06.006>., Registrované v: WOS
2. [1.1] LOPES, V. L. - COSTA, F. V. - RODRIGUES, R. A. - BRAGA, E. M. - PICHORIM, M. - MOREIRA, P. A. High fidelity defines the temporal consistency of host-parasite interactions in a tropical coastal ecosystem. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-73563-6>., Registrované v: WOS
3. [1.1] MESTRE, Alexandre - POULIN, Robert - HORTAL, Joaquin. A niche perspective on the range expansion of symbionts. In *BIOLOGICAL REVIEWS*. ISSN 1464-7931, 2020, vol. 95, no. 2, pp. 491-516. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/brv.12574>., Registrované v: WOS
4. [1.1] MOSS, Wynne E. - MCDEVITT-GALLES, Travis - CALHOUN, Dana M. - JOHNSON, Pieter T. J. Tracking the assembly of nested parasite communities: Using beta-diversity to understand variation in parasite richness and composition over time and scale. In *JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY*. ISSN 0021-8790, 2020, vol. 89, no. 6, pp. 1532-1542. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2656.13204>., Registrované v: WOS

ADCA141

KRASNOV, Boris R. - SHAI, Pilosof - STANKO, Michal - MORAND, S. - KORALLO-VINARSKAYA, Natalia P. - VINARSKI, Maxim V. - POULIN, Robert. Co-occurrence and phylogenetic distance in communities of mammalian ectoparasites: limiting similarity versus environmental filtering. In *Oikos*, 2014, vol. 123, no. 1, p. 63-70. (2013: 3.559 - IF, Q1 - JCR, 2.240 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0030-1299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2013.00646.x> (Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí)

Citácie:

1. [1.1] BEZERRA, Rayanna H. S. - BOCCHIGLIERI, Adriana. Can the host phylogeny (Chiroptera) influence the community of ectoparasite flies (Diptera)? In *CURRENT ZOOLOGY*. ISSN 1674-5507, 2020, vol. 66, no. 3, pp. 331-332. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/cz/zoz043>., Registrované v: WOS
2. [1.1] LLOPIS-BELEGUER, Cristina - PAVOINE, Sandrine - BLASCO-COSTA, Isabel - ANTONIO BALBUENA, Juan. Assembly rules of helminth parasite communities in grey mullets: combining components of diversity. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, 2020, vol. 50, no. 13, pp. 1089-1098. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.06.006>., Registrované v: WOS
3. [1.1] LOURENCO, Elizabete Captivo - COSTA GOMES, Luiz Antonio - VIANA, Amanda de Oliveira - FAMADAS, Katia Maria. Co-occurrence of Ectoparasites (Insecta and Arachnida) on Bats (Chiroptera) in an Atlantic Forest Remnant, Southeastern Brazil. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2020, vol. 65, no. 3, pp. 750-759. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-020-00224-z>., Registrované v: WOS

ADCA142

KRASNOV, Boris R. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - MORAND, S. - KORALLO-VYNARSKAYA, Natalia P. - VINARSKY, Maxim V. Nestedness and β -diversity in ectoparasite assemblages of small mammalian hosts: effects of parasite affinity, host biology and scale. In *Oikos : A Journal of Ecology*, 2011, vol. 120, no. 4, p. 630-639. (2010: 3.393 - IF, Q2 - JCR, 2.610 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0030-1299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2010.19072.x>

Citácie:

1. [1.1] MOSS, Wynne E. - MCDEVITT-GALLES, Travis - CALHOUN, Dana M. - JOHNSON, Pieter T. J. Tracking the assembly of nested parasite communities: Using beta-diversity to understand variation in parasite richness and composition over time and scale. In *JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY*. ISSN 0021-8790, JUN 2020, vol. 89, no. 6, p. 1532-1542., Registrované v: WOS

ADCA143

KUCHTA, Roman - BURIANOVÁ, Alena - JIRKU, M. - DE CHAMBRIER, Alain - OROS, Mikuláš - BRABEC, Jan - SCHOLZ, Tomáš. Bothriocephalidean tapeworms (Cestoda) of freshwater fish in Africa, including erection of *Kirstenella* n. gen. and description of *Tetracampos martiniae* n. sp. In *ZOOTAXA*, 2012, vol. 3309, p. 1-35. (2011: 0.927 - IF, Q3 - JCR, 0.581 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1175-5334.

Citácie:

1. [1.1] ADAMBA, Stephanie Wangare Kamau - OTACHI, Elick Onyango - ONG'ONDO, Geoffrey Odhiambo. Parasite Communities of *Oreochromis niloticus baringoensis* (Trewavas, 1983) in

- Relation to Selected Water Quality Parameters in the Springs of Lorwai Swamp and Lake Baringo, Kenya. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, JUN 2020, vol. 65, no. 2, p. 441-451., Registrované v: WOS*
2. [1.1] GEBSKI, M. - WONG, P. S. - RIAZIAT, M. - LOTT, J. A. 30 GHz bandwidth temperature stable 980 nm vertical-cavity surface-emitting lasers with AlAs/GaAs bottom distributed Bragg reflectors for optical data communication. In JOURNAL OF PHYSICS-PHOTONICS. ISSN 2515-7647, JUL 2020, vol. 2, no. 3., Registrované v: WOS
3. [1.2] ALI, Medhat - LOTFY, Amira - NIGM, Ahmed. Two gastrointestinal parasites from freshwater sharptooth catfish, *clarias gariepinus* (Burchell, 1822). In Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries. ISSN 11106131, 2020-07-01, 24, 4, pp. 463-478., Registrované v: SCOPUS
- ADCA144 KUCHTA, Roman** - OROS, Mikuláš - FERGUSON, Jayde - SCHOLZ, Tomáš. Diphyllbothrium nihonkaiense tapeworm larvae in salmon from North America. In Emerging Infectious Diseases, 2017, vol. 23, no. 2, p. 351-353. (2016: 8.222 - IF, Q1 - JCR, 3.428 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2302.161026> (Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of Diphyllbothrium)
- Citácie:
1. [1.1] GREIGERT, Valentin - BRUNET, Julie - PFAFF, Alexander W. - LEMOINE, Jean-Philippe - CANDOLFI, Ermanno - ABOU-BACAR, Ahmed. Locally acquired infection with *Dibothriocephalus nihonkaiense* (=Diphyllbothrium nihonkaiense) in France: the importance of molecular diagnosis. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 2, pp. 513-518., Registrované v: WOS
- ADCA145 LAUKOVÁ, Andrea - GUBA, Peter - NEMCOVÁ, Radomíra - VASILKOVÁ, Zuzana. Reduction of Salmonella in gnotobiotic Japanese quails caused by the enterocin A-producing EK13 strain of Enterococcus faecium. In Veterinary Research Communications, 2003, vol. 27, no. 4, p. 275-280. (2002: 0.667 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0165-7380. Dostupné na: <https://doi.org/10.1023/A:1024027923824>
- Citácie:
1. [1.1] BORDA-MOLINA, Daniel - ROTH, Christoph - HERNANDEZ-ARRIAGA, Angelica - RISSI, Daniel - VOLLMAR, Solveig - RODEHUTSCORD, Markus - BENNEWITZ, Jorn - CAMARINHA-SILVA, Amelia. Effects on the Ileal Microbiota of Phosphorus and Calcium Utilization, Bird Performance, and Gender in Japanese Quail. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, 2020, vol. 10, no. 5, art. no. 885., Registrované v: WOS
2. [1.1] VAN ZYL, Winschau F. - DEANE, Shelly M. - DICKS, Leon M. T. Molecular insights into probiotic mechanisms of action employed against intestinal pathogenic bacteria. In GUT MICROBES. ISSN 1949-0976, 2020, vol. 12, no. 1, art. no. 1831339., Registrované v: WOS
- ADCA146 LAUKOVÁ, Andrea - CZIKKOVÁ, Soňa - VASILKOVÁ, Zuzana - JURIŠ, P. - KRUPICER, Ivan. Antimicrobial effect of enterocin CCM 4231 in the cattle slurry environment. In Cytobios, 1998, vol. 94, no. 376, p. 73-79. ISSN 0011-4529.
- Citácie:
1. [1.2] AL-HADEDE, Lamees Thamer - HASSAN, Mayada I. Silver Nanoparticles Synthesis by Green Method and Loading of the Enterocin to Study Its Antimicrobial Inhibition. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. ISSN 17578981, 2020-11-18, 928, 7, art. no. 072078. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/928/7/072078>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA147 LAURIMÄE, Teivi - KINKAR, Liina - ROMIG, Thomas - UMHANG, Gérald - CASULLI, Adriano - OMER, Rihab A. - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - PONCE-GORDO, Francisco - LAZZARINI, Lorena E. - SORIANO, Silvia Viviana - VARCASIA, Antonio - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - ANDRESIU, Vanessa - MARAVILLA, Pablo - GONZÁLES, Luis Miquel - DYBICZ, Monika - GAWOR, Jakub - ŠARKŮNAS, Mindaugas - ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - KIA, Eshrat Beigom - SAARMA, Urmas**. Analysis of nad2 and nad5 enables reliable identification of genotypes G6 and G7 within the species complex Echinococcus granulosus sensu lato. In Infection, Genetics and Evolution, 2019, vol. 74, oct, art. no. 103941. (2018: 2.611 - IF, Q3 - JCR, 1.208 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2019.103941> (IUT20-32 : Evolutionary and contemporary processes in populations of mammals and their pathogens. ERANET-LAC 2nd Joint Call. NDTND Italian Ministry of Health : Development of New Diagnostic and Treatment Options for Helminthic Neglected Diseases)
- Citácie:

1. [1.1] MUHEDIER, Muzhabaier - LI, Jintian - LIU, Hui - MA, Guizhi - AMAHONG, Kuerbannisha - LIN, Renyong - LU, Guodong. Tacrolimus, a rapamycin target protein inhibitor, exerts anti-cystic echinococcosis effects both in vitro and in vivo. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, 2020, vol. 212, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.2] OHIOLEI, John Asekhaen - LI, Li - YAN, Hong Bin - FU, Bao Quan - JIA, Wan Zhong. Complete mitochondrial genome analysis confirms the presence of *Echinococcus granulosus sensu lato* genotype G6 in Nigeria. In Infection, Genetics and Evolution. ISSN 15671348, 2020-10-01, 84, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2020.104377>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA148 LAURIMÄE, Teivi - KINKAR, Liina - ROMIG, Thomas - OMER, Rihab A. - CASULLI, Adriano - UMHANG, Gérald - GASSER, Robin B - JABBAR, Abdul - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - PONCE-GORDO, Francisco - LAZZARINI, Lorena E. - SORIANO, Silvia Viviana - VARCASIA, Antonio - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - ANDRESIUUK, Vanessa - MARAVILLA, Pablo - GONZÁLES, Luis Miquel - DYBICZ, Monika - GAWOR, Jakub - ŠARKÜNAS, Mindaugas - ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - SAARMA, Urmas**. The benefits of analysing complete mitochondrial genomes: Deep insights into the phylogeny and population structure of *Echinococcus granulosus sensu lato* genotypes G6 and G7. In Infection Genetics and Evolution, 2018, vol. 64, p. 85-94. (2017: 2.545 - IF, Q3 - JCR, 1.278 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2018.06.016>
- Citácie:
1. [1.1] ALI, V. - MARTINEZ, E. - DURAN, P. - SELAEZ, M. A. - BARRAGAN, M. - NOGALES, P. - LILLO, A. Pena y - CASTANARES, M. - CLAROS, Y. - DEPLAZES, P. - ALVAREZ ROJAS, C. A. *Echinococcus granulosus sensu stricto, Echinococcus ortleppi; and E. intermedius (G7) are present in Bolivia*. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, AUG 2020, vol. 147, no. 9, p. 949-956., Registrované v: WOS
2. [1.1] DEGHANI, Mansoureh - MOHAMMADI, Mohammad Ali - HEMMATI, Sahel - NASIBI, Saeid - ROSTAMI, Sima - FASIHI HARANDI, Majid. Cystic Echinococcosis of Camels: 12S rRNA Gene Variation Revealed Changing Pattern of Genetic Diversity Within *Echinococcus granulosus sensu lato* in the Middle East and North/Sub-Saharan Africa. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. SEP 17 2020, vol. 7., Registrované v: WOS
3. [1.1] KHAN, Aisha - AHMED, Haroon - SIMSEK, Sami - LIU, Hua - YIN, Jianhai - WANG, Ying - SHEN, Yujuan - CAO, Jianping. Molecular characterization of human *Echinococcus* isolates and the first report of *E. canadensis* (G6/G7) and *E. multilocularis* from the Punjab Province of Pakistan using sequence analysis. In BMC INFECTIOUS DISEASES. APR 3 2020, vol. 20, no. 1., Registrované v: WOS
4. [1.1] PAVIA, Grazia - DE GORI, Federica - CIAMBRONE, Lucia - DE GORI, Natalino - MUSARELLA, Rosanna - CASALINUOVO, Francesco. Dispersal and molecular characterisation of the *Echinococcus granulosus* (Batsch, 1786) complex isolated from various intermediate hosts in the Calabria region, southern Italy. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, MAY 22 2020, vol. 67., Registrované v: WOS
5. [1.1] TOTOMOCH-SERRA, Armando - MANTEROLA, Carlos. Importance of Genotyping Cystic Echinococcosis in Humans From Mexico. In ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH. ISSN 0188-4409, JAN 2020, vol. 51, no. 1, p. 63-64., Registrované v: WOS
6. [1.2] ABDULLA, R. G. - MAGEED, S. N. - OBED, Ch E. - JUMAA, J. A. Molecular characterization of fertile hydatid cysts from the liver of the sheep and cows and associated environmental influence factors. In Iraqi Journal of Veterinary Sciences. ISSN 16073894, 2020-06-01, 34, 2, pp. 321-327. Dostupné na: <https://doi.org/10.33899/ijvs.2019.126036.1213>., Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] OHIOLEI, John Asekhaen - LI, Li - YAN, Hong Bin - FU, Bao Quan - JIA, Wan Zhong. Complete mitochondrial genome analysis confirms the presence of *Echinococcus granulosus sensu lato* genotype G6 in Nigeria. In Infection, Genetics and Evolution. ISSN 15671348, 2020-10-01, 84, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2020.104377>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA149 LEVKUT, Martin - HUSÁKOVÁ, E. - BOBÍKOVÁ, K. - KARAFFOVÁ, Viera** - IVANIŠINOVÁ, Oksana - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - REITEROVÁ, Katarína - LEVKUT, Mikuláš. Inorganic or organic zinc and MUC-2, IgA, IL-17, TGF-β4 gene expression and slgA secretion in broiler chickens. In Food and Agricultural Immunology, 2017, vol. 28, no. 5, p. 801-811. (2016: 1.392 - IF, Q3 - JCR, 0.348 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0954-0105. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/09540105.2017.1313202> (APVV-0667-12 : Zinok vo výžive hospodárskych zvierat a bezpečnosť konzumentov)
- Citácie:
1. [1.1] CHAND, Naila - ZAHIRULLAH - KHAN, Rifat Ullah - SHAH, Muqadar - NAZ, Shabana - TINELLI, Antonella. Zinc source modulates zootechnical characteristics, intestinal features,

humoral response, and paraoxonase (PON1) activity in broilers. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, 2020, vol. 52, no. 2, pp. 511-515., Registrované v: WOS

2. [1.1] FAN, Qiuli - ABOUELEZZ, K. F. M. - LI, Long - GOU, Zhongyong - WANG, Yibing - LIN, Xiajing - YE, Jinling - JIANG, Shouqun. Influence of Mushroom Polysaccharide, Nano-Copper, Copper Loaded Chitosan, and Lysozyme on Intestinal Barrier and Immunity of LPS-mediated Yellow-Feathered Chickens. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, 2020, vol. 10, no. 4, 594 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani10040594>., Registrované v: WOS

3. [1.1] LIU, Yang - YU, Xinjie - ZHAO, Jianxin - ZHANG, Hao - ZHAI, Qixiao - CHEN, Wei. The role of MUC2 mucin in intestinal homeostasis and the impact of dietary components on MUC2 expression. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*. ISSN 0141-8130, 2020, vol. 164, no., pp. 884-891. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.07.191>., Registrované v: WOS

4. [1.1] SHANG, Q. H. - LIU, S. J. - HE, T. F. - LIU, H. S. - MAHFUZ, S. - PIAO, X. S. Effects of wheat bran in comparison to antibiotics on growth performance, intestinal immunity, barrier function, and microbial composition in broiler chickens. In *POULTRY SCIENCE*, 2020, vol. 99, no. 10, pp. 4929-4938. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.psj.2020.06.031>., Registrované v: WOS

5. [1.1] WANG, Li - LI, Aike - SHI, Jingjing - LIU, Kuanbo - CHENG, Junlin - SONG, Dan - YAN, Xue - WANG, Yongwei - WANG, Weiwei. Effects of different levels of cottonseed meal on laying performance, egg quality, intestinal immunity and hepatic histopathology in laying hens. In *FOOD AND AGRICULTURAL IMMUNOLOGY*. ISSN 0954-0105, 2020, vol. 31, no. 1, pp. 803-812. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/09540105.2020.1774745>., Registrované v: WOS

6. [1.1] ZHAO, Yuanyuan - WANG, Jing - WANG, Hao - HUANG, Yonggang - QI, Ming - LIAO, Simeng - BIN, Peng - YIN, Yulong. Effects of GABA Supplementation on Intestinal SIgA Secretion and Gut Microbiota in the Healthy and ETEC-Infected Weanling Piglets. In *MEDIATORS OF INFLAMMATION*. ISSN 0962-9351, 2020, vol. 2020, 7368483 Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2020/7368483>., Registrované v: WOS

ADCA150

LEVRON, Celine - SUCHANOVÁ, Eva - PODDUBNAYA, Larisa G. - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Spermatological characters of the aspidogastreaan *Aspidogaster limacoides* Diesing, 1835. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 1, p. 77-85. (2008: 1.473 - IF, Q3 - JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1367-3>

Citácie:

1. [1.1] GIESE, Elane G. - PINHEIRO, Raul Henrique S. - SWIDERSKI, Zdzislaw - MIQUEL, Jordi. Sperm characters of the aspidogastreaan *Rohdella amazonica* (Aspidogastridae, Rohdellinae), a parasite of the banded puffer fish *Colomesus psittacus*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 1, pp. 137-144., Registrované v: WOS

ADCA151

LEVRON, Celine - MIQUEL, Jordi - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Spermatozoa of tapeworms (Platyhelminthes, Eucestoda): advances in ultrastructural and phylogenetic studies. In *Biological Reviews*, 2010, vol. 85, no. 3, p. 523-543. (2009: 6.625 - IF, 4.978 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1464-7931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1469-185X.2009.00114.x>

Citácie:

1. [1.1] BA, Aissatou - BAKHOUM, Abdoulaye J. S. - BA, Cheikh Tidiane - BRAY, Rodney Alan - MARCHAND, Bernard - NDIAYE, Papa Ibnou - QUILICHINI, Yann. Ultrastructure of the spermatozoon of *Lecithostaphylus parexocoeti* (Digenea, Microphalloidea, Zoogonidae) parasite of the flying fish *Cheilopogon pinnatibarbatus* (Teleostei, Exocoetidae) off Senegal and their implication on the phylogenetic relationships in Microphalloidea. In *ZOOMORPHOLOGY*. ISSN 0720-213X, SEP 2020, vol. 139, no. 3, p. 319-326., Registrované v: WOS

2. [1.1] BA, Aissatou - BAKHOUM, Abdoulaye J. S. - NDIAYE, Papa Ibnou - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard - QUILICHINI, Yann. Spermatological characteristics of *Sclerodistomoides pacificus* (Digenea, Sclerodistomoididae) a parasite of the flying fish *Cheilopogon pinnatibarbatus* (Teleostei, Exocoetidae). In *TISSUE & CELL*. ISSN 0040-8166, FEB 2020, vol. 62., Registrované v: WOS

3. [1.1] BRUNANSKA, Magdalena - MATOUSKOVA, Martina - JASINSKA, Renata - NEBESAROVA, Jana - PODDUBNAYA, Larisa G. Heteromorphism of sperm axonemes in a parasitic flatworm, progenetic *Diplocotyle olrikii* Krabbe, 1874 (Cestoda, Spathebothriidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2020, vol. 119, no. 1, p. 177-187., Registrované v: WOS

4. [1.1] BRUNANSKA, Magdalena - MATOUSKOVA, Martina - JASINSKA, Renata - NEBESAROVA, Jana - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermiogenesis produces the spermatozoa with 9+⁺1⁺; and 9+0

axonemal pattern in progenetic cestode *Diplocotyle olrikii* Krabbe, 1874 (Spathelbothriidae: Acrobothriidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2020, vol. 119, no. 12, p. 4103-4111., Registrované v: WOS

5. [1.1] DIAGNE, Papa Mbagnick - RIBASZ, Alexis - POONLAPHDECHA, Srisupaph - MIQUEL, Jordi. Sperm characteristics in the digenean *Diplodiscus amphichrus* (Paramphistomoidea, Diplodiscidae), a parasite of the Chinese edible frog *Hoplobatrachus rugulosus*. In *ZOOLOGY*. ISSN 0720-213X, SEP 2020, vol. 139, no. 3, p. 309-317., Registrované v: WOS

6. [1.1] GIESE, Elane G. - PINHEIRO, Raul Henrique S. - SWIDERSKI, Zdzislaw - MIQUEL, Jordi. Sperm characters of the aspidogastrea *Rohdella amazonica* (Aspidogastridae, Rohdellinae), a parasite of the banded puffer fish *Colomesus psittacus*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2020, vol. 119, no. 1, p. 137-144., Registrované v: WOS

7. [1.1] NDIAYE, Papa Ibnou - MARCHAND, Bernard - BA, Cheikh Tidiane - JUSTINE, Jean-Lou - BRAY, Rodney Alan - QUILICHINI, Yann. A comparative study of the ultrastructural characteristics of the mature spermatozoa of two fellodistomids *Tergestia clonacantha* and *T. laticollis* and contribution to the phylogenetic knowledge of the Gymnophalloidea. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, NOV 30 2020, vol. 27., Registrované v: WOS

8. [1.1] SLOS, Dieter - YUSHIN, Vladimir V. - CLAEYS, Myriam - IVANOVA, Elena S. - KOSAKA, Hajime - BERT, Wim. Structure, development, and evolutive patterns of spermatozoa in rhabditid nematodes (Nematoda: Rhabditida). In *JOURNAL OF MORPHOLOGY*. ISSN 0362-2525, NOV 2020, vol. 281, no. 11, p. 1411-1435., Registrované v: WOS

ADCA152

LI, N. - XIAO, Lihua - ALDERISIO, Keri - ELWIN, Kristin - CEBELINSKI, Elizabeth - CHALMERS, R.A - SANTIN, Monica - FAYER, Ronald - KVIC, Martin - RYAN, Una - STANKO, Michal - GUO, Yaqiong - WANG, Lin - ZHANG, Longxian - CAI, Jinzhong - ROELLIG, Dawn - FENG, Yaoyu. Subtyping *Cryptosporidium ubiquitum*, a Zoonotic Pathogen Emerging in Humans. In *Emerging Infectious Diseases*, 2014, vol. 20, no. 2, p. 217-224. (2013: 7.327 - IF, Q1 - JCR, 3.190 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2002.121797>

Citácie:

1. [1.1] AHMED, Shahira A. - KARANIS, Panagiotis. *Cryptosporidium* and *Cryptosporidiosis*: The Perspective from the Gulf Countries. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. SEP 2020, vol. 17, no. 18., Registrované v: WOS

2. [1.1] BARRERA, Juan P. - CARMENA, David - RODRIGUEZ, Elena - CHECA, Rocio - LOPEZ, Ana M. - FIDALGO, Luis E. - GALVEZ, Rosa - MARINO, Valentina - FUENTES, Isabel - MIRO, Guadalupe - MONTOYA, Ana. The red fox (*Vulpes vulpes*) as a potential natural reservoir of human cryptosporidiosis by *Cryptosporidium hominis* in Northwest Spain. In *TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES*. ISSN 1865-1674, SEP 2020, vol. 67, no. 5, p. 2172-2182., Registrované v: WOS

3. [1.1] BIN KABIR, Mohammad Hazzaz - HAN, Yongmei - LEE, Seung-Hun - NUGRAHA, Arifin Budiman - RECUENCO, Frances - MURAKOSHI, Fumi - XUAN, Xuenan - KATO, Kentaro. Prevalence and molecular characterization of *Cryptosporidium* species in poultry in Bangladesh. In *ONE HEALTH*. JUN 2020, vol. 9., Registrované v: WOS

4. [1.1] CAO, Yangwenna - CUI, Zhaohui - ZHOU, Qiang - JING, Bo - XU, Chunyan - WANG, Tian - QI, Meng - ZHANG, Longxian. Genetic Diversity of *Cryptosporidium* in Bactrian Camels (*Camelus bactrianus*) in Xinjiang, Northwestern China. In *PATHOGENS*. NOV 2020, vol. 9, no. 11., Registrované v: WOS

5. [1.1] GARCIA-R, Juan C. - COX, Murray P. - HAYMAN, David T. S. Comparative genetic diversity of *Cryptosporidium* species causing human infections. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, NOV 2020, vol. 147, no. 13, p. 1532-1537., Registrované v: WOS

6. [1.1] HUANG, Si-Yang - FAN, Yi-Min - YANG, Yi - REN, Yi-Jun - GONG, Jing-Zhi - YAO, Na - YANG, Bin. Prevalence and molecular characterization of *Cryptosporidium* spp. in Pere David's deer (*Elaphurus davidianus*) in Jiangsu, China. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 0103-846X, 2020, vol. 29, no. 2., Registrované v: WOS

7. [1.1] KOEHLER, Anson V. - SLAPETA, Jan. Use of Markers to Determine *Cryptosporidium* Genotypes for Epidemiology Tracking and Detection. In *CRYPTOSPORIDIUM: METHODS AND PROTOCOLS*. ISSN 1064-3745, 2020, p. 117-127., Registrované v: WOS

8. [1.1] LI, Junqiang - LANG, Ping - HUANG, Meigui - JING, Bo - KARIM, Md Robiul - CHAO, Liqin - WANG, Zhenzhen - LV, Yue - LI, Jun - QI, Meng. Molecular characterization of *Cryptosporidium* spp. and *Giardia duodenalis* in experimental rats in China. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, AUG 2020, vol. 77., Registrované v: WOS

9. [1.1] ROBERTSON, Lucy J. - JOHANSEN, Oystein Haarklau - KIFLEYOHANNES, Tsegabirhan -

- EFUNSHILE, Akinwale Michael - TEREFE, Getachew. *Cryptosporidium Infections in Africa-How Important Is Zoonotic Transmission? A Review of the Evidence*. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. OCT 8 2020, vol. 7., Registrované v: WOS
10. [1.1] TAKAKI, Youki - TAKAMI, Yoshinori - WATANABE, Takehiro - NAKAYA, Takaaki - MURAKOSHI, Fumi. *Molecular identification of Cryptosporidium isolates from ill exotic pet animals in Japan including a new subtype in Cryptosporidium fayeri*. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, JUL 2020, vol. 21., Registrované v: WOS
11. [1.1] ZHANG, Qiyuan - LI, Junqiang - LI, Zhiguo - XU, Chunyan - HOU, Minyu - QI, Meng. *Molecular identification of Cryptosporidium spp. in alpacas (Vicugna pacos) in China*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, AUG 2020, vol. 12, p. 181-184., Registrované v: WOS
12. [1.1] ZHAO, Wei - XU, Jie - XIAO, Mengran - CAO, Jianping - JIANG, Yanyan - HUANG, Huicong - ZHENG, Bin - SHEN, Yujuan. *Prevalence and Characterization of Cryptosporidium Species and Genotypes in Four Farmed Deer Species in the Northeast of China*. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. AUG 10 2020, vol. 7., Registrované v: WOS
- ADCA153 LITERÁK, I. - OLSON, P.D. - GEORGIEV, B.B. - ŠPAKULOVÁ, Marta. *First record of metacestodes of Mesocestoides sp in the common starling (Sturnus vulgaris) in Europe, with an 18S rDNA characterisation of the isolate*. In *Folia Parasitologica*, 2004, vol. 51, no. 1, p. 45-49. (2003: 0.469 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2004.006>
- Citácie:
1. [1.1] BAJER, Anna - ALSARRAF, Mohammed - DWUZNÍK, Dorota - MIERZEJEWSKA, Ewa J. - KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - BEHNKE-BOROWCZYK, Jolanta - BANASIAK, Lukasz - GRZYBEK, Maciej - TOLKACZ, Katarzyna - KARTAWIK, Natalia - STANCZAK, Lukasz - OPALINSKA, Patrycja - KROKOWSKA-PALUSZAK, Malgorzata - GORECKI, Grzegorz - ALSARRAF, Mustafa - BEHNKE, Jerzy M. *Rodents as intermediate hosts of cestode parasites of mammalian carnivores and birds of prey in Poland, with the first data on the life-cycle of Mesocestoides melesi*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, FEB 22 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
2. [1.1] BERRILLI, Emanuele - SIMBULA, Giulia. *First molecular identification of the tapeworm Mesocestoides litteratus from an Italian wall lizard (Podarcis siculus)*. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, JUL 2020, vol. 81., Registrované v: WOS
3. [1.1] MARIAUX, Jean - GEORGIEV, Boyko B. *Cestode parasites (Neodermata, Platyhelminthes) from Malaysian birds, with description of five new species*. In *EUROPEAN JOURNAL OF TAXONOMY*. ISSN 2118-9773, MAR 16 2020, vol. 616, p. 1-35., Registrované v: WOS
- ADCA154 LITERÁK, I. - ROBEŠOVÁ, B. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - KULICH, P. - FABIÁN, P. - ROUBALOVÁ, Eva. *Herpesvirus-Associated Papillomatosis in a Green Lizard*. In *Journal of Wildlife Diseases*, 2010, vol. 46, no. 1, p. 257-261. (2009: 1.373 - IF, Q2 - JCR, 0.777 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0090-3558.
- Citácie:
1. [1.1] HAMEDE, Rodrigo - OWEN, Rachel - SIDDLE, Hannah - PECK, Sarah - JONES, Menna - DUJON, Antoine M. - GIRAudeau, Mathieu - ROCHE, Benjamin - UJVARI, Beata - THOMAS, Frederic. *The ecology and evolution of wildlife cancers: Applications for management and conservation*. In *EVOLUTIONARY APPLICATIONS*. ISSN 1752-4571, 2020, vol. 13, no. 7, pp. 1719-1732., Registrované v: WOS
2. [1.1] KUBIAK, Marie - DENK, Daniela - STIDWORTHY, Mark Frederick. *Retrospective review of neoplasms of captive lizards in the United Kingdom*. In *VETERINARY RECORD*. ISSN 0042-4900, 2020, vol. 186, no. 1, pp., Registrované v: WOS
3. [1.2] MARSCHANG, Rachel E. *Viral diseases of reptiles in clinical practice*. In *Tierärztliche Praxis Ausgabe K: Kleintiere Heimtiere*. ISSN 14341239, 2020-04-01, 48, 2, pp. 119-131., Registrované v: SCOPUS
- ADCA155 LOCKE, Sean A.** - CAFFARA, Monica - BARČÁK, Daniel - SONKO, P. - TEDESCO, Perla - FIORAVANTI, Maria L. - LI, Wengxiang. *A new species of Clinostomum Leidy, 1856 in East Asia based on genomic and morphological data*. In *Parasitology Research*, 2019, vol. 118, no. 12, p. 3253-3265. (2018: 2.067 - IF, Q2 - JCR, 0.786 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-019-06536-y> (Grant No. 2016-00080 : Puerto Rico Science, Technology and Science Trust. Grant no. 184502 : National Science Foundation. SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. SAS-MOST 106-2923-B-038-001-MY3)

Citácie:

1. [1.1] MONTES, M. M. - PLAUL, S. E. - CROCI, Y. - WALDBILLIG, M. - FERRARI, W. - TOPA, E. - MARTORELLI, S. R. *Pathology associated with three new Clinostomum metacercariae from Argentina with morphological and DNA barcode identification. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X20000292>, Registrované v: WOS*

ADCA156

LÓŠKOVÁ, Jana - LUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The effect of clear-cutting and wildfire on soil Oribatida (Acari) in windthrown stands of the High Tatra Mountains (Slovakia). In *European Journal of Soil Biology*, 2013, vol.55, march-April, p.131-138. (2012: 1.838 - IF, Q2 - JCR, 0.911 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1164-5563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2013.01.001>

Citácie:

1. [1.1] FALT'AN, Vladimír - KATINA, Stanislav - MINAR, Jozef - POLCAK, Norbert - BANOVSKY, Martin - MARETTA, Martin - ZAMECNIK, Stanislav - PETROVIC, Frantisek. *Evaluation of Abiotic Controls on Windthrow Disturbance Using a Generalized Additive Model: A Case Study of the Tatra National Park, Slovakia. In FORESTS, 2020, vol. 11, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f11121259>, Registrované v: WOS*

ADCA157

LUKÁŇ, Martin - BULLOVÁ, Eva - PEŤKO, Branislav. Climate warming and tick-borne encephalitis, Slovakia. In *Emerging Infectious Diseases*, 2010, vol. 13, no. 3, p. 524-526. (2009: 6.794 - IF, 3.168 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid1603.081364>

Citácie:

1. [1.1] BUCZEK, Alicja M. - BUCZEK, Weronika - BUCZEK, Alicja - BARTOSIK, Katarzyna. *The Potential Role of Migratory Birds in the Rapid Spread of Ticks and Tick-Borne Pathogens in the Changing Climatic and Environmental Conditions in Europe. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2020, vol. 17, no. 6, pp., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] EL-SAYED, Amr - KAMEL, Mohamed. *Climatic changes and their role in emergence and re-emergence of diseases. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2020, vol. 27, no. 18, pp. 22336-22352., Registrované v: WOS*
 3. [1.1] LESCHNIK, Michael. *FOCUS ON COMMON SMALL ANIMAL VECTOR-BORNE DISEASES IN CENTRAL AND SOUTHEASTERN EUROPE. In ACTA VETERINARIA-BEOGRAD. ISSN 0567-8315, 2020, vol. 70, no. 2, pp. 147-169., Registrované v: WOS*
 4. [1.1] SALEHI-VAZIRI, Mostafa - POURIAYEVALI, Mohammad Hassan - AZAD-MANJIRI, Sanam - VASMEHJANI, Abbas Ahmadi - BANIASADI, Vahid - FAZLALIPOUR, Mehdi. *The Seroprevalence of Tick-Borne Encephalitis in Rural Population of Mazandaran Province, Northern Iran (2018 2019). In ARCHIVES OF CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. ISSN 2345-2641, 2020, vol. 15, no. 1, pp., Registrované v: WOS*
 5. [1.1] SPITALSKA, Eva - KRALIČ, Jasna - MIKLISOVA, Dana - BOLDISOVA, Eva - SPARAGANO, Olivier A. E. - STANKO, Michal. *Circulation of Rickettsia species and rickettsial endosymbionts among small mammals and their ectoparasites in Eastern Slovakia. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2020, vol. 119, no. 7, p. 2047-2057., Registrované v: WOS*
 6. [1.1] YUAN, Chuanfei - WU, Jia - PENG, Yun - LI, Yufeng - SHEN, Shu - DENG, Fei - HU, Zhihong - ZHOU, Jinlin - WANG, Manli - ZOU, Zhen. *Transcriptome analysis of the innate immune system of Hyalomma asiaticum. In JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY. ISSN 0022-2011, 2020, vol. 177, no., pp., Registrované v: WOS*

ADCA158

LUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Diversity and community structure of soil Oribatida (Acari) in an arable field with alluvial soils. In *European Journal of Soil Biology*, 2012, vol.50, p.97-105. (2011: 1.578 - IF, Q2 - JCR, 0.650 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1164-5563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2011.12.008>

Citácie:

1. [1.1] BOREK, Lukasz. *The Use of Different Indicators to Evaluate Chernozems Fluvisols Physical Quality in the Odra River Valley: A Case Study. In POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES. ISSN 1230-1485, 2019, vol. 28, no. 6, pp. 4109-4116. Dostupné na: <https://doi.org/10.15244/pjoes/96259>, Registrované v: WOS*
 2. [1.1] SEGAT, Julia Cora - BARETTA, Dilmar - IUNES OLIVEIRA FILHO, Luis Carlos - SOUSA, Jose Paulo - KLAUBERG FILHO, Osmar. *Disentangling the effects of the aqueous matrix on the potential toxicity of liquid pig manure in sub-tropical soils under semi-field conditions. In ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. ISSN 0147-6513, 2019, vol. 168, no., pp. 457-465. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.10.085>, Registrované v: WOS*

3. [1.1] SENICZAK, Stanislaw - IVAN, Otilia - SENICZAK, Anna. Morphological ontogeny of *Tectoribates ornatus* (Acari: Oribatida: Tectoribatidae), with comments on *Tectoribates Berlese*. In *SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLGY*. ISSN 1362-1971, 2019, vol. 24, no. 12, pp. 2290-2310. Dostupné na: <https://doi.org/10.11158/saa.24.12.2>, Registrované v: WOS
- ADCA159 MACEJOVÁ, Želmíra - KRISTIAN, Pavol** - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - DRAŽILOVÁ, Sylvia - ANTOLOVÁ, Daniela - MAREKOVÁ, Mária, Prof. ing. - PELLA, D. - GECKOVÁ, Andrea, Madarászová - JARČUŠKA, P. - HEPAMETA TEAM. The Roma Population Living in Segregated Settlements in Eastern Slovakia Has a Higher Prevalence of Metabolic Syndrome, Kidney Disease, Viral Hepatitis B and E, and Some Parasitic Diseases Compared to the Majority Population. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, vol. 17, no. 9, art. no. 3112. (2019: 2.849 - IF, Q1 - JCR, 0.739 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph17093112> (ITMS 26220120058 : Centre of Excellence for Research on determinants of health, with a focus on group of marginalized and immunocompromised people (CEMIO). FNUSA-ICRC CZ.1.05/1.1.00/02.0123 : Grant of European regional development fund project. APVV-18-0171 : Význam nových biomarkerov hepatitídy B pre stratifikáciu rizika a manažment liečby pacientov s chronickou HBV infekciou)
- Citácie:
- [1.1] ADANY, Roza - PIKO, Peter - FIATAL, Szilvia - KOSA, Zsigmond - SANDOR, Janos - BIRO, Eva - KOSA, Karolina - PARAGH, Gyorgy - BACSNE BABA, Eva - VERES-BALAJTI, Ilona - BIRO, Klara - VARGA, Orsolya - BALAZS, Margit. Prevalence of Insulin Resistance in the Hungarian General and Roma Populations as Defined by Using Data Generated in a Complex Health (Interview and Examination) Survey. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2020, vol. 17, no. 13, pp., Registrované v: WOS
 - [1.1] LAMSA, Riikka - CASTANEDA, Anu E. - WEISTE, Anneli - LAALO, Marianne - KOPONEN, Paivikki - KUUSIO, Hannamaria. The Role of Perceived Unjust Treatment in Unmet Needs for Primary Care Among Finnish Roma Adults. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2020, vol. 17, no. 16, pp., Registrované v: WOS
 - [1.1] LLANAJ, Erand - VINCZE, Ferenc - KOSA, Zsigmond - SANDOR, Janos - DIOSZEGI, Judit - ADANY, Roza. Dietary Profile and Nutritional Status of the Roma Population Living in Segregated Colonies in Northeast Hungary. In *NUTRIENTS*, 2020, vol. 12, no. 9, pp., Registrované v: WOS
- ADCA160 MÁCOVÁ, Anna - HOBLÍKOVÁ, Aneta - HYPŠA, Václav - STANKO, Michal - MARTINÚ, Jana - KVIČEROVÁ, J.**. Mysteries of host switching: Diversification and host specificity in rodent-coccidia associations. In *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 2018, vol. 127, p. 179-189. (2017: 4.412 - IF, Q1 - JCR, 2.088 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1055-7903. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2018.05.009> (APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)
- Citácie:
- [1.1] BERRILLI, Federica - MONTALBANO DI FILIPPO, Margherita - DE LIBERATO, Claudio - MARANI, Ilaria - LANFRANCHI, Paolo - FERRARI, Nicola - TROGU, Tiziana - FORMENTI, Nicoletta - FERRETTI, Francesco - ROSSI, Luca - D'AMELIO, Stefano - GIANGASPERO, Annunziata. Diversity of *Eimeria* Species in Wild Chamois *Rupicapra* spp.: A Statistical Approach in Morphological Taxonomy. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 2020, vol. 7, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.577196>, Registrované v: WOS
 - [1.1] GAO, Ke - MUIJDERMAN, Daphne - NICHOLS, Sarah - HECKEL, David G. - WANG, Peng - ZALUCKI, Myron P. - GROOT, Astrid T. Parasite-host specificity: A cross-infection study of the parasite *Ophryocystis elektroscirrha*. In *JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY*. ISSN 0022-2011, 2020, vol. 170, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jip.2020.107328>, Registrované v: WOS
 - [1.1] MARTORELLI DI GENOVA, Bruno - KNOLL, Laura J. Comparisons of the Sexual Cycles for the Coccidian Parasites *Eimeria* and *Toxoplasma*. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, 2020, vol. 10, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.604897>, Registrované v: WOS
- ADCA161 MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela**. The utilisation of human dialyzable leukocyte extract (IMMODIN) as adjuvant in albendazole therapy on mouse model of larval cestode infection: Immunomodulatory and hepatoprotective effects. In *International Immunopharmacology*, 2018, vol. 65, p. 148-158. (2017: 3.118 - IF, Q2 - JCR, 1.051 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.intimp.2018.09.045> (Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou *Mesocostoides vogae* na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl

myeloidných buniek u myši)

Citácie:

1. [1.1] MACIAS, Alejandro E. - GUANI-GUERRA, Eduardo. *Transfer Factor: Myths and Facts*. In *ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH*. ISSN 0188-4409, 2020, vol. 51, no. 7, pp. 613-622., Registrované v: WOS

ADCA162 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HAKLOVÁ, Božena - HROMADA, Martin - EKNER, A. - ANTCHAK, M. - TRYJANOWSKI, Piotr. Blood parasites in two co-existing species of lizards (*Zootoca vivipara* and *Lacerta agilis*). In *Parasitology Research*, 2010, vol. 107, no. 5, p. 1121-1127. (2009: 1.721 - IF, Q3 - JCR, 0.754 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-1981-0>

Citácie:

1. [1.1] GWIAZDOWICZ, Dariusz J. - GDULA, Anna K. - KURCZEWSKI, Rafal - ZAWIEJA, Bogna. *Factors influencing the level of infestation of Ixodes ricinus (Acari: Ixodidae) on Lacerta agilis and Zootoca vivipara (Squamata: Lacertidae)*. In *ACAROLOGIA*. ISSN 0044-586X, 2020, vol. 60, no. 2, pp. 390-397., Registrované v: WOS

ADCA163 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MAJLÁTH, Igor - PEŤKO, Branislav. Hepatozoon canis infection in Slovakia: imported or autochthonous? In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2007, vol. 7, no. 4, p. 226-231. (2006: 2.244 - IF, Q2 - JCR, 1.010 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2006.0598>

Citácie:

1. [1.1] HELM, Christina S. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - LIESNER, Jana M. - KOHN, Barbara - MUELLER, Elisabeth - SCHAPER, Roland - PACHNICKE, Stefan - SCHULZE, Christoph - KRUECKEN, Juergen. *Identical 18S rRNA haplotypes of Hepatozoon canis in dogs and foxes in Brandenburg, Germany*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 6, pp., Registrované v: WOS

2. [1.2] BATTISTI, Elena - ZANET, Stefania - KHALILI, Sara - TRISCIUOGLIO, Anna - HERTEL, Beatrice - FERROGLIO, Ezio. *Molecular Survey on Vector-Borne Pathogens in Alpine Wild Carnivorans*. In *Frontiers in Veterinary Science*, 2020-01-23, 7, pp., Registrované v: SCOPUS

ADCA164 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HROMADA, Martin - TRYJANOWSKI, Piotr - BONA, Martin - ANTCHAK, Marcin - VÍCHOVÁ, Bronislava - DZIMKO, Štefan - MIHALCA, Andrej - PEŤKO, Branislav. The role of the sand lizard (*Lacerta agilis*) in the transmission cycle of *Borrelia burgdorferi* sensu lato. In *International Journal of Medical Microbiology*, 2008, vol. 298 S1, suppl. 44, p.161-167. (2007: 2.524 - IF, Q2 - JCR, 1.291 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 1438-4221. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijmm.2008.03.005>

Citácie:

1. [1.1] BARRAZA-GUERRERO, Sergio I. - MEZA-HERRERA, Cesar A. - DE LA PENA, Cristina - GONZALEZ-ALVAREZ, Vicente H. - VACA-PANIAGUA, Felipe - DIAZ-VELASQUEZ, Clara E. - SANCHEZ-TORTOSA, Francisco - AVILA-RODRIGUEZ, Veronica - VALENZUELA-NUNEZ, Luis M. - HERRERA-SALAZAR, Juan C. *General Microbiota of the Soft Tick Ornithodoros turicata Parasitizing the Bolson Tortoise (Gopherus flavomarginatus) in the Mapimi Biosphere Reserve, Mexico*. In *BIOLOGY-BASEL*, 2020, vol. 9, no. 9, pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] MEGIA-PALMA, R. - PARANJE, D. - BLAIMONT, P. - COOPER, R. - SINERVO, B. *To cool or not to cool? Intestinal coccidians disrupt the behavioral hypothermia of lizards in response to tick infestation*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADCA165 MATOUŠKOVÁ, Martina - BÍLÝ, Tomáš - BRUŇANSKÁ, Magdaléna** - MACKIEWICZ, John S. - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Ultrastructural, cytochemistry and electron tomography analysis of *Caryophyllaeides fennica* (Schneider, 1902) (Cestoda: Lytocestidae) reveals novel spermatology characteristics in the Eucestoda. In *Parasitology Research*, 2018, vol. 117, no. 10, p. 3091-3102. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-018-6001-9> (Vega č. 1/0104/16 : Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogenéza parazitických plathelminthov)

Citácie:

1. [1.1] BA, Aissatou - BAKHOUM, Abdoulaye J. S. - NDIAYE, Papa Ibnou - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard - QUILICHINI, Yann. *Spermatological characteristics of Sclerodistomoides pacificus (Digenea, Sclerodistomoididae) a parasite of the flying fish Cheilopogon pinnatibarbatulus (Teleostei, Exocoetidae)*. In *TISSUE & CELL*. ISSN 0040-8166, 2020, vol. 62, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA166 MATOUŠKOVÁ, Martina - JUROVÁ, Jana - GRUŠOVÁ, Daniela** - WAJS-BONIKOWSKA, Anna - RENČO,

Marek - SEDLÁK, Vincent - PORÁČOVÁ, Janka - GOGALOVÁ, Zuzana - KALEMBA, Danuta. Phytotoxic effect of invasive *Heracleum mantegazzianum* essential oil on dicot and monocot species. In *Molecules*, 2019, vol. 24, no. 3, art. no. 425. (2018: 3.060 - IF, Q2 - JCR, 0.757 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1420-3049. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/molecules24030425> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] KUDRYAVTSEVA, E. I. - VINOGRADOVA, Yu. Kir. - VITING, K. B. - KOZYREVA, A. M. - NEFEDOVA, A. D. - PETRASH, E. G. - STUKALOV, A. S. - SHEYNOVA, A. D. - RESHETNIKOVA, N. M. *The Settlement of Erigeron annuus (L.) Pers. and Analysis of the Reasons for Reproductive Success. In RUSSIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL INVASIONS. ISSN 2075-1117, 2020, vol. 11, no. 3, pp. 225-237., Registrované v: WOS*
2. [1.1] MANCIANTI, Francesca - EBANI, Valentina Virginia. *Biological Activity of Essential Oils. In MOLECULES, 2020, vol. 25, no. 3, pp., Registrované v: WOS*
3. [3.1] ARYA V, PARMAR RK. A. *Perspective on therapeutic potential of weeds. In Journal of Plant Science and Phytopathology, 2020, vol. 4, p. 042-054. ISSN 2575-0135DOI: 10.29328/journal.jpsp.1001050*

ADCA167 LACA MEGYESI, Štefánia - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - MOLNÁR, Ladislav - RAJSKÝ, Matúš - SZESTÁKOVÁ, Edina - MAJOR, Peter - SOROKA, Jaroslav - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián**. Wild ruminants as a potential risk factor for transmission of drug resistance in the abomasal nematode *Haemonchus contortus*. In *European Journal of Wildlife Research*, 2020, vol. 66, art. no. 9. (2019: 1.381 - IF, Q2 - JCR, 0.632 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1612-4642. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10344-019-1351-x>

Citácie:

1. [1.1] VERHEYDEN, H. - RICHOMME, C. - SEVILA, J. - MERLET, J. - LOURTET, B. - CHAVAL, Y. - HOSTE, H. *Relationship between the excretion of eggs of parasitic helminths in roe deer and local livestock density. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, no., pp., Registrované v: WOS*

ADCA168 MILCHEVA, Rositsa - PETKOVA, Svetlozara - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JANEGA, Pavol - BABÁL, Pavel. The occupation of intestinal epithelium by trichinella spiralis in BALB/C mice is no associated with local manifestation of apoptosis related factors. In *Parasitology Research*, 2013, vol.112, no.11, p.3917-3924. (2012: 2.852 - IF, Q2 - JCR, 1.157 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. (ITMS 26240120044 : TRANSMED 2. Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] DING, Jing - LIU, Xiaolei - BAI, Xue - WANG, Yang - LI, Jian - WANG, Chun - LI, Shicun - LIU, Mingyuan - WANG, Xuelin. *Trichinella spiralis:inflammation modulator. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS*

ADCA169 MINÁRIK, G. - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ZVIJÁKOVÁ, Ľudmila - ŠTEFKA, Jan - PÁLKOVÁ, Lenka - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Development and characterization of multiplex panels of polymorphic microsatellite loci in giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), using next-generation sequencing approach. In *Molecular and Biochemical Parasitology*. - Amsterdam : ELSEVIER Science, 2014, vol.195, no.1, p.30-33. (2013: 2.243 - IF, Q2 - JCR, 1.381 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0166-6851. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.molbiopara.2014.06.003> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] LANDERYOU, Toby - KETT, Stephen M. - ROPIQUET, Anne - WILDEBOER, Dirk - LAWTON, Scott P. *Characterization of the complete mitochondrial genome of Diplostomum baeri. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, 2020, vol. 79, no., pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.parint.2020.102166., Registrované v: WOS*

ADCA170 MITERPÁKOVÁ, Martina - VALENTOVÁ, Daniela - ČABANOVÁ, Viktória** - BEREŠÍKOVÁ, Ľudmila. Heartworm on the rise - new insights into *Dirofilaria immitis* epidemiology. In *Parasitology Research*, 2018, vol. 117, no. 7, p. 2347-2350. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s00436-018-5912-9> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] GENCHI, Claudio - KRAMER, Laura Helen. *The prevalence of Dirofilaria immitis and D. repens in the Old World. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 2020, vol. 280., Registrované v: WOS*
2. [1.1] LESCHNIK, Michael. *FOCUS ON COMMON SMALL ANIMAL VECTOR-BORNE DISEASES IN CENTRAL AND SOUTHEASTERN EUROPE. In ACTA VETERINARIA-BEOGRAD. ISSN 0567-8315, JUN 2020, vol. 70, no. 2, p. 147-169., Registrované v: WOS*
3. [1.1] PANARESE, Rossella - IATTA, Roberta - LATROFA, Maria Stefania - ZATELLI, Andrea - CUPINA, Aleksandra Ignjatovic - MONTARSI, Fabrizio - POMBI, Marco - MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - BEUGNET, Frederic - OTRANTO, Domenico. *Hyperendemic Dirofilaria immitis infection in a sheltered dog population: an expanding threat in the Mediterranean region. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, JUL 2020, vol. 50, no. 8, p. 555-559., Registrované v: WOS*
4. [1.1] PANARESE, Rossella - IATTA, Roberta - MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - SZLOSEK, Donald - BRAFF, Jennifer - LIU, Joe - BEUGNET, Frederic - DANTAS-TORRES, Filipe - BEALL, Melissa J. - OTRANTO, Domenico. *Comparison of Diagnostic Tools for the Detection of Dirofilaria immitis Infection in Dogs. In PATHOGENS. JUN 2020, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS*
5. [1.1] POTKONJAK, Aleksandar - ROJAS, Alicia - GUTIERREZ, Ricardo - NACHUM-BIALA, Yaarit - KLEINERMAN, Gabriela - SAVIC, Sara - POLACEK, Vladimir - PUSIC, Ivan - HARRUS, Shimon - BANETH, Gad. *Molecular survey of Dirofilaria species in stray dogs, red foxes and golden jackals from Vojvodina, Serbia. In COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES. ISSN 0147-9571, FEB 2020, vol. 68., Registrované v: WOS*
6. [1.1] SAVIC, Sara - STOSIC, Marina Zekic - MARCIC, Doroteja - HERNANDEZ, Isabel - POTKONJAK, Aleksandar - OTASEVIC, Suzana - RUZIC, Maja - MORCHON, Rodrigo. *Seroepidemiological Study of Canine and Human Dirofilariasis in the Endemic Region of Northern Serbia. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. SEP 29 2020, vol. 7., Registrované v: WOS*
7. [1.1] SZELL, Zoltan - BACSADI, Arpad - SZEREDI, Levente - NEMES, Csaba - FEZER, Brigitta - BAKCSA, Erika - KALLA, Hedi - TOLNAI, Zoltan - SRETER, Tamas. *Rapid spread and emergence of heartworm resulting from climate and climate-driven ecological changes in Hungary. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 2020, vol. 280., Registrované v: WOS*

ADCA171

MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela** - ONDRISKA, František - GÁL, Viliam. Human Dirofilaria repens infections diagnosed in Slovakia in the last 10 years (2007–2017). In Wiener klinische Wochenschrift : The Central European Journal of Medicine, 2017, vol. 129, no. 17-18, p. 634–641. (2016: 0.974 - IF, Q3 - JCR, 0.354 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0043-5325. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00508-017-1233-8> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)

Citácie:

1. [1.1] HAIM, Andreas - KITCHEN, Maria - AUER, Herbert - RETTENBACHER, Thomas - SCHMUTH, Matthias. *A case of human Dirofilaria repens infection, causing an asymptomatic subcutaneous nodule. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 5, pp. 1703-1705., Registrované v: WOS*

ADCA172

MITERPÁKOVÁ, Martina - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VÍCHOVÁ, Bronislava**. Retrospective molecular study on canine hepatozoonosis in Slovakia – Does infection risk for dogs really exist? In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2017, vol. 8, no. 4, p. 567-573. (2016: 3.230 - IF, Q1 - JCR, 1.308 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.03.005> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] CIMPAN, A.A. - NACHUM-BIALA, Y. - BEN-SHITRIT, B. - MIRON, L. - BANETH, G. *Epidemiological Study of Canine Babesiosis and Hepatozoonosis in the South of Romania. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, SEP 2020, vol. 65, no. 3, p. 669-678., Registrované v: WOS*
2. [1.1] PACIFICO, L. - BRAFF, J. - BUONO, F. - BEALL, M. - NEOLA, B. - BUCH, J. - SGROI, G. - PIANTEDOSI, D. - SANTORO, M. - TYRRELL, P. - FIORETTI, A. - BREITSCHWERDT, E.B. - CHANDRASHEKAR, R. - VENEZIANO, V. *Hepatozoon canis in hunting dogs from Southern Italy: distribution and risk factors. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2020, vol. 119, no. 9, p. 3023-3031., Registrované v: WOS*

ADCA173

MITERPAKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana - ČABANOVÁ, Viktória - STLOUKAL, Eduard - MIKLISOVÁ, Dana. Canine dirofilariosis endemic in Central Europe - 10 years of epidemiological study in Slovakia. In Parasitology Research, 2016, vol. 115, no. 6, p. 2389-2395. (2015: 2.027 - IF, Q2 - JCR, 0.967 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-016-4989-2> (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika)

Citácie:

1. [1.1] CIUCA, Lavinia - ROMAN, Constantin - PRISCO, Francesco - MIRON, Liviu - ACATRINEI, Dumitru - PACIELLO, Orlando - MAURELLI, Maria Paola - VISMARRA, Alice - CRINGOLI, Giuseppe - RINALDI, Laura. *First report of Dirofilaria repens infection in a microfilaremic cat from Romania. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, 2020, vol. 22, no., pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100497., Registrované v: WOS*
2. [1.1] FARKAS, Robert - MAG, Viktoria - GYURKOVSKY, Monika - TAKACS, Nora - VOROES, Karoly - SOLYMOSI, Norbert. *The current situation of canine dirofilariosis in Hungary. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2020, vol. 119, no. 1, p. 129-135., Registrované v: WOS*
3. [1.1] LESCHNIK, Michael. *FOCUS ON COMMON SMALL ANIMAL VECTOR-BORNE DISEASES IN CENTRAL AND SOUTHEASTERN EUROPE. In ACTA VETERINARIA-BEOGRAD. ISSN 0567-8315, JUN 2020, vol. 70, no. 2, p. 147-169., Registrované v: WOS*
4. [1.1] SONNBERGER, Karin - DUSCHER, Georg G. - FUEHRER, Hans-Peter - LESCHNIK, Michael. *Current trends in canine dirofilariosis in Austria-do we face a pre-endemic status?. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAR 2020, vol. 119, no. 3, p. 1001-1009., Registrované v: WOS*
5. [1.2] MICHAEL, Leschnik. *Focus on Common Small Animal Vector-Borne Diseases in Central and Southeastern Europe. In Acta Veterinaria. ISSN 05678315, 2020-01-01, pp. 147-169. Dostupné na: https://doi.org/10.2478/acve-2020-0011., Registrované v: SCOPUS*

ADCA174

MITERPAKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol - PAVLAČKA, A. - NÉMETH, J. *Dirofilaria infections in working dogs in Slovakia. In Journal of Helminthology, 2010, vol. 84, no. 2, p. 173-176. (2009: 0.863 - IF, Q3 - JCR, 0.404 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1475-2697. Dostupné na: https://doi.org/10.1017/S0022149X09990496*

Citácie:

1. [1.1] ANVARI, Davood - NAROUEI, Elahe - DARYANI, Ahmad - SARVI, Shahabeddin - MOOSAZADEH, Mahmood - HEZARJARIBI, Hajar Ziaei - NAROUEI, Mohammad Reza - GHOLAMI, Shirzad. *The global status of Dirofilaria immitis in dogs: a systematic review and meta-analysis based on published articles. In RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 0034-5288, 2020, vol. 131, no., pp. 104-116., Registrované v: WOS*
2. [1.2] CIUCA, L. - VISMARRA, A. - LEBON, W. - BEUGNET, F. - MORCHON, R. - RINALDI, L. - CRINGOLI, G. - KRAMER, L. - GENCHI, M. *New insights into the biology, diagnosis and immune response to Dirofilaria repens in the canine host. In Veterinary Parasitology: X, 2020-12-01, 4, pp., Registrované v: SCOPUS*

ADCA175

MORAVEC, František - HANZELOVÁ, Vladimíra - GERDEAUX, Daniel. *New data on the morphology of Comephoronema oschmarini (Nematoda, Cystidicolidae), a little known gastrointestinal parasite of Lota lota (Teleostei) in Palaearctic Eurasia. In Acta Parasitologica, 2007, vol. 52, no. 2, p.135-141. (2006: 0.772 - IF, Q4 - JCR, 0.405 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-007-0018-z>*

Citácie:

1. [1.1] SOKOLOV, Sergey G. - VOROPAEVA, Ekaterina L. - MALYSHEVA, Svetlana V. *Redescription and molecular characterisation of Comephoronema werestschagini Layman, 1933 (Nematoda: Cystidicolidae) from the endemic Baikal fish Cottomephorus grewingkii (Dybowski, 1874)*

- (*Scorpaeniformes: Cottocomephoridae*) with some comments on cystidicolid phylogeny. In *RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0869-6918, 2019, vol. 27, no. 1, pp. 57-66. Dostupné na: <https://doi.org/10.24411/0869-6918-2019-10007>, Registrované v: WOS
- ADCA176 MRAVČÁKOVÁ, Dominika - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - PETRIČ, Daniel - ČOBANOVÁ, Klaudia - ŚLUSARCZYK, Sylwester - CIESLAK, A. - VÁRADY, Marián**. Anthelmintic Activity of Wormwood (*Artemisia absinthium* L.) and Mallow (*Malva sylvestris* L.) against *Haemonchus contortus* in Sheep. In *Animals*, 2020, vol. 10, no. 2, article no. 219. (2019: 2.323 - IF, Q1 - JCR, 0.601 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani10020219> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)
- Citácie:
- [1.1] BATIHA, Gaber El-Saber - OLATUNDE, Ahmed - EL-MLEE, Amany - HETTA, Helal F. - AL-REJAIE, Salim - ALGHAMDI, Saad - ZAHOO, Muhammad - MAGDY BESHISHY, Amany - MURATA, Toshihiro - ZARAGOZA-BASTIDA, Adrian - RIVERO-PEREZ, Nallely. Bioactive Compounds, Pharmacological Actions, and Pharmacokinetics of Wormwood (*Artemisia absinthium*). In *ANTIBIOTICS-BASEL*. ISSN 2079-6382, 2020, vol. 9, no. 6, art. no. 353., Registrované v: WOS
- ADCA177 MRAVČÁKOVÁ, Dominika - VÁRADYOVÁ, Zora - KOPČÁKOVÁ, Anna - ČOBANOVÁ, Klaudia - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VADLEJCH, Jaroslav - CIESLAK, A. - ŚLUSARCZYK, Sylwester - VÁRADY, Marián**. Natural chemotherapeutic alternatives for controlling of haemonchosis in sheep. In *BMC Veterinary Research*, 2019, vol. 15, no. 1, art. no. 302. (2018: 1.792 - IF, Q1 - JCR, 0.848 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-019-2050-2> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)
- Citácie:
- [1.1] BANADAKY, M. Dehghan - RAJAEI-SHARIFABADI, H. - VAZIRIGOHAR, M. A Meta-Analysis of the Effect of Probiotics Administration on Growth Performance of Suckling Calves in Iran. In *IRANIAN JOURNAL OF APPLIED ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2251-628X, JUN 2020, vol. 10, no. 2, p. 257-263., Registrované v: WOS
 - [1.1] TAKI, Aya C. - BRKLJACA, Robert - WANG, Tao - KOEHLER, Anson, V - MA, Guangxu - DANNE, Jill - ELLIS, Sarah - HOFMANN, Andreas - CHANG, Bill C. H. - JABBAR, Abdul - URBAN, Sylvia - GASSER, Robin B. Natural Compounds from the Marine Brown Alga *Caulocystis cephalornithos* with Potent In Vitro-Activity against the Parasitic Nematode *Haemonchus contortus*. In *PATHOGENS*. JUL 2020, vol. 9, no. 7., Registrované v: WOS
 - [1.1] TORRES-FAJARDO, Rafael Arturo - GONZALEZ-PECH, Pedro Geraldo - SANDOVAL-CASTRO, Carlos Alfredo - TORRES-ACOSTA, Juan Felipe de Jesus. Small Ruminant Production Based on Rangelands to Optimize Animal Nutrition and Health: Building an Interdisciplinary Approach to Evaluate Nutraceuical Plants. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, OCT 2020, vol. 10, no. 10., Registrované v: WOS
 - [1.1] ZAJICKOVA, Marketa - LINH THUY NGUYEN - SKALOVA, Lenka - STUCHLIKOVA, Lucie Raisova - MATOUSKOVA, Petra. Anthelmintics in the future: current trends in the discovery and development of new drugs against gastrointestinal nematodes. In *DRUG DISCOVERY TODAY*. ISSN 1359-6446, FEB 2020, vol. 25, no. 2, p. 430-437., Registrované v: WOS
- ADCA178 NETUŠIL, Jakub - ŽÁKOVSKÁ, A - VOSTAL, Karel - NOREK, Adam - STANKO, Michal. The occurrence of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in certain ectoparasites (Mesostigmata, Siphonaptera) of *Apodemus flavicollis* and *Myodes glareolus* in chosen localities in the Czech Republic. In *Acta Parasitologica*, 2013, vol. 58, no. 3, p. 337-341. (2012: 1.000 - IF, Q4 - JCR, 0.506 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-013-0147-5>
- Citácie:
- [1.1] BANERJEE, Arinjay - BAID, Kaushal - BYRON, Taylor - YIP, Alyssa - RYAN, Caleb - THAMPY, Prasobh Raveendran - BRODERS, Hugh - FAURE, Paul - MOSSMAN, Karen. Seroprevalence in Bats and Detection of *Borrelia burgdorferi* in Bat Ectoparasites. In *MICROORGANISMS*. MAR 2020, vol. 8, no. 3., Registrované v: WOS
 - [1.1] FEDELE, Kaila - POH, Karen C. - BROWN, Jessica E. - JONES, Amanda - DURDEN, Lance A. - TIFFIN, Hannah S. - PAGAC, Alexandra - LI, Andrew Y. - MACHTINGER, Erika T. Host distribution and pathogen infection of fleas (*Siphonaptera*) recovered from small mammals in Pennsylvania. In *JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY*. ISSN 1081-1710, JUN 2020, vol. 45, no. 1, p. 32-44., Registrované

v: WOS

3. [1.1] ZAKOVSKA, Alena - SCHANILEC, Pavel - TREML, Frantisek - DUSKOVA, Monika - AGUDELO, Ramirez Carlos. Seroprevalence of Antibodies against *Borrelia burgdorferi* s. l. and *Leptospira interrogans* s. l. in Cats in district of Brno and its environs, the Czech Republic. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2020, vol. 27, no. 3, p. 356-360., Registrované v: WOS

ADCA179 NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - LESŇÁKOVÁ, A. - POCHYBOVÁ, M. - PEŤKO, Branislav. First case of human granulocytic anaplasmosis from Slovakia. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2010, vol.17, no. 1, p. 173-175. (2009: 1.538 - IF, Q2 - JCR, 0.587 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] AZAGI, Tal - HOORNSTRA, Dieuwertje - KREMER, Kristin - HOVIUS, Joppe W. R. - SPRONG, Hein. Evaluation of Disease Causality of Rare Ixodes ricinus-Borne Infections in Europe. In PATHOGENS, 2020, vol. 9, no. 2, pp., Registrované v: WOS

ADCA180 ONDRISKA, František - LENGYEL, D. - MITERPÁKOVÁ, Martina - LENGYELOVÁ, B. - STREHÁROVÁ, A. - DUBINSKÝ, Pavol. Human dirofilariosis in the Slovak Republic – a case report. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2010, vol. 17, no. 3, p. 169-171. (2009: 1.538 - IF, Q2 - JCR, 0.587 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [3.2] OBONA, Jozef - KANASOVA, Katarina - MICHALKO, Miloslav - MANKO, Peter. The Mosquitoes of Presov Town (Slovakia) - a pilot study. In Acta Musei Silesiae-Scientiae Naturales. ISSN 2336-3193, DEC 2020, vol. 69, no. 3, p. 249-257., Registrované v: Biosis Citation Index

ADCA181 OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. The cestode Atractolytocestus huronensis (Caryophyllidea) continues to spread in Europe: new data on the helminth parasite of the common carp. In Diseases of Aquatic Organisms, 2004, vol. 62, no. 1-2, p. 115-119. (2003: 1.263 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0177-5103. Dostupné na: <https://doi.org/10.3354/dao062115>

Citácie:

1. [1.1] KVACH, Y. - SEIFERTOVA, M. - CARASSOU, L. - ONDRACKOVA, M. First record of the American cestode *Proteocephalus ambloplitis* (Leidy, 1887) (*Proteocephalidae*) in Europe. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA182 OROS, Mikuláš - BRABEC JÁN - KUČHTA, Roman - CHOUDHURY, Anindo - SCHOLZ, Tomáš. A synoptic review of *Protonothrium* Mackiewicz, 1968 (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of suckers (Catostomidae) in North America, with description of two new species. In Folia Parasitologica, 2016, vol. 63, paper no. 008, p. 1-6. (2015: 1.271 - IF, Q3 - JCR, 0.624 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2016.008> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc radu Caryophyllidea, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] BRAZOVA, Timea - OROSOVA, Martina - SALAMUN, Peter - HANZELOVA, Vladimira. Morphological abnormalities in fish parasites: a potential tool for biomonitoring natural contaminants? In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 10, pp. 3297-3304., Registrované v: WOS

ADCA183 OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - MACKIEWICZ, John S. Scolex morphology of monozoic cestodes (Caryophyllidea) from the Palaearctic Region: a useful tool for species identification. In Folia Parasitologica, 2010, vol. 57, no. 1, p. 37-46. (2009: 1.266 - IF, Q3 - JCR, 0.747 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.1] LEBEDEVA, Darya, I - MENDSAIKHAN, Bud - YAKOVLEVA, Galina A. - ZAYTSEV, Dmitry O. PARASITES OF *OREOLEUCISCUS POTANINI* (CYPRINIDAE) FROM LAKES OF KHAR US NUUR NATIONAL PARK (MONGOLIA). In NATURE CONSERVATION RESEARCH. ISSN 2500-008X, 2020, vol. 5, p. 57-71., Registrované v: WOS

ADCA184 OROSOVÁ, Martina - MAREC, František - OROS, Mikuláš - XI, Bing-Wen - SCHOLZ, Tomáš. A chromosome study and localization of 18S rDNA in *Khawia saurogobii* (Cestoda: Caryophyllidea). In Parasitology Research, 2010, vol. 106, no. 3, p. 587-593. (2009: 1.721 - IF, Q3 - JCR, 0.754 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1702-8>

Citácie:

1. [1.1] SHENG, Maoyin - GAO, Mengdi - WANG, Linjiao. Heterochromatin banding and rDNA physical mapping in 22 *Epimedium* species and two *Vancouveria* species: implications for evolution in *Epimedium*. In *BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*. ISSN 0024-4074, 2020, vol. 194, no. 4, pp. 480-497., Registrované v: WOS
- ADCA185 OROSOVÁ, Martina** - ŠPAKULOVÁ, Marta. Tapeworm chromosomes: their value in systematics with instructions for cytogenetic study. In *Folia Parasitologica*, 2018, vol. 65, art. no. 0001. (2017: 1.505 - IF, Q3 - JCR, 0.661 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2018.001> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish)
- Citácie:
1. [1.1] OLSON, Peter D. - TRACEY, Alan - BAILLIE, Andrew - JAMES, Katherine - DOYLE, Stephen R. - BUDDENBORG, Sarah K. - RODGERS, Faye H. - HOLROYD, Nancy - BERRIMAN, Matt. Complete representation of a tapeworm genome reveals chromosomes capped by centromeres, necessitating a dual role in segregation and protection. In *BMC BIOLOGY*, 2020, vol. 18, no. 1, pp., Registrované v: WOS
- ADCA186 PAČUTA, Adriana** - ŽAGAR, Anamarija - KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MIHALCA, Andrei Daniel - MAJLÁTH, Igor. Time matters. Locomotor behavior of *Lacerta viridis* and *Lacerta agilis* in an open field maze. In *Acta Ethologica*, 2018, vol. 21, no. 2, p. 91-99. (2017: 1.625 - IF, Q2 - JCR, 0.769 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0873-9749. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10211-018-0287-6> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host))
- Citácie:
1. [1.1] KACZMARSKI, Mikolaj - ZIEMBLINSKA, Klaudia - TRYJANOWSKI, Piotr. Sand lizards *Lacerta agilis* with higher digit ratios are more likely to autotomy. In *JOURNAL OF ANATOMY*. ISSN 0021-8782, 2020, vol. 237, no. 6, pp. 1103-1113., Registrované v: WOS
 2. [3.2] MAIER, Alexandra-Roxana-Maria - CADAR, Achim-Mircea - COVACIU-MARCOV, Severus-Daniel. Last meal: food composition of road-killed *Lacerta viridis* (Reptilia: Lacertidae) from Romania. In *Studia Universitatis Babes-Bolyai Biologia*. ISSN 1221-8103, JAN-JUN 2020, vol. 65, no. 1, p. 49-60., Registrované v: Biosis
- ADCA187 PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter - SZABOVÁ, Eva - VENGLOVSKÝ, Ján - SASÁKOVÁ, Naďa - ŠEFCÍKOVÁ, Hana - MARTINEZ, Jose - GÁBOŇ, Tomáš. Decontamination by anaerobic stabilisation of the environment contaminated with enteronematode eggs *Toxocara canis* and *Ascaris suum*. In *Bioresource Technology*, 2008, vol. 99, no.1 July, p. 4966-4971. (2007: 3.103 - IF, Q1 - JCR, 1.403 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0960-8524. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2007.09.044>
- Citácie:
1. [1.1] BAKHSHANI, Amin - SHIRVAN, Sima Parande - MALEKI, Mohsen - HAGHPARAST, Alireza - BORJI, Hassan. Evaluation of the effect of *Toxocara cati* infection in the mouse model of allergic asthma: Exacerbation of allergic asthma symptoms and Th2 types of response. In *COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0147-9571, 2020, vol. 71, no., pp., Registrované v: WOS
 2. [1.1] FOTSEU KOUAM, Arnold Landry - AJEAGAH, Gideon Aghaindum. Effect of natural disinfectant (*Moringa oleifera*) and a chemical disinfectant (calcium hypochlorite) on nematode eggs: bioefficiency and impact of physico-chemical variables. In *JOURNAL OF WATER SANITATION AND HYGIENE FOR DEVELOPMENT*. ISSN 2043-9083, 2020, vol. 10, no. 2, pp. 335-346., Registrované v: WOS
 3. [1.1] SENEAL, Jenna - NORDIN, Annika - VINNERAS, Bjorn. Fate of *Ascaris* at various pH, temperature and moisture levels. In *JOURNAL OF WATER AND HEALTH*. ISSN 1477-8920, 2020, vol. 18, no. 3, pp. 375-382., Registrované v: WOS
 4. [1.1] SERUGA, Przemyslaw - KRZYWONOS, Malgorzata - PALUSZAK, Zbigniew - URBANOWSKA, Agnieszka - PAWLAK-KRUCZEK, Halina - NIEDZWIECKI, Lukasz - PINKOWSKA, Hanna. Pathogen Reduction Potential in Anaerobic Digestion of Organic Fraction of Municipal Solid Waste and Food Waste. In *MOLECULES*, 2020, vol. 25, no. 2, pp., Registrované v: WOS
- ADCA188 PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne** - ŠPAKULOVÁ, Marta - WATTIER, Remi - KOTLÍK, Petr - DUSEN,

Serdar - AYDOĞDU, Ali - TOUGARD, Christelle. Contrasting phylogeography of two Western Palaearctic fish parasites despite similar life cycles. In *Journal of Biogeography*, 2018, vol. 45, no. 1, p. 101-115. (2017: 4.154 - IF, Q1 - JCR, 2.297 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0305-0270. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jbi.13118>

Citácie:

1. [1.1] ANDREOU, D. - ANTOGNAZZA, C. M. - WILLIAMS, C. F. - BRADLEY, H. - READING, A. J. - HARDOUIN, E. A. - STEWART, J. R. - SHEATH, D. - GALLIGAR, A. - JOHNSON, E. - BRITTON, J. R. Vicariance in a generalist fish parasite driven by climate and salinity tolerance of hosts. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2020, vol. 147, no. 14, pp. 1658-1664., Registrované v: WOS
2. [1.1] GRABNER, Daniel - DOLIWA, Annemie - BULANTOVA, Jana - HORAK, Petr - SURES, Bernd. Morphological comparison of genetically differentiated *Polymorphus* cf. *minutus* types. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 1, pp. 153-163., Registrované v: WOS
3. [1.1] LI, Kui - LIN, Chung-Ping - LIANG, Ai-Ping. Comparative phylogeography of two hemipteran species (*Geisha distinctissima* and *Megacopta cribraria*) in the Zhoushan Archipelago of China reveals contrasting genetic structures despite concordant historical demographics. In *HEREDITY*. ISSN 0018-067X, 2020, vol. 124, no. 1, pp. 207-222., Registrované v: WOS
4. [1.1] MOLBERT, Noëlie - ALLIOT, Fabrice - LEROUX-COYAU, Mathieu - MEDOC, Vincent - BIAARD, Clotilde - MEYLAN, Sandrine - JACQUIN, Lisa - SANTOS, Raphael - GOUTTE, Aurelie. Potential Benefits of Acanthocephalan Parasites for Chub Hosts in Polluted Environments. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY*. ISSN 0013-936X, 2020, vol. 54, no. 9, pp. 5540-5549., Registrované v: WOS
5. [1.1] REIER, Susanne - SATTMANN, Helmut - SCHWAHA, Thomas - FUEHRER, Hans-Peter - HARING, Elisabeth. Unravelling the hidden biodiversity the establishment of DNA barcodes of fish-parasitizing *Acanthocephala* Koehleuther, 1771 in view of taxonomic misidentifications, intraspecific variability and possible cryptic species. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2020, vol. 147, no. 13, pp. 1499-1508., Registrované v: WOS
6. [1.1] ROS, Albert F. H. - BASEN, Timo - TESCHNER, Ruben J. - BRINKER, Alexander. Morphological and molecular data show no evidence of the proposed replacement of endemic *Pomphorhynchus tereticollis* by invasive *P. laevis* in salmonids in southern Germany. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2020, vol. 15, no. 6, pp., Registrované v: WOS
7. [1.1] ROSAS-VALDEZ, Rogelio - JOSE MORRONE, Juan - DANIEL PINACHO-PINACHO, Carlos - DOMINGUEZ-DOMINGUEZ, Omar - GARCIA-VARELA, Martin. Genetic diversification of acanthocephalans of the genus *Floridosentis* Ward 1953 (*Acanthocephala*: *Neoechinorhynchidae*), parasites of mullets from the Americas. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, 2020, vol. 85, no., pp., Registrované v: WOS
8. [1.1] TIERNEY, P. A. - CAFFREY, J. M. - MATTHEWS, S. M. - COSTANTINI, E. - HOLLAND, C. V. Evidence for enemy release in invasive common dace *Leuciscus leuciscus* in Ireland: a helminth community survey and systematic review. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, no., pp., Registrované v: WOS
9. [1.1] TIERNEY, Paula A. - CAFFREY, Joe M. - VOGEL, Sebastian - MATTHEWS, Sharon M. - COSTANTINI, Emy - HOLLAND, Celia. Invasive freshwater fish (*Leuciscus leuciscus*) acts as a sink for a parasite of native brown trout *Salmo trutta*. In *BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 1387-3547, 2020, vol. 22, no. 7, pp. 2235-2250., Registrované v: WOS

ADCA189

PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠOLTYS, Jindřich - SCHUSTEROVÁ, Ingrid. Occurrence of the most common helminth infections among children in the Eastern Slovak Republic. In *Public health*, 2017, vol. 150, p. 71-76. (2016: 1.538 - IF, Q3 - JCR, 0.758 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0033-3506. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.puhe.2017.05.011> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitózozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] ANTHONJ, Carmen - SETTY, Karen E. - EZBAKHE, Fatine - MANGA, Musa - HOESER, Christoph. A systematic review of water, sanitation and hygiene among Roma communities in Europe: Situation analysis, cultural context, and obstacles to improvement. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH*. ISSN 1438-4639, 2020, vol. 226, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] JAROSOVA, Julia - ANTOLOVA, Daniela - SNABEL, Viliam - MIKLISOVA, Dana - CAVALLERO,

- Serena. The dwarf tapeworm Hymenolepis nana in pet rodents in Slovakia-epidemiological survey and genetic analysis. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 2, pp. 519-527., Registrované v: WOS*
3. [1.1] *TOMBAT, Kabir - VAN DIJK, Jitse P. Roma Health: An Overview of Communicable Diseases in Eastern and Central Europe. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2020, vol. 17, no. 20, pp., Registrované v: WOS*
- ADCA190 PISKOROVÁ, Ľudmila - VASILKOVÁ, Zuzana - KRUPICER, Ivan. Heavy metal residues in tissues of wild boar (*Sus scrofa*) and red fox (*Vulpes vulpes*) in the Central Zemplin region of the Slovak Republic. In Czech Journal of Animal Science, 2003, vol. 48, no. 3, p. 134-138. ISSN 1212-1819.
- Citácie:
- [1.1] *CIOBANU, Marius Mihai - MUNTEANU, Mugurel - POSTOLACHE, Mina Narcisa - BOISTEANU, Paul Corneliu. TOXIC HEAVY METALS CONTENT IN WILD BOAR AND VENISON MEAT: A BRIEF REVIEW. In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE. ISSN 2285-5750, 2020, vol. 63, no. 1, pp. 435-441., Registrované v: WOS*
 - [1.1] *GBOGBO, Francis - RAINHILL, Jacinta E. - KORANTENG, Samuel S. - OWUSU, Erasmus H. - DORLEKU, Winfred-Peck. Health Risk Assessment for Human Exposure to Trace Metals Via Bushmeat in Ghana. In BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH. ISSN 0163-4984, 2020, vol. 196, no. 2, pp. 419-429., Registrované v: WOS*
 - [1.1] *THABET, Walaa M. - AHMED, Somia B. - ABDELWAHAB, Ola - SOLIMAN, Naglaa F. Enhancement Adsorption of Lead and Cadmium Ions From Waste Solutions Using Chemically Modified Palmfibers. In EGYPTIAN JOURNAL OF CHEMISTRY. ISSN 0449-2285, 2020, vol. 63, no. 12, pp. 4917-4927. Dostupné na: <https://doi.org/10.21608/EJCHEM.2020.31220.2663.>, Registrované v: WOS*
- ADCA191 PODDUBNAYA, Larisa G. - SCHOLZ, Tomáš - KUCHTA, Roman - LEVRON, Celine - BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Ultrastructure of the proglottid tegument (neodermis) of the cestode *Echinophallus wageneri* (Pseudophyllidea:Echinophallidae), a parasite of the bathypelagic fish *Centrolophus niger*. In Parasitology Research, 2007, vol. 101, no. 2, p. 373-383. (2006: 1.140 - IF, Q3 - JCR, 0.589 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-007-0475-1>
- Citácie:
- [1.2] *ARAFA, Salwa Z. - EL-ATTI, Mahmoud S.Abd - ELRAEY, Said M. Fine tegumental structures of the bothriocephalidean cestode, oncodiscus sauridae, an intestinal parasite of the lizardfish saurida undosquamis in Suez Gulf, Egypt. In Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries. ISSN 11106131, 2020-12-01, 24, 2, pp. 379-393., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA192 PODDUBNAYA, Larisa G.** - HEMMINGSEN, Willy - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - GIBSON, David J. Ultrastructural characteristics of the male ducts and terminal genitalia of an endoparasitic monogenean, *Calicotyle affinis* Scott, 1911 (Monopisthocotylea: Monocotylidae), with the first detailed description of a copulatory stylet in a monogenean. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 5, p. 1503-1512. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-018-5831-9> (Vega č. 1/0104/16 : Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogénéza parazitických plathelminčov)
- Citácie:
- [1.1] *NACARI, Luis A. - SEPULVEDA, Fabiola A. - DROGUET, Florence - ESCRIBANO, Ruben - OLIVA, Marcelo E. Calicotyle hydrolagi n. sp. (Monogenea: Monocotylidae) infecting the deep-sea Eastern Pacific black ghost shark Hydrolagus melanophasma from the Atacama Trench, with comments on host specificity of Calicotyle spp. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, 2020, vol. 75, no., pp., Registrované v: WOS*
- ADCA193 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - ONDRUŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - RAFAY, J. Enterococcus faecium CCM 7420, bacteriocin PPB CCM 7420 and their effect in the digestive tract of rabbits. In Czech Journal of Animal Science, 2009, vol. 54, no. 8, p. 376-386. (2008: 0.735 - IF, Q3 - JCR, 0.319 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 1212-1819.
- Citácie:
- [1.1] *SHAH, Assar Ali - LIU, Zhiwei - QIAN, Chen - WU, Juanzi - SULTANA, Nighat - ZHONG, Xiaoxian. Potential effect of the microbial fermented feed utilization on physicochemical traits, antioxidant enzyme and trace mineral analysis in rabbit meat. In JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION. ISSN 0931-2439, 2020, vol. 104, no. 3, pp. 767-775., Registrované v: WOS*
 - [1.1] *VAN ZYL, Winschau F. - DEANE, Shelly M. - DICKS, Leon M. T. Molecular insights into*

- probiotic mechanisms of action employed against intestinal pathogenic bacteria. In GUT MICROBES. ISSN 1949-0976, 2020, vol. 12, no. 1, art.no. 1831339. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19490976.2020.1831339>, Registrované v: WOS*
- ADCA194 POISOT, Timotheé - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. Facultative and obligate parasite communities exhibit different network properties. In Parasitology, 2013, vol.140, no.11, p.1340-1345. (2012: 2.355 - IF, Q2 - JCR, 1.026 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182013000851>
- Citácie:
1. [1.1] FODOR, Ecaterina. Summary bipartite networks: trees in Romanian forests wood pathogenic and sapro-pathogenic fungi. In JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY. ISSN 1125-4653, 2020, vol. 102, no. 1, pp. 89-102. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42161-019-00386-4>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] GUIMARAES, Paulo R. The Structure of Ecological Networks Across Levels of Organization. In ANNUAL REVIEW OF ECOLOGY, EVOLUTION, AND SYSTEMATICS, VOL 51, 2020. ISSN 1543-592X, 2020, vol. 51, no., pp. 433-460. Dostupné na: <https://doi.org/10.1146/annurev-ecolsys-012220-120819>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] ZHANG, Zhifei - STROTZ, Luke C. - TOPPER, Timothy P. - CHEN, Feiyang - CHEN, Yanlong - LIANG, Yue - ZHANG, Zhiliang - SKOVSTED, Christian B. - BROCK, Glenn A. An encrusting kleptoparasite-host interaction from the early Cambrian. In NATURE COMMUNICATIONS. ISSN 2041-1723, 2020, vol. 11, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-020-16332-3>, Registrované v: WOS
- ADCA195 POUCHKINA-STANTCHEVA, N.N. - CUNNINGHAM, Lucas J. - HRČKOVÁ, Gabriela - OLSON, P.D. RNA-mediated gene suppression and in vitro culture in Hymenolepis microstoma. In International Journal for Parasitology, 2013, vol.43, no.8, p. 641-646. (2012: 3.637 - IF, Q1 - JCR, 1.543 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2013.03.004>
- Citácie:
1. [1.1] MAIR, Gunnar R. - HALTON, David W. - MAULE, Aaron G. The neuromuscular system of the sheep tapeworm *Moniezia expansa*. In INVERTEBRATE NEUROSCIENCE. ISSN 1354-2516, 2020, vol. 20, no. 4, pp., Registrované v: WOS
 2. [1.1] MCCUSKER, Paul - HUSSAIN, Wasim - MCVEIGH, Paul - MCCAMMICK, Erin - CLARKE, Nathan G. - ROBB, Emily - MCKAY, Fiona M. - BROPHY, Peter M. - TIMSON, David J. - MOUSLEY, Angela - MARKS, Nikki J. - MAULE, Aaron G. RNA interference dynamics in juvenile *Fasciola hepatica* are altered during in vitro growth and development. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, DEC 2020, vol. 14, p. 46-55., Registrované v: WOS
- ADCA196 RADAČOVSKÁ, Alžbeta - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BLASCO COSTA, Isabel - OROSOVÁ, Martina - GUSTINELLI, A. - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica**. Occurrence of *Dibothriocephalus latus* in European perch from Alpine lakes, an important focus of diphyllbothriosis in Europe. In Revue Suisse de Zoologie, 2019, vol. 126, no. 2, p. 219-225. (2018: 0.630 - IF, Q4 - JCR, 0.573 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0035-418X. Dostupné na: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3463453> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- Citácie:
1. [1.1] MENCONI, Vasco - PASTORINO, Paolo - MOMO, Ivana - MUGETTI, Davide - BONA, Maria Cristina - LEVETTI, Sara - TOMASONI, Mattia - PIZZUL, Elisabetta - RU, Giuseppe - DONDO, Alessandro - PREARO, Marino. Occurrence and Spatial Distribution of *Dibothriocephalus latus* (Cestoda: Diphyllbothriidea) in Lake Iseo (Northern Italy): An Update. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2020, vol. 17, no. 14, pp., Registrované v: WOS
- ADCA197 RADOSA, Lukáš - SCHLEGEL, M. - GEBAUER, P. - ANSORGE, H. - HEROLDOVÁ, M. - JANOVÁ, E. - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - PEJČOCH, M. - SUCHOMEL, J. - PURCHART, L. - GROSCHUP, M.H. - KRÜGER, D.H. - ULRICH, R.G. - KLEMPA, Boris. Detection of shrew-borne hantavirus in Eurasian pygmy shrew (*Sorex minutus*) in Central Europe. In Infection, Genetics and Evolution, 2013, vol. 19, p.403-410. (2012: 2.768 - IF, Q2 - JCR, 1.220 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.meegid.2013.04.008>

Citácie:

1. [1.1] ARAI, Satoru - YANAGIHARA, Richard. Genetic Diversity and Geographic Distribution of Bat-borne Hantaviruses. In *CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 1467-3037, 2020, vol. 39, p. 1-28., Registrované v: WOS
2. [1.1] KIKUCHI, Fuka - AOKI, Keita - OHDACHI, Satoshi D. - TSUCHIYA, Kimiyuki - MOTOKAWA, Masaharu - JOGAHARA, Takamichi - SON, Nguyen Truong - BAWM, Saw - LIN, Kyaw San - THWE, Thida Lay - GAMAGE, Chandika D. - RANOROSOA, Marie Claudine - OMAR, Hasmahzaiti - MARYANTO, Ibnu - SUZUKI, Hitoshi - TANAKA-TAYA, Keiko - MORIKAWA, Shigeru - MIZUTANI, Tetsuya - SUZUKI, Motoi - YANAGIHARA, Richard - ARAI, Satoru. Genetic Diversity and Phylogeography of Thottapalayam thottimvirus (Hantaviridae) in Asian House Shrew (*Suncus murinus*) in Eurasia. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, AUG 27 2020, vol. 10., Registrované v: WOS
3. [1.1] LEE, Seung-Ho - KIM, Won-Keun - PARK, Kyungmin - NO, Jin Sun - LEE, Geum-Young - KIM, Heung-Chul - KLEIN, Terry A. - MIN, Mi-Sook - LEE, Seo-Jin - HWANG, Jusun - PARK, Man-Seong - SONG, Jin-Won. Genetic diversity and phylogeography of Jeju Orthohantavirus (Hantaviridae) in the Republic of Korea. In *VIROLOGY*. ISSN 0042-6822, APR 2020, vol. 543, p. 13-19., Registrované v: WOS
4. [1.1] LEE, Seung-Ho - NO, Jin Sun - KIM, Won-Keun - GAJDA, Ewa - PEREC-MATYSIAK, Agnieszka - KIM, Jeong-Ah - HILDEBRAND, Joanna - YANAGIHARA, Richard - SONG, Jin-Won. Molecular Epidemiology and Genetic Diversity of Orthohantaviruses in Small Mammals in Western Poland. In *AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE*. ISSN 0002-9637, JUL 2020, vol. 103, no. 1, p. 193-199., Registrované v: WOS

ADCA198

RADVÁNSZKY, Ján - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - KÁDAŠI, Ľudevit. Development of high-resolution melting (HRM) analysis for population studies of *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), the giant liver fluke of ruminants. In *Parasitology Research*, 2011, vol. 108, no. 1, p. 201-209. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2057-x>

Citácie:

1. [1.1] GALUSZYNSKI, Nicholas C. - POTTS, Alastair J. Application of High Resolution Melt analysis (HRM) for screening haplotype variation in a non-model plant genus: *Cyclopia* (Honeybush). In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, 2020, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.9187.>, Registrované v: WOS

ADCA199

RADZIJEVSKAJA, Jana - PAULASKAS, Algimantas - ALEKSANDRAVICIENE, Asta - JONAUSKAITE, Indre - STANKO, Michal - KARBOWIAK, Grzegorz - PETKO, Branislav. New records of spotted fever group rickettsiae in Baltic region. In *Microbes and Infection*, 2015, vol. 17, no. 11-12, p. 874-878. (2014: 2.861 - IF, Q2 - JCR, 1.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1286-4579. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.micinf.2015.09.006>

Citácie:

1. [1.1] BUCZEK, Weronika - KOMAN-IZKO, Agnieszka - BUCZEK, Alicja M. - BUCZEK, Alicja - BARTOSIK, Katarzyna - KULINA, Dorota - CIURA, Dariusz. Spotted fever group rickettsiae transmitted by *Dermacentor* ticks and determinants of their spread in Europe. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2020, vol. 27, no. 4, pp. 505-511. Dostupné na: <https://doi.org/10.2644/aaem/120602.>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CAPLIGINA, Valentina - SELEZNOVA, Maija - AKOPJANA, Sarmite - FREIMANE, Lauma - LAZOVSKA, Marija - KRUMINS, Rudolfs - KIVRANE, Agnija - NAMINA, Agne - ALEINIKOVA, Darja - KIMSIS, Janis - KAZARINA, Alisa - IGUMNOVA, Viktorija - BORMANE, Antra - RANKA, Renate. Large-scale countrywide screening for tick-borne pathogens in field-collected ticks in Latvia during 2017-2019. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04219-7.>, Registrované v: WOS
3. [1.1] PIOTROWSKI, Mariusz - RYMASZEWSKA, Anna. Expansion of Tick-Borne Rickettsioses in the World. In *MICROORGANISMS*, 2020, vol. 8, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms8121906.>, Registrované v: WOS
4. [1.1] RUBEL, Franz - BRUGGER, Katharina - BELOVA, Oxana A. - KHOLODILOV, Ivan S. - DIDYK, Yuliya M. - KURZROCK, Lina - GARCIA-PEREZ, Ana L. - KAHL, Olaf. Vectors of disease at the northern distribution limit of the genus *Dermacentor* in Eurasia: *D. reticulatus* and *D. silvarum*. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY*. ISSN 0168-8162, 2020, vol. 82, no. 1, pp. 95-123. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-020-00533-y.>, Registrované v: WOS

- ADCA200 RASCHMANOVÁ, Natália** - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľ. A Unique Small-Scale Microclimatic Gradient in a Temperate Karst Harbours Exceptionally High Diversity of Soil Collembola. In International Journal of Speleology, 2018, vol. 47, no. 2, p. 247-262. (2017: 1.392 - IF, Q3 - JCR, 0.693 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0392-6672. Dostupné na: <https://doi.org/10.5038/1827-806X.47.2.2194> (Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda). ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza)
- Citácie:
- [1.1] BATORI, Zoltan - LORINCZI, Gabor - TOLGYESI, Csaba - MODRA, Gabor - JUHASZ, Orsolya - AGUILON, Dianne Joy - VOJTKO, Andras - VALKO, Orsolya - DEAK, Balazs - ERDOS, Laszlo - MAAK, Istvan Elek. Karstic Microrefugia Host Functionally Specific Ant Assemblages. In FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2296-701X, DEC 23 2020, vol. 8., Registrované v: WOS
 - [1.1] BATORI, Zoltan - VOJTKO, Andras - KEPPEL, Gunnar - TOLGYESI, Csaba - CARNI, Andraz - ZORN, Matija - FARKAS, Tunde - ERDOS, Laszlo - KISS, Peter Janos - MODRA, Gabor - VALJAVEC, Mateja Breg. Anthropogenic disturbances alter the conservation value of karst dolines. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION. ISSN 0960-3115, FEB 2020, vol. 29, no. 2, p. 503-525., Registrované v: WOS
- ADCA201 RAVASZOVÁ, Petra - HALÁNOVÁ, Monika - GOLDOVÁ, Mária - VALENČÁKOVÁ, A. - MALČEKOVÁ, Beáta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - HALÁN, M. Occurrence of Cryptosporidium spp. in red foxes and brown bear in the Slovak Republic. In Parasitology Research, 2012, vol.110, no.1, p.469-471. (2011: 2.149 - IF, Q2 - JCR, 1.002 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-011-2523-0>
- Citácie:
- [1.1] WANG, Sheng-Nan - SUN, Yun - ZHOU, Huan-Huan - LU, Gang - QI, Meng - LIU, Wei-Shi - ZHAO, Wei. Prevalence and genotypic identification of Cryptosporidium spp. and Enterocytozoon bienersi in captive Asiatic black bears (Ursus thibetanus) in Heilongjiang and Fujian provinces of China. In BMC VETERINARY RESEARCH, 2020, vol. 16, no. 1, pp., Registrované v: WOS
 - [1.2] HATALOVÁ, Elena - JURÍŠ, Peter - BEDNÁROVÁ, Veronika - PETRÍKOVÁ, Katarína - LOGOIDA, Mariia. CRYPTOSPORIDIOSIS IN CHILDREN WITH MALIGNANCIES: Kryptosporidióza u detí s malignitami. In Lekarsky Obzor. ISSN 04574214, 2020-01-01, 69, 11, pp. 422-425., Registrované v: SCOPUS
- ADCA202 REHBEIN, S. - ČORBA, Július - PITT, S.R. - VÁRADY, Marián - LANGHOLFF, W.K. Evaluation of the anthelmintic efficacy of an ivermectin controlled-release capsule in lambs under field conditions in Europe. In Small Ruminant Research : The journal of the International Goat Association, 1999, vol. 33, no. 2, p. 123-129. ISSN 0921-4488. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0921-4488\(99\)00018-8](https://doi.org/10.1016/S0921-4488(99)00018-8)
- Citácie:
- [1.1] JACOBSON, Caroline - LARSEN, John W. A. - BESIER, R. Brown - LLOYD, Joan B. - KAHN, Lewis P. Diarrhoea associated with gastrointestinal parasites in grazing sheep. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 282, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA203 REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - KLIMENKO, W. - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Comparison of Trichinella spiralis larva antigens for the detection of specific antibodies in pigs. In Veterinárni Medicína, 1999, vol. 44, no. 1, p. 1-5. (1999 - Current Contents). ISSN 0375-8427.
- Citácie:
- [1.1] ANTOLOVA, Daniela - FECKOVA, Miroslava - VALENTOVA, Daniela - HURNIKOVA, Zuzana - MIKLISOVA, Dana - AVDICOVA, Maria - HALANOVA, Monika. Trichinellosis in Slovakia epidemiological situation in humans and animals (2009-2018). In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2020, vol. 27, no. 3, pp. 361-367., Registrované v: WOS
- ADCA204 REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Humoral immune response of mice infected with low doses of Trichinella spiralis muscle larvae. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 159, no. 3-4, p. 232-235. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.10.048>
- Citácie:
- [1.1] FARINA, Fernando A. - PASQUALETTI, Mariana - BESSI, Clara - ERCOLE, Mariano E. - VARGAS, Claudia - ARBUSTI, Patricia - AYESA, Graciana - RIBICICH, M. Mabel. Comparison

between Trichinella patagoniensis and Trichinella spiralis infection in BALB/c mice. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 286, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] WANG, Nan - BAI, Xue - TANG, Bin - YANG, Yong - WANG, Xuelin - ZHU, Hongfei - LUO, Xuenong - YAN, Hongbin - JIA, Hong - LIU, Mingyuan - LIU, Xiaolei. Primary characterization of the immune response in pigs infected with Trichinella spiralis. In VETERINARY RESEARCH. ISSN 0928-4249, 2020, vol. 51, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADCA205

REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - MUCHA, Rastislav. First in vitro isolation of Neospora caninum from a naturally infected adult dairy cow in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2011, vol. 56, no. 2, p. 111-115. (2010: 1.144 - IF, Q3 - JCR, 0.592 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-011-0019-9>

Citácie:

1. [1.1] MCKENNY, L. - O'HANDLEY, R. - KOVALISKI, J. - MUTZE, G. - PEACOCK, D. - LANYON, S. Evidence of infection with Toxoplasma gondii and Neospora caninum in South Australia: using wild rabbits as a sentinel species. In AUSTRALIAN VETERINARY JOURNAL. ISSN 0005-0423, AUG 2020, vol. 98, no. 8, p. 380-387., Registrované v: WOS

ADCA206

REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - BLAŇAROVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - HISIRA, Vladimír. Wild boar (Sus scrofa) - reservoir host of Toxoplasma gondii, Neospora caninum and Anaplasma phagocytophilum in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 2, p. 255-260. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0035> (Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokciidií – Neospora caninum a Toxoplasma gondii. ITMS 26240220044 : Development of the diagnostic methods for the detection of tick-borne pathogens and the techniques for the preparation of the vaccine development)

Citácie:

1. [1.1] BARROSO, Patricia - GARCIA-BOCANEGRA, Ignacio - ACEVEDO, Pelayo - PALENCIA, Pablo - CARRO, Francisco - JIMENEZ-RUIZ, Saul - ALMERIA, Sonia - DUBEY, Jitender P. - CANO-TERRIZA, David - VICENTE, Joaquin. Long-Term Determinants of the Seroprevalence of Toxoplasma gondii in a Wild Ungulate Community. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, 2020, vol. 10, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani10122349>., Registrované v: WOS

2. [1.1] FREDRIKSSON-AHOMAA, Maria - LONDON, Laura - SKRZYPCZAK, Teresa - KANTALA, Tuija - LAAMANEN, Ilona - BISTROM, Mia - MAUNULA, Leena - GADD, Tuija. Foodborne Zoonoses Common in Hunted Wild Boars. In ECOHEALTH. ISSN 1612-9202, 2020, vol. 17, no. 4, pp. 512-522. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10393-020-01509-5>., Registrované v: WOS

3. [1.1] GUI, Bin-Ze - LV, Qiu-Yan - GE, Meng - LI, Run-Cheng - ZHU, Xing-Quan - LIU, Guo-Hua. First report of Neospora caninum infection in pigs in China. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, 2020, vol. 67, no. 1, pp. 29-32. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tbed.13358>., Registrované v: WOS

4. [1.1] KORNACKA, Aleksandra - MOSKWA, Bożena - WERNER, Anna - NOWOSAD, Piotr - JANKOWSKA, Wiesława - CYBULSKA, Aleksandra - MAJEWSKA, Anna C. The Seroprevalence of Toxoplasma gondii in Wild Boars from Three Voivodeships in Poland, MAT Analyses. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2020, vol. 65, no. 2, pp. 490-495. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-020-00185-3>., Registrované v: WOS

ADCA207

REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Neospora caninum, potential cause of abortions in dairy cows: The current serological follow-up in Slovakia. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 159, no. 1, p. 1-6. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.10.008>

Citácie:

1. [1.1] LEFKADITIS, M. - EVAGELOPOULOU, G. - SOSSIDOU, A. - SPANOUDIS, K. Neosporosis and toxoplasmosis are two prevalent and important protozooses in dairy cows in small farms from Thessaly, Central Greece. In JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY. ISSN 1792-2720, 2020, vol. 71, no. 3, pp. 2357-2362., Registrované v: WOS

2. [1.1] LEFKADITIS, M. - MPAIRAMOGLOU, R. - SOSSIDOU, A. - SPANOUDIS, K. - TSAKIROGLOU, M. Neospora caninum, A potential cause of reproductive failure in dairy cows from Northern Greece. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, JAN 2020, vol. 19., Registrované v: WOS

3. [1.1] LEFKADITIS, M. - SPANOUDIS, K. - TSAKIROGLOU, M. - PANORIAS, A. - SOSSIDOU, A. Seroprevalence of Neospora caninum infection in stray dogs in Chalkidiki, Northern Greece. In

- JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY. ISSN 1792-2720, OCT-DEC 2020, vol. 71, no. 4, p. 2511-2514., Registrované v: WOS*
- ADCA208 HAVASIOVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavoľ - ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria. A seroepidemiological study of human *Toxocara* infection in the Slovak Republic. In *Journal of Helminthology*, 1993, vol. 67, no., p. 291-296. (1992: 0.337 - IF, karentované - CCC). (1993 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X00013298>
- Citácie:
- [1.1] FECKOVA, Miroslava - ANTOLOVA, Daniela - ZALESNY, Grzegorz - HALANOVA, Monika - STRKOLCOVA, Gabriela - GOLDOVA, Maria - WEISSOVA, Tatiana - LUKAC, Branislav - NOVAKOVA, Maria. Seroepidemiology of human toxocariasis in selected population groups in Slovakia: A cross-sectional study. In *JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1876-0341, AUG 2020, vol. 13, no. 8, p. 1107-1111., Registrované v: WOS*
 - [1.1] STRUBE, Christina - RAULF, Marie-Kristin - SPRINGER, Andrea - WAINDOK, Patrick - AUER, Herbert. Seroprevalence of human toxocarosis in Europe: A review and meta-analysis. In *TOXOCARA AND TOXOCARIASIS. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, p. 375-418., Registrované v: WOS*
 - [1.2] WICKRAMASINGHE, Hashini - GALGAMUWA, Lahiru Sandaruwan - IDDAWELA, Devika. Canine intestinal parasitic infections and soil contamination by *Toxocara* spp. In selected areas of Sri Lanka. In *Tropical Parasitology. ISSN 22295070, 2020-07-01, 10, 2, pp. 114-119. Dostupné na: https://doi.org/10.4103/tp.TP_62_19., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA209 RENČO, Marek - MURÍN, Ján. Soil nematode assemblages in natural European peatlands of the Horná Orava protected landscape. In *Wetlands*, 2013, vol.33, no.3, p.459-470. (2012: 1.283 - IF, Q3 - JCR, 0.730 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0277-5212. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13157-013-0403-3> (VEGA 2/0079/13. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
- [1.1] YANG, Ching-Ting - DE ULZURRUN, Guillermo Vidal-Diez - GONCALVES, A. Pedro - LIN, Hung-Che - CHANG, Ching-Wen - HUANG, Tsung-Yu - CHEN, Sheng-An - LAI, Cheng-Kuo - TSAI, Isheng J. - SCHROEDER, Frank C. - STAJICH, Jason E. - HSUEH, Yen-Ping. Natural diversity in the predatory behavior facilitates the establishment of a robust model strain for nematode-trapping fungi. In *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. ISSN 0027-8424, 2020, vol. 117, no. 12, pp. 6762-6770., Registrované v: WOS*
- ADCA210 RENČO, Marek - KOVÁČIK, Peter. Response of plant parasitic and free living nematodes to composted animal manure soil amendments. In *Journal of Nematology*, 2012, vol. 44 no. 4, p. 329-336. (2011: 0.522 - IF, Q4 - JCR, 0.400 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0022-300X.
- Citácie:
- [1.1] MAINA, Hellen - KARURI, Hannah - ROTICH, Felix - NYABUGA, Franklin. Impact of low-cost management techniques on population dynamics of plant-parasitic nematodes in sweet potato. In *CROP PROTECTION. ISSN 0261-2194, 2020, vol. 137, no., pp., Registrované v: WOS*
 - [1.1] SCHMIDT, Jan H. - HALLMANN, Johannes - FINCKH, Maria R. Bacterivorous Nematodes Correlate with Soil Fertility and Improved Crop Production in an Organic Minimum Tillage System. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 17, pp., Registrované v: WOS
 - [1.2] ABOLUSORO, Stephen A. - ADEKIYA, Aruna Olasekan - AREMU, Charity - IGE, Sunday - IZUOGU, Nkechi B. - ABOLUSORO, Patricial F. - EREKE, Avwerosuo - OBANIYI, Samuel. Control of Root-Knot Nematode (*Meloidogyne incognita*) in Tomato (*Solanum lycopersicum*) Crop Using Siam Weed (*Chromolaena odorata*) Compost Manure. In *Journal of Horticultural Research. ISSN 23005009, 2020-06-01, 28, 1, pp. 87-92., Registrované v: SCOPUS*
 - [1.2] FARUK, Md Iqbal. Efficacy of organic amendments and a nematicide for the management of root-knot nematode (*Meloidogyne incognita*) of Tomato. In *Universal Journal of Agricultural Research. ISSN 23322268, 2020-03-01, 8, 2, pp. 25-32., Registrované v: SCOPUS*
 - [1.2] ORISAJO, Samuel Bukola - ADEJOBI, Kayode Babatunde. Fertilizer application enhances establishment of cacao seedlings in plantparasitic nematodes infected soil. In *Acta Agriculturae Slovenica. ISSN 15819175, 2020-01-01, 115, 2, pp. 417-428., Registrované v: SCOPUS*
 - [3.1] RAINA, A., DANISH, M., KHAN, S., & SHEIKH, H. Role of biological agents for the management of plant parasitic nematodes. In Kumar, P. (ed) *Plant Pathogens: Detection and Management for Sustainable Agriculture. Apple Academic Press, 2020, s. 181-200. ISBN 9781771887885. DOI:10.1201/9780429057212-10*
- ADCA211 RENČO, Marek - BALEŽENTIENĖ, Ligita. An analysis of soil free-living and plant-parasitic nematode

communities in three habitats invaded by *Heracleum sosnowskyi* in central Lithuania. In *Biological Invasions*, 2015, vol.17, no.4, p.1025-039. (2014: 2.586 - IF, Q2 - JCR, 1.435 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1387-3547. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10530-014-0773-3>

Citácie:

1. [1.1] EMERY, Sarah M. - REID, Matthew L. - HACKER, Sally D. *Soil nematodes differ in association with native and non-native dune-building grass species*. In *APPLIED SOIL ECOLOGY*. ISSN 0929-1393, 2020, vol. 145, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] FLIS, Lukasz - KORNOBIS, Franciszek Wojciech - KUBICZ, Magdalena - GUDMUNDSSON, Jon. *New records of plant-parasitic nematodes from Iceland*. In *POLAR BIOLOGY*. ISSN 0722-4060, 2020, vol. 43, no. 10, pp. 1655-1661., Registrované v: WOS
3. [1.1] GRZE, Emilia - REIF, Jiri. *Impacts of an invasive plant on bird communities differ along a habitat gradient*. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*. ISSN 2351-9894, 2020, vol. 23, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA212

RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Long-term effects of a wildfire on the soil nematode communities in the spruce forest ecosystem of High Tatra National Park. In *International Journal of Wildland Fire*, 2015, vol. 24, no. 5, p.702-711. (2014: 2.429 - IF, Q1 - JCR, 1.400 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1049-8001. Dostupné na: <https://doi.org/10.1071/WF14138> (ITMS 26220120008 Centrum excelentnosti biologických metód ochrany lesa)

Citácie:

1. [1.1] BASTOW, Justin. *The impacts of a wildfire in a semiarid grassland on soil nematode abundances over 4 years*. In *BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS*. ISSN 0178-2762, 2020, vol. 56, no. 5, pp. 675-685., Registrované v: WOS

ADCA213

RENČO, Marek - SASANELLI, N. - D ADDABBO, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Soil nematode community changes associated with compost amendment. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2010, vol. 12, no. 5, p. 681- 692. (2009: 0.937 - IF, Q3 - JCR, 0.593 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/138855409X12584413195491>

Citácie:

1. [1.1] ALASMARY, Zafer - TODD, Tim - HETTIARACHCHI, Ganga M. - STEFANOVSKA, Tatyana - PIDLISNYUK, Valentina - ROOZEBOOM, Kraig - ERICKSON, Larry - DAVIS, Lawrence - ZHUKOV, Olexander. *Effect of Soil Treatments and Amendments on the Nematode Community under Miscanthus Growing in a Lead Contaminated Military Site*. In *AGRONOMY-BASEL*, 2020, vol. 10, no. 11, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] HERREN, Gisele L. - HABRAKEN, Joos - WAEYENBERGE, Lieven - HAEGEMAN, Annelies - VIAENE, Nicole - COUGNON, Mathias - REHEUL, Dirk - STEEL, Hanne - BERT, Wim. *Effects of synthetic fertilizer and farm compost on soil nematode community in long-term crop rotation plots: A morphological and metabarcoding approach*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2020, vol. 15, no. 3, pp., Registrované v: WOS
3. [1.2] DEVI, Thangjam Sunita - DAS, Debanand - ANSARI, Rizwan Ali - RIZVI, Rose - SUMBUL, Aisha - MAHMOOD, Irshad. *Role of organic additives in the sustainable management of phytoparasitic nematodes*. In *Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges*, 2020-01-01, pp. 279-295., Registrované v: SCOPUS

ADCA214

RENČO, Marek** - ČERMÁK, Václav - TOMÁNKOVÁ, Kateřina - MAJESKÁ ČUDEKOVÁ, Mária. Morphological and molecular characterisation of *Heterodera filipjevi* (Madzhidov, 1981) from the Slovak Republic. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2018, vol. 20, no. 3, p. 253-264. (2017: 1.120 - IF, Q2 - JCR, 0.589 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-00003138>

Citácie:

1. [1.1] CUI, Lei - QIU, Dan - SUN, Lei - SUN, Yu - REN, Yongkang - ZHANG, Hongjun - LI, Jingting - ZOU, Jingwei - WU, Peipei - HU, Jinghuang - XIE, Jingzhong - LIU, Hongwei - YANG, Li - ZHOU, Yang - WANG, Yan - LV, Yan - LIU, Zhiyong - MURRAY, T. D. - LI, Hongjie. *Resistance to *Heterodera filipjevi* and *H. avenae* in Winter Wheat is Conferred by Different QTL*. In *PHYTOPATHOLOGY*. ISSN 0031-949X, 2020, vol. 110, no. 2, pp. 472-482., Registrované v: WOS

ADCA215

RENČO, Marek - D'ADDABO, Trifone - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid. The effect of five composts of different origin on the survival and reproduction of *Globodera rostochiensis*. In *Nematology*, 2007, vol. 9, no. 4, p. 537-543. (2006: 0.722 - IF, Q3 - JCR, 0.577 - SJR, Q2 - SJR,

karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/156854107781487260>

Citácie:

1. [1.2] DEVI, Thangjam Sunita - DAS, Debanand - ANSARI, Rizwan Ali - RIZVI, Rose - SUMBUL, Aisha - MAHMOOD, Irshad. Role of organic additives in the sustainable management of phytoparasitic nematodes. In *Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges*, 2020-01-01, pp. 279-295., Registrované v: SCOPUS

ADCA216

RENČO, Marek** - ČEREVKOVÁ, Andrea - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Soil Nematode Fauna and Microbial Characteristics in an Early-Successional Forest Ecosystem. In *Forests*, 2019, vol. 10, art. no. 888. (2018: 2.116 - IF, Q2 - JCR, 0.734 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1999-4907. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f10100888> (APVV-15-0176 : Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestration in forest soils: links and interactions)

Citácie:

1. [1.1] KENMOTSU, Harutaro - UCHIDA, Kiichi - HIROSE, Yuu - EKI, Toshihiko. Taxonomic profiling of individual nematodes isolated from copse soils using deep amplicon sequencing of four distinct regions of the 18S ribosomal RNA gene.. In *PloS one*. 2020, vol. 15, no. 10, p. e0240336-e0240336., Registrované v: WOS

2. [3.1] MIEDVIEDIEVA I. V. - KOZLOVSKY M. P. Funkcionalna organizacija ugrupovan rruntovikh nematod jalini u pervinnikh ekosistemakh.[Functional Organization Of Soil Nematode Communities Of Spruce In Primary Ecosystems].[online].In *Visnik Sumskogo nacionalnogo agrarnogo universitetu. Serija Agronomija i biologija*. 2020, Vol. 40, vip.2 , s. 30-37.[In Russian]. Dostupné na <https://snaubulletin.com.ua/index.php/ab/article/view/363>

ADCA217

RENDOŠ, Michal - RASCHMANOVÁ, Natália - KOVÁČ, Ľ. - MIKLISOVÁ, Dana - MOCK, Andrej - ĽUPTÁČIK, Peter. Organic carbon content and temperature as substantial factors affecting diversity and vertical distribution of collembola on forested scree slopes. In *European Journal of Soil Biology*, 2016, vol. 75, p. 180-187. (2015: 1.951 - IF, Q2 - JCR, 0.901 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1164-5563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2016.06.001> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda))

Citácie:

1. [1.1] HAL'KOVA, Beata - TUF, Ivan Hadrian - TAJOVSKY, Karel - MOCK, Andrej. Subterranean biodiversity and depth distribution of myriapods in forested scree slopes of Central Europe. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, APR 28 2020, no. 930, p. 117-137., Registrované v: WOS

2. [1.1] LEDESMA, Enrique - JIMENEZ-VALVERDE, Alberto - BAQUERO, Enrique - JORDANA, Rafael - DE CASTRO, Alberto - ORTUNO, Vicente M. Arthropod biodiversity patterns point to the Mesovoid Shallow Substratum (MSS) as a climate refugium. In *ZOOLOGY*. ISSN 0944-2006, AUG 2020, vol. 141., Registrované v: WOS

3. [1.1] MA, Chen - YIN, Xiuqin - XU, Huan - TAO, Yan. Responses of soil Collembolans to vegetation restoration in temperate coniferous and broad-leaved mixed forests. In *JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH*. ISSN 1007-662X, DEC 2020, vol. 31, no. 6, p. 2333-2345., Registrované v: WOS

4. [1.1] MADERTHANER, Michael - WEBER, Maureen - TAKACS, Eszter - MORTL, Maria - LEISCH, Friedrich - ROEMBKE, Joerg - QUERNER, Pascal - WALCHER, Ronnie - GRUBER, Edith - SZEKACS, Andras - ZALLER, Johann G. Commercial glyphosate-based herbicides effects on springtails (Collembola) differ from those of their respective active ingredients and vary with soil organic matter content. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, MAY 2020, vol. 27, no. 14, p. 17280-17289., Registrované v: WOS

ADCA218

RENDOŠ, Michal - MOCK, Andrej - MIKLISOVÁ, Dana. Terrestrial isopods and myriapods in a forested scree slope: subterranean biodiversity, depth gradient and annual dynamics. In *Journal of Natural History*, 2016, vol. 50, no. 33-34, p. 2129-2142. (2015: 1.010 - IF, Q3 - JCR, 0.573 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0022-2933. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00222933.2016.1193642> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda))

Citácie:

1. [1.2] HAL'KOVÁ, Beáta - TUF, Ivan Hadrián - TAJOVSKÝ, Karel - MOCK, Andrej. Subterranean biodiversity and depth distribution of myriapods in forested scree slopes of central europe. In *ZooKeys*. ISSN 13132989, 2020-01-01, 2020, 930, pp. 117-137. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.3897/zookeys.930.48914>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA219 RIGÓ, Krisztina - MAJOROS, Gábor - SZEKERES, Sándor - MOLNÁR, Imola - JABLONSKY, Mónika - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - FÖLDVÁRI, Gabor. Identification of Hepatozoon erhardovae Krampitz, 1964 from bank voles (Myodes glareolus) and fleas in Southern Hungary. In Parasitology Research, 2016, vol. 115, no. 6, p. 2409-2413. (2015: 2.027 - IF, Q2 - JCR, 0.967 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-016-4992-7>
- Citácie:
1. [1.1] BALTRUNAITE, Laima - KITRYTE, Neringa - KRIZANAUSKIENE, Asta. Blood parasites (Babesia, Hepatozoon and Trypanosoma) of rodents, Lithuania: part I. Molecular and traditional microscopy approach. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 2, pp. 687-694., Registrované v: WOS
- ADCA220 ROSÀ, Roberto - ANDREO, Veronica - TAGLIAPIETRA, V.** - BARÁKOVÁ, Ivana - ARNOLDI, Daniele - HAUFFE, H.C. - MANICA, M. - ROSSO, Fausta - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta - HAMŠÍKOVÁ, Z. - KAZIMÍROVÁ, Mária - KRALJIK, Jasna - KOCIANOVÁ, Elena - MAHRÍKOVÁ, Lenka - MINICHOVÁ, Lenka - MOŠANSKÝ, Ladislav - SLOVÁK, Mirko - STANKO, Michal - ŠPITÁLSKA, Eva - DUCHEYNE, Els - NETELER, Markus - HUBÁLEK, Zdeněk - RUDOLF, Ivo - VENCLÍKOVÁ, Kristýna - SILAGHI, Cornelia - OVERZIER, E. - FARKAS, Robert - FÖLDVÁRI, Gabor - HORNOK, Sandor - TAKÁCS, Nóra - RIZZOLI, Annapaola. Effect of Climate and Land Use on the Spatio-Temporal Variability of Tick-Borne Bacteria in Europe. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2018, vol. 15, iss. 4, art. no. 732. (2017: 2.145 - IF, Q2 - JCR, 0.735 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15040732> (EDENext FP7-261504 : Biology and control of vector-borne infection)
- Citácie:
1. [1.1] GARCIA-VOZMEDIANO, Aitor - KRAWCZYK, Aleksandra Iwona - SPRONG, Hein - ROSSI, Luca - RAMASSA, Elisa - TOMASSONE, Laura. Ticks climb the mountains: Ixodid tick infestation and infection by tick-borne pathogens in the Western Alps. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 5, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] GU, Chongshi - FU, Xiao - SHAO, Chenfei - SHI, Zhongwen - SU, Huaizhi. Application of Spatiotemporal Hybrid Model of Deformation in Safety Monitoring of High Arch Dams: A Case Study. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1661-7827, 2020, vol. 17, no. 1, pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] OKEYO, Mercy - HEPNER, Sabrina - ROLLINS, Robert E. - HARTBERGER, Christina - STRAUBINGER, Reinhard K. - MAROSEVIC, Durdica - BANNISTER, Stephanie A. - BORMANE, Antra - DONAGHY, Michael - SING, Andreas - FINGERLE, Volker - MARGOS, Gabriele. Longitudinal study of prevalence and spatio-temporal distribution of Borrelia burgdorferis sensu lato in ticks from three defined habitats in Latvia, 1999-2010. In ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. ISSN 1462-2912, 2020, vol. 22, no. 12, pp. 5033-5047. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1462-2920.15100>, Registrované v: WOS
4. [1.1] VAN OORT, Bob E. H. - HOVELSRUD, Grete K. - RISVOLL, Camilla - MOHR, Christian W. - JORE, Solveig. A Mini-Review of Ixodes Ticks Climate Sensitive Infection Dispersion Risk in the Nordic Region. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2020, vol. 17, no. 15, pp., Registrované v: WOS
5. [3.1] TIMONIN, A. V., SHIROKOSTUP, S. V., & LUKYANENKO, N. V. (2020). OPTIMIZATION OF THE SYSTEM FOR PLANNING MEASURES OF EPIDEMIOLOGICAL CONTROL OF TICK-BORNE ENCEPHALITIS AND SIBERIAN TICK-BORNE TYPHUS INCIDENCE IN REGIONS WITH COMBINED FOCI OF THESE INFECTIONS. BULLETIN OF MEDICAL SCIENCE Учредители: Алтайский государственный медицинский университет ISSN: 2542-1336, (1), 9-13.
- ADCA221 SALAMATIN, Ruslan** - KOWAL, Jerzy - NOSAL, Pawel - KORNAŚ, Sławomir - CIELECKA, Danuta - DAWID, Jańczak - PATKOWSKI, Waldemar - GAWOR, Jakub - KORNUSHIN, Vadim - GOŁAB, Elżbieta - ŠNÁBEL, Viliam. Cystic echinococcosis in Poland: genetic variability and the first record of Echinococcus granulosus sensu stricto (G1 genotype) in the country. In Parasitology Research, 2017, vol. 116, no. 11, p. 3077-3085. (2016: 2.329 - IF, Q2 - JCR, 0.940 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5618-4> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi)
- Citácie:
1. [1.1] ALTINTAS, Nu. - KARAMIL, S. A. - TURKUM, O. - AKIL, M. - SAKARYA, A. - BOZKAYA, H. - SOLTYS, J. - ALTINTAS, Na. A pilot comparative study between serological and genetic

- investigations in relationship to clinical outcomes on patients with cystic echinococcosis. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, 2020, vol. 57, no. 2, pp. 91-99., Registrované v: WOS*
2. [1.1] MANTEROLA, Carlos - ROJAS, Claudio - TOTOMOCH-SERRA, Armando - GARCIA-MENDEZ, Nayely - RIFFO-CAMPOS, Angela L. *Echinococcus granulosus genotypes verified in human hydatid disease around the world. Systematic review. In REVISTA CHILENA DE INFECTOLOGIA. ISSN 0716-1018, 2020, vol. 37, no. 5, pp. 541-549., Registrované v: WOS*
- ADCA222 SCHLEGEL, M. - RADOSA, Lukáš - ROSENFELD, U.M. - SCHMIDT, S. - TRIEBENBACHER, C. - LÖHR, P.W. - FUCHS, D. - HEROLDOVÁ, M. - JÁNOVÁ, E. - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - PEJČOCH, M. - SUCHOMEL, J. - PURCHART, L. - GROSCUP, M.H. - KRÜGER, D.H. - KLEMPA, Boris - ULRICH, R.G. Broad geographical distribution and high genetic diversity of shrew-borne Seewis hantavirus in Central Europe. In *Virus Genes*, 2012, vol. 45, no. 1, p. 48-55. (2011: 1.845 - IF, Q3 - JCR, 0.844 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0920-8569. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11262-012-0736-7>
- Citácie:
1. [1.1] ARAI, Satoru - YANAGIHARA, Richard. *Genetic Diversity and Geographic Distribution of Bat-borne Hantaviruses. In CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY. ISSN 1467-3037, 2020, vol. 39, p. 1-28., Registrované v: WOS*
2. [1.1] KABWE, Emmanuel - DAVIDYUK, Yuriy - SHAMSUTDINOV, Anton - GARANINA, Ekaterina - MARTYNOVA, Ekaterina - KITAEVA, Kristina - MALISHENI, Moffat - ISAEVA, Guzel - SAVITSKAYA, Tatiana - URBANOWICZ, Richard A. - MORZUNOV, Sergey - KATONGO, Cyprian - RIZVANOV, Albert - KHAIBOULLINA, Svetlana. *Orthohantaviruses, Emerging Zoonotic Pathogens. In PATHOGENS. SEP 2020, vol. 9, no. 9., Registrované v: WOS*
3. [1.1] LEE, Seung-Ho - NO, Jin Sun - KIM, Won-Keun - GAJDA, Ewa - PEREC-MATYSIAK, Agnieszka - KIM, Jeong-Ah - HILDEBRAND, Joanna - YANAGIHARA, Richard - SONG, Jin-Won. *Molecular Epidemiology and Genetic Diversity of Orthohantaviruses in Small Mammals in Western Poland. In AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0002-9637, JUL 2020, vol. 103, no. 1, p. 193-199., Registrované v: WOS*
- ADCA223 SCHOLZ, Tomáš - BRABEC, Jan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - OROS, Mikuláš - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ERMOLENKO, Alexej - HANZELOVÁ, Vladimíra. Revision of *Khawia* spp. (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of cyprinid fish, including a key to their identification and molecular phylogeny. In *Folia Parasitologica*, 2011, vol. 58, no. 3, p. 197-223. (2010: 1.533 - IF, Q3 - JCR, 0.719 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
- Citácie:
1. [1.1] MATOUSKOVA, M. - BRUNANSKA, M. - NEBESAROVA, J. - PODDUBNAYA, L. G. *Ultrastructure and cytochemistry of the mature spermatozoon of Khawia armeniaca (Cholodkovsky, 1915) (Caryophyllidae: Lytocestidae), a parasite of Capoeta capoeta sevangi (De Filippi, 1865) (Teleostei, Cyprinidae). In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2020, vol. 57, no. 4, p. 353-360., Registrované v: WOS*
2. [1.1] SINGH, Amar Jeet - NARAYAN, Aditya. *TAXONOMY OF PISCIAN CESTODES OF THE GENUS Capingentoides (CARYOPHYLLIDEA- LYTOCESTIDAE) FROM FRESHWATER FISHES OF AGRA DISTRICT (UTTAR PRADESH), INDIA. In Uttar Pradesh Journal of Zoology. ISSN 0256-971X, 2020, vol. 41, no. 11, p. 81-92., Registrované v: WOS*
3. [1.2] MHOUSE ALSAADY, Hussain A. - CHEKHYOR, Ali Idan. *First molecular diagnosis of some different cestodes of freshwater fishes in Misan Province, south of Iraq. In Plant Archives. ISSN 09725210, 2020-04-01, 20, 1, pp. 2836-2840., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA224 SCHOLZ, Tomáš - KUČTA, Roman - SHINN, A.P. - ŠNÁBEL, Viliam - HANZELOVÁ, Vladimíra. Host specificity and geographical distribution of *Eubothrium* in European salmonid fish. In *Journal of Helminthology*, 2003, vol. 77, no., p. 255-262. (2002: 0.796 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/JOH2003188>
- Citácie:
1. [3.1] MACKENZIE, K. *Eubothriosis (Eubothrium crassum). In Woo, P.K.T., Leong, J.A., Buchmann, K. (Eds.) Climate Change and Infectious Fish Diseases. CABI: Wallingford, Oxfordshire, Boston, Massachusetts, 2020, chapter 22, p. 421-433. ISBN 1789243270*
- ADCA225 SLIVINSKA, Kateryna - VÍCHOVÁ, Bronislava - WERSZKO, Joanna - SZEWCZYK, Tomasz - WRÓBLEWSKI, Zbigniew - PEŤKO, Branislav - ONDREJ, Ragač - DEMESHKANT, Vitaliy - KARBOWIAK, Grzegorz. Molecular surveillance of *Theileria equi* and *Anaplasma phagocytophilum* infections in horses from Ukraine, Poland and Slovakia. In *Veterinary parasitology*, 2016, vol. 215, no. 1, p. 35-37. (2015: 2.242 - IF, Q1 - JCR, 1.210 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2015.10.025> (Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na

Slovensku)

Citácie:

1. [1.1] TIROSH-LEVY, Sharon - GOTTLIEB, Yuval - FRY, Lindsay M. - KNOWLES, Donald P. - STEINMAN, Amir. *Twenty Years of Equine Piroplasmosis Research: Global Distribution, Molecular Diagnosis, and Phylogeny*. In *PATHOGENS*, 2020, vol. 9, no. 11, pp., Registrované v: WOS

2. [1.2] SPRINGER, Andrea - GLASS, Antje - TOPP, Anna Katharina - STRUBE, Christina. *Zoonotic Tick-Borne Pathogens in Temperate and Cold Regions of Europe—A Review on the Prevalence in Domestic Animals*. In *Frontiers in Veterinary Science*, 2020-12-10, 7, pp., Registrované v: SCOPUS

ADCA226

SOLAR, P. - CAVARGA, I. - HOFMANOVA, J. - CEKANOVA-FIGUROVA, M. - MISKOVSKY, P. - BREZANI, P. - HRČKOVÁ, Gabriela - KOZUBÍK, A. - FEDOROČKO, P. Effect of acetazolamide on hypericin photocytotoxicity. In *Planta Medica : an international journal of natural products and medicinal plant research*, 2002, vol. 68, no. 7, p. 658-660. (2001: 2.080 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0032-0943. Dostupné na: <https://doi.org/10.1055/s-2002-32902>

Citácie:

1. [1.1] BITEGHE, Fleury Augustin Nsole - CHALOMIE, Nyangone Ekome Toung - MUNGRA, Neelakshi - VIGNAUX, Guillaume - GAO, Nan - VERGEADE, Aurelia - OKEM, Ambrose - NARAN, Krupa - NDONG, Jean De La Croix - BARTH, Stefan. *Antibody-Based Immunotherapy: Alternative Approaches for the Treatment of Metastatic Melanoma*. In *BIOMEDICINES*, 2020, vol. 8, no. 9, pp., Registrované v: WOS

ADCA227

SOLÁR, Peter - HRČKOVÁ, Gabriela - VARÍNSKA, Lenka - SOLÁROVÁ, Zuzana - KRISKA, Ján - UHRÍNOVÁ, Ivana - KELLO, Martin - MOJŽIŠ, Ján - FEDOROČKO, Peter - SYTKOWSKI, Arthur. Location and the functionality of erythropoietin receptor(s) in A2780 cells. In *Oncology Reports*, 2012, vol.28, no.1, p.141-146. (2011: 1.835 - IF, Q3 - JCR, 0.882 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1021-335X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3892/or.2012.1795>

Citácie:

1. [1.1] LIU, Wuling - VARIER, Krishnapriya M. - SAMPLE, Klarke M. - ZACKSENHAUS, Eldad - GAJENDRAN, Babu - BEN-DAVID, Yaacov. *Erythropoietin Signaling in the Microenvironment of Tumors and Healthy Tissues*. In *TUMOR MICROENVIRONMENT: SIGNALING PATHWAYS*, PT.A. ISSN 0065-2598, 2020, vol. 1223, no., pp. 17-30., Registrované v: WOS

ADCA228

SOLÁR, Peter** - SAČKOVÁ, Veronika - HRČKOVÁ, Gabriela - DEMEČKOVÁ, Vlasta - KASSAYOVÁ, Monika - BOJKOVÁ, Bianka - MUDROŇOVÁ, Dagmar - GANCARČIKOVÁ, Soňa - JENDŽELOVSKÝ, R. - FEDOROČKO, P. Antitumor effect of the combination of manumycin A and Immodin is associated with antiplatelet activity and increased granulocyte tumor infiltration in a 4T1 breast tumor model. In *Oncology Reports*, 2017, vol. 37, no. 1, p. 368-378. (2016: 2.662 - IF, Q3 - JCR, 0.935 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1021-335X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3892/or.2016.5265>

Citácie:

1. [1.1] LORENZO-ANOTA, Helen Yarimet - MARTINEZ-TORRES, Ana Carolina - SCOTT-ALGARA, Daniel - TAMEZ-GUERRA, Reyes S. - RODRIGUEZ-PADILLA, Cristina. *Bovine Dialyzable Leukocyte Extract IMMUNEPOTENT-CRP Induces Selective ROS-Dependent Apoptosis in T-Acute Lymphoblastic Leukemia Cell Lines*. In *JOURNAL OF ONCOLOGY*. ISSN 1687-8450, JUN 8 2020, vol. 2020., Registrované v: WOS

2. [1.1] MACIAS, Alejandro E. - GUANI-GUERRA, Eduardo. *Transfer Factor: Myths and Facts*. In *ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH*. ISSN 0188-4409, OCT 2020, vol. 51, no. 7, p. 613-622., Registrované v: WOS

ADCA229

SOLÁR, Peter - HRČKOVÁ, Gabriela - KOPTAŠÍKOVÁ, L. - VELEBNÝ, Samuel - SOLÁROVÁ, Zuzana - BAČKOR, Martin. Murine breast carcinoma 4T1 cells are more sensitive to atranorin than normal epithelial NMuMG cells in vitro: Anticancer and hepatoprotective effects of atranorin in vivo. In *Chemico-biological interactions*, 2016, vol. 250, p. 27-37. (2015: 2.618 - IF, Q2 - JCR, 1.069 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0009-2797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2016.03.012> (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat)

Citácie:

1. [1.1] MOHAMMADI, Mahshid - ZAMBARE, Vasudeo - MALEK, Ladislav - GOTTARDO, Christine - SUNTRES, Zacharias - CHRISTOPHER, Lew. *Lichenochemicals: extraction, purification, characterization, and application as potential anticancer agents*. In *EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY*. ISSN 1746-0441, 2020, vol. 15, no. 5, pp. 575-601., Registrované v: WOS

2. [1.1] SHENDGE, Anil K. - PANJA, Sourav - BASU, Tapasree - MANDAL, Nripendranath. *A Tropical*

- Lichen, Dirinaria consimilis Selectively Induces Apoptosis in MCF-7 Cells through the Regulation of p53 and Caspase-Cascade Pathway. In ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY. ISSN 1871-5206, 2020, vol. 20, no. 10, pp. 1173-1187., Registrované v: WOS*
- ADCA230 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - MIKLISOVÁ, Dana - KHOKHLOVA, Irina S. - KRASNOV, B. R. Environment-related and host-related factors affecting the occurrence of lice on rodents in Central Europe. In Parasitology, 2015, vol.142, no.7, p.938-947. (2014: 2.560 - IF, Q2 - JCR, 1.050 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182015000037> (Vega č. 1/0390/12 : Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky.)
- Citácie:
1. [1.1] LOURENCO, Elizabete Captivo - LACERDA, Ana Carolina - BERGALLO, Helena Godoy. Lice community structure infesting *Trinomys iheringi* (Thomas, 1911) Occurrence, sex bias and climatic variables on tropical island. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2020, vol. 13, no., pp. 299-306. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2020.11.004>, Registrované v: WOS
- ADCA231 STEEL, Hanne - VERDOODT, Freija - ČEREVKOVÁ, Andrea - COUVREUR, Marjolein - FONDERIE, Pamela - MOENS, Tom - BERT, Wim. Survival and colonization of nematodes in a composting process. In Invertebrate Biology, 2013, vol. 132, n. 2, p. 108-119. (2012: 1.113 - IF, Q2 - JCR, 0.538 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1077-8306. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ivb.12020>
- Citácie:
1. [1.1] TAYLOR, Lois S. - PHILLIPS, Gary - BERNARD, Ernest C. - DEBRUYN, Jennifer M. Soil nematode functional diversity, successional patterns, and indicator taxa associated with vertebrate decomposition hotspots. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2020, vol. 15, no. 11, pp., Registrované v: WOS
- ADCA232 STENGER, Brianna L.S. - HORČIČKOVÁ, Michaela - CLARKE, Mark - KVÁČ, M. - ČONDLOVÁ, Šárka - KHAN, Eakalak - WINDMER, Giovanni - XIAO, Lihua - GIDDINGS, Catherine W. - PENNILL, Christopher - STANKO, Michal - SAK, Bohumil - MCEVOY, John*. Cryptosporidium infecting wild cricetid rodents from the subfamilies Arvicolinae and Neotominae. In Parasitology, 2018, vol. 145, no. 3, p. 326-334. (2017: 2.511 - IF, Q2 - JCR, 1.194 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182017001524>
- Citácie:
1. [1.1] FENG, Shengyong - CHANG, Han - WANG, Ye - HUANG, Chengmei - HAN, Shuyi - HE, Hongxuan. Molecular Characterization of *Cryptosporidium* spp. in *Brandt's Vole* in China. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2020, vol. 7, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00300>, Registrované v: WOS
- ADCA233 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea - MARCIŇÁKOVÁ, Miroslava - VASILKOVÁ, Zuzana. Testing of probiotic and bacteriocin-producing lactic acid bacteria towards *Eimeria* sp. In Polish journal of veterinary sciences, 2010, vol. 13, no. 2, p. 389-391. (2009: 0.435 - IF, Q3 - JCR, 0.208 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1505-1773.
- Citácie:
1. [1.1] KULKARNI, Raveendra R. - TAHA-ABDELAZIZ, Khaled - SHOJADOOST, Bahram - ASTILL, Jake - SHARIF, Shayan. Gastrointestinal diseases of poultry: causes and nutritional strategies for prevention and control. In IMPROVING GUT HEALTH IN POULTRY. ISSN 2059-6936, 2020, vol. 73, no., pp. 205-236. Dostupné na: <https://doi.org/10.19103/AS.2019.0059.11>, Registrované v: WOS
- ADCA234 SWIDERSKI, Z. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MLOCICKI, D. - CONN, D.B. Ultrastructure of the oncospherical envelopes in the pseudophyllidean cestode *Eubothrium salvelini* (Schränk, 1790). In Acta Parasitologica, 2005, vol. 50, no. 4, p. 312-318. (2004: 0.560 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
- Citácie:
1. [1.1] YONEVA, Aneta - KUČHTA, Roman - SMIT, Nico. Ultrastructure of the uterus, embryonic envelopes and the coracidium of the enigmatic tapeworm *Tetracampos ciliotheca* (Cestoda: Bothriocephalidae) from African sharptooth catfish (*Clarias gariepinus*). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 3, pp. 847-858., Registrované v: WOS
- ADCA235 SZABÓ, Róbert - RADOSA, Lukáš - LIČKOVÁ, Martina - SLÁVIKOVÁ, Monika - HEROLDOVÁ, M. - STANKO, Michal - PEJČOCH, M. - OSTERBERG, A. - LAENEN, Lies - SCHEX, Susanne - ULRICH, Rainer G. - ESSBAUER, S. - MAES, P. - KLEMPA, Boris*. Phylogenetic analysis of Puumala virus strains from Central Europe highlights the need for a full-genome perspective on hantavirus evolution. In Virus Genes, 2017, vol. 53, p. 913-917. (2016: 1.431 - IF, Q4 - JCR, 0.653 - SJR, Q2 - SJR, karentované -

CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0920-8569. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11262-017-1484-5> (VEGA 2/0174/15 : Hantavírusy a prekračovanie druhových bariér. Vega č.2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.)

Citácie:

1. [1.1] DAVIDYUK, Yuriy - SHAMSUTDINOV, Anton - KABWE, Emmanuel - ISMAGILOVA, Ruzilya - MARTYNOVA, Ekaterina - BELYAEV, Alexander - SHURALEV, Eduard - TRIFONOV, Vladimir - SAVITSKAYA, Tatiana - ISAEVA, Guzel - KHAIBOULLINA, Svetlana - RIZVANOV, Albert - MORZUNOV, Sergey. Prevalence of the Puumala orthohanta virus Strains in the Pre-Kama Area of the Republic of Tatarstan, Russia. In PATHOGENS. JUL 2020, vol. 9, no. 7., Registrované v: WOS
2. [1.1] HILTBRUNNER, Melanie - HECKEL, Gerald. Assessing Genome-Wide Diversity in European Hantaviruses through Sequence Capture from Natural Host Samples. In VIRUSES-BASEL. JUL 2020, vol. 12, no. 7., Registrované v: WOS
3. [1.1] LI, Naizhe - LI, Aqian - LIU, Yang - WU, Wei - LI, Chuan - YU, Dongyang - ZHU, Yu - LI, Jiandong - LI, Dexin - WANG, Shiwen - LIANG, Mifang. Genetic diversity and evolution of Hantaan virus in China and its neighbors. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, AUG 2020, vol. 14, no. 8., Registrované v: WOS

ADCA236

SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - PLACHÁ, Iveta - VASILKOVÁ, Zuzana - CHRENKOVÁ, Mária - FAIX, Štefan. Beneficial effect of plant extracts in rabbit husbandry. In Acta Veterinaria (Brno), 2012, vol. 81, no. 3, p. 245-250. (2011: 0.431 - IF, Q3 - JCR, 0.274 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0001-7213. Dostupné na: <https://doi.org/10.2754/avb201281030245>

Citácie:

1. [1.1] ELGHALID, O. A. - KHOLIF, A. E. - EL-ASHRY, G. M. - MATLOUP, O. H. - OLAFADDEHAN, O. A. - EL-RAFFA, A. M. - EL-HADY, A. M. Abd. Oral supplementation of the diet of growing rabbits with a newly developed mixture of herbal plants and spices enriched with special extracts and essential oils affects their productive performance and immune status. In LIVESTOCK SCIENCE. ISSN 1871-1413, 2020, vol. 238, art. no. 104082., Registrované v: WOS
2. [1.1] SHEINBERG WAISBURD, Galia - MARTIN CORDERO, Alberto - ROMERO NUNEZ, Camilo - MIRANDA CONTRERAS, Laura - HEREDIA CARDENAS, Rafael - BAUTISTA GOMEZ, Linda G. Topical effect of a specific spot-on treatment made of natural ingredients in rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) with skin problems: A pilot study. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2020, vol. 13, no. 9, pp. 1760-1763., Registrované v: WOS

ADCA237

SZABOVÁ, Eva - JURIŠ, Peter - PAPAJOVÁ, Ingrid. Sanitation composting process in different seasons. *Ascaris suum* as model. In Waste Management, 2010, vol. 30, no. 3, p. 426-432. (2009: 2.433 - IF, Q2 - JCR, 1.519 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0956-053X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2009.09.035>

Citácie:

1. [1.1] NAIDOO, D. - ARCHER, C. E. - SEPTIEN, S. - APPLETON, C. C. - BUCKLEY, C. A. Inactivation of *Ascaris* for thermal treatment and drying applications in faecal sludge. In JOURNAL OF WATER SANITATION AND HYGIENE FOR DEVELOPMENT. ISSN 2043-9083, 2020, vol. 10, no. 2, pp. 209-218., Registrované v: WOS

ADCA238

ŠALAMÚN, Peter - RENČO, Marek - MIKLISOVÁ, Dana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Nematode community structure in the vicinity of a metallurgical factory. In Environmental Monitoring and Assessment, 2011, vol. 183, no. 1-4, p. 451-464. (2010: 1.436 - IF, Q3 - JCR, 0.616 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-011-1932-y>

Citácie:

1. [1.1] CADKOVA, Zuzana - SZAKOVA, Jirina - MUKHTOROVA, Dilmora - HLAVA, Jakub - PULKRABOVA, Jana - BALIK, Jiri - TLUSTOS, Pavel - VADLEJCH, Jaroslav. The response of soil nematode *Caenorhabditis elegans* on the sewage sludge-derived micropollutants. In JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS. ISSN 0304-3894, 2020, vol. 384, no., pp., Registrované v: WOS
2. [2.1] LU, Y. - CHEN, X. - XUE, W. F. - ZHANG, W. D. Short-term effects of cadmium and mercury on soil nematode communities in a pot experiment. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, 2020, vol. 57, no. 2, pp. 145-153., Registrované v: WOS

ADCA239

ŠALAMÚN, Peter - RENČO, Marek - KUCANOVÁ, Eva - BRÁZOVÁ, Tímea - PAPAJOVÁ, Ingrid - MIKLISOVÁ, Dana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Nematodes as bioindicators of soil degradation due to heavy metals. In Ecotoxicology, 2012, vol. 21, no. 8, s. 2319-2330. (2011: 2.355 - IF, Q2 - JCR, 1.542 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0963-9292. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10646-012-0988-y>

Citácie:

1. [1.1] ALASMARY, Zafer - TODD, Tim - HETTIARACHCHI, Ganga M. - STEFANOVSKA, Tatyana - PIDLISNYUK, Valentina - ROOZEBOOM, Kraig - ERICKSON, Larry - DAVIS, Lawrence - ZHUKOV, Olexander. *Effect of Soil Treatments and Amendments on the Nematode Community under Miscanthus Growing in a Lead Contaminated Military Site*. In *AGRONOMY-BASEL*, 2020, vol. 10, no. 11, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] CADKOVA, Zuzana - SZAKOVA, Jirina - MUKHTOROVA, Dilmora - HLAVA, Jakub - PULKRABOVA, Jana - BALIK, Jiri - TLUSTOS, Pavel - VADLEJCH, Jaroslav. *The response of soil nematode Caenorhabditis elegans on the sewage sludge-derived micropollutants*. In *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS*. ISSN 0304-3894, 2020, vol. 384, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] MAURYA, Swati - ABRAHAM, Jeeva Susan - SOMASUNDARAM, Sripoorna - TOTEJA, Ravi - GUPTA, Renu - MAKHIJA, Seema. *Indicators for assessment of soil quality: a mini-review*. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2020, vol. 192, no. 9, pp., Registrované v: WOS
4. [1.1] TSIAFOULI, Maria A. - DIMITRIADIS, Charalampos - BOUTSIS, George - MAZARIS, Antonios D. *Nematode community characteristics are associated to loggerhead turtle hatching success*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2020, vol. 111, no., pp., Registrované v: WOS
5. [3.1] CHAUVIN, C., TRAMBOLHO, M., HEDDE, M., MAKOWSKI, D., CÉRÉMONIE, H., JIMENEZ, A., & VILLENAVE, C. *Soil Nematodes as Indicators of Heavy Metal Pollution: A Meta-Analysis*. In *Open Journal of Soil Science*, 2020, vol. 10, no. 12, p. 579-601. ISSN 2162-5379. DOI:10.4236/ojss.2020.1012028

ADCA240

ŠALAMÚN, Peter** - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana. *Variability in responses of soil nematodes to trace element contamination*. In *Chemosphere*, 2018, vol. 210, p. 169-174. (2017: 4.427 - IF, Q1 - JCR, 1.435 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0045-6535. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.07.009> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.2] LI, Yufei - LI, Jijin - XU, Junxiang - LIU, Bensheng - QIAO, Yuhui - SUN, Qinqing. *Effects of copper and zinc contamination on soil nematode communities from natural woodland and farmland*. In *Acta Pedologica Sinica*. ISSN 0564-3929, 2020-11-11, 57, 6, pp. 1492-1503., Registrované v: SCOPUS

ADCA241

ŠÍPKOVÁ, Lenka - LEVRON, Celine - OROS, Mikuláš - JUSTINE, Jean-Lou. *Spermatological characters of bothriocephalideans (Cestoda) inferred from an ultrastructural study on Oncodiscus sauridae and Senga sp.* In *Parasitology Research*, 2011, vol.109, no. 1, p. 9-18. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2215-1>

Citácie:

1. [1.2] ARAFA, Salwa Z. - EL-ATTI, Mahmoud S.Abd - ELRAEY, Said M. *Fine tegumental structures of the bothriocephalidean cestode, oncodiscus sauridae, an intestinal parasite of the lizardfish saurida undosquamis in Suez Gulf, Egypt*. In *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*. ISSN 11106131, 2020-12-01, 24, 2, pp. 379-393., Registrované v: SCOPUS

ADCA242

ŠNÁBEL, Viliam - UTSUKI, Daisuke - KATO, Takehiro - SUNAGA, Fujiko - OOI, Hong-Kean - GAMBETTA, Barbara. *Molecular identification of Heterakis spumosa obtained from brown rats (Rattus norvegicus) in Japan and its infectivity in experimental mice*. In *Parasitology Research*, 2014, vol.113, no.9, p.3449-3455. (2013: 2.327 - IF, Q2 - JCR, 1.078 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-014-4014-6> (Vega č. 2/0172/13 : Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomicky závažných askaríd a cestód)

Citácie:

1. [1.1] AL QURAIHY, Saleh - ABDEL-GABER, Rewaida - DKKHIL, Mohamed A. - ALZUABI, Khulud. *Morphological and Molecular Characteristics of the Gastro-Intestinal Nematode Parasite Ascaridia columbae Infecting the Domestic Pigeon Columba livia domestica in Saudi Arabia*. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, MAR 2020, vol. 65, no. 1, p. 208-224., Registrované v: WOS
2. [1.1] GLIGA, Diana S. - PISANU, Benoit - WALZER, Chris - DESVARS-LARRIVE, Amelie. *Helminths of urban rats in developed countries: a systematic review to identify research gaps*. In

- PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2020, vol. 119, no. 8, p. 2383-2397., Registrované v: WOS*
- ADCA243 ŠNÁBEL, Viliam - ALTINTAS, Nazmiye - D'; AMELIO, S. - NAKAO, M. - ROMIG, T. - YOLASIGMAZ, A. - GUNES, K. - TURK, M. - BUSI, M. - HUTTNER, M. - ŠEVCOVÁ, Danica - ITO, A. - ALTINTAS, N. - DUBINSKÝ, Pavol. Cystic echinococcosis in Turkey: genetic variability and first record of the pig strain (G7) in the country. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 1, p. 145-154. (2008: 1.473 - IF, Q3 - JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1376-2>
- Citácie:
- [1.1] BEYHAN, Yunus Emre - COBANOGLU, Ufuk - CELIK, Sebahattin - YILMAZ, Hasan - HALIDI, Ahmed Galip. Molecular characterization of human lung and liver cystic echinococcosis isolates in Van Province, Turkey. In *ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, JUN 2020, vol. 206., Registrované v: WOS*
 - [1.1] KURT, Ali - AVCIOGLU, Hamza - GUVEN, Esin - BALKAYA, Ibrahim - ORAL, Akgun - KIRMAN, Ridvan - BIA, Mohammed Mebarek - AKYUZ, Muzaffer. Molecular Characterization of *Echinococcus multilocularis* and *Echinococcus granulosus* from Cysts and Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Tissue Samples of Human Isolates in Northeastern Turkey. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, AUG 1 2020, vol. 20, no. 8, p. 593-602., Registrované v: WOS*
 - [1.1] MEHMOOD, Sarfraz - SIMSEK, Sami - CELIK, Figen - KESIK, Harun Kaya - KILINC, Seyma Gunyakti - AHMED, Haroon. Molecular survey on cattle and sheep hydatidosis and first detection of *Echinococcus canadensis*(G6/G7) in sheep in Turkey. In *PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, AUG 2020, vol. 147, no. 9, p. 1055-1062., Registrované v: WOS*
 - [1.1] ORSTEN, Serra - CIFTCI, Turkmen - AZIZOVA, Aynur - YUCE, Gokhan - UYSAL, Ayca - IMAMOGLU, Cetin - KARAAGAOGLU, Ergun - AKINCI, Devrim - AKYON, Yakut - CASULLI, Adriano - AKHAN, Okan. Investigation of the relationship between CE cyst characteristics and genetic diversity of *Echinococcus granulosus sensu lato* in humans from Turkey. In *PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, DEC 2020, vol. 147, no. 14, p. 1712-1717., Registrované v: WOS*
 - [3.1] ABDYBEKOVA, A.M. Степень распространения эхинококкоза на территории республики Казахстан. [Degree of distribution of echinococcosis in the territory of the Republic of Kazakhstan]. (In Russian, English abstract). In *HERALD OF SCIENCE OF S SEIFULLIN KAZAKH AGROTECHNICAL UNIVERSITY. ISSN 2710-3757, 2020, vol. 4, p. 107*
 - [3.1] KARTAL, K. - KÖSE, M. - ERDOĞAN, M. Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus* Isolates Found in Cattle, Buffaloes, Sheep and Goats in Afyonkarahisar, Turkey. In *KOCATEPE VETERINARY JOURNAL. ISSN 2147-6853, 2020, vol. 13, no. 2, p. 152-160. DOI: https://doi.org/10.30607/kvj.711873*
 - [3.1] TAŞCI, G.T. - SALTAN, C. Cystic echinococcosis in sheep and cattle]. In Bölüm 13: Koyun ve siğirlerde kistik echinococcosis. In *AYVAZOĞLU DEMİR, P. (Ed.). Kuzey doğu Anadolu bölgesinde hayvancılık [Livestock in north-eastern Anatolia region]. Iksad Publishing House: Ankara, Turkey, chapter 13, p. 337-351. ISBN 978-625-7279-25-3*
- ADCA244 ŠPAKULOVÁ, Marta - BIROVÁ, Viera. EFFICACY OF THE PER RECTAL TRANSFER OF POSTINVASIVE HETERAKIS SPUMOSA DEVELOPMENTAL STAGES NEMATODA OXYURATA. In *Helminthologia*, 1990, vol. 27, no. 2, p. 125-133. ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] AL QURAIHY, Saleh - ABDEL-GABER, Rewaida - DKHIL, Mohamed A. - ALZUABI, Khulud. Morphological and Molecular Characteristics of the Gastro-Intestinal Nematode Parasite *Ascaridia columbae* Infecting the Domestic Pigeon *Columba livia domestica* in Saudi Arabia. In *ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2020, vol. 65, no. 1, pp. 208-224., Registrované v: WOS*
- ADCA245 ŠPAKULOVÁ, Marta - CASANOVA, J.C. Current knowledge on B chromosomes in natural populations of helminth parasites: a review. In *Cytogenetic and Genome Research*, 2004, vol. 106, no. 2-4, p. 222-229. ISSN 1424-8581. B Chromosomes in the eukaryote genome. - Basil, Switzerland : Karger, 2004. ISBN 978-3-8055-7807-3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1159/000079291>
- Citácie:
- [1.1] BRAZOVA, Timea - OROSOVA, Martina - SALAMUN, Peter - HANZELOVA, Vladimira. Morphological abnormalities in fish parasites: a potential tool for biomonitoring natural contaminants? In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 10, pp. 3297-3304., Registrované v: WOS*
- ADCA246 ŠPAKULOVÁ, Marta - KRÁLOVÁ, Ivica - CUTILLAS, C. Studies on the karyotype and gametogenesis in *Trichuris muris*. In *Journal of Helminthology*, 1994, vol. 68, no. 1, p. 67-72. (1993: 0.400 - IF,

karentované - CCC). (1994 - Current Contents). ISSN 1475-2697.

Citácie:

1. [1.1] MANDRIOLI, Mauro - MANICARDI, Gian Carlo. Holocentric chromosomes. In *PLOS GENETICS*. ISSN 1553-7404, 2020, vol. 16, no. 7, pp., Registrované v: WOS

ADCA247

ŠPAKULOVA, Marta - KRÁČOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - DUDIŇÁK, Vladimír - REDDY, Venkat P. Karyotype of *Acanthocephalus lucii*: the first record of supernumerary chromosomes in thorny-headed worms. In *Parasitology Research*, 2002, vol. 88, no. 8, p. 778-780. (2001: 1.025 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-002-0639-y>

Citácie:

1. [1.1] BRAZOVA, Timea - OROSOVA, Martina - SALAMUN, Peter - HANZELOVA, Vladimira. Morphological abnormalities in fish parasites: a potential tool for biomonitoring natural contaminants? In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 10, pp. 3297-3304. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06860-8>, Registrované v: WOS

ADCA248

ŠPAKULOVA, Marta. Discriminant analysis as a method for the numerical evaluation of taxonomic characters in male *Trichurid* nematodes. In *Systematic Parasitology*, 1994, vol. 29, no. 2, p. 113-119. ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/BF00009807>

Citácie:

1. [1.1] RIBAS, Alexis - WELLS, Konstans - MORAND, Serge - CHAISIRI, Kittipong - AGATSUMA, Takeshi - LAKIM, Maklarin B. - TUH, Fred Y. Yuh - SAIJUNTHA, Weerachai. Whipworms of south-east Asian rodents are distinct from *Trichuris muris*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, 2020, vol. 77, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] RIVERO, Julia - MARIA GARCIA-SANCHEZ, Angela - ZURITA, Antonio - CUTILLAS, Cristina - CALLEJON, Rocio. *Trichuris trichiura* isolated from *Macaca sylvanus*: morphological, biometrical, and molecular study. In *BMC VETERINARY RESEARCH*, 2020, vol. 16, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADCA249

ŠPITÁLSKA, Eva - BOLDIŠ, Vojtech - DERDÁKOVÁ, Markéta - SELYEMOVÁ, Diana - RUSŇÁKOVÁ - TARAGÉLOVÁ, Veronika. Rickettsial infection in *Ixodes ricinus* ticks in urban and natural habitats of Slovakia. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2014, vol.5, no.2, p.161 - 165. (2013: 2.878 - IF, Q1 - JCR, 0.930 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2013.10.002> (Projekt: APVV-0280-12 : Identifikácia biomarkerov na diagnostiku rickettsií, *Coxiella burnetii* a im príbuzných organizmov imunoproteomickými a molekulárne biologickými metódami)

Citácie:

1. [1.1] GROCHOWSKA, Anna - MILEWSKI, Robert - PANCEWICZ, Slawomir - DUNAJ, Justyna - CZUPRYNA, Piotr - MILEWSKA, Anna Justyna - ROG-MAKAL, Magdalena - GRYGORCZUK, Sambor - MONIUSZKO-MALINOWSKA, Anna. Comparison of tick-borne pathogen prevalence in *Ixodes ricinus* ticks collected in urban areas of Europe. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADCA250

ŠPITÁLSKA, Eva** - SPARAGANO, O. - STANKO, Michal - SCHWARZOVÁ, Katarína - ŠPITÁLSKY, Zdenko - ŠKULTÉTY, Ľudovít - FUMAČOVÁ HAVLÍKOVÁ, Sabina. Diversity of *Coxiella*-like and *Francisella*-like endosymbionts, and *Rickettsia* spp., *Coxiella burnetii* as pathogens in the tick populations of Slovakia, Central Europe. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2018, vol. 9, p. 1207-1211. (2017: 2.612 - IF, Q2 - JCR, 1.421 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.05.002>

Citácie:

1. [1.2] DHAKA, P.- MALIK, S.V.S.- YADAV, J.P.- GHOSH, S.- KUMAR, M.- BARBUDDHE, S.B.- RAWOOL, D.B. Molecular Investigation of the Status of Ticks on Infected Cattle for *Coxiella burnetii* in India. (2020) *Acta Parasitologica*, 65 (3), p. 779-782., Registrované v: Scopus

2. [1.2] EGAN, Siobhán L. - LOH, Siew May - BANKS, Peter B. - GILLET, Amber - AHLSTROM, Liisa - RYAN, Una M. - IRWIN, Peter J. - OSKAM, Charlotte L. Bacterial community profiling highlights complex diversity and novel organisms in wildlife ticks. In *Ticks and Tick-borne Diseases*. ISSN 1877959X, 2020-01-01, pp., Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] HOSSEINI-CHEGENI, Asadollah - KAYEDI, Mohammad Hassan. Molecular detection of *Coxiella* (Gammaproteobacteria: Coxiellaceae) in *Argas persicus* and *Alveonasus canestrinii* (Acari: Argasidae) from Iran. In *Microbial Pathogenesis*. ISSN 08824010, 2020-02-01, 139, pp., Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] RAHAL, M.- MEDKOUR, H.- DIARRA, A.Z.- BITAM, I.- PAROLA, P.- MEDIANNIKOV, O. Molecular identification and evaluation of *Coxiella*-like endosymbionts genetic diversity carried by

- cattle ticks in Algeria. (2020) Ticks and Tick-borne Diseases, 11 (5), art. no. 101493, Registrované v: Scopus*
5. [1.2] SAHU, R.- RAWOOL, D.B.- VINOD, V.K.- MALIK, S.V.S.- BARBUDDHE, S.B. *Current approaches for the detection of Coxiella burnetii infection in humans and animals. (2020) Journal of Microbiological Methods, 179, art. no. 106087, Registrované v: Scopus*
- ADCA251 ŠPITÁLSKA, Eva - BOLDIŠ, Vojtech - MOŠANSKÝ, Ladislav - SPARAGANO, O. - STANKO, Michal. Rickettsia species in fleas collected from small mammals in Slovakia. In Parasitology Research, 2015, vol.114, no.11, p.4333-43339. (2014: 2.098 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-015-4713-7>
Citácie:
1. [1.1] COLONIA, Carol B. - RAMIREZ-HERNANDEZ, Alejandro - GIL-MORA, Juliana - AGUDELO, Juan C. - CASTANO VILLA, Gabriel Jaime - PINO, Camilo - BETANCOURT-RUIZ, Paola - PEREZ CARDENAS, Jorge E. - BLANTON, Lucas S. - HIDALGO, Marylin. Flea-borne Rickettsia species in fleas, Caldas department, Colombia. In JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES. ISSN 1972-2680, 2020, vol. 14, no. 10, pp. 1155-+. Dostupné na: <https://doi.org/10.3855/jidc.12524.>, Registrované v: WOS
- ADCA252 ŠPITÁLSKA, Eva - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana - MAHRÍKOVÁ, Lenka - BONA, Martin - KAZIMÍROVÁ, Mária. Seasonal analysis of Rickettsia species in ticks in an agricultural site of Slovakia. In Experimental and Applied Acarology, 2016, vol. 68, no. 3, p. 315-324. (2015: 1.812 - IF, Q1 - JCR, 0.831 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-015-9941-0> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe)
Citácie:
1. [1.1] SELMI, Rachid - BEN SAID, Mourad - BEN YAHIA, Houcine - ABDELAALI, Hedi - MESSADI, Lilia. Molecular epidemiology and phylogeny of spotted fever group Rickettsia in camels (Camelus dromedarius) and their infesting ticks from Tunisia. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, MAR 2020, vol. 67, no. 2, p. 733-744., Registrované v: WOS
- ADCA253 ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - ŠKARDOVÁ, I. - PEŤKO, Branislav - JANOVSKÁ, D. - CYPRICHOVÁ, V. Antibodies IgG to Borrelia burgdorferi in dogs from Kosice region. In Veterinárna medicína, 1996, vol. 41, no. 3, p. 83-86. (1995: 0.250 - IF). ISSN 0375-8427.
Citácie:
1. [1.1] GALLUZZO, Paola - GRIPPI, Francesca - DI BELLA, Santina - SANTANGELO, Francesco - SCIORTINO, Sonia - CASTIGLIA, Alessandra - SCIACCA, Carmela - ARNONE, Maria - ALDUINA, Rosa - CHIARENZA, Giuseppina. Seroprevalence of Borrelia burgdorferi in Stray Dogs from Southern Italy. In MICROORGANISMS, 2020, vol. 8, no. 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms8111688.>, Registrované v: WOS
- ADCA254 ŠTOFILOVÁ, Jana - SZABADOŠOVÁ, Viktória - HRČKOVÁ, Gabriela - SALAJ, Rastislav - BERTKOVÁ, Izabela - HIJOVÁ, Emília - STROJNÝ, L. - BOMBA, A. Co-administration of a probiotic strain Lactobacillus plantarum LS/07 CCM7766 with prebiotic inulin alleviates the intestinal inflammation in rats exposed to N,N-dimethylhydrazine. In International Immunopharmacology, 2015, vol.24, no.2, p.361-368. (2014: 2.472 - IF, Q2 - JCR, 1.061 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1567-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.intimp.2014.12.022> (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat)
Citácie:
1. [1.1] DOS SANTOS CRUZ, Bruna Cristina - DA SILVA DUARTE, Vinicius - GIACOMINI, Alessio - CORICH, Viviana - DE PAULA, Sergio Oliveira - DA SILVA FIALHO, Lilian - GUIMARAES, Valeria Monteze - DE LUCES FORTES FERREIRA, Celia Lucia - GOUVEIA PELUZIO, Maria do Carmo. Synbiotic VSL-3 and yacon-based product modulate the intestinal microbiota and prevent the development of pre-neoplastic lesions in a colorectal carcinogenesis model. In APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY. ISSN 0175-7598, OCT 2020, vol. 104, no. 20, p. 8837-8857., Registrované v: WOS
2. [1.1] XAVIER-SANTOS, Douglas - BEDANI, Raquel - LIMA, Egidio Dorea - ISAY SAAD, Susana Marta. Impact of probiotics and prebiotics targeting metabolic syndrome. In JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS. ISSN 1756-4646, JAN 2020, vol. 64., Registrované v: WOS
3. [1.1] YANG, J. - QIU, Y. - HU, S. - ZHU, C. - WANG, L. - WEN, X. - YANG, X. - JIANG, Z. Lactobacillus plantarum inhibited the inflammatory response induced by enterotoxigenic Escherichia coli K88 via modulating MAPK and NF-kappa B signalling in intestinal porcine

- epithelial cells. In JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY. ISSN 1364-5072, 2020., Registrované v: WOS*
- ADCA255 ŠTRKOLCOVÁ, G.** - GOLDOVÁ, Mária - ŠNÁBEL, Viliam - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Tatiana - HALÁN, M. - MOJŽIŠOVÁ, Jana. A frequent roundworm *Baylisascaris transfuga* in overpopulated brown bears (*Ursus arctos*) in Slovakia: a problem worthy of attention. In *Acta Parasitologica*, 2018, vol. 63, no. 1, p. 167-174. (2017: 1.039 - IF, Q4 - JCR, 0.641 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2018-0019> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi)
- Citácie:
- [1.1] DI SALVO, Andrew R. - CHOMEL, Bruno B. Zoonoses and potential zoonoses of bears. In *ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, 2020, vol. 67, no. 1, pp. 3-13. Dostupné na: https://doi.org/10.1111/zph.12674., Registrované v: WOS*
 - [1.1] MOLNAR, Ladislav - KONIGOVA, Alzbeta - MAJOR, Peter - VASILKOVA, Zuzana - TOMKOVA, Martina - VARADY, Marian. Seasonal Pattern of Prevalence and Excretion of Eggs of *Baylisascaris transfuga* in the Brown Bear (*Ursus arctos*). In *ANIMALS. ISSN 2076-2615, 2020, vol. 10, no. 12, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/ani10122428., Registrované v: WOS*
- ADCA256 TARAGEĽOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - HANINCOVÁ, Klára - KURTENBACH, K. - DERDÁKOVÁ, Markéta - OGDEN, Nick H. - LITERÁK, I. - KOCIANOVÁ, Elena - LABUDA, Milan. Blackbirds and song thrushes constitute a key reservoir of *Borrelia garinii*, the causative agent of Borreliosis in Central Europe. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2008, vol. 74, no. 4, p. 1289-1293. (2007: 4.004 - IF, Q1 - JCR, 2.036 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0099-2240. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/AEM.01060-07>
- Citácie:
- [1.1] KRAWCZYK, Aleksandra I. - VAN DUJVENDIJK, Gilian L. A. - SWART, Arno - HEYLEN, Dieter - JAARSMA, Rianne I. - JACOBS, Frans H. H. - FONVILLE, Manoj - SPRONG, Hein - TAKKEN, Willem. Effect of rodent density on tick and tick-borne pathogen populations: consequences for infectious disease risk. In *PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1186/s13071-020-3902-0., Registrované v: WOS*
 - [1.1] MAJEROVA, Karolina - HOENIG, Vaclav - HOUDA, Michal - PAPEZIK, Petr - FONVILLE, Manoj - SPRONG, Hein - RUDENKO, Natalie - GOLOVCHENKO, Maryna - BOLFIKOVA, Barbora Cerna - HULVA, Pavel - RUZEK, Daniel - HOFMANNOVA, Lada - VOTYPKA, Jan - MODRY, David. Hedgehogs, Squirrels, and Blackbirds as Sentinel Hosts for Active Surveillance of *Borrelia miyamotoi* and *Borrelia burgdorferi* Complex in Urban and Rural Environments. In *MICROORGANISMS, 2020, vol. 8, no. 12, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/microorganisms8121908., Registrované v: WOS*
 - [1.1] MICHALIK, Jerzy - WODECKA, Beata - LIBERSKA, Justyna - DABERT, Mirosława - POSTAWA, Tomasz - PIKSA, Krzysztof - STANCZAK, Joanna. Diversity of *Borrelia burgdorferi* sensu lato species in Ixodes ticks (Acari: Ixodidae) associated with cave-dwelling bats from Poland and Romania. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 1, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.101300., Registrované v: WOS*
 - [1.1] NORTE, Ana Claudia - MARGOS, Gabriele - BECKER, Noemie S. - RAMOS, Jaime Albino - NUNCIO, Maria Sofia - FINGERLE, Volker - ARAÚJO, Pedro Miguel - ADAMIK, Peter - ALIVIZATOS, Haralambos - BARBA, Emilio - BARRIENTOS, Rafael - CAUCHARD, Laure - CSORGO, Tibor - DIAKOU, Anastasia - DINGEMANSE, Niels J. - DOLIGEZ, Blandine - DUBIEC, Anna - EEVA, Tapio - FLAISZ, Barbara - GRIM, Tomas - HAU, Michaela - HEYLEN, Dieter - HORNOK, Sandor - KAZANTZIDIS, Savas - KOVATS, David - KRAUSE, Frantisek - LITERAK, Ivan - MAND, Raivo - MENTESANA, Lucia - MORINAY, Jennifer - MUTANEN, Marko - NETO, Julio Manuel - NOVAKOVA, Marketa - SANZ, Juan Jose - DA SILVA, Luis Pascoal - SPRONG, Hein - TIRRI, Ina-Sabrina - TOROK, Janos - TRILAR, Tomi - TYLLER, Zdenek - VISSER, Marcel E. - DE CARVALHO, Isabel Lopes. Host dispersal shapes the population structure of a tick-borne bacterial pathogen. In *MOLECULAR ECOLOGY. ISSN 0962-1083, 2020, vol. 29, no. 3, pp. 485-501. Dostupné na: https://doi.org/10.1111/mec.15336., Registrované v: WOS*
 - [1.1] PEDERSEN, Benedikte N. - JENKINS, Andrew - KJELLAND, Vivian. Tick-borne pathogens in *Ixodes ricinus* ticks collected from migratory birds in southern Norway. In *PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2020, vol. 15, no. 4, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0230579., Registrované v: WOS*
 - [1.2] NORTE, Ana Cláudia - LOPES DE CARVALHO, Isabel - NÚNCIO, Maria Sofia - ARAÚJO, Pedro Miguel - MATTHYSEN, Erik - ALBINO RAMOS, Jaime - SPRONG, Hein - HEYLEN, Dieter. Getting

under the birds' skin: tissue tropism of Borrelia burgdorferi s.l. in naturally and experimentally infected avian hosts. In Microbial Ecology. ISSN 00953628, 2020-04-01, 79, 3, pp. 756-769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00248-019-01442-3>, Registrované v: SCOPUS

7. [1.2] OKEYO, Mercy - HEPNER, Sabrina - ROLLINS, Robert E. - HARTBERGER, Christina - STRAUBINGER, Reinhard K. - MAROSEVIC, Durdica - BANNISTER, Stephanie A. - BORMANE, Antra - DONAGHY, Michael - SING, Andreas - FINGERLE, Volker - MARGOS, Gabriele. Longitudinal study of prevalence and spatio-temporal distribution of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in ticks from three defined habitats in Latvia, 1999–2010. In *Environmental Microbiology. ISSN 14622912, 2020-12-01, 22, 12, pp. 5033-5047. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1462-2920.15100>, Registrované v: SCOPUS*

ADCA257

TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, Stefano - BUSI, Marina - DUBINSKÝ, Pavol. Morphological and genetic characterization of *Echinococcus granulosus* in the Slovak Republic. In *Acta Tropica, 2003, vol. 85, no. 2, p. 223-229. ISSN 0001-706X. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0001-706X\(02\)00229-2](https://doi.org/10.1016/S0001-706X(02)00229-2)*

Citácie:

1. [1.1] AL-MUTAIRI, N. M. - TAHA, H. A. - NIGM, A. H. Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* in livestock of Al-Madinah (Saudi Arabia). In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS*

2. [1.1] KHAN, Aisha - AHMED, Haroon - SIMSEK, Sami - LIU, Hua - YIN, Jianhai - WANG, Ying - SHEN, Yujuan - CAO, Jianping. Molecular characterization of human *Echinococcus* isolates and the first report of *E. canadensis* (G6/G7) and *E. multilocularis* from the Punjab Province of Pakistan using sequence analysis. In *BMC INFECTIOUS DISEASES. APR 3 2020, vol. 20, no. 1., Registrované v: WOS*

3. [1.1] SOBA, Barbara - GASPERSIC, Spela - KESE, Darja - KOTAR, Tadeja. Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus* sensu lato from Humans in Slovenia. In *PATHOGENS. JUL 2020, vol. 9, no. 7., Registrované v: WOS*

ADCA258

TURČEKOVÁ, Ľudmila - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - SPIŠÁK, František. Occurrence and genetic characterization of *Toxoplasma gondii* in naturally infected pigs. In *Acta Parasitologica, 2013, vol.58, no.3, p.361-366. (2012: 1.000 - IF, Q4 - JCR, 0.506 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-013-0154-6> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. Vega č.2/0011/12)*

Citácie:

1. [1.1] DUBEY, Jitender P. - CERQUEIRA-CEZAR, Camila K. - MURATA, Fernando H. A. - KWOK, Oliver C. H. - HILL, Dolores - YANG, Yurong - SU, Chunlei. All about *Toxoplasma gondii* infections in pigs: 2009-2020. In *VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 288, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109185>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] SROKA, Jacek - KARAMON, Jacek - WOJCIK-FATLA, Angelina - PIOTROWSKA, Weronika - DUTKIEWICZ, Jacek - BILSKA-ZAJAC, Ewa - ZAJAC, Violetta - KOCHANOWSKI, Maciej - DABROWSKA, Joanna - CENCEK, Tomasz. *Toxoplasma gondii* infection in slaughtered pigs and cattle in Poland: seroprevalence, molecular detection and characterization of parasites in meat. In *PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS*

3. [1.2] FERNÁNDEZ-ESCOBAR, Mercedes - CALERO-BERNAL, Rafael - REGIDOR-CERRILLO, Javier - VALLEJO, Raquel - BENAVIDES, Julio - COLLANTES-FERNÁNDEZ, Esther - ORTEGA-MORA, Luis Miguel. Isolation, Genotyping, and Mouse Virulence Characterization of *Toxoplasma gondii* From Free Ranging Iberian Pigs. In *Frontiers in Veterinary Science, 2020-11-20, 7, pp., Registrované v: SCOPUS*

ADCA259

VALENČÁKOVÁ, A - HALÁNOVÁ, M. - BÁLENT, P. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - JAMBOROVÁ, E. - LEŠNIK, F. - NEUSCHL, J. - PÁLENÍK, L. - ČISLÁKOVÁ, L. Immune response in mice infected by *Encephalitozoon cuniculi* and suppressed by dexamethasone. In *Acta Veterinaria Hungarica, 2004, vol. 52, no.1, p. 61-69. ISSN 0236-6290. Dostupné na: <https://doi.org/10.1556/AVet.52.2004.1.7>*

Citácie:

1. [1.1] SOTO-DOMINGUEZ, A. - DAVILA-MARTINEZ, C. - CASTILLO-VELAZQUEZ, U. - NEVAREZ-GARZA, A. M. - RODRIGUEZ-ROCHA, H. - SAUCEDO-CARDENAS, O. - ARCE MENDOZA, A. Y. - ZARATE-RAMOS, J. J. - RODRIGUEZ-TOVAR, L. E. Variation of the CD4, CD8, and MHC II cell population in granulomas of immunocompetent and immunosuppressed rabbits in *Encephalitozoon cuniculi* infection. In *COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES. ISSN 0147-9571, 2020, vol. 68, no., pp., Registrované v: WOS*

- ADCA260 VÁRADY, Marián - ČUDEKOVÁ, Patrícia - ČORBA, Július. In vitro detection of benzimidazole resistance in *Haemonchus contortus*: Egg hatch test versus larval development. In *Veterinary Parasitology*, 2007, vol. 149, no. 1, p. 104-110. (2006: 1.900 - IF, Q1 - JCR, 0.932 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2007.07.011>
Citácie:
1. [1.1] *SANTOS, Livia L. - SALGADO, Jordana A. - DRUMMOND, Marcela G. - BASTIANETTO, Eduardo - SANTOS, Clovis P. - BRASIL, Bruno S. A. F. - TACONELLI, Cesar A. - OLIVEIRA, Denise A. A. Molecular method for the semiquantitative identification of gastrointestinal nematodes in domestic ruminants. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 2, pp. 529-543., Registrované v: WOS*
2. [1.2] *CAN-CELIS, Alhely - MANCILLA-MONTELONGO, Gabriela - CASTAÑEDA-RAMÍREZ, Gloria Sarahi - CHAN-PÉREZ, José Israel - TORRES-ACOSTA, Juan Felipe de Jesús. Isolation of pure Trichostrongylus colubriformis strains from naturally infected sheep using two methodologies. In Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2020-12-01, 22, pp., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA261 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - ČORBA, Július. Benzimidazole resistance in equine cyathostomes in Slovakia. In *Veterinary Parasitology*, 2000, vol. 94, no. 1-2, p. 67-74. (1999: 1.284 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0304-4017\(00\)00366-6](https://doi.org/10.1016/S0304-4017(00)00366-6)
Citácie:
1. [1.2] *KUZMINA, Tetiana - ZVEGINTSOVA, Natalya S. - YASYNETSKA, Nataliya I. - KHARCHENKO, Vitaliy A. Anthelmintic resistance in strongylids (Nematoda: Strongylidae) parasitizing wild and domestic equids in the Askania Nova Biosphere Reserve, Ukraine. In Annals of parasitology. ISSN 22990631, 2020-01-01, 66, 1, pp., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA262 VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. Comparison of six in vitro tests in determining benzimidazole and levamisole resistance in *Haemonchus contortus* and *Ostertagia circumcincta* of sheep. In *Veterinary Parasitology*, 1999, vol. 80, no. 3, p. 239-249. (1998: 1.101 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0304-4017\(98\)00211-8](https://doi.org/10.1016/S0304-4017(98)00211-8)
Citácie:
1. [1.1] *DAVULURI, Tulasi - CHENNURU, Sreedevi - PATHIPATI, Malakondaiah - KROVVIDI, Sudhakar - RAO, G. S. In Vitro Anthelmintic Activity of Three Tropical Plant Extracts on Haemonchus contortus. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2020, vol. 65, no. 1, pp. 11-18., Registrované v: WOS*
- ADCA263 VÁRADY, Marián - ČERŇANSKÁ, Dana - ČORBA, Július. Use of two in vitro methods for the detection of anthelmintic resistant nematode parasites on Slovak sheep farms. In *Veterinary Parasitology*, 2006, vol. 135, no. 3 - 4, p. 325 - 331. (2005: 1.686 - IF, Q1 - JCR, 0.846 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2005.10.006>
Citácie:
1. [1.1] *BIRHAN, Mastewal - GESSES, Tilahun - KENUBIH, Ambaye - DEJENE, Haileyesus - YAYEH, Muluken. Evaluation of Anthelmintic Activity of Tropical Taniferous Plant Extracts Against Haemonchus contortus. In VETERINARY MEDICINE-RESEARCH AND REPORTS, 2020, vol. 11, no., pp. 109-117., Registrované v: WOS*
- ADCA264 VÁRADY, Marián - PETERSEN, M.B. - BJORN, H. - NANSEN, P. The efficacy of ivermectin against nodular worms of pigs: The response to treatment using three different dose levels against *Oesophagostomum dentatum* and *Oesophagostomum quadrispinulatum*. In *International Journal for Parasitology*, 1996, vol. 26, no. 4, p. 369-374. (1995: 1.172 - IF, karentované - CCC). (1996 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/0020-7519\(96\)00007-0](https://doi.org/10.1016/0020-7519(96)00007-0)
Citácie:
1. [1.1] *LUKYANOVA, Galina A. - YAGENICH, Larisa - PASECHNIK, Anastasiya A. Morphometric parameters of egg-shells and third-stage juveniles as diagnostic features of Oesophagostomum dentatum and O. quadrispinulatum (Strongyloidea: Chabertiidae). In RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0869-6918, 2020, vol. 28, no. 1, pp. 41-44. Dostupné na: https://doi.org/10.24411/0869-6918-2020-10003., Registrované v: WOS*
- ADCA265 VÁRADYOVÁ, Zora - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - BABJÁK, Michal - BRYSZAK, Magdalena - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - PLACHÁ, Iveta - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - CIESLAK, A. - SLUSARCZYK, Sylwester - PECIO, Lukasz - KOWALCZYK, Mariusz - VÁRADY, Marián**. Effects of herbal nutraceuticals and/or zinc against *Haemonchus contortus* in lambs

experimentally infected. In BMC Veterinary Research, 2018, vol. 14, no. 1, art. no. 78. (2017: 1.958 - IF, Q1 - JCR, 0.934 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-018-1405-4> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. APVV-0667-12 : Zinok vo výžive hospodárskych zvierat a bezpečnosť konzumentov)

Citácie:

1. [1.1] ATIBA, Emmanuel M. - SUN ZEWEI - ZHONG QINGZHEN. Influence of metabolizable protein and minerals supplementation on detrimental effects of endoparasitic nematodes infection in small ruminants. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, 2020, vol. 52, no. 5, pp. 2213-2219., Registrované v: WOS
2. [1.1] REDOY, M. R. A. - SHUVO, A. A. S. - CHENG, L. - AL-MAMUN, M. Effect of herbal supplementation on growth, immunity, rumen histology, serum antioxidants and meat quality of sheep. In ANIMAL. ISSN 1751-7311, 2020, vol. 14, no. 11, pp. 2433-2441., Registrované v: WOS

ADCA266

VÁRADYOVÁ, Zora** - PISARČÍKOVÁ, Jana - BABJÁK, Michal - HODGES, Alfréd - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - KÍŠIDAYOVÁ, Svetlana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VADLEJCH, Jaroslav - VÁRADY, Marián. Ovicidal and larvicidal activity of extracts from medicinal-plants against Haemonchus contortus. In Experimental Parasitology, 2018, vol. 195, p. 71-77. (2017: 1.821 - IF, Q3 - JCR, 0.635 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2018.10.009> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. ITMS 26220220204 : Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech))

Citácie:

1. [1.1] BUZA, V - CATANA, L. - ANDREI, M. - STEFANUT, L. C. - RAILEANU, S. - MATEI, M. C. - VLASIUC, I - CERNEA, M. In vitro anthelmintic activity assessment of six medicinal plant aqueous extracts against donkey strongyles. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, art. no. e147., Registrované v: WOS
2. [1.1] FLOTA-BURGOS, Gabriela Janett - ROSADO-AGUILAR, Jose Alberto - RODRIGUEZ-VIVAS, Roger Ivan - BORGES-ARGAEZ, Rocío - MARTINEZ-ORTIZ-DE-MONTELLANO, Cintli - GAMBOA-ANGULO, Marcela. Anthelmintic Activity of Extracts and Active Compounds From Diospyros anisandra on Ancylostoma caninum, Haemonchus placei and Cyathostomins. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2020, vol. 7, art. no. 565103., Registrované v: WOS
3. [1.1] FURSENCO, Cornelia - CALALB, Tatiana - UNCUCU, Livia - DINU, Mihaela - ANUCEANU, Robert. Solidago virgaurea L.: A Review of Its Ethnomedicinal Uses, Phytochemistry, and Pharmacological Activities. In BIOMOLECULES, 2020, vol. 10, no. 12, art. no. 1619. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biom10121619>., Registrované v: WOS
4. [1.1] NINDITYA, Vika Ichsan - PURWATI, Endah - UTAMI, Ajeng Tyas - MARWANINGTYAZ, Aprillyani Sofa - FAIRUZ, Nadia Khairunnisa - WIDAYANTI, Rini - HAMID, Penny Humaidah. Artemisia vulgaris efficacies against various stages of Aedes aegypti. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2020, vol. 13, no. 7, pp. 1423-1429., Registrované v: WOS
5. [1.1] RIOU, Mickael - GUEGNARD, Fabrice - LE VERN, Yves - GRASSEAU, Isabelle - KOCH, Christine - BLESBOIS, Elisabeth - KERBOEUF, Dominique. Effects of cholesterol content on activity of P-glycoproteins and membrane physical state, and consequences for anthelmintic resistance in the nematode Haemonchus contortus. In PARASITE. ISSN 1252-607X, 2020, vol. 27, art. no. 3., Registrované v: WOS
6. [1.1] SANCHEZ, Marta - GONZALEZ-BURGOS, Elena - GOMEZ-SERRANILLOS, M. Pilar. The pharmacology and clinical efficacy of matricaria recutita L.: a systematic review of in vitro, in vivo studies and clinical trials. In FOOD REVIEWS INTERNATIONAL. ISSN 8755-9129, 2020, vol., no., pp., Registrované v: WOS
7. [1.1] ZAMAN, Muhammad Arfan - QAMAR, Warda - YOUSAF, Saima - MEHREEN, Uzma - SHAHID, Zohaib - KHAN, Muhammad Kasib - QAMAR, Muhammad Fiaz - KAMRAN, Muhammad. In vitro Experiments Revealed the Anthelmintic Potential of Herbal Complex against Haemonchus contortus. In PAKISTAN VETERINARY JOURNAL. ISSN 0253-8318, 2020, vol. 40, no. 2, pp. 271-273., Registrované v: WOS

ADCA267

VASILKOVÁ, Zuzana - KRUPICER, Ivan - LEGÁTH, J. - KOVALKOVIČOVÁ, N. - PEŤKO, Branislav. Coccidiosis of small ruminants in various regions of Slovakia. In Acta Parasitologica, 2004, vol. 49, no. 4, p. 272-275. (2003: 0.495 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

Citácie:

1. [1.2] EL-ALFY, El Sayed - ABBAS, Ibrahim - AL-KAPPANY, Yara - AL-ARABY, Moustafa - ABU-ELWAFA, Salah - DUBEY, Jitender P. Prevalence of Eimeria species in sheep (Ovis aries) from

- Dakahlia governorate, Egypt. In Journal of Parasitic Diseases. ISSN 09717196, 2020-09-01, 44, 3, pp. 559-573. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12639-020-01229-1>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA268 VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela - KOGAN, Grigorij. Impact of treatment with praziquantel, silymarin and/or beta-glucan on pathophysiological markers of liver damage and fibrosis in mice infected with *Mesocostoides vogae* (Cestoda) tetrathyridia. In *Journal of Helminthology*, 2008, vol. 82, p. 211-219. (2007: 1.155 - IF, Q2 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X08960776>
- Citácie:
- [1.1] NONO, Justin Komguez - FU, Kai - MPOTJE, Thabo - VARRONE, Georgianna - AZIZ, Nada Abdel - MOSALA, Paballo - HLAKE, Lerato - KAMDEM, Severin Donald - XU, Daigen - SPANGENBERG, Thomas - BROMBACHER, Frank. Investigating the antifibrotic effect of the antiparasitic drug Praziquantel in in vitro and in vivo preclinical models. In *SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp., Registrované v: WOS*
- ADCA269 VENDELOVÁ, Emília - CAMARGO DE LIMA, Jeferson - RODRIQUEZ LORENZATTO, Karina - MARIANTE MONTEIRO, Karina - MUELLER, Thomas - VEEPASCHIT, Jyotishman - GRIMM, Clemens - BREHM, Klaus - HRČKOVÁ, Gabriela - LUTZ, Manfred B. - FERREIRA, Henrique B. - KOMGUEP, Nono. Proteomic analysis of excretory-secretory products of *Mesocostoides corti* metacestodes reveals potential suppressors of dendritic cell functions. In *Plos Neglected Tropical Diseases : a peer-reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences. - San Francisco, USA : Public Library Science*, 2016, vol. 10, no. 10, art. no. e0005061. (2015: 3.948 - IF, Q1 - JCR, 2.444 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1935-2735. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005061>
- Citácie:
- [1.1] DE LIMA, Jeferson Camargo - FLORIANI, Maiara Anschau - DEBARBA, Joao Antonio - PALUDO, Gabriela Prado - MONTEIRO, Karina Mariante - MOURA, Hercules - BARR, John R. - ZAHA, Arnaldo - FERREIRA, Henrique Bunselmeyer. Dynamics of protein synthesis in the initial steps of strobilation in the model cestode parasite *Mesocostoides corti* (syn. *vogae*). In *JOURNAL OF PROTEOMICS. ISSN 1874-3919, SEP 30 2020, vol. 228., Registrované v: WOS*
 - [1.1] HAYASHI, Kei - SUGISAWA, Rinako - SAITO, Taizo - MATSUI, Toshiyasu - TANIGUCHI, Yuji - BATANOVA, Tatiana - YANAI, Tokuma - MATSUMOTO, Jun - KITOH, Katsuya - TAKASHIMA, Yasuhiro. Suppression of inflammatory genes expression in the injured host intestinal wall during *Mesocostoides vogae* tetrathyridium larvae migration. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, OCT 2020, vol. 14, no. 10., Registrované v: WOS*
 - [1.1] LU, Mingmin - TIAN, Xiaowei - TIAN, Ai-Ling - LI, Charles - YAN, Ruofeng - XU, Lixin - SONG, Xiaokai - LI, Xiangrui. A Novel alpha/beta Hydrolase Domain Protein Derived From *Haemonchus contortus* Acts at the Parasite-Host Interface. In *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. ISSN 1664-3224, JUN 30 2020, vol. 11., Registrované v: WOS*
- ADCA270 VENDELOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela - LUTZ, M.B. - BREHM, Klaus - KOMGUEP, J.Nono. In vitro culture of *Mesocostoides corti* metacestodes and isolation of immunomodulatory excretory-secretory products. In *Parasite immunology*, 2016, vol. 38, no. 7, p. 403-413. (2015: 1.917 - IF, Q2 - JCR, 1.054 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0141-9838. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/pim.12327> (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] HAYASHI, Kei - SUGISAWA, Rinako - SAITO, Taizo - MATSUI, Toshiyasu - TANIGUCHI, Yuji - BATANOVA, Tatiana - YANAI, Tokuma - MATSUMOTO, Jun - KITOH, Katsuya - TAKASHIMA, Yasuhiro. Suppression of inflammatory genes expression in the injured host intestinal wall during *Mesocostoides vogae* tetrathyridium larvae migration. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, 2020, vol. 14, no. 10, pp., Registrované v: WOS*
- ADCA271 VENGLOVSKÝ, Ján** - SASÁKOVÁ, N. - GREGOVÁ, Gabriela - PAPAJOVÁ, Ingrid - TÓTH, F. - SZABOOVÁ, Tatiana. Devitalisation of pathogens in stored pig slurry and potential risk related to its application to agricultural soil. In *Environmental science and pollution research*, 2018, vol. 25, no. 22, p. 21412-21419. (2017: 2.800 - IF, Q2 - JCR, 0.858 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0944-1344. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-017-0557-2> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch)
- Citácie:

1. [1.1] ALEGBELEYE, Oluwadara Oluwaseun - SANT'ANA, Anderson S. Manure-borne pathogens as an important source of water contamination: An update on the dynamics of pathogen survival/transport as well as practical risk mitigation strategies. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH*. ISSN 1438-4639, 2020, vol. 227, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] GORTARES-MAROYOQUI, Pablo - ULLOA-MERCADO, Ruth Gabriela - RIOS-VAZQUEZ, Nidia Josefina - BRETON-DEVAL, Luz - MACARIE, Herve - POGGI-VARALDO, Hector Mario - SASTRE-CONDE, Isabel. Advances in environmental biotechnology and engineering 2018. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2020, vol. 27, no. 23, pp. 28463-28468., Registrované v: WOS
3. [1.1] LIU, Guoxia - MAMODE ALLY, Nooreen - DOOLY, Daminee Devi - LI, Yin - BOODHOO, Kamleshwar - NEETOO, Huda. A study on the effectiveness of a defined microbial consortium to enhance the microbiological safety of cattle manure. In *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*. ISSN 0022-5142, 2020, vol., no., pp., Registrované v: WOS
4. [1.1] PIETROSEMOLI, Silvana - TANG, Clara. Animal Welfare and Production Challenges Associated with Pasture Pig Systems: A Review. In *AGRICULTURE-BASEL*, 2020, vol. 10, no. 6, pp., Registrované v: WOS
5. [1.2] HAMILTON, Kerry A. - AHMED, Warish - RAUH, Eleanor - ROCK, Channah - MCLAIN, Jean - MUENICH, Rebecca L. Comparing microbial risks from multiple sustainable waste streams applied for agricultural use: Biosolids, manure, and diverted urine. In *Current Opinion in Environmental Science and Health*, 2020-04-01, 14, pp. 37-50. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.coesh.2020.01.003>, Registrované v: SCOPUS

ADCA272

VÍCHOVÁ, Bronislava** - BONA, Martin - MITERPÁKOVÁ, Martina - KRALJIK, Jasna - ČABANOVÁ, Viktória - NEMČÍKOVÁ, Gabriela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ORAVEC, M. Fleas and ticks of red foxes as vectors of canine bacterial and parasitic pathogens, in Slovakia, Central Europe. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2018, vol. 18, no. 11, p. 611-619. (2017: 2.171 - IF, Q2 - JCR, 1.181 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2018.2314> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens)

Citácie:

1. [1.1] DWUZNÍK, Dorota - MIERZEJEWSKA, Ewa Julia - KOWALEC, Maciej - ALSARRAF, Mohammed - STANCZAK, Lukasz - OPALINSKA, Patrycja - KROKOWSKA-PALUSZAK, Malgorzata - GORECKI, Grzegorz - BAJER, Anna. Ectoparasites of red foxes (*Vulpes vulpes*) with a particular focus on ticks in subcutaneous tissues. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2020, vol. 147, no. 12, pp. 1359-1368., Registrované v: WOS
2. [1.1] HELM, Christina S. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - LIESNER, Jana M. - KOHN, Barbara - MUELLER, Elisabeth - SCHAPER, Roland - PACHNICKE, Stefan - SCHULZE, Christoph - KRUECKEN, Juergen. Identical 18S rRNA haplotypes of *Hepatozoon canis* in dogs and foxes in Brandenburg, Germany. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 6, pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] SHU, Chang - JIANG, Mengmeng - YANG, Meihua - XU, Jun - ZHAO, Shanshan - YIN, Xiaoping - WANG, Baoju - SHENG, Jinliang - WANG, Yuanzhi. Flea surveillance on wild mammals in northern region of Xinjiang, northwestern China. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2020, vol. 11, no., pp. 12-16., Registrované v: WOS

ADCA273

VÍCHOVÁ, Bronislava - REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - BLAŇAROVÁ, Lucia - HURNÍKOVÁ, Zuzana - TURČEKOVÁ, Ľudmila. Molecular screening for bacteria and protozoa in great cormorants (*Phalacrocorax carbo sinensis*) nesting in Slovakia, central Europe. In *Acta Parasitologica*, 2016, vol. 61, no. 3, p. 585-589. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0078> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – *Neospora caninum* a *Toxoplasma gondii*. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)

Citácie:

1. [1.2] GONZÁLEZ-ACUÑA, Daniel - LLANOS-SOTO, Sebastián - OYARZÚN-RUIZ, Pablo - KINSELLA,

John Mike - BARRIENTOS, Carlos - THOMAS, Richard - CICCHINO, Armando - MORENO, Lucila. Parasites of the neotropic cormorant nannopterum (Phalacrocorax) brasiliensis (aves, phalacrocoracidae) in Chile. In Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria. ISSN 0103846X, 2020-01-01, 29, 3, pp. 1-16., Registrované v: SCOPUS

ADCA274

VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana. Molecular detection of co-infections with Anaplasma phagocytophilum and/or Babesia canis canis in Dirofilaria-positive dogs from Slovakia. In Veterinary parasitology, 2014, vol.203, no.1-2, p.167-172. (2013: 2.545 - IF, Q1 - JCR, 1.251 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2014.01.022> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] ANVARI, Davood - NAROUEI, Elahe - DARYANI, Ahmad - SARVI, Shahabeddin - MOOSAZADEH, Mahmood - HEZARJARIBI, Hajar Ziaei - NAROUEI, Mohammad Reza - GHOLAMI, Shirzad. The global status of Dirofilaria immitis in dogs: a systematic review and meta-analysis based on published articles. In RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 0034-5288, 2020, vol. 131, no., pp. 104-116., Registrované v: WOS
2. [1.1] GUO, Wen-Ping - XIE, Guang-Cheng - LI, Dan - SU, Meng - JIAN, Rui - DU, Luan-Ying. Molecular detection and genetic characteristics of Babesia gibsoni in dogs in Shaanxi Province, China. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] LEMOS TRANCOSO, Taissa Angelica - LIMA, Nathalia da Conceicao - BARBOSA, Alynne Silva - LELES, Daniela - MONTEIRO FONSECA, Ana Beatriz - LABARTHE, Norma Vollmer - PEREIRA BASTOS, Otilio Machado - ANTUNES UCHOA, Claudia Maria. Detection of Dirofilaria immitis using microscopic, serological and molecular techniques among dogs in Cabo Frio, RJ, Brazil. In REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA. ISSN 0103-845X, 2020, vol. 29, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADCA275

VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STRAKA, Martin - PEŤKO, Branislav. First molecular detection of Anaplasma phagocytophilum in European brown bear (Ursus arctos). In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2010, vol. 10, no. 5, p. 543-545. (2009: 2.607 - IF, Q2 - JCR, 1.200 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2009.0103>

Citácie:

1. [1.1] BAHRAMI, S. - HAMIDINEJAT, H. - HAJIKOLAEI, M. R. Haji - KAVIANIFAR, S. Concurrent occurrence of Anaplasma phagocytophilum and A. marginale in bovine peripheral blood samples from southwest of Iran. In JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY. ISSN 1792-2720, 2020, vol. 71, no. 3, pp. 2301-2308., Registrované v: WOS
2. [1.1] DI SALVO, Andrew R. - CHOMEL, Bruno B. Zoonoses and potential zoonoses of bears. In ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, 2020, vol. 67, no. 1, pp. 3-13., Registrované v: WOS

ADCA276

VOKRÁL, Ivan - BARTÍKOVÁ, Hana - PRCHAL, Lukáš - STUCHLÍKOVÁ, Lucie - SKÁLOVÁ, Lenka - SZOTÁKOVÁ, Barbora - LAMKA, Jří - VÁRADY, Marián - KUBÍČEK, Vladimír. The metabolism of flubendazole and the activities of selected biotransformation enzymes in Haemonchus contortus strains susceptible and resistant to anthelmintics. In Parasitology, 2012, vol.139, no.10, p.1309-1316. (2011: 2.961 - IF, Q1 - JCR, 1.183 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182012000595>

Citácie:

1. [1.1] WANG, Meng-Yao - LIU, Xin-Yang - SHI, Li - LIU, Jia-Lu - SHEN, Guang-Mao - ZHANG, Ping - LU, Wen-Cai - HE, Lin. Functional analysis of UGT201D3 associated with abamectin resistance in Tetranychus cinnabarinus (Boisduval). In INSECT SCIENCE. ISSN 1672-9609, 2020, vol. 27, no. 2, pp. 276-291., Registrované v: WOS

ADCA277

VOKRÁL, Ivan - JIRÁSKO, Robert - STUCHLÍKOVÁ, Lucie - BARTÍKOVÁ, Hana - SZOTÁKOVÁ, Barbora - LAMKA, J. - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, Lenka. Biotransformation of albendazole and activities of selected detoxification enzymes in Haemonchus contortus strains susceptible and resistant to anthelmintics. In Veterinary parasitology, 2013, vol.196, no. 3-4, p.373-381. (2012: 2.381 - IF, Q1 - JCR, 1.163 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2013.03.018>

Citácie:

1. [1.1] HAHNEL, Steffen R. - DILKS, Clayton M. - HEISLER, Iring - ANDERSEN, Erik C. - KULKE, Daniel. *Caenorhabditis elegans in anthelmintic research Old model, new perspectives*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, 2020, vol. 14, no., pp. 237-248. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2020.09.005>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] MARTIN, Frida - DUBE, Faruk - KARLSSON LINDSJO, Oskar - EYDAL, Matthias - HOGLUND, Johan - BERGSTROM, Tomas F. - TYDEN, Eva. *Transcriptional responses in Parascaris univalens after in vitro exposure to ivermectin, pyrantel citrate and thiabendazole*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS
- ADCA278 VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - COLES, Gerald - JACKSON, Frank - BAUER, Christian - BORGSTEEDE, Fred - CIRAK, Veli Y. - DEMELER, Janina - DONNAN, Alison - DORNY, Peirre - EPE, Christian - HARDER, Achim - HOGLUND, Johan - KAMINSKY, Ronal - KERBOEUF, Dominique - KUETLER, Ulla - PAPADOPOULOS, Elias - POSEDI, Janez - SMALL, John - VÁRADY, Marián - VERCROYSE, Jozef - WIRTHERLE, Nicole. *Standardization of the egg hatch test for the detection of benzimidazole resistance in parasitic nematodes*. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 3, p. 825-834. (2008: 1.473 - IF, Q3 - JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1466-1>
- Citácie:
1. [1.1] BOSCO, Antonio - KIESSLER, Jan - AMADESI, Alessandra - VARADY, Marian - HINNEY, Barbara - IANNIELLO, Davide - MAURELLI, Maria Paola - CRINGOLI, Giuseppe - RINALDI, Laura. *The threat of reduced efficacy of anthelmintics against gastrointestinal nematodes in sheep from an area considered anthelmintic resistance-free*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, SEP 9 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
 2. [1.1] CAN-CELIS, Alhely - MANCILLA-MONTELONGO, Gabriela - SARAHI CASTANEDA-RAMIREZ, Gloria - ISRAEL CHAN-PEREZ, Jose - DE JESUS TORRES-ACOSTA, Juan Felipe. *Isolation of pure Trichostrongylus colubriformis strains from naturally infected sheep using two methodologies*. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, 2020, vol. 22, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100474>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] CASTAGNA, Fabio - BRITTI, Domenico - OLIVERIO, Manuela - BOSCO, Antonio - BONACCI, Sonia - IRTI, Giuseppe - RAGUSA, Monica - MUSOLINO, Vincenzo - RINALDI, Laura - PALMA, Ernesto - MUSELLA, Vincenzo. *In Vitro Anthelmintic Efficacy of Aqueous Pomegranate (Punica granatum L.) Extracts against Gastrointestinal Nematodes of Sheep*. In *PATHOGENS*, 2020, vol. 9, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens9121063>, Registrované v: WOS
 4. [1.1] CASTANEDA-RAMIREZ, G. S. - TORRES-ACOSTA, J. F. J. - MENDOZA-DE-GIVES, P. - TUN-GARRIDO, J. - ROSADO-AGUILAR, J. A. - CHAN-PEREZ, J. I - HERNANDEZ-BOLIO, G. I - VENTURA-CORDERO, J. - ACOSTA-VIANA, K. Y. - JIMENEZ-COELLO, M. *Effects of different extracts of three Annona species on egg-hatching processes of Haemonchus contortus*. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS
 5. [1.1] CHARTIER, C. - RAVINET, N. - BOSCO, A. - DUFOURD, E. - GADANHO, M. - CHAUVIN, A. - CHARLIER, J. - MAURELLI, M. P. - CRINGOLI, G. - RINALDI, L. *Assessment of anthelmintic efficacy against cattle gastrointestinal nematodes in western France and southern Italy*. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS
 6. [1.1] KOTZE, Andrew C. - GILLEARD, John S. - DOYLE, Stephen R. - PRICHARD, Roger K. *Challenges and opportunities for the adoption of molecular diagnostics for anthelmintic resistance*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, 2020, vol. 14, no., pp. 264-273. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2020.11.005>, Registrované v: WOS
 7. [1.1] MARTINEZ-VALLADARES, Maria - VALDERAS-GARCIA, Elora - GANDASEGUI, Javier - SKUCE, Philip - MORRISON, Alison - CASTILLA GOMEZ DE AGUERO, Veronica - CAMBRA-PELLEJA, Maria - BALANA-FOUCE, Rafael - ROJO-VAZQUEZ, Francisco A. *Teladorsagia circumcincta beta tubulin: the presence of the E198L polymorphism on its own is associated with benzimidazole resistance*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, SEP 7 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
- ADCA279 VOVLAS, N. - LUCARELLI, Giuseppe - SASANELLI, Nicola - TROCOLLI, Alberto - PAPAJOVÁ, Ingrid - PALOMARES-RIUS, Juan Emilio - CASTILLO, Pablo. *Pathogenicity and host-parasite relationships of the root-knot nematode Meloidogyne incognita on celery*. In *Plant Pathology*, 2008, vol. 57, no. 5, p. 981-987. (2007: 2.012 - IF, Q1 - JCR, 0.644 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0032-0862. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1365-3059.2008.01843.x>
- Citácie:
1. [1.1] BRUZNICAN, Silvia - DE CLERCQ, Herve - ECKHAUT, Tom - VAN HUYLENBROECK, Johan -

- GEELEN, Danny. *Celery and Celeriac: A Critical View on Present and Future Breeding*. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, 2020, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.2] KASHYAP, Deeksha - SIDDIQUI, Zaki A. *Effect of different inocula of Meloidogyne incognita and Pseudomonas syringae pv. pisi with and without Rhizobium leguminosarum on growth, chlorophyll, carotenoid and proline contents of pea*. In *Indian Phytopathology*. ISSN 0367973X, 2020-09-01, 73, 3, pp. 499-506., Registrované v: SCOPUS
- ADCA280 WEIDMANN, M. - FREY, S. - FREIRE, C.C. - ESSBAUER, S. - RUZEK, D. - KLEMPA, Boris - ZUBRIKOVÁ, Dana - VOGEL, M. - PFEFFER, M. - HUFERT, F.T. - ZANOTTO, P.M. de A. - DOBLER, G. *Molecular phylogeography of tick-borne encephalitis virus in Central Europe*. In *Journal of General Virology*, 2013, vol. 94, pt. 9, p. 2129-2139. (2012: 3.127 - IF, Q2 - JCR, 1.525 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0022-1317. Dostupné na: <https://doi.org/10.1099/vir.0.054478-0>
- Citácie:
1. [1.1] ABDIYEVA, Karlygash - TUREBEKOV, Nurkeldi - YEGEMBERDIYEVA, Ravilya - DMITROVSKIY, Andrey - YERALIYEVA, Lyazzat - SHAPIYEVA, Zhanna - NURMAKHANOV, Talgat - SANSYZBAYEV, Yerlan - FROESCHL, Guenter - HOELSCHER, Michael - ZINNER, Josua - ESSBAUER, Sandra - FREY, Stefan. *Vectors, molecular epidemiology and phylogeny of TBEV in Kazakhstan and central Asia*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, OCT 6 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
2. [1.1] CLARK, Jordan J. - GILRAY, Janice - ORTON, Richard J. - BAIRD, Margaret - WILKIE, Gavin - FILIPE, Ana da Silva - JOHNSON, Nicholas - MCINNES, Colin J. - KOHL, Alain - BIEK, Roman. *Population genomics of louping ill virus provide new insights into the evolution of tick-borne flaviviruses*. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, SEP 2020, vol. 14, no. 9., Registrované v: WOS
3. [1.1] OTT, Daniela - ULRICH, Kristina - GINSBACH, Philip - OEHME, Rainer - BOCK-HENSLEY, Oswinde - FALK, Ulrich - TEINERT, Martina - LENHARD, Thorsten. *Tick-borne encephalitis virus (TBEV) prevalence in field-collected ticks (Ixodes ricinus) and phylogenetic, structural and virulence analysis in a TBE high-risk endemic area in southwestern Germany*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUN 11 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
- ADCA281 XI, Bing-Wen** - OROS, Mikuláš** - CHEN, Kai - XIE, Jun. *A new monozoic tapeworm, Parabreviscolex niepini n. g., n. sp. (Cestoda: Caryophyllidae), from schizothoracine fishes (Cyprinidae: Schizothoracinae) in Tibet, China*. In *Parasitology Research*, 2018, vol. 117, no. 2, p. 347-354. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5682-9> (Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučné a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
1. [1.1] LEI, Meng-Tong - CAI, Jin-Zhong - LI, Chun-Hua - FU, Yong - SUN, Jian - MA, Dou-Dou - LI, Yao-Peng - ZHANG, Yan-Ming. *Prevalence and genetic diversity of Echinorhynchus gymnocyprii (Acanthocephala: Echinorhynchidae) in schizothoracine fishes (Cyprinidae: Schizothoracinae) in Qinghai-Tibetan Plateau, China*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS
2. [1.2] YINGZI, Pan - PEIPEI, Fu - JIANSHE, Zhou - FEI, Liu - QIELU, Wang - TASHILHAMO, T. - MEIQUN, Chen - WANLIANG, Wang. *Community Structure and Seasonal Dynamics of Gastrointestinal Helminths in Two Native Fish Species in Lake Chugutso, Tibet*. In *Journal of Fishery Sciences of China*. ISSN 10058737, 2020-01-01, 27, 11, pp. 1295-1304., Registrované v: SCOPUS
- ADCA282 YONEVA, Aneta - LEVRON, Celine - OROS, Mikuláš - OROSOVÁ, Martina - SCHOLZ, Tomáš. *Ultrastructure of spermiogenesis and mature spermatozoon of Breviscolex orientalis (Cestoda: Caryophyllidae)*. In *Parasitology Research*, 2011, vol.108, no. 4, p. 997-1005. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2144-z>
- Citácie:
1. [2.1] MATOUSKOVA, M. - BRUNANSKA, M. - NEBESAROVA, J. - PODDUBNAYA, L. G. *Ultrastructure and cytochemistry of the mature spermatozoon of Khawia armeniaca (Cholodkovsky, 1915) (Caryophyllidae: Lytocestidae), a parasite of Capoeta capoeta sevangi (De Filippi, 1865) (Teleostei, Cyprinidae)*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2020, vol. 57, no. 4, p. 353-360., Registrované v: WOS
- ADCA283 YONEVA, Aneta - LEVRON, Céline - OROS, Mikuláš - OROSOVÁ, Martina - SCHOLZ, Tomáš. *Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of Hunterella nodulosa (Cestoda: Caryophyllidae)*,

a monozoic parasite of suckers (Catostomidae) in North America. In *Folia Parasitologica*, 2012, vol.59, no.3, p.179-186. (2011: 1.812 - IF, Q3 - JCR, 0.862 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.1] BRUNANSKA, Magdalena - MATOUSKOVA, Martina - JASINSKA, Renata - NEBESAROVA, Jana - PODDUBNAYA, Larisa G. Heteromorphism of sperm axonemes in a parasitic flatworm, progenetic *Diplocotyle olrikii* Krabbe, 1874 (Cestoda, Spathebothriidea). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2020, vol. 119, no. 1, p. 177-187., Registrované v: WOS
2. [2.1] MATOUSKOVA, M. - BRUNANSKA, M. - NEBESAROVA, J. - PODDUBNAYA, L. G. Ultrastructure and cytochemistry of the mature spermatozoon of *Khawia armeniaca* (Cholodkovsky, 1915) (Caryophyllidea: Lytocestidae), a parasite of *Capoeta capoeta sevangi* (De Filippi, 1865) (Teleostei, Cyprinidae). In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2020, vol. 57, no. 4, p. 353-360., Registrované v: WOS

ADCA284

ZANZANI, Sergio - GAZZONIS, Alessia - DI CERBO, Annarita - VÁRADY, Marián - MANFREDI, Maria. Gastrointestinal nematodes of dairy goats, anthelmintic resistance and practices of parasite control in Northern Italy. In *BMC Veterinary Research*, 2014, vol. 10, s. 114. (2013: 1.743 - IF, Q1 - JCR, 0.829 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1746-6148-10-114>

Citácie:

1. [1.1] ABOSHADY, H. M. - STEAR, M. J. - JOHANSSON, A. - JONAS, E. - BAMBOU, J. C. Immunoglobulins as Biomarkers for Gastrointestinal Nematodes Resistance in Small Ruminants: A systematic review. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, MAY 8 2020, vol. 10, no. 1., Registrované v: WOS
2. [1.1] BORDES, Lea - DUMONT, Nicolas - LESPINE, Anne - SOUIL, Elise - SUTRA, Jean-Francois - PREVOT, Francoise - GRISEZ, Christelle - ROMANOS, Lola - DAILLEDOUZE, Aurelie - JACQUIET, Philippe. First report of multiple resistance to eprinomectin and benzimidazole in *Haemonchus contortus* on a dairy goat farm in France. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, JUN 2020, vol. 76., Registrované v: WOS
3. [1.1] MARTINEZ-VALLADARES, Maria - VALDERAS-GARCIA, Elora - GANDASEGUI, Javier - SKUCE, Philip - MORRISON, Alison - CASTILLA GOMEZ DE AGUERO, Veronica - CAMBRA-PELLEJA, Maria - BALANA-FOUCE, Rafael - ROJO-VAZQUEZ, Francisco A. Teladorsagia circumcincta beta tubulin: the presence of the E198L polymorphism on its own is associated with benzimidazole resistance. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, SEP 7 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
4. [1.1] PORNUSUKAROM, Suchawan - SANGUANPRASIT, Benjaporn - SANGWITTAYANON, Kanyarat - CHAN-ON, Marchita - TYOBAMRUNG, Pattaraporn - SINGASA, Kanokwan - UDOMYING, Charay. Prevalence and Analysis of Risk Factors for Gastrointestinal Parasites in Beef Cattle Herds in Aranyaprathet District, Sa Kaeo Province, Thailand. In *JAPANESE JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH*. ISSN 0047-1917, MAY 2020, vol. 68, no. 2, p. 69-76., Registrované v: WOS
5. [1.1] ROSTANG, Antoine - DEVOS, Jacques - CHARTIER, Christophe. Review of the Eprinomectin effective doses required for dairy goats: Where do we go from here? In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 277, no., pp., Registrované v: WOS
6. [1.1] SAIDI, Mokhtar - STEAR, Michael J. - ELOUISSI, Abdelkader - MOKRANI, Slimane - BELABID, Lakhder. Epidemiological study of goat's gastrointestinal nematodes in the North West of Algeria. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, 2020, vol., no., pp., Registrované v: WOS
7. [1.2] AHMAD, S. - SAJID, M. S. - TABASSUM, R. - SIDDIQUE, R. M. - IMRAN, M. - MALIK, M. A. Comparative in vivo efficacy of oral formulations of ivermectin and levamisole against natural helminth infection in small ruminants. In *Journal of Animal and Plant Sciences*. ISSN 10187081, 2020-01-01, 31, 1, pp. 77-85., Registrované v: SCOPUS

ADCA285

ČERŇANSKÁ, Dana - VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. A survey on anthelmintic resistance in nematode parasites of sheep in the Slovak Republic. In *Veterinary Parasitology*, 2006, vol. 135, no. 1, p. 39-45. (2005: 1.686 - IF, Q1 - JCR, 0.846 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2005.09.001>

Citácie:

1. [1.2] QUEIROZ, Camila - LEVY, Michel - AVRAMENKO, Russell - REDMAN, Elizabeth - KEARNS, Kelsey - SWAIN, Lana - SILAS, Haley - UEHLINGER, Fabienne - GILLEARD, John S. The use of ITS-2 rDNA nemabiome metabarcoding to enhance anthelmintic resistance diagnosis and surveillance of ovine gastrointestinal nematodes. In *International Journal for Parasitology: Drugs and Drug Resistance*, 2020-12-01, 14, pp. 105-117., Registrované v: SCOPUS

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

- ADCB01 ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - GEORGESCU, Stefan Octavian - SZÉNÁSI, Zsuzsanna - CIELECKA, Danuta - SALAMATIN, Ruslan - YEMETS, A.I. - KUCSERA, István. A molecular survey of *Echinococcus granulosus* sensu lato in central-eastern Europe. In *Open Life Sciences*, 2016, vol. 11, no. 1, p. 524-532. (2015: Q4 - JCR, 0.368 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 2391-5412. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/biol-2016-0066> (ITMS 26220120002 : INFЕКТОZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses. Vega č. 2/0172/13 : Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomicky závažných askaríd a cestód)

Citácie:

1. [1.1] BEIGH, A. B. - DARZI, M. M. - BASHIR, S. - DAR, P. A. - BHAT, B. A. - NAZKI, S. - AHMAD, I. Molecular characterization of sheep and human isolates of *Echinococcus granulosus* from temperate region of India. In *INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES*. ISSN 0367-8318, 2020, vol. 90, no. 8, pp. 1120-1122., Registrované v: WOS
2. [1.1] FECKOVA, M. - ANTOLOVA, D. - REITEROVA, K. A comparative study of different immunoassays to detect specific antibodies to *Echinococcus* spp. in human sera. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, 2020, vol. 57, no. 3, pp. 219-225. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0025>., Registrované v: WOS

- ADCB02 TURČEKOVÁ, Ľudmila - HURNÍKOVÁ, Zuzana - SPIŠÁK, František - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara. *Toxoplasma gondii* in protected wildlife in the Tatra National Park (Tanap), Slovakia. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2014, vol.21, no.2, p.235-238. (2013: 0.365 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.5604/1232-1966.1108582> (Vega č.2/0011/12. Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] DUBEY, J. P. - CERQUEIRA-CEZAR, C. K. - MURATA, F. H. A. - KWOK, O. C. H. - YANG, Y. R. - SU, C. All about toxoplasmosis in cats: the last decade. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 283, no., pp., Registrované v: WOS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 ANTOLOVÁ, Daniela - HUDÁČKOVÁ, D. - FECKOVÁ, Miroslava - FEKETEOVÁ, Anna - SZILÁGYOVÁ, M. Pyogenic liver abscess in a child with concomitant infections – *Staphylococcus aureus*, *Echinococcus multilocularis* and *Mycobacterium tuberculosis*. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 3, p. 270-275. (2015: 0.602 - IF, Q4 - JCR, 0.323 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2016-0026> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] YEH, Pai-Jui - CHEN, Chien-Chang - LAI, Ming-Wei - YEH, Hung-Yu - CHAO, Hsun-Chin. Pediatric Liver Abscess: Trends in the Incidence, Etiology, and Outcomes Based on 20-Years of Experience at a Tertiary Center. In *FRONTIERS IN PEDIATRICS*. ISSN 2296-2360, 2020, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fped.2020.00111>., Registrované v: WOS

- ADDA02 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. The role of wild boars (*Sus scrofa*) in circulation of trichinellosis, toxocarosis and ascariasis in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2006, vol. 43, no. 2, p. 92-97. (2005: 0.480 - IF, Q4 - JCR, 0.296 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-006-0018-9>

Citácie:

1. [1.1] KARADJIAN, Gregory - KAESTNER, Carolyn - LABOUTIERE, Lisa - ADICEAM, Emilie - WAGNER, Tom - JOHNE, Annette - THOMAS, Myriam - POLACK, Bruno - MAYER-SCHOLL, Anne - VALLEE, Isabelle. A two-step morphology-PCR strategy for the identification of nematode larvae recovered from muscles after artificial digestion at meat inspection. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2020., Registrované v: WOS
2. [1.1] PENG, Zhi-wei - NING, Yao - LIU, Dan - SUN, Ying - WANG, Li-xin - ZHAI, Qi-an - HOU, Zhi-jun - CHAI, Hong-liang - JIANG, Guang-shun. Ascarid infection in wild Amur tigers (*Panthera tigris altaica*) in China. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. MAR 10 2020, vol. 16, no. 1., Registrované

v: WOS

- ADDA03 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián**. Gastrointestinal helminth infections of dairy goats in Slovakia. In *Helminthologia*, 2017, vol. 54, no. 3, p. 211 – 217. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0027> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov)
Citácie:
1. [1.1] SAIDI, Mokhtar - STEAR, Michael J. - ELOUISSI, Abdelkader - MOKRANI, Slimane - BELABID, Lakhder. Epidemiological study of goat's gastrointestinal nematodes in the North West of Algeria. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, 2020, vol., no., pp., Registrované v: WOS
- ADDA04 BONDARENKO, I. - KINČEKOVÁ, Jana - VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - KOŇÁKOVÁ, G. Use of modified McMaster method for the diagnosis of intestinal helminth infection and estimating parasitic egg load in human faecal samples in non-endemic areas. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no.1, p. 62-64. (2008: 0.443 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-009-0012-0>
Citácie:
1. [1.1] YAN, Xia - OWENS, Jacob R. - WEN, Yiping - SU, Xiaoyan - WANG, Zhenghao - LIU, Songrui - ZHANG, Dongsheng - CALLAN, Ramana - BI WENLEI - QI, Dunwu - SPOTILA, James R. - HOU, Rong - ZHANG, Zhihe. Dogs and Disease Threats to Giant Pandas in China. In *JOURNAL OF WILDLIFE MANAGEMENT*. ISSN 0022-541X, 2020, vol. 84, no. 2, pp. 268-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jwmg.21786>, Registrované v: WOS
- ADDA05 BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília**. The anti-parasitic effect of probiotic bacteria via limiting the fecundity of *Trichinella spiralis* female adults. In *Helminthologia*, 2018, vol. 55, no. 2, p. 102-111. (2017: 0.417 - IF, Q4 - JCR, 0.295 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2018-0010> (Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*)
Citácie:
1. [3.2] JURADO-GÁMEZ, H.E.N.R.Y. - ZAMBRANO-MORA, E.D.W.A.R.D. - VELÁSQUEZ, CARLOS CHÁVEZ-. Efecto del suministro in vivo de *Lactobacillus casei* en la alimentación de *Cavia porcellus*. In *Biotechnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial*. ISSN 1692-3561, 2020-12 2020, vol. 18, no. 2, p. 156-165., Registrované v: SCIELO
- ADDA06 CASANOVA, J.C. - ARRIZBALAGA, A. - ŠPAKULOVÁ, Marta. The first record of *Rhabditis* (*Pelodera*) *orbitalis* (Nematoda: Rhabditidae), a larval parasite in the eyes of the rodent *Chionomys nivalis* on the Iberian Peninsula. In *Helminthologia*, 1996, vol. 33, no. 4, p. 227-229. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] GORGADZE, O. - TROCCOLI, A. - FANELLI, E. - TARASCO, E. - DE LUCA, F. Characterization of a population of *Pelodera strongyloides* (Nematoda: Rhabditidae) associated with the beetle *Lucanus ibericus* (Coleoptera:Lucanidae) from Georgia. In *JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2020, vol. 52, no., pp., Registrované v: WOS
- ADDA07 CASANOVA, J.C. - FELIU, C. - MIQUEL, J. - TORRES, J. - ŠPAKULOVÁ, Marta. Faunistic and ecological trends on the helminthic community of *Genetta genetta* Linnaeus, 1758 (Carnivora : Viverridae) in the Iberian Peninsula. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 4, p. 223-228. (1999: 0.514 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] BOWMAN, Dwight D. History of *Toxocara* and the associated larva migrans. In *TOXOCARA AND TOXOCARIASIS*. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, p. 17-38., Registrované v: WOS
- ADDA08 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Soil nematode community changes associated with windfall and wildfire in forest soil at the High Tatras National Park, Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 2, p. 123-130. (2008: 0.443 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-009-0024-9>
Citácie:
1. [1.1] ZANELLA, Augusto - PONGE, Jean-Francois - ANDREETTA, Anna - AUBERT, Michael - BERNIER, Nicolas - BONIFACIO, Eleonora - BONNEVAL, Karine - BOLZONELLA, Cristian - CHERTOV, Oleg - COSTANTINI, Edoardo A. C. - DE NOBILI, Maria - FUSARO, Silvia - GIANNINI, Raffaello - JUNOD, Pascal - KATZENSTEINER, Klaus - KWIATKOWSK-MALINA, Jolantha - MENARDI, Roberto -

- MO, Lingzi - MOHAMMAD, Safwan - SCHNITZLER, Annik - SOFO, Adriano - TATTI, Dylan - HAGER, Herbert. Combined forest and soil management after a catastrophic event. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2020, vol. 17, no. 10, pp. 2459-2484., Registrované v: WOS
- ADDA09 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁŇ, Ľ. Effect of transgenic insect-resistant maize to the community structure of soil nematodes in two field trials. In Helminthologia, 2015, vol. 52, no. 1, p. 41-49. (2014: 0.678 - IF, Q4 - JCR, 0.321 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0001>
- Citácie:
1. [1.2] LIU, Lai Pan - SHEN, Wen Jing - XUE, Kun - LIU, Biao. Impacts of herbicide-resistant soybean ZUTS-33 with g10-epsps gene on field biodiversity. In Ying yong sheng tai xue bao = The journal of applied ecology. ISSN 10019332, 2020-01-01, 31, 1, pp. 122-128., Registrované v: SCOPUS
- ADDA10 ČEREVKOVÁ, Andrea. Nematode communities in three types of grassland in the Slovak Republic. In Helminthologia. - Košice : Institute of Parasitology SAS : Springer Verlag (2006 - 2015) : De Gruyter (do r.2016) : De Gruyter Open (od r. 2017), 2006, vol. 43, no. 3, p.171-176. (2005: 0.480 - IF, Q4 - JCR, 0.296 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-006-0032-y>
- Citácie:
1. [1.1] GIRGAN, Chantelle - DU PREEZ, Gerhard - MARAIS, Mariette - SWART, Antoinette - FOURIE, Hendrika. Nematodes and the effect of seasonality in grassland habitats of South Africa. In JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0022-300X, 2020, vol. 52, no., pp., Registrované v: WOS
- ADDA11 BAZSALOVIČOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVÁ, Marta - REBLÁNOVÁ, Marianna - OBERHAUSEROVÁ, Katarína. Determination of ribosomal internal transcribed spacer 2 (ITS2) interspecific markers in Fasciola hepatica, Fascioloides magna, Dicrocoelium dendriticum and Paramphistomum cervi (Trematoda), parasites of wild and domestic ruminants. In Helminthologia, 2010, vol. 47, no. 2, p. 76-82. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0011-1>
- Citácie:
1. [1.1] EBRAHEMPOUR, M. H. - SHEMSHADI, B. - BAHRAMI, A. M. - SHIRALI, S. Morphological and Molecular Characterization of Dicrocoelium spp. Isolates from Sheep, Goat and Cattle in the West of Iran. In EGYPTIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE. ISSN 1110-0222, 2020, vol. 51, no. 3, pp. 321-328., Registrované v: WOS
2. [1.2] SHAMSI, Laya - TAVASSOLI, Mousa - NAEM, Soraya - MAHMOUDIAN, Alireza - AHMADI, Elham. Morphologic and molecular analysis of Dicrocoelium dendriticum species from Iranian native sheep. In Journal of Parasitic Diseases. ISSN 09717196, 2020-06-01, 44, 2, pp. 441-446. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12639-020-01201-z>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA12 D'ADDABO, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid - SASANELLI, N. - RADICCI, V. - RENČO, Marek. Suppression of root-knot nematodes in potting mixes amended with different composted biowastes. In Helminthologia, 2011, vol.48, no.3, p.278-287. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0039-x>
- Citácie:
1. [1.1] ALASMARY, Zafer - TODD, Tim - HETTIARACHCHI, Ganga M. - STEFANOVSKA, Tatyana - PIDLISNYUK, Valentina - ROOZEBOOM, Kraig - ERICKSON, Larry - DAVIS, Lawrence - ZHUKOV, Olexander. Effect of Soil Treatments and Amendments on the Nematode Community under Miscanthus Growing in a Lead Contaminated Military Site. In AGRONOMY-BASEL, 2020, vol. 10, no. 11, pp., Registrované v: WOS
2. [1.2] DEVI, Thangjam Sunita - DAS, Debanand - ANSARI, Rizwan Ali - RIZVI, Rose - SUMBUL, Aisha - MAHMOOD, Irshad. Role of organic additives in the sustainable management of phytoparasitic nematodes. In Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges, 2020-01-01, pp. 279-295., Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] EL-DERINY, Marwa M. - IBRAHIM, Dina S.S. - MOSTAFA, Fatma A.M. Organic additives and their role in the phytoparasitic nematodes management. In Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges, 2020-01-01, pp. 73-93., Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] FARUK, Md Iqbal. Efficacy of organic amendments and a nematicide for the management of root-knot nematode (Meloidogyne incognita) of Tomato. In Universal Journal of Agricultural Research. ISSN 23322268, 2020-03-01, 8, 2, pp. 25-32., Registrované v: SCOPUS
- ADDA13 DRAŽILOVÁ, S. - KINČEKOVÁ, Jana - BEŇA, Ľ. - ZACHAR, M. - ŠVAJDLER, M. - KÖNIGOVÁ, Alžbeta -

JANIČKO, M. - JARČUŠKA, P. Regression of alveolar echinococcosis after chronic viral hepatitis C treatment with pegylated interferon alpha 2a. In *Helminthologia*, 2012, vol. 49, no. 3, p.134-138. (2011: 0.773 - IF, Q3 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-012-0028-8>

Citácie:

1. [1.1] RAHDAR, M. - RAFIEI, A. - VALIPOUR-NOUROOZI, R. The combination of Cytokines and albendazole therapy for prophylaxis and treatment of experimental/hydatid cyst. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, 2020, vol. 201, no., pp., Registrované v: WOS

ADDA14

DUDIŇÁK, Vladimír - ŠPAKULOVÁ, Marta. A survey of helminth species originally described from the territory of Slovakia supplemented by a list of the type material deposited in the East-Slovakian Museum (Vychodoslovenske muzeum) in Košice. In *Helminthologia*, 2005, vol. 42, no. 4, p. 233-245. (2004: 0.365 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] MAKARIKOV, Arseny A. - GEORGIEV, Boyko B. Review of records of hymenolepidids (Eucestoda: Hymenolepididae) from dormice (Rodentia: Gliridae) in Europe, with a redescription of *Armadolepis spasskyi* Tenora & Barus, 1958 and the description of *A. genovi* n. sp. In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, 2020, vol. 97, no. 1, pp. 83-98., Registrované v: WOS

ADDA15

DUDLOVÁ, Adriana - JURIŠ, Peter** - JARČUŠKA, P. - VASILKOVÁ, Zuzana - VARGOVÁ, Viola - SUMKOVÁ, Miroslava - KRČMÉRY, Vladimír. The incidence of pinworm (*Enterobius vermicularis*) in pre-school and school aged children in the Eastern Slovakia. In *Helminthologia*, 2018, vol. 55, no. 4, p. 275-280. (2017: 0.417 - IF, Q4 - JCR, 0.295 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2018-0030>

Citácie:

1. [1.2] KHAZAAL, Ruaa Majid - AL-HADRAAWY, Saleem Khteer - HUSSEIN, Khwam Risan. Prevalence of *enterobius vermicularis* among preschool age and school age children in Thi-Qar province southern Iraq. In *International Journal of Pharmaceutical Research*, 2020-01-01, 12, pp. 857-864. Dostupné na: <https://doi.org/10.31838/ijpr/2020.SP1.134.>, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] LAORAKSAWONG, Pokkamol - PANSUWAN, Pimyada - KRONGCHON, Supakrit - PONGPANITANONT, Pongphan - JANWAN, Penchom. Prevalence of *Enterobius vermicularis* infections and associated risk factors among schoolchildren in Nakhon Si Thammarat, Thailand. In *Tropical Medicine and Health*. ISSN 13488945, 2020-09-29, 48, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s41182-020-00270-3.>, Registrované v: SCOPUS
3. [2.1] STOYANOVA, K. - PAVLOV, S. - CVETKOVA, T. - PAUNOV, T. Prevalence and age distribution of enterobiasis in North-Eastern Bulgaria. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, 2020, vol. 57, no. 2, pp. 100-108., Registrované v: WOS

ADDA16

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta. Kinetics of specific humoral immune response of mice infected with low doses of *Trichinella spiralis*, T. britovi, and T. pseudospiralis larvae. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p. 152-157. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0023-x>

Citácie:

1. [1.1] FARINA, Fernando A. - PASQUALETTI, Mariana - BESSI, Clara - ERCOLE, Mariano E. - VARGAS, Claudia - ARBUSTI, Patricia - AYESA, Graciana - RIBICICH, M. Mabel. Comparison between *Trichinella patagoniensis* and *Trichinella spiralis* infection in BALB/c mice. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 286, no., pp., Registrované v: WOS

ADDA17

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana. *Trichinella spiralis* reinfection: changes in cellular and humoral immune response in BALB/c mice. In *Helminthologia*, 2012, vol. 49, no. 4, p.201-210. (2011: 0.773 - IF, Q3 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-012-0039-5>

Citácie:

1. [1.1] GOMAA, Maha M. Early diagnosis of experimental *Trichinella spiralis* infection by nano-based enzyme-linked immunosorbent assay (nano-based ELISA). In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2020, vol. 212, no., pp., Registrované v: WOS

ADDA18

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DVOROŽŇÁKOVÁ, Marianna - ŠOLTYS, Jindřich. Heavy metal intoxication compromises the host cytokine response in *Ascaris suum* model infection. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 1, p. 14-23. (2015: 0.602 - IF, Q4 - JCR, 0.323 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0063> (ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)

Citácie:

1. [1.1] SKALNY, Anatoly V. - LIMA, Thania Rios Rossi - KE, Tao - ZHOU, Ji Chang - BORNHORST, Julia - ALEKSEENKO, Svetlana I. - AASETH, Jan - ANESTI, Ourania - SARIGIANNIS, Dimosthenis A. - TSATSAKIS, Aristides - ASCHNER, Michael - TINKOV, Alexey A. Toxic metal exposure as a possible risk factor for COVID-19 and other respiratory infectious diseases. In *Food and Chemical Toxicology*. ISSN 02786915, 2020-12-01, 146, pp., Registrované v: SCOPUS

ADDA19 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOLODZIEJ-SOBOCINSKA, M. - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Development of T-cell immune response in experimental murine trichinellosis. In *Helminthologia*, 2005, vol. 42, no. 4, p. 187-196. (2004: 0.365 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] FARINA, Fernando A. - PASQUALETTI, Mariana - BESSI, Clara - ERCOLE, Mariano E. - VARGAS, Claudia - ARBUSTI, Patricia - AYESA, Graciana - RIBICICH, M. Mabel. Comparison between *Trichinella patagoniensis* and *Trichinella spiralis* infection in BALB/c mice. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 286, no., pp., Registrované v: WOS

ADDA20 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BOROŠKOVÁ, Zora - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga. Changes in CD4+ and CD8+ T cells after immunomodulation of *Toxocara canis* infected mice. In *Helminthologia*, 2003, vol. 40, no. 1, p. 1-7. (2002: 0.646 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.2] STRUBE, Christina - WAINDOK, Patrick - RAULF, Marie Kristin - SPRINGER, Andrea. *Toxocara*-induced neural larva migrans (neurotoxocarosis) in rodent model hosts. In *Advances in Parasitology*. ISSN 0065308X, 2020-01-01, 109, pp. 189-218., Registrované v: SCOPUS

ADDA21 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BOROŠKOVÁ, Zora - DUBINSKÝ, Pavol - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - MACHNICKA, B. *Toxocara canis* in mice: immune responses after infection and immunization. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 4, p. 199-204. (1999: 0.514 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] SALAZAR GARCÉS, Luis Fabian - SANTIAGO, Leonardo Freire - DE OLIVEIRA SANTOS, Sara Patricia - JARAMILLO HERNÁNDEZ, Dumar Alexander - DA SILVA, Marcia Barbosa - ALVES, Vitor dos Santos - SILVEIRA, Elisania Fontes - BARROUIN-MELO, Stella Maria - JOHN COOPER, Philip - CARVALHO PACHECO, Luis Gustavo - PINHEIRO, Carina da Silva - ALCANTARA-NEVES, Neuza Maria. Immunogenicity and protection induced by recombinant *Toxocara canis* proteins in a murine model of toxocarosis. In *VACCINE*. ISSN 0264-410X, 2020, vol. 38, no. 30, pp. 4762-4772., Registrované v: WOS

2. [3.2] JARAMILLO-HERNÁNDEZ, Dumar A. - SALAZAR-GARCÉS, Luis F. - BAQUERO-PARRA, Mónica M. - DA SILVA-PINHEIRO, Carina - ALCANTARA-NEVES, Neuza M. Toxocarosis and *Toxocara* vaccine: a review. In *ORINOQUIA*. ISSN 0121-3709, 2020-12 2020, vol. 24, no. 2, p. 79-95., Registrované v: ScieLo

ADDA22 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BOROŠKOVÁ, Zora - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga. Immune responses in mice immunized with *Toxocara canis* antigens. In *Helminthologia*, 2002, vol. 39, no. 2, p. 59-66. (2001: 0.793 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] SALAZAR GARCÉS, Luis Fabian - SANTIAGO, Leonardo Freire - DE OLIVEIRA SANTOS, Sara Patricia - JARAMILLO HERNÁNDEZ, Dumar Alexander - DA SILVA, Marcia Barbosa - ALVES, Vitor dos Santos - SILVEIRA, Elisania Fontes - BARROUIN-MELO, Stella Maria - JOHN COOPER, Philip - CARVALHO PACHECO, Luis Gustavo - PINHEIRO, Carina da Silva - ALCANTARA-NEVES, Neuza Maria. Immunogenicity and protection induced by recombinant *Toxocara canis* proteins in a murine model of toxocarosis. In *VACCINE*. ISSN 0264-410X, 2020, vol. 38, no. 30, pp. 4762-4772., Registrované v: WOS

2. [3.2] JARAMILLO-HERNÁNDEZ, Dumar A. - SALAZAR-GARCÉS, Luis F. - BAQUERO-PARRA, Mónica M. - DA SILVA-PINHEIRO, Carina - ALCANTARA-NEVES, Neuza M. Toxocarosis and *Toxocara* vaccine: a review. In *ORINOQUIA*. ISSN 0121-3709, 2020-12 2020, vol. 24, no. 2, p. 79-95., Registrované v: ScieLo

ADDA23 HÁNĚL, Ladislav - ČEREVKOVÁ, Andrea. Species and genera of soil nematodes in forest ecosystems of the Vihorlat Protected Landscape Area, Slovakia. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 123-125. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0019-6>

Citácie:

1. [1.1] GHADERI, Reza - ASGHARI, Ramezan - ESKANDARI, Ali. Systematics of the genus *Tylolaimophorus* de Man, 1880 (Nematoda: Diphtherophoridae), with description of *T. minor* (Thorne, 1939) Goodey, 1963 from Iran. In ZOOTAXA. ISSN 1175-5326, 2020, vol. 4755, no. 2, pp. 322-340., Registrované v: WOS
- ADDA24 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠPAKULOVÁ, Marta - TURČEKOVÁ, Ľudmila. Diversity of endoparasitic helminths of fish from the lake Morske oko, Eastern Slovakia. In Helminthologia, 2001, vol. 38, no. 3, p. 139-143. (2000: 0.526 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] KIRIN, Diana - CHUNCHUKOVA, Mariya - KUZMANOVA, Dimitrinka - PASKALEVA, Vilianna. HELMINTHS AND HELMINTH COMMUNITIES OF THE BROWN TROUT (*Salmo trutta fario*, Linnaeus, 1758) FROM THE TAMRASHKA RIVER, BULGARIA. In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE. ISSN 2285-5750, 2020, vol. 63, no. 1, pp. 489-494., Registrované v: WOS
- ADDA25 HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol - MUKARATIRWA, S. - FOGGIN, C.M. - KAPEL, C.M. Infectivity and temperature tolerance of non-encapsulating *Trichinella zimbabwensis* in experimentally infected red foxes (*Vulpes vulpes*). In Helminthologia, 2004, vol. 41, no. 4, p. 189-192. (2003: 0.474 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] LA GRANGE, Louis J. - MUKARATIRWA, Samson. Epidemiology and hypothetical transmission cycles of *Trichinella* infections in the Greater Kruger National Park of South Africa: an example of host-parasite interactions in an environment with minimal human interactions. In PARASITE. ISSN 1252-607X, 2020, vol. 27, no., pp., Registrované v: WOS
 2. [1.1] LA GRANGE, Louis J. - MUKARATIRWA, Samson. Experimental infection of tigerfish (*Hydrocynus vittatus*) and African sharp tooth catfish (*Clarias gariepinus*) with *Trichinella zimbabwensis*. In ONDERSTEEPOORT JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH. ISSN 0030-2465, NOV 5 2020, vol. 87, no. 1., Registrované v: WOS
- ADDA26 HURNÍKOVÁ, Zuzana - HRČKOVÁ, Gabriela - ÅGREN, E. - KOMOROVÁ, Petronela - FORSMAN, J. - CHOVANCOVÁ, Barbara - MOLNÁR, Ladislav - LETKOVÁ, Valéria. First finding of *Trichinella pseudospiralis* in two Tawny Owls (*Strix aluco*) from Sweden. In Helminthologia, 2014, vol.51, no.3, p.190-197. (2013: 0.776 - IF, Q3 - JCR, 0.427 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-014-0228-5> (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
1. [1.1] MANCIANTI, Francesca - TERRACCIANO, Giuliana - SORICHETTI, Camilla - VECCHIO, Giuseppe - SCARSELLI, Daniele - PERRUCCI, Stefania. Epidemiologic Survey on *Toxoplasma gondii* and *Trichinella pseudospiralis* Infection in Corvids from Central Italy. In PATHOGENS, 2020, vol. 9, no. 5, pp., Registrované v: WOS
 2. [1.2] MOVSESYAN, Sergey O. - VLASOV, Egor A. - NIKOGHOSIAN, Manya A. - PETROSIAN, Rosa A. - GHASABYAN, Mamikon G. - KUZNETSOV, Dmitry N. Nematodes of birds of Armenia. In Annals of parasitology. ISSN 22990631, 2020-01-01, 66, 4, pp. 447-455. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6604.285>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA27 JAKŠOVÁ, Patrícia** - LUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - HORVÁTHOVÁ, Františka - HLAVATÁ, Helena. Oribatida (Acari) communities in arable soils formed under waterlogged conditions: the influence of a soil moisture gradient. In Biologia, 2020, vol. 75, no. 2, p. 243-257. (2019: 0.811 - IF, Q4 - JCR, 0.265 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-019-00291-2> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- Citácie:
1. [1.1] POKHYLENKO, A. P. - DIDUR, O. O. - KULBACHKO, Y. L. - BANDURA, L. P. - CHERNYKH, S. A. Influence of saprophages (Isopoda, Diplopoda) on leaf litter decomposition under different levels of humidification and chemical loading. In BIOSYSTEMS DIVERSITY. ISSN 2310-0842, 2020, vol. 28, no. 4, pp. 384-389. Dostupné na: <https://doi.org/10.15421/012049>, Registrované v: WOS
- ADDA28 KARBOWIAK, Grzegorz - STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - WITA, I. - HAPUNIK, J. - PEŤKO, Branislav. Blood parasites of the striped field mouse *Apodemus agrarius* and their morphological characteristics. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2009, vol. 65, no. 6, p. 1219-1224. (2008: 0.406 - IF, Q4 - JCR, 0.138 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-009-0195-3>
- Citácie:

1. [1.1] BALTRUNAITE, Laima - KITRYTE, Neringa - KRIZANAUSKIENE, Asta. Blood parasites (Babesia, Hepatozoon and Trypanosoma) of rodents, Lithuania: part I. Molecular and traditional microscopy approach. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2020, vol. 119, no. 2, p. 687-694., Registrované v: WOS
 2. [1.1] MITKOVSKA, Vesela, I - DIMITROV, Hristo A. - KUNCHEV, Angel, I - CHASSOVNIKAROVA, Tsenka G. Micronucleus Frequency in Rodents with Blood Parasites. In ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. ISSN 0324-0770, AUG 2020, p. 33-41., Registrované v: WOS
- ADDA29 KINČEKOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela - BOBER, Juraj - VRZGULA, Andrej - SZABADOŠOVÁ, Viera - BOHUŠ, Peter - ZACHAR, Marcel. A rare case of alveolar echinococcosis in a 14-year-old child. In Helminthologia, 2008, vol. 45, no.1, p. 28-31. (2007: 0.373 - IF, Q4 - JCR, 0.267 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-008-0005-4>
Citácie:
1. [1.1] JONAITYTE, Emilija - JUDICKAS, Martynas - TAMULEVICENE, Egle - SESKUTE, Milda. Alveolar Echinococcosis in Children. In CASE REPORTS IN PEDIATRICS. ISSN 2090-6803, 2020, vol. 2020, no., pp., Registrované v: WOS
- ADDA30 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - HRČKOVÁ, Gabriela - VÁRADY, Marián. The first report of serratospiculiasis in Great Tit (Parus major) in Slovakia. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.4, p.254-260. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0138-y> (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat. APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
Citácie:
1. [1.1] FISCHER, D. - OBERLAENDER, B. - PETERS, M. - ELEY, N. - PANTCHEV, N. - BANGOURA, B. - LIERZ, M. Central nervous signs, blindness and cerebral vermicosis in free-ranging peregrine falcons (Falco peregrinus) associated with aberrant larval migrations. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, 2020, vol. 20, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100410>., Registrované v: WOS
- ADDA31 LIŠKOVÁ, Marta - RENČO, Marek. Communities of free living and plant parasitic nematodes in hop gardens in Slovakia. In Helminthologia, 2007, vol. 44, no. 2, p. 80-86. (2006: 0.500 - IF, Q4 - JCR, 0.355 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-007-0008-6>
Citácie:
1. [1.1] ABOLAFIA, Joaquin - PENA-SANTIAGO, Reyes. On the identity of Eucephalobus oxyuroides (de Man, 1876) Steiner, 1936 (Rhabditida, Cephalobidae), with an updated taxonomy of the genus and notes about its phylogeny. In JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0022-300X, 2020, vol. 52, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] BHARTI, Lovely - BHAT, Aashaq Hussain - CHAUBEY, Ashok Kumar - ABOLAFIA, Joaquin. Morphological and molecular characterisation of Merlinius brevidens (Allen, 1955) Siddiqi, 1970 (Nematoda: Rhabditida: Merlinidae) from India. In JOURNAL OF NATURAL HISTORY. ISSN 0022-2933, 2020, vol. 54, no. 23-24, pp. 1477-1498., Registrované v: WOS
- ADDA32 LÓŠKOVÁ, Jana - ĽUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Community structure of oribatid mites two years after windthrow in High Tatras. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2013, vol. 68, no. 5, p.932-940. (2012: 0.506 - IF, Q4 - JCR, 0.256 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] BOROS, Gergely - KOVACS, Bence - ODOR, Peter. Green tree retention enhances negative short-term effects of clear-cutting on enchytraeid assemblages in a temperate forest. In APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, 2019, vol. 136, no., pp. 106-115. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2018.12.018>., Registrované v: WOS
- ADDA33 MITERÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Endoparasites of red fox (Vulpes vulpes) in the Slovak Republic with the emphasis on zoonotic species Echinococcus multilocularis and Trichinella spp. In Helminthologia, 2009, vol. 46, no. 2, p. 73-79. (2008: 0.443 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-009-0015-x>
Citácie:
1. [1.1] KARAMON, Jacek - SROKA, Jacek - DABROWSKA, Joanna - BILSKA-ZAJAC, Ewa - SKRZYPEK,

- Katarzyna - ROZYCKI, Mirosław - ZDYBEL, Jolanta - CENCEK, Tomasz. Distribution of Parasitic Helminths in the Small Intestine of the Red Fox (Vulpes vulpes). In PATHOGENS, 2020, vol. 9, no. 6, pp., Registrované v: WOS*
2. [1.1] ZENG, Xiangman - GUAN, Yayi - WU, Weiping - WANG, Liying - CAI, Huixia - FANG, Qi - YU, Shicheng - ZHENG, Canjun. Analysis of Factors Influencing Cystic Echinococcosis in Northwest Non-Qinghai Tibetan Plateau Regions of China. In AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0002-9637, 2020, vol. 102, no. 3, pp. 567-573., Registrované v: WOS
- ADDA34 MITERPAKOVÁ, Martina - DUBINSKÝ, Pavol. Fox tapeworm (Echinococcus multilocularis) in Slovakia - summarising the long term monitoring. In Helminthologia, 2011, vol. 48, no. 3, p.155-161. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0023-5>
- Citácie:
1. [1.1] FECKOVA, M. - ANTOLOVA, D. - REITEROVA, K. A comparative study of different immunoassays to detect specific antibodies to Echinococcus spp. in human sera. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2020, vol. 57, no. 3, p. 219-225., Registrované v: WOS
2. [1.1] JAROSOVA, J. - ANTOLOVA, D. - SNABEL, V. - GUIMARAES, N. - STOFIK, J. - URBAN, P. - CAVALLERO, S. - MITERPAKOVA, M. The fox tapeworm, Echinococcus multilocularis, in grey wolves and dogs in Slovakia: epidemiology and genetic analysis. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94., Registrované v: WOS
- ADDA35 MITERPAKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana - STANKO, Michal - DINKEL, A. - GAŠPAR, V. - DUBINSKÝ, Pavol. Echinococcus multilocularis in musk rat (Ondatra zibethicus): the first finding of the parasite in naturally infected rodent in the Slovak Republic. In Helminthologia, 2006, vol. 43, no. 2, p. 76-80. (2005: 0.480 - IF, Q4 - JCR, 0.296 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-006-0015-z>
- Citácie:
1. [1.1] KOLODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - DVOROZNAKOVA, Emilia - HURNIKOVA, Zuzana - REITEROVA, Katarina - ZALEWSKI, Andrzej. Seroprevalence of Echinococcus spp. and Toxocara spp. in Invasive Non-native American Mink. In ECOHEALTH. ISSN 1612-9202, 2020, vol. 17, no. 1, pp. 13-27., Registrované v: WOS
- ADDA36 MITERPAKOVÁ, Martina - SCHNYDER, M. - SCHAPER, R. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ČABANOVÁ, Viktória. Serological survey for canine angiostrongylosis in Slovakia. In Helminthologia, 2015, vol. 52, no. 3, p.205-210. (2014: 0.678 - IF, Q4 - JCR, 0.321 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] PENAGOS-TABARES, Felipe - GROSS, Katharina M. - HIRZMANN, Joerg - HOOS, Christine - LANGE, Malin K. - TAUBERT, Anja - HERMOSILLA, Carlos. Occurrence of canine and feline lungworms in Arion vulgaris in a park of Vienna: First report of autochthonous Angiostrongylus vasorum, Aelurostrongylus abstrusus and Troglstrongylus brevior in Austria. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 1, pp. 327-331., Registrované v: WOS
- ADDA37 MITERPAKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol. Dirofilariosis in Slovakia - a new endemic area in Central Europe. In Helminthologia, 2008, vol. 45, no.1, p. 20-23. (2007: 0.373 - IF, Q4 - JCR, 0.267 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-008-0003-6>
- Citácie:
1. [1.1] DZIMIRA, Stanisław - PRZADKA, Przemysław. Cytological diagnostics of subcutaneous dirofilariosis imitating proliferative lesions in dogs. In VETERINARNI MEDICINA. ISSN 0375-8427, 2020, vol. 65, no. 12, pp. 537-542. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/88/2020-VETMED.>, Registrované v: WOS
2. [3.2] OBONA, Jozef - KANASOVA, Katarina - MICHALKO, Miloslav - MANKO, Peter. The Mosquitoes of Presov Town (Slovakia) - a pilot study. In Acta Musei Silesiae-Scientiae Naturales. ISSN 2336-3193, DEC 2020, vol. 69, no. 3, p. 249-257., Registrované v: Biosis Citation Index
- ADDA38 NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava. Granulocytic anaplasmosis - emerging tick-borne disease of humans and animals. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2010, vol. 65, no. 6, p. 925-631. (2009: 0.617 - IF, Q4 - JCR, 0.289 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-010-0119-2>
- Citácie:
1. [1.1] BALAZOVA, Alena - BALAZ, Vojtech - ONDRUS, Jaroslav - SIROKY, Pavel. Duplex qPCR assay for detection and quantification of Anaplasma phagocytophilum and Rickettsia spp. In TICKS AND

- TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 5, pp., Registrované v: WOS*
- ADDA39 ONDREJKOVÁ, A. - ČERNEK, Ľ. - PROKEŠ, M. - ONDREJKA, R. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - TAKÁČOVÁ, Daniela. Monitoring of *Ascaris suum* in slaughter pigs during 2000-2009 in Slovakia. In *Helminthologia*, 2012, vol.49, no.4, p.221-224. (2011: 0.773 - IF, Q3 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-012-0041-y>
- Citácie:
- [1.1] RODRIGUES DA COSTA, Maria - FITZGERALD, Rose Mary - MANZANILLA, Edgar Garcia - O'SHEA, Helen - MORIARTY, John - MCELROY, Maire C. - LEONARD, Finola Catherine. A cross-sectional survey on respiratory disease in a cohort of Irish pig farms. In *IRISH VETERINARY JOURNAL. ISSN 0368-0762, 2020, vol. 73, no. 1, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1186/s13620-020-00176-w., Registrované v: WOS*
- ADDA40 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJ, Ján - ČIŽMÁR, A. Parasitic contamination of urban and rural environments in the Slovak Republic: dog's excrements as a source. In *Helminthologia*, 2014, vol. 51, no. 4, p. 273-280. (2013: 0.776 - IF, Q3 - JCR, 0.427 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-014-0241-8> (Vega č. 2/0140/13 : Výskum efektívnych postupov znižovania epizootologicky a epidemiologicky významnej kontaminácie urbánneho a rurálneho ekosystému pôvodcami parazitárnych infekcií)
- Citácie:
- [1.1] FECKOVA, Miroslava - ANTOLOVA, Daniela - ZALESNY, Grzegorz - HALANOVA, Monika - STRKOLCOVA, Gabriela - GOLDOVA, Maria - WEISSOVA, Tatiana - LUKAC, Branislav - NOVAKOVA, Maria. Seroepidemiology of human toxocariasis in selected population groups in Slovakia: A cross-sectional study. In *JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1876-0341, AUG 2020, vol. 13, no. 8, p. 1107-1111., Registrované v: WOS*
 - [1.1] KUSMIEREK, Natalia - BABECKA, Magdalena - OSAK, Olga - POPIOLEK, Marcin. Occurrence of geohelminths in the soil of children's playgrounds and green areas in the city of Wroclaw, Poland. In *Annals of Parasitology. ISSN 2299-0631, 2020, vol. 66, no. 2, p. 231-236., Registrované v: WOS*
 - [1.1] RISTIC, M. - MILADINOVIC-TASIC, N. - DIMITRIJEVIC, S. - NENADOVIC, K. - BOGUNOVIC, D. - STEPANOVIC, P. - ILIC, T. Soil and sand contamination with canine intestinal parasite eggs as a risk factor for human health in public parks in Nis (Serbia). In *HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, JUN 2020, vol. 57, no. 2, p. 109-119., Registrované v: WOS*
 - [1.1] SHCHELKANOV, Mikhail - MOSKVINA, Tatyana - NESTEROVA, Yulia - ZAKJAROVA, Galina - TATYANA, Khomichuk - GALKINA, Irina - KISELEVA, Marina. Toxocara Prevalence in Soil and Humans in Vladivostok: A Long-Term Study. In *ARCHIVES OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES. ISSN 2322-1828, APR 2020, vol. 8, no. 2., Registrované v: WOS*
 - [1.1] TAMPONI, Claudia - KNOLL, Stephane - TOSCIRI, Gabriele - SALIS, Francesco - DESSI, Giorgia - CAPPAL, Maria Grazia - VARCASIA, Antonio - SCALA, Antonio. Environmental Contamination by Dog Feces in Touristic Areas of Italy: Parasitological Aspects and Zoonotic Hazards. In *AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0002-9637, SEP 2020, vol. 103, no. 3, p. 1143-1149., Registrované v: WOS*
- ADDA41 PAVLINOVÁ, Jana - KINČEKOVÁ, Jana - OSTRO, Alexander - SAKSÚN, Ladislav - VASILKOVÁ, Zuzana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Parasitic infections and pregnancy complications. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 1, p. 8-12. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0002-x>
- Citácie:
- [1.1] FECKOVA, M. - ANTOLOVA, D. - ZALESNY, G. - HALANOVA, M. - STRKOLCOVA, G. - GOLDOVA, M. - WEISSOVA, T. - LUKAC, B. - NOVAKOVA, M. Seroepidemiology of human toxocariasis in selected population groups in Slovakia: A cross-sectional study. In *JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1876-0341, AUG 2020, vol. 13, no. 8, p. 1107-1111., Registrované v: WOS*
 - [1.1] FLEGR, J. - KANKOVA, S. The effects of toxoplasmosis on sex ratio at birth. In *EARLY HUMAN DEVELOPMENT. ISSN 0378-3782, FEB 2020, vol. 141., Registrované v: WOS*
 - [1.1] NAYERI, T. - SARVI, S. - MOOSAZADEH, M. - AMOUEI, A. - HOSSEININEJAD, Z. - DARYANI, A. The global seroprevalence of anti-Toxoplasma gondii antibodies in women who had spontaneous abortion: A systematic review and meta-analysis. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, MAR 2020, vol. 14, no. 3., Registrované v: WOS*
 - [1.1] SKULINOVA, K. - NOVAK, J. - KASNY, M. - KOLAROVA, L. Seroprevalence of Larval Toxocarosis in the Czech Republic. In *ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, MAR 2020, vol. 65,*

no. 1, p. 68-76., Registrované v: WOS

5. [1.1] STRUBE, Christina - RAULF, Marie-Kristin - SPRINGER, Andrea - WAINDOK, Patrick - AUER, Herbert. Seroprevalence of human toxocarosis in Europe: A review and meta-analysis. In TOXOCARA AND TOXOCARIASIS. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, no., pp. 375-418. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2020.01.014.>, Registrované v: WOS

ADDA42

PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠOLTYS, Jindřich - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - KOČIŠOVÁ, Denisa - TOHÁTHYOVÁ, Alžbeta. Segregated settlements present an increased risk for the parasite infections spread in Northeastern Slovakia. In Helminthologia, 2017, vol. 54, no. 3, p. 199-210. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0026> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánných a rurálnych ekosystémoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] ANTHONJ, Carmen - SETTY, Karen E. - EZBAKHE, Fatine - MANGA, Musa - HOESER, Christoph. A systematic review of water, sanitation and hygiene among Roma communities in Europe: Situation analysis, cultural context, and obstacles to improvement. In INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH. ISSN 1438-4639, 2020, vol. 226, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2020.113506.>, Registrované v: WOS

2. [1.1] JAROSOVA, J. - ANTOLOVA, D. - SNABEL, V - GUIMARAES, N. - STOFIK, J. - URBAN, P. - CAVALLERO, S. - MITERPAKOVA, M. The fox tapeworm, *Echinococcus multilocularis*, in grey wolves and dogs in Slovakia: epidemiology and genetic analysis. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2020, vol. 94, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X20000528.>, Registrované v: WOS

ADDA43

RADAČOVSKÁ, Alžbeta - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica**. Results on search for the broad fish tapeworm *Dibothriocephalus latus* (Linnaeus, 1758), (syn. *Diphyllbothrium latum*) (Cestoda: Diphyllbothriidea), in the Danube River. In Helminthologia, 2019, vol. 56, no. 3, p. 256-260. (2018: 0.731 - IF, Q3 - JCR, 0.398 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2019-0001> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] MENCONI, Vasco - PASTORINO, Paolo - MOMO, Ivana - MUGETTI, Davide - BONA, Maria Cristina - LEVETTI, Sara - TOMASONI, Mattia - PIZZUL, Elisabetta - RU, Giuseppe - DONDO, Alessandro - PREARO, Marino. Occurrence and Spatial Distribution of *Dibothriocephalus latus* (Cestoda: Diphyllbothriidea) in Lake Iseo (Northern Italy): An Update. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2020, vol. 17, no. 14, pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] ZAHARIEVA, Radoslava - KIRIN, Diana. NEW DATA ON PARASITES AND PARASITE COMMUNITIES OF ALBURNUS ALBURNUS (LINNAEUS, 1758) FROM THE DANUBE RIVER. In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE. ISSN 2285-5750, 2020, vol. 63, no. 2, pp. 393-400., Registrované v: WOS

3. [1.1] ZAHARIEVA, Radoslava - KIRIN, Diana. PARASITES AND PARASITE COMMUNITIES OF THE COMMON NASE (*CHONDROSTOMA NASUS* (LINNAEUS, 1758)) FROM THE DANUBE RIVER. In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE. ISSN 2285-5750, 2020, vol. 63, no. 2, pp. 409-416., Registrované v: WOS

ADDA44

RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Soil Collembola communities along a steep microclimatic gradient in the collapse doline of the Silická Ľadnica Cave, Slovak Karst. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2013, vol.68, no.3, p.470-478. (2012: 0.506 - IF, Q4 - JCR, 0.256 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] BATORI, Zoltan - LORINCZI, Gabor - TOLGYESI, Csaba - MODRA, Gabor - JUHASZ, Orsolya - AGUILON, Dianne Joy - VOJTKO, Andras - VALKO, Orsolya - DEAK, Balazs - ERDOS, Laszlo - MAAK, Istvan Elek. Karstic Microrefugia Host Functionally Specific Ant Assemblages. In FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2296-701X, 2020, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fevo.2020.613738.>, Registrované v: WOS

ADDA45

RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľ. - ŠUSTR, Vladimír. Community composition

and cold tolerance of soil Collembola in a collapse karst doline with strong microclimate inversion. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2015, vol.70, no.6, p.802-811. (2014: 0.827 - IF, Q4 - JCR, 0.319 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/biolog-2015-0095>

Citácie:

1. [1.1] AGUILON, Dianne Joy - VOJTKO, Andras - TOLGYESI, Csaba - ERDOS, Laszlo - KISS, Peter Janos - LORINCZI, Gabor - JUHASZ, Orsolya - FREI, Kata - BATON, Zoltan. Karst environments and disturbance: evaluation of the effects of human activity on grassland and forest naturalness in dolines. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, OCT 2020, vol. 75, no. 10, p. 1529-1535., Registrované v: WOS
2. [1.1] BATORI, Zoltan - LORINCZI, Gabor - TOLGYESI, Csaba - MODRA, Gabor - JUHASZ, Orsolya - AGUILON, Dianne Joy - VOJTKO, Andras - VALKO, Orsolya - DEAK, Balazs - ERDOS, Laszlo - MAAK, Istvan Elek. Karstic Microrefugia Host Functionally Specific Ant Assemblages. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, DEC 23 2020, vol. 8., Registrované v: WOS
3. [1.1] BATORI, Zoltan - VOJTKO, Andras - KEPPEL, Gunnar - TOLGYESI, Csaba - CARNI, Andraz - ZORN, Matija - FARKAS, Tunde - ERDOS, Laszlo - KISS, Peter Janos - MODRA, Gabor - VALJAVEC, Mateja Breg. Anthropogenic disturbances alter the conservation value of karst dolines. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. ISSN 0960-3115, FEB 2020, vol. 29, no. 2, p. 503-525., Registrované v: WOS
4. [1.1] KISS, Peter Janos - TOLGYESI, Csaba - BONI, Imola - ERDOS, Laszlo - VOJTKO, Andras - MAAK, Istvan Elek - BATORI, Zoltan. THE EFFECTS OF INTENSIVE LOGGING ON THE CAPACITY OF KARST DOLINES TO PROVIDE POTENTIAL MICROREFUGIA FOR COOL-ADAPTED PLANTS. In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK*. ISSN 1581-6613, 2020, vol. 60, no. 1, p. 37-48., Registrované v: WOS

ADDA46

REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela - ZALEŠNY, Gregorz - STANKO, Michal - ŠPILOVSKÁ, Silvia - MOŠANSKÝ, Ladislav. Small rodents – permanent reservoirs of toxocarosis in different habitats of Slovakia. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 1, p. 20–26. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0103-9> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] NIJSSE, Rolf - OVERGAAUW, Paul - PLOEGER, Harm - MUGHINI-GRAS, Lapo. Sources of environmental contamination with *Toxocara* spp.: An omnipresent parasite. In *TOXOCARA AND TOXOCARIASIS*. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, p. 585-614., Registrované v: WOS

ADDA47

RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - KOVÁČIK, Peter. The effect of soil compost treatments on potato cyst nematodes *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida*. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 184-194. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0027-1>

Citácie:

1. [1.1] HABTEWELD, A. - BRAINARD, D. - KRAVCHENCKO, A. - GREWAL, P. S. - MELAKEBERHAN, H. Effects of integrated application of plant-based compost and urea on soil food web, soil properties, and yield and quality of a processing carrot cultivar. In *JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2020, vol. 52, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - MANASOVA, Marie - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Comparative Virulence Assessment of Different Nematophagous Fungi and Chemicals against Northern Root-Knot Nematodes, *Meloidogyne hapla*, on Carrots. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, 2020, vol. 52, no. 1, pp. 199-206., Registrované v: WOS
3. [1.1] MAINA, Hellen - KARURI, Hannah - ROTICH, Felix - NYABUGA, Franklin. Impact of low-cost management techniques on population dynamics of plant-parasitic nematodes in sweet potato. In *CROP PROTECTION*. ISSN 0261-2194, 2020, vol. 137, no., pp., Registrované v: WOS
4. [1.1] SULAIMAN, Intan Soraya Che - MOHAMAD, Azham. The Use of Vermiwash and Vermicompost Extract in Plant Disease and Pest Control. In *NATURAL REMEDIES FOR PEST, DISEASE AND WEED CONTROL*, 2020, vol., no., pp. 187-201., Registrované v: WOS
5. [1.2] EL-DERINY, Marwa M. - IBRAHIM, Dina S.S. - MOSTAFA, Fatma A.M. Organic additives and their role in the phytoparasitic nematodes management. In *Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges*, 2020-01-01, pp. 73-93., Registrované v: SCOPUS
6. [3.1] ILEKE, K. D., OLAOYE, M. F., & OLABIMI, I. O. Beneficial Utilization Of House Fly, *Musca*

- Domestica [Diptera: Muscidae]. Lebanese Science Journal, 2020, vol. 21, no. 2, p. 146 - 155. ISSN 1561-3410. DOI:10.22453/LSJ-021.2.146-155*
- ADDA48 RENČO, Marek** - ČEREVKOVÁ, Andrea. Windstorms as mediator of soil nematode community changes: Evidence from European spruce forest. In *Helminthologia*, 2017, vol. 54, no. 1, p. 36-47. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0004> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
- [1.1] *SOBALA, Michal - RAHMONOV, Oimahmad. The Human Impact on Changes in the Forest Range of the Silesian Beskids (Western Carpathians). In RESOURCES-BASEL, 2020, vol. 9, no. 12, pp., Registrované v: WOS*
 - [3.1] *BOBROVSKIY, M. V. – STAMENOV, M.N. Влияние катастрофического ветровала 2006 года на структуру и состав лесной растительности заповедника "Калужские засеки". In Лесоведение 6. 523-536. 10.31857/S0024114820050022.*
- ADDA49 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Occurrence and geographical distribution of cyst nematodes in cereals and grassland in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2008, vol. 45, no. 3, p. 143-146. (2007: 0.373 - IF, Q4 - JCR, 0.267 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-008-0028-x>
- Citácie:
- [1.1] *MEHALAINE, K. - IMREN, M. - OZER, G. - HAMMACHE, M. - DABABAT, A. A. MOLECULAR IDENTIFICATION AND PHYLOGENETIC DIVERSITY OF CEREAL CYST NEMATODES (HETERODERA SPP.) POPULATIONS FROM ALGERIA. In NEMATROPICA. ISSN 0099-5444, 2020, vol. 50, no. 2, pp. 134-+, Registrované v: WOS*
- ADDA50 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - ŠALAMÚN, Peter. The effect of two compost soil amendments, based on municipal green and penicillin production wastes, on plant parasitic nematodes. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 3, p. 190-197. (2008: 0.443 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-009-0035-6>
- Citácie:
- [1.2] *EL-DERINY, Marwa M. - IBRAHIM, Dina S.S. - MOSTAFA, Fatma A.M. Organic additives and their role in the phytoparasitic nematodes management. In Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges, 2020-01-01, pp. 73-93., Registrované v: SCOPUS*
 - [1.2] *SIVASUBRAMANIAM, Nishanthi - HARIHARAN, Ganeshamoorthy - ZAKEEL, Mohamed Cassim Mohamed. Sustainable management of plant-parasitic nematodes: An overview from conventional practices to modern techniques. In Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges, 2020-01-01, pp. 353-399., Registrované v: SCOPUS*
- ADDA51 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid - MAISTRELLO, L. Nematicidal effect of chestnut tannin solutions on the potato cyst nematode *Globodera rostochiensis* (Woll.) Barhens. In *Helminthologia*, 2012, vol. 49, no. 2, p. 108-114. (2011: 0.773 - IF, Q3 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-012-0022-1>
- Citácie:
- [1.1] *HUSSAIN, Manzoor - MANASOVA, Marie - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Comparative Virulence Assessment of Different Nematophagous Fungi and Chemicals against Northern Root-Knot Nematodes, Meloidogyne hapla, on Carrots. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, 2020, vol. 52, no. 1, pp. 199-206., Registrované v: WOS*
 - [1.2] *GHAREEB, Rehab Y. - HAFEZ, Elsayed E. - IBRAHIM, Dina S.S. Current management strategies for phytoparasitic nematodes. In Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges, 2020-01-01, pp. 339-352., Registrované v: SCOPUS*
 - [1.2] *YASS, Saad T.A. - AISH, Ammar A. - AL-SANDOOQ, Dhulfiqar L.E. - MOSTAFA, Mazin M. Activity of humic acid against root knot nematodes on tomato. In Plant Archives. ISSN 09725210, 2020-01-01, 20, pp. 1-3., Registrované v: SCOPUS*
 - [3.1] *ORF, H. et al. Impact of plant growth promoting rhizobacteria as bio-control agents on citrus nematode, Tylenchulus semipenetrans infecting balady orange (citrus sinensis l.) and improving its productivity. In The Future of Agriculture, 2019, vol. 4, p. 73-87. ISSN 2687-8216. DOI:10.37229/fsa.fja.2019.12.22*
- ADDA52 RENČO, Marek. Organic amendments of soil as useful tools of plant parasitic nematodes control. In

Helminthologia, 2013, vol. 50, no. 1, p. 3-14. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0101-y> (VEGA 2/0079/13)

Citácie:

1. [1.1] MAINA, Hellen - KARURI, Hannah - ROTICH, Felix - NYABUGA, Franklin. Impact of low-cost management techniques on population dynamics of plant-parasitic nematodes in sweet potato. In CROP PROTECTION. ISSN 0261-2194, 2020, vol. 137, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.2] GHAREEB, Rehab Y. - HAFEZ, Elsayed E. - IBRAHIM, Dina S.S. Current management strategies for phytoparasitic nematodes. In Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges, 2020-01-01, pp. 339-352., Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] LI, Yufei - LIU, Bensheng - XU, Junxiang - LI, Jijin - LANG, Qianqian - QIAO, Yuhui - SUN, Qingping. Effects of soil flooding of biogas slurry on root-knot nematode (*Meloidogyne* spp.) and soil nematode community. In Chinese Journal of Eco-Agriculture. ISSN 20966237, 2020-08-01, 28, 8, pp. 1249-1257., Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] MOOSAVI, Mohammad Reza. Efficacy of microbial biocontrol agents in integration with other managing methods against phytoparasitic nematodes. In Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges, 2020-01-01, pp. 229-258., Registrované v: SCOPUS
5. [1.2] STIRLING, G. R. - STIRLING, A. M. - PRICHARD, M. Sustainable sweetpotato farming systems to improve soil health and reduce losses caused by root-knot nematode. In Australasian Plant Pathology. ISSN 08153191, 2020-11-01, 49, 6, pp. 591-604., Registrované v: SCOPUS
6. [3.1] GETAHUN, A., MULETA, D., ASSEFA, F., KIROS, S., & HUNGRIA, M. Biochar and Other Organic Amendments Improve the Physicochemical Properties of Soil in Highly Degraded Habitat. In European Journal of Engineering Research and Science, 2020, vol. 5, no. 3, p. 331-338. ISSN 2736-576X. DOI <https://doi.org/10.24018/ejers.2020.5.3.1735>
7. [3.1] RIYA, S., MENG, L., WANG, Y., LEE, C. G., ZHOU, S., TOYOTA, K., & HOSOMI, M. Dry Anaerobic Digestion for Agricultural Waste Recycling. In Abd El-Fatah Abomohra (ed.) Biogas. Recent Advances and Integrated Approaches: IntechOpen, 2020. ISBN: 978-1-83962-669-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.91229>
8. [3.2] KHATRI, Sonam - FAYYAZ, Shahina - FAIZI, Shaheen - DAWAR, Shahnaz - IQBAL, Erum Y. - JAVED, Salma. COMPARATIVE STUDY ON THE NEMATOCIDAL ACTIVITY OF FRUIT AND SEEDS FRACTIONS OF CITRULLUS COLOCYNTHIS L. SCHRAD. AGAINST MELOIDOGYNE INCOGNITA. In International Journal of Biology and Biotechnology. ISSN 1810-2719, APR 2020, vol. 17, no. 2, p. 339-345., Registrované v: BIOSIS Citation Index

ADDA53

RENČO, Marek** - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea. The effect of soil type and ecosystems on the soil nematode and microbial communities. In Helminthologia, 2020, vol. 57, no. 2, p. 129-144. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0014> (APVV-15-0176 : Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestration in forest soils: links and interactions)

Citácie:

1. [3.1] MIEDVIEDIEVA I. V. - KOZLOVSKY M. P. Funkcionalna organizacija ugrupovan rruntovikh nematod jalini u pervinnikh ekosistemakh.[Functional Organization Of Soil Nematode Communities Of Spruce In Primary Ecosystems].[online].In Visnik Sumskogo nacionalnogo agrarnogo universitetu. Serija Agronomija i biologija. 2020, Vol. 40, vip.2 , s. 30-37.[In Russian]. Dostupné na <https://snaubulletin.com.ua/index.php/ab/article/view/363>

ADDA54

RUDOHRADSKÁ, Petra - HALÁNOVÁ, Monika - RAVASZOVÁ, P. - GOLDOVÁ, M. - VALENČÁKOVÁ, A. - HALÁN, M. - PAPAJOVÁ, Ingrid - POHORENCOVÁ, A. - VALKO, J. - ČISLÁKOVÁ, L. - JURÍŠ, Peter. Prevalence of intestinal parasites in children from minority group with low hygienic standards in Slovakia. In Helminthologia, 2012, vol.49, no.2, p.63-66. (2011: 0.773 - IF, Q3 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-012-0013-2>

Citácie:

1. [1.1] ANTOLOVA, Daniela - JAROSOVA, Julia - VICHKOVA, Bronislava - AVDICOVA, Maria - ROSOL'ANKA, Robert - ONDRISKA, Frantisek - BOLDIS, Vojtech - SIMEKOVA, Katarina. Human Taeniasis in Slovakia (2010-2019): Genetic Analysis of Taenia saginata isolates. In FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE. ISSN 1535-3141, 2020, vol., no., pp., Registrované v: WOS

ADDA55

SASANELLI, Nicola - CICCARESE, Franco - PAPAJOVÁ, Ingrid. Aphanocladium album by via sub-irrigation in the control of Pyrenochaeta lycopersici and Meloidogyne incognita on tomato in a plastic-house. In Helminthologia, 2008, vol. 45, no. 3, p.137-142. (2007: 0.373 - IF, Q4 - JCR, 0.267 -

SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-008-0027-y>

Citácie:

1. [1.1] LAMELAS, Araceli - DESGARENNES, Damaris - LOPEZ-LIMA, Daniel - VILLAIN, Luc - ALONSO-SANCHEZ, Alexandro - ARTACHO, Alejandro - LATORRE, Amparo - MOYA, Andres - CARRION, Gloria. *The Bacterial Microbiome of Meloidogyne-Based Disease Complex in Coffee and Tomato*. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, 2020, vol. 11, no., pp., Registrované v: WOS

ADDA56 SHUKEROVA, Sonya - KIRIN, Diana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Endohelminth communities of the perch, *Perca fluviatilis* (Perciformes, Percidae) from Srebarna Biosphere Reserve, Bulgaria. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 99-104. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0016-9>

Citácie:

1. [1.1] LEBEDEVA, Darya, I - MENDSAUKHAN, Bud - YAKOVLEVA, Galina A. - ZAYTSEV, Dmitry O. *PARASITES OF OREOLEUCISCUS POTANINI (CYPRINIDAE) FROM LAKES OF KHAR US NUUR NATIONAL PARK (MONGOLIA)*. In *NATURE CONSERVATION RESEARCH*. ISSN 2500-008X, 2020, vol. 5, p. 57-71., Registrované v: WOS

2. [1.1] RUBANOVA, Marina, V - MUKHORTOVA, Oxana, V - PODDUBNAYA, Nadezhda Ya. *DYNAMICS OF HELMINTH FAUNA OF THE DIGESTIVE TRACT OF PERCA FLUVIATILIS (ACTINOPTERYGII: PERCIFORMES) AND ITS RELATIONSHIP WITH ZOOPLANKTON IN THE SAMARSKAYA LUKA NATIONAL PARK (RUSSIA)*. In *NATURE CONSERVATION RESEARCH*. ISSN 2500-008X, 2020, vol. 5, no. 1, p. 64-86., Registrované v: WOS

ADDA57 SZESTÁKOVÁ, Edina - KÖNIGOVÁ, Alžbeta** - MOLNÁR, Ladislav - BABJÁK, Michal - MAJOR, Peter - MEGYESIOVÁ, Štefánia - VASILKOVÁ, Zuzana - VÁRADY, Marián. Changes in Haematological Parameters in Wild Ruminants Experimentally Infected with *Haemonchus contortus*. In *Helminthologia*, 2019, vol. 56, no. 4, p. 303-309. (2018: 0.731 - IF, Q3 - JCR, 0.398 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2019-0026> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.2] BAIHAQI, Zein Ahmad - NURCAHYO, Wisnu - WIDIYONO, Irkham. *Prevalence naturally infected gastrointestinal parasites and complete blood count condition on wonosobo sheep at wonosobo district, central java, indonesia*. In *Biodiversitas*. ISSN 1412033X, 2020-07-01, 21, 7, pp. 3057-3061., Registrované v: SCOPUS

ADDA58 ŠPAKULOVÁ, Marta - LÝSEK, Hynek. A biometric study of two populations of *Trichocephalus suis* Schrank, 1788 from swine and wild boars. In *Helminthologia*, 1981, vol. 18, no. 2, p. 91-98. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] RIVERO, Julia - MARIA GARCIA-SANCHEZ, Angela - ZURITA, Antonio - CUTILLAS, Cristina - CALLEJON, Rocío. *Trichuris trichiura isolated from Macaca sylvanus: morphological, biometrical, and molecular study*. In *BMC VETERINARY RESEARCH*, 2020, vol. 16, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADDA59 ŠPAKULOVÁ, Marta - PERROT -MINOT, J. - NEUHAUS, B. Resurrection of *Pomphorhynchus tereticollis* (Rudolphi, 1809) (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) based on new morphological and molecular data. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 4, p. 268-277. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0038-y>

Citácie:

1. [1.1] ANDREOU, D. - ANTOGNAZZA, C.M. - WILLIAMS, C.F. - BRADLEY, H. - READING, A.J. - HARDOUIN, E.A. - STEWART, J.R. - SHEATH, D. - GALLIGAR, A. - JOHNSON, E. - BRITTON, J.R. *Vicariance in a generalist fish parasite driven by climate and salinity tolerance of hosts*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, DEC 2020, vol. 147, no. 14, p. 1658-1664., Registrované v: WOS

2. [1.1] CHAUDHARY, A. - AMIN, O.M. - HECKMANN, R. - SINGH, H.S. *THE MOLECULAR PROFILE OF RHADINORHYNCHUS DORSOVENTROSPINOSUS AMIN, HECKMANN, AND HA 2011 (ACANTHOCEPHALA: RHADINORHYNCHIDAE) FROM VIETNAM*. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, JUN 2020, vol. 106, no. 3, p. 418-427., Registrované v: WOS

3. [1.1] DZIDO, J. - ROLBIECKI, L. - IZDEBSKA, J.N. - BEDNAREK, R. *Checklist of the parasites of*

European eel Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758) (Anguillidae) in Poland. In BIODIVERSITY DATA JOURNAL. ISSN 1314-2836, JUN 10 2020, vol. 8., Registrované v: WOS

4. [1.1] GRABNER, D. - DOLIWA, A. - BULANTOVA, J. - HORAK, P. - SURES, B. Morphological comparison of genetically differentiated Polymorphus cf. minutus types. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2020, vol. 119, no. 1, p. 153-163., Registrované v: WOS

5. [1.1] REIER, S. - SATTMANN, H. - SCHWAHA, T. - FUEHRER, H.P. - HARING, E. Unravelling the hidden biodiversity - the establishment of DNA barcodes of fish-parasitizing Acanthocephala Koehltreuther, 1771 in view of taxonomic misidentifications, intraspecific variability and possible cryptic species. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, NOV 2020, vol. 147, no. 13, p. 1499-1508., Registrované v: WOS

6. [1.1] ROS, A.F.H. - BASEN, T. - TESCHNER, R.J. - BRINKER, A. Morphological and molecular data show no evidence of the proposed replacement of endemic Pomphorhynchus tereticollis by invasive P. laevis in salmonids in southern Germany. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, JUN 16 2020, vol. 15, no. 6., Registrované v: WOS

7. [1.1] SOYLU, E. - SOYLU, M.P. - UZMANOGLU, M.S. - YUCE, A.M. - COLAK, S.O. Occurrence of Cystacanths of Pomphorhynchus laevis (Zoega in Muller, 1776) (Acanthocephala) in its Intermediate Host Gammarus obnixus Karaman & Pinkster, 1977 (Amphipoda): A Comparative Study. In ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. ISSN 0324-0770, JUN 2020, vol. 72, no. 2, p. 303-309., Registrované v: WOS

8. [1.1] TIERNEY, P.A. - CAFFREY, J.M. - VOGEL, S. - MATTHEWS, S.M. - COSTANTINI, E. - HOLLAND, C.V. Invasive freshwater fish (Leuciscus leuciscus) acts as a sink for a parasite of native brown trout Salmo trutta. In BIOLOGICAL INVASIONS. ISSN 1387-3547, JUL 2020, vol. 22, no. 7, p. 2235-2250., Registrované v: WOS

ADDA60

ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠKARDOVÁ, Ildiko - SZESTÁKOVÁ, Edina - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - KOVÁČOVÁ, Daniela - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav. Some epidemiological and epizootiological aspects of Lyme borreliosis in Slovakia with the emphasis on the problems of serological diagnostics. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2008, vol. 63, no. 6, p. 1135-1142. (2007: 0.207 - IF, Q4 - JCR, 0.153 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-008-0177-x>

Citácie:

1. [1.1] SPRINGER, Andrea - GLASS, Antje - TOPP, Anna-Katharina - STRUBE, Christina. Zoonotic Tick-Borne Pathogens in Temperate and Cold Regions of Europe-A Review on the Prevalence in Domestic Animals. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2020, vol. 7, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.604910>., Registrované v: WOS

ADDA61

TURČEKOVÁ, Ľudmila - HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠPAKULOVÁ, Marta. Concentration of heavy metals in perch and its endoparasites in the polluted water reservoir in Eastern Slovakia. In Helminthologia, 2002, vol. 39, no. 1, p. 23-28. (2001: 0.793 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] CHUNCHUKOVA, Mariya - KIRIN, Diana - KUZMANOVA, Dimitrinka. ARSENIC CONTENT IN THE PARASITE-HOST SYSTEMS: POMPHORHYNCHUS LAEVIS-ABRAMIS BRAMA AND ACANTHOCEPHALUS LUCII-ABRAMIS BRAMA. In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE. ISSN 2285-5750, 2020, vol. 63, no. 2, pp. 387-392., Registrované v: WOS

2. [1.2] ALRIKABY, Nuha Jabbar Abed - MAKTOOF, Afrah A. - HAFEDH, Alyaa A. Bioaccumulation of some heavy elements in different tissue of coturnia polycantha and two parasites (Raillietina tetragona and streptopellia senegalensis) infected with birds. In EurAsian Journal of BioSciences, 2020-01-01, 14, 1, pp. 395-399., Registrované v: SCOPUS

ADDA62

VALOCKÁ, Božena - DUBINSKÝ, Pavol - PAPAJOVÁ, Ingrid - SABOVÁ, Marta. Effect of anaerobically digested pig slurry from lagoon on soil and plant nematode communities in experimental conditions. In Helminthologia, 2000, vol. 37, no. 1, p. 53-57. (1999: 0.514 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.2] LI, Yufei - LIU, Bensheng - XU, Junxiang - LI, Jijin - LANG, Qianqian - QIAO, Yuhui - SUN, Qinqing. Effects of soil flooding of biogas slurry on root-knot nematode (Meloidogyne spp.) and soil nematode community. In Chinese Journal of Eco-Agriculture. ISSN 20966237, 2020-08-01, 28, 8, pp. 1249-1257., Registrované v: SCOPUS

ADDA63

VÁRFALVYOVÁ, Denisa - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana. Composition and seasonal changes of mesostigmatic mites (Acari) and fleas fauna (Siphonaptera) in the nests of Mus spicilegus (Mammalia: Rodentia). In Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2011, vol. 66, no. 3, p.

528-534. (2010: 0.609 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-011-0050-1>

Citácie:

1. [1.1] RAI, Jas K. - AMENDT, Jens - BERNHARDT, Victoria - PASQUERAULT, Thierry - LINDSTROM, Anders - PEROTTI, M. Alejandra. Mites (Acari) as a Relevant Tool in Trace Evidence and Postmortem Analyses of Buried Corpses. In *JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES*. ISSN 0022-1198, 2020, vol. 65, no. 6, pp. 2174-2183. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1556-4029.14506>, Registrované v: WOS

ADDA64

VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga. Toxocara canis in mice: effect of stabilised liposomes on the larvicidal efficacy of fenbendazole and albendazole. Oľga Tomašovičová. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 4, p. 195-198. (1999: 0.514 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [3.2] PANOVA, Olga A. - KHRUSTALEV, Aleksandr V. - ARKHIPOV, Ivan A. - KHALIKOV, Salavat S. Testing of Supramolecular Albendazole Effect on Somatic Larvae of Toxocara canis in Laboratory Mice. In *Russian Journal of Parasitology*. ISSN 1998-8435, 2020, vol. 14, no. 1, p. 95-104., Registrované v: Russian Citation Index

ADDA65

VELEBNÝ, Samuel - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - HRČKOVÁ, Gabriela - DUBINSKÝ, Pavol. Toxocara canis in mice: Are liposomes and immunomodulator able to enhance the larvicidal effect of the anthelmintic? In *Helminthologia*, 1997, vol. 34, no. 3, p. 147-153. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] BESHAY, E. V. N. - EL-REFAI, S. A. - SADEK, G. S. - ELBADRY, A. A. - SHALAN, F. H. - AFIFI, A. F. Mesenchymal stem cells combined with albendazole as a novel therapeutic approach for experimental neurotoxocariasis. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2020, vol. 147, no. 7, pp. 799-809. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S003118202000044X>, Registrované v: WOS
2. [3.2] PANOVA, Olga A. - KHRUSTALEV, Aleksandr V. - ARKHIPOV, Ivan A. - KHALIKOV, Salavat S. Testing of Supramolecular Albendazole Effect on Somatic Larvae of Toxocara canis in Laboratory Mice. In *Russian Journal of Parasitology*. ISSN 1998-8435, 2020, vol. 14, no. 1, p. 95-104., Registrované v: Russian Science Citation Index

ADDA66

VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - MAJLÁTH, Igor - ČURLÍK, J. - BONA, Martin - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - PEŤKO, Branislav. PCR detection of re-emerging tick-borne pathogen, Anaplasma phagocytophilum, in deer ked (Lipoptena cervi), a blood -sucking ectoparasite of cervids. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2011, vol. 66, no. 6, p. 1082-1086. (2010: 0.609 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-011-0123-1>

Citácie:

1. [1.1] ANDREANI, A. - SACCHETTI, P. - BELCARI, A. Evolutionary adaptations in four hippoboscids fly species belonging to three different subfamilies. In *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*. ISSN 0269-283X, 2020, vol. 34, no. 3, pp. 344-363. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/mve.12448>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BEZERRA-SANTOS, Marcos Antonio - OTRANTO, Domenico. Keds, the enigmatic flies and their role as vectors of pathogens. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, SEP 2020, vol. 209., Registrované v: WOS
3. [1.1] WERSZKO, Joanna - STEINER-BOGDASZEWSKA, Zaneta - JEZEWSKI, Witold - SZEWCZYK, Tomasz - KURYLO, Grzegorz - WOLKOWYCKI, Marek - WROBLEWSKI, Piotr - KARBOWIAK, Grzegorz. Molecular detection of Trypanosoma spp. in Lipoptena cervi and Lipoptena fortisetosa (Diptera: Hippoboscidae) and their potential role in the transmission of pathogens. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, DEC 2020, vol. 147, no. 14, p. 1629-1635., Registrované v: WOS
4. [1.2] MAŠLANKO, Weronika - BARTOSIK, Katarzyna - RASZEWSKA-FAMIELEC, Magdalena - SZWAJ, Ewelina - ASMAN, Marek. Exposure of humans to attacks by deer keds and consequences of their bites—a case report with environmental background. In *Insects*, 2020-12-01, 11, 12, pp. 1-9., Registrované v: SCOPUS
5. [3.2] ZHAO SHUANG - CAO XIU-JUAN - GAO YUN-XIA - HE ZHEN-YI. THE INTERCEPTED KED FLY LIPOPTENA CERVI (LINNAEUS, 1758) (DIPTERA HIPPOBOSCIDAE) AT NANHAI PORT. In *Jishengchong Yu Yixue Kunchong Xuebao*. ISSN 1005-0507, SEP 2020, vol. 27, no. 3, p. 174-179., Registrované v: Biosis Citation Index

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 KARBOWIAK, Grzegorz - FRIČOVÁ, Jana - STANKO, Michal - HAPUNIK, Joanna - VÁRFALVYOVÁ, Denisa. Blood parasites of mound-building mouse, *Mus spicilegus* Petényi, 1882 (Mammalia, Rodentia). In *Wiadomosci Parazytologiczne*, 2010, vol. 56, no. 1, p. 63-65. ISSN 0043-5163.

Citácie:

1. [1.2] KHEIRANDISH, Farnaz - KAYEDI, Mohammad Hassan - MOSTAFAVI, Ehsan - HOSSEINI, Seyedeh Zeinab - ROUZBAHANI, Arian Karimi - HOSSEINI-CHEGENI, Asadollah. The first molecular detection of a *Theileria*-like species (Apicomplexa: Piroplasmida) in *Meriones persicus* from western Iran. In *Journal of Parasitic Diseases*. ISSN 09717196, 2020-03-01, 44, 1, pp. 180-185. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12639-019-01180-w>, Registrované v: SCOPUS

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 BYSTRIANSKA, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠOLTYS, Jindřich - SASÁKOVÁ, N. Contamination of Sandpits with Soil-Transmitted Helminths Eggs in an Urban Environment. In *Folia veterinaria*, 2019, vol. 63, no. 1, p. 60-63. ISSN 0015-5748. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/fv-2019-0009>

Citácie:

1. [1.2] ATIYAH, Amal Hasan. INFLUENCED WEATHER CONDITIONS IN PREVALENCE RATES CONCERNING PARASITIC GASTRITIS ENTERITIS IN BAGHDAD AND KARBALA PROVINCES, IRAQ. In *Biochemical and Cellular Archives*. ISSN 09725075, 2020-01-01, 20, 2, pp. 4943-4952., Registrované v: SCOPUS

- ADFB02 DZIDOVÁ, Marianna - ČABANOVÁ, Viktória - STLOUKAL, Eduard - MITERPÁKOVÁ, Martina. Mosquito fauna and risk of mosquito-borne diseases in the capital city Bratislava, Slovakia - the results of preliminary monitoring. In *Folia faunistica Slovaca*, 2016, vol. 21, no. 3, p. 245-250. ISSN 1336-4529. (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] KISS, Tibor - LEITOL, Csaba - MAROVICS, Gergely - ZENTAI, Timea - BACZUR, Roland - GIRAN, Janos. The First Steps to Develop a Monitoring-Based Method to Support the Sustainable Mosquito Control in an Urban Environment in Hungary. In *SUSTAINABILITY*. JUN 2020, vol. 12, no. 12., Registrované v: WOS

- ADFB03 RUDOHRADSKÁ, Petra - PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter. Pets as a source of parasitic soil contamination in the settlements of marginalized groups of inhabitants. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2011, vol. 55, supplement 1, p. 33-35. ISSN 0015-5748.

Citácie:

1. [2.1] RISTIC, M. - MILADINOVIC-TASIC, N. - DIMITRIJEVIC, S. - NENADOVIC, K. - BOGUNOVIC, D. - STEPANOVIC, P. - ILIC, T. Soil and sand contamination with canine intestinal parasite eggs as a risk factor for human health in public parks in Nis (Serbia). In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, 2020, vol. 57, no. 2, pp. 109-119., Registrované v: WOS

ADMA Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMA01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - RADOŇÁK, J. - HUDAČKOVÁ, Dana - SZILÁGYIOVÁ, Mária - ŽÁČEK, M. Alveolar echinococcosis in a highly endemic area of northern Slovakia between 2000 and 2013. In *Eurosurveillance : Europe's journal on infectious disease epidemiology, prevention and control*, 2014, vol.19, aug.28, p.13-20. (2013: 4.659 - IF, Q1 - JCR, 1.732 - SJR). ISSN 1560-7917. Dostupné na internete: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20882> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitozoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. Vega č.2/0011/12. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] KOLODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - DVOROZNAKOVA, Emilia - HURNIKOVA, Zuzana - REITEROVA, Katarina - ZALEWSKI, Andrzej. Seroprevalence of *Echinococcus* spp. and *Toxocara* spp. in Invasive Non-native American Mink. In *ECOHEALTH*. ISSN 1612-9202, 2020, vol. 17, no. 1, pp. 13-27., Registrované v: WOS

- ADMA02 ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomáš - DE CHAMBRIER, Alain - BRABEC, Jan - OROS, Mikuláš - KUMARKAR, Pradip - CHAVAN, P. Shivaji - MARIAUX, Jean. Revision of Gangesia (Cestoda - Proteocephalidea) in the Indomalayan Region: Morphology, molecules and surface ultrastructure. In PLoS ONE, 2012, vol. 7, no.10, p.1-28. (2011: 4.092 - IF, Q1 - JCR, 2.425 - SJR, Q1 - SJR). (2012 - MEDLINE). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0046421>
Citácie:
1. [1.1] BAZSALOVICSOVA, Eva - KRALOVA-HROMADOVA, Ivica - JUHASOVA, Ludmila - MIKULICEK, Peter - ORAVCOVA, Alexandra - MINARIK, Gabriel - STEFKA, Jan. Comparative analysis of monozoic fish tapeworms *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) and recently described *Caryophyllaeus chondrostomi* Barcak, Oros, Hanzelova, Scholz, 2017, using microsatellite markers. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 12, pp. 3995-4004., Registrované v: WOS
- ADMA03 BARČÁK, Daniel** - YONEVA, Aneta* - SEHADOVÁ, H. - OROS, Mikuláš - GUSTINELLI, A. - KUČHTA, Roman. Complex insight on microanatomy of larval "human broad tapeworm" *Dibothriocephalus latius* (Cestoda: Diphylobothriidae). In Parasites & vectors, 2019, vol. 12, no.1, art. no. 408. (2018: 3.031 - IF, Q1 - JCR, 1.565 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-019-3664-8> (19-28399X : AQUAPARA-OMICS. APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphylobothrium*. SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
Citácie:
1. [1.1] BISEROVA, Natalia M. - KORNEVA, Janetta - POLYAKOVA, Tatiana A. The brain structure of selected trypanorhynch tapeworms. In JOURNAL OF MORPHOLOGY. ISSN 0362-2525, 2020, vol. 281, no. 8, pp. 893-913., Registrované v: WOS
2. [1.2] ARAFA, Salwa Z. - EL-ATTI, Mahmoud S.Abd - ELRAEY, Said M. Fine tegumental structures of the bothriocephalidean cestode, *oncodiscus sauridae*, an intestinal parasite of the lizardfish *saurida undosquamis* in Suez Gulf, Egypt. In Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries. ISSN 11106131, 2020-12-01, 24, 2, pp. 379-393., Registrované v: SCOPUS
- ADMA04 PANGRÁCOVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - PEKÁRIK, Ladislav - HVIŠČOVÁ, Ivana - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - HLA VATÁ, Helena - PEŤKO, Branislav. *Ixodes ricinus* abundance and its infection with the tick-borne pathogens in urban and suburban areas of Eastern Slovakia. In Parasites & vectors, 2013, vol. 6, no.1, article no. 238, 8 pp. (2012: 3.246 - IF, Q1 - JCR, 1.224 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-6-238> (Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnísk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí. ITMS 26240220044 : Development of the diagnostic methods for the detection of tick-borne pathogens and the techniques for the preparation of the vaccine development)
Citácie:
1. [1.1] GROCHOWSKA, Anna - MILEWSKI, Robert - PANCEWICZ, Slawomir - DUNAJ, Justyna - CZUPRYNA, Piotr - MILEWSKA, Anna Justyna - ROG-MAKAL, Magdalena - GRYGORCZUK, Sambor - MONIUSZKO-MALINOWSKA, Anna. Comparison of tick-borne pathogen prevalence in *Ixodes ricinus* ticks collected in urban areas of Europe. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, APR 24 2020, vol. 10, no. 1., Registrované v: WOS
2. [1.1] HAUCK, Daniela - SPRINGER, Andrea - CHITIMIA-DOBLER, Lidia - STRUBE, Christina. Two-year monitoring of tick abundance and influencing factors in an urban area (city of Hanover, Germany). In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, SEP 2020, vol. 11, no. 5., Registrované v: WOS
3. [1.1] MATHEWS-MARTIN, Laure - NAMECHE, Manon - VOUREC, H, Gwenael - GASSER, Sabrina - LEBERT, Isabelle - POUX, Valerie - BARRY, Severine - BORD, Severine - JACHACZ, Jeremy - CHALVET-MONFRAY, Karine - BOURDOISEAU, Gilles - PAMIES, Sophie - SEPULVEDA, Diana - CHAMBON-ROUVIER, Sandrine - RENE-MARTELLET, Magalie. Questing tick abundance in urban and peri-urban parks in the French city of Lyon. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, NOV 12 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
4. [1.1] ONDRUS, Jaroslav - BALAZOVA, Alena - BALAZ, Vojtech - ZECHMEISTEROVA, Kristina -

ADMA05

NOVOBILSKY, Adam - SIROKY, Pavel. *Candidatus Neoehrlichia mikurensis is widespread in questing Ixodes ricinus ticks in the Czech Republic*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101371>, Registrované v: WOS

5. [1.1] VOGELGESANG, Janna R. - WALTER, Melanie - KAHL, Olaf - RUBEL, Franz - BRUGGER, Katharina. *Long-term monitoring of the seasonal density of questing ixodid ticks in Vienna (Austria): setup and first results*. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY*. ISSN 0168-8162, JUL 2020, vol. 81, no. 3, p. 409-420., Registrované v: WOS

BOUWKNEGT, M.** - DEVLEESSCHAUWER, B. - GRAHAM, Heather - ROBERTSON, L. - VAN DER GIESSEN, J. - AKKARI, Hafid - BANU, Teofilía - ÇAKIR KOC, Rabia - CHALMERS, Rachel - CRETU, C. - DEKSNE, G. - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - DORNY, P. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - ENEMARK, Heidi L. - GERARD, Cedric - GOMEZ MORALES, Maria Angeles - JURHAR PAVLOVA, Maja - KAPEL, Christian - KORTBEEK, Titia - KUCSERA, István - LASSEN, Brian - PETROVIČ, Jelena - RIEHN, Katharina - RODRIGUEZ-LAZARO, David - ROZYCKI, Mirosław - SLANY, Michal - STEFANOVSKA, Jovana - SVIBEN, Mario - STOJECKI, Krzysztof - SOTIRAKI, Smaragda - TREVISAN, Chiara - TROELL, Karin - UZELAC, Alexandra - VALLEE, Isabelle - VANTARAKIS, Apostolos - VASILEV, Sasa - VUTOVA, Kamenna - DE WAAL, T. *Prioritisation of food-borne parasites in Europe, 2016*. In *Eurosurveillance*, 2018, vol. 23, no. 9, art. no. 17-00161. (2017: 7.127 - IF, Q1 - JCR, 3.727 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1560-7917. Dostupné na: <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.9.17-00161>

Citácie:

1. [1.1] D'AMELIO, Stefano - LOMBARDO, Fabrizio - PIZZARELLI, Antonella - BELLINI, Ilaria - CAVALLERO, Serena. *Advances in Omic Studies Drive Discoveries in the Biology of Anisakid Nematodes*. In *GENES*. JUL 2020, vol. 11, no. 7., Registrované v: WOS

2. [1.1] DUPOUY-CAMET, J. - GAY, M. - HOUIN, R. *New eating habits, new parasitic risks: The example of fish*. In *BULLETIN DE L ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE*. ISSN 0001-4079, DEC 2020, vol. 204, no. 9, p. 1010-1016., Registrované v: WOS

3. [1.1] DURAND, Loic - LA CARBONA, Stephanie - GEFFARD, Alain - POSSENTI, Alessia - DUBEY, Jitender P. - LALLE, Marco. *Comparative evaluation of loop-mediated isothermal amplification (LAMP) vs qPCR for detection of Toxoplasma gondii oocysts DNA in mussels*. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, JAN 2020, vol. 208., Registrované v: WOS

4. [1.1] JERONCIC, Ana - NONKOVIC, Diana - VRBATOVIC, Anamarija - HRABAR, Jerko - BUSELIC, Ivana - MARTINEZ-SERNANDEZ, Victoria - LOJO ROCAMONDE, Santiago A. - UBEIRA, Florencio M. - JAMAN, Sonja - JELICIC, Esma Cecuk - AMATI, Marco - GOMEZ MORALES, Maria Angeles - LUKSIC, Boris - MLADINEO, Ivona. *Anisakis Sensitization in the Croatian fish processing workers: Behavioral instead of occupational risk factors?*. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, JAN 2020, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS

5. [1.1] LEGGE, Sarah - TAGGART, Pat L. - DICKMAN, Chris R. - READ, John L. - WOINARSKI, John C. Z. *Cat-dependent diseases cost Australia AU\$6 billion per year through impacts on human health and livestock production*. In *WILDLIFE RESEARCH*. ISSN 1035-3712, 2020, vol. 47, no. 8, p. 731-746., Registrované v: WOS

6. [1.1] LUNDSTROM-STADELMANN, Britta - RUFENER, Reto - HEMPHILL, Andrew. *Drug repurposing applied: Activity of the anti-malarial mefloquine against Echinococcus multilocularis*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, AUG 2020, vol. 13, p. 121-129., Registrované v: WOS

7. [1.1] MLADINEO, Ivona - HRABAR, Jerko. *Anisakis pegreffii*. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, AUG 2020, vol. 36, no. 8, p. 717-718., Registrované v: WOS

8. [1.1] SOBA, Barbara - GASPERSIC, Spela - KESE, Darja - KOTAR, Tadeja. *Molecular Characterization of Echinococcus granulosus sensu lato from Humans in Slovenia*. In *PATHOGENS*. JUL 2020, vol. 9, no. 7., Registrované v: WOS

9. [1.1] SROKA, Jacek - KARAMON, Jacek - WOJCIK-FATLA, Angelina - PIOTROWSKA, Weronika - DUTKIEWICZ, Jacek - BILSKA-ZAJAC, Ewa - ZAJAC, Violetta - KOCHANOWSKI, Maciej - DABROWSKA, Joanna - CENCEK, Tomasz. *Toxoplasma gondii infection in slaughtered pigs and cattle in Poland: seroprevalence, molecular detection and characterization of parasites in meat*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAY 4 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS

10. [1.1] STRYINSKI, Robert - LOPIENSKA-BIERNAT, Eliieta - CARRERA, Monica. *Proteomic Insights into the Biology of the Most Important Foodborne Parasites in Europe*. In *FOODS*. OCT 2020, vol. 9, no. 10., Registrované v: WOS

11. [1.1] THOMAS-LOPEZ, Daniel - MULLER, Luise - VESTERGAARD, Lasse S. - CHRISTOFFERSEN, Mette - ANDERSEN, Anne-Marie - JOKELAINEN, Pikka - AGERHOLM, Jorgen Steen - STENSVDOLD,

Christen Rune. Veterinary Students Have a Higher Risk of Contracting Cryptosporidiosis when Calves with High Fecal Cryptosporidium Loads Are Used for Fetotomy Exercises. In *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 0099-2240, OCT 2020, vol. 86, no. 19., Registrované v: WOS

12. [1.1] WANG, Junhua - MARREROS, Nelson - RUFENER, Reto - HEMPHILL, Andrew - GOTTSTEIN, Bruno - LUNDSTROM-STADELMANN, Britta. Short communication: Efficacy of albendazole in *Echinococcus multilocularis*-infected mice depends on the functional immunity of the host. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, DEC 2020, vol. 219., Registrované v: WOS

13. [1.2] BALIC, Davor - ŠKRIVANKO, Mario. The most important parasitic zoonoses and their public health significance in European countries. In *Veterinarska Stanica*. ISSN 03507149, 2020-01-01, 51, 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.46419/VS.51.5.4.>, Registrované v: SCOPUS

ADMA06

BRÁZOVÁ, Tímea - TORRES, Jordi - EIRA, Catarina - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALAMÚN, Peter. Perch and Its Parasites as Heavy Metal Biomonitors in a Freshwater Environment: The Case Study of the Ruzin Water Reservoir, Slovakia. In *SENSORS*, 2012, vol. 12, no. 3, p. 3068-3081. (2011: 1.739 - IF, Q1 - JCR, 0.641 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-8220. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s120303068>

Citácie:

1. [1.1] AL-NIAEEMI, B.H. - DAWOOD, M.H. - AL-KALLAK, S.N. - IBRAHIM, R.H. ESTIMATION OF SOME HEAVY METALS BIOACCUMULATION IN TISSUES OF THE INTESTINAL CESTODA POSTGANGESIA ARMATA AND ITS DEFINITIVE HOST; THE EUROPEAN CATFISH SILURUS GLANIS (L.) FROM TIGRIS RIVER PASSING THROUGH NORTHERN N. GOVERNORATE, IRAQ. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH*. ISSN 0975-8232, FEB 2020, vol. 11, no. 2, p. 615-622., Registrované v: WOS

2. [1.1] BERTEL-SEVILLA, Angela - ALZATE, Juan F. - OLIVERO-VERBEL, Jesus. De novo assembly and characterization of the liver transcriptome of *Mugil incilis* (lisa) using next generation sequencing. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-70902-5.>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LUCZYNSKA, J. - TONSKA, E. - PASZCZYK, B. - LUCZYNSKI, M.J. The relationship between biotic factors and the content of chosen heavy metals (Zn, Fe, Cu and Mn) in six wild freshwater fish species collected from two lakes (Lanskie and Pluszne) located in northeastern Poland. In *IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES*. ISSN 1562-2916, 2020, vol. 19, no. 1, p. 421-442., Registrované v: WOS

4. [1.1] NUR, I - YUSNAINI - IDRIS, M. - SARI, A. Study on the impact of environmental pollution: Parasitic infestation and conditions factor of fish living in amalgamation ponds. In *INTERNATIONAL CONFERENCE: IMPROVING TROPICAL ANIMAL PRODUCTION FOR FOOD SECURITY*. ISSN 1755-1307, 2020, vol. 465, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/465/1/012042.>, Registrované v: WOS

5. [1.1] SOLER-JIMENEZ, L.C. - HERNANDEZ-NUNEZ, E. - VELAZQUEZ-ABUNADER, I. - CENTENO-CHALE, A. - VIDAL-MARTINEZ, V.M. Polycyclic aromatic hydrocarbons in the cestode *Oncomegas wageneri* parasite of Mexican flounder *Cyclopsetta chittendeni*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2020, vol. 119, no. 3, p. 903-913., Registrované v: WOS

6. [1.1] VALLADAO, G.M.R. - GALLANI, S.U. - JERÓNIMO, G.T. - DE SEIXAS, A.T. Challenges in the control of acanthocephalosis in aquaculture: special emphasis on *Neoechinorhynchus buttnerae*. In *REVIEWS IN AQUACULTURE*. ISSN 1753-5123, AUG 2020, vol. 12, no. 3, p. 1360-1372., Registrované v: WOS

ADMA07

BUCZEK, A. - BARTOSIK, Katarzyna - ZAJĄC, Zbigniew - STANKO, Michał. Host-feeding behaviour of *Dermacentor reticulatus* and *Dermacentor marginatus* in mono-specific and inter-specific infestations. In *Parasites & vectors*, 2015, vol. 8, no.1, article no.: 470. (2014: 3.430 - IF, Q1 - JCR, 1.568 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-015-1078-9>

Citácie:

1. [1.1] HUERCHA - SONG, Ruiqi - MA, Ying - HU, Zhengxiang - LI, Yingke - LI, Min - WU, Lijiang - LI, Caishan - DAO, Erjiala - FAN, Xinli - HAO, Yunwei - BAYIN, Chahan. MaxEnt Modeling of *Dermacentor marginatus* (Acari: Ixodidae) Distribution in Xinjiang, China. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0022-2585, 2020, vol. 57, no. 5, pp. 1659-1667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjaa063.>, Registrované v: WOS

ADMA08

ČABANOVÁ, Viktória - ŠIKUTOVÁ, Silvie - STRAKOVÁ, Petra - ŠEBESTA, Oldřich - VÍCHOVÁ, Bronislava - ZUBRIKOVÁ, Dana - MITERPÁKOVÁ, Martina - MENDEL, J. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - HUBÁLEK, Zdeněk - RUDOLF, Ivo**. Co-Circulation of West Nile and Usutu Flaviviruses in Mosquitoes in Slovakia, 2018. In *Viruses-Basel*, 2019, vol. 11, art. no. 639. (2018: 3.811 - IF, Q2 - JCR, 1.812 - SJR, Q1 - SJR). ISSN

1999-4915. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v11070639> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] CAMP, Jeremy V. - NOWOTNY, Norbert. *The knowns and unknowns of West Nile virus in Europe: what did we learn from the 2018 outbreak?* In *EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTIVE THERAPY*. ISSN 1478-7210, 2020, vol. 18, no. 2, pp. 145-154., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHRISTOVA, Iva - PAPA, Anna - TRIFONOVA, Iva - PANAYOTOVA, E. - PAPP, Styliani - MIKOV, Ognyan. *West Nile virus lineage 2 in humans and mosquitoes in Bulgaria, 2018-2019*. In *JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY*. ISSN 1386-6532, 2020, vol. 127, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] CLE, Marion - BARTHELEMY, Jonathan - DESMETZ, Caroline - FOULONGNE, Vincent - LAPEYRE, Lina - BOLLORE, Karine - TUAILLON, Edouard - ERKILIC, Nejla - KALATZIS, Vasiliki - LECOLLINET, Sylvie - BECK, Cecile - PIROT, Nelly - GLASSON, Yael - GOSSELET, Fabien - MARTINEZ, Maria Teresa Alvarez - DE PERRE, Philippe Van - SALINAS, Sara - SIMONIN, Yannick. *Study of Usutu virus neuropathogenicity in mice and human cellular models*. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, 2020, vol. 14, no. 4, pp., Registrované v: WOS
4. [1.1] CONSTANT, Orianne - BOLLORE, Karine - CLE, Marion - BARTHELEMY, Jonathan - FOULONGNE, Vincent - CHENET, Baptiste - GOMIS, David - VIROLLE, Laurie - GUTIERREZ, Serafin - DESMETZ, Caroline - MOARES, Rayane Amaral - BECK, Cecile - LECOLLINET, Sylvie - SALINAS, Sara - SIMONIN, Yannick. *Evidence of Exposure to USUV and WNV in Zoo Animals in France*. In *PATHOGENS*, 2020, vol. 9, no. 12, pp., Registrované v: WOS
5. [1.1] GILL, Christine M. - KAPADIA, Ronak K. - BECKHAM, J. David - PIQUET, Amanda L. - TYLER, Kenneth L. - PASTULA, Daniel M. *Usutu virus disease: a potential problem for North America?* In *JOURNAL OF NEUROVIROLOGY*. ISSN 1355-0284, 2020, vol. 26, no. 2, pp. 149-154., Registrované v: WOS
6. [1.1] RODRIGUEZ-RUANO, Sonia M. - JUHANAKOVA, Eliska - VAVRA, Jakub - NOVAKOVA, Eva. *Methodological Insight Into Mosquito Microbiome Studies*. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, 2020, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
7. [1.1] TANG, Zhaoyang - YAMADA, Hanano - KRAUPA, Carina - CANIC, Sumejja - BUSQUETS, Nuria - TALAVERA, Sandra - JOLLE, Davy - VREYSEN, Marc J. B. - BOUYER, Jeremy - ABD-ALLA, Adly M. M. *High sensitivity of one-step real-time reverse transcription quantitative PCR to detect low virus titers in large mosquito pools*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS
8. [1.1] VILIBIC-CAVLEK, Tatjana - PETROVIC, Tamas - SAVIC, Vladimir - BARBIC, Ljubo - TABAIN, Irena - STEVANOVIC, Vladimir - KLOBUCAR, Ana - MRZLJAK, Anna - ILIC, Maja - BOGDANIC, Maja - BENVIN, Iva - SANTINI, Marija - CAPAK, Krunoslav - MONACO, Federica - LISTES, Eddy - SAVINI, Giovanni. *Epidemiology of Usutu Virus: The European Scenario*. In *PATHOGENS*, 2020, vol. 9, no. 9, pp., Registrované v: WOS

ADMA09

ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina** - VALENTOVÁ, Daniela - BLAŽEJOVÁ, Hana - RUDOLF, Ivo - STLOUKAL, Eduard - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DZIDOVÁ, Marianna. *Urbanization impact on mosquito community and the transmission potential of filarial infection in central Europe*. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 261. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2845-1> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] ABDEL-LATIF, M. *Identification of the complement 9-binding protein in Setaria equina excretory-secretory products*. In *PARASITE IMMUNOLOGY*. ISSN 0141-9838, FEB 2020, vol. 42, no. 2., Registrované v: WOS
2. [1.1] FARKAS, R. - MAG, V. - GYURKOVSKY, M. - TAKACS, N. - VOROS, K. - SOLYMOSI, N. *The current situation of canine dirofilariosis in Hungary*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2020, vol. 119, no. 1, p. 129-135., Registrované v: WOS
3. [1.1] LESCHNIK, Michael. *FOCUS ON COMMON SMALL ANIMAL VECTOR-BORNE DISEASES IN CENTRAL AND SOUTHEASTERN EUROPE*. In *ACTA VETERINARIA-BEOGRAD*. ISSN 0567-8315, 2020, vol. 70, no. 2, pp. 147-169., Registrované v: WOS

- ADMA10 ČABANOVA, Viktória - KOCÁK, Peter - VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina**. First autochthonous cases of canine thelaziosis in Slovakia: a new affected area in Central Europe. In *Parasites & vectors*, 2017, vol. 10, art. no.179. (2016: 3.035 - IF, Q1 - JCR, 1.534 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-017-2128-2> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] DO VALE, Beatriz - LOPES, Ana Patricia - FONTES, Maria da Conceicao - SILVESTRE, Mario - CARDOSO, Luis - COELHO, Ana Claudia. Systematic review on infection and disease caused by *Thelazia callipaeda* in Europe: 2001-2020. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, SEP 30 2020, vol. 27., Registrované v: WOS
 - [1.1] JIRKU, Milan - KUCHTA, Roman - GRICAJ, Elena - MODRY, David - POMAJBIKOVA, Katerina Jirku. Canine thelaziosis in the Czech Republic: the northernmost autochthonous occurrence of the eye nematode *Thelazia callipaeda* Railliet et Henry, 1910 in Europe. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, APR 30 2020, vol. 67., Registrované v: WOS
 - [1.1] LEBEDEWA, Sophia L. - TKOCZ, Kevin - CLAUSEN, Peter-Henning - NIJHOF, Ard M. Suspected autochthonous *Thelazia callipaeda* infection in a dog in northern Germany. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2020, vol. 119, no. 12, p. 4277-4280., Registrované v: WOS
 - [1.1] MARINO, Valentina - GALVEZ, Rosa - MONTOYA, Ana - MASCUNAN, Carmen - HERNANDEZ, Mauro - PEDRO BARRERA, Juan - DOMINGUEZ, Ines - ZENKER, Carla - CHECA, Rocio - SARQUIS, Juliana - MIRO, Guadalupe. Spain as a dispersion model for *Thelazia callipaeda* eyeworm in dogs in Europe. In *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE*. ISSN 0167-5877, 2020, vol. 175, no., pp., Registrované v: WOS
 - [3.2] DAKOVA, Vassilena - PANAYOTOVA-PENCHEVA, Mariana. First Report of *Feline Thelaziosis* in Bulgaria and Morphometric Data of *Thelazia callipaeda* Railliet et Henry, 1910 in Present Materials. In *Acta Morphologica et Anthropologica*. ISSN 1311-8773, 2020, vol. 27, no. 3-4, p. 51-57., Registrované v: Biosis Citation Index
- ADMA11 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Jan - MINÁRIK, Gabriel - BOKOROVÁ, Silvia - PYBUS, Margo. Genetic interrelationships of North American populations of giant liver fluke *Fascioloides magna*. In *Parasites & vectors*, 2015, vol.8, art. no.288. (2014: 3.430 - IF, Q1 - JCR, 1.568 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-015-0895-1> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečenevého parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] HOWELL, A. K. - MALALANA, F. - BEESLEY, N. J. - HODGKINSON, J. E. - RHODES, H. - SEKIYA, M. - ARCHER, D. - CLOUGH, H. E. - GILMORE, P. - WILLIAMS, D. J. L. *Fasciola hepatica* in UK horses. In *EQUINE VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0425-1644, 2020, vol. 52, no. 2, pp. 194-199. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/evj.13149>., Registrované v: WOS
- ADMA12 DERDÁKOVÁ, Markéta - VÁCLAV, Radovan - PANGRÁCOVÁ-BLAŇAROVÁ, Lucia - SELYEMOVÁ, Diana - KOČI, Juraj - WALDER, G. - ŠPITÁLSKA, Eva. *Candidatus Neoehrlichia mikurensis* and its co-circulation with *Anaplasma phagocytophilum* in *Ixodes ricinus* ticks across ecologically different habitats of Central Europe. In *Parasites & Vectors*, 2014, vol.7, art.No.160. (2013: 3.251 - IF, Q1 - JCR, 1.541 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-7-160>
- Citácie:
- [1.1] GROCHOWSKA, Anna - MILEWSKI, Robert - PANCEWICZ, Slawomir - DUNAJ, Justyna - CZUPRYNA, Piotr - MILEWSKA, Anna Justyna - ROG-MAKAL, Magdalena - GRYGORCZUK, Sambor - MONIUSZKO-MALINOWSKA, Anna. Comparison of tick-borne pathogen prevalence in *Ixodes ricinus* ticks collected in urban areas of Europe. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-63883-y>., Registrované v: WOS
 - [1.1] ONDRUS, Jaroslav - BALAZOVA, Alena - BALAZ, Vojtech - ZECHMEISTEROVA, Kristina - NOVOBILSKY, Adam - SIROKY, Pavel. *Candidatus Neoehrlichia mikurensis* is widespread in questing *Ixodes ricinus* ticks in the Czech Republic. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101371>., Registrované v: WOS
 - [1.1] PEDERSEN, Benedikte N. - JENKINS, Andrew - PAULSEN, Katrine M. - OKBALDET, Yohannes

B. - EDGAR, Kristin S. - LAMSAL, Alaka - SOLENG, Arnulf - ANDREASSEN, Ashild K. Distribution of *Neoehrlichia mikurensis* in *Ixodes ricinus* ticks along the coast of Norway: The western seaboard is a low-prevalence region. In *ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1863-1959, 2020, vol. 67, no. 2, pp. 130-137. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/zph.12662>., Registrované v: WOS

4. [1.1] SORMUNEN, Jani J. - ANDERSSON, Tommi - ASPI, Jouni - BACK, Jaana - CEDERBERG, Tony - HAAVISTO, Noora - HALONEN, Hanna - HANNINEN, Jari - INKINEN, Jasmin - KULHA, Niko - LAAKSONEN, Maija - LOEHR, John - MAKELA, Satu - MAKINEN, Katja - NORKKO, Joanna - PAAVOLA, Riku - PAJALA, Pauliina - PETAJA, Tuukka - PUISTO, Anna - SIPPOLA, Ella - SNICKARS, Martin - SUNDELL, Janne - TANSKI, Niko - UOTILA, Antti - VESILAHTI, Ella-Maria - VESTERINEN, Eero J. - VUORENMAA, Silja - YLONEN, Hannu - YLONEN, Jari - KLEMOLA, Tero. Monitoring of ticks and tick-borne pathogens through a nationwide research station network in Finland. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101449>., Registrované v: WOS

ADMA13

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela - BOROŠKOVÁ, Zora - VELEBNÝ, Samuel - DUBINSKÝ, Pavol. Effect of treatment with free and liposomized albendazole on selected immunological parameters and cyst growth in mice infected with *Echinococcus multilocularis*. In *Parasitology International*, 2004, vol. 53, no. 4, p. 315-325. (2003: 1.205 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2004.05.001>

Citácie:

1. [1.1] FABBRI, Julia - PENSEL, Patricia Eugenia - ALBANI, Clara Maria - LOPEZ, Lurdes Milagros - SIMONAZZI, Analia - BERMUDEZ, Jose Maria - PALMA, Santiago Daniel - ELISSONDO, Maria Celina. Albendazole solid dispersions against alveolar echinococcosis: a pharmacotechnical strategy to improve the efficacy of the drug. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2020, vol. 147, no. 9, pp. 1026-1031., Registrované v: WOS

2. [1.1] KISHIK, Shereen M. - NAGATI, Ibrahim M. - EL HAYAWAN, Ibrahim A. - ALI, Ibrahim R. - ALY, Nagwa S. M. - FAWZY, Maha M. - ALI, Hemat S. M. Efficacy of *Nigella sativa* oil and its chitosan loaded nanoparticles on experimental cystic echinococcosis with immunological assessment. In *PARASITOLOGISTS UNITED JOURNAL*. ISSN 1687-7942, 2020, vol. 13, no. 3, pp. 172-178., Registrované v: WOS

ADMA14

FECKOVÁ, Miroslava - ANTOLOVÁ, Daniela** - ZALEŠŇNY, Gregorz - HALÁNOVÁ, Monika - ŠTRKOLCOVÁ, G. - GOLDOVÁ, Mária - WEISSOVÁ, Tatiana - LUKÁČ, Branislav - NOVÁKOVÁ, Mária. Seroepidemiology of human toxocarasis in selected population groups in Slovakia: A cross-sectional study. In *Journal of Infection and Public Health*, 2020, vol. 13, no. 8, p. 1107-1111. (2019: 2.447 - IF, Q2 - JCR, 0.825 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1876-0341. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2020.04.006> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)

Citácie:

1. [1.1] TOMBAT, Kabir - VAN DIJK, Jitse P. Roma Health: An Overview of Communicable Diseases in Eastern and Central Europe. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2020, vol. 17, no. 20, pp., Registrované v: WOS

ADMA15

HORNOK, Sandor** - BECK, R. - FARKAS, Robert - GRIMA, Andrea - OTRANTO, Domenico - KONTSCHÁN, Jenő - TAKÁCS, Nóra - HORVÁTH, Gábor - SZÓKE, Krisztina - SZEKERES, Sándor - MAJOROS, Gábor - JUHÁSZ, Alexandra - SALANT, Harold - HOFMANN-LEHMANN, Regina - STANKO, Michal - BANETH, Gad. High mitochondrial sequence divergence in synanthropic flea species (Insecta: Siphonaptera) from Europe and the Mediterranean. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 221. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2798-4>

Citácie:

1. [1.1] ALAK, Sedef Erkunt - KOSEOGLU, Ahmet Efe - KANDEMIR, Cagri - TASKIN, Turgay - DEMIR, Samiye - DOSKAYA, Mert - UN, Cemal - CAN, Huseyin. High frequency of knockdown resistance mutations in the para gene of cat flea (*Ctenocephalides felis*) samples collected from goats. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 7, pp. 2067-2073. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06714-3>., Registrované v: WOS

2. [1.1] AZRIZAL-WAHID, Noor - SOFIAN-AZIRUN, Mohd - LOW, Van Lun. New insights into the haplotype diversity of the cosmopolitan cat flea *Ctenocephalides felis* (Siphonaptera: Pulicidae). In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 281, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109102>., Registrované v: WOS

3. [1.1] HIMSWORTH, Chelsea G. - BYERS, Kaylee A. - FERNANDO, Champika - SPEERIN, Laura -

LEE, Michael J. - HILL, Janet E. *When the Sum of the Parts Tells You More Than the Whole: The Advantage of Using Metagenomics to Characterize Bartonella spp. Infections in Norway Rats (Rattus norvegicus) and Their Fleas.* In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 2020, vol. 7, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.584724>., Registrované v: WOS

4. [1.1] ZURITA, Antonio - GARCIA-SANCHEZ, Angela Maria - CUTILLAS, Cristina. *Ctenophthalmus baeticus boisseauorum* (Beaucournu, 1968) and *Ctenophthalmus apertus allani* (Smit, 1955) (Siphonaptera: Ctenophthalmidae) as synonymous taxa: morphometric, phylogenetic, and molecular characterization. In *BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH*. ISSN 0007-4853, 2020, vol. 110, no. 6, pp. 663-676. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0007485320000127>., Registrované v: WOS

ADMA16 CHMÚRČIAKOVÁ, Nikola - KAŠNÝ, M. - OROSOVÁ, Martina**. Cytogenetics of Eudiplozoon nipponicum (Monogenea, Diplozoidae): Karyotype, spermatocyte division and 18S rDNA location. In *Parasitology International*, 2020, vol. 76, art. no. 102031. (2019: 1.866 - IF, Q3 - JCR, 0.859 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.102031> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. GBP505/12/G112. MUNI/A/0918/2018 : Studium evolučných a ekologických vzťahů a procesů u akvatických bezobratlých živočichů a v hostitelsko-parazitických systémech (EvolEcolParaHydro))

Citácie:

1. [1.1] NISHIHARA, Tomoki - URABE, Misako. *Morphological and molecular studies of Eudiplozoon nipponicum* (Goto, 1891) and *Eudiplozoon kamegaii* sp. n. (Monogenea; Diplozoidae). In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, 2020, vol. 67, no., pp., Registrované v: WOS

ADMA17 JELIAZKOV, Alienor** - MIJATOVIC, Darko - CHANTEPIE, Stéphane - ANDREW, Nigel - ARLETTAZ, Raphaël - BARBARO, Luc - BARSOUM, Nadia - BARTOŇOVÁ, Alena - BELSKAYA, Elena - BONADA, Núria - BRIND'AMOUR, Anik - CARVALHO, Rodrigo - CASTRO, Helena - CHMURA, Damian - CHOLER, Philippe - CHONG-SENG, Karen - CLEARY, Daniel - CORNWELL, William - DE CAMPOS, Ramiro - DE VOOGD, Nicole - DOLEDEC, Sylvain - DREW, Josua - DZIOCK, Frank - EALLONARDO, Anthony - EDGAR, Melanie J. - FARNEDA, Fábio - HERNANDEZ, Domingo Flores - FRENETTE-DUSSAULT, Cédric - FRIED, Guillaume - GALLARDO, Belinda - GIBB, Heloise - GONÇALVES-SOUZA, Thiago - HIGUTY, Janet - KRASNOV, Boris R. - LE SAUX, Eric - LINDO, Zoe - LOPEZ-BAUCELLS, Adria - LOWE, Elizabeth - MARTEINSDOTTIR, Bryndis - MARTENS, Koen - MEFFERT, Peter - MELLADO-DÍAZ, Andres - MENZ, Myles H.M. - MEYER, Christoph F.J. - MIRANDA, Julia Ramos - MOUILLLOT, D. - OSSOLA, Alessandro - PAKEMAN, Robin J. - PAVOINE, Sandrine - PEKIN, Burak - PINO, Joan - POCHVILLE, Arnaud - POMATI, Francesco - POSCHLOD, Peter - PRENTICE, Honor C. - PURSCHKE, Oliver - REITALU, Triin - RENEMA, Willem - RIBERA, I. - ROBINSON, Natalie - ROBROEK, Bjorn - ROCHA, Ricardo - SHIEH, Sen-Her - SPAKE, Rebecca - STANIASZEK-KIK, Monika - STANKO, Michal - TEJERINA-GARRO, Francisco Leonardo - TER BRAAK, Cajo J. F. - URBAN, Mark C. - VAN KLINK, Roel - VILLÉGER, Sébastien - WEGMAN, Ruut - WESTGATE, Martin J. - WOLFF, Jonas - ŻARNOWIEC, Jan - ZOLOTAREV, Maxim - CHASE, Jonathan M. A global database for metacommunity ecology, integrating species, traits, environment and space. In *Scientific Data*, 2020, vol. 7, no. 1, art. no. 6. (2019: 5.541 - IF, Q1 - JCR, 3.099 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2052-4463. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-019-0344-7>

Citácie:

1. [1.1] CHEN, Rung-Ching - DEWI, Christine - HUANG, Su-Wen - CARAKA, Rezzy Eko. *Selecting critical features for data classification based on machine learning methods.* In *JOURNAL OF BIG DATA*. JUL 23 2020, vol. 7, no. 1., Registrované v: WOS

2. [1.1] PARRAVICINI, Valeriano - CASEY, Jordan M. - SCHIETTEKATTE, Nina M. D. - BRANDL, Simon J. - POZAS-SCHACRE, Chloe - CARLOT, Jeremy - EDGAR, Graham J. - GRAHAM, Nicholas A. J. - HARMELIN-VIVIEN, Mireille - KULBICKI, Michel - STRONA, Giovanni - STUART-SMITH, Rick D. *Delineating reef fish trophic guilds with global gut content data synthesis and phylogeny.* In *PLOS BIOLOGY*. ISSN 1544-9173, DEC 2020, vol. 18, no. 12., Registrované v: WOS

3. [1.1] TRINDADE, Diego P. F. - CARMONA, Carlos P. - PARTEL, Meelis. *Temporal lags in observed and dark diversity in the Anthropocene.* In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, JUN 2020, vol. 26, no. 6, p. 3193-3201., Registrované v: WOS

ADMA18 JUHÁSOVÁ, Ľudmila - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MINÁRIK, Gabriel - ŠTEFKA, Jan - MIKULÍČEK, P. - PÁLKOVÁ, Lenka - PYBUS, Margo. Population structure and dispersal routes of an invasive parasite, *Fascioloides magna*, in North America and Europe. In *Parasites & vectors*, 2016, vol. 9, art. no. 547. (2015: 3.234 - IF, Q1 - JCR, 1.720 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-016-1811-z> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a

populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] FAIRWEATHER, I - BRENNAN, G. P. - HANNA, R. E. B. - ROBINSON, M. W. - SKUCE, P. J. *Drug resistance in liver flukes. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, 2020, vol. 12, no., pp. 39-59. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2019.11.003>, Registrované v: WOS*

ADMA19

HAKLOVÁ-KOČÍKOVÁ, Božena - HIŽŇANOVÁ, A. - MAJLÁTH, Igor - RAČKA, K. - HARRIS, David James - FÖLDVÁRI, Gabor - TRYJANOWSKI, Piotr - KOKOŠOVÁ, Natália - MALČEKOVÁ, Beáta - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Morphological and molecular characterization of *Karyolysus* - a neglected but common parasite infecting some European. In *Parasites & vectors*, 2014, vol. 7, art. No. 555. (2013: 3.251 - IF, Q1 - JCR, 1.541 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-014-0555-x>

Citácie:

1. [1.1] UNGARI, Leticia Pereira - NETHERLANDS, Edward Charles - QUAGLIATTO SANTOS, Andre Luiz - DE ALCANTARA, Edna Paulino - EMMERICH, Enzo - DA SILVA, Reinaldo Jose - O'DWYER, Lucia Helena. A new species, *Dactylosoma piperis* n. sp. (Apicomplexa, Dactylosomatidae), from the pepper frog *Leptodactylus labyrinthicus* (Anura, Leptodactylidae) from Mato Grosso State, Brazil. In *PARASITE. ISSN 1252-607X, 2020, vol. 27, no., pp., Registrované v: WOS*

2. [1.1] VAN AS, Michelle - NETHERLANDS, Edward C. - SMIT, Nico J. Molecular characterisation and morphological description of two new species of Hepatozoon Miller, 1908 (Apicomplexa: Adeleorina: Hepatozoidae) infecting leukocytes of African leopards *Panthera pardus pardus* (L.). In *PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS*

ADMA20

KOVÁČIK, Peter - ŠIMANSKÝ, Vladimír - WIERZBOWSKA, Jadwiga - RENČO, Marek. Impact of foliar application of the biostimulator Mg-Tytanit on the formation of winter oilseed rape phytomass and titanium content. In *Journal of Elementology*, 2016, vol. 21, no. 4, p. 1235-1251. (2015: 0.719 - IF, Q4 - JCR, 0.338 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1644-2296. Dostupné na: <https://doi.org/10.5601/jelem.2016.21.2.1155>

Citácie:

1. [1.1] GUGALA, Marek - SIKORSKA, Anna - ZARZECKA, Krystyna. The Effect of Fertilization with Sulphur, Boron, and Amino Acids on the Content of Glucosinolate in Winter Rape Seeds. In *AGRONOMY-BASEL, 2020, vol. 10, no. 4, pp., Registrované v: WOS*

2. [1.1] SIKORSKA, Anna - GUGALA, Marek - ZARZECKA, Krystyna. The impact of foliar feeding on the yield components of three winter rape morphotypes (*Brassica napus* L.). In *OPEN AGRICULTURE. ISSN 2391-9531, 2020, vol. 5, no. 1, pp. 107-116., Registrované v: WOS*

ADMA21

KRÜCKEN, J.* - BLÜMKE, J.* - MAAZ, D. - DEMELER, J. - RAMÜNKE, Sabrina - ANTOLOVÁ, Daniela - SCHAPER, R. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg**. Small rodents as paratenic or intermediate hosts of carnivore parasites in Berlin, Germany. In *PLoS ONE*, 2017, vol. 12, no. 3, art. no. e0172829. (2016: 2.806 - IF, Q1 - JCR, 1.236 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0172829>

Citácie:

1. [1.1] FERNANDEZ-ESCOBAR, Mercedes - MILLAN, Javier - CHIRIFE, Andrea D. - MIGUEL ORTEGA-MORA, Luis - CALERO-BERNAL, Rafael. Molecular survey for cyst-forming coccidia (*Toxoplasma gondii*, *Neospora caninum*, *Sarcocystis* spp.) in Mediterranean periurban micromammals. In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2020, vol. 119, no. 8, p. 2679-2686., Registrované v: WOS*

2. [1.1] KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - DVOROZNAKOVA, Emilia - HURNIKOVA, Zuzana - REITEROVA, Katarina - ZALEWSKI, Andrzej. Seroprevalence of *Echinococcus* spp. and *Toxocara* spp. in Invasive Non-native American Mink. In *ECOHEALTH. ISSN 1612-9202, MAR 2020, vol. 17, no. 1, p. 13-27., Registrované v: WOS*

3. [1.1] LESCHNIK, Michael. Parasitic and protozoal meningoencephalomyelitis in dogs and cats. In *KLEINTIERPRAXIS. ISSN 0023-2076, 2020, vol. 65, no. 5, pp. 276-291. Dostupné na: <https://doi.org/10.2377/0023-2076-65-276>, Registrované v: WOS*

4. [1.1] NIJSSE, Rolf - OVERGAAUW, Paul - PLOEGER, Harm - MUGHINI-GRAS, Lapo. Sources of environmental contamination with *Toxocara* spp.: An omnipresent parasite. In *TOXOCARA AND TOXOCARIASIS. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, no., pp. 585-614. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2020.01.010>, Registrované v: WOS*

5. [1.1] ROBINSON, Jake M. - BREED, Martin F. The Lovebug Effect: Is the human biophilic drive influenced by interactions between the host, the environment, and the microbiome?. In *SCIENCE*

- OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, JUN 10 2020, vol. 720., Registrované v: WOS
6. [1.1] WERNER, Courtney S. - NUNN, Charles L. Effect of urban habitat use on parasitism in mammals: a meta-analysis. In PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. ISSN 0962-8452, MAY 13 2020, vol. 287, no. 1927., Registrované v: WOS
7. [1.1] WU, Timothy - BOWMAN, Dwight D. Visceral larval migrans of *Toxocara canis* and *Toxocara cati* in non-canid and non-felid hosts. In TOXOCARA AND TOXOCARIASIS. ISSN 0065-308X, 2020, vol. 109, no., pp. 63-88. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2020.02.001>., Registrované v: WOS
- ADMA22 KUDLAI, Olena** - OROS, Mikuláš - KOSTADINOVA, Aneta - GEORGIEVA, Simona. Exploring the diversity of *Diplostomum* (Digenea: Diplostomidae) in fishes from the River Danube using mitochondrial DNA barcodes. In Parasites & vectors, 2017, vol. 10, art. no. 592. (2016: 3.035 - IF, Q1 - JCR, 1.534 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-017-2518-5> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] HOOGENDOORN, Coret - SMIT, Nico J. - KUDLAI, Olena. Resolution of the identity of three species of *Diplostomum* (Digenea: Diplostomidae) parasitising freshwater fishes in South Africa, combining molecular and morphological evidence. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, APR 2020, vol. 11, p. 50-61., Registrované v: WOS
 - [1.1] LANDERYOU, Toby - KETT, Stephen M. - ROPIQUET, Anne - WILDEBOER, Dirk - LAWTON, Scott P. Characterization of the complete mitochondrial genome of *Diplostomum baeri*. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, DEC 2020, vol. 79., Registrované v: WOS
 - [1.1] NOREIKIENE, Kristina - OZEROV, Mikhail - AHMAD, Freed - KOIV, Toomas - KAHAR, Siim - GROSS, Riho - SEPP, Margot - PELLIZZONE, Antonia - VESTERINEN, Eero J. - KISAND, Veljo - VASEMAGI, Anti. Humic-acid-driven escape from eye parasites revealed by RNA-seq and target-specific metabarcoding. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, AUG 28 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS
 - [1.1] STANIC, R. - MLADINEO, I. Population genetics of a tissue-encysting digenean (*Didymosulcus katsuwonicola*) and its host, Atlantic bluefin tuna (*Thunnus thynnus*). In BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS. ISSN 0108-0288, 2020, vol. 40, no. 3, p. 106-122., Registrované v: WOS
 - [1.1] VYHLIDALOVA, Tereza - SOLDANOVA, Miroslava. Species-specific patterns in cercarial emergence of *Diplostomum* spp. from snails *Radix lagotis*. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, 2020, vol. 50, no. 14, pp. 1177-1188., Registrované v: WOS
- ADMA23 MATOUŠKOVÁ, Petra** - LECOVÁ, L. - LAING, Roz - DIMUNOVÁ, Diana - HEIKO, Vogel - RAISOVÁ STUHLÍKOVÁ, Lucie - NGUYEN, Lin Thuy - KELLEROVÁ, Pavlína - VOKŘÁL, Ivan - LAMKA, J. - SZOTÁKOVÁ, Barbora - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, Lenka. UDP-glycosyltransferase family in *Haemonchus contortus*: Phylogenetic analysis, constitutive expression, sex-differences and resistance-related differences. In International journal for Parasitology : Drugs and Drug Resistance, 2018, vol. 8, no. 3, p. 420-429. (2017: 3.030 - IF, Q1 - JCR, 1.556 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2211-3207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2018.09.005>
- Citácie:
- [1.1] HAHNEL, Steffen R. - DILKS, Clayton M. - HEISLER, Iring - ANDERSEN, Erik C. - KULKE, Daniel. *Caenorhabditis elegans* in anthelmintic research Old model, new perspectives. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, 2020, vol. 14, no., pp. 237-248. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2020.09.005>., Registrované v: WOS
 - [1.1] KANG, Hye-Min - KIM, Min-Sub - CHOI, Beom-Soon - KIM, Duck-Hyun - KIM, Hee-Jin - HWANG, Un-Ki - HAGIWARA, Atsushi - LEE, Jae-Seong. The genome of the marine monogonont rotifer *Brachionus rotundiformis* and insight into species-specific detoxification components in *Brachionus* spp. In COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY D-GENOMICS & PROTEOMICS. ISSN 1744-117X, 2020, vol. 36, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cbd.2020.100714>., Registrované v: WOS
 - [1.1] KENNEY, Eric - YAPARLA, Amulya - HAWDON, John M. - O'HALLORAN, Damien M. - GRAYFER, Leon - ELEFThERIANOS, Ioannis. A putative UDP-glycosyltransferase from *Heterorhabditis bacteriophora* suppresses antimicrobial peptide gene expression and factors related to ecdysone signaling. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADMA24

4. [1.1] MARTIN, Frida - DUBE, Faruk - KARLSSON LINDSJO, Oskar - EYDAL, Matthias - HOGLUND, Johan - BERGSTROM, Tomas F. - TYDEN, Eva. Transcriptional responses in *Parascaris univalens* after in vitro exposure to ivermectin, pyrantel citrate and thiabendazole. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS

MEDLOCK, Jolyon - HANSFORD, Kayleigh M - BORMANE, A. - DERDÁKOVÁ, Markéta - ESTRADA-PEÑA, Agustín - GEORGE, Jean-Claude - GOLOVLJOVA, I. - JAENSON, Thomas G.T. - JENSEN, Jens-Kjeld - JENSEN, Per M. - KAZIMÍROVÁ, Mária - OTEO, José A. - PAPA, A. - PFISTER, Kurt - PLANTARD, Olivier - RANDOLPH, S.E. - RIZZOLI, Annapaola - SANTOS-SILVA, Maria Margarida - SPRONG, H. - VIAL, Laurence - HENDRICKX, Guy - ZELLER, H. - VAN BORTEL, Wim. Driving forces for changes in geographical distribution of *Ixodes ricinus* ticks in Europe. In *Parasites & vectors*, 2013, vol. 6, iss. 1, art. no. 1, 11 pp. (2012: 3.246 - IF, Q1 - JCR, 1.224 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-6-1> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe)

Citácie:

1. [1.1] ALMAZAN, Consuelo - SIMO, Ladislav - FOURNIOL, Lisa - RAKOTOBÉ, Sabine - BORNERES, Jeremie - COTE, Martine - PELTIER, Sandy - MAYE, Jennifer - VERSILLE, Nicolas - RICHARDSON, Jennifer - BONNET, Sarah I. Multiple Antigenic Peptide-Based Vaccines Targeting *Ixodes ricinus* Neuropeptides Induce a Specific Antibody Response but Do Not Impact Tick Infestation. In *PATHOGENS*, 2020, vol. 9, no. 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens9110900>., Registrované v: WOS

2. [1.1] BAHRAMI, S. - HAMIDINEJAT, H. - HAJIKOLAEI, M. R. Haji - KAVIANIFAR, S. Concurrent occurrence of *Anaplasma phagocytophilum* and *A. marginale* in bovine peripheral blood samples from southwest of Iran. In *JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY*. ISSN 1792-2720, 2020, vol. 71, no. 3, pp. 2301-2308., Registrované v: WOS

3. [1.1] BOORGULA, Gunavanthi D. Y. - PETERSON, A. Townsend - FOLEY, Desmond H. - GANTA, Roman R. - RAGHAVAN, Ram K. Assessing the current and future potential geographic distribution of the American dog tick, *Dermacentor variabilis* (Say) (Acari: Ixodidae) in North America. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2020, vol. 15, no. 8, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0237191>., Registrované v: WOS

4. [1.1] BORSAN, Silvia-Diana - TOMA-NAIC, Andra - PETER, Aron - SANDOR, Attila D. - PESTEAN, Cosmin - MIHALCA, Andrei-Daniel. Impact of abiotic factors, habitat type and urban wildlife on the ecology of hard ticks (Acari: Ixodidae) in urban and peri-urban habitats. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04352-3>., Registrované v: WOS

5. [1.1] BUCZEK, Alicja M. - BUCZEK, Weronika - BUCZEK, Alicja - BARTOSIK, Katarzyna. The Potential Role of Migratory Birds in the Rapid Spread of Ticks and Tick-Borne Pathogens in the Changing Climatic and Environmental Conditions in Europe. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2020, vol. 17, no. 6, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph17062117>., Registrované v: WOS

6. [1.1] BUCZEK, Weronika - BUCZEK, Alicja M. - BARTOSIK, Katarzyna - BUCZEK, Alicja. Comparison of Skin Lesions Caused by *Ixodes ricinus* Ticks and *Lipoptena cervi* Deer Keds Infesting Humans in the Natural Environment. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2020, vol. 17, no. 9, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph17093316>., Registrované v: WOS

7. [1.1] CHISU, Valentina - FOXI, Cipriano - MASU, Gabriella - D'; AMADDIO, Barbara - MASALA, Giovanna. Detection of potentially pathogenic bacteria from *Ixodes ricinus* carried by pets in Tuscany, Italy. In *VETERINARY RECORD OPEN*. ISSN 2399-2050, 2020, vol. 7, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1136/vetreco-2020-000395>., Registrované v: WOS

8. [1.1] COTES-PERDOMO, Andrea P. - OVIEDO, Angel - CASTRO, Lyda R. Molecular detection of pathogens in ticks associated with domestic animals from the Colombian Caribbean region. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY*. ISSN 0168-8162, 2020, vol. 82, no. 1, pp. 137-150. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-020-00531-0>., Registrované v: WOS

9. [1.1] DANIEL, Roger - HOPKINS, Beverley Ann Mary - ROCCHI, Mara S. - WESSELS, Mark - FLOYD, Tobias. High mortality in a sheep flock caused by coinfection of louping ill virus and *Anaplasma phagocytophilum*. In *VETERINARY RECORD CASE REPORTS*, 2020, vol. 8, no. 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1136/vetreccr-2019-000980>., Registrované v: WOS

10. [1.1] ESSER, Helen Joan - LIEFTING, Yorick - IBANEZ-JUSTICIA, Adolfo - VAN DER JEUGD, Henk - VAN TURNHOUT, Chris A. M. - STROO, Arjan - REUSKEN, Chantal B. E. M. - KOOPMANS, Marion P. G. - DE BOER, Willem Fred. Spatial risk analysis for the introduction and circulation of six

- arboviruses in the Netherlands. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04339-0>, Registrované v: WOS*
11. [1.1] FRATCZAK, Martyna - VARGOVA, Blazena - TRYJANOWSKI, Piotr - MAJLATH, Igor - JERZAK, Leszek - KURIMSKY, Juraj - CIMBALA, Roman - JANKOWIAK, Lukasz - CONKA, Zsolt - MAJLATHOVA, Viktoria. *Infected Ixodes ricinus ticks are attracted by electromagnetic radiation of 900 MHz. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101416>, Registrované v: WOS*
12. [1.1] FRATINI, Sara - NATALI, Chiara - ZANET, Stefania - IANNUCCI, Alessio - CAPIZZI, Dario - SINIBALDI, Iacopo - SPOSIMO, Paolo - CIOFI, Claudio. *Assessment of rodenticide resistance, eradication units, and pathogen prevalence in black rat populations from a Mediterranean biodiversity hotspot (Pontine Archipelago). In BIOLOGICAL INVASIONS. ISSN 1387-3547, 2020, vol. 22, no. 4, pp. 1379-1395. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10530-019-02189-1>, Registrované v: WOS*
13. [1.1] GARCIA-VOZMEDIANO, Aitor - GIGLIO, Giorgia - RAMASSA, Elisa - NOBILI, Fabrizio - ROSSI, Luca - TOMASSONE, Laura. *Dermacentor marginatus and Dermacentor reticulatus, and Their Infection by SFG Rickettsiae and Francisella-Like Endosymbionts, in Mountain and Periurban Habitats of Northwestern Italy. In VETERINARY SCIENCES, 2020, vol. 7, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci7040157>, Registrované v: WOS*
14. [1.1] HAHN, Micah B. - DISLER, Gale - DURDEN, Lance A. - COBURN, Sarah - WITMER, Frank - GEORGE, William - BECKMEN, Kimberlee - GERLACH, Robert. *Establishing a baseline for tick surveillance in Alaska: Tick collection records from 1909-2019. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101495>, Registrované v: WOS*
15. [1.1] HAUCK, Daniela - SPRINGER, Andrea - CHITIMIA-DOBLER, Lidia - STRUBE, Christina. *Two-year monitoring of tick abundance and influencing factors in an urban area (city of Hanover, Germany). In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101464>, Registrované v: WOS*
16. [1.1] HOLT, Jocelyn R. - BERNAOLA, Lina - BRITT, Kadie E. - MCCULLOUGH, Chirs - ROTH, Morgan - WAGNER, Jennie - RAGOZZINO, Max - AVILES, Leslie - LI, Zhilin - HUVAL, Forest - PANDEY, Manoj - LEE, Benjamin W. - ASCHE, Megan - HAYES, Abigail - COHEN, Abigail - MARSHALL, Adrian - QUELLHORST, Hannah E. - WILKINS, Rachel - NGUYEN, Valerie - MAILLE, Jacqueline - SKINNER, Rachel K. - TERNEST, John J. - ANDERSON, Sarah - GULA, Scott W. - HAURI, Kayleigh - EASON, Julius - MULCAHY, Megan - LEE, Scott - VILLEGAS, James Michael - SHORTER, Patricia. *Synergisms in Science: Climate Change and Integrated Pest Management Through the Lens of Communication-2019 Student Debates. In JOURNAL OF INSECT SCIENCE, 2020, vol. 20, no. 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jisesa/ieaa077>, Registrované v: WOS*
17. [1.1] JOHANSSON, Maria - MYSTERUD, Atle - FLYKT, Anders. *Livestock owners' worry and fear of tick-borne diseases. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04162-7>, Registrované v: WOS*
18. [1.1] KJAER, Lene Jung - KLITGAARD, Kirstine - SOLENG, Arnulf - EDGAR, Kristin Skarsfjord - LINDSTEDT, Heidi Elisabeth H. - PAULSEN, Katrine M. - ANDREASSEN, Ashild Kristine - KORSLUND, Lars - KJELLAND, Vivian - SLETTAN, Audun - STUEN, Snorre - KJELLANDER, Petter - CHRISTENSSON, Madeleine - TERAVALINEN, Malin - BAUM, Andreas - JENSEN, Laura Mark - BODKER, Rene. *Spatial data of Ixodes ricinus instar abundance and nymph pathogen prevalence, Scandinavia, 2016-2017. In SCIENTIFIC DATA, 2020, vol. 7, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-020-00579-y>, Registrované v: WOS*
19. [1.1] KJAER, Lene Jung - KLITGAARD, Kirstine - SOLENG, Arnulf - EDGAR, Kristin Skarsfjord - LINDSTEDT, Heidi Elisabeth H. - PAULSEN, Katrine M. - ANDREASSEN, Ashild Kristine - KORSLUND, Lars - KJELLAND, Vivian - SLETTAN, Audun - STUEN, Snorre - KJELLANDER, Petter - CHRISTENSSON, Madeleine - TERAVALINEN, Malin - BAUM, Andreas - JENSEN, Laura Mark - BODKER, Rene. *Spatial patterns of pathogen prevalence in questing Ixodes ricinus nymphs in southern Scandinavia, 2016. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-76334-5>, Registrované v: WOS*
20. [1.1] KRAWCZYK, Aleksandra - BAKKER, Julian W. - KOENRAADT, Constantianus J. M. - FONVILLE, Manoj - TAKUMI, Katsuhisa - SPRONG, Hein - DEMIR, Samiye. *Tripartite Interactions among Ixodiphagus hookeri, Ixodes ricinus and Deer: Differential Interference with Transmission Cycles of Tick-Borne Pathogens. In PATHOGENS, 2020, vol. 9, no. 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens9050339>, Registrované v: WOS*
21. [1.1] LIEBIG, Katrin - BOELKE, Mathias - GRUND, Domenic - SCHICHT, Sabine - SPRINGER,

- Andrea - STRUBE, Christina - CHITIMIA-DOBLER, Lidia - DOBLER, Gerhard - JUNG, Klaus - BECKER, Stefanie. Tick populations from endemic and non-endemic areas in Germany show differential susceptibility to TBEV. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-71920-z>, Registrované v: WOS
22. [1.1] MACDONALD, Andrew J. - MCCOMB, Sofie - O'NEILL, Craig - PADGETT, Kerry A. - LARSEN, Ashley E. Projected climate and land use change alter western blacklegged tick phenology, seasonal host-seeking suitability and human encounter risk in California. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2020, vol. 26, no. 10, pp. 5459-5474. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.15269>, Registrované v: WOS
23. [1.1] MACDONALD, Andrew J. - WEINSTEIN, Sara B. - O'CONNOR, Kerry E. - SWEI, Andrea. Circulation of Tick-Borne Spirochetes in Tick and Small Mammal Communities in Santa Barbara County, California, USA. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0022-2585, 2020, vol. 57, no. 4, pp. 1293-1300. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjz253>, Registrované v: WOS
24. [1.1] MONTOYA-ALONSO, Jose Alberto - MORCHON, Rodrigo - COSTA-RODRIGUEZ, Noelia - MATOS, Jorge Isidoro - FALCON-CORDON, Yaiza - CARRETON, Elena. Current Distribution of Selected Vector-Borne Diseases in Dogs in Spain. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 2020, vol. 7, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.564429>, Registrované v: WOS
25. [1.1] MOUSTAFA, Mohamed Abdallah Mohamed - SASAKI, Ayaka - SHIMOZURU, Michito - NAKAO, Ryo - SASHIKA, Mariko - YAMAZAKI, Koji - KOIKE, Shinsuke - TANAKA, Junpei - TAMATANI, Hiroo - YAMANAKA, Masami - ISHINAZAKA, Tsuyoshi - TSUBOTA, Toshio. Molecular detection of apicomplexan protozoa in Hokkaido brown bears (*Ursus arctos yesoensis*) and Japanese black bears (*Ursus thibetanus japonicus*). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 11, pp. 3739-3753. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06873-3>, Registrované v: WOS
26. [1.1] NYRHILA, Siiri - SORMUNEN, Jani J. - MAKELA, Satu - SIPPOLA, Ella - VESTERINEN, Eero J. - KLEMOLA, Tero. One out of ten: low sampling efficiency of cloth dragging challenges abundance estimates of questing ticks. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, 2020, vol. 82, no. 4, pp. 571-585. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-020-00564-5>, Registrované v: WOS
27. [1.1] ORBAEK, Mathilde - LEBECH, Anne-Mette - HELLEBERG, Marie. The clinical spectrum of tularemia-Two cases. In *IDCASES*. ISSN 2214-2509, 2020, vol. 21, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.idcr.2020.e00890>, Registrované v: WOS
28. [1.1] PETTERSSON, John H.O. - ELLSTROM, Patrik - LING, Jiaxin - NILSSON, Ingela - BERGSTROM, Sven - GONZALEZ-ACUNA, Daniel - OLSEN, Bjorn - HOLMES, Edward C. Circumpolar diversification of the *Ixodes uriae* tick virome. In *PLOS PATHOGENS*. ISSN 1553-7366, 2020, vol. 16, no. 8, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1008759>, Registrované v: WOS
29. [1.1] RAILEANU, Cristian - TAUCHMANN, Oliver - VASIC, Ana - NEUMANN, Ulrike - TEWS, Birke Andrea - SILAGHI, Cornelia. Transstadial Transmission and Replication Kinetics of West Nile Virus Lineage 1 in Laboratory Reared *Ixodes ricinus* Ticks. In *PATHOGENS*, 2020, vol. 9, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens9100780>, Registrované v: WOS
30. [1.1] RAILEANU, Cristian - TAUCHMANN, Oliver - VASIC, Ana - WOEHNKE, Elisabeth - SILAGHI, Cornelia. *Borrelia miyamotoi* and *Borrelia burgdorferi* (sensu lato) identification and survey of tick-borne encephalitis virus in ticks from north-eastern Germany. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-3969-7>, Registrované v: WOS
31. [1.1] RICHARDS, Robert L. - CLEVELAND, Christopher A. - HALL, Richard J. - OUAKOU, Philip Tchindebet - PARK, Andrew W. - RUIZ-TIBEN, Ernesto - WEISS, Adam - YABSLEY, Michael J. - EZENWA, Vanessa O. Identifying correlates of Guinea worm (*Dracunculus medinensis*) infection in domestic dog populations. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, 2020, vol. 14, no. 9, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0008620>, Registrované v: WOS
32. [1.1] SANCHEZ MENDOZA, Berenice - FLORES VILLALVA, Susana - RODRIGUEZ HERNANDEZ, Elba - ANAYA ESCALERA, Ana Maria - ANGELICA CONTRERAS, Elsa. Causes and consequences of climate change in livestock production and animal health. Review. In *REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS*. ISSN 2007-1124, 2020, vol. 11, no., pp. 126-145. Dostupné na: <https://doi.org/10.22319/rmcp.v11s2.4742>, Registrované v: WOS
33. [1.1] SILAGHI, Cornelia - FROEHLICH, Julia - REINDL, Hubert - HAMEL, Dietmar - REHBEIN, Steffen. *Anaplasma phagocytophilum* and *Babesia* Species of Sympatric Roe Deer (*Capreolus capreolus*), Fallow Deer (*Dama dama*), Sika Deer (*Cervus nippon*) and Red Deer (*Cervus elaphus*) in Germany. In *PATHOGENS*, 2020, vol. 9, no. 11, pp. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.3390/pathogens9110968>., Registrované v: WOS
34. [1.1] SWEI, Andrea - COUPER, Lisa I. - COFFEY, Lark L. - KAPAN, Durrell - BENNETT, Shannon. *Patterns, Drivers, and Challenges of Vector-Borne Disease Emergence*. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, 2020, vol. 20, no. 3, pp. 159-170. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2018.2432>., Registrované v: WOS
35. [1.1] TARNOŃSKA, Ewa - NIEDZIALKOWSKA, Magdalena - STOJAK, Joanna - JEDRZEJEWSKA, Bogumiła. *Polymorphism of TLR2 in bank vole populations in North Eastern Poland is not associated with Borrelia afzelii infection prevalence*. In *MAMMAL RESEARCH*. ISSN 2199-2401, 2020, vol. 65, no. 4, pp. 779-791. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13364-020-00518-7>., Registrované v: WOS
36. [1.1] UUSITALO, Ruut - SILJANDER, Mika - DUB, Timothee - SANE, Jussi - SORMUNEN, Jani J. - PELLIKKA, Petri - VAPALAHTI, Olli. *Modelling habitat suitability for occurrence of human tick-borne (TBE) cases in Finland*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2020, vol. 11, no. 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101457>., Registrované v: WOS
37. [1.1] VAN OORT, Bob E. H. - HOVELSRUD, Grete K. - RISVOLL, Camilla - MOHR, Christian W. - JORE, Solveig. *A Mini-Review of Ixodes Ticks Climate Sensitive Infection Dispersion Risk in the Nordic Region*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2020, vol. 17, no. 15, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph17155387>., Registrované v: WOS
38. [1.1] WEN, Shiyuan - WANG, Feng - JI, Zhenhua - PAN, Yingyi - JIAN, Miaomiao - BI, Yunfeng - ZHOU, Guozhong - LUO, Lisha - CHEN, Taigui - LI, Lianbao - DING, Zhe - ABI, Manzama-Esso - LIU, Aihua - BAO, Fukai. *Salp15, a Multifunctional Protein From Tick Saliva With Potential Pharmaceutical Effects*. In *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*. ISSN 1664-3224, 2020, vol. 10, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2019.03067>., Registrované v: WOS
39. [1.2] JORE, Solveig - VANWAMBEKE, Sophie O. - SLUNGE, Daniel - BOMAN, Anders - KROGFELT, Karen A. - JEPSEN, Martin Tugwell - VOLD, Line. *Spatial tick bite exposure and associated risk factors in Scandinavia*. In *Infection Ecology and Epidemiology*, 2020-01-01, 10, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/20008686.2020.1764693>., Registrované v: SCOPUS
40. [3.1] CRUMP, A., & TANIMOTO, T. (2020). *Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome: Japan under Threat from Life-threatening Emerging Tick-borne Disease* JMA journal, Print ISSN : 2433-328X, 3(4), 295-302. DOI: 10.31662/jmaj.2019-0073
41. [3.1] GOŁAWSKA, S., ŁUKASIK, I., SPRAWKA, I., & GOŁAWSKI, A. (2020). *Wiedza młodzieży licealnej i akademickiej Siedlec dotycząca kleszczy*. *MEDYCYNĄ OGÓLNA I NAUKI O ZDROWIU*, ISSN:2083-4543 26(3), 280-285.
42. [3.1] HUFNAGEL, L., MICS, F., & HOMORÓDI, R. (2020). *Prologue: Scientific and Societal Importance of Mites and Acarology From the Viewpoint of International Publication*. Chapter 5, pp. 71 In: Haouas Dalila, Hufnagel Levente (eds.) *PESTS CONTROL AND ACAROLOGY*, Print ISBN: 978-1-83880-602-6
43. [3.1] KRUCHYNNENKO, O. V. (2020). *Ectoparasites of dogs and cats (spreading and treatment)*. *BULLETIN OF POLTAVA STATE AGRARIAN ACADEMY*, ISSN: 2415-3354 (print), 3, 241-250.
44. [3.1] LAGER, M. (2020). *Molecular and serological tools for clinical diagnostics of Lyme borreliosis-can the laboratory analysis be improved?* 114 pp. Linköping University Medical Dissertations, ISSN 0345-0082 (Vol. 1744). Linköping University Electronic Press. ISBN: 9789179298333 (print)
45. [3.1] LEVYTSKA, V. A., & MUSHYNSKYI, A. B. (2020). *Ixodid ticks in the Western Ukraine*. *SCIENTIFIC MESSENGER OF LNU OF VETERINARY MEDICINE AND BIOTECHNOLOGIES. Series: VETERINARY SCIENCES*, ISSN 2518-7554; 22(97), 187-193.
46. [3.1] REGILME, M. A. F., SATO, M., TAMURA, T., ARAI, R., SATO, M. O., IKEDA, S., ... & WATANABE, K. (2020). *Comparative population genetic structure of two Ixodidae ticks (Ixodes ovatus and Haemaphysalis flava) in Niigata Prefecture, Japan*. bioRxiv, 862904. ISSN 2692-8205 (Online) doi: <https://doi.org/10.1101/862904>
47. [3.1] SANTOS J., RAMOS C., VAZ-VELHO M., VASCONCELOS PINTO M. (2020) *Occupational Exposure to Biological Agents*. pp. 61-67, In: Arezes P., Boring R. (eds) *ADVANCES IN SAFETY MANAGEMENT AND HUMAN PERFORMANCE*. AHFE 2020. Part of the: *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 1204. Springer, Cham. Print ISBN 978-3-030-50945-3, https://doi.org/10.1007/978-3-030-50946-0_9
48. [3.1] SIZIKOVA E.A., OLENKOVA O.M. *Tick-borne infection: evaluation of humoral immunity. [Клещевые инфекции: оценка гуморального иммунитета]*. S. 78-82. In: Cap N.A. (ed.) , Bazarnyj V.V. (recenz.) *CURRENT ISSUES OF MODERN MEDICINE AND HEALTHCARE*

- [МАТЕРИАЛЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. Материалы V. Международной научно - практической конференции молодых ученых и студентов, Сборник статей. 9 - 10 апреля 2020 г. Екатеринбург 2020] Изд-во УГМУ, 2020. — Том 2. — 1001 стр. УДК 616.092-616.07.08-616/618
 49. [3.1] SOKARA, R., MIHALJICA, D., VEINOVIC, G., CROVIC, D., & TOMANOVIC, S. (2020). Wild canids as hosts for ticks and tick-borne zoonotic pathogens in Serbia. VETERINARSKI GLASNIK, ISSN: 0350-2457 74(2), 144-153. <https://doi.org/10.2298/VETGL200810017S>
 50. [3.1] TØRNQVIST-JOHNSON, C., DICKSON, S. A., ROLPH, K., PALERMO, V., HODGKISS-GEERE, H., GILMORE, P., & GUNN-MOORE, D. A. (2020). First report of Lyme borreliosis leading to cardiac bradydysrhythmia in two cats. JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY OPEN REPORTS, ISSN 2055-1169 (Online) Vol. 6 iss.1, 6 pp. DOI: 10.1177/2055116919898292. First report of Lyme borreliosis leading to cardiac bradydysrhythmia in two cats (sagepub.com)
 51. [3.1] WU, J., ZHANG, X. (2020). Estimating Infection Risk of Tick-Borne Encephalitis. pp. 37-49. In Transmission Dynamics of Tick-Borne Diseases with Co-Feeding, Developmental and Behavioural Diapause [Part of the Lecture Notes on Mathematical Modelling in the Life Sciences book series (LMLL)] Springer, Cham. 176 pp. ISBN-13: 978-3030540234, ISBN-10: 3030540235
- ADMA25 MELNIČÁKOVÁ, Jana - DERDÁKOVÁ, Markéta - BARÁK, Imrich. A system to simultaneously detect tick-borne pathogens based on the variability of the 16S ribosomal genes. In Parasites & vectors, 2013, vol. 6, no. 1, article no. 269, 12pp. (2012: 3.246 - IF, Q1 - JCR, 1.224 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jobm.200900227>
 Citácie:
 1. [1.1] SAHU, R. - RAWOOL, D.B. - VINOD, V.K. - MALIK, S.V.S. - BARBUDDHE, S.B. Current approaches for the detection of Coxiella burnetii infection in humans and animals. In JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS. ISSN 0167-7012, DEC 2020, vol. 179., Registrované v: WOS
- ADMA26 MŁOCICKY, Daniel - ŚWIDERSKI, Zdzisław - BRUŃANSKÁ, Magdaléna - CONN, David Bruce. Functional ultrastructure of the hexacanth larvae in the bothriocephalidean cestode Eubothrium salvelini (Schränk, 1790) and its phylogenetic implications. In Parasitology International, 2010, vol. 49, no. 4, p. 539-548. (2009: 1.701 - IF, Q3 - JCR, 0.763 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2010.07.001>
 Citácie:
 1. [1.1] YONEVA, Aneta - KUČHTA, Roman - SMIT, Nico. Ultrastructure of the uterus, embryonic envelopes and the coracidium of the enigmatic tapeworm Tetracampos ciliotheca (Cestoda: Bothriocephalidea) from African sharptooth catfish (Clarias gariepinus). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2020, vol. 119, no. 3, pp. 847-858., Registrované v: WOS
- ADMA27 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid** - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - ŠOLTYS, Jindřich - BYSTRJANSKA, Júlia - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - VARGOVÁ, Veronika. First report on Giardia duodenalis assemblage F in Slovakian children living in poor environmental conditions. In Journal of Microbiology, Immunology and Infection, 2020, vol. 53, no. 1, p. 148-156. (2019: 3.493 - IF, Q2 - JCR, 0.947 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1684-1182. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jmii.2018.04.007> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
 Citácie:
 1. [1.1] ANTHONJ, Carmen - SETTY, Karen E. - EZBAKHE, Fatine - MANGA, Musa - HOESER, Christoph. A systematic review of water, sanitation and hygiene among Roma communities in Europe: Situation analysis, cultural context, and obstacles to improvement. In INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH. ISSN 1438-4639, 2020, vol. 226, no., pp., Registrované v: WOS
 2. [1.1] LECOVA, Lenka - HAMMERBAUEROVA, Iva - TUMOVA, Pavla - NOHYNKOVA, Eva. Companion animals as a potential source of Giardia intestinalis infection in humans in the Czech Republic A pilot study. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, 2020, vol. 21, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100431>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] PIEKARA-STEPINSKA, Agnieszka - PIEKARSKA, Jolanta - GORCZYKOWSKI, Michal - BANIA, Jacek. Genotypes of Giardia duodenalis in Household Dogs and Cats from Poland. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2020, vol., no., pp., Registrované v: WOS
 4. [1.1] SURSAL, Neslihan - SIMSEK, Emrah - YILDIZ, Kader. FELINE GIARDIASIS IN TURKEY: PREVALENCE AND GENETIC AND HAPLOTYPE DIVERSITY OF GIARDIA DUODENALIS BASED ON THE

beta-GIARDIN GENE SEQUENCE IN SYMPTOMATIC CATS. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, 2020, vol. 106, no. 5, pp. 699-706., Registrované v: WOS

5. [1.1] TREVISANI CORREA, Claudia Rosana - OLIVEIRA-ARBEX, Ana Paula - DAVID, Erica Boarato - GUIMARAES, Semiramis. Genetic analysis of *Giardia duodenalis* isolates from children of low-income families living in an economically successful region in Southeastern Brazil. In REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO. ISSN 0036-4665, 2020, vol. 62, no., pp., Registrované v: WOS

6. [3.2] GORCEA, Mihaela A. - NECULICIOIU, Vlad S. - JUNIE, Lia M. *Cryptosporidium and Giardia - an overview. In Scientia Parasitologica. ISSN 1582-1366, APR 2020, vol. 21, no. 1-2, p. 18-24., Registrované v: BIOSIS*

ADMA28

POISOT, Timotheé - KÉFI, Sonia - MORAND, S. - STANKO, Michal - MARQUET, Pablo, A. - HOCHBERG, Michael E. A continuum of specialists and generalists in empirical communities. In PLoS ONE, 2015, vol.10, no.5, : e0114574. (2014: 3.234 - IF, Q1 - JCR, 1.559 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0114674>

Citácie:

1. [1.1] GUTIERREZ-LOPEZ, Rafael - BOURRET, Vincent - LOISEAU, Claire. Is Host Selection by Mosquitoes Driving Vector Specificity of Parasites? A Review on the Avian Malaria Model. In FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2296-701X, SEP 18 2020, vol. 8., Registrované v: WOS

2. [1.1] JACQUEMIN, Floriane - VIOLLE, Cyrille - MUNOZ, Francois - MAHY, Gregory - RASMONT, Pierre - ROBERTS, Stuart P. M. - VRAY, Sarah - DUFRENE, Marc. Loss of pollinator specialization revealed by historical opportunistic data: Insights from network-based analysis. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, JUL 13 2020, vol. 15, no. 7., Registrované v: WOS

3. [1.1] KELLY, Tyler - ELLE, Elizabeth. Effects of community composition on plant-pollinator interaction networks across a spatial gradient of oak-savanna habitats. In OECOLOGIA. ISSN 0029-8549, MAY 2020, vol. 193, no. 1, p. 211-223., Registrované v: WOS

4. [1.1] RODRIGUES, Barbara Nobrega - BOSCOLO, Danilo. Do bipartite binary antagonistic and mutualistic networks have different responses to the taxonomic resolution of nodes?. In ECOLOGICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0307-6946, JUN 2020, vol. 45, no. 3, p. 709-717., Registrované v: WOS

ADMA29

RADZIJEVSKAJA, Jana - KAMINSKIENÈ, Evelina - LIPATOVA, I. - MARDOSAITÈ-BUSAITIENÈ, Dalytè - BALČIAUSKAS, Linas - STANKO, Michal - PAULIAUSKAS, Algimantas**. Prevalence and diversity of rickettsia species in ectoparasites collected from small rodents in Lithuania. In Parasites & vectors, 2018, vol. 11, art. no. 375. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2947-9> (Vega č.2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.)

Citácie:

1. [1.1] KUO, Chi-Chien - LEE, Pei-Lung - WANG, Hsi-Chieh. Molecular detection of *Rickettsia* species and host associations of *Laelaps* mites (Acari: Laelapidae) in Taiwan. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, 2020, vol. 81, no. 4, pp. 547-559. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-020-00522-1>, Registrované v: WOS

2. [1.1] MORENO-SALAS, Lucila - ESPINOZA-CARNIGLIA, Mario - LIZAMA-SCHMEISSER, Nicol - TORRES-FUENTES, Luis Gonzalo - DE LA FUENTE, Maria Carolina - LARESCHI, Marcela - GONZALEZ-ACUNA, Daniel. Molecular detection of *Rickettsia* in fleas from micromammals in Chile. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2020, vol. 13, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04388-5>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SELMI, Rachid - BEN SAID, Mourad - BEN YAHIA, Houcine - ABDELAALI, Hedi - MESSADI, Lilia. Molecular epidemiology and phylogeny of spotted fever group *Rickettsia* in camels (*Camelus dromedarius*) and their infesting ticks from Tunisia. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, 2020, vol. 67, no. 2, pp. 733-744. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tbed.13392>, Registrované v: WOS

ADMA30

SONKO, P. - CHEN, Solomon Chih-Cheng - CHOU, Chia-Mei - HUANG, Ying-Chieh - HSU, Shao-Lun - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - FAN, Chia-Kwung**. Multidisciplinary approach in study of the zoonotic *Anisakis* larval infection in the blue mackerel (*Scomber australasicus*) and the largehead hairtail (*Trichiurus lepturus*) in Northern Taiwan. In Journal of Microbiology, Immunology and Infection, 2020, vol. 53, no. 6, p. 1021-1029. (2019: 3.493 - IF, Q2 - JCR, 0.947 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1684-1182. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jmii.2019.04.012> (SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. SAS-MOST 106-2923-B-038-001-MY3. R104-017 : Ditmanson

Medical Foundation Chi-Yi Christian Hospital Research Program)

Citácie:

1. [1.1] ABDELSALAM, Mohamed - ATTIA, Marwa M. - MAHMOUD, Mahmoud A. Comparative morphomolecular identification and pathological changes associated with *Anisakis simplex* larvae (Nematoda: Anisakidae) infecting native and imported chub mackerel (*Scomber japonicus*) in Egypt. In REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE. ISSN 2352-4855, 2020, vol. 39, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] GOMES, Tiago Leandro - QUIAZON, Karl Marx A. - KOTAKE, Maho - ITOH, Naoki - YOSHINAGA, Tomoyoshi. *Anisakis* spp. in fishery products from Japanese waters: Updated insights on host prevalence and human infection risk factors. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, 2020, vol. 78, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] XIONG, Xiong - YUAN, Fangying - HUANG, Manhong - XIONG, Xiaohui. Exploring the possible reasons for fish fraud in China based on results from monitoring sardine products sold on Chinese markets using DNA barcoding and real time PCR. In FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT. ISSN 1944-0049, 2020, vol. 37, no. 2, pp. 193-204., Registrované v: WOS

ADMA31

RAISOVÁ STUHLÍKOVÁ, Lucie - MATOUŠKOVÁ, Petra - VOKŘÁL, Ivan - LAMKA, J. - SZOTÁKOVÁ, Barbora - SEČKAŘOVÁ, Anna - DIMUNOVÁ, Diana - NGUYEN, Lin Thuy - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, Lenka**. Metabolism of albendazole, ricobendazole and flubendazole in *Haemonchus contortus* adults: Sex differences, resistance-related differences and the identification of new metabolites. In International journal for Parasitology : Drugs and Drug Resistance, 2018, vol. 8, no. 1, p. 50-58. (2017: 3.030 - IF, Q1 - JCR, 1.556 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2211-3207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2018.01.005>

Citácie:

1. [1.1] KOTZE, Andrew C. - GILLEARD, John S. - DOYLE, Stephen R. - PRICHARD, Roger K. Challenges and opportunities for the adoption of molecular diagnostics for anthelmintic resistance. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, 2020, vol. 14, no., pp. 264-273. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2020.11.005>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LOPIENSKA-BIERNAT, Elzbieta - STRYINSKI, Robert - PAUKSZTO, Lukasz - JASTRZEBSKI, Jan P. Correlation of NHR-48 Transcriptional Modulator Expression with Selected CYP Genes; Expression during Thiabendazole Treatment of *Anisakis simplex* (s.l.)? - An In Vitro Study. In PATHOGENS, 2020, vol. 9, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens9121030>, Registrované v: WOS

ADMA32

SZULC, Paulina - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - SZUMACHER-STRABEL, M. - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián - ČOBANOVÁ, Klaudia - SYAHRULAWAL, Linggawastu - KUMAR PATRA, Amlan - CIESLAK, A.**. Ruminant fermentation, microbial population and lipid metabolism in gastrointestinal nematode-infected lambs fed a diet supplemented with herbal mixtures. In PLoS ONE, 2020, vol. 15, iss. 4, art. no. e0231516. (2019: 2.740 - IF, Q2 - JCR, 1.023 - SJR, Q1 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231516> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. APVV-17-0297 : Biovyužitelnosť zinku u hospodárskych zvierat - možnosti a riešenia. Project No. 005/RID/2018/19 : Regional Initiative Excellence)

Citácie:

1. [1.1] LEE, Seong Shin - KIM, Dong Hyeon - PARADHIPTA, Dimas Hand Vidya - LEE, Hyuk Jun - YOON, Hee - JOO, Young Ho - ADESOGAN, Adegbola T. - KIM, Sam Churl. Effects of Wormwood (*Artemisia montana*) Essential Oils on Digestibility, Fermentation Indices, and Microbial Diversity in the Rumen. In MICROORGANISMS, 2020, vol. 8, no. 10, pp., Registrované v: WOS

ADMA33

ŠIMEKOVÁ, Katarína - NOVÁKOVÁ, Elena - ROSOLANKA, Róbert - MASNÁ, Jana - ANTOLOVÁ, Daniela**. Clinical Course of Opportunistic Infections - Toxoplasmosis and Cytomegalovirus Infection in HIV-Infected Patients in Slovakia. In Pathogens, 2019, vol. 8, no. 4, art. no. 219. (2018: 3.405 - IF, Q2 - JCR, 1.310 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens8040219> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] MOHAMED, Khalil. Toxoplasmosis in humans and animals in Saudi Arabia: A systematic review. In JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES. ISSN 1972-2680, 2020, vol. 14, no. 8, pp. 800-811., Registrované v: WOS
2. [1.2] HENRÍQUEZ, Cepeda - BOLÍVAR, Nadia - MARTÍNEZ, Villasmil. A study on treatment for

invasive fungal infections using continuous versus episodic fluconazole therapy. In Boletín de Malariología y Salud Ambiental. ISSN 16904648, 2020-01-01, 60, 4, pp. 90-96., Registrované v: SCOPUS

- ADMA34 ŠNÁBEL, Viliam** - ANTOLOVÁ, Daniela - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano. On the geographic genetic variants of the cestode *Echinococcus multilocularis* with reference to the original descriptions from Bowles et al. (1992) and Bowles and McManus (1993), and their use. In *Parasitology International*, 2020, vol. 75, article no. 102039. (2019: 1.866 - IF, Q3 - JCR, 0.859 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.102039> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] MIHAILESCU, Patricia Elena - ISTRATE, Claudia Mihaela - LAZAR, Veronica. *Echinococcus species, neglected food borne parasites: taxonomy, life cycle and diagnosis. In BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY. ISSN 2069-5837, 2020, vol. 10, no. 2, pp. 5284-5295., Registrované v: WOS*

- ADMA35 ŠNÁBEL, Viliam - TAIRA, Kensuke - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - RUDOHRADESKÁ, Petra - SAITOH, Yasuhide. Genetic structure of *Ascaris* roundworm in Japan and patterns of its geographical variation. In *Japanese Journal of Infectious Diseases*, 2012, vol.54, no.2, p.179-183. (2011: 1.491 - IF, Q4 - JCR, 0.693 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1344-6304.

Citácie:

1. [1.1] ZHOU, Chunhua - GUO, Ting - DENG, Yuanyu - HE, Jingjing - OUYANG, Shan - WU, Xiaoping. *Mitochondrial phylogenomics of human-type Ascaris, pig-type Ascaris, and hybrid Ascaris populations. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 287, no., pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109256., Registrované v: WOS*

- ADMA36 ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela. *Neospora caninum* - associated abortions in Slovak dairy farm. In *Iranian Journal of Parasitology*, 2015, vol.10, no.1, p.96-101. (2014: 0.857 - IF, Q4 - JCR, 0.510 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, CCC, SCOPUS). ISSN 1735-7020. Dostupné na internete: <http://ijpa.tums.ac.ir/index.php/ijpa/article/view/347/427> (Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.2] LEFKADITIS, M. - MPAIRAMOGLOU, R. - SOSSIDOU, A. - SPANOUDIS, K. - TSAKIROGLOU, M. *Neospora caninum, A potential cause of reproductive failure in dairy cows from Northern Greece. In Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2020-01-01, 19, pp., Registrované v: SCOPUS*

- ADMA37 TREVISAN, Chiara** - SOTIRAKI, Smaragda - LARANJO-GONZÁLEZ, Minerva - DERMAUW, Veronique - WANG, Ziqi - KÄRSSIN, Age - CVETKOVÍKJ, Aleksandar - WINKLER, Andrea S. - ABRAHAM, Annette - BOBIC, B. - LASSEN, Brian - CRETU, Carmen Michaela - COZMA, Vasile - ARVANITIS, Dimitris - DEKSNE, G. - BORO, Illievski - KUCSERA, István - KARAMON, Jacek - STEFANOVSKA, Jovana - KOUDELA, B. - JURHAR PAVLOVA, Maja - VÁRADY, Marián - PAVLAK, Marina - ŠARKÜNAS, Mindaugas - KAMINSKI, Miriam - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - JOKELAINEN, Pikka - STOJČEVIĆ, Dagny - SCHMIDT, Veronika - DAKIĆ, Zorica - GABRIEL, Sarah - DORNY, P. - DEVLEESSCHAUWER, B. Epidemiology of taeniosis/cysticercosis in Europe, a systematic review: Eastern Europe. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 569. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-3153-5>

Citácie:

1. [1.1] ANTOLOVA, Daniela - JAROSOVA, Julia - VICHKOVA, Bronislava - AVDICOVA, Maria - ROSOL'ANKA, Robert - ONDRISKA, Frantisek - BOLDIS, Vojtech - SIMEKOVA, Katarina. *Human Taeniasis in Slovakia (2010-2019): Genetic Analysis of Taenia saginata isolates. In FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE. ISSN 1535-3141, 2020., Registrované v: WOS*

2. [1.1] DEL BRUTTO, Oscar H. *Current approaches to cysticidal drug therapy for neurocysticercosis. In EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTION THERAPY. ISSN 1478-7210, AUG 2 2020, vol. 18, no. 8, p. 789-798., Registrované v: WOS*

3. [1.1] GARCIA, Hector H. - GONZALEZ, Armando E. - GILMAN, Robert H. *Taenia solium*

Cysticercosis and Its Impact in Neurological Disease. In CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS. ISSN 0893-8512, JUL 2020, vol. 33, no. 3., Registrované v: WOS

4. [1.1] GUTEMA, Fanta D. - SHIBERU, Teferi - AGGA, Getahun E. - ABDI, Reta D. - HIKO, Adem - TUFA, Takele B. - HAILU, Yacob. Bovine cysticercosis and human taeniasis in a rural community in Ethiopia. In ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, AUG 2020, vol. 67, no. 5, p. 525-533., Registrované v: WOS

5. [1.1] KAUR, Rimanpreet - ARORA, Naina - JAMAKHANI, Majeed Abdulwahid - MALIK, Shelvia - KUMAR, Pramod - ANJUM, Farhan - TRIPATHI, Shweta - MISHRA, Amit - PRASAD, Amit. Development of multi-epitope chimeric vaccine against Taenia solium by exploring its proteome: an in silico approach. In EXPERT REVIEW OF VACCINES. ISSN 1476-0584, JAN 2 2020, vol. 19, no. 1, p. 105-114., Registrované v: WOS

6. [1.1] KESSLEROVA, M. - STETKAROVA, I. - SVOBODOVA, Z. - PEISKER, T. Focal epileptic seizure in a young female from South Korea. In CESKA A SLOVENSKA NEUROLOGIE A NEUROCHIRURGIE. ISSN 1210-7859, 2020, vol. 83, no. 3, p. 330-331., Registrované v: WOS

7. [1.1] NORMAN, F. F. - CHAMORRO, S. - COMECHE, B. - PEREZ-MOLINA, J. A. - LOPEZ-VELEZ, R. Update on the major imported helminth infections in travelers and migrants. In FUTURE MICROBIOLOGY. ISSN 1746-0913, APR 2020, vol. 15, no. 6, p. 437-444., Registrované v: WOS

8. [1.1] UNAL, Emre - ARSLAN, Sevtap - ONUR, Mehmet Ruhi - AKPINAR, Erhan. Parasitic diseases as a cause of acute abdominal pain: imaging findings. In INSIGHTS INTO IMAGING. ISSN 1869-4101, JUL 20 2020, vol. 11, no. 1., Registrované v: WOS

9. [1.1] WIWANITKIT, Viroj. Diagnostic and management strategies of ocular cysticercosis: current perspectives. In EXPERT REVIEW OF OPHTHALMOLOGY. ISSN 1746-9899, SEP 2 2020, vol. 15, no. 5, p. 297-302., Registrované v: WOS

10. [1.2] SAELENS, Ganna - GABRIËL, Sarah. Currently available monitoring and surveillance systems for taenia spp., echinococcus spp., schistosoma spp., and soil-transmitted helminths at the control/elimination stage: A systematic review. In Pathogens, 2020-01-01, 9, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens9010047>., Registrované v: SCOPUS

ADMA38

URBANOVIČOVÁ, Veronika - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Forest disturbance enhanced the activity of epedaphic Collembola in windthrown stands of the High Tatra Mountains. In Journal of Mountain Science, 2014, vol. 11, no. 2, p. 449-463. (2013: 0.763 - IF, Q4 - JCR, 0.317 - SJR). ISSN 1672-6316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-013-2736-z>

Citácie:

1. [1.1] GOSPODAREK, Janina - RUSIN, Milena. Effect of Soil Polluted with Petroleum-Derived Substances during Bioremediation on the Occurrence of Collembola and Acarina. In POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES. ISSN 1230-1485, 2020, vol. 29, no. 5, p. 3115-3125., Registrované v: WOS

2. [1.1] ZONCOVA, Michaela. LAND COVER CHANGES IN PROTECTED AREAS OF SLOVAKIA BETWEEN 1990 AND 2018. In ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK. ISSN 1581-6613, 2020, vol. 60, no. 2, p. 71-89., Registrované v: WOS

ADMA39

VARCASIA, Antonio** - SANNA, Daria - CASU, Marco - LAHMAR, Samia - DESSI, Giorgia - PIPIA, Anna Paola - TAMPONI, Claudia - GAGLIO, Gabriella - HRČKOVÁ, Gabriela - OTRANTO, Domenico - SCALA, Antonio. Species delimitation based on mtDNA genes suggests the occurrence of new species of Mesocostoides in the Mediterranean region. In Parasites & vectors, 2018, vol. 11, art. no. 619. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-3185-x>

Citácie:

1. [1.1] BAJER, Anna - ALSARRAF, Mohammed - DWUZNIAK, Dorota - MIERZEJEWSKA, Ewa J. - KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - BEHNKE-BOROWCZYK, Jolanta - BANASIAK, Lukasz - GRZYBEK, Maciej - TOLKACZ, Katarzyna - KARTAWIK, Natalia - STANCZAK, Lukasz - OPALINSKA, Patrycja - KROKOWSKA-PALUSZAK, Malgorzata - GORECKI, Grzegorz - ALSARRAF, Mustafa - BEHNKE, Jerzy M. Rodents as intermediate hosts of cestode parasites of mammalian carnivores and birds of prey in Poland, with the first data on the life-cycle of Mesocostoides melesi. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, FEB 22 2020, vol. 13, no. 1., Registrované v: WOS

2. [1.1] BERRILLI, Emanuele - SIMBULA, Giulia. First molecular identification of the tapeworm Mesocostoides litteratus from an Italian wall lizard (Podarcis siculus). In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, JUL 2020, vol. 81., Registrované v: WOS

3. [1.2] ULZIJARGAL, Gelegbalsan - YERUULT, Chultemsuren - KHULAN, Janchiv - GANTSETSEG, Choijilsuren - WANDRA, Toni - YAMASAKI, Hiroshi - NARANKHAJID, Myadagsuren. Molecular identification of Taenia hydatigena and Mesocostoides species based on copro-DNA analysis of

- wild carnivores in Mongolia. In International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife. ISSN 22132244, 2020-04-01, 11, pp. 72-82., Registrované v: SCOPUS*
- ADMA40 ZHANG, Yan-Kai - YU, Zhi-Jun - WANG, Duo - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav - LIU, Jing-Zhe**. The bacterial microbiome of field-collected *Dermacentor marginatus* and *Dermacentor reticulatus* from Slovakia. In *Parasites & vectors*, 2019, vol. 12, art. no. 325, p. 1-11. (2018: 3.031 - IF, Q1 - JCR, 1.565 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-019-3582-9> (Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV SK-CN-2015-0010 : Výskum štruktúry a dynamiky horského ohniska kliešťami prenášaných nákaz v podmienkach globálnych klimatických zmien. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. L2018B15 : Advanced Talents of Hebei Normal University. C2018205211 : Natural Science Foundation of Hebei province. 31802008 : National Natural Science Foundation of China)
- Citácie:
- [1.1] BARRAZA-GUERRERO, Sergio I. - MEZA-HERRERA, Cesar A. - DE LA PENA, Cristina - GONZALEZ-ALVAREZ, Vicente H. - VACA-PANIAGUA, Felipe - DIAZ-VELASQUEZ, Clara E. - SANCHEZ-TORTOSA, Francisco - AVILA-RODRIGUEZ, Veronica - VALENZUELA-NUNEZ, Luis M. - HERRERA-SALAZAR, Juan C. General Microbiota of the Soft Tick *Ornithodoros turicata* Parasitizing the Bolson Tortoise (*Gopherus flavomarginatus*) in the Mapimi Biosphere Reserve, Mexico. In *BIOLOGY-BASEL. SEP 2020*, vol. 9, no. 9., Registrované v: WOS
 - [1.1] COLLINGRO, Astrid - KOSTLBACHER, Stephan - HORN, Matthias. Chlamydiae in the Environment. In *TRENDS IN MICROBIOLOGY. ISSN 0966-842X, NOV 2020*, vol. 28, no. 11, p. 877-888., Registrované v: WOS
 - [1.1] HU, Ercha - MA, Ying - HAO, Yunwei - LI, Min - HU, Zhengxiang - SONG, Ruiqi - WEI, Liting - FAN, Shilong - CHEN, Songqin - FAN, Xinli - ZHAI, Xuejie - GUO, Qingyong - BAYIN, Chahan. Sequence identification and expression profile of seven *Dermacentor marginatus* glutathione S-transferase genes. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY. ISSN 0168-8162, OCT 2020*, vol. 82, no. 2, p. 295-308., Registrované v: WOS
 - [1.1] LI, Lian-Feng - WEI, Ran - LIU, Hong-Bo - JIANG, Bao-Gui - CUI, Xiao-Ming - WEI, Wei - YUAN, Ting-Ting - WANG, Qian - ZHAO, Lin - XIA, Luo-Yuan - LI, Jie - JIANG, Jia-Fu - JIA, Na - HU, Yan-Ling. Characterization of Microbial Communities in *Ixodes persulcatus* (Ixodida: Ixodidae), a Veterinary and Medical Important Tick Species in Northeastern China. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0022-2585, JUL 2020*, vol. 57, no. 4, p. 1270-1276., Registrované v: WOS
 - [1.1] MIHELICIC, Mirna - MARECIC, Valentina - OZANIC, Mateja - KELAVA, Ina - KNEZEVIC, Masa - SANTIC, Marina. Epidemiologic and Epizootic Data of Tularemia in the Past and in the Recent History in Croatia. In *MICROORGANISMS. MAY 2020*, vol. 8, no. 5., Registrované v: WOS

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMB01 CANDIDO, Vincenzo - CAMPANELLI, Gabrielle - D'ADDABO, trifone - CASTRONUOVO, Donato - RENČO, Marek - CAMELE, Ippolito. Growth and yield promoting effect of artificial mycorrhization combined with different fertiliser rates on field-grown tomato. In *Italian Journal of Agronomy : Journal of Agroecosystem Management*, 2013, vol. 8, p.e22. ISSN 0537-197X. Dostupné na: <https://doi.org/10.4081/ija.2013.e22>
- Citácie:
- [1.1] AAMIR, Mohd - RAI, Krishna Kumar - ZEHRA, Andleeb - DUBEY, Manish Kumar - KUMAR, Sunil - SHUKLA, Vaishali - UPADHYAY, Ram S. Microbial bioformulation-based plant biostimulants: a plausible approach toward next generation of sustainable agriculture. In *MICROBIAL ENDOPHYTES: FUNCTIONAL BIOLOGY AND APPLICATIONS, 2020*, vol., no., pp. 195-225., Registrované v: WOS
 - [1.1] CARADONIA, Federica - RONGA, Domenico - FIORE, Alessia - BARBIERI, Riccardo - MOULIN, Lionel - TERZI, Valeria - FRANCA, Enrico. Biostimulants and cherry rootstock increased tomato fruit yield and quality in sustainable farming systems. In *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY. ISSN 1125-4718, 2020*, vol. 15, no. 2, pp. 121-131., Registrované v: WOS
 - [1.1] TRIPALDI, Carmela - DI GIOVANNI, Sabrina - LACURTO, Miriam - LOCATELLI, Sabrina - RINALDI, Simona - ZILIO, David Meo. Characteristics of the milk of Italian Holstein dairy cows fed a diet including mycorrhized maize grain. In *JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE. ISSN 0003-925X, 2020*, vol. 71, no. 2, pp. 45-49.,

Registrované v: WOS

4. [1.1] ZHANG, Huayan - NIU, Ling'an - HU, Kelin - HAO, Jinmin - LI, Fan - GAO, Zhuanqin - WANG, Xiang. Influence of Tillage, Straw-Returning and Mineral Fertilization on the Stability and Associated Organic Content of Soil Aggregates in the North China Plain. In AGRONOMY-BASEL, 2020, vol. 10, no. 7, pp., Registrované v: WOS

5. [3.1] VEENA KUMARI, D. N., & VICKRAM, A. S. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) *Pseudomonas stutzeri* from forest soil: A Review. In European Journal of Molecular & Clinical Medicine, 2020, vol. 7, no. 2, p. 5721-5738. ISSN 2515-8260

ADMB02

ČABANOVÁ, Viktória** - GUIMARÃES, Nuno - HURNÍKOVÁ, Zuzana - CHOVANCOVÁ, Gabriela - URBAN, Peter - MITERPÁKOVÁ, Martina. Endoparasites of the grey wolf (*Canis lupus*) in protected areas of Slovakia. In Annals of Parasitology, 2017, vol. 63, no. 4, p. 283-289. (2016: 0.319 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6304.114> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] GAMA, A. - ROJAS, A. - PIRES, I. - COUTINHO, T. - SEIXAS, F. - SILVA, F. - LOPES, A.P. - CARDOSO, L. - BANETH, G. First report of *Spirocerca vulpis* in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Portugal. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2020, vol. 119, no. 9, p. 3109-3112., Registrované v: WOS

2. [1.1] OTTINO, L. - BUONFRATE, D. - PARADIES, P. - BISOFFI, Z. - ANTONELLI, A. - ROSSOLINI, G.M. - GABRIELLI, S. - BARTOLONI, A. - ZAMMARCI, L. Autochthonous Human and Canine *Strongyloides stercoralis* Infection in Europe: Report of a Human Case in An Italian Teen and Systematic Review of the Literature. In PATHOGENS. JUN 2020, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS

3. [1.1] ROJAS, A. - DVIR, E. - BANETH, G. Insights on *Spirocerca lupi*, the Carcinogenic Dog Nematode. In TRENDS IN PARASITOLOGY. ISSN 1471-4922, JAN 2020, vol. 36, no. 1, p. 52-63., Registrované v: WOS

ADMB03

ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁN, Ľ. Seasonal effects on the population dynamics of soil nematodes in a maize fields. In Journal of Central European Agriculture [seriál], 2012, vol.13, no.4, p.739-746. (2011: 0.188 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1332-9049. Dostupné na: <https://doi.org/10.5513/JCEA01/13.4.1122>

Citácie:

1. [1.1] HASHEMI, Kobra - KAREGAR, Akbar - HAMZEHZARGHANI, Habibalah. Population dynamics of *Scutylenchus rugosus* under cultivation of maize and wheat and survival in dry fallow conditions. In NEMATODOLOGY. ISSN 1388-5545, 2020, vol. 22, no. 10, pp. 1079-1089., Registrované v: WOS

2. [3.1] S. S. BHATI - B. L. BAHETI. Population Fluctuation of *Meloidogyne incognita* Infecting Cucumber in Poly-house. In International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, 2020, vol. 9, no. 8, p. 3708-3715. ISSN 2319-7692. DOI 10.20546/ijcmas.2020.908.428

ADMB04

HOGLÜND, Johan** - GUSTAFSSON, Katarina - LJUNGSTRÖM, Britt-Lousie - SKARIN, Moa - VÁRADY, Marián - ENGSTRÖM, Fredrik. Failure of ivermectin treatment in *Haemonchus contortus* infected-Swedish sheep flocks. In Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2015, vol. 1-2, p. 10-15. (2015 - Scopus). ISSN 2405-9390. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2016.02.001>

Citácie:

1. [1.1] GOEL, Vanshita - DAS SINGLA, Lachhman - CHOUDHURY, Diptiman. Cuminaldehyde induces oxidative stress-mediated physical damage and death of *Haemonchus contortus*. In BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. ISSN 0753-3322, 2020, vol. 130, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.110411>., Registrované v: WOS

2. [1.1] GOEL, Vanshita - KAUR, Pawandeep - SINGLA, Lachhman Das - CHOUDHURY, Diptiman. Biomedical Evaluation of *Lansium parasiticum* Extract-Protected Silver Nanoparticles Against *Haemonchus contortus*, a Parasitic Worm. In FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, 2020, vol. 7, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmolb.2020.595646>., Registrované v: WOS

ADMB05

HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, B. The important zoonoses in the protected areas of the Tatra National Park (TANAP). In Wiadomości Parazytologiczne, 2009, vol. 55, no. 4, p. 395-398. ISSN 0043-5163.

Citácie:

1. [1.1] BOROS, Zsolt - IONICA, Angela Monica - DEAK, Georgiana - MIHALCA, Andrei Daniel - CHISAMERA, Gabriel Bogdan - GYORKE, Adriana - GHERMAN, Calin Mircea - COZMA, Vasile. The European badger, *Meles meles*, as a new host for *Trichinella britovi* in Romania. In VETERINARY

- PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2020, vol. 288, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109301>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CYBULSKA, Aleksandra - KORNACKA, Aleksandra - SKOPEK, Rafal - MOSKWA, Bozena. *Trichinella britovi* infection and muscle distribution in free-living martens (*Martes spp.*) from the Gleboki Brod Forest District, Poland. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2020, vol. 12, no., pp. 176-180., Registrované v: WOS
- ADMB06 JAKŠOVÁ, Patrícia** - ĽUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana. Distribution of Oribatida (Acari) along a depth gradient in forested scree slopes. In Subterranean Biology : A peer-reviewed open access journal, 2019, vol. 31, p. 29-48. (2018: 0.852 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1768-1448. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/subtbiol.31.36241> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza. APVV-17-0477 : Molecular phylogeny of unique subterranean fauna)
- Citácie:
1. [1.1] HAL'KOVA, Beata - TUF, Ivan Hadrian - TAJOVSKY, Karel - MOCK, Andrej. Subterranean biodiversity and depth distribution of myriapods in forested scree slopes of Central Europe. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, APR 28 2020, no. 930, p. 117-137., Registrované v: WOS
- ADMB07 KOVÁČIK, Peter - RENČO, Marek - ŠIMANSKÝ, Vladimír - HANÁČKOVÁ, E. - WIŚNIEWSKA-KIELIAN, Barbara. Impact of vermicompost extract application into soil and on plant leaves on maize phytomass formation. In Journal of Ecological Engineering, 2015, vol.16, no.4, p.143-153. (2014: 0.185 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 2299-8993 (online). Dostupné na: <https://doi.org/10.12911/22998993/59363>
- Citácie:
1. [1.1] EMAM, M. S. A. - ELSAYED, Tarek R. - HAMED, Lamy M. M. Sweet Corn Performance and Rhizosphere Microbial Densities in Response to Mineral and Organic Amendments. In EGYPTIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE. ISSN 0302-6701, 2020, vol. 60, no. 1, pp. 43-52., Registrované v: WOS
2. [1.2] ABOUL-EL-HASSAN, Saad - EMAM, Mohamed S.A. - GAD EL-MOULA, Manal M.H. Effect of sowing date and some organic extracts on organic production of sweet corn. In Acta Agriculturae Slovenica. ISSN 15819175, 2020-01-01, 116, 1, pp. 11-21., Registrované v: SCOPUS
- ADMB08 KOVÁČIK, Peter - KMEŤOVÁ, Mária - RENČO, Marek. The impact of fresh sawdust and dry pig manure produced on sawdust bedding application on the nutrients mobility in soil and sugar beet yield. In Journal of Ecological Engineering, 2013, vol.14, no.3, p.69-79. ISSN 2299-8993 (online). Dostupné na: <https://doi.org/10.5604/2081139X.1056049>
- Citácie:
1. [4.1] ŠRANK, D. - ŠIMANSKÝ, V. - JURIGA, M. Nutrient supply in texturally different soils after addition of biochar and their combinations with mineral and organic fertilizers. In Agrochemistry, 2020, vol. 60, no. 2, p. 28-34. ISSN 1335-2415
- ADMB09 RENČO, Marek - KOVÁČIK, Peter. Assessment of the nematicidal potential of vermicompost, vermicompost tea, and urea application on the potato-cyst nematodes *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida*. In Journal of Plant Protection Research, 2015, vol.55, n.2, p.187-192. (2014: 0.355 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 1427-4345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/jppr-2015-0025>
- Citácie:
1. [1.1] NTALLI, Nikoletta - ADAMSKI, Zbigniew - DOULA, Maria - MONOKROUSOS, Nikolaos. Nematicidal Amendments and Soil Remediation. In PLANTS-BASEL, 2020, vol. 9, no. 4, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] SULAIMAN, Intan Soraya Che - MOHAMAD, Azham. The Use of Vermiwash and Vermicompost Extract in Plant Disease and Pest Control. In NATURAL REMEDIES FOR PEST, DISEASE AND WEED CONTROL, 2020, vol., no., pp. 187-201., Registrované v: WOS
- ADMB10 SASÁKOVÁ, N. - GREGOVÁ, Gabriela - TAKÁČOVÁ, Daniela - MOJŽISOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid - VENGLOVSKÝ, Ján - SZABÓOVÁ, Tatiana - KOVÁČOVÁ, Simona. Pollution of surface and ground water by sources related to agricultural activities. In Frontiers in Sustainable Food Systems, 2018, vol. 2, art. 42. ISSN 2571-581X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2018.00042>
- Citácie:
1. [1.1] BAIG, Umair - GONDAL, M. A. - DASTAGEER, M. A. - ANSARI, M. A. - SAJID, M. - FALATH, W. S. Synthesis of cadmium sulfide-tungsten trioxide nanocomposites for photocatalytic degradation of organic pollutants and growth retardation of waterborne bacteria and biofilms. In COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS. ISSN 0927-7757, DEC 5 2020, vol. 606., Registrované v: WOS
2. [1.1] BAYATVARKESHI, Maryam - IMTEAZ, Monzur Alam - KISI, Ozgur - ZAREI, Mahtab - YASEEN,

- Zaher Mundher. Application of M5 model tree optimized with Excel Solver Platform for water quality parameter estimation. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2020., Registrované v: WOS
3. [1.1] BRUCE, Jonathan A. - CLAPPER, Jude C. Conjugation of Carboxylated Graphene Quantum Dots with Cecropin P1 for Bacterial Biosensing Applications. In ACS OMEGA. ISSN 2470-1343, 2020, vol. 5, no. 41, pp. 26583-26591. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acsomega.0c03342>., Registrované v: WOS
4. [1.1] GOVENDER, Reshme - AMOAH, Isaac D. - KUMARI, Sheena - BUX, Faizal - STENSTROM, Thor A. Detection of multidrug resistant environmental isolates of acinetobacter and Stenotrophomonas maltophilia: a possible threat for community acquired infections? In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING. ISSN 1093-4529, 2020, vol. 56, no. 2, pp. 213-225. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10934529.2020.1865747>., Registrované v: WOS
5. [1.1] KHARE, Neha - KAUSHIK, Megha - KUMAR, Sanjay - GULATI, Pooja. Evaluation of genetic diversity among aquatic and fecal isolates of Escherichia coli using multilocus variable number of tandem repeat analysis. In 3 BIOTECH. ISSN 2190-572X, 2020, vol. 10, no. 2, pp., Registrované v: WOS
6. [1.1] KUMAR, Rohit - CHATTERJEE, Ayan - SINGH, Mritunjay Kumar - SINGH, Vijay P. Mathematical modelling to establish the influence of pesticides on groundwater contamination. In ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES. ISSN 1866-7511, JUL 6 2020, vol. 13, no. 14., Registrované v: WOS
7. [1.1] LAU, Ee Tiing - TANI, Akio - KHEW, Choy Yuen - CHUA, Yee Qin - SAN HWANG, Siaw. Plant growth-promoting bacteria as potential bio-inoculants and biocontrol agents to promote black pepper plant cultivation. In MICROBIOLOGICAL RESEARCH. ISSN 0944-5013, NOV 2020, vol. 240., Registrované v: WOS
8. [1.1] MAKTOOF, Afrah Abid - ZAHRAW, Zahraa - MAGTOOPH, Majida Ghazi. Concentrations of some trace metals in Water and Sediment of Main Outfall Drain in Al-Nassiriya City by using Pollution Indices. In 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICAST 2020). ISSN 0094-243X, 2020, vol. 2290, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0028595>., Registrované v: WOS
9. [1.1] OWUSU, Seth - ASANTE, Rachel. Rainwater harvesting and primary uses among rural communities in Ghana. In JOURNAL OF WATER SANITATION AND HYGIENE FOR DEVELOPMENT. ISSN 2043-9083, SEP 2020, vol. 10, no. 3, p. 502-511., Registrované v: WOS
10. [1.1] PAES BARRETO, Mikaela de Lavor - NETTO, Andre Maciel - SIQUEIRA DA SILVA, Joao Paulo - AMARAL, Ademir - BORGES, Edvane - DE FRANCA, Elvis Joacir - VALE, Ricardo Lins. Gray water footprint assessment for pesticide mixtures applied to a sugarcane crop in Brazil: A comparison between two models. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, DEC 10 2020, vol. 276., Registrované v: WOS
11. [1.1] RODRIGUEZ, Jessica - PEREZ, Benita - NEBOT, Carolina - FALQUE, Elena - SIMAL-GANDARA, Jesus. Food production link to underground waters quality in A Limia river basin. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, 2020, vol. 297, no., pp., Registrované v: WOS
12. [1.1] SAHOO, Mrunmayee Manjari - SWAIN, Janaki Ballav. Modified heavy metal Pollution index (m-HPI) for surface water Quality in river basins, India. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2020, vol., no., pp., Registrované v: WOS
13. [1.1] SCHILLER, Andreia da Paz - GONCALVES, Affonso Celso, Jr. - BRACCINI, Alessandro de Lucca - SCHWANTES, Daniel - CAMPAGNOLO, Marcelo Angelo - CONRADI, Elio, Jr. - ZIMMERMANN, Juliano. Potential of agricultural and agroindustrial wastes as adsorbent materials of toxic heavy metals: a review. In DESALINATION AND WATER TREATMENT. ISSN 1944-3994, MAY 2020, vol. 187, p. 203-218., Registrované v: WOS
14. [1.1] WANG, Xihua - LIU, Changli - HOU, Hongbing - WANG, Xiuyan. Identifying watershed-scale spatiotemporal groundwater and surface water mixing function in the Yiluo River, Middle of China. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2020., Registrované v: WOS

ADNB Vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADNB01 ČEREVKOVÁ, Andrea - MOTA, Manuel - VIEIRA, Paulo. Bursaphelenchus xylophilus (Steiner & Buhrer,

1934) Nickle 1970 - Pinewood nematode: A threat to European forests. In Lesnícky časopis-Forestry Journal, 2014, vol. 60, no. 2, p. 125-129. (2013: 0.128 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0323-1046. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/forj-2014-0013> (ITMS 26220120008 Centrum excelentnosti biologických metód ochrany lesa. ITMS 26110230045 : Výskumno - vzdelávacie parazitologické centrum SAV)

Citácie:

1. [1.1] WU, Weibin - ZHANG, Zhenbang - ZHENG, Lijun - HAN, Chongyang - WANG, Xiaoming - XU, Jian - WANG, Xinrong. Research Progress on the Early Monitoring of Pine Wilt Disease Using Hyperspectral Techniques. In SENSORS, 2020, vol. 20, no. 13, pp., Registrované v: WOS

ADNB02

KOVÁČIK, Peter** - ŠALAMÚN, Peter - SMOLEŇ, Sylwester - RENČO, Marek. Impact of vermicompost as component of growing medium on phytomass formation of radish (*Raphanus sativus* L.). In Agriculture (Poľnohospodárstvo), 2018, vol. 64, no. 3, p. 106-115. (2017: 0.194 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0551-3677. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/agri-2018-0011>

Citácie:

1. [1.1] REYES ARAUJO, Diana Yatzil - MORA HERRERA, Martha Elena - LUGO, Jorge - DEL AGUILA, Pedro. Stabilization of sewage sludge by vermicomposting applied in the productivity of basil. In REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL. ISSN 0188-4999, 2020, vol. 36, no. 2, pp. 371-381., Registrované v: WOS

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFA01

ŠNÁBEL, Viliam - SRÉTER, Tamás - GOTTSTEIN, Bruno - GAWOR, Jakub - ROMIG, Thomas - MITERPÁKOVÁ, Martina. Genetic diversity of *Echinococcus multilocularis* cestodes in Europe as determined by mitochondrial and nuclear sequences. In Theory and Practice of Parasitic Disease Control : Collection of Scientific Articles adapted from the International Scientific Conference, 15–17 May 2019, Moscow. Indyuhova, F.N.(ed.). - Moscow : All Russian Scientific Research Institute of Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plants, 2019, s. 754 -758. ISBN 978-5-9902340-8. Dostupné na: <https://doi.org/10.31016/978-5-9902340-8-6.2019.20.754-758> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi. Theory and practice of parasitic disease control : international scientific conference)

Citácie:

1. [1.1] MOVSESYAN, S. - PANAYOTOVA-PENCHEVA, M. - TEREININA, N. - NYKOGOSYAN, M. - VORONINI, M. TAXONOMIC CLASSIFICATION OF THE CESTODE ORDER CYCLOPHYLLIDEA VAN BENEDEN IN BRAUN 1900. In ZOOLOGICHESKY ZHURNAL. ISSN 0044-5134, 2020, vol. 99, no. 8, pp. 866-876., Registrované v: WOS

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01

CICCARESE, Franco - SASANELLI, Nicola - GALLO, Marilita - PAPAJOVÁ, Ingrid - RENČO, Marek. Biological control of Fusarium-wilt and the root-knot nematode *Meloidogyne incognita* on *Cucumis melo* subsp. *melo* conv. *Azdhur* (Pang.) Grebensch. In Biotechnology 2008 Part 2: Plant Biotechnology : zborník príspevkov z konferencie [elektronický zdroj]. Editor Václav Řehout. - České Budějovice : Scientific Pedagogical Publishing, 2008, s. 33-35. ISBN 80-85645-58-0. (Biotechnologie 2008)

Citácie:

1. [2.1] THLIGENE, N. - MEZZAPESA, G. N. - MONDELLI, D. - TRANI, A. - VERONICO, P. - MELILLO, M. T. - DUMONTET, S. - MIANO, T. - SASANELLI, N. Effect of coffee silver skin and brewers'; spent grain in the control of root-knot nematodes. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, 2019, vol. 56, no. 1, pp. 30-41., Registrované v: WOS

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01

SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - MARCIŇÁKOVÁ, Miroslava - FAIX, Štefan - LAUKOVÁ, Andrea - VASILKOVÁ, Zuzana - ŠALAMON, I. Chamomile Essential oil and its experimental application in rabbits. In Acta Horticulturae. - Hague : International Society for Horticultural Science, 2007, no. 749, p. 197-201. (2006: 0.245 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0567-7572.

Citácie:

1. [1.1] SHEINBERG WAISBURD, Galia - MARTIN CORDERO, Alberto - ROMERO NUNEZ, Camilo - MIRANDA CONTRERAS, Laura - HEREDIA CARDENAS, Rafael - BAUTISTA GOMEZ, Linda G. Topical effect of a specific spot-on treatment made of natural ingredients in rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) with skin problems: A pilot study. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2020, vol. 13, no. 9, pp. 1760-1763., Registrované v: WOS

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BUSI, M. - VARCASIA, A. - GARIPPA, G. - ŠNÁBEL, Viliam - PERRONE, V. - DE LIBERATO, C. - D AMELIO, S. Molecular genotyping of Echinococcus granulosus cysts in Italy by DNA sequencing of the 12S mitochondrial gene confirms the genetic differentiation of the G1 and G3 genotypes. In Parassitologia, 2006, vol. 48, no.1-2, p. 174. (XXIV Congresso Nazionale de la Societa Italiana di Parassitologia)
Citácie:
1. [1.1] MOUSA, W. M. - ABDEL-WAHAS, A. M. - SOHILA, M. El-Gameel - MAHDY, A. Genetic characterization of hydatid cysts of different intermediate hosts. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, 2020, vol. 57, no. 3, pp. 185-195. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0031>., Registrované v: WOS
- AFG02 CAVALLERO, Serena - VÍCHOVÁ, Bronislava - CHOVANCOVÁ, Barbara - PAULE, Ladislav - ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, Stefano. Genetic variability in the endangered subspecies *Rupicapra rupicapra tatrica*. In Abstracts. IInd International Rupicapra Symposium, 24.-25. October, Catalunya, Spain : Biology, Health, Monitoring and Management. - Catalunya, 2013, s.45-46. (International Rupicapra Symposium)
Citácie:
1. [1.1] MORAVCIKOVA, Nina - ZIDEK, Radoslav - KASARDA, Radovan - JAKABOVA, Daniela - GENCIK, Martin - POKORADI, Jaroslav - MAJKO, Pavol - FERIANCOVA, Erika. Identification of genetic families based on mitochondrial D-loop sequence in population of the Tatra chamois (*Rupicapra rupicapra tatrica*). In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2020, vol. 75, no. 1, pp. 121-128. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-019-00313-z>., Registrované v: WOS
- AFG03 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VÍCHOVÁ, Bronislava - ZUB, Karol. Prevalence of zoonotic pathogens in wild rodents living in the Białowieża Primeval Forest, Poland. In Annals of Parasitology, 2016, vol. 62, suppl., p. 183. (2015: 0.323 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens)
Citácie:
1. [1.1] CYBULSKA, Aleksandra - KORNACKA, Aleksandra - SKOPEK, Rafal - MOSKWA, Bożena. *Trichinella britovi* infection and muscle distribution in free-living martens (*Martes spp.*) from the Gleboki Brod Forest District, Poland. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2020, vol. 12, no., pp. 176-180., Registrované v: WOS

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 Atlas kliešťov Slovenska. Igor Majláth, Viktória Majláthová. 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015. 109 s. (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
Citácie:
1. [1.1] KOCON, Anna - ASMAN, Marek - NOWAK-CHMURA, Magdalena - WITECKA, Joanna - KLYS, Malgorzata - SOLARZ, Krzysztof. Molecular detection of tick-borne pathogens in ticks collected from pets in selected mountainous areas of Tatra County (Tatra Mountains, Poland). In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp., Registrované v: WOS

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 ONDEKOVÁ, Jana - RENČO, Marek. Vplyv invázných rastlín na biodiverzitu. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 1, s. 52-55. ISSN 0044-4863. (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
Citácie:
1. [1.1] PAUKOVA, Zaneta - KAPRALOVA, Radka - HAUPTVOGL, Martin. Mapping of occurrence

and population dynamics of invasive plant species Heracleum mantegazzianum in the agricultural landscape. In JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE. ISSN 1332-9049, 2019, vol. 20, no. 2, pp. 671-677., Registrované v: WOS

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...)

FAI01 Slovenské vesmírne odysey : (spomienky a prognózy pri príležitosti 20. výročia slovenského letu na stanicu Mir). Eds. Štefan Luby, Branislav Petko ; rec. Ján Slezák, Ján Svoreň. Bratislava : Veda, 2020. 167 s. ISBN 978-80-224-1803-4

Citácie:

1. [6] BUCHA, T. Slovenské vesmírne odysey: recenzia. In Quark : magazín o vede a technike, 2020, roč. XXVI, č. 11, s. 56. ISSN 1335-4000.

2. [6] SVOREŇ, J. Slovenské vesmírne odysey : recenzia. In Kozmos, 2020, roč. 51, č. 4. ISSN

0323-049X.

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby laboratórnych zvierat a manažment klinických experimentov

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Centrum aplikovaného výskumu UVN UVLF

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby laboratórnych zvierat a manažment klinických experimentov

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ochrana zvierat používaných v biomedicínskom výskume v zmysle platnej legislatívy EÚ

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

Semestrálne cvičenia:

N/A

Semináre:

MVDr. Daniel Barčák, PhD.

Názov semestr. predmetu: Metódy svetelnej a elektrónovej mikroskopie

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Katedra bunkovej biológie

Terénne cvičenia:

N/A

Individuálne prednášky:

N/A

Príloha E**Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	Eva Čisovská Bazsalovicsová	10			Marián Várady	3
	Anna Marková	21				
	Martina Orossová	13				
	Alžbeta Radačovská	10				
	Dalibor Uhrovič	14				
Kanada					Miroslava Vargová	60
Nemecko	Viliam Šnábel	23				
Poľsko					Eva Čisovská Bazsalovicsová	7
					Ivica Hromadová	7
					Alžbeta Radačovská	7
Počet vyslaní spolu	6	91			5	84

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	J. Štefka	4				
	M. Hejníčková	5				
	M.N. Dehkordi	4				
	R. Kuchta	5				
	T. Scholtz	21				
	V. Kolaříková	14				
Nemecko	S.CH. Dumendiak	9				
Poľsko					P. Nosal	93
Počet prijatí spolu	7	62			1	93

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	Helminthodny	Daniel Barčák	5
		Tímea Brázová	5
Poľsko	Animal Parasitoses	Daniela Antolová	5
		Zuzana Hurníková	5
		Martina Miterpáková	5
Spolu	2	5	25

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

Animal Parasitoses - II. Scientific and training conference: Animal Parasitoses - Current Threats - New Therapeutic and Prophylactic Solutions, Ciechanowiec, 6.-9.9.2021

Helminthodny - 26th Helminthological Days, Destné v Orlických horách, 20.-24.9.2021

Príloha F**Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV**

Meno	Spoluautori	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
MVDr. Daniela Antolová, PhD.		TV	Príspevok do relácie Záhady tela o blchách	Relácia Záhady tela (kategória Zaujímavosti)	13.2.2021
MVDr. Daniela Antolová, PhD.		TV	Príspevok do relácie Záhady tela o liečbe vajčikami Trichuris suis.	Relácia Záhady tela (kategória Kvízová otázka)	24.4.2021
MVDr. Daniela Antolová, PhD.		TV	Rozhovor a živý vstup do Správ RTVS	STV1	22.7.2021
MVDr. Daniela Antolová, PhD.		IN	Rozhovor na tému parazity v rámci Európskej noci výskumníkov	https://www.youtube.com/watch?v=jD2dgg6AdP0&list=PLuV6X9R4oGi5yUDaQVHSiQVzqQIEDwHJP&index=10	24.9.2021
MVDr. Daniela Antolová, PhD.		IN	Rozhovor pre portál Veda na dosah: „Parazitologička: Za výskyt pľúcneho červa (vlasovca) na Slovensku môže aj klimatická zmena“.	https://vedanadosah.cvtisr.sk/priroda/biologia/parazitologicka-za-vyskyt-plucneho-cerva-vlasovca-na-slovensku-moze-aj-klimaticka-zmena/	11.8.2021
MVDr. Daniela Antolová, PhD.	MVDr. M. Miterpáková, DrSc.	IN	Rozhovor pre Denník N	https://dennikn.sk/2477707/s-oteplouanim-k-nam-mozu-prist-aj-exotickejsie-parazity-plucny-cerv-je-jednym-z-nich-hovori-vedkyna/?ref=list	22.7.2021
MVDr. Daniela Antolová, PhD.	MVDr. M. Miterpáková, DrSc.	RO	Rozhovor pre Rádio Košice o prvom prípade infekcie D. immitis u človeka na Slovensku	Popoludňajšie správy	21.7.2021
MVDr. Daniela Antolová, PhD.	MVDr. M. Miterpáková, DrSc.	IN	Rozhovor pre Zdravotnícke noviny	https://mediweb.hnonline.sk/spravy/5582175-na-slovensku-potvrdivili-prvy-pripad-infekcie-cloveka-plucnym-cervom	20.7.2021
RNDr. Tímea Brázová, PhD.		TL	Rozhovor pre denník Korzár-Spiš. Má v Ružine každá ryba dávku ťažkých kovov?	https://spis.korzar.sme.sk/c/22690183/ma-v-ruzine-kazda-ryba-davku-tazkych-kovov-rybar-100-rokov-sa-aj-tak-nedoziem.html	28.6.2021

RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.		IN	vedecký podcast	https://www.youtube.com/watch?v=QQ9EaDs7ZVg	2021
RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.	MVDr. Daniela Antolová, PhD.	IN	informačné video o Parazitologickom ústave SAV	https://www.youtube.com/watch?v=ZpGQOamzzjQ	2021
MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.	MVDr. Daniela Antolová, PhD.	IN	Tlačová správa pre TA3. Na Slovensku potvrdili prvý prípad infekcie človeka pľúcnym červom.	https://www.ta3.com/clanok/206880/na-slovensku-potvrdili-prvy-pripad-infekcie-cloveka-plucnym-cervom	20.7.2021
MVDr. Júlia Šmigová, PhD.	Ingrid Papajová	iné	Vedci SAV potvrdili výskyt špecifických parazitov u bobrov	https://www.sav.sk	29.1.2021

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédia, DO - dokumentárny film