

Oddělení

Publikace ASEP, Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.

Druhy dokumentů: Článek v impaktovaném periodiku, Článek v odborném periodiku, Monografie, Kapitola v monografii, Konferenční příspěvek (mezinárodní konf.), Konferenční příspěvek (lokální konf.)

Období: 2014, 2015, 2016, 2017, 2018

Databáze: ASEP

0437556 - UZFG-Y 2015 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Adamová, Eva - Lišková, M. - Matalová, Eva - Klepárník, K.

A miniaturized device for bioluminescence analysis of caspase-3/7 activity in a single apoptotic cell. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. Roč. 406, č. 22 (2014), s. 5389-5394. ISSN 1618-2642

Grant CEP: GA ČR GAP304/11/1418

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: apoptosis * bioluminescence * caspase3/7 * single-cell analysis

Kód oboru RIV: CE - Biochemie

Impakt faktor: 3.436, rok: 2014

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0241099>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0460713 - UZFG-Y 2017 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Adamová, Eva - Janečková, Eva - Klepárník, Karel - Matalová, Eva

Caspases and osteogenic markers-in vitro screening of inhibition impact.

In Vitro - Cellular and Developmental Biology. Animal Section. Roč. 52, č. 2 (2016), s. 144-148. ISSN 1071-2690

Grant CEP: GA ČR(CZ) GB14-37368G; GA ČR(CZ) GA14-28254S

Institucionální podpora: RVO:67985904 ; RVO:68081715

Klíčová slova: osteogenesis * chondrogenesis * caspases * caspase-3 * gene expression

Kód oboru RIV: EA - Morfologické obory a cytologie; CB - Analytická chemie, separace (UIACH-O)

Impakt faktor: 0.897, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0260736>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0486722 - UZFG-Y 2018 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Aghová, T. - Šumbera, R. - Piálek, L. - Mikula, Ondřej - McDonough, M. M. - Lavrenchenko, L. A. - Meheretu, Y. - Mbau, J. S. - Bryja, J.

Multilocus phylogeny of East African gerbils (Rodentia, Gerbilliscus) illuminates the history of the Somali-Masai savanna.

Journal of Biogeography. Roč. 44, č. 10 (2017), s. 2295-2307. ISSN 0305-0270

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: biogeography * Gerbillinae * historical DNA * murid rodents * phylogeography

Kód oboru RIV: EA - Morfologické obory a cytologie

Obor OECD: Biology (theoretical, mathematical, thermal, cryobiology, biological rhythm), Evolutionary biology

Impakt faktor: 4.154, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0281459>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0457861 - UZFG-Y 2016 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Alfaqeeh, S. - Oralová, Veronika - Foxworthy, M. - Matalová, Eva - Grigoriadis, A. E. - Tucker, A. S.

Root and Eruption Defects in c-Fos Mice Are Driven by Loss of Osteoclasts.

Journal of Dental Research. Roč. 94, č. 12 (2015), s. 1724-1731. ISSN 0022-0345

Grant CEP: GA ČR GCP302/12/J059; GA ČR GB14-37368G

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: tooth * bone * rescue

Kód oboru RIV: EA - Morfologické obory a cytologie

Impakt faktor: 4.602, rok: 2015

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0258213>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0462603 - UZFG-Y 2017 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Altmanová, M. - Rovatsos, M. - Kratochvíl, L. - Johnson Pokorná, Martina

Minute Y chromosomes and karyotype evolution in Madagascan iguanas (Squamata: Iguania: Opluridae).

Biological Journal of the Linnean Society. Roč. 118, č. 3 (2016), s. 618-633. ISSN 0024-4066

Grant CEP: GA ČR GAP506/10/0718

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: Anolis * comparative genome hybridization * Chalarodon * heterochromatin * interstitial telomeric sequences

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 2.288, rok: 2016

Kratochvíl, L.

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0262026>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0506456 - UZFG-Y 2020 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Altmanová, Marie - Rovatsos, M. - Johnson Pokorná, Martina - Veselý, M. - Wagner, F. - Kratochvíl, L.

All iguana families with the exception of basilisks share sex chromosomes.

Zoology. Roč. 126, FEB2018 (2018), s. 98-102. ISSN 0944-2006

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: dedifferentiation * sex chromosomes * evolution

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Obor OECD: Zoology

Impakt faktor: 1.938, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0297692>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)

0488281 - UZFG-Y 2018 RIV CZ eng J - Článek v odborném periodiku

Ambrož, P. - Janoutová, J. - Machaczka, O. - Kovalová, M. - Pohlídalová, A. - Vařechová, K. - Kosta, O. - Tomášková, H. - Šerý, Omar - Hosák, L. - Janout, V.

Are risk factors in prenatal and perinatal period important for development of schizophrenia?

Česká gynekologie. Časopis České gynekologické a porodnické společnosti. Roč. 82, č. 1 (2017), s. 24-27. ISSN 1210-7832

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: schizophrenia * risk factors * pregnancy

Kód oboru RIV: FN - Epidemiologie, infek. nemoci a klin. imunologie

Obor OECD: Epidemiology

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0282879>

- [WOS](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0471425 - UZFG-Y 2017 RIV HU hun J - Článek v odborném periodiku

Antal, L. - László, B. - Kotlík, Petr - Mozsár, A. - Czeglédi, I. - Oldal, M. - Kemenesi, G. - Jakab, F. - Nagy, S. A.

A Kárpát-medence új halfaja: a bihari márna (Barbus biharius).

[New species of the Carpathian basin: biharian barbel (Barbus biharicus).]

Pisces Hungarici. Roč. 10, č. 1 (2016), s. 5-14. ISSN 1789-1329

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: cytochrome b * ATP synthase * beta-actin

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0268817>

- [Výsledek v RIV](#)

0458451 - UZFG-Y 2017 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Antal, L. - László, B. - Kotlík, Petr - Mozsár, A. - Czeglédi, I. - Oldal, M. - Kemenesi, G. - Jakab, F. - Nagy, S. A.

Phylogenetic evidence for a new species of *Barbus* in the Danube River basin.

Molecular Phylogenetics and Evolution. Roč. 96, č. 2 (2016), s. 187-194. ISSN 1055-7903

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: Cyt b * ATPase 6/8 * Act-2

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 4.419, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0258730>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0472227 - UZFG-Y 2017 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Anýz, J. - Vysloužilová, L. - Vaculovič, T. - Tvrdňová, M. - Kanický, V. - Haase, H. - Horák, Vratislav - Štěpánková, O. - Heger, Z. - Adam, V.

Spatial mapping of metals in tissue-sections using combination of mass-spectrometry and histology through image registration.

Scientific Reports. Roč. 7, č. 1 (2017), č. článku 40169. ISSN 2045-2322

Grant CEP: GA MŠK(CZ) LO1609

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: melanoma patients * mixed effects models * bearing Libechev minipig

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Obor OECD: Biochemical research methods

Impakt faktor: 4.122, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0269536>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0465122 - UZFG-Y 2017 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Ardan, Taras - Němcová, Lucie - Bohuslavová, Božena - Klezlová, A. - Popelka, Štěpán - Studenovská, Hana - Hrnčiarová, Eva - Čejková, Jitka - Motlík, Jan

Reduced Levels of Tissue Inhibitors of Metalloproteinases in UVB-Irradiated Corneal Epithelium.

Photochemistry and Photobiology. Roč. 92, č. 5 (2016), s. 720-727. ISSN 0031-8655

Grant CEP: GA ČR GPP302/10/P155; GA MŠK(CZ) LO1609

Institucionální podpora: RVO:67985904 ; RVO:61389013 ; RVO:68378041

Klíčová slova: tissue inhibitors of metalloproteinases * matrix metalloproteinases

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie; CD - Makromolekulární chemie (UMCH-V)

Impakt faktor: 2.121, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0263823>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0455731 - UZFG-Y 2016 RIV CN eng J - Článek v odborném periodiku

Ariyawansa, H. A. - Hyde, K. D. - Jayasiri, C. - Buyck, B. - Thilini Chethana, K. W. - Dai, D. Q. - Dai, Y. C. - Daranagama, D. A. - Jayawardena, R. S. - Lücking, R. - Ghobad-Nejhad, M. - Niskanen, T. - Thambugala, K. M. - Voigt, K. - Zhao, R. L. - Li, G. J. - Doilom, M. - Boonmee, S. - Yang, Z. L. - Cai, Q. - Cui, Y. Y. - Bahkali, A. H. - Chen, J. - Cui, B.K. - Chen, J. - Dayarathne, M. C. - Dissanayake, A. J. - Ekanayaka, A. H. - Hashimoto, A. - Hongsanan, S. - Gareth Jones, E. B. - Larsson, E. - Li, W. J. - Li, Q. R. - Liu, J. K. - Luo, Z. L. - Maharachchikumbura, S.S. - Mapook, A. - McKenzie, E. - Norphanphoun, C. - Konta, S. - Pang, K. L. - Perera, R. H. - Phookamsak, R. - Phukhamsakda, C. - Pinruan, U. - Randrianjohany, E. - Singtripop, C. - Tanaka, K. - Tian, C. M. - Tibpromma, S. - Abdel-Wahab, M. A. - Wanasinghe, N. N. - Zhang, J. F. - Zhang, H. - Abdel-Aziz, F. A. - Wedin, M. - Westberg, M. - Ammirati, J. F. - Bulgakov, T. S. - Lima, D. X. - Callaghan, T. M. - Callac, P. - Chang, C. H. - Coca, L. F. - Dal-Forno, M. - Dollhofer, V. - Fliiegerová, Kateřina - Greiner, K. - Griffith, G. W. - Ho, H.M. - Hofstetter, V. - Jeewon, R. - Kang, J. C. - Wen, T. C. - Kirk, P.M. - Kytövuori, I. - Lawrey, J. D. - Xing, J. P. - Li, H. - Liu, X. - Liimatainen, K. - Thorsten Lumbsch, H. - Matsumura, M. - Moncada, B. - Nuankaew, S. - Parnmen, S. - de Azevedo Santiago, A. L. C. M. - Sommai, S. - Song, Y. - de Souza, C. A. F. - de Souza-Motta, C. M. - Su, H. Y. - Suetrong, S. - Wang, Y. - Wei, S. F. - Wen, T. Ch. - Yuan, H. S. - Zhou, L. W. - Réblová, Martina - Fournier, J. - Camporesi, E. - Luangsa-ard, J. J. - Tسانathai, K. - Khonsanit, A. - Thanakitpipattana, D. - Somrithipol, S. - Diederich, P. - Millanes, A. M. - Common, R. S. - Stadler, M. - Yan, J. Y. - Li, X. H. - Lee, H. W. - Nguyen, T. T. T. - Lee, H. B. - Battistin, E. - Marsico, O. - Vizzini, A. - Vila, J. - Ercole, E. - Eberhardt, U. - Simonini, G. - Wen, H. A. - Chen, X. H. - Miettinen, O. - Spirin, V. - Hernawati, Dr.

Fungal diversity notes 111-252-taxonomic and phylogenetic contributions to fungal taxa.

Fungal Diversity. Roč. 75, č. 1 (2015), s. 27-274. ISSN 1560-2745
Grant CEP: GA ČR GAP506/12/0038
Institucionální podpora: RVO:67985904 ; RVO:67985939
Klíčová slova: fungi * taxonomy * new genus
Kód oboru RIV: EE - Mikrobiologie, virologie; EF - Botanika (BU-J)
Impakt faktor: 6.991, rok: 2015
Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0256367>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0499872 - UZFG-Y 2019 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Askeland, G. - Rodinová, M. - Štufková, H. - Dosoudilová, Z. - Baxa, M. - Šmatlíková, Petra - Bohuslavová, Božena - Klempíř, J. - Duong The, Nguyen - Kusnierczyk, A. - Bjoras, M. - Klungland, A. - Hansíková, H. - Ellederová, Zdeňka - Eide, L.

A transgenic minipig model of Huntington's disease shows early signs of behavioral and molecular pathologies.

Disease Models & Mechanisms. Roč. 11, č. 10 (2018), č. článku UNSP dmm035949. ISSN 1754-8403

Grant CEP: GA MŠK(CZ) LO1609; GA MŠK 7F14308

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: Huntington's disease * mitochondrial function * DNA damage

Kód oboru RIV: FH - Neurologie, neurochirurgie, neurovědy

Obor OECD: Neurosciences (including psychophysiology)

Impakt faktor: 4.398, rok: 2017

Ellederová, Zdeňka

- Eide, L.

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0292061>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0506460 - UZFG-Y 2020 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Augstenová, B. - Johnson Pokorná, Martina - Altmanová, Marie - Frynta, D. - Rovatsos, M. - Kratochvíl, L.

ZW, XY, and yet ZW: Sex chromosome evolution in snakes even more complicated.

Evolution. Roč. 72, č. 8 (2018), s. 1701-1707. ISSN 0014-3820

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: heterochiasmy * heteromorphic sex chromosomes * reptiles

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Obor OECD: Zoology

Impakt faktor: 3.818, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0297693>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)

0468636 - UZFG-Y 2017 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Balboula, A. Z. - Nguyen, A. L. - Gentilello, A. S. - Quartuccio, S. M. - Drutovič, Dávid - Šolc, Petr - Schindler, K.

Haspin kinase regulates microtubule-organizing center clustering and stability through Aurora kinase C in mouse oocytes.

Journal of Cell Science. Roč. 129, č. 19 (2016), s. 3648-3660. ISSN 0021-9533

Grant CEP: GA MŠK(CZ) LO1609

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: haspin * aurora kinase * spindle * MTOC * oocyte

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Impakt faktor: 4.431, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0266442>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0483011 - UZFG-Y 2018 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Bálek, L. - Gudernová, I. - Veselá, Iva - Hampl, Marek - Oralová, Veronika - Kunová Bosáková, M. - Vařecha, M. - Němec, P. - Hall, T.C. - Abbadessa, G. - Hatch, N. - Buchtová, Marcela - Krejčí, P.

ARQ 087 inhibits FGFR signaling and rescues aberrant cell proliferation and differentiation in experimental models of craniosynostoses and chondrodysplasias caused by activating mutations in FGFR1, FGFR2 and FGFR3.

Bone. Roč. 105, č. 1 (2017), s. 57-66. ISSN 8756-3282

Grant CEP: GA ČR(CZ) GA17-09525S; GA ČR(CZ) GA14-31540S

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: ARQ087 * fibroblast growth factor receptor * FGFR

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Obor OECD: Developmental biology

Impakt faktor: 4.455, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0278435>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0492357 - UZFG-Y 2019 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Bálek, L. - Buchtová, Marcela - Kunová Bosáková, M. - Vařecha, M. - Foldynová-Trantírková, Silvie - Gudernová, I. - Veselá, I. - Havlík, Jan - Neburková, Jitka - Turner, S. - Krzyscik, M. A. - Zakrzewska, M. - Klimaschewski, L. - Claus, P. - Trantírek, L. - Cígler, Petr - Krejčí, Pavel

Nanodiamonds as „artificial proteins“: Regulation of a cell signalling system using low nanomolar solutions of inorganic nanocrystals.

Biomaterials. Roč. 176, SEP (2018), s. 106-121. ISSN 0142-9612

Grant CEP: GA MŠk EF15_003/0000477; GA ČR(CZ) GA17-09525S; GA ČR GA17-12075S; GA MŠk(CZ) EF16_019/0000729

Institucionální podpora: RVO:67985904 ; RVO:68081707 ; RVO:61388963

Klíčová slova: nanodiamonds * cell signalling * FGF * fibroblast growth factor * nanotherapeutics

Kód oboru RIV: JJ - Ostatní materiály; JJ - Ostatní materiály (BFU-R)

Obor OECD: Nano-materials (production and properties); Nano-materials (production and properties) (BFU-R)

Impakt faktor: 8.806, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0285915>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0460308 - UZFG-Y 2017 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Baran, V. - Brzáková, Adéla - Rehák, P. - Kovaříková, V. - Šolc, Petr

PLK1 regulates spindle formation kinetics and APC/C activation in mouse zygote.

Zygote. Roč. 24, č. 3 (2016), s. 338-345. ISSN 0967-1994

Grant CEP: GA MŠk ED2.1.00/03.0124; GA MŠk LH12057

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: APC/C * B12536 * live cell imaging * mouse zygote * PLK1 * securin * spindle assembly

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Impakt faktor: 1.053, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0260423>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0492352 - UZFG-Y 2019 RIV CH eng J - Článek v odborném periodiku

Barby, F. F. - Ráb, Petr - Lavoué, S. - Ezaz, T. - Bertollo, L.A.C. - Kilian, A. - Maruyama, S. R. - de Oliveira, E. A. - Artoni, R. F. - Santos, M. H. - Jegede, O. I. - Hatanaka, T. - Tanomtong, A. - Liehr, T. - Cioffi, M. de B.

From Chromosomes to Genome: Insights into the Evolutionary Relationships and Biogeography of Old World Knifefishes (Notopteroideae, Osteoglossiformes).

Genes. Roč. 9, č. 6 (2018), č. článku 306. ISSN 2073-4425

Grant CEP: GA MŠk EF15_003/0000460

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: out-of-India * leurian stepping-stones * Notopteroideae

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Obor OECD: Genetics and heredity (medical genetics to be 3)

Impakt faktor: 3.191, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0285913>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0502661 - UZFG-Y 2019 RIV MK eng J - Článek v odborném periodiku

Benc, A. - Pendovski, L. - Murín, M. - Strejček, F. - Morovič, M. - Procházka, Radek - Laurinčík, Jozef

The oocyte's nucleolus precursor body: The globe for life.

Macedonian veterinary review. Roč. 41, č. 2 (2018), s. 115-122. E-ISSN 1857-7415

Grant CEP: GA MŠK EF15_003/0000460

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: nucleolus precursor body * oocyte * embryo

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Obor OECD: Developmental biology

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0294576>

- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0488239 - UZFG-Y 2018 RIV MK eng J - Článek v odborném periodiku

Benc, M. - Strejček, F. - Murín, M. - Morovic, M. - Martínková, S. - Jettmarová, D. - Pendovski, L. - Fulka Jr, J. - Laurinčík, Jozef

Nucleologenesis and Nucleolotransfer in Mammalian Oocytes: A Review.

Macedonian veterinary review. Roč. 40, č. 2 (2017), s. 117-124. E-ISSN 1857-7415

Grant CEP: GA MŠK EF15_003/0000460

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: nucleolus precursor body * nucleolus-like bodies * enucleation

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Obor OECD: Developmental biology

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0282832>

- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0453662 - UZFG-Y 2016 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Bendová, Karolína - Marková, Silvia - Searle, J. B. - Kotlík, Petr

The complete mitochondrial genome of the bank vole *Clethrionomys glareolus* (Rodentia: Arvicolinae).

Mitochondrial DNA. Roč. 27, č. 1 (2016), s. 111-112. ISSN 1940-1736

Grant CEP: GA ČR GAP506/11/1872; GA AV ČR IAA600450901

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: mtDNA capture * *Myodes glareolus* * phylogeography

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 3.350, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0254411>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0488245 - UZFG-Y 2018 RIV US eng M - Část monografie knihy

Benešová, Veronika - Kinterová, Veronika - Kaňka, Jiří - Toralová, Tereza

Potential Involvement of SCF - Complex in Zygotic Genome Activation During Early Bovine Embryo Development.

Zygotic Genome Activation. Vol. 1605. -: Springer, 2017 - (Kiho, L.), s. 245-257. ISBN 978-1-4939-6988-3

Grant CEP: GA ČR GP13-24730P

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: SCF-complex * preimplantation development * qRT-PCR

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Obor OECD: Developmental biology

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0282842>

- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0458448 - UZFG-Y 2017 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Benešová, Veronika - Kinterová, Veronika - Kaňka, Jiří - Toralová, Tereza

Characterization of SCF-Complex during Bovine Preimplantation Development.

PLoS ONE. Roč. 11, č. 1 (2016), e0147096-e0147096. E-ISSN 1932-6203

Grant CEP: GA ČR GP13-24730P

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: F-box protein * early development

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Impakt faktor: 2.806, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0258728>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0440671 - UZFG-Y 2015 RIV PT eng M - Část monografie knihy

Berberi, P. - Chenuil, A. - Kotlík, Petr - Machordom, A. - Tsigenopoulos, C. S.

Disentangling the evolutionary history of the genus *Barbus* Sensu Lato, a twenty years adventure.

Professor Carlos Almada (1934-2010) - Estado da Arte em Áreas Científicas do Seu Interesse. Lisboa: MUHNAC, 2014, s. 29-55. ISBN 978-972-9819-6-7

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: *Barbus* Sensu Lato

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0243781>

- [Výsledek v RIV](#)

0441646 - UZFG-Y 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Blaha, Milan - Němcová, Lucie - Procházka, Radek

Cyclic guanosine monophosphate does not inhibit gonadotropin-induced activation of mitogen-activated protein kinase 3/1 in pig cumulus-oocyte complexes.

Reproductive Biology and Endocrinology. Roč. 13, č. 1 (2015). ISSN 1477-7827

Grant CEP: GA ČR GAP502/11/0593; GA MZe QI101A166

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: pig * oocyte * cGMP

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Impakt faktor: 2.147, rok: 2015

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0244648>

- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0448854 - UZFG-Y 2016 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Blaha, Milan - Němcová, Lucie - Vodičková Kepková, Kateřina - Vodička, P. - Procházka, Radek

Gene expression analysis of pig cumulus-oocyte complexes stimulated in vitro with follicle stimulating hormone or epidermal growth factor-like peptides.

Reproductive Biology and Endocrinology. Roč. 13, č. 113 (2015). ISSN 1477-7827

Grant CEP: GA ČR GAP502/11/0593; GA MZe(CZ) QJ1510138

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: FSH * growth factors * cumulus cell

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Impakt faktor: 2.147, rok: 2015

Procházka, Radek

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0250498>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0475936 - UZFG-Y 2018 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Blaha, Milan - Procházka, Radek - Adámková, K. - Nevoral, J. - Němcová, Lucie

Prostaglandin E2 stimulates the expression of cumulus expansion-related genes in pigs: the role of protein kinase B.

Prostaglandins & Other Lipid Mediators. Roč. 130, č. 2 (2017), s. 38-46. ISSN 1098-8823

Grant CEP: GA MZe(CZ) QJ1510138; GA MŠk EF15_003/0000460

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: cumulus * oocyte * prostaglandin E2 * protein kinase B

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Obor OECD: Reproductive biology (medical aspects to be 3)

Impakt faktor: 2.991, rok: 2017

Blaha, Milan

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0272525>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0434302 - UIACH-O 2015 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Bláhová, L. - Kohoutek, J. - Lebedová, J. - Bláha, L. - Večeřa, Zbyněk - Buchtová, Marcela - Míšek, Ivan - Hilscherová, K.

Simultaneous determination of reduced and oxidized glutathione in tissues by a novel liquid chromatography-mass spectrometry method: application in an inhalation study of Cd nanoparticles.

Analytical and Bioanalytical Chemistry. Roč. 406, č. 24 (2014), s. 5867-5876. ISSN 1618-2642

Grant CEP: GA ČR(CZ) GAP503/11/2315

Institucionální podpora: RVO:68081715 ; RVO:67985904

Klíčová slova: LC MS/MS * nanoparticle * cadmium oxide

Kód oboru RIV: CB - Analytická chemie, separace

Impakt faktor: 3.436, rok: 2014

Bláhová, L.

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0238404>

- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0485155 - UZFG-Y 2018 CZ eng K - Konferenční příspěvek (tuzemská konf.)

Blits, B. - De Haan, M. - Evers, M. - Spronck, E. A. - Motlík, Jan - Bohuslavová, Božena - Ellederová, Zdeňka - Lewis, O. T. - Johnson, D. - Woolley, M. - Gill, S. - van Deventer, S. - Konstantinová, P. - Petry, H.

AAV-mediated delivery in large animals.

The 4th Animal Models of Neurodegenerative Diseases. Liběchov: ÚŽFG AV ČR, v. v. i., 2017, s. 19-20.

[Animal Models of Neurodegenerative Diseases /4./ Liblice (CZ), 22.10.2017-24.10.2017]

Grant CEP: GA MŠK(CZ) L01609

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: large animals

Kód oboru RIV: FH - Neurologie, neurochirurgie, neurovědy

Obor OECD: Neurosciences (including psychophysiology)

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0280229>

0437550 - UZFG-Y 2015 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Bohlen, Jörg - Šlechtová, Vendula

Schistura shuensis, a new species of loach from Myanmar (Teleostei: Nemacheilidae).

Ichthyological Exploration of Freshwaters. Roč. 24, č. 3 (2014), s. 217-223. ISSN 0936-9902

Grant CEP: GA ČR GA206/08/0637

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: Schistura shuensis

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.400, rok: 2014

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0241103>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0437551 - UZFG-Y 2015 RIV SG eng J - Článek v odborném periodiku

Bohlen, Jörg - Šlechtová, Vendula - Udomritthiruj, K.

Schistura hypsiura, a new species of loach (Cobitoidea: Nemacheilidae) from South-West Myanmar.

Raffles Bulletin of Zoology. Roč. 62, č. 1 (2014), s. 21-27. ISSN 0217-2445

Grant CEP: GA ČR GA206/08/0637; GA MŠK LC06073

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: Rakhine State * Burma * caudal peduncle

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.024, rok: 2014

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0241104>

- [SCOPUS](#)

- [WOS](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0475941 - UZFG-Y 2018 RIV NZ eng J - Článek v odborném periodiku

Bohlen, Jörg - Šlechtová, Vendula

Leptobotia micra, a new species of loach (Teleostei: Botiidae) from Guilin, southern China.

Zootaxa. Roč. 4250, č. 1 (2017), s. 90-100. ISSN 1175-5326

Grant CEP: GA ČR GA13-37277S

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: Cypriniformes * Cobitoidea * taxonomy

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Obor OECD: Zoology

Impakt faktor: 0.931, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0272530>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0463466 - UZFG-Y 2017 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Bohlen, Jörg - Šlechtová, Vendula - Šlechta, Vlastimil - Šlechtová, Věra - Sember, Alexandr - Ráb, Petr

A Ploidy Difference Represents an Impassable Barrier for Hybridisation in Animals. Is There an Exception among Botiid Loaches (Teleostei: Botiidae)?

PLoS ONE. Roč. 11, č. 7 (2016), e0159311-e0159311. E-ISSN 1932-6203

Grant CEP: GA ČR GA13-37277S

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: molecular phylogeny * genetic data

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 2.806, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0262654>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0471413 - UZFG-Y 2017 RIV NZ eng J - Článek v odborném periodiku

Bohlen, Jörg - Šlechtová, Vendula

Leptobotia bellacauda, a new species of loach from the lower Yangtze basin in China (Teleostei: Cypriniformes: Botiidae).

Zootaxa. Roč. 4205, č. 1 (2016), s. 65-72. ISSN 1175-5326

Grant CEP: GA ČR GA13-37277S

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: morphology * taxonomy * Anhui

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 0.972, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0268807>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0468641 - UZFG-Y 2017 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Bohlen, Jörg - Petrtyl, M. - Chaloupková, P. - Borin, C.

Schistura kampuchensis, a new species of loach from Cambodia (Teleostei: Nemacheilidae).

Ichthyological Exploration of Freshwaters. Roč. 26, č. 4 (2016), s. 353-362. ISSN 0936-9902

Grant CEP: GA ČR GA206/08/0637

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: *Schistura kampuchensis* * loach

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 0.953, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0266449>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0443360 - UZFG-Y 2016 RIV CZ slo J - Článek v odborném periodiku

Bohuslavová, Božena - Mačáková, Monika

Testikulární degenerace při Huntingtonově chorobě.

[Testicular degeneration in Huntington's disease.]

Bioprospect. Roč. 25, č. 1 (2015), s. 8-10. ISSN 1210-1737

Grant CEP: GA MŠk ED2.1.00/03.0124; GA MŠk(CZ) 7F14308

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: Huntington's disease * testes * sperm

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0246109>

• [Výsledek v RIV](#)

0457471 - UZFG-Y 2016 RIV PL eng J - Článek v odborném periodiku

Bonczek, Ondřej - Žáková, A. - Vargová, L. - Šerý, Omar

Identification of *Borrelia burgdorferi* genospecies isolated from *Ixodes ricinus* ticks in the South Moravian region of the Czech Republic.

Annals of Agricultural and Environmental Medicine. Roč. 22, č. 4 (2015), s. 642-646. ISSN 1232-1966

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: *Borrelia burgdorferi* s. l. * *Borrelia spielmanii* * *Ixodes ricinus*

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Impakt faktor: 0.895, rok: 2015

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0257868>

• [WOS](#)

• [PUBMED](#)

• [DOI](#)

• [Výsledek v RIV](#)

0480624 - UZFG-Y 2018 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Bonczek, Ondřej - Balcar, V. J. - Šerý, Omar

PAX9 gene mutations and tooth agenesis: A review.

Clinical Genetics. Roč. 92, č. 5 (2017), s. 467-476. ISSN 0009-9163

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: PAX9 * gene * hypodontia

Kód oboru RIV: FF - ORL, oftalmologie, stomatologie

Obor OECD: Dentistry, oral surgery and medicine

Impakt faktor: 3.512, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0276357>

• [SCOPUS](#)

• [WOS](#)

• [PUBMED](#)

• [DOI](#)

• [Výsledek v RIV](#)

0494324 - UZFG-Y 2019 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Bonczek, Ondřej - Bielik, P. - Krejčí, P. - Zeman, T. - Izakovičová-Hollá, L. - Šoukalová, J. - Vaněk, J. - Gerguri, T. - Balcar, Vladimír Josef - Šerý, Omar

Next generation sequencing reveals a novel nonsense mutation in MSX1 gene related to oligodontia.

PLoS ONE. Roč. 13, č. 9 (2018), č. článku e0202989. E-ISSN 1932-6203

Grant CEP: GA MZd(CZ) NT11420

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: oligodontia * tooth agenesis

Kód oboru RIV: FF - ORL, oftalmologie, stomatologie

Obor OECD: Dentistry, oral surgery and medicine

Impakt faktor: 2.766, rok: 2017

Šerý, Omar

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0287508>

• [SCOPUS](#)

• [WOS](#)

• [PUBMED](#)

• [DOI](#)

• [Výsledek v RIV](#)

0497185 - UZFG-Y 2019 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Bovera, F. - Loponte, R. - Pero, M. E. - Cutrignelli, M. I. - Calabro, S. - Musco, N. - Vassalotti, G. - Panettieri, V. - Lombardi, P. - Piccolo, G. - Di Meo, C. - Siddi, G. - Fliegerová, Kateřina - Moniello, G.

Laying performance, blood profiles, nutrient digestibility and inner organs traits of hens fed an insect meal from *Hermetia illucens* larvae.

Research in Veterinary Science. Roč. 120, č. 2 (2018), s. 86-93. ISSN 0034-5288

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: insect meal * feed intake * productive performance

Kód oboru RIV: EE - Mikrobiologie, virologie

Obor OECD: Microbiology

Impakt faktor: 1.616, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0289765>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0423667 - UZFG-Y 2014 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Bryja, J. - Mikula, Ondřej - Patzenhauerová, H. - Oguge, N. O. - Šumbera, R. - Verheyen, E.

The role of dispersal and vicariance in the Pleistocene history of an East African mountain rodent, *Praomys delectorum*.

Journal of Biogeography. Roč. 41, č. 1 (2014), s. 196-208. ISSN 0305-0270

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: Cytochrome b * Eastern Arc Mountains * microsatellites

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 4.590, rok: 2014

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0229843>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0472184 - UZFG-Y 2017 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Bryja, J. - Šumbera, R. - Kerbis Peterhans, J. C. - Aghová, T. - Bryjová, A. - Mikula, Ondřej - Nicolas, V. - Denys, C. - Verheyen, E.

Evolutionary history of the thicket rats (genus *Grammomys*) mirrors the evolution of African forests since late Miocene.

Journal of Biogeography. Roč. 44, č. 1 (2017), s. 182-194. ISSN 0305-0270

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: Arvicanthini * coastal forests * late Miocene

Kód oboru RIV: EA - Morfologické obory a cytologie

Obor OECD: Biology (theoretical, mathematical, thermal, cryobiology, biological rhythm), Evolutionary biology

Impakt faktor: 4.154, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0269517>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0506489 - UZFG-Y 2020 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Bryja, J. - Konvičková, H. - Bryjová, A. - Mikula, Ondřej - Makundi, R. - Chitaukali, W. N. - Šumbera, R.

Differentiation underground: Range-wide multilocus genetic structure of the silvery mole-rat does not support current taxonomy based on mitochondrial sequences.

Mammalian Biology. Roč. 93, NOV 2018 (2018), s. 82-92. ISSN 1616-5047

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: bathyergidae * divergence dating * miombo

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Obor OECD: Zoology

Impakt faktor: 1.443, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0297721>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0448046 - UZFG-Y 2016 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Bryja, J. - Mikula, Ondřej - Šumbera, R. - Meheretu, Y. - Aghová, T. - Lavrenchenko, L. A. - Mazoch, V. - Oguge, N. - Mbau, J. S. - Welegerima, K. - Amundala, N. - Colyn, M. - Leirs, H. - Verheyen, E.

Pan-African phylogeny of *Mus* (subgenus *Nannomys*) reveals one of the most successful mammal radiations in Africa.

BMC Evolutionary Biology. Roč. 14, č. 256 (2014). ISSN 1471-2148

Grant CEP: GA ČR GAP506/10/0983

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: biogeography * tropical Africa * molecular phylogeny

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 3.368, rok: 2014

Bryja, J.

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0249780>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0474763 - UZFG-Y 2018 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Budišová Švandová, Eva - Veselá, Barbora - Lesot, Hervé - Poliard, A. - Matalová, Eva

Expression of Fas, FasL, caspase-8 and other factors of the extrinsic apoptotic pathway during the onset of interdigital tissue elimination.

Histochemistry and Cell Biology. Roč. 147, č. 4 (2017), s. 497-510. ISSN 0948-6143

Institucionální podpora: RVO:67985904

Klíčová slova: interdigital * forelimb development * apoptosis

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Obor OECD: Developmental biology

Impakt faktor: 2.164, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0271721>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [PUBMED](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0445768 - UZFG-Y 2016 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku

Buchtová, Marcela - Oralová, Veronika - Aklia, A. - Mašek, J. - Veselá, I. - Ouyang, Z. - Obadalová, T. - Konečná, Ž. - Spoustová, T. - Pospíšilová, T. - Matula, P. - Vařecha, M. - Balek, L. - Gudernová, I. - Jelínková, I. - Ďuran, I. - Červenková, I. - Murakami, S. - Kozubík, Alois - Dvořák, P. - Bryja, Vítězslav - Krejčí, P.

Fibroblast growth factor and canonical WNT/beta-catenin signaling cooperate in suppression of chondrocyte differentiation in experimental models of FGFR signaling in cartilage.

Biochimica Et Biophysica Acta-Molecular Basis of Disease. Roč. 1852, č. 5 (2015), s. 839-850. ISSN 0925-4439

Grant CEP: GA ČR GCP302/12/J059; GA ČR GBP302/12/G157; GA ČR(CZ) GA14-31540S

Institucionální podpora: RVO:67985904 ; RVO:68081707

Klíčová slova: fibroblast growth factor receptor * FGFR3 * WNT

Kód oboru RIV: EA - Morfologické obory a cytologie

Impakt faktor: 5.158, rok: 2015

Krejčí, P.

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0247821>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0445257 - UZFG-Y 2016 RIV CH eng J - Článek v odborném periodiku

Buchtová, Marcela - Chaloupková, R. - Zakrzewska, M. - Veselá, I. - Celá, Petra - Barathová, J. - Gudernová, I. - Zajíčková, R. - Trantírek, L. - Martin, J. - Kostas, M. - Otlewski, J. - Damborský, J. - Kozubík, Alois - Wiedlocha, A. - Krejčí, P.

Instability restricts signaling of multiple fibroblast growth factors.

Cellular and Molecular Life Sciences. Roč. 72, č. 12 (2015), s. 2445-2459. ISSN 1420-682X

Grant CEP: GA ČR(CZ) GA14-31540S; GA ČR GBP302/12/G157

Institucionální podpora: RVO:67985904 ; RVO:68081707

Klíčová slova: fibroblast growth factor * FGF * unstable

Kód oboru RIV: EA - Morfologické obory a cytologie

Impakt faktor: 5.694, rok: 2015

Krejčí, P.

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0247598>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0476472 - UZFG-Y 2018 CZ eng K - Konferenční příspěvek (tuzemská konf.)

Buchtová, Marcela - Celá, Petra - Horáková, D. - Krejčí, P.

Role of FGF signaling in zeugopod development.

YGVA - *Proceedings of the 9th meeting of the young generation of veterinary anatomists*. Brno: VFU Brno, 2017, s. 15-16. ISBN N. [Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists /9./]. Brno (CZ), 12.07.2017-14.07.2017]
Grant CEP: GA ČR(CZ) GA14-31540S; GA MŠk EF15_003/0000460
Institucionální podpora: RVO:67985904
Klíčová slova: FGF
Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie
Obor OECD: Developmental biology
Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0272963>

0433430 - UZFG-Y 2015 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku
Bunešová, V. - Vlková, E. - Rada, V. - Killer, Jiří - Musilová, S.
Bifidobacteria from the gastrointestinal tract of animals: differences and similarities.
Beneficial Microbes. Roč. 5, č. 4 (2014), s. 377-388. ISSN 1876-2883
Grant CEP: GA ČR GA13-08803S
Institucionální podpora: RVO:67985904
Klíčová slova: bifidobacteria * animals * occurrence
Kód oboru RIV: EE - Mikrobiologie, virologie
Impakt faktor: 2.614, rok: 2014
Bunešová, V.
Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0237684>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)