

Ing. Martina Neboháčová, PhD.

Menný zoznam publikácií:

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 2

V2_001 / Mutalová, Sofia (Autor) (25%) - Cillingová, Andrea (Autor) [UKOPRCBI] (25%) - Hodorová, Viktória (Autor) [UKOPRCBI] (25%) - Zeman, Igor (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%): **Biochemical pathways involved in degradation of hydroxy derivatives of benzene and benzoic acid: A snapshot from the comparative genome analysis of yeast species classified in the *Lodderomyces/Candida* clade.** – text.

In: *49th Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / Vadkertiová, Renáta [Zostavovateľ, editor] ; Horváthová, Agnes [Zostavovateľ, editor] ; Čertík, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Slovenská antropologická spoločnosť pri SAV, 2025. – ISSN 1336-4839, s. 80-80 [tlačená forma]
Annual Conference on Yeasts, 49 [Smolenice, Slovensko, 13.05.2025-16.05.2025]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 9

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1420 chémia - ŠO 1536 biológia]

V2_002 / Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (12.5%) - Vrzoňová, R. (Autor) (12.5%) - Cillingová, Andrea (Autor) [UKOPRCBI] (12.5%) - Siváková, B. (Autor) (12.5%) - Klepcová, Z. (Autor) (12.5%) - Baráth, P. (Autor) (12.5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (12.5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (12.5%): **A Role of Peroxisomes in Catabolism of Hydroxyaromates in *Candida parapsilosis*.** – text.

In: *48th Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / Vadkertiová, Renáta [Zostavovateľ, editor] ; Horváthová, Agnes [Zostavovateľ, editor] ; Čertík, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Slovenská antropologická spoločnosť pri SAV, 2024. – ISSN 1336-4839, s. 41-41 [tlačená forma]
Annual Conference on Yeasts, 48 [Smolenice, Slovensko, 14.05.2024-17.05.2024]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1420 chémia - ŠO 1536 biológia]

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 2

V3_001 / Cillingová, Andrea (Autor) [UKOPRCBI] (4.78%) - Tóth, Renata (Autor) (4.761%) - Mojáková, Anna (Autor) (4.761%) - Zeman, Igor (Autor) [UKOPRCBI] (4.761%) - Vrzoňová, Romana (Autor) (4.761%) - Siváková, Barbara (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRCBI] (4.761%) - Baráth, Peter (Autor) (4.761%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (4.761%) - Klepcová, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UPS51010] (4.761%) - Brázdovič, Filip (Autor) [UKOPRCBI] (4.761%) - Lichancová, Hana (Autor) (4.761%) - Hodorová, Viktória (Autor) (4.761%) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (4.761%) - Vlnař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (4.761%) - Mutalová, Sofia (Autor) [Interný

doktorand] [UKOPRCBI] (4.761%) - Vozáriková, Veronika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (4.761%) - Mutti, Giacomo (Autor) (4.761%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (4.761%) - Gácsér, Attila (Autor) (4.761%) - Gabaldon, Toni (Autor) (4.761%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (4.761%):

Transcriptome and proteome profiling reveals complex adaptations of *Candida parapsilosis* cells assimilating hydroxyaromatic carbon sources. – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI

10.1371/journal.pgen.1009815. – sign UPJS MSEP 034275. – SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; CCC ; WOS CC.

In: *PLOS Genetics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – San Francisco (USA) : Public Library of Science. – ISSN 1553-7390. – ISSN (online) 1553-7404. – Roč. 18, č. 3 (2022), art. no.

e1009815, s. 9815-9815 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 21

[článok]

Lit.: 101

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160

Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

[ŠO 1420 chémia - ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 4.5 - 2022

SNIP: 1,236 - 2022

SJR: 2,363 - 2022

CiteScore: 9 - 2022

AIS: 2.283 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Genetics & heredity - Q1; **2022, JCI** - Genetics & heredity - Q1; **2022, JIF** - Genetics & heredity - Q1; **2022, Scimago** - Cancer research - Q1; **2022, Scimago** - Ecology, evolution, behavior and systematics - Q1; **2022, Scimago** - Genetics - Q1; **2022, Scimago** - Genetics (clinical) - Q1; **2022, Scimago** - Molecular biology - Q1

Ohlasy (2):

2025 [01/20] / NLD - Li, Jinyang - Pi, Changyu - Zhang, Jintong - Jiang, Fangting - Bao, Tongtong - Gao, Le - Wu, Xin. **Fungal bioconversion of lignin-derived aromatics: Pathways, enzymes, and biotechnological potential** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.biotechadv.2025.108624 In: *Biotechnology Advances: research reviews*. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 83, art. no. 108624 [tlačená forma] [online]. ISSN 0734-9750. ISSN (online) 1873-1899. – SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 108624

2024 [01/20] / DEU - Zuo, Xiao Shu - Wang, Qian Yu - Wang, Sha Sha - Li, Guang - Zhan, Li Ying. **The role of N-acetylcysteine on adhesion and biofilm formation of *Candida parapsilosis* isolated from catheter-related candidemia** [elektronický dokument]. DOI 10.1099/jmm.0.001848 In: *Journal of Medical Microbiology: a journal of the Patological Society of Great Britain and Ireland*. Berlin: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2024, Roč. 73, č. 7, art. no. 001848 [tlačená forma]. ISSN 0022-2615. ISSN (online) 1473-5644. – SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 001848

V3_002 / Van Heusden, G. P. H. (Autor) (25%) - Neboháčová, Martina (Autor) (25%) - Overbeeke, T. L. A. (Autor) (25%) - Steensma, H. Y. (Autor) (25%): **The *Saccharomyces cerevisiae* TGL2 gene encodes a protein with lipolytic activity and can complement an *Escherichia coli* diacylglycerol kinase disruptant.** – [recenzované]. – CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; WOS CC.

In: *Yeast* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : a forum for yeast researchers. – New York (USA) : Willey. – ISSN 0749-503X. – ISSN (online) 1097-0061. – Roč. 14, č. 3 (1998), s. 225-232 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 37

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Ohlasy (14):

2025 [01/20] / USA - Tiku, Vitasta - Fakih, Zacharias - Tatsuta, Takashi - Jung, Martin - Rapaport, Doron - Dimmer, Kai Stefan. **Characterization of the putative yeast mitochondrial triacylglycerol lipase Tgl2** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jbc.2025.108217 In: The Journal of Biological Chemistry. Baltimore: American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2025, Roč. 301, č. 3, art. no. 108217 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9258. ISSN (online) 1083-351X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 108217

2019 [01/12] / USA - Odendall, F. - Backes, S. - Tatsuta, T. - Weill, U. - Schuldiner, M. - Langer, T. - Herrmann, J.M. - Rapaport, D. - Dimmer, K.S. **In** : Molecular Biology of the Cell. Rockville: American Society for Cell Biology, 2019, Roč. 30, č. 21, [tlačená forma] [online]. ISSN 1059-1524. ISSN (online) 1939-4586. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 2681 - 2694

2019 [01/12] / GBR - Tiukova, I.A. - Brandenburg, J. - Blomqvist, J. - Sampels, S. - Mikkelsen, N. - Skaugen, M. - Arntzen, M.O. - Nielsen, J. - Sandgren, M. - Kerkhoven, E.J. **In** : Biotechnology for Biofuels. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2019, Roč. 12, č. 1, [online]. ISSN (online) 1754-6834. - SCO, s. Art. No. 137

2015 [01/12] / Vorapreeda, T. - Thammamongtham, C. - Cheevadhanarak, S. - Laoteng, K. **In** : Microbiology SGM, 2015, Roč. 161, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1613 - 1626

2012 [01/12] / USA - Ta, M.T. - Kapterian, T.S. - Fei, W. - Du, X. - Brown, A.J. - Dawes, I.W. - Yang, H. **In** : FEBS Journal. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2012, Roč. 279, č. 22, [tlačená forma] [online]. ISSN 1474-464X. ISSN (online) 1432-1033. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4231 - 4244

2010 [01/12] / Ham, H.J. - Rho, H.J. - Shin, S.K. - Yoon, H.J. **In** : Journal of Biological Chemistry, 2010, Roč. 285, č. 5. - SCIE ; WOS CC, s. 3005 - 3013

2008 [01/12] / GBR - Rajakumari, S. - Grillitsch, K. - Daum, G. **In** : Progress in lipid research. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2008, Roč. 47, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0163-7827. ISSN (online) 1873-2194. - SCIE ; WOS CC, s. 157 - 171

2007 [01/12] / Czabany, T. - Athenstaedt, K. - Daum, G. **In** : Biochimica et Biophysica Acta-Molecular and Cell Biology of Lipids, 2007, Roč. 1771, č. 3. - SCIE ; WOS CC, s. 299 - 309

2007 [01/12] / Wang, Z. Y. - Soanes, D. M. - Kershaw, M. J. - Talbot, N. J. **In** : Molecular Plant-Microbe Interactions, 2007, Roč. 20, č. 5, [tlačená forma]. ISSN 0894-0282. ISSN (online) 1943-7706. - SCIE ; WOS CC, s. 475 - 491

2005 [01/12] / USA - Koffel, R. - Tiwari, R. - Falquet, L. - Schneiter, R. **In** : Molecular and Cellular Biology. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2005, Roč. 25, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 0270-7306. ISSN (online) 1098-5549. - SCIE ; WOS CC, s. 1655 - 1668

2004 [01/12] / POL - Mullner, H. - Daum, G. **In** : Acta Biochimica Polonica: The Journal of the Polish Biochemical Society and of the Committee of Biochemistry and Biophysics Polish Academy of Sciences. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2004, Roč. 51, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0001-527X. ISSN (online) 1734-154X. - SCIE ; WOS CC, s. 323 - 347

2003 [01/12] / DEU - Sorger, D. - Daum, G. **In** : Applied Microbiology and Biotechnology. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2003, Roč. 61, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 0175-7598. ISSN (online) 1432-0614. - SCIE ; WOS CC, s. 289 - 299

2003 [01/12] / Athenstaedt, K. - Daum, G. **In** : Journal of Biological Chemistry, 2003, Roč. 278, č. 26. - SCIE ; WOS CC, s. 23317 - 23323

1999 [01/12] / USA - Daum, G. - Tuller, G. - Nemec, T. - Hrastnik, C. - Balliano, G. - Cattell, L. - Milla, P. - Rocco, F. - Conzelmann, A. - Vionnet, C. - Kelly, D. E. - Kelly, S. - Schweizer, E. - Schuller, H. J. - Hojad, U. - Greiner, E. - Finger, K. **In** : Yeast: a forum for yeast researchers. New York: Willey, 1999, Roč. 15, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0749-503X. ISSN (online) 1097-0061. - SCIE ; WOS CC, s. 601 - 614

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 1

P1_001 / Polčic, Peter (Autor) [UKOPRCBI] (9.01%) (1,96 AH) - Mentel, Marek (Autor) [UKOPRCBI] (8.51%) (1,85 AH) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (6.02%) (1,31 AH) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (15.36%) (3,34 AH) - Kolarov, Jordan (Autor) (7.45%) (1,62 AH) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (7.31%) (1,59 AH) - Zeman, Igor (Autor) [UKOPRCBI] (5.56%) (1,21 AH) - Mikušová, Katarína (Autor) [UKOPRCBI] (4.05%) (0,88 AH) - Horváth, Anton (Autor) [UKOPRCBI] (4%) (0,87 AH) - Gavurníková, Gabriela (Autor) [CVTI24] (3.49%) (0,76 AH) - Zemanová, Júlia (Autor) [UKOPRCBI] (3.49%) (0,76 AH) - Kollárová, Marta (Autor) (3.45%) (0,75 AH) - Leksa, Vladimír (Autor) (3.45%) (0,75 AH) - Korduláková, Jana (Autor) [UKOPRCBI] (3.26%) (0,71 AH) - Šubík, Július (Autor) (3.26%) (0,71 AH) - Bhatia, Ingrid (Autor) (3.22%) (0,70 AH) - Chovančíková, Petra (Autor) [UKOPRCBI] (2.76%) (0,6 AH) - Hegedúsová, Eva (Autor) (2.34%) (0,51 AH) - Lichancová, Hana (Autor) (2.11%) (0,46 AH) - Čermáková, Petra (Autor) (1.90%) (0,41 AH) - Gbelská, Yvetta (Recenzent) - Griač, Peter (Recenzent) : **Klasické experimenty v biochémii** [textový dokument (print)] : O odkrývaní molekulárnej podstaty života. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. – 315 s. [21,75 AH] [tlačaná forma] : text, ilustr., graf., tab. – ISBN 978-80-223-5594-0

Počet všetkých autorov: 20

[učebnica pre vysoké školy]

Lit.: 440

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 1420 chémia]

ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet výstupov: 1

ACA_001 / Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (19%) (4,75 AH) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (8%) (2 AH) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) (2,5 AH) - Baráth, Peter (Autor) (7%) (1,75 AH) - Bhatia, Ingrid (Autor) [UKOPRCBI] (15%) (3,75 AH) - Valent, Ivan (Autor) [UKOPRCFZ] (13%) (3,25 AH) - Kollár, Richard (Autor) [UKOMFKAMS] (7%) (1,75 AH) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (21%) (5,25 AH) - Barák, Imrich (Recenzent) - Lexa, Matej (Recenzent) : **Genomika** [textový dokument (print)] . – 1. vyd. – Charleston (USA) : CreateSpace Independent Publishing, 2013. – 276 s. [25 AH] [tlačaná forma] : text, ilustr., tab. – ISBN 978-1493731336

Počet všetkých autorov: 8

[učebnica pre vysoké školy (do 2021)]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160

Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie - OV 240 Matematika a štatistika]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 17

ADC_001 / Vrzoňová, Romana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (40%) - Tóth, Renata (Autor) (2%) - Siváková, Barbara (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRCBI] (2%) - Moťovská, Anna (Autor) (2%) - Gaplovská, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (2%) - Baráth, Peter (Autor) (2%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (2%) - Gácsér, Attila (Autor) (2%) - Gabaldon, Toni (Autor) (2%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (34%): **OCT1-a yeast mitochondrial thiolase involved in the 3-oxoadipate pathway**. – text, ilustr., graf. – [recenzované]. – DOI 10.1093/femsyr/foab034. – sign UPJS MSEP 036789. – CCC ; SCO ; WOS CC.

In: *FEMS Yeast Research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) : Oxford University Press. – ISSN 1567-1356. – ISSN (online) 1567-1364. – Roč. 21, č. 5 (2021), art. no. foab034, s. [1-12] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 50

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 2.923 - 2021

SNIP: 0,774 - 2021

SJR: 0,639 - 2021

CiteScore: 5,1 - 2021

AIS: 0.776 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2021, AIS** - Microbiology - Q3; **2021, AIS** - Mycology - Q2; **2021, JIF** - Biotechnology & applied microbiology - Q3; **2021, JIF** - Microbiology - Q3; **2021, JIF** - Mycology - Q3; **2021, Scimago** - Applied microbiology and biotechnology - Q2; **2021, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q2; **2021, Scimago** - Microbiology - Q3

Ohlasy (2):

2025 [01/20] / GBR - Wei, Yanjun - Chen, Yingxi - Lin, Xinping - Zhang, Sufang - Zhu, Beiwei - Ji, Chaofan. **Integrated transcriptome and proteome analysis unveils black tea polyphenols metabolic pathways in *Saccharomyces cerevisiae*** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fm.2025.104777 In: Food Microbiology. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2025, Roč. 130, art. no. 104777 [tlačená forma] [online]. ISSN 0740-0020. ISSN (online) 1095-9998. - SCO, s. art. no. 104777

2025 [01/20] / NLD - Li, Jinyang - Pi, Changyu - Zhang, Jintong - Jiang, Fangting - Bao, Tongtong - Gao, Le - Wu, Xin. **Fungal bioconversion of lignin-derived aromatics: Pathways, enzymes, and biotechnological potential** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.biotechadv.2025.108624 In: Biotechnology Advances: research reviews. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 83, art. no. 108624 [tlačená forma] [online]. ISSN 0734-9750. ISSN (online) 1873-1899. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 108624

ADC_002 / Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (15%) - Lichancová, Hana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (5%) - Brázdovič, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (5%) - Hegedüsová, Eva (Autor) (5%) - Jakúbková Forgáčová, Michaela (Autor) (5%) - Hodorová, Viktória (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (5%) - Džugasová, Vladimíra (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Baláž, Andrej (Autor) (5%) - Zeiselová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5%) - Cillingová, Andrea (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRCBI] (5%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Raclavský, Vladislav (Autor) (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Lang, B. Franz (Autor) (5%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%): **Genome sequence of the opportunistic human pathogen *Magnusiomyces capitatus***. – text, tab., obr. – [recenzované] – DOI 10.1007/s00294-018-0904-y. – SCO ; CCC ; WOS CC.

In: *Current Genetics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Microorganisms and Organelles. – New York (USA) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 0172-8083. – ISSN (online) 1432-0983. – Roč. 65, č. 2 (2019), s. 539-560 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 16

[článok]

Lit.: 148

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,015 - 2019

SJR: 1,432 - 2019

CiteScore: 5,6 - 2019

Kvartil Q:

2018, JIF - Genetics & heredity - Q2; **2019,** Scimago - Genetics - Q2; **2019,** Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1

Ohlasy (13):

2025 [01/20] / GBR - Chung, George - Piano, Fabio - Gunsalus, Kristin C. **TeloSearchLR: an algorithm to detect novel telomere repeat motifs using long sequencing reads** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/g3journal/jkaf062 In: G3-Genes Genomes Genetics: genes, genomes, genetics. Oxford: Oxford University Press, 2025, Roč. 15, č. 6, art. no. jkaf062 [online]. ISSN (online) 2160-1836. - SCO ; WOS CC, s. art. no. jkaf062

2025 [01/20] / FRA - Soler-Simón, Jose Antonio - Quintero-García, Diannet - Pou-Blázquez, Álvaro - González-Abad, María José - Ruano-Domínguez, David - Martínez-de-Azagra-Garde, Amelia - Nieto-Moro, Montserrat - García-Ascaso, Marta Taida. **Invasive fungal infection caused by Magnusiomyces capitatus in a pediatric patient with Burkitt lymphoma: Case report and review of literature** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.mycmed.2025.101547 In: Journal de Mycologie Medicale. Paris: Elsevier. Elsevier Masson, 2025, Roč. 35, č. 2, art. no. 101547 [tlačená forma] [online]. ISSN 1156-5233. ISSN (online) 1773-0449. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 101547

2024 [01/20] / USA - Harrison, Marie Claire - Oplente, Dana A. - Wolters, John F. - Shen, Xing Xing - Zhou, Xiaofan - Groenewald, Marizeth - Hittinger, Chris Todd - Rokas, Antonis - LaBella, Abigail Leavitt. **Exploring Saccharomycotina Yeast Ecology Through an Ecological Ontology Framework** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/yea.3981 In: Yeast: a forum for yeast researchers. New York: Wiley, 2024, Roč. 41, č. 10, s. 615-628 [tlačená forma] [online]. ISSN 0749-503X. ISSN (online) 1097-0061. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 615 - 628

2024 [01/20] / USA - Gemeinhardt, Kurt - Park, Hyojung - Won, Jong In - Lee, Jin Hyung - Hwang, Ee Taek - Angenent, Largus T. - Jeon, Byoung Seung. **Draft genome sequence of Magnusiomyces sp. LA-1 isolated from a C6-C8 acid-producing bioreactor** [elektronický dokument]. DOI 10.1128/mra.00935-23 In: Microbiology Resource Announcements. Washington: American Society for Microbiology, 2024, Roč. 13, č. 6, art. no. e00935-23 [online]. ISSN (online) 2576-098X. - SCO ; WOS CC, s. art. no. e00935-23

2024 [01/20] / NZL - Jiang, Yanyan - Chen, Zhengzheng - Lv, Huoyang - Jiang, Lihua - Fan, Zhiyuan. **A Case of Pulmonary Infection Due to Magnusiomyces capitatus in a Non-Immunocompromised Patient with Cerebral Palsy** [elektronický dokument]. DOI 10.2147/IDR.S471082 In: Infection and Drug Resistance. [s.l.]: Dove Medical Press, 2024, Roč. 17, s. 4369-4373 [online]. ISSN (online) 1178-6973. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 4369 - 4373

2024 [01/20] / GBR - Zhu, Hai Yan - Shang, Yu Jie - Wei, Xu Yang - Groenewald, Marizeth - Robert, Vincent - Zhang, Ri Peng - Li, Ai Hua - Han, Pei Jie - Ji, Fang - Li, Jun Ning - Liu, Xin Zhan - Bai, Feng Yan. **Taxonomic revision of Geotrichum and Magnusiomyces, with the descriptions of five new Geotrichum species from China** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/21501203.2023.2294945 In: Mycology: an International Journal of Fungal Biology. Londýn: Taylor & Francis Group, 2024, Roč. 15, č. 3, s. 400-423 [tlačená forma] [online]. ISSN 2150-1203. ISSN (online) 2150-1211. - SCO ; WOS CC, s. 400 - 423

2023 [01/20] / USA - Antonov, Ivan V. - O'Loughlin, Sinéad - Gorohovski, Alessandro N. - O'Connor, Patrick B.F. - Baranov, Pavel V. - Atkins, John F. **Streptomyces rare codon UUA: from features associated with 2 adpA related locations to candidate phage regulatory translational bypassing** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/15476286.2023.2270812 In: RNA Biology. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 20, č. 1, s. 926-942 [tlačená forma] [online]. ISSN 1547-6286. ISSN (online) 1555-8584. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 926 - 942

2022 [01/20] / USA - Paes, Simone Albino - Campos Rosado, Andre Wilson - Reis, Ailton - Pereira, Olinto Liparini. **Molecular phylogeny and morphological characterization of the aetiological agent of sour rot**

on fruits and vegetables in Brazil [elektronický dokument]. DOI 10.1111/ppa.13473 In: Plant pathology: a record of current work on plant diseases and pests. Hoboken: John Wiley & Sons, 2022, Roč. 71, č. 2, s. 386-399 [tlačená forma] [online]. ISSN 0032-0862. ISSN (online) 1365-3059. - WOS CC ; SCO ; CCC, s. 386 - 399

2022 [01/20] / CHE - Galli, Viola - Venturi, Manuel - Mari, Eleonora - Guerrini, Simona - Granchi, Lisa. **Selection of Yeast and Lactic Acid Bacteria Strains, Isolated from Spontaneous Raw Milk Fermentation, for the Production of a Potential Probiotic Fermented Milk** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/fermentation8080407 In: Fermentation. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 8, č. 8, art. no. 407 [online]. ISSN (online) 2311-5637. - SCO, s. art. no. 407

2021 [01/20] / NLD - Kaplan, Engin - Aktaş, Deniz - Döğen, Aylin - Hilmioğlu-Polat, Süleyha - Gümrall, Ramazan - Hagen, F. - Ilkit, M. - de Hoog, G. Sybren. **Development and Analysis of qPCR for the Identification of Arthroconidial Yeasts of the Genus Magnusiomyces** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11046-020-00510-4 In: Mycopathologia. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2021, Roč. 186, č. 1, s. 41-51 [tlačená forma] [online]. ISSN 0301-486X. ISSN (online) 1573-0832. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 41 - 51

2020 [01/20] / USA - Domán, Marianna - Makrai, László - Bali, Krisztina - Lengyel, György - Laukó, Tibor - Bánai, Krisztián. **Unexpected Diversity of Yeast Species in Esophageal Mycosis of Waterfowls** [elektronický dokument]. DOI 10.4103/jcar.jcar_09_21 In: Avian Diseases. Jacksonville: American Association of Avian Pathologists, 2020, Roč. 64, č. 4, s. 532-535 [tlačená forma] [online]. ISSN 0005-2086. ISSN (online) 1938-4351. - SCO ; CCC, s. 532 - 535

2020 [01/12] / GBR - Makołowski, Wojciech - Shabardina, Victoria. **Bioinformatics of nanopore sequencing** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s10038-019-0659-4 In: Journal of Human Genetics. Londýn: Springer Nature, 2020, Roč. 65, č. 1, 61-67 [tlačená forma]. ISSN 1434-5161. ISSN (online) 1435-232X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 61 - 67

2020 [01/12] / NLD - Salgado, Vera - Fonseca, César - Lopes da Silva, Teresa - Roseiro, José Carlos - Eusébio, Ana. **Isolation and Identification of Magnusiomyces capitatus as a Lipase-Producing Yeast from Olive Mill Wastewater** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12649-019-00725-7 In: Waste and Biomass Valorization. Dordrecht: Springer Nature, 2020, Roč. 11, č. 7, s. 3207-3221 [tlačená forma] [online]. ISSN 1877-2641. ISSN (online) 1877-265X. - SCO ; WOS CC ; CCC, s. 3207 - 3221

ADC_003 / Cillingová, Andrea (Autor) [Skrátený úvazok] [UKOPRCBI] (10%) - Zeman, Igor (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Tóth, Renata (Autor) (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Dunčková, Ivana (Autor) (5%) - Hölcová, Mária (Autor) (5%) - Jakúbková, Michaela (Autor) (5%) - Gérecová, Gabriela (Autor) (5%) - Pryszcz, Leszek P. (Autor) (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Gabaldon, Toni (Autor) (5%) - Gácsér, Attila (Autor) (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (20%): **Eukaryotic transporters for hydroxyderivatives of benzoic acid**. – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1038/s41598-017-09408-6. – CCC ; SCO ; OA ; WOS CC.

In: Scientific reports [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Nature Publishing Group. – ISSN (online) 2045-2322. – Roč. 7, č. 1 (2017), art. no. 8998, s. [1-13] [online]
Počet všetkých autorov: 13

[článok]

Lit.: 65

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 4,122 - 2017

SNIP: 1,257 - 2017

SJR: 1,533 - 2017

CiteScore: 4,80 - 2017

AIS: 1,356 - 2017

Kvartil Q:

2017, AIS - Multidisciplinary sciences - Q1; **2017, JCI** - Multidisciplinary sciences - Q1; **2017, JIF** - Multidisciplinary sciences - Q1; **2017, Scimago** - Multidisciplinary - Q1

Ohlasy (3):

2025 [01/20] / NLD - Li, Jinyang - Pi, Changyu - Zhang, Jintong - Jiang, Fangting - Bao, Tongtong - Gao, Le - Wu, Xin. **Fungal bioconversion of lignin-derived aromatics: Pathways, enzymes, and biotechnological potential** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.biotechadv.2025.108624 In: Biotechnology Advances: research reviews. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 83, art. no. 108624 [tlačená forma] [online]. ISSN 0734-9750. ISSN (online) 1873-1899. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 108624

2021 [01/20] / CHN - Xiang, L. - Li, G. - Wen, L. - Cong, S. - Yong, L. - Tang, H. - Dai, J. **Biodegradation of aromatic pollutants meets synthetic biology** In: SYNTHETIC AND SYSTEMS BIOTECHNOLOGY. [s.l.]: KEAI publishing, 2021, Roč. 6, č. 3. ISSN 2405-805X. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 153 - 162

2020 [03/12] / Yan, S. - Wu, G. **Uptake of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons across Bacterial Membrane** In: Advances in Microbiology, 2020, Roč. 10, č. 7, s. 344

ADC_004 / Červenák, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (25%) - Juríková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (25%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (15%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (15%): **Double-stranded telomeric DNA binding proteins: Diversity matters.** – text, obr. – [recenzované]. – DOI 10.1080/15384101.2017.1356511. – CCC ; SCO ; OA ; WOS CC.

In: *Cell Cycle* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Philadelphia (USA) : Taylor & Francis Group. – ISSN 1538-4101. – ISSN (online) 1551-4005. – Roč. 16, č. 17 (2017), s. 1568-1577 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 116

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,801 - 2017

SJR: 1,695 - 2017

CiteScore: 6,3 – 2017

Ohlasy (13):

2024 [01/20] / GBR - Khayat, Freddy - Alshmary, Majedh - Pal, Mohinder - Oliver, Antony W. - Bianchi, Alessandro. **Binding of the TRF2 iDDR motif to RAD50 highlights a convergent evolutionary strategy to inactivate MRN at telomeres** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/nar/gkae509 In: Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2024, Roč. 52, č. 13, s. 7704-7719 [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 7704 - 7719

2023 [01/20] / GBR - Torres, David E. - Reckard, Andrew T. - Klocko, Andrew D. - Seidl, Michael F. **Nuclear genome organization in fungi: From gene folding to Rab1 chromosomes** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/femsre/fuad021 In: FEMS Microbiology Reviews. Oxford: Oxford University Press, 2023, Roč. 47, č. 3, art. no. fuad021. ISSN 0168-6445. ISSN (online) 1574-6976. - SCO ; WOS CC, s. art. no. fuad021

2021 [01/20] / CHE - Diotti, R. - Esposito, M., Shen - C.H. **Telomeric and sub-telomeric structure and implications in fungal opportunistic pathogens** [elektronický dokument] In: Microorganisms. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 7, [online]. ISSN (online) 2076-2607. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 1405

2021 [01/20] / GBR - Mamaev, Dmitry - Zvyagil'skaya, Renata. **Yarrowia lipolytica: A multitasking yeast species of ecological significance** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/femsyr/foab008 In: FEMS Yeast Research. Oxford: Oxford University Press, 2021, Roč. 21, č. 2, art. no. AB8 [tlačená forma] [online]. ISSN 1567-1356. ISSN (online) 1567-1364. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. Art. No. foab008

2021 [01/20] / GBR - Yamamoto, I. - Zhang, K. - Zhang, J. - Vorontsov, E. - Shibuya, H. **Telomeric double-strand dna-binding proteins dtn-1 and dtn-2 ensure germline immortality in caenorhabditis elegans** In: eLife. Cambridge: ELIFE Science Publications, 2021, Roč. 10, [online]. ISSN 2050-084X. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. e64104

2021 [01/20] / CHE - Diotti, R. - Esposito, M. - Shen, C.H. **Telomeric and sub-telomeric structure and implications in fungal opportunistic pathogens** [elektronický dokument] In: Microorganisms. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 7, [online]. ISSN (online) 2076-2607. - SCO, s. Art. No. 1405

2020 [01/20] / NLD - Saint-Leandre, Bastien - Levine, Mia T. **The Telomere Paradox: Stable Genome Preservation with Rapidly Evolving Proteins** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.tig.2020.01.007 In: Trends in Genetics: DNA, Differentiation & Development. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 36, č. 4, s. 232-242 [tlačená forma]. ISSN 0168-9525. ISSN (online) 1362-4555. - SCO, s. 232 - 242

2020 [01/12] / CHE - Schruppfova, P.P. - Fajkus, J. **Composition and function of telomerase-a polymerase associated with the origin of eukaryotes** [elektronický dokument] In: Biomolecules. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 10, [online]. ISSN (online) 2218-273X. - SCO, s. Art. No. 1425

2020 [01/12] / Vinayagamurthy, S. - Ganguly, A. - Chowdhury, S. **Extra-telomeric impact of telomeres: Emerging molecular connections in pluripotency or stemness** In: Journal of Biological Chemistry, 2020, Roč. 295, č. 30. - SCO, s. 10245 - 10254

2019 [01/12] / DEU - Malyavko, A.N. - Petrova, O.A. - Zvereva, M.I. - Dontsova, O.A. In : Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2019, Roč. 9, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 7196

2019 [01/12] / USA - Laudadio, I. - Carissimi, C. - Fulci, V. In : Cell Cycle. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2019, Roč. 18, č. 10, [tlačená forma] [online]. ISSN 1538-4101. ISSN (online) 1551-4005. - SCIE ; WOS CC, s. 1056 - 1067

2018 [01/12] / USA - Ding, M. - Yang, Y. - Duan, X. - Wang, S. - Feng, X. - Wang, T. - Wang, P. - Liu, S. - Li, L. - Liu, J. - Tang, L. - Niu, X. - Zhang, Y. - Li, G. - Yao, W. - Cui, L. - Wang, W. In : Ecotoxicology and Environmental Safety. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2018, Roč. 161, [tlačená forma] [online]. ISSN 0147-6513. ISSN (online) 1090-2414. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 563 - 568

2018 [03/12] / Montano, L. - Bergamo, P. - Andreassi, M.G. - Lorenzetti, S. **The Role of Human Semen as an Early and Reliable Tool of Environmental Impact Assessment on Human Health** In: Spermatozoa. London: IntechOpen, 2018, s. 199

ADC_005 / Gérecová, Gabriela (Autor) (25%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (15%) - Zeman, Igor (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Pryszcz, Leszek P. (Autor) (10%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Gabaldon, Toni (Autor) (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (20%): **Metabolic gene clusters encoding the enzymes of two branches of the 3-oxoadipate pathway in the pathogenic yeast Candida albicans.** – CCC ; SCO ; WOS CC.

In: *FEMS Yeast Research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) : Oxford University Press. – ISSN 1567-1356. – ISSN (online) 1567-1364. – Roč. 15, č. 3 (2015), s. [1-13]

[tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,764 - 2015

SJR: 1,196 - 2015

CiteScore: 4,8 - 2015

Ohlasy (14):

2025 [01/20] / NLD - Zhang, Daohong - Yang, Haiyan - Guo, Xiaoman - Liu, Zhihua - Han, Yi - Hou, Yanan - Li, Haibo - Wang, Yufei - Li, Chaocan. **Visible-light-driven synergistic photocatalysis-microbial metabolism by *Chlorella ellipsoidea*@TiO₂-Ag-AgCl nano-biohybrid: Enhanced o-cresol biodegradation and mechanistic insights** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jhazmat.2025.138771 In: Journal of Hazardous Materials: Environmental Control, Risk Assessment, Impact and Management. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 495, art. no. 138771 [tlačená forma] [online]. ISSN 0304-3894. ISSN (online) 1873-3336. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 138771

2025 [01/20] / NLD - Li, Jinyang - Pi, Changyu - Zhang, Jintong - Jiang, Fangting - Bao, Tongtong - Gao, Le - Wu, Xin. **Fungal bioconversion of lignin-derived aromatics: Pathways, enzymes, and biotechnological potential** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.biotechadv.2025.108624 In: Biotechnology Advances: research reviews. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 83, art. no. 108624 [tlačená forma] [online]. ISSN 0734-9750. ISSN (online) 1873-1899. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 108624

2024 [01/20] / USA - Martins, Tiago M. - Bento, Artur - Martins, Celso - Tomé, Ana S. - Moreira, Carlos J.S. - Silva Pereira, Cristina. **Bringing up to date the toolkit for the catabolism of aromatic compounds in fungi: The unexpected 1,2,3,5-tetrahydroxybenzene central pathway**. DOI 10.1111/1751-7915.14371 In: Microbial Biotechnology. New York: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 17, č. 1, art. no. e14371 [tlačená forma] [online]. ISSN 1751-7915. - SCO ; WOS CC, s. art. no. e14371

2021 [01/20] / USA - Westphal, A.H. - Tischler, D. - van Berkel, W.J.H. **Natural diversity of FAD-dependent 4-hydroxybenzoate hydroxylases** [elektronický dokument] In: Archives of Biochemistry and Biophysics. San Diego: Elsevier, 2021, Roč. 702, [tlačená forma] [online]. ISSN 0003-9861. ISSN (online) 1096-0384. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 108820

2021 [01/20] / USA - Martins, T.M. - Martins, C. - Guedes, P., - Pereira, C.S. **Twists and turns in the salicylate catabolism of *Aspergillus terreus*, revealing new roles of the 3-hydroxyanthranilate pathway** [elektronický dokument] In: mSystems. Washington: American Society for Microbiology, 2021, Roč. 6, č. 1, [online]. ISSN (online) 2379-5077. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. e00230-20

2021 [01/20] / NLD - Lubbers, R.J.M. - de Vries R.P. **Degradation of homocyclic aromatic compounds by Fungi** [elektronický dokument] In: Encyclopedia of Mycology. Amsterdam: Elsevier, 2021, [tlačená forma] [online]. ISBN 9780323851800. ISBN (online) 9780128199909. - SCO, s. 477 - 488

2020 [01/12] / Martins, T.M. - Martins, C. - Pereira, C.S. **Multiple degrees of separation in the central pathways of the catabolism of aromatic compounds in fungi belonging to the Dikarya sub-Kingdom** In: Advances in Microbial Physiology. London: Academic Press-Elsevier Science, 2020. - BKCI-S ; WOS CC, s. 177 - 203

2020 [01/12] / Yaguchi, A. - Franaszek, N. - O'Neill, K. - Lee, S. - Sitepu, I. - Boundy-Mills, K. - Blenner, M. **Identification of oleaginous yeasts that metabolize aromatic compounds** In: Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology, 2020, Roč. 47, č. 9-10. - SCO, s. 801 - 813

2020 [01/12] / RUS - Ilic, B. - Unkovic, N. - Cocic, D. - Vukojevic, J. - Grbic, M.L. - Makarov, S. **Assessment of p-cresol and phenol antifungal interactions in an arthropod defensive secretion: The case of an endemic Balkan millipede, *Apfelbeckia insculpta* (L. Koch, 1867) (Diplopoda: Callipodida)** In: Arthropoda Selecta. Moskva: Zoological museum, 2020, Roč. 29, č. 4, [tlačaná forma]. ISSN 0136006X. - SCO, s. 413 - 418

2020 [01/12] / NLD - Hagee, D. - Hardan, A. A. - Botero, J. - Arnone, J. T. **Genomic clustering within functionally related gene families in Ascomycota fungi** [elektronický dokument] In: Computational and structural biotechnology journal. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 18, [online]. ISSN (online) 2001-0370. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 3267

2019 [01/12] / DEU - Brink, D.P. - Ravi, K. - Lidén, G. - Gorwa-Grauslund, M.F. **In : Applied Microbiology and Biotechnology.** Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019, Roč. 103, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0175-7598. ISSN (online) 1432-0614. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3979 - 4002

2019 [01/12] / Martins, T.M. - Martins, C. - Silva Pereira, C. **Multiple degrees of separation in the central pathways of the catabolism of aromatic compounds in fungi belonging to the Dikarya sub-Kingdom** In: Advances in Microbial Physiology 75. Oxford: Academic Press, 2019. - BKCI-S ; SCO ; WOS CC, s. 177 - 203

2019 [01/12] / NLD - Lubbers, R.J.M. - Dilokpimol, A. - Visser, J. - Makela, M.R. - Hildén, K.S. - de Vries, R.P. **In : Biotechnology Advances: research reviews.** Amsterdam: Elsevier, 2019, Roč. 37, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0734-9750. ISSN (online) 1873-1899. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 107396

2017 [03/12] / Schlüter, R. - Schauer, F. **Biotransformation and Detoxification of Environmental Pollutants with Aromatic Structures by Yeasts** In: Yeast Diversity in Human Welfare. Singapore: Springer, 2017, s. 323 - 369

ADC_006 / Šimoničová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPREGE] (50%) - Dudeková, Henrieta (Autor) (5%) - Ferenc, Jaroslav (Autor) (5%) - Procházková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Dušínský, Roman (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (20%): **Saccharomyces cerevisiae as a model for the study of extranuclear functions of mammalian telomerase.** – CCC ; SCO ; WOS CC.

In: Current Genetics [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Microorganisms and Organelles. – New York (USA) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 0172-8083. – ISSN (online) 1432-0983. – Roč. 61, č. 4 (2015), s. 517-527 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,789 - 2015

SJR: 1,118 - 2015

CiteScore: 3,7 - 2015

Ohlasy (8):

2019 [01/12] / NLD - Gomes, L.H. - Duarte, K.M.R. - Kamogawa, M.Y. - Ferrarezi, J.A. - Andrino, F.G. - Tavares, A.C.L. - da Silva, A.P.M. - Laguna, S.E. - de Lira, S.P. **In : Journal of Microbiological Methods.** Amsterdam: Elsevier, 2019, Roč. 161, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0167-7012. ISSN (online) 1872-8359. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 43 - 46

2018 [01/12] / USA - Harari, Y. - Kupiec, M. **In : Current Genetics: Microorganisms and Organelles.** New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 64, č. 1, [tlačaná forma] [online].

ISSN 0172-8083. ISSN (online) 1432-0983. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 223 - 234

2018 [01/12] / USA - Galán, A. - García-Oliver, E. - Nuno-Cabanes, C. - Rubinstein, L. - Kupiec, M. - Rodríguez-Navarro, S. **In** : Current Genetics: Microorganisms and Organelles. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 64, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0172-8083. ISSN (online) 1432-0983. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 635 - 644

2018 [01/12] / USA - Santos, M.M.S. - Elsztein, C. - De Souza, R.B. - Paiva, S.D.S.L. - Silva, J.A. - Crovella, S. - De Moraes, M.A. **In** : Current Genetics: Microorganisms and Organelles. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 64, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 0172-8083. ISSN (online) 1432-0983. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 871 - 881

2016 [01/12] / USA - Millet, C. - Makovets, S. **In** : Current Genetics: Microorganisms and Organelles. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2016, Roč. 62, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0172-8083. ISSN (online) 1432-0983. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 557 - 564

2016 [01/12] / USA - Gancedo, C. - Flores, C.L. - Gancedo, J.M. **In** : Microbiology and Molecular Biology Reviews. Washington: American Society for Microbiology, 2016, Roč. 80, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 1092-2172. ISSN (online) 1098-5557. - SCIE ; WOS CC, s. 765 - 777

2016 [03/12] / Saretzki, G.C. **Does telomerase protein protect our neurons?** **In**: Journal of Neurology & Neuromedicine, 2016, Roč. 1, č. 2, s. 28

2015 [01/12] / USA - Liu, T. - Yu, H. - Ding, L. - Wu, Z. - De Los Santos, F.G. - Liu, J. - Ullenbruch, M. - Hu, B. - Martins, V. - Phan, S.H. **In** : PLoS One. San Francisco: Public Library of Science, 2015, Roč. 10, č. 11, [online]. ISSN (online) 1932-6203. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. e0142547

ADC_007 / Bakkaiová, Jana (Autor) [UKOPRBGE] (50%) - Arata, Kosuke (Autor) (2%) - Matsunobu, Miki (Autor) (2%) - Ono, Bungo (Autor) (2%) - Aoki, Tomoyo (Autor) (2%) - Lajdová, Dana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (8%) - Miyakawa, Isamu (Autor) (8%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (16%): **The Strictly Aerobic Yeast *Yarrowia lipolytica* Tolerates Loss of a Mitochondrial DNA-Packaging Protein.** – [recenzované]. – CCC ; SCO ; WOS CC.

In: *Eukaryotic Cell* [elektronický dokument] . – Washington D.C. (USA) : American Society for Microbiology. – ISSN (online) 1535-9786. – ISSN (zrušené) 1535-9778. – Roč. 13, č. 9 (2014), s. 1143-1157 [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 94

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,901 - 2014

SJR: 1,784 - 2014

CiteScore: 5,9 - 2014

Ohlasy (8):

2018 [01/12] / DEU - Xiong, Y.-R. - Zhao, S. - Fu, L.-H. - Liao, X.-Z. - Li, C.-X. - Yan, Y.-S. - Liao, L.-S. - Feng, J.-X. **In** : Applied Microbiology and Biotechnology. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 102, č. 8, [tlačená forma] [online]. ISSN 0175-7598. ISSN (online) 1432-0614. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3739 - 3753

2018 [01/12] / BEL - Abdel-Mawgoud, A.M. - Markham, K.A. - Palmer, C.M. - Liu, N. - Stephanopoulos, G. - Alper, H.S. **In** : Metabolic engineering. Bruggy: American Academic Press, 2018, Roč. 50, č. 2018, [tlačená forma] [online]. ISSN 1096-7176. ISSN (online) 1096-7184. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 192 - 208

2018 [01/12] / NLD - Larroude, M. - Rossignol, T. - Nicaud, J. -M. - Ledesma-Amaro, R. **In** : Biotechnology Advances: research reviews. Amsterdam: Elsevier, 2018, Roč. 36, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0734-9750. ISSN (online) 1873-1899. - SCIE ; WOS CC, s. 2150 - 2164

2017 [01/12] / GBR - Chakraborty, A. - Lyonnais, S. - Battistini, F. - Hospital, A. - Medici, G. - Prohens, R. - Orozco, M. - Vilardell, J. - Sola, M. **In** : Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2017, Roč. 45, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 951 - 967

2017 [01/12] / NLD - Ariana, M. - Hamed, J. **In** : Journal of Biotechnology: Reviews in molecular biotechnology. Amsterdam: Elsevier, 2017, Roč. 256, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0168-1656. ISSN (online) 1873-4863. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 21 - 26

2016 [01/12] / Kolesnikov, A.A. **In** : Biochemistry (Moscow), 2016, Roč. 81, č. 10. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1057 - 1065

2015 [01/12] / Karácsony, Z. - Gácsér, A. - Vágvölgyi, C. - Hamari, Z. **In** : Microbiology, 2015, Roč. 161, č. 10. ISSN 0002-9277. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1897 - 1908

2014 [01/12] / GBR - Karácsony, Z. - Gácsér, A. - Vágvölgyi, C. - Scazzocchio, C. - Hamari, Z. **In** : Molecular Microbiology. Chichester: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2014, Roč. 94, č. 2, [tlačaná forma]. ISSN 0950-382X. ISSN (online) 1365-2958. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 383 - 402

ADC_008 / Lang, B. Franz (Autor) (15%) - Jakúbková, Michaela (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (10%) - Hegedúsová, Eva (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Daoud, Rachid (Autor) (5%) - Forget, Lise (Autor) (5%) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (5%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (5%) - Kosa, Peter (Autor) (5%) - Fričová, Dominika (Autor) (5%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Griač, Peter (Autor) (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Burger, Gertraud (Autor) (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (15%): **Massive programmed translational jumping in mitochondria.** – DOI 10.1073/pnas.1322190111. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE.

In: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Washington (USA) : National Academy of Sciences of the United States of America. – ISSN 0027-8424. – ISSN (online) 1091-6490. – Roč. 111, č. 16 (2014), s. 5926-5931 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 14

[článok]

Lit.: 43

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160

Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

Indikátor časopisu:

SNIP: 2,706 - 2014

SJR: 6,898 - 2014

CiteScore: 17,2 - 2014

Kvartil Q:

2012, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1; **2012, Scimago** - Multidisciplinary - Q1

Ohlasy (51):

2024 [01/20] / GBR - Senyushkina, Tamara - Samatova, Ekaterina - Klimova, Maria - Rodnina, Marina V. **Kinetics of programmed and spontaneous ribosome sliding along the mRNA** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/nar/gkac396 **In:** Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2024, Roč. 52, č. 11, s. 6507-6517 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 6507 - 6517

2024 [01/20] / USA - Zhang, Yuqian - Li, Hehuan - Shen, Yanting - Wang, Shunxi - Tian, Lei - Yin, Haoqiang - Shi, Jiawei - Xing, Anqi - Zhang, Jinghua - Ali, Usman - Sami, Abdul - Chen, Xueyan - Gao, Chenxuan - Zhao, Yangtao - Lyu, Yajing - Wang, Xiaoxu - Chen, Yanhui - Tian, Zhixi - Wu, Shu Biao - Wu, Liuji. **Readthrough events in plants reveal plasticity of stop codons** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.celrep.2024.113723 In: Cell Reports. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2024, Roč. 43, č. 2, art. no. 113723 [tlačená forma] [online]. ISSN 2639-1856. ISSN (online) 2211-1247. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 113723

2024 [01/20] / GBR - Deng, Yue - Chen, Guangjiu - Bao, Xuedong - He, Jie. **Characterization and phylogenetic analysis of the complete mitochondrial genome of *Saccharomycopsis fibuligera* (Iindner) Klocker 1907 (saccharomycetales: saccharomycopsidaceae)** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/23802359.2024.2364756 In: Mitochondrial DNA: part B: Resources. Oxon: Taylor & Francis Group, 2024, Roč. 9, č. 6, s. 743-747 [online]. ISSN (online) 2380-2359. - SCO ; WOS CC, s. 743 - 747

2023 [01/20] / CHE - Himmelstrand, Kajsa - Brandström Durling, Mikael - Karlsson, Magnus - Stenlid, Jan - Olson, Åke. **Multiple rearrangements and low inter- and intra-species mitogenome sequence variation in the *Heterobasidion annosum* s.l. species complex** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmicb.2023.1159811 In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 1159811 [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / DEU - Poulis, Panagiotis - Peske, Frank - Rodnina, Marina V. **The many faces of ribosome translocation along the mRNA: Reading frame maintenance, ribosome frameshifting and translational bypassing** [elektronický dokument]. DOI 10.1515/hsz-2023-0142 In: Biological Chemistry. Berlín: De Gruyter, 2023, Roč. 404, s. 755-767 [tlačená forma]. ISSN 1431-6730. ISSN (online) 1437-4315. - SCO ; WOS CC, s. 755 - 767

2023 [01/20] / USA - Antonov, Ivan V. - O'Loughlin, Sinéad - Gorohovski, Alessandro N. - O'Connor, Patrick B.F. - Baranov, Pavel V. - Atkins, John F. **Streptomyces rare codon UUA: from features associated with 2 *adpA* related locations to candidate phage regulatory translational bypassing** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/15476286.2023.2270812 In: RNA Biology. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 20, č. 1, s. 926-942 [tlačená forma] [online]. ISSN 1547-6286. ISSN (online) 1555-8584. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 926 - 942

2023 [01/20] / CHE - Wolters, John F. - LaBella, Abigail L. - Ofulente, Dana A. - Rokas, Antonis - Hittinger, Chris Todd. **Mitochondrial genome diversity across the subphylum *Saccharomycotina*** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmicb.2023.1268944 In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 1268944 [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Hao, Weilong. **From Genome Variation to Molecular Mechanisms: What we Have Learned From Yeast Mitochondrial Genomes?** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmicb.2022.806575 In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 13, art. no. 806575 [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCO, s. Art. No. 806575

2021 [01/12] / CHE - De Lise, F. - Strazzulli, A. - Iacono, R. - Curci, N. - Di Fenza, M. - Maurelli, L. - Moracci, M. - Cobucci-Ponzano, B. **Programmed Deviations of Ribosomes From Standard Decoding in Archaea** [elektronický dokument] In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 12, [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. art. no. 688061

2020 [01/12] / GBR - De Chiara, M. - Friedrich, A. - Barre, B. - Breitenbach, M. - Schacherer, J. - Liti, G. **Discordant evolution of mitochondrial and nuclear yeast genomes at population level** [elektronický dokument] In: BMC Biology. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2020, Roč. 18, č. 1, [online]. ISSN (online) 1741-7007. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 49

2020 [01/12] / GBR - Rodnina, M. V. - Korniy, N. - Klimova, M. - Karki, P. - Peng, B. Z. - Senyushkina, T. - Belardinelli, R. - Maracci, C. - Wohlgemuth, I. - Samatova, E. - Peske, F. **Translational recoding: canonical translation mechanisms reinterpreted** [elektronický dokument] In: Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2020, Roč. 48, č. 13, [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1056 - 1067

2020 [01/12] / USA - Dujon, B. **Mitochondrial genetics revisited** [elektronický dokument] In: Yeast: a forum for yeast researchers. New York: Willey, 2020, Roč. 37, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0749-503X. ISSN (online) 1097-0061. - SCO, s. 191 - 205

2020 [01/12] / Choe, D. - Palsson, B. - Cho, B.-K. **STATR: A simple analysis pipeline of Ribo-Seq in bacteria** In: Journal of Microbiology, 2020, Roč. 58, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 217 - 226

2020 [01/12] / GBR - O'Loughlin, S. - Capece, M.C. - Klimova, M. - Wills, N.M. - Coakley, A. - Samatova, E. - O'Connor, P.B.F. - Loughran, G. - Weissman, J.S. - Baranov, P.V. - Rodnina, M.V. - Puglisi, J.D. - Atkins, J.F. **Polysomes Bypass a 50-Nucleotide Coding Gap Less Efficiently Than Monosomes Due to Attenuation of a 5' mRNA Stem-Loop and Enhanced Drop-off** [elektronický dokument] In: Journal of Molecular Biology. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2020, Roč. 432, č. 16, [tlačená forma]. ISSN 0022-2836. ISSN (online) 1089-8638. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4369 - 4387

2019 [01/12] / Brijder, R. - Hoogeboom, H.J. - Jonoska, N. - Saito, M. **Graphs Associated With DNA Rearrangements and Their Polynomials** In: Algebraic and Combinatorial Computational Biology. Book Series: Mathematics in Science and Engineering. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2019. - BKCI-S ; WOS CC, s. 61 - 87

2019 [01/12] / USA - Klimova, M. - Senyushkina, T. - Samatova, E. - Peng, B.Z. - Pearson, M. - Peske, F. - Rodnina, M.V. **In** : Science Advances. Washington: American Association for the Advancement of Science, 2019, Roč. 5, [online]. ISSN (online) 2375-2548. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. aaw9049

2019 [01/12] / GBR - Mikhailov, K.V. - Efeykin, B.D. - Panchin, A.Y. - Knorre, D.A. - Logacheva, M.D. - Penin, A.A. - Muntyan, M.S. - Nikitin, M.A. - Popova, O.V. - Zanegina, O.N. - Vysokikh, M.Y. - Spiridonov, S.E. - Aleoshin, V.V. - Panchin, Y.V. **In** : Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2019, Roč. 47, č. 13, [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 6858 - 6870

2018 [01/12] / Drobná, D. - Celec, P. **Mitochondrial DNA** In: Recent Advances in Mitochondrial Medicine and Coenzyme Q10. New York: NOVA Science Publishers, 2018. - SCO, s. 81 - 100

2018 [01/12] / GBR - Kerr, C.H. - Wang, Q.S. - Moon, K.M. - Keatings, K. - Allan, D.W. - Foster, L.J. - Jan, E. **IRES-dependent ribosome repositioning directs translation of a+1 overlapping ORF that enhances viral infection** [elektronický dokument] In: Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2018, Roč. 46, č. 22, [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 11952 - 11967

2018 [01/12] / Wang, X.-C. - Zeng, Z.-Q. - Zhuang, W.-Y. **The complete mitochondrial genome of the bambusicolous fungus Fusarium bambusae (Nectriaceae, Ascomycota)** In: Mitochondrial DNA Part B: Resources, 2018, Roč. 3, č. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1147 - 1148

2017 [01/12] / Wang, X. C. - Zeng, Z. Q. - Zhuang, W. Y. **The complete mitochondrial genome of the important mycoparasite Clonostachys rosea (Hypocreales, Ascomycota)** In: Mitochondrial DNA Part B-Resources, 2017, Roč. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 180 - 181

2017 [01/12] / USA - Agirrezabala, X. - Samatova, E. - Klimova, M. - Zamora, M. - Gil-Cardon, D. - Rodnina, M.V. - Valle, M. **Ribosome rearrangements at the onset of translational bypassing** [elektronický dokument] In: Science Advances. Washington: American Association for the Advancement of Science, 2017, Roč. 3, č. 6, [online]. ISSN (online) 2375-2548. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. e1700147

2017 [01/12] / GBR - Lima, M.S. - Smith, D.R. **Pervasive transcription of mitochondrial, plastid, and nucleomorph genomes across diverse plastid-bearing species** [elektronický dokument] In: Genome Biology and Evolution. Oxford: Oxford University Press, 2017, Roč. 9, č. 10, [online] [tlačená forma]. ISSN (online) 1759-6653. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2650 - 2657

2017 [01/12] / Lima, M.S. - Smith, D.R. **Pervasive, genome-wide transcription in the organelle genomes of diverse plastid-bearing protists** In: G3-Genes Genomes Genetics, 2017, Roč. 7, č. 11. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3789 - 3796

2017 [01/12] / GBR - Suló, P. - Szaboová, D. - Bielik, P. - Poláková, S. - Soltys, K. - Játzová, K. - Szemes, T. **The evolutionary history of Saccharomyces species inferred from completed mitochondrial genomes and revision in the 'yeast mitochondrial genetic code'** [elektronický dokument] In: DNA Research. Oxford: Oxford University Press, 2017, Roč. 24, č. 6, [tlačená forma]. ISSN 1340-2838. ISSN (online) 1756-1663. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 571 - 583

2017 [01/12] / GBR - Xiao, S.J. - Nguyen, D.T. - Wu, B.J. - Hao, W.L. **Genetic drift and indel mutation in the evolution of yeast mitochondrial genome size** [elektronický dokument] In: Genome Biology and Evolution. Oxford: Oxford University Press, 2017, Roč. 9, č. 11, [online] [tlačená forma]. ISSN (online) 1759-6653. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3088 - 3099

2016 [01/12] / GBR - George, S. - Aguirre, J.D. - Spratt, D.E. - Bi, Y. - Jeffery, M. - Shaw, G.S. - O'Donoghue, P. **Generation of phospho-ubiquitin variants by orthogonal translation reveals codon skipping** [elektronický dokument] In: FEBS Letters. West Sussex: John Wiley & Sons, 2016, Roč. 590, č. 10, [tlačená forma] [online]. ISSN 0014-5793. ISSN (online) 1873-3468. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1530 - 1542

2016 [01/12] / GBR - Rodnina, M.V. - Wintermeyer, W. **Protein elongation, co-translational folding and targeting** [elektronický dokument] In: Journal of Molecular Biology. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2016, Roč. 428, č. 10, [tlačená forma]. ISSN 0022-2836. ISSN (online) 1089-8638. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2165 - 2185

2016 [01/12] / Garcia-Guerrero, A.E. - Zamudio-Ochoa, A. - Camacho-Villasana, Y. - Garcia-Villegas, R. - Reyes-Prieto, A. - Pérez-Martínez, X. **Evolution of translation in mitochondria** In: Evolution of the Protein Synthesis Machinery and Its Regulation. [S.l.]: Springer International Publishing, 2016. - SCO, s. 109 - 142

2016 [01/12] / Smith, D.R. - Keeling, P.J. **Protists and the wild, wild west of gene expression: New frontiers, lawlessness, and misfits** In: Annual Reviews of Microbiology, 2016, Roč. 70. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 161 - 178

2016 [01/12] / GBR - Atkins, J.F. - Loughran, G. - Bhatt, P.R. - Firth, A.E. - Baranov, P.V. **Ribosomal frameshifting and transcriptional slippage: From genetic steganography and cryptography to adventitious use** [elektronický dokument] In: Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2016, Roč. 44, č. 15, [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 7007 - 7078

2016 [01/12] / Heberling, T. - Davis, L. - Gedeon, J. - Morgan, C. - Gedeon, T. **A mechanistic model for cooperative behavior of co-transcribing RNA polymerases** In: PLOS Computational Biology, 2016, Roč. 12, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. e1005069

2016 [01/12] / USA - Chen, J. - Choi, J. - O'Leary, S.E. - Prabhakar, A. - Petrov, A. - Grosely, R. - Puglisi, E.V. - Puglisi, J.D. **The molecular choreography of protein synthesis: translational control, regulation, and pathways** [elektronický dokument] In: Quarterly reviews of biophysics: international union for pure and applied biophysics. London: Cambridge University Press, 2016, Roč. 49, [tlačená forma]. ISSN 0033-5835. ISSN (online) 1469-8994. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No. UNSP

2016 [01/12] / USA - Lima, M.S. - Woods, L.C. - Cartwright, M.W. - Smith D.R. **The (in)complete organelle genome: exploring the use and nonuse of available technologies for characterizing mitochondrial and plastid chromosomes** [elektronický dokument] In: Molecular Ecology Resources. Hoboken: Wiley, 2016, Roč. 16, č. 6, [tlačená forma] [online]. ISSN 1755098X. ISSN (online) 17550998. - SCIE ; WOS CC, s. 1279 - 1286

2016 [01/12] / Wang, X.-C. - Zeng, Z.-Q. - Zhuang, W.-Y. **The complete mitochondrial genome of the important phytopathogen *Nectria cinnabarina* (Hypocreales, Ascomycota)** In: Mitochondrial DNA Part A: DNA Mapping, Sequencing, and Analysis, 2016, Roč. 27, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4670 - 4671

2016 [01/12] / Wang, X.-C. - Wu, K. - Chen, H. - Shao, J. - Zhang, N. - Chen, X. - Lan, J. - Liu, C. **The complete mitochondrial genome of the white-rot fungus *Ganoderma meredithiae* (Polyporales, Basidiomycota)** In: Mitochondrial DNA Part A: DNA Mapping, Sequencing, and Analysis, 2016, Roč. 27, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4197 - 4198

2016 [01/12] / GBR - Wang, X.C. - Shao, J. - Liu, C. **The complete mitochondrial genome of the medicinal fungus *Ganoderma applanatum* (Polyporales, Basidiomycota)** [elektronický dokument] In: Mitochondrial DNA. [s.l.]: Informa Healthcare, 2016, Roč. 27, č. 4. ISSN 19401736. ISSN (online) 19401744. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2813 - 2814

2016 [03/12] / Yordanova, M.M. **Recording: reprogrammed genetic decoding** [textový dokument (print)] . Cork: National University of Ireland Galway, 2016. 1 vyd., s. 125

2015 [01/12] / USA - Bains, W. - Schulze-Makuch, D. **Mechanisms of evolutionary innovation point to genetic control logic as the key difference between prokaryotes and eukaryotes** [elektronický dokument] In: Journal of molecular evolution. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2015, Roč. 81, č. 1-2, [tlačená forma]. ISSN 0022-2844. ISSN (online) 1432-1432. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 34 - 53

2015 [01/12] / GBR - Baranov, P. V. - Atkins, J. F. - Yordanova, M. M. **Augmented genetic decoding: global, local and temporal alterations of decoding processes and codon meaning** [elektronický dokument] In: Nature reviews genetics. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2015, Roč. 16, č. 9, [tlačená forma] [online]. ISSN 1471-0056. ISSN (online) 1471-0064. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 517 - 529

2015 [01/12] / GBR - Caliskan, N. - Peske, F. - Rodnina, M. V. **Changed in translation: mRNA recoding by-1 programmed ribosomal frameshifting** [elektronický dokument] In: Trends in Biochemical Sciences: an official publication of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology: published by the International Union of Biochemistry and Molecular Biology and Elsevier Trends Journals. Londýn: Elsevier, 2015, Roč. 40, č. 5, [tlačená forma]. ISSN 0968-0004. ISSN (online) 1362-4326. ISSN (zrušené) 0167-7640. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 265 - 274

2015 [01/12] / Chang, K. C. - Wen, J. D. - Yang, L. W. **Functional importance of mobile ribosomal**

proteins In: Biomed Research International, 2015, 2015. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 539238

2015 [01/12] / NLD - Chen, J. - Coakley, A. - O'Connor, M. - Petrov, A. - O'Leary, S. E. - Atkins, J. F. - Puglisi, J. D. **Coupling of mRNA structure rearrangement to ribosome movement during bypassing of non-coding regions** [elektronický dokument] In: Cell. Amsterdam: Elsevier, 2015, Roč. 163, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 0092-8674. ISSN (online) 1097-4172. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1267 - 1280

2015 [01/12] / GBR - Kolondra, A. - Labedzka-Dmoch, K. - Wenda, J. M. - Drzewicka, K. - Golik, P. **The transcriptome of Candida albicans mitochondria and the evolution of organellar transcription units in yeasts** [elektronický dokument] In: BMC Genomics. London: Springer Nature. BioMed Central, 2015, Roč. 16, [online]. ISSN (online) 1471-2164. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 827

2015 [01/12] / Wong, T. Y. - Schwartzbach, S. D. **Protein mis-termination initiates genetic diseases, cancers, and restricts bacterial genome expansion** In: Journal of Environmental Science and Health Part C-Environmental Carcinogenesis & Ecotoxicology Reviews, 2015, Roč. 33, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 255 - 285

2015 [01/12] / USA - Wu, B. - Buljic, A. - Hao, W. **Extensive horizontal transfer and homologous recombination generate highly chimeric mitochondrial genomes in yeast** [elektronický dokument] In: Molecular Biology and Evolution. Cary: Oxford University Press, 2015, Roč. 32, č. 10, [tlačená forma] [online]. ISSN 0737-4038. ISSN (online) 1537-1719. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2559 - 2570

2015 [01/12] / Wu, B. - Hao, W. **A Dynamic mobile DNA family in the yeast mitochondrial genome** In: G3-Genes Genomes Genetics, 2015, Roč. 5, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1273 - 1282

2014 [01/12] / Aurias, A. **Molecular biology mitochondrial ribosomes jumpers** In: Biofutur, No. 356, 2014, 2014. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 4459

2014 [01/12] / GBR - Freely, K. C. - Friedrich, A. - Hou, J. - Schacherer, J. **Population Genomic Analysis Reveals Highly Conserved Mitochondrial Genomes in the Yeast Species Lachancea thermotolerans** [elektronický dokument] In: Genome Biology and Evolution. Oxford: Oxford University Press, 2014, Roč. 6, č. 10, [online] [tlačená forma]. ISSN (online) 1759-6653. - SCIE ; WOS CC, s. 2586 - 2594

2014 [01/12] / DEU - Samatova, E. - Konevega, A. L. - Wills, N. M. - Atkins, J. F. - Rodnina, M. V. **High-efficiency translational bypassing of non-coding nucleotides specified by mRNA structure and nascent peptide** [elektronický dokument] In: Nature Communications. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2014, Roč. 5, [online]. ISSN (online) 2041-1723. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 4459

2014 [01/12] / CHE - Witzany, G. **RNA sociology: Group behavioral motifs of RNA consortia** [elektronický dokument] In: Life. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2014, Roč. 4, č. 4, [online]. ISSN (online) 2075-1729. - SCO, s. 800 - 818

ADC_009 / Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (40%) - Kim, Christine E. (Autor) (10%) - Simpson, Larry (Autor) (10%) - Maslov, Dmitri A. (Autor) (40%): **RNA editing and mitochondrial activity in promastigotes and amastigotes of Leishmania donovani.** - CCC ; SCO ; WOS CC.

In: International Journal for Parasitology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : sponsored by the Australian Society for Parasitology. - Oxford (Veľká Británia) : Elsevier. - ISSN 0020-7519. - ISSN (online) 1879-0135. - ISSN (zrušené) 0367-8385. - Roč. 39, č. 6 (2009), s. 635-644 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Ohlasy (22):

2023 [01/20] / GBR - Anuntasomboon, Pornchai - Siripattanapipong, Suradej - Unajak, Sasimanas - Choowongkamon, Kiattawee - Burchmore, Richard - Leelayoova, Saovane - Mungthin, Mathirut - E-kobon, Teerasak. **Identification of a unique conserved region from a kinetoplastid genome of *Leishmania orientalis* (formerly named *Leishmania siamensis*) strain PCM2 in Thailand** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-023-46638-3 In: Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2023, Roč. 13, č. 1, art. no. 19644 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC ; ZR, s. art. no. 19644

2022 [01/20] / GBR - Wang, J.-F. - Lin, R.-H. - Zhang, X. - Hide, G. - Lun, Z.-R. - Lai, D.-H. **Novel insertions in the mitochondrial maxicircle of *Trypanosoma musculi*, a mouse trypanosome** [elektronický dokument] In: Parasitology. Cambridge: Cambridge University Press, 2022, Roč. 149, č. 12, [tlačená forma]. ISSN 0031-1820. ISSN (online) 1469-8161. - SCO, s. 1546 - 1555

2022 [01/20] / IRN - Ghafari, S.M. - Fotouhi-Ardakani, R. - Parvizi, P. **Accurate Identification of *Leishmania* Parasites in Sand Flies by Polymorphism Analysis of Cytochrome Oxidase Subunit 2 Gene Using Polymerase Chain Reaction and Quantitative PCR-High Resolution Melting Techniques in Iranian Border with Iraq** [elektronický dokument] In: Journal of Arthropod-Borne Diseases. Teherán: Tehran University of Medical Sciences, 2022, Roč. 16, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 2322-1984. ISSN (online) 2322-2271. - SCIE ; WOS CC, s. 301 - 314

2022 [01/20] / GBR - Wang, Ju Feng - Lin, Ruo Hong - Zhang, Xuan - Hide, Geoff - Lun, Zhao Rong - Lai, De Hua. **Novel insertions in the mitochondrial maxicircle of *Trypanosoma musculi*, a mouse trypanosome** [elektronický dokument]. DOI 10.1017/S0031182022001019 In: Parasitology. Cambridge: Cambridge University Press, 2022, Roč. 149, č. 12, s. 1546-1555 [tlačená forma]. ISSN 0031-1820. ISSN (online) 1469-8161. - SCO, s. 1546 - 1555

2022 [01/20] / IRN - Ghafari, Seyedeh Maryam - Fotouhi-Ardakani, Reza - Parvizi, Parviz. **Accurate Identification of *Leishmania* Parasites in Sand Flies by Polymorphism Analysis of Cytochrome Oxidase Subunit 2 Gene Using Polymerase Chain Reaction and Quantitative PCR-High Resolution Melting Techniques in Iranian Border with Iraq** [elektronický dokument]. DOI 10.18502/jad.v16i4.12085 In: Journal of Arthropod-Borne Diseases. Teherán: Tehran University of Medical Sciences, 2022, Roč. 16, č. 4, s. 301-314 [tlačená forma] [online]. ISSN 2322-1984. ISSN (online) 2322-2271. - SCO ; ZR, s. 301 - 314

2021 [01/20] / USA - Duarte, M. - Ferreira, C. - Khandpur, G.K. - Flohr, T. - Zimmermann, J. - Castro, H. - Herrmann, J. M. - Morgan, B. - Tomás, A.M. ***Leishmania* type II dehydrogenase is essential for parasite viability irrespective of the presence of an active complex I** [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2021, Roč. 118, č. 42, [tlačená forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. e2103803118

2019 [01/12] / NLD - Kaufer, A. - Barratt, J. - Stark, D. - Ellis, J. **In : Infection, Genetics and Evolution: Journal of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases (MEEGID)**. Amsterdam: Elsevier, 2019, Roč. 70, [tlačená forma]. ISSN 1567-1348. ISSN (online) 1567-7257. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 90 - 100

2019 [01/12] / CHE - Camacho, E. - Rastrojo, A. - Sanchiz, A. - Gonzalez-De, La Fuente S. - Aguado, B. - Requena, J.M. **In : Genes**. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 10, č. 10, [online]. ISSN (online) 2073-4425. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 758

2019 [01/12] / GBR - Urrea, D.A. - Triana-Chavez, O. - Alzate, J.F. **In : PeerJ**. Londýn: PeerJ INC, 2019, Roč. 2019, č. 7, [online]. ISSN (online) 2167-8359. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. e7235

2018 [01/12] / GBR - Gerasimov, E.S. - Gasparian, A.A. - Kaurov, I. - Tichý, B. - Logacheva, M.D. - Kolesnikov, A.A. - Lukeš, J. - Yurchenko, V. - Zimmer, S.L. - Flegontov, P. **In** : Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2018, Roč. 46, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 765 - 781

2018 [01/12] / SVK - Alcolea, P.J. - Alonso, A. - Larraga, V. **In** : Acta tropica. Bratislava: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, 2018, Roč. 187, [tlačená forma]. ISSN (chybné) 1333-0023. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 72 - 77

2018 [01/12] / Zimmer, S.L. - Simpson, R.M. - Read, L.K. **In** : Wiley Interdisciplinary Reviews-RNA, 2018, Roč. 187. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. e1487

2014 [01/12] / Duarte, M. - Tomas, A.M. **In** : Journal of Bioenergetics and Biomembranes, 2014, Roč. 46, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 299 - 311

2013 [01/12] / Padilla-Mejía, N.E. - Gómez-Hurtado, C.M. - Sánchez-Santamaría, I.I. - Florencio-Martínez, L.E. - Manning-Cela, R.G. - Martínez-Calvillo, S. **Comparative genomics of Leishmania parasites** **In**: Comparative Genomics in Neglected Human Parasites. Hauppauge: Nova Science Publishers, 2013. - SCO, s. 59 - 80

2012 [01/12] / Sturm, N.R. **Trypanosoma cruzi mitochondrial DNA and the parasite lifecycle** **In**: Emerging chagas disease. Brasília: University of Brasilia, 2012. - SCO, s. 180

2012 [01/12] / USA - Gerasimov, E.S. - Efimova, N.S. - Kolesnikov, A.A. **In** : Molecular biology. [s.l.]: Springer Nature, 2012, Roč. 46, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-8933. ISSN (online) 1608-3245. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 548 - 556

2011 [01/12] / DEU - Ramírez, C. - Puerta, C. - Requena, J.M. **In** : Parasitology Research: Organ der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Berlin: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2011, Roč. 108, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0932-0113. ISSN (online) 1432-1955. - SCO, s. 731 - 739

2011 [01/12] / Nocua, P. - Ramírez, C. - Requena, J.M. - Puerta, C.J. **In** : Universitas Scientiarum, 2011, Roč. 16, č. 1. - SCO, s. 29 - 50

2011 [01/12] / DEU - Cao, D.P. - Guo, X.G. - Chen, D.L. - Chen, J.P. **In** : Parasitology Research: Organ der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Berlin: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2011, Roč. 109, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0932-0113. ISSN (online) 1432-1955. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 163 - 173

2011 [01/12] / Lukes, J. - Hashimi, H. - Verner, Z. - Cicova, Z. **The Remarkable Mitochondrion of Trypanosomes and Related Flagellates** **In**: Structures and Organelles in Pathogenic Protists. Book Series: Microbiology Monographs. New York: Springer, 2011. - BKCI-S ; WOS CC, s. 227 - 252

2011 [01/12] / Diaz, M.L. - Torres, R. - Gonzalez, C.I. **In** : Biomedica, 2011, Roč. 31, č. 4. - SCIE ; WOS CC, s. 503 - 513

2010 [01/12] / Lopes, A.H. - Souto-Pradón, T. - Dias, F.A. - Gomes, M.T. - Rodrigues, G.C. - Zimmermann, L.T. - Alves e Silva, T.L. - Vermelho, A.B. **In** : Open Parasitology Journal, 2010, Roč. 4, č. 1. - SCIE ; WOS CC, s. 30 - 59

ADC_010 / Wang, Susanna S. (Autor) (30%) - Martin, Lisa J. (Autor) (20%) - Schadt, Eric E. (Autor) (5%) - Meng, Haijin (Autor) (5%) - Wang, Xuping (Autor) (5%) - Zhao, Wei (Autor) (5%) - Ingram-Drake, Leslie

(Autor) (5%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Mehrabian, Margarete (Autor) (5%) - Drake, Thomas A. (Autor) (5%) - Lusi, Aldons J. (Autor) (10%): **Disruption of the Aortic Elastic Lamina and Medial Calcification Share Genetic Determinants in Mice.**

In: *Circulation* [textový dokument (print)] : Cardiovascular genetics. – ISSN 1942-325X. – ISSN (online) 1942-3268. – Roč. 2, č. 6 (2009), s. 573-582 [tlačená forma]

Počet všech autorů: 11

[článek]

Ohlasy (11):

2021 [01/20] / CHE - Woodward, H.J. - Zhu, D. - Hadoke, P.W.F. - Macrae, V.E. **Regulatory role of sex hormones in cardiovascular calcification** [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 9, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 4620

2021 [01/20] / DEU - Brampton, C. - Pomozi, V. - Chen, L.-H. - Apana, A. - Mccury, S. - Zoll, J. - Boisvert, W. - Lambert, G. - Henrion, D. - Blanchard, S. - Kuo, S. - Leftheriotis, G. - Martin, L., Le Saux, O. **ABCC6 deficiency promotes dyslipidemia and atherosclerosis** In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2021, Roč. 11, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 3881

2017 [01/12] / Wanga, S. - Hibender, S. - Ridwan, Y. - van Roomen, C. - Vos, M. - van der Made, I. - van Vliet, N. - Franken, R. - van Riel, L.A. - Groenink, M. - Zwinderman, A.H. - Mulder, B.J. - de Vries, C.J. - Essers, J. - de Waard, V. In : Journal of Pathology, 2017, Roč. 243, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 294 - 306

2015 [01/12] / USA - De Vilder, E.Y.G. - Hosen, M.J. - Vanakker, O.M. In : BioMed research international. New York: Hindawi Publishing Corporation, 2015, Roč. 2015, [tlačená forma] [online]. ISSN 2314-6133. ISSN (online) 2314-6141. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 648569

2014 [01/12] / Lau, W.L. - Liu, S. - Vaziri, N.D. In : American Journal of Nephrology 2014, 2014, Roč. 40, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 51 - 55

2014 [01/12] / ARE - Marulanda, J. - Alqarni, S. - Murshed, M. In : Current Pharmaceutical Design. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2014, Roč. 20, č. 37, [tlačená forma] [online]. ISSN 1381-6128. ISSN (online) 1873-4286. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 5801 - 5810

2014 [01/12] / DEU - Ndip, A. - Wilkinson, F.L. - Jude, E.B. - Boulton, A.J. - Alexander, M.Y. In : Diabetologia. Berlin: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2014, Roč. 57, č. 11, [tlačená forma] [online]. ISSN 0012-186X. ISSN (online) 1432-0428. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2251 - 2260

2013 [01/12] / USA - Meng, Q. - Mäkinen, V.-P. - Luk, H. - Yang, X. In : Current cardiovascular risk reports. New York: Springer Nature, 2013, Roč. 7, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 1932-9520. ISSN (online) 1932-9563. - SCO, s. 73 - 83

2013 [01/12] / CHE - Lefthériotis, G. - Omarjee, L. - Le Saux, O. - Henrion, D. - Abraham, P. - Prunier, F. - Willoteaux, S. - Martin, L. In : Frontiers in Genetics. Lausanne: Frontiers Media, 2013, Roč. 4, [online]. ISSN (online) 1664-8021. - SCO, s. Art. No. 4

2012 [01/12] / GBR - Hofmann Bowman, M.A. - McNally, E.M. In : Trends in Cardiovascular Medicine. Londýn: Elsevier. Elsevier Science, 2012, Roč. 22, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 1050-1738. ISSN (online) 1873-2615. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 93 - 98

2011 [01/12] / USA - Rutsch, F. - Nitschke, Y. - Terkeltaub, R. **In** : Circulation Research. Philadelphia: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer Health, 2011, Roč. 109, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-7330. ISSN (online) 1524-4571. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 578 - 592

ADC_011 / Mehrabian, M. (Autor) (15%) - Schulthess, F. T. (Autor) (15%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (15%) - Castellani, L. W. (Autor) (2.5%) - Zhou, Z. (Autor) (2.5%) - Hartiala, J. (Autor) (2.5%) - Oberholzer, J. (Autor) (2.5%) - Lusi, A. J. (Autor) (15%) - Maedler, K. (Autor) (15%) - Allayee, H. (Autor) (15%): Identification of ALOX5 as a gene regulating adiposity and pancreatic function. – CCC ; SCO ; WOS CC.

In: Diabetologia [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Berlin (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 0012-186X. – ISSN (online) 1432-0428. – Roč. 51, č. 6 (2008), s. 978-988 [tlačená forma] [online]

Počet všech autorů: 10

[článek]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Kvartil Q:

2007, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1

Ohlasy (43):

2024 [01/20] / ARE - Kotlyarov, Stanislav. **Identification of Important Genes Associated with the Development of Atherosclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/1566523223666230330091241 In: Current Gene Therapy. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2024, Roč. 24, č. 1, s. 29-45 [tlačená forma] [online]. ISSN 1566-5232. ISSN (online) 1875-5631. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 29 - 45

2024 [01/20] / ARE - Sharma, Rakesh. **Innovative Genoceuticals in Human Gene Therapy Solutions: Challenges and Safe Clinical Trials of Orphan Gene Therapy Products** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/1566523223666230911120922 In: Current Gene Therapy. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2024, Roč. 24, č. 1, s. 46-72 [tlačená forma] [online]. ISSN 1566-5232. ISSN (online) 1875-5631. - WOS CC, s. 46 - 72

2022 [01/20] / NLD - Fujimori, K. - Uno, S. - Kuroda, K. - Matsumoto, C. - Maehara, T. **Leukotriene C4 synthase is a novel PPAR γ target gene, and leukotriene C4 and D4 activate adipogenesis through cysteinyl LT1 receptors in adipocytes** [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research. Amsterdam: Elsevier, 2022, Roč. 1869, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-4889. ISSN (online) 1878-2434. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 119203

2022 [01/20] / CHE - Bosma, K. J. - Kaiser, C. E. - Kimple, M. E. - Gannon, M. **Effects of Arachidonic Acid and Its Metabolites on Functional Beta-Cell Mass** [elektronický dokument] In: Metabolites. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 12, č. 4, [online]. ISSN (online) 2218-1989. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 342

2022 [01/20] / CHE - Kotlyarov, S. **Genetic and Epigenetic Regulation of Lipoxygenase Pathways and Reverse Cholesterol Transport in Atherogenesis** [elektronický dokument] In: Genes. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 13, č. 8, [online]. ISSN (online) 2073-4425. - SCO, s. Art. No. 1474

2022 [01/20] / NLD - Fujimori, Ko - Uno, Saki - Kuroda, Kyohei - Matsumoto, Chihiro - Maehara, Toko. **Leukotriene C γ synthase is a novel PPAR γ target gene, and leukotriene C4 and D4 activate adipogenesis through cysteinyl LT1 receptors in adipocytes** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bbamcr.2021.119203 In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research. Amsterdam: Elsevier, 2022, Roč. 1869, č. 3, art. no. 119203 [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-4889. ISSN (online) 1878-2434. - SCO, s. art. no. 119203

2022 [01/20] / CHE - Kotlyarov, Stanislav. **Genetic and Epigenetic Regulation of Lipoygenase Pathways and Reverse Cholesterol Transport in Atherogenesis** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/genes13081474 In: Genes. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 13, č. 8, art. no. 1474 [online]. ISSN (online) 2073-4425. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 1474

2022 [01/20] / CHE - Bosma, Karin J. - Kaiser, Cecilia E. - Kimple, Michelle E. - Gannon, Maureen. **Effects of Arachidonic Acid and Its Metabolites on Functional Beta-Cell Mass** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/metabo12040342 In: Metabolites. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 12, č. 4, art. no. 342 [online]. ISSN (online) 2218-1989. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 342

2021 [01/20] / CHE - Ganteil, A. - Rodriguez-Ramilo, S.T. - Ligonische, B. - Larzul, C. **Characterization of Autozygosity in Pigs in Three-Way Crossbreeding** [elektronický dokument] In: Frontiers in Genetics. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 11, [online]. ISSN (online) 1664-8021. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 584556

2020 [01/20] / USA - Marbach-Breitrucek, Eugenia - Kutzner, Laura - Rothe, Michael - Gurke, Robert - Schreiber, Yannick - Reddanna, Pallu - Schebb, Nils-Helge - Stehling, Sabine - Wieler, Lothar H. - Heydeck, Dagmar - Kuhn, Hartmut. **Functional Characterization of Knock-In Mice Expressing a 12/15-Lipoxygenating Alox5 Mutant Instead of the 5-Lipoxygenating Wild-Type Enzyme** [elektronický dokument]. DOI 10.1089/ars.2019.7751 In: Antioxidants and redox signaling. Larchmont: Mary Ann Liebert, 2020, Roč. 32, č. 1, s. 1-17 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1523-0864. ISSN (online) 1557-7716. - WOS CC, s. 1 - 17

2020 [01/12] / CHE - Dieckmann, S. - Maurer, S. - Fromme, T. - Colson, C. - Virtanen, K.A. - Amri, E.-Z. - Klingenspor, M. **Fatty Acid Metabolite Profiling Reveals Oxylipins as Markers of Brown but Not Brite Adipose Tissue** [elektronický dokument] In: Frontiers in endocrinology. Lausanne : Frontiers Media, 2020, Roč. 11, [online]. ISSN (online) 1664-2392. - SCO, s. Art. No. 73

2020 [01/12] / GBR - Li, X. - Su, J. - Chen, S. - Lin, S. - Zheng, X. - Wang, B. - Yao, K. - Lai, L. - Duan, S. **The association between the rs4987105 of 5-lipoxygenase (ALOX5) gene and gestational glucose metabolism in Chinese population** [elektronický dokument] In: BMC Research Notes. London: Springer Nature, 2020, Roč. 13, č. 1, [online]. ISSN (online) 1756-0500. - SCO, s. Art. No. 102

2020 [01/12] / Uzawa, H. - Kohno, D. - Koga, T. - Sasaki, T. - Fukunaka, A. - Okuno, T. - Jo-Watanabe, A. - Kazuno, S. - Miyatsuka, T. - Kitamura, T. - Fujitani, Y. - Watada, H. - Saeki, K. - Yokomizo, T. **Leukotriene A4 hydrolase deficiency protects mice from diet-induced obesity by increasing energy expenditure through neuroendocrine axis** In: FASEB Journal, 2020, Roč. 34, č. 10. ISSN 08926638. - SCO, s. 13949 - 13958

2019 [01/12] / Nejatian, N. - Häfner, A.K. - Shoghi, F. - Badenhoop, K. - Penna-Martinez, M. **In** : Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, 2019, Roč. 187. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 52 - 57

2019 [01/12] / GBR - Li, Y. - Xu, X. - Zhang, D. - Cheng W. - Zhang Y. - Yu, B. - Zhang, Y. **In** : Lipids in health and disease. London: Springer Nature. BioMed Central, 2019, Roč. 18, [online]. ISSN (online) 1476-511X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 25

2019 [01/12] / NLD - Baboota, R.K. - Shinde, A.B. - Lemaire, K. - Fransen, M. - Vinckier, S. - Van Veldhoven, P.P. - Schuit, F. - Baes, M. **In** : Molecular Metabolism. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2019, Roč. 22, [online]. ISSN (online) 2212-8778. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 71 - 83

2019 [01/12] / GBR - Li, Y. - Xu, X. - Zhang, D. - Cheng, W. - Zhang, Y. - Yu, B. - Zhang, Y. **In** : Lipids in health and disease. London: Springer Nature. BioMed Central, 2019, Roč. 18, č. 1, [online]. ISSN (online) 1476-511X. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 0968

2017 [01/12] / DEU - Kwak, H.J. - Choi, H.-E. - Cheon, H.G. **In** : Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2017, Roč. 7, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 5025

2017 [01/12] / USA - Wan, M. - Tang, X. - Stsiapanava, A. - Haeggström, J.Z. **In** : Seminars in Immunology. Philadelphia: Elsevier. W.B. Saunders, 2017, Roč. 33, č. 2017, [tlačená forma]. ISSN 1044-5323. ISSN (online) 1096-3618. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3 - 15

2017 [01/12] / NLD - Neuman, J.C. - Fenske, R.J. - Kimple, M.E. **In** : Nutrition and Healthy Aging. Amsterdam: IOS Press, 2017, Roč. 4, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 2451-9480. ISSN (online) 2451-9502. - SCO, s. 127 - 140

2016 [01/12] / USA - Yang, J. - Jiang, J. - Liu, X. - Wang, H. - Guo, G. - Zhang, Q. - Jiang, L. **In** : Animal Genetics: immunogenetics, biochemical genetics, molecular genetics. Oxford: International society for animal genetics, 2016, Roč. 47, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0268-9146. ISSN (online) 1365-2052. - SCO, s. 174 - 180

2016 [01/12] / USA - Elias, I. - Ferre, T. - Vila, L. - Munoz, S. - Casellas, A. - Garcia, M. - Molas, M. - Agudo, J. - Roca, C. - Ruberte, J. - Bosch, F. - Franckhauser, S. **In** : Diabetes: the journal of the American Diabetes Association. New York: American Diabetes Association, 2016, Roč. 65, č. 8, [tlačená forma] [online]. ISSN 0012-1797. ISSN (online) 1939-327X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2139 - 2150

2016 [01/12] / NLD - Yang, H. - Lin, S. - Lei, X. - Yuan, C. - Tian, Z. - Yu, Y. - Zhao, Z. - Chen, J. **In** : Animal reproduction science. Amsterdam: Elsevier, 2016, Roč. 175, [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-4320. ISSN (online) 1873-2232. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 18 - 26

2015 [01/12] / Tersey, S.A. - Bolanis, E. - Holman, T.R. - Maloney, D.J. - Nadler, J.L. - Mirmira, R.G. **In** : Molecular Endocrinology Vol. 29, No. 6, 2015, 2015. - SCO, s. 791 - 800

2015 [01/12] / Ain, Q.U. - Greig, N.H. - Nawaz, M.S. - Rashid, S. - Kamal, M.A. **In** : CNS and Neurological Disorders - Drug Targets, 2015, Roč. 13, č. 2. - SCO, s. 197 - 202

2015 [01/12] / NLD - Kiba, T. **In** : Neuroscience letters. Amsterdam: Elsevier, 2015, Roč. 604, [tlačená forma] [online]. ISSN 0304-3940. ISSN (online) 1872-7972. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 64 - 68

2015 [01/12] / Macaluso, F.S. - Petta, S. **Eicosanoids and nonalcoholic fatty liver disease** **In** : Eicosanoids, Inflammation and Chronic Inflammatory Diseases: Pathophysiology, Health Effects and Targets for Therapies. New York: Nova Science Publishers, 2015. - SCO, s. 163 - 174

2013 [01/12] / NLD - Long, E.K. - Hellberg, K. - Foncea, R. - Hertz, A.V. - Suttles, J. - Bernlohr, D.A. **In** : Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2013, Roč. 1831, č. 7, [tlačená forma] [online]. ISSN 1388-1981. ISSN (online) 1879-2618. - SCO, s. 1199 - 1207

2013 [01/12] / NLD - Mahmoodzaeh Sagheb, M. - Azarpira, N. - Mokhtary, M. - Hosseini, S.E. - Yaghobi, R. **In** : Hepatitis Monthly. [s.l.]: Kowsar Publishing Company, 2013, Roč. 13, č. 6, [tlačená forma] [online]. ISSN 1735-143X. ISSN (online) 1735-3408. - SCO, s. Art. No. e9055

2013 [01/12] / GBR - Procino, A. - Cillo, C. **In** : Cell Biology International. Londýn: International Federation for Cell Biology by Academic Press, 2013, Roč. 37, č. 11, [tlačená forma] [online]. ISSN 1065-6995. ISSN (online) 1095-8355. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 1145 - 1148

2013 [01/12] / Titos, E. - Claria, J. **In :** Prostaglandins and Other Lipid Mediators, 2013, Roč. 107, č. 2013. - SCO, s. 77 - 84

2012 [01/12] / USA - Vennemann, A. - Gerstner, A. - Kern, N. - Ferreiros Bouzas, N. - Narumiya, S. - Maruyama, T. - Nüsing, R.M. **In :** Diabetes: the journal of the American Diabetes Association. New York: American Diabetes Association, 2012, Roč. 61, č. 7, [tlačená forma] [online]. ISSN 0012-1797. ISSN (online) 1939-327X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1879 - 1887

2012 [01/12] / USA - Mothe-Satney, I. - Filloux, C. - Amghar, H. - Pons, C. - Bourlier, V. - Galitzky, J. - Grimaldi, P.A. - Féral, C.C. - Bouloumié, A. - Van Obberghen, E. - Neels, J.G. **In :** Diabetes: the journal of the American Diabetes Association. New York: American Diabetes Association, 2012, Roč. 61, č. 9, [tlačená forma] [online]. ISSN 0012-1797. ISSN (online) 1939-327X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2311 - 2319

2012 [01/12] / USA - Hirata, K. - Katayama, K. - Nakajima, A. - Takada, K. - Kamisaki, Y. - Wada, K. **In :** Biochemical and biophysical research communications. San Diego: Elsevier, 2012, Roč. 429, č. 3-4, [tlačená forma] [online]. ISSN 0006-291X. ISSN (online) 1090-2104. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 197 - 203

2012 [01/12] / CHE - Rius, B. - López-Vicario, C. - González-Pérez, A. - Morán-Salvador, E. - García-Alonso, V. - Claria, J. - Titos, E. **In :** Frontiers in immunology. Lausanne: Frontiers Media, 2012, Roč. 3, [online]. ISSN (online) 1664-3224. - SCO, s. Art. No. 257

2011 [01/12] / GBR - Xiao, W.-J. - He, J.-W. - Zhang, H. - Hu, W.-W. - Gu, J.-M. - Yue, H. - Gao, G. - Yu, J.-B. - Wang, C. - Ke, Y.-H. - Fu, W.-Z. - Zhang, Z.-L. **In :** International journal of obesity. Londýn: Nature Pub. Group, 2011, Roč. 35, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0307-0565. ISSN (online) 1476-5497. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 378 - 386

2011 [01/12] / Han, S.J. - Choi, S.E. - Kang, Y. - Jung, J.G. - Yi, S.A. - Kim, H.J. - Lee, K.W. - Kim, D.J. **In :** Diabetes Research and Clinical Practice, 2011, Roč. 92, č. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 213 - 222

2011 [01/12] / GBR - Martínez-Clemente, M. - Claria, J. - Titos, E. **In :** Current opinion in clinical nutrition and metabolic care. Londýn: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2011, Roč. 14, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 1363-1950. ISSN (online) 1473-6519. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 347 - 353

2011 [01/12] / USA - Luo, P. - Wang, M.-H. **In :** Prostaglandins & Other Lipid Mediators. New York: Elsevier. Elsevier Science, 2011, Roč. 95, č. 1-4, [tlačená forma] [online]. ISSN 1098-8823. ISSN (online) 2212-196X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1 - 10

2011 [01/12] / USA - Ke, Y.H. - Xiao, W.J. - He, J.W. - Zhang, H. - Yu, J.B. - Hu, W.W. - Gu, J.M. - Gao, G. - Yue, H. - Wang, C. - Hu, Y.Q. - Li, M. - Liu, Y.J. - Fu, W.Z. - Zhang, Z.L. **In :** Acta pharmacologica Sinica. New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2011, Roč. 33, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 1671-4083. ISSN (online) 1745-7254. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2012

2010 [01/12] / USA - Horrillo R. - Gonzalez-Periz A. - Martinez-Clemente M. - López-Parra, M. - Ferré, N. - Titos, E. - Morán-Salvador, E. - Deulofeu, R. - Arroyo, V. - Clària, J. **In :** Journal of Immunology: official journal of the American Association of Immunologists. Rockville: American Association of Immunologists, 2010, Roč. 184, č. 7, [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-1767. ISSN (online) 1550-6606. - SCIE ; WOS CC, s. 3978 - 3987

2010 [01/12] / Manev, H. - Manev, R. **In :** Cardiovascular Psychiatry and Neurology, 2010, Roč. 2010. - SCO, s. Art. No. 38164

2009 [01/12] / Sampson, A.P. **In :** Current Opinion in Investigational Drugs, 2009, Roč. 10, č. 11. - SCIE ; WOS CC, s. 1163 - 1172

ADC_012 / Gao, Guanghan (Autor) (14.286%) - Simpson, Agda M. (Autor) (14.286%) - Kang, Xuedong (Autor) (14.286%) - Rogers, Kestrel (Autor) (14.286%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (14.285%) - Li, Feng (Autor) (14.285%) - Simpson, Larry (Autor) (14.286%): **Functional complementation of Trypanosoma brucei RNA in vitro editing with recombinant RNA ligase.**

In: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Washington (USA) : National Academy of Sciences of the United States of America. – ISSN 0027-8424. – ISSN (online) 1091-6490. – Roč. 102, č. 13 (2005), s. 4712-4717 [tlačená forma] [online]

Počet všech autorů: 7

[článek]

Lit.: 36

Kvartil Q:

2004, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1

Ohlasy (10):

2017 [01/12] / Catharina, L. - Lima, C.R. - Franca, A. - Guimaraes, A.C. - Alves-Ferreira, M. - Tuffery, P. - Derreumaux, P. - Carels, N. **In** : Bioinformatics and Biology Insights. [s.l.]: SAGE Publications, 2017, Roč. 11, [online]. ISSN (online) 1177-9322. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No.

2016 [01/12] / GBR - Aphasizheva, I. - Aphasizhev, R. **In** : Trends in Parasitology. Londýn: Elsevier, 2016, Roč. 32, č. 2, [tlačená forma]. ISSN 1471-4922. ISSN (online) 1471-5007. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 144 - 156

2016 [01/12] / USA - McDermott, S.M. - Luo, J. - Carnes, J. - Ranish, J.A. - Stuart, K. **In** : Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2016, Roč. 113, č. 42, 6476- [tlačená forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; WOS CC

2015 [01/12] / USA - Mehta, V. - Sen, R. - Moshiri, H. - Salavati, R. **In** : PLoS One. San Francisco: Public Library of Science, 2015, Roč. 10, č. 3, [online]. ISSN (online) 1932-6203. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No. e0120844

2014 [01/12] / NLD - Aphasizhev, R. - Aphasizheva, I. **In** : Biochimie: an international journal of biochemistry and molecular biology. Amsterdam: Elsevier, 2014, Roč. 100, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 0300-9084. ISSN (online) 1638-6183. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 125 - 131

2011 [01/12] / Aphasizhev, R. - Aphasizheva, I. **In** : Wiley Interdisciplinary Reviews-RNA, 2011, Roč. 2, č. 5. - SCIE ; WOS CC, s. 669 - 685

2010 [01/12] / USA - Shaneh, A. - Salavati, R. **In** : Journal of Molecular Modeling: Computational Chemistry: Life Science: Advanced Materials: New Methods. New York: Springer Nature. Springer-VDI-Verlag, 2010, Roč. 16, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 1610-2940. ISSN (online) 0948-5023. - SCIE ; WOS CC, s. 61 - 76

2010 [01/12] / Schnauffer, A. - Wu M.T. - Park Y.J. - Nakai, T. - Deng, J.P. - Proff, R. - Hol, W.G.J. - Stuart, K.D. **In** : Journal of Biological Chemistry, 2010, Roč. 285, č. 8. - SCIE ; WOS CC, s. 5282 - 5295

2008 [01/12] / Law, J.A. - O'Hearn, S.F. - Sollner-Webb, B. **In** : RNA - A publication of the RNA Society, 2008, Roč. 14, č. 6. - SCIE ; WOS CC, s. 1187 - 1200

2005 [01/12] / USA - Lukes, J. - Hashimi, H. - Zikova, A. **In** : Current Genetics: Microorganisms and Organelles. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2005, Roč. 48, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 0172-8083. ISSN (online) 1432-0983. - SCIE ; WOS CC, s. 277 - 299

ADC_013 / Neboháčová, Martina (Autor) (25%) - Maslov, Dmitri A. (Autor) (25%) - Falick, Arnold M. (Autor) (25%) - Simpson, Larry (Autor) (25%): **The effect of RNA interference down-regulation of RNA editing 3'-terminal uridylyl transferase (TUTase) 1 on mitochondrial de novo protein synthesis and stability of respiratory complexes in Trypanosoma brucei.** – CCC ; SCO ; WOS CC.

In: *The Journal of Biological Chemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Baltimore (USA) : American Society for Biochemistry and Molecular Biology. – ISSN 0021-9258. – ISSN (online) 1083-351X. – Roč. 279, č. 9 (2004), s. 7819-7825 [tlačená forma] [online]

Počet všech autorů: 4

[článok]

Lit.: 49

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Kvartil Q:

2003, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1

Ohlasy (19):

2023 [01/20] / USA - Brogli, Rebecca - Cristodero, Marina - Schneider, André - Polacek, Norbert. **A ribosome-bound tRNA half stimulates mitochondrial translation during stress recovery in Trypanosoma brucei** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.celrep.2023.113112 In: *Cell Reports*. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2023, Roč. 42, č. 9, art. no. 113112 [tlačená forma] [online]. ISSN 2639-1856. ISSN (online) 2211-1247. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 113112

2022 [01/20] / USA - Dewar, C.E. - Oeljeklaus, S. - Wenger, C. - Warscheid, B. - Schneider, A. **Characterization of a highly diverged mitochondrial ATP synthase Fo subunit in Trypanosoma brucei** [elektronický dokument] In: *The Journal of Biological Chemistry*. Baltimore: American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2022, Roč. 298, č. 4, art. no. 101829 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9258. ISSN (online) 1083-351X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. Art. No. 101829

2021 [01/20] / USA - Paris, Z. - Svobodová, M. - Kachale, A. - Horáková, E. - Nenarokova, A. - Lukeš, J. **A mitochondrial cytidine deaminase is responsible for C to U editing of tRNA^{Trp} to decode the UGA codon in Trypanosoma brucei** [elektronický dokument] In: *RNA Biology*. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2021, Roč. 18, [tlačená forma] [online]. ISSN 1547-6286. ISSN (online) 1555-8584. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 278 - 286

2016 [01/12] / USA - Hashimi, H. - Kaltenbrunner, S. - Zíková, A. - Lukeš, J. In : *PLOS Pathogens*. San Francisco: Public Library of Science, 2016, Roč. 12, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 1553-7366. ISSN (online) 1553-7374. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. e1005492

2015 [01/12] / USA - Huang, Z. - Faktorová, D. - Křížová, A. - Kafková, L. - Read, L.K. - Lukeš, J. - Hashimi, H. In : *RNA: a publication of the RNA Society*. Woodbury: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2015, Roč. 21, č. 12, [tlačená forma]. ISSN 1355-8382. ISSN (online) 1469-9001. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2088 - 2102

2013 [01/12] / USA - Paris, Z. - Horáková, E. - Rubio, M.A.T. - Sample, P. - Fleming, I.M.C. - Armocida, S. - Luke, J. - Alfonzo, J.D. In : *RNA: a publication of the RNA Society*. Woodbury: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2013, Roč. 19, č. 5, [tlačená forma]. ISSN 1355-8382. ISSN (online) 1469-9001. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 649 - 658

2013 [01/12] / Hashimi, H. - McDonald, L. - Stríbrná, E. - Lukeš, J. In : *Journal of Biological Chemistry*, 2013, Roč. 288, č. 37. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 26914 - 26925

2011 [01/12] / NLD - Richterova, L. - Vavrova, Z. - Lukes, J. In : *Experimental Parasitology*. Amsterdam: Elsevier, 2011, Roč. 127, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0014-4894. ISSN (online) 1090-2449. - SCIE ;

WOS CC, s. 300 - 303

2010 [01/12] / Hashimi, H. - Benkovicová, V. - Cermáková, P. - Lai, D.H. - Horváth, A. - Lukes, J. **In :** International Journal of Parasitology, 2010, Roč. 40, č. 1. - SCIE ; WOS CC, s. 45 - 54

2010 [01/12] / Aphasizheva, I. - Aphasizhev, R. **In :** Molecular and Cellular Biology, Vol 30, No. 6, 2010, 2010. - SCIE ; WOS CC, s. 1555 - 1567

2008 [01/12] / GBR - Salinas, T. - Duchene, A.M. - Maréchal-Drouard, L. **In :** Trends in Biochemical Sciences: an official publication of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology: published by the International Union of Biochemistry and Molecular Biology and Elsevier Trends Journals. Londýn: Elsevier, 2008, Roč. 33, č. 7, [tlačená forma]. ISSN 0968-0004. ISSN (online) 1362-4326. ISSN (zrušené) 0167-7640. - SCIE ; WOS CC, s. 320 - 329

2007 [01/12] / USA - Aphasizhev, R. **In :** Molecular biology. [s.l.]: Springer Nature, 2007, Roč. 41, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-8933. ISSN (online) 1608-3245. - SCIE ; WOS CC, s. 227 - 239

2006 [01/12] / Yu, L. E. - Koslowsky, D. J. **In :** RNA-A Publication of the RNA Society, 2006, Roč. 12, č. 6. - SCIE ; WOS CC, s. 1050 - 1060

2006 [01/12] / NLD - Maslov, D. A. - Sharma, M. R. - Butler, E. - Falick, A. M. - Gingery, M. - Agrawal, R. K. - Spremulli, L. L. - Simpson, L. **In :** Molecular and Biochemical Parasitology. Amsterdam: Elsevier, 2006, Roč. 148, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0166-6851. ISSN (online) 1872-9428. - SCIE ; WOS CC, s. 69 - 78

2006 [01/12] / USA - Krause, F. **In :** Electrophoresis. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2006, Roč. 27, č. 13, [tlačená forma] [online]. ISSN 0173-0835. ISSN (online) 1522-2683. - SCIE ; WOS CC, s. 2759 - 2781

2006 [01/12] / NLD - Zikova, A. - Horakova, E. - Jirku, M. - Dunajcikova, P. - Lukes, J. **In :** Molecular and Biochemical Parasitology. Amsterdam: Elsevier, 2006, Roč. 149, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0166-6851. ISSN (online) 1872-9428. - SCIE ; WOS CC, s. 65 - 73

2005 [01/12] / USA - Krause, F. - Reifschneider, N. H. - Goto, S. - Dencher, N. A. **In :** Biochemical and biophysical research communications. San Diego: Elsevier, 2005, Roč. 329, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0006-291X. ISSN (online) 1090-2104. - SCIE ; WOS CC, s. 583 - 590

2005 [01/12] / GBR - Horvath, A. - Horakova, E. - Dunajcikova, P. - Verner, Z. - Pravdova, E. - Slapetova, I. - Cuninkova, L. - Lukes, J. **In :** Molecular Microbiology. Chirchester: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2005, Roč. 58, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 0950-382X. ISSN (online) 1365-2958. - SCIE ; WOS CC, s. 116 - 130

2005 [01/12] / CHE - Aphasizhev, R. **In :** Cellular and molecular life sciences. Bazilej: Springer Nature, 2005, Roč. 62, č. 19-20, [tlačená forma] [online]. ISSN 1420-682X. ISSN (online) 1420-9071. - SCIE ; WOS CC, s. 2194 - 2203

ADC_014 / Nelson, Robert E. (Autor) (20%) - Aphasizheva, Inna (Autor) (20%) - Falick, Arnold M. (Autor) (20%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (20%) - Simpson, Larry (Autor) (20%): **The I-complex in Leishmania tarentolae is an uniquely-structured F-1-ATPase.**

In: *Molecular and Biochemical Parasitology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0166-6851. – ISSN (online) 1872-9428. – Roč. 135, č. 2 (2004), s. 219-222 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 22

Ohlasy (13):

2022 [01/20] / USA - Dewar, C.E. - Oeljeklaus, S. - Wenger, C. - Warscheid, B. - Schneider, A. **Characterization of a highly diverged mitochondrial ATP synthase Fo subunit in Trypanosoma brucei** [elektronický dokument] In: The Journal of Biological Chemistry. Baltimore: American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2022, Roč. 298, č. 4, art. no. 101829 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9258. ISSN (online) 1083-351X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. Art. No. 101829

2021 [01/20] / GBR - Gahura, O. - Hierro-Yap, C. - Zíková, A. **Redesigned and reversed: Architectural and functional oddities of the trypanosomal ATP synthase** [elektronický dokument] In: Parasitology. Cambridge: Cambridge University Press, 2021, Roč. 148, č. 10, [tlačená forma]. ISSN 0031-1820. ISSN (online) 1469-8161. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 1151 - 1160

2019 [01/12] / GBR - Gahura, O. - Zíková, A. **In** : Journal of visualized experiments: JoVE. Cambridge: My Jove Corporation, 2019, Roč. 143, [online]. ISSN (online) 1940-087X. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. e58334

2018 [01/12] / USA - Gahura, O. - Šubrtová, K. - Váchová, H. - Panicucci, B. - Fearnley, I.M. - Harbour, M.E. - Walker, J.E. - Zíková, A. **In** : FEBS Journal. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2018, Roč. 285, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 1474-464X. ISSN (online) 1432-1033. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 614 - 628

2018 [01/12] / USA - Montgomery, M.G. - Gahura, O. - Leslie, A.G.W. - Zíková, A. - Walker, J.E. **In** : Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2018, Roč. 115, č. 9, [tlačená forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 2102 - 2107

2018 [01/12] / DEU - Miranda-Astudillo, H.V. - Yadav, K.N.S. - Colina-Tenorio, L. - Bouillenne, F. - Degand, H. - Morsomme, P. - Boekema, E.J. - Cardol, P. **In** : Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2018, Roč. 8, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 9698

2017 [01/12] / Mühleip, A.W. - Dewar, C.E. - Schnaufer, A. - Kühlbrandt, W. - Davies, K.M. **In** : Proceedings of the National Academy of Sciences USA, 2017, Roč. 114, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 992 - 997

2013 [01/12] / Dean, S. - Gould, M.K. - Dewar, C.E. - Schnaufer, A.C. **In** : Proceedings of the National Academy of Sciences USA, 2013, Roč. 110, č. 36. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 14741 - 14746

2010 [01/12] / GBR - Hashimi, H. - Benkovičová, V. - Čermáková, P. - Lai, D.H. - Horváth, A. - Lukeš, J. **In** : International Journal for Parasitology: sponsored by the Australian Society for Parasitology. Oxford: Elsevier, 2010, Roč. 40, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 0020-7519. ISSN (online) 1879-0135. ISSN (zrušené) 0367-8385. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 45 - 54

2009 [01/12] / Morales, J. - Mogi, T. - Mineki, S. - Takashima, E. - Mineki, R. - Hirawake, H. - Sakamoto, K. - Omura, S. - Kita, K. **In** : Journal of Biological Chemistry, 2009, Roč. 284, č. 11. - SCO

2009 [03/12] / GBR - Mogi, T. - Kita, K. **Identification of mitochondrial Complex II subunits SDH3 and SDH4 and ATP synthase subunits a and b in Plasmodium spp.** [elektronický dokument] In: Mitochondrion. Oxon: Elsevier. Elsevier Science, 2009, Roč. 9, č. 6, [tlačená forma] [online]. ISSN 1567-7249. ISSN (online) 1872-8278, s. 443 - 453

2009 [03/12] / USA - Zíková, A. - Schnaufer, A. - Dalley, R.A. - Panigrahi, A.K. - Stuart, K.D. **The**

F(0)F(1)-ATP synthase complex contains novel subunits and is essential for procyclic Trypanosoma brucei [elektronický dokument] In: PLOS Pathogens. San Francisco: Public Library of Science, 2009, Roč. 5, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 1553-7366. ISSN (online) 1553-7374, s. Art. No. e1000436

2009 [03/12] / JPN - Kawahara, K. - Mogi, T. - Tanaka, T.Q. - Hata, M. - Miyoshi, H. - Kita, K. **Mitochondrial dehydrogenases in the aerobic respiratory chain of the rodent malaria parasite Plasmodium yoelii yoelii** [elektronický dokument] In: Journal of biochemistry. Tokyo: Japanese Biochemical Society, 2009, Roč. 145, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-924X. ISSN (online) 1756-2651, s. 229 - 237

ADC_015 / Horváth, Anton (Autor) [UKOPRCBI] (25%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (25%) - Lukeš, Julius (Autor) (25%) - Maslov, Dmitri A. (Autor) (25%): Unusual Polypeptide Synthesis in the Kinetoplast-Mitochondria from Leishmania tarentolae.

In: *The Journal of Biological Chemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Baltimore (USA) : American Society for Biochemistry and Molecular Biology. – ISSN 0021-9258. – ISSN (online) 1083-351X. – Roč. 277, č. 9 (2002), s. 7222-7230 [tlačená forma] [online]

Počet všech autorů: 4

[článek]

Lit.: 44

Ohlasy (18):

2022 [01/20] / USA - Polanco, G. - Scott, N.E. - Lye, L.F. - Beverley, S.M. **Expanded Proteomic Survey of the Human Parasite Leishmania major Focusing on Changes in Null Mutants of the Golgi GDP-Mannose/Fucose/Arabinopyranose Transporter LPG2 and of the Mitochondrial Fucosyltransferase FUT1** [elektronický dokument] In: Microbiology Spectrum. Washington: American Society for Microbiology, 2022, Roč. 10, č. 6, [online]. ISSN (online) 2165-0497. - SCO, s. Art. No. e305222

2021 [01/20] / CHE - Hendrickx, S. - Reis-Cunha, J.L. - Forrester, S. - Jeffares, D.C. - Caljon, G. **Experimental selection of paromomycin resistance in leishmania donovani amastigotes induces variable genomic polymorphisms** [elektronický dokument] In: Microorganisms. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 8, [online]. ISSN (online) 2076-2607. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 1546

2018 [01/12] / DEU - Prochazkova, M. - Panicucci, B. - Zikova, A. **In** : Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2018, Roč. 8, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 5135

2018 [01/12] / DEU - Procházková, M. - Panicucci, B. - Zíková, A. **In** : Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2018, Roč. 8, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 5135

2017 [01/12] / Chew, R. - McCarthy, J.S. **Paromomycin** In: Kucers the Use of Antibiotics: A Clinical Review of Antibacterial, Antifungal, Antiparasitic, and Antiviral Drugs, 7th Ed.. [S.l.]: CRC Press, 2017. - SCO, s. 3149 - 3161

2015 [01/12] / CHE - Vincent, I.M. - Racine, G. - Légaré, D. - Ouellette, M. **In** : Proteomes. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2015, Roč. 3, č. 4, [online]. ISSN (online) 2227-7382. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 328 - 346

2013 [01/12] / USA - Paris, Z. - Horáková, E. - Rubio, M.A.T. - Sample, P. - Fleming, I.M.C. - Armocida, S. - Luke, J. - Alfonzo, J.D. **In** : RNA: a publication of the RNA Society. Woodbury: Cold Spring Harbor

Laboratory Press, 2013, Roč. 19, č. 5, [tlačená forma]. ISSN 1355-8382. ISSN (online) 1469-9001. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 649 - 658

2013 [01/12] / GBR - Cristodero, M. - Mani, J. - Oeljeklaus, S. - Aeberhard, L. - Hashimi, H. - Ramrath, D.J. - Lukeš, J. - Warscheid, B. - Schneider, A. **In** : Molecular Microbiology. Chirchester: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2013, Roč. 90, č. 4, [tlačená forma]. ISSN 0950-382X. ISSN (online) 1365-2958. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 744 - 755

2011 [01/12] / USA - Hobbie, S.N. - Kaiser, M. - Schmidt, S. - Shcherbakov, D. - Janusic, T. - Brun, R. - Bottger, E.C. **In** : PLOS Neglected Tropical Diseases. San Francisco: Public Library of Science, 2011, Roč. 5, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 1935-2727. ISSN (online) 1935-2735. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. e1161

2011 [01/12] / GBR - Niemann, M. - Schneider, A. - Cristodero, M. **In** : Trends in Parasitology. Londýn: Elsevier, 2011, Roč. 27, č. 10, [tlačená forma]. ISSN 1471-4922. ISSN (online) 1471-5007. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 429 - 433

2010 [01/12] / GBR - Cristodero, M. - Seebeck, T. - Schneider, A. **In** : Molecular Microbiology. Chirchester: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2010, Roč. 78, č. 3, [tlačená forma]. ISSN 0950-382X. ISSN (online) 1365-2958. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 757 - 769

2009 [01/12] / Charriere, F. - O'Donoghue, P. - Helgadottir, S. - Marechal-Drouard, L. - Cristodero, M. - Horn, E.K. - Soll, D. - Schneider, A. **In** : Journal of Biological Chemistry, 2009, Roč. 284, č. 24. - SCIE ; WOS CC, s. 16210 - 16217

2008 [01/12] / USA - Zikova, A. - Panigrahi, A.K. - Dalley, R.A. - Acestor, N. - Anupama, A. - Ogata, Y. - Myler, P.J. - Stuart, K. **In** : Molecular and Cellular Proteomics. [s.l.]: American Society of Biochemistry and Molecular Biology, 2008, Roč. 7, č. 7, [online]. ISSN 1535-9476. ISSN (online) 1535-9484. - SCIE ; WOS CC, s. 1286 - 1296

2008 [01/12] / GBR - Salinas, T. - Duchene, A.M. - Marechal-Drouard, L. **In** : Trends in Biochemical Sciences: an official publication of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology: published by the International Union of Biochemistry and Molecular Biology and Elsevier Trends Journals. Londýn: Elsevier, 2008, Roč. 33, č. 7, [tlačená forma]. ISSN 0968-0004. ISSN (online) 1362-4326. ISSN (zrušené) 0167-7640. - SCIE ; WOS CC, s. 320 - 329

2007 [01/12] / DEU - Kothari, H. - Kumar, P. - Saluja, R. - Sundar, S. - Singh, N. **In** : Parasitology Research: Organ der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2007, Roč. 100, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 0932-0113. ISSN (online) 1432-1955. - SCIE ; WOS CC, s. 893 - 897

2006 [01/12] / USA - Krause, F. **In** : Electrophoresis. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2006, Roč. 27, č. 13, [tlačená forma] [online]. ISSN 0173-0835. ISSN (online) 1522-2683. - SCIE ; WOS CC, s. 2759 - 2781

2005 [01/12] / DEU - Chaudhuri, M. - Ott, R.D. - Saha, L. - Williams, S. - Hill, G.C. **In** : Parasitology Research: Organ der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2005, Roč. 96, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0932-0113. ISSN (online) 1432-1955. - SCIE ; WOS CC, s. 178 - 183

2003 [01/12] / USA - Tittawella, I. - Yasmin, L. - Baranov, V. **In** : Biochemical and biophysical research communications. San Diego: Elsevier, 2003, Roč. 307, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0006-291X. ISSN (online) 1090-2104. - SCIE ; WOS CC, s. 578 - 583

ADC_016 / Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (25%) - Mentel, Marek (Autor) [UKOPRCBI] (25%) -

Kolarov, Jordan (Autor) (25%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (25%): **Isolation and expression of the gene encoding mitochondrial ADP/ATP carrier (AAC) from the pathogenic yeast *Candida parapsilosis*.** In: *Yeast* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : a forum for yeast researchers. – New York (USA) : Willey. – ISSN 0749-503X. – ISSN (online) 1097-0061. – Roč. 15, č. 12 (1999), s. 1237-1242 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 15

Ohlasy (10):

2020 [01/12] / USA - Csaky, Z. - Garaiova, M. - Kodedova, M. - Valachovic, M. - Sychrova, H. - Hapala, I. In : *Yeast: a forum for yeast researchers*. New York: Willey, 2020, Roč. 37, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0749-503X. ISSN (online) 1097-0061. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 45 - 62

2018 [01/12] / ARE - Wang, Y.J. - Khan, F.I. - Xu, Q. - Wei, D.Q. In : *Current Protein & Peptide Science*. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2018, Roč. 19, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 1389-2037. ISSN (online) 1875-5550. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 507 - 522

2017 [01/12] / DEU - Timoumi, A. - Bideaux, C. - Guillouet, S.E. - Allouche, Y. - Molina-Jouve, C. - Fillaudeau, L. - Gorret, N. In : *Applied Microbiology and Biotechnology*. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2017, Roč. 101, č. 19, [tlačená forma] [online]. ISSN 0175-7598. ISSN (online) 1432-0614. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 7317 - 7333

2011 [03/12] / Traba, J. - Satrustegui, J. - del Arco, S. **Adenine nucleotide transporters in organelles: novel genes and functions** In: *Cellular and Molecular Life Sciences*, 2011, Roč. 68, č. 7, s. 1183 - 1206

2010 [01/12] / USA - Morita, T. - Ito, E. - Fukuoka, T. - Imura, T. - Kitamoto, D. In : *Yeast: a forum for yeast researchers*. New York: Willey, 2010, Roč. 27, č. 7, [tlačená forma] [online]. ISSN 0749-503X. ISSN (online) 1097-0061. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 379 - 388

2009 [03/12] / GBR - Traba, J. - Satrustegui, J. - del Arco, S. In : *Mitochondrion*. Oxon: Elsevier. Elsevier Science, 2009, Roč. 9, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 1567-7249. ISSN (online) 1872-8278, s. 79 - 85

2007 [01/12] / NLD - Satre, M. - Mattei, S. - Aubry, L. - Gaudet, P. - Pelosi, L. - Brandolin, G. - Klein, G. In : *Biochimie: an international journal of biochemistry and molecular biology*. Amsterdam: Elsevier, 2007, Roč. 89, č. 9, [tlačená forma]. ISSN 0300-9084. ISSN (online) 1638-6183. - SCIE ; WOS CC, s. 1058 - 1069

2006 [01/12] / GBR - Fontanesi, F. - Viola, A.M. - Ferrero, I. In : *FEMS Yeast Research*. Oxford: Oxford University Press, 2006, Roč. 6, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 1567-1356. ISSN (online) 1567-1364. - SCIE ; WOS CC, s. 414 - 420

2003 [01/12] / USA - Zeman, I. - Schwimmer, C. - Postis, V. - Brandolin, G. - David, C. - Trezeguet, V. - Lauquin, G.J.M. In : *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2003, Roč. 35, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0145-479X. ISSN (online) 1573-6881. - SCIE ; WOS CC, s. 243 - 256

2000 [01/12] / Flores, C.L. - Rodriguez, C. - Petit, T. - Cancedo, C. In : *FEMS Microbiology Reviews*, 2000, Roč. 24, č. 4. - SCIE ; WOS CC, s. 507 - 529

ADC_017 / Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (20%) - Nováková, Z. (Autor) (20%) - Haviernik, P. (Autor) (20%) - Betina, S. (Autor) (20%) - Kolarov, Jordan (Autor) (20%): **Oxygen - and carbon source-dependent transactivation effect of ABF1 on the expression of the AAC2 gene encoding mitochondrial ADP/ATP carrier.**

In: *Folia Microbiologica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Dordrecht (Holandsko) :

Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 0015-5632. – ISSN (online) 1874-9356. – Roč. 41, č. 1 (1996), s. 115-116 [tlačaná forma] [online]
Počet všetkých autorov: 5
[článok]
Lit.: 5

Ohlasy (1):

1998 [01/12] / GBR - Kwast, K.E. - Burke, P.V. - Poyton, R.O. In : Journal of Experimental Biology. London: Company of Biologists, 1998, Roč. 201, č. 8, [tlačaná forma]. ISSN 0022-0949. ISSN (online) 1477-9145. - SCIE ; WOS CC, s. 1177 - 1195

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

Počet výstupov: 5

ADM_001 / Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (10%) - Boršová, Kristína (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBMV] (10%) - Hodorová, Viktória (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (10%) - Čabanová, Viktória (Autor) (10%) - Gafurov, Askar (Autor) [Interný doktorand] [UKOMFKI] (10%) - Fričová, Dominika (Autor) (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (10%) - Klempa, Boris (Autor) (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%): **Nanopore sequencing of SARS-CoV-2: Comparison of short and long PCR-tiling amplicon protocols.** – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1371/journal.pone.0259277. – SCO ; SCIE ; WOS CC.

In: *PLoS One* [elektronický dokument] . – San Francisco (USA) : Public Library of Science. – ISSN (online) 1932-6203. – Roč. 16, č. 10 (2021), art. no. e0259277, s. [1-17] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 44

[OV 100 Environmentalistika a ekológia - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

Indikátor časopisu:

IF: 3,752 - 2021

SNIP: 1,368 - 2021

SJR: 0,852 - 2021

CiteScore: 5,60 - 2021

AIS: 0.974 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Multidisciplinary sciences - Q2; **2021, JIF** - Multidisciplinary sciences - Q2; **2021, Scimago** - Multidisciplinary - Q1

Ohlasy (16):

2025 [01/20] / USA - Kosaka, Mitsuki - Sajiki, Ai Fujita - Fujita, Kosuke - Yamada, Kazuhisa - Kawano, Kenichi - Hirazawa, Kiichi - Matsuno, Tsuyoshi - Takada, Masahiko - Shimozaawa, Nobuhiro - Inoue, Ken ichi - Yuki, Kenya - Nishiguchi, Koji M. **Evaluation of the loading capacity and patterns of packaged DNA in AAV genomes of different sizes using long-read sequencing** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.omtm.2025.101474 In: Molecular Therapy - Methods and Clinical Development. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2025, Roč. 33, č. 2, art. no. 101474. ISSN (online) 2329-0501. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 101474

2025 [01/20] / USA - Dong, Xiaomin - Edwards, Steven - Deng, Yi Mo - Dapat, Clyde - Hirankitti, Arada - Wordsworth, Rachel - Whitney, Paul - Baird, Rob - Freeman, Kevin - Daley, Andrew J - Barr, Ian G. **An Improved Rapid and Sensitive Long Amplicon Method for Nanopore-Based RSV Whole-Genome Sequencing** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/irv.70106 In: Influenza and other Respiratory Viruses. Hoboken: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 19, č. 5, art. no. e70106 [tlačaná forma] [online]. ISSN

1750-2640. ISSN (online) 1750-2659. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. e70106

2025 [01/20] / USA - Le, Tuan Vinh - Yang, Ming Hour - Mahmood, Khalid - Taherdoost, Hamed - Li, Chun Ta - Lee, Cheng Chi - Ghani, Anwar - Chen, Cheng Tsung. **An Enhanced Multi-Factor Device Authentication Protocol in IoT Healthcare Environment** [elektronický dokument]. DOI 10.1109/TNSE.2024.3498864 In: IEEE Transactions on Network Science and Engineering. New York: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025, Roč. 12, č. 2, s. 571-583 [online]. ISSN (online) 2327-4697. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 571 - 583

2024 [01/20] / CHE - Nunes-Leite, Luciano - Liefing, Lia W. - Waite, David W. - Khan, Subuhi - Thompson, Jeremy R. **High-Throughput Sequencing Methods for the Detection of Two Strawberry Viruses in Post-Entry Quarantine** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/v16101550 In: Viruses. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 10, art. no. 1550 [online]. ISSN (online) 1999-4915. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 1550

2024 [01/20] / NLD - Olorunfemi, Adedolapo B. - Suliman, Salma A.R. - Tran, Tung T. - Ayorinde, Babatunde - Fowora, Muinah A. - Iwalokun, Bamidele A. - Olowe, Olugbenga A. - Opaleye, Oluyinka O. - Osman, Mohamed - Salako, Babatunde L. - Adegbola, Richard - Thomas, Bolaji N. - Pallerla, Srinivas Reddy - Velavan, Thirumalaisamy P. - Ojuronbe, Olusola. **Whole genome sequencing and phylogenetic analysis of SARS-CoV-2 strains isolated during the COVID-19 pandemic in Nigeria** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijregi.2024.01.005 In: IJID regions: International Society for Infectious Diseases (ISID). Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 10, s. 174-178 [online]. ISSN (online) 2772-7076. - SCO ; WOS CC, s. 174 - 178

2024 [01/20] / GBR - Dostálková, Alžběta - Zdeňková, Kamila - Bartáčková, Jana - Čermáková, Eliška - Kapisheva, Marina - Lopez Marin, Marco A. - Kouba, Vojtěch - Sýkora, Petr - Chmel, Martin - Bartoš, Oldřich - Dresler, Jiří - Demnerová, Kateřina - Rumlová, Michaela - Bartáček, Jan. **Prevalence of SARS-CoV-2 variants in Prague wastewater determined by nanopore-based sequencing** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.chemosphere.2024.141162 In: Chemosphere: chemistry, biology and toxicology as related to environmental problems. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2024, Roč. 351, art. no. 141162 [tlačená forma] [online]. ISSN 0045-6535. ISSN (online) 1879-1298. ISSN (zrušené) 0366-7111. - SCO ; BIOSIS Citation Index, s. art. no. 141162

2024 [01/20] / RUS - Popova, Anna Yu - Shchelkanov, Mikhail Yu - Krylova, Natalia V. - Belik, Alexey A. - Semeikina, Lyubov M. - Zaporozhets, Tatyana S. - Smolenskiy, Vyacheslav Yu - Persianova, Elena V. - Prosyannikova, Marina N. - Belov, Yuriy A. - Iunikhina, Olga V. - Pott, Anastasiya B. - Khomichuk, Tatyana F. - Simakova, Anna I. - Abramova, Svetlana A. - Romanova, Olga B. - Detkovskaya, Tatyana N. - Kryzhanovskiy, Sergey P. - Besednova, Natalia N. **Genotypic portrait of SARS-CoV-2 in Primorsky Krai during the COVID-19 pandemic**. DOI 10.36233/0372-9311-497 In: Žurnal mikrobiologii, epidemiologii i immunobiologii. Moskva: S-Info Medicina, 2024, Roč. 101, č. 1, s. 19-35 [tlačená forma]. ISSN 0372-9311. - SCO ; BIOSIS Citation Index, s. 19 - 35

2023 [01/20] / NLD - Dong, Xiaomin - Deng, Yi Mo - Aziz, Ammar - Whitney, Paul - Clark, Julia - Harris, Patrick - Bautista, Catherine - Costa, Anna Maria - Waller, Gregory - Daley, Andrew J. - Wieringa, Megan - Korman, Tony - Barr, Ian G. **A simplified, amplicon-based method for whole genome sequencing of human respiratory syncytial viruses** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jcv.2023.105423 In: Journal of Clinical Virology. [s.l.]: Elsevier, 2023, Roč. 161, art. no. 105423 [tlačená forma] [online]. ISSN 1386-6532. ISSN (online) 1873-5967. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 105423

2023 [01/20] / CHN - Zheng, Peijie - Zhou, Chuntao - Ding, Yuemin - Liu, Bin - Lu, Liuyi - Zhu, Feng - Duan, Shiwei. **Nanopore sequencing technology and its applications** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/mco2.316 In: Medicine communications. Beijing: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 4, č. 4, art. no. e316 [online]. ISSN (online) 2688-2663. - SCO ; CCC ; WOS CC ; ESCI

2023 [01/20] / USA - Kim, Paul Y. - Kim, Audrey Y. - Newman, Jamie J. - Cella, Eleonora - Bishop, Thomas C. - Huwe, Peter J. - Uchakina, Olga N. - McKallip, Robert J. - Mack, Vance L. - Hill, Marnie P. - Ogungbe, Ifedayo Victor - Adeyinka, Olawale - Jones, Samuel - Ware, Gregory - Carroll, Jennifer - Sawyer, Jarrod F. - Densmore, Kenneth H. - Foster, Michael - Valmond, Lescia - Thomas, John - Azarian, Taj - Queen, Krista - Kamil, Jeremy P. **A collaborative approach to improving representation in viral genomic surveillance** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pgph.0001935 In: PLOS Global Public Health. San Francisco: Public Library of Science, 2023, Roč. 3, č. 7, art. no. e0001935 [online]. ISSN (online) 2767-3375. - SCO ; MEDLINE®, s. art. no. e0001935

2022 [01/20] / CHE - Capraru, Ionut Dragos - Romanescu, Mirabela - Anghel, Flavia Medana - Oancea, Cristian - Marian, Catalin - Sirbu, Ioan Ovidiu - Chis, Aimee Rodica - Ciordas, Paula Diana. **Identification of Genomic Variants of SARS-CoV-2 Using Nanopore Sequencing** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/medicina58121841 In: Medicina. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 58, č. 12, art. no. 1841 [tlačená forma] [online]. ISSN 1010-660X. ISSN (online) 1648-9144. ISSN (chybné) 1648-9233. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1841

2022 [01/20] / CHE - Liao, Yu Chieh - Chen, Feng Jui - Chuang, Min Chieh - Wu, Han Chieh - Ji, Wan Chen - Yu, Guann Yi - Huang, Tsi Shu. **High-Integrity Sequencing of Spike Gene for SARS-CoV-2 Variant Determination** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms23063257 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 6, art. no. 3257 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC, s. art. no. 3257

2022 [01/20] / CHE - Vacca, Davide - Fiannaca, Antonino - Tramuto, Fabio - Cancila, Valeria - La Paglia, Laura - Mazzucco, Walter - Gulino, Alessandro - La Rosa, Massimo - Maida, Carmelo Massimo - Morello, Gaia - Belmonte, Beatrice - CaSUCCio, Alessandra - Maugeri, Rosario - Iacopino, Gerardo - Balistreri, Carmela Rita - Vitale, Francesco - Tripodo, Claudio - Urso, Alfonso. **Direct RNA Nanopore Sequencing of SARS-CoV-2 Extracted from Critical Material from Swabs** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/life12010069 In: Life. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 12, č. 1, art. no. 69 [online]. ISSN (online) 2075-1729. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC, s. art. no. 69

2022 [01/20] / EGY - Sugi, Tatsuki - Rahman, Mizanur - Rahim, Rummana - Hasan, Abu - Kawai, Naoko - Hayashida, Kyoko - Yamagishi, Junya. **COVID-19 Whole-Genome Resequencing with Redundant Tiling PCR and Subtract-Based Amplicon Normalization Successfully Characterized SARS-CoV-2 Variants in Clinical Specimens** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2022/2109641 In: Interdisciplinary perspectives on infectious diseases. [Cairo]: Hindawi Publishing Corporation, 2022, Roč. 2022, art. no. 2109641 [online]. ISSN 1687-708X. ISSN (online) 1687-7098. - SCO, s. art. no. 109641

2022 [01/20] / CHE - Valenzuela-Fernández, Agustín - Cabrera-Rodriguez, Romina - Ciuffreda, Laura - Perez-Yanes, Silvia - Estevez-Herrera, Judith - González-Montelongo, Rafaela - Alcoba-Florez, Julia - Trujillo-González, Rodrigo - García-Martínez de Artola, Diego - Gil-Campesino, Helena - Díez-Gil, Oscar - Lorenzo-Salazar, José M. - Flores, Carlos - Garcia-Luis, Jonay. **Nanomaterials to combat SARS-CoV-2: Strategies to prevent, diagnose and treat COVID-19** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fbioe.2022.1052436 In: Frontiers in bioengineering and biotechnology. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 10, art. no. 1052436 [online]. ISSN (online) 2296-4185. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 52436

2022 [01/20] / GBR - Maestri, Simone - Grosso, Valentina - Alfano, Massimiliano - Lavezzari, Denise - Piubelli, Chiara - Bisoffi, Zeno - Rossato, Marzia - Delledonne, Massimo. **STArS (STrain-Amplicon-Seq), a targeted nanopore sequencing workflow for SARS-CoV-2 diagnostics and genotyping** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/biomethods/bpac020 In: Biology methods and protocols. [Oxford] : Oxford University Press, 2022, Roč. 7, č. 1, art. no. bpac020 [online]. ISSN (online) 2396-8923. - SCO ; ESCI ; WOS CC, s. art. no. bpac020

ADM_002 / Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (18%) - Lichancová, Hana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (18%) - Hodorová, Viktória (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (18%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (18%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (18%): **Genome sequence of an arthroconidial yeast, *Saprochaete fungicola* CBS 625.85**. – text. – DOI 10.1128/MRA.00092-19. – WOS CC ; SCO.

In: *Microbiology Resource Announcements* [elektronický dokument] . – Washington (USA) : American Society for Microbiology. – ISSN (online) 2576-098X. – Roč. 8, č. 15 (2019), Art. No. e00092-19, s. [1-2] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 15

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160

Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,310 - 2019

SJR: 0,413 - 2019

CiteScore: 1,7 - 2019

Kvartil Q:

2019, Scimago - Genetics - Q4; **2019, Scimago** - Immunology and microbiology (miscellaneous) - Q4;

2019, Scimago - Molecular biology - Q4

Ohlasy (2):

2024 [01/20] / GBR - Zhu, Hai Yan - Shang, Yu Jie - Wei, Xu Yang - Groenewald, Marizeth - Robert, Vincent - Zhang, Ri Peng - Li, Ai Hua - Han, Pei Jie - Ji, Fang - Li, Jun Ning - Liu, Xin Zhan - Bai, Feng Yan.

Taxonomic revision of *Geotrichum* and *Magnusiomyces*, with the descriptions of five new *Geotrichum* species from China [elektronický dokument]. DOI 10.1080/21501203.2023.2294945 **In:** *Mycology: an International Journal of Fungal Biology*. Londýn: Taylor & Francis Group, 2024, Roč. 15, č. 3, s. 400-423 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2150-1203. ISSN (online) 2150-1211. - SCO ; WOS CC, s. 400 - 423

2024 [01/20] / USA - Opulente, Dana A. - Labella, Abigail Leavitt - Harrison, Marie-Claire - Wolters, John F. - Liu, Chao - Li, Yonglin - Kominek, Jacek - Steenwyk, Jacob L. - Stoneman, Hayley R. - Vandenvond, Jenna - Miller, Caroline R. - Langdon, Quinn K. - Silva, Margarida - Goncalves, Carla - Ubbelohde, Emily J. - Li, Yuanning - Buh, Kelly V. - Jarzyna, Martin - Haase, Max A. B. - Rosa, Carlos A. - Cadez, Neza - Libkind, Diego - Devirgilio, Jeremy H. - Hulfachor, Amanda Beth - Kurtzman, Cletus P. **Genomic factors shape carbon and nitrogen metabolic niche breadth across *Saccharomycotina* yeasts** [elektronický dokument]. DOI 10.1126/science.adj4503 **In:** *Science: The World's Leading Journal of Original Scientific Research, Global News, and Commentary*. New York: American Association for the Advancement of Science, 2024, Roč. 384, č. 6694, art. no. eadj4503, s. [tlačaná forma] [online]. ISSN 0036-8075. ISSN (online) 1095-9203. - WOS CC, s. art. no. eadj4503

ADM_003 / Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Juríková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Procházková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Willcox, Smaranda (Autor) (10%) - Griffith, Jack D. (Autor) (10%):

Commentary : single-stranded telomere-binding protein employs a dual rheostat for binding affinity and specificity that drives function. – text. – WOS CC ; SCIE ; SCO.

In: *Frontiers in Genetics* [elektronický dokument] . – Lausanne (Švajčiarsko) : Frontiers Media. – ISSN (online) 1664-8021. – Roč. 10, č. January (2019), Art. No. 742, s. [1-3] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 24

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Indikátor časopisu:

IF: 3.260 - 2019

SNIP: 0,975 - 2019
SJR: 1,469 - 2019
CiteScore: 2,7 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Genetics & heredity - Q2; **2019, Scimago** - Genetics - Q2; **2019, Scimago** - Genetics (clinical) - Q2; **2019, Scimago** - Molecular medicine - Q1

Ohlasy (2):

2023 [01/20] / USA - Lim, Jiseon - Kim, Wonjoo - Kim, Jun - Lee, Junho. **Telomeric repeat evolution in the phylum Nematoda revealed by high-quality genome assemblies and subtelomere structures** [elektronický dokument]. DOI 10.1101/gr.278124.123 In: Genome Research. Laurel Hollow: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2023, Roč. 33, č. 11, s. 1947-1957 [tlačaná forma]. ISSN 1088-9051. ISSN (online) 1549-5469. - SCO ; WOS CC, s. 1947 - 1957

2023 [01/20] / CHE - Kim, Mi Eun - Lee, Jun Sik. **Immune Diseases Associated with Aging: Molecular Mechanisms and Treatment Strategies** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms242115584 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 24, č. 21, art. no. 15584, s. [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - WOS CC ; SCO, s. art. no. 15584

ADM_004 / Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (35%) - Lichancová, Hana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (15%) - Brázdovič, Filip (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRCBI] (10%) - Cillingová, Andrea (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRCBI] (5%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (15%): **Draft genome sequence of an obligate psychrophilic yeast, Candida psychrophila NRRL Y-17665T.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1128/genomea.00851-17. – SCO.

In: *Genome Announcements* [elektronický dokument] . – Washington, D.C. (USA) : American Society for Microbiology. – ISSN (online) 2169-8287. – Roč. 5, č. 35 (2017), art. no. e00851-17, s. [1-2] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 19

[OV 160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,407 - 2017
SJR: 0,553 - 2017
CiteScore: 1,9 - 2017

Ohlasy (4):

2024 [01/20] / CHE - Hao, Xiaodong - Zhu, Ping - Liu, Xueduan - Jiang, Luhua - Jiang, Huidan - Liu, Hongwei - Chen, Zhiquan. **Bioreactor Expansion Affects Microbial Succession of Mixotrophic Acidophiles and Bioremediation of Cadmium-Contaminated Soils** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/toxics12050362 In: Toxics. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 12, č. 5, art. no. 362 [online]. ISSN (online) 2305-6304. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 362

2024 [01/20] / USA - Opulente, Dana A. - Labella, Abigail Leavitt - Harrison, Marie-Claire - Wolters, John F. - Liu, Chao - Li, Yonglin - Kominek, Jacek - Steenwyk, Jacob L. - Stoneman, Hayley R. - Vandenavond, Jenna - Miller, Caroline R. - Langdon, Quinn K. - Silva, Margarida - Goncalves, Carla - Ubbelohde, Emily J. - Li, Yuanning - Buh, Kelly V. - Jarzyna, Martin - Haase, Max A. B. - Rosa, Carlos A. - Cadez, Neza - Libkind, Diego - Devirgilio, Jeremy H. - Hulfachor, Amanda Beth - Kurtzman, Cletus P. **Genomic factors shape carbon and nitrogen metabolic niche breadth across Saccharomycotina yeasts** [elektronický dokument]. DOI 10.1126/science.adj4503 In: Science: The World's Leading Journal of Original Scientific Research, Global News, and Commentary. New York: American Association for the Advancement of Science, 2024, Roč. 384, č. 6694, art. no. eadj4503, s. [tlačaná forma] [online]. ISSN 0036-8075. ISSN

(online) 1095-9203. - WOS CC, s. art. no. eadj4503

2022 [01/20] / CHE - Turchetti, Benedetta - Buzzini, Pietro - Baeza, Marcelo. **A genomic approach to analyze the cold adaptation of yeasts isolated from Italian Alps** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmicb.2022.1026102 In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 13, art. no. 1026102 [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCO

2021 [01/20] / CHE - Yusof, Nur Athirah - Hashim, Noor Haza Fazlin - Bharudin, Izwan. **Cold adaptation strategies and the potential of psychrophilic enzymes from the antarctic yeast, glaciozyma antarctica pi12** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jof7070528 In: Journal of Fungi. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 7, č. 7, art. no. 528 [online]. ISSN (online) 2309-608X. - SCO, s. art. no. 528

ADM_005 / Zeman, Igor (Autor) [UKOPRCBI] (20%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (15%) - Gérecová, Gabriela (Autor) (5%) - Katonová, Kornélia (Autor) (5%) - Jánošíková, Eva (Autor) (5%) - Jakúbková, Michaela (Autor) (5%) - Centárová, Ivana (Autor) (5%) - Dunčková, Ivana (Autor) (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Pryszcz, Leszek P. (Autor) (5%) - Gabaldon, Toni (Autor) (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (15%): **Mitochondrial carriers link the catabolism of hydroxyaromatic compounds to the central metabolism in Candida parapsilosis.** – SCO ; WOS CC. In: *G3-Genes Genomes Genetics* [elektronický dokument] : genes, genomes, genetics. – Oxford (Veľká Británia) : Oxford University Press. – ISSN (online) 2160-1836. – Roč. 6, č. 12 (2016), s. 4047-4058 [online]

Počet všetkých autorov: 12

[článok]

Lit.: 58

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,86 - 2016

SJR: 1,945 - 2016

CiteScore: 4,6 - 2016

Ohlasy (3):

2025 [01/20] / NLD - Li, Jinyang - Pi, Changyu - Zhang, Jintong - Jiang, Fangting - Bao, Tongtong - Gao, Le - Wu, Xin. **Fungal bioconversion of lignin-derived aromatics: Pathways, enzymes, and biotechnological potential** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.biotechadv.2025.108624 In: Biotechnology Advances: research reviews. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 83, art. no. 108624 [tlačená forma] [online]. ISSN 0734-9750. ISSN (online) 1873-1899. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 108624

2021 [01/20] / CHE - Laurian, R. - Ravent, J. - Dementhon, K. - Lemaire, M. - Soulard, A., Cotton, P. **Candida albicans hexokinase 2 challenges the saccharomyces cerevisiae moonlight protein model** [elektronický dokument] In: Microorganisms. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 4, [online]. ISSN (online) 2076-2607. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 848

2020 [01/20] / GBR - Laurian, R. - Jacot-Des-Combes, C. - Bastian, F., Dementhon, K. - Cotton, P. **Carbon metabolism snapshot by ddPCR during the early step of Candida albicans phagocytosis by macrophages** [elektronický dokument] In: Pathogens and Disease. Londýn: Oxford University Press, 2020, Roč. 78, č. 1, [online]. ISSN (online) 2049-632X. - SCO, s. Art. No. ftaa014

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 1

AFC_001 / Betina, S. (Autor) (20%) - Gavurníková, Gabriela (Autor) [UKOPRCBI] (20%) - Šabová, Ľ. (Autor) (20%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (20%) - Kolarov, Jordan (Autor) (20%): **Genetic control of the major mitochondrial ADP/ATP carrier in *Saccharomyces cerevisiae*.**

In: *International conference on yeast* [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Paris : Coolége de France, 1996, s. 26-31

International conference on yeast [Paris]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok z podujatia]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 1

AFD_001 / Piteľová, Alexandra (Autor) (50%) - Švoňavová, Terézia (Autor) (40%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Džugasová, Vladimíra (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Ficek, Andrej (Recenzent) - Herichová, Iveta (Recenzent) : **Delécia génu RAP1 ovplyvňuje dĺžku telomér chromozómov kvasinky *Candida parapsilosis*** = The effect of the RAP1 gene deletion on the telomere length in *Candida parapsilosis*. – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 538-542 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok z podujatia]

Lit.: 13

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

Počet výstupov: 1

AFE_001 / Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (20%) - Novaková, Z. (Autor) (20%) - Haviernik, P. (Autor) (20%) - Betina, S. (Autor) (20%) - Kolarov, Jordan (Autor) (20%): **The oxygen- and carbon source-dependent transactivation activity of ABF1 on the expression of AAC2 gene encoding mitochondrial ADP/ATP carrier.** – [recenzované]

In: *Proceedings of the 13th small meeting on yeast transport and energetics* [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Třešť : [s.n.], 1995, s. 9-9

13th small meeting on yeast transport and energetics [Třešť]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

Počet výstupov: 8

AFG_001 / Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (12.5%) - Lichancová, Hana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (12.5%) - Brázdovič, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (12.5%) - Hodorová, Viktória (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (12.5%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (12.5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (12.5%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (12.5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (12.5%): **Comparative genome analysis of the yeasts from the *Magnusiomyces/Saprochaete* clade: An insight into the biology of yeast giants.** – text. – [recenzované].

In: *Biology of pathogenic fungi* [textový dokument (print)] / Gácsér, Attila [Zostavovateľ, editor] ; Pfeiffer, Ilona [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Szeged (Maďarsko) : JATE Press, 2018. – ISBN

978-963-315-371-0, s. 14-15 [tlačaná forma]

CESC 2018 : Central European Summer Course on Mycology, 6 [Sgedín, Maďarsko, 06.07.2018-11.07.2018]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

AFG_002 / Vrzoňová, Romana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (20%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Moťovská, Anna (Autor) (10%) - Klepcová, Zuzana (Autor) (10%) - Tóth, Renata (Autor) (10%) - Jakúbková Forgáčová, Michaela (Autor) (10%) - Gácsér, Attila (Autor) (10%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%): **The role of peroxisomes in the catabolism of hydroxyaromatic compounds.** – text – [recenzované]

In: *Biology of pathogenic fungi* [textový dokument (print)] / Gácsér, Attila [Zostavovateľ, editor] ; Pfeiffer, Ilona [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Szeged (Maďarsko) : JATE Press, 2018. – ISBN 978-963-315-371-0, s. 56-57 [tlačaná forma]

CESC 2018 : Central European Summer Course on Mycology, 6 [Sgedín, Maďarsko, 06.07.2018-11.07.2018]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

AFG_003 / Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (20%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (10%) - Lichancová, Hana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (10%) - Jakúbková, Michaela (Autor) (10%) - Hegedúsová, Eva (Autor) (10%) - Brázdovič, Filip (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRCBI] (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%): **Genome assembly and annotation of the pathogenic yeast *Magnusiomyces capitatus*.** – text – [recenzované]

In: *28th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : Akademie věd České republiky.

Mikrobiologický ústav AV ČR, 2017. – ISBN (online) 978-80-905701-7-7, s. 310-311 [online]

International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology 2017, 28 [Praha, Česko, 27.08.2017-01.09.2017]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

AFG_004 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (15%) - Juríková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (15%) - Červenák, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (10%) - Hlavatá, Annamária (Autor) (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (15%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (20%): **Telomere-binding Proteins of *Schizosaccharomyces pombe* as a Model for Investigating the Co-evolution of the Components of Yeast Telomeres.** – text – [recenzované]

In: *28th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : Akademie věd České republiky.

Mikrobiologický ústav AV ČR, 2017. – ISBN (online) 978-80-905701-7-7, s. 113-114 [online]

International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology 2017, 28 [Praha, Česko, 27.08.2017-01.09.2017]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160

AFG_005 / Vrzoňová, Romana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (45%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (35%) - Klepcová, Zuzana (Autor) (10%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (5%): **Peroxisomal metabolism of the yeast *Candida parapsilosis* grown on hydroxyaromatic compounds.** – [recenzované]

In: *28th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Mikrobiologický ústav AV ČR, 2017. – ISBN (online) 978-80-905701-7-7, s. 118-118 [online] International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology (ICYGMB), 28th [Prague]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_006 / Lichancová, Hana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (30%) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (20%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (20%):

Mitochondrial genomes of the yeast from the magnusiomyces/Saprochaete clade. – [recenzované]

In: *Biology of pathogenic fungi: CESC 2016 : 5th Central European Summer Course and 2nd Rising Stars in Mycology Workshop.* – 1 vyd. – Szeged : Szegedi Tudományegyetem, 2016. – ISBN 978-963-306-493-1, s. 44-44

CEC 2016 : Central European Summer Course on Mycology, 5th [Szeged]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 160

Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

AFG_007 / Jakúbková, Michaela (Autor) (12%) - Gérecová, Gabriela (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (11%) - Pryszcz, Leszek P. (Autor) (11%) - Zemanová, Júlia (Autor) (11%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (11%) - Zeman, Igor (Autor) [UKOPRCBI] (11%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (11%) - Gabaldon, Toni (Autor) (11%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (11%): **Metabolism of hydroxyderivatives of benzene and benzoic acid in yeast: an insight from analysis of complete yeast genomes.** – [recenzované]

In: *Yeast* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : a forum for yeast researchers. – New York (USA) : Wiley. – ISSN 0749-503X. – ISSN (online) 1097-0061. – č. 30 (2013), s. 164-164 [tlačená forma] [online]

International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology, 26th [Frankfurt]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - ČL]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,713 - 2013

SJR: 1,242 - 2013

CiteScore: 4,2 - 2013

AFG_008 / Hegedüsová, Eva (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (9%) - Valach, Matúš (Autor) (9%) - Fričová, Dominika (Autor) (9%) - Pfeiffer, Ilona (Autor) (9%) - Zemanová, Júlia (Autor) (9%) - Jakúbková, Michaela (Autor) (9%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (9%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (9%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (9%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (9%): **Mitochondrial genome architecture in yeast species from the *Lodderomyces* clade.** – [recenzované]

In: *Yeast* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : a forum for yeast researchers. – New York (USA) : Wiley. – ISSN 0749-503X. – ISSN (online) 1097-0061. – č. 30 (2013), s. 123-123 [tlačená forma] [online]

International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology, 26th [Frankfurt]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - ČL]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,713 - 2013

SJR: 1,242 - 2013

CiteScore: 4,2 - 2013

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet výstupov: 11

AFH_001 / Vrzoňová, Romana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (50%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (35%) - Gaplovská, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (5%): **Candida parapsilosis thiolase Oct1p is involved degradation of hydroxyaromatic compounds.** – text– [recenzované]

In: *46th Annual Conference on Yeasts 2019* [textový dokument (print)] / Vadkertiová, Renáta [Zostavovateľ, editor] ; Dudášová, Hana [Zostavovateľ, editor] ; Čertík, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Chemický ústav, 2019. – ISSN 1336-4839, s. 69-69 [tlačená forma]

Annual Conference on Yeasts 2019, 46 [Smolenice, Slovensko, 07.05.2019-10.05.2019]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 6

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_002 / Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (20%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (10%) - Jakúbková, Michaela (Autor) (10%) - Hegedüsová, Eva (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Lichancová, Hana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (10%) - Brázdovič, Filip (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRCBI] (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%): **A draft genome sequence of the pathogenic yeast Magnusiomyces capitatus.** – text– [recenzované]

In: *44rd Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2017. – ISSN 1336-4839, s. 23-23 [tlačená forma]

Annual Conference on Yeasts 2017, 44 [Smolenice, Slovensko, 02.05.2017-05.05.2017]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

AFH_003 / Vrzoňová, Romana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (40%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (30%) - Zemanová, Júlia (Autor) [UKOPRCBI] (15%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (15%): **A maleylpyruvate isomerase from the yeast Candida parapsilosis.** – [recenzované]

In: *44rd Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2017. – ISSN 1336-4839, s. 66-66 [tlačená forma]

Annual Conference on Yeasts 2017, 44rd [Smolenice]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]

AFH_004 / Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (20%) - Hegedüsová, Eva (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Jakúbková, Michaela (Autor) (10%) - Lichancová, Hana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (10%) - Brázdovič, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (5%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (5%) -

Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Lang, B. F. (Autor) (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (20%): **Comparative analysis of mitochondrial genomes of the Magnusiomyces/Saprochaete clade.** – text. – [recenzované].

In: *43rd Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2016. – ISSN 1336-4839, s. 62-62 [tlačená forma]

Annual Conference on Yeasts 2016, 43 [Smolenice, Slovensko, 10.05.2016-13.05.2016]

Počet všetkých autorov: 10

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 160

Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

AFH_005 / Lichancová, Hana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (30%) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (20%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (20%):

Komparatívna analýza mitochondriálnych genómov magnusiomycét. – [recenzované]

In: *Ivanské dni mladých biológov* (9) [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1 vyd. – Ivanka pri Dunaji (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Centrum biovied. Ústav biochémie a genetiky živočíchov, 2016. – ISBN 978-80-971680-0-1, s. 23-23 [tlačená forma]

Ivanské dni mladých biológov, 10 [Bratislava, Slovensko, 19.06.2018]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160

Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

AFH_006 / Cillingová, Andrea (Autor) (15%) - Zeman, Igor (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Dunčková, I. (Autor) (10%) - Toth, R. (Autor) (5%) - Gacser, Attila (Autor) (10%) - Pryszcz, Leszek P. (Autor) (10%) - Gabaldón, Toni (Autor) (10%) - Gérecová, Gabriela (Autor) (5%) - Jakúbková, Michaela (Autor) (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (5%): **A new family of eucaryotic MFS transporters for hydroxyderivatives of benzoic acid.** – [recenzované]

In: *43rd Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2016. – ISSN 1336-4839, s. 49-49 [tlačená forma]

Annual Conference on Yeasts 2016, 43rd [Smolenice]

Počet všetkých autorov: 12

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]

AFH_007 / Gérecová, Gabriela (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (13%) - Jakúbková, Michaela (Autor) (13%) - Pryszcz, Leszek P. (Autor) (12%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (13%) - Zeman, Igor (Autor) [UKOPRCBI] (13%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (12%) - Gabaldón, Toni (Autor) (12%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (12%): **Degradation of phenolic compounds by the yeast *Candida albicans*.** – [recenzované]

In: *30th ISSY* [textový dokument (print)] : Cell Surface and Organelles in Yeasts : from Basics to Applications / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2013. – ISSN 1336-4839, s. 70-70 [tlačená forma]

International Specialized Symposium on Yeast: Cell Surface and Organelles in Yeasts: from Basics to Applications, 30th [Stará Lesná]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

AFH_008 / Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (25%) - Mentel, Marek (Autor) [UKOPRCBI] (25%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (25%) - Kolarov, Jordan (Autor) (25%): **Cloning of the gene encoding the mitochondrial ADP/ATP carrier of *Candida parapsilosis***. – [recenzované]

In: *Folia Microbiologica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Dordrecht (Holandsko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 0015-5632. – ISSN (online) 1874-9356. – Roč. 44, č. 1 (1999), s. 231-232 [tlačená forma] [online]

16th Small Meeting on Yeast Transport and Energetics [Častá - Papiernička]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - ČL]

AFH_009 / Šabová, Ľ. (Autor) (14.286%) - Betina, S. (Autor) (14.286%) - Gavurníková, Gabriela (Autor) [UKOPRCBI] (14.286%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (14.286%) - Haviernik, P. (Autor) (14.285%) - Kolarov, Jordan (Autor) (14.285%) - Bhatia, Ingrid (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRCBI] (14.286%): **Transcriptional regulation of genes encoding ADP/ATP translocator in *Saccharomyces cerevisiae***. – [recenzované]

In: *Cell components and their function in oncogenesis* [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Bratislava : Slovenská akadémia vied, 1996, s. 11-11

International symposium on cell components and function in oncogenesis [Smolenice]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

AFH_010 / Gavurníková, Gabriela (Autor) [UKOPRCBI] (20%) - Šabová, Ľ. (Autor) (20%) - Betina, S. (Autor) (20%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (20%) - Kolarov, Jordan (Autor) (20%): **Molekulárne mechanizmy transkripčnej regulácie AAC génov kódujúcich ADP/ATP translokátor v *Saccharomyces cerevisiae***. – [recenzované]

In: *Zborník príspevkov 14. biochemických dní* [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Bratislava : ChTF STU, 1995, s. 56-56

Biochemické dni. Sekcia F. Biotechnologické aspekty rastlín a mikroorganizmov, 14 [Bratislava]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

AFH_011 / Betina, S. (Autor) (25%) - Gavurníková, Gabriela (Autor) [UKOPRCBI] (25%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (25%) - Kolarov, Jordan (Autor) (25%): **Regulácia expresie génu AAC2 v *Saccharomyces cerevisiae***. – [recenzované]

In: 22. výročná konferencia o kvasinkách [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Bratislava : Slovenská akadémia vied, 1993, s. 44-44

22. výročná konferencia o kvasinkách [Smolenice]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

AFK Postery zo zahraničných konferencií

Počet výstupov: 2

AFK_001 / Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (50%) - Horváth, Anton (Autor) [UKOPRCBI] (50%): **Polypeptide synthesis in kinetoplasts from *Leishmania tarentolae***. – [recenzované]

In: *Molecular Parasitology Meeting XII* [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Woods Hole : Marine Biological Laboratory, 2001, s. 203-203

Molecular Parasitology Meeting XII [Woods Hole]

Počet všetkých autorov: 2

[poster z podujatia - KP]

AFK_002 / Mentel, Marek (Autor) [UKOPRCBI] (33.333%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (33.334%) - Kolarov, Jordan (Autor) (33.333%): **Izolácia génu kódujúceho ADP/ATP translokátor v**

Yarrowia lipolytica. – [recenzované]

In: *Chemické listy* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis Asociace českých chemických společností. – Praha (Česko) : Česká společnost chemická. – ISSN 0009-2770. – ISSN (online) 1803-2389. – ISSN (online) 1213-7103. – Roč. 94 (2000), s. 629-629 [CD-ROM] [tlačená forma] [online]
Počet všetkých autorov: 3
[poster z podujatia - ČL]

AFL Postery z domácich konferencií

Počet výstupov: 1

AFL_001 / Teigell-González, Ana (Autor) (20%) - Krajčiová, Miroslava (Autor) (20%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (20%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (20%): **Candida parapsilosis repertore of the genes coding for telomere maintenance proteins.** – [recenzované]

In: *38th Annual Conference on Yeasts 2010* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa]
[Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2010. – ISSN 1336-4839, s. 81-81 [tlačená forma]
Počet všetkých autorov: 5
[poster z podujatia - KP]

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet výstupov: 4

BAB_001 / Abaffy, Dušan (Autor) (0.138%) - Adam, Anton (Autor) [UKORKDT] (0.138%) - Adamovičová, Andrea (Autor) (0.138%) - Bojničanová, Renáta (Autor) [UKOPDRJL] (0.138%) - Mikuláš, Roman (Autor) [UKOPDNJL] (0.138%) - Mistrík, Erich (Autor) [UKOPDEOV] (0.138%) - Tihányiová, Monika (Autor) [UKOPDDEJ] (0.138%) - Drábik, Milan (Autor) [UKOPRCAG] (0.138%) - Beňuš, Radoslav (Autor) [UKOPRBAN] (0.138%) - Černušák, Ivan (Autor) [UKOPRCFZ] (0.138%) - Gálová, Eliška (Autor) [UKOPRBGE] (0.138%) - Gbelská, Yvetta (Autor) [UKOPRBMV] (0.138%) - Horváth, Anton (Autor) [UKOPRCBI] (0.138%) - Jenčo, Marián (Autor) [UKOPRZFG] (0.138%) - Kršková, Lucia (Autor) [UKOPRBZF] (0.138%) - Kuruc, Jozef (Autor) [UKOPRCJD] (0.138%) - Lauko, Viliam (Autor) [UKOPRZRG] (0.138%) - Lintnerová, Otília (Autor) [UKOPRGLG] (0.138%) - Machová, Zora (Autor) [UKOPRZFG] (0.138%) - Minár, Jozef (Autor) [UKOPRZFG] (0.138%) - Mistríková, Jela (Autor) [UKOPRBMV] (0.138%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (0.138%) - Obernauerová, Margita (Autor) [UKOPRBGE] (0.138%) - Ševčovičová, Andrea (Autor) [UKOPRBGE] (0.138%) - Uher, Pavel (Autor) [UKOPRGMP] (0.138%) - Judák, Viliam (Autor) [UKORKCD] (0.138%) - Ferencová, Elena (Autor) [UKOLFULFB] (0.138%) - Bernadič, Marián (Autor) [UKOLFUPF] (0.138%) - Bernadičová, Helena (Autor) [UKOLFBL] (0.138%) - Ondruš, Dalibor (Autor) [UKOLFONU] (0.138%) - Ostatníková, Daniela (Autor) [UKOLFFYU] (0.138%) - Šteňo, Juraj (Autor) [UKOLFNK] (0.138%) - Turecký, Ladislav (Autor) [UKOLFULCH] (0.138%) - Babiak, Michal (Autor) [UKOFIES] (0.138%) - Benická, Jana (Autor) [UKOFIJP] (0.138%) - Bielik, Lukáš (Autor) [UKOFILG] (0.138%) - Eliášová Buzássyová, Ľudmila (Autor) [UKOFIKF] (0.138%) - Buzová, Katarína (Autor) [UKOFIKN] (0.138%) - Čierniková, Beáta (Autor) [UKOFIRL] (0.138%) - Daniš, Miroslav (Autor) [UKOFIHS] (0.138%) - Dobříková, Mária (Autor) [UKOFISF] (0.138%) - Dolník, Juraj (Autor) [UKOFISJ] (0.138%) - Drobný, Jaroslav (Autor) [UKOFIKF] (0.138%) - Dušíková, Anikó (Autor) [UKOFIMJ] (0.138%) - Follrichová, Mária (Autor) [UKOFIZU] (0.138%) - Gáborová, Margita (Autor) [UKOFIGN] (0.138%) - Gahér, František (Autor) [UKOFILG] (0.138%) - Gažáková, Zuzana (Autor) [UKOFIKF] (0.138%) - Grusková, Jana (Autor) [UKOFIKF] (0.138%) - Hlavčáková, Svetlana (Autor) [UKOFIZU] (0.138%) - Horňák, Pavel (Autor) [UKOFIPG] (0.138%) - Hrková, Andrea (Autor) [UKOFIKN] (0.138%) - Hrdináková, Ľudmila (Autor) [UKOFIKN] (0.138%) - Hulková, Marta (Autor) [UKOFIHV] (0.138%) - Hurbanič, Martin (Autor) [UKOFIHS] (0.138%) - Huttová, Mária (Autor) [UKOFIAA] (0.138%) - Kajanová, Yvetta (Autor) [UKOFIHV] (0.138%) - Kalaš, Andrej (Autor) [UKOFIDF] (0.138%) - Lacináková, Mária (Autor) [UKOFIKF] (0.138%) - Laiferová, Eva (Autor) [UKOFISC] (0.138%) - Lichnerová, Lucia (Autor) [UKOFIKN] (0.138%) - Marko, Vladimír (Autor) [UKOFILG] (0.138%) - Matejko, Ľubor (Autor) [UKOFIRJ] (0.138%) - Múcska, Vincent (Autor) [UKOFIHS] (0.138%) - Grauzľová, Lucia (Autor) [UKOFIAA] (0.138%) - Vojtechová Poklač, Saša (Autor) [UKOFISF] (0.138%) - Roháč, Juraj

(Autor) [UKOFIAV] (0.138%) - Rybár, Lukáš (Autor) [UKOFIHS] (0.138%) - Slobodník, Martin (Autor) [UKOFIJP] (0.138%) - Šedivý, Juraj (Autor) [UKOFIAV] (0.138%) - Škoviera, Daniel (Autor) [UKOFIKF] (0.138%) - Taneski, Zvonko (Autor) [UKOFISF] (0.138%) - Truhlářová, Jana (Autor) [UKOFIRO] (0.138%) - Valachovič, Pavol (Autor) [UKOFIHS] (0.138%) - Žabka, Marek (Autor) [UKOFIHV] (0.138%) - Bartková, Viera (Autor) [UKOFIES] (0.138%) - Botiková, Marta (Autor) [UKOFIET] (0.138%) - Beňa, Jozef (Autor) [UKOPADS] (0.138%) - Reimer, Tibor (Autor) (0.138%) - Kečka, Roman (Autor) [UKOFIRL] (0.138%) - Pinka, Ján (Autor) [101401] (0.138%) - Hledíková, Ida (Autor) [VSMUDIFKBT] (0.138%) - Petkanič, Milan (Autor) [UCMFIFKFI] (0.138%) - Hromják, Ľuboslav (Autor) [KURTEFHSP] (0.138%) - Dvonka, Vladimír (Autor) (0.138%) - Gál, Lukáš (Autor) [049160] (0.138%) - Augustínová, Eva (Autor) [ZUZFHVMKD] (0.138%) - Zaviš, Monika (Autor) [ZUZFHVKFR] (0.138%) - Kubíček, Pavol (Autor) [PEUFPUSP] (0.138%) - Abel, Adam (Autor) (0.364%) - Adamčík, Slavomír (Autor) (0.138%) - Hetényi, Martin (Autor) [UKFFFAUKD] (0.138%) - Mandová, Tatiana (Autor) [UKFFFAKFI] (0.138%) - Dufferová, Alžbeta (Autor) [TUTFFETI] (0.138%): **Encyclopaedia Beliana** (8. zv. Kalh - Kokp) [textový dokument (print)] : slovenská všeobecná encyklopédia. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Encyklopedický ústav SAV, 2016. – 678 s. [tlačená forma] : text, ilustr., fotogr., mapy. – [recenzované]. – ISBN 978-80-970350-2-0. – PEVŠ 2016BAB0004

Počet všetkých autorov: 723

[knížna publikácia - odborná (do 2021)]

[OV 020 Humanitné vedy - OV 010 Pedagogické vedy - OV 092 Vedy o Zemi a vesmíre - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živj prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 030 Historické vedy a etnológia - OV 060 Spoločenské a behaviorálne vedy - OV 070 Právo a medzinárodné vzťahy - OV 040 Umenie]

BAB_002 / Bazovská, Sylvia (Autor) [UKOLF] (0.288%) - Bedrna, Zoltán (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPREPE] (0.152%) - Benko, Ján (Autor) (0.152%) - Beňuška, Jozef (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF] (0.152%) - Bernadič, Marián (Autor) [UKOLFUPF] (0.152%) - Bernadičová, Helena (Autor) [UKOLFBLL] (0.152%) - Bielik, Miroslav (Autor) [UKOPRGIHG] (0.152%) - Bizubová, Mária (Autor) [UKOPRZFG] (0.152%) - Blažík, Tibor (Autor) [UKOPRZRG] (0.152%) - Černušák, Ivan (Autor) [UKOPRCFZ] (0.152%) - Černušáková, Danica (Autor) [UKOPRBO] (0.152%) - Čečot, Vladimír (Autor) (0.152%) - Ferencová, Elena (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOLF] (0.152%) - Ferenčík, Miroslav (Autor) [UKOLF] (0.152%) - Fogaš, Ľubomír (Autor) [UKOPAOP] (0.152%) - Gáplovský, Anton (Autor) [UKOPRCOR] (0.152%) - Gbelská, Yveta (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMV] (0.152%) - Grančíčová, Oľga (Autor) (0.152%) - Grones, Jozef (Autor) [UKOPRBM] (0.152%) - Horváth, Anton (Autor) [UKOPRCBI] (0.152%) - Jakubovič, Daniel (Autor) [UKOPAHP] (0.152%) - Jalili, Nasir Ahmad (Autor) [UKOLFMU] (0.152%) - Jedlička, Ladislav (Autor) [UKOPRBZO] (0.152%) - Juráni, Bohdan (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPREPE] (0.152%) - Jurkovičová, Jana (Autor) [UKOLFUH] (0.152%) - Kalesná, Katarína (Autor) [UKOPAEP] (0.152%) - Bhatia, Ingrid (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRCBI] (0.152%) - Kolény, Mladen (Autor) [UKOPRZFG] (0.152%) - Kollárová, Marta (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRCBI] (0.152%) - Krajčovič, Juraj (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBGE] (0.152%) - Kromka, Miroslav (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPREPE] (0.152%) - Kukurová, Elena (Autor) [UKOLF] (0.152%) - Kunová, Vlasta (Autor) (0.152%) - Lapin, Milan (Autor) [UKOMFKAFZM] (0.152%) - Lauko, Viliam (Autor) [UKOPRZRG] (0.152%) - Macášek, Fedor (Autor) [UKOPRCJD] (0.152%) - Machová, Zora (Autor) [UKOPRZFGGI] (0.152%) - Marenčáková, Jana (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRZH] (0.152%) - Mistríková, Jela (Autor) [UKOPRBMV] (0.152%) - Moczo, Peter (Autor) [UKOMFKAFZM] (0.152%) - Muriň, Peter (Autor) [UKOPAOP] (0.152%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (0.152%) - Nemec, Matúš (Autor) [UKOPARP] (0.152%) - Obernauerová, Margita (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMV] (0.152%) - Ondruš, Dalibor (Autor) [UKOLFONU] (0.152%) - Ostatníková, Daniela (Autor) [UKOLFFYU] (0.152%) - Rajec, Pavol (Autor) [UKOPRCJD] (0.152%) - Seman, Milan (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRGIHG] (0.152%) - Schwendt, Peter (Autor) [UKOPRCAG] (0.152%) - Sivák, Michal (Autor) [UKOPRCAG] (0.152%) - Šebesta, Juraj (Autor) [UKOMFKTFDF] (0.152%) - Števček, Marek (Autor) [UKOPAOP] (0.152%) - Thurzo, Milan (Autor) [UKOPRBAN] (0.152%) - Tolmáči, Ladislav (Autor) (0.152%) - Toma, Štefan (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRCOR] (0.152%) - Turayová, Yveta (Autor) [UKOPATP] (0.152%) - Ušáková, Katarína (Autor) [UKOPRDP] (0.152%) - Vacula, Rostislav (Autor) [UKOPRBUB] (0.152%) - Vaculíková, Nadežda (Autor) [UKOPATS] (0.152%) - Vlček, Daniel (Autor) [UKOPRBGE] (0.152%) - Vollárová, Oľga (Autor) [UKOPRCFZ]

(0.152%) - Babiak, Michal (Autor) [UKOFIES] (0.152%) - Baďuríková, Zita (Autor) [UKOFIPD] (0.152%) - Botíková, Marta (Autor) [UKOFIET] (0.152%) - Eliášová Buzássyová, Ľudmila (Autor) [UKOFIKF] (0.152%) - Daniš, Miroslav (Autor) [UKOFIHS] (0.152%) - Gahér, František (Autor) [UKOFILG] (0.152%) - Pleschová, Gabriela (Autor) [UKOFIPA] (0.152%) - Hlavčáková, Svetlana (Autor) [UKOFIZU] (0.152%) - Hurbanič, Martin (Autor) [UKOFIHS] (0.152%) - Chalupka, Ľubomír (Autor) [UKOFIHV] (0.152%) - Kiczková, Zuzana (Autor) [UKOFIDF] (0.152%) - Konečná, Vlasta (Autor) (0.152%) - Leščák, Milan (Autor) (0.152%) - Marcelli, Miroslav (Autor) [UKOFIDF] (0.152%) - Miháliková, Silvia (Autor) [UKOFSES] (0.152%) - Orgoňová, Oľga (Autor) [UKOFISJ] (0.152%) - Rakšányiová, Jana (Autor) [UKOFIGN] (0.152%) - Rankov, Pavol (Autor) [UKOFIKN] (0.152%) - Roháč, Juraj (Autor) [UKOFIAV] (0.152%) - Smoláková, Mária (Autor) [UKOFIVU] (0.152%) - Sopóci, Ján (Autor) [UKOFISC] (0.152%) - Šuba, Andrej (Autor) [UKOPDHV] (0.152%) - Truhlárková, Jana (Autor) [UKOFIRO] (0.152%) - Valachovič, Pavol (Autor) (0.152%) - Vatrál, Jozef (Autor) [UKOFIZU] (0.152%) - Zouhar, Marián (Autor) [UKOFILG] (0.152%) - Zvara, Vladimír (Autor) [UKOFIHV] (0.152%) - Kováč, Milan (Autor) [UKOFIRL] (0.152%) - Mistříková, Ľudmila (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOFISC] (0.152%) - Krupa, Jozef (Autor) [UKORKST] (0.152%) - Nováčková, Daniela (Autor) [UKOMAKMM] (0.152%) - Stoličná, Zuzana (Autor) [UKOMAKFE] (0.152%) - Minár, Jozef (Autor) [UKOPRZFGGI] (0.152%) - Hrouzková, Eva (Autor) (0.152%) - Krajčovičová, Ľubica (Autor) (0.152%) - Mráz, Stanislav (Autor) (0.152%) - Novacký, Martin (Autor) (0.152%) - Osuský, Peter (Autor) (0.152%) - Pagáčová, Eva (Autor) (0.152%) - Šorl, Robert (Autor) (0.152%) - Žibritová, Gabriela (Autor) (0.152%) - Baštin, Štefan (Autor) (0.152%) - Bořutová, Dana (Autor) [UKOFIVU] (0.152%) - Farkašová, Etela (Autor) (0.152%) - Havierník, Pavol (Autor) (0.152%) - Hlôšková, Hana (Autor) [UKOFIET] (0.152%) - Horňák, Pavel (Autor) (0.152%) - Hvišč, Jozef (Autor) (0.152%) - Jurčacková, Zora (Autor) (0.152%) - Krankus, Milan (Autor) [UKOFIPD] (0.152%) - Laiferová, Eva (Autor) (0.152%) - Matthaidesová, Marta (Autor) (0.152%) - Páleníková, Jana (Autor) (0.152%) - Sand, Ján (Autor) [UKOFIZU] (0.152%) - Serafinová, Danuša (Autor) (0.152%) - Slobodník, Martin (Autor) (0.152%) - Szomolányi, Ján (Autor) [UKOFILG] (0.152%) - Škoviera, Daniel (Autor) (0.152%) - Zigo, Milan (Autor) [UKOFIDF] (0.152%) - Foltán, Viliam (Autor) [UKOFAPR] (0.152%): **Encyclopaedia Beliana** (4 zv. Eh-Gala) [textový dokument (print)] : slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Encyklopedický ústav SAV, 2005. – 698 s. [tlačená forma] : text. – ISBN 80-224-0847-6
Počet všetkých autorov: 657

[knižná publikácia - odborná (do 2021)]

[OV 080 Ekológia a manažment - OV 020 Humanitné vedy - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 070 Právo a medzinárodné vzťahy - OV 092 Vedy o Zemi a vesmíre - OV 030 Historické vedy a etnológia - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 010 Pedagogické vedy]

BAB_003 / Alijevová, Dilbar (Autor) (0.244%) - Babiak, Michal (Autor) [UKOFIES] (0.204%) - Baďuríková, Zita (Autor) [UKOFIPD] (0.204%) - Boboková, Jarmila (Autor) [UKOFIHS] (0.204%) - Eliášová Buzássyová, Ľudmila (Autor) [UKOFIKF] (0.204%) - Danadová, Alica (Autor) (0.204%) - Daniš, Miroslav (Autor) [UKOFIHS] (0.204%) - Gahér, František (Autor) [UKOFILG] (0.204%) - Hlavčáková, Svetlana (Autor) [UKOFIZU] (0.204%) - Horňák, Pavel (Autor) (0.204%) - Hvišč, Jozef (Autor) (0.204%) - Konečná, Vlasta (Autor) (0.204%) - Kováč, Milan (Autor) [UKOFIRL] (0.204%) - Krankus, Milan (Autor) [UKOFIPA] (0.204%) - Múcska, Vincent (Autor) [UKOFIHS] (0.204%) - Páleníková, Jana (Autor) (0.204%) - Rankov, Pavol (Autor) [UKOFIKN] (0.204%) - Roháč, Juraj (Autor) [UKOFIAV] (0.204%) - Schenk, Juraj (Autor) [UKOFISC] (0.204%) - Sopóci, Ján (Autor) [UKOFISC] (0.204%) - Szomolányi, Ján (Autor) [UKOFILG] (0.204%) - Šušol, Jaroslav (Autor) [UKOFIKN] (0.204%) - Vatrál, Jozef (Autor) [UKOFIZU] (0.204%) - Zelenák, Peter (Autor) [UKOFIDA] (0.204%) - Žigo, Pavol (Autor) (0.204%) - Huťanová, Jana (Autor) [UKOFISF] (0.204%) - Hurbanič, Martin (Autor) [UKOFIHS] (0.204%) - Bernadičová, Helena (Autor) [UKOLFBLL] (0.204%) - Bazovská, Sylvia (Autor) [UKOLF] (0.204%) - Beňuška, Jozef (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF] (0.204%) - Bernadič, Marián (Autor) [UKOLFUPF] (0.204%) - Borovský, Miroslav (Autor) [UKOLF1GK] (0.204%) - Ferencík, Miroslav (Autor) [UKOLF] (0.204%) - Jalili, Nasir Ahmad (Autor) [UKOLFMU] (0.204%) - Kukurová, Elena (Autor) [UKOLF] (0.204%) - Ostatníková, Daniela (Autor) [UKOLFFYU] (0.204%) - Osuský, Peter (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOLF] (0.204%) - Pagáčová, Eva (Autor) (0.204%) - Turecký, Ladislav (Autor) [UKOLFULCH] (0.204%) - Žucha, Ivan (Autor) (0.204%) - Kriška, Milan (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOLF] (0.204%) - Čechot, Vladimír (Autor) (0.204%) - Hruškovič, Ivan (Autor)

[UKOPAMP] (0.204%) - Chovancová, Jarmila (Autor) [UKOPATS] (0.204%) - Králik, Jozef (Autor) (0.204%) - Kunová, Vlasta (Autor) (0.204%) - Mráz, Stanislav (Autor) (0.204%) - Vaculíková, Nadežda (Autor) [UKOPATS] (0.204%) - Nemec, Matúš (Autor) [UKOPARP] (0.204%) - Ďurech, Miroslav (Autor) (0.204%) - Grexa, Ján (Autor) (0.204%) - Hamar, Dušan (Autor) (0.204%) - Hellebrandt, Vladimír (Autor) [UKOTVKPP] (0.204%) - Macejková, Yvetta (Autor) (0.204%) - Melicher, Alexander (Autor) [UKOTVKEH] (0.204%) - Melišová, Lýdia (Autor) (0.204%) - Peráček, Pavol, st. (Autor) (0.204%) - Perútka, Jaromír (Autor) (0.204%) - Strešková, Elena (Autor) (0.204%) - Šimonek, Jaromír, st. (Autor) (0.204%) - Varga, Gabriel (Autor) [UKOTVKGF] (0.204%) - Zaťko, Juraj (Autor) (0.204%) - Gavurníková, Gabriela (Autor) [UKOPRCBI] (0.204%) - Horváth, Anton (Autor) [UKOPRCBI] (0.204%) - Bhatia, Ingrid (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRCBI] (0.204%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (0.204%) - Polčic, Peter (Autor) [UKOPRCBI] (0.204%) - Zeman, Igor (Autor) [UKOPRCBI] (0.204%) - Bobák, Milan (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBFRR] (0.204%) - Gurňák, Daniel (Autor) [UKOPRZRG] (0.204%) - Kolény, Mladen (Autor) [UKOPRZFG] (0.204%) - Bizubová, Mária (Autor) [UKOPRZFG] (0.204%) - Gbelská, Yvetta (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMV] (0.204%) - Mistríková, Jela (Autor) [UKOPRBMV] (0.204%) - Obernauerová, Margita (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMV] (0.204%) - Blažík, Tibor (Autor) [UKOPRZRG] (0.204%) - Kasala, Karol (Autor) [UKOPRZRG] (0.204%) - Zubriczký, Gabriel (Autor) [UKOPRZRG] (0.204%) - Moczo, Peter (Autor) [UKOMFKAFZM] (0.204%) - Machová, Zora (Autor) [UKOPRZFGGI] (0.204%) - Minár, Jozef (Autor) [UKOPRZFGGI] (0.204%) - Trizna, Milan (Autor) [UKOPRZFGGI] (0.204%) - Zaťko, Michal (Autor) (0.204%) - Vlček, Daniel (Autor) [UKOPRBGE] (0.204%) - Čižmár, Ján (Autor) [UKOPDMAT] (0.204%) - Grones, Jozef (Autor) [UKOPRBMB] (0.204%) - Marenčáková, Jana (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRZH] (0.204%) - Šebesta, Juraj (Autor) [UKOMFKTFDF] (0.204%) - Jurkovičová, Jana (Autor) [UKOLFUFH] (0.204%) - Žitný, Milan (Autor) (0.204%) - Krasnovský, Branislav (Autor) [UKOPDDEJ] (0.204%) - Bedrna, Zoltán (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPREPE] (0.204%): **Encyclopaedia Beliana** (2 zv. Bell-Czy) [textový dokument (print)] : slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Encyklopedický ústav SAV, 2001. – 686 s. – ISBN 80-224-0671-6

Počet všetkých autorov: 490

[knižná publikácia - odborná (do 2021)]

[OV 210 Vedy o športe]

BAB_004 / Babiak, Michal (Autor) [UKOFIES] (0.244%) - Benická, Jana (Autor) (0.204%) - Botiková, Marta (Autor) [UKOFIET] (0.204%) - Eliášová Buzássyová, Ľudmila (Autor) [UKOFIKF] (0.204%) - Daniš, Miroslav (Autor) [UKOFIHS] (0.204%) - Gahér, František (Autor) [UKOFILG] (0.204%) - Kováč, Milan (Autor) [UKOFIRL] (0.204%) - Múcska, Vincent (Autor) [UKOFIHS] (0.204%) - Páleníková, Jana (Autor) (0.204%) - Rankov, Pavol (Autor) [UKOFIKN] (0.204%) - Roháč, Juraj (Autor) [UKOFIAV] (0.204%) - Šušol, Jaroslav (Autor) [UKOFIKN] (0.204%) - Nemec, Matúš (Autor) [UKOPADS] (0.204%) - Argaj, Gustáv (Autor) [UKOTVKSH] (0.204%) - Mačura, Peter (Autor) [UKOTVKSH] (0.204%) - Peráček, Pavol (Autor) [UKOTVKSH] (0.204%) - Tóth, Igor (Autor) [UKOTVKSH] (0.204%) - Čižmár, Ján (Autor) (0.204%) - Moczo, Peter (Autor) (0.204%) - Gbelská, Yvetta (Autor) [UKOPRBMV] (0.204%) - Horváth, Anton (Autor) [UKOPRCBI] (0.204%) - Neboháčová, Martina (Autor) (0.204%) - Zeman, Igor (Autor) [UKOPRCBI] (0.204%) - Minár, Jozef (Autor) [UKOPRZFG] (0.204%) - Zubriczký, Gabriel (Autor) [UKOPRZRG] (0.204%) - Danielová, Katarína (Autor) [UKOPRZRG] (0.204%) - Grones, Jozef (Autor) [UKOPRBMB] (0.204%) - Tolmáči, Ladislav (Autor) [UKOPRZRG] (0.204%) - Gurňák, Daniel (Autor) (0.204%) - Bhatia, Ingrid (Autor) [UKOPRCBI] (0.204%) - Bernadič, Marián (Autor) [UKOLFUPF] (0.204%) - Borovský, Miroslav (Autor) [UKOLF1GK] (0.204%) - Jurkovičová, Jana (Autor) [UKOLFUFH] (0.204%) - Kriška, Milan (Autor) [UKOLFFAU] (0.204%) - Ostatníková, Daniela (Autor) [UKOLFFYU] (0.204%) - Turecký, Ladislav (Autor) [UKOLFULCH] (0.204%) - Sopóci, Ján (Autor) [UKOFISC] (0.204%): **Encyclopaedia Beliana** (1 zv. A-Belk) [textový dokument (print)] : slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Encyklopedický ústav SAV, 1999. – 696 s. [tlačaná forma] : text. – ISBN 80-224-0554-X

Počet všetkých autorov: 490

[knižná publikácia - odborná (do 2021)]

[OV 030 Historické vedy a etnológia - OV 020 Humanitné vedy]

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

Počet výstupov: 2

BFA_001 / Jakúbková, Michaela (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (9%) - Lang, B. Franz (Autor) (7%) - Hegedúsová, Eva (Autor) [UKOPRCBI] (7%) - Daoud, Rachid (Autor) (7%) - Forget, Lise (Autor) (7%) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (7%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (7%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (7%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (7%) - Burger, Gertraud (Autor) (7%) - Fričová, Dominika (Autor) (7%) - Griač, Peter (Autor) (7%) - Kosa, Peter (Autor) (7%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (7%): **Comparative analysis of translational bypassing elements in yeast mitochondria.**

In: *Recording: Reprogramming genetic decoding : EMBO Workshop* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – [Killarney] (Írsko) : EMBO : European Molecular Biology Organization, 2014. – ISBN (chybné) nemá, s. 102-102 [tlačaná forma]

EMBO Workshop 2014 [Killarney, Írsko, 13.05.2014-18.05.2014]

Počet všetkých autorov: 14

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_002 / Bakkaiová, Jana (Autor) (70%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%): **Bypassing a mito-nuclear protein imbalance in a strictly aerobic yeast lacking mitochondrial DNA packaging protein.**

In: *10th International Meeting on Yeast Apoptosis.* – 1 vyd. – Gothenburg : Chalmers University of Technology, 2014, s. 71-71

International Meeting on Yeast Apoptosis (IMYA), 10th [Gothenburg]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

DAI Dizertačné a habilitačné práce

Počet výstupov: 1

DAI_001 / Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (100%): **Regulácia génov kódujúcich ADP/ATP prenášače v kvasinkách *Saccharomyces cerevisiae* a *Candida parapsilosis*** [textový dokument (print)] :

Dizertačná práca. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : [s.n.], 2000. – 91 s.

Počet všetkých autorov: 1

[iný]

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 60

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 5

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 2

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 2

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 1

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 55

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách: 1

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 17

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 5

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 1

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 1

AFE - Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 1

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 8

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 11

AFK - Postery zo zahraničných konferencií: 2

AFL - Postery z domácich konferencií: 1

BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách: 4

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...): 2

DAI - Dizertačné a habilitačné práce: 1

Podľa typu dokumentu

článok: 24

príspevok z podujatia: 2

abstrakt z podujatia - KP: 21

poster z podujatia - KP: 2

abstrakt z podujatia - ČL: 3

poster z podujatia - ČL: 1

knižná publikácia - odborná (do 2021): 4

učebnica pre vysoké školy (do 2021): 1

iný: 1

učebnica pre vysoké školy: 1

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydaní: 17

Počet zahraničných vydaní: 34

Počet bez krajiny vydania: 9

Podľa oblasti výskumu

010 Pedagogické vedy: 2

020 Humanitné vedy: 3

030 Historické vedy a etnológia: 3

040 Umenie: 1

060 Spoločenské a behaviorálne vedy: 1

070 Právo a medzinárodné vzťahy: 2

080 Ekológia a manažment: 1

092 Vedy o Zemi a vesmíre: 2

100 Environmentalistika a ekológia: 1

120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie: 38

130 Vedy o živej prírode: 34
160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie: 14
180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 2
210 Vedy o športe: 1
240 Matematika a štatistika: 1

Podľa študijného odboru

1420 chémia: 4
1536 biológia: 4

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 12
Z toho na domácich podujatiach: 7
Z toho na zahraničných podujatiach: 5

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 21

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

BIOSIS Citation Index: 1
CCC Current Content Connect: 13
MEDLINE®: 1
OA Open access: 2
SCO SCOPUS: 18
WOS CC Web of Science Core Collection: 17
SCIE Science Citation Index Expanded: 4

Podľa metrík

AIS: 4
CiteScore: 16
IF: 5
SJR: 16
SNIP: 16

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 4
Z toho Q1: 2
Z toho Q2: 2
Z toho Q3: 1
Počet záznamov s kvartilom JCI: 2
Z toho Q1: 2
Počet záznamov s kvartilom JCR: 5
Z toho Q1: 2
Z toho Q2: 2
Z toho Q3: 1
Počet záznamov s kvartilom Scimago: 7
Z toho Q1: 5
Z toho Q2: 3
Z toho Q3: 1
Z toho Q4: 1

ŠTATISTIKA OHLASOV: 302

Počet publikácií s ohlasom: 24

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 456/2012: 211

Z toho bez autocitácií: 211

01 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: 201

Z toho bez autocitácií: 201

03 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 10

Z toho bez autocitácií: 10

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 91

Z toho bez autocitácií: 91

01 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 91

Z toho bez autocitácií: 91

Počet indexovaných ohlasov

CCC Current Content Connect: 26

SCO SCOPUS: 222

WOS CC Web of Science Core Collection: 232

BKCI-S Book Citation Index - Science: 4

ESCI Emerging Sources Citation Index: 2

SCIE Science Citation Index Expanded: 184

Ostatné: Ostatné: 5

Počet zahraničných vydaní: 238

Počet bez krajiny vydania: 66

Výpis ku dňu 24.7.2025

Vypracovala: Eliška Matejčíková, Ústredná knižnica - CKIPS