

Zoznam publikačnej činnosti za roky 2009-2019 - práce in extenso

Mravec, Boris

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Mravec, Boris - Ondičová, Katarína: Nervus vagus. - 1. vyd. - Bratislava : SAP, 2010. - 361 s. ISBN 978-80-8095-061-3

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01 Gvozdičková, Anna - Kucharská, Jarmila - Sumbalová, Zuzana - Kvetňanský, Richard - Mikulecký, Miroslav, st. - Mravec, Boris - Singh, Ram Bahadur: Mitochondrial function in Down syndrome. In: Eds.: Dominicus Jelinek, Gijs Dvorak : Handbook of Down Syndrome Research. - New York : Nova Sciences Publishers, 2009. - S. 207-229. - ISBN 978-1-60741-690-6
Registrované v: scopus

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

ABD01 Mravec, Boris: Základy neurofyziológie centrálneho nervového systému (vo vzťahu k mechanizmu účinku psychofarmák). In: Psychofarmakológia. - Bratislava : Wolters Kluwer, 2016. - S. 69-106. - ISBN 978-80-8168-542-2

ABD02 Mravec, Boris - Kvetňanský, Richard: Nervová regulácia krvného tlaku a jej úloha pri vzniku hypertenzie. In: Regulačné mechanizmy v patofyziológii hypertenzie. - Bratislava : Petrus, 2015. - S. 28-50. - ISBN 978-80-89233-76-2

ABD03 Filipčík, Peter - Ferencík, Miroslav - Žilka, N. - Hulín, Ivan - Mravec, Boris - Kontseková, E. - Novák, M.: Účasť neurozápalu pri poškodení a chorobách CNS. In: M. Ferencík a kol.: Zápal - fundamentálny princíp vzniku chorôb. - Bratislava : Balneotherma, 2009. - S. 329-357. - ISBN 978-80-970156-1-9

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Mravec, Boris - Horváthová, Ľubica - Szelle Černáčeková, Alena: Hypothalamic inflammation at a crossroad of somatic diseases. In: Cellular and Molecular Neurobiology. - Roč. 39, č. 1 (2019), s. 11-29. - ISSN (print) 0272-4340
Registrované v: wos, scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2018=3,811
Ohlasy (1)

ADC02 Ondičová, Katarína – Tilinger, Andrej – Pečeňák, Ján – Mravec, Boris: The vagus nerve role in antidepressants action: Efferent vagal pathways participate in peripheral anti-inflammatory effect of fluoxetine. In: Neurochemistry International. - č. 125 (2019), s. 47-56. - ISSN (print) 0197-0186 ISSN (online) 1872-9754
Registrované v: wos, scopus
Indikátor časopisu: IF - JCR: 2018 - 3,994

ADC03 Tillinger, Andrej – Padová, Alexandra – Mravec, Boris – Sashova Tomova, Aleksandra: Stressors affect urocortin 1 and urocortin 2 gene expression in rat spleen: The role of glucocorticoids. In: Journal of Neuroimmunology. - Roč. 336 (2019), s. [1-7], Art. No. 577030. - ISSN (print) 0165-5728 ISSN (online) 1872-8421
Registrované v: wos, scopus

- ADC04 Mravec, Boris - Horváthová, Ľubica - Padová, Alexandra: Brain under stress and Alzheimer s disease. In: Cellular and Molecular Neurobiology. - Roč. 38, č. 1 (2018), s. 73-84. - ISSN (print) 0272-4340
Registrované v: wos, scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2018=3,811
Ohlasy (9)
- ADC05 Tillinger, Andrej - Horváthová, Ľubica - Nostramo, Regina - Serova, Lidia I. - Kvetňanský, Richard - Sabban, Esther L. - Mravec, Boris: Glucocorticoid withdrawal affects stress-induced changes in urocortin 2 gene expression in the rat adrenal medulla and brain. In: Journal of Neuroendocrinology. - Roč. 30, č. 5 (2018), s. [1-10], Art. No. 12595. - ISSN (print) 0953-8194
Registrované v: wos
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2018=3,040
- ADC06 Herichová, Iveta - Hasáková, Kristína - Lukáčová, D. - Mravec, Boris - Horváthová, Ľubica - Kavická, Dorota: Prefrontal Cortex and Dorsomedial Hypothalamus Mediate FoodReward-Induced Effects via npas2 and egr1 Expression in Rat. In: Physiological Research. - Vol. 66, Suppl. 4 (2017), s. S501-S510. - ISSN 0862-8408
Registrované v: wos, scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2017=1,324
- ADC07 Važan, Rastislav - Filčíková, Diana - Mravec, Boris: Effect of the Stroop test performed in supine position on the heart rate variability in both genders. In: Autonomic Neuroscience : Basic & Clinical. - Vol. 208 (2017), s. 156-160. - ISSN 1566-0702
Registrované v: wos, scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2017=2,605
- ADC08 Mikuška, Livia - Vrabcová, Michaela - Tillinger, Andrej - Baláž, Miroslav - Ukropec, Jozef - Mravec, Boris: Chronic liquid nutrition intake induces obesity and considerable butreversible metabolic alterations in Wistar rats. Livia Mikuška and Michaela Vrabcová participated equally. In: Journal of Physiology and Biochemistry. - Vol. 72, No. 2 (2016), s. 225-243. - ISSN 1138-7548
Registrované v: wos, scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2016=2,444
Ohlasy (1)
- ADC09 Mravec, Boris - Lejavová, Katarína - Vargovič, Peter - Ondičová, Katarína - Horváthová, Ľubica - Novák, Petr - Manz, Georg - Filipčík, Peter - Novák, Michal - Kvetňanský, Richard: Tauopathy in transgenic (SHR72) rats impairs function of central noradrenergic system and promotes neuroinflammation. In: Journal of Neuroinflammation [elektronický zdroj]. - Vol. 13 (2016), Art. No. 15 [17 s.] [online]. - ISSN 1742-2094
URL:
http://download.springer.com/static/pdf/409/art%253A10.1186%252Fs12974-016-0482-1.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Fjneuroinflammation.biomedcentral.com%2Farticle%2F10.1186%2Fs12974-016-0482-1&token2=exp=1459406438~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F409%2Fart%25253A10.1186%25252Fs12974-016-0482-1.pdf*~hmac=7460883783db0f8b55baa6893e0e6deb7dedafdba4e8cd512ef11ea4d7108918
Registrované v: wos, scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2016=5,102
Ohlasy (3)
- ADC10 Vrabcová, Michaela - Mikuška, Livia - Važan, Rastislav - Miko, Michal - Varga, Ivan - Mravec, Boris: Effect of chronic intake of liquid nutrition on stomach and duodenum morphology. Michaela Vrabcová and Livia Mikuška: both authors participated equally. In: Acta Histochemica. - Vol. 118, No. 4 (2016), s. 435-442. - ISSN (print) 0065-1281
Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2016=1,360

ADC11 Breciková, Katarína - Ondičová, Katarína - Horváthová, Ľubica - Hegedúsová, Noémi - Cubinková, Veronika - Vargovič, Peter - Manz, Georg - Filipčík, Peter - Mravec, Boris - Novák, Michal - Kvetňanský, Richard: Stress-induced activation of the sympathoadrenal system is determined by genetic background in rat models of tauopathy. In: Journal of Alzheimer's Disease. - Vol. 43, No. 4 (2015), s. 1157-1161. - ISSN 1387-2877

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2015=3,920

Ohlasy (1)

ADC12 Havránek, Tomáš - Zaťková, Martina - Lešťanová, Zuzana - Bačová, Zuzana - Mravec, Boris - Hodossy, Július - Štrbák, Vladimír - Bakoš, Ján: Intracerebroventricular oxytocin administration in rats enhances object recognition and increases expression of neurotrophins, microtubule-associated protein 2, and synapsin I. Tomáš Havránek and Martina Zaťková contributed equally to this work.

In: Journal of Neuroscience Research. - Vol. 93, No. 6 (2015), s. 893-901. - ISSN 0360-4012

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2015=2,689

Ohlasy (14)

ADC13 Horváthová, Ľubica - Tillinger, Andrej - Siváková, Ivana - Miková, Lucia - Mravec, Boris - Bucová, Mária: Chemical sympathectomy increases neutrophil-to-lymphocyteratio in tumor-bearing rats but does not influence cancer progression. In: Journal of Neuroimmunology. - Vol. 278, January (2015), s. 255-261. - ISSN 0165-5728

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2015=2,536

Ohlasy (2)

ADC14 Miková, Lucia - Horváthová, Ľubica - Ondičová, Katarína - Tillinger, Andrej - Vannucci, Luca E. - Bízik, Jozef - Gidron, Yori - Mravec, Boris: Ambiguous effect of signals transmitted by the vagus nerve on fibrosarcoma incidence and survival of tumor-bearing rats. In: Neuroscience Letters. - Vol. 593, April (2015), s. 90-94. - ISSN 0304-3940

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2015=2,107

Ohlasy (1)

ADC15 Mravec, Boris - Ondičová, Katarína - Tillinger, Andrej - Pečeňák, Ján: Subdiaphragmatic vagotomy enhances stress-induced epinephrine release in rats. In: Autonomic Neuroscience : Basic & Clinical. - Vol. 190 (2015), s. 20-25. - ISSN 1566-0702

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2015=1,621

Ohlasy (4)

ADC16 Mravec, Boris - Vargovič, Peter - Filipčík, Peter - Novák, Michal - Kvetňanský, Richard: Effect of a single and repeated stress exposure on gene expression of catecholamine biosynthetic enzymes in brainstem catecholaminergic cell groups in rats. In: European Journal of Neuroscience. - Vol. 42, No. 2 (2015), s. 1872-1886. - ISSN 0953-816X

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2015=2,975

Ohlasy (2)

ADC17 Altaner, Čestmír - Altanerová, Veronika - Cihová, Marína - Ondičová, Katarína - Rychlý, Boris - Bačiak, Ladislav - Mravec, Boris: Complete regression of glioblastoma by mesenchymal stem cells mediated prodrug gene therapy simulating clinical therapeutic scenario. In: International Journal of Cancer. - Vol. 134, No. 6 (2014), s. 1458-1465. - ISSN 0020-7136

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2014=5,085
Ohlasy (46)

ADC18 Vrabcová, Michaela - Mikuška, Livia - Zeman, Michal - Mravec, Boris: Exaggerated activity of HPA axis in obese rats fed normocaloric liquid nutrition.

Michaela Vrabcová and Livia Mikuška: authors contributed equally to this work

In: Acta Biologica Hungarica. - Vol. 65, No. 3 (2014), s. 285-293. - ISSN 0236-5383

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2014=0,589

ADC19 Beneš, Jan - Mravec, Boris - Kvetňanský, Richard - Mysliveček, Jaromír: The restructuring of muscarinic receptor subtype gene transcripts in c-fos knock-out mice. In: Brain Research Bulletin. - Vol. 94, May (2013), s. 30-39. - ISSN 0361-9230

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2013=2,974

Ohlasy (4)

ADC20 Herichová, Iveta - Kavická, Dorota - Szántóová, Kristína - Mravec, Boris - Neupauerová, Denisa - Veselá, Anna - Zeman, Michal: Effect of angiotensin II on rhythmic per2 expression in the suprachiasmatic nucleus and heart and daily rhythm of activity in Wistar rats. In: Regulatory Peptides. - Vol. 186 (2013), s. 49-56. - ISSN 0167-0115

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2013=2,014

Ohlasy (4)

ADC21 Kavická, Dorota - Monošíková, Jana - Koyšová, Lucia - Veselá, Anna - Mravec, Boris - Herichová, Iveta: Effect of Streptozotocin-induced Diabetes on ClockGene Expression in Tissues Inside and Outside the Blood-brain Barrier in Rat. In: Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes. - Vol. 121, No. 8 (2013), s. 466-474. - ISSN 0947-7349

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2013=1,760

Ohlasy (2)

ADC22 Kavická, Dorota - Veselá, Anna - Mravec, Boris - Herichová, Iveta: Daily Profile of glut1 and glut4 Expression in Tissues Inside and Outside the Blood-Brain Barrier in Control and Streptozotocin-Treated Rats. In: Physiological Research. - Vol. 62, Suppl. 1 (2013), s. S115-S124. - ISSN 0862-8408

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2013=1,487

Ohlasy (2)

ADC23 Lackovičová, Ľubica - Gaykema, Ronald P. - Miková, Lucia - Kiss, Alexander - Goehler, Lisa E. - Mravec, Boris: The time-course of hindbrain neuronal activity varies according to location during either intraperitoneal or subcutaneous tumor growth in rats: Single Fos and dual Fos/dopamine beta-hydroxylase immunohistochemistry. In: Journal of Neuroimmunology. - Vol. 260, No. 1-2 (2013), s. 37-46. - ISSN 0165-5728

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2013=2,786

ADC24 Altanerová, Veronika - Cihová, Marina - Babic, Michal - Rychlý, Boris - Ondíčová, Katarína - Mravec, Boris - Altaner, Čestmír: Human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells expressing yeast cytosinedeaminase: uracil phosphoribosyltransferase inhibit intracerebral rat glioblastoma. In: International Journal of Cancer. - Vol. 130, Iss. 10 (2012), s. 2455-2463. - ISSN 0020-7136

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2012=6,198

Ohlasy (43)

- ADC25 Beneš, Jan - Mravec, Boris - Križanová, Oľga - Kvetňanský, Richard - Mysliveček, Jaromír: The restructuring of dopamine receptor subtype gene transcripts in c-fos KO mice. In: Brain Research Bulletin. - Vol. 87, No. 6 (2012), s. 511-520. - ISSN 0361-9230
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2012=2,935
Ohlasy (2)
- ADC26 De Couck, Marijke - Mravec, Boris - Gidron, Yori: You may need the vagus nerve to understand pathophysiology and to treat diseases. In: Clinical Science. - Vol. 122, No. 7-8 (2012), s. 323-328. - ISSN 0143-5221
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2012=4,859
Ohlasy (21)
- ADC27 Filipčík, Peter - Novák, Petr - Mravec, Boris - Ondičová, Katarína - Krajčiová, Gabriela - Novák, Michal - Kvetňanský, Richard: Tau protein phosphorylation in diverse brain areas of normal and CRH deficient mice: up-regulation by stress. In: Cellular and Molecular Neurobiology. - Vol. 32, Iss. 5, Sp. Iss. SI (2012), s. 837-845. - ISSN (print) 0272-4340
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2012=2,293
Ohlasy (18)
- ADC28 Bundziková, Jana - Pirník, Zdenko - Lackovičová, Ľubica - Mravec, Boris - Kiss, Alexander: Activation of different neuronal phenotypes in the rat brain induced by liver ischemia-reperfusion injury: dualfos/neuropeptide immunohistochemistry. In: Cellular and Molecular Neurobiology. - Vol. 31, No. 2 (2011), s. 293-301. - ISSN (print) 0272-4340
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2011=1,969
Ohlasy (3)
- ADC29 Mravec, Boris: The role of the vagus nerve in stroke. In: Autonomic Neuroscience : Basic & Clinical. - Vol. 158, No. 1-2 (2010), s. 8-12. - ISSN 1566-0702
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2010=1,671
Ohlasy (24)
- ADC30 Ondičová, Katarína - Mravec, Boris: Role of nervous system in cancer aetiopathogenesis. In: Lancet Oncology. - Vol. 11, No. 6 (2010), s. 596-601. - ISSN 1470-2045
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2010=17,764
Ohlasy (46)
- ADC31 Ondičová, Katarína - Mravec, Boris: Do monoamine-synthesizing cells constitute a complex network of oxygen sensors? In: Medical Hypotheses. - Vol. 74, No. 3 (2010), s. 547-551. - ISSN 0306-9877
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2010=1,389
- ADC32 Hulín, Ivan - Ďuriš, Ivan - Paulis, Ľudovít - Sapáková, Elena - Mravec, Boris: Dangerous versus useful hypertension (A holistic view of hypertension). In: European Journal of Internal Medicine. - Vol. 20, No. 2 (2009), s. 226-230. - ISSN 0953-6205
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2009=1,385
- ADC33 Mravec, Boris - Ondičová, Katarína - Poljak Valášková, Zuzana - Gidron, Yori - Hulín, Ivan: Neurobiological principles in the etiopathogenesis of disease: When diseases have ahead. In: Medical Science Monitor. - Vol. 15, No. 1 (2009), s. RA6-RA16. - ISSN 1234-1010

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2009=1,543

Ohlasy (17)

ADC34 Pirník, Zdenko - Petrák, Juraj - Bundziková, Jana - Mravec, Boris - Kvetňanský, Richard - Kiss, A.: Response of hypothalamic oxytocinergic neurons to immobilization stress is not dependent on the presence of corticotropin releasing hormone (CRH): a CRH knock-out mouse study. In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Vol. 60, No. 2 (2009), s. 77-82. - ISSN (print) 0867-5910

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2009=1,489

Ohlasy (6)

ADC35 Pirník, Zdenko - Bundziková, Jana - Francisty, Tomas - Cibulová, Elena - Lackovičová, Ľubica - Mravec, Boris - Kiss, Alexander: Effect of liver ischemia-reperfusion injury on the activity of neurons in the rat brain. In: Cellular and Molecular Neurobiology. - Vol. 29, No. 6-7 (2009), s. 951-960. - ISSN (print) 0272-4340

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2009=2,107

Ohlasy (1)

ADC36 Zeman, Michal - Szántóová, Kristína - Stebelová, Katarína - Mravec, Boris - Herichová, Iveta: Effect of rhythmic melatonin administration on clock gene expression in the suprachiasmatic nucleus and the heart of hypertensive TGR(mRen2)27 rats. In: Journal of Hypertension. - Vol. 27, Suppl. 6 (2009), s. S21-S26. - ISSN 0263-6352

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2009=4,988

Ohlasy (24)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 Ondičová, Katarína - Hegedúsová, Noémi - Tibenský, Miroslav - Mravec, Boris: Ivabradine reduces baseline and stress-induced increase of heart rate and blood pressure and modulates neuroendocrine stress response in rats depending on stressor intensity. In: General Physiology and Biophysics. - Roč. 38, č. 2 (2019), s. 165-173. - ISSN (online) 1338-4325 ISSN (print) 0231-5882

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF(JCR) 2018 – 1,309

ADD02 Altanerová, Uršula - Benejová, Katarína - Altanerová, Veronika - Tyčiaková, Silvia - Rychlý, Boris - Szomolányi, Pavol - Ciampor, F. - Cihová, Marina - Repiská, Vanda - Ondičová, Katarína - Mravec, Boris - Altaner, Ľestmír: Dental pulp mesenchymal stem/stromal cells labeled with iron sucrose release exosomes and cells applied intra-nasally migrate to intracerebral glioblastoma. In: Neoplasma. - Roč. 63, č. 6 (2016), s. 925-933. - ISSN (print) 0028-2685

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2016=1,871

Ohlasy (1)

ADD03 Mikuška, Livia - Vrabcová, Michaela - Horváthová, Ľubica - Osacká, Jana - Varga, Ivan - Mravec, Boris: Chronic liquid nutrition feeding affects blood pressure, heart and kidney morphology, and serum lipid profile in Wistar rats.

Livia Mikuška and Michaela Vrabcová have contributed equally to this work

In: General Physiology and Biophysics. - Roč. 35, č. 2 (2016), s. 131-144. - ISSN 0231-5882

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2016=1,170

ADD04 Gvozdjaková, Anna - Mravec, Boris - Kucharská, Jarmila - Lackovičová, Ľubica - Ondičová, Katarína - Tkačov, Martin - Singh, Ram Bahadur: Increased ubiquinone concentration after

intracerebroventricularly-administrated ubiquinol to selected rat brain regions. In: General Physiology and Biophysics. - Vol. 31, No. 4 (2012), s. 469-472. - ISSN 0231-5882

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2012=0,852

Ohlasy (3)

ADD05 Mravec, Boris - Bodnár, Ibolya - Uherezky, Gabriela - Kvetňanský, Richard - Palkovits, Miklós: Effect of lesions of A5 or A7 noradrenergic cell group or surgical transection of brainstem catecholamine pathways on plasma catecholamine levels in rats injected subcutaneously by formalin. In: General Physiology and Biophysics. - Roč. 31, č. 3 (2012), s. 247-254. - ISSN 0231-5882

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2012=0,852

Ohlasy (3)

ADD06 Lackovičová, Ľubica - Miková, Lucia - Bundziková, Jana - Janega, Pavol - Bízík, Jozef - Kiss, Alexander - Mravec, Boris: Chemical sympathectomy suppresses fibrosarcoma development and improves survival of tumor-bearing rats. In: Neoplasma. - Vol. 58, No. 5 (2011), s. 424-429. - ISSN (print) 0028-2685

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2011=1,440

Ohlasy (6)

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Mravec, Boris: The brain as a target for development of new class of drugs for the treatment of somatic diseases. In: Expert Opinion on Therapeutic Targets. - Vol. 16, No. 5 (2012), s. 433-437. - ISSN 1472-8222

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2012=4,130

ADE02 Mravec, Boris - Tillinger, Andrej - Kvetňanský, Richard: Mechanisms of a decapitation-induced increase in the plasma catecholamine levels in rats. In: Neurophysiology. - Vol. 44, No. 3 (2012), s. 216-220. - ISSN 0090-2977

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2012=0,384

Ohlasy (1)

ADE03 Mravec, Boris: Úloha centrálného nervového systému v etiopatogenéze chorôb periférnych orgánov = The role of central nervous system in etiopathogenesis of peripheral organ diseases. In: Vnitřní lékařství. - Roč. 57, č. 10 (2011), s. 839-846. - ISSN (print) 0042-773X

Registrované v: scopus

ADE04 Mravec, Boris: Zápalový reflex: úloha nervus vagus v regulácii imunitných funkcií = The inflammatory reflex: the role of the vagus nerve in regulation of immune functions. In: Československá fyziologie. - Roč. 60, č. 2 (2011), s. 57-69. - ISSN 1210-6313

Registrované v: scopus

Ohlasy (1)

ADE05 Ondičová, Katarína - Pečeňák, Ján - Mravec, Boris: The role of the vagus nerve in depression. In: Neuroendocrinology Letters. - Vol. 31, No. 5 (2010), s. 602-608. - ISSN 0172-780X

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2010=1,621

Ohlasy (10)

ADE06 Poljak Valášková, Zuzana - Kiňová, Soňa - Danihel, Ľudovít - Ďuriš, Ivan - Markovičová, Dana - Mravec, Boris - Hulín, Ivan: Komplexita interakcií nádorového procesu = The complexity of interactions of the tumor growth process. In: Vnitřní lékařství. - Roč. 55, č. 12 (2009), s. 1145-1158. - ISSN (print) 0042-773X

Registrované v: scopus
Ohlasy (4)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 Mravec, Boris - Blažíček, Pavel - Kvetňanský, Richard: Stres: od prospešných účinkov po vznik chorôb. In: InVitro. - Roč. 2, č. 4 (2014), s. 136-143. - ISSN 1339-5912

ADF02 Ondičová, Katarína - Kvetňanský, Richard - Mravec, Boris: Medial prefrontal cortex transection enhanced stress-induced activation of sympathoadrenal system in rats. In: Endocrine Regulations. - Vol. 46, No. 3 (2012), s. 129-136. - ISSN 1210-0668

Registrované v: scopus
Ohlasy (5)

ADF03 Bundziková, Jana - Pirník, Zdenko - Lackovičová, Ľubica - Mravec, Boris - Kiss, Alexander: Brain-liver interactions during liver ischemia reperfusion injury: a minireview. In: Endocrine Regulations. - Vol. 45, No. 3 (2011), s. 163-172. - ISSN 1210-0668

Registrované v: scopus
Ohlasy (6)

ADF04 Mravec, Boris: Role of catecholamine-induced activation of vagal afferent pathways in regulation of sympathoadrenal system activity: negative feedback loop of stress response. In: Endocrine Regulations. - Roč. 45, č. 1 (2011), s. 37-41. - ISSN 1210-0668

Registrované v: scopus
Ohlasy (16)

ADF05 Mravec, Boris: Neurobiológia nádorových chorôb: od empirie k dôkazom = Neurobiology of cancer: from empirism to evidences. In: Onkológia. - Roč. 6, č. 5 (2011), s. 286-291. - ISSN (print) 1336-8176

ADF06 Hulín, Ivan - Kiňová, Soňa - Paulis, Ľudovít - Slavkovský, Peter - Ďuriš, Ivan - Mravec, Boris: Diastolic blood pressure as a major determinant of tissue perfusion: Potential clinical consequences. In: Bratislava medical journal. - Roč. 111, č. 1 (2010), s. 54-56. - ISSN (print) 0006-9248

Registrované v: scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2010=0,345
Ohlasy (8)

ADF07 Ondičová, Katarína - Mravec, Boris: Multilevel interactions between the sympathetic and parasympathetic nervous systems: a minireview. In: Endocrine Regulations. - Roč. 44, č. 2 (2010), s. 69-75. - ISSN 1210-0668

Registrované v: scopus
Ohlasy (30)

ADF08 Petrák, Juraj - Bundziková, Jana - Pirník, Zdenko - Mravec, Boris - Kvetňanský, R. - Kiss, Alexander: Fos expression in tyrosine hydroxylase containing hypothalamic neurons in CRH-KO mice: effect of immobilization stress. In: Endocrine Regulations. - Roč. 44, č. 3 (2010), s. 89-99. - ISSN 1210-0668

Registrované v: scopus

ADF09 Mravec, Boris - Lackovičová, Ľubica - Pirník, Zdenko - Bízik, Jozef - Bundziková, Jana - Hulín, Ivan - Kiss, Alexander: Brain response to induced peripheral cancer development in rats: dual fos-tyrosine hydroxylase and fos-oxytocin immunohistochemistry. In: Endocrine Regulations. - Roč. 43, č. 1 (2009), s. 3-11. - ISSN 1210-0668

Registrované v: scopus
Ohlasy (6)

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

ADM01 Mravec, Boris - Szelle Černáčková, Alena: Hypotalamický zápal a somatické choroby = Hypothalamic inflammation and somatic disease. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. - Roč. 81, č. 3 (2018), s. 278-283. - ISSN (print) 1210-7859

Registrované v: scopus, wos

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2018=0,355

ADM02 Mravec, Boris - Tibenský, Miroslav - Horváthová, Ľubica: Psychoneuroimunológia nádorových chorôb - súčasne východiská a perspektívy = Psychoneuroimmunology of cancer - recent findings and perspectives. In: Klinická onkologie. - Roč. 31, č. 5 (2018), s. 345-352. - ISSN (print) 0862-495X

Registrované v: scopus

ADM03 Havránek, Tomáš - Lešťanová, Zuzana - Mravec, Boris - Štrbák, Vladimír - Bakoš, Ján - Bačová, Zuzana: Oxytocin modulates expression of neuron and glial markers in the rat hippocampus. In: Folia biologica (Prague). - Vol. 63, No. 3 (2017), s. 91-97. - ISSN 0015-5500

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2017=1,044

ADM04 Valušková, Paulína - Farár, Vladimír - Janišová, Kateřina - Ondičová, Katarína - Mravec, Boris - Kvetňanský, Richard - Mysliveček, Jaromír: Brain region-specific effects of immobilization stress on cholinesterases in mice. In: Stress. - Vol. 20, No. 1 (2017), s. 53-60. - ISSN 1025-3890

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2017=3,047

ADM05 Horváthová, Ľubica - Padová, Alexandra - Tillinger, Andrej - Osacká, Jana - Bízík, Jozef - Mravec, Boris: Sympathectomy reduces tumor weight and affects expression of tumor-related genes in melanoma tissue in the mouse. In: Stress. - Vol. 19, No. 5 (2016), s. 528-534. - ISSN 1025-3890

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2016=2,590

Ohlasy (4)

ADM06 Kvetňanský, Richard - Novák, Petr - Vargovič, Peter - Lejavová, Katarína - Horváthová, Ľubica - Ondičová, Katarína - Manz, Georg - Filipčík, Peter - Novák, Michal - Mravec, Boris: Exaggerated phosphorylation of brain tau protein in CRH KO mice exposed to repeated immobilization stress. In: Stress. - Vol. 19, No. 4 (2016), s. 395-405. - ISSN 1025-3890

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2016=2,590

Ohlasy (4)

ADM07 Sashova Tomova, Aleksandra - Pivovarčiová, Anna - Babinská, Katarína - Mravec, Boris: Os črevo-mozog: význam interakcií medzi črevnou mikrobiotou a mozgom za fyziologických a patologických situácií = Intestinal microbiota and the brain: multilevel interactions in health and disease. In: Československá fyziologie. - Roč. 64, č. 1 (2015), s. 23-34. - ISSN 1210-6313

Registrované v: scopus

ADM08 Mravec, Boris - Breciková, Katarína - Cubinková, Veronika: Locus (coeruleus) minoris resistentiae in pathogenesis of Alzheimer s disease. In: Current Alzheimer Research. - Vol. 11, No. 10 (2014), s. 992-1001. - ISSN 1567-2050

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2014=3,889

Ohlasy (16)

ADM09 Pivovarčiová, Anna - Mravec, Boris: Psychické poruchy a neurologické choroby: význam nervus vagus = Psychiatric disorders and neurological diseases: the role of the vagus nerve. In: Psychiatrie. - Roč. 17, č. 3 (2013), s. 129-140. - ISSN 1211-7579

Registrované v: scopus

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

ADN01 Mravec, Boris – Dubravický, Jozef – Tibenský, Miroslav – Horváthová, Ľubica: Effect of the nervous system on cancer: analysis of clinical studies. In: Bratislava medical journal. - Roč. 120, č. 2 (2019), s. 119-123. - ISSN (print) 0006-9248 ISSN (online) 1336-0345
Registrované v: wos, scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2018=0,859

ADN02 Padová, Alexandra – Rokytová, Ivana – Mravec, Boris – Kvetňanský, Richard – Vargovič, Peter: Exposure to a single immobilization or lipopolysaccharide challenge increases expression of genes implicated in the development of Alzheimer's disease in the mice brain cortex. In: Endocrine Regulations. - Roč. 53, č. 2 (2019), s. 100-109. - ISSN (print) 1210-0668 ISSN (online) 1336-0329
Registrované v: scopus

ADN03 Herichová, Iveta - Hasáková, Kristína - Mravec, Boris - Kavická, Dorota: Tissue specific regulation of egr1 rhythmic expression in the prefrontal cortex in comparison with other rat brain regions. In: Activitas Nervosa Superior Rediviva. - Vol. 59, No. 2 (2017), s. 51-56. - ISSN 1337-933X
Registrované v: wos, scopus

ADN04 Filčíková, Diana - Mravec, Boris: Alterations in autonomic nervous system in autism spectrum disorders: Means of detection and intervention. In: Activitas Nervosa Superior Rediviva. - Vol. 58, No. 4 (2016), s. 115-117. - ISSN 1337-933X
Registrované v: scopus

ADN05 Horváthová, Ľubica - Tillinger, Andrej - Padová, Alexandra - Mravec, Boris: Sympathectomized tumor-bearing mice survive longer but develop bigger melanomas. In: Endocrine Regulations. - Roč. 50, č. 4 (2016), s. 207-214. - ISSN 1210-0668
Registrované v: scopus

ADN06 Horváthová, Ľubica - Mravec, Boris: Effect of the autonomic nervous system on cancer progression depends on the type of tumor: solid are more affected than ascitic tumors. In: Endocrine Regulations. - Roč. 50, č. 4 (2016), s. 215-224. - ISSN 1210-0668
Registrované v: scopus
Ohlasy (2)

ADN07 Hegedúsová, Noémi - Ondičová, Katarína - Miková, Lucia - Breciková, Katarína - Horváthová, Ľubica - Tillinger, Andrej - Mravec, Boris: The effect of ivabradine administration on heart rate, blood pressure, and secretion of epinephrine, norepinephrine, and corticosterone during stress response in rats = Vplyv ivabradínu na srdcovú frekvenciu, artériový krvný tlak a sekréciu adrenalínu, noradrenalínu a kortikosterónu počas stresovej reakcie u potkana. In: Cardiology letters. - Roč. 23, č. 6 (2014), s. 390-404. - ISSN (print) 1338-3655
Registrované v: scopus
Ohlasy (3)

ADN08 Ondičová, Katarína - Kvetňanský, Richard - Mravec, Boris: Deafferentation of the hypothalamic paraventricular nucleus (PVN) exaggerates the sympathoadrenal system activity in stressed rats. In: Endocrine Regulations. - Vol. 48, No. 3 (2014), s. 135-143. - ISSN 1210-0668
Registrované v: scopus
Ohlasy (2)

ADN09 Mikuška, Lívia - Vrabcová, Michaela - Lackovičová, Ľubica - Ukropec, Jozef - Hegedúsová, Noémi - Slavkovský, Peter - Hubka, Peter - Mravec, Boris: Long-term liquid nutrition intake and development of obesity: Differences between young and adult rats. In: Endocrine Regulations. - Vol. 47, No. 2 (2013), s. 85-92. - ISSN 1210-0668

Registrované v: scopus
Ohlasy (2)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 Gvozdjaková, Anna - Kucharská, Jarmila - Mravec, Boris: Mitochondrial neurology. In: Recent Advances in Mitochondrial Medicine and Coenzyme Q10. - New York : NOVA Science Publishers, 2018. - S. 101-113. - ISBN 978-1-53613-149-9

AEC02 Varga, Ivan - Mravec, Boris: Nerve fiber types. In: Nerves and Nerve Injuries: History, Embryology, Anatomy, Imaging, and Diagnostics. Vol. 1. - London : Elsevier, 2015. - S. 107-113. - ISBN 978-0-12-410390-0

Registrované v: scopus

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 Gvozdjaková, Anna - Kucharská, Jarmila - Mravec, Boris: Mitochondriálna neurológia. In: Mitochondriálna medicína a koenzým Q10. - Bratislava : Herba, 2017. - S. 65-78. - ISBN 978-80-89631-60-5
Ohlasy (1)

AED02 Hulín, Ivan - Mravec, Boris - Ferenčík, Miroslav: Regenerácia a kmeňové bunky. In: Interná medicína. - Bratislava : ProLitera, 2013. - S. 36-40. - ISBN 978-80-970253-9-7

AED03 Ferenčík, Miroslav - Mravec, Boris - Hulín, Ivan: Účasť zápalu v karcinogenéze. In: M. Ferenčík a kol. : Zápal - fundamentálny princíp vzniku chorôb. - Bratislava : Balneotherma, 2009. - S. 263-279. - ISBN 978-80-970156-1-9

AED04 Hulín, Ivan - Mravec, Boris - Ferenčík, Miroslav: Kmeňové bunky a regenerácia. In: M. Ferenčík a kol. : Zápal - fundamentálny princíp vzniku chorôb. - Bratislava : Balneotherma, 2009. - S. 117-123. - ISBN 978-80-970156-1-9

AED05 Mravec, Boris - Ferenčík, Miroslav - Hulín, Ivan: Stres a zápal. In: M. Ferenčík a kol. : Zápal - fundamentálny princíp vzniku chorôb. - Bratislava : Balneotherma, 2009. - S. 171-181. - ISBN 978-80-970156-1-9