

## List of publishing activities for 2009-2019 - in extenso

**Horváthová, Martina**

### **ADC Scientific papers in foreign Current Contents journals**

ADC01 Radošinská, Jana - Horváthová, Martina - Frimmel, Karel - Muchová, Jana - Vidošovičová, Mária - Važan, Rastislav - Bernátová, Iveta: Acute dark chocolate ingestion is beneficial for hemodynamics via enhancement of erythrocyte deformability in healthy humans. In: Nutrition Research. - Vol. 39 (2017), s. 69-75. - ISSN 0271-5317

*Registered in:* wos, scopus

*Journal indicator:* IF (JCR) 2017=2,707

*Citations (3)*

ADC02 Horváthová, Martina - Žitňanová, Ingrid - Kralovičová, Zuzana - Bališ, Peter - Púzserová, Angelika - Muchová, Jana - Kluknavský, Michal - Ďuračková, Zdeňka - Bernátová, Iveta: Sex differences in the blood antioxidant defense system in juvenile rats with various genetic predispositions to hypertension. In: Hypertension Research. - Vol. 39, No. 2 (2016), s. 64-69. - ISSN 0916-9636

*Registered in:* wos, scopus

*Journal indicator:* IF (JCR) 2016=3,581

*Citations (5)*

### **ADM Scientific papers in foreign journals registered in Web of Science or SCOPUS databases**

ADM01 Bernatová, Iveta - Púzserová, Angelika - Bališ, Peter - Šestáková, Natália - Horváthová, Martina - Kralovičová, Zuzana - Žitňanová, Ingrid: Chronic stress produces persistent increases in plasma corticosterone, reductions in brain and cardiac nitric oxide production, and delayed alterations in endothelial function in young prehypertensive rats [elektronický dokument]. In: Frontiers in physiology [elektronický dokument]. - Roč. 9, č. AUG (2018), s. [1-11], Art. No. 1179 [online]. - ISSN (online) 1664-042X

*URL:*

<https://fjfsdata01prod.blob.core.windows.net/articles/files/336817/pubmed-zip/.versions/1/.package-entries/fphys-09-01179/fphys-09-01179.pdf?sv=2015-12-11&sr=b&sig=MghKLMGzGbjobCx8Ss82N5B%2B38qct38ASb0RrTGhLts%3D&se=2019-03-20T09%3A43%3A46Z&sp=r&rscd=attachment%3B%20filename%2A%3DUTF-8%27%27fphys-09-01179.pdf>

*Registered in:* scopus, wos

*Journal indicator:* IF (JCR) 2018=3,201

*Citations (2)*

ADM02 Horváthová, Martina - Országhová, Zuzana - Laubertová, Lucia - Vaváková, Magdaléna - Sabaka, Peter - Rohdewald, Peter - Ďuračková, Zdeňka - Muchová, Jana: Effect of the French oak wood extract Robuvit on markers of oxidative stress and activity of antioxidant enzymes in healthy volunteers: A pilot study. In: Oxidative Medicine and Cellular Longevity [elektronický zdroj]. - Vol. 2014 (2014), Art. No. 639868 [6 s.] [online]. - ISSN 1942-0994

*URL:* <http://downloads.hindawi.com/journals/omcl/2014/639868.pdf>

*Registered in:* wos, scopus

*Journal indicator:* IF (JCR) 2014=3,516

*Citations (7)*

### **ADN Scientific papers in domestic journals registered in Web of Science or SCOPUS databases**

ADN01 Horváthová, Martina: Úloha oxidačného stresu a zápalových procesov pri rozvoji aterosklerózy u diabetických pacientov = The role of oxidative stress and inflammatory processes in the development of

atherosclerosis in diabetic patients. In: Lekársky obzor. - Roč. 66, č. 10-11 (2017), s. 361-366. - ISSN (print)

0457-4214

Registered in: scopus

ADN02 Országhová, Zuzana - Trebatický, Branislav - Paduchová, Zuzana - Chomová, Mária - Horváthová, Martina - Ježovičová, Miriama - Žilinská, Zuzana - Muchová, Jana: Redox stav pacientov s chronickým ochorením obličiek - transplantácia verzia hemodialýza = Redox status in patients with chronic kidney disease - transplantation versus hemodialysis. In: Lekársky obzor. - Roč. 66, č. 10-11 (2017), s. 340-345. - ISSN (print) 0457-4214

Registered in: scopus

ADN03 Paduchová, Zuzana - Horváthová, Martina - Országhová, Zuzana - Šimaljaková, Mária - Muchová, Jana - Ďuračková, Zdeňka: Systémové markery oxidačného stresu a zápalu u psoriatických pacientov = Systemic markers of oxidative stress and inflammation in psoriatic patients. In: Lekársky obzor. - Roč. 66, č. 10-11 (2017), s. 352-356. - ISSN (print) 0457-4214

Registered in: scopus

#### AED Scientific papers in domestic reviewed almanacs, monographs

AED01 Cádrová, Lucia - Horváthová, Martina - Bauerová, Katarína - Muchová, Jana: Vplyv kyseliny hyalurónovej na aktivitu antioxidačných enzýmov potkanov s adjuvantnou artritídou = The effect of hyaluronic acid on the activity of antioxidant enzymes in rats with adjuvant arthritis. In: Horizonty anatómie. - Bratislava : Proprint, 2018. - S. 117-122. - ISBN 978-80-89747-10-8

AED02 Horváthová, Martina: Eikozanoidy a ich úloha v patogenéze aterosklerózy u diabetických pacientov = Eicosanoids and their role in the pathogenesis of atherosclerosis in diabetic patients. In: Horizonty anatómie. - Bratislava : Proprint, 2018. - S. 138-142. - ISBN 978-80-89747-10-8

AED03 Horváthová, Martina: Ateroskleróza a nové potenciálne markery aterogenézy = Atherosclerosis and new potential markers of atherogenesis. In: Anatómia v obrazoch histórie. - Bratislava : Proprint, 2016. - S. 63-68. - ISBN 978-80-89747-07-8

AED04 Országhová, Zuzana - Paduchová, Zuzana - Horváthová, Martina - Chomová, Mária - Ježovičová, Miriama - Žilinská, Zuzana - Trebatický, Branislav - Muchová, Jana: Prospešný účinok transplantácie obličiek na redox stav pacientov s chronickým ochorením obličiek = The beneficial effect of renal transplantation on redox status in patients with chronic kidney disease. In: Anatómia v obrazoch histórie. - Bratislava : Proprint, 2016. - S. 123-128. - ISBN 978-80-89747-07-8

AED05 Szentesiová, Zuzana - Paduchová, Zuzana - Horváthová, Martina - Országhová, Zuzana - Žilinská, Zuzana - Trebatický, Branislav - Muchová, Jana: Zmena rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení po transplantácii obličky = Changes in risk factors for cardiovascular disease after kidney transplantation. In: Anatómia v obrazoch histórie. - Bratislava : Proprint, 2016. - S. 149-152. - ISBN 978-80-89747-07-8

AED06 Horváthová, Martina - Ďuračková, Zdeňka - Uličná, Ol'ga - Vančová, Ol'ga - Muchová, Jana: Účinok rastlinného oleja na adipokíny u diabetických potkanov = Effect of plant oil on adipokines in diabetic rats. In: Čerpajme z minulosti, ktorá nás navedie na budúcnosť. - Bratislava : Proprint, 2015. - S. 135-140. - ISBN 978-80-89747-06-1

AED07 Horváthová, Martina - Ďuračková, Zdeňka - Uličná, Ol'ga - Vančová, Ol'ga - Muchová, Jana: Vplyv emulzie rybieho oleja na biochemické parametre diabetických potkanov = Effect of fish oil emulsion on biochemical parameters of diabetic rats. In: Čerpajme z minulosti, ktorá nás navedie na budúcnosť. - Bratislava : Proprint, 2015. - S. 141-147. - ISBN 978-80-89747-06-1

AED08 Paduchová, Zuzana - Horváthová, Martina - Chomová, Mária - Trebatický, Branislav - Muchová, Jana: Úloha oxidačného stresu u dialyzovaných pacientov s chronickým ochorením obličiek = The role of oxidative

stress in patients with chronic kidney disease. In: Čerpajme z minulosti, ktorá nás navedie na budúcnosť. - Bratislava : Proprint, 2015. - S. 185-191. - ISBN 978-80-89747-06-1

AED09 Horváthová, Martina - Bernátová, Iveta - Kralovičová, Zuzana - Muchová, Jana - Ďuračková, Zdeňka - Žitňanová, Ingrid: Aktivita katalázy u hypertenzných potkanov vystavených sociálnemu stresu = Activity of catalase in hypertensive rats exposed to social stress. In: Od anatómie po kliniku - od Vesalia po súčasnosť. - Bratislava : Proprint, 2014. - S. 149-153. - ISBN 978-80-89747-04-7

AED10 Horváthová, Martina - Kralovičová, Zuzana - Muchová, Jana - Ďuračková, Zdeňka - Bernátová, Iveta - Žitňanová, Ingrid: Celková antioxidačná kapacita u hypertenzných potkanov vystavených sociálnemu stresu = Total antioxidant capacity in hypertensive rats exposed to social stress. In: Anatomické štruktúry a laparoskopia. - Bratislava : ÚNIA, 2013. - S. 148-152. - ISBN 978-80-970589-8-2

AED11 Horváthová, Martina - Muchová, Jana - Országhová, Zuzana: Statíny a glykooxidačný stres = Statins and glycooxidative stress. In: Odkaz Ladzianskeho pre budúce generácie II. - Bratislava : ÚNIA, 2011. - S. 179-183. - ISBN 978-80-970589-3-7