

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

### Paduchová, Zuzana

#### ABC Chapters in scientific monographs issued by foreign publishers

ABC01 Gvozdjáková, Anna - Kucharská, Jarmila - Paduchová, Zuzana - Kubalová, Mária - Muchová, Jana: The effects of a high-protein diet on mitochondria. In: Recent Advances in Mitochondrial Medicine and Coenzyme Q10. - New York : NOVA Science Publishers, 2018. - S. 339-352 [1,02 AH]. - ISBN 978-1-53613-149-9  
*Edícia:* (Medicine and Biology Research Developments)  
*Registered in:* scopus

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

ADC01 Trebatický, Branislav - Žitňanová, Ingrid - Dvořáková, Monika - Országhová, Zuzana - Paduchová, Zuzana - Ďuračková, Zdeňka - Breza, Ján- Muchová, Jana: Role of oxidative stress, adiponectin and endoglin in the pathophysiology of erectile dysfunction in diabetic and non-diabetic men  
Branislav Trebatický and Ingrid Žitňanová contributed equally to this work  
In: Physiological Research. - Roč. 68, č. 4 (2019), s. 623-631. - ISSN (print) 0862-8408  
*Registered in:* wos, scopus  
*Journal indicator:* IF (JCR) 2018=1,701

ADC02 Bystrická, Zuzana - Laubertová, Lucia - Ďurfinová, Monika - Paduchová, Zuzana: Methionine metabolism and multiple sclerosis. In: Biomarkers. - Vol. 22, No. 8 (2017), s. 747-754. - ISSN 1354-750X  
*Registered in:* wos, scopus  
*Journal indicator:* IF (JCR) 2017=1,976  
*Citations (2)*

ADC03 Koláček, Marián - Muchová, Jana - Dvořáková, Monika - Paduchová, Zuzana - Žitňanová, Ingrid - Čierna, Iveta - Országhová, Zuzana - Székyová, Dagmar - Jajcaiová - Zedníčková, Nora - Kovács, László - Ďuračková, Zdeňka: Effect of natural polyphenols (Pycnogenol) on oxidative stress markers in children suffering from Crohn's disease - apilot study. In: Free Radical Research. - Vol. 47, No. 8 (2013), s. 624-634. - ISSN 1071-5762  
*Registered in:* wos, scopus  
*Journal indicator:* IF (JCR) 2013=2,989  
*Citations (11)*

ADC04 Kron, Ivan - Paduchová, Zuzana - Veliká, Beáta - Guzy, Juraj - Perjési, Pál:  
(E)-2-Benzylidenebenzocyclanones, part VIII: spectrophotometric determination of pKa values of some natural and synthetic chalcones and their cyclic analogues. In: Monatshefte für Chemie. - Vol. 143, No. 1 (2012), s. 13-17. - ISSN (print) 0026-9247  
*Journal indicator:* IF (JCR) 2012=1,629  
*Citations (7)*

ADC05 Žitňanová, Ingrid - Rakovan, Martin - Paduchová, Zuzana - Dvořáková, Monika - Andrežalová, Lucia - Muchová, Jana - Šimko, Martin - Waczulíková, Iveta - Ďuračková, Zdeňka: Oxidative stress in women with perimenopausal symptoms. In: Menopause. - Vol. 18, No. 11 (2011), s. 1249-1255. - ISSN 1072-3714  
*Registered in:* scopus  
*Journal indicator:* IF (JCR) 2011=3,758  
*Citations (17)*

#### ADE Scientific papers in other foreign journals

ADE01 Dvořáková, Monika - Paduchová, Zuzana - Muchová, Jana - Ďuračková, Zdeňka - Collins, Andrew R.: How does Pycnogenol influence oxidative damage to DNA and its repair ability in elderly people? In: Prague

Medical Report (Sborník lékařský). - Vol. 111, No. 4 (2010), s. 263-271. - ISSN 1214-6994

*Registered in:* scopus

*Citations (4)*

#### **ADF Scientific papers in other domestic journals**

ADF01 Gvozdjáková, Anna - Kucharská, Jarmila - Paduchová, Zuzana - Kubalová, Mária - Muchová, Jana: Vplyv vysokoproteínovej diéty na obezitu a funkciu mitochondrií = Effect of high-protein diets on obesity and mitochondrial function. In: Interná medicína. - Roč. 18, č. 1 (2018), s. 14-16. - ISSN (print) 1335-8359

ADF02 Vaváková, Magdaléna - Katrenčíková, Barbora - Trebatická, Jana - Ďuračková, Zdeňka - Paduchová, Zuzana: Stanovenie oxidačného poškodenia DNA pomocou kométovej metódy zo zmrazenej krvi u detí a adolescentov trpiacich depresívnou poruchou. In: Laboratórna diagnostika. - Roč. 20, č. 1 (2015), s. 169-176. - ISSN 1335-2644

ADF03 Paduchová, Zuzana - Ďuračková, Zdeňka: Fecal calprotectin as a promising marker of inflammatory diseases. In: Bratislava medical journal. - Roč. 110, č. 10 (2009), s. 598-602. - ISSN (print) 0006-9248

*Registered in:* scopus

*Journal indicator:* IF (JCR) 2009=0,317

*Citations (18)*

ADF04 Paduchová, Zuzana: Zápal a možnosti jeho ovplyvnenia prírodnými látkami. I. Zápal = Inflammation and possibilities of its influence by natural compounds. Part I. Inflammation. In: Lekársky obzor. - Roč. 58, č. 11 (2009), s. 479-485. - ISSN (print) 0457-4214

ADF05 Paduchová, Zuzana: Zápal a možnosti jeho ovplyvnenia prírodnými látkami. II. Zápalové choroby = Inflammation and possibilities of its influence by natural compounds. Part II. Inflammatory diseases. In: Lekársky obzor. - Roč. 58, č. 11 (2009), s. 486-490. - ISSN (print) 0457-4214

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

ADN01 Országhová, Zuzana - Trebatický, Branislav - Paduchová, Zuzana - Chomová, Mária - Horváthová, Martina - Ježovičová, Miriama - Žilinská, Zuzana - Muchová, Jana: Redox stav pacientov s chronickým ochorením obličiek - transplantácia versus 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

ADN02 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

ADN03 Trebatický, Branislav - Országhová, Zuzana - Žitňanová, Ingrid - Paduchová, Zuzana - Dvořáková, Monika - Ďuračková, Zdeňka - Breza, Ján - Muchová, Jana: Oxidačný stres u pacientov s erektilnou dysfunkciou = Oxidative stress in patients with erectile dysfunction. In: Lekársky obzor. - Roč. 66, č. 12 (2017), s. 406-409. - ISSN (print) 0457-4214

*Registered in:* scopus

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

AED01 Paduchová, Zuzana: Vplyv probiotík na lipidový metabolizmus = The effect of probiotics on lipid metabolism. In: Horizonty anatómie. - Bratislava : Proprint, 2018. - S. 187-192. - ISBN 978-80-89747-10-8

AED02 Bysrická, Zuzana - Ďurfinová, Monika - Paduchová, Zuzana: Znížená hladina celkového glutatiónu u

- pacientov so sklerózou multiplex = Lower levels of total glutathione in multiple sclerosis patients. In: *Anatómia v obrazoch histórie*. - Bratislava : Proprint, 2016. - S. 94-97. - ISBN 978-80-89747-07-8
- AED03 Országhová, Zuzana - Paduchová, Zuzana - Horváthová, Martina - Chomová, Mária - Ježovičová, Miriama - Žilinská, Zuzana - Trebatický, Branislav - Muchová, Jana: Prospešný účinok transplantácie obličky 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
- AED04 Paduchová, Zuzana - Garaiová, Iveta - Klein, Martin - Muchová, Jana: Môže redukcia hmotnosti ovplyvniť kardiovaskulárne rizikové faktory? = Can weight reduction affect cardiovascular risk factors? In: *Anatómia v obrazoch histórie*. - Bratislava : Proprint, 2016. - S. 129-136. - 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 Muchová, Jana - Koláček, Marián - Dvořáková, Monika - Paduchová, Zuzana - Žitňanová, Ingrid - Čierna, Iveta - Országhová, Zuzana - Székyová, Dagmar - Kovács, László - Ďuračková, Zdeňka: Zápalové ochorenie čreva a oxidačný stres = Inflammatory bowel disease and oxidative stress. In: *Čerpajme z minulosti, ktorá nás navedie na budúcnosť*. - Bratislava : Proprint, 2015. - S. 172-178. - ISBN 978-80-89747-06-1
- AED07 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
- AED08 Rodáková, Jarmila - Paduchová, Zuzana - Ďuračková, Zdeňka - Muchová, Jana: Môžu rastlinné polyfenoly zlepšiť kvalitu života pacientov so psoriázou? = Can plant's polyphenols improve the quality of patient's life with psoriasis? In: *Čerpajme z minulosti, ktorá nás navedie na budúcnosť*. - Bratislava : Proprint, 2015. - S. 232-237. - ISBN 978-80-89747-06-1
- AED09 Paduchová, Zuzana - Ježovičová, Miriama - Chomová, Mária - Middleton, Laura - Garaiová, Iveta - Muchová, Jana: Možnosti ovplyvnenia starnutia a Alzheimerovej choroby podávaním zmesi antioxidantov na myších modeloch = Possible affecting of aging and Alzheimer's disease by administering of antioxidant mixture in mice models. In: *Od anatómie po kliniku - od Vesalia po súčasnosť*. - Bratislava : Proprint, 2014. - S. 169-172. - ISBN 978-80-89747-04-7
- AED10 Vaváková, Magdaléna - Katrenčíková, Barbora - Ježovičová, Miriama - Ďuračková, Zdeňka - Paduchová, Zuzana: Možnosti skladovania ľudskej krvi pre stanovenie oxidačného poškodenia DNA pomocou kométovej metódy = Possibilities of human blood storage for determining an oxidative DNA damage by comet method. In: *Od anatómie po kliniku - od Vesalia po súčasnosť*. - Bratislava : Proprint, 2014. - S. 222-228. - ISBN 978-80-89747-04-7