

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

### Andrezálová, Lucia

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

ADC01 Andrezálová, Lucia - Plšíková, Jana - Janočková, Jana - Koňariková, Katarína - Žitňanová, Ingrid - Kožurková, Mária - Kohútová, Mária: DNA/BSA bindingability and genotoxic effect of mono- and binuclear copper (II) complexes containing a Schiff base derived from salicylaldehyde and D, L-glutamic acid. In: Journal of Organometallic Chemistry. - Vol. 827 (2017), s. 67-77. - ISSN 0022-328X

*Registered in:* wos, scopus

*Journal indicator:* IF (JCR) 2017=1,946

*Citations* (7)

ADC02 Muchová, Jana - Andrezálová, Lucia - Oravec, Stanislav - Nagyová, Zuzana - Garaiová, Iveta - Ďuračková, Zdeňka: High density lipoprotein subfractions and paraoxonase 1 in children. In: Acta Biochimica Polonica. - Vol. 63, No. 3 (2016), s. 555-563. - ISSN 0001-527X

*Registered in:* wos, scopus

*Journal indicator:* IF (JCR) 2016=1,159

*Citations* (4)

ADC03 Andrezálová, Lucia - Gbelcová, Helena - Ďuračková, Zdeňka: DNA damage induction and antiproliferative activity of vanadium(V) oxido monoperoxido complex containing two bidentate heteroligands. In: Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. - Vol. 27, No. 1 (2013), s. 21-26. - ISSN 0946-672X

*Registered in:* scopus

*Journal indicator:* IF (JCR) 2013=2,491

*Citations* (13)

ADC04 Koňariková, Katarína - Andrezálová, Lucia - Rapta, Peter - Slováková, Mariana - Ďuračková, Zdeňka - Laubertová, Lucia - Gbelcová, Helena - Danišovič, Ľuboš - Böhmer, Daniel - Ruml, Tomáš - Švéda, Martin - Žitňanová, Ingrid: Effect of the Schiff base complex diaqua-(N-salicylidene-L-glutamato) copper(II) monohydrate on human tumor cells. In: European Journal of Pharmacology. - Vol. 721, No. 1-3 (2013), s. 178-184. - ISSN 0014-2999

*Registered in:* scopus,

*Journal indicator:* IF (JCR) 2013=2,684

*Citations* (9)

ADC05 Langer, Vratislav - Mach, Pavel - Gyepesová, Dalma - Andrezálová, Lucia - Kohútová, Mária: X-ray and DFT studies of a mono- and binuclear copper(II) ionic compound containing a Schiff base. In: Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications. - Vol. 68, Part 11 (2012), s. m326-m328. - ISSN 0108-2701

*Journal indicator:* IF (JCR) 2012=0,492

*Citations* (2)

ADC06 Žitňanová, Ingrid - Rakovan, Martin - Paduchová, Zuzana - Dvořáková, Monika - Andrezálová, 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

*IF (JCR) 2011=3,758*

*Citations* (17)

#### ADD Scientific papers in domestic Current Contents journals

ADD01 Bystrická, Zuzana - Országhová, Zuzana - Andrezálová, Lucia - Slezák, Peter - Lehotay, Jozef - Muchová, Jana - Bürki, Carolina - Ďuračková, Zdeňka: Influence of oak wood polyphenols on cysteine, homocysteine

and glutathione total levels and PON1 activities in human adult volunteers - a pilot study. In: General Physiology and Biophysics. - Vol. 34, No. 1 (2015), s. 73-80. - ISSN 0231-5882

*Registered in:* wos, scopus

*Journal indicator:* IF (JCR) 2015=0,892

*Citations* (7)

#### **ADE Scientific papers in other foreign journals**

ADE01 Ďuračková, Zdeňka - Andrežalová, Lucia: Paraoxonáza a ateroskleróza = Paraoxonase and atherosclerosis.

In: Klinická biochemie a metabolismus. - Roč. 17, č. 4 (2009), s. 220-226. - ISSN 1210-7921

*Registered in:* scopus

*Citations* (1)

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

ADF01 Andrežalová, Lucia: Beta-glukány a ich biomodulačná aktivita. In: Farmaceutický obzor. - Roč. 78, č. 10 (2009), s. 259-264. - ISSN 0014-8172

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

ADM01 Koňariková, Katarína - Perdikaris, Georgios A. - Gbelcová, Helena - Andrežalová, Lucia - Švéda, Martin - Ruml, Tomáš - Laubertová, Lucia - Režňáková, Soňa - Žitňanová, Ingrid: Autophagy in MCF-7 cancer cells induced by copper complexes. In: Pharmacological Reports. - Vol. 68, No. 6 (2016), s. 1221-1224. - ISSN 1734-1140

*Registered in:* wos, scopus

*Journal indicator:* IF (JCR) 2016=2,587

*Citations* (2)

ADM02 Koňariková, Katarína - Perdikaris, Georgios A. - Gbelcová, Helena - Andrežalová, Lucia - Švéda, Martin - Ruml, Tomáš - Laubertová, Lucia - Žitňanová, Ingrid: Effect of Schiff base Cu(II) complexes on signaling pathways in HT-29 cells. In: Molecular Medicine Reports. - Vol. 14, No. 5 (2016), s. 4436-4444. - ISSN 1791-2997

*Registered in:* wos, scopus

*Journal indicator:* IF (JCR) 2016=1,692

*Citations* (2)

ADM03 Žitňanová, Ingrid - Šiarnik, Pavel - Kollár, Branislav - Chomová, Mária - Pazderová, Petra - Andrežalová, Lucia - Ježovičová, Miriama - Koňariková, Katarína - Laubertová, Lucia - Krivošíková, Zuzana - Slezáková, Laura - Turčáni, Peter: Oxidative stress markers and their dynamic changes in patients after acute ischaemic stroke. In: Oxidative Medicine and Cellular Longevity [elektronický zdroj]. - Vol. 2016 (2016), Art. No. 9761697 [7 s.] [online]. - ISSN 1942-0994

URL: <https://www.hindawi.com/journals/omcl/2016/9761697/>

*Registered in:* wos, scopus

*Journal indicator:* IF (JCR) 2016=4,593

*Citations* (14)

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

AED01 Koňariková, Katarína - Frivaldská, Jana - Gbelcová, Helena - Švéda, Maritn - Ruml, Tomáš - Andrežalová, Lucia - Žitňanová, Ingrid: Inhibícia proteazómu vbunkách A549 = Inhibition of the proteasome in the cells. In: Horizonty anatómie. - Bratislava : Proprint, 2018. - S. 168-171. - ISBN 978-80-89747-10-8

AED02 Andrežalová, Lucia: Interakcia koordinačných zlúčenín prechodných kovov s DNA = Interaction of transition metal coordination compounds with DNA. In: Anatómia - prvý krok do medicíny. - Bratislava :

- AED03 Andrežalová, Lucia - Konečná, Barbora - Šišková, Katarína - Muchová, Jana: Vplyv podávania fenofibrátov na aktivitu paraoxonázy 1 (PON1) = Effect of administration of fenofibrate on paraoxonase 1 (PON1) activity. In: *Anatómia v obrazoch histórie*. - Bratislava : Proprint, 2016. - S. 80-85. - ISBN 978-80-89747-07-8
- AED04 Ďuračková, Zdeňka - Muchová, Jana - Andrežalová, Lucia - Oravec, Stanislav - Nagyová, Zuzana - Morávková, Ivona - Trebatická, Jana - Garaiová, Iveta: Aktivita PON1 a subfrakcie HDL-cholesterolu u detí a adolescentov = PON1 activity and its relation to the subfractions of HDL-cholesterol. In: *Od anatómie po kliniku - od Vesalia po súčasnosť*. - Bratislava : Proprint, 2014. - S. 115-118. - ISBN 978-80-89747-04-7
- AED05 Koňariková, Katarína - Perdikaris, Georgios A. - Gbelcová, Helena - Švéda, Martin - Ruml, Tomáš - Andrežalová, Lucia - Laubertová, Lucia - Žitňanová, Ingrid: Sú N-salicylidén-glutamátové mednaté komplexy inhibítormi proteazómu? = Are N-salicylidene glutamate copper complexes inhibitors of proteasome? In: *Od anatómie po kliniku - od Vesalia po súčasnosť*. - Bratislava : Proprint, 2014. - S. 134-138. - ISBN 978-80-89747-04-7
- AED06 Koňariková, Katarína - Perdikaris, Georgios A. - Andrežalová, Lucia - Ďuračková, Zdeňka - Laubertová, Lucia - Gbelcová, Helena - Žitňanová, Ingrid: Biologický efekt N-salicylidén-glutamátových komplexov na ľudskú nádorovú a nenádorovú bunkovú líniu = Biological effect of N-salicylidene-glutamato copper complexes on human tumor and human healthy cell line. In: *Anatomické štruktúry a laparoskopia*. - Bratislava : ÚNIA, 2013. - S. 83-86. - ISBN 978-80-970589-8-2
- AED07 Koňariková, Katarína - Andrežalová, Lucia - Ďuračková, Zdeňka - Laubertová, Lucia - Gbelcová, Helena - Danišovič, Ľuboš - Böhmer, Daniel - Žitňanová, Ingrid: Vplyv mednatých komplexov na nádorovú bunkovú líniu hrubého čreva = Effect of copper complexes on human tumor colon carcinoma cell line. In: *Odkaz Ladzianskeho pre budúce generácie III*. - Bratislava : ÚNIA, 2012. - S. 141-144. - ISBN 978-80-970589-6-8
- AED08 Koňariková, Katarína - Andrežalová, Lucia - Ďuračková, Zdeňka - Laubertová, Lucia - Gbelcová, Helena - Danišovič, Ľuboš - Böhmer, Daniel - Žitňanová, Ingrid: Vplyv novosyntetizovaného monohydrátu diaqua-(N-salicylidén-L-glutamátu) mednatého komplexu na nádorovú a nenádorovú bunkovú líniu = Effect of a newly synthesized monohydrate diaqua-(N-salicylidene-L-glutamate) copper complex on human tumor and healthy cell lines. In: *Odkaz Ladzianskeho pre budúce generácie II*. - Bratislava : ÚNIA, 2011. - S. 185-187. - ISBN 978-80-970589-3-7
- AED09 Kralovičová, Zuzana - Laubertová, Lucia - Ondrejovičová, Iveta - Muchová, Jana - Ďuračková, Zdeňka - Bernátová, Iveta (5%) - Andrežalová, Lucia - Žitňanová, Ingrid: Vplyv hypertenzie na oxidačný stres u jedincov vystavených sociálnemu stresu = Effect of hypertension on oxidative stress in individuals exposed to social stress. In: *Odkaz Ladzianskeho pre budúce generácie II*. - Bratislava : ÚNIA, 2011. - S. 101-104. - ISBN 978-80-970589-3-7