

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
АРХИВА
ПРИШТИНА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

ПРИЈЕМО	31.05.2019
Срг. јед.	Број
09-1124	

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини, Косовска Митровица број 01-889 од 24.04.2019. године <u>I-1. KONKURS I ODLUKA DEKANA O RASPISIVANJU KONKURSA\odluka-konkurs-biohemija.pdf</u>
2. Датум и место објављивања конкурса: Лист Националне службе за запошљавање "Послови" бр. 829, од 15.5.2019. <u>I-1. KONKURS I ODLUKA DEKANA O RASPISIVANJU KONKURSA\poslovi-konkurs-biohemija.pdf</u>
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: један 3.2. Звање: редовни професор 3.3. Ужа научна област: Биохемија
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен: 1) Проф. др Дијана Мирић, редовни професор, Биохемија, Медицински факултет Универзитет у Приштини, Косовска Митровица, председник комисије, 2) Проф. др Гордана Коцић, редовни професор, Биохемија, Медицински факултет Универзитет у Нишу, члан комисије 3) Проф. др Татјана Јевтовић Стоименов редовни професор, Биохемија, Медицински факултет Универзитет у Нишу, члан комисије. <u>I-1. KONKURS I ODLUKA DEKANA O RASPISIVANJU KONKURSA\odluka-komisija.pdf</u>
5. Пријављени кандидат-и: 1) – Бојана Кисић 2) –
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: Бојана, Маринко, Кисић
2. Датум и место рођења, општина, Република: 24.5.1970. год., Косовска Митровица, Република Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће: Ванредни професор, ужа научна област Биохемија, Медицински факултет,

Универзитета у Приштини, Косовска Митровица	
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:	
	1989. - 1995.год., средња оцена 9.3.
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:	
	Медицински факултет, Универзитет у Приштини
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:	
	/
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:	
	/
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:	
	/
9. Назив студијског програма докторских студија:	
	/
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:	
	/
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	
	/
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ	
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:	
	1995. – 1999. год.
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:	
	"Динамика промене серумских ензима код вирусног хепатитиса А", област Биохемија
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:	
	Медицински факултет, Универзитет у Приштини
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	
	"Оксидациони стрес и елементи антиоксидационе заштите у генези катаракте", област Биохемија
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрађена дисертација:	
	Медицински факултет, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	
	1997.-2000. – специјализација из области Клиничке биохемије.
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори	
	Енглески језик чита, пише говори
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:	
	Члан Друштва медицинских биохемичара Србије Члан Коморе биохемичара Србије (број лиценце III-035) Члан лекарског друштва Србије Члан Serbian Society for Clinical Laboratory Medicine and Science

20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
Универзитет у Приштини Медицински факултет, Институт за Биохемију: 1996.-1999. асистент приправник, 1999.-2010. асистент, 2010.-2015. доцент, 2015.- ванредни професор.
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
1.5.2010. год. избор у звање доцента, област Биохемија.
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
1.4.2015.год. избор у звање ванредног професора, област Биохемија.
IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране комисије за писање извештаја пријављених кандидата, уколико нема педагошко искуство на универзитету (дати образложење):
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (уколико га је било):
<u>II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.2. REZULTATI NASTAVNOG RADA\2. OCENA PEDAGOSKOG RADA\ocena pedagogskog rada.pdf</u>
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода Kisic BM , Miric DJ, Dragojevic IM, Rasic J, Popovic LM. Role of myeloperoxidase in patients with chronic kidney disease. Oxid Med Cell Long 2016; Article ID 1069743, 10 pages; DOI: 10.1155/2016/1069743 ; http://dx.doi.org/10.1155/2016/1069743 б) у ранијем периоду 1. Miric D, Kisic B , Stolic R, Miric B, Mitic R, Janicijevic-Hudomal S. The Role of Xanthine Oxidase in Hemodialysis-Induced Oxidative Injury: Relationship with Nutritional Status. Hindawi Publishing Corporation. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. Volume 2013, Article ID 245253, 8 pages, DOI: 10.1155/2013/245253 ; http://dx.doi.org/10.1155/2013/245253 2. Miric D, Katanic R, Kisic B , Zoric L, Miric B, Mitic R, Dragojevic I. Oxidative stress and myeloperoxidase activity during bacterial meningitis: Effects of febrile episodes and the BBB permeability. Clinical Biochemistry 2010; 43(3):246-252, DOI: 10.1016/j.clinbiochem.2009.09.023 ;
26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода 1. Kisic B , Miric D, Zoric L, Rasic VJ, Grbic R, Popovic LJ, Arsic AM. Xanthine oxidase activity in patients with age-related cataract associated with hypertension. Braz J Med Biol Res 2018; 51(5): e6129, DOI: 10.1590/1414-431X20176129 ; http://dx.doi.org/10.1590/1414-431X20176129 ;

2. Miric DJ, **Kisic BM**, Filipovic-Danic S, Grbic R, Dragojevic IM, Miric MB, Puhalo-Sladoje D. Xanthine oxidase activity in type 2 diabetes mellitus patients with and without diabetic peripheral neuropathy. J Diabet Res 2016. Article ID 4370490, 7 pages, DOI: [10.1155/2016/4370490](https://doi.org/10.1155/2016/4370490); <http://dx.doi.org/10.1155/2016/4370490>

б) у ранијем периоду

1. Miric DJ, **Kisic BM**, Zoric LD, Miric BM, Mirkovic M, Mitic R. The influence of cataract maturity on aqueous humor lipid peroxidation markers and antioxidant enzymes. Eye 2014; 28:72-77, DOI: [10.1038/eye.2013.207](https://doi.org/10.1038/eye.2013.207); <https://doi.org/10.1038/eye.2013.207>

2. Grbic R, Miric DJ, **Kisic B**, Popovic Lj, Nestorovic V, Vasic A. Sequential analysis of oxidative stress markers and vitamin C status in acute bacterial osteomyelitis. Mediat Inflamm 2014; Article ID 975061, 7 pages, DOI: [10.1155/2014/975061](https://doi.org/10.1155/2014/975061); <http://dx.doi.org/10.1155/2014/975061>

3. Miric D, **Kisic B**, Stolic R, Miric B, Mitic R, Janicijevic-Hudomal S. The role of xanthine oxidase in hemodialysis-induced oxidative injury: Relationship with nutritional status. Oxid Med Cell Longev 2013, Article ID 245253, 8 pages, DOI: [10.1155/2013/245253](https://doi.org/10.1155/2013/245253); <http://dx.doi.org/10.1155/2013/245253>

4. Miric D, Katanic R, Miric B, **Kisic B**, Popovic N, Nestorovic V. Changes in vitamin C and oxidative stress status during treatment of tuberculous meningitis. Int J Tubercul Lung Dis 2013; 17: 1495-1500, DOI: [10.5588/ijtld.13.0017](https://doi.org/10.5588/ijtld.13.0017); <https://doi.org/10.5588/ijtld.13.0017>

5. **Kisic B**, Miric D, Zoric L, Ilic A, Dragojevic I. Antioxidant capacity of lenses with age-related cataract. Oxid Med Cell Longev 2012; Article ID 467130, 8 pages; DOI: [10.1155/2012/467130](https://doi.org/10.1155/2012/467130); <http://dx.doi.org/10.1155/2012/467130>

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Nickovic VP, Miric D, **Kisic B**, Kocic H, Stojanovic M, Buttice S, Kocic G. Oxidative stress, NOx/L-arginine ratio and glutathione/glutathione S-transferase ratio as predictors of "sterile inflammation" in patients with alcoholic cirrhosis and hepatorenal syndrome type II. 2. Renal Failure 2018; 40:340-349, doi: [10.1080/0886022X.2018.1459699](https://doi.org/10.1080/0886022X.2018.1459699), <https://doi.org/10.1080/0886022X.2018.1459699>

2. Puhalo Sladoje D, **Kisic B**, Miric D. The monitoring of protein markers of inflammation and serum lipid concentration in obese subjects with metabolic syndrome. J Med Biochem 2017; 36 (4): 366-374, DOI: [10.1515/jomb-2017-0009](https://doi.org/10.1515/jomb-2017-0009); <https://doi.org/10.1515/jomb-2017-0009>.

б) у ранијем периоду

1. Stolic RV, Trajkovic GZ, Kostic M, Stolic DZ, Miric DJ, **Kisic BM**, Pajovic SD, Peric VM. Predictive value of serum myeloperoxidase activity for thrombosis of arteriovenous fistulas. Hemodial Int 2014; 18:680 – 685, DOI: [10.1111/hdi.12155](https://doi.org/10.1111/hdi.12155); <https://doi.org/10.1111/hdi.12155>

2. Stolic RV, Trajkovic GZ, Miric DJ, **Kisic B**, Djordjevic Z, Azanjac GLj, Stanojevic MS, Stolic DZ. Arteriovenous fistulas and digital hypoperfusion ischemic syndrome in patients on hemodialysis. World J Nephrol. 2013 May 6;2(2):26-30. doi: [10.5527/wjn.v2.i2.26](https://doi.org/10.5527/wjn.v2.i2.26); <https://www.wjgnet.com/2220-6124/full/v2/i2/26.htm>

3. Miric DJ, **Kisic BM**, Zoric LD, Mitic RV, Miric BM, Dragojevic IM. Xanthine oxidase and

lens oxidative stress markers in diabetic and senile cataract. J Diab Complic 2013; 27: 171-176, DOI:10.1155/2016/4370490; <https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2012.09.005>

4. Miric D, **Kisic B**, Zoric L, Dolicanin Z, Mitic R, Miric M. The impact of senile cataract maturity on blood oxidative stress markers and glutathione-dependent antioxidants: Relations with lens variables. J Med Biochem 2012; 31(3): 184 – 192, DOI: 10.2478/v10011-012-0003-4; <http://www.dmbj.org.rs/index.php>

5. **Kisić B**, Mirić D, Žorić L, Ilić A, Dragojević I. Reduced glutathione level and GSH-dependent enzyme activities in corticonuclear blocks of lenses in patients with senile cataract. Srp Arh Cel Lek 2012; 140: 563 – 570, doi:10.2298/SARH1210563K; <http://www.srpskiarhiv.rs/>

6. Popovic LM, Radic I, Mitic RN, Miric D, **Kisic B**, Bisevac B. The role of xanthine oxidase in oxidative stress induced by exercise to exhaustion. HealthMed 2012; 6: 1718-1724. <http://healthmed.ba/>

7. Popovic LM, Mitic RN, Radic I, Miric D, **Kisic B**, Krdzic B, Djokic T. The effect of exhaustive exercise on oxidative stress generation and antioxidant defense in guinea pigs. Adv Clin Exp Med 2012; 21: 313-320. <http://www.advances.umed.wroc.pl/en/home/>

8. **Kisic B**, Miric D, Stolic R, Ilic A, Rasic J, Miric M, Dragojevic I. Investigation of lipid peroxidation products and antioxidant enzyme activities in end-stage renal disease patients. Advances in Chemical Engineering and Science (ACES) 2014; 4(1), Article ID:42437, 8 pages, DOI:10.4236/aces.2014.41010. ISSN2160-0392, <http://dx.doi.org/10.4236/aces.2014.41010>

9. **Kisic B**, Miric D, Zoric L, Stolic A. Role of lipid peroxidation in pathogenesis of senile cataract. Vojnosanit Pregl 2009; 66: 371 – 376. <http://www.vma.mod.gov.rs/sr-lat/vojnosanitetski-pregled>

10. Zoric LD, Elek-Vlajic S, Jovanovic M, **Kisic BM**, Djokic O, Canadanovic VM, Cosic V, Jaksic VZ. Oxidative stress intensity in lens and aqueous depending on age-related cataract type and brunescence. Europ J Ophthalmol 2008; 18:669 – 674; <http://journals.sagepub.com/home/ejo>

28. Objavljeni radovi iz naučne oblasti za koju se bira u časopisima kategorije M24 (autor-i, naslov rada u časopisu, naziv časopisa, DOI broj časopisa ili link sajta institucije koja je objavila rad u časopisu):

- a) u toku poslednjeg izbornog perioda
- b) u ranijem periodu

29. Objavljeni radovi iz naučne oblasti za koju se bira u časopisima kategorije M51 (autor-i, naslov rada u časopisu, naziv časopisa, DOI broj časopisa ili link sajta institucije koja je objavila rad u časopisu):

- a) u toku poslednjeg izbornog perioda
- b) u ranijem periodu

30. Objavljeni radovi iz naučne oblasti za koju se bira u časopisima kategorije M52, M53 (autor-i, naslov rada u časopisu, naziv časopisa, DOI broj časopisa ili link sajta institucije koja je objavila rad u časopisu):

- a) u toku poslednjeg izbornog perioda

1. Milanović T, Puhalo Sladoje D, Kisić B, Trajković G, Dragojević I, Mirić D. Ispitivanje aktivnosti mijeloperoksidaze, kao pokazatelja inflamacije, kod gojaznih i ispitanika sa metaboličkim sindromom. Praxis medica 2016; 45(3-4):15-21, doi:10.5937/pramed1604015M; www.med.pr.ac.rs/praxis-medica/index.htm

2. Mirić M, Dragojević I, **Kisić B**, Filipović S, Marjanović J, Dejanović M. Hlorinišuća aktivnost serumske mijeloperoksidaze u akutnom ishemijskom moždanom udaru. Praxis

б) у ранијем периоду

1. Dragojević I, Kisić B, Mirić M, Puhalo Sladoje D. Value of ischemia modified albumin (IMA) for diagnosis of acute coronary syndrome (ACS) in patients with acute chest pain. Praxis medica 2014; 43 (4): 99-104. www.med.pr.ac.rs/praxis-medica/index.htm
2. Mirić D, **Kisić B**. Post-translacionalne modifikacije proteina u oksidacionom stresu. Praxis Med 2013; 42 (1): 59-65. www.med.pr.ac.rs/praxis-medica/index.htm
- Mirić D, **Kisić B**, Nestorović V, Popović Lj, Stanić M. Hemodijaliza i hiperlipidemija utiču na intenzitet oksidacionog stresa. Praxis Medica 2012; 40 (1-2): 1-6. www.med.pr.ac.rs/praxis-medica/index.htm
3. Rašić J, Nestorović V, Janićijević-Hudomal S, Rašić D, **Kisić B**. Profilaksa stres ulkusa. Prax Med 2012; 41(3-4): 89-92. www.med.pr.ac.rs/praxis-medica/index.htm
4. Rašić J, Nestorović V, Janićijević-Hudomal S, Rašić D, **Kisić B**. Efekt azitromicina na razvoj stres ulkusnih lezija pacova izloženih alkoholnom stresu. Prax Med 2012; 41(3-4): 39-44. www.med.pr.ac.rs/praxis-medica/index.htm
5. Nestorović V, Mirić D, Grbić R, **Kisić B**, Milanović Z, Mirić M. Fiziologija kosti i markeri osteoporoze. Praxis Med 2012; 41 (3-4): 79-84. www.med.pr.ac.rs/praxis-medica/index.htm
6. Katanić R, Mirić D, **Kisić B**, Katanić N. Uloga vitamina C u tuberkuloznom meningitisu. Praxis Med 2012; 41 (3-4): 45-50. www.med.pr.ac.rs/praxis-medica/index.htm
7. Katanić R, Mirić D, Katanić N, **Kisić B**. Enzimi jetre kod akutnog virusnog hepatitisa: Moguća uloga arginaze u patogenezi hepatitisa B. Praxis Med 2012; 41 (3-4): 63-68. www.med.pr.ac.rs/praxis-medica/index.htm
8. **Kisić B**, Mirić D, Stolić A, Dragojević I, Zorić L, Stanić M. Aktivnost ksantin okidoreduktaze u plazmi pacijenata sa senilnom kataraktom, udruženom sa hipertenzijom i kardiomiopatijom. Praxis Medica 2010; 38 (1-2): 7-11. www.med.pr.ac.rs/praxis-medica/index.htm

31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОО број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

33. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

1. **Kisić B**, Mirić D. Biomarkers of inflammation and oxidative stress in patients with polycystic ovary syndrome and obesity. 4th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging. September 2018. Nis, Republic of Serbia ISBN 978-86-900597-0-6. COBISS.SR-ID 267610636. Poster prezentacija, <http://www.physiology.org/rs/>

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\od poslednjeg izbora

2. **Kisic B**, Miric D, Ilic A. The effect of increasing waist circumference on biomarkers of oxidative stress and inflammation in overweight young adults. 8th International Congress of Pathophysiology. Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied investigations. September 2018. Kragujevac, Republic of Serbia. ISBN 978-86-7760-113-3 (UFMS). COBISS.SR-ID 267441676. Poster prezentacija, <http://www.physiology.org.rs/eng/>

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADAM30\od poslednjeg izbora u zvanje\the effect of increasing.pdf

3. **Kisic B**, Miric D. The serum leptin concentrations and the markers of oxidative stress and inflammation among overweight and obese young adults. PP, <http://ssmfrp.edu.rs/article-31>. Fourth Congress. Challenges in Redox Biology. September 2018. Belgrade, Republic of Serbia. SSMFRP-2018. ISBN: 978-86-912893-4-8 (SSMFRP), <http://ssmfrp.edu.rs/home>

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADAM30\od poslednjeg izbora u zvanje\the serum leptin.pdf

4. **Kisic B**, Miric D, Dragojevic I. Oxidative stress biomarkers in serum of patients with subclinical hypothyroidism. Poster prezentacija. 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) in 2018. and 6th National Congress of the Macedonian Association of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine. Balkan Journal of Clinical Laboratory XXVI, 1, 2018; October 2018. Skopje, Macedonia. <http://www.bclf2018.org/>

5. Miric D, **Kisic B**, Miric B, Dragojevic I. Relationship between serum myeloperoxidase and kidney damage in T2DM. Poster prezentacija. 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) in 2018. and 6th National Congress of the Macedonian Association of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine. Balkan Journal of Clinical Laboratory XXVI, 1, 2018; October 2018. Skopje, Macedonia. <http://www.bclf2018.org/>

6. Dragojevic I, Miric D, **Kisic B**, Matic T. The relationship between antioxidative enzymes and lipid peroxidation in neutrophils of patients with unstable angina pectoris. Poster prezentacija. 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) in 2018. and 6th National Congress of the Macedonian Association of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine. Balkan Journal of Clinical Laboratory XXVI, 1, 2018; October 2018. Skopje, Macedonia. <http://www.bclf2018.org/>

7. Puhalo Sladoje D, Čančar O, Čančar V, **Kisić B**, Pavlović D. Resistin marker of future. Poster prezentacija. 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) in 2018. and 6th National Congress of the Macedonian Association of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine. Balkan Journal of Clinical Laboratory XXVI, 1, 2018; October 2018. Skopje, Macedonia. <http://www.bclf2018.org/>

8. Puhalo Sladoje D, Čančar O, Marić V, **Kisić B**, Pavlović D, Čančar V. Participation of adiponektin in low affinity inflammation in obese people. Poster prezentacija. 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) in 2018. and 6th National Congress of the Macedonian Association of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine. Balkan Journal of Clinical Laboratory XXVI, 1, 2018; October 2018. Skopje, Macedonia. <http://www.bclf2018.org/>

9. Puhalo Sladoje D, Čančar O, Marić V, **Kisić B**, Pavlović D, Čančar V. Participation of adiponektin in low affinity inflammation in obese people. PP. Euro Med Lab Athens 2017; 11-15 June 2017, Athens, DOI 10.1515/cclm-2017-5030. Clin Chem Lab Med 2017; 55, Special Suppl, pp S1 – S1121:1043. <http://athens2017.euromedlab.org/> Poster prezentacija

10. Žorić L, Mirić D, **Kisić B**, Srećković S, Bukumirić Z, Mirković J, Mirković M, Stojčić M. Serum

ceruloplasmin in patients with pseudoexfoliations. 7th World Glaucoma Congress 2017, Helsinki, from June, 28 – July 1, 2017. Abstract Book 586, P-FS-077. Poster prezentacija
<https://wga.one/wga/wgc-2017-helsinki-finland>

11. Puhalo Sladoje D, Čančar O, **Kisić B**, Čančar V, Pavlović D. Gojaznost i poremećaj lipidnog statusa. Treći srpski kongres o gojaznosti, sa međunarodnim učešćem, oktobar 2016., Beograd, Srbija. Poster prezentacija www.sldkcs.org/treci-srpski-kongres-o-gojaznosti-sa-medunarodnim-ucescem
12. Rasic J, Janicijevic Hudomal S, **Kisic B**, Stanojevic Ristic Z, Bulajic S, Stevic S. The effect of bromocriptine on pathohistological alterations of gastric mucosa in stressed rats. Folia Medica 2016; 51(1). Third congress of pathologists of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, November 2016. Poster presentations. www.congress2016.bosnianpathology.org/ba/.../list-all-categories
13. Rasic J, Janicijevic Hudomal S, **Kisic B**, Bulajic S, Stanojevic Ristic Z, Stevic S. The effect of morphine on pathohistological alterations of gastric mucosa in stressed rats. Folia Medica 2016; 51(1). Third congress of pathologists of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, November 2016. Poster presentations. www.congress2016.bosnianpathology.org/ba/.../list-all-categories
14. **Kisic B**, Miric D, Ilic A, Dragojevic I, Rasic J, LJ Popovic. Activity of xanthine oxidase and myeloperoxidase in patients with age-related cataract and hypertension. Third Congress Redox Medicine. september 2015, Belgrade, Serbia. ISBN: 978-86-912893-3-1; Poster presentation. <http://ssmfrp.edu.rs/home>
15. Miric D, **Kisic B**, Dragojevic I, Milanovic T. Extracellular myeloperoxidase and blood pressure in maintenance hemodialysis patients. Third Congress Redox Medicine. september 2015, Belgrade, Serbia. Poster presentation. ISBN: 978-86-912893-3-1; <http://ssmfrp.edu.rs/home>
16. **Kisic B**, Miric D, Ilic A, Dragojevic I, Rasic J, Puhalo Sladoje D. Evaluation of lipid peroxidation and antioxidant enzyme activities in hemodialysis patients. 23rd Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Balkan Journal of Clinical Laboratory XXII, 15, 1, PT22. ISSN 1452-8258. October 2015. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. <http://www.bclf2015.org/>
17. Puhalo Sladoje D, Pavlovic D, Cancar O, **Kisic B**, Cancar V. Anthropometric characteristics and high sensitive c reactive protein. 23rd Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Balkan Journal of Clinical Laboratory XXII, 15, 1, PT50. ISSN 1452-8258. October 2015. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. <http://www.bclf2015.org/>
18. Rasic J, Janicijevic Hudomal S, Rasic D, **Kisic B**, Popovic M. Antioxidant effect of dopamine agonists bromocriptine on cold restraint stress-induced gastric ulcer in rats. 23rd Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Balkan Journal of Clinical Laboratory XXII, 15, 1, PF06. ISSN 1452-8258. October 2015. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. <http://www.bclf2015.org/>

б) у ранијем периоду

1. **Kisić B**, Mirić D, Ilić A, Dragojević I, Žorić L, Mirić M. The antioxidant capacity and relationship dehydroascorbate/ascorbic acid in the lenses with cataract. 3rd Congres of physiological sciences of Serbia with international participation. October 2014. Belgrade, Republic of Serbia. Poster prezentacija. <http://www.physiology.org.rs/>
2. Dragojević I, **Kisić B**, Mirić M, Ilić A. Myeloperoxidase-derived oxidative stress in plasma of patients with acute coronary syndrome. 3rd Congres of physiological sciences of Serbia with international participation. October 2014. Belgrade, Republic of Serbia. Poster prezentacija. <http://www.physiology.org.rs/>
3. Mirić D, **Kisić B**, Dragojević I. Acute effects of hemodialysis on several blood antioxidant enzymes activities. 3rd Congres of physiological sciences of Serbia with international participation. October 2014. Belgrade, Republic of Serbia. Usmena prezentacija. <http://www.physiology.org.rs/>

4. **Kisić B**, Mirić D, Zorić L, Ilić A, Dragojević I. Blood oxidative stress markers and antioxidative enzymes levels in age-related cataract patients. 21st Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, September, 2013, Budva, Montenegro. <http://www.bclf2013.org/>
5. Kisić B, Mirić D, Ilić A, Dragojević I. The role of reactive oxygen species and oxidative stress in pathogenesis of alcoholic liver disease. II Kongres patologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Banja Luka, Republika Srpska, maj 2012. Poster prezentacija.
6. Kisić B, Mirić D, Stanić M, Ilić A, Dragojević I. Arylesterase activity in serum of patients with alcoholic liver disease. 20th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation. 8th EFLM Symposium for the Balkan Region. 18th Congress of Medical Biochemists of Serbia. Beograd septembar 2012. Srbija. <http://www.bclf2012.org/>
7. Mirić D, **Kisić B**, Dragojević I. Uticaj jednokratne hemodijalize na aktivnost serumske ksantin oksidaze kod HCV seropozitivnih pacijenata. Poster prezentacija. 20th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation. 8th EFLM Symposium for the Balkan Region. 18th Congress of Medical Biochemists of Serbia. Septembar 2012, Beograd, Srbija. <http://www.bclf2012.org/>
8. Mirić D, **Kisić B**, Mirić M. Aktivnost serumske mijeloperoksidaze i hipertenzije kod pacijenata na hroničnoj hemodijalizi. Poster prezentacija. 20th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation. 8th EFLM Symposium for the Balkan Region. 18th Congress of Medical Biochemists of Serbia. Septembar 2012, Beograd, Srbija. <http://www.bclf2012.org/>
9. **Kisić B**, Mirić D, Stanić M, Dragojević I, Stolić A. Oxidative stress in hemodialysis patients: the role of extracellular myeloperoxidase. Scientific conference with international participation - Preclinical testing of active substances and cancer research, with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity. Poster presentations. March 2011, Kragujevac, Serbia. Poster presentations
10. **Kisić B**, Mirić D, Stanić M, Dragojević I, Ilić A, Stolić R. The effect of hemodialysis on accelerated atherosclerosis in patients with chronic kidney disease. 19th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation. Poster prezentacija. September 2011, Bucharest, Romania.
11. **Kisić B**, Mirić D, Ilić A, Dragojević I, Žorić L. Markeri oksidacionog stresa u sočivima pacijenata sa senilnom kataraktom. 13. Kongres farmakologa Srbije i 3. Kongres kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem. Usmena prezentacija. Oktobar 2011, Palić, Srbija.
12. **Kisić B**, Mirić D, Zorić L, Stolić A, Dragojević I. Nivo malondialdehoda i drugih produkata lipidne peroksidacije u sočivima pacijenata sa kataraktom. Malondialdehyde and other products of the lipid peroxidation level in lensis patients with cataract. 1. Kongres medicinskih biohemičara/biokemičara Bosne i Hercegovine sa međunarodnim sudjelovanjem. Usmena prezentacija. Maj 2010, Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
13. Mirić D, **Kisić Bojana**, Đokić O, Dolićanin Z. Catalase, SOD and oxidative stress in aqueous humor during progression of maturity-onset cataract. 1. Kongres medicinskih biohemičara/biokemičara Bosne i Hercegovine sa međunarodnim sudjelovanjem. Poster prezentacija. Maj 2010, Sarajevo, Bosna i Hercegovina.

14. **Kisic B**, Miric D, Stanic M, Stolic A, Dragojevic I, Zoric L. Lenticular glutathione level and activities of GSH-coupled enzymes in age/related cataract patients. XVII Kongres Medicinske biohemije i laboratorijske medicine. Poster prezentacija. Oktobar 2010., Beograd, Srbija.

15. **Mirić D**, **Kisić B**, **Mirić B**. Organic hydroperoxides, catalase and superoxide dismutase in aqueous humor of patients with age/related cataract. XVII Kongres Medicinske biohemije i laboratorijske medicine. Poster prezentacija. Oktobar 2010., Beograd, Srbija.

16. **Kisić B**, **Mirić D**, **Stanić M**, **Dragojević I**, **Stolić A**. Investigation of protein oxidation and lipid peroxidation in patients on hemodialysis. 8th Southeast European Congress of Xenobiotic Metabolism and Toxicity – XEMET 2010. Thessaloniki, Greece. Poster prezentacija. Available: xemet2010.web.auth.gr.

5. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. **Kisic B**, Miric D, Dragojevic I, Rašić J, Ilić A. Pokazatelji oksidativnog stresa kod bolesnika sa hroničnom alkoholnom bolesti jetre. Srpsko društvo za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fizilogiju. Drugi kongres. Septembar 2013. Niš, Srbija. <http://ssmfrp.edu.rs/home>
2. **Kisić B**, **Mirić D**, **Stolić R**, **Rašić J**, **Dragojević I**, **Milanović T**. Ispitivanje lipidne peroksidacije i oksidacije proteina kod pacijenata sa bubrežnom insuficijencijom. Acta Medica Semendrica, časopis Srpskog Lekarskog Društva, podružnica Smederevo, zbornik sažetaka, UDK 61, broj 27, ISSN 0354-2785, Suppl. 2, str 32, 2014. U okviru simpozijuma "Bolesti bubrega – globalni zdravstveni problem", mart 2014. Smederevo, Srbija.
3. **Mirić D**, **Kisić B**, **Stolić R**, **Milanović T**. Mijeloperoksidaza i oksidacioni stres u hroničnoj hemodijalizi. Acta Medica Semendrica, časopis Srpskog Lekarskog Društva, podružnica Smederevo, zbornik sažetaka, UDK 61, broj 27, ISSN 0354-2785, Suppl. 2, str 34, 2014. Smederevo, Srbija.
4. **Kisic B**, Miric D, Stanic M, Ilic A, Dragojevic I. Activity of myeloperoxidase and xanthine oxidoreductase in patients with end-stage renal disease and arterial hypertension. III Internacionalni kongres udruženja za hipertenziju Srbije. Poster prezentacija. Februar 2012., Beograd, Srbija.
5. **Kisić B**, **Mirić D**, **Ilić A**, **Dragojević I**, **Žorić L**. Aktivnost antioksidacionih enzima u sočivima pacijenata sa senilnom kataraktom. Prvi kongres – Mitohondrije i slobodni radikali u biomedicini. Poster prezentacija. Septembar 2011., Beograd, Srbija.
6. **Mirić D**, **Kisić B**. Uloga gvožđa u oksidacionom stresu pacijenata na hroničnoj hemodijalizi. Prvi kongres – Mitohondrije i slobodni radikali u biomedicini. Poster prezentacija. Septembar 2011., Beograd, Srbija.
7. **Kisić B**, **Mirić D**, **Dragojević I**, **Ilić A**. Praćenje biomarkera citolize hepatocita u serumu bolesnika sa akutnim virusnim hepatitisom tipa A. XI Kongres Udruženja internista Srbije. Poster prezentacija. Jun 2011., Vrnjačka Banja, Srbija.
8. **Mirić D**, **Kisić B**, **Mirić B**. Uticaj hiperlipidemije na promenu aktivnosti mijeloperoksidaze pacijenata na hemodijalizi. XI Kongres Udruženja internista Srbije. Poster prezentacija. Jun 2011., Vrnjačka Banja, Srbija.

9. **Kisic B**, Miric D, Stolic A, Dragojevic I, Zoric L, Stanic M. Xanthine dehydrogenase / xanthine oxidase activity in plasma patients with age-related cataract associated with hypertensive and heart failure. X Kongres Udruženja internista Srbije i Internacionalni Dani Interne medicine. Poster prezentacija. Jun 2010., Beograd, Srbija.
10. Mirić D, **Kisić Bojana**, Đokić O. Dolićanin Z. The relationship of the systemic hypertension with lenticular oxidative stress parameters in idiopathic age-related cataract. X Kongres Udruženja internista Srbije i Internacionalni Dani Interne medicine. Poster prezentacija. Jun 2010., Beograd, Srbija.
11. **Kisić B**, Mirić D, Stanić M, Dragojević I, Stolić A. Ispitivanje pokazatelja oksidacionog stresa u serumu bolesnika na hemodijalizi. I Kongres nefrologa Srbije. Poster prezentacija. Oktobar 2010. Beograd, Srbija.
12. Stanić M, Mirić D, **Kisić B**, Bulatović K. Preopterećenje gvožđem i oksidacioni stres kod pacijenata na hroničnoj hemodijalizi. I Kongres nefrologa Srbije. Poster prezentacija. Oktobar 2010., Beograd, Srbija.
13. Mirić D, **Kisić B**, Stanić M, Mirić B. Ekstracelularna mijeloperoksidaza kao mogući uzrok pojačanja oksidacionog stresa u toku hemodijalize. I Kongres nefrologa Srbije. Poster prezentacija. Oktobar 2010., Beograd, Srbija.

6. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

Библиографија хетероцитата из базе података Web of Science од 2008. до априла 2019. (потврда Универзитетске библиотеке, Светозар Марковић у Београду),

Укупно 150 хетероцитата.

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\CITIRANOST\heterocitati.pdf

Zoric L, 2008, EUR J OPHTHALMOL, V18, P669

Record 1 of 9

Title: The change of anterior segment parameters after cataract surgery in normal-tension glaucoma

Author(s): Lee, W (Lee, Wonseok); Bae, HW (Bae, Hyoung Won); Kim, CY (Kim, Chan Yun); Seong, GJ (Seong, Gong Je)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY Volume: 10 Issue: 8 Pages: 1239-1245 DOI: 10.18240/ijo.2017.08.09 Published: AUG 18 2017

Record 2 of 9

Title: Aberrant Epigenetic Alterations of Glutathione-S-Transferase P1 in Age-Related Nuclear Cataract

Author(s): Chen, J (Chen, Jia); Zhou, J (Zhou, Jing); Wu, J (Wu, Jian); Zhang, GW (Zhang, Guowei); Kang, LH (Kang, Lihua); Ben, JD (Ben, Jindong); Wang, Y (Wang, Yong); Qin, B (Qin, Bai); Guan, HJ (Guan, Huaijin)

Source: CURRENT EYE RESEARCH Volume: 42 Issue: 3 Pages: 402-410 DOI: 10.1080/02713683.2016.1185129 Published: 2017

Record 3 of 9

Title: A novel tool reflecting the role of oxidative stress in the cataracts: thiol/disulfide homeostasis

Author(s): Elbay, A (Elbay, Ahmet); Ozer, OF (Ozer, Omer Faruk); Altinisik, M (Altinisik, Muhammed); Elbay, AE (Elbay, Arif Emre); Sezer, T (Sezer, Taha); Bayraktar, H (Bayraktar, Havvanur); Ozdemir, H (Ozdemir, Hakan)

Source: SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION
Volume: 77 Issue: 3 Pages: 223-227 DOI: 10.1080/00365513.2017.1292539 Published:
2017

Record 4 of 9

Title: Cadmium and lead exposure and risk of cataract surgery in US adults
Author(s): Wang, WY (Wang, Weiye); Schaumberg, DA (Schaumberg, Debra A.); Park, SK (Park, Sung Kyun)
Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH
Volume: 219 Issue: 8 Pages: 850-856 DOI: 10.1016/j.ijheh.2016.07.012 Published: NOV
2016

Record 5 of 9

Title: SIRT1 Protects Human Lens Epithelial Cells Against Oxidative Stress by Inhibiting p53-Dependent Apoptosis
Author(s): Zheng, TY (Zheng, Tianyu); Lu, Y (Lu, Yi)
Source: CURRENT EYE RESEARCH Volume: 41 Issue: 8 Pages: 1068-1075 DOI:
10.3109/02713683.2015.1093641 Published: AUG 2016

Record 6 of 9

Title: LIPID PEROXIDATION AND LIPID PROFILE IN PATIENTS WITH SENILE CATARACT
Author(s): Uppu, SD (Uppu, Satya Devi); Gupta, MM (Gupta, Madhur M.)
Source: JOURNAL OF EVOLUTION OF MEDICAL AND DENTAL SCIENCES-JEMDS
Volume: 4 Issue: 93 Pages: 15850-15852 DOI: 10.14260/jemds/2015/2299 Published: NOV
19 2015

Record 7 of 9

Title: Correlation of Cataract with Serum Lipids, Glucose and Antioxidant Activities A Case-control Study
Author(s): Heydari, B (Heydari, B.); Kazemi, T (Kazemi, T.); Zarban, A (Zarban, A.); Ghahramani, S (Ghahramani, S.)
Source: WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL Volume: 61 Issue: 3 Pages: 230-234 DOI:
10.7727/wimj.2011.103 Published: JUN 2012

Record 8 of 9

Title: Changes in SIRT1 Expression and Its Downstream Pathways in Age-Related Cataract in Humans
Author(s): Zheng, TY (Zheng, Tianyu); Lu, Y (Lu, Yi)
Source: CURRENT EYE RESEARCH Volume: 36 Issue: 5 Pages: 449-455 DOI:
10.3109/02713683.2011.559301 Published: MAY 2011

Record 9 of 9

Title: Mutation analysis of the ferritin L-chain gene in age-related cataract
Author(s): Assia, N (Assia, Nurit); Goldenberg-Cohen, N (Goldenberg-Cohen, Nitza); Rechavi, G (Rechavi, Gideon); Amariglio, N (Amariglio, Ninette); Cohen, Y (Cohen, Yoram)
Source: MOLECULAR VISION Volume: 16 Issue: 266 Pages: 2487-2493 Published: NOV 24
2010

Kisic B, 2009, VOJNOSANIT PREGLED, V66, P371, DOI 10.2298/VSP0905371K

Record 1 of 8

Title: Vibrational microspectroscopy analysis of human lenses
Author(s): Paluszkiwicz, C (Paluszkiwicz, C.); Piergies, N (Piergies, N.); Sozanska, A (Sozanska, A.); Chaniecki, P (Chaniecki, P.); Rekas, M (Rekas, M.); Miszczyk, J (Miszczyk, J.); Gajda, M (Gajda, M.); Kwiatek, WM (Kwiatek, W. M.)

Source: SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY Volume: 188 Pages: 332-337 DOI: 10.1016/j.saa.2017.07.027 Published: JAN 5 2018

Record 2 of 8

Title: Cassia tora leaves modulates selenite cataract by enhancing antioxidant status and preventing cytoskeletal protein loss in lenses of Sprague Dawley rat pups

Author(s): Sreelakshmi, V (Sreelakshmi, V.); Abraham, A (Abraham, Annie)

Source: JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY Volume: 178 Pages: 137-143 DOI: 10.1016/j.jep.2015.12.012 Published: FEB 3 2016

Record 3 of 8

Title: LIPID PEROXIDATION AND LIPID PROFILE IN PATIENTS WITH SENILE CATARACT

Author(s): Uppu, SD (Uppu, Satya Devi); Gupta, MM (Gupta, Madhur M.)

Source: JOURNAL OF EVOLUTION OF MEDICAL AND DENTAL SCIENCES-JEMDS Volume: 4 Issue: 93 Pages: 15850-15852 DOI: 10.14260/jemds/2015/2299 Published: NOV 19 2015

Record 4 of 8

Title: Anti-osmotic and antioxidant activities of gigantol from Dendrobium aurantiacum var. denneanum against cataractogenesis in galactosemic rats

Author(s): Fang, H (Fang, Hua); Hu, XH (Hu, Xiaohong); Wang, ML (Wang, Meiling); Wan, WC (Wan, Wencheng); Yang, QH (Yang, Qiaohong); Sun, XS (Sun, Xiaosheng); Gu, Q (Gu, Qiong); Gao, XX (Gao, Xinxin); Wang, ZT (Wang, Zhengtao); Gu, LQ (Gu, Lianquan); Chen, CYO (Chen, C. -Y. Oliver); Wei, XY (Wei, Xiaoyong)

Source: JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY Volume: 172 Pages: 238-246 DOI: 10.1016/j.jep.2015.06.034 Published: AUG 22 2015

Record 5 of 8

Title: Malondialdehyde content and the activity of the total antioxidant status in the aqueous humor of dogs with senile cataract

Author(s): Madany, J (Madany, Jacek); Milczak, A (Milczak, Andrzej); Abramowicz, B (Abramowicz, Beata)

Source: MEDYCINA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE Volume: 70 Issue: 10 Pages: 636-637 Published: OCT 2014

Record 6 of 8

Title: Systemic Markers of Age-Related Changes in the Lens

Author(s): Kudryavtseva, YV (Kudryavtseva, Yu. V.); Chuprov, AD (Chuprov, A. D.); Ivanova, IP (Ivanova, I. P.); Tsapok, PI (Tsapok, P. I.); Tsibel', VB (Tsibel', V. B.); Bojko, ER (Bojko, E. R.)

Source: BULLETIN OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE Volume: 153 Issue: 3 Pages: 375-377 DOI: 10.1007/s10517-012-1720-x Published: JUL 2012

Record 7 of 8

Title: Common genetic link between metabolic syndrome components and senile cataract

Author(s): Mehra, S (Mehra, Shipra); Kapur, S (Kapur, Suman); Mittal, S (Mittal, Saumyaa); Sehgal, PK (Sehgal, Pramod Kumar)

Source: FREE RADICAL RESEARCH Volume: 46 Issue: 2 Pages: 133-140 DOI: 10.3109/10715762.2011.645205 Published: FEB 2012

Record 8 of 8

Title: Telomere attrition in lens epithelial cells - a target for N-acetylcarnosine therapy

Author(s): Babizhayev, MA (Babizhayev, Mark A.); Yegorov, YE (Yegorov, Yegor E.)

Source: FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK Volume: 15 Pages: 934-956 DOI:

Miric D, 2010, CLIN BIOCHEM, V43, P246, DOI 10.1016/j.clinbiochem.2009.09.023

Record 1 of 14

Title: Mechanisms of Blood Brain Barrier Disruption by Different Types of Bacteria, and Bacterial-Host Interactions Facilitate the Bacterial Pathogen Invading the Brain

Author(s): Al-Obaidi, MMJ (Al-Obaidi, Mazen M. Jamil); Desa, MNM (Desa, Mohd Nasir Mohd)

Source: CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY Volume: 38 Issue: 7 Pages: 1349-1368 DOI: 10.1007/s10571-018-0609-2 Published: OCT 2018

Record 2 of 14

Title: 2-Chlorohexadecanoic acid induces ER stress and mitochondrial dysfunction in brain microvascular endothelial cells

Author(s): Bernhart, E (Bernhart, Eva); Kogelnik, N (Kogelnik, Nora); Prasch, J (Prasch, Juergen); Gottschalk, B (Gottschalk, Benjamin); Goeritzer, M (Goeritzer, Madeleine); Depaoli, MR (Depaoli, Maria Rosa); Reicher, H (Reicher, Helga); Nussold, C (Nussold, Christoph); Plastira, I (Plastira, Ioanna); Hammer, A (Hammer, Astrid); Fauler, G (Fauler, Guenter); Malli, R (Malli, Roland); Graier, WF (Graier, Wolfgang F.); Malle, E (Malle, Ernst); Sattler, W (Sattler, Wolfgang)

Source: REDOX BIOLOGY Volume: 15 Pages: 441-451 DOI: 10.1016/j.redox.2018.01.003 Published: MAY 2018

Record 3 of 14

Title: Blood-brain barrier breakdown and myeloperoxidase activity in silver catfish experimentally infected with *Pseudomonas aeruginosa*

Author(s): Baldissera, MD (Baldissera, M. D.); Souza, CF (Souza, C. F.); Santos, RCV (Santos, R. C. V.); Baldisserotto, B (Baldisserotto, B.)

Source: JOURNAL OF FISH DISEASES Volume: 41 Issue: 2 Pages: 209-213 DOI: 10.1111/jfd.12697 Published: FEB 2018

Record 4 of 14

Title: H-1 NMR spectral identification of medication in cerebrospinal fluid of pediatric meningitis

Author(s): Mason, S (Mason, Shayne); Reinecke, CJ (Reinecke, Carolus J.); Solomons, R (Solomons, Regan); Wevers, RA (Wevers, Ron A.); Engelke, UFH (Engelke, Udo F. H.)

Source: JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS Volume: 143 Pages: 56-61 DOI: 10.1016/j.jpba.2017.04.054 Published: SEP 5 2017

Record 5 of 14

Title: Myeloperoxidase: Bridging the gap in neurodegeneration

Author(s): Ray, RS (Ray, R. S.); Katyal, A (Katyal, Anju)

Source: NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS Volume: 68 Pages: 611-620 DOI: 10.1016/j.neubiorev.2016.06.031 Published: SEP 2016

Record 6 of 14

Title: Assessment of electrophile damage in a human brain endothelial cell line utilizing a clickable alkyne analog of 2-chlorohexadecanal

Author(s): Nussold, C (Nussold, Christoph); Ullen, A (Uellen, Andreas); Kogelnik, N (Kogelnik, Nora); Bernhart, E (Bernhart, Eva); Reicher, H (Reicher, Helga); Plastira, I (Plastira, Ioanna); Glasnov, T (Glasnov, Toma); Zangger, K (Zangger, Klaus); Rechberger, G (Rechberger, Gerald); Kollroser, M (Kollroser, Manfred); Fauler, G (Fauler, Guenter); Wolinski, H (Wolinski, Heimo); Weksler, BB (Weksler, Babette B.); Romero, IA (Romero, Ignacio A.); Kohlwein, SD (Kohlwein, Sepp D.); Couraud, PO (Couraud, Pierre-Olivier); Malle, E (Malle, Ernst); Sattler, W (Sattler, Wolfgang)

Source: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE Volume: 90 Pages: 59-74 DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2015.11.010 Published: JAN 2016

Record 7 of 14

Title: Covalent adduct formation between the plasmalogen-derived modification product 2-chlorohexadecanal and phloretin

Author(s): Ullen, A (Ullen, Andreas); Nusshold, C (Nusshold, Christoph); Glasnov, T (Glasnov, Toma); Saf, R (Saf, Robert); Cantillo, D (Cantillo, David); Eibinger, G (Eibinger, Gerald); Reicher, H (Reicher, Helga); Fauler, G (Fauler, Guenter); Bernhart, E (Bernhart, Eva); Hallstrom, S (Hallstrom, Seth); Kogelnik, N (Kogelnik, Nora); Zangger, K (Zangger, Klaus); Kappe, CO (Kappe, C. Oliver); Malle, E (Malle, Ernst); Sattler, W (Sattler, Wolfgang)

Source: BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY Volume: 93 Issue: 4 Pages: 470-481 DOI: 10.1016/j.bcp.2014.12.017 Published: FEB 15 2015

Record 8 of 14

Title: Myeloperoxidase-Derived Oxidants Induce Blood-Brain Barrier Dysfunction In Vitro and In Vivo

Author(s): Ullen, A (Uellen, Andreas); Singewald, E (Singewald, Evelin); Konya, V (Konya, Viktoria); Fauler, G (Fauler, Guenter); Reicher, H (Reicher, Helga); Nusshold, C (Nusshold, Christoph); Hammer, A (Hammer, Astrid); Kratky, D (Kratky, Dagmar); Heinemann, A (Heinemann, Akos); Holzer, P (Holzer, Peter); Malle, E (Malle, Ernst); Sattler, W (Sattler, Wolfgang)

Source: PLOS ONE Volume: 8 Issue: 5 Article Number: e64034 DOI: 10.1371/journal.pone.0064034 Published: MAY 14 2013

Record 9 of 14

Title: Circulating Brain Microvascular Endothelial Cells (cBMECs) as Potential Biomarkers of the Blood-Brain Barrier Disorders Caused by Microbial and Non-Microbial Factors

Author(s): Huang, SH (Huang, Sheng-He); Wang, L (Wang, Lin); Chi, F (Chi, Feng); Wu, CH (Wu, Chun-Hua); Cao, H (Cao, Hong); Zhang, AM (Zhang, Aimin); Jong, A (Jong, Ambrose)

Source: PLOS ONE Volume: 8 Issue: 4 Article Number: e62164 DOI: 10.1371/journal.pone.0062164 Published: APR 26 2013

Record 10 of 14

Title: Role of Oxidative Stress in the Pathophysiology of Pneumococcal Meningitis

Author(s): Barichello, T (Barichello, Tatiana); Generoso, JS (Generoso, Jaqueline S.); Simoes, LR (Simoes, Lutiana R.); Elias, SG (Elias, Samuel G.); Quevedo, J (Quevedo, Joao)

Source: OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY Article Number: 371465 DOI: 10.1155/2013/371465 Published: 2013

Record 11 of 14

Title: Tumour necrosis factor - alpha mediated mechanisms of cognitive dysfunction

Author(s): Baune, BT (Baune, Bernhard T.); Camara, ML (Camara, Marie-Lou); Eyre, H (Eyre, Harris); Jawahar, C (Jawahar, Catharine); Anscomb, H (Anscomb, Helen); Korner, H (Koerner, Heinrich)

Source: TRANSLATIONAL NEUROSCIENCE Volume: 3 Issue: 3 Pages: 263-277 DOI: 10.2478/s13380-012-0027-8 Published: SEP 2012

Record 12 of 14

Title: Oxidative Stress, Cytokine/Chemokine and Disruption of Blood-Brain Barrier in Neonate Rats After Meningitis by Streptococcus agalactiae

Author(s): Barichello, T (Barichello, Tatiana); Lemos, JC (Lemos, Joelson C.); Generoso, JS (Generoso, Jaqueline S.); Cipriano, AL (Cipriano, Andreza L.); Milioli, GL (Milioli, Grazielle L.); Marcelino, DM (Marcelino, Danielle M.); Vuolo, F (Vuolo, Francieli); Petronilho, F (Petronilho, Fabricia); Dal-Pizzol, F (Dal-Pizzol, Felipe); Vilela, MC (Vilela, Marcia Carvalho); Teixeira, AL (Teixeira, Antonio Lucio)

Source: NEUROCHEMICAL RESEARCH Volume: 36 Issue: 10 Pages: 1922-1930 DOI: 10.1007/s11064-011-0514-2 Published: OCT 2011

Record 13 of 14

Title: Unusual cause of cerebral vasospasm after pituitary surgery
Author(s): Popugaev, KA (Popugaev, K. A.); Savin, IA (Savin, I. A.); Lubnin, AU (Lubnin, A. U.); Goriachev, AS (Goriachev, A. S.); Kadashev, BA (Kadashev, B. A.); Kalinin, PL (Kalinin, P. L.); Pronin, IN (Pronin, I. N.); Oshorov, AV (Oshorov, A. V.); Kutin, MA (Kutin, M. A.)
Source: NEUROLOGICAL SCIENCES Volume: 32 Issue: 4 Pages: 673-680 DOI: 10.1007/s10072-011-0482-y Published: AUG 2011

Record 14 of 14

Title: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC SIGNIFICANCE OF THE OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN CHILDREN

Author(s): Bajcetic, M (Bajcetic, Milica); Brajovic, M (Brajovic, Milan); Korkut-Tesic, R (Korkut-Tesic, Radojka)

Source: JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY Volume: 29 Issue: 3 Pages: 196-203
DOI: 10.2478/v10011-010-0019-6 Published: JUL-SEP 2010

Kisic B, 2012, LIPID PEROXIDATION, P457, DOI 10.5772/45942

Kisic B., 2012, ROLE LIPID PEROXIDAT, P457

Record 1 of 3

Title: Accuration between Sodium and Potassium Serum Levels and Aqueous Humour in Patient with Senile Cataract

Author(s): Solehudin, A (Solehudin, Alie); Theodorus (Theodorus); Junaidi (Junaidi)

Source: JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL AND DENTAL SCIENCE Volume: 5 Issue: 3 Pages: 20-28 DOI: 10.24896/jrmds.2017535 Published: SEP 2017

Record 2 of 3

Title: Comparison of the impact of epigallocatechin gallate and ellagic acid in an experimental cataract model induced by sodium selenite

Author(s): Ergen, I (Ergen, Irfan); Turgut, B (Turgut, Burak); Ilhan, N (Ilhan, Nevin)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY Volume: 10 Issue: 4 Pages: 499-506 DOI: 10.18240/ijo.2017.04.01 Published: APR 18 2017

Record 3 of 3

Title: EVALUATION OF THE EFFECT OF SPATHODEA CAMPANULATA FLOWER BUD EXUDATE ON CATARACTOGENESIS IN RAT LENSES

Author(s): Gbemisola, IA (Gbemisola, Adio I.); Faluyi, JO (Faluyi, J. O.); Osoniyi, O (Osoniyi, O.)

Source: AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES Volume: 11 Issue: 6 Pages: 83-91 DOI: 10.4314/ajtcam.v11i6.9 Published: 2014

Popovic LM, 2012, ADV CLIN EXP MED, V21, P313

Record 1 of 7

Title: Hormetic Property of Ginseng Steroids on Anti-Oxidant Status against Exercise Challenge in Rat Skeletal Muscle

Author(s): Hsu, MF (Hsu, Ming-Fen); Yu, SH (Yu, Szu-Hsien); Korivi, M (Korivi, Mallikarjuna); Jean, WH (Jean, Wei-Horng); Lee, SD (Lee, Shin-Da); Huang, CY (Huang, Chih-Yang); Liao, YH (Liao, Yi-Hung); Lu, J (Lu, Jessica); Kuo, CH (Kuo, Chia-Hua)

Source: ANTIOXIDANTS Volume: 6 Issue: 2 Article Number: UNSP 36 DOI: 10.3390/antiox6020036 Published: JUN 2017

Record 2 of 7

Title: Exercise Combined with Rhodiola sacra Supplementation Improves Exercise Capacity and Ameliorates Exhaustive Exercise-Induced Muscle Damage through Enhancement of Mitochondrial Quality Control

Author(s): Dun, YS (Dun, Yaoshan); Liu, SX (Liu, Suixin); Zhang, WL (Zhang, Wenliang); Xie, MR (Xie, Murong); Qiu, L (Qiu, Ling)

Source: OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY Article Number: 8024857

Record 3 of 7

Title: Protective effects of tea polyphenols on exhaustive exercise-induced fatigue, inflammation and tissue damage

Author(s): Liu, LX (Liu, Lixia); Wu, XQ (Wu, Xiuqin); Zhang, BC (Zhang, Bingchen); Yang, W (Yang, Wei); Li, DL (Li, Daliang); Dong, YQ (Dong, Yanqiu); Yin, YJ (Yin, Yujiao); Chen, Q (Chen, Qi)

Source: FOOD & NUTRITION RESEARCH Volume: 61 Article Number: 1333390 DOI: 10.1080/16546628.2017.1333390 Published: 2017

Record 4 of 7

Title: The calcineurin antagonist RCAN1-4 is induced by exhaustive exercise in rat skeletal muscle

Author(s): Emrani, R (Emrani, Ramin); Rebillard, A (Rebillard, Amelie); Lefeuvre, L (Lefeuvre, Luz); Gratas-Delamarche, A (Gratas-Delamarche, Arlette); Davies, KJA (Davies, Kelvin J. A.); Cillard, J (Cillard, Josiane)

Source: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE Volume: 87 Pages: 290-299 DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2015.06.023 Published: OCT 2015

Record 5 of 7

Title: Protective effect of polysaccharides from Cortex Eucommiae on exhaustive exercise-induced oxidative stress in mice.

Author(s): Guo, R (Guo, Rui); Qi, B (Qi, Bo)

Source: BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA Volume: 26 Issue: 2 Pages: 375-379 Published: APR-JUN 2015

Record 6 of 7

Title: The Effects of Flavonoids from Eucommia Ulmoides on Body's Antioxidant Systems, Lipid Peroxidation and Oxidative DNA Damage after Exhaustive Exercise

Author(s): Lin, JY (Lin, JinYang); Zhang, ZY (Zhang, ZhuoYing)

Edited by: Gao Y

Source: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL, MATERIAL AND FOOD ENGINEERING Book Series: AER-Advances in Engineering Research Volume: 22 Pages: 19-22 Published: 2015

Conference Title: International Conference on Chemical, Material and Food Engineering (CMFE)

Conference Date: JUL 25-26, 2015

Conference Location: Kunming, PEOPLES R CHINA

Record 7 of 7

Title: Polyphenols in Exercise Performance and Prevention of Exercise-Induced Muscle Damage

Author(s): Malaguti, M (Malaguti, Marco); Angeloni, C (Angeloni, Cristina); Hrelia, S (Hrelia, Silvana)

Source: OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY Article Number: UNSP 825928 DOI: 10.1155/2013/825928 Published: 2013

Miric D, 2012, J MED BIOCHEM, V31, P184, DOI 10.2478/v10011-012-0003-4

Record 1 of 4

Title: Association between cataract progression at and ischemia-modified albumin in relation to oxidant-antioxidant profiles in the serum, aqueous humor, and lens

Author(s): Elmazar, HM (Elmazar, Hesham M.); Elmadbouh, I (Elmadbouh, Ibrahim); Mandour, SS (Mandour, Sameh S.); Al Ariny, GM (Al Ariny, Gehad M.); Ibrahim, AM (Ibrahim, Asmaa M.)

Source: JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY Volume: 44 Issue: 2

Record 2 of 4

Title: Evidence of local oxidative stress in canine senile cataract

Author(s): Simeonova, GP (Simeonova, G. P.); Nedev, VS (Nedev, V. S.); Sleiman, MU (Sleiman, M. U.)

Source: REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE Volume: 169 Issue: 7-9 Pages: 173-179

Published: 2018

Record 3 of 4

Title: Relationship of cytokines and AGE products in diabetic and non-diabetic patients with cataract

Author(s): Hamid, S (Hamid, Sadaf); Gul, A (Gul, Anjuman); Hamid, Q (Hamid, Qamar)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH SCIENCES-IJHS Volume: 10 Issue: 4

Pages: 507-515 Published: OCT-DEC 2016

Record 4 of 4

Title: Unexpectedly strong effect of caffeine on the vitality of western honeybees (*Apis mellifera*)

Author(s): Strachecka, A (Strachecka, A.); Krauze, M (Krauze, M.); Olszewski, K (Olszewski, K.); Borsuk, G (Borsuk, G.); Paleolog, J (Paleolog, J.); Merska, M (Merska, M.); Chobotow, J (Chobotow, J.); Bajda, M (Bajda, M.); Grzywnowicz, K (Grzywnowicz, K.) Source:

BIOCHEMISTRY-MOSCOW Volume: 79 Issue: 11 Pages: 1192-1201 DOI:

10.1134/S0006297914110066 Published: NOV 2014

Kisic B, 2012, SRP ARK CELOK LEK, V140, P563, DOI 10.2298/SARH1210563K

Record 1 of 4

Title: Serum selenium levels are associated with age-related cataract

Author(s): Post, M (Post, Michal); Lubinski, W (Lubinski, Wojciech); Lubinski, J (Lubinski, Jan); Krzystolik, K (Krzystolik, Karol); Baszuk, P (Baszuk, Piotr); Muszynska, M (Muszynska, Magdalena); Marciniak, W (Marciniak, Wojciech)

Source: ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE Volume: 25

Issue: 3 Pages: 443-448 DOI: 10.26444/aaem/90886 Published: 2018

Record 2 of 4

Title: Hepatoprotective efficacy of *Nigella sativa* seeds dietary supplementation against lead acetate-induced oxidative damage in rabbit - Purification and characterization of glutathione peroxidase

Author(s): El-Far, AH (El-Far, Ali H.); Korshom, MA (Korshom, Mahdy A.); Mandour, AA (Mandour, Abdelwahab A.); El-Bessoumy, AA (El-Bessoumy, Ashraf A.); El-Sayed, YS (El-Sayed, Yasser S.)

Source: BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY Volume: 89 Pages: 711-718 DOI:

10.1016/j.biopha.2017.02.044 Published: MAY 2017

Record 3 of 4

Title: Aberrant Epigenetic Alterations of Glutathione-S-Transferase P1 in Age-Related Nuclear Cataract

Author(s): Chen, J (Chen, Jia); Zhou, J (Zhou, Jing); Wu, J (Wu, Jian); Zhang, GW (Zhang, Guowei); Kang, LH (Kang, Lihua); Ben, JD (Ben, Jindong); Wang, Y (Wang, Yong); Qin, B (Qin, Bai); Guan, HJ (Guan, Huaijin)

Source: CURRENT EYE RESEARCH Volume: 42 Issue: 3 Pages: 402-410 DOI:

10.1080/02713683.2016.1185129 Published: 2017

Record 4 of 4

Title: Relationship Between the Altered Expression and Epigenetics of GSTM3 and Age-Related Cataract

Author(s): Li, B (Li, Bo); Zhou, J (Zhou, Jing); Zhang, GW (Zhang, Guowei); Wang, Y (Wang, Yong); Kang, LH (Kang, Lihua); Wu, J (Wu, Jian); Chen, J (Chen, Jia); Guan, HJ (Guan, Huaijin)

Source: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE Volume: 57 Issue: 11
Pages: 4721-4732 DOI: 10.1167/iovs.16-19242 Published: SEP 2016

Kisic B, 2012, OXID MED CELL LONGEV, DOI 10.1155/2012/467130

Bojana K, 2012, OXID MED CELL LONGEV, P1

Dragojevic I., 2012, OXID MED CELL LONGEV, V2012, DOI DOI 10.1155/2012/467130

Kisic B., 2012, OXID MED CELL LONGEV, V2012

Record 1 of 29

Title: Coffee brew intake can prevent the reduction of lens glutathione and ascorbic acid levels in HFD-fed animals

Author(s): Nakazawa, Y (Nakazawa, Yosuke); Ishimori, N (Ishimori, Nana); Oguchi, J (Oguchi, Jun); Nagai, N (Nagai, Noriaki); Kimura, M (Kimura, Masaki); Funakoshi-Tago, M (Funakoshi-Tago, Megumi); Tamura, H (Tamura, Hiroomi)

Source: EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE Volume: 17 Issue: 2 Pages: 1420-1425 DOI: 10.3892/etm.2018.7092 Published: FEB 2019

Record 2 of 29

Title: Dietary vitamin and carotenoid intake and risk of age-related cataract

Author(s): Jiang, H (Jiang, Hong); Yin, Y (Yin, Yue); Wu, CR (Wu, Chang-Rui); Liu, Y (Liu, Yan); Guo, F (Guo, Fang); Li, M (Li, Ming); Ma, L (Ma, Le)

Source: AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION Volume: 109 Issue: 1 Pages: 43-54 DOI: 10.1093/ajcn/nqy270 Published: JAN 2019

Record 3 of 29

Title: Increased risk of peptic ulcer in patients with early-onset cataracts: A nationwide population-based study

Author(s): Hsia, NY (Hsia, Ning-Yi); Tsai, YY (Tsai, Yi-Yu); Lin, CL (Lin, Cheng-Li); Chiang, CC (Chiang, Chun-Chi)

Source: PLOS ONE Volume: 13 Issue: 11 Article Number: e0207193 DOI: 10.1371/journal.pone.0207193 Published: NOV 9 2018

Record 4 of 29

Title: Vibrational microspectroscopy analysis of human lenses

Author(s): Paluszkiwicz, C (Paluszkiwicz, C.); Piergies, N (Piergies, N.); Sozanska, A (Sozanska, A.); Chaniecki, P (Chaniecki, P.); Rekas, M (Rekas, M.); Miszczyk, J (Miszczyk, J.); Gajda, M (Gajda, M.); Kwiatek, WM (Kwiatek, W. M.)

Source: SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY Volume: 188 Pages: 332-337 DOI: 10.1016/j.saa.2017.07.027 Published: JAN 5 2018

Record 5 of 29

Title: Evidence of local oxidative stress in canine senile cataract

Author(s): Simeonova, GP (Simeonova, G. P.); Nedev, VS (Nedev, V. S.); Sleiman, MU (Sleiman, M. U.)

Source: REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE Volume: 169 Issue: 7-9 Pages: 173-179 Published: 2018

Record 6 of 29

Title: The Major Chromophore Arising from Glucose Degradation and Oxidative Stress Occurrence during Lens Proteins Glycation Induced by Glucose

Author(s): Avila, F (Avila, Felipe); Schmeda-Hirschmann, G (Schmeda-Hirschmann, Guillermo); Silva, E (Silva, Eduardo)

Source: MOLECULES Volume: 23 Issue: 1 Article Number: 6 DOI: 10.3390/molecules23010006 Published: JAN 2018

Record 7 of 29

Title: The structural damages of lens crystallins induced by peroxynitrite and methylglyoxal, two causative players in diabetic complications and preventive role of lens antioxidant components

Author(s): Moghadam, SS (Moghadam, Sogand Sasan); Oryan, A (Oryan, Ahmad); Kurganov, BI (Kurganov, Boris I.); Tamaddon, AM (Tamaddon, Ali-Mohammad); Alaviariehr, MM (Alaviariehr, Mohammad Mehdi); Moosavi-Movahedi, AA (Moosavi-Movahedi, Ali Akbar); Yousefi, R (Yousefi, Reza)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Volume: 103 Pages: 74-88 DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2017.04.090 Published: OCT 2017

Record 8 of 29

Title: Protective role of antioxidant compounds against peroxynitrite-mediated modification of R54C mutant alpha A-crystallin

Author(s): Khoshaman, K (Khoshaman, Kazem); Yousefi, R (Yousefi, Reza); Moosavi-Movahedi, AA (Moosavi-Movahedi, Ali Akbar)

Source: ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS Volume: 629 Pages: 43-53 DOI: 10.1016/j.abb.2017.07.007 Published: SEP 1 2017

Record 9 of 29

Title: UVA Light-mediated Ascorbate Oxidation in Human Lenses

Author(s): Rakete, S (Rakete, Stefan); Nagaraj, RH (Nagaraj, Ram H.)

Source: PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY Volume: 93 Issue: 4 Pages: 1091-1095 DOI: 10.1111/php.12717 Published: JUL-AUG 2017

Record 10 of 29

Title: Thymol, a monoterpene, inhibits aldose reductase and high-glucose-induced cataract on isolated goat lens

Author(s): Kanchan, DM (Kanchan, Divya M.); Kale, SS (Kale, Smita S.); Somani, GS (Somani, Gauresh S.); Kaikini, AA (Kaikini, Aakruti A.); Sathaye, S (Sathaye, Sadhana)

Source: JOURNAL OF PHARMACY AND BIOALLIED SCIENCES Volume: 8 Issue: 4 Pages: 277-283 Published: OCT-DEC 2016

Record 11 of 29

Title: Preventive role of lens antioxidant defense mechanism against riboflavin-mediated sunlight damaging of lens crystallins

Author(s): Anbaraki, A (Anbaraki, Afroz); Khoshaman, K (Khoshaman, Kazem); Ghasemi, Y (Ghasemi, Younes); Yousefi, R (Yousefi, Reza)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Volume: 91 Pages: 895-904 DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2016.06.047 Published: OCT 2016

Record 12 of 29

Title: Relationship Between the Altered Expression and Epigenetics of GSTM3 and Age-Related Cataract

Author(s): Li, B (Li, Bo); Zhou, J (Zhou, Jing); Zhang, GW (Zhang, Guowei); Wang, Y (Wang, Yong); Kang, LH (Kang, Lihua); Wu, J (Wu, Jian); Chen, J (Chen, Jia); Guan, HJ (Guan, Huaijin)

Source: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE Volume: 57 Issue: 11 Pages: 4721-4732 DOI: 10.1167/iovs.16-19242 Published: SEP 2016

Record 13 of 29

Title: Evaluation of structure, chaperone-like activity and protective ability of peroxynitrite modified human alpha-Crystallin subunits against copper-mediated ascorbic acid oxidation

Author(s): Ghahramani, M (Ghahramani, Maryam); Yousefi, R (Yousefi, Reza); Khoshaman, K (Khoshaman, Kazem); Moghadam, SS (Moghadam, Sogand Sasan); Kurganov, BI

(Kurganov, Boris I.)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Volume: 87
Pages: 208-221 DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2016.02.040 Published: JUN 2016

Record 14 of 29

Title: Oxidant/antioxidant balance in the aqueous humor of patients with glaucoma
Author(s): Ergan, E (Ergan, Esra); Ozturk, F (Ozturk, Farak); Beyazyildiz, E (Beyazyildiz, Emrullah); Elgin, U (Elgin, Ufuk); Sen, E (Sen, Emine); Cankaya, AB (Cankaya, Ali Bulent); Celik, T (Celik, Tugrul)
Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY Volume: 9 Issue: 2 Pages: 249-252 Published: FEB 18 2016

Record 15 of 29

Title: On the Anticataractogenic Effects of L-Carnosine: Is It Best Described as an Antioxidant, Metal-Chelating Agent or Glycation Inhibitor?
Author(s): Abdelkader, H (Abdelkader, Hamdy); Longman, M (Longman, Michael); Alany, RG (Alany, Raid G.); Pierscione, B (Pierscione, Barbara)
Source: OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY Article Number: 3240261
DOI: 10.1155/2016/3240261 Published: 2016

Record 16 of 29

Title: Phytosome-hyaluronic acid systems for ocular delivery of L-carnosine
Author(s): Abdelkader, H (Abdelkader, Hamdy); Longman, MR (Longman, Michael R.); Alany, RG (Alany, Raid G.); Pierscione, B (Pierscione, Barbara)
Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE Volume: 11 Pages: 2815-2827
DOI: 10.2147/IJN.S104774 Published: 2016

Record 17 of 29

Title: Glycation of bovine serum albumin by ascorbate in vitro: Possible contribution of the ascorbyl radical?
Author(s): Sadowska-Bartos, I (Sadowska-Bartos, Izabela); Stefaniuk, I (Stefaniuk, Ireneusz); Galiniak, S (Galiniak, Sabina); Bartosz, G (Bartosz, Grzegorz)
Source: REDOX BIOLOGY Volume: 6 Pages: 93-99 DOI: 10.1016/j.redox.2015.06.017
Published: DEC 2015

Record 18 of 29

Title: The Changes of 8-OHdG, hOGG1, APE1 and Pol beta in Lenses of Patients with Age-Related Cataract
Author(s): Xu, BW (Xu, Biwei); Kang, LH (Kang, Lihua); Zhang, GW (Zhang, Guowei); Wu, J (Wu, Jian); Zhu, RR (Zhu, Rongrong); Yang, M (Yang, Mei); Guan, HJ (Guan, Huaijin)
Source: CURRENT EYE RESEARCH Volume: 40 Issue: 4 Pages: 378-385 DOI: 10.3109/02713683.2014.924148 Published: APR 2015

Record 19 of 29

Title: Transcriptional regulation of crystallin, redox, and apoptotic genes by C-Phycocyanin in the selenite-induced cataractogenic rat model
Author(s): Kumari, RP (Kumari, Rasiyah Pratheepa); Ramkumar, S (Ramkumar, Srinivasagan); Thankappan, B (Thankappan, Bency); Natarajaseenivasan, K (Natarajaseenivasan, Kalimuthusamy); Balaji, S (Balaji, Sadhasivam); Anbarasu, K (Anbarasu, Kumarasamy)
Source: MOLECULAR VISION Volume: 21 Pages: 26-39 Published: JAN 14 2015

Record 20 of 29

Title: Oxidative Stress in Myopia
Author(s): Francisco, BM (Francisco, Bosch-Morell); Salvador, M (Salvador, Merida); Amparo, N (Amparo, Navea)

Record 21 of 29

Title: Protective effects of N-acetylcysteine on triamcinolone acetonide-induced lens damage in rats

Author(s): Tuzcu, EA (Tuzcu, Esra Ayhan); Tuzcu, K (Tuzcu, Kasim); Basarslan, F (Basarslan, Fatmagul); Motor, S (Motor, Sedat); Coskun, M (Coskun, Mesut); Keskin, U (Keskin, Ugurcan); Ayintap, E (Ayintap, Emre); Ilhan, O (Ilhan, Ozgur); Oksuz, H (Oksuz, Huseyin)

Source: CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY Volume: 33 Issue: 4 Pages: 294-298 DOI: 10.3109/15569527.2013.857679 Published: DEC 2014

Record 22 of 29

Title: Polymorphisms in sodium-dependent vitamin C transporter genes and plasma, aqueous humor and lens nucleus ascorbate concentrations in an ascorbate depleted setting

Author(s): Senthilkumari, S (Senthilkumari, Srinivasan); Talwar, B (Talwar, Badri); Dharmalingam, K (Dharmalingam, Kuppanmuthu); Ravindran, RD (Ravindran, Ravilla D.); Jayanthi, R (Jayanthi, Ramamurthy); Sundaresan, P (Sundaresan, Periasamy); Saravanan, C (Saravanan, Charu); Young, IS (Young, Ian S.); Dangour, AD (Dangour, Alan D.); Fletcher, AE (Fletcher, Astrid E.)

Source: EXPERIMENTAL EYE RESEARCH Volume: 124 Pages: 24-30 DOI: 10.1016/j.exer.2014.04.022 Published: JUL 2014

Record 23 of 29

Title: Proteomics of Vitreous Humor of Patients with Exudative Age-Related Macular Degeneration

Author(s): Koss, MJ (Koss, Michael Janusz); Hoffmann, J (Hoffmann, Janosch); Nguyen, N (Nguyen, Nauke); Pfister, M (Pfister, Marcel); Mischak, H (Mischak, Harald); Mullen, W (Mullen, William); Husi, H (Husi, Holger); Rejdak, R (Rejdak, Robert); Koch, F (Koch, Frank); Jankowski, J (Jankowski, Joachim); Krueger, K (Krueger, Katharina); Bertelmann, T (Bertelmann, Thomas); Klein, J (Klein, Julie); Schanstra, JP (Schanstra, Joost P.); Siwy, J (Siwy, Justyna)

Source: PLOS ONE Volume: 9 Issue: 5 Article Number: e96895 DOI: 10.1371/journal.pone.0096895 Published: MAY 14 2014

Record 24 of 29

Title: Glutathione S-transferase omega-2 polymorphism Asn142Asp modifies the risk of age-related cataract in smokers and subjects exposed to ultraviolet irradiation

Author(s): Stamenkovic, M (Stamenkovic, Miroslav); Radic, T (Radic, Tanja); Stefanovic, I (Stefanovic, Ivan); Coric, V (Coric, Vesna); Sencanic, I (Sencanic, Ivan); Pljesa-Ercegovac, M (Pljesa-Ercegovac, Marija); Matic, M (Matic, Marija); Jaksic, V (Jaksic, Vesna); Simic, T (Simic, Tatjana); Savic-Radojevic, A (Savic-Radojevic, Ana)

Source: CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY Volume: 42 Issue: 3 Pages: 277-283 DOI: 10.1111/ceo.12180 Published: APR 2014

Record 25 of 29

Title: Oxidative Stress and Mitochondrial Dysfunction across Broad-Ranging Pathologies: Toward Mitochondria-Targeted Clinical Strategies

Author(s): Pagano, G (Pagano, Giovanni); Talamanca, AA (Talamanca, Annarita Aiello); Castello, G (Castello, Giuseppe); Cordero, MD (Cordero, Mario D.); d'Ischia, M (d'Ischia, Marco); Gadaleta, MN (Gadaleta, Maria Nicola); Pallardo, FV (Pallardo, Federico V.); Petrovic, S (Petrovic, Sandra); Tiano, L (Tiano, Luca); Zatterale, A (Zatterale, Adriana)

Source: OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY Article Number: 541230 DOI: 10.1155/2014/541230 Published: 2014

Record 26 of 29

Title: DNA Damage in Lens Epithelial Cells and Peripheral Lymphocytes from Age-Related Cataract Patients

Author(s): Zhang, JF (Zhang, Junfang); Wu, J (Wu, Jian); Yang, L (Yang, Ling); Zhu, RR (Zhu, Rongrong); Yang, M (Yang, Mei); Qin, B (Qin, Bai); Shi, HH (Shi, Haihong); Guan, HJ (Guan, Huaijin)

Source: OPHTHALMIC RESEARCH Volume: 51 Issue: 3 Pages: 124-128 DOI: 10.1159/000356399 Published: 2014

Record 27 of 29

Title: Resveratrol Up-Regulates the Erythrocyte Plasma Membrane Redox System and Mitigates Oxidation-Induced Alterations in Erythrocytes During Aging in Humans

Author(s): Pandey, KB (Pandey, Kanti Bhooshan); Rizvi, SI (Rizvi, Syed Ibrahim)

Source: REJUVENATION RESEARCH Volume: 16 Issue: 3 Pages: 232-240 DOI: 10.1089/rej.2013.1419 Published: JUN 2013

Record 28 of 29

Title: Antioxidants and cataract

Author(s): Thiagarajan, R (Thiagarajan, R.); Manikandan, R (Manikandan, R.)

Source: FREE RADICAL RESEARCH Volume: 47 Issue: 5 Pages: 337-345 DOI: 10.3109/10715762.2013.777155 Published: MAY 2013

Record 29 of 29

Title: C-Phycocyanin Modulates Selenite-Induced Cataractogenesis in Rats

Author(s): Kumari, RP (Kumari, Rasiah Pratheepa); Sivakumar, J (Sivakumar, Jeyarajan); Thankappan, B (Thankappan, Bency); Anbarasu, K (Anbarasu, Kumarasamy)

Source: BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH Volume: 151 Issue: 1 Pages: 59-67 DOI: 10.1007/s12011-012-9526-2 Published: JAN 2013

Miric D, 2013, INT J TUBERC LUNG D, V17, P1495, DOI 10.5588/ijtld.13.0017

Record 1 of 2

Title: Effect of smoking on acute phase reactants, stress hormone responses and vitamin C in pulmonary tuberculosis

Author(s): Opolot, JO (Opolot, John O.); Theron, AJ (Theron, Annette J.); MacPhail, P (MacPhail, Patrick); Feldman, C (Feldman, Charles); Anderson, R (Anderson, Ronald)

Source: AFRICAN HEALTH SCIENCES Volume: 17 Issue: 2 Pages: 337-345 DOI: 10.4314/ahs.v17i2.7 Published: 2017

Record 2 of 2

Title: Role of mitochondrial oxidative stress on lymphocyte homeostasis in patients diagnosed with extra-pulmonary tuberculosis

Author(s): Bhargava, A (Bhargava, Arpit); Khare, NK (Khare, Naveen Kumar); Bunkar, N (Bunkar, Neha); Lenka, RK (Lenka, Rajesh Kumar); Mishra, PK (Mishra, Pradyumna Kumar)

Source: CELL BIOLOGY INTERNATIONAL Volume: 40 Issue: 2 Pages: 166-176 DOI: 10.1002/cbin.10549 Published: FEB 2016

Miric D., 2013, OXID MED CELL LONGEV, V2013

Miric D., 2013, OXIDAT MED CELL LONG, V2013, P245

MIRIC D, 2013, OXIDATIVE MED CELLUL, P1

Record 1 of 7

Title: Risk factors for cardiovascular disease in children on chronic hemodialysis - Uremia-related (non-traditional) risk factors, part II

Author(s): Sulovic, LS (Sulovic, Ljiljana S.)

Source: VOJNOSANITETSKI PREGLED Volume: 74 Issue: 1 Pages: 54-58 DOI: 10.2298/VSP150418144S Published: JAN 2017

Record 2 of 7

Title: Progressive Changes in the Plasma Metabolome during Malnutrition in Juvenile Pigs
Author(s): Jiang, PP (Jiang, Pingping); Stanstrup, J (Stanstrup, Jan); Thymann, T (Thymann, Thomas); Sangild, PT (Sangild, Per Torp); Dragsted, LO (Dragsted, Lars Ove)
Source: JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH Volume: 15 Issue: 2 Pages: 447-456 DOI: 10.1021/acs.jproteome.5b00782 Published: FEB 2016

Record 3 of 7

Title: Xanthine oxidoreductase activity assay in tissues using stable isotope-labeled substrate and liquid chromatography high-resolution mass spectrometry
Author(s): Murase, T (Murase, Takayo); Nampei, M (Nampei, Mai); Oka, M (Oka, Mitsuru); Ashizawa, N (Ashizawa, Naoki); Matsumoto, K (Matsumoto, Koji); Miyachi, A (Miyachi, Atsushi); Nakamura, T (Nakamura, Takashi)
Source: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES Volume: 1008 Pages: 189-197 DOI: 10.1016/j.jchromb.2015.11.030 Published: JAN 1 2016

Record 4 of 7

Title: Cardiac and renal nitrosative-oxidative stress after acute poisoning by a nerve agent Tabun
Author(s): Dimov, D (Dimov, Dimo); Hadjiolova, R (Hadjiolova, Radka); Kanev, K (Kanev, Kamen); Tomova, R (Tomova, Radka); Michova, A (Michova, Anna); Todorov, T (Todorov, Todor); Murdjev, R (Murdjev, Rumen); Boneva, T (Boneva, Temenujka); Dimova, I (Dimova, Ivanka)
Source: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING Volume: 50 Issue: 8 Pages: 824-829 DOI: 10.1080/10934529.2015.1019801 Published: JUL 3 2015

Record 5 of 7

Title: Is the Geriatric Nutritional Risk Index a Significant Predictor of Postoperative Complications in Patients with Esophageal Cancer Undergoing Esophagectomy?
Author(s): Yamana, I (Yamana, Ippei); Takeno, S (Takeno, Shinsuke); Shibata, R (Shibata, Ryosuke); Shiwaku, H (Shiwaku, Hironari); Maki, K (Maki, Kenji); Hashimoto, T (Hashimoto, Tatsuya); Shiraishi, T (Shiraishi, Takeshi); Iwasaki, A (Iwasaki, Akinori); Yamashita, Y (Yamashita, Yuichi)
Source: EUROPEAN SURGICAL RESEARCH Volume: 55 Issue: 1-2 Pages: 35-42 DOI: 10.1159/000376610 Published: 2015

Record 6 of 7

Title: The Cytotoxic Role of Intermittent High Glucose on Apoptosis and Cell Viability in Pancreatic Beta Cells
Author(s): Zhang, Z (Zhang, Zhen); Li, J (Li, Jing); Yang, L (Yang, Lei); Chen, RP (Chen, Rongping); Yang, R (Yang, Rui); Zhang, H (Zhang, Hua); Cai, DH (Cai, Dehong); Chen, H (Chen, Hong)
Source: JOURNAL OF DIABETES RESEARCH Article Number: 712781 DOI: 10.1155/2014/712781 Published: 2014

Record 7 of 7

Title: Study of oxidative stress in pre- and post-hemodialysis in chronic renal failure patients.
Author(s): Nagane, NS (Nagane, N. S.); Ganu, JV (Ganu, J. V.); Jagtap, PE (Jagtap, P. E.)
Source: BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA Volume: 24 Issue: 4 Pages: 498-502 Published: OCT-DEC 2013

Miric DJ, 2013, J DIABETES COMPLICAT, V27, P171, DOI 10.1016/j.jdiacomp.2012.09.005

Record 1 of 17

Title: Evaluation of the etiology of persistent iritis after cataract surgery
Author(s): Neatrou, K (Neatrou, Kristin); McAlpine, A (McAlpine, Allison); Owens, TB

(Owens, Timothy Brooks); Trivedi, RH (Trivedi, Rupal H.); Perry, LJP (Perry, Lynn J. Poole)
Source: JOURNAL OF OPHTHALMIC INFLAMMATION AND INFECTION Volume: 9 Article
Number: 4 DOI: 10.1186/s12348-019-0170-2 Published: FEB 18 2019

Record 2 of 17

Title: An exploratory LC-MS-based metabolomics study reveals differences in aqueous humor composition between diabetic and non-diabetic patients with cataract
Author(s): Pietrowska, K (Pietrowska, Karolina); Dmuchowska, DA (Dmuchowska, Diana Anna); Krasnicki, P (Krasnicki, Pawel); Bujalska, A (Bujalska, Aleksandra); Samczuk, P (Samczuk, Paulina); Parfieniuk, E (Parfieniuk, Ewa); Kowalczyk, T (Kowalczyk, Tomasz); Wojnar, M (Wojnar, Malgorzata); Mariak, Z (Mariak, Zofia); Kretowski, A (Kretowski, Adam); Ciborowski, M (Ciborowski, Michal)
Source: ELECTROPHORESIS Volume: 39 Issue: 9-10 Special Issue: SI Pages: 1233-1240
DOI: 10.1002/elps.201700411 Published: MAY 2018

Record 3 of 17

Title: Association between cataract progression at and ischemia-modified albumin in relation to oxidant-antioxidant profiles in the serum, aqueous humor, and lens
Author(s): Elmazar, HM (Elmazar, Hesham M.); Elmadbouh, I (Elmadbouh, Ibrahim); Mandour, SS (Mandour, Sameh S.); Al Ariny, GM (Al Ariny, Gehad M.); Ibrahim, AM (Ibrahim, Asmaa M.)
Source: JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY Volume: 44 Issue: 2
Pages: 134-139 DOI: 10.1016/j.jcrs.2017.10.051 Published: FEB 2018

Record 4 of 17

Title: Serum adenosine deaminase and xanthine oxidase activities in silver catfish naturally infected with Ichthyophthirius multifiliis: The influence of these enzymes on inflammatory and oxidative status
Author(s): Baldissera, MD (Baldissera, M. D.); Souza, CF (Souza, C. F.); Doleski, PH (Doleski, P. H.); Monteiro, SG (Monteiro, S. G.); da Silva, AS (da Silva, A. S.); Baldisserotto, B (Baldisserotto, B.)
Source: JOURNAL OF FISH DISEASES Volume: 41 Issue: 2 Pages: 263-268 DOI: 10.1111/jfd.12709 Published: FEB 2018

Record 5 of 17

Title: Serum selenium levels are associated with age-related cataract
Author(s): Post, M (Post, Michal); Lubinski, W (Lubinski, Wojciech); Lubinski, J (Lubinski, Jan); Krzystolik, K (Krzystolik, Karol); Baszuk, P (Baszuk, Piotr); Muszynska, M (Muszynska, Magdalena); Marciniak, W (Marciniak, Wojciech)
Source: ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE Volume: 25 Issue: 3 Pages: 443-448 DOI: 10.26444/aaem/90886 Published: 2018

Record 6 of 17

Title: Evidence of local oxidative stress in canine senile cataract
Author(s): Simeonova, GP (Simeonova, G. P.); Nedev, VS (Nedev, V. S.); Sleiman, MU (Sleiman, M. U.)
Source: REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE Volume: 169 Issue: 7-9 Pages: 173-179
Published: 2018

Record 7 of 17

Title: Xanthine oxidase activity exerts a pro-oxidant and pro-inflammatory profile in gills of experimentally infected silver catfish with Streptococcus agalactiae
Author(s): Baldissera, MD (Baldissera, Matheus D.); Souza, CF (Souza, Carine F.); Doleski, PH (Doleski, Pedro Henrique); Moreira, KLS (Moreira, Karen L. S.); da Rocha, MIUM (da Rocha, Maria Izabel U. M.); da Veiga, ML (da Veiga, Marcelo L.); Santos, RCV (Santos, Roberto C. V.); Baldisserotto, B (Baldisserotto, Bernardo)

Source: AQUACULTURE Volume: 477 Pages: 71-75 DOI:
10.1016/j.aquaculture.2017.04.025 Published: AUG 1 2017

Record 8 of 17

Title: Potential of CeCl₃@mSiO₂ nanoparticles in alleviating diabetic cataract development and progression

Author(s): Yang, J (Yang, Jin); Gong, XQ (Gong, Xiaoqun); Fang, L (Fang, Lei); Fan, Q (Fan, Qi); Cai, L (Cai, Lei); Qiu, XD (Qiu, Xiaodi); Zhang, B (Zhang, Bo); Chang, J (Chang, Jin); Lu, Y (Lu, Yi)

Source: NANOMEDICINE-NANOTECHNOLOGY BIOLOGY AND MEDICINE Volume: 13 Issue: 3 Pages: 1147-1155 DOI: 10.1016/j.nano.2016.12.021 Published: APR 2017

Record 9 of 17

Title: The Effect of High Intensity Focused Ultrasound Keratoplasty on Rabbit Anterior Segment

Author(s): Wang, ML (Wang, Menglei); Li, MX (Li, Meixuan); Yan, PS (Yan, Pisong); Luo, Q (Luo, Qiang); Zhang, Y (Zhang, Yu); Du, ZY (Du, Zhiyu)

Source: JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY Article Number: 6067890 DOI: 10.1155/2017/6067890 Published: 2017

Record 10 of 17

Title: Is Xanthine oxidase activity in polycystic ovary syndrome associated with inflammatory and cardiovascular risk factors?

Author(s): Isik, H (Isik, Hatice); Aynioglu, O (Aynioglu, Oner); Timur, H (Timur, Hakan); Sahbaz, A (Sahbaz, Ahmet); Harma, M (Harma, Muge); Can, M (Can, Murat); Guven, B (Guvenc, Berrak); Alptekin, H (Alptekin, Husnu); Kokturk, F (Kokturk, Furuzan)

Source: JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY Volume: 116 Pages: 98-103 DOI: 10.1016/j.jri.2016.06.002 Published: AUG 2016

Record 11 of 17

Title: New 1,4-Dihydropyridines Down-regulate Nitric Oxide in Animals with Streptozotocin-induced Diabetes Mellitus and Protect Deoxyribonucleic Acid against Peroxynitrite Action

Author(s): Leonova, E (Leonova, Elina); Sokolovska, J (Sokolovska, Jelizaveta); Boucher, JL (Boucher, Jean-Luc); Isajevs, S (Isajevs, Sergejs); Rostoka, E (Rostoka, Evita); Baumane, L (Baumane, Larisa); Sjakste, T (Sjakste, Tatjana); Sjakste, N (Sjakste, Nikolajs)

Source: BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY Volume: 119 Issue: 1 Pages: 19-31 DOI: 10.1111/bcpt.12542 Published: JUL 2016

Record 12 of 17

Title: Cataract induction by administration of nitroglycerin in cardiac patients through imbalance in redox status

Author(s): El-Gharabawy, RM (El-Gharabawy, Rehab M.); Ahmed, AS (Ahmed, Amira S.); Al-Najjar, AH (Al-Najjar, Amal H.)

Source: THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT Volume: 12 Pages: 1487-1495 DOI: 10.2147/TCRM.S114469 Published: 2016

Record 13 of 17

Title: Serum malondialdehyde level and activity of total antioxidant status of dogs with age-related cataract

Author(s): Madany, J (Madany, J.)

Source: POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES Volume: 19 Issue: 2 Pages: 429-431 DOI: 10.1515/pjvs-2016-0054 Published: 2016

Record 14 of 17

Title: Anthraquinones and flavonoids of Cassia tora leaves ameliorate sodium selenite induced cataractogenesis in neonatal rats

Author(s): Sreelakshmi, V (Sreelakshmi, V.); Abraham, A (Abraham, Annie)

Source: FOOD & FUNCTION Volume: 7 Issue: 2 Pages: 1087-1095 DOI:
10.1039/c5fo00905g Published: 2016

Record 15 of 17

Title: Plasma Metabolomic Profiling of Patients with Diabetes-Associated Cognitive Decline
Author(s): Zhang, L (Zhang, Lin); Li, M (Li, Meng); Zhan, LB (Zhan, Libin); Lu, XG (Lu, Xiaoguang); Liang, LN (Liang, Lina); Su, BL (Su, Benli); Sui, H (Sui, Hua); Gao, ZN (Gao, Zhengnan); Li, YZ (Li, Yuzhong); Liu, Y (Liu, Ying); Wu, BH (Wu, Benhui); Liu, QG (Liu, Qigui)

Source: PLOS ONE Volume: 10 Issue: 5 Article Number: UNSP e0126952 DOI:
10.1371/journal.pone.0126952 Published: MAY 14 2015

Record 16 of 17

Title: Pathophysiology of circulating xanthine oxidoreductase: New emerging roles for a multi-tasking enzyme

Author(s): Battelli, MG (Battelli, Maria Giulia); Bolognesi, A (Bolognesi, Andrea); Polito, L (Polito, Letizia)

Source: BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE Volume:
1842 Issue: 9 Pages: 1502-1517 DOI: 10.1016/j.bbadis.2014.05.022 Published: SEP 2014

Record 17 of 17

Title: The Significance of Serum Xanthine Oxidoreductase in Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease

Author(s): Zhang, JW (Zhang, Juanwen); Xu, CF (Xu, Chengfu); Zhao, Y (Zhao, Ying); Chen, Y (Chen, Yu)

Source: CLINICAL LABORATORY Volume: 60 Issue: 8 Pages: 1301-1307 DOI:
10.7754/Clin.Lab.2013.130516 Published: 2014

Laher I, 2014, SYSTEMS BIOL FREE RA

Record 1 of 5

Title: Antioxidant Properties and Oxidative Transformation of Different Chromone Derivatives
Author(s): Csepanyi, E (Csepanyi, Evelin); Szabados-Furjesi, P (Szabados-Furjesi, Peter); Kiss-Szikszai, A (Kiss-Szikszai, Attila); Frensemeier, LM (Frensemeier, Lisa M.); Karst, U (Karst, Uwe); Lekli, I (Lekli, Istvan); Haines, DD (Haines, David D.); Tosaki, A (Tosaki, Arpad); Bak, I (Bak, Istvan)

Source: MOLECULES Volume: 22 Issue: 4 Article Number: 588 DOI:
10.3390/molecules22040588 Published: APR 2017

Record 2 of 5

Title: Oxidative Stress and Antioxidants in Neurological Diseases: Is There Still Hope?

Author(s): Carvalho, AN (Carvalho, Andreia Neves); Firuzi, O (Firuzi, Omidreza); Gama, MJ (Gama, Maria Joao); van Horssen, J (van Horssen, Jack); Saso, L (Saso, Luciano)

Source: CURRENT DRUG TARGETS Volume: 18 Issue: 6 Pages: 705-718 DOI:
10.2174/1389450117666160401120514 Published: 2017

Record 3 of 5

Title: Endothelial Dysfunction and Hypertension

Author(s): Konukoglu, D (Konukoglu, Dildar); Uzun, H (Uzun, Hafize)

Edited by: Islam MS

Source: HYPERTENSION: FROM BASIC RESEARCH TO CLINICAL PRACTICE, VOL 2
Book Series: Advances in Experimental Medicine and Biology Volume: 956 Pages: 511-540
DOI: 10.1007/5584_2016_90 Published: 2017
Book DOI: 10.1007/978-3-319-44251-8

Record 4 of 5

Title: Biomarkers of oxidative stress in antioxidant therapy

Author(s): Rossi, WM (Manon Rossi, Wilfredo); Garrido, G (Garrido, Gabino); Selles, AJN

(Nunez Selles, Alberto J.)

Source: JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACOGNOSY RESEARCH Volume: 4 Issue: 2
Pages: 62-83 Published: MAR-APR 2016

Record 5 of 5

Title: HEPATO- AND NEPHROPROTECTIVE EFFECTS OF BRADYKININ POTENTIATING FACTOR FROM SCORPION (BUTHUS OCCITANUS) VENOM ON MERCURIC CHLORIDE-TREATED RATS

Author(s): Salman, MMA (Salman, Muhammad M. A.); Kotb, AM (Kotb, Ahmed M.); Haridy, MAM (Haridy, Mohie A. M.); Hammad, S (Hammad, Seddik)

Source: EXCLI JOURNAL Volume: 15 Pages: 807-816 DOI: 10.17179/excli2016-777

Published: 2016

Stolic RV, 2014, HEMODIAL INT, V18, P680, DOI 10.1111/hdi.12155

Record 1 of 1

Title: Myeloperoxidase activity and acute coronary syndrome survival: long-term evaluation in the ERICO study

Author(s): Quidim, AVL (Quidim, Alessandra V. L.); Bruno, TC (Bruno, Tatiana C.); Leocadio, PCL (Lacerda Leocadio, Paola Caroline); Menta, PLD (dos Reis Menta, Penelope Lacrisio); Alvarez-Leite, JI (Alvarez-Leite, Jacqueline Isaura); Santos, IS (Santos, Itamar S.); Lotufo, PA (Lotufo, Paulo A.); Bensenor, IM (Bensenor, Isabela M.); Goulart, AC (Goulart, Alessandra C.)

Source: BIOMARKERS IN MEDICINE Volume: 12 Issue: 11 Pages: 1219-1229 DOI:

10.2217/bmm-2018-0110 Published: NOV 2018

Miric DJ, 2014, EYE, V28, P72, DOI 10.1038/eye.2013.207

Record 1 of 3

Title: Phycobiliproteins: Molecular structure, production, applications, and prospects

Author(s): Li, WJ (Li, Wenjun); Su, HN (Su, Hai-Nan); Pu, Y (Pu, Yang); Chen, J (Chen, Jun); Liu, LN (Liu, Lu-Ning); Liu, Q (Liu, Qi); Qin, S (Qin, Song)

Source: BIOTECHNOLOGY ADVANCES Volume: 37 Issue: 2 Pages: 340-353 DOI:

10.1016/j.biotechadv.2019.01.008 Published: MAR-APR 2019

Record 2 of 3

Title: Age-related aqueous humor (AH) and lens epithelial cell/capsule protein carbonylation and AH protein concentration in cataract patients who have pseudoexfoliative diseases

Author(s): Papadopoulou, G (Papadopoulou, Garyfallia); Zisimopoulos, D (Zisimopoulos, Dimitrios); Kalaitzopoulou, E (Kalaitzopoulou, Eltra); Makri, OE (Makri, Olga E.); Tsapardoni, FN (Tsapardoni, Foteini N.); Georgakopoulos, CD (Georgakopoulos, Constantinos D.); Georgiou, CD (Georgiou, Christos D.)

Source: MOLECULAR VISION Volume: 24 Pages: 890-901 Published: DEC 31 2018

Record 3 of 3

Title: Changes in Aqueous Humor pH After Femtosecond Laser-Assisted Cataract Surgery

Author(s): Rossi, M (Rossi, Marco); Di Censo, F (Di Censo, Fabio); Di Censo, M (Di Censo, Matteo); Al Oum, M (Al Oum, Muna)

Source: JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY Volume: 31 Issue: 7 Pages: 462-465 DOI:

10.3928/1081597X-20150623-04 Published: JUL 2015

Kisic B, 2014, ADV CHEM ENG SCI, V4, P73

Record 1 of 1

Title: Environmental impact on the onset of hypertension-induced end-stage renal disease

Author(s): Anbarasu, K (Anbarasu, Kavitha); Verma, VK (Verma, Vinod Kumar); Beevi, SS (Beevi, Syed Sultan); Reddy, VS (Reddy, Velagala Satti)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH

Volume: 28 Issue: 5 Pages: 511-521 DOI: 10.1080/09603123.2018.1491954 Published: 2018

Grbic R, 2014, MEDIAT INFLAMM, V2014

Record 1 of 1

Title: Infected nonunion of tibia

Author(s): Chaudhary, MM (Chaudhary, Milind Madhav)

Source: INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS Volume: 51 Issue: 3 Pages: 256-268 DOI: 10.4103/ortho.IJOrtho_199_16 Published: MAY-JUN 2017

Zoric L, 2015, STUDIES CORNEA LENS, P147

Record 1 of 1

Title: Photoperiodic regime influences onset of lens opacities in a non-human primate

Author(s): Dubicanac, M (Dubicanac, Marko); Strueve, J (Strueve, Julia); Mestre-Frances, N (Mestre-Frances, Nadine); Verdier, JM (Verdier, Jean-Michel); Zimmermann, E (Zimmermann, Elke); Joly, M (Joly, Marine)

Source: PEERJ Volume: 5 Article Number: e3258 DOI: 10.7717/peerj.3258 Published: MAY 4 2017

Kisic B, 2016, OXID MED CELL LONGEV, DOI 10.1155/2016/1069743**Kisic B., 2016, OXID MED CELL LONGEV, V2016**

Record 1 of 17

Title: Chronic kidney disease measures and the risk of abdominal aortic aneurysm

Author(s): Matsushita, K (Matsushita, Kunihiro); Kwak, L (Kwak, Lucia); Ballew, SH (Ballew, Shoshana H.); Grams, ME (Grams, Morgan E.); Selvin, E (Selvin, Elizabeth); Folsom, AR (Folsom, Aaron R.); Coresh, J (Coresh, Josef); Tang, WH (Tang, Weihong)

Source: ATHEROSCLEROSIS Volume: 279 Pages: 107-113 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.08.043 Published: DEC 2018

Record 2 of 17

Title: Oxidative Stress in Kidney Diseases: The Cause or the Consequence?

Author(s): Krata, N (Krata, Natalia); Zagozdzon, R (Zagozdzon, Radoslaw); Foronczewicz, B (Foronczewicz, Bartosz); Mucha, K (Mucha, Krzysztof)

Source: ARCHIVUM IMMUNOLOGIAE ET THERAPIAE EXPERIMENTALIS Volume: 66 Issue: 3 Pages: 211-220 DOI: 10.1007/s00005-017-0496-0 Published: JUN 2018

Record 3 of 17

Title: Myeloperoxidase-derived oxidants damage artery wall proteins in an animal model of chronic kidney disease-accelerated atherosclerosis

Author(s): Zeng, LX (Zeng, Lixia); Mathew, AV (Mathew, Anna V.); Byun, J (Byun, Jaeman); Atkins, KB (Atkins, Kevin B.); Brosius, FC (Brosius, Frank C., III); Pennathur, S (Pennathur, Subramaniam)

Source: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY Volume: 293 Issue: 19 Pages: 7238-7249 DOI: 10.1074/jbc.RA117.000559 Published: MAY 11 2018

Record 4 of 17

Title: Protein Carbamylation: A Marker Reflecting Increased Age-Related Cell Oxidation

Author(s): Carracedo, J (Carracedo, Julia); Ramirez-Carracedo, R (Ramirez-Carracedo, Rafael); de Toda, IM (Martinez de Toda, Irene); Vida, C (Vida, Carmen); Alique, M (Alique, Matilde); De la Fuente, M (De la Fuente, Monica); Ramirez-Chamond, R (Ramirez-Chamond, Rafael)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Volume: 19 Issue: 5 Article Number: 1495 DOI: 10.3390/ijms19051495 Published: MAY 2018

Record 5 of 17

Title: The effects of high glucose condition on rat tenocytes in vitro and rat Achilles tendon in vivo

Author(s): Ueda, Y (Ueda, Y.); Inui, A (Inui, A.); Mifune, Y (Mifune, Y.); Sakata, R (Sakata,

R.); Muto, T (Muto, T.); Harada, Y (Harada, Y.); Takase, F (Takase, F.); Kataoka, T (Kataoka, T.); Kokubu, T (Kokubu, T.); Kuroda, R (Kuroda, R.)

Source: BONE & JOINT RESEARCH Volume: 7 Issue: 5 Pages: 362-372 DOI: 10.1302/2046-3758.75.BJR-2017-0126.R2 Published: MAY 2018

Record 6 of 17

Title: The effect of n-3 fatty acids and coenzyme Q10 supplementation on neutrophil leukotrienes, mediators of inflammation resolution and myeloperoxidase in chronic kidney disease

Author(s): Barden, AE (Barden, Anne E.); Shinde, S (Shinde, Sujata); Burke, V (Burke, Valerie); Puddey, IB (Puddey, Ian B.); Beilin, LJ (Beilin, Lawrence J.); Irish, AB (Irish, Ashley B.); Watts, GF (Watts, Gerald F.); Mori, T (A. Mori, Trevor)

Source: PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS Volume: 136 Pages: 1-8 DOI: 10.1016/j.prostaglandins.2018.03.002 Published: MAY 2018

Record 7 of 17

Title: Diosmetin Alleviates Lipopolysaccharide-Induced Acute Lung Injury through Activating the Nrf2 Pathway and Inhibiting the NLRP3 Inflammasome

Author(s): Liu, QM (Liu, Qinmei); Ci, XX (Ci, Xinxin); Wen, ZM (Wen, Zhongmei); Peng, LP (Peng, Liping)

Source: BIOMOLECULES & THERAPEUTICS Volume: 26 Issue: 2 Pages: 157-166 DOI: 10.4062/biomolther.2016.234 Published: MAR 2018

Record 8 of 17

Title: Myeloperoxidase: Its role for host defense, inflammation, and neutrophil function

Author(s): Aratani, Y (Aratani, Yasuaki)

Source: ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS Volume: 640 Pages: 47-52 DOI: 10.1016/j.abb.2018.01.004 Published: FEB 15 2018

Record 9 of 17

Title: In Vitro and In Vivo Experimental Model-based Approaches for Investigating Anti-inflammatory Properties of Coumarins

Author(s): de Mello, SVGV (Gagliotti Vigil de Mello, Silvana Virginia); Frode, TS (Frode, Tania Silvia)

Source: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY Volume: 25 Issue: 12 Pages: 1446-1476 DOI: 10.2174/0929867324666170502122740 Published: 2018

Record 10 of 17

Title: All-trans retinoic acid ameliorates hepatic stellate cell activation via suppression of thioredoxin interacting protein expression

Author(s): Shimizu, H (Shimizu, Hiroki); Tsubota, T (Tsubota, Toshiaki); Kanki, K (Kanki, Keita); Shiota, G (Shiota, Goshi)

Source: JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY Volume: 233 Issue: 1 Pages: 607-616 DOI: 10.1002/jcp.25921 Published: JAN 2018

Record 11 of 17

Title: Effect of photobiomodulation therapy on reducing the chemo-induced oral mucositis severity and on salivary levels of CXCL8/interleukin 8, nitrite, and myeloperoxidase in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: a randomized clinical trial

Author(s): Salvador, DRN (Naves Salvador, Daniella Ribeiro); Soave, DF (Soave, Danilo Figueiredo); Sacono, NT (Sacono, Nancy Tomoko); de Castro, EF (de Castro, Eduardo Fernandes); Silva, GBL (Lauria Silva, Geisa Badauy); Silva, LPE (Pereira e Silva, Larissa); Silva, TA (Silva, Tarcilia Aparecida); Valadares, MC (Valadares, Marize Campos); Mendonca, EF (Mendonca, Elismauro Francisco); Batista, AC (Batista, Aline Carvalho)

Source: LASERS IN MEDICAL SCIENCE Volume: 32 Issue: 8 Pages: 1801-1810 DOI: 10.1007/s10103-017-2263-1 Published: NOV 2017

Record 12 of 17

Title: Advanced Oxidation Protein Products Induce Epithelial-Mesenchymal Transition of Intestinal Epithelial Cells via a PKC delta-Mediated, Redox-Dependent Signaling Pathway
Author(s): Xu, XP (Xu, Xiaoping); Sun, SB (Sun, Shibo); Xie, F (Xie, Fang); Ma, JJ (Ma, Juanjuan); Tang, J (Tang, Jing); He, SY (He, Shuying); Bai, L (Bai, Lan)
Source: ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING Volume: 27 Issue: 1 Pages: 37-56 DOI: 10.1089/ars.2015.6611 Published: JUL 1 2017

Record 13 of 17

Title: High density lipoprotein (HDL) particles from end-stage renal disease patients are defective in promoting reverse cholesterol transport
Author(s): Anderson, JLC (Anderson, Josephine L. C.); Gautier, T (Gautier, Thomas); Nijstad, N (Nijstad, Niels); Tolle, M (Toelle, Markus); Schuchardt, M (Schuchardt, Mirjam); van der Giet, M (van der Giet, Markus); Tietge, UJF (Tietge, Uwe J. F.)
Source: Scientific Reports Volume: 7 Article Number: 41481 DOI: 10.1038/srep41481
Published: FEB 2 2017

Record 14 of 17

Title: Effect of Vitamin D Receptor Activation on the AGE/RAGE System and Myeloperoxidase in Chronic Kidney Disease Patients
Author(s): Torino, C (Torino, Claudia); Pizzini, P (Pizzini, Patrizia); Cutrupi, S (Cutrupi, Sebastiano); Tripepi, R (Tripepi, Rocco); Vilasi, A (Vilasi, Antonio); Tripepi, G (Tripepi, Giovanni); Mallamaci, F (Mallamaci, Francesca); Zoccali, C (Zoccali, Carmine)
Source: OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY Article Number: 2801324
DOI: 10.1155/2017/2801324 Published: 2017

Record 15 of 17

Title: Myeloperoxidase Levels and Its Product 3-Chlorotyrosine Predict Chronic Kidney Disease Severity and Associated Coronary Artery Disease
Author(s): Afshinnia, F (Afshinnia, Farsad); Zeng, LX (Zeng, Lixia); Byun, JM (Byun, Jaeman); Gadegbeku, CA (Gadegbeku, Crystal A.); Magnone, MC (Magnone, Maria Chiara); Whatling, C (Whatling, Carl); Valastro, B (Valastro, Barbara); Kretzler, M (Kretzler, Matthias); Pennathur, S (Pennathur, Subramaniam)
Group Author(s): Michigan Kidney Translational Core
Source: AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY Volume: 46 Issue: 1 Pages: 73-81 DOI: 10.1159/000477766 Published: 2017

Record 16 of 17

Title: ASSOCIATION OF MYELOPEROXIDASE AND THE ATHEROGENIC INDEX OF PLASMA IN CHILDREN WITH END- STAGE RENAL DISEASE
Author(s): Ristovski-Kornic, D (Ristovski-Kornic, Danijela); Stefanovic, A (Stefanovic, Aleksandra); Kotur-Stevuljevic, J (Kotur-Stevuljevic, Jelena); Zeljkovic, A (Zeljkovic, Aleksandra); Spasojevic-Kalimanovska, V (Spasojevic-Kalimanovska, Vesna); Vekic, J (Vekic, Jelena); Miljkovic, M (Miljkovic, Milica); Paripovic, D (Paripovic, Dusan); Peco-Antic, A (Peco-Antic, Amira); Jelic-Ivanovic, Z (Jelic-Ivanovic, Zorana)
Source: JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY Volume: 36 Issue: 1 Pages: 23-31 DOI: 10.1515/jomb-2016-0027 Published: JAN 2017

Record 17 of 17

Title: Comparison of high flux hemodialysis with hemodialysis filtration on pro-inflammatory and oxidative stress related cytokines in uraemic peripheral blood mononuclear cells
Author(s): Ji, F (Ji, Fen); Chen, ZW (Chen, Zhi-Wei); Wang, WJ (Wang, Wen-Juan); Jiang, X (Jiang, Xia)
Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY
Volume: 10 Issue: 1 Pages: 661-670 Published: 2017

Miric DJ, 2016, J DIABETES RES, DOI 10.1155/2016/4370490

Miric DJ, 2016, J DIABETES RES, V2016

Record 1 of 12

Title: Metabolites related to purine catabolism and risk of type 2 diabetes incidence; modifying effects of the TCF7L2-rs7903146 polymorphism

Author(s): Papandreou, C (Papandreou, Christopher); Li, J (Li, Jun); Liang, LM (Liang, Liming); Bullo, M (Bullo, Monica); Zheng, Y (Zheng, Yan); Ruiz-Canela, M (Ruiz-Canela, Miguel); Yu, E (Yu, Edward); Guasch-Ferre, M (Guasch-Ferre, Marta); Razquin, C (Razquin, Cristina); Clish, C (Clish, Clary); Corella, D (Corella, Dolores); Estruch, R (Estruch, Ramon); Ros, E (Ros, Emilio); Fito, M (Fito, Montserrat); Aros, F (Aros, Fernando); Serra-Majem, L (Serra-Majem, Lluís); Rosique, N (Rosique, Nuria); Martinez-Gonzalez, MA (Martinez-Gonzalez, Miguel A.); Hu, FB (Hu, Frank B.); Salas-Salvado, J (Salas-Salvado, Jordi)

Source: SCIENTIFIC REPORTS Volume: 9 Article Number: 2892 DOI: 10.1038/s41598-019-39441-6 Published: FEB 27 2019

Record 2 of 12

Title: Effect of Diabetes Mellitus on the Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Tuberculosis Treatment

Author(s): Alfarisi, O (Alfarisi, Omamah); Mave, V (Mave, Vidya); Gaikwad, S (Gaikwad, Sanjay); Sahasrabudhe, T (Sahasrabudhe, Tushar); Ramachandran, G (Ramachandran, Geetha); Kumar, H (Kumar, Hemanth); Gupte, N (Gupte, Nikhil); Kulkarni, V (Kulkarni, Vandana); Deshmukh, S (Deshmukh, Sona); Atre, S (Atre, Sachin); Raskar, S (Raskar, Swapnil); Lokhande, R (Lokhande, Rahul); Barthwal, M (Barthwal, Madhusudan); Kakrani, A (Kakrani, Arjun); Chon, S (Chon, Sandy); Gupta, A (Gupta, Amita); Golub, JE (Golub, Jonathan E.); Dooley, KE (Dooley, Kelly E.)

Source: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY Volume: 62 Issue: 11 Article Number: e01383-18 DOI: 10.1128/AAC.01383-18 Published: NOV 2018

Record 3 of 12

Title: Improved Methods for the Rapid Formation and Prevention of Advanced Glycation End Products (AGEs) In Vitro by Coupling to the Hypoxanthine/Xanthine Oxidase Assay System

Author(s): Marques, S (Marques, Samuel); Trevisan, T (Trevisan, Teresa); Maia, C (Maia, Carlos); Breuer, A (Breuer, Andrea); Owen, RW (Owen, Robert W.)

Source: BIOMEDICINES Volume: 6 Issue: 3 Article Number: 88 DOI: 10.3390/biomedicines6030088 Published: SEP 2018

Record 4 of 12

Title: Molecular mechanism of diabetic neuropathy and its pharmacotherapeutic targets

Author(s): Dewanjee, S (Dewanjee, Saikat); Das, S (Das, Sonjit); Das, AK (Das, Anup Kumar); Bhattacharjee, N (Bhattacharjee, Niloy); Dihingia, A (Dihingia, Anjum); Dua, TK (Dua, Tarun K.); Kalita, J (Kalita, Jatin); Manna, P (Manna, Prasenjit)

Source: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY Volume: 833 Pages: 472-523 DOI: 10.1016/j.ejphar.2018.06.034 Published: AUG 15 2018

Record 5 of 12

Title: Allopurinol and endothelial function: A systematic review with meta-analysis of randomized controlled trials

Author(s): Alem, MM (Alem, Manal M.)

Source: CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS Volume: 36 Issue: 4 Article Number: e12432 DOI: 10.1111/1755-5922.12432 Published: AUG 2018

Record 6 of 12

Title: Zinc against advanced glycation end products

Author(s): Kheirouri, S (Kheirouri, Sorayya); Alizadeh, M (Alizadeh, Mohammad); Maleki, V (Maleki, Vahid)

Source: CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY Volume: 45 Issue: 6 Pages: 491-498 DOI: 10.1111/1440-1681.12904 Published: JUN 2018

Record 7 of 12

Title: Xanthine oxidase and uric acid as independent predictors of albuminuria in patients with diabetes mellitus type 2

Author(s): Klisic, A (Klisic, Aleksandra); Kocic, G (Kocic, Gordana); Kavaric, N (Kavaric, Nebojsa); Jovanovic, M (Jovanovic, Milovan); Stanistic, V (Stanistic, Verica); Ninic, A (Ninic, Ana)

Source: CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE Volume: 18 Issue: 2 Pages: 283-290

DOI: 10.1007/s10238-017-0483-0 Published: MAY 2018

Record 8 of 12

Title: Recent novel approaches to limit oxidative stress and inflammation in diabetic complications

Author(s): Pickering, RJ (Pickering, Raelene J.); Rosado, CJ (Rosado, Carlos J.); Sharma, A (Sharma, Arpeeta); Buksh, S (Buksh, Shareefa); Tate, M (Tate, Mitchel); de Haan, JB (de Haan, Judy B.)

Source: CLINICAL & TRANSLATIONAL IMMUNOLOGY Volume: 7 Issue: 4 Article Number: e1016 DOI: 10.1002/cti2.1016 Published: APR 18 2018

Record 9 of 12

Title: Atherogenic Index in Type 2 Diabetes and Its Relationship with Chronic Microvascular Complications

Author(s): Li, Z (Li, Zhen); Huang, Q (Huang, Qi); Sun, L (Sun, Li); Bao, TF (Bao, Tengfei); Dai, Z (Dai, Zhe)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY Article Number: 1765835 DOI: 10.1155/2018/1765835 Published: 2018

Record 10 of 12

Title: The Diabetic Foot as a Proxy for Cardiovascular Events and Mortality Review

Author(s): Dietrich, I (Dietrich, Isa); Braga, GA (Braga, Gustavo Arruda); de Melo, FG (de Melo, Fernanda Gomes); Silva, ACCDS (da Costa Silva Silva, Ana Carolina Calmon)

Source: CURRENT ATHEROSCLEROSIS REPORTS Volume: 19 Issue: 11 Article Number: 44 DOI: 10.1007/s11883-017-0680-z Published: NOV 2017

Record 11 of 12

Title: Relationship between plasma xanthine oxidoreductase activity and left ventricular ejection fraction and hypertrophy among cardiac patients

Author(s): Fujimura, Y (Fujimura, Yuki); Yamauchi, Y (Yamauchi, Yohei); Murase, T (Murase, Takayo); Nakamura, T (Nakamura, Takashi); Fujita, S (Fujita, Shu-ichi); Fujisaka, T (Fujisaka, Tomohiro); Ito, T (Ito, Takahide); Sohmiya, K (Sohmiya, Koichi); Hoshiga, M (Hoshiga, Masaaki); Ishizaka, N (Ishizaka, Nobukazu)

Source: PLOS ONE Volume: 12 Issue: 8 Article Number: e0182699 DOI: 10.1371/journal.pone.0182699 Published: AUG 10 2017

Record 12 of 12

Title: Expression of JAZF1, ABCC8, KCNJ11 and Notch2 genes and vitamin D receptor polymorphisms in type 2 diabetes, and their association with microvascular complications

Author(s): Rasheed, MA (Rasheed, Maha A.); Kantoush, N (Kantoush, Nagwa); Abd El-Ghaffar, N (Abd El-Ghaffar, Nagwa); Farouk, H (Farouk, Hebatallah); Kamel, S (Kamel, Solaf); Ibrahim, AA (Ibrahim, Alshaymaa Ahmed); Shalaby, A (Shalaby, Aliaa); Mahmoud, E (Mahmoud, Eman); Raslan, HM (Raslan, Hala M.); Saleh, OM (Saleh, Omneya M.)

Source: THERAPEUTIC ADVANCES IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM Volume: 8 Issue: 6 Pages: 97-108 DOI: 10.1177/2042018817708910 Published: JUN 2017

Sladoje DP, 2017, J MED BIOCHEM, V36, P366, DOI 10.1515/jomb-2017-0009

Record 1 of 5

Title: ASSOCIATION OF FTO GENE VARIANT (RS8050136) WITH TYPE 2 DIABETES

AND MARKERS OF OBESITY, GLYCAEMIC CONTROL AND INFLAMMATION
 Author(s): Bego, T (Bego, Tamer); Causevic, A (Causevic, Adlija); Dujic, T (Dujic, Tanja); Malenica, M (Malenica, Maja); Velija-Asimi, Z (Velija-Asimi, Zeliya); Prnjavorac, B (Prnjavorac, Besim); Marc, J (Marc, Janja); Nekvindova, J (Nekvindova, Jana); Palicka, V (Palicka, Vladimir); Semiz, S (Semiz, Sabina)
 Source: JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY Volume: 38 Issue: 2 Pages: 153-163
 DOI: 10.2478/jomb-2018-0023 Published: APR 2019

Record 2 of 5

Title: RELATIONSHIP BETWEEN HEMATOLOGICAL PARAMETERS AND GLYCEMIC CONTROL IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS
 Author(s): Milosevic, D (Milosevic, Dragana); Panin, VL (Panin, Violeta Lukic)
 Source: JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY Volume: 38 Issue: 2 Pages: 164-171
 DOI: 10.2478/jomb-2018-0021 Published: APR 2019

Record 3 of 5

Title: UNDIAGNOSED HYPERGLYCAEMIA AND HYPERTENSION AS INDICATORS OF THE VARIOUS RISK FACTORS OF FUTURE CARDIOVASCULAR DISEASE AMONG POPULATION OF SERBIAN STUDENTS
 Author(s): Georgiev, AM (Georgiev, Andrijana Milosevic); Krajnovic, D (Krajnovic, Dusanka); Kotur-Stevuljevic, J (Kotur-Stevuljevic, Jelena); Ignjatovic, S (Ignjatovic, Svetlana); Marinkovic, V (Marinkovic, Valentina)
 Source: JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY Volume: 37 Issue: 3 Pages: 289-298
 DOI: 10.1515/jomb-2017-0059 Published: JUL 2018

Record 4 of 5

Title: EFFECTS OF GLUCOSE INGESTION ON SERUM FRACTALKINE LEVELS IN HEALTHY SUBJECTS AND NEWLY DIAGNOSED TYPE 2 DIABETIC PATIENTS
 Author(s): Baldane, S (Baldane, Suleyman); Kendir, IC (Kendir, Ismail Can); Kirac, CO (Kirac, Cem Onur); Ipekci, S (Ipekci, Suleyman); Tekin, G (Tekin, Gulsum); Unlu, A (Unlu, Ali); Kebapcilar, L (Kebapcilar, Levent)
 Source: JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY Volume: 37 Issue: 3 Pages: 373-378
 DOI: 10.1515/jomb-2017-0070 Published: JUL 2018

Record 5 of 5

Title: ASSOCIATION BETWEEN MTHFR 677C > T POLYMORPHISM AND VITAMIN B12 DEFICIENCY: A CASE-CONTROL STUDY
 Author(s): Al-Batayneh, KM (Al-Batayneh, Khalid M.); Al Zoubi, MS (Al Zoubi, Mazhar Salim); Shehab, M (Shehab, Murad); Al-Trad, B (Al-Trad, Bahaa); Bodoor, K (Bodoor, Khaldon); Al Khateeb, W (Al Khateeb, Wesam); Aljabali, AAA (Aljabali, Alaa A. A.); Al Hamad, M (Al Hamad, Mohammad); Eaton, G (Eaton, Greg)
 Source: JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY Volume: 37 Issue: 2 Pages: 141-147
 DOI: 10.1515/jomb-2017-0051 Published: APR 2018

б) у ранијем периоду

7. Књига из релевантне области. Уџбеник одобрен од старне наставно-научног већа факултета; поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављен у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

Кисић Б, Мирић Д. Биохемија витамина и ологоелемената. СВЕН. НИШ 2019. СІР-Каталогизација у публикацији, Народна библиотека Србије, Београд. ISBN 978-86-80601-99-1, COBISS.SR-ID 275877132. Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета, Универзитета у Приштини, Косовска Митровица, бр. 05-331/ 28.2.2018.

8. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 потребна је потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):
9. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 потребна је потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):
10. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
1. L Žorić, D Mirić, and B Kisić . Basic Review of the Oxidative Stress Role in Age-Related Cataractogenesis. In: Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice. Studies on the Cornea and Lens. pp 147-154; Editors MA Babizhayev, DW Cheng Li, AK Jacobi, L Žorić, JL Alio. Springer New York 2015. ISSN 2197-7224, ISBN 978-1-4939-1934-5; https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4939-1935-2 2. Kisic Bojana , Miric Dijana, Zoric Lepsa. Free radical biology of eye diseases. In Systems biology of free radicals and antioxidants. Editor Ismail Laher, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2014; pp 3600-3626. ISBN 978-3-642-30017-2. Doi 10/1007/978-3-642-30018-9. https://www.springer.com/us/book/9783642300172 3. Bojana Kisić , Dijana Miric, Lepsa Zoric and Aleksandra Ilic. Role of Lipid Peroxidation in the Pathogenesis of Age-Related Cataract. Lipid Peroxidation. Edited by <u>Angel Catala</u> , ISBN 978-953-51-0716-3. Chapter 21. 2012; http://dx.doi.org/10.5772/45942
11. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
Kisić B , Mirić D, Mirić M, Miletić-Subotić S. Biohemijski markeri oboljenja jetre. U Biomarkeri u medicini; str. 39-65. Foča 2012, Republika Srpska. ISBN 978-99955-657-9-4; COBISS.BH-ID 2755864.
12. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):
Mirić D, Kisić B . Biomarkeri oksidacionog stresa. SVEN, Niš. 2013; ISBN 978-86-7746-407-3; COBISS.SR-ID 201600268
13. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):

14. Монографска студија-М43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије М20 или М50 (односно, у случају друштвено-хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 или М50):
15. Поглавље у монографији М41 = М44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М44 једнак је броју цитата за монографију М41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
16. Поглавље у монографији М42 = М45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М45 једнак је броју цитата за монографију М42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
1. Kisić B. "Biohemijski parametri evaluacije bubrežnih funkcija", u "Propedevtika bubrežnih bolesti", urednika Radojice V. Stolića. 2014., Kosovska Mitrovica, Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini. ISBN978-86-80601-62-5. COBISS:SR-ID 208533516. 2. Mirić D, Dragojević M, Božović B. Praktikum iz biohemije za studente medicine. SVEN, Niš. 2010; CIP 612.015(075.8)(076); ISBN 978-86-7746-251-2.
17. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, за кандидата који се бира у звање редовног професора:
1. Kisic BM, Miric DJ, Dragojevic IM, Rasic J, Popovic LM. Role of myeloperoxidase in patients with chronic kidney disease. Oxid Med Cell Long 2016; Article ID 1069743, 10 pages; DOI:10.1155/2016/1069743; http://dx.doi.org/10.1155/2016/1069743 2. Miric D, Kisic B, Stolic R, Miric B, Mitic R, Janicijevic-Hudomal S. The Role of Xanthine Oxidase in Hemodialysis-Induced Oxidative Injury: Relationship with Nutritional Status. Hindawi Publishing Corporation. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. Volume 2013, Article ID 245253, 8 pages, DOI:10.1155/2013/245253; http://dx.doi.org/10.1155/2013/245253 3. Miric D, Katanic R, Kisic B, Zoric L, Miric B, Mitic R, Dragojevic I. Oxidative stress and myeloperoxidase activity during bacterial meningitis: Effects of febrile episodes and the BBB permeability. Clinical Biochemistry 2010; 43(3):246-252, DOI:10.1016/j.clinbiochem.2009.09.023; https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2009.09.023 4. Kisic B, Miric D, Zoric L, Rasic VJ, Grbic R, Popovic LjM, Arsic AM. Xanthine oxidase activity in patients with age-related cataract associated with hypertension. Braz J Med Biol Res 2018; 51(5): e6129, DOI: 10.1590/1414-431X20176129; http://dx.doi.org/10.1590/1414-431X20176129 5. Miric DJ, Kisic BM, Filipovic-Danic S, Grbic R, Dragojevic IM, Miric MB, Puhalo-Sladoje D. Xanthine oxidase activity in type 2 diabetes mellitus patients with and without diabetic peripheral neuropathy. J Diabet Res 2016. Article ID 4370490, 7 pages, DOI:10.1155/2016/4370490; http://dx.doi.org/10.1155/2016/4370490 6. Miric DJ, Kisic BM, Zoric LD, Miric BM, Mirkovic M, Mitic R. The influence of cataract maturity on aqueous humor lipid peroxidation markers and antioxidant enzymes. Eye 2014; 28:72-77, DOI:10.1038/eye.2013.207; https://doi.org/10.1038/eye.2013.207 7. Grbic R, Miric DJ, Kisic B, Popovic Lj, Nestorovic V, Vasic A. Sequential analysis of oxidative stress markers and vitamin C status in acute bacterial osteomyelitis. Mediat Inflamm

8. Miric D, **Kisic B**, Stolic R, Miric B, Mitic R, Janicijevic-Hudomal S. The role of xanthine oxidase in hemodialysis-induced oxidative injury: Relationship with nutritional status. *Oxid Med Cell Longev* 2013, Article ID 245253, 8 pages, DOI: [10.1155/2013/245253](https://doi.org/10.1155/2013/245253);
<http://dx.doi.org/10.1155/2013/245253>

9. Miric D, Katanic R, Miric B, **Kisic B**, Popovic N, Nestorovic V. Changes in vitamin C and oxidative stress status during treatment of tuberculous meningitis. *Int J Tubercul Lung Dis* 2013; 17: 1495-1500, DOI: [10.5588/ijtld.13.0017](https://doi.org/10.5588/ijtld.13.0017); <https://doi.org/10.5588/ijtld.13.0017>

10. **Kisic B**, Miric D, Zoric L, Ilic A, Dragojevic I. Antioxidant capacity of lenses with age-related cataract. *Oxid Med Cell Longev* 2012; Article ID 467130, 8 pages; DOI: [10.1155/2012/467130](https://doi.org/10.1155/2012/467130); <http://dx.doi.org/10.1155/2012/467130>

11. Nickovic VP, Miric D, **Kisic B**, Kocic H, Stojanovic M, Buttice S, Kocic G. Oxidative stress, NOx/L-arginine ratio and glutathione/glutathione S-transferase ratio as predictors of "sterile inflammation" in patients with alcoholic cirrhosis and hepatorenal syndrome type II. 2. Renal Failure 2018;40:340-349,doi:10.1080/0886022X.2018.1459699;
<https://doi.org/10.1080/0886022X.2018.1459699>

12. Puhalo Sladoje D, **Kisic B**, Miric D. The monitoring of protein markers of inflammation and serum lipid concentration in obese subjects with metabolic syndrome. *J Med Biochem* 2017; 36 (4): 366-374, DOI: [10.1515/jomb-2017-0009](https://doi.org/10.1515/jomb-2017-0009);
<https://doi.org/10.1515/jomb-2017-0009>.

13. Stolic RV, Trajkovic GZ, Kostic M, Stolic DZ, Miric DJ, **Kisic BM**, Pajovic SD, Peric VM. Predictive value of serum myeloperoxidase activity for thrombosis of arteriovenous fistulas. *Hemodial Int* 2014; 18:680 – 685,
 DOI:[10.1111/hdi.12155](https://doi.org/10.1111/hdi.12155); <https://doi.org/10.1111/hdi.12155>

14. Stolic RV, Trajkovic GZ, Miric DJ, **Kisic B**, Djordjevic Z, Azanjac GLj, Stanojevic MS, Stolic DZ. Arteriovenous fistulas and digital hypoperfusion ischemic syndrome in patients on hemodialysis. *World J Nephrol.* 2013 May 6;2(2):26-30. doi: 10.5527/wjn.v2.i2.26;
<https://www.wjgnet.com/2220-6124/full/v2/i2/26.htm>

15. Miric DJ, **Kisic BM**, Zoric LD, Mitic RV, Miric BM, Dragojevic IM. Xanthine oxidase and lens oxidative stress markers in diabetic and senile cataract. *J Diab Complic* 2013; 27: 171-176, DOI:[10.1155/2016/4370490](https://doi.org/10.1155/2016/4370490); <https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2012.09.005>

16. Miric D, **Kisic B**, Zoric L, Dolicanin Z, Mitic R, Miric M. The impact of senile cataract maturity on blood oxidative stress markers and glutathione-dependent antioxidants: Relations with lens variables. *J Med Biochem* 2012; 31(3): 184 – 192;
 DOI: 10.2478/v10011-012-0003-4; <http://www.dmbj.org.rs/index.php>

17. **Kisić B**, Mirić D, Žorić L, Ilić A, Dragojević I. Reduced glutathione level and GSH-dependent enzyme activities in corticonuclear blocks of lenses in patients with senile cataract. *Srp Arh Cel Lek* 2012; 140: 563 – 570, doi:10.2298/SARH1210563K;
<http://www.srpskiarhiv.rs/>

18. Rezultati u razvoju naučno-nastavnog podmlatka na fakultetu:

1. Одлука број 01-3-93/06.04.2017. члан комисије за избор у звање Вишег асистента за ужу научну област Медицинска хемија, ужа образовна област Медицинска хемија са биохемијом, Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча.

2. Одлука број 05-362/08.03.2017. Председник и члан комисије за избор у звање Асистента за ужу научну област Биохемија, Медицински факултет, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица.

19. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер

академским студијама:
1. Одлука број 08-757/20.04.2018 председник Комисије за јавну одбрану дипломског рада Крстане Миљковић, Интегрисане академске студије Опште медицине, Медицински факултет Универзитет у Приштини, Косовска Митровица. 2. Одлука број 08-1308/28.06.2018 председник Комисије за јавну одбрану дипломског рада Пајић Марка, Основне академске студије Здравствене неге, Медицински факултет Универзитет у Приштини, Косовска Митровица. 3. Одлука број 08-1815/24.09.2018 члан комисије за јавну одбрану дипломског рада Милице Костић, Интегрисане академске студије Опште медицине, Медицински факултет Универзитет у Приштини, Косовска Митровица.
20. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):
1. Драгана Пухало Сладоје, тема дисертације "Процјена степена учешћа регулатора апетита и адипоцитокина у плазми адолесцената са гојазношћу и/или метаболичким синдромом", област Биохемија област Биохемија. Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву. 2. Тамара Милановић, тема дисертације "Праћење показатеља оксидативног стреса и инфламације код пацијената са хипотиреоидизмом", област Биохемија. Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета, Универзитета у Приштини, Косовска Митровица. 3. Александра Арсић тема дисертације "Испитивање биомаркера оксидативног стреса и инфламације код пацијената са срчаном инсуфицијенцијом", област Биохемија. Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета, Универзитета у Приштини, Косовска Митровица.
21. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:
1. Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, број 11/04-151-478/18, председник Комисије за полагање специјалистичког испита из Медицинске биохемије, кандидат Вуловић Анђела. 2. Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета, Универзитета у Приштини, Косовска Митровица, број 09-62/16.01.2017, председник Комисије за јавну одбрану докторске дисертације под насловом "Утицај 25-хидроксихолекалциферола на клиничке, хематолошке и биохемијске варијабле код одојчади и мале деце" кандидата др Јадранке Митић. 3. Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, број 11/04-151-21-1/17, председник Комисије за полагање специјалистичког испита из Медицинске биохемије, кандидат Хркаловић Јелена. 4. Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, број 11/04-151-133-1/17 председник Комисије за полагање специјалистичког испита из Медицинске биохемије, кандидат Короман Лариса
22. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)
Кандидаткиња проф др Бојана Кисић руководилац је Јуниор пројекта "Оксидациони стрес и маркери инфламације пацијената са хроничном бубрежном инсуфицијенцијом", одобреног одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета, Универзитета у Приштини, Косовска Митровица. Такође, учесник је пројекта "Биомаркери инфекција уринарног тракта"

руководиоца доц др Илије Драгојевића, одобреног од стране Наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини, Косовској Митровици.

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

23. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

Кандидаткиња је аутор или коаутор три (3) рада објављених у часописима категорије M21, од којих је један рад објављен након избора у звање ванредног професора, седам (7) радова објављених у часописима категорије M22, од којих су два рада објављена након избора у звање ванредног професора и дванаест радова објављених у часописима категорије M23, од којих су два рада објављена након избора у звање ванредног професора. Аутор је или коаутор једанаест (11) радова објављених у часописима категорије M52 и M53, од којих су два објављена након избора у звање ванредног професора. Као аутор или коаутор учествовала је на међународним научним скуповима 18 пута након избора у звање ванредног професора и 16 пута у ранијем изборном периоду. Такође, учествовала је као аутор или коаутор саопштења на домаћим научним скуповима 13 пута у периоду пре избора у звање ванредног професора. Као аутор учествовала је у писању уџбеника "Биохемија витамина и олигоелемената". Аутор је или коаутор три поглавља у монографијама категорије M11-M13, једног поглавља у монографији категорије M12-M14, монографији од националног значаја M42, два поглавља у монографијама категорије M42-M45. Цитираност радова у којима је кандидаткиња учествовала као аутор или коаутор, према бази података Web of Science за период од 2008. до априла 2019., утврђеног од стране Одељења за научне информације, Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић" у Београду, износи 150 хетероцитата. Кандидаткиња је била ментор једне завршене докторске дисертације и тренутно учествује као ментор у изради две докторске дисертације. Учествовала је као члан више комисија за одбрану дипломских радова, специјалистичких испита и докторских дисертација. Такође, учествовала је као ментор у изради студентских радова.

24. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

Кандидаткиња проф др Бојана Кисић је у сарадњи са проф др Д. Мирић учествовала као аутор у писању уџбеника "Биохемија витамина и олигоелемената", монографије од националног значаја "Биомаркери оксидационог стреса", а такође у сарадњи са другим колегама учествовала је у писању поглавља у монографијама, научним радовима и саопштењима на научним скуповима.

25. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

Кандидаткиња проф др Бојана Кисић успешно сарађује са колегама Медицинског факултета у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, као професор хонорарно ангажован на предмету Биохемија. Учествовала је као ментор за израду докторске дисертације из научне области Биохемија на Медицинском факултету у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, кандидата др Д. Пухало Сладоје. Учествовала је као председник и члан комисије за одбрану више специјалистичких испита из области Клиничке биохемије на Медицинском факултету у Фочи.

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

Проф др Бојана Кисић главни је уредник часописа Praxis Medica.

VII ОСТАЛО

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидаткиња проф. др Бојана Кисић рођена је 24.05.1970. у Косовској Митровици.

Медицински факултет завршила је у Приштини 1995. године, просечном оценом током студирања 9.3. Специјалистички испит из области Клиничка биохемија положила је 2003.год., одличним успехом, на Медицинском факултету, Универзитета у Приштини. Магистарски рад "Динамика промене серумских ензима код вирусног хепатитиса А", област Биохемија, одбранила је 1999. године на Медицинском факултету, Универзитета у Приштини. Докторску дисертацију "Оксидациони стрес и елементи антиоксидационе заштите у генези катаракте", област Биохемија, успешно је одбранила 2009. год. на Медицинском факултету, Универзитета у Приштини, Косовској Митровици. На Медицинском факултету у Приштини запослена је од 1996. године најпре као асистент приправник, затим као асистент, затим доцент (2010. – 2015.) и ванредни професор (2015. -) на предмету Биохемија. Проф др Бојана Кисић такође је запослена у КБЦ-у Приштина, са тренутним седиштем у Грачаници, где обавља задатке лекара специјалисте Клиничке биохемије.

Кандидаткиња проф др Бојана Кисић учествовала је као аутор или коаутор у писању више научних радова, три рада објављена у часописима категорије M21, од којих је један рад објављен након избора у звање ванредног професора, седам (7) радова објављених у часописима категорије M22, од којих су два рада објављена након избора у звање ванредног професора, дванаест радова објављених у часописима категорије M23, од којих су два рада објављена након избора у звање ванредног професора и једанаест (11) радова објављених у часописима категорије M52 и M53, од којих су два објављена након избора у звање ванредног професора. Као аутор или коаутор учествовала је на међународним научним скуповима 18 пута након избора у звање ванредног професора и 16 пута у ранијем изборном периоду. Такође, учествовала је као аутор или коаутор саопштења на домаћим научним скуповима 13 пута у периоду пре избора у звање ванредног професора. Као аутор учествовала је у писању уџбеника "Биохемија витамина и олигоелемената", након избора у звање ванредног професора. Аутор је или коаутор три поглавља у монографијама категорије M11-M13, једног поглавља у монографији категорије M12-M14, монографији од националног значаја M42, два поглавља у монографијама категорије M42-M45. Цитираност радова у којима је кандидаткиња учествовала као аутор или коаутор, према бази података Web of Science за период од 2008. до априла 2019., утврђеног од стране Одељења за научне информације, Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић" у Београду, износи 150 хетероцитата. Кандидаткиња је била ментор једне завршене докторске дисертације у периоду после избора у звање ванредног професора и тренутно учествује као ментор у изради две докторске дисертације. Учествовала је као члан више комисија за одбрану дипломских радова, специјалистичких испита и докторских дисертација у периоду након избора у звање ванредног професора. Такође, учествовала је као ментор у изради студентских радова. Проф др Бојана Кисић главни је уредник часописа Praxis Medica.

Кандидаткиња проф др Бојана Кисић активно учествује у реализацији наставе на предмету Биохемија студентима основних академских студија (Интегрисане студије опште медицине, Стоматологије и Здравствене неге). Такође, активно учествује као професор и ментор на Докторским студијама на Медицинском факултету, универзитета у Приштини, Косовској Митровици. Учествовала је као предавач и слушалац више програма Континуиране медицинске едукације у Србији и Републици Српској. Члан је неколико националних и међународних удружења. Ангажовање у научно-истраживачком раду остварила је и као руководилац једног јуниор пројекта одобреног од стране Медицинског факултета, Универзитета у Приштини и учешћем као сарадник у више Јуниор пројеката одобрених на истом факултету.

Кандидаткиња проф. др Бојана Кисић, током каријере на Медицинском факултету дугој 24 године, показала се као вредан научни радник са израженим смислом за научно-истраживачки рад, способан педагог и савестан лекар. Својим учешћем на бројним националним и међународним научним скуповима и конгресима ради на афирмацији и позитивној промоцији своје Катедре, предмета Биохемије и матичног Медицинског факултета.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Након анализе конкурсног материјала комисија је закључила да се проф др Бојана Кисић пријавила на конкурс за избор наставника у звање редовног професора за ужу научну област Биохемија, у законском року, као једини кандидат. Том приликом доставила је потребну документацију.

Према одредбама правилника о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Приштини, Косовској Митровици и Статута Медицинског факултета у Приштини, Косовској Митровици, минимални критеријуми за избор наставника у звање редовног професора су поред општег услова, дефинисани као обавезни и изборни.

Општи услов

Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

Кандидаткиња др Бојана Кисић је изабрана у звање ванредног професора, 1.4.2015., пошто је испунила све потребне услове.

Испуњени услови за избор у звање редовног професора

Обавезни услови

1. Искуство у педагошком раду са студентима, односно, од стране високошколске установе позитивно оцењено приступно предавање из области за коју се бира, уколико нема педагошког искуства

Кандидаткиња др Бојана Кисић активно учествује у извођењу наставе, кроз предавања и практичне вежбе на предмету Биохемија, студентима Интегрисаних академских студија Опште медицине, Стоматологије и на студијском програму Основних академских студија Здравствене неге. Такође, учествује као професор и ментор на Докторским студијама на Медицинском факултету. Од стране судената, наставника и чланова Катедре призната као изванредан наставник са изразитим смислом за преношење теоријског знања и практичних вештина студентима медицине, стоматологије и здравствене неге.

2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног изборног процеса

У анкетама спроведеним током досадашњих поступака самовредновања студената Медицинског факултета у Приштини, Косовској Митровици, позитивно су оценили педагошки и стручни рад ванредног професора др Бојане Кисић.

3. Објављена два рада из научне области за коју се бира у периоду од избора у звање доцента, у часописима категорије M21, M22 и M23

Кандидаткиња проф др Бојана Кисић учесник је три рада објављених у часописима категорије M21, седам радова објављених у часописима категорије M22, десет радова објављених у часописима категорије M23.

4. Цитираност од 10 хетероцитата

Кандидаткиња проф др Бојана Кисић има 150 хетероцитата (потврда из Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић" у Београду).

5. Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу

Кандидаткиња проф др Бојана Кисић учествовала је на међународним научним скуповима као аутор или коаутор саопштења (M30) осамнаест (18) пута, који су штампани у виду сажетака и, то у периоду након избора у звање ванредног професора.

6. Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод страног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављен у периоду од избора у наставничко звање

Кандидаткиња проф др Бојана Кисић у сарадњи са проф др Д. Мирић аутор је уџбеника

"Биохемија витамина и олигоелемената" за студенте основних студија Опште медицине, Стоматологије и Здравствене неге, за студенте постдипломских и специјалистичких студија, који је објављен 2019. Године, ISBN 978-86-80601-99-1. COBISS.SR-ID 275877132.

7. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету

Кандидаткиња проф Бојана Кисић учествовала је као члан више комисија за избор у наставно-научна звања, као ментор за израду докторских дисертација, као члан комисија на специјалистичким студијама.

8. Учесће у комисијама за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама

Кандидаткиња проф др Бојана Кисић била је ментор једне урађене докторске дисертације, учествовала је у комисијама за одбрану више дипломских радова, у комисијама за одбрану докторских дисертација и комисијама на завршном специјалистичком испиту из области Клиничке биохемије, од избора у звање ванредног професора.

Изборни услови (минимално 2 од 3)

1. Стручно професионални допринос

Током каријере дуге 24 године, кандидаткиња проф др Бојана Кисић објавила је већи број научних радова, имала више излагања на међународним и домаћим научним скуповима, конгресима и другим научним и стручним скуповима. Стекла је искуство као специјалиста Клиничке биохемије током рада у лабораторији КБЦ-а Приштина, које преноси студентима на специјалистичким студијама Клиничке биохемије, као и кроз практичан рад током вежби студентима основних студија и, кроз наведене наставне и научне публикације.

2. Допринос академској широј заједници

Кандидаткиња проф др Бојана Кисић члан је Наставно-научног већа Медицинског факултета; Универзитета у Приштини, Косовској Митровици. Стручним саветима и на основу искуства у писању научних радова помаже млађим колегама при изради докторских радова, специјалистичких радова, стручних текстова за научне часописе и припрему стручних предавања и презентација. Главни је уредник часописа Praxis medica.

3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству

Кандидаткиња проф др Бојана Кисић учествује као професор и ментор на Докторским студијама на Медицинском факултету у Приштини и Фочи, Универзитет у Источном Сарајеву, Република Српска.

Увидом и прегледом достављене документације чланови комисије једногласно закључују да је кандидат проф др Бојана Кисић својим досадашњим радом испунила све услове дефинисане обавезним и изборним елементима за избор у звање редовног професора.

Поштујући критеријуме утврђене Законом о високом образовању, Правилником о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Приштини, Косовској Митровици и Статутом Медицинског факултета у Приштини, Косовској Митровици, комисија за припрему извештаја једногласно је закључила да проф др Бојана Кисић испуњава услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Биохемија.

X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Процењујући досадашњи стручни, научно-истраживачки и педагошки рад кандидата чланови Комисије једногласно предлажу Наставно-научном већу Медицинског факултета у Приштини, Косовској Митровици и Сенату Универзитета у Приштини, Косовској Митровици да др Бојану Кисић, ванредног професора, изабере у звање редовног професора за ужу научну област Биохемија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. 

Проф. др Дијана Мирић, редовни професор,
Медицински факултет Универзитет у Приштини, Косовска Митровица,
председник комисије

2. 

Проф. др Гордана Коцић, редовни професор,
Медицински факултет Универзитет у Нишу,
члан комисије

3. 

Проф. др Татјана Јевтовић Стоименов, редовни професор,
Медицински факултет Универзитет у Нишу,
члан комисије

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.