

ФарФаР

Репозиторијум Фармацеутског факултета

Упутство за кориснике



FarFaR

About FarFaR...

The software platform of the repository is adapted to the modern standards applied in the dissemination of scientific publications and is compatible with international infrastructure in this field.

Institutions

Select an institution to browse its documents.

Pharmacy

Recently Added

[Self-limiting interactions in 2D–0D system: A case study of graphene oxide and 12-tungstophosphoric acid nanocomposite](#)

Jovanović, Zoran; Mravik, Željko; Bajuk-Bogdanović, Danica; Jovanović, Sonja; Marković, S.; Vujković, Milica; Kovač, Janez; Vengust, Damjan; Uskoković-Marković, Snežana; Holclajner-Antunović, Ivanka (Carbon, 2020)

[Antioxidant enzymes expression in lymphocytes of patients undergoing carotid endarterectomy](#)

Obradović, Milan; Zafirović, Sonja; Essack, Magbubah; Dimitrov, Jelena; Živković, Lada; Spremo-Potparević, Biljana; Radak, Đorđe; Bajić, Vladimir B.; Isenović, Esma (Medical Hypotheses, 2020)

[Discovery of membrane permeability, pharmacokinetics properties and mechanism of action for analogs of ethylenediamine-n,n'-di-2-\(3-cyclohexyl\)propionic acid and 1,3-propandiamine-n,n'-di-2-\(3-cyclohexyl\)propionic acid with antiproliferative activity using In Vitro and In Silico Methods](#)

Tubić, Biljana; Marković, Bojan; Sabo, Tibor (Springer Verlag, 2020)

[Antigenotoxic and antioxidant potential of medicinal mushrooms \(Immune Assist\) against DNA damage induced by free radicals-an in vitro study](#)

Živković, Lada; Bajić, Vladan; Bruić, Marija; Borozan, Sunčica; Popić, Kristina; Topalović, Dijana; Santibanez, Juan; Spremo-Potparević, Biljana (Elsevier, 08-2019)

[Antigenotoxic and antioxidant potential of medicinal mushrooms \(Immune Assist\) against DNA damage induced by free radicals-an in vitro study](#)

Živković, Lada; Bajić, Vladan; Bruić, Marija; Borozan, Sunčica; Popić, Kristina; Topalović, Dijana; Santibanez, Juan; Spremo-Potparević, Biljana (Elsevier, 08-2019)

Search



All of DSpace

Institutions

Authors

Titles

Subjects

LISTED BY:

Year published

2010 - 2020 (2141)

2000 - 2009 (1093)

1990 - 1999 (176)

1980 - 1989 (49)

1978 - 1979 (3)

Document Type

Article (2717)

Conference object (617)

Book part (43)

Contribution To Periodical (40)

Doctoral thesis (39)

Review (4)

Book (3)

Version

Published version (3392)

Accepted Version (32)

Subject

oxidative stress (46)

ФарФаР

ФарФаР је дигитални репозиторијум Фармаџутског факултета.

Циљ репозиторијума је да омогући отворени приступ издањима Фармацеутског факултета и резултатима истраживања која се на Факултету реализују.

Софтверску платформу чини софтвер отвореног кода Dspace, а обезбедио је Рачунарски центар Универзитета у Београду. Она је прилагођена савременим стандардима који се примењују у дисеминацији научних публикација (усклађеност са захтевима Европске комисије у вези отвореног приступа публикацијама; дисеминација кроз OpenAire, BASE, CORE, Google Scholar итд.; интегрисани ORCID идентификатори).

Репозиторијум има интерфејс на српском (Ћирилица и латиница) и енглеском језику.

<http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs>



ФарФаР испуњава све техничке услове које прописује Платформа за отворену науку МПНТР (<http://www.mpr.gov.rs/wp-content/uploads/2018/07/Platforma-za-otvorenu-nauku.pdf>).

Иако су друштвене мреже намењене истраживачима (нпр. *ResearchGate*, *Academia.edu* и сл.) користан канал за дисеминацију научних резултата, омогућавањем јавног приступа публикацијама посредством тих мрежа не испуњавају се захтеви које прописује Платформа за отворену науку МПНТР, а врло често се на тај начин крше ауторска права!



Отворени приступ

Документ је у отвореном
приступу и може се преузети

FarFaR - Pharmacy Repository
University of Belgrade, Faculty of Pharmacy

Home | Pharmacy | Radovi istraživača / Researchers' publications | View Item

Synthesis, In Silico, and In Vitro Evaluation of Anti-Leishmanial Activity of Oxadiazoles and Indolizine Containing Compounds Flagged against Anti-Targets



Due to the lack of approved vaccines against human leishmaniasis and the limitations of the current chemotherapy inducing side effects and drug resistance, development of new, effective chemotherapeutic agents is essential. This study describes the synthesis of a series of novel oxadiazoles and indolizine-containing compounds. The compounds were screened in silico using an EIIP/AQVN filter followed by ligand-based virtual screening and molecular docking to parasite arginase. Top hits were further screened versus human arginase and finally against an anti-target battery to tag their possible interactions with proteins essential for the metabolism and clearance of many substances. Eight candidate compounds were selected for further experimental testing. The results show measurable in vitro anti-leishmanial activity for three compounds. One compound with an IC₅₀ value of 2.18 μM on Leishmania donovani intramacrophage amastigotes is clearly better positioned than the others as an interes...

Keywords: Leishmania / arginase / in silico / anti-target / in vitro / anti-leishmanial inhibitors / anti-target

Source: Molecules, 2019, 24, 7

Publisher: MDPI, Basel

Projects:

- Application of the EIIP/ISM bioinformatics platform in discovery of novel therapeutic targets and potential therapeutic molecules (RS-173001)

DOI: 10.3390/molecules24071282
ISSN: 1420-3049
PubMed: 30986947
WoS: 000464948000008
Scopus: 2-s2.0-85063721713

[Google Scholar]
URI
<http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/handle/123456789/3375>

Metadata Show full item record

Collections Radovi istraživača / Researchers' publications

 ORCID 4

Услови коришћења
дефинисани су лиценцом



Називи и шифре пројекта

Synthesis, In Silico, and In Vitro Evaluation of Anti-Leishmanial Activity of Oxadiazoles and Indolizine Containing Compounds Flagged against Anti-Targets

dc.creator	Stevanović, Strahinja
dc.creator	Sencanski, Milan
dc.creator	Danel, Mathieu
dc.creator	Menendez, Christophe
dc.creator	Belguendj, Roumissa
dc.creator	Bouraiou, Abdelmalek
dc.creator	Nikolić, Katarina
dc.creator	Cojean, Sandrine
dc.creator	Loiseau, Philippe M.
dc.creator	Glišić, Sanja
dc.creator	Baltas, Michel
dc.creator	Garcia-Sosa, Alfonso T.
dc.date.accessioned	2019-09-02T12:12:03Z
dc.date.available	2019-09-02T12:12:03Z
dc.date.issued	2019
dc.identifier.issn	1420-3049
dc.identifier.uri	http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/handle/123456789/3375
dc.description.abstract	Due to the lack of approved vaccines against human leishmaniasis and the limitations of the current chemotherapy inducing side effects and drug resistance, development of new, effective chemotherapeutic agents is essential. This study describes the synthesis of a series of novel oxadiazoles and indolizine-containing compounds. The compounds were screened in silico using an EIIP/AQVN filter followed by ligand-based virtual screening and molecular docking to parasite arginase. Top hits were further screened versus human arginase and finally against an anti-target battery to tag their possible interactions with proteins essential for the metabolism and clearance of many substances. Eight candidate compounds were selected for further experimental testing. The results show measurable in vitro anti-leishmanial activity for three compounds. One compound with an IC50 value of 2.18 mM on Leishmania donovani intramacrophage amastigotes is clearly better positioned than the others as an interesting molecular template for further development of new anti-leishmanial agents.
dc.publisher	MDPI, Basel
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/173001/RS/
dc.rights	openAccess
dc.source	Molecules

dc.subject	anti-target	en
dc.title	Synthesis, In Silico, and In Vitro Evaluation of Anti-Leishmanial Activity of Oxadiazoles and Indolizine Containing Compounds Flagged against Anti-Targets	en
dc.type	article	
dc.rights.license	BY	
dcterms.abstract	Николић, Катарина; Сенчански, Милан; Данел, Матије; Менедз, Криштоф; Белгандж, Румиса; Бурају, Абделмалек; Којан, Сандрине; Луизеау, Филип; Балтас, Мицхел; Данел, Матије; Стевановић, Страхиња; Глишић, Санђа;	
dc.citation.volume	24	
dc.citation.issue	7	
dc.citation.other	24(7): -	
dc.citation.rank	M22~	
dc.identifier.wos	000464948000008	
dc.identifier.doi	10.3390/molecules24071282	
dc.identifier.pmid	30986947	
dc.identifier.scopus	2-s2.0-85063721713	
dc.identifier.fulltext	http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/bitstream/id/1934/3373.pdf	
dc.identifier.rcub	conv_4353	
dc.type.version	publishedVersion	

Права коришћења / лиценца

Верзија документа

Пуни текст

Ознака пројекта

Отворени приступ

Метаподаци

Files in this item



Name: 3373.pdf
Size: 6.834Mb
Format: PDF

[View/Open](#)

Приступ с лозинком

Документ није јавно доступан

Верзија документа:
објављена верзија

Сва права су задржана

Synthesis, characterization, and in vitro antiproliferative and antibacterial studies of tetraazamacrocyclic complexes of Co(II) and Cu(II) with pyromellitic acid

No Thumbnail

Abstract New cationic tetrานuclear Co(II) and neutral binuclear Cu(II) complexes with tpmc (N,N,N-tetrakis-(2-pyridylmethyl)-1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane) and bridging pyromellitate ligand pma (tetraanion 1,2,4,5-benzenetetracarboxylic acid) were isolated. The composition of the compounds is proposed based on elemental analyses (C, H, N, M=Cu, Co), molar conductivity determination, UV-VIS, FTIR, EPR, LC-MS and reflectance spectroscopy, magnetic measurements, cyclic voltammetry, as well as TG and DTA. It is proposed that in [Co₄(pmc)₂][ClO₄)₄]H₂O (1), cobalt(II) is six-coordinate out of cyclam rings and one OCO- from pma participates in coordination with one Co(II). In the case of [Cu₂(pma)tpmc]₂H₂O (2), one OCO- from pma bridges two Cu(II). The cytotoxic activity of 1 and 2 was tested against tumor cell lines human cervix adenocarcinoma (HeLa), estrogen-receptor-positive human breast cancer (MCF-7), human myelogenous leukemia (K562), and the human Caucasian Burk...



Keywords:

Co(II) and Cu(II) Complexes / tpmc / pyromellitate ligand / antimicrobial activity / cytotoxic activity

Source:

Journal of Coordination Chemistry, 2018, 71, 10, 1542-1559

Publisher:

- Taylor & Francis Ltd, Abingdon

Projects:

- Design, synthesis, characterization and assessment of practical applications of coordination and organometallic compounds (RS-172014)

Note:

- Peer-reviewed manuscript: <http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/handle/123456789/3426>



Metadata

Show full item record



DOI: 10.1080/00958972.2018.1459581

ISSN: 0095-8972

WoS: 000444589600006

Scopus: 2-s2.0-85045765182



[Google Scholar]

Подаци о цитираности



Називи и шифре пројекта

Show simple item record

Synthesis, characterization, and in vitro antiproliferative and antibacterial studies of tetraazamacrocyclic complexes of Co(II) and Cu(II) with pyromellitic acid

dc.creator Antonijević-Nikolić, Mirjana

dc.creator Antić-Stanković, Jelena

dc.creator Tanasković, Slađana

dc.date.accessioned 2019-09-02T12:04:22Z

dc.date.available 2019-09-02T12:04:22Z

dc.date.issued 2018

dc.identifier.issn 0095-8972

dc.identifier.uri <http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/handle/123456789/3083>

dc.description.abstract AbstracNew cationic tetrานuclear Co(II) and neutral binuclear Cu(II) complexes with tpmc (N,N,N,N-tetrakis-(2-pyridylmethyl)-1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane) and bridging pyromellitate ligand pma (tetraanion 1,2,4,5-benzenetetracarboxylic acid) were isolated. The composition of the compounds is proposed based on elemental analyses (C, H, N, M=Cu, Co), molar conductivity determination, UV-Vis, FTIR, EPR, LC-MS and reflectance spectroscopy, magnetic measurements, cyclic voltammetry, as well as TG and DTA. It is proposed that in [Co₄(pma)(tpmc)(2)](ClO₄)₄·6H₂O (1), cobalt(II) is six-coordinate out of cyclam rings and one OCO- from pma participates in coordination with one Co(II). In the case of [Cu₂(pma)tpmc]·8H₂O (2), one OCO- from pma bridges two Cu(II). The cytotoxic activity of 1 and 2 was tested against tumor cell lines human cervix adenocarcinoma (HeLa), estrogen-receptor-positive human breast cancer (MCF-7), human myelogenous leukemia (K562), and the human Caucasian Burkitt's lymphoma (Ramos). The IC₅₀ values for 1 and 2 were within the range 44.66 +/- 2.39 to 152.40 +/- 2.28M, and from 140.88 +/- 3.51 to 192.05 +/- 2.09M, respectively. Both 1 and 2 were tested for antimicrobial activity. We determined that minimal inhibitory concentration for 1 against *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, and *Klebsiella pneumoniae* was 25mM. Complex 2 did not express activity against tested microbial strains.

dc.publisher Taylor & Francis Ltd, Abingdon

dc.relation [info.eu-repo/grantAgreement/STD/Basic Research \(BR or ON\)/172014/RS/](info.eu-repo/grantAgreement/STD/Basic Research (BR or ON)/172014/RS/)

dc.rights restrictedAccess

dc.source Journal of Coordination Chemistry

dc.subject Co(II) and Cu(II) Complexes

dc.subject	cytotoxic activity	en
dc.title	Synthesis, characterization, and in vitro antiproliferative and antibacterial studies of tetraazamacrocyclic complexes of Co(II) and Cu(II) with pyromellitic acid	en
dc.type	article	
dc.rights.license	ARR	
dcterms.abstract	Антић-Станковић, Јелена; Танасковић, Слађана; Антонијевић-Николић, Мирјана	ана;
dc.citation.volume	71	
dc.citation.issue	10	
dc.citation.spage	1542	
dc.citation.epage	1559	
dc.citation.other	71(10): 1542-1559	
dc.citation.rank	M22	
dc.description.other	Peer-reviewed manuscript: [http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/handle/123456789/3426]	
dc.identifier.wos	000444589600006	
dc.identifier.doi	10.1080/00958972.2018.1459581	
dc.identifier.scopus	2-s2.0-85045765182	
dc.identifier.rcub	conv_4219	
dc.type.version	publishedVersion	

Права коришћења:
сва права задржана

Верзија документа:
објављена верзија

Ознака пројекта

Ниво доступности:
није јавно доступно

Метаподаци

Одложени отворени приступ

Документ још увек
није јавно доступан

Long-term effects of chromium on morphological and immunological parameters of Wistar rats

Authorized Users Only



2019

Authors:

Karaulov, A.V.
Renieri, E.A.
Smolyagin, A.I.
Mikhaylova, I.V.
Stadnikov, A.A.
Begin, D.N.
Tsarouhas, K.
Buha-Dorđević, Aleksandra
Hartung, T.
Tsatsakis, A.

Article (Accepted Version)



Metadata

Show full item record

Abstract: Hexavalent chromium raises high concern because of its wide industrial applications and reported toxicity. Long-term (135 days) oral exposure of Wistar rats to chromium in the form of K₂Cr₂O₇ (exposed group ~20 mg/kg/day) led to a decrease in thymus mass and thymocytes' number and caused structural and functional changes in the lymph nodes and spleen, namely lymphorectal hyperplasia and plasmacytic macrophage transformation. Programmed cell death was increased in both thymocytes and splenocytes and decreased in lymphocytes in the T-zones of spleen and lymph nodes. Moreover, Cr (VI) administration decreased myeloid cells' and neutrophils' number, while it increased lymphoid and erythroid cells' number in bone marrow. Cr (VI) immune system effects seem to be related to oxidative stress induction, as depicted by the increased levels of diene conjugates and malondialdehyde in the spleen and liver and by the decreased activity of catalase and superoxide dismutase in rats' erythrocytes.



Keywords:

Chromium / Immunotoxicity / Rats / Oxidative stress / Microelements

Source:

Food and Chemical Toxicology, 2019, 133, 1-11

Publisher:

- Elsevier

Projects:

- Special Research Account of University of Crete (ELKE No 4920), the University of Crete spin-off ToxPlus S.A.
- Improvement and development of hygienic and technological procedures in production of animal originating foodstuffs with the aim of producing high-quality and safe products (6009)

Верзија рада: рецензирани рукопис

Лиценца која ће се
примењивати када
истекне ембарго

Following article: Karaulov, A. V.; Renieri, E. A.; Stadnikov, A. A.; Begin, D. N.; Tsarouhas, K.; Buha-Dorđević, Aleksandra; Hartung, T.; Tsatsakis, A. Long-Term Effects of Chromium on Morphological and Immunological Parameters of Wistar Rats. Food Chem. Toxicol. 2019, 133, 110748. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.110748>

DOI: [10.1016/j.fct.2019.110748](https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.110748)

ISSN: 0278-6915

Scopus: 2-s2.0-85072746776

1

[Google Scholar]

URI

<http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/handle/123456789/3451>

Long-term effects of chromium on morphological and immunological parameters of Wistar rats

dc.creator	Karaulov, A.V.
dc.creator	Renieri, E.A.
dc.creator	Smolyagin, A.I.
dc.creator	Mikhaylova, I.V.
dc.creator	Stadnikov, A.A.
dc.creator	Begun, D.N.
dc.creator	Tsarouhas, K.
dc.creator	Buha-Djordjević, Aleksandra
dc.creator	Hartung, T.
dc.creator	Tsatsakis, A.
dc.date.accessioned	2019-10-16T09:22:35Z
dc.date.available	2019-10-16T09:22:35Z
dc.date.issued	2019
dc.identifier.issn	0278-6915
dc.identifier.uri	http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/handle/123456789/3451
dc.description.abstract	Abstract Hexavalent chromium raises high concern because of its wide industrial applications and reported toxicity. Long-term (135 days) oral exposure of Wistar rats to chromium in the form of K2Cr2O7 (exposed group >20 mg/kg/day) led to a decrease in thymus mass and thymocytes' number and caused structural and functional changes in the lymph nodes and spleen, namely lymphoreticular hyperplasia and plasmocytic macrophage transformation. Programmed cell death was increased in both thymocytes and splenocytes and decreased in lymphocytes in the T-zones of spleen and lymph nodes. Moreover, Cr (VI) administration decreased myeloid cells' and neutrophils' number, while it increased lymphoid and erythroid cells' number in bone marrow. Cr (VI) immune system effects seem to be related to oxidative stress induction, as depicted by the increased levels of diene conjugates and malondialdehyde in the spleen and liver and by the decreased activity of catalase and superoxide dismutase in rats' erythrocytes. In addition, exposure to Cr (VI) decreased copper, nickel and iron concentrations in blood and liver, while Cr levels in blood, spleen and liver were increased, as expected. The observed changes in the series of immunological parameters studied contribute to the development of new approaches for the prevention of low level Cr exposure toxicity.
dc.language.iso	en
dc.publisher	Elsevier
dc.relation	Special Research Account of University of Crete (ELKE No 4920), the University of Crete spin-off ToxPlus S.A.
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/EC/FP7/FP7-HEALTH-2009-2/246776
dc.rights	embargoedAccess

dc.source	Food and Chemical Toxicology
dc.subject	Chromium
dc.subject	Immunotoxicity
dc.subject	Rats
dc.subject	Oxidative stress
dc.subject	Microelements
dc.title	Long-term effects of chromium on morphological and immunological parameters of Wistar rats
dc.type	article
dc.rights.license	BY-NC-ND
dcterms.abstract	Буха-Ђорђевић, Александра; Рениери, Е. А.; Смоловаин, А. И.; Михајлова, И. В.; Стадников, А. А.; Бегун, Д. Н.; Тсароухас, К.; Хартунг, Т.; Тзатсакис, А.; Каулов, А. В.
dc.citation.volume	133
dc.citation.spage	1
dc.citation.epage	11
dc.citation.rank	M21~
dc.description.other	This is peer-reviewed version of the following article: Karaulov, A. V.; Renieri, E. A.; Smolyagin, A. I.; Mikhaylova, I. V.; Stadnikov, A. A.; Begun, D. N.; Tsarouhas, K.; Buha Djordjevic, A.; Hartung, T.; Tsatsakis, A. Long-Term Effects of Chromium on Morphological and Immunological Parameters of Wistar Rats. Food Chem. Toxicol. 2019, 133, 110748. [https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.110748]
dc.identifier.doi	10.1016/j.fct.2019.110748
dc.identifier.scopus	2-s2.0-85072746776
dc.type.version	acceptedVersion

Права коришћења /
CC лиценца

Верзија документа:
рецензијани рукопис

Ниво доступности: биће јавно доступан када истекне ембарго

Метаподаци

Структура и хијерархија

Институције

Изаберите институцију ради приказа припадајућих докумената

Pharmacy

Колекције у овој групи

Doktorati

Radovi istraživača / Researchers' publications

Садржај репозиторијума организован је у групе и колекције. Свака група (*community*), може садржати више колекција.

Један документ се може налазити у више колекција.



Корисници унутар система имају различита овлашћења: неки могу само да депонују нова документа, а неки проверавају, мењају и допуњавају метаподатке и регулишу приступ пуном тексту.

Ако сте уочили грешку или желите да промените неке податке, а овлашћења к оја имате то не допуштају, обратите се администратору.

Унос података



Да би могли самостално да депонују публикације у репозиторијум, истраживачи морају да имају регистроване корисничке налоге и одговарајућа овлашћења.

Регистрација се врши попуњавањем следећег формулара <http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/register> а овлашћења додељује администратор непосредно након регистрације.

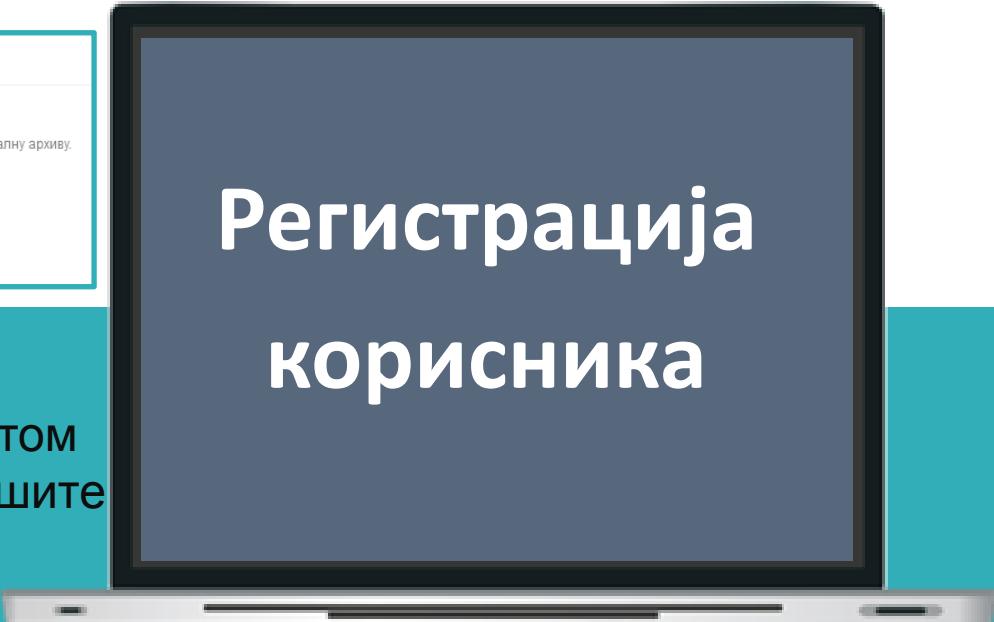
Регистрација новог корисника

Верификуј мејл → Креирајте профил → Завршено

Региструјте налог да бисте се претплатили на мејл обавештења о колекцијама и да бисте уносили нове радове у дигиталну архиву.

Мејл адреса: *

Региструј се



Након попуњавања формулара добићете поруку електронском поштом са адресом на којој можете да завршите поступак регистрације.

Важан корак!

**Након регистрације,
пријавите се уз помоћ
приступних података
(корисничко име и
лозинка) које сте
дефинисали.**

Пријава

Мејл адреса: *

Лозинка: *

[Заборавили сте лозинку?](#)

Региструј новог корисника

Региструјте налог да бисте се претплатили на мејл обавештења о колекцијама и да бисте уносили нове радове у дигиталну архиву.

[Кликните овде да бисте се регистровали.](#)

DSpace software copyright © 2002-2015 DuraSpace

О ФарФар-у | Пошалњите запажања



ФарФаР - Фармацеутски факултет, репозиторијум

О ФарФаР-у

Софтверска платформа репозиторијума која је компатибилна је са међународном инфраструктуром

Институције

Изаберите институцију ради приказа припадајућих докумената

Pharmacy

Најновије

Self-limiting interactions in 2D–0D system: A case study of graphene oxide and 12-tungstophosphoric acid nanocomposite
Jovanović, Zoran; Mravik, Željko; Bajuk-Bogdanović, Danica; Jovanović, Sonja; Marković, S.; Vučković, Milica; Kovač, Janez; Vengust, Damjan; Uskoković-Marković, Snežana; Holclajther-Antunović, Ivanka (Carbon, 2020)

Antioxidant enzymes expression in lymphocytes of patients undergoing carotid endarterectomy
Obradović, Milan; Zafirović, Sonja; Essack, Magububah; Dimitrov, Jelena; Živković, Lada; Sremo-Potparević, Biljana; Radak, Đorđe; Bajić, Vladimir B.; Isenović, Esma (Medical Hypotheses, 2020)

Discovery of membrane permeability, pharmacokinetics properties and mechanism of action for analogs of ethylenediamine-n,n'-di-2-(3-cyclohexyl)propionic acid and 1,3-propandiamine-n,n'-di-2-(3-cyclohexyl)propionic acid with antiproliferative activity using In Vitro and In Silico Methods
Tubić, Biljana; Marković, Bojan; Sabo, Tibor (Springer Verlag, 2020)

Endocrine-disrupting mechanisms of polychlorinated biphenyls

Buha, Aleksandra; Antonijević, Evica; Čurčić, Marijana; Milovanović, Vesna; Antonijević, Biljana (Elsevier, 2020)

Antigenotoxic and antioxidant potential of medicinal mushrooms (Immune Assist) against DNA damage induced by

Српски (Ћирилица) ▾

корисник

Приступ подешавањима корисничког налога

УНОС ПОДАТКА

Претраживање



Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

МОЈ НАЛОГ

Одјава

Профил

Депоновање

КОНТЕКСТ

Креирање групе

АДМИНИСТРАТИВНО

Контролна табла

Статистика

Задаци за уређивање

Контрола приступа

Лјуди

Групе

Ауторизације

Content Administration

Радови



Задаци у предајама и процедурама

Предаје радова

Можете започети нову предају рада.

Кликните на линк како бисте започели унос података

Процес предаје рада се састоји од описа рада и спања једне или више датотеке од којих се рад састоји. Свака група или колекција може дефинисати посебну политику предаје радова.

Архивиране предаје

Ово су Ваше комплетиране предаје које су уврштене у дигиталну архиву.

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2019-10-21	Tacrolimus-loaded lecithin-based nanostructured li ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-17	Alkyl polyglucoside-based adapalene-loaded microem ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-17	Self-limiting interactions in 2D–0D system: A case ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-16	Long-term effects of chromium on morphological and ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-09-23	Application of miscibility analysis and determinat ...	Radovi istraživača / Researchers' publications



Унос документа

Изаберите колекцију

Колекција:

Изаберите колекцију...



Следећи

- Пре уноса података обавезно проверите да ли документ већ постоји у репозиторијуму.
Увек претражите целокупан репозиторијум.
- Први корак – избор колекције
- Депоновани документ ће се аутоматски сврстати у изабрану колекцију.

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Основни подаци о документу

Аутор(и):

Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

Добавање

Lookup

Наслов(и):* Наслов публикације – чланка, поглавља, монографије...

Добавање

Извор:

Наслов матичне публикације. Ако депонујете чланак, у ово поље се уноси наслов часописа; ако депонујете поглавље у монографији, уноси се наслов монографије.

Ако депонујете монографију, остаје празно.

Датум публиковања:*

Година

Месец

Дан

Колација (вolumen, број, странице):

вolumen

Добавање

Идентификатор(и):

DOI

Добавање

Етапе уноса података

- Обавезна поља су обележена звездцом. Ако их не попуните, нећете моћи да наставите са уносом података.
- Поља која нису обележена звездцом нису обавезна, али се ипак препоручује да подаци о депонованом документу буду што детаљнији.
- Поред поновљивих поља стоји дугме „Добавање“. На пример, можете унети више аутора или више наслова (на различитим језицима), више кључних речи итд.
- Поља која са десне стране имају стрелицу омогућавају да са падајуће листе изаберете одговарајуће податке.
- Ако из било којих разлога не завршите унос података, подаци које сте унели биће сачувани. Можете им приступити са почетне стране, кликом на дугме „Депоновање“.

Пројекат(и) који су финансирали истраживање:

info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31023/RS//

Добавање

Тип публикације:

чланак у часопису

Верзија публикације:

објављена верзија

Језик публикације:

српски
енглески
руски
француски
немачки
италијански

Сачувати и изаћи

Следећи >

Ако желите да прекинете унос података, притисните дугме „Сачувати и изаћи“. Унос података можете наставити касније кликом на дугме „Депоновање“, на почетној страни.

Подаци о пројекту уносе се у форми стандардизоване кодне ознаке.

Ознаке домаћих и међународних пројекта можете наћи на следећој адреси: <http://nardus.mprn.gov.rs/repository/projectData.xml>

Унесите податке о свим пројектима који се помињу у захвалници депоноване публикације.

АУТОРИ

У поље за претраживање можете унети почетак имена или презимена аутора како бисте сузили списак који се појављује са леве стране.

Када нађете жељено име, изберите га и притисните дугме „Add this person“.

Основни подаци о документу

Аутор(и):

Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

Добављење

Lookup

- Petrović, Marko D.
- Gelbman, Alon
- Demirović, Dunja
- Gagić, Snježana
- Vuković, Darko

Ако сте неко име унели грешком или сте унели погрешно, обележите име које желите да обришете и притисните дугме „Remove“.

Remove

Person lookup

Search: Pavlović

There's no one selected

Name
Pavlović, Miroslav M.
Pavlović, Ljubica J.
Pavlović, Miomir
Pavlović, Lj.
Pavlović, L.J.
Pavlović, Vera P.
Pavlović, Mirjana
Pavlović, Ljubica J.
Pavlović, Milena
Pavlović, Marko

Showing 10 results. [show more](#)

Lookup

Отвара базу података са именима аутора чији се радови већ налазе у репозиторијуму.

Колација

подаци о волумену, свесци, пагинацији

Колација (волумен, број, странице):

volumen

волумен

брож

почетна страница / број чланска

завршна страница

spage:1043

Add

Remove

- Изберите са падајуће листе податак који желите да унесете.
- Унесите податке.
- Притисните дугме „Add“.
- Поновите поступак за сваки нови податак.

Колација (волумен, број, странице):

volumen

volume:67

issue:1

spage:37

Add

Додавање

Remove

Обележите податак који желите да обришете и притисните дугме „Remove“.

Идентификатори

Идентификатор(и):

DOI

DOI

ISSN

ISBN

PubMed

COBISS-ID

ArXiv

Scopus

WOS

Добавање

Ако рад има DOI, обавезно га унесите.

Обавезно унесите и ISBN, односно ISSN.

Препоручујемо да унесете и Scopus и WoS ID.

Идентификатор(и):

DOI

doi:10.2298/IJGI1602221D

issn:0350-7599 (Print)

issn:1821-2808 (Online)

Remove

Добавање

Навођење идентификатора олакшава проналажење и идентификацију документа.

Тип документа

Тип публикације:

чланак у часопису

- чланак у часопису
- монографија
- поглавље у монографији
- конференцијски прилог
- предавање
- докторска теза
- приказ
- радни документ
- препринт
- извештај
- анотација
- дипломски рад
- мастер/магистарски рад
- новински чланак
- патент
- остало

Осим наведених, могу се депоновати и други типови докумената, као што су презентације, табеларни прикази, слике итд. У том случају, треба изабрати тип „остало“. Наведена типологија докумената усклађена је са OpenAIRE 3.0 смерницама за дигиталне репозиторијуме.

Језик публикације:

СРПСКИ

енглески

CHIEF
DVCKM

руски

франЦус

немачки

Верзија публикације

Верзија публикације:

[објављена верзија](#)

радна верзија

нерецензирана верзија

рекензирана верзија

реконструйована версія
коригована версія

Коригована верзија

Може се депоновати више верзија исте публикације, нпр. објављена верзија, која никада неће бити јавно доступна, и рецензијани рукопис (истог рада) прихваћен за штампу, који ће бити јавно доступан.

Различите верзије депонују се посебно, а у метаподацима се наводи о којој верзији се ради.

Која верзија сме бити јавно доступна најчешће зависи од политике издавача. Ти подаци се могу наћи на сајту часописа (уређивачка политика, политика самоархивирања, као и у бази података SHERPA/RoMEO (<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>).

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Други корак

Основни подаци о документу

Сажетак(ци):

Добавање

Owing to the complex tectonic and plutonic activities and consequently complex geological structure, Serbia is a country of great geothermal potential. The areas of Central Serbia are the most promising in terms of its use, in which the Neogene magmatic activity was recorded, and Vojvodina, which belongs to the European geothermal zone and where the density of geothermal flow is at its highest (>100mW/m²). However, this important renewable resource is not adequately recognized and is least used of all the existing ones. Existing active springs and wells are used mainly for non-energy consumption, balneological, sporting and recreational purposes. The paper presents the areas of the greatest geothermal potential with individual localities, and the current status of application by type of use. Also, some initiated projects and research have been mentioned, which need substantial financial resources, but the implementation would bring energy independence and contribute to the struggle against climate change. If properly used, with the complex and extensive research, geothermal energy could become one of the major energy sources in Serbia.

Remove

Кључне речи:

Добавање

- Serbia
- geothermal energy
- hydrogeological regions
- thermal springs

Remove

Ако публикација има апстракте на више језика, сви се могу унети зато што је поље поновљиво.

Ако публикација нема апстракт, у ово поље се могу уносити и друге врсте описа садржаја публикације.

Кључне речи обавезно уносите једну по једну! Кључне речи унесене у истом низу видеће се као једна кључна реч.

Кључне речи се могу уносити на различитим језицима.

Препоручујемо да унесете кључне речи на енглеском, чак и када их у самом раду нема.

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Трећи корак

Основни подаци о документу

Остало ауторства:

Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

Додавање

Lookup

Издавач(и):

Додавање

Напомене и остало:

Унети све што је потребно, а није имало где да се унесе.

Имена уредника, ментора, чланова комисије за одбрану тезе, преводилаца, редактора, фотографа итд. уносе се у поље „Остало ауторства“.

Опција *Lookup* функционише исто као код примарног ауторства.

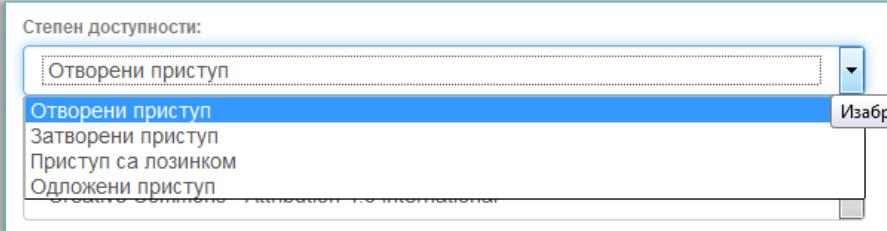
Податак о издавачу уноси се на следећи начин: **место : назив издавача.**

Унесите податке о свим издавачима.

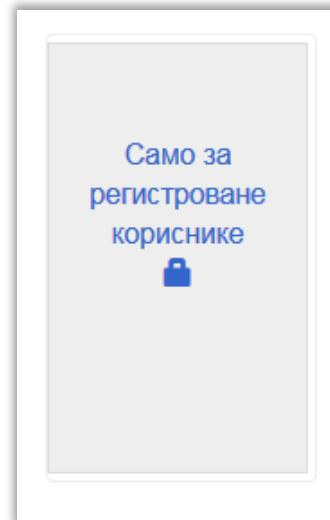
Напомене и остало: поље у које можете унети све оне податке које нисте могли да унесете у друга поља, нпр. коментаре, назив издавачке збирке, податке о конференцији, захвалност и слично.

У овом пољу се могу формирати хипертекстуалне везе: уметните URL адресу у угласте заграде ([]).

Степен доступности:



Степен доступности



dc.date.accessioned

2019-03-31T23:11:21Z

датум депоновања

dc.date.available

2020-01-03

датум када ће пуни текст
постати доступан

Отворени приступ: документ је јавно доступан у пуном тексту.

Затворени приступ: документ није доступан и може га видети само администратор. У ФарФаР-у се ова опција не користи.

Приступ с лозинком: документ није јавно доступан, али регистровани корисници репозиторијума (односно запослени на Фармацеутском факултету) могу да га преузму.

Одложени приступ: документ није доступан до одређеног датума због ограничења које намећу издавачи. Након тог датума документ постаје јавно доступан. Дужина трајања ембарго периода може се наћи нају часописа (уређивачка политика, политика самоархивирања, као и у бази података SHERPA/RoMEO (<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>)).

Права коришћења

Тип лиценце:

Creative Commons - Attribution 4.0 International

Creative Commons - Attribution 4.0 International

Creative Commons - Attribution-Share Alike 4.0 International

Creative Commons - Attribution-No Derivative Works 4.0 International

Creative Commons - Attribution-NonCommercial 4.0 International

Creative Commons - Attribution-NonCommercial-Share Alike 4.0 International

Creative Commons - Attribution-Noncommercial-No Derivative Works 4.0 International

Creative Commons - CC0 Public Domain

All rights reserved

У репозиторијуму се права коришћења депонованих докумената регулишу лиценцама уграђеним у систем. Поред шест модула *Creative Commons* лиценци, корисници који депонују своје радове могу да користе и и лиценцу CC0, која означава одрицање од свих права и одговара јавном домену. Ако су сва права задржана, користи се ознака *All rights reserved.*

Када се депонују радови који су публиковани, примењују се лиценце које су дефинисали издавачи. Податак о лиценци може се наћи у самој публикацији или на сајту издавача (обично у уређивачкој политици).

Када права коришћења публикације нису дефинисана, треба од издавача затражити дозволу да се публикација учини јавно доступном под одређеним условима.

Ако се депонују документи који нису публиковани, аутор сам бира лиценцу.

Носилац ауторских права

Носилац ауторских права:

Носилац ауторских права је најчешће аутор или издавач. Тада податак можете наћи у самој публикацији (© xxx) или на сајту издавача (у одељку о правима и дозволама за репродуковање или у уређивачкој политици).

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Постави фајл(ове)

Датотека: *

 s12665-017-6896-y.pdf

dc.date.accessioned 2019-03-31T23:11:21Z

dc.date.available 2020-01-03

Опис фајла:

Ограничени приступ до наведеног датума:

Разлог:

Publisher information

Одложени отворени приступ:
дефинисање ембраго периода, односно
датума када документ може да постане
јавно доступан.

Review Submission

Describe Item

Аутор(и): Mandić, Marina

Наслов(и): РАДАНJE ŽIVIH MRTVACA: KARAKTERISTIKE ŽANRA ZOMBI FILMA I ROMEROVA VIZIJA APOKALIPSE

Извор: Antropologija

Датум публиковања: 2018

Колапција (вolumen, број, странице): почетна страница / број чланка: 173

Колапција (вolumen, број, странице): завршна страница: 190

Колапција (вolumen, број, странице): volumen: 3

Колапција (вolumen, број, странице): број: 18

Идентификатор(и): ISSN: 1452-7243

Пројекат(и) који су финансирали истраживања: 177026: Kulturno nasleđe i identitet

Тип публикације: чланак у часопису

Верзија публикације: објављена верзија

Језик публикације: српски

Correct one of these

Describe Item

Сажетак(ци): Nastao 1968. godine filmom „Noć živih mrtvaca“, američkog režisera Džordža A. Romera, zombi žanr predstavlja sintezu žanrova apokalipse, naučne fantastike, horora i filmova o čudovištima. Inspirisan prethodnim filmskim tradicijama, Romero kombinovanjem elemenata pomenutih žanrova nudi sopstvenu viziju kraja sveta olicenu u postojanju čudovišta koje je istovremeno povod katastrofe i posledica koja karakteriše društveno okruženje. Romerovi filmovi predstavljaju metaforičko ogledalo društvenih okolnosti u kojim su nastali, te njihov razvoj možemo posmatrati kao dnevnik u koji su decenijama upisivana značenja određenih vremenskih epoha, društvenih dešavanja, kako od strane autora, tako i od strane publike koja uživa u ovim filmovima i tumači ih skladno sopstvenim iskustvima. Svojim specifičnim jezikom, zombi apokalipsa dekonstruiše ustanovljene društvene diskurse i konstruise ih ponovo u narativnoj formi koja za cilj ima da izazove uznemirenost, strah i apokaliptičnu fantaziju zasnovanu na propasti zapadnog društvenog diskursa.

Сажетак(ци): Starting from the theoretical explications of the genre film and Cawelti's concept of formula, this paper relates to the genre conceptualization and contextualization of the popular zombie film narrative. Pioneered by George Romero in 1968, and his film "Night of the Living Dead", zombie film genre represents a synthesis of the apocalypse formula, science fiction, horror and the monster movie. Inspired by previous film traditions, Romero combines the elements of the mentioned film genres, offering his own vision of the end of the world, epitomized in the presence of a monster which appears simultaneously as the cause of the catastrophe and as the dominant social setting. Romero's films can be viewed a metaphorical mirror of the era and the social climate in which they appeared. Their development can be seen as a decades old diary in which the signs of the times and social events are being inscribed by the author himself, as well as by the audience, which views these films and interprets based on their own experience. With their specific language, zombie apocalypse deconstructs the social discourse and constructs it again in the narrative form which aims to arouse uneasiness and fear, as well as to create a particular survivalist fantasy without a happy ending. These emotions and meanings altogether hint at the apocalyptic character of the contemporary society.

Кључни речи: zombi, Romero, apokalipsa, horor, žanr, eskapizam

Кључне речи: zombie, genre, Romero, apocalypse, horror, escapism

Correct one of these

Describe Item

Издавач(и): Универзитет у Београду – Филозофски факултет

Издавач(и): Институт за етнологију и антропологију

Степен доступности: Отворени приступ

Тип лиценце: Creative Commons - Attribution 4.0 International

Correct one of these

Upload File(s)

mandic 2018.pdf - Adobe PDF (Known)

Correct one of these

< Previous Save & Exit Complete submission

Провера података

Завршена предаја

Ваша предаја рада ће проћи кроз процедуру ревизије за ову колекцију. Добићете мејл чим ваш рад постане део колекције или ако је било проблема са Вашом предајом. Можете проверити статус предаје одласком на страницу са Вашим предајама.

[Иди на страницу са предајама](#)

[Предај нови рад](#)

Задаци у предајама и процедурима

Предаје радова

Можете започети нову предају рада.

Процес предаје рада се састоји од описа рада и спања једне или више датотеке од којих се рад састоји. Свака група или колекција може дефинисати посебну политику предаје радова.

Архивиране предаје

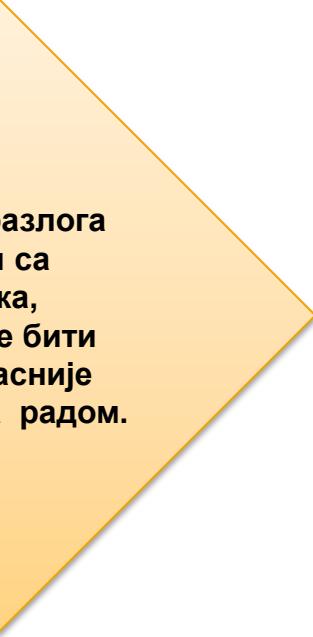
Ово су Ваше комплетирани предаје које су уврштене у дигиталну архиву.

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2019-10-21	Tacrolimus-loaded lecithin-based nanostructured li ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-17	Alkyl polyglucoside-based adapalene-loaded microem ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-17	Self-limiting interactions in 2D–0D system: A case ...	Radovi istraživača / Researchers' publications

Предаје које су на разматрању

Ово су Ваши комплетирани захтеви које тренутно разматра модератор колекције.

Наслов	Колекција	Статус
Land degradation analysis of mine-impacted zone of ...	Glavna kolekcija	Чека на уредника



**Ако из било којих разлога
нисте завршили са
уносом података,
непотпуни запис ће бити
сачуван, тако да касније
можете наставити са радом.**

Задаци у предајама и процедурама

Непотпуне предаје радова

Ово су непотпуне предаје радова. Такође можете [започети нову предају рада](#).

Наслов	Колекција	Предао
<input type="checkbox"/> Antioxidant enzymes expression in lymphocytes of p ...	Radovi istraživača / Researchers' publications	мејл: Ana Đorđević

[Уклони обележене предаје](#)

Архивиране предаје

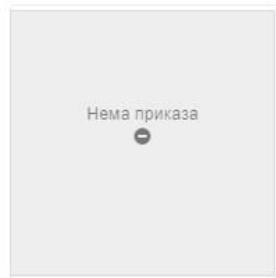
Ово су Ваше комплетиране предаје које су уврштене у дигиталну архиву.

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2019-10-21	Tacrolimus-loaded lecithin-based nanostructured li ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-17	Alkyl polyglucoside-based adapalene-loaded microem ...	Radovi istraživača / Researchers' publications

Недовршени записи

Унос документа

Antioxidant enzymes expression in lymphocytes of patients undergoing carotid endarterectomy



Извор:
2019

[Google Scholar]

Аутори
Obrodošić, Milan

Чланак у часопису (Објављена верзија)



Прикажи све податке о раду

Настави Одустани

Можете наставити са уносом податка или попутно одбацити започети запис.



Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Сачувај или одбаци предају?

Желите ли да одбаците предају или да наставите са предајом касније? Можете се вратити у процес предаје ако сте случајно кликнули на Излаз.

Повратак - настави са уносом податка

Сачувај предају - сними унесене податке

Одбаци предају - обриши унесене податке

Различите верзије радова и зелени отворени приступ



Објављена верзија – пуни текст није јавно доступан

In vitro/in silico approach in the development of simvastatin-loaded self-microemulsifying drug delivery systems

Нема приказа

Objective: The aims of this study were to formulate simvastatin (SV)-loaded self-microemulsifying drug delivery systems (SMEDDS), and explore the potential of these drug delivery systems to improve SV solubility, and also to identify the optimal place in the gastrointestinal (GI) tract for the release of SV using coupled in vitro/in silico approach. Significance: In comparison to other published results, this study considered the extensive pre-systemic clearance of SV, which could significantly decrease its systemic and hepatic bioavailability if SV is delivered into the small intestine. Methods: SV-loaded SMEDDS were formulated using various proportions of oils (PEG 300 oleic glycerides, propylene glycol monocaprylate, propylene glycol monolaurate), surfactant (PEG 400 caprylic/capric glycerides) and cosurfactant (polysorbate 80) and subjected to characterization, and physiologically-based pharmacokinetic (PBPK) modeling. Results: According to the in vitro results, the selected SMEDDS...



Кључне речи:

Self-microemulsifying drug delivery systems (SMEDDS) / simvastatin / poor solubility / absorption simulation / physiologically-based pharmacokinetic modeling

Извор:

Drug Development and Industrial Pharmacy, 2018, 44, 5, 849-860

Издавач:

- Taylor & Francis Ltd, Abingdon

Пројекти:

- Развој производа и технологија које обезбеђују жељено ослобађање лековитих супстанци из чврстих фармацеутских облика (RS-34007)

Напомена:

- Peer-reviewed manuscript: <http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/handle/123456789/3430>

DOI: [10.1080/03639045.2017.1414835](https://doi.org/10.1080/03639045.2017.1414835)

ISSN: 0363-9045

PubMed: 29228833

WoS: 000426910800017

Scopus: 2-s2.0-85038388404

[Google Scholar]



Рецензирана верзија прихваћена за штампу – пуни текст је доступан

In vitro/in silico approach in the development of simvastatin-loaded self-microemulsifying drug delivery systems



Objective: The aims of this study were to formulate simvastatin (SV)-loaded self-microemulsifying drug delivery systems (SMEDDS), and explore the potential of these drug delivery systems to improve SV solubility, and also to identify the optimal place in the gastrointestinal (GI) tract for the release of SV using coupled in vitro/in silico approach. Significance: In comparison to other published results, this study considered the extensive pre-systemic clearance of SV, which could significantly decrease its systemic and hepatic bioavailability if SV is delivered into the small intestine. Methods: SV-loaded SMEDDS were formulated using various proportions of oils (PEG 300 oleic glycerides, propylene glycol monocaprylate, propylene glycol monolaurate), surfactant (PEG 400 caprylic/capric glycerides) and cosurfactant (polysorbate 80) and subjected to characterization, and physiologically-based pharmacokinetic (PBPK) modeling. Results: According to the in vitro results, the selected SMEDDS...



Кључне речи:

Self-microemulsifying drug delivery systems (SMEDDS) / simvastatin / poor solubility / absorption simulation / physiologically-based pharmacokinetic modeling

Извор:

Drug Development and Industrial Pharmacy, 2018, 44, 5, 849-860

Издавач:

- Taylor & Francis Ltd, Abingdon

Пројекти:

- Развој производа и технологија које обезбеђују жељено ослобађање лековитих супстанци из чврстих фармацеутских облика (RS-34007)

Напомена:

- This is peer-reviewed version of the following article: Ćetković, Z.; Cvijić, S.; Vasiljević, D. In Vitro/in Silico Approach in the Development of Simvastatin-Loaded Self-Microemulsifying Drug Delivery Systems. Drug Dev. Ind. Pharm. 2018, 44 (5), 849–860. <https://doi.org/10.1080/03639045.2017.1414835>

DOI: [10.1080/03639045.2017.1414835](https://doi.org/10.1080/03639045.2017.1414835)

ISSN: 0363-9045

PubMed: 29228833

WoS: 000426910800017

Scopus: 2-s2.0-85038388404

[Google Scholar]



Зелени отворени приступ

Издавачи који приступ часописима условљавају плаћањем претплате углавном не допуштају да се објављена верзија рада учини јавно доступном.

Велики број часописа допушта да се рецензиране (*post-print*) и/или нерецензиране (*pre-print*) рукописе објављених радова учине јавно доступним након неког периода (ембарго).

На сајту часописа (у одељку уређивачка политика или политика самоархивирања), као и у бази података SHERPA/RoMEO (<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>) може се сазнати коју верзију рада аутори могу да учине јавно доступном.

Пре депоновања обавезно проверите ове податке!

Рецензиране и нерецензиране рукописе треба обележити – и у метаподацима, и у PDF верзији – тако да читаоцима буде јасно да се ради о претходној верзији објављеног чланка. **Није дозвољено депоновати верзије обележене као „uncorrected proof“, „corrected proof“ и „article in press“!**

Напомена треба да садржи податак о којој верзији се ради, потпуне библиографске податке о објављеној верзији чланка, DOI у форми интерактивног линка и информацију о лиценци под којим се депонована верзија дистрибуира (такође у форми интерактивног линка).



This is the peer reviewed version of the following article:
Mesarović, Jelena, Jelena Srdić, Snežana Mladenović-Drinić, Vesna Dragičević, Milena Simić, Milan Brankov, and Dušanka Milojković-Opsenica. 2019. 'Evaluation of the Nutritional Profile of Sweet Maize after Herbicide and Foliar Fertilizer Application'. Journal of Cereal Science 87 (May): 132–37. <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2019.03.017>

This work is licensed under [Creative Commons - Attribution-NonCommercial-NoDerivative Works 4.0 International](#)



In vitro/in silico approach in the development of simvastatin-loaded self-microemulsifying drug delivery systems

Zora Ćetković, Sandra Cvijić & Dragana Vasiljević

To cite this article: Zora Ćetković, Sandra Cvijić & Dragana Vasiljević (2017): In vitro/in silico approach in the development of simvastatin-loaded self-microemulsifying drug delivery systems, Drug Development and Industrial Pharmacy, DOI: [10.1080/03639045.2017.1414835](https://doi.org/10.1080/03639045.2017.1414835)

To link to this article: <https://doi.org/10.1080/03639045.2017.1414835>

Accepted author version posted online: 12 Dec 2017.

Submit your article to this journal [\[link\]](#)

Article views: 1

View related articles [\[link\]](#)

View Crossmark data [\[link\]](#)

Након прихватања рада за објављивање, издавачично омогућава ауторима да током ограниченог временског периода преузму из система за уређивање часописа ону верзију рукописа која се сме депоновати у репозиторијуме.

This is the peer-reviewed version of the article:

Nuccetelli C., Trevisi R., Ignjatović I., Dragaš J. (2016): Alkali-activated concrete with Serbian fly ash and its radiological impact, Journal of Environmental Radioactivity, 2016; 168, 30-37.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenrad.2016.09.002>

Ако немате ту верзију, у репозиторијум можете депоновати и документ који сте непосредно пре прихватања за објављивање припремили и сачували на свом рачунару. У том случају, обавезно додајте насловну страну на којој ће бити наведени библиографски подаци о раду.



This work is licensed under the
[Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International \(CC BY-NC-ND 4.0\)](#)

У метаподацима

У PDF-у

dc.Type

article

This is the peer-reviewed version of the article:

dc.type.version

acceptedVersion

Nuccetelli C., Trevisi R., Ignjatović I., Dragaš J. (2016): Alkali-activated concrete with Serbian fly ash and its radiological impact, Journal of Environmental Radioactivity, 2016; 168, 30-37.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.09.002>

Чланак у часопису (Рецензирана
верзија)

This is the peer reviewed version of the following article:

Mesarović, Jelena, Jelena Srđić, Snežana Mladenović-Drinić, Vesna Dragičević, Milena Simić, Milan Brankov, and Dušanka Mirković-Opsenica. 2019. 'Evaluation of the Nutritional Profile of Sweet Maize after Herbicide and Foliar Fertilizer Application'. Journal of Cereal Science 87 (May): 132–37. <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2019.03.017>

dc.description.other

dc.identifier.doi

DOI: [10.1016/j.jcs.2019.03.017](https://doi.org/10.1016/j.jcs.2019.03.017)

dc.rights.license

BY-NC-ND



This work is licensed under the
[Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International \(CC BY-NC-ND 4.0\)](#)

Обележавање рецензираног рукописа

Пример часописа који допушта самоархивирање и прописује **ембарго период који је у складу** са максималним ембарго периодом који допушта Платформа за отворену науку



Journal: [Food Additives and Contaminants: Part A: Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment](#) (ISSN: 1944-0049, ESSN: 1944-0057)

RoMEO: This is a RoMEO green journal

Paid OA: A paid open access option is available for this journal.

Publisher: [Taylor & Francis](#) (Routledge), United Kingdom

Author's Pre-print: ✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)

Author's Post-print: ✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF: ✗ author cannot archive publisher's version/PDF

General Conditions:

- Some individual journals may have policies prohibiting pre-print archiving
- On author's personal website or departmental website immediately
- On institutional repository, subject-based repository or academic social network (Mendeley, ResearchGate or Academia.edu) after either 12 months embargo for STM, Behavioural Science and Public Health Journals or 18 months embargo for SSH journals
- Publisher's version/PDF cannot be used
- On a non-profit server
- Published source must be acknowledged
- Must link to publisher version
- Set statements to accompany deposits (see policy)
- The publisher will deposit in on behalf of authors to a designated institutional repository including PubMed Central, where a deposit agreement exists with the repository

Mandated OA: Compliance data is available for [58 funders](#)

Paid Open Access: [Routledge Open Select](#) - 500 journals

Notes:

- STM: Science, Technology and Medicine
- SSH: Social Science and Humanities
- Publisher last contacted on 25/03/2014
- Taylor & Francis (Routledge) is an imprint of [Taylor & Francis](#)

Copyright: [Policy](#)

RoMEO: This is a RoMEO green publisher

Updated: 26-Mar-2014 - [Suggest an update for this record](#)

Link to this page: <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/1944-0049/>

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, аутор мора да депонује **рецензирану верзију** рада у репозиторијум **непосредно након објављивања** и да **омогући отворени приступ истој 12 (18 за друштвене и хуманистичке науке) месеци након објављивања** рада у часопису. У овом случају, ембарго период који издавач прописује је складу са максималним ембарго периодом који Платформа допушта.

Пример часописа који допушта самоархивирање без ембарго периода

Journal Information

 **British Food Journal**

ISSN: 0007-070X
Online from: 1899
Subject Area: Public Policy & Environmental Management

[Current Issue](#) | [Available Issues](#) | [Accepted Articles](#) | [Earlycite](#)

 [RSS](#)  [ToC Alert](#)

 [Publish open access in this journal](#)

Journal: [British Food Journal](#) (ISSN: 0007-070X)

RoMEO: This is a RoMEO green journal

Paid OA: A paid open access option is [available](#) for this journal.

Author's Pre-print: ✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)

Author's Post-print: ✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF: ✗ author cannot archive publisher's version/PDF

General Conditions:

- On author's personal website, employer's website, institutional repository, non-commercial subject repository, and Scholarly Collaboration Networks that have signed up to the [Voluntary STM Sharing Principles](#)
- Author's pre-print must not have its copyright assigned to pre-print server
- Authors must inform editor of pre-print deposit
- Author's pre-print must be updated with set statement once accepted
- Author's post-print can be deposited upon publication
- Must link to publisher version with DOI
- Published source must be acknowledged with citation
- Publisher's version/PDF cannot be used

Mandated OA: (Awaiting information)

Paid Open Access: [Open Access Policies and FAQs](#)

Notes:

- Closed deposit is permitted upon acceptance
- Publisher last contacted on 26/09/2017

Copyright: [Emerald Open Access - Originality Guidelines - Emerald Author Rights](#)

Updated: 16-Feb-2018 - [Suggest an update for this record](#)

Link to this page: <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0007-070X/>

Published by: [Emerald - Green Policies in RoMEO](#)

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, аутор мора да депонује **рецензирану верзију** рада у репозиторијум **непосредно након објављивања** и да **омогући отворени приступ истој најкасније 12 месеци након објављивања** рада у часопису.

Пример часописа који допушта самоархивирање, али прописује ембарго период који је дужи од оног који допушта Платформа

Journal:	Archiv für Geflügelkunde / Archives de Science Avicole / Archives of Poultry Science (ISSN: 0003-9098, ESSN: 1612-9199)
RoMEO:	This is a RoMEO white journal
Author's Pre-print:	 author cannot archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	 subject to Restrictions below, author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Restrictions:	<ul style="list-style-type: none">• 5 years embargo
Publisher's Version/PDF:	 subject to Restrictions below, author can archive publisher's version/PDF
Restrictions:	<ul style="list-style-type: none">• 5 years embargo
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none">• Publisher's version/PDF may be used
Mandated OA:	Compliance data is available for 4 funders
Copyright:	Policy can be found in a restricted area (with password protection)
Updated:	24-Jun-2010 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0003-9098/
Published by:	Ulmer - White Policies in RoMEO

Да би испунили услове које прописује Платформа, аутори који желе да објаве рад у оваквом часопису (а не желе да плате трошкове објављивања) морају да преговарају са издавачем, односно да покушају да добију дозволу да бар рецензирану верзију рукописа депонују у репозиторијум у року који Платформа прописује. Током преговора, издавачу се скреће пажња да аутор има обавезу да омогући отворени приступ.

Међународна организација SPARC је развила правни инструмент који у тим преговорима може бити од помоћи – анекс уговора о уступању права издавачу: <https://sparcopen.org/our-work/author-rights/brochure-html/>. Овај анекс уговора аутору омогућава да задржи одређена права и да омогући отворени приступ у прописаном року. Након прихваташања рукописа за објављивање, у тренутку када издавач од аутора тражи уступање ауторских права, аутор шаље попуњен формулар анекса уговора издавачу, захтевајући да му се омогући да задржи одређена права. Према досадашњим сазнањима, издавачи најчешће пристају да потпишу анекс уговора.

Издавач не допушта да се у репозиторијум депонује нерецензирани рукопис објављеног рада.

Објављена верзија и нерецензирани рукопис могу се депоновати после пет година, што је дуже од максималног ембарго периода који Платформа допушта.

Пример часописа који не допушта самоархивирање рецензиране верзије

Search - Publisher copyright policies & self-archiving

English | [Español](#) | [Magyar](#) | [Nederlands](#) | [Portu](#)

One journal found when searched for: **plant disease**

Journal:	Plant Disease (ISSN: 0191-2917)
RoMEO:	This is a RoMEO yellow journal
Paid OA:	A paid open access option is available for this journal.
Author's Pre-print:	<input checked="" type="checkbox"/> author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	<input type="checkbox"/> author cannot archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	<input type="checkbox"/> author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none">• On pre-print servers, arXiv, biorxiv, PeerJ and public databases• Must inform publisher of pre-print deposit• Published source must be acknowledged• Must link to publisher version upon acceptance
Mandated OA:	(Awaiting information)
Paid Open Access:	Open Access
Notes:	<ul style="list-style-type: none">• Publisher last reviewed on 21/07/2016
Copyright:	Policy (pdf)
Updated:	09-Jan-2015 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0191-2917/
Published by:	American Phytopathological Society - Yellow Policies in RoMEO
This summary is for the journal's default policies, and changes or exceptions can often be negotiated by authors.	
All information is correct to the best of our knowledge but should not be relied upon for legal advice.	

Издавач допушта да се у репозиторијум депонује нерецензирани рукопис објављеног рада, али не допушта депоновање рецензираног рукописа.

Платформа прописује да се депонује или рецензирана верзија рукописа или објављена верзија рада, зато што се садржај нерецензиране верзије може битно разликовати од садржаја објављеног рада.

Да би испунили услове које прописује Платформа, аутори који желе да објаве рад у оваквом часопису (а не желе да плате трошкове објављивања) морају да преговарају са издавачем, односно да покушају да добију дозволу да бар рецензирану верзију рукописа депонују у репозиторијум у року који Платформа прописује. Током преговора, издавачу се скреће пажња да аутор има обавезу да омогући отворени приступ. Међународна организација SPARC је развила правни инструмент који у тим преговорима може бити од помоћи – анекс уговора о уступању права издавачу: <https://sparcopen.org/our-work/author-rights/brochure-html/>. Овај анекс уговора аутору омогућава да задржи одређена права и да омогући отворени приступ у прописаном року. Након прихватљања рукописа за објављивање, у тренутку када издавач од аутора тражи уступање ауторских права, аутор шаље попуњен формулар анекса уговора издавачу, захтевајући да му се омогући да задржи одређена права. Према досадашњим сазнањима, издавачи најчешће пристају да потпишу анекс уговора.



Има и часописа који:

- не допуштају самоархивирање;
- допуштају самоархивирање **само ако постоји споразум између финансијера истраживања и издавача.**

Аутор који жели да објави рад у таквом часопису треба да покуша да **преговара са издавачем**, позивајући се на обавезу прописану Платформом.

Да би испунили услове које прописује Платформа, аутори који желе да објаве рад у оваквом часопису (а не желе да плате трошкове објављивања) морају да преговарају са издавачем, односно да покушају да добију дозволу да бар рецензирану верзију рукописа депонују у репозиторијум у року који Платформа прописује. Током преговора, издавачу се скреће пажња да аутор има обавезу да омогући отворени приступ.

Међународна организација SPARC је развила правни инструмент који у тим преговорима може бити од помоћи – анекс уговора о уступању права издавачу: <https://sparcopen.org/our-work/author-rights/brochure-html/>. Овај анекс уговора аутору омогућава да задржи одређена права и да омогући отворени приступ у прописаном року. Након прихваташа рукописа за објављивање, у тренутку када издавач од аутора тражи уступање ауторских права, аутор шаље попуњен формулар анекса уговора издавачу, захтевајући да му се омогући да задржи одређена права. Према досадашњим сазнањима, издавачи најчешће пристају да потпишу анекс уговора.

Златни отворени приступ и самоархивирање



Часопис наплаћује трошкове објављивања (*Article Processing Charge*), а садржај је бесплатан за читање

Publishing with Food Science & Nutrition

Transfer your Manuscript or Submit Direct

Food Science & Nutrition is the peer reviewed, open access journal for rapid dissemination of research in all areas of food science and nutrition. The Journal gives priority to quality papers describing the results of fundamental and applied research related to all aspects of human food and nutrition.

Food Science & Nutrition gives rapid consideration to papers in all areas of food and nutrition research. The journal considers submissions in areas including but not limited to Health and nutritional implications of food, functional foods, nutraceuticals, and supplements; Chemistry of food and its biochemical interactions; Lipids, fats, and oils; Science and technology of dairy production and other beverages; Food preservation practices; Food engineering processes; Packaging of foods; Food microbiology and safety; Quality assurance of food products; Biotechnology as it relates to food production and processing; Sensory and consumer science; Oenology; Food oral processing, rheology, and other texture related studies; Agriculture research on plant production, utilization, biomass, and environment.

Food Science & Nutrition publishes original research articles, reviews, and research methods papers, along with invited editorials and commentaries. Original research papers must report well-conducted research with conclusions supported by the data presented in the paper.

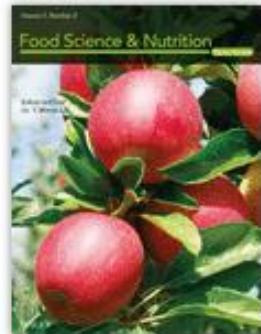
Food Science & Nutrition is a [Wiley Open Access](#) journal. All articles published by *Food Science & Nutrition* are fully open access: immediately freely available to read, download and share. To cover the cost of publishing, *Food Science & Nutrition* charges a [publication fee](#).

Reasons to publish with *Food Science & Nutrition*:

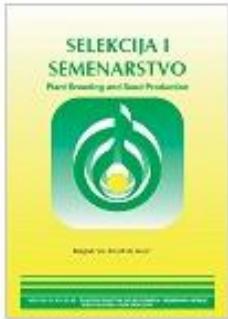
- High standard, rigorous peer review
- Rapid publication
- Open Access – published articles are [licensed under Creative Commons](#) and authors are the copyright holder
- Compliant with open access mandates
- Wide dissemination
- Article level metrics showing statistics on readership of each paper
- Wiley's tradition in publishing excellence

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, и поред тога што су објавили рад у часопису у отвореном приступу, аутори имају обавезу да рад депонују у институционални репозиторијум. Аутори ће депоновати у репозиторијум **објављену верзију непосредно након објављивања и истовремено ће омогућити отворени приступ интегралном тексту, под истом лиценцом под којом је рад објављен у часопису.**

Journal:	Food Science and Nutrition [1] (ISSN: 2048-7177)
RoMEO:	This is a RoMEO green journal
Listed in:	DOAJ as an open access journal
Author's Pre-print:	<input checked="" type="checkbox"/> author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	<input checked="" type="checkbox"/> author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> author can archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none">• Creative Commons Attribution License• Authors retain copyright• On open access repositories and any website• Hosting site must incorporate publisher-supplied amendments or retractions issued• Published source must be acknowledged including article DOI• Articles published prior to 14 August 2012, are published under a Creative Commons Attribution Non-Commercial License or another license• Publisher's version/PDF may be used• Publisher automatically deposits in PubMed Central on behalf of authors
Mandated OA:	(Awaiting information)
Notes:	<ul style="list-style-type: none">• All titles are open access journals
Copyright:	Example Policy - Copyright & License
Updated:	27-Oct-2016 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/2048-7177/
Published by:	Wiley Open Access - Green Policies in RoMEO
Footnotes:	1. Alternative Journal URLs: (a) http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002%28ISSN%292048-7177/ , (b) https://onlinelibrary.wiley.com/journal/20487177



Часопис не наплаћује трошкове објављивања, а садржај је бесплатан за читање (тзв. дијамантски или платинасти отворени приступ, *no-APC Open Access, APC-free OA*)



Otvoreni pristup

⇒ Politika otvorenog pristupa

Selekcija i semenarstvo se izdaje u režimu tzv. otvorenog pristupa. Sav njegov sadržaj dostupan je korisnicima besplatno. Korisnici mogu da čitaju, preuzimaju, kopiraju, distribuiraju, štampaju, pretražuju puni tekst članaka, kao i da uspostavljaju HTML linkove ka njima, bez obaveze da za to traže saglasnost autora ili izdavača.

Pravo da sadržaj koriste bez pisane saglasnosti ne oslobođa korisnike obaveze da citiraju sadržaj časopisa na način opisan pod Licenciranje .

⇒ Arhiviranje digitalne verzije

Sve objavljene sveske časopisa arhiviraju se po zakonu u digitalni depozit Narodne biblioteke Srbije i istovremeno polažu u Repozitorijum SCIndeks - Srpskog citatnog indeksa kao primarnu bazu punog teksta.

⇒ Naplata troškova autorima

Selekcija i semenarstvo ne naplaćuje troškove objavljivanja ni autorima niti trećim stranama. Besplatne su, kako usluge prijavljivanja rukopisa i njihove obrade, tako i usluge publikovanja članaka. Ne postoji bilo kakvi skriveni troškovi.

Autorska prava i licenciranje

⇒ Autorska prava

Autori zadržavaju autorska prava nad objavljenim člancima, a izdavaču daju neekskluzivno pravo da članak objavi, da u slučaju daljeg korišćenja članka bude naveden kao njegov prvi izdavač, kao i da distribuira članak u svim oblicima i medijima.

⇒ Licenciranje

Objavljeni članci distribuiraju se u skladu sa licencom Creative Commons Autorstvo - Deliti pod istim uslovima 4.0 International (CC BY-SA). Dopushteno je da se delo kopira i distribuira u svim medijima i formatima, da se preradi, menja i nadograđuje u bilo koje svrhe, uključujući i komercijalne, pod uslovom da se na pravilan način citiraju njegovi prvobitni autori, postavi link ka originalnoj licenci, naznači da li je delo izmenjeno i da se novo delo objavi pod istom licencom kao i originalno.

Korisnici su pri tome dužni da navedu pun bibliografski opis članka objavljenog u ovom časopisu (autori, naslov rada, naslov časopisa, volumen, sveska, paginacija), kao i njegovu DOI oznaku. U slučaju objavljivanja u elektronskoj formi takođe su dužni da postave HTML link, kako sa originalnim člankom objavljenim u časopisu Selekcija i semenarstvo, tako i sa korišćenom licencem.

Autori mogu da stupaju u zasebne, ugovorne aranžmane za neekskluzivnu distribuciju rada objavljenog u časopisu (npr. postavljanje u institucionalni repozitorijum ili objavljivanje u knjizi), uz navođenje da je rad prvobitno objavljen u ovom časopisu.

⇒ Politika samoarhiviranja

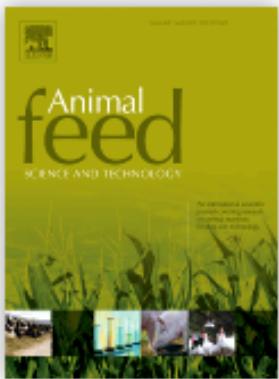
Autorima je dozvoljeno da objavljenu verziju rada deponuju u institucionalni ili tematski repozitorijum ili da objave na ličnim web stranicama (uključujući i profile na društvenim mrežama, kao što su ResearchGate, Academia.edu, itd.), na sajtu institucije u kojoj su zaposleni, u bilo koje vreme nakon objavljivanja u časopisu.

Autori su obavezni da pritom navedu pun bibliografski opis članka objavljenog u ovom časopisu (autori, naslov rada, naslov časopisa, volumen, sveska, paginacija) i postave link, kako na DOI oznaku tog članka, tako i na korišćenu licencu.

**Сви радови су у отвореном приступу. У издавачкој политики часописа јасно је наведено да се никакви трошкови публиковања не наплаћују.
Часопис је бесплатан и за ауторе и за читаоце.
<http://scindeks.ceon.rs/PublicationPolicy.aspx?issn=0354-5881>**

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, и поред тога што су објавили рад у часопису у отвореном приступу, аутори имају обавезу да рад депонују у институционалнијем репозиторијуму. Аутори ће депоновати у репозиторијуму објављену верзију непосредно након објављивања и истовремено ће омогућити отворени приступ у складу са лиценцом дефинисаном у издавачкој политики часописа – у овом случају CC BY.

Хибридни отворени приступ – садржај часописа је доступан уз плаћање претплате, а аутори који желе да њихови чланци буду доступни у отвореном приступу плаћају трошкове објављивања



This journal offers authors two choices to publish their research:

Open Access

Articles are freely available to both subscribers and the wider public with permitted reuse.

An [open access publication fee](#) is payable by authors or their research funder.

Subscription

Articles are made available to subscribers as well as developing countries and patient groups through our [access programs](#).

No open access publication fee.

ISSN: 0377-8401

User Rights

All articles published gold open access will be immediately and permanently free for everyone to read and download. We offer authors a choice of user licenses, which define the permitted reuse of articles (see <https://www.elsevier.com/openaccesslicenses>). We are continuously working with our author communities to select the best choice of license options, currently being defined for this journal as follows:

- Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs (CC BY-NC-ND)
- And if you need to comply with your funding body policy you can apply for the CC BY license after your manuscript is accepted for publication.

Gold Open Access Publication Fee

To provide gold open access, this journal has a publication fee which needs to be met by the authors or their research funders for each article published open access. The gold open access publication fee for this journal is **USD 2750**, excluding taxes.

Аутори могу да изаберу да ли ће

- платити трошкове објављивања и омогућити отворени приступ, или
- неће платити трошкове објављивања, па ће приступ имати само читаоци претплаћени на часопис.

Green Open Access (e.g. self-archiving)

Authors can share their research in a variety of different ways and Elsevier has a number of green open access options available. We recommend authors see our [green open access page](#) for further information. An author can also self-archive their author manuscript immediately and enable public access from their institution's repository after an embargo period. This is the version that has been accepted for publication and which typically includes author-incorporated changes suggested during submission, peer review and in editor-author communications.

An author is entitled to post the [accepted manuscript](#) in their institution's repository and make this public after an embargo period (known as green Open Access). The embargo period for this journal can be found below.

The [published journal article](#) cannot be shared publicly, for example on ResearchGate or Academia.edu, to ensure the sustainability of peer-reviewed research in journal publications.

Embargo Period

For subscription articles, an appropriate amount of time is needed for journals to deliver value to subscribing customers before a manuscript becomes available for free to the public. This is called an embargo period and it begins from the date the article is formally published online in its final and fully citable form. [Find out more](#)
This journal has an embargo period of 12 months.

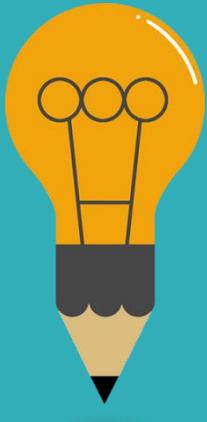
Journal:	Animal Feed Science and Technology (ISSN: 0377-8401)
RoMEO:	This is a RoMEO green journal
Paid OA:	A paid open access option is available for this journal.
Author's Pre-print:	author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> • Authors pre-print on any website, including arXiv and RePEC • Author's post-print on author's personal website immediately • Author's post-print on open access repository after an embargo period of 12 months • Permitted deposit due to Funding Body, Institutional and Governmental policy or mandate, may be required to comply with embargo period of 12 months • Author's post-print may be used to update arXiv and RepEC • Publisher's version/PDF cannot be used • Must link to publisher version with DOI • Author's post-print must be released with a Creative Commons Attribution Non-Commercial No Derivatives License
Mandated OA:	Compliance data is available for 57 funders
Paid Open Access:	Open Access
Copyright:	Unleashing the power of academic sharing - Sharing Policy - Sharing and Hosting Policy FAQ - Green open access - Journal Embargo Period List (pdf) - Journal Embargo List for UK Authors - Attaching a User License (pdf) - Funding Body Agreements
Updated:	01-Jul-2016 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0377-8401/
Published by:	Elsevier : 12 months - Green Policies in RoMEO

Ако изаберу прву опцију, аутори треба да депонују у репозиторијум **објављену верзију одмах након објављивања**, и то у складу са **лиценцом дефинисаном у издавачкој политици часописа**.

Ако изаберу другу опцију, примењују се правила која важе за зелени отворени приступ. Према политици часописа, отворени приступ рецензираној верзији може се омогућити тек након 12 месеци.

Лиценце





- Записи у репозиторијуму морају да садрже податак о правима коришћења депонованог садржаја, односно лиценцу.
 - Ако је аутор истовремено и носилац ауторских права, услове под којима жели да дистрибуира своје дело одредиће сам (односно, сам ће одабрати лиценцу). Ауторима се препоручује да задрже ауторска права над публикацијама и другим резултатима истраживања кад год је то могуће.
 - Ако је аутор пренео права на издавача, приликом депоновања публикације у репозиторијум навешће лиценцу под којом је она објављена. Подаци о лиценци могу се наћи у електронској верзији саме публикације и/или у издавачкој политици на сајту издавача.
 - Ако податак о лиценци, односно правима коришћења публикације, никде није наведен, подразумева се да никаква права коришћења нису дата, односно да су сва права задржана.
 - У репозиторијум су интегрисане *Creative Commons* лиценце.



CC 1.0 Universal (CC0 1.0) (<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>)

Аутор се одриче свих права и предаје дело у јавни домен. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати и јавно саопштавати дело; прерадити га и користити чак и у комерцијалне сврхе и за то није потребно тражити дозволу.



Attribution – CC BY (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

Ауторство – Моражу се навести подаци о извornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је извornо дело изменјено. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати и јавно саопштавати дело; прерадити га и користити чак и у комерцијалне сврхе.



Attribution-ShareAlike – CC BY-SA (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)

Ауторство – Делити под истим условима – Моражу се навести подаци о извornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изvornо дело изменјено. Ако се прерађује изvornо дело или се инкорпорира у нову целину, ново дело се мора делити под истом лиценцом. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати и јавно саопштавати дело; прерадити га и користити чак и у комерцијалне сврхе.



Attribution-NonCommercial – CC BY-NC (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

Ауторство – Некомерцијално – Моражу се навести подаци о изvornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изvornо дело изменјено. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати, јавно саопштавати и прерадити дело.



Attribution-NoDerivs – CC BY-ND (<https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/>)

Ауторство – Без прераде – Моражу се навести подаци о изvornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изvornо дело изменјено. Ако се прерађује изvornо дело или се инкорпорира у нову целину, изменјено дело се не сме дистрибуирати. Дозвољено је умножавати и дистрибуирати дело чак и у комерцијалне сврхе.



Attribution-NonCommercial-ShareAlike – CC BY-NC-SA (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>)

Ауторство – Некомерцијално – Делити под истим условима – Моражу се навести подаци о изvornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изvornо дело изменјено. Ако се прерађује изvornо дело или се инкорпорира у нову целину, ново дело се мора делити под истом лиценцом. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати, јавно саопштавати и прерадити дело.



Attribution-NonCommercial-NoDerivs – CC BY-NC-ND (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)

Ауторство – Некомерцијално – Без прераде – Моражу се навести подаци о изvornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изvornо дело изменјено. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Ако се прерађује изvornо дело или се инкорпорира у нову целину, изменјено дело се не сме дистрибуирати. Дозвољено је умножавати и дистрибуирати дело у свим медијима и форматима.

Подаци о пројекту и финансијеру истраживања



Пројекти

Ознаке пројекта:

[view-source: http://nardus.mpn.gov.rs/repository/projectData.xml](http://nardus.mpn.gov.rs/repository/projectData.xml)

или <http://nardus.mpn.gov.rs/repository/projectData.xml> (па отворити Page source)

Уноси се кодна ознака која се може наћи на поменутој страни. На пример, ако се ради о пројекту:

Развој производа и технологија које обезбеђују жељено ослобађање лековитих сустанци из чврстих фармацеутских облика (RS-34007)

Уноси се:

info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/34007/RS//



Датотеке - интегрални текст



Не користити ћирилицу у називу датотеке!

Не користити латинична слова са дијакритицима у називу датотеке!

Избегавати проред (празна места) у називу датотеке.

КРЕИРАЊЕ PDF ДАТОТЕКЕ

MS Word / Open Office: опција Save as, тип датотеке XPS/PDF

ИЗДВАЈАЊЕ ОДРЕЂЕНОГ БРОЈА СТРАНА ИЗ ПОСТОЈЕЋЕГ PDF ДОКУМЕНТА:

Acrobat Reader, користити опцију Print и дефинисати распон страна које треба издвојити; под Printer изабрати Adobe PDF.

Спајање два PDF документа у једну датотеку (нпр. насловна страна и импресум и текст чланка).

Бесплатни алати на интернету:

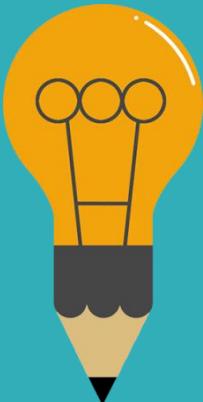
<http://combinepdf.com/>

https://www.ilovepdf.com/merge_pdf

<https://smallpdf.com/merge-pdf>

<https://www.pdfmerge.com/>

<http://pdfjoiner.com/>





- PDF датотека мора да садржи **све библиографске податке** који омогућавају недвосмислену идентификацију депоноване публикације.
- Ако на првој страни чланка из часописа или поглавља у монографији и/или у заглављу нису наведени комплетни подаци, у датотеку треба обавезно укључити и прелиминарне стране матичне публикације (насловну страну, импресум и сл.)
- Ако из било којих разлога није могуће укључити прелиминарне стране, на почетку датотеке треба додати „насловну страну“ на којој ће бити наведени сви библиографски подаци.

Промена лозинке



[ФарФаР - Фармацеутски факултет, репозиторијум](#)

ФарФаР - Фармацеутски факултет, репозиторијум

О ФарФаР-у.

Софтверска платформа репозиторијума прилагођена је савременим стандардима који се примењују у дисеминацији научних публикација и компатибилна је са међународном инфраструктуром у овој области.

Институције

Изаберите институцију ради приказа припадајућих докумената

Pharmacy

Најновије

Antioxidant enzymes expression in lymphocytes of patients undergoing carotid endarterectomy

Obradović, Milan; Zafirović, Sonja; Essack, Magbubah; Dimitrov, Jelena; Živković, Lada; Spremo-Potparević, Biljana; Radak, Đorđe; Bajić, Vladimir B.; Isenović, Esma (Medical Hypotheses, 2020)

Discovery of membrane permeability, pharmacokinetics properties and mechanism of action for analogs of ethylenediamine-n,n'-di-2-(3-cyclohexyl)propionic acid and 1,3-propandiamine-n,n'-di-2-(3-cyclohexyl)propionic acid with antiproliferative activity using In Vitro and In Silico Methods

Tubić, Biljana; Marković, Bojan; Sabo, Tibor (Springer Verlag, 2020)

Подешавања корисничког налога

Претраживање



Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

МОЈ НАЛОГ

Одјава

Профил

Депоновање

КОНТЕКСТ

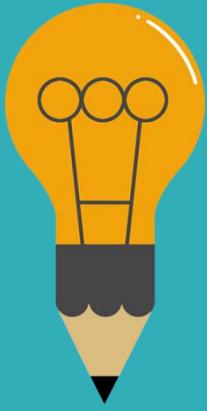
Креирање групе

АДМИНИСТРАТИВНО

Контролна таблица

Статистика

Задаци за уређивање



Ако желите да промените лозинку, унесите нову лозинку (у оба поља) и притисните дугме „Ажурирање профил“.

Идентификуј

Мејл адреса: biblioteka@itn.sanu.ac.rs

Име: *

Име

Презиме: *

Prezime

Контакт телефон:

Језик:

English



Претплате

Можете се претплатити на колекције да бисте добијали дневна мејл обавештења о новим унесеним радовима. Можете се претплатити на неограничен број колекција. Уместо мејл обавештења, можете пратити и РСС ток који је доступан за све колекције.
Мејл претплате:

(Изаберите колекцију)



Додавање

Безбедност

Можете унети нову лозинку у пољу испод, и потврдити је тако што ћете је опет унети у друго поље. Лозинка треба да садржи најмање шест карактера
Лозинка:

Потврдите поновним уносом:

Ажурирање профил

Ауторизационе групе којима припадате

- Anonymous
- Administrator
- COLLECTION_1_WORKFLOW_STEP_2

Додатне апликације



Authors

Authority Key	Name Variants
orcid::0000-0001-5907-9823	<ul style="list-style-type: none">Agbaba, Danica (186)
orcid::0000-0002-3791-1743	<ul style="list-style-type: none">Jelić-Ivanović, Zorana (165)
orcid::0000-0002-6980-3069	<ul style="list-style-type: none">Kotur-Stevuljević, Jelena (160)Kotur, Jelena (5)
orcid::0000-0003-1617-7559	<ul style="list-style-type: none">Kalimanovska, Vesna (12)Spasojević-Kalimanovska, Vesna (147)
orcid::0000-0003-1101-6174	<ul style="list-style-type: none">Ibrić, Svetlana (148)
orcid::0000-0001-5088-5976	<ul style="list-style-type: none">Miljković, Branislava (137)
orcid::0000-0002-3656-9245	<ul style="list-style-type: none">Nikolić, Katarina (133)
orcid::0000-0002-6298-0599	<ul style="list-style-type: none">Milenković, Marina (129)Roksandić-Milenković, Marina (4)
orcid::0000-0002-6236-9730	<ul style="list-style-type: none">Savić, Snežana (126)
orcid::0000-0001-7004-4701	<ul style="list-style-type: none">Bogavac-Stanojević, Nataša (109)

АПП

Екстерна апликација која са држи елементе CRIS-а и нуди решење за проблеме који у DSpace-у нису решени на задовољавајући начин.

Јавно је доступна.

Agbaba, Danica

[Link to this page](#)

http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/APP/faces/author.xhtml?author_id=orcid:0000-0001-5907-9823&item_offset=0&sort_by=dc.date.issued

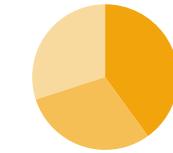
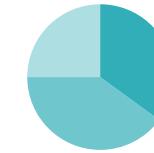
Authority Key	Name Variants
orcid:0000-0001-5907-9823	* Agbaba, Danica (186)

Projects

[search...](#)

Синтеза, квантитативни однос између структуре и дејства, физичко-хемијска карактеризација и анализа фармаколошки активних супстанци	Синтеза, квантитативни однос између структуре/особина и активности, физичко-хемијска карактеризација и анализа фармаколошки активних супстанци
EU COST Action CM 1103	Translational Research Innovation-Pharma (TRIP)
Else Kröner-Fresenius-Stiftung	EU COST Action CA 15135
EU COST Action CM 1207	Fraunhofer-Projektgruppe für Translationale Medizin und Pharmakologie (TMP)
Биљни и синтетички биоактивни производи	Action LIONS Vaincre le Cancer association

Аутори



Author's Bibliography

[RIS](#) [BibTeX](#)

← 1 / 186 →

Combined Ligand and Fragment-based Drug Design of Selective Histone Deacetylase-6 Inhibitors

Ružić, Dušan; Petković, Miloš; Agbaba, Danica; Ganesan, A.; Nikolić, Katarina
(Wiley-VCH Verlag GmbH, Weinheim, 2019)

[RIS](#) [BibTeX](#)

1

Analysis of the retention behavior of selected antiarrhythmics by means of thin-layer chromatography

Obradović, Darija; Jovanović, Dušan; Pesić, Suncica; Tomić, Jovana; Oljačić, Slavica; Nikolić, Katarina; Agbaba, Danica
(Taylor & Francis Inc, Philadelphia, 2019)

[RIS](#) [BibTeX](#)

Combined Ligand and Fragment-based Drug Design of Selective Histone Deacetylase-6 Inhibitors

Ružić, Dušan; Petković, Miloš; Agbaba, Danica; Ganesan, A.; Nikolić, Katarina

(Wiley-VCH Verlag GmbH, Weinheim, 2019)

1

RIS

BibTex

Analysis of the retention behavior of selected antiarrhythmics by means of layer chromatography

Obradović, Darija; Jovanović, Dušan; Pesić, Suncica; Tomić, Jovana; Oljačić, Slavica; Nikolić, K Agbaba, Danica

(Taylor & Francis Inc, Philadelphia, 2019)

```
@article{
author = {Ružić Dušan, Petković Miloš, Agbaba Da
year = {2019},
url = {http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/handle/
publisher = {Wiley-VCH Verlag GmbH, Weinheim},
journal = {Molecular Informatics},
title = {Combined Ligand and Fragment-based Dr
volume = {38},
number = {5},
doi = {10.1002/minf.201800083}
}
```

RIS

Метаподаци у BibTeX формату могу се преузети и за потребе уноса у Базу истраживача – РИС.

Нажалост, РИС за сада подржава овај вид преузимања метаподатака само за радове из часописа, док ФарФар АПП испоручује метаподатке у овом формату за све типове публикација.

Projects

search...

Assessment of Climate Ch...

Resources of Serbia

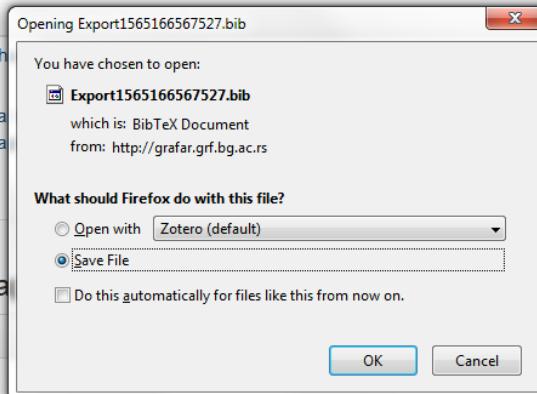
Studying climate change a...
environment: impacts, adap...

Government of Japan

Author's Bibliogra...

RIS

BibTeX



The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and evaluation

Todorović, Andrijana; Stanić, Miloš; Vasilić, Željko; Plavšić, Jasna

(Elsevier B.V., 2019)

Подржано је и преузимање комплетне листе публикација, као и одређене селекције добијене применом филтера. Изабрани списак публикација можете преузети у RIS или BibTeX формату.

Податке преузете у BibTeX формату можете, између осталог, директно да увезете у свој ORCID профил. На тај начин ORCID профил можете да допуните и публикацијама које се не могу преузети из Scopusa, CrossRef-a и сл.

Projects

← 1 / 396 →

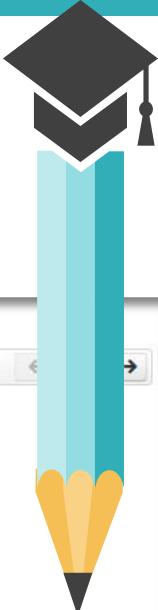
Project ID	Project Title
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/175035/RS//	Интерактивна улога дислипидемије, оксидативног стреса и инфламације у атеросклерози и другим болестима: генетички и биохемијски маркери
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/172033/RS//	Синтеза, квантитативни однос између структуре и дејства, физичко-хемијска карактеризација и анализа фармаколошки активних супстанци
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/34007/RS//	Развој производа и технологија које обезбеђују жељено ослобађање лековитих супстанци из чврстих фармацеутских облика
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/172052/RS//	Моделовање различитих хроматографских система са хемометријским приступом у фармацеутској анализи
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/46009/RS//	Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/173021/RS//	Испитивање лековитог потенцијала биљака: морфолошка, хемијска и фармаколошка карактеризација
info:eu-	Развој микро- и наносистема као носача за лекове са

Пројекти

Преглед пројекта и публикација које су њихов резултат.

На листама се приказује само оно што је унесено у репозиторијум!

Ако приликом депоновања публикације није унесен податак о пројекту, публикација се неће појавити на одговарајућем списку!



Интерактивна улога дислипидемије, оксидативног стреса и инфламације у атеросклерози и другим болестима: генетички и биохемијски маркери

[Link to this page](#)

[http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/APP/faces/project.xhtml?project_id=info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research \(BR or ON\)/175035/RS//&item_offset=0&author_offset=0&sort_by=dc.date.issued](http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/APP/faces/project.xhtml?project_id=info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/175035/RS//&item_offset=0&author_offset=0&sort_by=dc.date.issued)

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research \(BR or ON\)/175035/RS//](#)

Interactive role of dyslipidemia, oxidative stress and inflammation in atherosclerosis and other diseases: genetic and biochemical markers (en)

Интерактивна улога дислипидемије, оксидативног стреса и инфламације у атеросклерози и другим болестима: генетички и биохемијски маркери (sr)

Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemski markeri (sr_RS)

Authors

search...

1 / 199

Jelić-Ivanović, Zorana

Kotur-Stevuljević, Jelena

Kalimanovska, Vesna

Bogavac-Stanojević, Nataša

Stefanović, Aleksandra

Spasić, Slavica

Veličić, Jelena

Zaljajević, Aleksandra

Miljković, Milica

Publications

RIS BibTeX

Association among resistin, adenylate cyclase-associated protein 1 and high-density lipoprotein cholesterol in patients with colorectal cancer: a multi-marker approach, as a hallmark of innovative predictive, preventive, and personalized medicine

Mihajlović, Marija; Ninić, Ana; Sopić, Miron; Miljković, Milica; Stefanović, Aleksandra; Veličić, Jelena; Spasojević-Kalimanovska, Vesna; Zeljković, Dejan; Trifunović, Bratislav; Stjepanović, Željka; Zeljković, Aleksandra

(Springer, 2019-07)

RIS BibTeX

Telomerase stability and evaluation of real-time telomeric repeat amplification protocol

Vukašinović, Aleksandra; Kotur-Stevuljević, Jelena; Mlakar, Vid; Sopić, Miron; Cvetković, Zorica P.; Petković, Miloš; Spasojević-Kalimanovska, Vesna; Bogavac-Stanojević, Nataša; Ostanešek, Barbara

(Taylor & Francis Ltd, Abingdon, 2019)

RIS BibTeX

Superoxide dismutase isoenzymes gene expression in peripheral blood mononuclear cells in patients with coronary artery disease

Ninić, Ana; Bogavac-Stanojević, Nataša; Sopić, Miron; Munjas, Jelena; Kotur-Stevuljević, Jelena;



Altmetric Leaderboard

1 / 352

Unequal efficacy of pyridinium oximes in acute organophosphate poisoning

Antonijević, Biljana; Stojiljković, Miloš P.

(2007)



Impact of CYP2C19 Genotype on Escitalopram Exposure and Therapeutic Failure: A Retrospective Study Based on 2,087 Patients

Jukić, Marin; Haslemo, Tore; Molden, Espen; Ingelman-Sundberg, Magnus

(Amer Psychiatric Publishing, Inc, Washington, 2018)



Correlation between Antimicrobial, Antioxidant Activity, and Polyphenols of Alkalized/Nonalkalized Cocoa Powders

Todorović, Vanja; Milenković, Marina; Vidović, Bojana; Todorović, Zoran B.; Šobajić, Slađana

(Wiley, Hoboken, 2017)



Софтверска платформа је повезана са сервисом *Altmetric.com*. Захваљујући томе, поред DOI ознаке сваког члanka у ФарФар-у за који постоје Altmetric подаци стоји одговарајући графички приказ, док апликација Публикације даје листу таквих чланаκа на једном месту.

Публикације



ФарФар - Фармацеутски факултет, репозиторијум

Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет



ФарФар - Фармацеутски факултет, репозиторијум

Pharmacy

Radovi istraživača / Researchers' publications

Преглед рада

Unequal efficacy of pyridinium oximes in acute organophosphate poisoning



2007

992.pdf (379.8Kb)

Аутори

Antonijević, Biljana
Stojiljković, Miloš P.

Чланак у часопису (Објављена верзија)

Метаподаци
Приказ свих података о документу

The use of organophosphorus pesticides results in toxicity risk to non-target organisms. Organophosphorus compounds share a common mode of action, exerting their toxic effects primarily via acetylcholinesterase (AChE) inhibition. Consequently, acetylcholine accumulates in the synaptic clefts of muscles and nerves, leading to overstimulation of cholinergic receptors. Acute cholinergic crisis immediately follows exposure to organophosphate and includes signs and symptoms resulting from hyperstimulation of central and peripheral muscarinic and nicotinic receptors. The current view of the treatment of organophosphate poisoning includes three strategies, i.e. the use of an anticholinergic drug (e.g., atropine), cholinesterase-reactivating agents (e.g., oximes) and anticonvulsant drugs (e.g., benzodiazepines). Oximes, as a part of antidotal therapy, ensure the recovery of phosphorylated enzymes via a process denoted as reactivation of inhibited AChE. However, both experimental results and clin...

Кључне речи:
Antidotal therapy / Efficacy / Organophosphates / Organophosphorus insecticides / Oximes / ReactivationИзвор:
Clinical Medicine and Research, 2007, 5, 1, 71-82

DOI: 10.3121/cmr.2007.701

ISSN: 1539-4182

Scopus: 2-s2.0-35349018354

[Google Scholar]



158

URI:
<http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs/handle/123456789/994>

Most Cited (Dimensions)

1 / 1746

Synthesis, characterization and antimicrobial activity of copper and zinc-doped hydroxyapatite nanopowders

Stanić, Vojislav; Dimitrijević, Suzana; Antić-Stanković, Jelena; Mitić, Miodrag; Jokić, Bojan; Plecas, Ilija B.; Raičević, Slavica

(Elsevier Science BV, Amsterdam, 2010)



Polyphenol contents and antioxidant activity of Maydis stigma extracts

Maksimović, Zoran; Malenčić, D; Kovačević, Nada

(Elsevier Sci Ltd, Oxford, 2005)



Investigation of metal-flavonoid chelates and the determination of flavonoids via metal-flavonoid complexing reactions

Malešev, Dušan; Kuntić, Vesna

(Srpsko hemijsko društvo, Beograd, 2007)



Софтверска платформа је повезана са цитатном базом података Dimensions. Захваљујући томе, поред DOI ознаке сваког члanka у ФарФар-у који је цитиран у радовима индексираним у Dimensions стоји одговарајући графички приказ, док апликација Публикације даје листу таквих чланака на једном месту.

Публикације

ФарФар - Фармацеутски факултет, репозиторијум

Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет

ФарФар - Фармацеутски факултет, репозиторијум

Pharmacy

Radovi istraživača / Researchers' publications

Преглед рада

Synthesis, characterization and antimicrobial activity of copper and zinc-doped hydroxyapatite nanopowders



2010

1411.pdf (1.134Mb)

Аутори:

Stanić, Vojislav
Dimitrijević, Suzana
Antić-Stanković, Jelena
Mitić, Miodrag
Jokić, Bojan
Plecas, Ilija B.
Raičević, Slavica

Чланак у часопису (Објављена верзија)



Метаподаци
Приказ свих података о документу

Antimicrobial materials based on hydroxyapatite are potentially attractive in a wide variety of medical applications. The synthesis of copper and zinc-doped hydroxyapatite was done by neutralization method. This method consists of dissolving CuO or ZnO in solution of H₃PO₄, and the slow addition to suspension of Ca(OH)₂ for obtaining monophasic product. Characterization studies from XRD, SEM, TEM and FTIR spectra showed that particles of all samples are of nano size and they do not contain any discernible crystalline impurity. The quantitative electron microscopy showed that the particles are randomly dispersed into the hydroxyapatite. The antimicrobial effects of doped hydroxyapatite powders against pathogenic bacterial strains *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* and pathogen yeast *Candida albicans* were tested in solid and liquid media. Quantitative test in liquid media clearly showed that copper and zinc-doped samples had viable cells reduction ability for all tested st...

Кључне речи:
Hydroxyapatite / Cu / Zn / Nanoparticle / Antimicrobial

Извор:
Applied Surface Science, 2010, 256, 20, 6083-6089

Издавач:
Elsevier Science BV, Amsterdam

Пројекти:
• Истраживање хемијских и физичких феномена у обради радиоактивног и опасног отпада (RS-142050)

DOI: 10.1016/j.apsusc.2010.03.124

ISSN: 0169-4322

WoS: 000278530600051

Scopus: 2-s2.0-77953230309

[Google Scholar]



Интеграција и дисеминација



Impact of CYP2C19 Genotype on Escitalopram Exposure and Therapeutic Failure: A Retrospective Study Based on 2,087 Patients

Impact of CYP2C19 Genotype on Escitalopram Exposure and Therapeutic Failure: A Retrospective Study Based on 2,087 Patients

Objective: The antidepressant escitalopram is predominantly metabolized by the polymorphic CYP2C19 enzyme. The authors investigated the effect of CYP2C19 genotype on exposure and therapeutic failure of escitalopram in a large patient population. Method: A total of 4,228 escitalopram serum concentration measurements from 2,087 CYP2C19-genotyped patients 10–30 hours after drug intake were collected retrospectively from the drug monitoring database at Diakonhjemmet Hospital in Oslo. The patients were divided into subgroups based on CYP2C19 genotype: those carrying inactive (CYP2C19*1/*1 or CYP2C19*1/*2) and gain-of-function (CYP2C19*1/*17) variants. The between-subgroup differences in escitalopram exposure (endpoint: dose-harmonized serum concentration) and therapeutic failure (endpoint: switching to another antidepressant within 1 year after the last escitalopram measurement) were evaluated by multivariate mixed model and chi-square analysis, respectively. Results: Compared with the CYP2C19*1/*1 group...

Извор:
American Journal of Psychiatry. 2018; 175, 5, 463-470

Издавач:
• Amer Psychiatric Publishing, Inc, Washington

Пројекти:
• Swedish Research Council - 2015-02780

DOI: 10.1176/appi.ajp.2017.17050550
ISSN: 0002-953X
PubMed: 29325448
WoS: 000437312500013
Scopus: 2-s2.0-85041327135

[Google Scholar]

All Rights Reserved

Метаподаци
Приказ свих података о документу

Scopus 26

Подаци се ажурирају у реалном времену.

Подаци о цитираности у Scopus-у

Scopus

Search Sources Lists SciVal ↗ ⓘ ⓘ ⓘ Create account

Document details

< Back to results | 1 of 1

Export Download Print E-mail Save to PDF Add to List More... ↗

KOBSON View at Publisher

American Journal of Psychiatry
Volume 175, Issue 5, 1 May 2018, Pages 463-470

Impact of CYP2C19 genotype on escitalopram exposure and therapeutic failure: A retrospective study based on 2,087 patients (Article) (Open Access)

Jukić, M.M. ✉ Haslemo, T., Molden, E., Ingelman-Sundberg, M. ✉

Section of Pharmacogenetics, Department of Physiology and Pharmacology, Karolinska Institutet, Stockholm; the Department of Physiology, Faculty of Pharmacy, University of Belgrade, Belgrade, Serbia; the Center for Psychopharmacology, Diakonhjemmet Hospital, Oslo; and the Department of Pharmaceutical Biosciences, School of Pharmacy, University of Oslo, Oslo

Abstract

View references (30)

Therapeutic drug monitoring of antidepressant and antipsychotic drugs

Mitchell, P.B.
(2020) Handbook of Analytical Separations

prognosis and improved outcomes in major depression vs a review

Metrics ⓘ View all metrics

26 6 Citations in Scopus
9.91 Field-Weighted Citation Impact

PlumX Metrics
Usage, Captures, Mentions, Social Media and Citations beyond Scopus.

Cited by 26 documents

Samo za registrovane korisnike



Two Zn(II) complexes with the condensation product of 2-quinolinicarboxaldehyde and trimethylammonium acetohydrazide chloride (Girard's T reagent) (HCl) and monodentate pseudohalides (azide and cyanate) have been synthesized and characterized by elemental analysis, IR and NMR spectroscopy, and single-crystal X-ray diffraction. In both complexes, the coordination surroundings of the Zn(II) ions consist of a deprotonated hydrazone ligand coordinated through an NNO set of donor atoms and two monodentate pseudohalides (N³⁻ or NCO⁻) at the remaining coordination sites. The Zn(II) complexes showed low to moderate activity against laboratory control strains of pathogenic bacteria and fungi. [GRAPHICS].

Izvor:

Journal of Coordination Chemistry, 2017, 70, 14, 2425-2435

Izdavač:

Taylor & Francis Ltd, Abingdon

Projekti:

- Interakcije prirodnih proizvoda, njihovih derivata i kompleksnih jedinjenja sa proteinima i nukleinskim kiselinama (RS-172055)

2017

Autori

Romanović, Mima C.



Synthesis, crystal structures and antimicrobial activity of azido and isocyanato Zn(II) complexes with the condensation product of 2-quinolinicarboxaldehyde and Girard's T reagent

ARTICLE RESTRICTED

Romanović, Mima C.; Cobeljić, Božidar; Pevec, Andrej; Turel, Iztok; Andelković, Katarina; Milenković, Marina; Radanović, Dušanka; Belošević, Svetlana; Milenković, Milica; (2017)

Publisher: Taylor & Francis Ltd, Abingdon

Related identifiers: doi: 10.1080/00958972.2017.1343945

SEARCH DEPOSIT LINK CONTENT PROVIDERS

Advanced search

Interactions of natural products, their derivatives and coordination compounds w...

CSV Results per page: 10 Sort by: Relevance

116 publications, page 1 of 12

Synthesis, characterization and antimicrobial activity of beta-aminovinylphosphonium salts derived from aromatic amino acids

ARTICLE RESTRICTED

Borodkin, Sergey A.; Popov, Leonid D.; Milenković, Milica R.; Milenković, Marina; Belošević, Svetlana; Andelković, Katarina K.; Tsaturyan, Arshak A.; Shcherbakov, Igor N.; (2017)

Ministry of Ed... (116)

Funder (2)

Keywords: Interactions of natural products, their derivatives and coordination compounds with proteins and nucleic acids

Funder (2)

Entire Document

url:farfar.pharmacy.bg.ac.rs country:rs



Verbatim search Additional word forms Multi-lingual search
 Boost open access documents

3,465 hits in 154,864,629 documents

1. Optimal conditions for extraction and simultaneous determination of sulfamethoxazole and trimethoprim in pharmaceuticals by micellar electrokinetic capillary chromatography 

Author: Injac, Rade [claim] ; Kac, Javor [claim] ; Karljiković-Rajić, Katarina [claim] ; Štrukelj, Borut [claim]

Description: A micellar electrokinetic capillary chromatography was performed at 25 degrees C and 30 kV (under pressure of 15 mbar), with 30 mM berate buffer (pH 9.0), 60 mM sodium dodecylsulfate, and 10% (v/v) ethanol as background electrolyte for the determin...

Publisher: Food & Drug Administration, Taipei

Year of Publication: 2008

Source: Journal of Food and Drug Analysis

Document Type: article ; publishedVersion ; [Article contribution]

Content Provider: FarFaR - Pharmacy Repository (Univ. of Belgrade, Fac. of Pharmacy) 

Sort Your Results

Relevance 

Refine Search Result

Author 

Subject 

Year of Publication 

Content Provider 

Language 

Document Type 

Access 

Terms of Re-use 

Unpaywall (<https://unpaywall.org/products/extension>)

Бесплатна апликација, додатак за Chrome и Firefox помаже у проналажењу садржаја у отвореном приступу.

The screenshot shows a journal article page from Taylor & Francis Online. At the top, there's a navigation bar with the Taylor & Francis logo, Log in, Register, and Cart options. Below the navigation is a search bar with fields for keywords, authors, DOI, ORCID etc., and This Journal, along with an Advanced search button. To the left, there's a sidebar with statistics: 93 Views, 3 CrossRef citations to date, and 0 Altmetric. The main content area displays the title of the article, authors, and publication details. At the bottom of the article page, there are links for Full Article, Figures & data, References, Citations, Metrics, Reprints & Permissions, and a prominent yellow 'Get access' button. A red arrow points from this 'Get access' button to a green lock icon with a red border, which is highlighted with a red box. Another red arrow points from the 'Get access' button to the right side of the page, where a teal bracket indicates the path to the lock icon.

Сервис **Unpaywall** преузима податке директно из институционалног репозиторијума.

Доступан је рецензијани рукопис рада

Web of Science



Search Search Results

Tools ▾ Search

[Free Accepted Article From Repository](#)[Look Up Full Text](#)[Full Text from Publisher](#)[Export...](#)[Add to Marked List](#)

Optimization of Chromatographic Separation of Acetylsalicylic Acid, Amlodipine, Amlodipine, and Atenolol in Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography Employing Doe Methodology

By: Tumpa, AR (Tumpa, Anja R.)^[1]; Rakic, TM (Rakic, Tijana M.)^[1]; Jovanovic, MM (Jovanovic, Marko M.)^[1]; Jancic-Stojanovic, Biljana S.)^[1]

JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES

Volume: 38 Issue: 16 Pages: 1555-1560

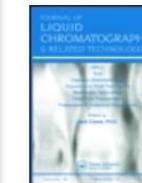
DOI: 10.1080/10826076.2015.1077863

Published: OCT 2 2015

Document Type: Article

[View Journal Impact](#)

Abstract

[farfar.pharmacy.bg.ac.rs](#)[bitstream/handle/123456789/3443/Optimization_of_Chromatographic_acc_2015.pdf?sequence=1&isAllowed=y](#)

Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies

Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

ISSN: 1082-6076 (Print) 1520-572X (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/jlc20>

Optimization of Chromatographic Separation of Acetylsalicylic Acid, Amlodipine, Impurity A of Amlodipine and Atenolol in Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography Employing Doe Methodology

Anja R. Tumpa, Tijana M. Rakić, Marko M. Jovanović & Biljana S. Jančić-Stojanović

To cite this article: Anja R. Tumpa, Tijana M. Rakić, Marko M. Jovanović & Biljana S. Jančić-Stojanović (2015): Optimization of Chromatographic Separation of Acetylsalicylic Acid, Amlodipine, Impurity A of Amlodipine and Atenolol in Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography Employing Doe Methodology, Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, DOI: [10.1080/10826076.2015.1077863](http://dx.doi.org/10.1080/10826076.2015.1077863)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/10826076.2015.1077863>



Accepted online: 17 Aug 2015.





Чланци

Било када

Од 2019.
Од 2018.
Од 2015.
Прилагојени опсег...

Сортирај према значају

Сортирај према датуму

- укључи патенте
 укључи цитате

site:farfar.pharmacy.bg.ac.rs



Око 955 резултата (0,04 сек)

Било када

Од 2019.
Од 2018.
Од 2015.
Прилагојени опсег...

Сортирај према значају

Сортирај према датуму

- укључи патенте

- укључи цитате

Направи обавештење

Rp-HPLC determination of vitamins, folic acid and B12 in multivitamin tablets
R Amidić, J Brorić, O Čudina... - Journal of the Serbian ..., 2005 - farfar.pharmacy.bg.ac.rs
Za istovremeno određivanje vitamina B-kompleksa, tiamin-hlorida-hidrohlorida (B1), nikotinamida (B3), piridoksins-hidrohlorida (B6) i folne kiseline u Pentavit® tabletama primenjena je i validirana jednostavna i osetljiva metoda reverzno-fazne ion-par tečne ...
☆ 99 94 пута наведен Сродни чланци Све верзије (10) >>

Variations in essential oil yields and compositions of *Salvia officinalis* (Lamiaceae) at different developmental stages

B Lakušić, M Ristić, V Slavkovska... - Botanica ..., 2013 - farfar.pharmacy.bg.ac.rs
Variations in the yield and composition of essential oil of Dalmatian sage (*Salvia officinalis* L., Lamiaceae) in various stages of development were analyzed in two individuals (= genotypes) of different geographic origin. Both plants have been successfully grown ten ...
☆ 99 40 пута наведен Сродни чланци Све верзије (4) >>

An overview of the optical and electrochemical methods for detection of DNA-drug interactions

M Aleksić, V Kapetanović - Acta Chimica Slovenica, 2014 - farfar.pharmacy.bg.ac.rs
A large number of inorganic and organic compounds is able to bind to DNA and form complexes. Among them, drugs are very important, especially chemotherapeutics. This paper presents the overview of DNA structural characteristics and types of interactions ...
☆ 99 40 пута наведен Сродни чланци Све верзије (4) >>

Rheological and droplet size analysis of W/O/W multiple emulsions containing low concentrations of polymeric emulsifiers

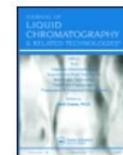
D Vasiljević, J Parojević... - Journal of the Serbian ..., 2009 - farfar.pharmacy.bg.ac.rs
Multiple emulsions are complex dispersion systems which have many potential applications in pharmaceuticals, cosmetics and the food industry. In practice, however, significant problems may arise because of their thermodynamic instability. In this study, W/O/W multiple emulsion ...
☆ 99 34 пута наведен Сродни чланци Све верзије (9) >>

Optimization of chromatographic separation of acetylsalicylic acid, amlodipine, impurity A of amlodipine, and atenolol in hydrophilic interaction liquid chromatography ...

AR Tumpa, TM Rakić, MM Jovanović... - Journal of Liquid ... 2015 - Taylor & Francis
The retention behavior of substances in hydrophilic interaction liquid chromatography (HILIC) is difficult to predict. Mixture investigated in this paper consists of acetylsalicylic acid, amlodipine, impurity A of amlodipine, and atenolol, a very often used combination in treatment of some cardiovascular diseases. Retention behavior dependence on the most influential chromatographic factors is described by mathematical models, with the special emphasis on pH of the mobile phase. D-optimal design is applied to generate more complex ...
☆ 99 3 пута наведен Сродни чланци Све верзије (2)

Приказан је најбољи резултат за ову претрагу. Прикажи све резултате

farfar.pharmacy.bg.ac.rs bitstream/handle/123456789



Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies

ISSN: 1082-6076 (Print) 1520-572X (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/jlc20>

Optimization of Chromatographic Separation of Acetylsalicylic Acid, Amlodipine, Impurity A of Amlodipine and Atenolol in Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography Employing Doe Methodology

Anja R. Tumpa, Tijana M. Rakić, Marko M. Jovanović & Biljana S. Jancić-Stojanović

To cite this article: Anja R. Tumpa, Tijana M. Rakić, Marko M. Jovanović & Biljana S. Jancić-Stojanović (2015): Optimization of Chromatographic Separation of Acetylsalicylic Acid, Amlodipine, Impurity A of Amlodipine and Atenolol in Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography Employing Doe Methodology, *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*, DOI: 10.1080/10826076.2015.1077863

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/10826076.2015.1077863>

[PDF] bg.ac.rs

Јавно доступан рецензијани рукопис у репозиторијуму (истекао је ембарго период)





on:DGCNT http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs

[Advanced Search](#) | [Find a Library](#)

Search results for 'on:DGCNT http://farfar.pharmacy.bg.ac.rs'

[Open Content](#)

[Open Access](#)

[Format](#)

[All Formats \(3,406\)](#)

[Downloadable article \(2786\)](#)

[Downloadable archival material \(617\)](#)

[eBook \(3\)](#)

[Refine Your Search](#)

Author

[Katarina Nikolić \(59\)](#)

[Radica Stepanović \(32\)](#)

[Ljiljana Đekić \(32\)](#)

[Danica Agbaba \(25\)](#)

[Snežana Savić \(25\)](#)

[Show more ...](#)

Year

[2017 \(257\)](#)

[2016 \(255\)](#)

[2015 \(229\)](#)

[2014 \(229\)](#)

Results 1-10 of about 3,406 (.13 seconds)

[Select All](#) | [Clear All](#)

[Save to:](#) [New List] ▾ | [Save](#)

1.

[The morphology of plants of interest for pharmacy: Echinacea spp. - Asteraceae](#)

by Branislava Lakušić

[Downloadable article](#)

Publication: Arhiv za farmaciju

Publisher: Savez farmaceutskih udruženja Srbije, Beograd 2003

2.

[Advancement in pharmacy education-profess](#)

by Dragana Lakić

[Downloadable archival material](#)

Publication: International Journal of Clinical Pharmacy

Publisher: Springer, Dordrecht 2018

3.

[Ethical dilemmas and moral distress in pharm](#)

by Tatjana Crnjanski

[Downloadable article](#)

Publication: HealthMed

Publisher: Drunpp-Sarajevo, Sarajevo 2012

<https://www.worldcat.org>



[Advanced Search](#) | [Find a Library](#)

Cite/Export

[Return to Search Results](#)

[Add to list](#)

[Add tags](#)

[Write a review](#)

Rate this item:



[Optimization of Chromatographic Separation of Acetylsalicylic Acid, Amlodipine, Impurity A of Amlodipine, and Atenolol in Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography Employing DoE Methodology](#)

Author: [Tumpa A.R.; Rakic T.M.; Jovanovic M.M.; Jancic-Stojanovic B.S.](#)

Edition/Form: Article : English

Publication: [Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies](#), v38 n16 (2015 10 02): 1555-1560

Rating: (not yet rated) 0 with reviews - Be the first.

Search this publication for other articles with the following words:

Search

- Find a copy online

Links to this journal/publication

[View full text](#)

Stefan Denda

ORCID ID

 orcid.org/0000-0001-5556-9980

 Print view ?

Country

Serbia

Keywords

social geography, tourism
geography, medical geography, life
quality research

Websites

[Institutional website](#)



Повезивање публикација депонованих у репозиторијуму и ORCID профилу

У институционални репозиторијум су депоноване публикације које нису доступне online, затим су подаци о њима извезени у BibTeX формату и увезени у ORCID.

На овај начин истраживачи могу да формирају своју комплетну библиографију у оквиру ORCID профилу, што је посебно значајно за младе истраживаче који још увек немају радове у међународним часописима и истраживаче у области хуманистичких наука, који углавном објављују радове у зборницима и часописима који се не индексирају у WoS-у и Scopusу.

Works (17)

The North Atlantic Oscillation (NAO), The Arctic Oscillation (AO) and Forest Fires in Lithuania
2017 | book
ISBN: 9788663050624
URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1073>

Source: Stefan Denda

Preferred source

Indicators of competitiveness in tourism: Case of Serbia, Montenegro and FYR Macedonia
2016 | book
ISBN: 9788689949094
URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1075>

Source: Stefan Denda

Preferred source

Proizvodnja i robna razmena grožđa i vina: stanje u svetu i Srbiji (šumadijski region)
Agroekonomika
2016 | journal-article
URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1065>

Source: Stefan Denda

Preferred source

Protected natural assets as a tourist offer of Belgrade
2016 | book
ISBN: 9788683573844
URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1074>

Source: Stefan Denda

Preferred source

Transformation of hotel offer in the Serbian spa resorts:
Present state and perspectives
Programme / HOTELPLAN 2016: The Sixth International Biennial Congress:
Hospitality and Tourism - Interdisciplinary Approach, The Collece of Hotel
Management, Belgrade, Serbia, November 4th, 2016
2016 | journal-article
URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1072>

Source: Stefan Denda

Preferred source

Sort



Додатне информације у библиотеци
Фармацеутског факултета или путем
електронске поште на
anadj@chem.bg.ac.rs – Ана Ђорђевић