

Информације из области фармацеутских наука



Универзитет у Београду - Универзитетска библиотека "Светозар Марковић"

**Др Стела Филипи Матутиновић,
Александра Поповић**

Универзитетска библиотека "Светозар Марковић"
porovic@unilib.bg.ac.rs

Трансформација научних комуникација

Живимо у доба експлозије информација и све је већи проблем наћи брзо праву информацију.

Постоји и огроман материјал слободно доступан у институционалним или тематским дигиталним репозиторијумима.

Све је присутнија неформална комуникација којом се размењују идеје и резултати (блогови, вики, форуми, друштвене мреже).

Врсте доступних информација

- Информације из штампаних извора
- Информације доступне у електронском облику преко интернета
 - Комерцијалне (приступ се плаћа)
 - Некомерцијалне (приступ је бесплатан).

Часописи

До половине 20. века већину часописа објављивала су научна друштва или институције, али због пораста количине материјала то су преузели комерцијални издавачи.

Комерцијални часописи

Праве се листе најзначајнијих часописа за поједине области и радови се вреднују на основу тога у ком су часопису објављени

Последица је притисак на објављивање у њима, јер су **само аутори из часописа на листи широко признати као научници светског реномеа.**

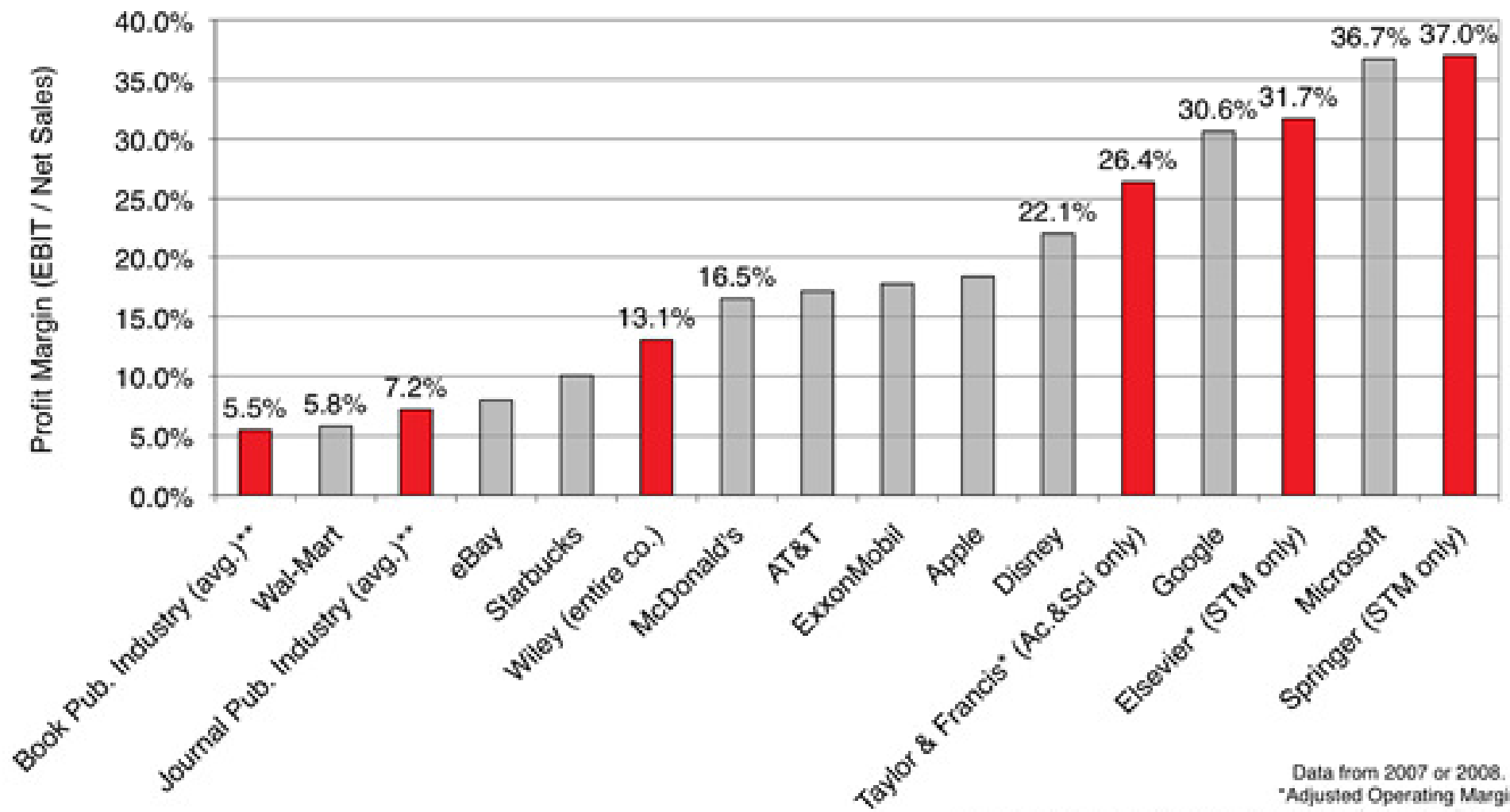
Комерцијални часописи

Већину најутицајнијих часописа објављује неколико комерцијалних издавача (**Elsevier, Springer, Wiley-Blackwell, Taylor and Francis ...**), и на њима енормно зарађују, дижући цене сваке године за неколико %.



Годишњи профит издавача и других компанија 2007/2008.

Profit Margins: Journal Publishers v. Other Companies



Data from 2007 or 2008.
 *Adjusted Operating Margin
 Data Source: MIT Libraries **RMA Annual Statement Studies, 2007

Ауторско право

Национални закон о ауторском праву штити од бесправног коришћења писана дела, базе података, софтвер, музичка дела, тонске записе, кореографију, ликовна и архитектонска дела.

Идеје нису заштићене, али изражавање идеја и умножавање ауторских дела јесте.



Ауторско право

Заштита ауторског дела почиње моментом његовог фиксирања у било ком медију – папирном, електронском, магнетном итд.

Да би дело било објављено, аутори преносе уговором своја права на издавача. То их може довести у неповољну позицију, да не могу да користе сопствене резултате у настави, уџбеницима, на сајту и сл.

Треба веома пажљиво читати уговоре са издавачима!



Copyright Transfer Statement

The copyright to this article is transferred to Springer (respective to owner if other than Springer and for U.S. government employees: to the extent transferable) effective if and when the article is accepted for publication. **The author warrants that his/her contribution is original and that he/she has full power to make this grant.** The author signs for and accepts responsibility for releasing this material on behalf of any and all co-authors. **The copyright transfer covers the exclusive right to reproduce and distribute the article, including reprints, translations, photographic reproductions, microform, electronic form (offline, online) or any other reproductions of similar nature.**

An author may self-archive an author-created version of his/her article on his/her own website and his/her institution's repository, including his/her final version; however he/she may not use the publisher's PDF version which is posted on www.springerlink.com. Furthermore, the author may only post his/her version provided acknowledgement is given to the original source of publication and a link is inserted to the published article on Springer's website. The link must be accompanied by the following text: "The original publication is available at www.springerlink.com".

Please use the appropriate DOI for the article (go to the Linking Options in the article, then to OpenURL and use the link with the DOI). Articles disseminated via www.springerlink.com are indexed, abstracted, and referenced by many abstracting and information services, bibliographic networks, subscription agencies, library networks, and consortia.

After submission of this agreement signed by the corresponding author, changes of authorship or in the order of the authors listed will not be accepted by Springer.

Journal _____

Title of article _____

Author(s) _____

Author's signature _____

Date _____

Ауторска права

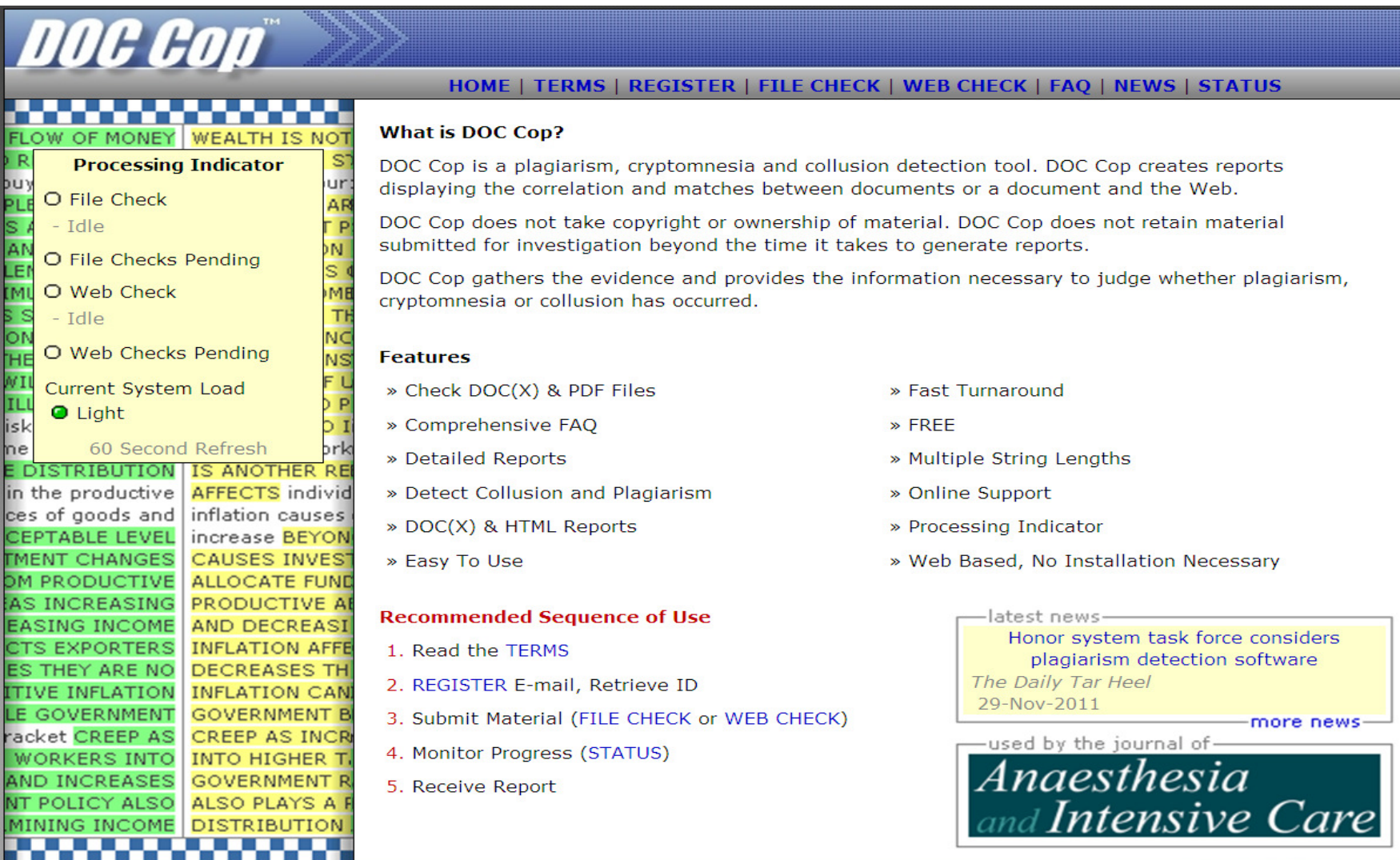
- Носиоци су аутори или издавачи
- Важе до 70 година од смрти аутора или коаутора
- За многа дела из 20. века не зна се ко је носилац ауторског права, па се не зна од кога тражити дозволу за коришћење
- Дигиталне библиотеке садрже или дела за која су истекла ауторска права или дела у отвореном приступу.

Ауторска права и плагијаризам

- Плагијаризам је коришћење туђих речи и резултата без навођења оригиналног извора
- Данас се то лако открива из помоћ широко доступних софтвера
- Аутоплагијаризам

Бесплатни софтвери за плагијаризам

<http://www.doccop.com/index.html>



DOC Cop™

HOME | TERMS | REGISTER | FILE CHECK | WEB CHECK | FAQ | NEWS | STATUS

What is DOC Cop?

DOC Cop is a plagiarism, cryptomnesia and collusion detection tool. DOC Cop creates reports displaying the correlation and matches between documents or a document and the Web.

DOC Cop does not take copyright or ownership of material. DOC Cop does not retain material submitted for investigation beyond the time it takes to generate reports.

DOC Cop gathers the evidence and provides the information necessary to judge whether plagiarism, cryptomnesia or collusion has occurred.

Features

- » Check DOC(X) & PDF Files
- » Comprehensive FAQ
- » Detailed Reports
- » Detect Collusion and Plagiarism
- » DOC(X) & HTML Reports
- » Easy To Use
- » Fast Turnaround
- » FREE
- » Multiple String Lengths
- » Online Support
- » Processing Indicator
- » Web Based, No Installation Necessary

Recommended Sequence of Use

1. Read the [TERMS](#)
2. [REGISTER](#) E-mail, Retrieve ID
3. Submit Material ([FILE CHECK](#) or [WEB CHECK](#))
4. Monitor Progress ([STATUS](#))
5. Receive Report

—latest news—

Honor system task force considers plagiarism detection software
The Daily Tar Heel
29-Nov-2011

[more news](#)

used by the journal of

Anaesthesia and Intensive Care

Processing Indicator

- File Check
- Idle
- File Checks Pending
- Web Check
- Idle
- Web Checks Pending

Current System Load

- Light

60 Second Refresh

Отворени приступ

Апсурдна ситуација, у којој на резултатима рада научника који су истраживања вршили користећи друштвене фондове зарађују комерцијални издавачи, довела је до стварања Покрета за отворени приступ **Open access (OA).**

Отворени приступ подразумева да сваки корисник који има приступ интернету било где у свету има право да чита, преузима, чува, штампа и користи дигитални садржај радова објављених у отвореном приступу, са једином обавезом да их коректно цитира.

Отворени приступ



Отворени приступ научној литератури остварује се у два главна, међусобно комплементарна облика:

- самоархивирањем и изградњом мреже институционалних или дисциплинарних репозиторија, којима се повећава доступност и видљивост научне продукције одређене институције, или одређене научне дисциплине, при чему је рад могуће унети пре рецензирања (препринт), или већ рецензиран и негде објављен (постпринт); (GREEN)
- објављивањем радова у часописима који су у отвореном приступу, у потпуности или делимично - тзв. хибридни часописи (GOLD).

Отворени приступ



Власник ауторског права кратком изјавом - лиценцом (нпр. СС лиценцом) даје пристанак на отворени приступ свом раду, с тим да му остаје право на надзор над целовитошћу рада и право на исправно навођење ауторства.



Autorstvo 3.0 Srbija



KORPORACIJA CREATIVE COMMONS NIJE ADVOKATSKA KANCELARIJA I NE PRUŽA PRAVNE USLUGE. DISTRIBUCIJOM OVE LICENCE NE USPOSTAVLJA SE PRAVNI ODNOS S CREATIVE COMMONS. CREATIVE COMMONS DAJE OVU INFORMACIJU «OVAKVU KAKVA JE». CREATIVE COMMONS NE DAJE NIKAKVA JEMSTVA ZA DATU INFORMACIJU I NE ODGOVARA ZA ŠTETU U VEZI S NJOM.

Ugovor o licenci (Licenca)

DELO (KOJE JE U DALJEM TEKSTU DEFINISANO) SE DAJE NA RASPOLAGANJE POD USLOVIMA OVE CREATIVE COMMONS JAVNE LICENCE («CCJL» ili «LICENCA»). DELO JE ZAKONSKI ZAŠTIĆENO AUTORSKIM I SRODNIM PRAVIMA I/ILI DRUGIM MERODAVNIM PRAVOM. SVAKO KORIŠĆENJE DELA PROTIVNO OVOJ LICENCI ILI ZAKONU JE ZABRANJENO.

KORIŠĆENJEM DELA NA NAČIN KOJI ODGOVARA NEKOM OD PRAVA KOJA SE USTUPAJU OVOM LICENCOM, STICALAC LICENCE DOBROVOLJNO PRIHVATA OBAVEZE IZ OVE LICENCE, A DAVALAC LICENCE, U SKLADU S OVIM UGOVOROM (LICENCOM), USTUPA STICAOCU LICENCE PRAVA IZ OVE LICENCE NA OSNOVU TAKVOG PRIHVATANJA LICENCNIH OBAVEZA.

1. Definicije

- a. „Prerada“ je Delo u kome su prepoznatljivi karakteristični elementi prerađenog (izvornog) Dela (muzičke obrade, aranžmani, adaptacije i druge prerade). Radi otklanjanja zablude, Delo koje čini Zbirku ne smatra se Preradom, ali ako je reč o muzičkom delu ili fonogramu, istovremena sinhronizacija zvuka i slike smatraće se Preradom po ovoj Licenci.
- b. „Zbirka“ je zbirka Dela, nabrojanih u odredbi 1(f), podataka, dokumenata ili drugih nezavisnih elemenata koja, s obzirom na izbor i raspored sastavnih delova, predstavlja originalnu duhovnu tvorevinu, kao što je: antologija, enciklopedija, zbirka dokumenata ili zbirka čijim se sastavnim delovima pristupa posebno elektronskim ili drugim sredstvima (baza podataka). Delo koje čini Zbirku ne smatra se Preradom (koje je u daljem tekstu definisano) po ovoj



Часописи у отвореном приступу

<http://www.doaj.org/>

The screenshot shows the DOAJ website interface. At the top, there is a browser window with the address bar showing 'www.doaj.org'. Below the browser window is the DOAJ logo and the text 'DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS'. To the right of the logo is the SPARC Europe Award 2009 logo. Below the logo is a navigation menu with options: Search, Browse, Suggest a journal, About, Support DOAJ!, Statistics, and Contact. Below the navigation menu are two sections: 'Journals' and 'Articles'. The 'Journals' section has a search box and a 'Search journals' button. The 'Articles' section has a search box, a dropdown menu for 'All Fields', radio buttons for 'and', 'or', and 'not', another search box, another dropdown menu for 'All Fields', and a 'Search articles' button. On the right side of the page is a 'NEWS' section with several news items: '24/10 2011: DOAJ site available in Greek', '19/10 2011: DOAJ Promotion material available for OA Week', '15/9 2011: 7000 journals and the DOAJ site in Turkish', '27/6 2011: Article about OA publishing', '9/6 2011: DOAJ site now also in French', and '18/4 2011: DOAJ listed as one of 20 Useful Specialty Search Engines for College Students'. Below the news section is a 'News Archive' link. At the bottom right is a 'DOAJ AS OF TODAY' section with the following statistics: '7313 journals', '3426 journals searchable at article level', and '685595 articles'.

DOAJ -- Directory of Open Access Journals

www.doaj.org

Google

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

SPARC EUROPE AWARD 2009 For Outstanding Achievements in Scholarly Communications

English

Free, full text, quality controlled scientific and scholarly journals, covering all subjects and many languages

Search

Browse

Suggest a journal

About

Support DOAJ!

Statistics

Contact

Journals added last 7 days

Journals added last 30 days

Open Access info

For publishers

Journals

Search journals

Articles

More than one word in a field will be treated as phrase.

All Fields

and or not

All Fields

Search articles

NEWS

24/10 2011: DOAJ site available in Greek

19/10 2011: DOAJ Promotion material available for OA Week

15/9 2011: 7000 journals and the DOAJ site in Turkish

27/6 2011: Article about OA publishing

9/6 2011: DOAJ site now also in French

18/4 2011: DOAJ listed as one of 20 Useful Specialty Search Engines for College Students

News Archive

DOAJ AS OF TODAY


7313 journals

3426 journals searchable at article level

685595 articles

Медицински часописи



English 

Free, full text, quality controlled scientific and scholarly journals, covering all subjects and many languages

- Search
- Browse**
- Suggest a journal
- About
- Support DOAJ!
- Statistics
- Contact

Browse by Subject

[Expand Subject Tree](#)

[Subjects](#) ▶ Health Sciences

- [Dentistry](#) (84 journals)
- [Medicine \(General\)](#) (474 journals)
- [Nursing](#) (39 journals)
- [Public Health](#) (182 journals)

 Journals added last 7 days

 Journals added last 30 days

Open Access info

For publishers

Један од највећих издавача високо ранжираних часописа у отвореном приступу, PLoS, издаје из области биомедицине : [PLoS Biology](#) (1/86), [PLoS Medicine](#) (5/153), [PLoS Computational Biology](#) (1/37), [PLoS Genetics](#) (10/156), [PLoS Pathogens](#) (1/32), [PLoS ONE](#) (12/86) и [PLoS Neglected Tropical Diseases](#) (1/19).

Значајни дигитални репозиторијуми

За биомедицину: **Pub Med Central**

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

За европске докторске дисертације: **DART**

<http://www.dart-europe.eu/About/info.php>

Дигитални репозиторијум Универзитета у
Београду <https://phaidrabg.rs>

Српски цитатни индекс SCIndexs

<http://scindeks.nb.rs/>



Дигитални репозиторијум универзитета



Сенат Универзитета у Београду прихватио је да се дигитални репозиториј Универзитета успостави у Универзитетској библиотеци.



DIGITALNI REPOZITORIJUM

TEST

PHAIDRA

Korisnik-ID:

Lozinka:

Prijava

Pomoć

Srpski



Prelistavanje

Ako imate probleme i pitanja, molimo kontaktirajte info@unilib.bg.ac.rs

Osnovno pretraživanje

Molimo prijavite greške vebmasteru putem elektronske pošte. - podrska@unilib.bg.ac.rs

Sva polja

Kreni

Sve druge osobe naći ćete na stranici sa podacima za kontakt.

Српски цитатни индекс

<http://scindeks.nb.rs/>



Korisničko ime: Lozinka:

Zapamti na ovom računaru! [Registracija](#) [Čemu registracija?](#) [Zaboravljena lozinka!](#)

[Pretraga](#) [Časopisi](#) [Moj izbor](#) [Moj SCIndeks](#) [Moj nalog](#) [Pitanja](#) [Pomoć](#) [O SCIndeks-u](#)

[Srpski](#) [Српски](#) [English](#)

Pretraga: osnovna napredna

teksta:

naslova, sažetaka i ključnih reči

članaka u celini

naslova citiranih referenci

imena:

autora članaka

autora citiranih referenci

Servis
Centra za evaluaciju u obrazovanju i nauci
u saradnji s
Narodnom bibliotekom Srbije,
finansiran
sredstvima
Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj
Vlade
Republike Srbije.

Sastavni deo
integrisanog sistema bibliografskih naučnih informacija
Srbije.



Šta SCIndeks sadrži?

1.520.017 referenci iz 122.791 članaka od kojih 43.323 u vidu punog teksta,
objavljenih u 357 različitih domaćih časopisa od 2000. nadalje,
odnosno, u društvenim naukama, od 1991. nadalje

Šta SCIndeks omogućava?


pretragu punog teksta članaka »
upravljanje rezultatima pretrage »
posebne usluge za registrovane korisnike i autore - Moj SCIndeks »

Šta SCIndeks ne dopušta?

povredu autorskih i prava izdavača časopisa »
preuzimanje delova baze »
upotrebu podataka u komercijalne svrhe »


S čim je SCIndeks povezan?

s Repozitorijumom Narodne biblioteke Srbije »
s Bibliometrijskim izveštajem o časopisima CEON-a »
s međunarodnim časopisima obezbeđenim posredstvom KoBSON-a »
s portalom DOPISNIca CEON-a »

 pošalji e-poštu

Српски цитатни индекс

<http://scindeks.nb.rs/>



Korisničko ime: Lozinka:

Zapamti na ovom računaru! [Registracija](#) [Čemu registracija?](#) [Zaboravljena lozinka!](#)

Pretraga Časopisi Moj izbor Moj SCindeks Moj nalog Pitanja Pomoć O SCindeks-u

Srpski Српски English

Pretraži prema nazivu

Odaberi s popisa

A	B	C	Č	D	E	F	G	H
I	J	K	L	M	N	O	P	R
S	Š	T	U	V	Y	Z	Ž	Sva

Odaberi iz oblasti prema podeli:

OECD-Frascati Ministarstva nauke

prirodne nauke
matematika i računarske nauke
fizičke nauke
hemijske nauke
geonauke i srodne nauke o okruženju
biološke nauke

inženjerstvo i tehnologija
građevinarstvo, arhitektura i srodne nauke
elektrotehnika, elektronika i srodne nauke
inženjerske nauke, ostale

medicinske nauke
medicina, bazična
medicina, klinička
medicina, nauke o zdravlju

poljoprivredne nauke
poljoprivreda, šumarstvo i srodne nauke
veterinarska medicina

društvene nauke
psihologija
ekonomija
nauke o obrazovanju

medicinske nauke

ABC - časopis urgentne medicine

Acta biologica iugoslavica - serija C: Physiologica et pharmacologica acta

Acta biologica serbica - serija C: Acta physiologica et pharmacologica serbica

Acta chirurgica iugoslavica

Acta clinica

Acta facultatis medicae Naissensis

Acta infectologica Iugoslavica

Acta medica Medianae

Acta medica Semendrica

Acta orthopaedica Iugoslavica

Acta otorinolaryngologica Serbica

Acta rheumatologica Belgradensia

Acta stomatologica Naissi

Aktuelnosti iz neurologije, psihijatrije i graničnih područja

Anestezija i intenzivna terapija

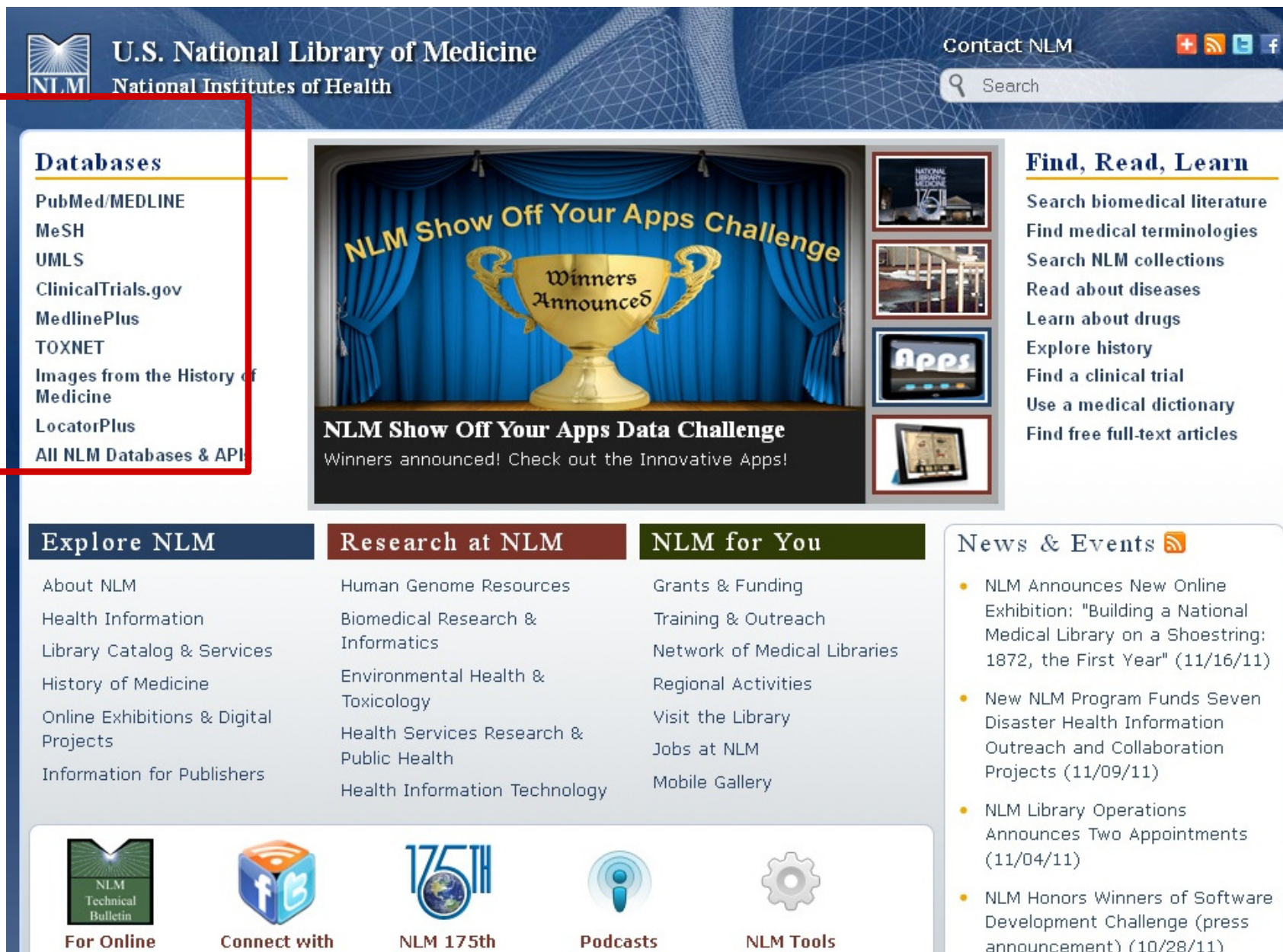
Anestezija reanimacija transfuzija

Apollinem medicum et aesculapium


Archive of Oncology

Archives of Gastroenteroheapathology

Бесплатно доступни извори




U.S. National Library of Medicine
National Institutes of Health

Contact NLM 

Search

Databases

- PubMed/MEDLINE
- MeSH
- UMLS
- ClinicalTrials.gov
- MedlinePlus
- TOXNET
- Images from the History of Medicine
- LocatorPlus
- All NLM Databases & APIs



NLM Show Off Your Apps Challenge
Winners Announced

NLM Show Off Your Apps Data Challenge
Winners announced! Check out the Innovative Apps!

Find, Read, Learn

- Search biomedical literature
- Find medical terminologies
- Search NLM collections
- Read about diseases
- Learn about drugs
- Explore history
- Find a clinical trial
- Use a medical dictionary
- Find free full-text articles

Explore NLM

- About NLM
- Health Information
- Library Catalog & Services
- History of Medicine
- Online Exhibitions & Digital Projects
- Information for Publishers

Research at NLM

- Human Genome Resources
- Biomedical Research & Informatics
- Environmental Health & Toxicology
- Health Services Research & Public Health
- Health Information Technology

NLM for You


- Grants & Funding
- Training & Outreach
- Network of Medical Libraries
- Regional Activities
- Visit the Library
- Jobs at NLM
- Mobile Gallery

News & Events


- NLM Announces New Online Exhibition: "Building a National Medical Library on a Shoestring: 1872, the First Year" (11/16/11)
- New NLM Program Funds Seven Disaster Health Information Outreach and Collaboration Projects (11/09/11)
- NLM Library Operations Announces Two Appointments (11/04/11)
- NLM Honors Winners of Software Development Challenge (press announcement) (10/28/11)



For Online




Connect with



NLM 175th



Podcasts



NLM Tools

Политика отвореног приступа



U.S. Department of Health & Human Services

www.hhs.gov



National Institutes of Health Public Access

The Public Access Policy ensures that the public has access to the published results of NIH funded research to help advance science and improve human health.

www.nih.gov

Home

1. Determine Applicability

2. Address Copyright

3. Submit paper to PMC

4. Include PMCID in Citations

Identify Submission Method

Policy Details

Training/Communications

Glossary/FAQs

For Sponsored Programs

For NIH Employees

- For NIH Employee Authors
- For NIH Extramural Staff (NIH Access Only)

Contact Us

Overview

The [NIH Public Access Policy](#) ensures that the public has access to the published results of NIH funded research. It requires scientists to submit final peer-reviewed journal manuscripts that arise from NIH funds to the digital archive [PubMed Central](#) upon acceptance for publication. To help advance science and improve human health, the Policy requires that these papers are accessible to the public on PubMed Central no later than 12 months after publication.

How to Comply

All of your papers that fall under the NIH Public Access Policy, whether in press or in print, must include [evidence of compliance](#) in all of your NIH applications and reports.

1. [Determine Applicability](#)
Does the NIH Public Access Policy apply to your paper?
2. [Address Copyright](#)
Ensure your publishing agreement allows the paper to be posted to PubMed Central in accordance with the NIH Public Access Policy.
3. [Submit paper to PMC](#)
Submit papers to PubMed Central (PMC) and approve public release. Enter your journal name into the box on the right side of the screen to determine how your paper will be posted to PMC.
4. [Include PMCID in Citations](#)
Include the PMCID at the end of the full citation in your application or report.

Latest News

- [My NCBI My Bibliography tool will pre-screen your citations for NIH Public Access Policy compliance. Find out how!](#)

How do I submit my paper to PMC?

Enter Journal Name:

Go





US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PMC

Search

[Limits](#) [Advanced](#) [Journal List](#)

[Help](#)



PMC

PMC is a free full-text archive of biomedical and life sciences journal literature at the U.S. National Institutes of Health's National Library of Medicine (NIH/NLM).

Get Started

- [PMC Overview](#)
- [Users' Guide](#)
- [Journal List](#)
- [PMC FAQs](#)
- [PMC Copyright Notice](#)

Other Resources

- [PMC International](#)
- [Open Access Subset](#)
- [E-utilities](#)
- [NLM LitArch](#)
- [PMC Citation Search](#)

Participate

- [Add a Journal to PMC](#)
- [Participation Agreements](#)
- [File Submission Specifications](#)
- [File Validation Tools](#)

Keep Up to Date

- [New in PMC](#)
- [PMC News Mail List](#)
- [PMC News RSS](#) 

NIH Public Access

- [NIH Public Access and PMC](#)
- [NIH Manuscript Submission System](#)
- [My Bibliography](#)
- [PMCID/PMID/NIHMSID Converter](#)

Number of journals that deposit		
ALL articles	NIH-funded articles	Selected articles
956	300	1563
Number of articles archived in PMC		
2.3 MILLION		



КЊИГЕ

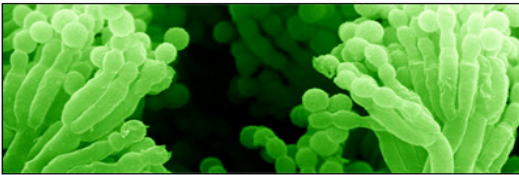
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/>



NCBI Resources How To My NCBI Sig

Bookshelf Books psoriasis Search

Limits Advanced



Bookshelf

Bookshelf provides free access to books and documents in life science and healthcare. A vital node in the data-rich resource network at NCBI, Bookshelf enables users to easily browse, retrieve, and read content, and spurs discovery of related information.

Getting Started

[Quick Start Guide](#)

[Help](#)

[FAQ](#)

[Tutorials](#)

Read

[Browse Titles](#)

[RSS Feed](#)

More Information

[NLM LitArch \(NLM Literature Archive\)](#)

[Authors and Publishers](#)

[Librarians](#)

[Copyright and P](#)

New & Updated

Nonpharmacologic Interventions for Treatment-Resistant Depression in Adults [Internet]. Comparative Effectiveness Reviews, No. 33. Gaynes BN, Lux LJ, Lloyd SW, et al. Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2011 Sep.

Disease-Modifying Antirheumatic Drugs (DMARDs) in Children With Juvenile Idiopathic Arthritis (JIA) [Internet]. Comparative Effectiveness Reviews, No. 28. Kemper AR, Coeytaux R, Sanders GD, et al. Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2011 Sep.

Comparative Effectiveness of Management Strategies for

Featured Titles

Colloquium Series on Developmental Biology. Kessler DS, editor. San Rafael (CA): Morgan & Claypool Life Sciences; 2009-2011.

Colloquium Series on Integrated Systems Physiology: From Molecule to Function to Disease. Granger DN, Granger JF, editors. San Rafael (CA): Morgan & Claypool Life Sciences; 2009-2011.

Data Points Publication Series. Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2011.

Other Resou

[PubMed](#)

[PubMed Central](#)

[NLM Catalog](#)

Drug Class Review Targeted Immune Modulators

Final Report
Update 2

November 2009



Update 1: January 2007
Original Report: December 2005

The literature on this topic is scanned periodically.

Bookshelf ID: NBK47225 PMID: 21089249



Drug Class Review: Targeted Immune Modulators

Final Report Update 2

Drug Class Reviews

Gerald Gartlehner, MD, MPH, Patricia Thieda, MA, Laura C Morgan, MA, Kylie Thaler, MD, MPH, Richard A Hansen, PharmD, PhD, and Beth Jonas, MD

RTI-LUNC Evidence-based Practice Center, Cecil G. Sheps Center for Health Services Research, University of North Carolina at Chapel Hill, 725 Airport Road, CB# 7590, Chapel Hill, NC 27599-7590, Tim Carey, MD, MPH, Director.

Portland (OR): Oregon Health & Science University; November 2009.

Copyright © 2009, Oregon Health & Science University, Portland, Oregon.

Targeted immune modulators, commonly referred to as biological response modifiers or simply biologics, are a relatively new category of medications used in the treatment of certain types of immunologic and inflammatory diseases, including rheumatoid arthritis, juvenile idiopathic arthritis, ankylosing spondylitis, psoriatic arthritis, plaque psoriasis, Crohn's disease, and ulcerative colitis. The US Food and Drug Administration approved the first of the biologics (infliximab) in 1998 and approved 9 additional agents since that time for treating various rheumatic conditions and plaque psoriasis: etanercept (1998), anakinra (2001), adalimumab (2002), alefacept (2003), efalizumab (2003), abatacept (2005), rituximab (2006), natalizumab (2006), and certolizumab pegol (2008). In this report, we review the comparative effectiveness, safety, and tolerability of targeted immune modulators.

Contents

Introduction

[Rheumatoid Arthritis](#)

[Juvenile Idiopathic Arthritis](#)

[Ankylosing Spondylitis](#)

[Psoriatic Arthritis](#)

Download

PDF version of this title (6.4M)

Other titles in this collection

Drug Class Reviews

See also

Summary

Related citations in PubMed

[Review](#) TNF alpha inhibition as treatment modality for certain rheumatologic. [Endocr Metab Immune Disord Drug Targets. 20...]

[Review](#) Clinical monograph for drug formulary review: systemic agents for psoriasis/psoriatic arthritis [J Manag Care Pharm. 2005]

Patterns of biologic agent use in older males with inflammatory diseases: an institution-focused, observations [Drugs Aging. 2009]

Drug Class Review on Targeted Immune Modulators: Final Report [2007]

[Review](#) Biologics for rheumatoid arthritis: an overview of Cochrane reviews. [Cochrane Database Syst Rev. 2009]

[See reviews...](#)

[See all...](#)

Recent activity

Top Of Class

Претрага чланака

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/?term=psoriasis>

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PMC Search

Save search Limits Advanced Journal List Help

- Results: 1 to 20 of 11373
- << First < Prev Page 1 of 569 Next > Last >>
- [Genome-Wide Expression Profiling of Five Mouse Models Identifies Similarities and Differences with Human Psoriasis](#)
1. William R. Swindell, Andrew Johnston, Steve Carbajal, Gangwen Han, Christian Wahn, Jun Lu, Xianying Xing, Rajan P. Nair, John J. Voorhees, James T. Elder, Xiao-Jing Wang, Shigetoshi Sano, Errol P.rens, John DiGiovanni, Mark R. Pittelkow, Nicole L. Ward, Johann E. Gudjonsson
PLoS One. 2011; 6(4): e19266. Published online 2011 April 4. doi: 10.1371/journal.pone.0019266
PMCID: PMC3070727
[Abstract](#) [Full Text](#) [PDF--2.5M](#) [Supplementary Material](#)
 - [Activation of PPAR \$\beta\$ / \$\delta\$ Causes a Psoriasis-Like Skin Disease In Vivo](#)
2. Malgorzata Romanowska, Louise Reilly, Colin N. A. Palmer, Mattias C. U. Gustafsson, John Foerster
PLoS One. 2010; 5(3): e9701. Published online 2010 March 16. doi: 10.1371/journal.pone.0009701
PMCID: PMC2838790
[Abstract](#) [Full Text](#) [PDF--2.6M](#) [Supplementary Material](#)
 - [Incidence and Clinical Predictors of Psoriatic Arthritis in Patients With Psoriasis: A Population-Based Study](#)
3. FLORANNE C. WILSON, MURAT ICEN, CYNTHIA S. CROWSON, MARIAN T. McEVOY, SHERINE E. GABRIEL, HILAL MARADIT KREMERS
Arthritis Rheum. Author manuscript; available in PMC 2011 March 21.
Published in final edited form as: Arthritis Rheum. 2009 February 15; 61(2): 233–239. doi: 10.1002/art.24172
PMCID: PMC3061343
[Abstract](#) [Full Text](#) [PDF--337K](#)
 - [Patients with severe psoriasis are at increased risk of cardiovascular mortality: cohort study using the General Practice Research Database](#)
4. Nehal N. Mehta, Rahat S. Azfar, Daniel B. Shin, Andrea L. Neimann, Andrea B. Troxel, Joel M. Gelfand
Eur Heart J. 2010 April; 31(8): 1000–1006. Published online 2009 December 27. doi: 10.1093/eurheartj/ehp567
PMCID: PMC2894736
[Abstract](#) [Full Text](#) [PDF--214K](#)
 - [Attributable Risk Estimate of Severe Psoriasis on Major Cardiovascular Events](#)
5. Nehal N. Mehta, YiDing Yu, Rebecca Pinnelas, Parasuram Krishnamoorthy, Daniel B. Shin, Andrea

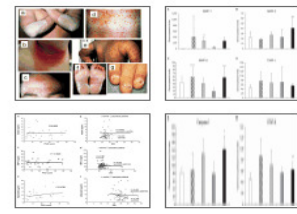
Send to: Filter your results:

All (11373)

[NIH grants \(1931\)](#)

[Manage Filters](#)

PMC Images search for psoriasis



See more (1048)...

Find related data

Database:

PMC Search

Journal List

Limits

Embargoed Articles
Include in the search result

Limit by Author Clear

Limit by Journal Clear

Dates

Published in the Last:

Added to PMC in the Last:

Article Type

- Author Manuscripts
- Open Access Articles
- Corrected or Retracted Articles
- Digitized Back Issues
- Articles with Supplementary Material

All of these article types (AND)
Any of these article types (OR)
None of these article types (NOT)

Search Field Tags

Field:

- Results: 13
- [Overexpression of a Minimal Domain of Calpastatin Suppresses IL-6 Production and Th17 Development via Reduced NF-κB and Increased STAT5 Signals](#)

Mikiko Iguchi-Hashimoto, Takashi Usui, Hajime Yoshifuji, Masakazu Shimizu, Shio Kobayashi, Yoshinaga Ito, Kosaku Murakami, Aoi Shiomi, Naoyichiro Yukawa, Daisuke Kawabata, Takaki Nojima, Koichiro Ohmura, Takao Fujii, Tsuneyo Mimori

PLoS One. 2011; 6(10): e27020. Published online 2011 October 27. doi: 10.1371/journal.pone.0027020

PMCID: PMC3203168

[Abstract](#) [Full Text](#) [PDF-1.0M](#) [Supplementary Material](#)
 - [Comparative Long-term Adverse Effects Elicited by Invasive Group B and C Meningococcal Infections](#)

Magnus Gottfredsson, Ingi K. Reynisson, Ragnar F. Ingvarsson, Hafrun Kristjansdottir, Martina V. Nardini, Jon F. Sigurdsson, Rachel Schneerson, John B. Robbins, Mark A. Miller

Clin Infect Dis. 2011 November 1; 53(9): e117-e124. doi: 10.1093/cid/cir500

PMCID: PMC3189164

[Abstract](#) [Full Text](#) [PDF-135K](#)
 - [Increased Number of Tc17 and Correlation with Th17 Cells in Patients with Immune Thrombocytopenia](#)

Yu Hu, Dao-xin Ma, Ning-ning Shan, Yuan-yuan Zhu, Xin-guang Liu, Lei Zhang, Shuang Yu, Chun-yan

PLoS One. 2011; 6(10): e26522. Published online 2011 October 24. doi: 10.1371/journal.pone.0026522

PMCID: PMC3200336
 - [Prediction of Disease and Phenotype Associations from Genome-Wide Association Studies](#)

Stephanie N. Lewis, Elaine Nsoesie, Charles Weeks, Dan Qiao, Liqing Zhang

PLoS One. 2011; 6(11): e27175. Published online 2011 November 4. doi: 10.1371/journal.pone.0027175

PMCID: PMC3208586

[Abstract](#) [Full Text](#) [PDF-705K](#) [Supplementary Material](#)

PubMed Central Journal List PLoS one View this Article Submit to PLoS Get E-mail Alerts Contact Us

Journal List > PLoS One > v.6(11); 2011

PLoS One. 2011; 6(11): e27175. Published online 2011 November 4. doi: 10.1371/journal.pone.0027175

PMCID: PMC3208586

Copyright Lewis et al. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Prediction of Disease and Phenotype Associations from Genome-Wide Association Studies

Stephanie N. Lewis,^{1,2} Elaine Nsoesie,¹ Charles Weeks,¹ Dan Qiao,³ and Liqing Zhang^{1,3*}

¹Genetics, Bioinformatics, and Computational Biology Program, Virginia Tech, Blacksburg, Virginia, United States of America
²Department of Biochemistry, Virginia Tech, Blacksburg, Virginia, United States of America
³Department of Computer Science, Virginia Tech, Blacksburg, Virginia, United States of America
 Ferdinando Di Cunto, Editor
 University of Turin, Italy
 * E-mail: lzhang@systemsbiology.org
 Conceived and designed the experiments: LZ SNL EN DQ CW. Performed the experiments: SNL EN DQ CW. Analyzed the data: SNL EN DQ CW LZ. Wrote the paper: SNL EN DQ CW. Revised the manuscript: LZ SNL EN.

Received May 23, 2011; Accepted October 12, 2011.

Abstract Other Sections

Background

Genome wide association studies (GWAS) have proven useful as a method for identifying genetic variations associated with diseases. In this study, we analyzed GWAS data for 61 diseases and phenotypes to elucidate common associations based on single nucleotide polymorphisms (SNP). The study was an expansion on a previous study on identifying disease associations via data from a single GWAS on seven diseases.

Formats: [Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF \(705K\)](#)

PubMed articles by these authors

- Lewis, S.
- Nsoesie, E.
- Weeks, C.
- Zhang, L.

PubMed related articles

- Final Report on Carcinogens Background Document for Formaldehyde. [Rep Carcinog Backgr Doc. 2010]
- Final Report on Carcinogens Background Document for Styrene. [Rep Carcinog Backgr Doc. 2008]
- Identification of homogeneous genetic architecture of multiple genetically correlated traits [J Bone Miner Res. 2011]
- Review [Genome-wide association study on complex diseases: genetic statistical issues]. [Yi Chuan. 2008]
- Review [Genomewide association studies: history, rationale, and prospects for psychiatric disorder: [Am J Psychiatry. 2009]

» See reviews... | » See all...

Recent Activity

Turn Off Clear

- Prediction of Disease and Phenotype Associations from Genome-Wide Association Studies
- psoriasis AND ("research... (13)
- psoriasis (11373) PMCID
- Drug Class Review: Targeted Immune Modulators



My NCBI allows you to create automatic email alerts, save your searches and records, filter results by subject, and *much more*.

Sign in directly to your My NCBI account:

Register or sign in through one of the partner organization login routes:

My NCBI Sign In

Username:

Password:

Keep me signed in unless I sign out
(Leave unchecked on public computers)

Remember my username

Sign In

- [Register for an account](#)
- [I forgot my username](#)
- [I forgot my password](#)
- [About automatic sign in](#)

Sign in via Partner Organization

Last logged in via: [Google](#)

- [Google](#)
- [NIH & eRA Commons*](#)
* eRA Commons account holders now enter login credentials on the NIH Login screen
- [UKPMC Funders Group grantees](#)

Or choose from:

Case Western Reserve University
Colorado State University
Columbia University
Cornell University

[See expanded list >](#)

Sign In

Limits

Dates

Published in the Last:

Type of Article

- Clinical Trial
- Editorial
- Letter
- Meta-Analysis
- Practice Guideline

Species

- Humans
- Animals

Subsets

- AIDS
- Bioethics
- Cancer
- Complementary Medicine
- Core clinical journals

Text Options

- Links to full text
- Links to free full text
- Abstracts

Languages

- English
- French
- German
- Italian
- Japanese

Sex

- Male
- Female

Ages

- All Infant: birth-23 months
- All Child: 0-18 years
- All Adult: 19+ years
- Newborn: birth-1 month
- Infant: 1-23 months

Search Field Tags

Field:

Google Scholar

Веб Сlike Мапе Преводилац **Академик** Блогови Gmail Више ▾

Пријавите се 

Google академик

toksikologija

Претражи

[Напредно претраживање Академика](#)

Академац

било када ▾

укључи цитате ▾



[Направите обавештење е-поштом](#)

Резултати 1 - 10 од око 431 (0,11 сек)

Савет: [Тражи резултате само за језик - српски](#). Језик за претрагу можете да одредите у [Подешавања Академика](#).

[Цитат] **Toksikologija**

M Jokanović - 2001 - Elit-Medica

[8 пута наведен](#) - [Сродни чланци](#)

[Цитат] **Toksikologija** oksidi ugljenika

LA Tiunov... - 1969 - Izd. Medicina

[7 пута наведен](#) - [Сродни чланци](#)

[Цитат] **Industrijska toksikologija**

M Zagorac... - 1978 - Institut za dokumentaciju zaštite na ...

[7 пута наведен](#) - [Сродни чланци](#)

[Цитат] **Pesticidi, toksikologija i terapija trovanja**

B Bošković - 1987 - Institut zaštite na radu" Beograd"

[6 пута наведен](#) - [Сродни чланци](#)

[Цитат] **Toksikologija** soedinjenij vanadija primenjaemych v sovremennoj promyshlennosti

IV Roshchin - Gig. Sanit, 1967

[5 пута наведен](#) - [Сродни чланци](#)

[Цитат] **Toksikologija** organofosfornih insekticida

M Vandekar - 1958 - Jugoslavenska akademija znanosti i

Нађи чланке са свим речима

са идентичном фразом

са најмање једном од речи

без речи

где се појављују речи

toksikologija

Резултата по страници: 10 ▾

Претражи Акад

било где у чланку ▾

било где у чланку

у наслову чланка

Аутор Нађи чланке које је написао/ла

на пример, "PJ Hayes" или McCarthy

Публикација Нађи чланке објављене у

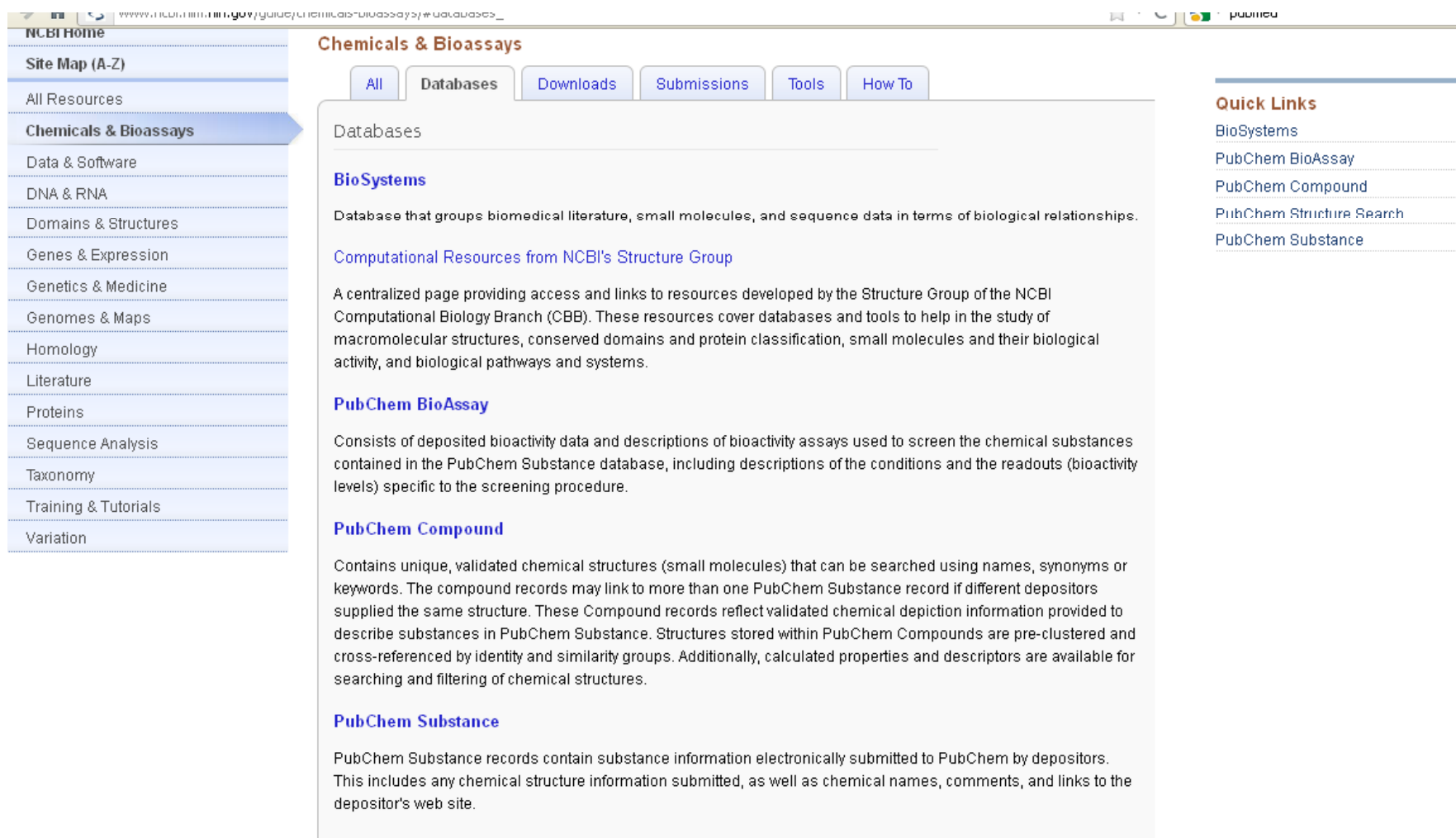
на пример, J Biol Chem или Nature

Датум Претражи чланке објављене између 2000 — 2011

на пример, 1996

Хемијске базе података - PubChem Databases

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/guide/chemicals-bioassays/#databases>



The screenshot shows the PubChem website interface. On the left is a navigation menu with categories like 'NCBI Home', 'Site Map (A-Z)', and 'Chemicals & Bioassays'. The main content area is titled 'Chemicals & Bioassays' and has sub-tabs for 'All', 'Databases', 'Downloads', 'Submissions', 'Tools', and 'How To'. The 'Databases' tab is active, showing a list of databases with descriptions for 'BioSystems', 'Computational Resources from NCBI's Structure Group', 'PubChem BioAssay', 'PubChem Compound', and 'PubChem Substance'. On the right side, there is a 'Quick Links' section with links to 'BioSystems', 'PubChem BioAssay', 'PubChem Compound', 'PubChem Structure Search', and 'PubChem Substance'.

Chemicals & Bioassays

All Databases Downloads Submissions Tools How To

Databases

BioSystems
Database that groups biomedical literature, small molecules, and sequence data in terms of biological relationships.

[Computational Resources from NCBI's Structure Group](#)
A centralized page providing access and links to resources developed by the Structure Group of the NCBI Computational Biology Branch (CBB). These resources cover databases and tools to help in the study of macromolecular structures, conserved domains and protein classification, small molecules and their biological activity, and biological pathways and systems.

PubChem BioAssay
Consists of deposited bioactivity data and descriptions of bioactivity assays used to screen the chemical substances contained in the PubChem Substance database, including descriptions of the conditions and the readouts (bioactivity levels) specific to the screening procedure.

PubChem Compound
Contains unique, validated chemical structures (small molecules) that can be searched using names, synonyms or keywords. The compound records may link to more than one PubChem Substance record if different depositors supplied the same structure. These Compound records reflect validated chemical depiction information provided to describe substances in PubChem Substance. Structures stored within PubChem Compounds are pre-clustered and cross-referenced by identity and similarity groups. Additionally, calculated properties and descriptors are available for searching and filtering of chemical structures.

PubChem Substance
PubChem Substance records contain substance information electronically submitted to PubChem by depositors. This includes any chemical structure information submitted, as well as chemical names, comments, and links to the depositor's web site.

Quick Links
[BioSystems](#)
[PubChem BioAssay](#)
[PubChem Compound](#)
[PubChem Structure Search](#)
[PubChem Substance](#)

<http://toxnet.nlm.nih.gov/>



United States
National Library
of Medicine

TOXNET

Toxicology Data Network



TOXNET Mobile Access
SIS Home | About Us | Site Map & Search | Contact Us

▶ [Env. Health & Toxicology](#) ▶ [TOXNET](#)

TOXNET - Databases on toxicology, hazardous chemicals, environmental health, and toxic releases.

Select Database

- [ChemIDplus](#) ?
- [HSDB](#) ?
- [TOXLINE](#) ?
- [CCRIS](#) ?
- [DART](#) ?
- [GENETOX](#) ?
- [IRIS](#) ?
- [ITER](#) ?
- [LactMed](#) ?
- [Multi-Database](#) ?
- [TRI](#) ?
- [Haz-Map](#) ?
- [Household Products](#) ?
- [TOXMAP](#) ?

Search All Databases

Enter term(s) to search all databases.

(e.g. asthma air pollution, ibuprofen fever, vinyl chloride)

Search
Clear
Help

TOXNET Search Options

- Search all databases: Enter term(s) in box above
- Search a specific database: Click database at left
- Database description: Click on the ?

Env. Health & Toxicology



Portal to
environmental
health and
toxicology
resources

VISIT SITE

Support Pages

- ▶ [Help](#)
- ▶ [TOXNET FAQ](#)
- ▶ [TOXNET Update Status](#)
- ▶ [Fact Sheet](#)
- ▶ [Database Description](#)
- ▶ [Training Manual & Schedule](#)
- ▶ [News](#)

Additional Resource

- [CPDB](#) ?
- [CTD](#) ?

Корисни линкови до бесплатних извора

<http://www.martindalecenter.com/Pharmacy.html>

MARTINDALE'S THE "VIRTUAL" - PHARMACY, PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY CENTER

US/Pacific: Tuesday, December 6, 2011
Sydney, Australia: Wednesday, December 7, 2011

File Download Time Calculator

World Daily Reports (Weather,
Time, Ships, Ports, Museums, Orchestras etc.)

Author, E-Mail, Privacy Policy & Disclaimer

PHARMACY, PHARMACOLOGY, TOXICOLOGY JOURNALS

Neuropharmacology ~ Pharmacy ~ Pharmacology

Toxicology ~ Transuranium & Uranium Registries

Виртуелна библиотека Србије



ПРЕТРАЖИВАЊЕ

БИБЛИОГРАФИЈЕ и E-CRIS.SR

ОСТАЛЕ УСЛУГЕ

ЗА БИБЛИОТЕКЕ

О систему COBISS.SR

COBISS.Net  Српски ћири

ВБС Центар

- [О ВБС Центру](#)
- [Подаци за контакт](#)


Конференције COBISS

konferen**ca** COBISS 2011
15./16. новембар 2011.

Обавештења и новости

- 09. 12. 2011.
[Филозофски факултет, Ниш](#), укључен у систем COBISS.SR
- 09. 12. 2011.
[Народна библиотека, Пећинци](#), укључена у систем COBISS.SR

 [Архив](#)



Виртуелна библиотека Србије

Улаз у COBISS/OPAC

СА ЈЕДНОГ МЕСТА приступ информацијама у више од **125 библиотека у Србији** (43.000 линкова до е-извора, 1,5 милиона књига, 700.000 чланака, 67.000 часописа и новина, 15.000 CD-ова/DVD-ова ...)

унесите захтев за претраживање

Библиографије и E-CRIS.SR

- [Персоналне библиографије](#)
- [библиографије радова у серијским публикацијама](#)
- [E-CRIS.SR](#)

Моја библиотека (COBISS/OPAC)

- Преглед позајмљене грађе
 - Продужавање рока позајмице
 - Резервација грађе
- [Улаз](#)

Најчешћа питања

ЗА БИБЛИОТЕКЕ

COBISS3

Е-приручници

Статистике

Портал Образовање

- [Класични курсеви, презентације ...](#)
- [Лиценца за узајамну каталогизацију](#)

ВБС подршка

Препоручена опрема

Библиотеке у Србији

[COLIB.SR](#) - база података библиотекама

Библиотеке чланова

- [Листа свих библиотека](#)
- [Библиотеке - COBISS3](#)
- Нове чланице:
 - [Библиотека "Мухамед А Сјеница"](#)
 - [Академија уметности, Ниш](#)
 - [Етнографски музеј, Београд](#)

Узајамна библиографско-каталожка база података

COBIB.SR

Податке уноси више од 125 српских библиотека (43.000 линкова до е-извора, 1,5 милиона књига, 700.000 чланака, 67.000 часописа и новина, 15.000 CD-ова/DVD-ова ...)

Друге базе података у систему COBISS.SR

[COLIB.SR](#) - Подаци о српским библиотекама - COLIB.SR

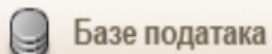
Локалне базе података (каталози) библиотека

- [Оснивачи ВБС Центра](#)
 - [Библиотека Матице српске, Нови Сад](#)
 - [Народна библиотека Србије, Београд](#)
 - [Универзитетска библиотека 'С. Марковић', Београд](#)
- [Универзитетске и висошколске библиотеке](#)
- [Специјалне библиотеке](#)
- [Јавне библиотеке](#)

Библиотека:

[Све библиотеке: 142](#)

(упишите место или акроним или назив или сиглу)



Базе података



Претраживање



Резултати претраж.



Моја библиотека

Узајамна база података: **COBIB.SR** - Узајамна библиографско-каталожка база података COBIB.SR (Бр. записа: 2.365.721)

Претраживање

Основно

Изборно

Командно

Аутор	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>	И	<input type="button" value="▼"/>
Наслов	farmakologija	<input type="button" value="▼"/>	И	<input type="button" value="▼"/>
Година издања	2005:2011	<input type="button" value="▼"/>	И	<input type="button" value="▼"/>
Кључне речи	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>		

Језик: сви језици Избор записа: сва грађа (такође е-извори) Писмо: сва писма Само извори са е-приступом: 

Савети

Захтеви за претраживање који имају исти облик у ћирици и у латиници, могу се написати или једним или другим писмом.

Преглед појмова

Ако не знамо какав је прави облик имена, у изборном начину претраживања може нам помоћи преглед појмова у индексима за претраживање. Утипкамо почетак ауторовог имена и кликнемо дугме (преглед појмова). Добићемо списак имена из којег изаберемо одговарајући облик имена. Име ће се аутоматски пренети у прозор за претраживање. Ако то желимо, одговарајући облик имена и ручно можемо унети у прозор за претраживање.

Лична имена

Лична имена у пољима за ауторство, односно пољима за име као предметну одредницу су инвертована - презиме је на првом месту, а затим следи једно или више имена. Између презимена и имена налазе се зарез и размак. Код фразног начина претраживања име морамо унети у облику Презиме, Име.

Пример

"андрић, иво"

[више о изборном претраживању](#)
[детаљно о изборном претраживању](#)

Број пронађених записа: 31

ПРОМЕНИ ЗАХТЕВ ЗА ПРЕТРАЖИВАЊЕ

Сортирање по: COBISS.SR-ID

[Записи: 1-10]

1 | 2 | 3 | 4 > >>

Бр.	Аутор	Наслов	Врста грађе	Језик	Година	Доступност фонда	Е-приступ	
<input type="checkbox"/>	1.	Стевановић, Ђорђе	Farmakologija : priručnik za praktičnu nastavu	уџбеник	scc	2009	● за позајмицу - у читаоници	
<input type="checkbox"/>	2.	Стевановић, Ђорђе	Farmakologija	уџбеник	scc	2008	● за позајмицу - у читаоници	
<input type="checkbox"/>	3.	Varagić, Vladislav M. Milošević, Milenko P.	Farmakologija	уџбеник	scc	2009	● није за позајмицу	
<input type="checkbox"/>	4.	Šterović, Srđan	Farmakologija metadona : diplomski rad	дипломски рад	scc	2011	● није за позајмицу	
<input type="checkbox"/>	5.	Varagić, Vladislav M. Milošević, Milenko P.	Farmakologija	уџбеник	scc	2008	● за позајмицу - ван библиотеке	
<input type="checkbox"/>	6.	Jakovljević, Vida, 1945-	Eksperimentalna farmakologija u naučno-istraživačkom radu : (odabrane eksperimentalne farmakološke metode i rezultati njihove primene)	научна монографија	scc	2006	● за позајмицу - у читаоници	
<input type="checkbox"/>	7.		Фармакологија и токсикологија	уџбеник	scc	2011	● за позајмицу - ван библиотеке	
<input type="checkbox"/>	8.	Кажих, Томислав, 1937-	Клиничка farmakologija ; Farmakoterapija	уџбеник	scc	2011	● за позајмицу - у читаоници	
<input type="checkbox"/>	9.	Милошевић, Миленко П., 1921-2006 Варагић, Владислав М., 1921-	Farmakologija : za II razred medicinske škole	уџбеник	scc	2011	● за позајмицу - у читаоници	
<input type="checkbox"/>	10.	Кажих, Томислав, 1937-	Farmakologija	уџбеник	scc	2011	● за позајмицу - ван библиотеке	



ПРОМЕНИ ЗАХТЕВ ЗА ПРЕТРАЖИВАЊЕ

Записа по страни: 10





[Записи: 1-10]

1 | 2 | 3 | 4 > >>

Локална база података: [Универзитетска библиотека 'С. Марковић', Београд](#) (Бр. записа: 237.653) | 

Претраживање

Основно **Изборно** Командно

Аутор	<input type="text"/>		И
Наслов	<input type="text" value="imunologija"/>		И
Година издања	<input type="text"/>		И
Кључне речи	<input type="text"/>		

Језик:

Избор записа:

Писмо:

Само извори са е-приступом:


 ПРЕТРАЖИ



Савети

Захтеви за претраживање који имају исти облик у ћирилици и у латиници, могу се написати или једним или другим писмом.

Преглед појмова

Ако не знамо какав је прави облик имена, у изборном начину претраживања може нам помоћи преглед појмова у индексима за претраживање. Утипкамо почетак ауторовог имена и кликнемо дугме  (преглед појмова). Добићемо списак имена из којег изаберемо одговарајући облик имена. Име ће се аутоматски пренети у прозор за претраживање. Ако то желимо, одговарајући облик имена и ручно можемо унети у прозор за претраживање.

Лична имена

Лична имена у пољима за ауторство, односно пољима за име као предметну одредницу су инвертована - презиме је на првом месту, а затим следи једно или више имена. Између презимена и имена налазе сеarez и размак. Код фразног начина претраживања име морамо унети у облику Презиме, Име.

Пример
"андрић, иво"


[више о изборном претраживању](#)
[детално о изборном претраживању](#)

Резервација књиге

“Моја библиотека”

Локална база података: [Универзитетска библиотека 'С. Марковић', Београд](#) (Бр. записа: 237.653) | 

Изабрани запис

Кратки	Пуни	ISBD	COMARC	запис [1/14] > >>
Аутор	Kostić, Tatjana, 1962-Andrić, Silvana, 1968			
Наслов	Molekularna i ćelijska imunologija : skripta za sve zainteresovane studente / Tatjana Kostić i Silvana Andrić			
Врста/садржај	 уџбеник			
Језик	српски			
Година	2007			
Издавање и производња	Novi Sad : Prirodno-matematički fakultet, Departman za biologiju i ekologiju, 2007 (Novi Sad : Daniel print)			
Физички опис	229 str. : ilustr. ; 23 x 23 cm			
ISBN	978-86-7031-081-0 (broš.)			
COBISS.SR-ID	220121607			


ФОНД У ДРУГИМ БИБЛИОТЕКАМА



ПРОМЕНИ ЗАХТЕВ ЗА ПРЕТРАЖИВАЊЕ

запис [1/14] > >>

Статуси у позајмици

Бр.	Подаци о примерку (сигнатура - локација, инвентарни бр. ...)	Статус примерка	Резервација
1.	M II 87692	 слободно - ван библиотеке, време позајмице:1 месец	<input type="radio"/>

ПОТВРДИ ИЗБОР ЗА РЕЗЕРВАЦИЈУ

[↑ НА ВРХ](#)

[Базе података](#)

[Претраживање](#)

[Резултати претраж.](#)

[Запис](#)

[Кошарица](#)

[Моја библиотека](#)

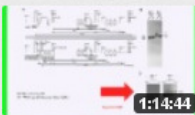
[Изаз](#)

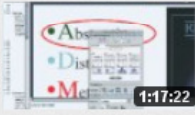
Снимци предавања на YouTube


YouTube Browse | Upload pericabukic


Search results for **toxicology lecture** About 87 results

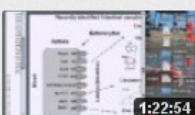
Filter Relevance


- 

Nutritional Sciences and Toxicology 120 - Lecture 6
Molecular **Toxicology**
by UC Berkeley | 10 months ago | 436 views
- 

Nutritional Sciences and Toxicology 120 - Lecture 8; Audio p
Molecular **Toxicology**
by UC Berkeley | 9 months ago | 784 views
- 

Environmental Health and Toxicology Lecture 9Feb11
by jodierummer | 9 months ago | 344 views
- 

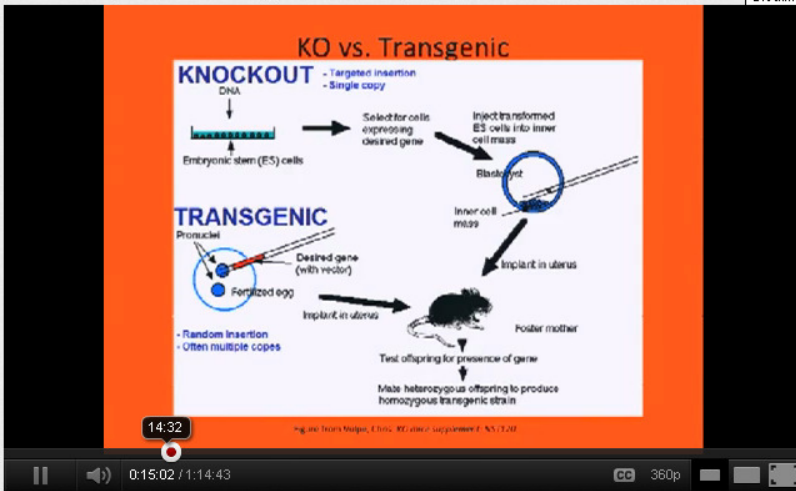
Food Toxicology Biotransformation part 3
Food **Toxicology Lecture** part 1
by JNUFoodQualitySafety | 2 years ago | 638 views
- 

Nutritional Sciences and Toxicology 120 - Lecture 5
Molecular **Toxicology**
by UC Berkeley | 10 months ago | 590 views
- 

Nutritional Sciences and Toxicology 120 - Lecture 7
Molecular **Toxicology**
by UC Berkeley | 10 months ago | 1,108 views

Nutritional Sciences and Toxicology 120 - Lecture 6

UC Berkeley 3,001 videos



14:32 0:15:02 / 1:14:43 360p

436 views

Uploaded by UC Berkeley on Feb 3, 2011

Molecular Toxicology 2 likes, 0 dislikes

Други начини ширења информација

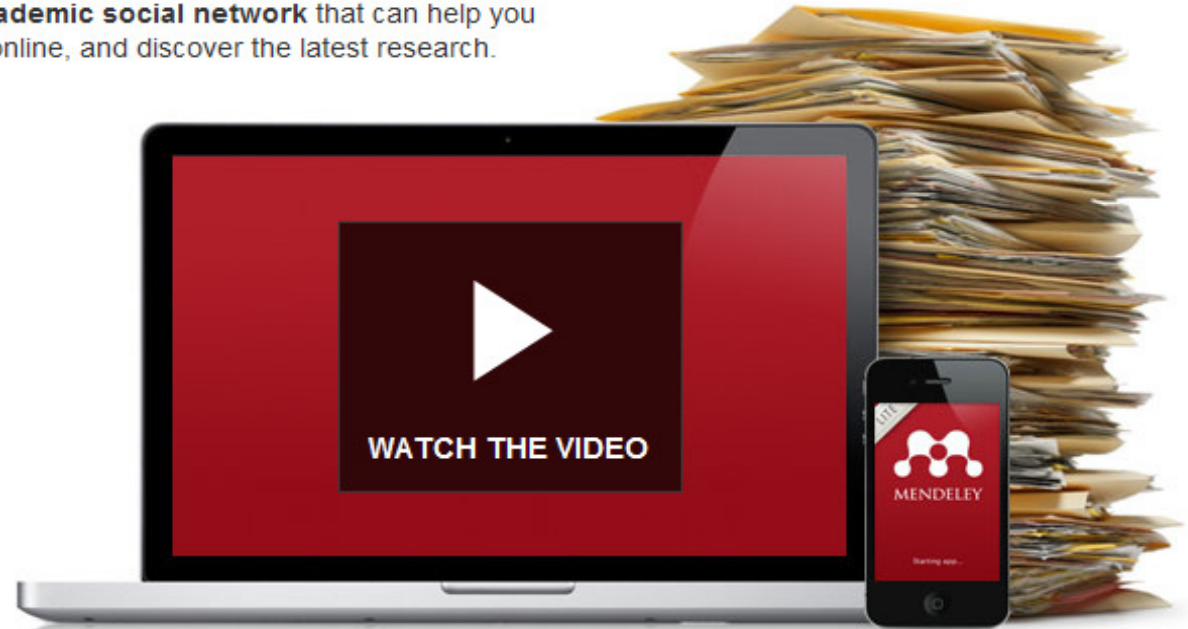


HOW EINSTEIN FOUND $E=MC^2$

It's time to change the way we do research.

Mendeley is a free **reference manager** and **academic social network** that can help you organize your research, collaborate with others online, and discover the latest research.

- Automatically **generate bibliographies**
- **Collaborate easily** with other researchers online
- Easily **import papers** from other research software
- **Find relevant papers** based on what you're reading
- Access your papers from **anywhere online**
- Read papers on the go, with our new **iPhone app**
- [View more features...](#)

[Sign up & Download](#) or sign in with[f Facebook](#)

"Cross-platform Mendeley organizes, indexes, and even stores your documents in the cloud to make document management painless."