

Medical web search engines

Mahmood.ghaemi@gmail.com



SCIRUS
for scientific information only

www.scirus.com



About Scirus



- Scirus یکی از جامع‌ترین موتورهای جستجوی اطلاعات علمی در اینترنت است.
- این وب سایت بیش از ۵۴۵ میلیون صفحه وب تخصصی در حوزه‌های مختلف را مورد جستجو قرار می‌دهد.
- Search Engine Watch Awards در سال‌های ۲۰۰۱ و ۲۰۰۲ scirus را بهترین موتور جستجوی تخصصی معرفی کرده است.
- همچنین این وب سایت جایزه بهترین دایرکتوری را در سالهای ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۷ از آن خود کرده است.

Home page



SCIRUS
for scientific information only

[Advanced search](#) | [Preferences](#)

Search

SCIRUS is the most comprehensive scientific research tool on the web. With over 545 million scientific items indexed at last count, it allows researchers to search for not only journal content but also scientists' homepages, courseware, pre-print server material, patents and institutional repository and website information.

[Latest Scientific News - from New Scientist](#)

[Downloads](#) | [Submit website](#) | [Scirus newsletter](#) | [Help](#) | [Library partners](#) | [Contact us](#)

[About us](#) | [Advisory board](#) | [Privacy policy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Newsroom](#)

The Range of Scientific Content Scirus Covers



- 498,000 articles from [American Physical Society](#)
- 102,000 full-text articles from [BioMed Central](#)
- 6.0 million documents from [Digital Archives](#)
- 1.2 million full-text articles from [Lippincott Williams & Wilkins](#)

- 386,000 full-text documents from [MD Consult](#)
- 21.8 million [Medline](#) citations via PubMed
- 21,000 full-text documents from [OncologySTAT](#)
- 21,000 full-text documents from [OncologySTAT](#)
- 21,000 full-text documents from [OncologySTAT](#)
- 2.3 million articles from [PubMed Central](#)



- 345,000 full-text articles from [RSC Publishing](#)
- 2.3 million articles from [Wiley-Blackwell \(Blackwell Heritage Collection\)](#)





**The Scirus website is owned by:
Elsevier B.V.**



Scirus advanced search

All of the words in **The complete document**

AND

All of the words in

- The complete document**
- Article title
- Journal title
- Author(s) name
- Author affiliation(s)
- Keyword(s)
- ISSN
- (Part of a) URL

Dates **Only show results published between**

before 1900 and 2013

Information types **Only show results that are**

<input checked="" type="checkbox"/> Any information type	<input type="checkbox"/> Patents
<input type="checkbox"/> Abstracts	<input type="checkbox"/> Preprints
<input type="checkbox"/> Articles	<input type="checkbox"/> Reviews
<input type="checkbox"/> Articles in Press	<input type="checkbox"/> Scientist homepages
<input type="checkbox"/> Books	<input type="checkbox"/> Theses and Dissertations
<input type="checkbox"/> Conferences	

File formats **Only show results that are**

<input checked="" type="checkbox"/> Any format	<input type="checkbox"/> HTML
<input type="checkbox"/> PDF	<input type="checkbox"/> Word

Content sources **Only show results from**

<p>Journal sources</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> All</p> <p><input type="checkbox"/> American Physical Society</p> <p><input type="checkbox"/> BioMed Central</p> <p><input type="checkbox"/> Crystallography Journals Online</p> <p><input type="checkbox"/> Hindawi Publishing Corporation</p> <p><input type="checkbox"/> IOP Publishing</p> <p><input type="button" value="List more sources"/></p>	<p>Preferred Web sources</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> All</p> <p><input type="checkbox"/> E-Print ArXiv</p> <p><input type="checkbox"/> Caltech</p> <p><input type="checkbox"/> CogPrints</p> <p><input type="checkbox"/> Curator</p> <p><input type="checkbox"/> Department of Energy</p> <p><input type="button" value="List more sources"/></p>
---	---

Subject areas

Only show results in

- All subject areas
- Agricultural and Biological Sciences
- Astronomy
- Chemistry and Chemical Engineering
- Computer Science
- Earth and Planetary Sciences
- Economics, Business and Management
- Engineering, Energy and Technology
- Environmental Sciences
- Languages and Linguistics
- Law
- Life Sciences
- Materials Science
- Mathematics
- Medicine
- Neuroscience
- Pharmacology
- Physics
- Psychology
- Social and Behavioral Sciences
- Sociology

List fewer subject areas

Scirus advanced search(field)

• در قسمت جستجوی پیشرفته scirus شما قادر به انتخاب فیلد مورد نظر خود برای جستجوی query که وارد نموده اید، هستید. این فیلدها عبارتند از:

- *The complete document*
- *Article title*
- *Journal title*
- *Author name(s)*
- *Author affiliation(s)*
- *Keyword(s)*
- *ISSN*
- *(Part of a) URL*

Scirus advanced search(field)



• همچنین با استفاده از جعبه باز شونده سمت راست که شامل گزینه‌های

All of the words •

Any of the words •

Exact phrase •

می‌باشد و ترکیب آنها با عملگرهای AND, OR, ANDNOT قادر به گسترده‌تر یا محدودتر کردن جستجوی خود هستید.

File formats



• محتوای scirus در قالب فرمت‌های HTML, PDF, Word, Powerpoint, Postscript and TeX قابل جستجو می‌باشد.

Content sources



• مطالب تحت پوشش scirus در سه دسته بندی کلی *journal sources, preferred Web sources and Web sources* قابل جستجو می باشند.

Sample Search



• به عنوان مثال واژه های “**Klebsiella pneumonia**”
به صورت عبارتی در قسمت عنوان با واژه
carbapenemases که محل آن نیز در قسمت عنوان
انتخاب شده بود با استفاده از عملگر **AND** ترکیب شده و
محدوده زمانی ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۳ انتخاب شد. فرمت بازبینی
اطلاعات نیز به صورت pdf و در قسمت journals نیز
گزینه **ALL** انتخاب گردید. ۴ نتیجه پیدا شد که همگی متعلق
به سایت science direct بودند.

Result



1. [Underlying mechanisms of carbapenem resistance in extended-spectrum \$\beta\$ -lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* isolates at a tertiary care centre in Lebanon: role of OXA-48 and NDM-1 carbapenemases](#)
Baroud, M. / Dandache, I. / Araj, G.F. / Wakim, R. / Kanj, S. / Kanafani, Z. / Khairallah, M. / (...) / Matar, G.M., *International Journal of Antimicrobial Agents*, In Press, Corrected Proof, Nov 2012
doi:10.1016/j.ijantimicag.2012.08.010
...susceptibility profiles of *Klebsiella pneumoniae* isolates...*Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* are among the most...the production of carbapenemases such as class A...production of carbapenemases...
Published journal article available from [ScienceDirect](#)
[similar results](#)
2. [Occurrence and phenotypic detection of class A carbapenemases among *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* blood isolates at a tertiary care center](#)
Gupta, Varsha / Bansal, Neha / Singla, Nidhi / Chander, Jagdish, *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, In Press, Corrected Proof, Apr 2012
doi:10.1016/j.jmii.2012.01.004
...Ambler Class A serine carbapenemases (serine beta-lactamases...2) Class B metallo-carbapenemases (metallo-beta-lactamases...Class D oxacillinase-type carbapenemases (expanded-spectrum oxacillinases...A β -lactamase, the *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase (KPC...
Published journal article available from [ScienceDirect](#)
[similar results](#)
3. [The ongoing challenge of acquired carbapenemases: a hospital outbreak of *Klebsiella pneumoniae* simultaneously producing VIM-1 and KPC-2](#)
Zioga, A. / Miriagou, V. / Tzelepi, E. / Douzinas, E. / Tsakiri, M. / Legakis, N.J. / Daikos, G.L. / Tzouvelekis, L.S., *International Journal of Antimicrobial Agents*, 36 (2), p.190-191, Aug 2010
doi:10.1016/j.ijantimicag.2010.04.002
...carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates. PFGE...concentration. Sir, *Klebsiella pneumoniae* producing VIM-1...isolates that produce carbapenemases isolated in 'Evgenidion...and class A carbapenemases (including KPC...
Published journal article available from [ScienceDirect](#)
[similar results](#)
4. [Carbapenem-resistant *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* isolates from Turkey with OXA-48-like carbapenemases and outer membrane protein loss](#)
Gülmez, Dolunay / Woodford, Neil / Palepou, Marie-France I. / Mushtaq, Shazad / Metan, Gokhan / Yakupogullari, Yusuf / Kocagoz, Sesin / (...) / Livermore, David M., *International Journal of Antimicrobial Agents*, 31 (6), p.523-526, Jun 2008
doi:10.1016/j.ijantimicag.2008.01.017
...pathogens with intrinsic carbapenemases such as *Stenotrophomonas*...However, acquired carbapenemases belonging to Ambler molecular...encountered [4] . KPC carbapenemases belonging to class A may...are present in strains of *Klebsiella pneumoniae* that have spread across...

result page elements



Filter search results by

Content sources

- Journal sources (4)**
 - ScienceDirect (4)
- Preferred web
- Other web

File types

- HTML (4)
- PDF (4)



استفاده از فیلتر برای
محدود کردن جستجو

Refine your search

- imipenem
- enterobacteriaceae
- meropenem
- klebsiella
- clavulanic acid
- klebsiella pneumoniae
- escherichia coli
- ceftazidime
- oxa-48
- carbapenem resistance
- ctx-m esbl
- outer membrane protein
- european committee
- partial sequencing
- microdilution method
- genomic diversity
- sds page
- ethylene diamine tetraacetic acid
- minimum inhibitory concentration
- hydrolysis

[less](#) [more](#)



پیشنهاد موضوعات
مرتبط که ممکن است در
محدود کردن یا گسترش
جستجو مفید باشد

email, save, export result



• در پایین و بالای صفحه نتایج جستجو گزینه ای برای ذخیره و ایمیل نتایج جستجو و استخراج چکیده و اطلاعات کتابشناختی یافته های انتخاب شده وجود دارد. ابتدا باید نتایج مورد نظر خود را انتخاب کرده و سپس عملیاتی که می خواهید روی این نتایج انجام دهید انتخاب کنید.

• اگر نتایج جستجوی خود را ذخیره کنید هر بار که از همان رایانه وارد scirus شوید، به این نتایج دسترسی خواهید داشت.

سائر قسمتها



[Downloads](#) | [Submit website](#) | [Scirus newsletter](#) | [Help](#) | [Library partners](#) | [Contact us](#)
[About us](#) | [Advisory board](#) | [Privacy policy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Newsroom](#)

Downloads



- دانلود Toolbar برای مرورگر IE و افزودن search box به وبسایت در صورت تمایل

Scirus Downloads

[Scirus Search Box](#)

Scirus Search Box - add Scirus to your site

[Scirus Toolbar](#)

Give your Web site greater functionality and enhance the experience of engine technology to pinpoint precise scientific information that other search engines can't. [Scirus Search box page](#)

[Firefox Search Plugin](#)

Scirus Toolbar - scientific searching at your finger tips

With the new Scirus Toolbar, finding scientific, technical and medical information is at your fingertips - wherever you are on the Web. [Scirus Toolbar page](#)

Firefox Search Plugin - increasingly popular open source browser

Firefox is a new open source web browser that is rapidly gaining popularity. Perhaps most of all, its increased security compared to Internet Explorer. [Firefox search plugin page](#)

Scirus newsletter



SCIRUS
for scientific information only

Sign-up for Scirus News Updates email alerting service.

You don't have to search for news about Scirus, we'll send you regular news updates!

- Up-to-date on features and functionalities
- Learn more about research and usability testing
- Stay informed about advances in search engine technology
- Take advantage of special offers.

No hassle, no obligation. You will not receive more than one e-mail per month and you can unsubscribe at any time. Fill in your name and e-mail address below.

*Email Address:	<input type="text"/>
*Title:	Select One <input type="button" value="v"/>
*First Name:	<input type="text"/>
*Last Name:	<input type="text"/>
*Type of Organisation	Select One <input type="button" value="v"/>
*Country:	Select One <input type="button" value="v"/>

* required fields


Contact Us



Contact Scirus

We welcome your comments and feedback to help us continuously improve the quality and usability of Scirus. Please write your comments in the box provided below, and remember to include your name and email address. We will try to respond to you within one business day.

If you want to keep up to date on the latest developments on Scirus, please [sign up for Scirus News Updates](#).

Your name	<input type="text"/>
Your email address	<input type="text"/>
Feedback category	<input type="text" value="Search Performance"/> 
Your comments	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Submit"/>

[Privacy Policy](#)

Latest scientific news



- در این قسمت آخرین اخبار علمی برگرفته از سایت newscientist آورده شده است. به این قسمت از homepage سایت می‌توان دسترسی داشت.