

آشنایی با

اصول جستجو در پایگاه های علمی

فرزانه محمودوند

کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

فهرست مطالب

- مقدمه
- استراتژی جستجو
- مراحل انجام یک جستجوی پیشرفته
- عملگرهای بولی
- جستجوی مجاورتی
- جستجوی کوتاه سازی
- جستجوی عبارتی
- جستجوی مبتنی بر فیلد یا میدانی
- اصطلاحنامه مش
- جستجوی پیشرفته در گوگل، گوگل اسکالر و پایگاه های اطلاعاتی

پایگاه های اطلاعاتی

عصر اطلاعات دانشگاه ها را بر آن داشته، برای دسترسی راحت پژوهشگران به اطلاعات از ابزارهای نوینی استفاده نمایند، تا مرتبط ترین جستجوها انجام شود، تا صرفه زمانی، مالی و علمی داشته باشد. یکی از مهمترین این ابزارها، پایگاه های اطلاعاتی است.

استراتژی جستجو

- استراتژی جستجو یا (راهبرد جستجو) ساختار سازمان یافته ای از کلمات کلیدی است که برای جستجو در پایگاه های اطلاعاتی یا موتورهای کاوش استفاده می شود
- استراتژی جستجو مفاهیم اصلی سؤال پژوهشی شما را به منظور بازیابی نتایج دقیق ترکیب می کند
- برای جستجو در هر پایگاه یا موتور جستجو لازم است، زبان جستجو را بدانید.

تعیین استراتژی جستجو

جزئیات استراتژی جستجو در پایگاه های مختلف تفاوت هایی با یکدیگر دارد، اما اصول استراتژی جستجو در پایگاه های مختلف تقریبا مشابه است.

به طور کلی باید سه استراتژی را برای جستجو در نظر گرفت:

- نحوه طرح سوال قابل پاسخ (کلیدواژه استاندارد)

- روش های صحیح جستجو

- پایگاه های اطلاعاتی مناسب

مراحل انجام یک جستجوی پیشرفته

- تعیین موضوع مورد جستجو
- انتخاب پایگاه اطلاعاتی
- تعیین کلیدواژه های اصلی
- تعیین کلیدواژه های مترادف
- انتخاب کلیدواژه های کنترل شده
- ترکیب مفاهیم و طراحی استراتژی جستجو
- تعیین محدودیت ها و فیلترهای مورد نیاز
- انجام جستجو
- ارزیابی نتایج و در صورت نیاز بازبینی و تکرار جستجو
- استخراج اطلاعات

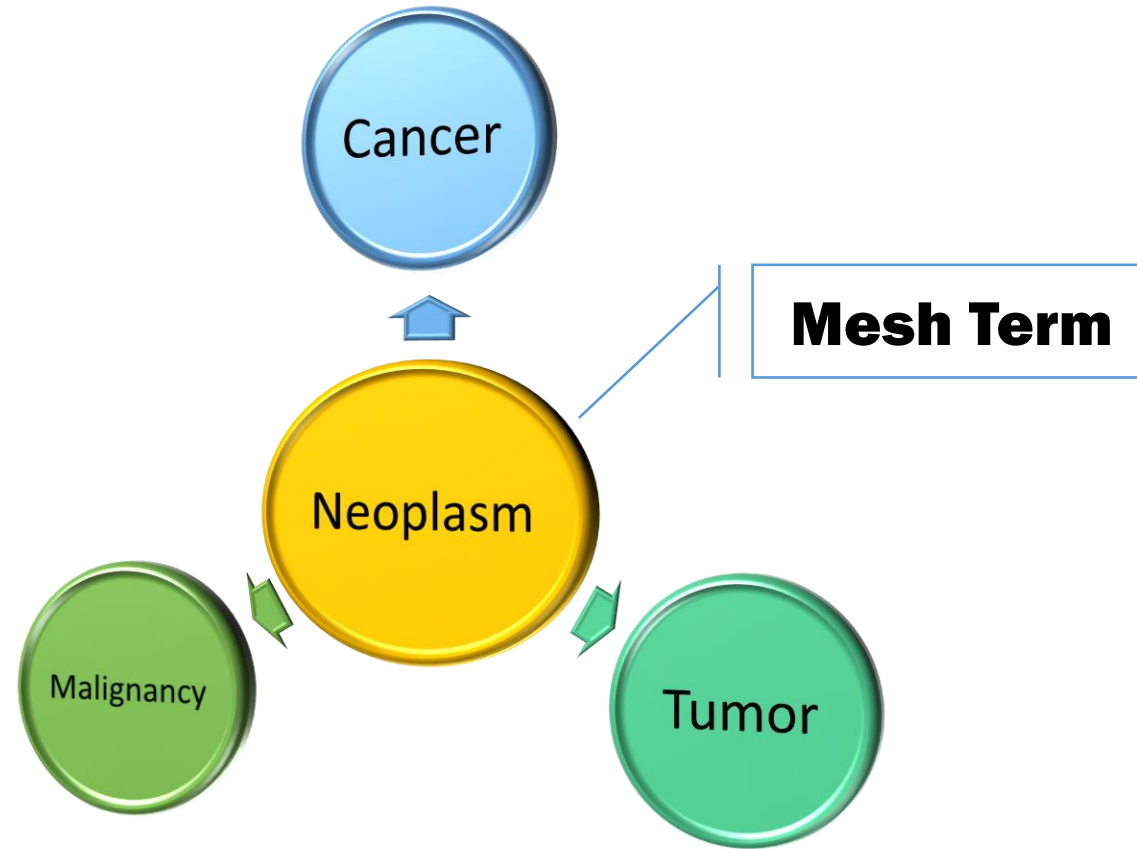
• اصطلاحنامه MeSH

(Medical Subject Headings)



MeSH

- MeSH وسیله ای توانا و مفید در پژوهشهای پزشکی است و همانگونه که از نام آن بر می آید مجموعه ای از اصطلاحات معتبر و استاندارد حوزه پزشکی و رشته های وابسته به آن است.
- دلیل ایجاد MeSH این بود که همه مقاله هایی که در مورد یک موضوع هستند تحت یک عنوان استاندارد لیست شوند
- انواع روابط بین واژه ها (مترادفها/ مرتبط ها/ اعم و اخص) در این مجموعه ارائه می شود.
- شما را از یک اصطلاح غیر رایج و غیر علمی به اصطلاح گزیده و معتبر آن هدایت می کند. مثال
cancer See Neoplasm



فایده استفاده از سرعنوان های موضوعی و اصطلاحنامه ها

- باعث بسط جستجو شما شده و به شما کمک می کند تا نتایج بیشتری درباره موضوع خود پیدا کنید.
- کلیدواژه های استاندارد و مرجع را پیدا کنید.
- مقالات را با توجه به موضوع خود پیدا کنید، حتی اگر مقاله از کلمات کلیدی انتخابی شما استفاده نکند.

تبدیل سؤال پژوهشی به استراتژی جستجو

- مشخص کردن کلیدواژه های اصلی در سؤال پژوهشی (چاقی چه تأثیری بر فشار خون در زنان دارد؟)
- پیدا کردن مترادف ها (اصطلاحنامه ها، سرعنوان موضوعی، پایگاه ها اطلاعاتی، کلیدواژه مقالات مرتبط بازیابی شده، google scholar و ...)
- استفاده از عملگر های منطقی

تبدیل سؤال پژوهشی به استراتژی جستجو

• چاقی چه تأثیری بر فشار خون در زنان دارد؟

- What is the effect of **obesity** on **blood pressure** in **women**?

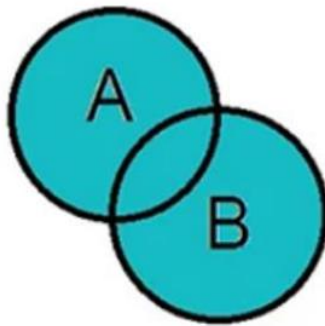
Obesity	blood pressure Pressure, Blood Pulse Pressure Pressure, Pulse Diastolic Pressure Pressure, Diastolic Systolic Pressure Pressures, Systolic Pressure, Systolic	women Girls Girl Woman Women's Groups Women Groups Women's Group
----------------	--	---

انواع جستجوی پیشرفته

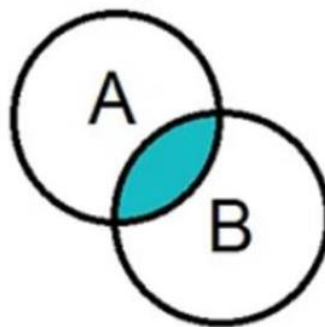
- جستجوی بولی (عملگرهای بولی)
- جستجوی مجاورتی
- جستجوی کوتاه سازی
- جستجوی تودرتو
- جستجوی عبارتی
- جستجوی مبتنی بر فیلد یا میدانی
- جستجوی گلوله برفی

عملگرهای بولی (Boolean Operators)

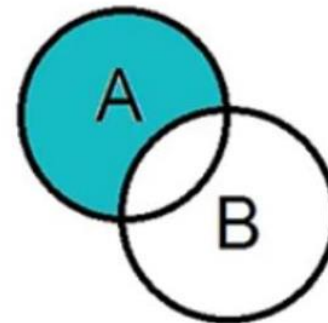
- با ترکیب کلیدواژه ها، به شما امکان کنترل و دقیق سازی نتایج جستجو را می دهند.
- عملگرهای بولی در اکثر پایگاه ها کاربرد دارند.



A OR B

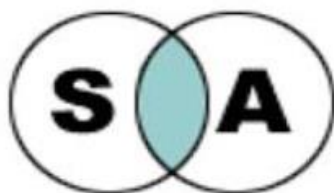


A AND B



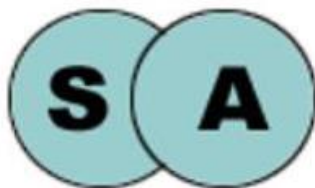
A NOT B

عملگرهای بولی



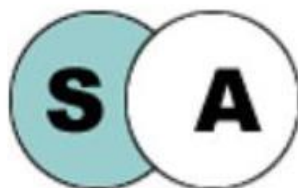
AND: نتایج باید شامل هر دو کلیدواژه باشد. (اشتراک دو مجموعه)

محدودکننده - تعداد نتایج را کم می کند اما دقت را افزایش می دهد



OR: نتایج باید شامل حداقل یکی از کلیدواژه ها باشد. (اجتماع دو مجموعه)

گسترده کننده - تعداد نتایج را افزایش می دهد و به بهبود "جامعیت" کمک می کند



NOT: یک کلیدواژه را از نتایج حذف می کند.

نتایج نامرتبط را حذف می کند و به بهبود "مانعیت" کمک می کند

جستجوی عبارتی

- در این مدل جستجو، یک عبارت در داخل گیومه " " وارد شده و دقیقاً عبارتی که در داخل گیومه قرار می گیرد به همان شکل جستجو می شود.
- این مدل برای یافتن نتایجی که یک عبارت را عیناً به شکل مورد نظر ما در خود دارند استفاده می شود.
- نتایج جستجو را کاهش می دهد.
- نتایج بسیار مرتبط را بازیابی میکند
- “heart disease”

جستجوی مجاورتی (NEAR/n , W/n , PRE/n, ~)

- در WOS :

- یافتن مدارکی که دو یا چند کلیدواژه در مجاورت یکدیگر و در یک ترتیب خاص قرار گرفته اند

- Pain NEAR/5 morphine

- ~در پایمدا:

- " search terms"[field:~N]

- "migraine treatment"[Title:~1] AND pain

جستجوی مجاورتی (NEAR/n , W/n , PRE/n, ~)

• PRE/n و W/n در Scopus **W/n (Within n words)**

ترتیب و تقدم و تأخر کلیدواژه ها در بازایی در نظر گرفته نمی شود.

عدد نشان دهنده حداکثر تعداد کلمات مجاز گرفته شده بین کلیدواژه هاست.

مثال: climate W/5 change

مواردی مانند زیر را پیدا می کند:

climate and global environmental change

change in climate patterns

جستجوی مجاورتی (NEAR/n , W/n , PRE/n, ~)

• PRE/n (Precedes by n words) PRE/n

• تعیین کننده حداکثر فاصله مجاز بین کلمات پیوندخورده. ترتیب کلیدواژه اول حتماً باید رعایت شود.

مثال:

artificial PRE/2 intelligence

مواردی مانند: artificial intelligence و artificial general intelligence را پیدا می کند، اما:

intelligence based on artificial methods

را پیدا نمی کند، چون ترتیب واژه ها رعایت نشده است.

جستجوی کوتاه سازی (Truncation)

- این کاراکتر در کلیدواژه مورد جستجو، جایگزین یک یا چند حرف می شود و کلیدواژه ها را با املای گوناگون نیز بازیابی می کند.

- anes^{*}the

- نتایج زیر را بازیابی می کند

- anesthesia, anesthetic, anesthetist, anesthesiology

- surg^{*}

- surgery, surgical, surgeon, surgically

جستجوی مبتنی بر فیلد یا میدانی

- در این روش، محل قرارگیری یک کلیدواژه در فیلد مورد نظر مشخص می شود. به طور معمول در موتورهای جستجوی علمی، کلیدواژه می تواند در فیلدهای عنوان، نویسنده، نام مجله، نام سازمان، موضوع، کلیدواژه، ناشر و... جستجو شوند.
- این تکنیک یکی از مهم ترین تکنیک های جستجو می باشد که به وسیله آن می توان تا حدود زیادی از بازیابی موارد غیر مرتبط در محیط وب جلوگیری کرد.

لینک	حوزه موضوعی	نوع دسترسی	نام پایگاه
Magiran	همه حوزه‌ها	اشتراکی	بانک اطلاعات نشریات کشور (مگیران)
Civilica	همه حوزه‌ها	اشتراکی	مرجع دانش (سیویلیکا)
SID	همه حوزه‌ها	رایگان	پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)
Ganj (IranDoc)	اطلاعات کتابشناختی / همه حوزه‌ها	رایگان	پژوهشگاه علوم و فناوری ایران (ایرانداک / گنج)
کتابخانه ملی ایران	اطلاعات کتابشناختی / همه حوزه‌ها	رایگان	کتابخانه ملی ایران
علم‌نت	همه حوزه‌ها	رایگان / اشتراکی	پایگاه علم‌نت
Noormags	علوم انسانی	رایگان / اشتراکی	پایگاه مجلات تخصصی نور (نورمگز)
IranMedex	علوم پزشکی	اشتراکی	ایران مدکس
Irisweb	علوم پزشکی	اطلاعات کتابشناختی	بانک مقالات پزشکی ایران
MedLib	علوم پزشکی	اشتراکی	سامانه آنلاین مدلیب
Research.ac.ir	علوم پزشکی	رایگان	سامانه نوپا
Irandoc			اصطلاح نامه های علمی و فنی

سایت های تامین منابع

- SciHub
- Iranpaper
- Gigalib
- Yabesh.ir

جستجوی ساده و پیشرفته

- اکثر پایگاه ها دو نوع محیط جستجو دارند: ساده و پیشرفته.
- در محیط جستجوی پیشرفته امکانات بیشتری وجود دارد که می توان با محدودتر کردن دامنه جستجو، ارتباط نتایج با موضوع جستجو را بیشتر کرد



Google Search

I'm Feeling Lucky

جستجوی پیشرفته در گوگل

- عملگر SITE (جستجو در دامنه سایت ها :
(com, ir
- visiting reasercher
site:www.stanford.edu
- جستجوی کلیدواژه ها در آدرس صفحات وب
- URL url inurl allinurl
- عملگر Allintitle:education
- استفاده از عملگرهای بولین
- اگر به دنبال فایل خاصی هستید
- DOC. یا فایل‌های Word
- PPT. یا فایل‌های پاور پوینت
- XLS. یا فایل‌های نرم افزار اکسل مایکروسافت
- PDF. یا فایل‌های مقاله که با نرم افزار آکروبات قابل مشاهده هستند.

Advanced Search

Find pages with

All of these words:

This exact word or phrase:

None of these words:

Site or domain:

Then narrow your results by

File type:

Last update:

Language:

Region:

Usage rights:

Advanced Search

You can also

 [Search pages that you've visited](#)

 [Learn how to use operators](#)

 [Customise your search settings](#)

جستجوی پیشرفته در گوگل

google scholar

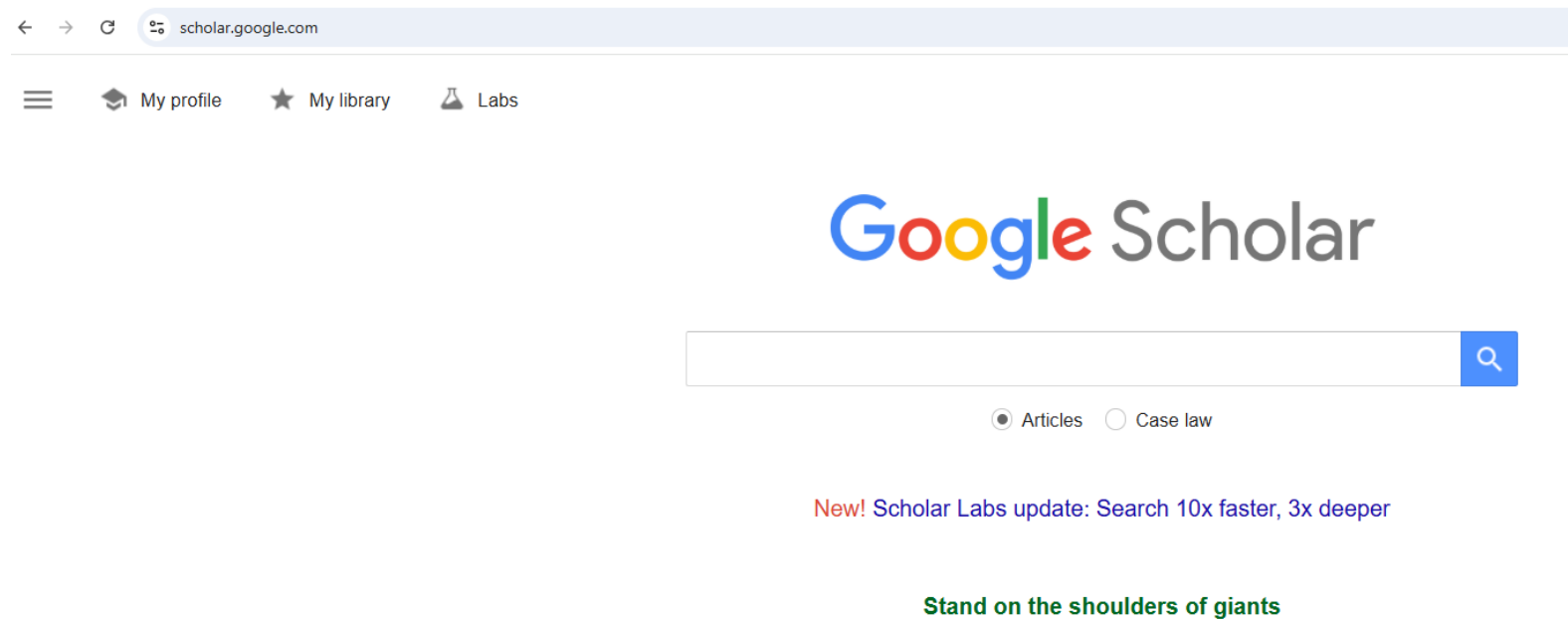
- گوگل اسکالر یک موتور جستجوی تخصصی شده برای جستجوی مقالات علمی articles scholarly است.
- گوگل اسکالر راهی ساده برای جستجوی گسترده مطالب علمی می باشد.
- در این بستر می توان به جستجو در میان تعداد زیادی از منابع و رشته ها پرداخت

Basic Search •

• در این حالت شما می توانید کلید واژه های موردنظرتان را در فیلد جستجو وارد نمایید. در این

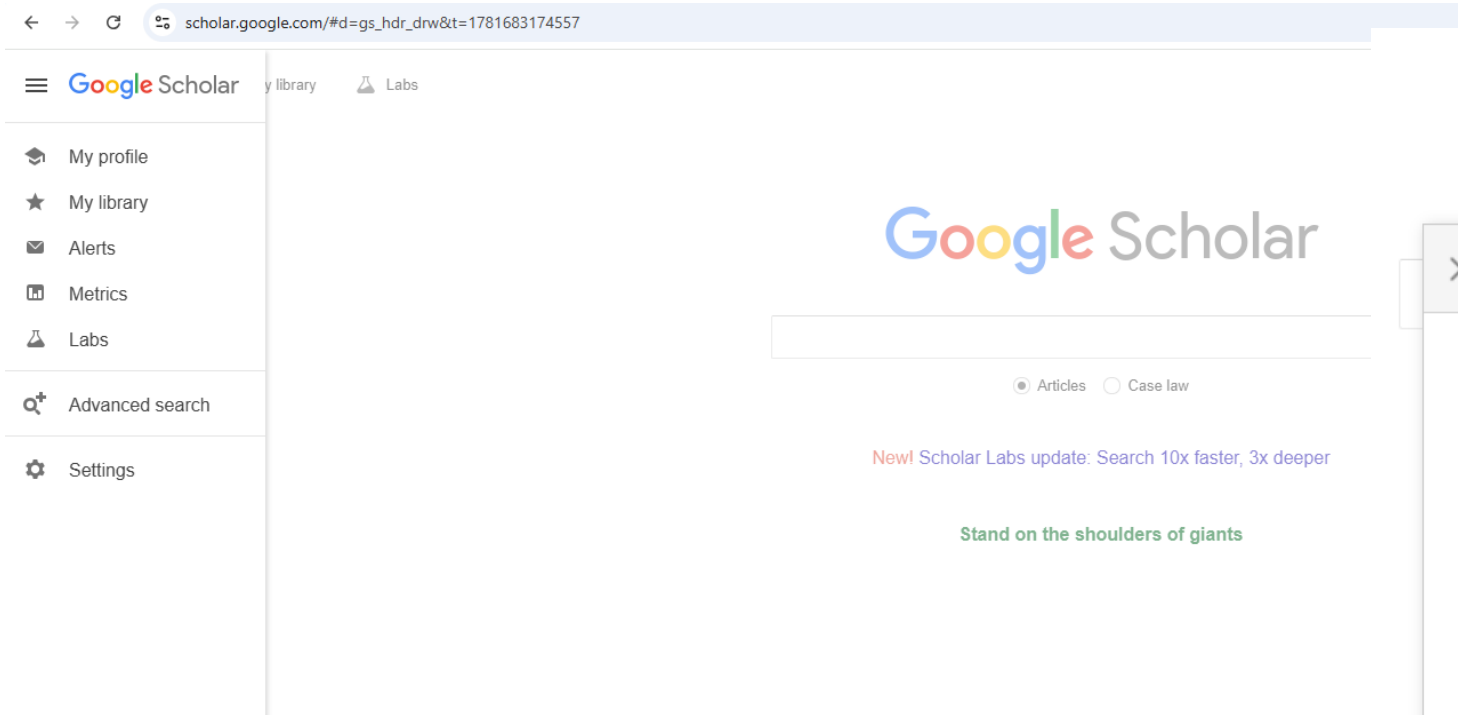
حالت گوگل اسکالر، در ابتدا عملگر AND را به طور پیشفرض برای کلیدواژه های شما اعمال

خواهد نمود



Advance Search •

جستجوی پیشرفته در google scholar

An 'Advanced search' dialog box with a close button (X) and a search button (magnifying glass). It contains several search criteria with input fields and radio buttons:

- Find articles**
 - with **all** of the words: [input field]
 - with the **exact phrase**: [input field]
 - with **at least one** of the words: [input field]
 - without** the words: [input field]
 - where my words occur:
 - ☒ anywhere in the article
 - ☐ in the title of the article
- Return articles **authored by**: [input field]
e.g., "PJ Hayes" or McCarthy
- Return articles **published in**: [input field]
e.g., J Biol Chem or Nature
- Return articles **dated between**: [input field] — [input field]
e.g., 1996

امکانات سمت چپ نتایج جستجو

Google Scholar

chronic heart disease

Articles

About 4,730,000 results (0.10 sec)

Any time

Since 2026

Since 2025

Since 2022

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

Any type

Review articles

☐ include patents

☒ include citations

☒ Create alert

Chronic heart failure in congenital heart disease: a scientific statement from the American Heart Association

KK Stout, CS Broberg, WM Book, F Cecchin, JM Chen... - Circulation, 2016 - ahajournals.org

... Society of Cardiology guidelines, which emphasize **chronic** HF (whether stable, progressively ... of acute and **chronic** HF are not universally accepted, we focus here on **chronic** HF as a ...

☆ Save Cite Cited by 373 Related articles All 12 versions

Chronic heart disease and severe obstetric morbidity among hospitalisations for pregnancy in the USA: 1995–2006

EV Kuklina, WM Callaghan - BJOG: an International Journal of ..., 2011 - Wiley Online Library

... Main outcome measures Prevalence and trends in **chronic heart disease**, rate and risk ...

chronic heart disease. No substantial changes in the overall prevalence of **chronic heart disease** ...

☆ Save Cite Cited by 173 Related articles All 10 versions

Neurohormonal activation and the chronic heart failure syndrome in adults with congenital heart disease

AP Bolger, R Sharma, W Li, M Leenarts, PR Kalra... - Circulation, 2002 - ahajournals.org

[PDF] ahajournals.org

Full View

[PDF] ahajournals.org

Full View

- محدودسازی زمانی
- مرتب کردن نتایج بر اساس زمان
- میزان ارتباط مدرک با کلید واژه
- محدود کردن نتایج به زبان انگلیسی
- محدود کردن نتایج به مقالات مروری



ایمیل فعالسازی

ثبت نام

فراموشی رمز عبور

ورود به پروفایل

رمز عبور:

ایمیل یا نام کاربری:

جستجو مقاله | جستجو پایان نامه | جستجو کتاب | مشابهت یاب | گرامرلی | دستیار رایتینگ



فقط در گیگالیب



در لحظه از گرامرلی استفاده کنید و نتیجه گزارش را آنلایین ویرایش کنید!

اصلاح اشتباهات املائی، دستوری، علائم نگارشی، انتخاب واژه و لحن متن به صورت در لحظه در گرامرلی

جستجوگر جامع گیگالیب

Keyword(s), Title, Author(s), DOI, etc.

کلیدواژه(ها):

Journal Article

نوع مقاله: ▼

«جستجو پیشرفته» | «جستجو اسکوپوس»

جستجو ساده

مرتبط ترین + دسته موضوعی ▼ مرتب سازی:

❓ دسترسی مقاله با جستجوگر

❓ دسترسی مقاله با DOI

❓ دسترسی مقاله با URL

دسترسی کتاب دیجیتال



• ثبت نام
• فراموشی رمز عبور
• ارسال مجدد ایمیل فعالسازی

• سوالات متداول
• قوانین گیگالیب
• دعوتنامه عضویت

• لیست پایگاه های تحت پوشش
• راهنمای حذف کوکی
• راهنمای دستیار هوش مصنوعی رایتینگ

• تعرفه ها
• خرید اعتبار/اشتراک
• اطلاعات پرداخت آفلاین

• جستجوگر جامع گیگالیب
• درباره گیگالیب
• تماس با پشتیبانی





تنها در چند ثانیه مقاله خود را مشابهت یابی کنید!

iThenticate® معتبرترین نرم افزار تشخیص سرقت ادبی مقالات لاتین

پایگاه های استنادی و علم سنجی

توجه مهم: رعایت نکات ذیل در استفاده از پایگاه های استنادی و علم سنجی الزامی است:

- در صورت مواجه با صفحه لاگین/خطا می بایست کوکی های مرورگر را حذف و دوباره تلاش نمایید راهنمای حذف کوکی

Essential Science Indicators™ سرور 1	Journal Citation Reports® سرور 1	Scopus سرور 1 سرور 2
	 لینک دسترسی به WEB OF SCIENCE	 سرور 1 سرور 2
		Embase® سرور 1

دسترسی مقاله با جستجوگر
دسترسی مقاله با DOI
دسترسی مقاله با URL
دسترسی پایان نامه دیجیتال
دسترسی کتاب دیجیتال
دسترسی پایگاه های استنادی
دسترسی مستقیم پایگاه ها
دسترسی iThenticate
دسترسی Grammarly



National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in



Advanced

PubMed® comprises more than 40 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.



Learn

[About PubMed](#)
[FAQs & User Guide](#)
[Finding Full Text](#)



Find

[Advanced Search](#)
[Clinical Queries](#)
[Single Citation Matcher](#)



Download

[E-utilities API](#)
[FTP](#)
[Batch Citation Matcher](#)



Explore

[MeSH Database](#)
[Journals](#)

PubMed Advanced Search Builder



[User Guide](#)

Add terms to the query box

All Fields ▼

Enter a search term

ADD ▼

[Show Index](#)

Query box

Enter / edit your search query here

Search ▼

History and Search Details

 Download  Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	>	Search: (("Fatty Liver"[Mesh]) AND "Heart Diseases"[Mesh])	1,034	02:47:58
#1	...	>	Search: (("Fatty Liver"[Mesh]) AND "Heart Diseases"[Mesh]) AND "Adult"[Mesh] Sort by: Most Recent	538	02:47:23



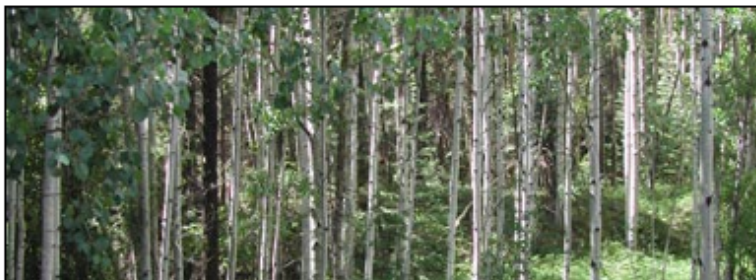
MeSH

MeSH ▼

Search

[Limits](#) [Advanced](#)

[Help](#)



MeSH

MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed.

Using MeSH

[Help](#)

[Tutorials](#)

More Resources

[E-Utilities](#)

[NLM MeSH Homepage](#)

FOLLOW NCBI



Start exploring

[Documents](#) [Authors](#) [Researcher Discovery](#) [Organizations](#) [Scopus AI](#)

[Search tips](#) [?](#)

☐ AI Query Builder [Beta](#)

[Search within](#)
Article title, Abstract, Keywords [v](#)

[Search documents](#) *

[+ Add search field](#) [+ Add date range](#) [Advanced document search](#) [>](#)

[Search](#) [Q](#)

[Search History](#) [Saved Searches](#)

Start exploring

Documents Authors Researcher Discovery Organizations Scopus AI

[Search tips](#) 

☐ AI Query Builder **Beta**

Search within
Article title, Abstract, Keywords

- All fields
- Article title, Abstract, Keywords
- Authors
 - First author
- Source title
- Article title
- Abstract
- Keywords
- Affiliation
 - Affiliation name
 - Affiliation city
 - Affiliation country
- Funding information
 - Funding sponsor
 - Funding acronym
 - Funding number
- Language
- ISSN
- CODEN
- DOI

Search documents *

document search >

Search 

Start searching and your history will appear here. If you need help to start searching, see our [search tips](#).

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[Scopus blog](#)
[Scopus API](#)
[Privacy matters](#)

age
[を表示する](#)
[中文版本](#)
[中文版本](#)
[русской версии на русском языке](#)

Customer Service

[Help](#)
[Tutorials](#)
[Contact us](#)

← Back

Advanced Search

Search tips ⓘ

Clear form

Search 🔍

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND
PAGES(53-66)

Operators

- AND +
- OR +
- AND NOT +
- PRE/ +
- W/ +

Field codes ⓘ

- Textual Content ▾
- Affiliations ▾
- Authors ▾
- Biological Entities ▾
- Chemical Entities ▾
- Conferences ▾
- Document ▾
- Editors ▾
- Funding ▾
- Keywords ▾
- Publication ▾



MENU



Your trusted path to discovery

All Databases

✓ Web of Science Core Collection

Search documents, researchers, affiliations, and more



To search specific indexes or fields, or build a query, go to [Advanced Search](#).

Sign in to Personalize your experience

- Save searches
- Save and organize documents to lists
- Receive alerts when new publications match your search
- Manage your profile
- Get alerted when your publications are cited
- Get personalized suggested content

[Register now](#)

Jump back into your research - try out our personalized homepage dashboard.

Don't have an account? [Register for a new account](#)

[Sign in to access](#)



MENU



DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

FIELD SEARCH

QUERY BUILDER

CITED REFERENCES

STRUCTURE

Topic ▾

Example: oil spill* mediterranean

+ Add row

+ Add date range

× Clear

🔍 Search

Sign in to Personalize your experience

- Save searches
- Save and organize documents to lists
- Receive alerts when new publications match your search
- Manage your profile
- Get alerted when your publications are cited
- Get personalized suggested content

Register now



DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

FIELD SEARCH

QUERY BUILDER

CITED REFERENCES

STRUCTURE

Topic

Example: oil spill* mediterranean

Search

All Fields

Topic

Title

Author

Publication Titles

Year Published

Affiliation

Funding Agency

Publisher

Topic

Searches title, abstract, keyword plus, and author keywords.

Example:
robot*
control*
"input shaping"

× Clear

🔍 Search

- Receive alerts when new publications match your search
- Get personalized suggested content

Register now



DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

FIELD SEARCH

QUERY BUILDER

CITED REFERENCES

STRUCTURE

Add terms to the query preview

All Fields ▾

Example: liver disease india singh

Add to query

▾ More options

[Search Help](#)

Query Preview

Enter or edit your query here. You can also combine previous searches
e.g. #5 AND #2

+ Add date range

✕ Clear

▾ Search

Booleans : AND, OR, NOT [Examples](#)

Field Tags :

Sort by Default ▾

- TS=Topic
- TI=Title
- AB=Abstract
- AU=[Author]
- AI=Author Identifiers
- AK=Author Keywords
- GP=[Group Author]
- ED=Editor
- KP=Keyword Plus®
- SO=[Publication Titles]
- DO=DOI
- PY=Year Published
- CF=Conference
- AD=Address
- OG=[Affiliation]
- OO=Organization
- SG=Suborganization
- SA=Street Address
- CI=City
- PS=Province/State
- CU=Country/Region
- ZP=Zip/Postal Code
- FO=Funding Agency
- FG=Grant Number
- FD=Funding Details
- FT=Funding Text
- SU=Research Area
- WC=Web of Science Categories
- IS=ISSN/ISBN
- UT=Accession Number
- PMID=PubMed ID
- DOP=Publication Date
- LD=Index Date
- PUBL=Publisher
- ALL=All Fields
- FPY=Final publication year
- EAY=Early Access Year
- SDG=Sustainable Development Goals
- TMAC=Macro Level Citation Topic
- TMSO=Meso Level Citation Topic
- TMIC=Micro Level Citation Topic

تصاویر معتبر علمی



ClinicalKey®

Search for conditions, treatments, drugs, books, journals, and more

Multimedia



Type your search

Search



National Library of Medicine

Lister Hill National Center for Biomedical Communications

OPEN 

Open Access Biomedical Image
Search Engine

Search by text or dropping an image.



Inform your clinical decisions

Clinical Overviews



Comprehensive clinical topic
summaries

Drug Monographs



Drug and dosing information to
guide treatment

Calculators



Interactive tools to support clinical
decisions

Guidelines



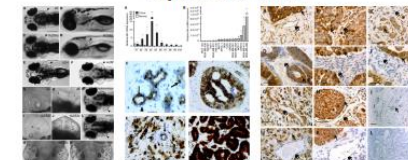
Latest clinical guidelines from
leading organizations

Patient Education



Educate and empower your
patients

Popular Searches



ear

MYOGLOBIN

tumor



Download Data Sets

نمونه استراتژی جستجو در PubMed، Scopus و Web of Science

- PubMed** (Exercise [mh]) OR (Exercise*[tiab] OR Physical Exercise*[tiab] OR Isometric Exercis*[tiab] OR sometric Exercise[tiab] OR Aerobic Exercise*[tiab] OR Exercise Training*[tiab] OR Physical Activit*[tiab] OR Active Breaks[tiab] OR Activity Breaks[tiab] OR Acute Exercise*[tiab])
- Scopus** TITLE-ABS-KEY (Exercise* OR “Physical Exercise*” OR “Isometric Exercis*” OR “sometric Exercise” OR “Aerobic Exercise*” OR Exercise Training* OR “Physical Activit*” OR “Active Breaks” OR “Activity Breaks” OR “Acute Exercise*”)
- WOS** TS=(Exercise* OR “Physical Exercise*” OR “Isometric Exercis*” OR “sometric Exercise” OR “Aerobic Exercise*” OR Exercise Training* OR “Physical Activit*” OR “Active Breaks” OR “Activity Breaks” OR “Acute Exercise*”)