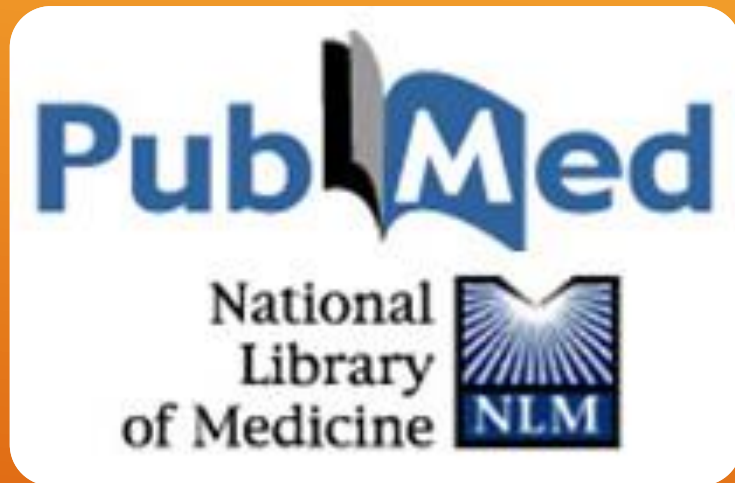


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان  
مرکز آموزشی پژوهشی و درمانی کوثر  
معاونت پژوهشی  
کتابخانه



# آشنایی با پایگاه اطلاعاتی PUBMED

گردآوری: س. کاشیان

کارشناس علم اطلاعات و دانش شناسی  
کتابخانه مرکز آموزشی پژوهشی درمانی کوثر

زمستان ۱۴۰۳

# برای دسترسی به پایگاه **PUBMED** از دو روش ذیل می توان استفاده کرد:

۱. نوشتن آدرس [www.pubmed.gov](http://www.pubmed.gov) در نوار آدرس مرورگر که پس از جستجو به صورت خودکار به آدرس <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> تبدیل می شود.

۲. از طریق وبسایت کتابخانه های دانشگاه

<https://kosarhos.semums.ac.ir/> کتابخانه

و مراجعه به قسمت منابع الکترونیک

کتابخانه دیجیتال به آدرس

<https://diglib.semums.ac.ir/>



**NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (NLM) BUILDING  
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH CAMPUS  
BETHESDA, MARYLAND**



کتابخانه ملی پزشکی امریکا بزرگترین کتابخانه پزشکی دنیا می باشد که بنای اولیه آن به سال ۱۸۳۶ برمی گردد .  
در سال ۱۹۶۲ ساختمان جدید آن در موسسه ملی سلامت NIH تاسیس گردید.

کتابخانه ملی پزشکی آمریکا اطلاعات مختلفی را در حوزه پزشکی و سلامت به کاربران در سراسر جهان با ابزار و پایگاه های گوناگون چون پابمد ، مدلاین ، مدلاین پلاس، اطلاعات کتابشناختی ، مولتی مدیا ، کارآزمایی بالینی و .. ارائه می کند.

← → ↻ https://www.nlm.nih.gov ☆ F


U.S. Department of Health & Human Services


**NIH** U.S. National Library of Medicine کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده آمریکا


PRODUCTS AND SERVICES ▾ RESOURCES FOR YOU ▾ EXPLORE NLM ▾ GRANTS AND FUNDING ▾


# Accelerating Biomedical Discovery and Data-Powered Health


Search for


  
**PubMed**  
Citations for biomedical literature

  
**MedlinePlus**  
Reliable, up-to-date health information for you

  
**Open-i**  
An experimental multimedia search engine

  
**TOXNET**  
Search databases on hazardous chemicals

  
**ClinicalTrials.gov**  
A database of clinical studies, worldwide

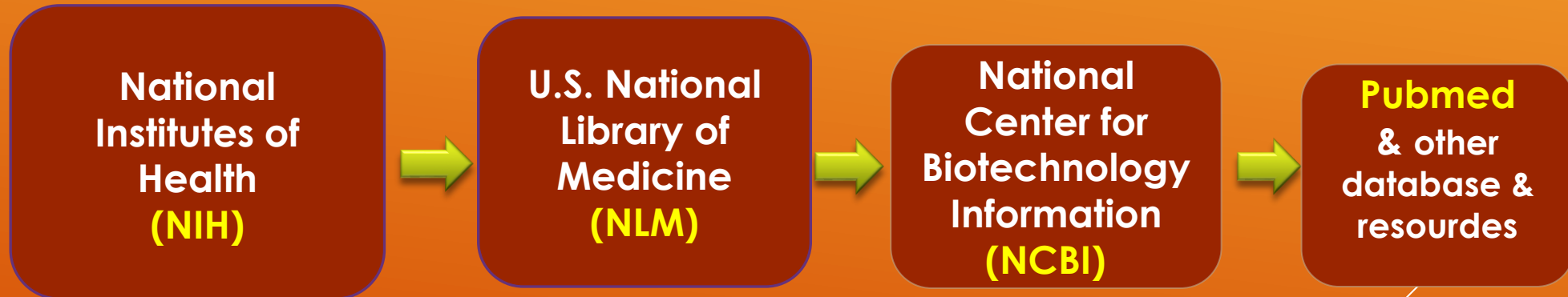
  
**BLAST**  
Basic Local Alignment Search Tool

پابمد یکی از محصولات کتابخانه ملی پزشکی است

## News and Highlights

# Pubmed کجاست؟

پابمد در مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI) National Center for Biotechnology Information زیر نظر کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده آمریکا U.S. National Library of Medicine (NLM)، واقع در موسسه ملی سلامت National Institutes of Health (NIH). گسترش و بروزرسانی می شود.



# PUBMED چیست؟

- پایگاه معتبر تخصصی رایگان حوزه پزشکی
- موتور جستجو
- بانک اطلاعاتی چکیده و استنادات ( حاوی اطلاعات استنادی عنوان، نویسندگان، مجله و تاریخ انتشار) که در ژانویه ۱۹۹۶ در بستر اینترنت راه اندازی گردید. 'پاب' به معنی عمومی یا کوتاه شده ی ناشر و انتشار است. "مد" نیز اشاره به 'مدلاین' دارد.

Pubmed جستجو و بازیابی اطلاعات حوزه علوم زیستی و زیست پزشکی را با هدف بهبود سلامت در سطح جهانی و فردی پشتیبانی می کند و امکان دسترسی به مقالات و مجلات بیومدیکال و چکیده های تهیه شده توسط کتابخانه ملی پزشکی امریکا را میسر می سازد و به عنوان یکی از اولین و مهمترین پایگاه های سرچ علمی و موتور جستجو در حوزه علوم پزشکی از جمله جامع ترین و دوستانه ترین پایگاه هایی است که کمک زیادی به پژوهشگران این حوزه تخصصی می کند.

این پایگاه هم اکنون (مارس ۲۰۲۵)، بیش از ۳۷ میلیون استناد به مقالات با تمرکز ویژه بر گردآوری تحقیقات علمی اصیل از بیش از ۵۶۰۰ عنوان نشریه منتشر شده در امریکا و هفتاد کشور جهان را داراست. پوشش تاریخی این پایگاه به ۱۹۴۰ برمی گردد.



research



health policy development



patient advocacy



public health



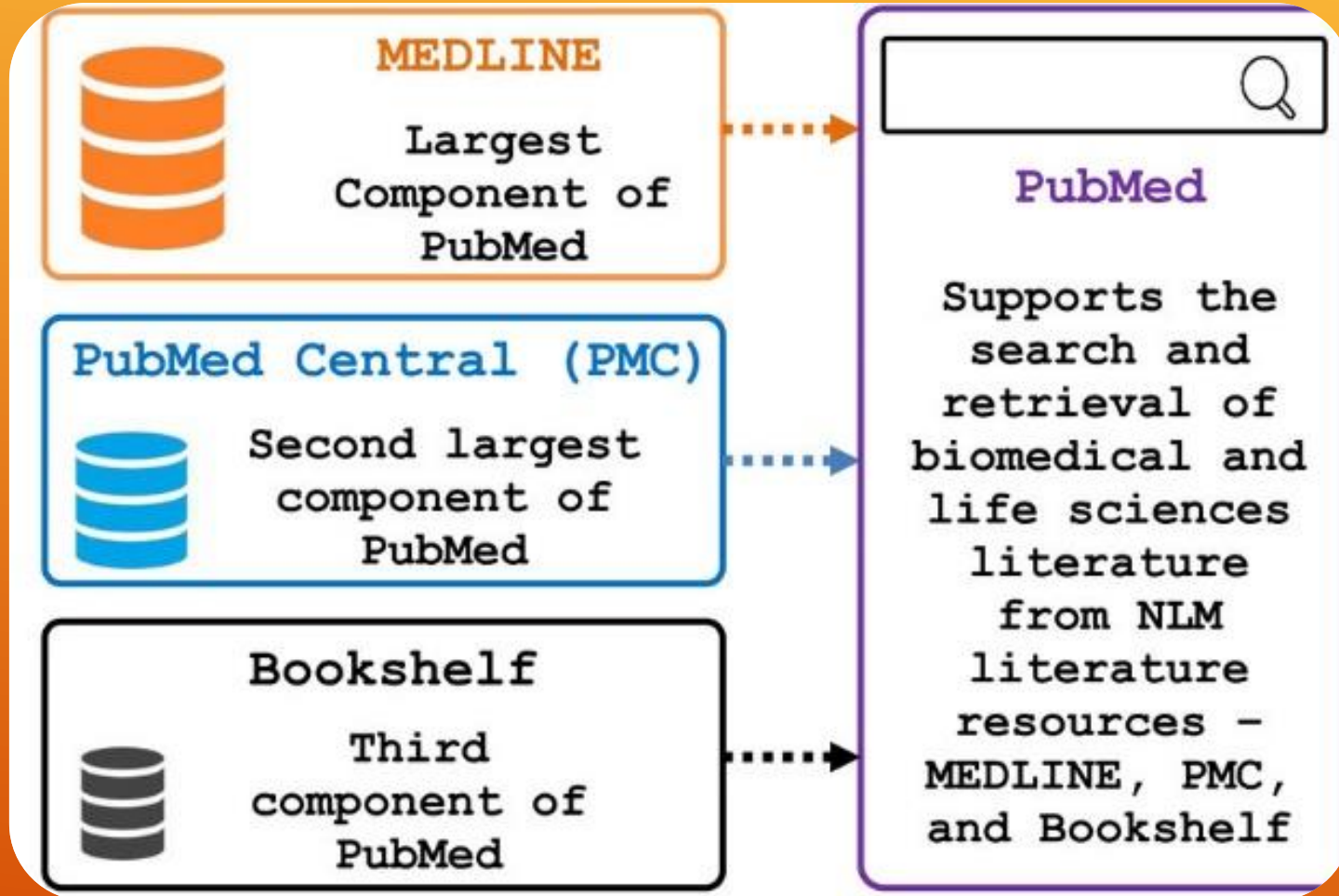
clinical care



related educational activities

این پایگاه روزانه توسط میلیون ها کاربر، از جمله متخصصان بهداشت و سایر افراد مرتبط با این حوزه استفاده می شود:

# محتوای Pubmed



پابمد جستجو در چندین منبع

NLM را تسهیل می کند:

**مدلاین، پابمد سنترال و قفسه کتاب**

بخش عمده و هسته اصلی استنادات پابمد،  
رکوردهایی موجود در مدلاین است که مهمترین  
و معروفترین پایگاه داده اطلاعات کتابشناختی  
مقالات زیست پزشکی است.

# قابلیت ها و امکانات PUBMED

این پایگاه نتایج جستجو را بر اساس حضور واژه(ها)ی مورد نظر کاربر در عنوان مقاله، تفکیک و با فیلترهایی نظیر سال انتشار، نوع منبع، نوع مطالعه، گروه سنی و زبانی و قومی عرضه می کند. از قابلیت های پابمد می توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- انواع جستجو : جستجوی ساده و پیشرفته و جستجو در اصطلاحنامه موضوعی MeSH و پرسش های بالینی
- جستجو در فصول کتاب های الکترونیک کتابخانه ملی پزشکی امریکا
- پیوند به متن کامل مقالات پابمد سنترال PMC
- اتصال به بسیاری از وبسایت های ناشران برای دسترسی به متن کامل مقاله
- دسترسی به وب سایت های مرتبط اضافی و لینک به سایر منابع بیولوژی مولکولی
- دسترسی به Epub نسخه آنلاین مقاله که پیش از نسخه کاغذی آن منتشر شده
- ارائه جزئیات جستجوها و قابلیت فیلتر نتایج جستجو
- امکان دانلود تاریخچه جستجوهای انجام شده
- دسترسی و جستجو در کاتالوگ مجلات پابمد

## انواع استنادات در PUBMED

- استنادات به مقالاتی که خارج از حوزه موضوعی مجلات مدلاین هستند ( از جمله زمین شناسی و فیزیک نجومی ) که در مجلات علوم و شیمی عمومی منتشر می شوند.

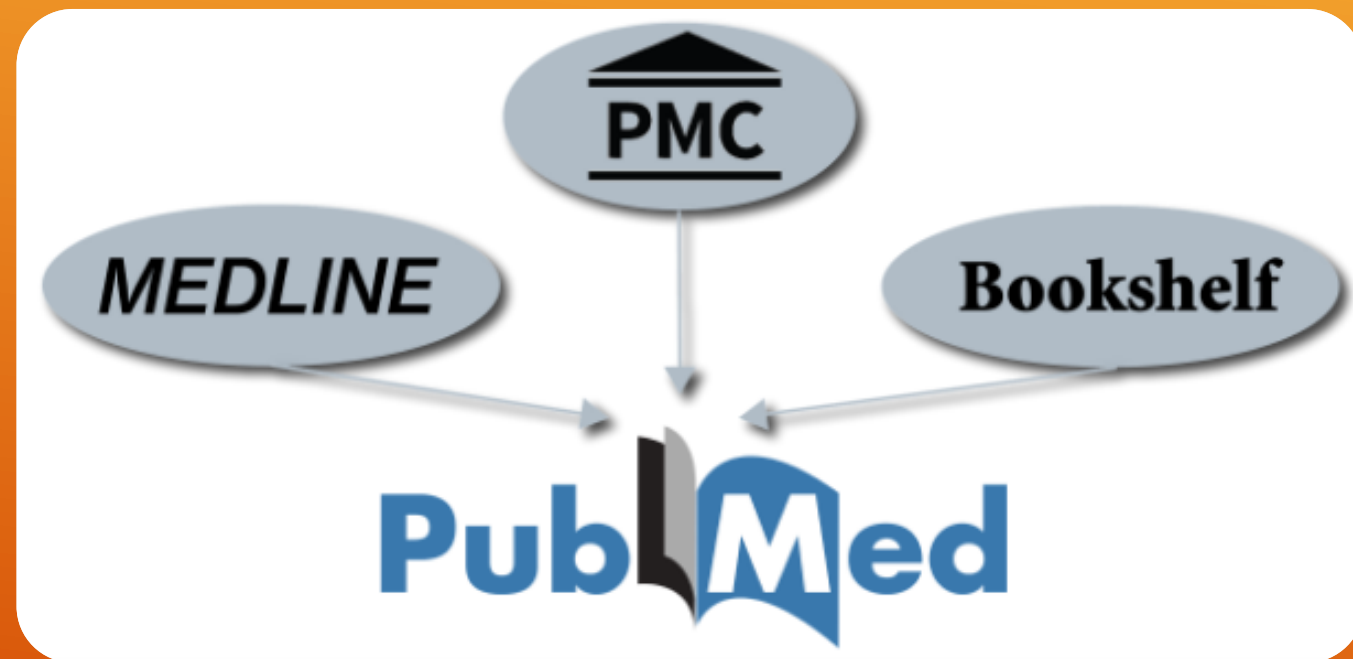
- برخی از استنادات old medline که هنوز توسط واژگان جاری ،روزآمد و به فرمت مدخل های مدلاین تبدیل نشده اند . old medline در برگزیده استنادات قبل از سال های ۱۹۶۶ (قبل از ایجاد mesh ) می باشد.

• استنادات در حال انجام:  
• قبل از کنترل کیفی  
• استنادات در مجلات با  
• مقالات پیش از چاپ  
(Ahead of print)  
• استنادات در مجلات خارج  
• از موضوع پزشکی  
• برخی استنادات old  
medline

- In process citations : مقالاتی هستند که اطلاعات آن ها در حال پردازش و آماده شدن برای تطابق با توصیفگرهای موضوعی جهت ورود به مدلاین یا تبدیل به استنادات خارج از حوزه موضوعی زیست پزشکی می باشد.

- استناداتی که زودتر از موعدی که جهت نمایه در مدلاین انتخاب شده اند ،منتشر می گردند (مقالاتی که تاریخ انتشار فرمت الکترونیک آن ها مقدم بر فرمت چاپی است).

حالا که از محتوای Pubmed مطلع شدیم بهتر است قبل از جستجو در این موتور جستجو با مدلاین ، پایمد سنترال (PMC) و بوک شلف بیشتر آشنا شویم





**MEDLINE** پایگاه داده کتابشناختی کتابخانه ملی پزشکی (NLM) است که حاوی بیش از ۳۱ میلیون استناد به مقالات مجلات در علوم زیستی با تمرکز بر زیست پزشکی است. این پایگاه بزرگترین بخش پابمد بوده و در واقع پابمد درگاه و مسیر ورود به مدلاین است. در حال حاضر بیش از ۵۲۰۰ مجله از سراسر دنیا به ۴۰ زبان مختلف در مدلاین نمایه می شود.

**یکی از ویژگی های متمایز و مهم مدلاین، نمایه شدن رکوردهای آن با سرعنوان های موضوعی پزشکی MESH است. ویژگی دیگر مدلاین این است که کلیه مجلات قبل از نمایه شدن در این پایگاه ابتدا براساس بررسی های دقیق و داوری علمی طبق نظر « کمیته فنی انتخاب متون » و پس از تایید کیفیت علمی وارد مدلاین می شوند.**

پوشش موضوعی : در راستای خط مشی NLM، حوزه موضوعی MEDLINE زیست پزشکی و سلامت است که متناسب با نیاز اطلاعاتی فعالان و شاغلان حوزه مراقبت های بالینی، بهداشت عمومی، توسعه سیاست های بهداشتی و .. می باشد. این پایگاه به طور گسترده موضوعات علوم زیستی، علوم رفتاری، علوم شیمی و مهندسی زیستی مورد نیاز متخصصان بهداشت و سلامت را در برمی گیرد. MEDLINE همچنین جنبه های زیست شناسی، علوم محیطی، زیست شناسی دریایی، علوم گیاهی و جانوری و همچنین بیوفیزیک و شیمی را پوشش می دهد.

# تاریخچه MEDLINE

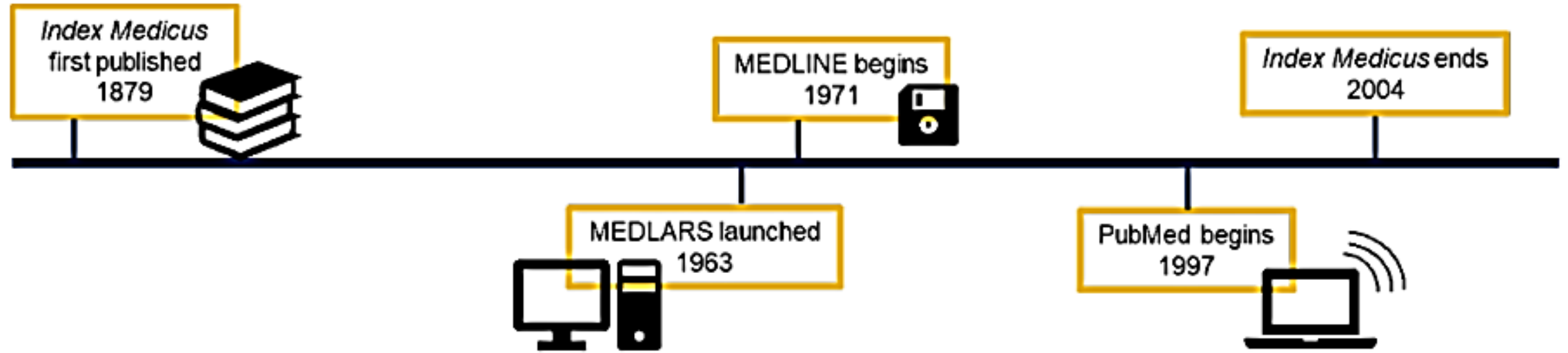
برای این که بدانیم مدلاین چگونه ایجاد شده بهتر است تاریخچه کوتاهی از آن بخوانیم :

کتابخانه ملی پزشکی آمریکا از سال ۱۸۷۹ اقدام به انتشار ماهانه یک کتابچه کرد که ایندکس مدیکوس **Index Medicus** نامیده شد. این کتابچه شامل اطلاعات مربوط به تعداد بسیار زیادی مجله حوزه پزشکی بود که مشخصات استنادی ژورنال‌های پزشکی را منتشر می‌کرد. در ایندکس مدیکوس مجلات علوم زیستی و زیست پزشکی در دو بخش براساس موضوع و مولف دسته بندی می‌شدند .

با پیشرفت تکنولوژی و ورود کامپیوتر، مدیران این کتابخانه در سال ۱۹۶۴ تصمیم گرفتند ایندکس مدیکوس را به صورت الکترونیکی منتشر کنند و در واقع اطلاعات این کتابچه‌ها به کامپیوترها منتقل شد. این سیستم کامپیوتری جدید، **Medical Literature Analysis And Retrieval System** نام گرفت که به اختصار **MEDLARS** نامیده شد. دسترسی به مدلارز از طریق اینترنت ممکن نبود. البته در سال‌های بعد مدلارز از طریق فلاپی و سی‌دی منتشر شد و در دسترس کتابخانه‌های علمی سراسر دنیا قرار گرفت. با گسترش زیرساخت‌های مخابراتی در آمریکا در سال ۱۹۷۱ ، **MEDLARS Online** ایجاد شد و برای سهولت تلفظ به جای این عبارت از **MEDLINE** استفاده شد. دسترسی به مدلاین تنها برای تعداد محدودی از کتابخانه‌های دانشگاهی دنیا فراهم بود و امکان استفاده گسترده آن به دلیل نبود اینترنت جهانی میسر نبود.

در نهایت در سال ۱۹۹۶ و با گسترش اینترنت در جهان، مسئولان کتابخانه ملی آمریکا **خبر افتتاح یک موتور جستجوگر با نام PubMed** را اعلام کردند. پابمد در واقع یک ابزار جستجوی آنلاین بود که دسترسی به اطلاعات دیتابیس مدلاین و البته برخی دیگر از دیتابیس‌های علمی را فراهم می‌کرد.

# PubMed.gov MEDLINE History



دسترسی رایگان  
به مدلاین از  
درگاه پابمد



NLM, the World's  
Largest Medical  
Library produces  
MEDLINE



MEDLINE

MEDLINE is a  
bibliographic  
database with over  
29 million citations



These vendors *lease*  
MEDLINE from NLM so it  
can be searched through  
their own interfaces

Free!



PubMED (**Public  
MEDLINE**) is NLM's  
search engine interface  
for MEDLINE





A free archive of life sciences journals

# PMC (PUBMED CENTRAL)

PMC دومین بخش بزرگ پابمد و مخزن رایگان دیجیتال پابمد است که دسترسی به متن کامل مقالات حوزه زیست پزشکی و علوم زیستی را فراهم می کند. این مخزن بر اساس سیاست دسترسی آزاد به منابع موسسه ملی سلامت در فوریه سال ۲۰۰۰ به پابمد اضافه شد. در واقع ناشرین می توانند بدون نیاز به نمایه کردن مجله خود در مدلاین و با رعایت قوانین، مقالات خود را مستقیماً در این بانک نمایه سازند. این دسته از مجلات حتماً بایستی از نظر علمی و بر اساس قوانین و اصول خاص مورد تایید کتابخانه ملی پزشکی آمریکا باشند. بایگانی PMC در حال حاضر (مارس ۲۰۲۵) شامل بیش از ۱۰ میلیون رکورد مقاله متن کامل است که چندین قرن تحقیقات بیومدیکال و علوم زیستی را در بر می گیرد (اواخر ۱۷۰۰ تا کنون). PMC شامل:

- مقالاتی است که به طور رسمی در یک مجله علمی منتشر شده اند
- مقالاتی که مورد داوری و بررسی دقیق **peer-reviewed** قرار گرفته و برای چاپ در یک مجله پذیرفته شده اند اما هنوز ساختار و قالب نهایی مجله را دارا نیستند
- نسخه های پیش چاپ مقالاتی (**preprint versions**) که قبل از بررسی و داوری در دسترس قرار گرفته اند.

**مهم ترین اصل نمایه شدن مقالات در این بخش رایگان بودن آن است.**

ژورنال های معتبری از مجموعه های **BMJ Open Access**، **Cambridge Open Access**، **jama**

**Springer Open Choice**، **Wiley-Blackwell Online Open**، **Thieme Open Access**، **Oxford Open** و ... در پابمد سنترال وجود دارند.

## آیا PMC حاوی متن کامل مقالات همه مجلاتی است که در آرشیو آن هستند؟

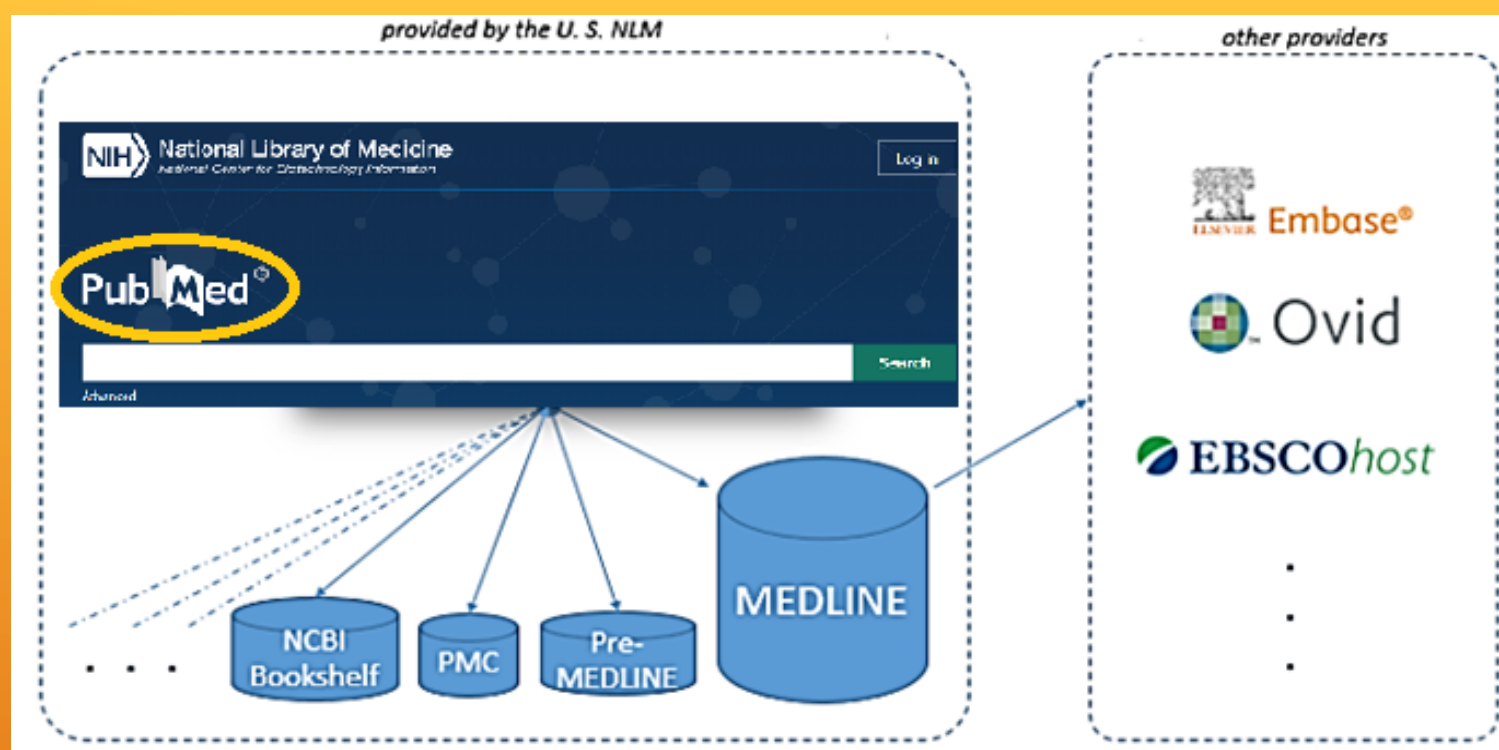
پاسخ ، خیر است؛ مجلات نمایه شده در پابمد سنترال از جهت در اختیار گذاشتن مقالات به ۳ دسته تقسیم می شوند.

- مشارکت کامل : مجلاتی که همه مقالات خود را بعد از انتشار و بدون هیچ محدودیتی در اختیار قرار می دهند.
- NIH Portfolio: این مجلات تمام مقالاتی انتشار یافته ای که توسط NIH حمایت و تامین مالی شده اند، را در اختیار قرار می دهند .
- مجلاتی سپرده انتخابی : مجلاتی که بعضی از مقالات خود را در اختیار قرار می دهند. این مجلات معمولاً توسط ناشرانی که یک مدل انتشار ترکیبی ارائه می دهند، به عنوان مثال، مجلات مبتنی بر اشتراک که در آنها مقالات منتخب به عنوان دسترسی آزاد منتشر می شوند، یا ناشرانی که می خواهند از سیاست های یک سرمایه گذار خاص حمایت کنند که نیاز به ارائه مقالات در PMC دارند، استفاده می شود.

# تفاوت میان پابمد و پابمد سنترال چیست؟

**PubMed** is a **database** of citations and abstracts. It does not include full text articles, although it may link to a full text article in PubMed Central or on the publisher's website.

**PMC** is a full-text **archive** of biomedical and life sciences literature, offering free access to its contents.



## PubMed Central (PMC)

*A digital archive*



# BOOKSHELF

سومین بخش PubMed، استنادات مرتبط با کتاب‌ها و برخی از فصل‌های جداگانه موجود در Bookshelf یا همان قفسه کتاب است.

Bookshelf یک مجموعه آنلاین و آرشیوی از متن کامل برخی کتاب‌ها، گزارش‌ها، داده و سایر اسناد مربوط به علوم زیستی و بهداشتی است.

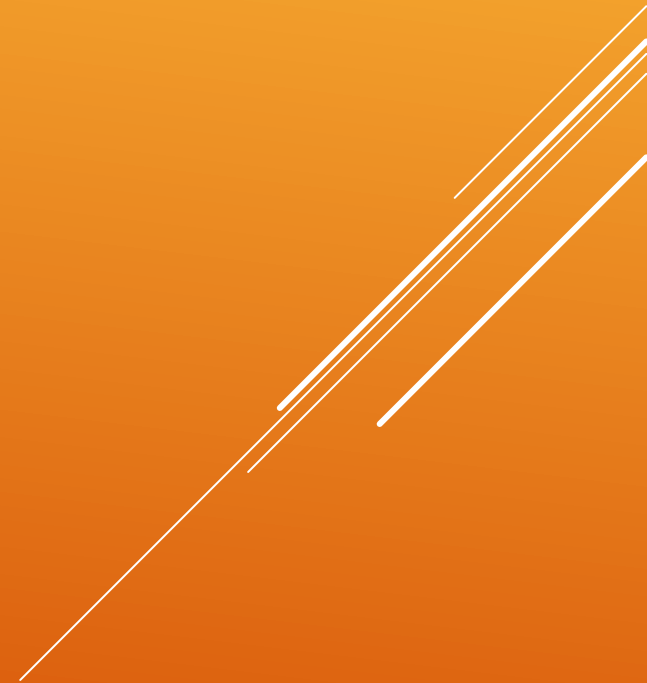
قفسه کتاب از سال ۱۹۹۹ میلادی تدوین شده است و تاکنون بیش از ۹۰۰۰ عنوان کتاب درسی، مطالعات مرور نظامند، گزارش‌های فنی، راهنماهای بالینی، اسناد خاکستری (این منابع شامل پایان‌نامه‌ها، گزارش‌های کمیته‌ها، خبرنامه‌ها، گزارش‌های فنی، دولتی، تحقیقاتی، گزارش‌های سفر، مقالات همایش‌ها، نامه‌های الکترونیکی، بحث‌های مجازی، وب‌سایت‌ها و نظایر آن‌ها می‌باشند که عموماً بدون نظارت ناشران تجاری تولید می‌شوند) را شامل می‌شود.

# اهمیت مقالات PUBMED

مقالاتی که در نشریات ایندکس شده در پایمد منتشر می شود مقاله پایمد نام دارند که از اعتبار و ارزش علمی بالایی در سطح جهان و ایران برخوردار بوده و بعد از JCRها جز معتبرترین مجلات محسوب می شوند. چاپ مقاله در این پایگاه طبق استانداردها و معیار های علمی بالایی انجام می شود .

- ▶ تسریع در انتشار نتایج تحقیقات: مقالات پایمد به دلیل فرآیندهای انتشار سریع، امکان انتشار نتایج تازه و تحولی را فراهم می کنند. این امر به محققان کمک می کند تا نتایج تحقیقات خود را به سرعت با جامعه علمی به اشتراک بگذارند و به پیشبرد دانش در زمینه مورد نظر کمک کنند.
- ▶ افزایش دسترسی: انتشار مقالات در مجلات پایمد معمولاً به صورت باز و آزاد است، که این امر به جامعه علمی و پژوهشگران امکان دسترسی آسان تر به اطلاعات علمی را می دهد.
- ▶ ترویج تفکر و ابتکار: این نوع مقالات به پژوهشگران امکان می دهد تا ایده ها و نتایج خود را به سرعت با دیگران به اشتراک بگذارند و از ابتکار و خلاقیت در زمینه های مختلف حمایت کنند.
- ▶ موثرتر شدن انتقاد و بازبینی همتایان: از آنجا که مقالات پایمد سریعاً منتشر می شوند، پژوهشگران می توانند به سرعت به بازخورد همتایان خود در مورد کیفیت و روش شناسی مقاله پاسخ دهند و از این طریق کیفیت نهایی مقاله را افزایش دهند.
- ▶ پاسخگویی به نیازهای جامعه علمی: در شرایطی که نیاز به دسترسی به اطلاعات جدید و تازه احساس می شود، مقالات پایمد به عنوان یک راهکار فوری برای پاسخ به این نیازها عمل می کنند.
- ▶ در کل، مقالات پایمد نقش مهمی در تسهیل انتشار نتایج تحقیقات، افزایش دسترسی به اطلاعات علمی، و ترویج تفکر و ابتکار در جامعه علمی دارند.

# NAVIGATING HOME PAGE



PubMed®

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 37 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

### Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

Biofilms in lab and nature: a molecular geneticist's voyage to microbial ecology.

Kolter R. *Int Microbiol*. 2010. PMID: 20890834 Review.

Liver ALKBH5 regulates glucose and lipid homeostasis independently through GCGR and mTORC1 signaling.

Ding K, et al. *Science*. 2025. PMID: 40014709

MIF-ACKR3 causes irreversible fat loss by impairing adipogenesis in cancer cachexia.

Cui Q, et al. *Cell Metab*. 2025. PMID: 40020680

TIGR-Tas: A family of modular RNA-guided DNA-targeting systems in prokaryotes and their viruses.

Faure G, et al. *Science*. 2025. PMID: 40014690

Global, regional, and national burden of epilepsy, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021.

GBD Epilepsy Collaborators. *Lancet Public Health*. 2025. PMID: 40015291

[See more trending articles](#)

### Latest Literature

New articles from highly accessed journals

Cancer Res (4)

Cell (5)

Cochrane Database Syst Rev (1)

J Biol Chem (9)

J Clin Invest (13)

JAMA (10)

Lancet (30)

PLoS One (62)

Pediatrics (1)

Proc Natl Acad Sci U S A (32)

# به PUBMED خوش آمدید

# به PUBMED خوش آمدید

 **National Library of Medicine**  
National Center for Biotechnology Information

Log in

**PubMed**<sup>®</sup>

Search

Advanced

PubMed<sup>®</sup> comprises more than 37 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.

بیاید با نگاهی گذرا به صفحه اصلی PubMed شروع کنیم.

مهمترین چیز در این صفحه، کادر جستجوی بزرگ است، زیرا بیشترین چیزی که از PubMed برای آن استفاده خواهید کرد جستجو است.

این کادر بزرگ برای جستجوی ساده بوده و جهت انجام جستجوی پیشرفته روی کلمه **Advanced** ذیل کادر مذکور می توان کلیک نمود.

پابمد به عنوان یک پایگاه معتبر رایگان دارای پلتفرمی با طراحی کاربرپسند است و پیچیدگی چندانی ندارد.

## امکانات و ویژگی های پیشرفته و تخصصی



### 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

به غیر از کادر جستجو چند مورد دیگر نیز در صفحه اصلی پابمد وجود دارد که جهت اطلاع ، باید نگاهی گذرا به آنها بیندازیم.

اگر کمی به پایین اسکرول کنید، تعدادی از ویژگی های پیشرفته یا تخصصی را مشاهده می کنید: **Learn, Find, Download, Explore**

▶ در بخش **Learn** پیوند پرسش های متداول و راهنمای کاربر بسیار کاربردی هستند.

▶ بخش **Find** با پیوندهای جستجوی پیشرفته و پرسش های بالینی و جستجوی استنادات از پرکاربردترین امکانات Pubmed است.

▶ بخش **Explore** با پیوند به اصطلاحنامه مش و فهرست ژورنال ها، اهمیت خاص خود را دارد

▶ در بخش **Download** دسترسی به ابزاری برای بازیابی ID مقالات در پابمد و پابمدسنترال به صورت گروهی و **E-utilities** مجموعه ای از قوانین، پروتکل ها و ابزارها برای ساختن نرم افزار و برنامه های کاربردی وجود دارد.



### 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

## Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

Biofilms in lab and nature: a molecular geneticist's voyage to microbial ecology.

Kotter R. *Int Microbiol*. 2010. PMID: 20890834 Review.

Liver ALKBH5 regulates glucose and lipid homeostasis independently through GCGR and mTORC1 signalling.

Ding K, et al. *Science*. 2025. PMID: 40014709

MIF-ACKR3 causes irreversible fat loss by impairing adipogenesis in cancer cachexia.

Cui Q, et al. *Cell Metab*. 2025. PMID: 40020680

TIGR-Tas: A family of modular RNA-guided DNA-targeting systems in prokaryotes and their viruses.

Faure G, et al. *Science*. 2025. PMID: 40014690

## جدیدترین مقالات

## Latest Literature

New articles from highly accessed journals

Cancer Res (4)

Cell (5)

Cochrane Database Syst Rev (1)

J Biol Chem (9)

J Clin Invest (13)

JAMA (10)

Lancet (30)

PLoS One (62)

Pediatrics (1)

# TRENDING ARTICLES & LATEST LITERATURE

در بخش انتهایی صفحه اصلی، بخش «مقالات پرطرفدار» را در سمت چپ خواهید دید.

درست مانند توییتر یا اینستاگرام و سایر شبکه های پیام رسان در رسانه های اجتماعی که دارای موضوعات ترند(فراگیر) هستند، این بخش مقالاتی را برجسته می کند که اخیراً در فعالیت کاربر افزایش یافته است. این مقاله ها لزوماً جدیدترین نیستند، اما بازدید و توجه کاربران به آن ها به طور ناگهانی افزایش یافته است مثلاً درج و مطرح شدن در اخبار گوناگون یا پس از اعلام جایزه نوبل؛ مقالات قدیمی برندگان اغلب در مقالات پرطرفدار ظاهر می شوند.


«جدیدترین مقالات» هم همانطور که مشخص است مقالاتی هستند که به تازگی منتشر شده اند.

# عضویت در PUBMED

Log in

 eRA Commons

 Google Account

 ORCID

 Login.gov

 Microsoft

 NIH Account

 NCBI Account

more login options

New here? [Sign up](#)

برای استفاده از امکانات پایمد و در اختیار داشتن فضایی که بتوانیم نتایج جستجو، فایل ها و داده های مورد نظر را ذخیره و مدیریت کنیم، می توانیم در آن ثبت نام کنیم؛ برای این منظور روی **LogIn** در گوشه سمت راست صفحه اصلی کلیک و از یکی از درگاه های ارائه شده نسبت به عضویت اقدام می کنیم. **با این کار همزمان در کل پایگاه NCBI عضو می شویم.**

# SEARCHING ON PUBMED



# انواع جستجو در PUBMED

- جستجوی ساده
- جستجوی پیشرفته
- جستجو در MeSH
- جستجوی یک مدرک خاص Single Citation Matcher
- جستجو در Clinical Queries
- جستجو در NLM Catalog

# استراتژی جستجو

برای انجام جستجو و ایجاد استراتژی جستجو در پابمد و سایر پایگاه های اطلاعاتی ابتدا باید مراحل ذیل را در نظر داشته باشیم :

تعیین نیاز اطلاعاتی و کلیدواژه ها ، تعیین کلیدواژه های مرتبط و مترادف ، ترکیب درست کلیدواژه ها



# ...ایجاد استراتژی جستجو تعیین نیاز اطلاعاتی و کلیدواژه ها

دقیقا به دنبال چه چیزی هستیم ، نیاز اطلاعاتی ما و مفاهیم و کلمات کلیدی موضوع مورد جستجوی ما چیست تا بتوانیم استراتژی جستجوی خوب و دقیقی طراحی کنیم .

مثلا در سوال زیر کلیدواژه های اصلی کدامند؟

**The effect of ginger on blood sugar and urine protein in patients with type 2 diabetes**

**Ginger    blood sugar    urine protein    type 2 diabetes**

# ...ایجاد استراتژی جستجو تعیین کلیدواژه‌های مرتبط و مترادف

## Ginger

- *Zingiber Officinale Rosco*
- Herbal Medicine

## blood sugar

- blood glucose

## Urine protein

- Proteinuria
- Kidney Diseases

## type 2 diabetes

- Diabetes Mellitus, Type 2

## Diabetic Nephropathies

۲. باید کلیدواژه‌های مرتبط و مترادف را مشخص کنیم یعنی تمام کلماتی که بیانگر موضوع ما هستند؛ برای این منظور می‌توانیم از:

▶ دایره‌المعارف‌ها و واژه‌نامه‌ها (مانند MESH)، متخصصان و اساتید و نهایتاً از مقالات مرتبط با موضوع مدنظر و نیز هوش مصنوعی استفاده کنیم.

▶ برای جستجوی کامل و دقیق‌تر از کلیدواژه‌های مرتبط و با مفهوم مشابه استفاده کنیم  
مانند: chest Thorax , screening Testing

▶ اختصارات را در نظر بگیریم مانند: CRF Chronic renal failure

GERD Gastroesophageal reflux disease

# ...ایجاد استراتژی جستجو تعیین کلیدواژه‌های مرتبط و مترادف

▶ کوتاه کردن عبارات جستجو **Truncating search terms**

یکی دیگر از راه‌های تعیین کلیدواژه‌های مرتبط کوتاه‌سازی واژه‌هاست  
کوتاه‌سازی واژه‌ها را برای گسترده‌تر کردن جستجو جهت شامل شدن همه کلمات مرتبطی که ریشه یکسان دارند می‌توانیم بکار ببریم؛ برای کوتاه‌سازی از علامت‌های متفاوتی استفاده می‌شود که در پابمد علامت \* را به کار می‌بریم.

با اضافه کردن \* به ریشه کلمه به‌عنوان مثال وقتی واژه **child\*** وارد شود علاوه بر واژه اصلی واژه‌های **childish** - **childlike- children** نیز بازیابی می‌شوند. **Med\* Medical , Medicine , Meditation...**

toxic\* finds:

toxic  
toxicity  
toxicology, etc.

**Surg\***  
Surgery , surgeries , Surgical , ...

## نکته

کوتاه‌سازی بیش از حد باعث بازیابی نتایج غیرمرتبط می‌شود. حداقل **چهار** کاراکتر باید در عبارت کوتاه شده ارائه شود.

# ...ایجاد استراتیژی جستجو ترکیب کلیدواژه ها

در مرحله سوم باید کلیدواژه ها را ترکیب کنیم:

- از عملگرهای منطقی AND OR NOT برای ترکیب کلیدواژه‌های اصلی استفاده می کنیم مترادف ها را با OR ترکیب می کنیم
- برای جستجوی عبارتی یعنی دو یا چند کلمه دقیقا کنار هم قرار گرفته باشند از علامت گیومه (نقل قول) « » استفاده می کنیم. هنگامی که از گیومه استفاده می کنیم، در واقع به موتور جستجو(پابمد) می‌گوییم که تنها داده‌هایی را که شامل این اصطلاحات هستند بازیابی کند. دقیقا همانطور که آنها را به ترتیب، جهت، و غیره تایپ کرده ایم بنابراین نتایج فوق العاده متمرکزی پس از استفاده از گیومه بدست می‌آوریم.

“intensive care unit” “high blood pressure“ “Hand hygiene” “Health care centres” “Infection control”

برای جستجوی عبارتی شامل یک عبارت کوتاه، از قالب‌های زیر استفاده کنید:

عبارت را در دو گیومه قرار دهید: "breast feed"

از یک برچسب جستجو استفاده کنید: breast feed\*[tiab]

از خط فاصله استفاده کنید: breast-feed\*

- جستجوی ترکیبی و گروه بندی کلمات را برای کلیدواژه‌های مترادف به کار ببریم یعنی یک کلمه حتما باشد و همراه با یکی از دو کلمه دیگر بیاید که از حالت پرائتز باید استفاده کنیم مانند:

(stroke OR cerebrovascular accident) AND hypertension

(stress OR pressure OR tension) AND nurse\*

# BOOLEAN OPERATORS

Utilizing **Boolean Operators** when searching will provide better, and more accurate, results

**AND**

- Retrieves articles that contain **ALL** the terms
- **NARROWS** down the search

"child obesity" **AND** Maryland  
"video games" **AND** teens

**OR**

- Retrieves articles with **ANY** of the terms
- **BROADENS** the search

**NOT**

- Eliminates articles containing the **SECOND** term
- **NARROWS** the search

depression **AND** teens  
**NOT** adults  
"video games" **AND**  
teenagers **NOT**  
children

obesity **OR**  
overweight  
children **OR**  
juveniles

## عملگرهای منطقی

**AND**

وقتی ترکیبی از دو یا چند کلمه کلیدی برای سرچ مورد نیاز است.

**OR**

وقتی یکی از دو کلمه کلیدی را می خواهید سرچ کنید.

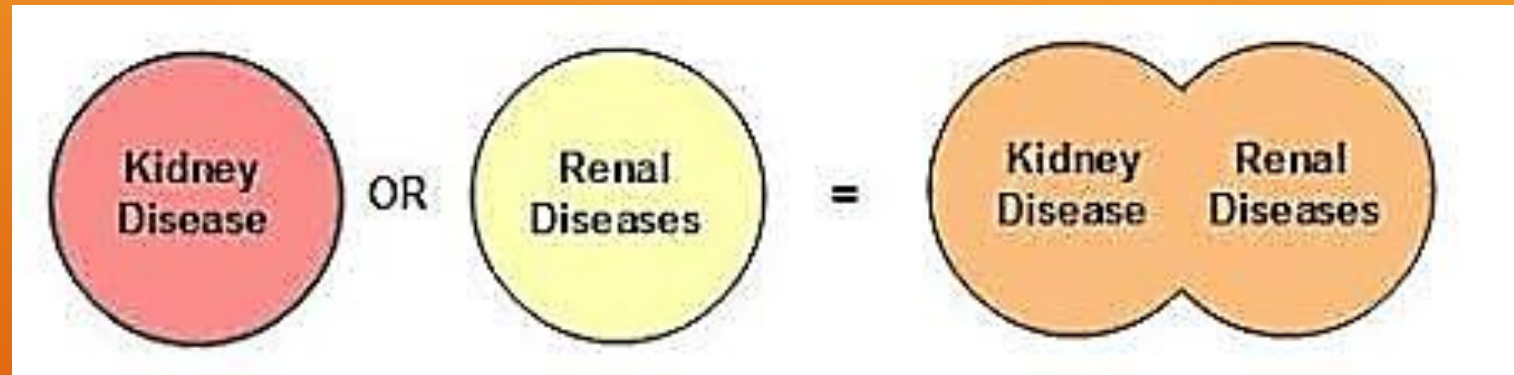
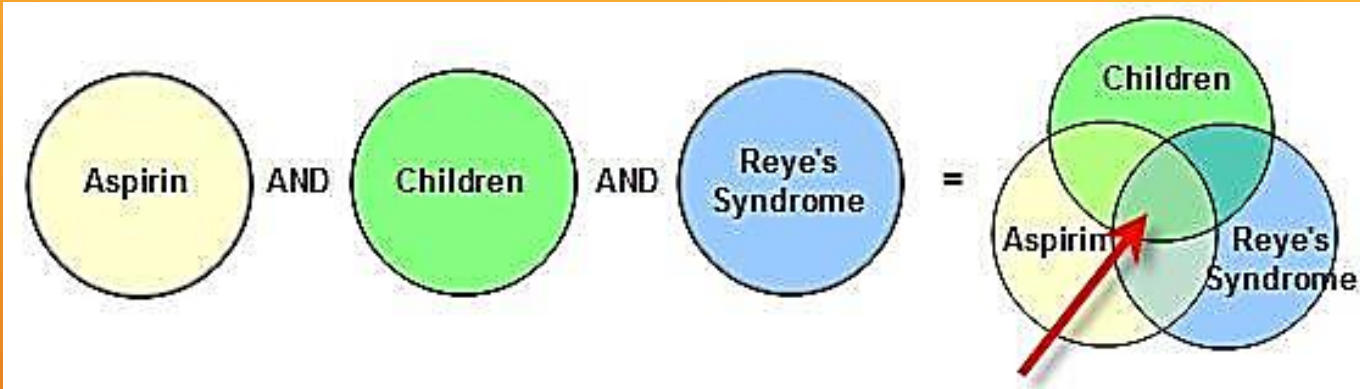
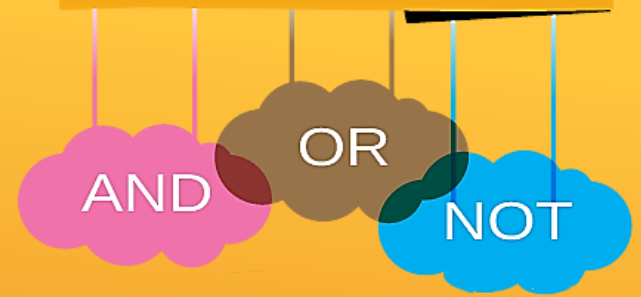
**NOT**

وقتی در سرچ خود نمی خواهید کلمه مور نظر باشد

# Boolean Operators

## Advanced search page...

## عملگرهای منطقی



**Boolean Operators MUST Be CAPITALIZED in PubMed**

# The relationship between body mass index and metabolic diseases



body mass index

metabolic diseases

۱. تعیین کلیدواژه های اصلی

BMI , Weight , obesity

۲. تعیین کلیدواژه های مرتبط و مترادف عام و مش

metabolic disorders , metabolic syndrome , "Metabolic Diseases"[Mesh] , "Metabolic Syndrome"[Mesh] , metabolism , insulin resistance syndrome ,

۳. ترکیب همه کلیدواژه ها با عملگرهای منطقی و نشانه های فیلد (جستجوی میدانی)

((((("Metabolic Diseases"[Mesh]) OR "metabolic disorders" OR "Metabolic Syndrome"[Mesh]) OR "Insulin Resistance"[Mesh]) AND "Body Mass Index"[Mesh]) AND "Obesity"[Mesh]) AND (metabolic disorders[Title/Abstract])



PublMed®

Advanced Create alert Create RSS Search User Guide

Save Email Send to Sort by: Publication date Display options

498 results

Page 1 of 50

RESULTS BY YEAR

1991 2023

1 Labisia pumila standardized extract (SKF7®) reduces percentage of waist circumference and waist-to-height ratio in individuals with obesity.

Cite Swama Nantha Y, Vijayasingham S, Adam NL, Vengadasalam P, Ismail M, Ali N, Chang LC, Ling LYL, Tee TT, Cheah YH.

Share Diabetes Obes Metab. 2023 Nov;25(11):3298-3306. doi: 10.1111/dom.15229. Epub 2023 Aug 8. PMID: 37551550 Clinical Trial.

AIM: Evidence from the literature points towards a viable choice of utilizing Labisia pumila to improve the metabolic profile in animal studies. To that end, this prospective study was designed to assess the



## نکته های کاربردی در جستجوی پابمد

- ▶ جستجوی میدانی **Searching Field** توانایی محدود کردن به فیلدی خاص مانند **Abstract**, **Author**, ... **Title**, **Keyword**, برای جستجو می توانیم از انواع نشانه های فیلد (**field tag**) که در پابمد وجود دارد استفاده کنیم. مثلا برای جستجوی نام نویسنده از نشانه **[au]** استفاده کنیم. برای مثال **"smith j"[au]**
- ▶ برای جستجوی انواع مقالات مروری سیستماتیک در **PubMed**، عبارات جستجوی خود را به همراه **AND** **systematic[sb]** در کادر جستجو وارد می کنیم. البته می توانیم از فیلتر نوع مقاله مرور سیستماتیک در ستون سمت چپ صفحه نتایج استفاده می کنیم.
- ▶ **PubMed** غالب جستجوهای عبارتی را شناسایی می کند که باید در گیومه قرار داده شوند مانند **"gastric ulcer"**
- ▶ **PubMed** برای جستجوی عبارتی از **phrase index** استفاده می کند که می توان در بخش جستجوی پیشرفته با ابزاری به نام **show index** به آن دسترسی پیدا کرد.
- ▶ برای جستجوی عبارتی که در **show index** یافت نمی شود، از جستجوی مجاورتی با فاصله صفر استفاده کنید (به عنوان مثال **"cognitive impairment in multiple sclerosis" [tiab:~0]**)
- ▶ **PubMed** معمولا خط فاصله ها را می شناسد مثلا **covid-19 vaccine**

## نحوه جستجوی منابع بر اساس نام نویسنده

- نام و نام خانوادگی نویسنده را بدون هیچ علامت اضافی در کادر جستجو وارد کنید.
  - اگر تنها فامیل نویسنده را می‌دانید، ابتدا فامیل نویسنده را در کادر جستجو وارد کنید و به دنبال آن تگ [au] را درج کنید، مانند **brody[au]**.
  - اگر مایل هستید که تنها مقالاتی از نویسنده را بیابید که او نقش نویسنده اول را در آن‌ها داشته است، باید به دنبال فامیل نویسنده از تگ [1au] استفاده نمایید.
  - اگر مقالاتی از یک نویسنده مدنظر شما است که نقش آخرین نویسنده را در آن‌ها داشته است، از تگ [lastau] استفاده نمایید.
- مسیر آسان تر برای بازیابی نام نویسنده استفاده از جستجوی پیشرفته است. در این صفحه می‌توانیم با انتخاب یکی از گزینه‌های مربوط به نام نویسنده در منوی کشویی، مقالات را بر اساس نویسنده آن‌ها جستجو کنید.**
- لازم به ذکر است که جستجوی نویسندگان بر اساس نام و نام خانوادگی کامل آن‌ها تنها برای مقالات ۲۰۰۲ به بعد میسر است، چراکه پیش از آن در پابمد از مخفف اسامی استفاده می‌شده است. هنگامی که اسم نویسنده‌ای را وارد می‌کنید، سیستم به صورت خودکار آن را مخفف کرده و به دنبال مخفف آن نیز خواهد گشت.

# نشانه های فیلد (FIELD TAG)

پر کاربرد ترین نشانه های فیلد در پایمده

**Title/Abstract [TIAB]**    **Affiliation [AD]**    **MeSH Major Topic [MAJR]**    **Title [TI]**  
**MeSH Terms [MH]**    **MeSH Subheadings [SH]**    **Subset [SB]**  
**First Author Name [1AU]**    **Author [AU]**    **Secondary Source ID [SI]**  
**Text Words [TW]**    **All Fields [ALL]**    **Journal Title [TA]**    **Publication Type [pt]**  
**Volume [VI]**    **Issue [IP]**    **NLM Unique ID [JID]**    **Filter [FILTER]**  
**Transliterated Title [TT]**    **Corporate Author [CN]**    **Language [LA]**  
**Entrez Date [EDAT]**    **Grant Number [GR]**    **Other Term [OT]**  
**MeSH Date [MHDA]**    **Last Author [LASTAU]**    **Full Author Name [FAU]**



# جستجوی ساده و پیشرفته در پایمد

**NIH** National Library of Medicine  
National Center for Biotechnology Information

Log in

**PubMed**<sup>®</sup>

جستجوی ساده

جستجوی پیشرفته

Advanced

Search

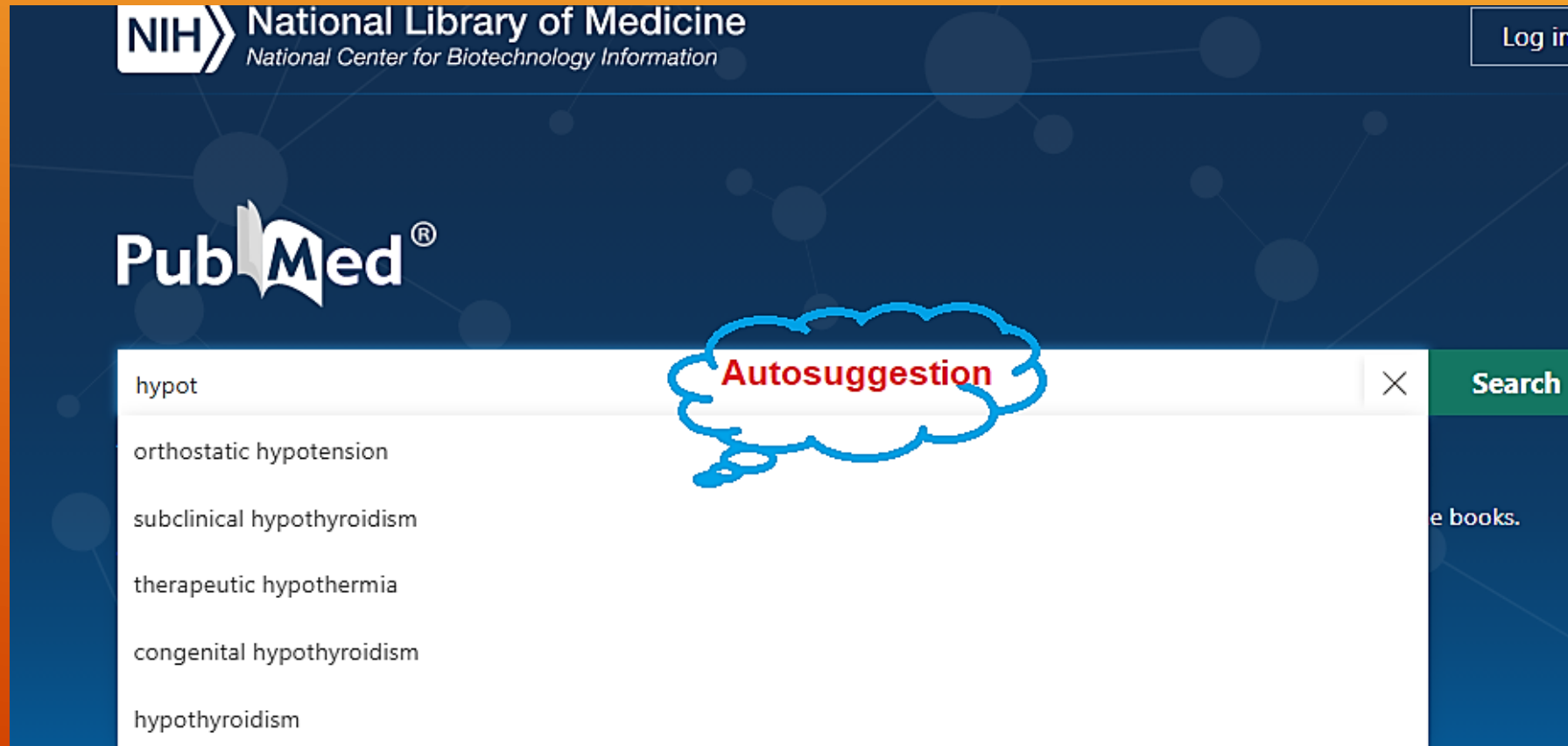
PubMed<sup>®</sup> comprises more than 35 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

# BASIC SEARCH

▶ در جستجوی ساده با وارد کردن چند حرف از کلیدواژه مورد نظر و با استفاده از امکان پیشنهاد خودکار پابمد

## Automatic Term Mapping (ATM) ▶

▶ که به صورت خودکار ظاهر می شود می توان کلمه یا اصطلاح مورد نظر را با سهولت و سرعت بیشتری پیدا کرد.



NIH National Library of Medicine  
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed®

hypot

**Autosuggestion**

- orthostatic hypotension
- subclinical hypothyroidism
- therapeutic hypothermia
- congenital hypothyroidism
- hypothyroidism

Search

e books.

# ADVANCED SEARCH

- ▶ در جستجوی پیشرفته می توان جستجو را به فیلدهای مختلفی از جمله نام نویسنده ، ویراستار، عنوان کتاب و ژورنال، تاریخ ، سرعنوان های موضوعی مش و چکیده و ... محدود نمود. از عملگرهای منطقی در این جستجو می توان بهره مند شد.
- ▶ تاریخچه جستجو و ترکیب و ساخت جستجوی جدید از تاریخچه نیز در این نوع جستجو قابل مشاهده و انجام است.
- ▶ جهت جستجوی فرمت خاصی از انتشارات مانند گایدلاین ها می توان از فیلد **publication type** در جستجوی پیشرفته استفاده کرد.

# ADVANCED SEARCH PAGE

 An official website of the United States government [Here's how you know](#) ✓

PubMed Advanced Search Builder

PubMed®

User Guide

Add terms to the query box

- All Fields
- Affiliation
- All Fields
- Author
- Author - Corporate
- Author - First
- Author - Identifier
- Author - Last
- Book
- Conflict of Interest Statements
- Date - Completion
- Date - Create
- Date - Entry
- Date - MeSH
- Date - Modification
- Date - Publication
- EC/RN Number
- Editor

Enter a search term

ADD

Show Index

Search

Query box در  
استراتژی جستجوی  
تدوین شده نمایش داده  
می شود

امکان جستجوی میدانی

When you use PubMed your recent searches will appear here.

## Advanced search page... Show index

در جستجوی پیشرفته در مقابل هر کادر جستجو، لینک **Show index** وجود دارد که لیست الفبایی از کلیدواژه های مرتبط با کلیدواژه وارد شده همراه با تعداد رکوردهای موجود در پایمدر را ارائه می کند. در واقع عدد مقابل هر کلیدواژه نشان دهنده تعداد مقالاتی است که شامل آن عبارت یا اصطلاح باشند.

PubMed Advanced Search Builder

PubMed®  
User Guide

Add terms to the query box

MeSH Terms

hypertension

ADD

Query box

Enter / edit your search query here

hypertension (316,092) لیست الفبایی از کلیدواژه های مرتبط با کلیدواژه وارد شده همراه با تعداد رکوردهای موجود در پایمدر را ارائه می کند

Show Index

Search

hypertension, malignant (2,633)

hypertension, malignant/analysis (173)

hypertension, malignant/anatomy and histology (207)

hypertension, malignant/blood (156)

History and Search Details

## Advanced search page... History

**History** در انتهای صفحه جستجوی پیشرفته جهت نمایش تاریخچه جستجوهای کاربر تعبیه شده و شامل استراتژی جستجو، زمان جستجو و نیز تعداد رکوردهای بازیابی شده در هر جستجو است.

امکان اضافه کردن عبارت جستجو (**query**) به قسمت **Query box** جهت طراحی و انجام جستجوی جدید و نیز دانلود (در قالب فایل اکسل) و ذخیره تاریخچه و حذف آن و ایجاد **Alert** نیز وجود دارد

Query box

Enter / edit your search query here

Search

History and Search Details

نمایش تاریخچه جستجو شامل استراتژی جستجو، زمان جستجو و تعداد رکوردهای بازیابی شده در هر جستجو

Download Delete

Search Actions Details Query

#1

Add query

Delete

Create alert

'hypertension"[MeSH Terms]) AND (stroke[Title/Abstract])

Results Time

15,905 06:17:55

Showing 1 to 1 of 1

**History** نکته هر  
پس از ۸ ساعت  
عدم فعالیت در وب  
NCBI سایت  
حذف می شود.

## ADVANCED SEARCH PAGE... HISTORY

در بخش **History** با کلیک روی علامت جهت‌نما در قسمت **Details**، کشویی باز خواهد شد که در آن فهرست‌های موضوعی **MeSH** مرتبط با عبارت جستجوی شما نمایش داده شده‌اند و با عبارت **[MeSh Terms]** مشخص شده‌اند. شما با استفاده از این عناوین می‌توانید در پایگاه مش به جستجوی منابع و آثار علمی مرتبط با موضوع خود بپردازید. از جمله ویژگی‌های جدید پابمد، تطابق واژگان آمریکایی و انگلیسی و جستجوی خودکار آنها در جستجوی ساده می‌باشد.

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#6	...	⌵	<p>Search: <b>rheumatoid arthritis skin</b></p> <p>("arthritis, rheumatoid"[MeSH Terms] OR ("arthritis"[All Fields] AND "rheumatoid"[All Fields]) OR "rheumatoid arthritis"[All Fields] OR ("rheumatoid"[All Fields] AND "arthritis"[All Fields])) AND ("skin"[MeSH Terms] OR "skin"[All Fields])</p> <p><b>Translations</b></p> <p><b>rheumatoid arthritis:</b> "arthritis, rheumatoid"[MeSH Terms] OR ("arthritis"[All Fields] AND "rheumatoid"[All Fields]) OR "rheumatoid arthritis"[All Fields] OR ("rheumatoid"[All Fields] AND "arthritis"[All Fields])</p> <p><b>skin:</b> "skin"[MeSH Terms] OR "skin"[All Fields]</p>	6,281	00:59:54

Search	Actions	Details	Query
#1	...	⌵	<p>Search: <b>anesthesia</b></p> <p>"anaesthesia"[All Fields] OR <b>anesthesia</b> [MeSH Terms] OR "anesthesia"[All Fields] OR "anaesthesias"[All Fields] OR "anesthesias"[All Fields]</p> <p><b>Translations</b></p> <p><b>anesthesia:</b> "anaesthesia"[All Fields] OR "anesthesia"[MeSH Terms] OR "anesthesia"[All Fields] OR "anaesthesias"[All Fields] OR "anesthesias"[All Fields]</p>



heart failure

Advanced Create alert Create RSS

Save

Email

Send to

Sort

MY NCBI FILTERS

330,751 results

RESULTS BY YEAR

Clinical epidemiology of heart failure

1 Mosterd A, Hoes AW.

Cite Heart. 2007 Sep;93(9):1137-46. doi: 10.1136/hrt.2007.142113

PMID: 17699180 Free PMC article. Review

Share The aim of this paper is to review the clinical epidemiology of heart failure.

Vs



"heart failure"

Advanced Create alert Create RSS

Save

Email

Send to

Sort

MY NCBI FILTERS

274,801 results

RESULTS BY YEAR

Clinical epidemiology of heart failure

1 Mosterd A, Hoes AW.

Cite Heart. 2007 Sep;93(9):1137-46. doi: 10.1136/hrt.2007.142113

اکثر موتورهای جستجو کلماتی را که داخل علامت گیومه باشند به عنوان یک عبارت در نظر می گیرند. هرچه واژه اخص تر باشد نتایج جستجو مرتبط تر است.

تعداد نتایج با گیومه



# OVERVIEW OF RESULTS PAGE



ذخیره نتایج

Save

Email

Send to

مرتب سازی نتایج بر

Sorted by: Best match

Display options

MY NCBI

ستون فیلتر نتایج

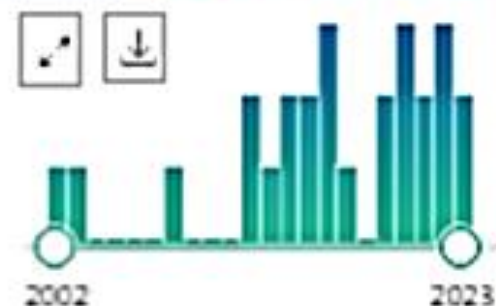
24 results

تعداد نتایج

اساس بر نتایج نتایج

Page 1 of 3

Filters applied: Meta Analysis, Review, Systematic Review. Clear all



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

[Heart failure due to primary hypothyroidism. Case report and review].

عنوان مقاله

1 Curotto Grasiola J, Parquet C, Peressotti B, Colombo Vifa N, Riccelli S, Cordero D, Machado R. Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2020 Apr 13;58(2):206-211. doi: 10.24875/RMIMS5.120000019

نویسندگان و

اطلاعات

کتابشناختی

Share PMID: 34101566 Free article. Review. Spanish.

BACKGROUND: There are well recognized relationship between thyroid hormones, heart and peripheral vascular system. Thyroid hormones have relevant actions on the heart and circulation generate multiple effects including hemodynamic changes and exert mediated ...

شماره شناسایی مقاله در پایگاه

نوع مقاله

زبان مقاله

2 Challenges in the Management of Atrial Fibrillation With Subclinical Hyperthyroidism.

1 Gencer B, Cappola AR, Rodondi N, Collet TH. Front Endocrinol (Lausanne). 2022 Jan 4;12:795492. doi: 10.3389/fendo.2021.795492. eCollection 2021.

Share PMID: 35058884 Free PMC article. Review.

Atrial fibrillation is the most commonly diagnosed cardiac arrhythmia and has been associated with an increased risk of mortality, heart failure, stroke, and depression. Mechanistic data from animal and

# امکانات صفحه نتایج و چکیده

## DISPLAY, SORT, AND NAVIGATE, CITE, SAVE, AND SHARE

### صفحه نتایج

- Save citations temporarily using the Clipboard
- Save citations indefinitely using My NCBI Collections
- Save citations as a text file
- Cite an article
- Export citations into citation management software
- Email citations
- Create an email alert for a search
- Create an RSS feed for a search
- Print your search results
- Get a permalink to bookmark or share your search
- Download PubMed data

### صفحه چکیده

- Understanding your search results
- Display an abstract
- Changing the display format of search results
- Showing more results
- Sorting your results
- Finding the full text article
- Figures
- Similar articles
- Cited by
- References
- Navigating searches with more than 10,000 results
- Discovering related data in NCBI databases
- Find related resources using LinkOut
- Reporting broken or problem links

# مروری بر صفحه نتایج آنچه در صفحه نتایج می بینیم

- ۱- عنوان مقاله
- ۲- نویسنده / گان
- ۳- عنوان مجله
- ۴- تاریخ انتشار
- ۵- نوع مقاله
- ۶- چکیده مختصر
- ۷- DOI یا شناسگر اشیاء دیجیتالی که سرنام عبارت **Digital Object Identifier** است، شامل مجموعه ای از اعداد و گاهی حروف و علامت هاست که به هر نوع منبع دیجیتالی اختصاص می یابد.
- ۸- **PMID (Pubmed Indexed for Medline)** که کارایی بسیار شبیه به DOI دارد و شماره اختصاصی به هر منبع ایندکس شده در پابمد می باشد.
- ۹- امکانات پالایش نتایج
- ۱۰- امکانات **email , send to, save**
- ۱۱- امکان **share**
- ۱۲- امکانات نوع نمایش نتایج
- ۱۳- امکانات **RSS,Alert**

## ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Review

[See all article type filters](#)

## ...مروری بر صفحه نتایج

نتایج بازبازی شده ، بر اساس معیارهایی مانند نوع مقاله ، سال انتشار ، نحوه دسترسی به اصل مقاله و .. قابل تفکیک هستند. با محدود کردن نتایج، به نتایج مورد نظر نزدیک تر می شویم .

پیش فرض نوع نمایش رکوردها **summary** است که اطلاعات خلاصه هر رکورد را نمایش می دهد و قابل تغییر با سایر فرمت ها از جمله **PMID** نیز هست.

تعداد رکوردها در هر صفحه از ۲۰ تا ۲۰۰ قابل تغییر می باشد.

در ستون پالایش، نتایج جستجو را می توان با فیلترهای انواع مقاله ، انواع دسترسی به متن، تاریخ انتشار، گونه و ... تغییر داد.

**Results by year** در ستون سمت چپ صفحه نتایج ، نمودار آماری نتایج بر اساس سال نشر و تعداد رکوردها در هر سال و نیز قابلیت دانلود در فرمت اکسل قابل مشاهده است.

st match

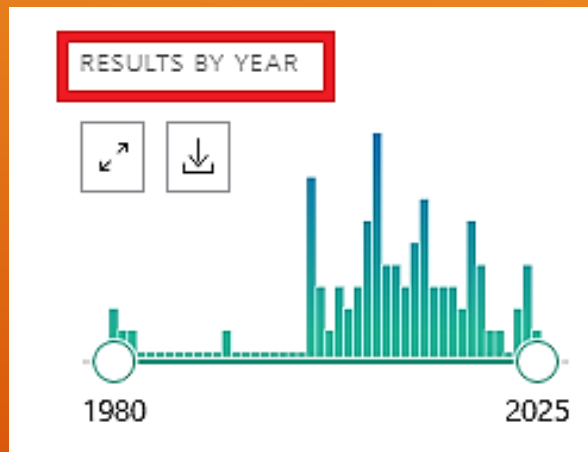
Display options ⚙️

DISPLAY OPTIONS

Format Summary

Per page 10

Abstract snippets  Show  Hide



Save

Email

Send to

Sort by:

Best match

Display options ⚙️

# ...مروری بر صفحه نتایج

نتایج بر اساس میزان تطابق و تاریخ انتشار ، نویسنده اول و ژورنال قابل مرتب سازی هستند. می توان نحوه نمایش نتایج را به شکل های زیر تنظیم نمود:

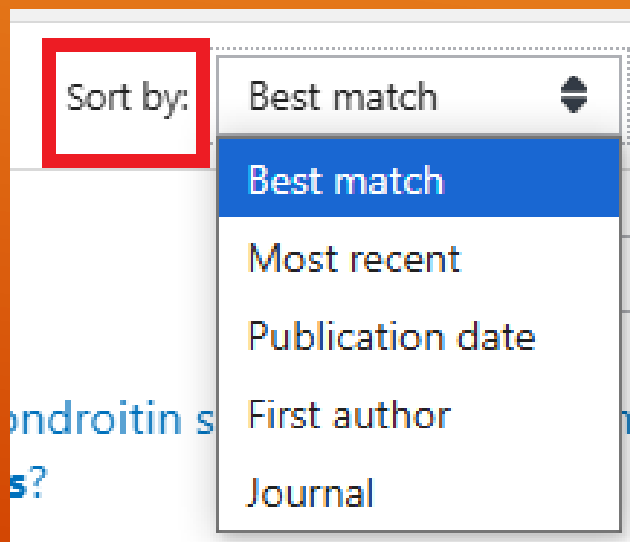
**Best match** رکوردها بر اساس بیشترین انطباق با استراتژی جستجو مرتب می شوند.

**Most Recent** رکوردها بر اساس جدیدترین ها در لیست مرتب می شوند.

**Publication Date** رکوردها بر پایه تاریخ انتشار آنها در صفحه نمایش تنظیم می شوند

**First Author** رکوردها بر اساس الفبایی نام نویسنده اول مقاله در فهرست مرتب می شوند.

**Journal** مبنای تنظیم و نمایش رکوردها به صورت الفبایی نام مجله ای است که مقاله در آن منتشر شده است.

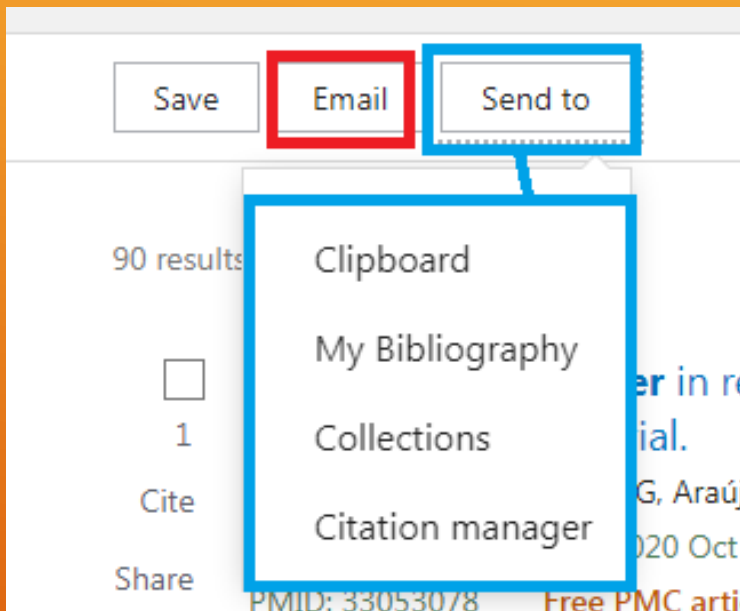


**Most Recent** تاریخی است که یک رکورد در ابتدا به PubMed اضافه شده، نه تاریخ انتشار. **Publication Date** تاریخی که یک مقاله منتشر

شده است



## ...مروری بر صفحه نتایج



**MY BIBLIOGRAPHY و COLLECTION** جهت ذخیره نتایج بازیابی و مدیریت آنها استفاده می شود برای استفاده از این ابزارها باید قبلاً ثبت نام کرده باشیم.

**CITATION MANAGER** جهت انتقال رکورد ها به نرم افزارهای مدیریت منابع مانند اندنوت کاربرد دارد.

**CLIPBOARD** نگهداری موقت رکوردهای مورد نظر. در این بخش رکوردها به مدت ۸ ساعت ذخیره می شوند حداکثر، تعداد ۵۰۰ مدرک قابل ذخیره است. با خاموش شدن سیستم، حافظه این بخش نیز پاک می گردد.

**EMAIL** امکان ایمیل رکوردها بدون نیاز به عضویت قبلی در این قسمت فراهم شده است.




## ...مروری بر صفحه نتایج

### CREATE RSS

دریافت آخرین و جدیدترین مقالات در حوزه جستجوی کاربر با نرم افزار RSS READER به صورت خودکار و منظم بدون نیاز به ورود مجدد به پایمده

### CREATE ALERT

اطلاع رسانی از طریق ایمیل برای جستجوی انجام شده به این معنی که در صورتی که مقالات جدید در حوزه جستجوی کاربر و با همان کلیدواژه ها به پایمده اضافه شده باشد از طریق ایمیل اطلاع رسانی می گردد ( نیاز به عضویت در NCBI )



The screenshot shows a search results interface. At the top, there is a search bar containing the text "glucosamine sulphate" osteoarthritis. To the right of the search bar is a blue "Search" button. Below the search bar, there are three tabs: "Advanced", "Create alert", and "Create RSS". The "Create RSS" tab is highlighted with a red border. To the right of these tabs is a "User Guide" link. Below the tabs, there are three buttons: "Save", "Email", and "Send to". To the right of these buttons is a "Sort by:" dropdown menu set to "Best match". To the right of the dropdown menu is a "Display options" button with a gear icon, which is also highlighted with a red border.

# ذخیره نتایج جستجو

سه شیوه برای ذخیره نتایج:

۱. مقاله هایی را که می خواهید ذخیره نمایید انتخاب و از منوی **Send to** گزینه **clipboard** را انتخاب کنید.
۲. ثبت نام در پابمد از طریق گزینه **LogIn** و اضافه شدن گزینه **search save** که تمام جستجوها را ذخیره خواهد نمود.
۳. گزینه **Collections** که می توان موارد انتخابی دلخواه را به صورت دائمی ذخیره نمود.

# مروری بر اجزاء رکورد (استناد)

□ Effectiveness of **ginger** in reducing metabolic levels in people with **diabetes**: a randomized clinical trial.

1

Cite

Share

Carvalho GCN, Lira-Neto JCG, Araújo MFM, Freitas RWJF, Zanetti ML, Damasceno MMC.

Rev Lat Am Enfermagem. 2020 Oct 9;28:e3369. doi: 10.1590/1518-8345.3870.3369. eCollection 2020.

PMID: 33053078

Free PMC article.

Clinical Trial.

OBJECTIVE: to evaluate the effectiveness of ginge (*Zingiber officinale*) in reducing **blood** sugar and lipid levels in people with type 2 **diabetes**. METHOD: a randomized and double-blind clinical trial conducted with people with type 2 **diabetes** in primary care fa ...

**یک رکورد شامل موارد ذیل می باشد:**

عنوان، نویسندگان، عنوان اختصاری ژورنال، تاریخ نشر و شماره و صفحه... DOI که شناسه خاص هر رکورد در فضای دیجیتال است، نوع مقاله که در مثال فوق کارآزمایی بالینی است، PMID که شناسه خاص رکورد در پایمد است، **Similar articles** که لینک به مقالات مشابه رکورد می باشد

[Effects of nigella sativa on various parameters in Patients of non-alcoholic](#)

Hussain M, Tunio AG, Akhtar L, Shaikh GS.

J Ayub Med Coll Abbottabad. 2017 Jul-Sep;29(3):403-407.

PMID: 29076670

Free Article

متن کامل مقاله به صورت رایگان در اغلب موارد از طریق ناشر قابل دسترس است

[Similar articles](#)

**مواردی که در موارد خاص به رکورد اضافه می شوند:**

زبان مقاله در مواردی که زبان مقاله به زبانی غیر از انگلیسی باشد نوع زبان را نیز مشخص می کند. **free article** لینک به متن کامل مقاله در صفحه ناشر و **Free PMC Article** لینک به متن کامل مقاله در پایمد سنترال **PMC** که دسترسی به متن کامل را در اغلب موارد فراهم می کند. **Epub ahead of print** که نشان دهنده انتشار نسخه الکترونیک قبل از نسخه چاپی است

[or psychiatric disorders: Psychopharmacology and neuroscience-based](#)

نسخه الکترونیک زودتر از نسخه چاپی منتشر شده

Leonard BE.

J. 2017 Jul 11;1-19. doi: 10.1080/15622975.2017.1346279 [Epub ahead of print]

[f the effect of exceed critical extracts from Radix Auckland](#)

in H, Zhong Z, Rong X.

o Cai. 2005 Nov;28(11):1017-9

514893

Chinese.

زبان مقاله چینی می باشد

PMID :PubMed indexed for Medline

# مروری بر اجزاء رکورد (استناد)

**Vitex agnus-castus in premenstrual syndrome: A meta-analysis of double-blind randomised controlled trials.**

1 Csupor D, Lantos T, Hegyi P, Benkő R, Viola R, Gyöngyi Z, Csécssei P, Tóth B, Vasas A, Márta K, Rostás I, Szentesi A, Matuz M. *Complement Ther Clin Pract*. 2019;19:10-16. doi: 10.1016/j.ctim.2019.04.001.

**Cite**

CITE

Csupor D, Lantos T, Hegyi P, Benkő R, Viola R, Gyöngyi Z, Csécssei P, Tóth B, Vasas A, Márta K, Rostás I, Szentesi A, Matuz M. Vitex agnus-castus in premenstrual syndrome: A meta-analysis of double-blind randomised controlled trials. *Complement Ther Clin Pract*. 2019;19:10-16. doi: 10.1016/j.ctim.2019.04.001.

Copy Download .nbib Format: NLM

## Cite

امکان مشاهده و کپی رفرنس و نیز دانلود فایل مناسب برای انتقال به نرم افزارهای مدیریت منابع را فراهم می کند

**Thyroid Function Within the Normal Range, Subclinical Hypothyroidism, and the Risk of Atrial Fibrillation.**

1 Baumgartner C, da Costa BR, Collet TH, Feller M, Floriani C, Basso G, Gussekloo J, den Elzen WPJ, Peeters RP, Luben R, Völzke H, Macfarlane P, Heeringa J, Stott DJ, Westendorp RGJ, Khaw KT. *Thromb Haemostasis*. 2017;117(2):210-216. doi: 10.1161/THA.116.150001.

**Share**

SHARE اشتراک گذاری در شبکه های اجتماعی

PERMALINK

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/2711161/>

## Share

امکان اشتراک گذاری در شبکه های اجتماعی را فراهم می کند و از قابلیت های پلتفرم جدید می باشد.

# مروری بر صفحه چکیده مقاله

## امکانات صفحه چکیده مقاله

PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract

Conflict of interest statement

Figures

Similar articles

Cited by

References

Publication types

MeSH terms

Substances

Related information

Grant support

LinkOut - more resources

Advanced User Guide

Search results **صفحه چکیده مقاله** Save Email Send to Display options

Randomized Controlled Trial > Diabetes Obes Metab. 2018 Oct;20(10):2361-2370.  
doi: 10.1111/dom.13374. Epub 2018 Jun 25.

**The effect of small doses of fructose and allulose on postprandial glucose metabolism in type 2 diabetes: A double-blind, randomized, controlled, acute feeding, equivalence trial**

Jarvis C Noronha<sup>1 2</sup>, Catherine R Braunstein<sup>1 2</sup>, Andrea J Glenn<sup>1 2</sup>, Tauseef A Khan<sup>1 2</sup>, Effie Vigiliouk<sup>1 2</sup>, Rebecca Noseworthy<sup>1 2</sup>, Sonia Blanco Mejia<sup>1 2</sup>, Cyril W C Kendall<sup>1 2 3</sup>, Thomas M S Wolever<sup>1 2 4 5</sup>, Lawrence A Leiter<sup>1 2 4 5</sup>, John L Sievenpiper<sup>1 2 4 5</sup>

Affiliations + expand  
PMID: 29797503 PMCID: PMC6175314 DOI: 10.1111/dom.13374  
Free PMC article

FULL TEXT LINKS  
WILEY Full Text Article  
FREE Full text PMC

ACTIONS  
Cite  
Collections

SHARE  
Twitter Facebook Email

صفحه چکیده مقاله شامل غالب امکانات صفحه نتایج است. علاوه بر آن، لینک به متن کامل از طریق وبسایت ناشر، وابستگی سازمانی نویسندگان، متن کامل چکیده، لینک به تصاویر مرتبط، لینک به مقالات مرتبط، لینک به مقالات استناد دهنده، رفرنس های مقاله، کلیدواژه های MeSH و LinkOut .. می باشد.

با توجه به اینکه پابمد در اغلب موارد (به غیر از پابمد سنترال) متن کامل مقالات را ارائه نمی کند از سرویس LinkOut استفاده نموده تا کاربران با رعایت حق کپی رایت جهت دریافت متن کامل مقالات به صفحه ناشر دسترسی داشته باشند

# متن کامل در PUBMED کجاست؟

همانطور که گفتیم PubMed یک پایگاه داده از استنادات است، نه پایگاه داده مقالات تمام متن. با این حال، تقریباً ۷۵ درصد از استنادهای PubMed شامل پیوندهایی برای کمک به شما برای دسترسی به متن کامل است.

و اگر فقط به مقالات منتشر شده در ۱۰ سال گذشته نگاه کنید، بیش از ۹۵ درصد استنادها دارای پیوندهایی به متن کامل هستند. همه این پیوندها به متن کامل رایگان نیستند.

برای اینکه بتوانید مقاله ای را به صورت رایگان از pubmed دانلود کنید، معمولاً نیاز به کار خاصی ندارید. اما بعضی مقالات فقط با IP دانشگاهی قابل دانلود رایگان هستند. متن کامل مقالات به دو صورت قابل دسترس هستند:

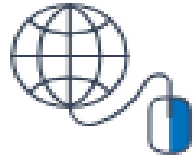
## ▶ قابل دسترس از طریق ناشر

- متن کامل مقالات همیشه رایگان نیستند

- در صورت اشتراک موسسه شما، دسترسی به متن کامل امکان پذیر می شود

## ▶ قابل دسترس در صورت وجود مقاله در PMC

# جستجو با MESH DATABASE



**Explore**

**MeSH Database**

Journals



**National Library of Medicine**  
*National Center for Biotechnology Information*

MeSH

MeSH

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



**MeSH**

MeSH (Medical Subject Headings) is the

[Using MeSH](#)

[More Resources](#)

# MeSH چیست ؟

## بازیابی معادل کلیدواژه ها در اصطلاحنامه مش

وجود یک اصطلاح برگزیده استاندارد که دربرگیرنده همه مفاهیم آن اصطلاح باشد ضروری است به همین دلیل در همه علوم اصطلاح نامه ها بوجود می آیند تا با استانداردسازی واژه ها به کاربران جهت جستجوی دقیق تر استنادات کمک کنند.

پایگاه های اطلاعاتی مقالات را جمع آوری ، نمایه سازی و چکیده نویسی کنند تا کاربران بتوانند به راحتی اطلاعات مورد نیاز خود را بازیابی کنند. کتابخانه ملی پزشکی آمریکا از اصطلاحنامه MeSH پابمد جهت نمایه سازی استفاده می کند که به صورت سالیانه روزآمد می شود.

مش مخففی است از عبارت **Medical Subject Headings** به معنی سرتیترها و سرعنوان های موضوعات پزشکی. این پایگاه به شما این امکان را می دهد که کلماتی را بیابید و در مقالات خود استفاده کنید که مورد تایید و استفاده بیشتری در مقالات آکادمیک است.

**در نمایه سازی، تعیین محتوای موضوعی مقاله و بیان آن در قالب کلید واژه صورت می گیرد.**

# MESH.. چیست ؟

اصطلاحات مش در ۱۶ شاخه اصلی سازماندهی شده است:

- A. Anatomy
- B. Organisms
- C. Diseases
- D. Chemical and Drugs
- E. Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment
- F. Psychiatry and Psychology
- G. Biological Sciences
- H. Natural Sciences
- I. Anthropology, Education, Sociology and Social Phenomena
- J. Technology, Industry, Agriculture
- K. Humanities
- L. Information Science
- M. Named Groups
- N. Health Care
- V . Publication Characteristics
- Z . Geographic Locations



PubMed از یک سیستم برچسب گذاری (هشتگ، واژگان کنترل شده) استفاده می کند.

اصطلاحات MeSH (سرعنوان های موضوعی پزشکی) به صورت سلسه مراتبی از موضوعات کلی تر در شاخه های اولیه درخت به سمت موضوعات اختصاصی تر در شاخه های انتهایی چیده شده اند که این چینش صرفا به سبک و سلیقه ی NLM است.

# MESH.. چیست ؟

در جستجو از طریق اصطلاحنامه MeSH، بازیابی مقالات با کلیدواژه مورد جستجو و تمامی مترادف های آن صورت می گیرد؛ زیرا واژه عام تر در برگیرنده اصطلاحات اخص ذیل خود است. می توان در تدوین استراتژی جستجو از این اصطلاحنامه استفاده کرد تا نتایج دقیق تری بازیابی شود.

The screenshot shows the National Library of Medicine (NIH) MeSH search interface. The search term 'breast cancer' is entered in the search box. The results list includes 'Breast Neoplasms' with a description: '1. Tumors or cancer of the human BREAST.' Red boxes highlight the 'MeSH' label, the search input, and the first search result.

برای مثال، اگر حمله قلبی heart attack را در قسمت جستجو وارد کنید، خواهید دید که این عبارت زیر عبارت « MeSH انفارکتوس میوکارد myocardial infarction» نمایه شده است.

مثال معروف دیگر

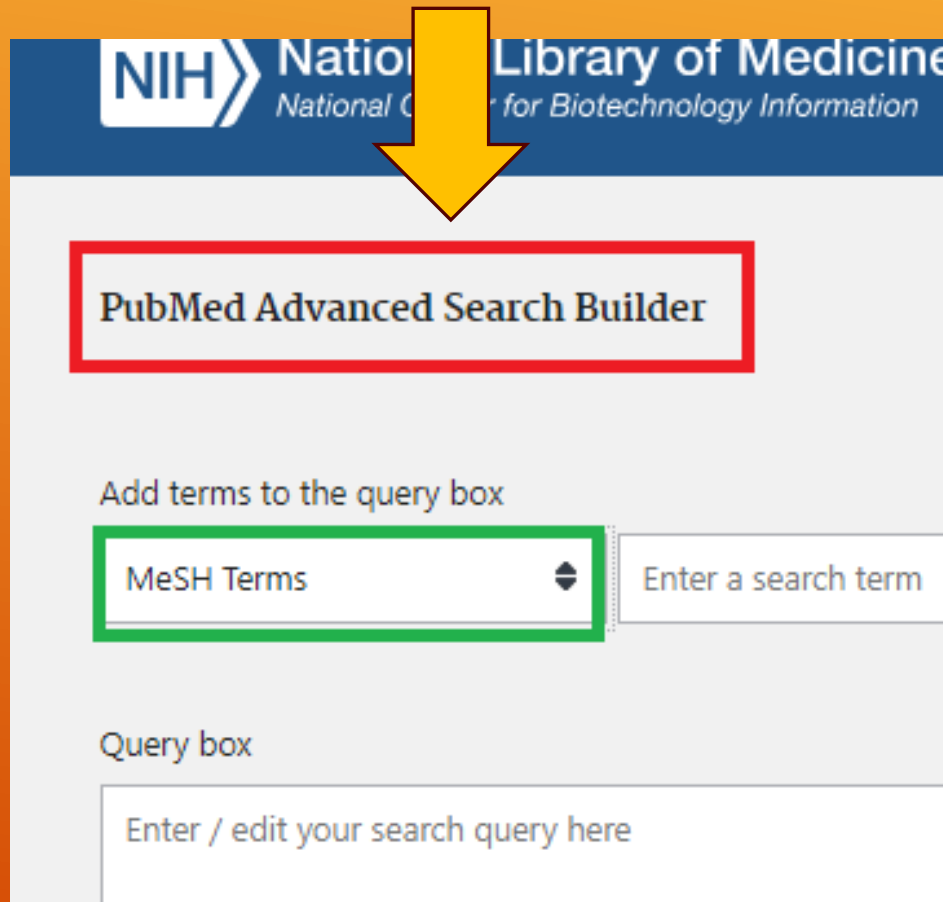
در پایگاه اطلاعاتی مدلاین، اصطلاح "Neoplasms" برای کلیه مقالات درباره **cancer** یا **Tumours** استفاده می شود، حتی

اگر در عنوان مقاله این اصطلاح نیامده باشد.



- ▶ به یاد داشته باشید که **جستجوی تنها** با عبارات MeSH آخرین مقالات را بازیابی نمی کند. مدتی طول می کشد تا اصطلاحات MeSH به یک رکورد اختصاص داده شود.
- ▶ در برخی موارد هیچ عبارت MeSH مناسبی برای درخواست جستجوی شما وجود ندارد. بنابراین، مهم است که اصطلاحات غیر MeSH را نیز به درخواست خود اضافه کنید.
- ▶ مفید برای یافتن مترادف ها: پایگاه داده MeSH می تواند به شما کمک کند عبارات، کلیدواژه های مترادف و مرتبط را برای استفاده به عنوان عبارات و کلیدواژه های جستجو در جستجوی خود برای یک مفهوم خاص پیدا کنید.

## انجام جستجو با کلیدواژه MESH از دو مسیر



NIH National Library of Medicine  
National Center for Biotechnology Information

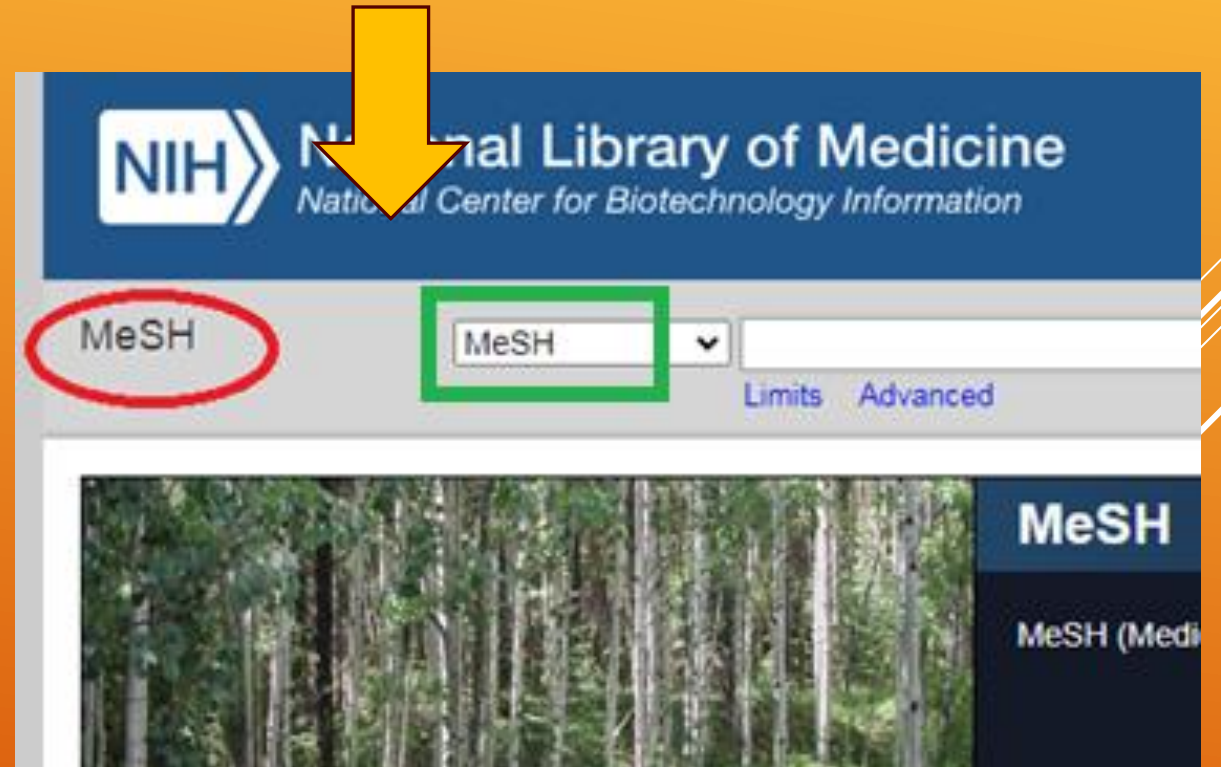
**PubMed Advanced Search Builder**

Add terms to the query box

MeSH Terms  Enter a search term

Query box

Enter / edit your search query here



NIH National Library of Medicine  
National Center for Biotechnology Information

MeSH

MeSH  
MeSH (Medi

# ۱. جستجو با کلیدواژه مش در ADVANCED SEARCH

انتخاب فیلد  
از MeSH Term  
منوی کشویی و  
نوشتن کلیدواژه های  
پیشنهادی هنگام  
نوشتن کلیدواژه

NIH National Library of Medicine  
National Center for Biotechnology Information

PubMed Advanced Search Builder

انجام جستجوی پیشرفته با کلیدواژه مش

Add terms to the query box

MeSH Terms Enter a search term

Query box

(blood pressure[MeSH Terms]) AND (cerebral stroke[MeSH Terms])

## MeSH Major Topic

## MeSH Subheadings

.... جستجو با کلیدواژه مش در

## ADVANCED SEARCH

PubMed Advanced Search Builder

PubMed®  
User Guide

Add terms to the query box

MeSH Major Topic  **ADD**   
Show Index

Editor  
Filter  
Grants and Funding  
ISBN  
Investigator  
Issue  
Journal  
Language  
Location ID  
**MeSH Major Topic**  
**MeSH Subheading**  
MeSH Terms  
Other Term  
Pagination  
Pharmacological Action

**Search**

Download Delete

وقتی بخواهیم جستجو را با کلیدواژه مشی که یکی از موضوعات اصلی مورد بحث در مقاله است و به نوعی بار اصلی موضوع مقاله بر محور آن کلیدواژه هست انجام دهیم از MeSH Major Topic استفاده می کنیم که در چکیده مقاله با علامت

ستاره \* در کلیدواژه MeSH یا ترکیب

MeSH/Subheading نشان داده می شود،

### MeSH terms

صفحه چکیده مقاله

- > Albuminuria\* / prevention & control
- > Albuminuria\* / urine
- > Diabetes Mellitus, Type 2\* / drug therapy
- > Diabetes Mellitus, Type 2\* / urine
- > Female
- > Follow-Up Studies
- > Glomerular Filtration Rate / drug effects
- > Glucagon-Like Peptides / administration & dosage\*
- > Glucagon-Like Peptides / adverse effects
- > Humans
- > Liraglutide / administration & dosage\*

### Hypertension

Persistently high systemic arterial BLO  
currently defined as when SYSTOLIC  
Hg or more.

PubMed search builder options

#### Subheadings:

- blood
- cerebrospinal fluid
- chemically induced
- classification
- complications
- congenital
- diagnosis
- diagnostic imaging
- diet therapy
- drug therapy
- economics

عنوانهای فرعی ( MeSH Subheadings ) همراه با کلیدواژه MeSH برای کمک به توصیف کاملتر جنبه خاصی از یک موضوع استفاده می شود. به عنوان مثال، درمان دارویی فشار خون به عنوان درمان فشار خون/دارو درمانی نمایش داده می شود

## ۲. جستجو در MeSH Database

MeSH

MeSH

high blood pressure

[Create alert](#) [Limits](#) [Advanced](#)

Summary

### Search results

Items: 2

#### Hypertension

1. Persistently high systemic arterial B  
hypertension is currently defined a  
BLOOD PRESSURE is consistently 90 mm

#### Hypertension

Persistently high systemic arterial BLOOD PRESSURE. Based on multiple readings (BLOOD PRESSURE DETERMINATION), hy currently defined as when SYSTOLIC PRESSURE is consistently greater than 140 mm Hg or when DIASTOLIC PRESSURE is co Hg or more.

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

#### تقسیمات فرعی موضوعی

- |  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> blood               | <input type="checkbox"/> enzymology   | <input type="checkbox"/> pathology   |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid | <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> physiopathology   |
| <input type="checkbox"/> chemically induced  | <input type="checkbox"/> ethnology    | <input type="checkbox"/> prevention and control  |
| <input type="checkbox"/> classification      | <input type="checkbox"/> etiology     | <input type="checkbox"/> psychology  |
| <input type="checkbox"/> complications       | <input type="checkbox"/> genetics     | <input type="checkbox"/> radiotherapy  |
| <input type="checkbox"/> congenital          | <input type="checkbox"/> history      | <input type="checkbox"/> rehabilitation  |
| <input type="checkbox"/> diagnosis           | <input type="checkbox"/> immunology   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Restrict to MeSH Major Topic.  |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging  | <input type="checkbox"/> metabolism   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy. |
| <input type="checkbox"/> diet therapy        | <input type="checkbox"/> microbiology | <input type="checkbox"/> Tree Number(s): C14.907.489   |
| <input type="checkbox"/> drug therapy        | <input type="checkbox"/> mortality    | MeSH Unique ID: D006973  |

Entry Terms:

- Blood Pressure, High
- Blood Pressures, High
- High Blood Pressure
- High Blood Pressures

#### واژه های مترادف و مرتبط

See Also:

- [Antihypertensive Agents](#)

اگر استفاده از سرعنوان اصلی (کلیدواژه مش) به تنهایی برای بیان محتوا و موضوع اصلی مقاله کفایت نکند از سرعنوان های فرعی در کنار سرعنوان اصلی استفاده می شود.

MeSH

MeSH vitamin c

Summary 20 per page

### Search results

Items: 12

[Ascorbic Acid](#)

1. A six carbon compound related to glucose. It is found naturally in citrus fruits and is a nutrient in human diets, and necessary to maintain connective tissue and bone. It is a reducing agent and coenzyme in several metabolic pathways. **Vitamin C** is commonly known as ascorbic acid. Year introduced: /therapeutic use was **ASCORBIC ACID, THERAPEUTIC** 1965

[Sodium-Coupled Vitamin C Transporters](#)

2. Membrane transport proteins that actively c

MeSH

MeSH icu

Summary

### Search results

Items: 4

[Intensive Care Units](#)

1. Hospital units providing continuous surveillance and care to acute patients. Year introduced: 1966(1963)

چند مثال از

اصطلاحات MeSH

MeSH

MeSH stomach pain

Full

[Abdominal Pain](#)

Sensation of discomfort, distress, or agony in the abdominal region. Year introduced: 1990

PubMed search builder options

Subheadings:

MeSH

MeSH chest

Summary 20 per page

### Search results

Items: 15

[Thorax](#)

1. The upper part of the trunk between the NECK and the ABDOMEN. Year introduced: /surgery was used for indexing 1966-1979

[Acute Chest Syndrome](#)

2. Respiratory syndrome characterized by the appearance of a new p

می توان کلیدواژه مش را انتخاب و به search builder اضافه نمود و در انتها سرچ پایمدها را انجام داد

MeSH  Search

Full

**Pulmonary Ventilation**  
The total volume of gas inspired or expired per unit of time, usually measured in liters per minute.  
Year introduced: 1997

PubMed search builder options  
Subheadings:  
 drug effects  immunology

Send to: PubMed Search Builder

AND

افزودن مش ترم دیگر و اضافه نمودن در search builder

MeSH  Search

Summary 20 per page

**Search results**  
Items: 12 Selected: 1

**Asthma**

1. A form of bronchial disorder with three distinct components: airway hyper-responsiveness (RESPIRATORY HYPERSENSITIVITY), airway INFLAMMATION, and intermittent AIRWAY OBSTRUCTION. It is characterized by spasmodic contraction of airway smooth muscle, WHEEZING, and dyspnea (DYSPNEA, PAROXYSMAL).

Send to: PubMed Search Builder

AND

# جستجو در CLINICAL QUERIES



## 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



NIH National Library of Medicine  
National Center for Biotechnology Information

PubMed®

## PubMed Clinical Queries

This tool uses predefined filters to help you quickly refine PubMed searches on clinical studies. Enter your search terms in the search bar and select filters before searching.

Enter your search terms

### Filter category

- Clinical Studies  
 COVID-19

Clinical Queries filters were developed by Haynes RB et al. to facilitate retrieval of clinical studies.

### Filter

Therapy

See Clinical Queries filter details.

# CLINICAL QUERIES

از آنجایی که پایگاه داده PubMed بسیار بزرگ است، محدود کردن نتایج به مقالاتی که مربوط به سؤالات بالینی هستند دشوار است. برای این منظور پابمد، ابزار Clinical Queries را ارائه کرده است. Clinical Queries ابزار جستجوی تخصصی برای پزشکان است. در این قسمت استادهایی جستجو و نمایش داده می شوند که مقوله بندی و محدوده آن ها در حوزه تخصصی بالین (درمان ، تشخیص، سبب شناسی، پیش بینی و راهنمای پیشگیری)، کوید ۱۹ و ژنیتک می باشد. این ابزار، دسترسی سریع به مقالات ژورنال های مبتنی بر شواهد فراهم می کند.

**Clinical Queries** شامل دو نوع دسته بندی است که می توانید بر اساس آنها فیلتر را اعمال کنید:

مطالعات بالینی

COVID-19

# CLINICAL QUERIES

می توانید نتایج خود را با استفاده از دو منوی اضافی زیر کادر جستجو تنظیم کنید.

منوی **Filter** دارای پنج دسته مطالعه است: درمان، راهنمای پیش بینی بالینی، تشخیص، علت شناسی و پیش آگهی.

منوی **Scope** دو گزینه دارد: **Broad** و **Narrow**.

جستجوی گسترده نتایج بیشتری را بازایی می کند، اما برخی داده ها احتمالاً کمتر مرتبط خواهند بود.

جستجوی محدود **Narrow**، استنادات دقیق تر و مرتبطتری را پیدا می کند اما تعداد نتایج کمتر خواهند بود.

**PubMed Clinical Queries**

This tool uses predefined filters to help you quickly refine PubMed searches on clinical or disease-specific topics. To use this tool, enter your search terms in the search bar and select filters before searching.

**Therapy**  
**Diagnosis**  
**Etiology**  
**Prognosis**  
**clinical prediction guides**

**Filter**

- Clinical Studies
- COVID-19

Clinical Queries filters were developed by Haynes RB et al. to facilitate retrieval of clinical studies.

**Therapy**  
Therapy  
Clinical Prediction Guides  
Diagnosis  
Etiology  
Prognosis

**Scope**

Broad

Returns more results: less specific, but more comprehensive. See filter details.

Reset form

**Scope**

Broad

✓ Narrow

Returns fewer results: more specific, but less comprehensive. See filter details.

# CLINICAL QUERIES SEARCH

برای مثال می‌خواهیم مطالعات و مقالات بالینی در موضوع آموزش ورزش به افراد بالای ۶۵ سال دارای فشار خون بالا را جستجو کنیم. عبارت را در کادر جستجو وارد و فیلتر **Clinical Studies** را انتخاب و جستجو را شروع می‌کنیم. پنج نتیجه اول را در ذیل کادر جستجو مشاهده می‌کنیم که براساس بیشتری میزان ارتباط با موضوع ما ارائه شده است.

**PubMed Clinical Queries**

This tool uses [predefined filters](#) to help you quickly refine PubMed searches on clinical or disease-specific topics. To use this tool, enter your search terms in the search bar and select filters before searching.

**Note:** The Systematic Reviews filter has moved; it is now an option under the "Article Type" filter on the main PubMed search results page.

patient education exercise high blood pressure × **Search**

**Filter category**

Clinical Studies  
 COVID-19

Clinical Queries filters were developed by [Haynes RB et al.](#) to facilitate retrieval of clinical studies.

**Filter**

Therapy ⌵

See [Clinical Queries filter details](#).

**Scope**

Broad ⌵

Returns more results: less specific, but more comprehensive. See [filter details](#).

**Results for Clinical Studies: Therapy/Broad**

5 of 257 results sorted by: Most Recent  
[See all results in PubMed \(257\)](#)

**Individual Diet Modification Reduces the Metabolic Syndrome in Patients Before Pharmacological Treatment.**  
Zujko ME, et al. *Nutrients*. 2021. PMID: 34205362 [Free PMC article](#).

# ASK THE QUESTION: CLINICAL QUESTION CATEGORIES

سوالات بالینی اغلب از مسائل اصلی و محوری ناشی می شوند:

فرد چه بیماری یا شرایطی دارد؟

**Diagnosis** فرآیند شناسایی یک بیماری یا شرایط است. تشخیص صحیح پایه و اساس تصمیم گیری در مورد مداخله بالینی است. (مک کیبون، ۲۰۰۹)

بهترین درمان برای این بیماری یا شرایط چیست؟

**Therapy** اقدام یا مداخله ای که به طور بالقوه می تواند مراقبت را بهبود بخشد یا از بیماری ها یا شرایط پیشگیری کند. (مک کیبون، ۲۰۰۹)

علت بیماری یا وضعیت بیمار چیست؟

**Etiology** علت یک بیماری، وضعیت یا موقعیت است. همچنین ممکن است به عنوان آسیب یا علت اشاره شود. (مک کیبون، ۲۰۰۹)

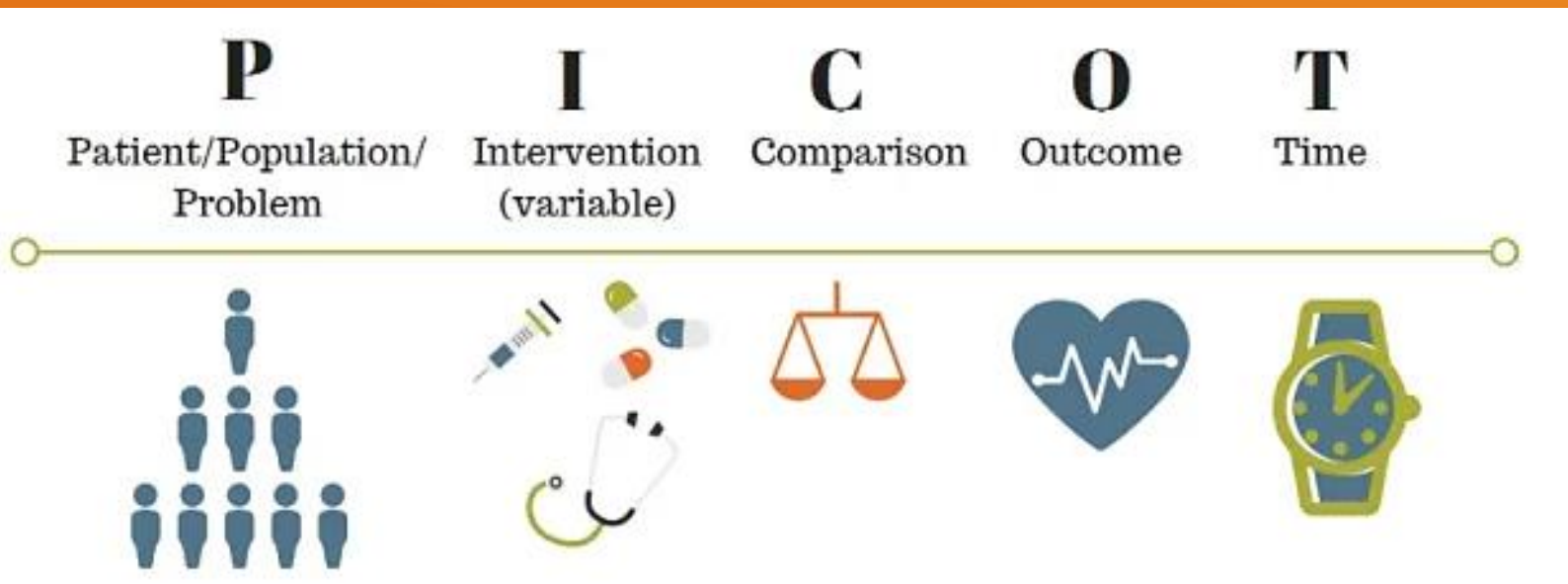
چه نتیجه ای می توان از درمان یا مداخله مورد استفاده انتظار داشت؟

**Prognosis** پیش آگهی: پیشرفت یک بیماری درمان شده. (مک کیبون، ۲۰۰۹)

# PICO

با توجه به این که **Clinical Queries** مبتنی بر سولات بالینی و مقالات مبتنی بر شواهد است بنابراین تغییر و بازنویسی مشکل بالینی به شکل سولاتی که در این ابزار قابل جستجو و قابل پاسخ گویی باشد ، اولین قدم است . این سولات پرسش هایی هستند که از طریق شواهد علمی در مورد تشخیص ، درمان و یا همراهی بیمار با درک پیشگیری بیماری آنها قابل پاسخ هستند .

سولات بالینی معمولاً از چهار جزء اصلی تشکیل شده اند که در قالب **PICO** پرسیده می شود . از کنار هم قرار دادن حروف اول این ۴ جزء، اصطلاح **PICO** ایجاد می شود؛ گاهی **PICO** به **PICOS** یا **PICOT** هم تبدیل می شود که **S** نشان دهنده نوع مطالعه **study type** و **T** نشان دهنده زمان **time** می باشد . **PICO** (P)توصیف بیمار، **I** توصیف مداخله، **C** توصیف مقایسه ای مداخله، **O**توصیف نتیجه یا پیامد بالینی) یک چارچوب تخصصی است که توسط اکثر محققین برای طرح یک سوال پژوهشی و تسهیل مرور منابع بر اساس مفهوم و تعریف مقوله های موجود در **Clinical Queries** که شامل تشخیص ، درمان، سبب شناسی و پیش آگهی هستند استفاده می شود.





## مثال هایی برای انواع سوالات بالینی

▶ مثال **PICO** برای سوالات اتیولوژی :

"Do obstetrical complications during pregnancy increase the likelihood of schizophrenia in the child" ?

P= Pregnant females

I = Obstetrical complications

C = No obstetrical complications

O= Childhood schizophrenia

▶ مثال **PICO** برای سوالات درمانی:

"Is glucosamine sulphate an effective agent in the short-term treatment of osteoarthritis?"

P=osteoarthritis

I =glucosamine sulphate

C =Do not use glucosamine sulphate

O= short-term treatment

# مثال هایی برای انواع سوالات بالینی PICO

▶ مثال PICO برای سوالات تشخیصی :

"In patients with suspected pulmonary fibrosis, how does high-resolution CT compare with lung biopsy for establishing the diagnosis" ?

P= Pulmonary fibrosis

I = High-resolution CT

C = Lung biopsy

O= Sensitivity/specificity/PVs/LRs

▶ مثال PICO برای سوالات پروگنوستیک (پیش بینی کننده):

"In patients with acute leukemia, is a normal white cell count at the time of diagnosis an independent predictor of disease-free survival"?

P= Acute leukemia

I = Normal white cell count

C= Abnormal white cell count

O= Disease-free survival

# امکانات تخصصی و پیشرفته

## PUBMED OTHER SERVICES



### 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

# SINGLE CITATION MATCHER

**PubMed Single Citation Matcher**

Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

**Journal**  
Journal may consist of the full title or the title abbreviation.

**Date**  
Month and day are optional.

**Details**

**Author**  
Use format lastname initials for the most comprehensive results, e.g., Ostell J. See also: Searching by author.

**Limit authors**

**Title words**

Year:  Month:  Day:

Volume:  Issue:  First page:

Only as first author  Only as last author

این ابزار در مواردی که اطلاعات کتابشناختی کاربر در مورد یک رکورد (مقاله) کامل نیست کاربرد دارد. رکوردهایی که بازیابی می شوند بر اساس اطلاعاتی هستند که کاربر در قسمت های مختلف کادر وارد نموده است

# BATCH CITATION MATCHER

این ابزار برای بازیابی ID مقالات در پابمد و پابمدسنترال به صورت گروهی کاربرد دارد. در این ابزار اطلاعات باید در فرم ارائه شده وارد گردد و نتایج تنها از طریق ایمیل به کاربر ارسال می شود. غالباً برای گرفتن PMID توسط کارگزاران مجلات استفاده می شود.

**نکته مهم در این ابزار رعایت فرمت تعیین شده جهت درج اطلاعات جستجو است.**

Enter each citation string on a separate line below, or create a file using the following format:

**journal\_title|year|volume|first\_page|author\_name|your\_key|**

## Example input:

```
proc natl acad sci u s  
a|1991|88|3248|mann bj|P32022-1|  
proc natl acad sci u s  
a|1992|89|3271|gould se|P26261-1|
```

## Example output:

```
proc natl acad sci u s a|1991|88|3248|mann  
bj|P32022-1|2014248 ID  
proc natl acad sci u s a|1992|89|3271|gould  
se|P26261-1|1565618 ID
```

# Batch Citation Matcher

## PubMed Batch Citation Matcher

Use the form below to retrieve PubMed PMIDs. Upload a file or enter your request in the text box.

- Use the following input format: *journal\_title|year|volume|first\_page|author\_name|your\_key|*
- Fields must be separated by a vertical bar with a final bar at the end of the string.
- If citation strings are entered in the text box and a file is uploaded, the results will be an aggregate of both.

For more information, please see the [PubMed User Guide](#).

\* Email

Upload a text file

Drag file here or [select a file](#)

Citation strings

Enter your citation strings here

I'm not a robot



[Privacy](#) [Terms](#)

Search

Clear

# JOURNALS

پیدا کردن مشخصات مربوط به مجلات نمایه شده در پایگاه پابمد  
چطور بدانیم مجله مورد نظرمان نمایه پاب مد را دارد

در این پایگاه اطلاعات کامل ژورنال از عنوان کامل و اختصار استاندارد آن گرفته تا زبان و توالی نشر و لینک الکترونیک و ... ارائه می شود.  
جهت جستجو می توان موضوع، عنوان کامل یا اختصاری ژورنال و شماره ISSN را در کادر مربوطه وارد نمود.

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

NCBI Resources How To  
NLM Catalog More Resources Help

**NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases**

Limit your NLM Catalog search to the subset of journals that are referenced in NCBI database records

Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN: [Advanced Search](#)

Journals currently [indexed in MEDLINE](#)  
Journals currently [deposited in PMC](#)

# NLM Catalog: Journals referen

Limit your NLM Catalog search to the subset o

Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN:

new |

Science (New York, N.Y.)

**The New England journal of medicine**

Journal Annals of the New York Academy of Sciences

Proceedings of the Society for Experimental Biology and

The New Zealand medical journal

York New York state journal of medicine

## Search results

Items: 2

Filters activated: Referenced in the NCBI DBs. [Clear all](#) to show

[New England journal of medicine \(Overseas ed.\)](#)

1. Massachusetts Medical Society.  
NLM Title Abbreviation: N Engl J Med Overseas Ed  
Overseas ed.  
Royston, Herts : Massachusetts Medical Society  
Not currently indexed for MEDLINE  
NLM ID: 8907037 [Serial]

[The New England journal of medicine](#)

2. Aberman, Arnold; Massachusetts Medical Society.  
NLM Title Abbreviation: N Engl J Med  
ISSN: 0028-4793 (Print); 1552-33406 (Electronic); 0028-4793

Full

## The New England journal of medicine

Author(s): Aberman, Arnold  
Massachusetts Medical Society

NLM Title Abbreviation: N Engl J Med

Title(s): The New England journal of medicine.

Other Title(s): NEJM

New Eng J Med  
New Engl J Med  
N. England J. M.  
New Eng J Med  
New Engl J Med

Continues: [Boston medical and surgical journal](#) ISSN 0

Publication Start Year: 1928

Frequency: Weekly

Country of Publication: United States

Publisher: Boston, Massachusetts Medical Society.

Description: v. illus., ports.

Language: English

2

1

اطلاعات مربوط به  
یک ژورنال که در  
NLM  
catalog  
جستجو شده است

# REFERENCES

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

[www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/about/faq/](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/about/faq/)

<http://portal.nlai.ir/daka>

<https://www.aparat.com/v/tBbEM>

<https://isijournal.net/.post/what-is-pubmed>

<https://hadafresearch.com/pubmed/>