



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

PubMed

National
Library
of Medicine



NLM
National Library of Medicine

جستجو در Pubmed

گردآوری: س. کاشیان

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

بهار ۱۴۰۲

بسم الله الرحمن الرحيم

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

۱. تایپ آدرس www.pubmed.gov در نوار آدرس مرورگر که
این آدرس پس از جستجوی مرورگر به صورت خودکار به آدرس
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
تبدیل و لینک می شود.

۲. از طریق صفحه کتابخانه کوثر به آدرس
<https://kosarhos.semums.ac.ir/>
و مراجعه به قسمت منابع الکترونیک و انتخاب لوگوی **pubmed** و
یا مراجعه به وبسایت کتابخانه دیجیتال به آدرس
<http://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.

این کتابخانه 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

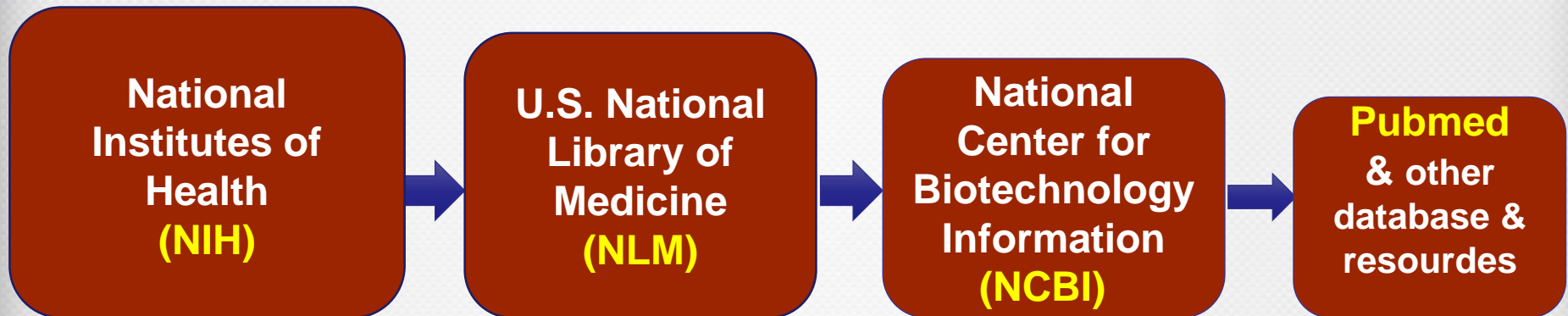

BLAST
Basic Local Alignment Search Tool

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 (NLM), U.S. National Library of Medicine واقع در موسسه ملی سلامت (NIH) National Institutes of Health نگهداری، گسترش و بروزرسانی می شود.





PUBMED چیست؟

PubMed یک پایگاه معتبر تخصصی حوزه پزشکی، یک موتور جستجوی رایگان و یک بانک اطلاعات چکیده و استنادات (حاوی اطلاعات استنادی عنوان، نویسندگان، مجله و تاریخ انتشار) است که جستجو و بازیابی اطلاعات حوزه علوم زیستی و زیست پزشکی را با هدف بهبود سلامت در سطح جهانی و فردی پشتیبانی می کند. رکوردهای PubMed در سه بخش مدلاین، پابمد سنترال و قفسه کتاب قابل بازیابی است و بخش عمده و هسته اصلی این رکوردها، رکوردهای موجود در مدلاین است که مهمترین و معروفترین پایگاه داده اطلاعات کتابشناختی مقالات زیست پزشکی است. پابمد پیوندهایی به محتوای متن کامل از وبسایتها و ناشران مختلف ارائه می کند.

زمان ایجاد و راه اندازی پابمد (Pubmed) ژانویه ۱۹۹۶ می باشد.

'پاب' به معنی عمومی یا کوتاه شده ی ناشر و انتشار است. 'مد' اشاره به 'مدلاین' دارد. این پایگاه هم اکنون (ژوئن ۲۰۲۳)، بیش از ۳۵ میلیون استناد به مقالات با تمرکز ویژه بر گردآوری تحقیقات علمی اصیل از بیش از ۵۶۰۰ عنوان نشریه منتشرشده در امریکا و هفتاد کشور جهان را داراست. پوشش تاریخی این پایگاه به ۱۹۴۰ برمی گردد.

Pubmed... چیست؟

Pubmed به عنوان یکی از اولین و مهمترین پایگاه های سرچ علمی 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 روزانه توسط میلیون ها کاربر، از جمله متخصصان بهداشت و سایر افراد مرتبط با این حوزه در موارد زیر استفاده می شود:



research



health policy development



patient advocacy



public health



clinical care



related educational
activities

محتوای Pubmed

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

- استنادات به زیرمجموعه ای از کتاب های قابل دسترس در NCBI Bookshelf

- استنادات مربوط به نسخه های خطی نویسندگان که از طریق بودجه پژوهشی موسسه ملی سلامت (NIH) منتشر می شوند.

- استنادات به برخی مجلات علوم زیستی فرعی که متن کامل مقالات آن ها در pubmedCentral(PMC) ارائه و توسط کتابخانه ملی پزشکی بازنگری کیفی شده است.

☐ پابمد سنترال pmc
☐ مدلاین (medline)

و استنادات ذیل شامل:

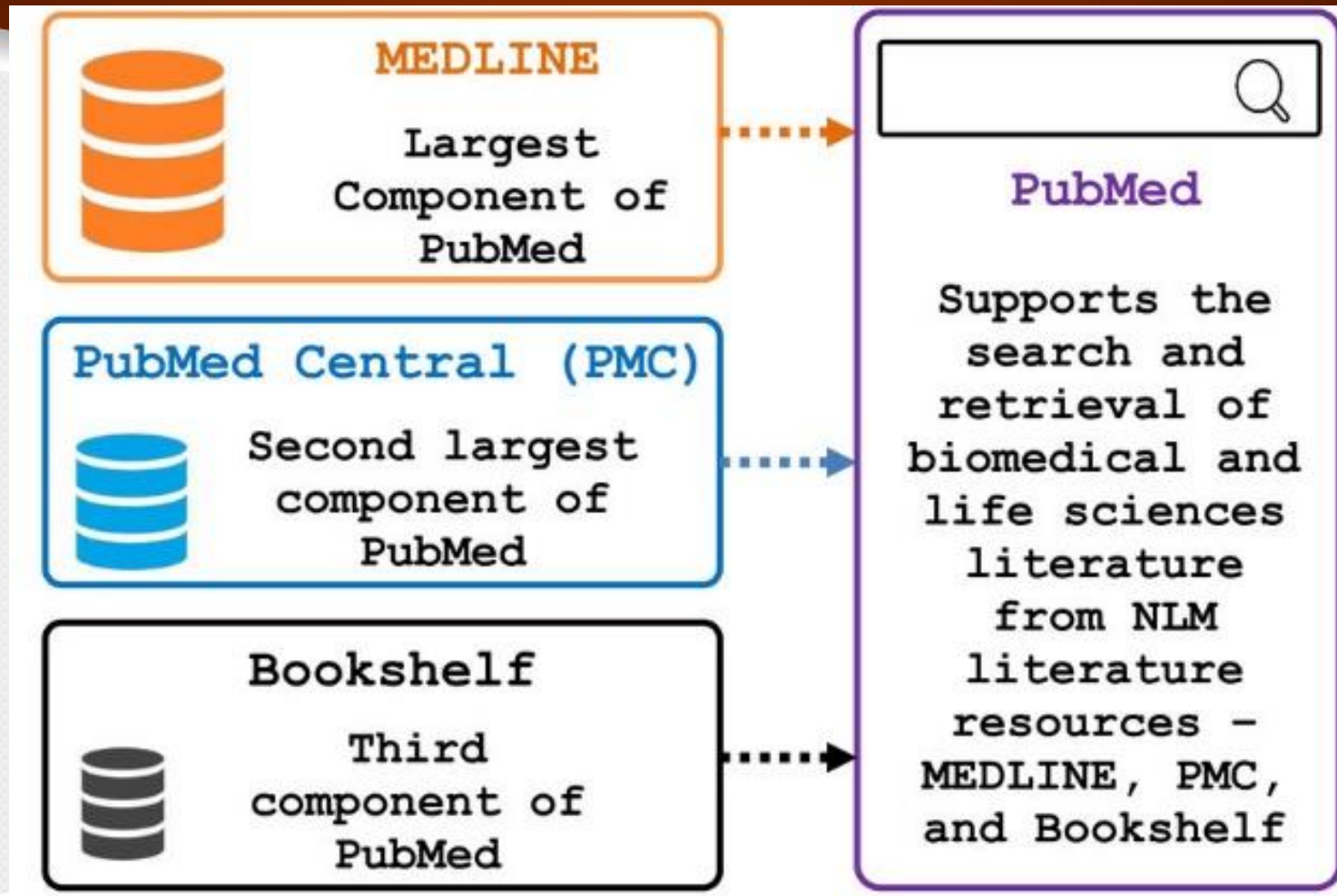
- ☐ ارجاعات در حال انجام: قبل از کنترل کیفی
- ☐ ارجاعات در مجلات با مقالات پیش از چاپ (Ahead of print)
- ☐ ارجاعات در مجلات خارج از موضوع پزشکی
- ☐ برخی استنادات old medline
- ☐ ارجاعات به کتب NCBI
- ☐ Bookshelf استنادات مربوط به متن کامل کتب و ..

- 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).

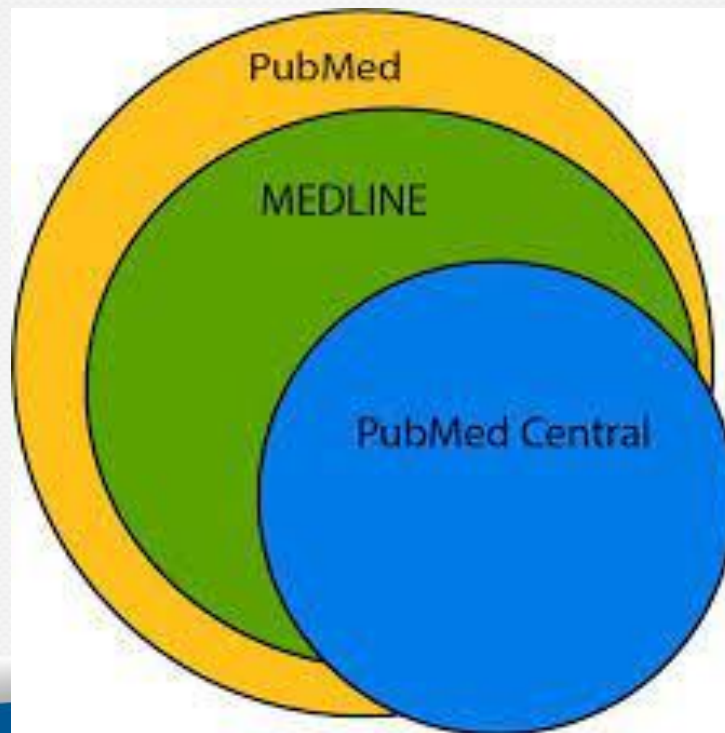
- استنادات به مقالاتی که خارج از حوزه موضوعی مجلات مدلاین هستند (از جمله زمین شناسی و فیزیک نجومی) که در مجلات علوم و شیمی عمومی منتشر می شوند.

محتوای Pubmed



PMC & Medline

حالا که از محتوای Pubmed مطلع شدیم بهتر است قبل از جستجو در آن با Medline و PMC و تفاوت های آن ها بیشتر آشنا شویم



MEDLINE پایگاه داده کتابشناختی برتر کتابخانه ملی پزشکی (NLM) است که حاوی بیش از ۲۹ 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 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 هزاران 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 .

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 سی دی منتشر شد و در دسترس کتابخانه‌های علمی سراسر دنیا قرار گرفت. با گسترش زیرساخت های 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.**



PMC (PUBMED CENTRAL)

PMC یا پایمد سنترال دومین بخش بزرگ پایمد و مخزن رایگان دیجیتال پایمد است که دسترسی به متن کامل مقالات حوزه بیومدیسین و علوم زیستی را فراهم می کند. این مخزن بر اساس خط مشی دسترسی عمومی موسسه ملی سلامت و در جهت گسترش دسترسی آزاد به اطلاعات علمی است در فوریه سال ۲۰۰۰ به پایمد اضافه شد و در حال حاضر (ژوئن ۲۰۲۳) بیش از ۹ میلیون مقاله در آن وجود دارد که اغلب به زبان انگلیسی است. **PMC** شامل:

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

مهم ترین اصل نمایه شدن مقالات در این بخش رایگان بودن آن است. مقالات موجود در این بخش بر اساس قوانین و اصول خاصی که کتابخانه ملی آمریکا برای **PMC** تعریف کرده است پذیرش و نمایه می شوند.

ژورنال های معتبری از مجموعه های **jama**، **Cambridge Open Access**، **BMJ Open Access**، **Oxford Open**، **Thieme Open Access**، **Wiley-Blackwell Online Open**، **Springer Open Choice** و ... در پایمد سنترال وجود دارند.

مجلات PMC

آیا PMC حاوی مطالب کامل 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 پایمد و پایمد 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.

Bookshelf

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

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

قابلیت ها و امکانات Pubmed

- ☐ جستجوی ساده ، پیشرفته و جستجو از طریق اصطلاحنامه معتبر MESH
- ☐ دسترسی و جستجو در پایگاه مدلاین
- ☐ پیوند به متن کامل مقالات پابمد سنترال (آرشیو رایگان نشریات حوزه پزشکی) PMC
- ☐ اتصال به بسیاری از وبسایت های ناشران برای دسترسی به متن کامل مقاله
- ☐ جستجو در 'پرسش های بالینی' (Clinical queries)
- ☐ جستجو در فصول کتاب های الکترونیک کتابخانه ملی پزشکی امریکا
- ☐ اتصال به اصطلاحنامه معتبر MESH که باعث می شود جستجو در پابمد با هر واژه، به صورت خودکار به توصیفگرهای پایگاه ترجمه شود.
- ☐ 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

...قابلیت ها و امکانات Pubmed

این پایگاه نتایج جستجو را بر اساس شده حضور واژه(ها)ی مورد نظر کاربر در عنوان مقاله جداگانه تفکیک و با فیلترهایی نظیر سال انتشار، نوع منبع، نوع مطالعه، گروه سنی و زبانی و قومی عرضه می کند.

شما می توانید از PubMed برای یافتن یک مقاله تحقیقاتی خاص بر اساس برخی اطلاعات شناخته شده، مانند یافتن مقاله اصیل (Original Article) که باعث ایجاد یک خبر جدید شده، یا برای یافتن مقالاتی که توسط یک نویسنده خاص نوشته شده، استفاده کنید.

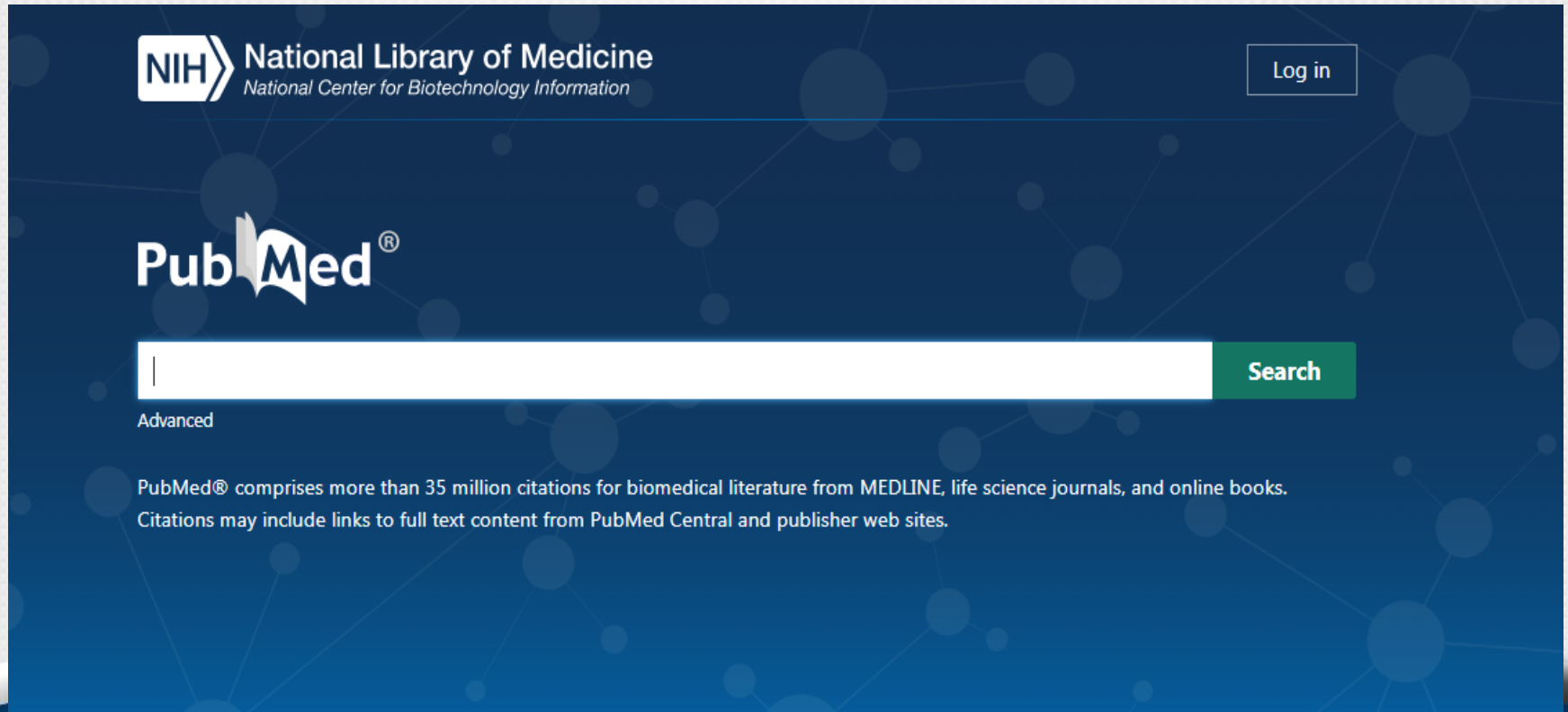
همچنین می توانید از PubMed برای کمک به آشنایی با موضوع جدید استفاده کنید، و به دلیل گستره وسیع آن، می توانید از آن برای غواصی عمیق در موضوعات مختلف نیز استفاده کنید.

Navigating Home Page



به Pubmed خوش آمدید

بیایید 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



Search

Advanced

PubMed® 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.

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 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 پایمد و پابمدسترال به صورت گروهی و **E-utilities** مجموعه ای از قوانین، پروتکل ها و ابزارها برای ساختن نرم افزار و برنامه های کاربردی وجود دارد.

Trending Articles & Latest Literature

در بخش انتهایی صفحه اصلی، بخش «مقالات پرتعداد» را در سمت چپ خواهید دید. درست مانند توئیتر یا سایر ویژگی‌های «پرتعداد» رسانه‌های اجتماعی، این بخش مقالاتی را برجسته می‌کند که اخیراً در فعالیت کاربر افزایش یافته است. این مقاله‌ها لزوماً جدیدترین نیستند، اما علاقه‌شان 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 پرتعداد ظاهر می‌شوند. «جدیدترین مقالات» هم همانطور که مشخص است مقالاتی هستند که به تازگی منتشر شده‌اند.

Trending Articles

«مقالات پرتعداد»

PubMed records with recent increases in activity

Dual oxidase 1 limits the IFN γ -associated antitumor effect of macrophages.

Meziani L, et al. J Immunother Cancer. 2020. PMID: 32571996

[Free PMC article.](#)

Effect of glyphosate on ethylene production in tobacco callus.

Lee TT, et al. Plant Physiol. 1983. PMID: 16663098 [Free PMC article.](#)

MicroRNA-499 Rs3746444 polymorphism and biliary atresia.

Shan Y, et al. Dig Liver Dis. 2016. PMID: 26795543

Cyanine polyene reactivity: scope and biomedical applications.

Gorka AP, et al. Org Biomol Chem. 2015. PMID: 26052876

[Free PMC article.](#) Review.

Detoxification of azo dyes in the context of environmental

Latest Literature

«جدیدترین مقالات»

New articles from highly accessed journals

Cell (1)

Cochrane Database Syst Rev (1)

J Biol Chem (3)

J Immunol (1)

JAMA (10)

Lancet (2)

Nature (16)

PLoS One (52)

Pediatrics (1)

Proc Natl Acad Sci U S A (3)

عضویت در PubMed

Log in



eRA Commons



Google Account



ORCID



Login.gov



Microsoft



NIH Account



NCBI Account

more login options

برای استفاده از امکانات پایمد همچون ذخیره و مدیریت جستجوها 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

New here? [Sign up](#)

Searching on pubmed



انواع جستجو در پابمد



Log in

PubMed®

جستجوی ساده

جستجوی پیشرفته

Advanced

Search

PubMed® 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.

جهت جستجو در پایگاه پابمد دو روش وجود دارد:
جستجوی ساده
جستجوی پیشرفته

ایجاد 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

1. 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

Ginger

- *Zingiber Officinale Rosco*
- Herbal Medicine

blood sugar

- blood glucose

urine protein

- Proteinuria
- Kidney Diseases

type 2 diabetes

- Diabetes Mellitus, Type 2

Diabetic Nephropathies

تعیین کلیدواژه‌های مرتبط و مترادف

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

- دایره المعارف ها و واژه نامه ها (مانند MESH)، متخصصان و اساتید و نهایتاً از مقالات مرتبط با موضوع مدنظر استفاده کنیم .
- برای جستجوی دقیق تر از کلیدواژه‌های مرتبط و با مفهوم مشابه استفاده کنیم مانند: chest Thorax , screening Testing
- املاهای مختلف کلمات را در نظر بگیریم مانند: leukaemia pediatric paediatric , leukemia
- اختصارات را در نظر بگیریم مانند: CRF Chronic renal failure GERD Gastroesophageal reflux disease

...ایجاد استراتژی جستجو

۳. ترکیب کلیدواژه ها: در مرحله سوم باید کلیدواژه ها را ترکیب کنیم

▪ از عملگرهای منطقی AND OR NOT برای ترکیب کلیدواژه های اصلی استفاده می کنیم

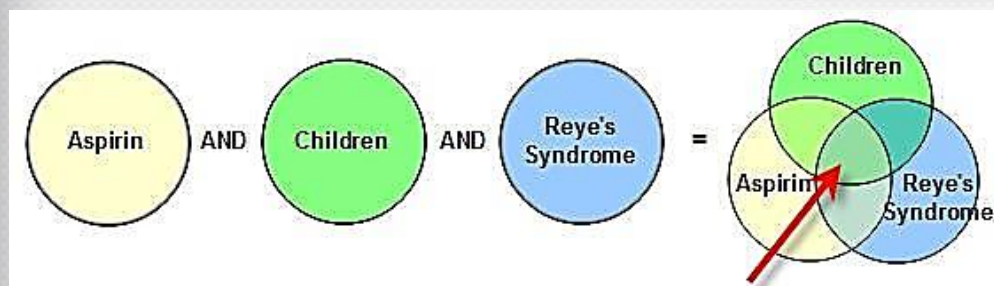
• برای جستجوی عبارتی یعنی دو یا چند کلمه دقیقا کنار هم قرار گرفته باشند از علامت گیومه (نقل قول) « » استفاده می کنیم. هنگامی که از گیومه در اطراف یک عبارت استفاده می کنیم، در واقع به موتور جستجوی پابمد می گوییم که تنها داده هایی را که شامل این اصطلاحات هستند بازایی کند. دقیقا همانطور که آنها را به ترتیب، جهت، و غیره تایپ کرده ایم بنابراین نتایج فوق العاده متمرکزی پس از استفاده از گیومه بدست می آوریم.

"high blood pressure"

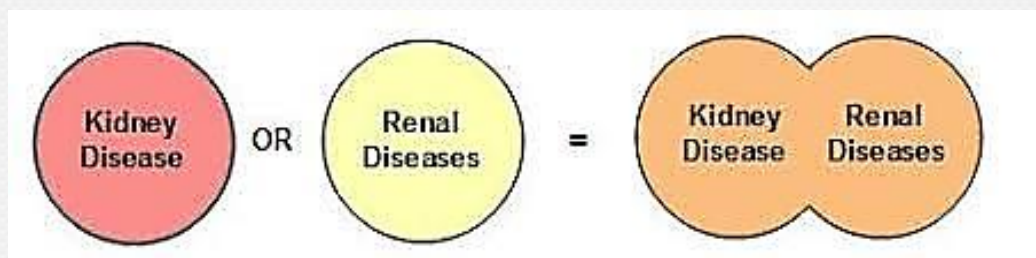
• جستجوی ترکیبی و گروه بندی کلمات را برای کلیدواژه های مترادف به کار ببریم یعنی یک کلمه حتما باشد و همراه با یکی از دو کلمه دیگر بیاید که از حالت پرانتز باید استفاده کنیم مانند:

• hypertension AND (stroke OR cerebrovascular accident)

Advanced search page... عملگرهای منطقی



Boolean Operators



نکته های کاربردی در جستجوی پابمد

- برای جستجو می توانیم از انواع نشانه های فیلد (field tag) که در پابمد وجود دارد استفاده کنیم. مثلاً برای جستجوی نام نویسنده از نشانه [au] استفاده کنیم. برای مثال "[au] smith j"سمت چپ صفحه نتایج استفاده می کنیم.
- برای جستجوی انواع مقالات مروری سیستماتیک در PubMed، عبارات جستجوی خود را به همراه AND [sb] systematic در کادر جستجو وارد می کنیم. البته می توانیم از فیلتر نوع مقاله مرور سیستماتیک در ستون
- پابمد 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 "[tiab:~0] "cognitive impairment in multiple sclerosis"
- پابمد معمولاً خط فاصله ها را می شناسد مثلاً covid-19 vaccine

...نکته های کاربردی در جستجوی پابمد

- کوتاه کردن عبارات جستجو **Truncating search terms**
- جهت شامل شدن همه کلمات مرتبطی که ریشه یکسان دارند می توانیم از کوتاه سازی کلمات استفاده کنیم؛ برای کوتاه سازی از علامت های متفاوتی استفاده می شود که در پابمد می توان علامت * را به کار برد.
- با اضافه کردن * به ریشه کلمه به عنوان مثال وقتی واژه **child*** وارد شود علاوه بر واژه اصلی واژه های **childish** **childlike- children** نیز بازیابی می شوند.

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

- عبارت را در دو گیومه قرار دهید: «**breast feed**»
- از یک پرچسب جستجو استفاده کنید: **breast feed*[tiab]**
- از خط فاصله استفاده کنید: **breast-feed***

نکته: کوتاه سازی بیش از حد باعث بازیابی نتایج غیرمرتبط می شود. حداقل چهار کاراکتر باید در عبارت کوتاه شده ارائه شود.

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 گز
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. یه‌های مربوط به نام نویسنده در منوی کشویی، مقالات را بر اساس نویسنده آن‌ها جستجو کنید.

جستجوی ساده و پیشرفته در پایمدا

- در جستجوی ساده با وارد کردن چند حرف از کلیدواژه مورد نظر و با استفاده از امکان **Autosuggestion (ATM) Automatic Term Mapping** که به صورت خودکار ظاهر می شود می توان کلمه یا اصطلاح مورد نظر را با سهولت و سرعت بیشتری پیدا کرد.
- 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.



hypot

orthostatic hypotension

subclinical hypothyroidism

therapeutic hypothermia

congenital hypothyroidism

hypothyroidism

Autosuggestion



Search

Free books.

Advanced search page

PubMed Advanced Search Builder



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

در Query box
استراتژی جستجوی
تدوین شده نمایش داده
می شود

ADD

Show Index

Search

عملگرهای منطقی

you use PubMed your recent searches will appear here.

NCBI Literature Resources MeSH PMC Bookshelf Disclaimer

نشانه های فیلد (field tag)

پر کاربرد ترین نشانه های فیلد در پایمده

MeSH Major Topic [MAJR]	Title [TI]	Affiliation [AD]	Title/Abstract [TIAB]
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]	

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 پایمده 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



Add terms to the query box

MeSH Terms

hypertension

hypertension (316,092)

hypertension, malignant (2,633)

hypertension, malignant/analysis (173)

hypertension, malignant/anatomy and histology (207)

hypertension, malignant/blood (156)

ADD

Show Index

Search

Query box

Enter / edit your search query here

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 جستجوست. 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.

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

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	Results	Time
#1	...	Add query Delete Create alert	"hypertension"[MeSH Terms]) AND (stroke[Title/Abstract])	15,905	06:17:55

Showing 1 to 1 of 1

Advanced search page... History

در بخش **History** با کلیک روی علامت جهت‌نما در قسمت **Details**، کشویی باز خواهد شد که در آن فهرست‌های موضوعی مش **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.

History and Search Details [Download](#) [Delete](#)

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

Thyme Honey

درج کلیدواژه بدون گیومه

Advanced Create alert Create RSS

Save

Email

Send to

Sort

13 results

تعداد نتایج

Filters applied: Clinical Study, Review, Systematic Review. Clear all

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.

"Thyme Honey"

درج کلیدواژه با گیومه

Advanced Create alert Create RSS

Save

Email

Send to

Sorted by: Best match

Display of

8 results

تعداد نتایج

Page 1 of 1

Filters applied: Clinical Study, Review, Systematic Review. Clear all



1

The effect of the use of **thyme honey** in minimizing radiation - induced or mucositis in head and neck cancer patients: A randomized controlled trial.

Charalambous M, Raftopoulos V, Paikousis I, Katodritis N, Lambrinou E, Vomyas D, Georgiou M

OVERVIEW OF RESULTS PAGE



ذخیره نتایج

Save

Email

Send to

مرتب سازی نتایج بر

Sorted by: Best match

Display options

MY NCBI ITEMS

ستون فیلتر نتایج

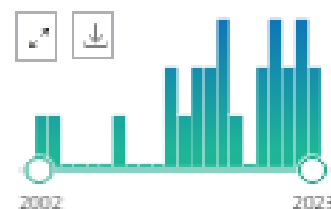
24 results

تعداد نتایج

اساس بر نتایج

Page 1 of 3

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- ☐ Abstract
- ☐ Free full text
- ☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- ☐ Associated data

ARTICLE TYPE

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

PUBLICATION DATE

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

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

عنوان مقاله

1 Curotto-Grasiosi J, Parquet C, Peressotti B, Colombo-Viña N, Riccelli S, Cordero D, Machado R. Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2020 Apr 13;58(2):205-211. doi: 10.24875/RMIMSS.M20000015

نویسندگان و

اطلاعات

گنابشناختی

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 پایمید

نوع مقاله

زبان مقاله

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

Cite 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 human physiology studies as well as observational data in human ...

3 Thyroid hormones and heart failure.

Cite Martínez F.

Heart Fail Rev. 2016 Jul;21(4):361-4. doi: 10.1007/s10741-016-9556-5.

Share PMID: 27098905 Review.

Heart failure is a major health problem and its **relationship** to thyroid dysfunction has been increasingly investigated in recent years. ...Therefore, physicians should consider all these concepts when managing a patient with **heart failure**, not o ...

4 Prognostic Role of Hypothyroidism in Heart Failure: A Meta-Analysis.

Cite Ning N, Gao D, Triggiani V, Iacoviello M, Mitchell JE, Ma R, Zhang Y, Kou H.

Medicine (Baltimore). 2015 Jul;94(30):e1159. doi: 10.1097/MD.0000000000001159.

مروری بر صفحه نتایج

صفحه نتایج جستجو شامل:

- 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- **Pubmed Indexed for Medline PMID** که بسیار شبیه به کارایی **Digital object Identifier** و شماره اختصاصی به هر منبع ایندکس شده در پایمد می باشد.
- ۹- امکانات پالایش نتایج
- ۱۰- امکانات **email ,send to, save**
- ۱۱- امکانات نوع نمایش نتایج
- ۱۲- امکانات **RSS,Alert**

...مروری بر صفحه نتایج

- ☐ نتایج بر اساس میزان تطابق و تاریخ انتشار ، نویسنده اول و ژورنال قابل مرتب سازی هستند ..
- ☐ 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

ARTICLE TYPE

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

Sorted by: Best match Display options ⚙

DISPLAY OPTIONS

Format: Summary

Sort by: Best match

Per page: 10

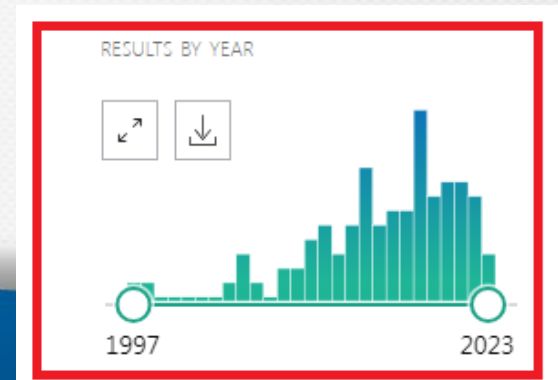
Abstract snippets: ☒ Show ☐ Hide

Sort by: Best match

- Best match
- Most recent
- Publication date
- First author
- Journal

Per page

Abstract s



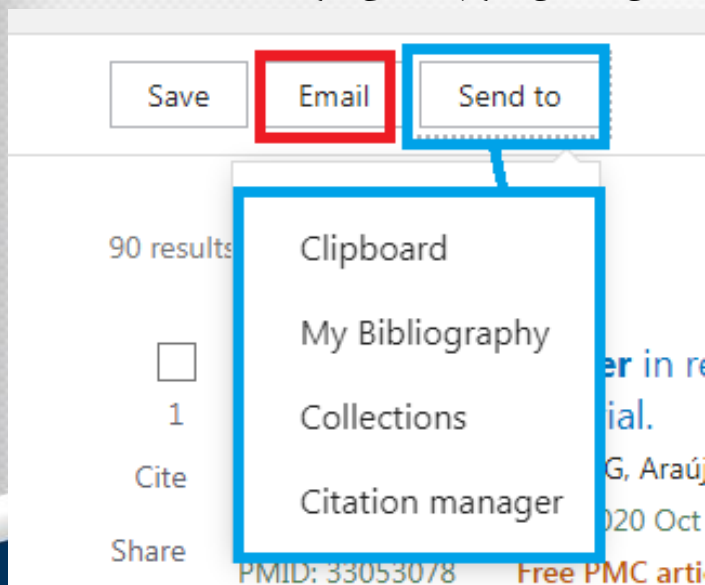
...مروری بر صفحه نتایج

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 رکوردها 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 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 پایمد

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 پایمد اضافه شده باشد از طریق ایمیل اطلاع رسانی می گردد (نیاز به عضویت در NCBI)

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search bar containing the text: "Ginger blood glucose diabetes"
- Buttons below the search bar: "Advanced", "Create alert", and "Create RSS". The "Create RSS" button is highlighted with a green border.
- Buttons below the search bar: "Save", "Email", and "Send to".
- Text indicating the number of results: "90 results"
- A list of results, with the first one partially visible: "Effectiveness of ginger in redu..."

گرفتن خروجی از 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

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.

Share

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 پایمده است، Similar articles که لینک به مقالات مشابه رکورد می باشد

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 پایمده است. PMC سنترال 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

[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

[Similar articles](#)

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

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

نسخه الکترونیک زودتر از نسخه چاپی منتشر شده

, Leonard BE.

. 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

متن کامل در PUBMED کجاست؟

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

- **قابل دسترسی از طریق ناشر**

-متن کامل مقالات همیشه رایگان نیستند

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

- **قابل دسترسی در صورت وجود مقاله در PMC**

همانطور که در اسلاید قبلی اشاره کردیم، 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.

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^{1 2}, Catherine R Braunstein^{1 2}, Andrea J Glenn^{1 2}, Tauseef A Khan^{1 2},
 Effie Vigiouliou^{1 2}, Rebecca Noseworthy^{1 2}, Sonia Blanco Mejia^{1 2}, Cyril W C Kendall^{1 2 3},
 Thomas M S Wolever^{1 2 4 5}, Lawrence A Leiter^{1 2 4 5}, John L Sievenpiper^{1 2 4 5}

Affiliations + expand

PMID: 29797503 PMCID: PMC6175314 DOI: 10.1111/dom.13374

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

FULL TEXT LINKS



ACTIONS

Cite

Collections

SHARE



مروری بر صفحه چکیده مقاله

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 LinkOut و MeSH .. 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

جستجو از طریق Clinical Queries و MeSH



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

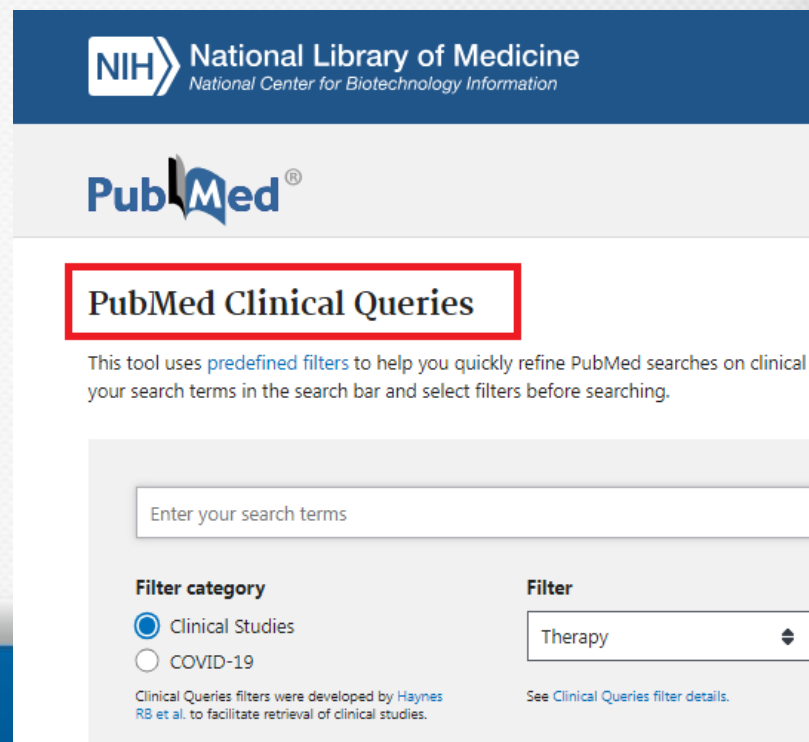
MeSH Database
Journals

جستجو از طریق MeSH و Clinical Queries

در پابمد علاوه بر جستجوی کلیدواژه ای در جستجوی ساده و پیشرفته می توان جستجو را از طریق اصطلاحنامه MESH (جستجوی موضوعی) و Clinical Queries (جستجوی تخصصی بالینی) نیز انجام داد.



The screenshot shows the NIH National Library of Medicine website. The header includes the NIH logo and the text "National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information". Below the header, there is a search bar with "MeSH" entered. To the left of the search bar, the word "MeSH" is circled in red. Below the search bar, there are links for "Limits" and "Advanced". On the left side of the page, there is a large image of a forest. To the right of the image, the text "MeSH" is displayed, followed by "MeSH (Medical Subject Headings) is the". At the bottom of the page, there are two buttons: "Using MeSH" and "More Resources".



The screenshot shows the PubMed Clinical Queries interface. The header includes the NIH logo and the text "National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information". Below the header, the PubMed logo is displayed. The main heading is "PubMed Clinical Queries", which is highlighted with a red box. Below the heading, there is a description: "This tool uses predefined filters to help you quickly refine PubMed searches on clinical your search terms in the search bar and select filters before searching." Below the description, there is a search bar with the placeholder text "Enter your search terms". To the right of the search bar, there is a "Filter" section. Under "Filter category", there are two radio buttons: "Clinical Studies" (selected) and "COVID-19". To the right of the radio buttons, there is a "Filter" dropdown menu with "Therapy" selected. At the bottom of the page, there is a note: "Clinical Queries filters were developed by Haynes RB et al. to facilitate retrieval of clinical studies." and a link: "See Clinical Queries filter details."

MeSH Database



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

MeSH Database

پیدا کردن 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 می کنند تا کاربران بتوانند به راحتی اطلاعات مورد نیاز خود را بازیابی کنند. پایگاه های اطلاعاتی پابمد جهت نمایه سازی از اصطلاحنامه MeSH (واژگان کنترل شده کتابخانه ملی پزشکی آمریکا) استفاده می کند که به صورت سالیانه روزآمد می شود. در نمایه سازی، تعیین محتوای موضوعی مقاله و بیان آن در قالب کلید واژه صورت می گیرد.



در پایگاه اطلاعاتی مدلاین، اصطلاح "Breast

"Neoplasms" برای کلیه مقالات درباره Breast

cancer یا Breast Tumours استفاده می شود،

حتی اگر در عنوان مقاله این اصطلاح نیامده باشد.

Mesh SEARCH

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

اصطلاحات MeSH به صورت سلسله مراتبی بر اساس دسته های موضوعی با اصطلاحات اخص ذیل واژه عام تر مرتب می شوند.

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

جستجو با کلیدواژه MeSH از دومسیر صورت می گیرد:

۱. انتخاب فیلد MeSH Term در منوی کشویی جستجوی پیشرفته

۲. کلیک بر [MeSH Database](#) در صفحه اصلی پابمد و ورود به وبسایت MeSH

MeSH

MeSH

high blood pressure

Summary

Search results

Items: 2

☐ **Hypertension**

1. Persistently high systemic arterial
hypertension is currently defined as when SYSTOLIC PRESSURE is consistently greater than 140 mm Hg or when DIASTOLIC PRESSURE is consistently greater than 90 mm Hg or more.

Hypertension

Persistently high systemic arterial BLOOD PRESSURE. Based on multiple readings (BLOOD PRESSURE DETERMINATION), hypertension is currently defined as when SYSTOLIC PRESSURE is consistently greater than 140 mm Hg or when DIASTOLIC PRESSURE is consistently greater than 90 mm Hg or more.

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- | | | |
|--|---------------------------------------|---|
| <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"/> surgery |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging | <input type="checkbox"/> metabolism | <input type="checkbox"/> therapy |
| <input type="checkbox"/> diet therapy | <input type="checkbox"/> microbiology | <input type="checkbox"/> urinalysis |
| <input type="checkbox"/> drug therapy | | |

☐ Restrict to MeSH Major Topic.

☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C14.907.489

MeSH Unique ID: D006973

Entry Terms:

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

See Also:

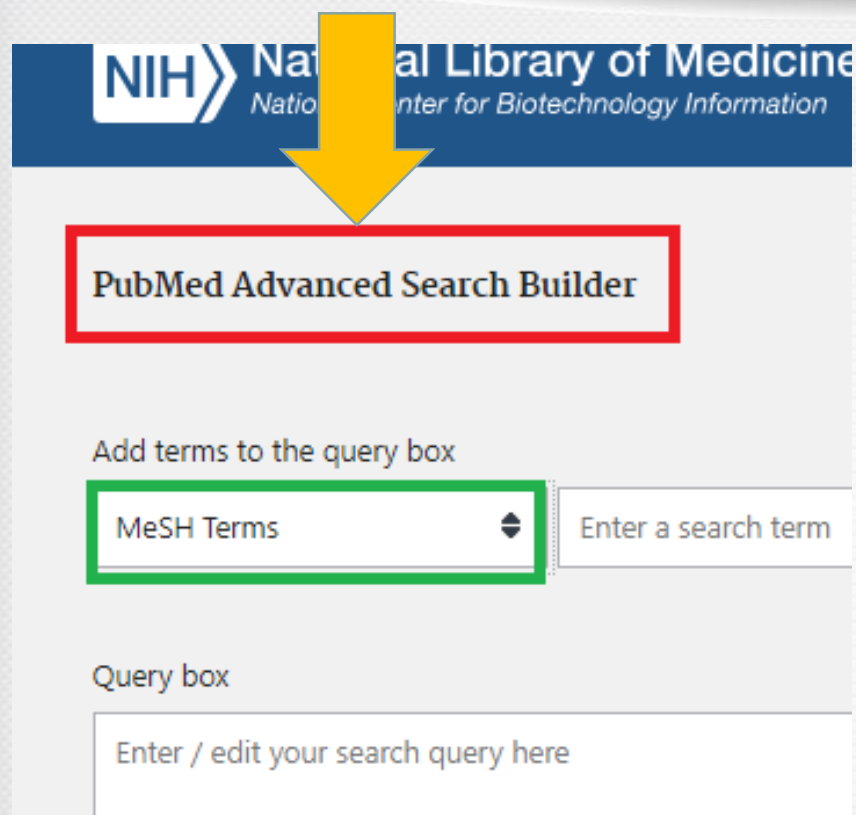
- [Antihypertensive Agents](#)

تقسیمات فرعی موضوعی

واژه های مترادف و مرتبط

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.

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 Limits Advanced

MeSH
MeSH (Medi...

جستجو با کلیدواژه مش در Advanced Search

PubMed Advanced Search Builder

انجام جستجوی پیشرفته با کلیدواژه مش

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

Add terms to the query box

MeSH Terms

Enter a search term

Query box

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

جستجو در MeSH Database

کلیدواژه‌ی می‌توان انتخاب و به
search builder
اضافه نمود و در انتها
سرچ پابمد را انجام
داد

MeSH

MeSH

airflow, respiratory

Create alert Limits Advanced

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

"Pulmonary Ventilation"[Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed

افزودن مش ترم
دیگر و اضافه
نمودن در
search builder

MeSH

MeSH

asthma

Create alert Limits Advanced

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

("Pulmonary Ventilation"[Mesh] AND
Asthma"[Mesh])

Add to search builder AND

Search PubMed

("Pulmonary Ventilation"[Mesh]) AND "Asthma"[Mesh]

Advanced Create alert Create RSS

Save

Email

Send to

Sorted by: Most recent

Display options

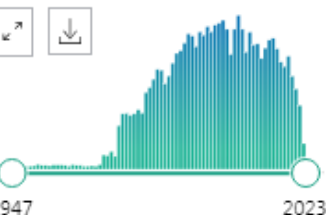
نتایج جستجو با استفاده از کلیدواژه مش

12,912 results

Page 1 of 1,292

RESULTS BY YEAR

RESULTS BY YEAR



NEXT AVAILABILITY

Abstract

- ☐ Association between Early Childhood Vitamin D Status and Age 6-Year Lung Function among Children with a History of Severe Bronchiolitis in Infancy.

Cite Doumat G, Mehta GD, Mansbach JM, Hasegawa K, Camargo CA Jr.

Nutrients. 2023 May 19;15(10):2379. doi: 10.3390/nu15102379.

Share PMID: 37242262 Free PMC article.

- ☐ Oscillometry helps assess treatment responsiveness in adults with asthma exacerbations.

Cite Takahashi S, Shirai T, Akami

Respir Physiol Neurobiol. 2023

"pulmonary ventilation" AND asthma

Advanced Create alert Create RSS

Save

Email

Send to

Sorted by: Best match

Display options

1,150 results

نتایج جستجو بدون استفاده از MeSH

Page 1 of 115

- ☐ Asthma and Lung Mechanics.

1 Kaminsky DA, Chapman DG.

Cite Compr Physiol. 2020 Jul 8;10(3):975-1007. doi: 10.1002/cphy.c190020.

PMID: 32941682 Review.

Share This article will discuss in detail the pathophysiology of **asthma** from the point of view of lung mechanics. In particular, we will explain how **asthma** is more than just airflow limitation resulting from airway narrowing but in fact involves multiple consequences of a ...

- ☐ Obesity and asthma.

2 Beuther DA.

Cite Clin Lung Med. 2020;36(3):178-182. doi: 10.1016/j.cclm.2020.05.003.

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



Explore

MeSH Database
Journals

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 بالینی است. نتایج بازایی شونده در این جستجو به حوزه های تخصصی بالینی محدود می شوند. در این قسمت استندهایی جستجو و نمایش داده می شوند که مقوله بندی و محدوده آن ها در حوزه های درمان ، تشخیص، سبب شناسی، پیش بینی و راهنمای پیشگیری 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 کنید:

☐ مطالعات بالینی

☐ COVID-19

PubMed.gov

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.

Enter your search terms

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](#).

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، استنادات دقیق تر و مرتبط تری 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

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

Filter

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:

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

بیمار چه بیماری یا شرایطی دارد؟

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

بهترین درمان برای این بیماری یا شرایط چیست؟

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

علت بیماری یا وضعیت بیمار چیست؟

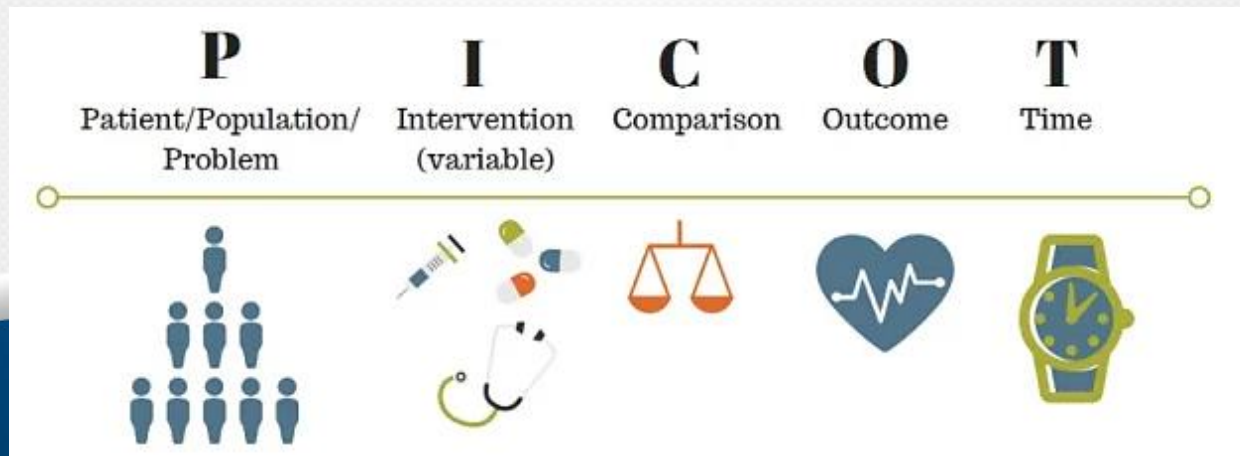
Prognosis پیش آگهی: پیشرفت یک بیماری درمان شده. (مک کیون، ۲۰۰۹)
چه نتیجه ای می توان از درمان یا مداخله مورد استفاده انتظار داشت؟

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 استفاده می شود.

بر اساس مفهوم و تعریف مقوله های موجود در **Clinical Queries** که شامل تشخیص ، درمان ، سبب شناسی و پیش آگهی هستند ۴ جزء **PICO** شامل موارد ذیل می شود:





مثال هایی برای انواع سوالات بالینی

- مثال **PICO** برای سؤالات 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 سؤالات 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

در ادامه به معرفی مختصر **Single Citation Matcher** و **Batch Citation Matche** و **Journals** می پردازیم.



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	<input type="text"/>		
<small>Journal may consist of the full title or the title abbreviation.</small>			
Date	Year	Month	Day
<small>Month and day are optional.</small>	<input type="text" value="YYYY"/>	<input type="text" value="MM"/>	<input type="text" value="DD"/>
Details	Volume	Issue	First page
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Author	<input type="text"/>		
<small>Use format lastname initials for the most comprehensive results, e.g., Ostell J. See also: Searching by author.</small>			
Limit authors	<input type="checkbox"/> Only as first author <input type="checkbox"/> Only as last author		
Title words	<input type="text"/>		
	<input type="button" value="Search"/>	<input type="button" value="Clear"/>	

این ابزار در مواردی که اطلاعات کتابشناختی کاربر در مورد یک رکورد (مقاله) کامل نیست کاربرد دارد. رکوردهایی که بازایی 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 پایمد و پایمدسنترال 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

email@example.com

Upload a text file

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

Citation strings

Enter your citation strings here



I'm not a robot



reCAPTCHA
[Privacy](#) * [Terms](#)

Search

Clear

Journals

پیدا کردن مشخصات مربوط به مجلات نمایه شده در پایگاه پابمد

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.

The screenshot shows the NCBI NLM Catalog website. At the top, there are four main navigation icons: Learn (lightbulb), Find (magnifying glass), Download (downward arrow), and Explore (globe with mouse). The Explore section is highlighted with an orange box, and the 'Journals' link under 'MeSH Database' is highlighted with a red box. A yellow arrow points from this link to the 'NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases' section, which is also highlighted with a red box. Below this section, there is a search bar with the placeholder text 'Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN:' and a 'Search' button. The page also includes links for 'Journals currently indexed in MEDLINE' and 'Journals currently deposited in PMC'.

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

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](#) **Search**


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

NLM Catalog: Journals referen

Limit your NLM Catalog search to the subset

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: 0028-1793 (Print); 1553-1406 (Electronic) ; 0028-1793

Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN:

new

Science (New York, N.Y.)

[The New England journal of medicine](#)

[Annals of the New York Academy of Sciences](#)

[Proceedings of the Society for Experimental Biology and](#)

[The New Zealand medical journal](#)

[New York state journal of medicine](#)

1

2

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

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

references

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

www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/about/faq/

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

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



چند سوال

۱. گایدلاین فشار خون را با استفاده از جستجوی پیشرفته بازیابی کنید.
۲. مقاله هایی را بازیابی کنید که نویسندگان اول آن مجید فروتن باشد.
۳. با کلمات **gastroesophageal reflux** و **gastric ulcer** در **mesh** جستجو کنید.
۴. تعداد رکوردهای ایندکس شده در پایبند مربوط به سال ۲۰۲۲ در رابطه با **coronary artery** را بازیابی کنید.
۵. نام اختصاری ژورنال **The lancet. Diabetes & endocrinology** را بازیابی کنید.
۶. مرتبط ترین کلیدواژه مش **ear infection** را بدون جستجو در پایگاه **mesh** بازیابی کنید.
۷. مقاله ای با موضوع درمان کم کاری تیروئید در بارداری بازیابی کنید.