



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

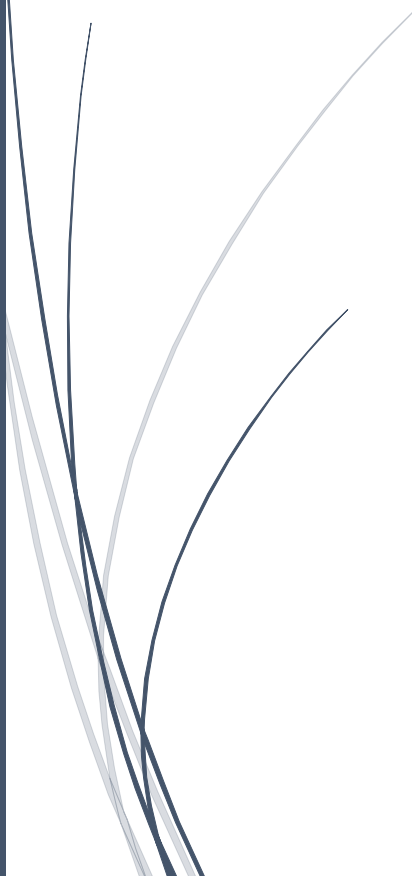
راهنمای آموزشی پایگاه اطلاعاتی پابمد



تهیه کننده: زهرا کاظمی
کارشناس کتابداری و اطلاع
رسانی پزشکی

مجتمع آموزش عالی سلامت
دورود

فروردین ماه 1402



Contents

2	مقدمه:
2	پایمد:
3	مدلاین:
3	پایمد سنترال:
3	قفسه کتاب:
3	نحوه دسترسی به پایمد:
4	مفاهیم پایه در جستجو:
4	الگوی PICO:
5	عملگرهای بولی:
5	Truncation:
6	جستجو:
9	مدیریت نتایج بازیابی شده:
11	انتقال رکورد ها:
15	صفحه نمایش نتایج:
16	جستجوی پیشرفته (advanced search):
17	Show index:
18	History and search details:
19	قسمت های موجود در صفحه خانگی pubmed:
31	References:

مقدمه:

کتابخانه ملی پزشکی آمریکا¹ بزرگترین کتابخانه پزشکی دنیا محسوب می شود. رسالت این کتابخانه به عنوان یک موسسه غیر انتفاعی عمل می کند، ارائه اطلاعات لازم به کاربران حوزه پزشکی و پیرا پزشکی برای انجام پژوهش، آموزش و انجام مراقبت های سلامتی و درمانی است. این کتابخانه کلیه منابع و متون پزشکی منتشر شده در سراسر دنیا اعم از کتاب، مجلات علمی، تصاویر پزشکی، میکروفیلم، گزارشات علمی و... را ذخیره و در اختیار کاربران قرار می دهد.

بر اساس این هدف این کتابخانه از سال 1879 میلادی اطلاعات کتابشناختی مقالات مجلات معتبر حوزه پزشکی و پیرا پزشکی را گردآوری نموده و در قالب مجله های چاپی تحت عنوان «ایندکس مدیکوس»² چاپ و در اختیار کاربران قرار داد. از سال 1964 میلادی و با پیشرفت در حوزه فناوری اطلاعات و عرضه شدن لوح فشرده به بازار، این مجموعه به صورت الکترونیکی با نام مدلاین³ منتشر گردید. از سال 1996 میلادی نیز با گسترش وب جهانی و دسترسی کاربران به اینترنت، دسترسی به این مجموعه به صورت رایگان و از طریق پایبمد⁴ فراهم شد.

پایبمد:

یک منبع رایگان برای جستجو و بازیابی متون علمی حوزه علوم زیستی و زیست پزشکی است که با هدف بهبود سلامت جامعه در سطح فردی و بین المللی طراحی و تدوین شده است. پایبمد دارای بیش از 32 میلیون رکورد و چکیده مقاله از متون علمی در حوزه موضوعی زیست پزشکی و بهداشت و رشته های مرتبط مانند علوم انسانی، علوم رفتاری، علوم شیمی و مهندسی زیستی می باشد.

پایبمد جستجوی متون علمی را از طریق 3 منبع اصلی مقدور می سازد:

✓ مدلاین

✓ پایبمد سنترال

✓ قفسه کتاب

¹ National Library of Medicine= NLM

² Index Medicus

³ Medical Literature Analysis and Retrieval System Online= Medlars Online= Medline

⁴ Pubmed

مدلاین:

بزرگترین زیر مجموعه پابمد محسوب می شود که دارای 27 میلیون رکورد شامل چکیده و اطلاعات کتابشناختی مقالات مجلات حوزه علوم زیستی و زیست پزشکی است. مشخصه اصلی مجموعه مدلاین، نمایه شدن رکورد های آن با سرعنوان موضوعی پزشکی⁵ است.

ویژگی دیگر مدلاین انتخابی بودن مجلاتی است که اطلاعات مقالات آنها وارد مدلاین می شود. کلیه این مجلات به انتخاب «کمیته فنی انتخاب متون»⁶ و طبق بررسی های دقیق و داوری های علمی وارد مدلاین می شوند. از این رو میتوان اینگونه استنباط نمود که مقالات معتبر علمی پزشکی و حوزه های مرتبط در مدلاین نمایه می شوند.

پابمد سنترال:

پابمد سنترال که اختصارا با نام PMC نیز شناخته می شود، در واقع یک آرشیو بزرگ از متن کامل مقالات مجلات و کتب الکترونیکی است که در سال 2000 میلادی راه اندازی گردید. وجود سیاست دسترسی آزاد⁷ به منابع که به عنوان فلسفه وجودی پابمد سنترال تلقی می شود، باعث شده است بسیاری از مقالات مجلاتی که در مدلاین نمایه نمی شوند نیز در پابمد سنترال یافت شوند. در واقع ناشرین می توانند بدون نیاز به نمایه کردن مجله خود در مدلاین و با رعایت قوانین مقالات خود را مستقیما در این پایگاه نمایه کنند. این دسته از مجلات کاندید حتما باید از نظر علمی مورد تایید کتابخانه ملی پزشکی آمریکا باشند.

قفسه کتاب:8

بخش دیگری است که از طریق پابمد جستجو می شود. این مجموعه شامل رکورد های مربوط به کتاب، فصل یا فصولی از کتاب، گزارش ها و یا سایر مدارکی است که در حوزه زیست پزشکی، بهداشت و علوم زیستی منتشر شده اند. قفسه کتاب از سال 1999 میلادی تدوین تدوین شده است. و تا کنون بیش از 10000 عنوان کتاب درسی، مطالعات مرور نظام مند، گزارش های فنی، راهنما های بالینی، اسناد خاکستری⁹ و سایر مدارک علمی داوری شده را شامل می شود.

نحوه دسترسی به پابمد:

1. ورود به صفحه کتابخانه ملی پزشکی آمریکا www.nlm.nih.gov و انتخاب pubmed

⁵ MESH= Medical Subject Heading

⁶ Literature Selection Technical Review Committee (LSTRC)

⁷ Open access

⁸ Book shelf

⁹ Gray literature

2. تایپ نشانی مستقیم آدرس www.pubmed.gov در کادر جستجو
3. از طریق کتابخانه الکترونیک دانشگاه به آدرس www.centlib.lums.ac.ir از قسمت منابع الکترونیک، بخش منابع الکترونیک رایگان، روی لوگوی پابمد کلیک کنید.

Name of Electronic Resource	Access	
Free Medical Journals	Free	
BioMedCentral	Free	
DOAJ	Free	
PubMed	Free	
Library Genesis	Free	
Directory of Open Access Books	Free	
Free Books For Doctors	Free	
ROAD directory of open access scholarly resources	Free	
ERIC	Free	
google scholar	Free	
Journal Seek	Free	
medical-journals	Free	
Semantic Scholar	Free	

مفاهیم پایه در جستجو:

قبل از جستجو در هر پایگاهی لازم است درک کنید که کامپیوتر هوشمند نیست، بنابراین برای جستجو در هر پایگاه و یا موتور جستجویی لازم است زبان جستجو را بدانید. برای شروع یک جستجو، ابتدا کلید واژه ها و مفاهیم اصلی موضوع مورد نظر را تعیین کنید، سپس مترادف ها و مفاهیم مرتبط با آن را با استفاده از یک اصطلاحنامه (تزاروس) مانند اصطلاحنامه مش یا پرسش از افراد متخصص در آن حوزه پیدا کنید.

الگوی PICO:

برای یافتن کلید واژه های اصلی می توانید از الگوی PICO یا PICOT استفاده کنید. این الگو از ساختار مطالعات کارآزمایی به وجود آمده است و شامل موارد ذیل می باشد:

P (people, population, problem): جمعیت، مشکل، بیمار

I (Intervention): مداخله

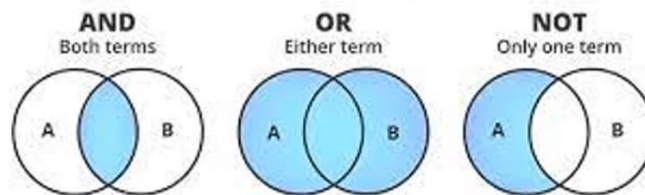
C (Comparison): مداخله / مقایسه

O (Outcome): نتایج یا محصول

T (Time, type of study): زمان یا نوع مطالعه

عملگرهای بولی:

برای جستجوی حرفه ای تر ضروری است با نحوه عملکرد عملگرهای بولی AND, OR, NOT آشنا شوید. عملگرهای بولی در اکثر پایگاه ها کاربرد دارند و عبارتند از:



✓ عملگر AND: جستجو را محدود می کند و تمام واژه هایی که در جستجو وارد شده است را بازیابی می کند. برای مثال اگر دو کلمه heart و attack را با هم and کنید، مدارکی بازیابی خواهد شد که هر دو کلید واژه در هر مدرک وجود دارد.

✓ عملگر OR: جستجو را گسترده می کند و برای بازیابی حداقل یکی از واژه های مورد جستجو به کار می رود. برای مثال میتوان برای بازیابی تمامی مترادف های یک کلمه از این عملگر استفاده کرد. برای مثال اگر دو کلمه heart و attack را با هم OR کنید، مدارکی بازیابی خواهد شد که حداقل یکی از واژه ها در مدرک وجود دارد.

✓ عملگر NOT: برای حذف یک مفهوم یا واژه از جستجو به کار می رود. Cancer NOT tumor کلمه ای که بعد از NOT قرار می گیرد بدین معناست که نتایجی بازیابی شود که این کلمه در آنها نباشد.

نکته 1: در صورتی که در یک جستجو از یک یا دو عملگر بولی استفاده کردید، حتما از پرانتز استفاده کنید.

نکته 2: برای استفاده از عملگرهای بولی، حتما عملگرها را با حروف بزرگ تایپ کنید.

:Truncation

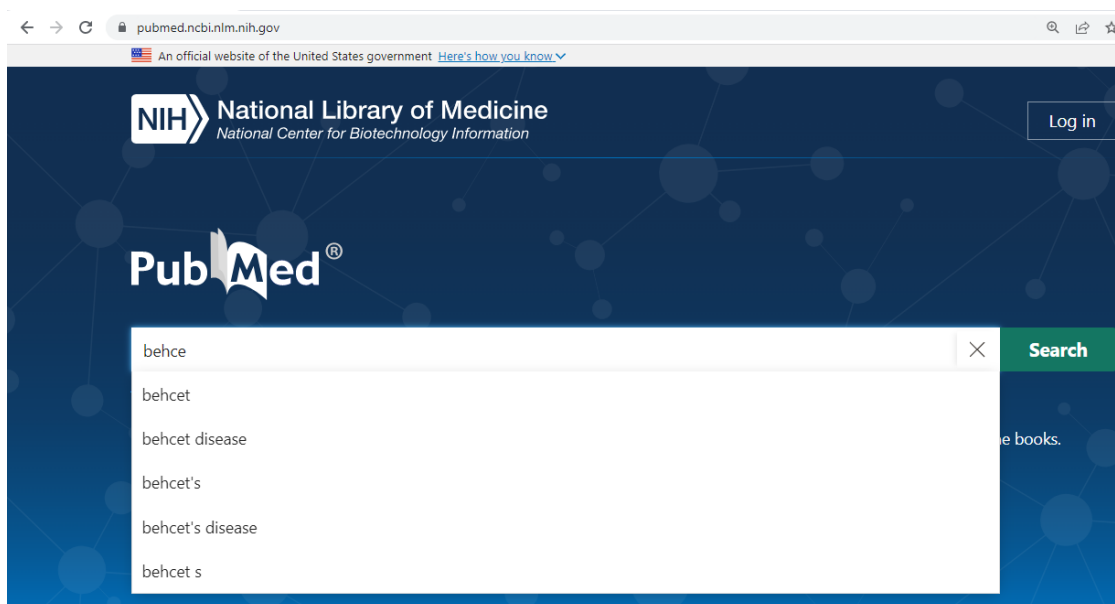
برای جستجوی تمام ریشه های یک کلمه، از علامت * استفاده کنید. دقت کنید علامت ستاره در Truncation برای پابند کاربرد دارد و ممکن است در سایر پایگاه ها از علامت های دیگری استفاده شود.

مانند # و ...

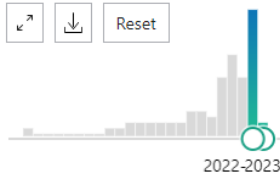
نکته: پابمد فقط end truncation را پشتیبانی می کند و استفاده از آن در بین حروف کاربردی ندارد برای مثال جستجوی therap* نتایج therapist, therapy, therapeutics را بازیابی می کند.

جستجو:

برای جستجو باید مفاهیم اصلی جستجوی خود را مشخص کنید. در سرچ باکس کلید واژه مورد نظر خود را وارد کرده و سپس روی دکمه اینتر کلیک کنید. همزمان با وارد کردن مفاهیم و کلید واژه ها، پابمد پیشنهاداتی را بر اساس ورودی (کلید واژه ها) به ما ارائه می دهد.



توضیحات مربوط به آنچه در صفحه نمایش نشان داده می شود در زیر آورده شده است.



Filters applied: Free full text, Meta-Analysis, Systematic Review, in the last 1 year. Clear all

 Assessing quality of life in Behçet's disease: a systematic review

1 Mastrolia MV, Marinello D, Di Cianni F, Talarico R, Simonini G.

Cite Clin Exp Rheumatol. 2022 Sep;40(8):1560-1566. doi: 10.55563/clinexprheumatol/sian1b. Epub 2022 Sep 14.

 Share PMID: 36106544 [Free article](#). [Review](#).

 OBJECTIVES: The assessment of quality of life (QoL) in **Behçet's disease** (BD) patients has been a surrogate of **disease** outcomes, but a wider impact on the patient's lifestyle has not been considered. ...General QoL and psychological and social impact were inve ...

- ✓ **Advanced:** برای جستجوی کلید واژه های خود در فیلد خاص می توانید از این بخش استفاده نمایید و تاریخچه جستجو همچنین جزئیات را مشاهده کنید.
- ✓ **Create alert:** جستجوی خود را ذخیره و یک ایمیل آگهی دهنده ایجاد نمایید.
- ✓ **Create RSS:** با استفاده از این ویژگی میتوانید نتایج جدید از جستجویی که انجام داده اید را توسط یک **feed reader** بدون نیاز به مراجعه مجدد به پابمد دریافت کنید.

توضیحات مربوط به یک رکورد به شرح زیر می باشد:

1. عنوان
2. نام نویسنده / نویسندگان
3. عنوان مجله
4. تاریخ انتشار و شماره جلد
5. DOI مقاله یا شناسه گر دیجیتالی اشیا که با در دست داشتن آن میتوان مقاله مورد نظر را بازیابی کرد.
6. پیش نمایش قسمتی از چکیده مقاله
7. امکان اشتراک گذاری در شبکه های اجتماعی
8. امکان استناد در قالب دلخواه (مندلی، زوترو و...)
9. PMID یا کدی که در موقع ورود هر مقاله به پابمد به آن اختصاص می یابد.

توضیحات مربوط به موارد موجود در صفحه یک رکورد:

1. لینکهای مقاله شامل نماد ناشر و لینک به مقاله در سایت ناشر و نماد PMC و لینک مقاله در PMC
2. امکان دریافت خروجی استناد در قالب APA, MLA, AMA, NLM کپی کردن مستقیم متن استناد و همچنین میتوانید استناد را با فرمت nbib بارگیری کنید که یک قالب استناد استاندارد است که به طور گسترده در نرم افزار مدیریت مرجع استفاده می شود.
3. اضافه کردن مقاله به collections
4. امکان اشتراک گذاری رکورد در شبکه های اجتماعی وجود دارد.
5. مرور در قسمت های مختلف مقاله

Review > Clin Dermatol. 2017 Sep-Oct;35(5):421-434. doi: 10.1016/j.clindermatol.2017.06.004. Epub 2017 Jun 27.

Behçet disease: New aspects

Isil Bulur ¹, Meltem Onder ²

Affiliations + expand

PMID: 28916023 DOI: 10.1016/j.clindermatol.2017.06.004

Abstract

Behçet disease is currently considered an "autoinflammatory disease" triggered by infection and environmental factors in genetically predisposed individuals. Although the disease is characterized by recurrent oral and genital aphthous ulcers and ocular involvement, it can affect multiple organ systems. Complex aphthosis is characterized by recurrent oral and/or genital aphthous ulcers. It is important to evaluate the patient with complex aphthosis for Behçet disease and related systemic disorders. We discuss the etiopathogenesis, clinical features, diagnostic criteria, and treatment approaches for complex aphthosis and Behçet disease in light of the current literature.

Copyright © 2017 Elsevier Inc. All rights reserved.

Similar articles

[Recurrent aphthous stomatitis in the diagnosis of Behçet's disease.](#)

Rogers RS 3rd.

Yonsei Med J. 1997 Dec;38(6):370-9. doi: 10.3349/ymj.1997.38.6.370.

PMID: 9509906 Review.

[Recurrent aphthous stomatitis.](#)

Cui RZ, Bruce AJ, Rogers RS 3rd.

Clin Dermatol. 2016 Jul-Aug;34(4):475-81. doi: 10.1016/j.clindermatol.2016.02.020. Epub 2016 Mar 2.

PMID: 27343962

[Behçet's disease and complex aphthosis.](#)

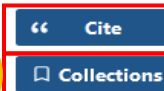
Ghate JV, Jorizzo JL.

J Am Acad Dermatol. 1999 Jan;40(1):1-18; quiz 19-20. doi: 10.1016/s0190-9622(99)70523-2.



1

ACTIONS



2

3



4

PAGE NAVIGATION



5

مدیریت نتایج بازبازی شده:

نتایجی که بازبازی شده اند بر اساس معیار هایی مانند نوع مقاله، سال انتشار، نحوه دسترسی به اصل مقاله و... قابل فیلتر کردن هستند. این امر به کاربر کمک می کند تا با محدود کردن نتایج، به نتیجه مطلوب دست یابد.

همان گونه که طبق تصویر مشخص است، برای هر معیار، گزینه هایی تعریف شده است که بر حسب نیاز میتوان با انتخاب کردن آن، نتایج بازبازی شده را محدود به همان گزینه نمود. با کلیک کردن بر روی هر کدام از آن گزینه ها، نتیجه طبق همان گزینه نمایش داده می شود:

Text availability: میزان دسترس پذیر بودن یک مقاله را با استفاده از این گزینه میتوان تعیین نمود. برای مثال میتوان نتایج بازبازی را محدود به مدارکی کرد که دارای چکیده هستند (abstract)، متن کامل آنها رایگان است (free full text) و یا دارای متن کامل هستند (full text).

Article attribute: مقالاتی که از طریق آنها میتوان به داده های پایگاه های اطلاعاتی ثانویه نظیر figshare، Gen bank، clinical trials.gov و Dryad متصل شد.

Article type: با استفاده از این گزینه میتوان نوع مقاله مورد نظر را از جهت کارآزمایی بالینی، مطالعات نظام مند، متا آنالیز، مروری و... مشخص کرد.

Publication date: با استفاده از این گزینه میتوان تاریخ انتشار مقاله مورد نظر را تعیین کرد مثلاً: 1 سال اخیر، سال اخیر و...

Additional filters: از این قسمت میتوان فیلتر های بیشتری اعمال کرد که شامل موارد زیر است:

Species: در اینجا میتوان نتایج را به گونه ای خاص از جمله انسان یا حیوان بودن نمونه مورد بررسی محدود کرد.

Language: این گزینه زبان مقالات بازبازی شده را زبان انگلیسی یا زبان

دیگری از لیست می کند. (انتخاب همزمان چندین زبان امکان پذیر است)

The screenshot shows a search filter interface. At the top, there is a bar chart with a vertical axis and a horizontal axis labeled '2022-2023'. The chart shows a distribution of results over time. Below the chart are several filter sections:

- TEXT AVAILABILITY:** Includes checkboxes for 'Abstract', 'Free full text' (checked), and 'Full text'.
- ARTICLE ATTRIBUTE:** Includes a checkbox for 'Associated data'.
- ARTICLE TYPE:** Includes checkboxes for 'Books and Documents', 'Clinical Trial', 'Meta-Analysis' (checked), 'Randomized Controlled Trial', 'Review', 'Systematic Review' (checked), and 'Video-Audio Media'.
- PUBLICATION DATE:** Includes radio buttons for '1 year' (selected), '5 years', '10 years', and 'Custom Range'.

At the bottom, there are two buttons: 'Additional filters' and 'Reset all filters'.

Sex: از این گزینه برای محدود کردن نتایج بازبایی به جنسیت خاص استفاده می شود. (انتخاب همزمان هر دو جنسیت امکان پذیر است)

Subjects: با انتخاب این گزینه شما می توانید نتایج بازبایی را به دسته موضوعی خاص محدود کنید.

Journal: با استفاده از گزینه های این بخش میتوان نتایج بازبایی را به نوع خاصی از ژورنال ها از جمله **medline, core clinical journals, nursing journals** و ... محدود کرد. با انتخاب مدلاین به مقالات مجلاتی دسترسی پیدا میکنیم که در مدلاین وارد شده اند.

Age: از این قسمت می توان برای محدود کردن سن افراد مورد مطالعه استفاده کرد. (انتخاب همزمان چندین مورد امکان پذیر است)

✕

ARTICLE TYPE	<input type="checkbox"/> Child: birth-18 years	<input type="checkbox"/> Adult: 19+ years
	<input type="checkbox"/> Newborn: birth-1 month	<input type="checkbox"/> Young Adult: 19-24 years
SPECIES	<input type="checkbox"/> Infant: birth-23 months	<input type="checkbox"/> Adult: 19-44 years
	<input type="checkbox"/> Infant: 1-23 months	<input type="checkbox"/> Middle Aged + Aged: 45+ years
ARTICLE LANGUAGE	<input type="checkbox"/> Preschool Child: 2-5 years	<input type="checkbox"/> Middle Aged: 45-64 years
	<input type="checkbox"/> Child: 6-12 years	<input type="checkbox"/> Aged: 65+ years
SEX	<input type="checkbox"/> Adolescent: 13-18 years	<input type="checkbox"/> 80 and over: 80+ years
AGE		
OTHER		

CancelShow

بر اساس هر یک از معیار های نمایش داده شده میتوان نوع فیلتر مورد نظر را انتخاب و با کلیک بر روی دکمه «show» آن را در صفحه نتایج برای استفاده نمایان ساخت.

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years
- Custom Range

Additional filters

Reset all filters

با کلیک روی قسمت «reset all filters» نیز میتوانید کلیه فیلترها را حذف و تمامی نتایج بازایی شده را مجدد مشاهده کنید.

در نمایش نتایج جستجو قابلیت همان گونه که در شکل زیر ملاحظه می کنید، امکان اشتراک گذاری در شبکه های اجتماعی نیز وجود دارد.

Review > Clin Exp Rheumatol. 2022 Sep;40(8):1560-1566. doi: 10.55563/clinexprheumatol/sian1b.

Epub 2022 Sep 14.

FULL TEXT LINKS



ACTIONS

Cite

Collections

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Assessing quality of life in Behçet's disease: a systematic review

Maria Vincenza Mastrolia¹, Diana Marinello², Federica Di Cianni², Rosaria Talarico², Gabriele Simonini³

Affiliations + expand

PMID: 36106544 DOI: 10.55563/clinexprheumatol/sian1b

Free article

Abstract

Objectives: The assessment of quality of life (QoL) in Behçet's disease (BD) patients has been a surrogate of disease outcomes, but a wider impact on the patient's lifestyle has not been considered.

This systematic review aims to provide an overview of the existing tools specifically adopted to

انتقال رکورد ها:

در منوی بالای سمت راست صفحه نتایج، سه گزینه به شکل زیر وجود دارد:

Save ●

Email

Send to

Sorted by: Best match

Display options ⚙

Save citations to file

Selection:

Selection (1)

Format:

Summary (text)

Create file

Cancel

الف) **save**: در این قسمت امکان ذخیره سازی تعدادی یا تمام نتایج بازیابی شده، در قالب یک فایل وجود دارد. با کلیک روی قسمت **save** پنجره کوچکی باز می شود که در آن امکان انتخاب رکورد های مورد نظر از طریق منوی آبشاری **selection** و فرمت فایل به کمک منوی آبشاری **format** چگونگی نمایش اطلاعات مقاله را به شکل زیر تنظیم می کند:

✓ **Summary**: در صورت انتخاب این گزینه، اطلاعات کتابشناختی مقالات انتخاب شده، در قالب فایل **notepad** دانلود می شود.

✓ **Pubmed**: خلاصه ای از اطلاعات کتابشناختی مقاله به همراه چکیده ای از آن با برچسب رکورد های پایمده در قالب فایل **notepad** دانلود می شود.

✓ **PMID**: با انتخاب این گزینه صرفاً شماره شناسایی اختصاصی این مقالات در پایمده (PMID) در قالب فایل **notepad** دانلود می شود.

✓ **Abstract**: اطلاعات کتابشناختی مقاله با چکیده آن در قالب فایل **notepad** نمایش داده می شود.

✓ **CSV**: اطلاعات کتابشناختی مقاله همراه با **PMID** آن در قالب فایل اکسل دانلود می شود.

ب) **E-Mail**: امکان ارسال تعدادی یا تمامی نتایج بازیابی شده از طریق پست الکترونیکی فراهم شده است. در این قسمت با وارد کردن آدرس پست الکترونیکی مقصد و انتخاب رکورد ها و همچنین فرمت رکورد ها میتوان اطلاعات کتابشناختی رکورد های مورد نظر را برای فرد یا افرادی ارسال نمود.

Search bar: behcet disease [X] Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options [gear icon]

Email citations

Subject: behcet disease - PubMed

* To:

From:

Selection: Selection (1) [dropdown arrow]

Format: Summary [dropdown arrow]

ج) send to: در این بخش میتوان همه و یا تعدادی از موارد جستجو شده را جهت ارسال به نرم افزار های مدیریت استناد، ذخیره در پروفایل شخصی و... انتخاب نمود.

Search bar: behcet disease [X] Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options [gear icon]

13,346 results [X] Clear selection Page 1 of 1,335

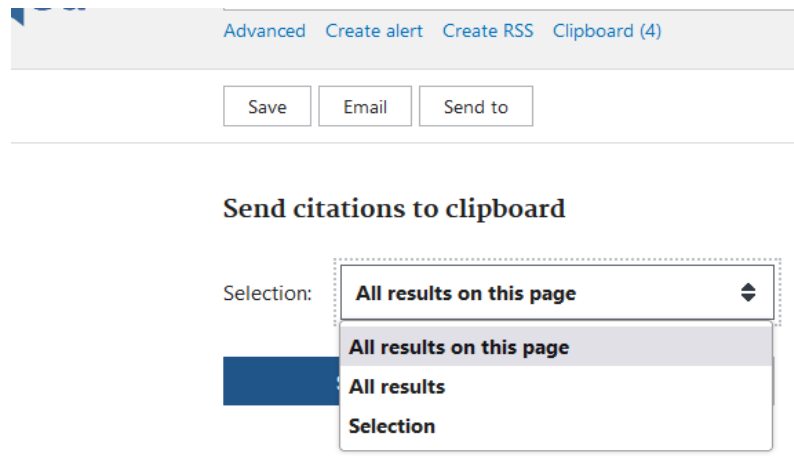
Clipboard
My Bibliography
Collections
Citation manager

1 [checkbox checked] aspects.
Cite [text: ct;35(5);421-434. doi: 10.1016/j.clinidematol.2017.06.004. Epub 2017 Jun 27.]
Share [text: Behcet disease is currently considered an "autoinflammatory disease" triggered by infection and environmental factors in genetically predisposed individuals. ...It is important to evaluate the patient with complex aphthosis for Behcet disease an ...]

3

بخش های مختلف این قسمت به شرح زیر می باشد:

- **Clipboard**: کلیپ بورد حافظه موقت سیستم است که در کار با نرم افزار های Microsoft office نیز با آن روبرو می شویم. در واقع میتوان حجم محدودی از اطلاعات که در حال کار با آن هستیم به طور موقت در حافظه مرورگر ذخیره و مجدداً از آن استفاده کنیم. این گزینه به کاربر اجازه می دهد تا مدارک انتخاب شده از یک یا چند جستجو را جمع آوری و ذخیره نمود. حداکثر تعداد 500 مدرک را میتوان به این بخش ارسال کرد. (دقت کنید که این نتایج فقط به مدت 8 ساعت ذخیره می ماند و بعد از آن، از حافظه مرورگر حذف می شود).



میتوان نتایج یک صفحه، کلیه نتایج (حداکثر تا 500 رکورد) و یا تعدادی از رکورد های انتخابی را برای ذخیره سازی در clipboard انتخاب کرد.

با کلیک روی کادر قرمز رنگ در شکل زیر، میتوان کلیه رکورد های ذخیره شده را مشاهده و مدیریت کرد و یا رکورد های دیگری را در جستجو های بعدی انتخاب و به این لیست اضافه کرد.



- **My bibliography**: با استفاده از این قسمت میتوان نتایج جستجو مورد نظر خود را در صفحه بازبایی انتخاب کرده و به My bibliography انتقال دهید.
- **Collections**: با انتخاب این گزینه میتوان نتایج جستجوی مورد نظر خود را به Collections مربوطه در صفحه شخصی خود انتقال دهید. تعداد رکورد هایی که میتوانید در این بخش ذخیره کنید حداکثر 1000 رکورد می باشد.

- Citation manager: با انتخاب این گزینه میتوان رکورد های انتخابی را در قالب فایل مناسب به نرم افزار مدیریت اسناد منتقل کرد.

Save	Email	Send to	Sorted by: Best match	Display options 
------	-------	---------	-----------------------	---

Create a file for external citation management software

Selection: All results on this page 

Create file	Cancel
-------------	--------

با کلیک روی دکمه create file رکورد های مورد نظر در قالب فایل روی سیستم دانلود میشود تا در نرم افزار مدیریت اسناد مورد استفاده قرار بگیرد.

صفحه نمایش نتایج:

در منوی بالای سمت چپ صفحه، قسمتی برای مدیریت نمایش رکورد های بازیابی شده وجود دارد. در این قسمت میتوان ترتیب نمایش رکورد ها را در صفحه نتایج بازیابی شده به دلخواه تغییر داد. با کلیک بر روی گزینه display options پنجره کوچکی به شکل زیر باز می شود:

Search results for "behcet disease".

Advanced Create alert Create RSS Clipboard (4) User Guide

Save Email Send to

Sorted by: Best match Display options

Create a file for external citation management

Selection: All results on this page

Create file Cancel

DISPLAY OPTIONS

Format Summary 1

Sort by Best match 2

Per page 10

Abstract snippets Show Hide

در قسمت شماره یک (format) نحوه نمایش رکورد ها مشخص می شود. فرمت رکورد ها به ترتیبی که در قسمت ذخیره (save) ذکر شد، به صورت های PMID, Pubmed, Abstract و Summary می باشد. در قسمت شماره 2 نیز میتوان شیوه تنظیم رکورد ها را به طرق زیر تنظیم نمود:

- ✓ Best match: رکورد ها بر اساس بیشترین انطباق با استراتژی جستجو مرتب می شوند.
- ✓ Most recent: رکورد ها متناسب با زمانی که وارد مجموعه پابمد شده اند، در لیست مرتب می شوند.
- ✓ Publication date: رکورد ها بر پایه تاریخ انتشار آنها در صفحه نتایج تنظیم می شوند.
- ✓ First author: رکورد ها بر اساس الفبایی نام نویسنده اول مقاله در فهرست مرتب می شوند.
- ✓ Journal: مبنای تنظیم و نمایش رکورد ها به صورت الفبای نام مجله ای است که مقاله در آن منتشر شده است.

جستجوی پیشرفته (advanced search):

در صفحه اصلی پابمد در زیر جعبه ی جستجو بر روی advanced search کلیک میکنیم. در این نوع جستجو امکان استفاده از فیلد های مختلف برای وارد کردن اطلاعات جستجو و همچنین امکان ترکیب آنها با استفاده از عملگر های بولی فراهم شده است.

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. At the top left is the title "PubMed Advanced Search Builder" and the PubMed logo with a "User Guide" link. Below the title, there is a section "Add terms to the query box" containing a dropdown menu labeled "All Fields" (callout 1), a text input field "Enter a search term" (callout 2), and an "ADD" button (callout 3). To the right of the "ADD" button is a "Show Index" link (callout 4). Below this is the "Query box" section with a large text input field "Enter / edit your search query here" (callout 5) and a "Search" button.

1. انتخاب فیلد مورد نظر برای جستجو مثل عنوان، نویسنده و...
2. کلید واژه مورد نظر را در این فیلد وارد کنید.
3. عملگر بولی مورد نظر را انتخاب کنید.
4. لیستی نمایه ای از اصطلاحی که در داخل فیلد جستجو وارد میکنیم، به همراه تعداد نتایج برای هر عبارت را نشان می دهد.
5. استراتژی جستجو نمایش داده می شود.

[:Show index](#)

جستویی را با کلید واژه death brain انجام می دهیم که در تصویر زیر امکان استفاده از بخش نمایه ها را می توانید ببینید.

This screenshot shows the same PubMed Advanced Search Builder interface, but with search results displayed. The "All Fields" dropdown (callout 1) is set to "All Fields". The "Enter a search term" field (callout 2) contains "death brain". The "ADD" button (callout 3) is present, and the "Show Index" link (callout 4) is highlighted with a red box. The "Query box" (callout 5) is empty. The search results list includes: "death brain (192)", "death brain bank (12)", "death brain bank project (4)", "death brain damage (15)", and "death brain damage claims (1)".

History and search details

در صفحه جستجوی پیشرفته تاریخچه جستجو مشاهده می شود که جزئیات هر بخش شرح داده شده است:

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	Add query Delete Create alert	death brain death"[MeSH Terms] OR ("brain"[All Fields] AND "death"[All Fields]) OR "brain death"[All Fields] OR ("death"[All Fields] AND "brain"[All Fields]) OR "death brain"[All Fields]	91,177	03:57:29
#1	...	>	Search: behcet disease	13,346	01:25:16
#0	...	>	Search: Clipboard	4	04:04:25

Showing 1 to 3 of 3 entries

Search: تعداد جستجو ها که با یک عدد و علامت # نمایش داده می شود.

Actions: در این بخش امکان اضافه کردن کلید واژه با **add query**, امکان حذف جستجوی انجام شده از قسمت تاریخچه با **delete** و امکان ذخیره جستجو و ایجاد ایمیل آگاهی رسانی با **create alert** وجود دارد.

Query: کلید واژه ها و عملگر انتخابی که استفاده کردیم.

Details: جزئیات جستجوی انجام شده نمایش داده می شود. (استراتژی جستجو و تمامی مترادف های مفهومی جستجو شده.) برای تغییر جزئیات متن را کپی کرده و در کادر **query box** قرار دهید و پس از ویرایش، جستجو را مجدد انجام دهید.

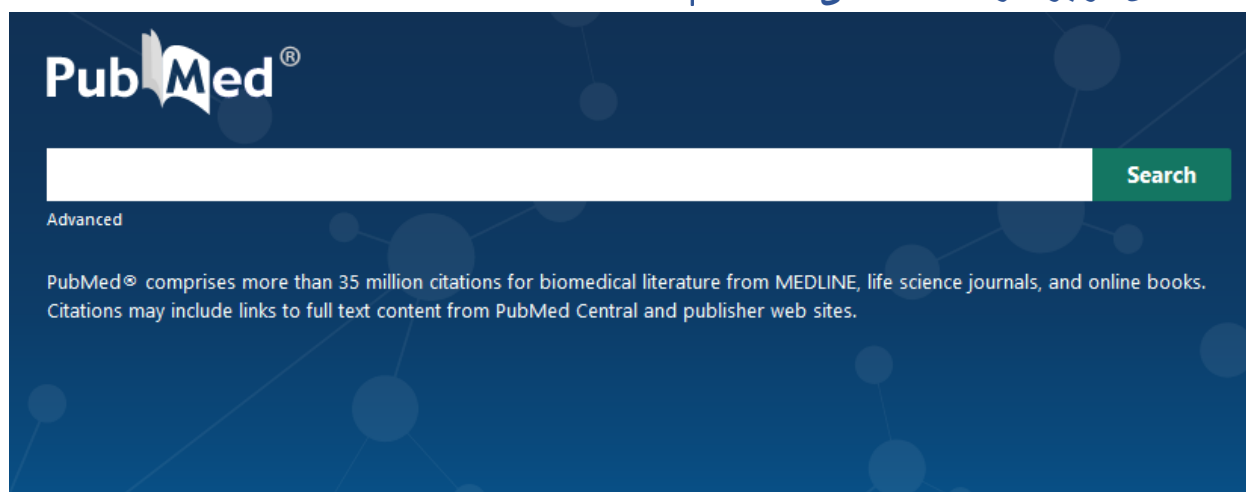
Results: تعداد نتایج به دست آمده.

Time: زمانی که جستجو انجام شده است.

Download: تاریخچه جستجو در قالب excel ذخیره می شود.

نکته: تعداد 100 جستجو در بخش تاریخچه (history) نمایش داده می شود و اگر تعداد جستجو ها بیشتر شود استراتژی جستجو های قدیمی تر توسط پابمد حذف می شود. همچنین هر **history** پس از 8 ساعت عدم فعالیت در وبسایت NCBI از بین می رود.

قسمت های موجود در صفحه خانگی pubmed:



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

1.learn: این قسمت شامل بخش هایی به شرح زیر می باشد:

About pubmed: اطلاعات در مورد پایگاه اطلاعاتی پابمد و محتوای موجود در آن ارائه می کند.

FAQs & User guide: راهنمای استفاده کنندگان، برای استفاده از این پایگاه و سوالات متداول که پاسخ داده شده است را نشان می دهد.

Finding full text: اطلاعاتی در مورد اینکه آیا دسترسی به متن کامل مقالات در این پایگاه وجود دارد یا خیر؟

2.find: این قسمت شامل بخش هایی به شرح زیر می باشد:

Advanced search: به صفحه جستجوی پیشرفته در پابمد هدایت می شوید.(پیش تر توضیحات کامل توضیح داده شد.)

Clinical queries: ابزار های جستجویی هستند که برای بازیابی نتایج هدفمند به سوالات بالینی طراحی شده اند. این قسمت دارای دو فیلتر filter و scope است. با استفاده از category میتوان جستجو را به یکی

از مقوله های therapy, diagnosis, prognosis, etiology و یا clinical prediction guide محدود کرد. از قسمت scope با انتخاب گزینه های narrow یا broad جستجوی خاص تر یا جامع تر را انجام داد.

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.

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
Clinical Prediction Guides
Diagnosis
Etiology
Prognosis

Scope

Broad

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

[Reset form](#)

Single citation matcher: برای یافتن مقاله ها زمانی که برخی از اطلاعات آنها مانند نام ژورنال، تاریخ انتشار، شماره صفحه، نام نویسنده یا کلمات عنوان را در دست داشته باشید از این گزینه استفاده کنید.

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.

Year

Month

Day

Details

Volume

Issue

First page

Author
Use format lastname initials for the most comprehensive results, e.g., Ostell J. See also: [Searching by author](#).

Limit authors

Only as first author Only as last author

Title words

download-3: این قسمت شامل بخش هایی به شرح زیر می باشد:

E-Utilities API: روش دیگری برای جستجوی پایمد و دیگر اطلاعات NCBI است.

E-Utilities یک API یا Application programming interface است، مجموعه ای از قوانین، پروتکل ها و ابزار هایی برای ساختن نرم افزار و برنامه های کاربردی. E-Utilities به شما اجازه می دهد تا پایگاه های اطلاعاتی NCBI را از طریق برنامه خودتان جستجو کنید. این بدان معنی است که شما دقیقا بر روی اینکه چه فیلد هایی را جستجو می کنید، عناصر داده ای خاصی که بازیابی می کنید، فرمت داده ها و نحوه اشتراک نتایج خود کنترل دارید.

FTP: فایلی در قالب XML از سوابق استنادی PUBMED که سالانه در ماه دسامبر تولید می شود.

Batch citation matcher: از این ابزار برای پیدا کردن شماره های انحصاری از مقالات یک ژورنال استفاده میشود و اطلاعات کتابشناختی باید در فرمت خاصی وارد شود.

Journal-title |year |volumes |first-page |author-name |your-key

اطلاعات با فرمت بالا را در جعبه جستجو وارد می کنیم همچنین میتوانیم این اطلاعات را در قالب یک فایل ایجاد کرده و از قسمت choose file آنرا پیوست و بقیه اطلاعات درخواستی را نیز وارد و ارسال نمائیم.

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

Selected file

[Remove file](#) |

Change file

Drag file here or select a file

[Browse...](#)

No file selected.

Citation strings

Enter your citation strings here

Search

Clear

4-explre: این قسمت شامل بخش هایی به شرح زیر می باشد:

MESH Database: MESH (Medical Subject Headings) فرهنگ لغات کنترل شده NLM می باشد که برای نمایه سازی مقالات در Medline/Pubmed استفاده می شود. کارمندان کتابخانه ملی پزشکی به عنوان نمایه گر ها به هر مقاله جدیدی که به medline اضافه شده اند کلیدواژه هایی را از این اصطلاحنامه اختصاص می دهند که به بهترین وجه محتوای مقاله را توصیف می کنند. واژگان در مش به صورت سلسله مراتبی دسته بندی شده اند که در اصطلاح ساختار درختی می گویند. مش دارای 16 سرعنوان یا توصیفگر اصلی می باشد.

- Anatomy [A] +
- Organisms [B] +
- Diseases [C] +
- Chemicals and Drugs [D] +
- Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques, and Equipment [E] +
- Psychiatry and Psychology [F] +
- Phenomena and Processes [G] +
- Disciplines and Occupations [H] +
- Anthropology, Education, Sociology, and Social Phenomena [I] +
- Technology, Industry, and Agriculture [J] +
- Humanities [K] +
- Information Science [L] +
- Named Groups [M] +
- Health Care [N] +
- Publication Characteristics [V] +
- Geographicals [Z] +

و همچنین 76 توصیفگر فرعی دارد. اگر استفاده از سرعنوان اصلی به تنهایی برای بیان محتوا و موضوع اصلی مقاله کافی نباشد از سرعنوان های فرعی در کنار سرعنوان اصلی استفاده می شود.

برای دسترسی به مش میتوان از روش های گفته شده در زیر استفاده نمود:

1. <https://ncbi.nlm.nih.gov/>

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

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

MeSH Search

NCBI Home
 Resource List (A-Z)
 All Resources
 Chemicals & Bioassays
 Data & Software
 DNA & RNA
 Domains & Structures
 Genes & Expression
 Genetics & Medicine
 Genomes & Maps
 Homology
 Literature
 Proteins
 Sequence Analysis
 Taxonomy
 Training & Tutorials
 Variation

Welcome to NCBI
 The National Center for Biotechnology Information advances science and health by providing access to biomedical and genomic information.
[About the NCBI](#) | [Mission](#) | [Organization](#) | [NCBI News & Blog](#)

Submit
 Deposit data or manuscripts into NCBI databases

Download
 Transfer NCBI data to your computer

Learn
 Find help documents, attend a class or watch a tutorial

Develop
 Use NCBI APIs and code libraries to build applications

Analyze
 Identify an NCBI tool for your data analysis task

Research
 Explore NCBI research and collaborative projects

Popular Resources
 PubMed
 Bookshelf
 PubMed Central
 BLAST
 Nucleotide
 Genome
 SNP
 Gene
 Protein
 PubChem

NCBI News & Blog
 New annotations in RefSeq! 17 Apr 2023
 In February and March, the NCBI Eukaryotic Genome Annotation Pipeline released forty-two new
 ClinicalTrials.gov Modernization Public Meeting 05 Apr 2023
 Join us virtually on April 25 at 12:30 p.m. [Want to learn more about the upcoming...](#)
 Celebrating 10 Years of ClinVar: Why it is

با کلیک بر روی MESH Database به صفحه جستجو هدایت می شوید. در این صفحه در جعبه جستجو کلید واژه مورد نظر خود را وارد کرده و دکمه جستجو را انتخاب نمایید. نتایج جستجو سرعنوان های اصلی یا همان توصیفگر ها به همراه توضیحات مربوط به آن سرعنوان و سال ورود آنها به مش می باشد در اینجا می توانید مربع کنار توصیفگر را کلیک کرده و بعد در سمت راست add to search builder را انتخاب و روی search pubmed کلیک کنید تا جستجو انجام شود.

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

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

MeSH

Summary ▾ 20 per page ▾

Search results

Items: 1 to 20 of 33

سر عنوان اصلی یا توصیفگر

Acetaminophen
1. Analgesic antipyretic derivative of acetanilide. It has weak anti-inflammatory properties and is used as a common analgesic, but may cause liver, blood cell, and kidney damage.
Year introduced: 1965

acetaminophen_dextropropoxyphene_drug_combination [Supplementary Concept]
2. RN is for mixture of propoxyphene.HCl & paracetamol;
Date introduced: January 1, 1973

3-(glutathion-S-yl)acetaminophen [Supplementary Concept]
3. biliary metabolite of **acetaminophen**; RN given refers to parent cpd
Date introduced: July 28, 1982

acetaminophen_hydrocodone_drug_combination [Supplementary Concept]
4. Date introduced: November 9, 1993

acetaminophen_butalbital_caffeine_drug_combination [Supplementary Concept]
5. drug combination consisting of **acetaminophen**, butalbital, & caffeine
Date introduced: July 1, 1988

acetaminophen_sulfate_ester [Supplementary Concept]
6. RN given refers to parent cpd; structure given in first source

Send to: ▾

PubMed Search Builder

Find related data

Database: Select

Search details

"acetaminophen"[MeSH Terms] OR acetaminophen[Text Word]

[YouTube Tutorial](#)

همچنین میتوانید با کلیک بر روی یک سرعنوان اصلی کلیه اطلاعات مربوط به آن سرعنوان مانند سرعنوان های فرعی و... را مشاهده کنید و جستجوی خود را با انتخاب آنها مانند روش قبل انجام دهید.

انتخابی برای جستجو موضوع اصلی مقاله باشد. Restrict to MESH major topic: با انتخاب این گزینه جستجو شامل مقالاتی می شود که اصطلاح

در ساختار درختی در پایین اصطلاح برگزیده شده وجود دارد را جستجو نمی کند. Do not include MESH term in the MESH hierarchy: با انتخاب این گزینه اصطلاح های مش که

Full ▾

Acetaminophen
Analgesic antipyretic derivative of acetanilide. It has weak anti-inflammatory properties and is used as a common analgesic, but may cause liver, blood cell, and kidney damage.
Year introduced: 1965

PubMed search builder options

سر عنوان های فرعی

Subheadings:

<input type="checkbox"/> administration and dosage	<input type="checkbox"/> chemistry	<input type="checkbox"/> pharmacology
<input type="checkbox"/> adverse effects	<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> poisoning
<input type="checkbox"/> agonists	<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> radiation effects
<input type="checkbox"/> analogs and derivatives	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> standards
<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> supply and distribution
<input type="checkbox"/> antagonists and inhibitors	<input type="checkbox"/> isolation and purification	<input type="checkbox"/> therapeutic use
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> toxicity
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> pharmacokinetics	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> chemical synthesis		

Restrict to MeSH Major Topic.

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

Send to: ▾

PubMed Search Builder

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

PubChem Compound

[YouTube Tutorial](#)

Tree Number(s): D02.065.199.092.040, D02.092.146.113.092.040

MeSH Unique ID: D000082

Registry Number: 36209ITL9D

Entry Terms:

اصطلاح های مترادف یا
انتخاب نشده

- Acetaminophen
- Hydroxyacetanilide
- APAP
- p-Acetamidophenol
- p-Hydroxyacetanilide
- Paracetamol
- N-(4-Hydroxyphenyl)acetanilide
- Acetamidophenol
- N-Acetyl-p-aminophenol
- Acephen
- Acetaco
- Tylenol
- Anacin-3
- Anacin 3
- Anacin3
- Datril
- Panadol
- Acamol
- Algotrotyl

Pharmacologic Action:

- [Analgesics, Non-Narcotic](#)
- [Antipyretics](#)

ساختار درختی
مش

[All MeSH Categories](#)

[Chemicals and Drugs Category](#)

[Organic Chemicals](#)

[Amides](#)

[Anilides](#)

[Acetanilides](#)

<https://meshb.nlm.nih.gov> .2

Medical Subject Headings 2023

The files are updated each week day Monday-Friday by 8AM EST

Search MeSH...

FullWord ▾ **Exact Match** All Fragments Any Fragment

All Terms

- Main Heading (Descriptor) Terms
- Qualifier Terms
- Supplementary Concept Record Terms

MeSH Unique ID

Search in all Supplementary Concept Record Fields

- Heading Mapped To
- Indexing Information

Pharmacological Action

Search Related Registry and CAS Registry/EC Number/UNII Code/NCBI Taxonomy ID Number (RN)

- Related Registry Search
- CAS Registry/EC Number/UNII Code/NCBI Taxonomy ID Number (RN)

Search in all Free Text Fields

- Annotation
- ScopeNote
- SCR Note

Sort by: Relevance ▾

Results per Page: 20 ▾

جستجوی Fullword: تنها به دنبال اصطلاحات ورودی کامل است و رشته‌هایی که بخشی از اصطلاح، کلمه یا جمله هستند را جستجو نمی‌کند.

به‌طور مثال: اگر عبارت Irritable bowel syndrome در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب شود، مرورگر MeSH در توصیف‌گرهای خود فقط به دنبال توصیف‌گری می‌گردد که شامل همه کلمات موجود در این عبارت باشد. بنابراین اگر این عبارت در MeSH حضور داشته باشد، به همین صورت بازایی می‌گردد.

جستجوی SubString: رکوردهایی را پیدا می‌کند که رشته‌ای از کاراکترها به‌صورت اصطلاح کامل یا بسترسازی‌شده در یک اصطلاح، کلمه یا جمله را دارد.

به‌طور مثال: اگر عبارت Myocardial infarction در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب شود، مرورگر MeSH در رکوردهای خود به دنبال رکوردهایی می‌گردد که در همه آنها یا بخشی از آنها این عبارت باشد. بنابراین اگر این عبارت در MeSH حضور داشته باشد، کلیه عبارت‌های Inferior Wall Myocardial Infarction، Anterior Wall Myocardial Infarction، Non-ST Elevated Myocardial Infarction، ST Elevation Myocardial Infarction و Myocardial Infarction بازایی می‌گردد.

تطبیق دقیق (Exact Match): اصطلاحاتی را می‌یابد که بدون توجه به اینکه آیا این اصطلاح، کاراکترهای حروف کوچک یا بزرگ دارد، دقیقاً مطابق با جستجو باشد.

به‌طور مثال: اگر کلمه Medicine در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب شود، چنانچه این کلمه در مرورگر MeSH حضور داشته باشد، مستقیماً صفحه اطلاعات این رکورد بازیابی می‌گردد.

تمام عملگرها (All Fragments): همه عبارات ورودی مورد جستجو باید به هر ترتیبی در نتایج جستجو موجود باشد.

به‌طور مثال: اگر عبارت Psychological Feedback در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب شود، مرورگر MeSH بین دو کلمه «و» قرار می‌دهد و به‌این‌ترتیب رکوردهای که شامل کلمه Psychological و Feedback هستند بازیابی می‌گردد.

هر عملگر (Any Fragment): هر عبارت ورودی مورد جستجو می‌تواند در نتایج جستجو موجود باشد.

به‌طور مثال: اگر عبارت Psychological Feedback در کادر جستجو وارد و این گزینه را انتخاب شود، مرورگر MeSH بین دو کلمه «یا» قرار می‌دهد و به‌این‌ترتیب رکوردهای که شامل کلمه Psychological یا Feedback هستند بازیابی می‌گردد.

اصطلاحات سرعنوان‌های اصلی (Main Heading Terms): با انتخاب این گزینه، جستجوی کاربر شامل: اصطلاحات مرجح (Preferred Term)، اصطلاحات مدخل (Entry Term)، شرح مدخل (Entry Version)، و اصطلاحات مقلوب (Permuted Terms) یافت شده در رکوردهای توصیف‌گر می‌گردد.

لازم است نویسندگان بدانند باید از اصطلاحات مرجح موجود در رکوردهای توصیف‌گر برای نمایه‌سازی مقالات خود استفاده کنند نه اصطلاحات مدخل که اصطلاحات مترادف با اصطلاحات مرجح هستند و تنها به‌منظور افزایش نقاط ارجاع به اصطلاحات مرجح در MeSH وجود دارند. اصطلاحات مرجح در رکوردهای توصیف‌گر با MeSH Heading نمایش داده می‌شود.

به‌طور مثال: اگر کلمه Enamel در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب شود، در صفحه اطلاعات بازیابی شده مشخص می‌گردد که اصطلاح پذیرفته‌شده برای این کلمه Dental Enamel است و Enamel جزو Entry Term می‌باشد؛ بنابراین کاربر باید از اصطلاح Dental Enamel برای نمایه‌سازی مقاله خود استفاده کند.

اصطلاحات توضیح‌گر (Qualifier Terms): با انتخاب این گزینه جستجوی کاربر شامل: اصطلاحات مرجح، اصطلاحات مدخل، و اختصارات یافت شده در رکوردهای توضیح‌گر می‌گردد.

لازم است نویسندگان بدانند توضیح‌گرها کلمه یا عباراتی هستند که برای تداعی یک جنبه خاص از توصیف‌گرها به آنها اتصال می‌یابند. کاربری که به دنبال واژه‌ای برای توصیف جنبه خاصی از اصطلاح مرجح در رکوردهای توصیف‌گر باشد، باید کلمه موردنظر خود را در کادر جستجو وارد و این گزینه را انتخاب کند. چنانچه کلمه مورد جستجو به‌عنوان اصطلاح مرجح در رکوردهای توضیح‌گر وجود داشته باشد، می‌تواند این توضیح‌گر را به توصیف‌گر با درج علامت / به آن اضافه کند. اصطلاحات مرجح در رکوردهای توضیح‌گر با MeSH Qualifier نمایش داده می‌شود.

به‌طور مثال: اگر کاربری بخواهد بداند می‌تواند کلمه **diagnosis** را برای بیماری خاصی به کار ببرد، باید این کلمه را در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب کند. با توجه به اینکه کلمه جزو توضیح‌گرها است، مستقیماً صفحه اطلاعات این توضیح‌گر بازیابی می‌گردد. بنابراین کاربر باید برای (تشخیص سرطان ریه) از عبارت **Lung Neoplasms/diagnosis** که ترکیب یک توضیح‌گر با توصیف‌گر است برای نمایه‌سازی مقاله خود استفاده کند.

اصطلاحات رکورد مفاهیم مکمل (Supplementary Concept Record Terms): با انتخاب این گزینه جستجوی کاربر شامل: اصطلاحات مرجح، اصطلاحات مدخل و اصطلاحات اولین شماره یافت شده در رکوردهای مفاهیم مکمل می‌گردد.

لازم است نویسندگان بدانند این اصطلاحات، کلماتی هستند که توسط نمایه‌سازان پایگاه اطلاعاتی PubMed در متن مقالات دیده شده‌اند و نویسندگان نباید از آنها برای نمایه‌سازی مقالات خود استفاده کنند. اسامی این مواد توسط واژگان کنترل‌شده MeSH به‌صورت صحیح نام‌گذاری شده‌اند. اصطلاحات موجود در رکوردهای مفاهیم مکمل با MeSH Supplementary نمایش داده می‌شود؛ نام صحیح و مرجح برای آنها در مقابل عبارت **Heading Mapped to** به‌صورت هایپرلینک در صفحه رکورد مفاهیم مکمل بازیابی‌شده دیده می‌شود.

به‌طور مثال: اگر کلمه lipocalin FluA در کادر جستجو وارد و این گزینه را انتخاب شود. در صفحه بازیابی شده، نام این ماده در مقابل MeSH Supplementary و دو اصطلاح Recombinant Proteins و Lipocalins به‌عنوان اصطلاحات پذیرفته‌شده برای این ماده در مقابل Heading Mapped to درج شده که کاربر باید از یکی از این دو اصطلاح برای نمایه‌سازی مقاله خود استفاده کند.

تمام اصطلاحات (All Terms): شامل تمام موارد فوق می‌گردند.

اثرات دارویی (Pharmacological Actions): اثرات و استفاده‌های مختلف اسامی داروها و مواد شیمیایی موجود در مرورگر MeSH با این گزینه نشان داده می‌شود.

به‌طور مثال: اگر کاربری به دنبال کلیدواژه استناداری برای مقاله خود در ارتباط با اثرات دارویی Aspirin باشد، پس از وارد کردن Aspirin در کادر جستجو و انتخاب این گزینه، کلیه عبارت‌های Anti-Inflammatory Agents, Non-Steroidal Cyclooxygenase Inhibitors, Antipyretics, Platelet Aggregation Inhibitors و Fibrinolytic Agents برای وی بازیابی می‌گردد.

CAS Registry/EC Number/UNII Code: با انتخاب این گزینه و وارد کردن شماره ثبت موردنظر، کلیه رکوردهایی که با شماره ثبت اختصاص‌یافته توسط خدمات چکیده‌های شیمی، شماره کمیسیون آنزیم، یا با یک شناساگر منحصره‌فرد در سیستم ثبت مواد غذایی و دارویی مطابقت دارد، بازیابی می‌گردد.

به‌طور مثال: اگر کاربری شماره EC 3.1.1.34 در کادر جستجو وارد و این گزینه را انتخاب کند، کلیه عبارت‌های human diacylglycerol lipase beta، mouse diacylglycerol lipase، human LPL protein، human Lipoprotein Lipase و human diacylglycerol lipase alpha برای وی بازیابی می‌گردد.

شناسه منحصره‌فرد MeSH (MeSH Unique ID): توصیف‌گر، توضیح‌گر و رکوردهای مفاهیم مکمل را با شناساگر منحصره‌فرد رکوردشان می‌یابد.

به‌طور مثال: اگر شماره D000001 در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب شود، کلمه Calcimycin که این شماره به آن تعلق دارد، بازیابی می‌گردد.

یادداشت دامنه (Annotation or Scope Note): رکوردها یا رشته‌هایی را می‌یابد که با متن موجود در فیلهای متن آزاد (free-text) مطابقت می‌کنند.

به‌طور مثال: اگر کاربری عبارت human & animal را در کادر جستجو وارد و این گزینه را انتخاب کند. مرورگر MeSH کلیه توصیف‌گرهایی که در بخش Annotation or Scope Note آنها، این عبارت وجود دارد را بازایی می‌کند.

سرعنوان ترسیم‌شده برای (Heading Mapped To): رکوردهایی با مفاهیم مکمل را بازایی می‌کند که برای سرعنوان توصیف‌گر خاصی ترسیم شده‌اند.

به‌طور مثال: اگر عبارت atorvastatin در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب شود، مرورگر MeSH دو عبارت 4-hydroxyatorvastatin و 2-hydroxyatorvastatin را بازایی می‌کند. بدین معنی که اصطلاح پذیرفته‌شده‌ای که نویسندگان و نمایه‌سازان مجازند به‌جای عبارت‌های مذکور بازایی شده به کار ببرند چیست.

اطلاعات نمایه‌سازی (Indexing Information): رکوردهای با مفاهیم مکمل را بازایی می‌کند که شامل یک سرعنوان توصیف‌گر مطابقت‌کننده در فیلد II خود هستند.

به‌طور مثال: اگر کلمه HIV در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب شود، کلیه رکوردهای موجود در مرورگر MeSH که در اطلاعات نمایه‌سازی آنها، این کلمه وجود دارد بازایی می‌گردد.

Journals: مورد بعدی در قسمت explore صفحه اصلی پابمد می‌باشد که در این قسمت می‌توانید جزئیات مربوط به ژورنال‌های موجود در پابمد و پایگاه‌های NCBI را جستجو نمائید.

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](#)

You are here: [NCBI](#) > [Literature](#) > National Library of Medicine (NLM) Catalog

References:

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