



## راهنمای آموزشی PubMed

تهیه کننده: ریحانه غلامی سوق  
دانشجوی کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

دانشکده پیراپزشکی  
اسفندماه ۱۴۰۰

# معرفی

کتابخانه ملی پزشکی امریکا بزرگترین کتابخانه پزشکی دنیا محسوب می شود. رسالت این کتابخانه که به عنوان یک موسسه غیرانتفاعی عمل می کند، ارائه اطلاعات لازم به کاربران حوزه پزشکی و پیراپزشکی برای انجام پژوهش، آموزش و انجام مراقبت های سلامتی و درمانی است. این کتابخانه کلیه متون و منابع پزشکی منتشر شده در سراسر دنیا را اعم از کتاب، مجلات علمی، تصاویر پزشکی، میکروفیلم، گزارشات علمی و ... ذخیره و در اختیار کاربران قرار می دهد. بر اساس این هدف، این کتابخانه از سال ۱۸۷۹ میلادی اطلاعات کتابشناختی مقالات مجلات معتبر حوزه پزشکی و پیراپزشکی را گردآوری نموده و در قالب مجله های چاپی تحت عنوان « ایندکس مدیکوس » چاپ و در اختیار کاربران قرار داد. از سال ۱۹۶۴ میلادی و با پیشرفت در حوزه فناوری اطلاعات و عرضه شدن لوح فشرده به بازار، این مجموعه به صورت الکترونیکی با نام مدلاین منتشر گردید. از سال ۱۹۹۶ میلادی نیز با گسترش وب جهانی و دسترسی کاربران به اینترنت، دسترسی به این مجموعه به صورت رایگان و از طریق پابمد فراهم شد. پابمد 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. پابمد دارای بیش از ۳۳ میلیون رکورد و چکیده مقاله از متون علمی در حوزه موضوعی زیست پزشکی و بهداشت و رشته های مرتبط مانند علوم زندگی، علوم رفتاری، علوم شیمی و مهندسی زیستی می باشد. پابمد از سال ۱۹۹۶ میلادی به وسیله کتابخانه ملی امریکا به صورت الکترونیکی و بر بستر اینترنت به شکل رایگان منتشر شده است.

## منابع تأمین کننده داده‌های پاب‌مد

یکی از مسائلی که در رابطه با پاب‌مد وجود دارد این است که گاهی افراد این پایگاه را با منابع تأمین کننده اطلاعات و زیرمجموعه‌های آن مانند مدلاین یا پاب‌مد سنترال اشتباه می‌کنند. به همین دلیل در ادامه به تشریح زیرمجموعه‌های پاب‌مد خواهیم پرداخت که عبارتند از:

- مدلاین (MEDLINE): مدلاین بزرگ‌ترین زیرمجموعه پاب‌مد است که حاوی اطلاعات استنادی مربوط به رشته‌های علوم پزشکی و زیست‌شناسی است که بر اساس مش (MeSH) نمایه شده‌اند.
- پاب‌مد سنترال (PubMed Central): پاب‌مد سنترال در واقع آرشیوی از مقالاتی است که توسط کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده بررسی و انتخاب شده‌اند. علاوه بر این، مقالات انفرادی که با سیاست‌های پاب‌مد سنترال همسو هستند، نیز در این مجموعه وجود دارند. پاب‌مد سنترال این است که حاوی متن کامل مقالات است.
- قفسه کتاب (Bookshelf): سومین بخش تشکیل‌دهنده پاب‌مد بوک‌شلف است که اطلاعات استنادی برخی کتاب‌ها یا تعدادی از فصول کتاب‌های حوزه پزشکی را فراهم می‌کند. در واقع، بوک‌شلف آرشیوی از متن کامل برخی کتاب‌ها، گزارش‌ها، داده‌ها و سایر اسناد مربوط به زیست‌پزشکی، بهداشت و علوم زندگی است.

## نحوه دسترسی به پایمد

❖ تایپ نشانی کتابخانه ملی پزشکی آمریکا [www.nlm.nih.gov](http://www.nlm.nih.gov) و کلیک بر روی لوگوی پایمد

The screenshot shows the NIH website interface. At the top left is the NIH logo and the text 'National Library of Medicine'. Below this is a navigation bar with four main categories: 'PRODUCTS AND SERVICES', 'RESOURCES FOR YOU', 'EXPLORE NLM', and 'GRANTS AND FUNDING'. The 'PRODUCTS AND SERVICES' dropdown menu is open, listing several options: 'PubMed/MEDLINE' (highlighted with a red box), 'MeSH', 'UMLS', 'MedlinePlus', 'LocatorPlus Catalog', 'Digital Collections', and 'All Products and Services'. To the right of the menu is a red banner for 'COVID-19 Information' with a close button. Below the banner is a search bar labeled 'Search NLM' with a magnifying glass icon. At the bottom left is the 'UNITE' logo with the text 'A new NIH initiative to end structural racism and achieve racial equity in the biomedical research enterprise.' At the bottom right is a Windows watermark: 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

❖ تایپ نشانی مستقیم به آدرس [www.pubmed.gov](http://www.pubmed.gov) در آدرس بار

صفحه اصلی پابمد به صورت زیر برای شما باز خواهد شد و می توانید در پابمد به جستجو و بازیابی اطلاعات مورد نیاز خود پردازید.



Log in

PubMed.gov

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 33 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.

## ثبت نام و استفاده از امکانات شخصی سازی در PubMed

همانگونه که می دانید دسترسی رایگان به پایمدها برای همه فراهم شده است. با این وجود می توان با ایجاد یک پروفایل شخصی، از برخی از سرویس های ویژه این مجموعه نظیر ذخیره سازی جستجو، و خدماتی از این دست استفاده نمود. جهت ساختن پروفایل پس از ورود به لینک <https://account.ncbi.nlm.nih.gov/signup/> روی Create new NCBI account کلیک کنید.

فرم الکترونیکی مربوط به ثبت نام را تکمیل و روی Sign up کلیک کنید.

ایمیل تاییدی برای آدرس ایمیل شما – که در فرم ثبت نام مشخص نموده اید- ارسال می گردد که بایستی با کلیک روی آن، ثبت نام خود را تکمیل نمایید.

چنانچه مراحل فوق را به درستی انجام دهید، ثبت نام شما کامل شده و هر بار می توانید با وارد شدن به صفحه شخصی خود از امکانات ویژه پایمدها استفاده نمایید.

• ثبت نام در pubmed به منزله ثبت نام در کل پایگاه های NCBI است.

### Search Field descriptions and tags

Affiliation [ad]	Full Investigator Name [fir]	Pagination [pg]
All Fields [all]	Grant Number [gr]	Personal Name as Subject [ps]
Article Identifier [aid]	Investigator [ir]	Pharmacological Action [pa]
Author [au]	ISBN [isbn]	Place of Publication [pl]
Author Identifier [auid]	Issue [ip]	PMCID and MID
Book [book]	Journal [ta]	PMID [pmid]
Comment Correction Type	Language [la]	Publication Date [dp]
Completion Date [dcom]	Last Author Name [lastau]	Publication Type [pt]
Conflict of Interest Statement [cois]	Location ID [lid]	Publisher [pubn]
Corporate Author [cn]	MeSH Date [mhda]	Secondary Source ID [si]
Create Date [crdt]	MeSH Major Topic [majr]	Subset [sb]
EC/RN Number [rn]	MeSH Subheadings [sh]	Supplementary Concept [nm]
Editor [ed]	MeSH Terms [mh]	Text Words [tw]
Entry Date [edat]	Modification Date [lr]	Title [ti]
Filter [filter] [sb]	NLM Unique ID [jid]	Title/Abstract [tiab]
First Author Name [1au]	Other Term [ot]	Transliterated Title [tt]
Full Author Name [fau]	Owner	Volume [vi]

Tag: کاراکترهایی هستند برای محدود کردن جستجو که در گروه بدون هیچ فاصله ای با کلید واژه تایپ میشوند. در pubmed به ازای هر فیلد جستجو در جستجوی پیشرفته یک Tag وجود دارد

helth|



Search

mental helth

helth

helth care

helth promotion

oral helth

مفاهیم و کلید واژه های  
پیشنهادی PubMed

...e books.



helth



Search

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

[User Guide](#)

❖ **Advanced:** جستجوی پیشرفته است که در جلوتر به آن خواهیم پرداخت.

❖ **Create alert:** جستجوی خود را ذخیره و یک ایمیل آگاهی دهنده ایجاد نمائید.

❖ **Create RSS:** با استفاده از این تکنولوژی می توانید نتایج جدید در جستجویی که انجام داده اید را توسط یک Feed Reader بدون نیاز به مراجعه مجدد به PubMed دریافت و مطالعه نمایید.

## Filters

The screenshot shows a search results page with 230,598 results. A red box highlights the filter sidebar on the left, which includes:

- RESULTS BY YEAR:** A bar chart showing results from 1981 to 2022, with a significant spike in 2022.
- TEXT AVAILABILITY:**  Abstract,  Free full text,  Full text
- ARTICLE ATTRIBUTE:**  Associated data
- ARTICLE TYPE:**  Books and Documents,  Clinical Trial,  Meta-Analysis,  Randomized Controlled Trial,  Review,  Systematic Review
- PUBLICATION DATE:**  1 year,  5 years,  10 years,  Custom Range
- Additional filters** button

The main results list includes:

- Evaluation of the Panbio COVID-19 Rapid Antigen Detection Test Device for the Screening of Patients with COVID-19.**  
Cite: Fenollar F, Bouam A, Ballouche M, Fuster L, Prudent E, Colson P, Tissot-Dupont H, Million M, Drancourt M, Raoult D, Fournier PE.  
J Clin Microbiol. 2021 Jan 21;59(2):e02589-20. doi: 10.1128/JCM.02589-20. Print 2021 Jan 21.  
PMID: 33139420 [Free PMC article](#). No abstract available.
- Benefits and limitations of serological assays in COVID-19 infection.**  
Cite: Sidiq Z, Hanif M, Dwivedi KK, Chopra KK.  
Indian J Tuberc. 2020 Dec;67(4S):S163-S166. doi: 10.1016/j.ijtb.2020.07.034. Epub 2020 Aug 6.  
PMID: 33308664 [Free PMC article](#). [Review](#).  
Share: Accurate and rapid diagnostic tests are critical for achieving control of coronavirus disease 2019 (COVID-19), a pandemic illness caused by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV ...
- Postvaccination COVID-19 among Healthcare Workers, Israel.**  
Cite: Amit S, Beni SA, Biber A, Grinberg A, Leshem E, Regev-Yochay G.  
Emerg Infect Dis. 2021 Apr;27(4):1220-1222. doi: 10.3201/eid2704.210016. Epub 2021 Feb 1.  
PMID: 33522478 [Free PMC article](#).  
Share: Coronavirus disease (COVID-19) symptoms can be mistaken for vaccine-related side effects during initial days after immunization. Among 4,081 vaccinated healthcare workers in Israel, 22 (0.54%) developed COVID-19 from 1-10 days (median 3.5 days) ...
- Field evaluation of a rapid antigen test (Panbio COVID-19 Ag Rapid Test Device) for COVID-19 diagnosis in primary healthcare centres.**  
Cite: Albert E, Torres I, Bueno F, Huntley D, Molla E, Fernández-Fuentes MÁ, Martínez M, Poujois S, Forqué L, Valdívía A, Solano de la Asunción C, Ferrer J, Colomina J, Navarro D.  
Clin Microbiol Infect. 2021 Mar;27(3):472.e7-472.e10. doi: 10.1016/j.cmi.2020.11.004. Epub 2020 Nov 13.  
PMID: 33189872 [Free PMC article](#).  
OBJECTIVES: To our knowledge no previous study has assessed the performance of a rapid antigen diagnostic immunoassay (RAD) conducted at the point of care (POC). We evaluated the Panbio COVID-19 Ag Rapid Test Device for diagnosis of coronavirus 2019 di ...
- Detection technologies and recent developments in the diagnosis of COVID-19 infection.**  
Cite: Rai P, Kumar BK, Deekshit VK, Karunasagar I, Karunasagar I.  
Appl Microbiol Biotechnol. 2021 Jan;105(2):441-455. doi: 10.1007/s00253-020-11061-5. Epub 2021 Jan 4.  
PMID: 33394144 [Free PMC article](#). [Review](#).  
Share: COVID-19 is a disease caused by SARS-CoV-2 capable of causing mild to severe infections in humans.

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**results by year**: نتایج بر اساس بازه ی زمانی چه وضعیتی دارند و در صورت دلخواه نمودار را به بازه ی زمانی مدنظر خود limit کنیم.

**Text availability**: دسترس پذیر بودن متن را با استفاده از این گزینه می توان تعیین نمود. می توان نتایج بازیابی 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 می توان به داده های بانک های اطلاعاتی ثانویه نظیر ClinicalTrials.gov, GenBank, figshare و Dryad متصل شد، نمایش می دهد.

**article type**: منظور نوع مقاله است. با استفاده از این گزینه می توان نوع خاصی از مقالات از جمله Clinical Trial, Review, Systematic Reviews و ... را بازیابی کرد.

**publication date**: منظور سال انتشار می باشد. می توان نتایج را به مقالات منتشر شده در یک، پنج یا ده سال اخیر و یا یک محدوده زمانی خاص، محدود نمود.

**additional filters**: می توان فیلترهای بیشتری را مشاهده و روی نتایج اعمال کرد. از قبیل زبان، جنس، ژورنال خاص، دسته موضوعی، گونه خاص

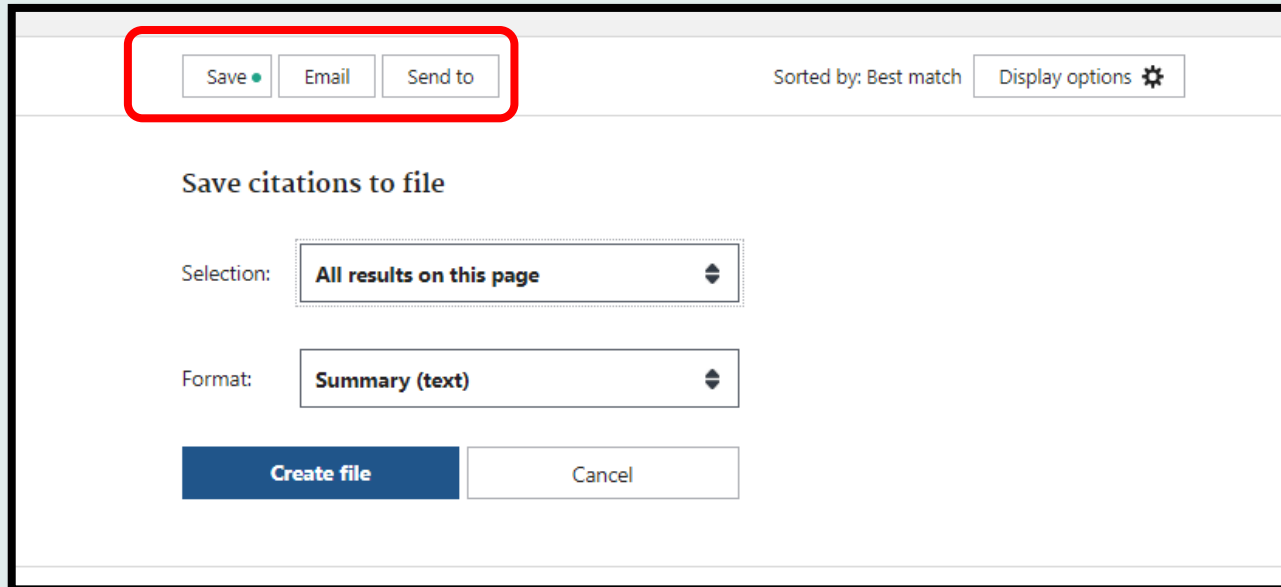
با کلیک روی گزینه ی **Reset all filters** نیز می توانید کلیه فیلترها را حذف و تمامی نتایج بازیابی شده را مجدد مشاهده کنید.

## انتقال رکوردها

**save**: در این قسمت امکان ذخیره سازی تعدادی یا تمامی نتایج بازیابی شده در قالب یک فایل وجود دارد.

با کلیک روی گزینه ی save پنجره کوچکی باز می شود که در آن امکان انتخاب رکوردهای موردنظر از طریق منو کشویی selection و فرمت فایل به کمک منو کشویی format وجود دارد. در واقع 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 ی از اطلاعات کتابشناختی مقاله به همراه چکیده ای از آن با برجسب رکوردهای پابمد در قالب فایل notepad دانلود می شود.
- PMID با انتخاب این گزینه، صرفاً شماره شناسایی اختصاصی این مقالات در پابمد در قالب فایل notepad دانلود می گردد.
- abstract اطلاعات کتابشناختی مقاله با چکیده ی آن در قالب فایل notepad نمایش داده می شود.
- CSV اطلاعات کتابشناختی مقاله به همراه PMID آن در قالب فایل اکسل دانلود می شود.



The screenshot shows a dialog box titled "Save citations to file". At the top, there are three buttons: "Save" (highlighted with a red box), "Email", and "Send to". To the right of these buttons, it says "Sorted by: Best match" and "Display options" with a gear icon. Below the buttons, the "Selection:" dropdown menu is set to "All results on this page". The "Format:" dropdown menu is set to "Summary (text)". At the bottom, there are two buttons: "Create file" (in a blue box) and "Cancel".

Save Email • Send to Sorted by: Pub


### Email citations

Subject: mental health - PubMed

\* To:

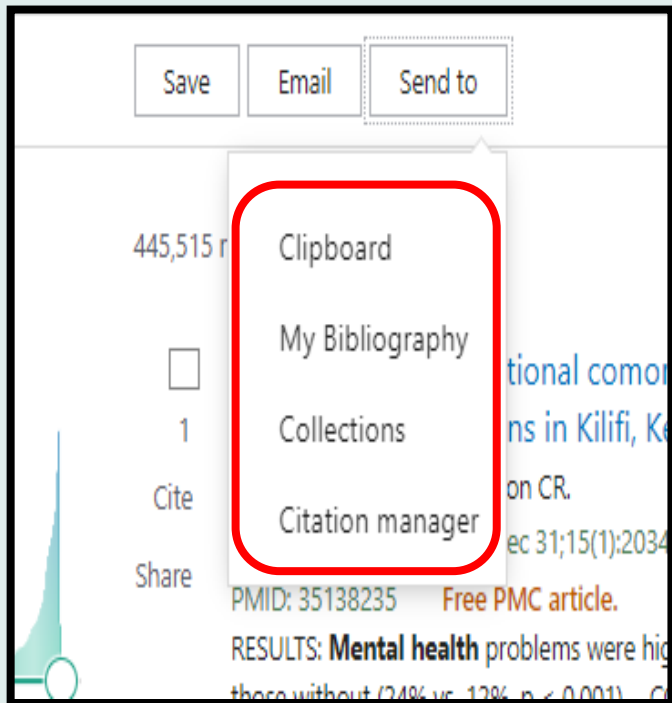
Selection: **All results on this page** ▾

Format: **Summary** ▾

 من ریپت نیستم

**Send email** Cancel

**Email:** امکان ارسال تعدادی یا تمامی نتایج بازیابی شده از طریق ایمیل فراهم شده است. در این قسمت با وارد کردن آدرس پست الکترونیکی مقصد و انتخاب رکوردها و همچنین فرمت رکوردها می توان اطلاعات کتابشناختی رکوردهای موردنظر را برای فرد یا افرادی ارسال کرد.



**send to:** در این بخش می توان همه و یا تعدادی از موارد جستجو شده را جهت ارسال به نرم افزارهای مدیریت اسناد ، ذخیره در پروفایل شخصی و ... انتخاب نمود.

این قسمت گزینه های مختلفی دارد که در ادامه شرح داده میشود:

- **Clipboard** کلیپ بورد حافظه موقت سیستم است در واقع می توان حجم محدودی از اطلاعاتی 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 کرده و آنها را ذخیره نماید. حداکثر تعداد ۵۰۰ مدرک را می توان به این بخش فرستاد و حداکثر ۸ ساعت ذخیره می ماند و بعد از آن حذف می شود.
- **My bibliography** با استفاده از این قسمت می توان نتایج جستجو موردنظر خود را در صفحه بازیابی انتخاب کرده و به **My Bibliography** انتقال دهید.
- **Collections** با انتخاب این گزینه می توان نتایج جستجو موردنظر خود را به **collection** مربوطه در صفحه شخصی خود انتقال دهید. تعداد رکوردهایی که می توانید در **collection** ذخیره کنید حداکثر ۱۰۰۰ رکورد می باشد.
- **citation manager** با انتخاب این گزینه می توان رکوردهای انتخابی را در قالب فایل مناسب به نرم افزار مدیریت اسناد منتقل کرد.

PubMed.gov

mental health

Advanced Create alert Create RSS

Sorted by: Best match

Display options

DISPLAY OPTIONS

Format: Summary

Sort by: Best match

Per page: 10

Show snippets:

445,515 results

MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR

1835 2022

The relationship between physical and mental health

Ohrnberger J, Fichera E, Sutton M.

Soc Sci Med. 2017 Dec;195:42-49. doi: 10.1016/j.socscimed.2017.10.011. PMID: 29132081

Free article

We analyse the direct and indirect effects of past mental health on present mental health using lifestyle changes within a framework. ...Health policies a ...

## نمایش داده ها:

در این قسمت می توان شیوه نمایش رکوردها را در صفحه نتایج بازایی شده به دلخواه تغییر داد.

در قسمت فرمت همانطور که قبلا هم اشاره شد نحوه نمایش رکوردها مشخص می شود.

در قسمت sort by:

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

Most Recent: رکوردها متناسب با زمانی که وارد مجموعه ی پایمده شده اند، در لیست مرتب می شوند

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

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

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

## PubMed Advanced Search Builder

 PubMed.gov

[User Guide](#)

Add terms to the query box

All Fields



Enter a search term

ADD



Show Index

Query box

Enter / edit your search query here

Search





قسمت های مختلف که در تصویر صفحه ی قبل مشاهده کردید نشان دهنده موارد زیر هستند :

قسمتی که با رنگ قرمز مشخص شد: انتخاب فیلد مورد نظر برای جستجو مثل نویسنده، ویراستار، ناشر، عنوان و .... را نشان می دهد.

قسمتی که با رنگ آبی مشخص شد: کلیدواژه مورد نظر را در این فیلد وارد می کنیم.

قسمتی که با رنگ بنفش مشخص شد: عملگر بولی مورد نظر را انتخاب می کنیم.

قسمتی که با رنگ مشکی مشخص شد: لیستی نمایه ای از اصطلاحی که در داخل فیلد جستجو وارد می کنیم ، به همراه تعداد نتایج برای هر عبارت را نشان می دهد.

قسمتی که با رنگ سبز مشخص شد: استراتژی جستجو نمایش داده می شود.

## ذخیره سازی جستجو

یکی از کارکرد های پابمد که با تعریف پروفایل شخصی برای کاربر فعال می شود، ذخیره سازی جستجو به مدت طولانی است. شما می توانید استراتژی جستجوی خود را به مدت طولانی ذخیره نمایید و در دفعات بعدی مراجعه به پابمد، آن را مجددا اجرا نمایید. همچنین نتایج جدید این جستجو در قالب ایمیل های اتوماتیک و در بازه های زمانی روزانه، هفتگی یا ماهانه برای شما ارسال می گردد.

برای انجام این کار، پس از اجرای جستجو روی گزینه ی **create Alert** که در پایین کادر جستجو قرار گرفته است، کلیک کنید.

در قسمت قرمز رنگ که در تصویر روبه رو مشخص شده عنوانی که برای جستجو در نظر دارید را وارد می کنید. به صورت پیش فرض استراتژی جستجوی شما در آن قرار می گیرد.

در قسمت زرد رنگ که در تصویر روبه رو مشخص شده اگر گزینه ی NO را انتخاب کنید بقیه ی فرم حذف شده و جستجو صرفا در پروفایل شخصی شما ذخیره می شود و هرگاه وارد فضای پابمد شوید در صورت تمایل می توانید آن را اجرا کنید. در صورتیکه گزینه Yes را انتخاب کنید، علاوه بر ذخیره شدن جستجو، هر زمان رکورد یا رکوردهایی متناسب با استراتژی جستجوی شما وارد پابمد شود یک ایمیل به صندوق پست الکترونیک شما ارسال خواهد شد. به این منظور نیاز است که سایر قسمتهای فرم را تکمیل نمایید.

در قسمت نارنجی رنگ که در تصویر روبه رو مشخص شده ابتدا ایمیلی که حساب کاربریتان را با آن تعریف کرده اید هست و در صورت دلخواه میتواند ایمیل را تغییر داد. سپس در قسمت Frequency می توانید از بین گزینه های ماهانه، هفتگی یا روزانه یک گزینه انتخاب نمایید. در قسمت Which day? می توانید تعیین کنید که چه روزی ایمیل برایتان ارسال شود. در قسمت بعد فرمت رکوردهایی است که در ایمیل ارسالی مشاهده خواهید کرد را می توانید تعیین کنید. Summary، Abstract و PubMed از انواع آن هستند.

در نهایت با کلیک روی گزینه ی Save ذخیره سازی جستجو انجام می شود.

**Your saved search**

\* Name of saved search: covid-19

\* Search terms: covid-19 Test search terms

Would you like email updates of new search results?

Yes  No

Email: rgholamisqu2612@gmail.com (change)

Frequency: Monthly

Which day?: The first Sunday

Report format: Summary

Send at most: 5 items

Send even when there aren't any new results

Optional text in email:

**Save** Cancel

مطابق تصویر زیر با کلیک روی قسمت Dashboard و ورود به پروفایل شخصی خود، می توانید فهرست عناوین جستجوهای ذخیره شده را در بخش saved search ببینید.

The screenshot displays the PubMed.gov interface. At the top left, the NIH logo and 'National Library of Medicine' text are visible. The main search area contains the text 'covid-19' and buttons for 'Advanced', 'Create alert', and 'Create RSS'. Below the search bar are 'Save', 'Email', and 'Send to' buttons. A dropdown menu titled 'ACCOUNT' is open on the right side, showing the user is logged in as 'rgholamisuq2612@gmail.com'. The 'Dashboard' option in the menu is highlighted with a red box. Other options in the menu include 'Publications', 'Account settings', and 'Log out'. At the bottom, there are navigation elements including 'MY NCBI FILTERS', '231,749 results', and page navigation showing 'Page 1 of 23,175'.

# My NCBI

[Customize this page](#) | [NCBI Site Preferences](#) | [Video Overview](#) | [Help](#)

## Search NCBI databases

Search :

Hint: clicking the "Search" button without any terms listed in the search box will transport you to that database's homepage.

## My Bibliography

Your bibliography contains **no items**.  
Your bibliography is **private**.

[Manage My Bibliography »](#)

## Recent Activity

You do not have any recent activity.

[Clear](#) [Turn Off](#)

[See All Recent Activity »](#)

## Saved Searches

You don't have any saved searches yet.

Go and [create some saved searches](#) in PubMed or our other databases.

[Manage Saved Searches »](#)

## Collections

All bibliographies and Other citations are now in [My Bibliography](#).

Collection Name	Items	Settings/Sharing	Type
<a href="#">Favorites</a>	<a href="#">edit</a> 0	<a href="#">Private</a>	Standard

[Manage Collections »](#)

## Filters

Filters for:

You do not have any active filters for this database.  
[Add filters for the selected database.](#)

[Manage Filters »](#)

## SciENcv

[Click here](#) to create a new CV.

Activ

جستجوها بر اساس تاریخ ذخیره سازی مرتب می شوند.

**collection**

در حالیکه در قسمت ذخیره سازی جستجو، می توان استراتژی هر جستجویی را برای استفاده های بعدی ذخیره نمود، در بخش collection این امکان وجود دارد که نتایج جستجو در تمامی پایگاه های NCBI را ذخیره سازی نمود.

برای انجام این کار، پس از جستجو و انتخاب رکوردهای موردنظر روی قسمت **send to** کلیک و آن را در بخش collection ذخیره می کنیم.

## My Bibliography

My bibliography نوعی از Collection محسوب می شود که به کاربر اجازه میدهد برخی از رکوردهای موردنظر خود را در یک لیست واحد ذخیره نماید. برخلاف Collection، در اینجا رکوردها صرفاً از یک پایگاه اطلاعاتی ذخیره خواهد شد و حداکثر تا ۵۶۶ رکورد در هر bibliography قابل ذخیره سازی است.

شیوه ذخیره سازی اطلاعات در Bibliography نظیر collection است :

پس از انجام جستجو و انتخاب رکورد های موردنظر ، از قسمت send to قسمت my bibliography را انتخاب و سپس روی add to my bibliography کلیک کنید.


همواره می توانید این لیست را در قسمت My NCBI بخش My Bibliography ببینید.

# Mesh

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH Search Limits Advanced Help

**COVID-19 Information** ✕  
[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#) | [Español](#)



## MeSH

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

### Using MeSH

[Help](#)  
[Tutorials](#)

### More Resources

[E-Utilities](#)  
[NLM MeSH Homepage](#)

فرهنگ لغات کنترل شده NLM می باشد که برای نمایه سازی مقالات در PubMed/Medline استفاده می شود و مشتمل بر واژگان کنترل شده و استاندارد در علوم پزشکی و بالینی است. واژگان در Mesh به صورت سلسله مراتبی دسته بندی شده اند که در اصطلاح ساختار درختی می گویند. Mesh دارای ۱۶ سرعنوان یا توصیفگر اصلی است.

## MeSH Tree Structures

MeSH headings are organized in a "tree" with 16 main branches:

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



NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH cancer Search

Create alert Limits Advanced Help

**COVID-19 Information**

[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#) | [Español](#)

Summary 20 per page Send to:

**Search results**

Items: 1 to 20 of 397 << First < Prev Page 1 of 20 Next > Last >>

**Neoplasms** سرعنوان اصلی یا توصیفگر

1. New abnormal growth of tissue. Malignant **neoplasms** show a greater degree of anaplasia and have the properties of invasion and metastasis, compared to benign **neoplasms**.  
Year introduced: /diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-1965

[Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome](#)

2. Autosomal dominant HEREDITARY **CANCER** SYNDROME in which a mutation most often in either BRCA1 or BRCA2 is associated with a significantly increased risk for breast and ovarian cancers.  
Year introduced: 2012

[Early Detection of Cancer](#)

3. Methods to identify and characterize **cancer** in the early stages of disease and predict tumor behavior.  
Year introduced: 2009

PubMed Search Builder

Add to search builder AND Search PubMed

Find related data Database: Select Find items

Search details "neoplasms"[MeSH Terms] OR cancer

### Neoplasms

New abnormal growth of tissue. Malignant neoplasms show a greater degree of anaplasia and have the properties of invasion and metastasis, compared to benign neoplasms.

Year introduced: /diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-1965

PubMed search builder options

#### Subheadings:

- abnormalities
  - administration and dosage
  - analysis
  - anatomy and histology
  - antagonists and inhibitors
  - biosynthesis
  - blood
  - blood supply
  - cerebrospinal fluid
  - chemical synthesis
  - chemically induced
  - chemistry
  - classification
  - complications
  - congenital
  - cytology
  - diagnosis
  - diagnostic imaging
  - diet therapy
  - drug effects
  - drug therapy
  - economics
- education
  - embryology
  - enzymology
  - epidemiology
  - ethnology
  - etiology
  - genetics
  - growth and development
  - history
  - immunology
  - injuries
  - innervation
  - isolation and purification
  - legislation and jurisprudence
  - metabolism
  - microbiology
  - mortality
  - nursing
  - organization and administration
  - parasitology
  - pathogenicity
- pathology
  - pharmacology
  - physiology
  - physiopathology
  - prevention and control
  - psychology
  - radiation effects
  - radiotherapy
  - rehabilitation
  - secondary
  - statistics and numerical data
  - supply and distribution
  - surgery
  - therapeutic use
  - therapy
  - transmission
  - transplantation
  - ultrastructure
  - urine
  - veterinary
  - virology

سرتنوان های فرعی

- Restrict to MeSH Major Topic.
- Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C04  
MeSH Unique ID: D009369  
Entry Terms:

- Tumor
- Neoplasm
- Tumors
- Neoplasia
- Neoplasias
- Cancer
- Cancers
- Malignant Neoplasm
- Malignancy
- Malignancies
- Malignant Neoplasms
- Neoplasm, Malignant
- Neoplasms, Malignant
- Benign Neoplasms
- Benign Neoplasm
- Neoplasms, Benign
- Neoplasm, Benign

اصطلاحات مترادف یا انتخاب نشده

All MeSH Categories  
Diseases Category  
**Neoplasms**  
Cysts

- Arachnoid Cyst
- Bone Cysts
- Branchioma
- Breast Cyst
- Bronchogenic Cyst
- Chalazion

ساختار درختی مش

PubMed Search Builder

Add to search builder AND Search PubMed

Related Information

- PubMed
- PubMed - Major Topic
- Clinical Queries
- NLM MeSH Browser
- dbGaP Links
- MedGen

Recent Activity

- Neoplasms
- cancer (397)
- hath (0)

## References:

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