

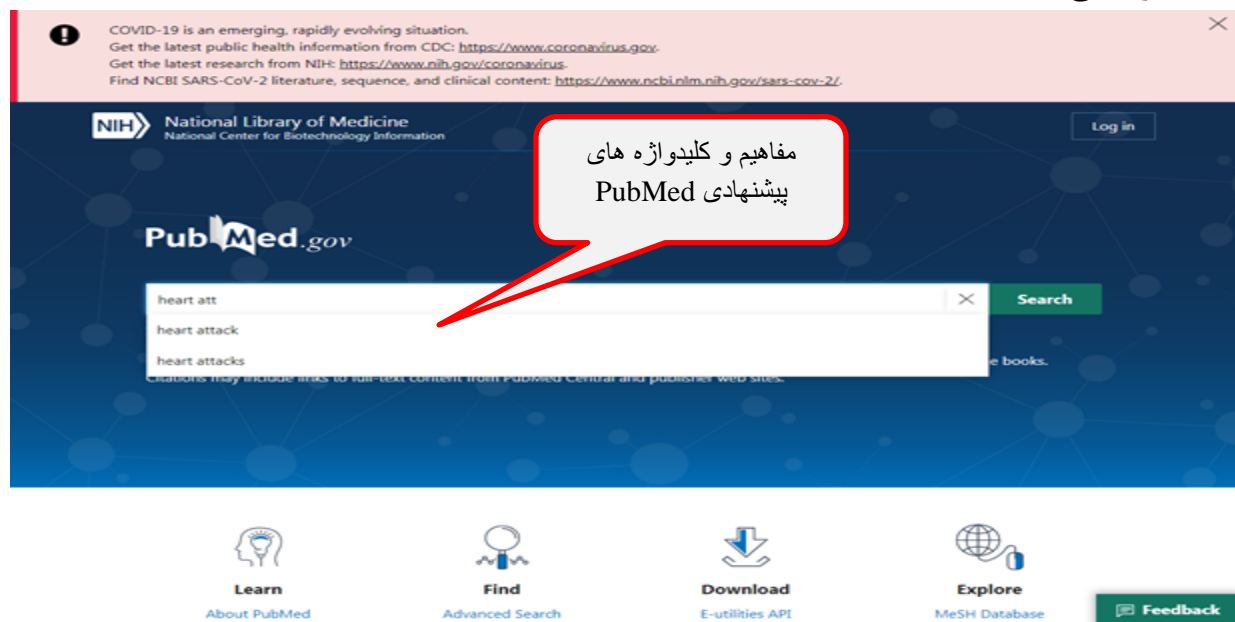
PubMed یک منبع رایگان است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI)، در کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده (NLM)، واقع در انستیتوی ملی بهداشت (NIH) تهیه و نگهداری می شود. PubMed شامل بیش از ۳۰ میلیون اسناد برای منابع زیست پزشکی از MEDLINE، مجلات علوم زیستی و کتابهای آنلاین است. اسنادات و خلاصه های PubMed شامل رشته های زیست پزشکی و سلامتی، بخش هایی از علوم زیستی، علوم رفتاری، علوم شیمیایی و مهندسی زیستی را شامل می شود. نسخه جدید PubMed در آدرس <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> قابل دسترس می باشد. پلتفرم جدید پشتیبانی بهتری برای دسترسی به محتوای PubMed با دستگاههای کوچک نظیر تلفن های همراه و تبلت ها فراهم می نماید. پلتفرم جدید یک وب سایت پاسخگو می باشد به این معنی که ویژگی های مورد استفاده در دسک تاپ، در دستگاه تلفن همراه شما نیز موجود است.

جستجو:

برای شروع جستجو بایستی مفاهیم اصلی جستجوی خود را تعیین کنید.

نکته: در پلتفرم جدید وقتی کلیدواژه های جستجوی خود را در جعبه جستجو وارد می کنید PubMed بهترین و مفهومی ترین نتایج را ارائه می کند و نیازی به استفاده از واژگان Mesh، مترادف ها، اشکال جمع و مفرد واژگان و عملگرهای کوتاه سازی و... وجود ندارد و تمرکز اصلی کاربر فقط بایستی بر روی مفاهیم اصلی سوال پژوهشی باشد.

در جعبه جستجو کلیدواژه مورد نظر خود را وارد کرده و کلید Enter را فشار می دهیم و یا روی Search کلیک می کنیم. همزمان با وارد کردن مفاهیم و کلیدواژه ها، پابمد پیشنهاداتی را براساس ورودی (کلیدواژه ها) به ما ارائه می دهد.



در صفحه نتایج در پایین هر رکورد خلاصه به صورت مختصر نمایش داده می شود که این قابلیت در پلتفرم جدید اضافه شده است. توضیحات مربوط به آنچه که در صفحه نتایج مشاهده می شود در زیر آورده شده است.

:A

Advance: برای جستجوی کلیدواژه های خود در فیلد خاص می توانید از این بخش استفاده نمایید و تاریخچه جستجوی خود را مشاهده کرده ، جزئیات جستجو را مشاهده نمایید.

Create alert: جستجوی خود را ذخیره و یک ایمیل آگاهی دهنده ایجاد نمایید.

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 نمائید.

B:

Save: مقالات انتخاب شده در نتایج جستجو را با تعیین چگونگی نمایش اطلاعات مقاله (Format) به صورت فایل می توان ذخیره کرد.

Save • Email Send to

Save citations to file

Selection: Selection (1)

Format: Summary (text)

Create file Cancel

Email: مقالات مورد نظران را می توانید با تعیین نحوه نمایش اطلاعات به خودتان یا افراد دیگری ارسال نمائید.

Save • Email • Send to

Email citations

To: email@example.com

Subject:

Body:

Selection: Selection (1)

Format: Summary

I'm not a robot reCAPTCHA Privacy - Terms

Send email Cancel

Send to: نتایج جستجو را به **Clipboard** ، **My bibliography** (کتابشناسی من در NCBI) ، **Collections** و یا نرم افزارهای مدیریت منابع مانند **Endnote** ارسال نمائید.

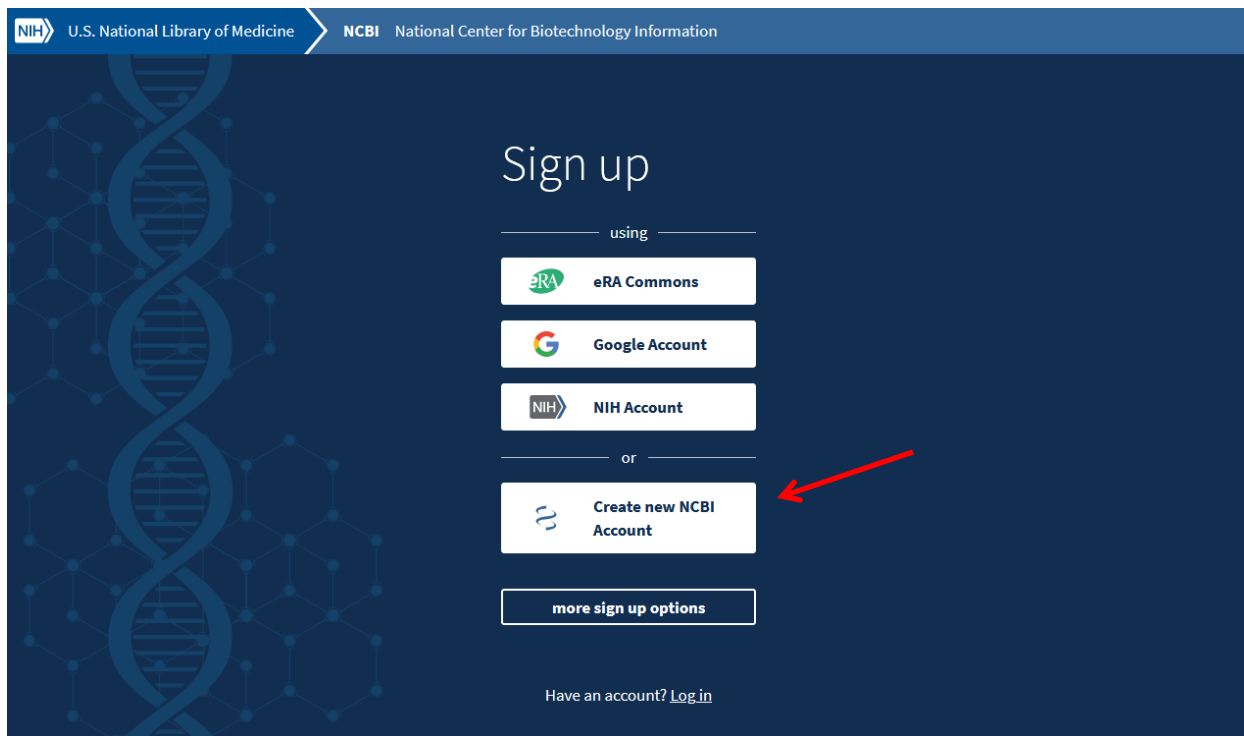
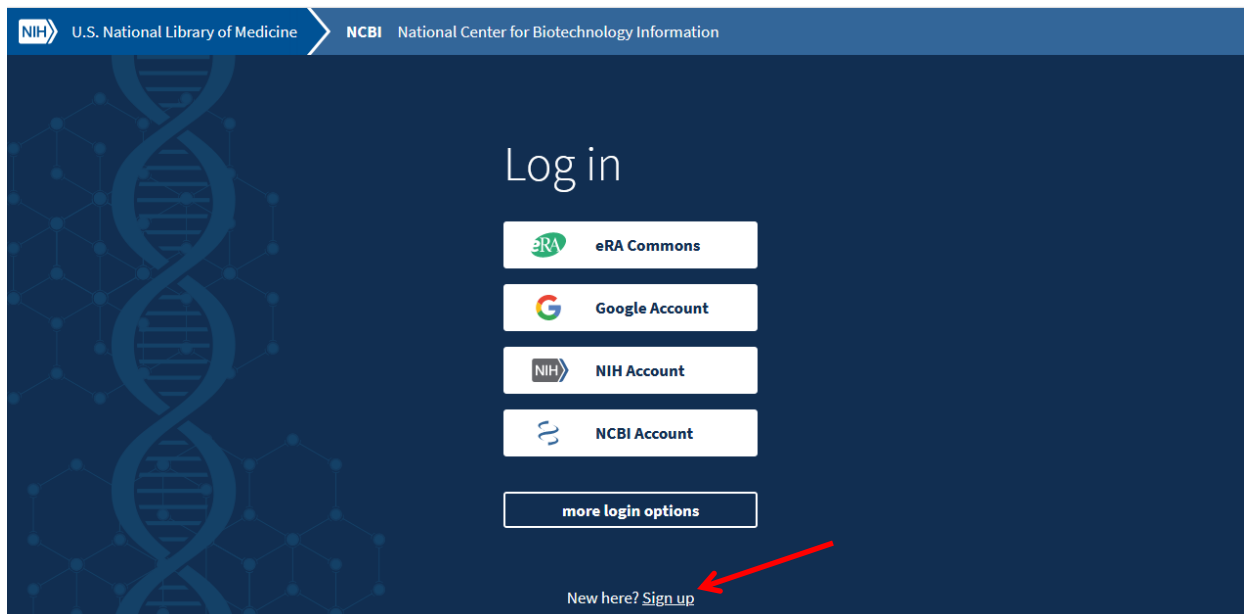
The screenshot shows the top of the NCBI search results page. At the top, there are buttons for 'Save', 'Email', and 'Send to'. To the right, it says 'Sorted by: Best match' and 'Display options'. Below these, a dropdown menu is open under 'Send to', showing options: 'Clipboard', 'My Bibliography', 'Collections', and 'Citation manager'. The main search results are partially visible, showing a list of 189,834 results. One result is selected, showing the title 'Myocardial Infarction: Symptoms and Treatments.' by Lu L, Liu M, Sun R, Zheng Y, Zhang P. The PMID is 25638347. Below the title, there is a brief abstract snippet: 'Myocardial infarction (MI) is a term used for an event of heart attack which is due to formation of'.

Clipboard حافظه موقت می باشد و داده های ذخیره شده در آن بعد از ۸ ساعت از بین می رود اگر مواردی را برای ذخیره انتخاب نکرده باشید فقط ۵۰۰ نتیجه اول در **Clipboard** ذخیره می شود.

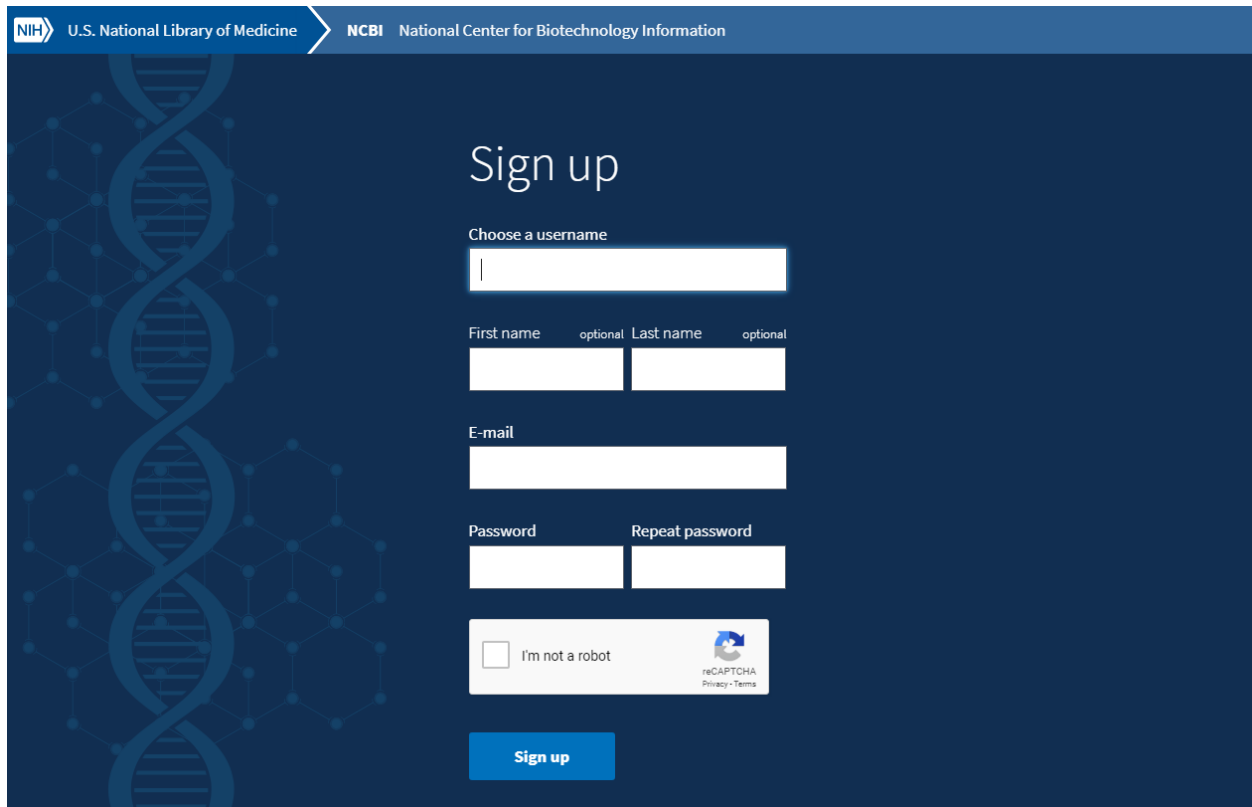
The screenshot shows the 'Send citations to clipboard' dialog box. At the top, there are buttons for 'Save', 'Email', and 'Send to'. Below these, it says 'Sorted by: Order added' and 'Display options'. The dialog box has a title 'Send citations to clipboard' and a 'Selection:' dropdown menu set to 'All results'. Below the dropdown, a yellow warning box states: 'Only the first 500 items will be sent to clipboard.' At the bottom, there are 'Send' and 'Cancel' buttons. In the background, a notification banner says: 'Your clipboard expires after eight hours of inactivity.'

My Bibliography کتابشناسی من در NCBI می باشد که برای ایجاد آن بایستی ثبت نام نمائید. بر روی **Log in** در بالای صفحه کلیک نمائید. در صفحه باز شده اگر از قبل دارای نام کاربری و رمز عبور در NCBI می باشید بر روی **NCBI Account** کلیک می نمائیم و در صفحه باز شده نام کاربری و رمز عبور را داده و

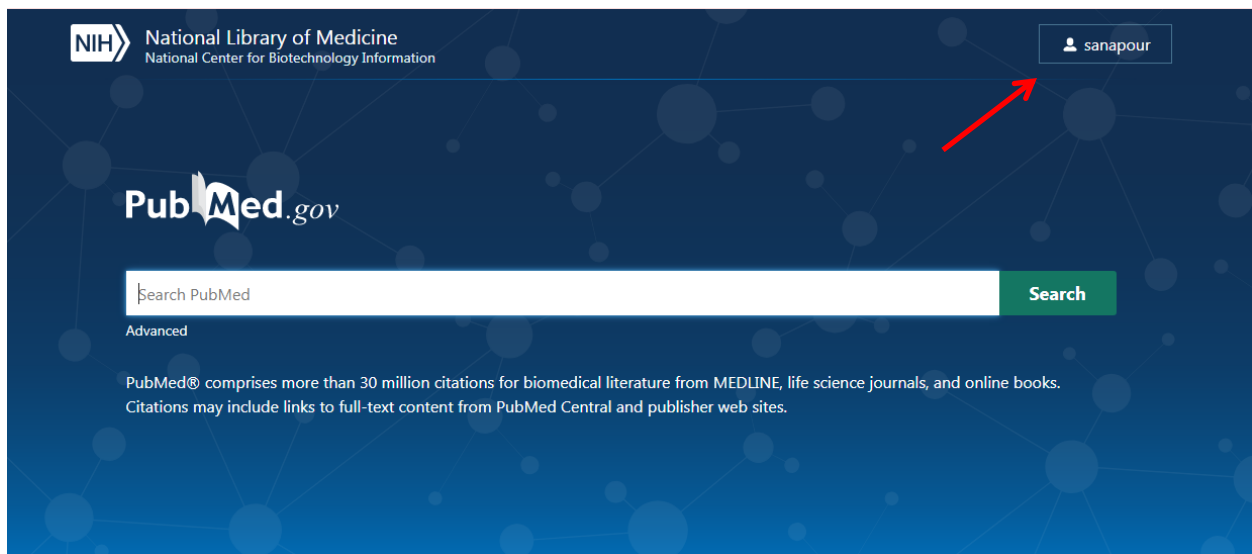
وارد My Bibliography می شوید در غیر اینصورت در پایین صفحه گزینه Sign up را انتخاب و وارد صفحه Sign up می شویم و گزینه Creat new NCBI Account را انتخاب می نمائیم.



در صفحه باز شده موارد خواسته شده را تکمیل نمائید. و بر روی **Sign up** کلیک نمائید (نام کاربری بایستی ۳ یا بیشتر از ۳ حرف و یا شماره و پسورد نیز بایستی ۶ یا بیشتر از ۶ کاراکتر باشد رمز عبور به حروف کوچک و بزرگ حساس می باشد).



بعد از ثبت نام نام کاربری شما در بالای صفحه ظاهر می شود.



برای ذخیره منابع انتخابی در My bibliography از قسمت Send to گزینه My Bibliography را انتخاب کرده و در صفحه باز شده تعداد موارد انتخابی را نمایش می دهد گزینه ADD را انتخاب و منابع انتخابی در My Bibliography ذخیره می شود با کلیک بر روی نام کاربری خود که در ابتدای صفحه مشاهده می شود می توانید وارد محیط My Bibliography شوید و منابع ذخیره شده را مشاهده کنید.

The screenshot shows the PubMed search results page for 'heart attack'. The search bar contains 'heart attack' and the search button is labeled 'Search'. Below the search bar, there are buttons for 'Save', 'Email', and 'Send to'. The 'Send to' button is highlighted with a red arrow, and a dropdown menu is open, showing options: 'Clipboard', 'My Bibliography', 'Collections', and 'Citation manager'. The 'My Bibliography' option is highlighted with a red arrow. The search results are sorted by 'Best match' and display options are available. The results list includes a bar chart for 'RESULTS BY YEAR' from 1916 to 2020, and a list of articles. The first article is 'Myocardial infarction (MI) is a term used for an event of heart attack which is due to formation of plaques in the interior walls of the arteries resulting in reduced blood flow to the heart and injuring heart muscles because of lack of o ...'. The second article is '[Heart-attack in pregnancy]'. The third article is 'Awareness of Heart Attack Symptoms and Response Among Adults - United States, 2008, 2014, and 2017'. There are 'Cite' and 'Share' buttons for each article. A 'Feedback' button is visible in the bottom right corner.

The screenshot shows the 'Add to My Bibliography' dialog box. The dialog box has a title 'Add to My Bibliography' and a 'Selection:' dropdown menu showing 'Selection (2)'. Below the dropdown menu, there is a radio button labeled 'My Bibliography' which is selected. There are 'Add' and 'Cancel' buttons. A red arrow points to the 'Add' button. The background shows the search results page with the search bar containing 'heart attack' and the search button labeled 'Search'. The search results are sorted by 'Best match' and display options are available. The results list includes a bar chart for 'RESULTS BY YEAR' from 1916 to 2020, and a list of articles. The first article is 'Myocardial Infarction: Symptoms and Treatments'. The second article is 'Lu L, Liu M, Sun R, Zheng Y, Zhang P. Cell Biochem Biophys. 2015 Jul;72(3):865-7. doi: 10.1007/s12013-015-0553-4. PMID: 25638347. Review.'. There are 'Cite' and 'Share' buttons for each article. A 'Feedback' button is visible in the bottom right corner.

NCBI Resources How To sanapour My NCBI Sign Out

COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.
 Get the latest public health information from CDC: <https://www.coronavirus.gov>.
 Get the latest research from NIH: <https://www.nih.gov/coronavirus>.
 Find NCBI SARS-CoV-2 literature, sequence, and clinical content: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sars-cov-2/>.

My NCBI

Customize this page | NCBI Site Preferences | Video Overview | Help

Search NCBI databases

Search: PubMed

Search

Hint: clicking the "Search" button will take you to that database's homepage.

Saved Searches

You don't have any saved searches yet.
 Go and [create some saved searches](#) in PubMed or our other databases.

منابعی که از طریق Bibliography اضافه شده

منابعی که از طریق Collections اضافه شده

My Bibliography

Your bibliography contains 3 items.
 Your bibliography is private.

[Manage My Bibliography >](#)

Collections

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

Collection Name	Items	Settings/Sharing	Type
Favorites	edit 0	Private	Standard

[Manage Collections >](#)

Recent Activity

Time	Database	Type	Term
01:10 AM	Books	record	My NCBI Help - My NCBI Help
08-Jun-2020	Books	record	My Bibliography - My NCBI Help

[Clear](#) [Turn Off](#)
[See All Recent Activity >](#)

Filters

Filters for: PubMed

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.](#)

Collection با انتخاب این گزینه هم می توانید ۱۰۰۰ آیتم از نتایج جستجوی خود را به مجموعه (Collection) خود اضافه کنید و هم می توانید چند مورد را انتخاب و به مجموعه اضافه نمایید. در صفحه باز شده نام مجموعه بر روی پیش فرض favorite می باشد که می توانید با انتخاب Creat a new Collection مجموعه جدیدی نیز ایجاد نمایید. برای ذخیره سازی منابع خود در Collection حتما باید در NCBI ثبت نام کنید.

NIH National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information sanapour

PubMed.gov heart attack Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

MY NCBI FILTERS 58,014 results

Clipboard My Bibliography Collections Citation manager Clear selection

RESULTS BY YEAR 1916 2020

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

1 Av St Citation manager ack Symptoms and Response Among Adults - United 2017. Far dom E. Loustalot F. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2019 Feb 8;68(5):101-106. doi: 10.15585/mmwr.mm6805a2. PMID: 31851653 Free PMC article. Heart disease is the leading cause of death in the United States (1). Heart attacks (also known as myocardial infarctions) occur when a portion of the heart muscle does not receive adequate blood flow, and they are major contributors to heart di ...

2 [Loperamide abuse - constipation or heart attack?]. Gunnarsdottir AK, Johannsson M, Haraldsson M, Bjarnadottir GD. Laeknabladid. 2018 Dec;104(12):543-548. doi: 10.17992/lbl.2018.12.207. PMID: 30511645 Free article. Icelandic.

Cite Share Cite Share Feedback

NIH National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information sanapour

PubMed.gov heart attack Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

Add to Collections

Selection: Selection (2)

Create a new collection

Add to an existing collection

Choose a collection: Favorites

Add Cancel

با انتخاب این گزینه می توانید مجموعه (Collection) جدید ایجاد نمایید.

مجموعه (Collection) پیش فرض با نام Favorite

My NCBI

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

The screenshot shows the My NCBI dashboard with several panels. Two red callouts highlight specific buttons: 'پیش فرض' (Default) in the Search NCBI databases panel and 'جدید' (New) in the My Bibliography panel.

Search NCBI databases

Search: PubMed

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 3 items.
Your bibliography is private.

Manage My Bibliography

Recent Activity

Time	Database	Type	Term
01:10 AM	Books	record	My NCBI Help - My NCBI Help
08-Jun-2020	Books	record	My Bibliography - My NCBI Help

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
Favorites	edit 2	Private	Standard
heart	edit 2	Private	PubMed

[Manage Collections](#)

Filters

Filters for: PubMed

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.](#)

Citation manager مورد بعدی در Send to می باشد با انتخاب این گزینه می توانیم رکوردهایی که انتخاب کرده ایم را به نرم افزار های مدیریت منابع انتقال داده و بعد برای استناددهی در مقالات خود از آنها به راحتی استفاده نمائید. رکوردهای مورد نظر را انتخاب و گزینه Citation manager را انتخاب می کنیم در پنجره باز شده Create file را انتخاب می نمائیم و بعد فایل دانلود شده را به نرم افزار مدیریت منابع (End Note ، Mendeley ، ...) انتقال می دهیم.

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

38,891 results

Clipboard My Bibliography Collections Citation manager Clear selection

Filters applied: Abstract, Free full text, Clear all

1 Awareness of Heart Attack Symptoms and Response Among Adults - United States, 2008, 2014, and 2017. Fang J, Luncheon C, Ayala C, Odom E, Loustalot F. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2019 Feb 8;68(5):101-106. doi: 10.15585/mmwr.mm6805a2. PMID: 31851653 Free PMC article. Heart disease is the leading cause of death in the United States (1). Heart attacks (also known as myocardial infarctions) occur when a portion of the heart muscle does not receive adequate blood flow, and they are major contributors to heart di...

2 Level of Recommended Heart Attack Knowledge among Native Hawaiian and Pacific Islander Adults in the United States. Felix H, Narcisse MR, Rowland B, Long CR, Bursac Z, McElfish PA. Hawaii J Med Public Health. 2019 Feb;78(2):61-65. PMID: 30766766 Free PMC article.

Text Availability: Abstract, Free full text, Full text

Article Attribute: Associated data

Feedback

Create a file for external citation management software

Selection: Selection (2)

Create file Cancel

38,891 results 2 items selected Clear selection

Filters applied: Abstract, Free full text, Clear all

1 Awareness of Heart Attack Symptoms and Response Among Adults - United States, 2008, 2014, and 2017. Fang J, Luncheon C, Ayala C, Odom E, Loustalot F. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2019 Feb 8;68(5):101-106. doi: 10.15585/mmwr.mm6805a2. PMID: 31851653 Free PMC article. Heart disease is the leading cause of death in the United States (1). Heart attacks (also known as

Feedback



Filters applied: Abstract, Free full text. Clear all

1 Awareness of Heart Attack Symptoms and Response Among Adults - United States, 2008, 2014, and 2017.

Fang J, Luncheon C, Ayala C, Odom E, Loustalot F. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2019 Feb 8;68(5):101-106. doi: 10.15585/mmwr.mm6805a2. PMID: 31851653 Free PMC article.

Heart disease is the leading cause of death in the United States (1). Heart attacks (also known as myocardial infarctions) occur when a portion of the heart muscle does not receive adequate blood flow, and they are major contributors to heart di ...

Cite Share

Level of Recommended Heart Attack Knowledge among Native Hawaiian and Pacific Islander Adults in the United States.

Felix H, Narcisse MR, Rowland B, Long CR, Bursac Z, McElfish PA.

Feedback

فایل دانلود شده حاوی
رکوردهای انتخابی

: C

Best match بهترین نتایج مرتبط با جستجو را در صدر رکوردها قرار می دهد.

Display Options مرتب سازی و نحوه نمایش رکوردها را می توان تغییر داد.

Sorted by: Best match

Display options

DISPLAY OPTIONS

Format Summary Abstract

Sort by Best match

Per page 10

: D

این قسمت، نمودار نتایج بر اساس سال است که مدارک جستجو شده را بر اساس سال انتشار نمایش می دهد.

The screenshot shows the PubMed.gov search interface. At the top, there's the NIH logo and 'National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information'. A search bar contains 'heart attack' with a search button. Below the search bar are options for 'Advanced', 'Create alert', 'Create RSS', and 'User Guide'. There are buttons for 'Save', 'Email', and 'Send to'. The results section shows '38,891 results' and 'Filters applied: Abstract, Free full text, Clear all'. A 'RESULTS BY YEAR' chart shows a significant increase in results starting around 2015, peaking in 2019. A red arrow points to the chart. The first result is 'Awareness of Heart Attack Symptoms and Response Among Adults - United States, 2008, 2014, and 2017.' by Fang J, Luncheon C, Ayala C, Odom E, Loustalot F. It includes the journal name 'MMWR Morb Mortal Wkly Rep.', the date '2019 Feb 8;68(5):101-106', the DOI '10.15585/mmwr.mm6805a2', and the PMID '31851653'. It also has a 'Free PMC article' link. The abstract text is partially visible: 'Heart disease is the leading cause of death in the United States (1). Heart attacks (also known as myocardial infarctions) occur when a portion of the heart muscle does not receive adequate blood flow, and they are major contributors to heart di ...'.

: E

Filters از این قسمت می توانید نتایج جستجوی خود را با نوع مقاله (Article Types) که شامل مواردی مانند Clinical Trial، Review، Case Reports و ... هست و یا با Text availability که شامل Abstract، Free Fulltext، Full text و یا موارد دیگر محدود نمائید. با کلیک بر روی additional filters می توانید فیلترهای دیگری را نیز اعمال نمائید.

توضیحات مربوط به یک رکورد در زیر نمایش داده می شود. شامل عنوان، سال انتشار و....

This block shows a detailed view of the article from the previous screenshot with several callout boxes explaining different parts of the interface:

- کدی که در موقع ورود هر مقاله به پایمده به آن اختصاص می یابد** (Code assigned to each article upon entry to the database)
- عنوان** (Title)
- نام نویسنده/نویسندگان** (Author/Authors)
- عنوان مجله** (Journal title)
- تاریخ انتشار، شماره و جلد** (Publication date, volume, and issue)
- DOI مقاله یا کد شناسگر اشیاء دیجیتال که با در دست داشتن آن می توان مقاله مورد نظر را بازیابی کرد.** (Digital Object Identifier (DOI) or object identifier code that allows retrieval of the article of interest)
- پیش نمایش قسمتی از چکیده مقاله** (Preview of part of the article abstract)
- امکان اشتراک گذاری در شبکه های اجتماعی** (Social sharing options)
- امکان استناد در قالب دلخواه** (Citation options)

At the bottom of the article preview, there are 'Cite' and 'Share' buttons. The page number '۱۵' is visible at the bottom center.

نکته: از موارد نمایش داده شده در بالا پیش نمایش قسمتی از چکیده مقاله در صفحه نتایج، امکان اشتراک گذاری در شبکه های اجتماعی و امکان استناد در قالب دلخواه از ویژگیهای پلتفرم جدید Pubmed می باشد.

توضیحات مربوط به موارد موجود در صفحه یک رکورد:

با انتخاب یک رکورد صفحه مربوط به آن رکورد نمایش داده می شود موارد موجود عبارتند از:

- ۱- لینکهای مقاله شامل نماد ناشر و لینک به مقاله در سایت ناشر و نماد PMC و لینک مقاله در PMC
- ۲- امکان دریافت خروجی استناد در قالب AMA, NLM, MLA, APA کپی کردن مستقیم متن استناد و همچنین می توانید 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.
- ۳- اضافه کردن مقاله به علاقمندیها (در MY NCBI ذخیره می شود)
- ۴- امکان اشتراک گذاری رکورد در شبکه های اجتماعی وجود دارد.
- ۵- مرور در قسمتهای مختلف مقاله.
- ۶- مرور چکیده های نتایج بازبایی شده به صورت تک به تک.

The screenshot shows a PubMed article page for "Level of Recommended Heart Attack Knowledge Among Native Hawaiian and Pacific Islander Adults in the United States". The page includes a citation text box, a search bar, and a sidebar with various options. Numbered callouts (1-6) highlight specific features: 1. Full Text Links, 2. Cite button, 3. Favorites button, 4. Share section, 5. Page Navigation section, and 6. Next Result button. A red arrow points from the 'AMA' format dropdown to the citation text box.

نکته: علاوه بر مواردی که در صفحات قبلی در مورد ویژگیهای جدید پابمد به آنها اشاره شد تطابق واژگان آمریکایی و انگلیسی و جستجوی خودکار آنها در جستجوی ساده نیز از جمله این ویژگیها می باشد.

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	▼	Search: anesthesia "anaesthesia"[All Fields] OR "anesthesia"[MeSH Terms] OR "anesthesia"[All Fields] OR "anaesthesias"[All Fields] OR "anesthesias"[All Fields]	352,773	08:19:50

جستجوی پیشرفته (Advanced search)

در صفحه خانگی pubmed در زیر جعبه جستجو بر روی Advanced کلیک می کنیم.

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

Search PubMed Search

Advanced

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Learn
About PubMed
FAQs & User Guide
Finding Full Text

Find
Advanced Search
Clinical Queries
Single Citation Matcher

Download
E-utilities API
FTP
Batch Citation Matcher

Explore
MeSH Database
Journals
Legacy PubMed (available until at least 9/30/2020)

Trending Articles
PubMed records with recent increases in activity
Science Has a Racism Problem.
Cell Editorial Team. Cell. 2020. PMID: 32521231. No abstract available.
A study on infectivity of asymptomatic SARS-CoV-2 carriers.
Go M, et al. Respir Med. 2020. PMID: 32513410 [Free PMC article](#).
Pathogenesis of SARS-CoV-2 in Transgenic Mice Expressing

Latest Literature
New articles from highly accessed journals
Am J Clin Nutr (1)
Cancer Res (2)
Cell (2)
Drugs (1)

Feedback

در صفحه جستجوی پیشرفته امکان استفاده از چندین فیلد برای وارد کردن اصطلاحات جستجو و امکان ترکیب آنها با استفاده از عملگرهای بولی فراهم شده است.

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. Five red callout boxes provide instructions:

- Top Left:** انتخاب فیلد مورد نظر برای جستجو مانند Title و Author ...
- Top Center:** کلیدواژه را در این فیلد وارد می کنیم
- Top Right:** عملگر بولی مورد نظر را انتخاب می کنیم
- Right Side:** لیستی نمایه ای از اصطلاحی که در داخل فیلد قرار می دهیم به همراه تعداد نتایج برای هر کلیدواژه یا عبارت را نشان میدهد
- Bottom Center:** کلید Search را انتخاب می کنیم

Show Index

This screenshot shows the 'Add terms to the query box' section. A dropdown menu is open for the term 'heart attack', displaying a list of related terms with their respective search counts:

- heart attack (5,408)
- heart attack 2 (7)
- heart attack action (3)
- heart attack admissions (4)
- heart attack aeha (2)

The 'Show Index' button is circled in red, indicating the next step in the process.

جستجویی را با کلیدواژه های Heart attack, exercise , women انجام می دهیم و نتیجه جستجو نمایش داده می شود. همانطور که در دومین مورد از نتایج جستجو مشاهده می کنید کلیدواژه Myocardial infraction که از واژگان برگزیده Mesh می باشد هم در نتایج جستجوی ما دیده می شود (ویژگی جدید پلتفرم Pubmed)

NIH National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information Log in

PubMed.gov User Guide

Advanced Create alert Create RSS

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

MY NCBI FILTERS 1,181 results

RESULTS BY YEAR

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE AVAILABILITY

- Associated data

ARTICLE TYPE

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

PUBLICATION DATE

- 1 year

1 **Exercise-based cardiac rehabilitation for coronary heart disease.**
Anderson L, Thompson DR, Oldridge N, Zwisler AD, Rees K, Martin N, Taylor RS. Cochrane Database Syst Rev. 2016 Jan 5;2016(1):CD001800. doi: 10.1002/14651858.CD001800.pub3. PMID: 26730878 **Free PMC article.** Review.
BACKGROUND: Coronary heart disease (CHD) is the single most common cause of death globally. However, with falling CHD mortality rates, an increasing number of people live with CHD and may need support to manage their symptoms and prognosis. ...The study population comprise ...
Cite Share

2 **Effect of potentially modifiable risk factors associated with myocardial infarction in 52 countries (the INTERHEART study): case-control study.**
Yusuf S, Hawken S, Ounpuu S, Dans T, Avezum A, Lanas F, McQueen M, Budaj A, Pais P, Varigos J, Lisheng L; INTERHEART Study Investigators. Lancet. 2004 Sep 11-17;364(9438):937-52. doi: 10.1016/S0140-6736(04)17018-9. PMID: 15364185 Clinical Trial.
Therefore, the effect of such factors on risk of coronary heart disease in most regions of the world is unknown. METHODS: We established a standardised case-control study of acute myocardial infarction in 52 countries, representing every inhabited continent. ...
Cite Share

3 **Exercise-based cardiac rehabilitation for coronary heart disease.**
Heran BS, Chen JM, Ebrahim S, Moxham T, Oldridge N, Rees K, Thompson DR, Taylor RS. Cochrane Database Syst Rev. 2011 Jul 6;(7):CD001800. doi: 10.1002/14651858.CD001800.pub2. PMID: 21735386 **Free PMC article.** Updated. Review.
Exercise-based cardiac rehabilitation aims to restore patients with heart disease to health. OBJECTIVES: To determine the effectiveness of exercise-based cardiac rehabilitation (exercise training alone or in combination with psychosocial or educational ...
Cite Share

در صفحه جستجوی پیشرفته موارد دیگری به شرح زیر مشاهده می شود:

NIH National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information Log in

PubMed Advanced Search Builder PubMed.gov User Guide

Add terms to the query box

All Fields Show Index

Query box

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#6	...	>	Search: (((heart attack)) AND (women)) AND (exercise)	1,181	02:25:15
#1	...	>	Search: heart attack Filters: Abstract, Free full text	38,534	00:51:50

Showing 1 to 2 of 2 entries

Add query

Delete

Save to My NCBI

History and Search details

در صفحه جستجوی پیشرفته قسمتی به نام History and Search details وجود دارد که تاریخچه جستجوی ما را نشان می دهد یعنی تعداد جستجوها که با یک شماره و علامت # در کنار آن نشان داده می شود ، کلید واژه هایی که استفاده کرده ایم و عملگر انتخابی (در قسمت Query)، تعداد نتایج به دست آمده (در قسمت Results) و زمانی که جستجو انجام شده است (در قسمت Time). در قسمت Actions امکان اضافه کردن کلید واژه دیگر با Add query امکان پاک کردن جستجوی انجام شده از قسمت تاریخچه با Delete و امکان اضافه کردن این جستجو به My Ncbi وجود دارد.

با انتخاب Details جزئیات جستجوی انجام شده توسط pubmed نمایش داده می شود. (در این بخش امکان مشاهده جزئیات جستجو، استراتژی جستجو و همچنین تمامی مترادف های مفهومی جستجو شده وجود دارد). برای تغییر جزئیات ، متن را کپی کرده و در کادر Query Box بچسبانید و ویرایش کنید. و جستجو را مجدداً انجام دهید.

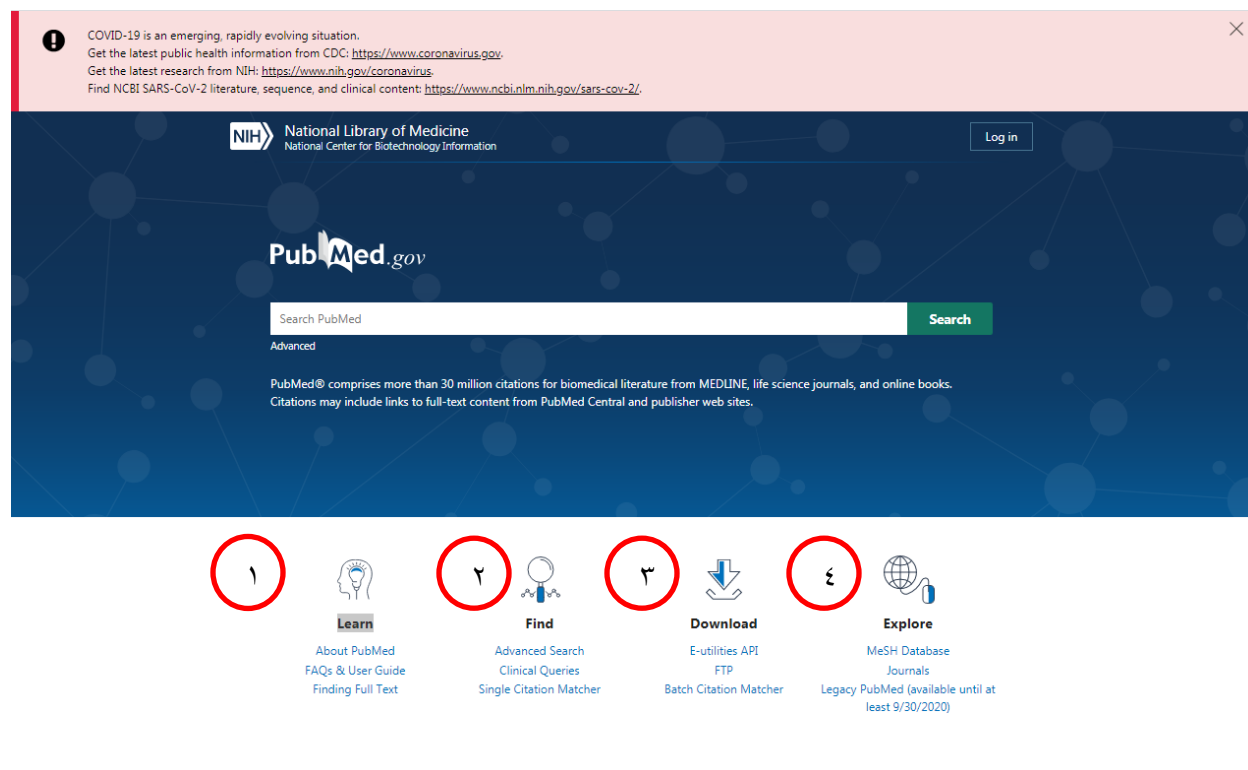
Download تاریخچه جستجو در قالب Excell ذخیره می شود.

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#6	...	✓	Search: (((heart attack)) AND (women)) AND (exercise) ((((("myocardial infarction"[MeSH Terms] OR ("myocardial"[All Fields] AND "infarction"[All Fields])) OR "myocardial infarction"[All Fields]) OR ("heart"[All Fields] AND "attack"[All Fields])) OR "heart attack"[All Fields]) AND (((("womans"[All Fields] OR "women"[MeSH Terms]) OR "women"[All Fields]) OR "woman"[All Fields]) OR "women s"[All Fields]) OR "womens"[All Fields])) AND (((((((("exercise"[MeSH Terms] OR "exercise"[All Fields]) OR "exercises"[All Fields]) OR "exercise therapy"[MeSH Terms]) OR ("exercise"[All Fields] AND "therapy"[All Fields])) OR "exercise therapy"[All Fields]) OR "exercise s"[All Fields]) OR "exercised"[All Fields]) OR "exerciser"[All Fields]) OR "exercisers"[All Fields]) OR "exercising"[All Fields])	1,181	02:25:15
#1	...	>	Search: heart attack Filters: Abstract, Free full text	38,534	00:51:50

نکته: تعداد ۱۰۰ جستجو در History نمایش داده می شود و اگر تعدا جستجوها بیشتر شود استراتژی جستجوهای قدیمی تر توسط PubMed پاک می شود. هر History پس از ۸ ساعت عدم فعالیت در وب سایت NCBI از بین می رود.

قسمتهای موجود در صفحه خانگی PubMed

در صفحه خانگی PubMed در پایین جعبه جستجو قسمتهایی وجود دارد که به طور مختصر به شرح آنها می پردازیم:



۱- Learns

- About PubMed: اطلاعاتی در مورد پایگاه اطلاعاتی pubmed و محتوای آن ارائه می کند.
- FAQs & PubMed User Guide: راهنمای استفاده کننده، 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 را ارائه می کند.

۲- Find

- **Advanced Search**: به صفحه جستجوی پیشرفته در PubMed هدایت می شوید.
- **Clinical Queries**: ابزار های جستجویی هستند که برای بازیابی نتایج هدفمند به سوالات بالینی طراحی شده اند. در صفحه مربوطه بعد از جستجوی کلیدواژه مورد نظر نتایج در قالب سه ستون **Systematic Review**، **Medical Genetics** و **Clinical Study Categories** به شما نمایش داده می شود.
 - (۱) **Clinical Study Categories** این قسمت دارای دو فیلتر **Category** و **Scope** است. با استفاده از **Category** می توان جستجو را به یکی از مقوله های **Diagnosis**، **therapy**، **etiology**، **Prognosis** یا **clinical Prediction Guide** محدود کرد. و از قسمت **Scope** با انتخاب گزینه های **Narrow** یا **Broad** جستجوی خاص تر یا جامع تر را انجام داد.
 - (۲) **Systematic Review** در این قسمت می توانید انواع مقالات سیستماتیک ریویو در ارتباط با جستجوی خود را پیدا نمایید.
 - (۳) **Medical Genetics** در این قسمت می توانید مقالات ژنتیک پزشکی را پیدا کرده و از قسمت **Topic** برای فیلتر مقوله مورد نظر خود استفاده نمایید که شامل **Diagnosis**، **Genetic**، **Therapy**، **Clinical Description**، **Differential Diagnosis**، **Genetic Testing**، **Molecular Genetics**، **Counseling**

NCBI Resources How To sanapour My NCBI Sign Out

COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.
 Get the latest public health information from CDC: <https://www.coronavirus.gov>.
 Get the latest research from NIH: <https://www.nih.gov/coronavirus>.
 Find NCBI SARS-CoV-2 literature, sequence, and clinical content: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sars-cov-2/>.

PubMed Clinical Queries

Results of searches on this page are limited to specific clinical research areas. For comprehensive searches, use PubMed directly.

heart attack Search

Clinical Study Categories **Systematic Reviews** **Medical Genetics**

Category: Therapy Scope: Broad Topic: All

Results: 5 of 95611
 Multimarker Approach to Identify Patients with Coronary Artery Disease at High Risk for Subsequent Cardiac Adverse Events: The Multi-Biomarker Study.
 Giurgea GA, Zlabinger K, Gugereit A, Lukovic D, Syeda B, Mandic L, Pavo N, Mester-Tonczar J, Traxler-Weidenauer D, Spannauer A, et al. *Biomolecules*. 2020 Jun 15; 10(6). Epub 2020 Jun 15.

Effect of cocoa powder on hypertension and antioxidant status in uninephrectomized hypertensive rats.
 Jayeola OC, Oyagbemi AA, Okunola OI, Olubamija O, Omobowale TO, Ajibade TO, Bolaj-Alabi FB, Ogunpola BS, Falayi OO, Saba AB, et al. *Vet World*. 2019 Apr; 13(4):695-705. Epub 2020 Apr 16.

Coagulation factor XIII activity predicts left ventricular remodelling after acute myocardial infarction.
 Frey A, Gassenmaier T, Hofmann U, Schmitt D, Fette G, Marx A, Herferich S, Boivin-Jahns V, Ertl G, Bley T, et al. *ESC Heart Fail*. 2020 Jun 17. Epub 2020 Jun 17.

Radial access first for PCI in acute coronary syndrome: Are we propping up a straw man?
 Marbach JA, Alhassani S, Wells G, Le May M. *Herz*. 2020 Jun 18. Epub 2020 Jun 16.

Revascularization in cardiogenic shock.
 Freund A, Desch S, Thiele H. *Marz*. 2020 Jun 16. Epub 2020 Jun 16.

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

Results: 5 of 2569
 Association of frailty with all-cause mortality and bleeding among elderly patients with acute myocardial infarction: a systematic review and meta-analysis.
 Putthapiban P, Vutthikraivit W, Rattanasong P, Sukhumthamarat W, Kanjanahattakij N, Kewcharoen J, Amanullah A. *J Geriatr Cardiol*. 2020 May; 17(5):270-278.

Patient-Reported Morbidity Instruments: A Systematic Review.
 Oemrawsingh A, Swami N, Valderas JM, Hazelzet JA, Pusic AL, Gilklich RE, Bergmark RW. *Value Health*. 2020 Jun; 23(6):791-811. Epub 2020 May 27.

A systematic review on focal takotsubo syndrome: a not-so-small matter.
 Tini G, Limite LR, Arcari L, Cacciotti L, Russo D, Sciafani M, Brunelli C, Volpe M, Autore C, Musumeci MB. *Heart Fail Rev*. 2020 Jun 13. Epub 2020 Jun 13.

The association of periodontal disease with the complications of diabetes mellitus. A systematic review.
 Thi Mai Nguyen A, Akhter R, Garde S, Scott C, Twigg SM, Colagiuri S, Ajwani S, Eberhard J. *Diabetes Res Clin Pract*. 2020 Jun 8; :108244. Epub 2020 Jun 8.

Withdrawal of antihypertensive drugs in older people.
 Reeve E, Jordan V, Thompson W, Sawan M, Todd A, Gammie TM, Hopper I, Hilmer SN, Grnjic D. *Cochrane Database Syst Rev*. 2020 Jun 10; 6:CD012572. Epub 2020 Jun

Results: 5 of 13048
 Clonally expanding smooth muscle cells promote atherosclerosis by escaping efferocytosis and activating the complement cascade.
 Wang Y, Nanda V, Drenzo D, Ye J, Xiao S, Kojima Y, Howe KL, Jarr KU, Flores AM, Tsantilis P, et al. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2020 Jun 15. Epub 2020 Jun 15.

Genetic Risk of Diverticular Disease Predicts Early Stoppage of Nicorandil.
 Noyes JD, Mordi IR, Doney AS, Palmer CNA, Pearson ER, Lang CC. *Clin Pharmacol Ther*. 2020 Jun 14. Epub 2020 Jun 14.

Cellular Mechanisms of Human Atherogenesis: Focus on Chronification of Inflammation and Mitochondrial Mutations.
 Markin AM, Sobenin IA, Grechko AV, Zhang D, Orekhov AN. *Front Pharmacol*. 2020; 11:642. Epub 2020 May 14.

Cardiac injuries in coronavirus disease 2019 (COVID-19).
 Chen C, Li H, Hang W, Wang DW. *J Mol Cell Cardiol*. 2020 Jun 8; 145:25-29. Epub 2020 Jun 8.

[Modification of the of the cardiometabolic profile using combined therapy of the angiotensin receptor-nepriylsin inhibitor and empagliflozin in comorbid patients with Chronic Heart Failure and type 2 Diabetes Mellitus].
 Tsygankova OV, Veretyuk VV, Mareev VV. *Kardiologija*. 2020 Jun 3; 60(5):840. Epub 2020 Jun 3.

- **Single Citation Matcher** : برای یافتن مقاله ها زمانی که برخی از اطلاعات آن مانند نام ژورنال ، تاریخ انتشار ، شماره صفحه ، نام نویسنده یا کلمات عنوان را در دست داشته باشید از این گزینه استفاده نمائید.

PubMed Single Citation Matcher

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

Journal Help

Date (month and day are optional)

Details **Volume** **Issue** **First page**

Author name Help

Limit authors Only as first author Only as last author

Title words

[Clear form](#)

Download -۳

• **E-Utilities API**: روش دیگری برای جستجوی PubMed و دیگر بانکهای اطلاعاتی NCBI است.

E-Utilities API یا **Application Programming Interface** است: مجموعه ای از قوانین ، پروتکل ها و ابزارهایی برای ساختن نرم افزار و برنامه های کاربردی. **E-utilities API** به شما اجازه می دهد تا پایگاه های اطلاعاتی NCBI را از طریق برنامه خودتان جستجو کنید. این بدان معنی است که شما دقیقاً بر روی اینکه چه فیلدهایی 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 دسامبر تولید می شود.

• **Batch Citation Matcher** : از این ابزار برای پیدا کردن شماره های انحصاری از مقالات یک ژورنال استفاده می شود و اطلاعات کتابشناختی بایستی در فرمت خاصی وارد شود.

`journal_title|year|volume|first_page|author_name|your_key`

اطلاعات با فرمت بالا را در جعبه وارد می کنیم همچنین می توانیم این اطلاعات را در قالب یک فایل ایجاد کرده و از قسمت **Choose file** آنها پیوست و بقیه اطلاعات درخواستی را نیز وارد و ارسال نمائیم.

NCBI Batch Citation Matcher

Use the form below to retrieve PubMed PMIDs or PubMed Central IDs.

Enter your request in the text box below or upload a file. Please 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.

Select database: PubMed

Email: Help File No file chosen

Citation Strings:

[Clear form](#)

NCBI Batch Citation Matcher

Use the form below to retrieve PubMed PMIDs or PubMed Central IDs.

Enter your request in the text box below or upload a file. Please 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.

Select database

Email [Help](#) File Batch Citati... Matcher.docx

Citation Strings

[Clear form](#)

Your request has been successfully submitted. You will receive an email shortly.

NCBI Batch Citation Matcher

Use the form below to retrieve PubMed PMIDs or PubMed Central IDs.

Enter your request in the text box below or upload a file. Please 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.

Select database

Email [Help](#) File No file chosen

Citation Strings

[Clear form](#)

• **Mesh database** : Mesh فرهنگ لغات کنترل شده NLM می باشد که برای نمایه سازی مقالات در **Medlin/ Pubmed** استفاده می شود و شامل بیش از ۲۶۰۰۰ واژگان کنترل شده و استاندارد در علوم پزشکی و بالینی است. کارمندان کتابخانه ملی پزشکی به عنوان نمایه گرها 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 ۱۶ سرعنوان یا توصیفگر اصلی می باشد.

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

و همچنین ۷۶ توصیفگر فرعی دارد. که نمونه ای از آن را در تصویر زیر می بینیم. 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.

MeSH Subheadings

Abbreviation	MeSH Subheading	Abbreviation	MeSH Subheading
AB	Abnormalities	IR	Innervation
AD	Administration and Dosage	IS	Instrumentation
AE	Adverse Effects	IP	Isolation and Purification
AG	Agonists	LJ	Legislation and Jurisprudence
AA	Analogues and Derivatives	ME	Metabolism
AN	Analysis	MT	Methods
AH	Anatomy and Histology	MI	Microbiology
AI	Antagonists and Inhibitors	MO	Mortality
BI	Biosynthesis	NU	Nursing
BS	Blood Supply	OG	Organization and Administration
BL	Blood	PS	Parasitology
CF	Cerebrospinal Fluid	PY	Pathogenicity
CS	Chemical Synthesis	PA	Pathology
CI	Chemically Induced	PK	Pharmacokinetics
CH	Chemistry	PD	Pharmacology
CL	Classification	PH	Physiology
CO	Complications	PP	Physiopathology
CN	Congenital	PO	Poisoning
CY	Cytology	PC	Prevention and Control
DF	Deficiency	PX	Psychology
DI	Diagnosis	RE	Radiation Effects
DH	Diet Therapy	RT	Radiotherapy
DG	Diagnostic Imaging	RH	Rehabilitation
DE	Drug Effects	SC	Secondary
DT	Drug Therapy	ST	Standards
EC	Economics	SN	Statistics and Numerical Data
ED	Education	SD	Supply and Distribution

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.

NCBI Resources How To sanapour My NCBI Sign Out

MeSH MeSH Search Limits Advanced Help

COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.
 Get the latest public health information from CDC: <https://www.coronavirus.gov>.
 Get the latest research from NIH: <https://www.nih.gov/coronavirus>.
 Find NCBI SARS-CoV-2 literature, sequence, and clinical content: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sars-cov-2/>

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](#)

نتایج جستجو سرعنوانهای اصلی یا همان توصیفگرها 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** و انتخاب و **Search Pubmed** را انتخاب و جستجو را انجام می دهیم .

The screenshot shows the NCBI MeSH search interface. At the top, there's a search bar with 'cancer' entered. Below the search bar, there's a COVID-19 information banner. The main content area displays search results for 'cancer', with the first result 'Neoplasms' highlighted by a red callout box containing the text 'سرعنوان اصلی یا توصیفگر'. To the right of the results, there's a 'PubMed Search Builder' section with buttons for 'Add to search builder' and 'Search PubMed', both highlighted by a red box. Below this, there are sections for 'Find related data', 'Search details', and 'Recent Activity'.

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

Restrict to MeSH Major Topic با انتخاب این گزینه جستجو شامل مقالاتی می شود که اصطلاح انتخابی برای جستجو موضوع اصلی مقاله می باشد.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy با انتخاب این گزینه اصطلاحهای مش که در ساختار درختی در پایین اصطلاح برگزیده شده وجود دارد را جستجو نمی کند.

Full ▾

Neoplasms

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

Year introduced: /diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-1965

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

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

- 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:

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

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

Neoplasms

[Cysts](#)

- [Arachnoid Cysts](#)
- [Bone Cysts +](#)
- [Branchioma](#)
- [Breast Cyst](#)
- [Bronchogenic Cyst](#)
- [Chalazion](#)
- [Choledochal Cyst](#)
- [Colloid Cysts](#)
- [Dermoid Cyst](#)
- [Epidermal Cyst](#)
- [Esophageal Cyst](#)
- [Follicular Cyst](#)
- [Ganglion Cysts](#)
- [Lymphocele](#)
- [Mediastinal Cyst](#)
- [Mesenteric Cyst](#)
- [Mucocele](#)
- [Ovarian Cysts +](#)

سرعنوان های
فرعی

Send to: ▾

PubMed Search Builder

Add to search builder [AND ▾]

Search PubMed

[YouTube Tutorial](#)

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

dbGaP Links

MedGen

Recent Activity

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

Neoplasms

MeSH

cancer (395)

MeSH

Myocardial Infarction

MeSH

heart attack (1)

MeSH

[Table, MeSH Subheadings] - PubMed Help

Se

اصطلاح های مترادف یا
انتخاب نشده

ساختار درختی مش

- Journals مورد بعدی در قسمت Explore صفحه اصلی پابمد میباشد که در این قسمت می توانید جزئیات مربوط به ژورنالهای موجود در پابمد و پایگاههای NCBI را جستجو نمائید.

NCBI Resources How To

COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.
 Get the latest public health information from CDC: <https://www.coronavirus.gov>.
 Get the latest research from NIH: <https://www.nih.gov/coronavirus>.
 Find NCBI SARS-CoV-2 literature, sequence, and clinical content: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sars-cov-2/>

NLM Catalog More Resources Help

NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases

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

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

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

- Legacy Pubmed لینک به پابمد قدیمی را فراهم می کند که البته حداقل تا تاریخ ۲۰۲۰/۳۰/۹ قابل دسترس می باشد.

با تشکر از حسن توجه شما

منابع

- ۱- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/about/>
- ۲- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK3833/>
- ۳- https://www.nlm.nih.gov/oet/ed/pubmed/events/2019_09_faq.html
- ۴- <https://learn.nlm.nih.gov/documentation/training-packets/T0022014P/>