

جستجو در PubMed

دکترهدی شیرافکن
نابستان ۹۹



آشنایی با پایگاه اطلاعات PubMed

دکترهدی شیرافکن

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](#)
دکترهدی شیرافکن



Explore

[MeSH Database](#)
[Journals](#)

مقدمه


PubMed یکی از محیط های جستجو و بازیابی منابع حوزه علوم پزشکی در وب جهان گستر (Web World Wide) است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI=National Center for Biotechnology Information) واقع در کتابخانه ملی پزشکی آمریکا (NLM) تهیه شده است که دسترسی به پایگاه اطلاعاتی (Medline) را بطور رایگان در اختیار کاربران قرار می دهد. در حال حاضر این پایگاه دارای بیش از ۲۸ میلیون مقاله، کتاب های آنلاین و... می باشد.

جهت ورود به بانک اطلاعاتی PubMed از طریق آدرس <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> مستقیماً وارد صفحه PubMed شوید.

جستجوی یک بانک اطلاعاتی مستلزم انتخاب یک استراتژی جستجو قبل از شروع به جستجو می باشد در این بانک اطلاعاتی روشهای متعددی برای جستجو فراهم آورده شده است.

روش های جستجو در PubMed

- ▶ جستجوی ساده (Basic Search)
- ▶ جستجوی پیشرفته (Advance Search)
- ▶ جستجوی ساده و پیشرفته با استفاده از عملگرهای AND, OR, NOT
- ▶ جستجوی کلیدواژه مورد نظر در عنوان، چکیده مقاله ، تاریخ انتشار و...
- ▶ جستجو بر اساس نام نویسنده
- ▶ جستجو بر اساس مش (Mesh) جستجوی مجلات در پایگاه اطلاعاتی مجلات



How to search in PubMed?

-
- ▶ Do you *really* know what you're doing when you search for articles in [PubMed](#)?
 - ▶ Are you familiar with Boolean operators?
 - ▶ What does “MeSH” mean to you?
 - ▶ Can you locate (and use) the Limits tab? History? Details?
 - ▶ Have you set up automatic updates with MyNCBI?
 - ▶ Do you know how PubMed relates to the [other NCBI databases](#)?

تعیین استراتژی جستجو

- ▶ قبل از شروع جستجو در مدلاین بایستی مفهوم یا مفاهیم مرتبط با موضوع مورد جستجو را تعیین نمایید.
- ▶ سپس واژه های کلیدی تحقیق خود را برای جستجو مشخص کنید.
- ▶ بعد با تایپ واژه های کلیدی جستجو را آغاز نمایید.



Basic Searching

جستجوی ساده

ابتدا در باکس جستجو کلیدواژه مورد نظر را تایپ نمایید بعد از وارد کردن مفاهیم (موضوع مورد جستجو، عنوان مقاله، نام نویسنده، نام مجله و...)، از نشانه فیلد مناسب استفاده و جستجو را به همان مفهوم خاص محدود کنید.

جستجوی پیشرفته (Advanced Search)

- ▶ برای استفاده از جستجوی پیشرفته روی گزینه Advanced در زیر باکس جستجو کلیک نمایید. صفحه ای مطابق شکل زیر گشوده می شود. از امکانات مهم در این قسمت استفاده از گزینه های Show Index List می باشد.
- ▶ برای اینکار ابتدا کلیدواژه مورد نظر خود را در باکس جستجو تایپ نموده از باکس کشویی باکس مربوطه فیلد مورد نظر (عنوان، نویسنده، مجله و....) انتخاب نموده بعد گزینه Show Index List را کلیک کرده لیستی از واژه ها را به همراه تعداد مدارک واجد آن واژه را ارائه می دهد که می توان واژه مورد نظر را انتخاب نمود.
- ▶ توجه داشته باشید برای نوشتن تاریخ انتشار ابتدا از باکس کشویی Data-Publication را انتخاب کرده سپس تاریخ انتشار را در باکس های مربوطه تایپ می نمایید. در این صفحه امکان افزودن ردیف های جستجو وجود دارد.



PubMed Advanced Search Builder



[User Guide](#)

Add terms to the query box

All Fields

Change the Boolean operator used when adding terms to the query box

- Add with AND
- Add with OR
- Add with NOT

Query box

Enter / edit your search query here

History and Search Details

Your history is currently empty! As you use PubMed your recent searches will appear here.



Boolean Operators

- ❖ **AND** is used when you're looking for articles that contain **ALL** of your search terms (narrows your search).
- ❖ **OR** is used when you're looking for articles that contain **AT LEAST ONE** of your search terms (broadens your search; often used for synonyms).
- ❖ **NOT** is used when you want articles that **EXCLUDE** your search term.



Truncation

Use * to replace one or more characters at the end of your search term. This can be very useful if you're doing a broad search and will accept multiple forms of your search term, including plural.

*Example: devel** (retrieves develop, develops, development, developmental, developing, etc.)

علامت؟

استفاده از علامت سؤال در جستجو موجب می شود شکل های مختلف نوشتاری یک کلمه را همزمان جستجو کند.

رکوردهایی که در `Color?` مثال:

وجود دارد، بازیابی می شود. `Colour` یا `Color` آنها

جسنجو بر اساس نام نویسنده

Bohlooli s وارد کردن نام خانوادگی نویسنده فاصله بعد حروف اول اسم کوچک مثال:

توضیح : ممکن است حروف مربوط به نام کوچک نویسنده به صورت اتوماتیک وار تغییر یابد؛ برای پیشگیری از این گونه تغییرات می توانید نام را داخل کوتیشن " " قرار دهید.

bohlooli [au] استفاده نمایید. مثال : [au] ضمناً بعد از نام نویسنده از نشانه فیلد مناسب

توضیح : اگر نام نویسنده از چند قسمت تشکیل شده باشد بایستی از کاما استفاده شود. بدین صورت که پس از نوشتن نام خانوادگی یک کاما (،) گذاشته بعد حرف اول نام کوچک را وارد کنید.

جستجو بر اساس نام مجله

▶ می توانید هر یک از موارد زیر را در جعبه جستجو وارد کنید.

۱. نام کامل مجله

۲. نام اختصاری مجله

۳. شماره استاندارد بین المللی مجله (ISSN)

▶ اسم کامل مجلات را از طریق نام اختصاری مجلات می توانید بیابید، از طریق قرار دادن کرسر در شروع عنوان مختصر مجله. یک لحظه صبر کنید سپس عنوان کامل مجله در کادر زرد رنگ ظاهر خواهد شد



PubMed Advanced Search Builder



[User Guide](#)

Add terms to the query box

All Fields

- Issue
- Journal
- Language
- Location ID
- MeSH Major Topic
- MeSH Subheading
- MeSH Terms
- Other Term
- Pagination
- Pharmacological Action
- Publication Type
- Publisher
- Secondary Source ID
- Subject - Personal Name
- Supplementary Concept
- Text Word
- Title
- Title/Abstract

blood pressure

ADD

[Show Index](#)

Search

you use PubMed your recent searches will appear here.



PubMed

کلید واژه بعدی را در صورت نیاز بنویسید.

PubMed.gov

User Guide

Add terms to the query box

Title/Abstract

Enter a search term

AND

Show Index

Query box

((blood pressure[Title/Abstract]) AND (COVID19[Title/Abstract]))

Search

History and Search Details

Your history is currently empty! As you use PubMed your recent searches will appear here.

در صورت لزوم کلید واژه های بعدی را با عملگرهای منطقی (AND,OR,NOT) وارد نمایید. و در پایان دکمه Search را کلیک نمایید.

محدود کردن جستجو

از ستونی که در سمت چپ مانیتور قرار دارد، گزینه های محدود کننده مورد نظر را انتخاب نمایید. جهت افزودن محدودیت های بیشتر روی گزینه **additional filters** کلیک نمایید تا پنجره مربوطه گشوده شود و محدودیت های مورد نظر را به لیست افزوده سپس براساس نیاز روی نتایج بدست آمده محدودیت ها را اعمال نمایید. محدودیت های ایجاد شده به صورت تیک خورده در کنار نوار محدودیت ها دیده می شود و در بالای نتایج جستجو دیده خواهند شد.

*در صورتی که در جستجوهای بعدی نیازی به اعمال محدودیت ندارید، بایستی گزینه **Clear all** را کلیک کنید تا همه محدودیت های انتخاب شده حذف شود.

*جهت تنظیمات نتایج بدست آمده در هر صفحه می توان از گزینه های مربوطه استفاده کرد. برای مثال: به صورت پیش فرض ۲۰ مقاله قابل مشاهده است. که می توان این رقم را تا ۲۰۰ مقاله در یک صفحه افزایش داد. با کلیک بر روی **Next page** به صفحه بعدی می روید.

*برای مشاهده خلاصه مقاله، باید بر روی نام نویسنده کلیک کنید.

بعضی از مقالات خلاصه ندارند؛ بنابراین عبارت **No abstract available** در انتهای مشخصات مقاله به چشم می خورد.

Save

Email

Send to

Sorted by: Best match

Display options

MY NCBI FILTERS

42 results

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 Reviews

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years

Additional filters

Reset all filters

- 1 [\[Inhibitors of RAS Might Be a Good Choice for the Therapy of COVID-19 Pneumonia\].](#)
Sun ML, Yang JM, Sun YP, Su GH.
Zhonghua Jie He He Hu Xi Za Zhi. 2020 Feb 16;43(0):E014. doi: 10.3760/cmaj.issn.1001-0939.2020.0014.
Online ahead of print.
PMID: 32061198 Chinese.
Therefore, we speculate that ACEI and AT1R inhibitors could be used in patients with COVID-19 pneumonia under the condition of controlling **blood pressure**, and might reduce the pulmonary inflammatory response and mortality....
“ Cite Share
- 2 [\[Inhibitors of RAS Might Be a Good Choice for the Therapy of COVID-19 Pneumonia\].](#)
Sun ML, Yang JM, Sun YP, Su GH.
Zhonghua Jie He He Hu Xi Za Zhi. 2020 Mar 12;43(3):219-222. doi: 10.3760/cmaj.issn.1001-0939.2020.03.016.
PMID: 32164092 Chinese.
Therefore, we speculate that ACEI and AT1R inhibitors could be used in patients with COVID-19 pneumonia under the condition of controlling **blood pressure**, and might reduce the pulmonary inflammatory response and mortality....
“ Cite Share
- 3 [The liaison between respiratory failure and high blood pressure: evidence from COVID-19 patients.](#)
Vicenzi M, Di Cosola R, Ruscica M, Ratti A, Rota I, Rota F, Bollati V, Aliberti S, Biasi F.
Eur Respir J. 2020 May 19;2001157. doi: 10.1183/13993003.01157-2020. Online ahead of print.
PMID: 32430432 **Free PMC article.**
In COVID-19 patients respiratory failure is associated with increase systemic **blood pressure** conceivably due to the modulation of some autonomic adrenergic...
دیگر هدی سیر افکن

از ستونی که در سمت چپ مونیاتور قرار دارد، گزینه های محدود کننده مورد نظر را انتخاب نمایید.

تاریخچه (History)

The screenshot displays the PubMed Advanced Search Builder interface. At the top, it says "PubMed Advanced Search Builder" and "PubMed.gov" with a "User Guide" link. Below this, there are input fields for "Add terms to the query box" and "Query box". The "Add terms" section includes a dropdown menu set to "All Fields", a text input field with the placeholder "Enter a search term", and buttons for "ADD" and "Show Index". The "Query box" section has a text input field with the placeholder "Enter / edit your search query here" and a "Search" button. At the bottom, the "History and Search Details" section shows a table with one entry. The table has columns for "Search", "Actions", "Details", "Query", "Results", and "Time". The entry shows a search ID of "#1", a query of "Search: ((blood pressure[Title/Abstract]) AND (COVID19[Title/Abstract]))", 42 results, and a time of 02:19:03. Below the table, it says "Showing 1 to 1 of 1 entries".

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

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...	>	Search: ((blood pressure[Title/Abstract]) AND (COVID19[Title/Abstract]))	42	02:19:03

Showing 1 to 1 of 1 entries

جستجوهای که در طول ۸ ساعت گذشته صورت گرفته است در این صفحه ذخیره می شود.

چنانچه بخواهید از جستجوهای که انجام داده اید ۲ یا چند جستجو را ترکیب کنید به جای نوشتن واژه ها add گزینه Actions از قسمت استفاده نمایید.

تبصره: در صورتی که کاربر در این مدت ارتباط خود را قطع کرده باشد. اطلاعات حذف خواهد شد.

History برای پاک کردن اطلاعات استفاده کنید. Delete از گزینه

ارسال مقاله با پست الکترونیکی و چاپ مقالات

- ▶ قابلیت اصلی گزینه Send to در ذخیره کردن نتایج است
- ▶ Email: جهت ارسال مقالات به Email از منوی Send to، گزینه E-mail را انتخاب کنید.
- ▶ Text: هنگامی که گزینه Text را فعال نماییم تمام نتایج به شکل متن و بدون رنگ یا اشکال اضافه نمایش داده می شود.
- ▶ File: از ابتدا کل نتایج را در یک فایل ذخیره می کند که می توان آن را بر روی کامپیوتر ذخیره و انتقال داد.
- ▶ برای چاپ مقالات نیز ابتدا مقالات مورد نظر را انتخاب کرده بعد از منوی Send to -- Printer را انتخاب نمایید.
- ▶ * برای چاپ مقالات بیش از یک جستجو ابتدا مقالات را در کلیپ بورد (Clipboard) جمع نمایید. مانند قسمت history ماندگاری نتایج فرستاده شده در Clipboard حدود ۸ ساعت است. (در صورتی که کامپیوتر را خاموش نمایید و یا ارتباط خود را با شبکه قطع نمایید اطلاعات در کلیپ بورد نیز پاک خواهد شد)

Search results

Save

Email

Send to

Save citation to file

Format:

Abstract (text)

Summary (text)

PubMed

PMID

Abstract (text)

CSV

Create

> Eur Respir J. 2020 May 19;2001157. doi: 10.1183/13993003.01157-2020. Online ahead of print.

The Liaison Between Respiratory Failure and High Blood Pressure: Evidence From COVID-19 Patients

Marco Vicenzi ^{1 2}, Roberta Di Cosola ², Massimiliano Ruscica ³, Angelo Ratti ², Irene Rota ¹, Federica Rota ⁴, Valentina Rollati ⁴, Stefano Aliberti ^{5 6}, Francesco Blasi ^{5 6}

Affiliations + expand

FULL TEXT LINKS



ACTIONS

Cite

با استفاده از گزینه
save می توان
اطلاعات صفحه
بارگذاری شده را با
فرمت های مختلف
ذخیره نمود.

Email citation

To: hodashirafkan@gmail.com

Subject: مقاله تدریس

Body: با سلام

Format: Abstract (text)
Summary
Summary (text)
Abstract
Abstract (text)

Send

با استفاده از دکمه Email می توان مقالات را به ایمیل ارسال نمود.

باید توجه داشت که در قسمت format می توان اطلاعات را به صورت summary (عنوان و نویسندگان و اطلاعات اولیه)، یا به همراه خلاصه مقاله (با فرمت abstract) ارسال نمود.

در هر دو فرمت فوق یک حالت به صورت text نیز وجود دارد. پیشنهاد میکنم تفاوت دو حالت abstract و abstract(text) را به صورت عملی مشاهده نمایید.

Search results

> Eur Respir J. 2020 May 19;2001157. doi: 10.1183/13993003.01157-2020. Online ahead of print.

The Liaison Between Respiratory Failure and High Blood Pressure: Evidence From COVID-19 Patients

Marco Vicenzi ^{1 2}, Roberta Di Cosola ², Massimiliano Ruscica ³, Angelo Ratti ², Irene Rota ¹, Federica Rota ⁴, Valentina Bollati ⁴, Stefano Aliberti ^{5 6}, Francesco Blasi ^{5 6}

Affiliations + expand

Saved

Send to

- Clipboard
- My Bibliography
- Collections
- Citation manager

ACTIONS

“ Cite

برای چاپ مقالات بیش از یک جستجو ابتدا مقالات را در کلیپ برد (Clipboard) جمع نمایید.

برای ارسال اطلاعات مورد نیاز برای رفرنس دهی به نرم افزارهای رفرنس دهی از قسمت citation manager استفاده نمایید.



MeSH Database

MeSH stands for Medical Subject Heading, and is the controlled vocabulary used to index all of the articles in PubMed

اصطلاح نامه پزشکی MeSH

- ▶ مجموعه ای از واژه های رایج و معتبر در رشته های مختلف علمی است که بصورت الفبایی در ساختار سلسله مراتبی یا درختی است که همواره روزآمد می گردد
- ▶ در واقع واژگان مختلفی که دارای معنی یکسانی است همزمان مورد جستجو قرار می گیرد
- ▶ کاربر را از یک اصطلاح غیر علمی به اصطلاح علمی آن راهنمایی می کند.
مثال (Cancer see Neoplasm)

MeSH Database

PubMed Search Builder

▶ Example:

diagnosis of bursitis in the knee joint

How to add filters to our search?

Note: Only filters which are valid for your search results will appear. For example, if no Clinical Trials are in your results, the filter for Clinical Trials will not appear.

If you use the same filters regularly or would like to create custom filters, consider using the [My NCBI Filters](#) feature.

Saving Searches

- ▶ You regularly search for citations to articles about phototherapy and diabetic neuropathy. Let's use My NCBI to save the search strategy and set up an automatic e-mail update

Send to RSS

The **RSS** (Really Simple Syndication) function in PubMed allows you to generate an RSS feed of a PubMed search to [display new results](#), with links back to the citations in PubMed



Exercise: Find articles on *using light therapy to treat seasonal depression*.

Save this search and set up weekly automatic updates in Abstract format.

Getting the Articles

PubMed does not include copies of journal articles.

However, PubMed does offer links to the full text of journal articles when links are available. Access to some articles will be free. Access to others will require payment