



جستجوی پیشرفته Pubmed

از سری کارگاه های کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

مورخه ۱۳۹۸/۴/۱۷





در پایان این دوره دانشجو قادر خواهد بود:

- ▶ مراحل کاوش علمی و اجزای آن را بشناسد.
- ▶ محتوای پایگاه اطلاعاتی pubmed را بشناسد.
- ▶ شیوه های کاوش ساده و پیشرفته در pubmed را یاد بگیرد.
- ▶ امکانات و ابزارهای موجود در پایگاه را بشناسد و از آن استفاده کند.
- ▶ نحوه ذخیره استراتژی جستجو و استفاده از My NCBI را بداند.
- ▶ نحوه استفاده از سرعنوان های پزشکی MeSH را بشناسد.



- ▶ علم پزشکی متکی بر تجربه و تحقیق است و نقش اساسی در پیشبرد این علم ایفا می کند.
- ▶ برای آغاز یک پژوهش شما باید از نتایج تحقیقات پیشین اطلاع داشته باشید
- ▶ استناد به پژوهش های پیشین شرط لازم برای انجام یک پژوهش با کیفیت است هر مطالعه و پژوهش جدید باید با تحقیقات گذشته در ارتباط باشد.
- ▶ برای اطلاع از پژوهش های پیشین باید جستجوی علمی انجام داد

جستجوی علمی: چرایی و چگونگی

▶ ضرورت انجام پژوهش علمی، افزایش روزافزون اطلاعات و تنوع منابع علمی منتشر شده



جامعه علمی را با چالش **یافتن اطلاعات مناسب و مفید** مواجه می کند

▶ طرح سوال خوب علمی و انتخاب پایگاه اطلاعاتی مناسب، منجر به جستجوی موفق و
یافتن شواهد خوب و معتبر می گردد.





برنامه ریزی برای کاوش موفق

طرح یک پرسش علمی

- انتخاب مفاهیم مورد جستجو
- تعیین کلیدواژه های مورد جستجو
- فرموله کردن سوال پژوهشی
- نگارش استراتژی جستجو

انتخاب پایگاه اطلاعاتی مناسب

- انتخاب پایگاه اطلاعاتی براساس نیاز اطلاعاتی و موضوع پایگاه
- آگاهی از امکانات و قابلیت های هر پایگاه

بررسی و ارزیابی نتایج جستجو: تعیین مناسب ترین و کامل ترین منابع و دسترسی به متن
کامل آنها



فرموله کردن سوال پژوهش

PICO Formula

PICO

The acronym used to help formulate a well-defined searchable question.

P

- Patient, population or problem: What are the most important characteristics of the patient and their health status?

I

- Intervention/Exposure: What main intervention are you considering (medical, surgical, preventative)?

C

- Comparison: What are the alternative benchmark or gold standards being considered, if any?

O

- Outcome: What is the estimated likelihood of a clinical outcome attributable to a specific disease, condition or injury?



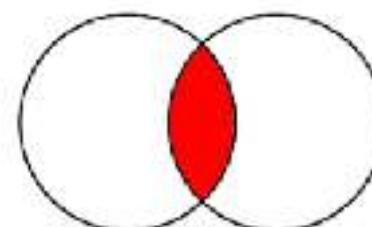
PUBMED تاریخچه

- ▶ PubMed was first released in January 1996 as an experimental database under the Entrez retrieval system with full access to MEDLINE®.
- ▶ PubMed comprises over 29 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books.
- ▶ PubMed is a free resource that is developed and maintained by the National Center for Biotechnology Information (NCBI), at the U.S. National Library of Medicine (NLM).
- ▶ NLM has been indexing the biomedical literature since 1879.
- ▶ In 1996, 600,000 searches each month, today > one billion searches annually.

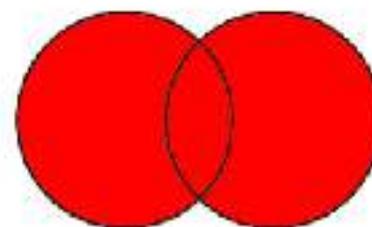


Boolean Operators

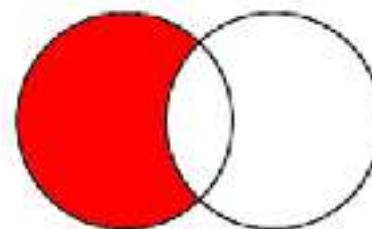
- STROKE **AND** ASPIRIN
- STROKE **OR** C.VASCULAR DISORDERS
- TRAUMA **NOT** ADULTS



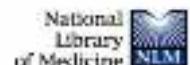
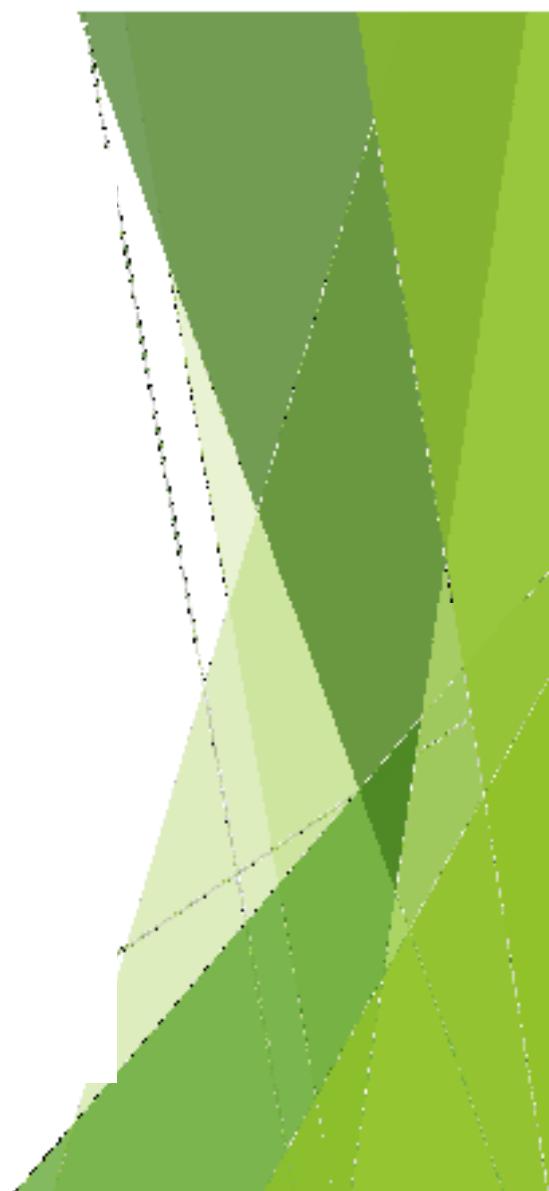
AND



OR



NOT



با تایپ آدرس <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> و یا <http://www.pubmed.gov>

The screenshot shows the PubMed homepage. At the top, there's a search bar with the placeholder "Search PubMed". Below the search bar are several navigation links: "PubMed", "Advanced", "How To", "Resources", and "Log In". On the left side, there's a sidebar with sections for "Using PubMed" (including "Quick Start Guide", "Full Text Articles", "FAQs", "Tutorials", and "New and Noteworthy"), "Latest Literature" (listing journals like Am J Obstet Gynecol, Gastroenterology, J Am Coll Cardiol, etc.), and "Trending Articles" (listing recent papers from Cell, Nature, and Nat Med). The main content area features a large image of books and a title card for PubMed.

PubMed

PubMed comprises more than 29 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.

Using PubMed

- [PubMed Quick Start Guide](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

- [PubMed Mobile](#)
- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

More Resources

- [MeSH Database](#)
- [Journals in NCBI Databases](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities \(API\)](#)
- [LinkOut](#)

Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

- Lipid-Associated Macrophages Control Metabolic Homeostasis in a Trem2-Dependent Manner.
Cell. 2019.
- Single-cell analysis reveals T cell infiltration in old neurogenic niches.
Nature. 2019.
- Committed emissions from existing energy infrastructure jeopardize 1.5 °C climate target.
Nature. 2019.
- Gene expression across mammalian organ development.
Nature. 2019.
- Programmable bacteria induce durable tumor regression and systemic antitumor immunity.
Nat Med. 2019.

[See more](#)

صفحه نتایج جستجو



Search results

Items: 1 to 20 of 36965

تعداد نتایج

<< First < Prev Page 1 of 1849 Next > Last >>

1. [Glutamate/glutamine concentrations in the dorsal anterior cingulate vary with Post-Traumatic Stress Disorder symptoms.](#)

Harnett NG, Wood KH, Ference EW 3rd, Reid MA, Lahti AC, Knight AJ, Knight DC. J Psychiatr Res. 2017 Aug;91:169-176. doi: 10.1016/j.jpsychires.2017.04.010. Epub 2017 Apr 28. PMID: 28478230

[Similar articles](#)

2. [Experiential acceptance and trait-mindfulness as predictors of analogue post-traumatic stress.](#)

2. Boelen PA, Lenferink LIM.

Psychol Psychother. 2018 Mar;91(1):1-14. doi: 10.1111/papt.12138. Epub 2017 Jul 14. PMID: 28707425

[Similar articles](#)

3. [The Association of Post-traumatic and Postmigration Stress with Pain and Other Somatic Symptoms: An Explorative Analysis in Traumatized Refugees and Asylum Seekers.](#)

Morina N, Kuenburg A, Schnyder U, Bryant RA, Nickerson A, Schick M. Pain Med. 2018 Jan 1;19(1):50-59. doi: 10.1093/pmt/pnx005.

[PMID: 28340069](#)[Similar articles](#)

4. [Client centred therapy, post traumatic stress disorder and post traumatic growth: theoretical perspectives and practical implications.](#)

Joseph S.

Psychol Psychother. 2004 Mar;77(Pt 1):101-19.

[PMID: 15025807](#)[Similar articles](#)

5. [Post-traumatic stress disorder moderates the relationship between trauma exposure and chronic pain.](#)

Sigveland J, Ruud T, Hauff E

Eur J Psychotraumatol. 2017 Sep 19;8(1):1375337. doi: 10.1080/20008199.2017.1375337. eCollection 2017.

[PMID: 29038680](#) Free PMC Article

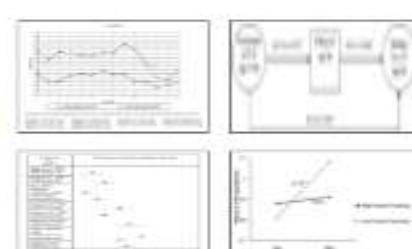
Results by year

[Download CSV](#)

Related searches

post traumatic stress disorder

PMC Images search for post traumatic stress

[See more \(192\)](#)

Titles with your search terms

Distinct Profiles of Cell-Free MicroRNAs in

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

[Clear all](#)[Show additional filters](#)

أنواع فیلترها



PubMed Advanced Search Builder

جستجوی پیشرفته

[YouTube Tutorial](#)

Use the builder below to create your search

[Edit](#)[Clear](#)

Builder

All Fields	<input type="button" value="Show index list"/>
Issue	<input type="button" value="Show index list"/>
Journal	<input type="button" value="Show index list"/>
Language	<input type="button" value="Show index list"/>
Location ID	<input type="button" value="Show index list"/>
MeSH Major Topic	<input type="button" value="Show index list"/>
MeSH Subheading	<input type="button" value="Show index list"/>
MeSH Terms	<input type="button" value="Show index list"/>
Other Term	<input type="button" value="Show index list"/>
Pagination	<input type="button" value="Show index list"/>
Pharmacological Action	<input type="button" value="Download history"/>
Publication Type	<input type="button" value="Clear history"/>
Publisher	
Secondary Source ID	
Subject - Personal Name	
Supplementary Concept	
Text Word	
Title	
Title/Abstract	
Transliterated Title	
Volume	

Query	Items found	Time
static stress Sort by: Best Match	36965	23:29 58

GETTING STARTED

- [NCBI Education](#)
- [NCBI Help Manual](#)
- [NCBI Handbook](#)
- [Tutorial & Tutorials](#)

RESOURCES

- [Chemicals & Bioassays](#)
- [Data & Software](#)
- [DNA & RNA](#)
- [Diseases & Conditions](#)

POPULAR

- [PubMed](#)
- [Bookshelf](#)
- [PubMed Central](#)
- [BLAST](#)

FEATURED

- [Genetic Testing Registry](#)
- [GenBank](#)
- [Reference Sequences](#)
- [Protein Structure Consensus](#)

NCBI INFORMATION

- [About NCBI](#)
- [Research at NCBI](#)
- [NCBI News & Blog](#)
- [NCBI ETD Site](#)

صفحه نتایج جستجوی پیشرفته

YouTube Tutorial

PubMed Advanced Search Builder

Query #3 deleted.

(Tabriz[Affiliation]) AND (prebiotic[Title/Abstract] OR probiotic[Title/Abstract])

Edit

Clear

Builder

Affiliation	Tabriz	<input type="button" value="Show index list"/>	
AND	Title/Abstract	prebiotic OR probiotic	<input type="button" value="Show index list"/>
AND	All Fields	<input type="button" value="Show index list"/>	

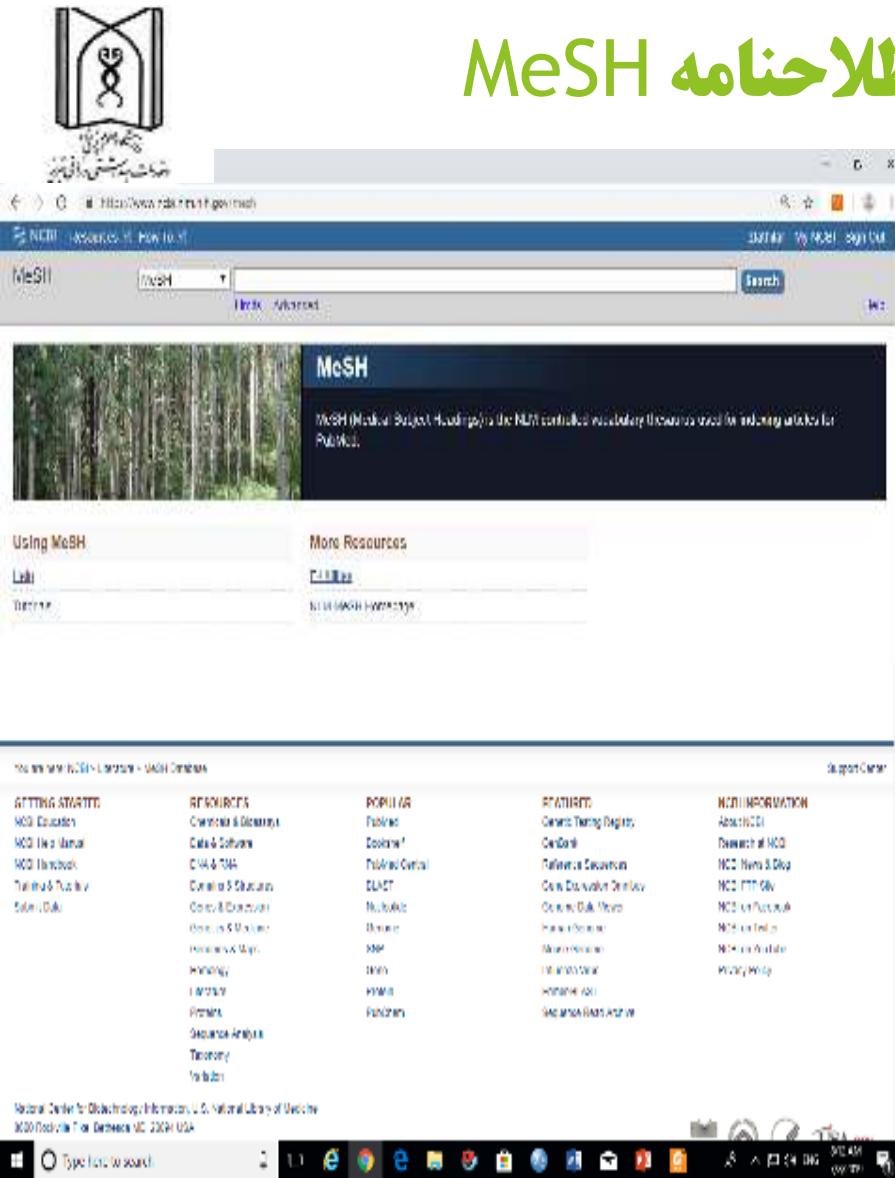
or [Add to history](#)

History

[Download history](#) [Clear history](#)

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#1	Add	Search post traumatic stress Sort by: Best Match	36965	23:29:58

کاربرد اصطلاحنامه MeSH



► اصطلاحنامه معادل فارسی تزاروس از واژه یونانی treasury است.

► مجموعه ای از واژگان علمی و معتبر در یک یا چند رشته علمی است که علاوه بر نظم الفبایی دارای ساختار سلسله مراتبی نیز هست.

► انواع روابط بین واژگان متراff / مرتبط / اعم و اخص را نمایش می دهد.

► کاربر را از یک اصطلاح غیرعلمی یا غیرراایج به یک اصطلاح رایج و معتبر هدایت می کند

► بیش از ۲۸۰۰ کلیدواژه استاندارد در رشته های علوم پایه و بالینی پزشکی دارد.

► به طور مستمر به روز رسانی می شود

Home  + <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/>

Resources  How To 

zlatifar My NCBI Sign Out

My NCBI

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

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

[Manage My Bibliography](#)

Recent Activity

Time	Database	Type	Term
12:05 AM	PubMed	search	((prebiotic Title/Abstract) OR prob...)
12:04 AM	MeSH	record	Food_Fortified
12:04 AM	MeSH	search	enriched food
Yesterday 11:29 PM	PubMed	search	post traumatic stress
Yesterday 05:17 AM	Books	record	PubMed Help - PubMed Help
05-Jul-2019	PubMed	search	blood disease

Saved Searches

Search Name	What's New	Last Searched
PubMed Searches		
tongue cancer	0	yesterday
tongue cancer	0	yesterday
esophageal cancer Iran	0	yesterday
cervix cancer	0	yesterday
hepatitis C	0	yesterday
portland cement* & MTA	0	yesterday
MTA & mixing methods	0	yesterday
CHX & MTA	0	yesterday
CEM	0	yesterday

[Manage Saved Searches](#)

Collections

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

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

[Manage Collections](#)

History (12).csv  Show all 

Type here to search                  8:39 AM ENG 7/6/2019



با سپاس از توجه شما

در صورت داشتن سوال میتوانید با ایمیل زیر در ارتباط باشید.

zfathifar@gmail.com



PubMed

National
Library
of Medicine 

