



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 منتشرشده



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.

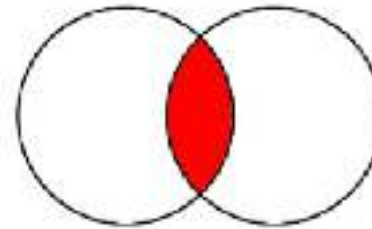
PubMed

National
Library
of Medicine NLM

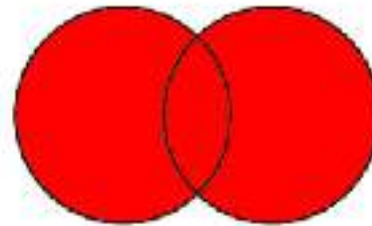


Boolean Operators

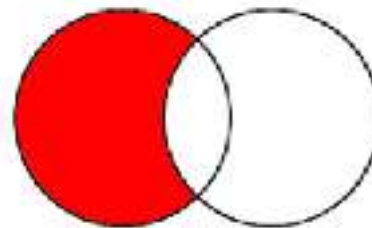
- STROKE **AND** ASPIRIN
- STROKE **OR** C.VASCULAR DISORDERS
- TRAUMA **NOT** ADULTS



AND



OR



NOT



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



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](#)

Latest Literature

New articles from highly accessed journals

[Am J Obstet Gynecol](#) (2)
[Gastroenterology](#) (2)
[J Am Coll Cardiol](#) (1)
[J Biol Chem](#) (6)
[Mol Cell](#) (2)
[Nature](#) (2)
[Neurology](#) (3)
[Neuron](#) (2)
[Pediatrics](#) (2)
[Proc Natl Acad Sci U S A](#) (5)

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](#)

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

انواع فیلترها

Format: Summary ▾ Sort by: Best Match ▾ Per page: 20 ▾

Send to ▾

Filters: [Manage Filters](#)

Search results

Items: 1 to 20 of 36965

تعداد نتایج

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

Sort by:

Best match

[Most recent](#)

Results by year

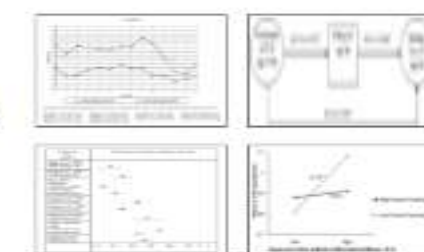


Download CSV

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

8:02 AM



PubMed Advanced Search Builder

جستجوی پیشرفته

YouTube Tutorial

Use the builder below to create your search

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

Builder

All Fields

AND

Search

History

Search

#1

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
Transliterated Title
Volume

[Show index list](#)[Show index list](#)[Download history](#) [Clear history](#)

Query	Items found	Time
atic stress Sort by: Best Match	36985	23.29.58

You are here: NCBI > Literature > PubMed

[Support Center](#)

GETTING STARTED

NCBI Education
NCBI Help Manual
NCBI Handbook
Tutorials & Tutorials

RESOURCES

Chemicals & Bioassays
Data & Software
DNA & RNA
Database & Structure

POPULAR

PubMed
Bookshelf
PubMed Central
BLAST

FEATURED

Genetic Testing Registry
GenBank
Reference Sequences
COSMIC Catalog

NCBI INFORMATION

About NCBI
Research at NCBI
NCBI News & Blog
NCBI FTP 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

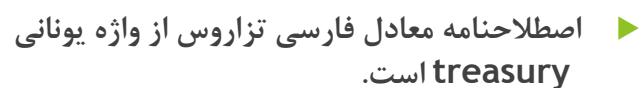
	Affiliation	Tabriz	-	Show index list
AND	Title/Abstract	prebiotic OR probiotic	-	Show index list
AND	All Fields		- +	Show index list

[Search](#) 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	23:29:50



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 مترادف / مرتبط / اعم و
اخص را نمایش می دهد.

► کاربر را از یک اصطلاح غیرعلمی یا غیررایج به یک اصطلاح رایج و معتبر هدایت می‌کند

بیش از ۲۸۰۰۰ کلیدواژه استاندارد در رشته های علوم پایه و بالینی پزشکی دارد.

▶ به طور مستمر به روز رسانی می شود



My NCBI

Home

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/

Resources How To

zfathifar My NCBI Sign Out

[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	(([rebiotic] 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	0	Private	Standard

[Manage Collections »](#)

history (12).csv

Show all

Type here to search

8:39 AM
7/8/2019



با سپاس از توجه شما

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

zfathifar@gmail.com

