تاريخچه و روش جستجو در پابمد

تهيه و تنظيم : فاطمه مير حسن پور واحدي کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی تابستان ۱۴۰۰

# راجع به PubMed

MEDLINE شامل بیش از ۳۲ میلیون منبع پزشکی از PubMed (تقریبا ۱۰٪ ازمقالات نمایه شده درپایگاه داده MEDLINE، پایگاه داده های زیست پزشکی و علوم زیستی) مجلات و کتابهای آنلاین است. از آنجایی که MEDLINE منبع اصلی داده برای پابمداست، معمولا واژه های OubMed وMEDLINE به جای هم بکار میروند. اگرچه پابمد سامانه ای است که فقط دسترسی به پایگاه های داده را فراهم میکند و خود پایگاه داده نیست (شکل ۱۰) پابمد پیوندهایی به محتوای متن کامل از PubMed Central و وب سایت های ناشران نیز می باشد. پابمدسنترال(PMC (PubMedCentral) یک سرویس از NCBIاست که بیشاز ۲/۸میلیون مقاله ذخیره کرده و دسترسی به آنها رابه صورت رایگان برای کاربران فراهم میکند. پابمد دسترسی به پایگاه دادههای دیگر مانند کتابخانهی

(National Center for Biotechnology Information) NCBI

را فراهم می آورد.



شکل ۱ – MEDLINE پایگاه داده اصلی PubMed است.

## PubMed از کجا آمدہ است؟

تاريخچەىPubMed /MEDLINE را مىتوان مربوط بە پايان جنگ داخلى امريكا دانست، زمانی که در سال ۱۸۶۵به دکتر جان بیلینگز (Dr.John Billings) ، جراح در ارتش اتحادیه، انجام مسئولیتی در دفترعمومی جراحی(Surgeon General's Office) پیشنهاد شد. علاوه بـر وظایف دیگر، او مسئول کتابخانه دفتر شد که در حدود ۱۸۰۰ کتاب داشت. با یاداوری جستجوی وقتگیر و ناامید کننده برای یافتن مطالب مربوط به صرع برای پایان نامهیفارغ التحصیلی خود در سال ۱۸۶۰، او تصمیم گرفت یک کتابخانه پزشکی جامع بـرای پزشکان امریکایی ایجـاد و یک کاتالوگ و شاخص جامع از متون پزشکی اماده کند. رهبری بیلینگز توسط مهارتهای سازمانی دکتـر رابرت فلچر (Dr.Robert Fletcher) که در سال ۱۸۷۶به منظور پیگیری ایدهی نمایهسازی متون پزشكى به كتابخانه پيوست، تكميل شد.

در ۱۸۷۶ کتابخانه ی دفتر عمومی جراحی، بزرگترین کتابخانه ی پزشکی در ایالات متحده و حاوی بیش از ۵۰۰،۰۰ کتاب، مجله و رساله بود. دکتر بیلینگز شروع به آماده سازی شاخص برای کل موجودی کتابخانه کرد. این «شاخص کاتالوگ کتابخانه دفتر عمومی جراحی»

( Index Catalogue of the Library of the Surgeon General's Office) بود که معمولا به اختصار شاخص –کاتالوگ (Index-Catalogue) نامیده می شد.فرآیند آماده سازی شاخص –کاتالوگ، حروفچینی و غلط گیری آن، به طور کاملا دستی انجام شدو در نتیجه بسیار وقتگیر بود. به همین دلیل تکمیل اولین سری از شاخص –کاتالوگ در ۱۶جلد، بیش از ۱۵سال طول کشید. جلد اول در سال ۱۸۸۰و آخرین جلد در سال ۱۸۹۵تکمیل شد. در کل، پنج سری از شاخص –کاتالوگ از سال ۱۸۸۰تا ۱۹۶۱منتشر شده است. هنگامی که مشخص شد که انتشار کل شاخص-کاتالوگ چندین سال طول میکشد، دکتر بیلینگز تصميم گرفت شاخص مجلات را كه به كتابخانه وارد مي شدند به صورت ماهانـه منتشـر كنـد .ايـن مورد : Index Medicus «ثبت طبقه بندي شده ماهانه از متون يزشكي جاري جهان» ناميده شد. اولین شماره IndexMedicus در سال ۱۸۷۹ توسط یک ناشر در نیویورک بدون حمایت مالی از کنگره امریکا منتشر شد. این شاخص کمک می کرد تا پزشکان و محققان، مقالات موخردر مورد یک موضوع خاص را پیدا کنند. به عنوان مثال ، برای قرار دادن مقالات مجلات مربوط به وبا ، یک محقق می توانست در جلدهای مربوطه ی IndexMedicus جستجو کند .جستجوی مشابه در Index-Catalogue مي توانست تمام كتابها، پاياننامه ها، جزوات، گزارشها و مقالات موجود را از قدیمیترین تا جدیدترین انهابه نمایش بگذارد.



با توجه به محدودیتهای مالی و محاسبه ای IndexMedicus، نمی توانست به طور مـنظم منتشـر شود و در سال ۱۹۲۷بافصلنامه ی مشابه از انجمن پزشکی آمریکا ادغام شد و

فصلنامه Medicus Cumulative Index مند که تا سال ۱۹۶۰منتشر شد. نشریه ی دیگر Cumulated Index Medicus نام داشت که در پایان هر سال منتشرمی شدو شامل محتویات تمام موضوعات ماهانه در IndexMedicus برای آن سال بود. بنابراین برای انجام یک جستجوی جامع در مثلا جولای یک سال خاص، محقق باید موضوعات شش جلد از IndexMedicusبرای آن سال (ژانویه-ژوئن) و همچنین جلدهای IndexMedicusجامع برای سال قبل از آنرا بررسی می کرد



ازماه ژانویه سال IndexMedicus، ۱۹۶۴ هر ماه با استفاده ازیک سیستم مکانیزه (بر اساس ماشین آلات پردازش کارتهای پانچ شده IBM ودوربین(EastmanKodakListomatic)منتشر شد. این فرایند درسال۱۹۶۴با یک سیستم کامپیوتری به نام MEDLARS جایگزین شد و انتشارآن تا سال ۲۰۰۴ادامه داشت . MEDLARSدر سال ۱۹۵۶، کنگره ی آمریکا کنترل کتابخانه را از ارتش به خدمات بهداشت عمومی ( Public Health Service)منتقل وکتابخانه ی ملی پزشکی (NLM) را تأسيس كرد. بابهره گيري از تحولات دريردازش داده هاي الكترونيكي ،NLM تازه شكل گرفته روش نمایه سازی مکانیزه را در یک پروژه به نامMEDLARS2 معرفی کـرد. ایـن بدان معنی است که ازسال ۱۹۶۴، پایگاه داده ی بزرگی ازمتون پزشکی بایک کامپیوترقابل جستجو بود . با این حال، جستجوی یایگاه داده های کتابشناختی از MEDLARS، کار ساده ای نبود. حضورکتابداران مجرب و آموزش دیده در NLMلازم بود تا هردرخواست جستجورا به کد ماشین ترجمه کرده ،کارتهای لازم راپانچ و یک دسته ازجستجوها را تدوین کنند و سپس انها را به سیستم کامپیوتری منتقل کنند.سپس کامپیوتر در پایگاه داده های کتابشناختی که در نوار مغناطیسی ذخیره شده بود جستجو کرده، رکوردهای مربوطه رابازیابی وچاپ می کرد و از طریق پست به درخواست کننده تحویل میداد.زمان چرخش (Turnaround time)بين ارسال يک درخواست جستجو و دريافت نتايج ۶-۴هفته بود. بنابراين تصحيح يك جستجو نيازبه انتظار طولاني مدت داشت

با وجود اینکه بسیاری از کاربران ازنتایج حاصل از جستجودر MEDLARSبه دلیل دقت کم (استنادات بی ربط و استنادات باربط از دست رفته)نا امید شدند، قطعا زحمت آن کمتر از جستجوی دستی در IndexMedicusبود

MEDLINE برای اینکه این امکان برای کتابخانه های فردی فراهم شود که جستجوهای كتابشناختی خود را بلادرنگ انجام دهند، MEDLARS،NLM آنلاین (MEDLINE) را در سال ۱۹۷۱معرفی کرد.نرم افزار بازیابی، به نام ELHILL، قادر به جستجوی فیلدهای مختلفی از رکوردهای اطلاعات، از جمله عنوان، نویسنده، سرعنوان موضوعی پزشکی و تاریخ انتشار بود.پایگاه داده ای که توسط MEDLARS مورد استفاده قرار می گرفت شامل بیش از ۱/۵میلیون رکورد از متون پزشکی بود، که انرا به یکی از بزرگترین بانکه ای اطلاعاتی ماشینی قابل خواندن در جهان تبدیل کرده بود. پس از توسعه ی اینترنت وشبکه ی جهانی وب ،NLMدسترسی بهMEDLINEرا برای عموم در ماه ژوئن سال ۱۹۹۷ازاد کرد. این خدمات ،PubMed1نامیده شد.

## نحوه ثبت نام در PubMed

PubMed یک پایگاه رایگان می باشد. ثبت نام در پابمد این امکان را به ما می دهد که فایل ها و رکوردهای مورد نظرمان را مدیریت کنیم که این امر به منزله ثبت نام در کل پایگاه های NCBI می باشد . (برای خود پروفایل شخصی ایجاد نمایید تا بتوانید از برخی امکانات پابمد استفاده نمایید.)

### Sign in NCBI

از پنجره باز شده، عبارت Register in to NCBI account را کلیک کنید. عبارت مربوط به هر فیلد را وارد نمایید:

- Username:ترکیبی از حرف و عدد
- Password-حرف و عدد بیشتر از ۸ کاراکتر
  - Email:ايميل خود را بنويسيد

پس از ثبت نام در بالای صفحه نام شما درج خواهد شد و گزینه ای با نام Save searchبه صفحه اضافه می گردد که می توانید با انتخاب آن تمام جستجوی خود را در My NCBIذخیره کنید.

Welcome back!				
G	Log in again with Google Account			
	or			
era	eRA Commons			
G	Google Account			
D	ORCID			
U	Login.gov			
	Microsoft			
•	Facebook			

صفحه اصلی در پابمد http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/، http://www.pubmed.com





#### Search PubMed

Search

#### Advanced

PubMed® comprises more than 32 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.



l earn



Find



Download



**Explore** 

- جستجوى ساده (Basic Search)
- جستجوى پيشرفته (Advanced Search)
- جستجوی ساده و پیشرفته با استفاده از عملگرهای NOT, OR, AND
- جستجوی کلیدواژهای مورد نظر در عنوان، چکیدهی مقاله تاریخ انتشار و ...
  - جستجو بر اساس نام نویسنده
  - جستجو بر اساس (Mesh)
  - جستجوی مجلات در پایگاه اطلاعاتی مجلات

جستجوى ساده (Basic Search)

### جستجوى ساده (Basic Search):

در صفحه اصلی PubMed برای انجام یک جستجوی ساده، شما به سادگی می توانید Terms و یا مفاهیمی را که به دنبال آن هستید را در کادرجستجو وارد کنید. سپس دکمه Enterرا بفشارید و یابر روی دکمه ی جستجو کلیک کنید. در حالیکه شما درحال تایپ کردن عبارت جستجودر کادرجستجو هستید، ویژگی تکمیل خودکار، اصطلاحات متداول را نشان می دهد: اصطلاحات به صورت یک لیست ظاهر می شود، به طوری که شما می توانید یکی از آنها را به جای تایپ کردن کل عبارت انتخاب کنید. در این روش در باکس جستجو پس از وارد کردن مفاهیم مانند موضوع، عنوان مقاله، نام نویسنده و ... از نشانه های فیلد در این جستجو Covid با فیلد [ti] (عنوان) و با نشانهی[dp] محدود گردید. این فیلدها را میتوان در بخش Search Field descriptions and tags از descriptions and tags



استفاده از علامت \*

■ استفاده از علامت \* پس از ریشه کلمات به بازیابی بیشتر اطلاعات کمک می کند

Pub Med.gov	hypertens*	× Search
	Advanced Create alert Create RSS	User Guide
	Save Email Send to Sorted by:	Most recent $\downarrow_{-}^{-}$ Display options •
my ncbi filters 诸	578,198 results	
RESULTS BY YEAR	<ul> <li>Evidence-based clinical practice guidelines for liver of Yoshiji H, Nagoshi S, Akahane T, Asaoka Y, Ueno Y, Ogawa K, Kawag Shimizu M, Taniai M, Terai S, Nishikawa H, Hiasa Y, Hidaka H, Miwa Shimosegawa T, Takehara T, Koike K.</li> <li>Share Hepatol Res. 2021 Jul 6. doi: 10.1111/hepr.13678. Online ahead of p PMID: 34228859</li> <li>It also covers the latest evidence regarding the diagnosis and treatm namely gastrointestinal bleeding, ascites, hepatorenal syndrome and encephalopathy, portal thrombus, sarcopenia, muscle cramp, throm</li> </ul>	irrhosis 2020. Juchi T, Kurosaki M, Sakaida I, H, Chayama K, Enomoto N, rint. nent of liver cirrhosis complications, d acute kidney injury, hepatic bocytopenia,
<ul> <li>Abstract</li> <li>Free full text</li> <li>Full text</li> <li>Article Attribute</li> <li>Associated data</li> <li>Article TYPE</li> </ul>	<ul> <li>Comorbidities, sequelae, blood biomarkers and their</li> <li>in the Mount Sinai Health System COVID-19 patients</li> <li>Brojakowska A, Eskandari A, Bisserier M, Bander J, Garikipati VNS, H.</li> <li>PLoS One. 2021 Jul 6;16(7):e0253660. doi: 10.1371/journal.pone.025</li> <li>PMID: 34228746</li> <li>Prevalence of cardiovascular and metabolic comorbidities was high</li> <li>Diabetes, obesity, coronary artery disease, hypertension, atrial fibril overall mortality risk, while asthma did not</li> </ul>	associated clinical outcomes adri L, Goukassian DA, Fish KM. 3660. eCollection 2021. among SARS-CoV2+ individuals. Ilation, and heart failure all increased

صفحه نتایج چه چیزی را نشان میدهد؟ هنگامی که عبارات جستجو وارد شد و دستور جستجو صادر شد (با فشردن دکمه ی Enter و یا کلیک کردن بر روی دکمه ی جستجو)، یابمد یایگاه داده های اساسی را جستجو کرده، نتایج رابازیابی می کند و رکوردهای نتایج را نمایش می دهد. به طور پیش فرض، نتایج به دست امده بر اساس تاریخ اضافه شدن به پابمد مرتب شده و ۱۰رکورد در هر صفحه با فرمت خلاصه نمایش داده می شود که در بخش Sorted by: Best match مي توان اين تعداد بيشتر كرد و در قالب خلاصه، عنوان مقاله، فهرست نويسندگان، اطلاعات منبع (به عنوان مثال نام مجله ،تاريخ انتشار، volume، تا ي ،شماره صفحات) و شماره منحصر به فردان رکورد در پابمد که شناسه پابمد (PMID)نامیده می شود،نمایش داده می شوند. جهت ترتيب اولويت قرار گرفتن مقالات جستجو شده در صفحه از قسمت Sorted by: Best match مي توان اولويت خود را انتخاب كرد

صفحه ی نتایج همچنین برای کاربر ابزار و گزینه هایی فراهم می کند که می تواند نتایج را محدود کند، جستجو را تغییردهد و یا یک جستجوی اصلاح شده بر اساس جستجوی فعلی انجام دهد. در سمت چپ صفحه، متداول ترین فیلترها قرار داده شده است که میتواند به منظور محدود کردن نتایج بر اساس معیارهای مختلف مانند نوع مقاله و تاریخ انتشار مورد استفاده قرارگیرد

← → X	O A https://pubmed.ncbir	im. <b>nih.gov</b> /?term=covid&sort=date&size=200	110% 🟠	⊚ ≡
	NIH National Lib	rary of Medicine	Log in	
	Pub Med.gov	covid X Advanced Create alert Create RSS	Search User Guide	
Lecused	مر بردی دو تروی (۱ ۹۳۵۵ مقاله مقاله عنوان مقاله مقاله این مقاله م	Save       Email       Send to       Sorted by: Most ecent 1 = Dis         149,600 results       Image: Sorted by: Most ecent 1 = Dis         149,600 results       Image: Sorted by: Most ecent 1 = Dis         1       An overview of mental health during the OVID 19 pandomic.         1       Chen PJ, Pusica Y, Sohaei D, Prassas L Diamandis EP.         Cite       Diagnosis (Berl). 2021 Jul 1. doi: 10.1515/dx-2021-0046. Online ahead of print.         PMID: 34214386       Review.         Share       Since its initial outbreak in late 2019, the COVID-19 pandemic has profoundly affected the promunity. In addition to the negative health consequences of contracting COVID-19, the implementation of strict quarantine and lockdown measures has also	iplay options	عنوان مجل
Transferring data from www	Abstract	<ul> <li>Knowledge, attitudes, and practices (KAP) towards COVID-19 among un students in Pakistan: a cross-sectional study.</li> <li>Faisal S, Khotib J, Zairina E.</li> <li>J Basic Clin Physiol Pharmacol. 2021 Jun 25;32(4):681-686. doi: 10.1515/jbcpp-2020-0436.</li> <li>PMID: 34214368</li> </ul>	niversity	

جهت افزایش تعداد رکوردهای بازیابی شده در صفحه

Pub Med.gov	Telemedicine	×	Search
	Advanced Create alert Create RSS		User Guid
	Save Email Send to Sc	orted by: Most recent ↓	Display options
MY NCBI FILTERS	43,157 results	DISPLAY OPTIONS	
		Format Summary	\$
RESULTS BY YEAR	Utility of <b>telemedicine</b> in the treatment of pat		▲ ★-
	1 using DAAs in remote areas with limited resources of the second sec	Sort by Most recent	₹ 15
	Cite AbdAllah M, Wahed S, Ammar I, Kamal E, Alboraie M, Abdel	Perinage 10 🔺	
ah.	Share	reipage 10 V	
	DMID: 34153175	Show snip	
	Telemedicine is a novel tool that could assist in the deliver	20	e aimed to
1962 2021	assess the utility of using <b>telemedicine</b> in the Egyptian her	patitis C (HCV 50 prog	ram to provide
	care to patients in remote areas. A <b>telemedicine</b> vir	100	
TEXT AVAILABILITY		200	
	— — · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200	

برای تعیین فرمت مقاله:

Pub Med.gov	Telemedicine		×	Search	
•	Advanced Create alert Create RSS				Usor Guido
	Save Email Send to		Sorted by	y: Best match	Display options
MY NCBI FILTERS	43,157 results		DISPLAY O	ptions	
RESULTS BY YEAR	<ul> <li>Effectiveness of telemedicine: a system</li> <li>Ekeland AG, Bowes A, Flottorp S.</li> <li>Cite Int J Med Inform. 2010 Nov;79(11):736-71. doi: 10</li> <li>PMID: 20884286 Review.</li> <li>OBJECTIVES: To conduct a review of reviews on the METHODS: A review of systematic reviews of telem</li> </ul>	atic rev 1016/j.iji mpacts edicine	Format Sort by Per page Show snip	Summary Summary Abstract PubMed PMID	
0	themes are the particularly problematic nature of e	phomic a	naivses of t		

براي تعيين نوع اولويت

Pub Med.gov	Telemedicine	× Search
	Advanced Create alert Create RSS	User Guide
	Save Email Send to	Sorted by: Most recent ↓ Display options ●
MY NCBI FILTERS	43,157 results	DISPLAY OPTIONS
RESULTS BY YEAR	Utility of <b>telemedicine</b> in the treatmer using DAAs in remote areas with limite AbdAllah M, Wahed S, Ammar I, Kamal E, Alboraie	Format     Summary       t of pat       d resou       Sort by       M, Abdel   Best match
	Doss W. Share Liver Int. 2021 Jun 21. doi: 10.1111/liv.14982. Or PMID: 34153175	ne ahead Per page Most recent Show snip Publication date
1962 2021	<b>Telemedicine</b> is a novel tool that could assist in t assess the utility of using <b>telemedicine</b> in the Egy care to patients in remote areas. A <b>telemedicine</b>	ne delivery of medical First author o otian hepatitis C (HCV Journal ovide

فيلتر ها

برای محدود کردن نتایج جستجوی خود بر اساس نوع مقاله ، در دسترس بودن متن ، تاریخ انتشار و ...از فیلترها استفاده کنید.

برای استفاده از فیلتر:

جستجو در PubMedرا انجام دهید. روی فیلتر مورد نظر جهت فعال سازی از نوار کناری کلیک کنید. علامت گذاری در کنار فیلتر (های) فعال شده ظاهر می شود.

جستجوهای بعدی تا زمانی که فیلترهای انتخاب شده خاموش نشوند یا پاک شدن اطلاعات مرورگر شما فیلتر می شوند.



#### PMID: 34153175

**Telemedicine** is a novel tool that could assist in the delivery of medical care, therefore, we aimed to assess the utility of using **telemedicine** in the Egyptian hepatitis C (HCV) treatment program to provide care to patients in remote areas. A **telemedicine** vir ...

#### Adaptation of the management of chronic migraine patients with medication

- overuse to the suspension of treatment protocols during the COVID-19
- Cite pandemic: Lessons from a tertiary headache center in Milan-6-month results. Rizzoli PB, Grazzi L.

Headache. 2021 Jun 21. doi: 10.1111/head.14140. Online ahead of print.

PMID: 34153116 No abstract available.

#### Assessment of a multi-center tele-urgent care program to decrease emergency

- <sup>3</sup> department referral rates in the Veterans Health Administration.
- Cite Wray CM, Junge M, Keyhani S, Smith JE.

Share J Telemed Telecare. 2021 Jun 21:1357633X211024843. doi: 10.1177/1357633X211024843. Online ahead of print.

#### PMID: 34152876

The use of emergency departments for non-emergent issues has led to overcrowding and decreased the quality of care. **Telemedicine** may be a mechanism to decrease overutilization of this expensive resource. ...

#### Telehealth outpatient coronavirus disease 2019 case management at a tertiary

- 4 hospital in Sydney.
- Cite Micallef M, Hurley S, Brell N, Cook R, Post J, Overton K.

Share J Telemed Telecare. 2021 Jun 21:1357633X211024097. doi: 10.1177/1357633X211024097. Online ahead of print.

فيلتر ها

برای محدود کردن نتایج جستجوی خود بر اساس نوع مقاله ، در دسترس بودن متن ، تاریخ انتشار و ...از فیلترها استفاده کنید.

برای استفاده از فیلتر:

جستجو در PubMedرا انجام دهید. روی فیلتر مورد نظر جهت فعال سازی از نوار کناری کلیک کنید. علامت گذاری در کنار فیلتر (های) فعال شده ظاهر می شود.

جستجوهای بعدی تا زمانی که فیلترهای انتخاب شده خاموش نشوند یا پاک شدن اطلاعات مرورگر شما فیلتر می شوند.

### اطلاعات بيشتر در مورد فيلترها:

وقتی فیلترها انتخاب می شوند ، پیام "فیلترها اعمال می شوند" در صفحه نتایج نمایش داده می شود.

برای خاموش کردن یک فیلتر اعمال شده کلیک کنید.

برای خاموش کردن تمام فیلترهای اعمال شده ، روی پیوند "پاک کردن همه" یا دکمه "بازنشانی همه فیلترها" کلیک کنید.

نقل قول ها ممکن است برای برخی از فیلترهای انتخاب منتفی باشند زیرا انها هنوز فرآیند نمایه سازی MEDLINEرا تکمیل نکرده اند.

می توانید فیلترهای اضافی را با فیلترهای My NCBIفعال کنید.

راهکارهای جستجوی فیلتر را برای پرس و جو معادل PubMedبرای هر فیلتر مشاهده کنید.

## پر کاربرد ترین نشانه های فیلد در جستجوی ساده

- MeSH Major Topic [MAJR] Grant Number [GR] Affiliation [AD]
  - MeSH Terms [MH] Investigator [IR] All Fields [ALL]
    - Volume [VI] Issue [IP] Author [AU]
- Transliterated Title [TT] Journal Title [TA] Corporate Author [CN]
  - Title/Abstract [TIAB] Language [LA] Entrez Date [EDAT]
- NLM Unique ID [JID] MeSH Subheadings [SH] Filter [FILTER]
- Other Term [OT] MeSH Date [MHDA] First Author Name [1AU]
  - Title [TI] Last Author [LASTAU] Full Author Name [FAU]
    - Text Words [TW] Secondary Source ID [SI] Subset [SB]
- Substance Name [NM] Publisher Identifier [AID] Publication Type [PT]
- Place of Publication [PL] Publication Date [DP] Personal Name as Subject [PS]
  - Terms [PA] Pharmacologic Action MeSH

جستجوی ساده و پیشرفته با استفاده از عملگرهای NOT, OR, AND

شما می توانید پس از وارد کردن کلید واژه مورد نظر محدودیت هایی را با استفاده از نشانه فيلد و عملگر ها اعمال نماييد . نحوه كاربرد عملگر هاى منطقى: ANDمقالاتی که هر دو واژه را دربردارند OR: برای یافتن دو عبارت هم معنی در یک جستجو NOTمقالاتی که واژه اول را دارند ولی فاقد عبارت دوم هستند. (هنگام استفاده از این عملگر ها کلید CapsLock روشن بوده و با یک فاصله از عقب و یک فاصله از جلو تایپ شوند.)

## جستجوى پيشرفته (Advanced Search)

## جستجوى پيشرفته(Advanced Search)

این بخش از پایگاه شامل امکاناتی برای محدودسازی و جستجویی پیشرفته تر و کاربرپسندتر می باشد. روی گزینه Advanced کلیک کرده در فیلد جستجو کلید واژه ها با متناسب با نشانه مورد نظر تایپ نموده و جستجو می نماییم.

می توان با اضافه کردن فیلد های بیشتر جستجوی خود را اخص تر نمایید.

یکی از امکانات جستجوی پیشرفته، تگ show index list می باشد. در ابتدا باید کلیدواژه مورد نظر را جستجو نموده و فیلد مورد نظر را که می خواهید کلیدواژه مد نظر در آن فیلد جستجو شود را از منوی جلوی آن انتخاب کنید، show index listرا می زنید فهرستی از نام یا واژه هایی که واژه مورد نظرتان در آن وجود دارند و یا مشابه هستند را به همراه مدرک واجد آن واژه نمایش می دهد و شما می توانید واژه مناسب تری را از میان آنها انتخاب نمایید .

گرفتن خروجی از نتایج جستجو

### گزینهSend to

سه شیوه برای ذخیره نتایج :

مقاله هایی را که می خواهید ذخیره نموده انتخاب و از منوی Send to گزینه Add to clipboard می clipboardرا انتخاب کرده و Send to نموده. کنار گزینه Add to clipboard می آید. توجه داشته باشید که این گزینه حافظه موقت بوده و فقط تا ۸ ساعت نتایج را ذخیره می کند که می توان در حالت آفلاین از آنها استفاده کنیم. در صورت انتخاب به صفحه اصلی اضافه می گردد. در صورت انصراف می توان آن را Remove کرد.

ثبت نام (Registration) در پابمد از طریق گزینه My NCBI گزينه Collectionsکه می توان موارد انتخابی دلخواه را به صورت دائمی ذخیره نمود. امکان ارسال مقاله به ایمیل خود و دیگران نیز میسر می باشد. امكان سفارش مقاله ها با گزينه RSS و Create Alert در لینک Advanced گزینه History وجود دارد که جستجوها و نتایج انها را نشان می دهد. امکان حذف این تاریخچه نیز وجود دارد. برای مشاهده مقالات مروری در صفحه جستجو سرچ نموده، برای محدود کردن نتایج به

برای مشاهده مقالات مروری در صفحه جستجو سرچ نموده، برای محدود کردن نتایج به مقالات مروری از گزینه Review در سمت چپ صفحه استفاده می کنیم.

روشهای جستجو در PubMed

بر اساس تاريخ

Date completion-

Date Create-

Date Entry –

Date Mesh-

–Date Modification تاريخ آخرين تصحيح و ويراستارى

**Date Publication-**

روش های جستجو در PubMed

جستجو بر اساس نام نویسنده

جستجو بر اساس نام نویسنده وارد کردن نام خانوادگی نویسنده به همراه حروف اول نام کوچک ممکن است فقط نام خانوادگی نویسنده رو داشته باشیم در این صورت بعد از نام نویسنده از نشانهی فیلد مناسب [au] استفاده نمایید برای جستجوی فقط نام اول نویسنده از فيلد [1au] و براي جستجوي فقط نام دوم نويسنده از فيلد [lastau] استفاده مي كنيم author corporate نویسنده سازمانی

author identifier شناسه منحصر به فرد نویسنده مثلاorcid

#### Add terms to the query box

Author - Corporate	Enter a search	n term		ADD ~
Affiliation All Fields				Show Index
Author				
Author - Corporate Author - First	·e			Search 🗸
Author - Identifier Author - Last Book			//	

روش های جستجو در PubMed

جستجو بر اساس (Mesh)

روش های جستجو در PubMed

جستجوى مجلات در پايگاه اطلاعاتى مجلات

جستجو بر اساس ژورنال

- یکی از موارد زیر را در کادر جستجو وارد کنید:
- عنوان کامل ژورنال (به عنوان مثال ، زیست شناسی مولکولی سلول)
  - مخفف عنوان به عنوان مثال ، سلول mol biol
- شماره ISSN، یک کد بین المللی استاندارد شده (به عنوان مثال ، ۱۰۵۹–۱۵۲۴)

اطلاعات بیشتر در مورد جستجوی ژورنال:

- برای جستجو بر اساس ژورنال با استفاده از سازنده جستجو ، جستجوی پیشرفته را کلیک کنید و سپس از فهرست همه
   زمینه ها ژورنال را انتخاب کنید. جعبه جستجوی ژورنال شامل یک ویژگی تکمیل خودکار است.
- برای یافتن نام کامل ژورنال ها ، از فهرست NLMاستفاده کنید ، یا اختصار عنوان ژورنال را بر روی استناد به ماوس تغییر دهید (در نمای چکیده موجود است).
  - Journals in NCBI Databases را در صفحه اصلی PubMedکلیک کنید.
    - نام ژورنال را وارد کنید و جستجو را کلیک کنید.
- از برچسب فیلد جستجوی ژورنال [ta]استفاده کنید تا جستجوی خود را فقط به ژورنال محدود کنید ، به عنوان مثال ، ژن
   درمانی [ta]اسکن [ta]
- اگر عنوان یا مخفف ژورنال شامل نویسه خاصی است (به عنوان مثال ، پرانتز ، پرانتز و ...) ، عنوان یا اختصار را بدون نویسه های خاص وارد کنید.
  - اگر عنوان ژورنال مورد جستجو عنوانی باشد که در چندین مورد ثبت شده باشد عنوان را درون دو گیومه تایپ می کنیم
    - لیستی از ژورنال های موجود در PubMedتوسط FTPدر دسترس است.





ابزراهای پابمد



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

### Pubmed Toolsشامل پنج قسمت می باشد :

Single Citation Matcher در صورتی که تمام اطلاعات کتابشناختی یک منبع نظیر نام نویسنده، تاریخ انتشار و ... را بدانید می توانید از این گزینه استفاده کنید. Batch Citation Matcher برای گرفتن PMID توسط کارگزاران مجلات استفاده می شود. <u>Digital Object Identifier</u> یا شناسه دیجیتال، یک کد عددی است که همانند اثر انگشت برای هر مقاله بی همتاست. این کد همانند بارکد برای شناسایی محصولات آنلاین بکار برده میشود. بطور خلاصه DOIبطور بی همتا و انحصاری مختص هر مقاله میباشد و کلید اصلی ارتباط این محصول آنلاین با سایر محصولات آنلاین در دنیای مجازی محسوب میشود.

ناشران برای ارتقا شاخصهای کیفی و کمی مقالات خود با کسب این کد عملا قسمت عمده ای از مراحل ارتقا مجله و افزایش شانس نمایه سازی را انجام میدهند.

DOIیک رشته عدد است که بطور انحصاری به هر نوشته آنلاین تعلق میگیرد. این کد به یک لینک دایم اینترنتی بطور ابدی و فناناپذیر متصل میباشد. در کنار اصطلاح DOIاصطلاحی با نام PMID وجود خواهد داشت که بسیار شبیه به کارایی Digital object Identifierمیباشد .

در پابمد لیست چندین میلیون مقاله ثبت شده وجود دارد که با سرچ موضوع انتخابی خود در این سایت میتوانید به زورنالهای لیست شده برسید که به سادگی میتوانید شاخص PMIDدر هر مقاله را پیدا کرده و با وارد کردن آن در فرم درخواست , مقاله مورد نظرتان را از این سایت درخواست کنید .

### Clinical Queries نتایج جستجو در این صفحه محدود به مناطق خاص تحقیقات بالینی است.

MeSH Database پیدا کردن معادل کلیدواژه ها در اصطلاحنامه مش

E-Utilities (API) این بخش به ارائه خدمات الکترونیک پرداخته می شود .

منبع

- Fatehi F, Gray LC, Wootton R.How to improve your PubMed/MEDLINEsearches: 1.background and basic searching.Journal of Telemedicine and Telecare2013; 19(8) 479-486
  - گلمغانی زاده، صغری(۱۳۹۹)راهنمای استفاده از پایگاههای اطلاعاتی. اردبیل:یاوریان.
  - راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی پابمد از سایت دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشت درمانی شهرستان بهبهان