

بسم الله الرحمن الرحيم

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس

دانشکده پزشکی

کتابخانه شهید دکتر گرکانی نژاد

راهنمای آموزشی

پایگاه اطلاعاتی پاب مد

تهیه کننده :

مهدی حاج ابراهیمی

پاییز ۱۳۸۷

## فهرست مندرجات

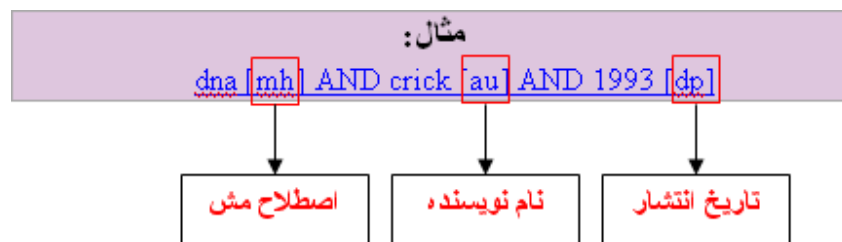
۱	مقدمه .....
۳	جستجوی ساده.....
۹	جستجوی پیشرفته.....
۸	آشنایی با صفحه ی نتایج جستجو.....
۱۲	کار با ستون عملیات.....
۱۷	گرفتن خروجی از نتایج جستجو.....
۲۰	شیوه های ذخیره ی نتایج بر روی پایگاه پاب مد .....
۲۶	نمایش جزئیات جستجو .....

## مقدمه

Pubmed یکی از محیط های جستجو و بازیابی منابع حوزه ی 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 ی ملی پزشکی آمریکا (NLM) تهیه شده است. این ابزار، دسترسی به پایگاه اطلاعاتی مدلاین (Medline) را بطور رایگان در اختیار کاربران قرار می دهد. هم اکنون این پایگاه اطلاعاتی بیش از ۱۸ میلیون مقاله از ۴۵۰۰ نشریه در رشته های پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی و علوم پایه (پیش بالینی) منتشر شده در آمریکا و هفتاد کشور جهان را دارا می باشد. پوشش این پایگاه از نظر تاریخ به ۱۹۵۵ بر می گردد.

## جستجوی ساده

برای تسریع در عمل جستجو، می توانید پس از وارد کردن کلید واژه ی مورد نظر ( موضوع مورد جستجو، عنوان مقاله، نام نویسنده، نام مجله و ... )، جستجوی خود را انجام دهید. در این روش جستجو، شما نمی توانید به جستجوی خود محدودیت های زیادی را اعمال نمایید و ایجاد محدودیت ها مستلزم استفاده از نشانه ی فیلد و اعمال عملگرهای (AND, OR, NOT) مناسب می باشد. به مثال زیر توجه نمایید:



در مثال بالا شما به دنبال مقاله هایی می گردید که واژه ی DNA و اصطلاحات مترادف آن در آنها وجود داشته باشد و نویسنده ی آنها شخصی به نام Crick بوده و سال انتشارشان محدود به سال ۱۹۹۳ باشد.

در جدول زیر تعدادی از پرکاربردترین نشانه های فیلد ذکر شده اند و در ادامه ساده ترین شکل جستجوی مقالات مربوط به یک نویسنده و یا ژورنال و یا یک تاریخ مشخص، با استفاده از جستجوی ساده توضیح داده شده است.

### پر کاربرد ترین نشانه های فیلد

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

### جستجو بر اساس نام نویسنده

وارد کردن نام خانوادگی نویسنده به همراه حروف اول نام کوچک. نیاز به هیچ نشانه ای ابتدا یا انتهای اسم نیست .

مثال:

smith ja

jones k

### جستجو بر اساس نام مجله

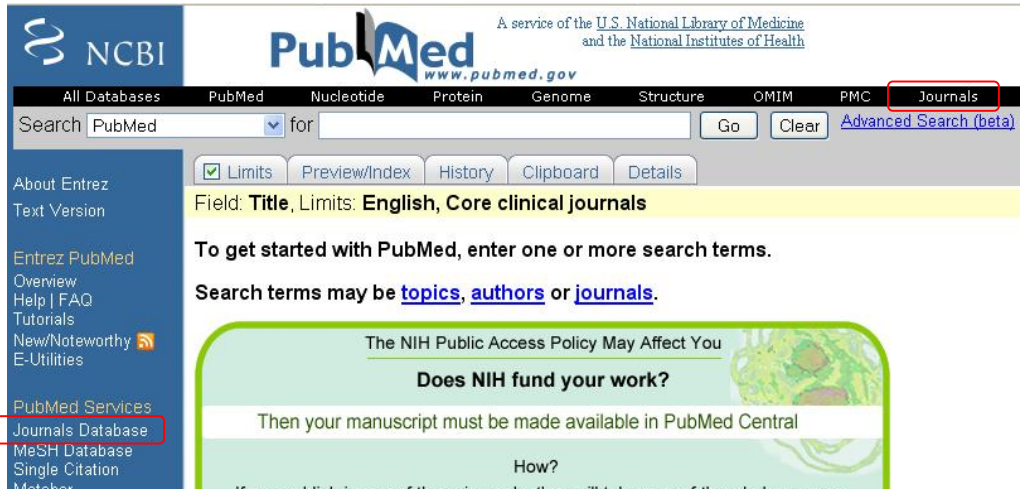
ساده ترین راه برای دستیابی به مقالات یک مجله وارد کردن نام کامل آن و یا می توان هر یک از عنوان های زیر را در باکس جستجو وارد کرد:

مثال:

[new england journal of medicine](#)

برای پیدا کردن نام کامل مجله از بانک اطلاعاتی ژورنال ها استفاده کنید:

۱. در ستون آبی رنگ سمت چپ صفحه ی اصلی بر روی journal database کلیک کنید. و یا بر روی لینک آن در نوار بالای صفحه کلیک کنید:



۲. عنوان مجله را تایپ کنید.

۳. بر روی Go کلیک کنید.

۴. در نهایت اطلاعاتی که به شما ارائه خواهد شد به شکل زیر خواهد بود. جلوی گزینه ی suggestions نام مجلات مشابه دیگر را نیز به شما پیشنهاد می کند که با کلیک بر روی هر یک از آنها می توانید به اطلاعات کاملتری در مورد آن ژورنال دست یابید.



برای جستجو در هر مجله گزینه ی Links مقابل عنوان مجله را کلیک کنید و سپس Pubmed را انتخاب کنید تا جستجو کامل شود.

۵. در صورت ندادن نتیجه، به کلیدواژه هایی که خود پابمد به شما پیشنهاد می کند ( suggestion ) و به صورت نوار های زرد رنگ به جای نتایج ظاهر می شوند، توجه کنید.

### جستجو بر اساس تاریخ

تاریخ انتشار: Date of Publication[dp]

تاریخ ثبت مقاله در پاب مد: Entrez Date[edat]

تاریخ ثبت مقاله به عنوان لغات مش : Mesh Date[mhda]

مثال:

[1997/10/06 \[edat\]](#)

[1998/03/15 \[dp\]](#)

[1997 \[edat\]](#)

[1997/03 \[dp\]](#)

هر کدام از سه تاریخ فوق که مد نظر باشند، می توانند با نشانه های فیلد خاص خود و یا از طریق منوی Publication Date انتخاب شوند. وارد کردن ماه و روز اختیاری است. می توانید محدوده ی زمانی مورد نظر را با گذاشتن دو نقطه (: ) و همچنین نشانه ی فیلد مناسب مشخص کنید.

برای جستجوی جامع تر بهتر است محدوده ی چند ساله را نیز به صورت مثلاً [dp] 2002:2008 وارد کنید که در این حالت جستجوی شما به بازه ی زمانی ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۸ محدود خواهد شد. دو مثال دیگر در زیر ارائه شده اند.

مثال:

[1993:1995 \[dp\]](#)

[1997/01:1997/06 \[edat\]](#)

### محدود کردن دامنه ی جستجو از راه گزینه ی limits

A search bar containing the text 'gene therapy' with a 'Go' button and a 'Clear' button. Below the search bar is a row of buttons: 'Limits' (highlighted with a red circle), 'Preview/Index', 'History', 'Clipboard', and 'Details'.

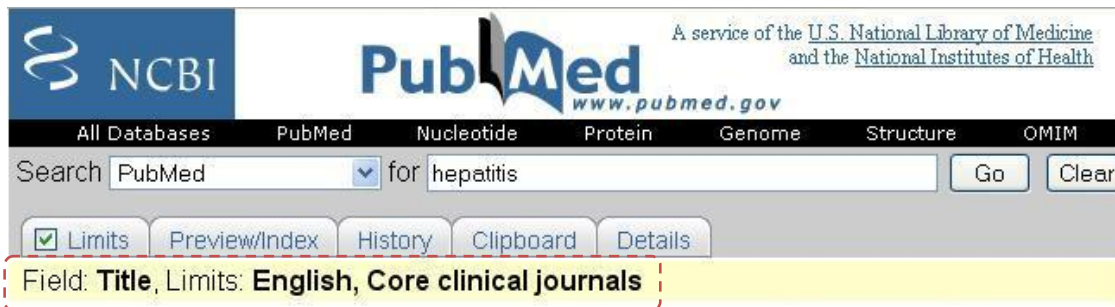
در ستونی که در زیر جعبه ی جستجو قرار دارد، گزینه ی **limits** را انتخاب و تغییرات لازم را ایجاد کنید. با کلیک بر روی تب **limits** صفحه ی زیر برای شما باز خواهد شد که می توانید محدودیت های بیشتری را از نظر زمانی، زبانی، جنس، نوع مدرک و ... اعمال نمایید :

The 'Limits' section of a search interface. At the top, there are tabs for 'Limits', 'Preview/Index', 'History', 'Clipboard', and 'Details'. Below the tabs, a yellow bar indicates the current field: 'Field: Title, Limits: English, Core clinical journals'. The main heading is 'Limit your search by any of the following criteria.' The section is divided into several categories, each with a 'CLEAR' button:

- Search by Author:** Includes an 'Add Author' button.
- Search by Journal:** Includes an 'Add Journal' button.
- Full Text, Free Full Text, and Abstracts:** Includes checkboxes for 'Links to full text', 'Links to free full text', and 'Abstracts'.
- Dates:** Includes two dropdown menus: 'Published in the Last:' and 'Added to PubMed in the Last:', both currently set to 'Any date'.
- Humans or Animals:** Includes checkboxes for 'Humans' and 'Animals'.
- Gender:** Includes checkboxes for 'Male' and 'Female'.

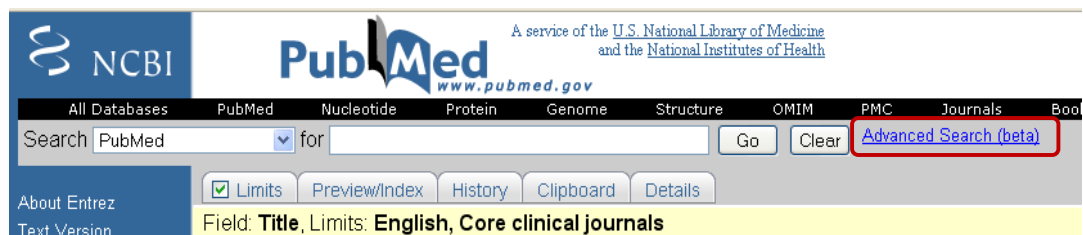


محدودیت های ایجاد شده به صورت برجسته و به رنگ زرد در بالای نتایج جستجو دیده خواهند شد. اگر در جستجوهای بعدی نیازی به اعمال محدودیت نیست، باید گزینه ی limit را از حالت انتخاب شده خارج کنید.



### جستجوی پیشرفته: Advanced Search

برای استفاده از جستجوی پیشرفته و استفاده از امکانات جستجوی پیشرفته تر و کاربر پسندتر می توانید از این امکان پابمد استفاده نمایید. می توان گفت بخش جستجوی پیشرفته شامل تمامی امکانات تب limits برای محدود سازی جستجو و امکاناتی بیشتر برای کار برانی است که قادر به انجام عملیات جستجو از راه استفاده از نشانه های فیلد را ندارند. برای استفاده از امکانات جستجوی پیشرفته بر روی لینک آن در بالای سمت راست صفحه کلیک می کنیم:



با کلیک بر روی آن به صفحه ی جستجوی پیشرفته وارد می شویم :

**Advanced Search**

Limits activated using the Limits tab have been cleared. [Details](#)

Preview Search

**PubMed Search History**

- Search History will be lost after eight hours of inactivity.
- Search numbers may not be continuous; all searches are represented.
- To save search indefinitely, click query # and select Save in My NCBI.
- To combine searches use #search, e.g., #2 AND #3 or click query # for more options.

Search	Most Recent Queries	Time	Results
#1	Search hepatitis Field: Title, Limits: English, Core clinical journals	03:40:40	10560

Clear History

**Search by Author, Journal, Publication Date, and more**

Fill in any or all of the fields below, as needed.

All of these (AND)  Any of these (OR)

Search  for

Search  for

Search  for  to   
(yyyy/mm/dd - month and day are optional)

[Add More Search Fields](#)

Clear All Search

**Browse the index button**

**برای اضافه کردن فیلدهای جدید جهت ترکیب کلید واژه ها**

یکی از امکانات خیلی مهم در جستجوی پیشرفته، استفاده از دکمه **Browse the index** می باشد. ما در آغاز باید کلید واژه ی خود را وارد جعبه ی جستجو نموده و فیلد مورد نظر ( نویسنده، نام ژورنال، عنوان...) را که می خواهیم کلید واژه مان در آن فیلد جستجو شود را نیز از منوی جلوی آن انتخاب کنیم، سپس دکمه ی **Browse the index** را می زنیم که برایمان لیستی از نام ها و یا واژه هایی که واژه ی مورد نظر ما در آن وجود دارند و یا مشابه کلید واژه ی ما هستند را همراه با تعداد مدرک واجد آن واژه برایمان نمایش می دهد و ما می توانیم واژه ی مناسب تری را از میان آنها، با کلیک بر روی آن انتخاب نماییم.

نیمه ی پایینی صفحه ی جستجوی پیشرفته مشابه امکانات تب limits می باشد که می توان محدودیت هایی را که ما از آن تب اعمال می کنیم از اینجا اعمال نمود.

### آشنایی با صفحه ی نتایج جستجو

نتایج از جدیدترین مقالات به قدیمی ترین آنها، در صفحه ی اصلی به نمایش در می آیند. به صورت پیش فرض در هر صفحه ۲۰ مقاله قابل مشاهده است که می توان این رقم را تا ۵۰۰ مقاله در یک صفحه افزایش داد. با کلیک بر روی Next page به صفحه ی بعدی می روید. بخش هایی که پس از آوردن نتایج جستجو می توان دید بصورت زیر خواهد بود:

The screenshot shows a list of search results with several red boxes and arrows pointing to specific parts of the text, accompanied by red labels:

- 1:** [Freytag SO, Stricker H, Peabody J, Pegg J, Paielli D, Movsas B, Barton KN, Brown SL, Lu M, Kim JH.](#) Related Articles  
 Five-year Follow-up of Trial of Replication-competent Adenovirus-mediated Suicide Gene Therapy for Treatment of Prostate Cancer. عنوان مقاله  
 Mol Ther. 2007 Jan 16; [Epub ahead of print]  
 PMID: 17228316 [PubMed - as supplied by publisher]
- 2:** [Lu J, Yu D.](#) Related Articles, Links  
 Adenoviral-Vector Based siRNA for Mutant K-ras as a Promising Tool for Lung Cancer Gene Therapy: A License to Kill.  
 Cancer Biol Ther. 2006 Dec 28;5(12) [Epub ahead of print] No abstract available.  
 PMID: 17224631 [PubMed - as supplied by publisher]
- 3:** [Yu L, Hu H, Ran YL, Peng LP, Li JW, Yang ZH.](#) Related Articles, Links  
 [Human Esophageal Carcinoma Antigens Screened by Serologic Analysis of Recombinant cDNA Expression Libraries (SEREX).]  
 Ai Zheng 2007 Jan;26(1):100-5. Chinese. شماره ی صفحه  
 PMID: 17222377 [PubMed - in process] شماره ی issue
- 4:** [Strat RK, Towle M, Smith BR.](#) Related Articles, Links  
 Retroviral mediated gene transfer into bone marrow progenitor cells: use of beta-galactosidase as a selectable marker.  
 Nucleic Acids Res. 1990 Aug 25;18(16):4759-62.  
 PMID: 2118622 [PubMed - indexed for MEDLINE] نام اختصاری مجله در مدلاین

اطلاعاتی که در مورد هر مقاله می توان از پایمد دریافت کرد، در سمت چپ نتایج و در کنار مشخصات هر یک از مقاله ها بصورت شکل کتاب آورده می شود که هر کدام مفهوم خاصی دارد :

این شکل نشانه‌ی این است که متن کامل مقاله‌ی مربوطه را می‌توان از سایتی در خارج از پایم‌د و بصورت رایگان دریافت نمود و لینک دریافت آن در پایم‌د وجود دارد.

این شکل در کنار مقالاتی آمده است که متن کامل و رایگان آن در خود پایم‌د وجود دارد و میتوان آن را مستقیماً دریافت نمود. می‌توان با کلیک بر روی لینک آنها که با رنگ آبی در جلوی آنها آورده شده است و انتخاب **link out** به متن کامل دست یافت.

این شکل در کنار مقالاتی آمده است که پایم‌د اطلاعات کتابشناختی و چکیده‌ی آنها را در اختیار قرار می‌دهد.

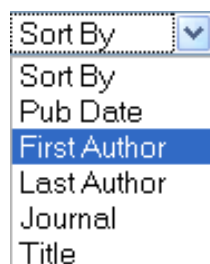
این شکل در کنار مقالاتی آمده است که پایم‌د تنها اطلاعات کتابشناختی آنها را ارائه می‌کند.

## کار با ستون عملیات (Action Bar)

The image shows a screenshot of a database interface's Action Bar with several components annotated with red boxes and arrows pointing to explanatory text boxes:

- Display Summary**: Annotated with "قالب مقالات" (Article Template).
- Show 20**: Annotated with "تعداد مقالات در صفحه" (Number of articles per page).
- Sort by**: Annotated with "شیوه‌ی مرتب سازی نتایج" (Sorting method).
- Send to**: Annotated with "منوی خروجی" (Output menu).
- Page 1 of 1632**: Annotated with "تعداد کل صفحات جاری" (Total number of current pages).
- All: 32632**: Annotated with "تعداد کل مقالات باز یابی شده" (Total number of retrieved articles).
- Review: 10061**: Annotated with "تعداد مقالات بر اساس فیلتر انتخاب شده Review" (Number of articles based on the selected Review filter).
- Items 1 - 20 of 32632**: Annotated with "مقالات صفحه‌ی جاری" (Articles on the current page).
- Next**: Annotated with "با کلیک بر روی next به صفحه‌ی بعدی می‌روید" (Clicking next leads to the next page).
- Next**: Annotated with "با وارد کردن شماره‌ی صفحه به همان صفحه خواهید رفت" (Entering the page number leads to that page).
- Review**: Annotated with "با کلیک می‌توان فیلتر جستجو را در my NCBI عوض کرد" (Clicking Review allows changing the search filter in my NCBI).

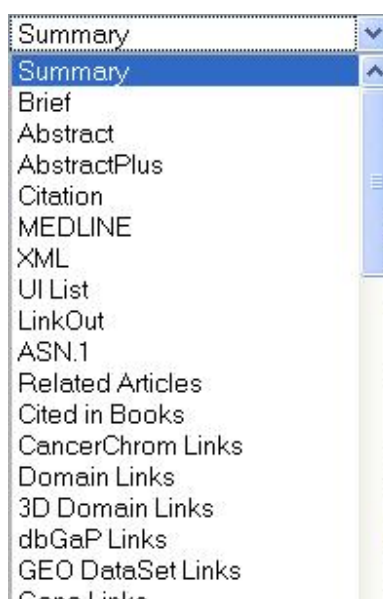
### مرتب سازی نتایج بر اساس فیلد مورد نظر



می توان با استفاده از این منوی ستون عملیات، نتایج را بر اساس تاریخ انتشار مقاله، نویسنده ی نخست، نویسنده ی آخر، نام الفبایی ژورنال و الفبایی عنوان مقالات مرتب نمود.

### فرمت های نمایش اطلاعات کتابشناختی نتایج جستجو با استفاده از منوی Display

ما میتوانیم با استفاده از این منو، میزان اطلاعات و نوع اطلاعاتی و فرمت نمایش آنها را تعیین نماییم. گزینه ی پیش فرض در پابمد استفاده از فرمت **summary** می باشد. بخشی از دیگر گزینه های موجود در این منو را در شکل زیر می بینید. در ادامه تعدادی از این فرمت ها توضیح داده خواهند شد.



با انتخاب گزینه ی Brief اطلاعات مربوط به مقالات بسیار خلاصه نمایش داده خواهند شد:

The screenshot shows a search results interface with the following elements:

- Navigation tabs: Limits, Preview/Index, History, Clipboard, Details.
- Display format: A dropdown menu set to "Brief" (highlighted with a red box).
- Show: 20 items per page.
- Sort By: A dropdown menu.
- Send to: A dropdown menu.
- Summary: All: 156445, Review: 17747.
- Items 1 - 20 of 156445.
- Page: A button labeled "Page".
- List of 6 items, each with a checkbox and a "Related Articles, Links" link:
  - 1: [Viviani S et al.](#) 20 Years into the Gambia Hepa...[PMID: 18990765]
  - 2: [Sarrecchia C et al.](#) Multidrug resistance after la...[PMID: 18990599]
  - 3: [Brown AJ.](#) Viral hepatitis and fatty liv...[PMID: 18990087]
  - 4: [Wilkin TJ et al.](#) When to Start Antiretroviral ...[PMID: 18990069]
  - 5: [Wichajarn K et al.](#) Incidence of hepatocellular c...[PMID: 18990029]
  - 6: [Park S et al.](#) Aetiology of cancer in Asia....[PMID: 18990005]

با انتخاب گزینه ی abstract ، چکیده ی مقالات نیز در صورت وجود در زیر آنها نمایش داده خواهد شد:

The screenshot shows a search results interface with tabs for Limits, Preview/Index, History, Clipboard, and Details. The 'Display' dropdown is set to 'Abstract', and 'Show' is set to 20. The search results show 'All: 156445' and 'Review: 17747'. The first result is from 'Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.' (2008 Nov;17(11):3216-3223). It features a 'Final Version' badge from 'Cancer Epid Biomark'. The title is '20 Years into the Gambia Hepatitis Intervention Study: Assessment of Initial Hypotheses and Prospects for Evaluation of Protective Effectiveness Against Liver Cancer.' The authors listed are Viviani S, Carrieri P, Bah E, Hall AJ, Kirk GD, Mendy M, Montesano R, Plymoth A, Sam O, Van der Saaij WH, Whittle H, and Hainaut P. The journal is 'The Gambia Hepatitis Intervention Study'. The affiliation is IARC, 150 Cours Albert Thomas, 69372 Lyon Cedex 08, France. The contact email is hainaut@iarc.fr. The abstract text begins: 'Primary hepatocellular carcinoma is the commonest cancer in The Gambia. The Gambia Hepatitis Intervention (GHIS) was established in 1986 to evaluate the protective effectiveness of infant hepatitis B immunization in the prevention of chronic liver disease, particularly, hepatocellular carcinoma and cirrhosis later in adult life. This paper was designed based on a series of assumptions. Here, we used data from observational and epidemiologic studies conducted from 1986 to 2006 to assess the protective effectiveness of infant hepatitis B immunization against liver cancer in the Gambia.'

با انتخاب گزینه ی link out ، لینک های موجود برای دسترسی اینترنتی به متن کامل مقالات در زیر

اطلاعات کتابشناختی آنها آورده می شود:

Display **LinkOut** Show 20 Sort By Send to


All: 156445 Review: 17747

Items 1 - 20 of 156445 Page 1 of 78

The following **LinkOut** resources are supplied by external providers. These providers are responsible for maintaining the links. What does the **icon** mean?

1: [Viviani S et al.](#) 20 Years into the Gambia Hepa...[PMID: 18990765] [Related Articles, Links](#)

Full Text Sources

 HighWire Press [Full Text](#)

[Libraries](#)

2: [Sarrecchia C et al.](#) Multidrug resistance after la...[PMID: 18990599] [Related Articles, Links](#)

Full Text Sources

Elsevier Science [Full Text](#)

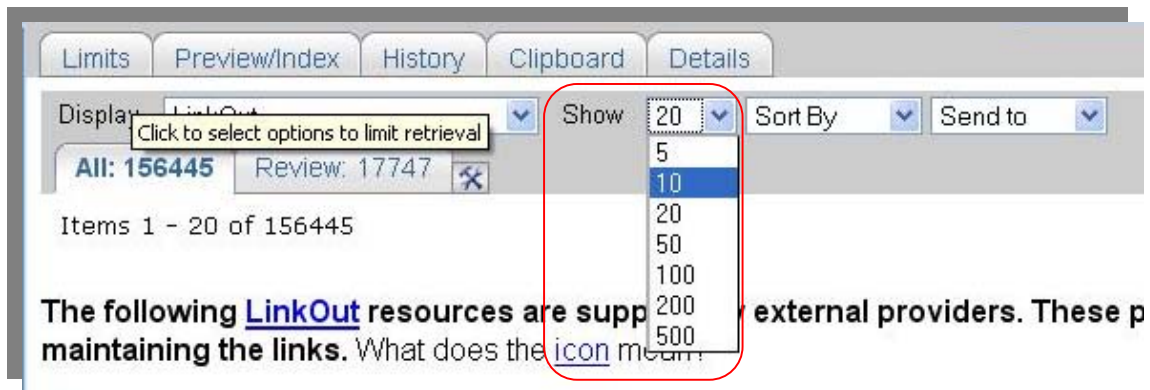
Swets Information Services [Full Text](#)

**لینک به آدرس ارائه دهنده ی متن کامل مقاله**

### نمایش تعداد مقالات در هر صفحه

تعداد نمایش مقالات به دست آمده از جستجو به طور پیش فرض ۲۰ مقاله در هر صفحه می باشد که می توان این تعداد را تا ۵۰۰ مقاله در هر صفحه افزایش داد. برای این کار باید از منوی **show** استفاده نمود:





### گرفتن خروجی از نتایج جستجو

در پابمد می توان از نتایج جستجوی انجام شده خروجی های مختلفی گرفت. شیوه ی این کار استفاده از منوی کشویی **send to** می باشد:



اگر گزینه ی **text** را از این منو انتخاب نمایید نتایج را بصورت متن ساده برای شما نمایش خواهد داد که شما می توانید از آن پرینت بگیرید بدون این که هیچ اثری از سایت پابمد در آن ببینید:

1: Viviani S, Carrieri P, Bah E, Hall AJ, Kirk GD, Mendy M, Montesano R, Plymoth A, Sam O, Van der Sande M, Whittle H, Hainaut P; The Gambia Hepatitis Intervention Study.

20 Years into the Gambia Hepatitis Intervention Study: Assessment of Initial Hypotheses and Prospects for Evaluation of Protective Effectiveness Against Liver Cancer.

Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2008 Nov;17(11):3216-3223.

PMID: 18990765 [PubMed - as supplied by publisher]

2: Sarrecchia C, Volpi A, Sordillo P, Andreoni M.

Multidrug resistance after lamivudine therapy for chronic hepatitis B.

Int J Infect Dis. 2008 Nov 4. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 18990599 [PubMed - as supplied by publisher]

در صورتی که گزینه ی **printer** را انتخاب کنید، فرمتی مناسب برای پرینت گرفتن را از نتایج را مشاهده خواهید نمود که با کلیک بر روی گزینه ی **print this page** می توانید از نتایج جستجویتان خروجی چاپی بگیرید:



A service of the [U.S. National Library of Medicine](#)  
and the [National Institutes of Health](#)

[Print this page](#)   [Go Back](#)

Search **hepatitis**

Items 1 - 20 of 156445

---

1: [Viviani S, Carrieri P, Bah E, Hall AJ, Kirk GD, Mendy M, Montesano R, Plymoth A, Sam O, Van der Sande M, Intervention Study.](#)

 20 Years into the Gambia Hepatitis Intervention Study: Assessment of Initial Hypotheses and Effectiveness Against Liver Cancer.

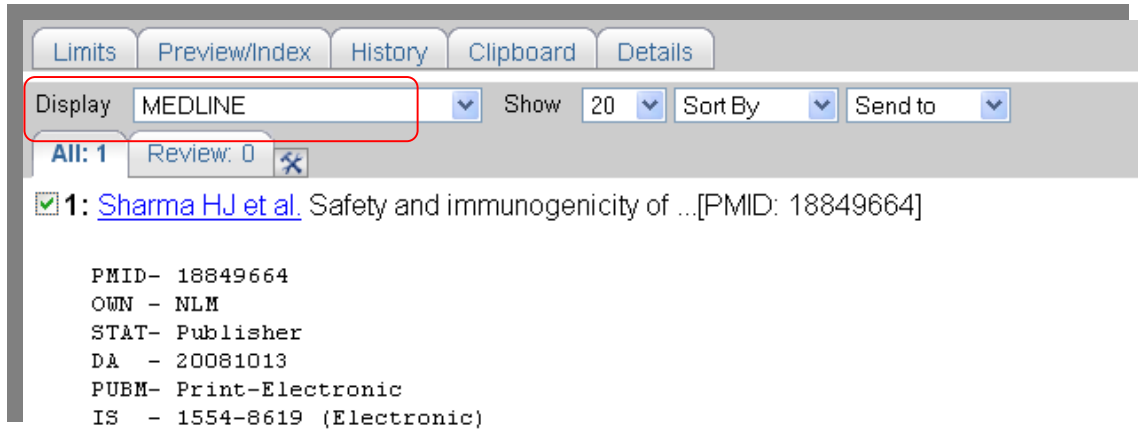
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2008 Nov;17(11):3216-3223.  
PMID: 18990765 [PubMed - as supplied by publisher]

با انتخاب گزینه ی **Email** ، می توانید نتایج جستجو را به ایمیل خود بفرستید.

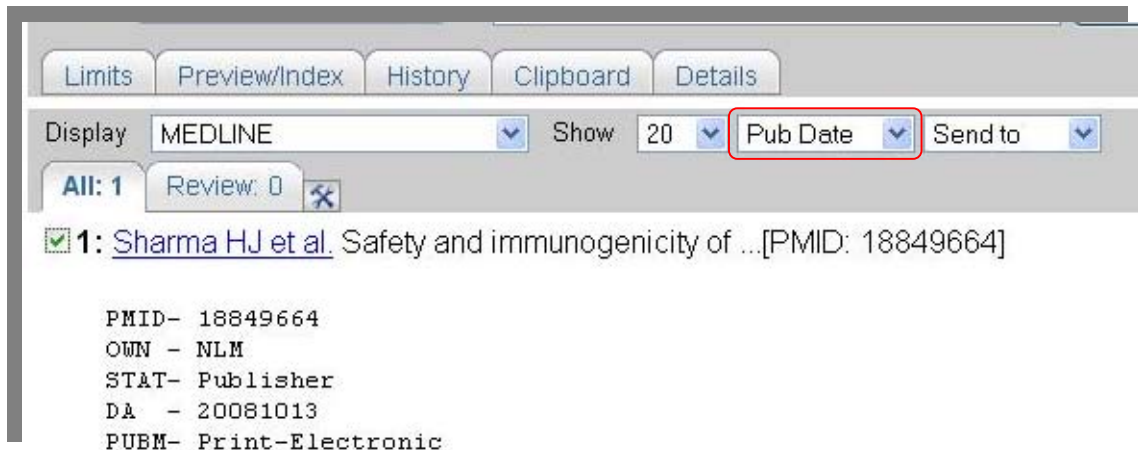
گرفتن خروجی برای فرستادن اطلاعات کتابشناختی مدارک جستجو شده به نرم افزارهای

مدیریت منابع و ماخذ نظیر **Reference manager, End Note**

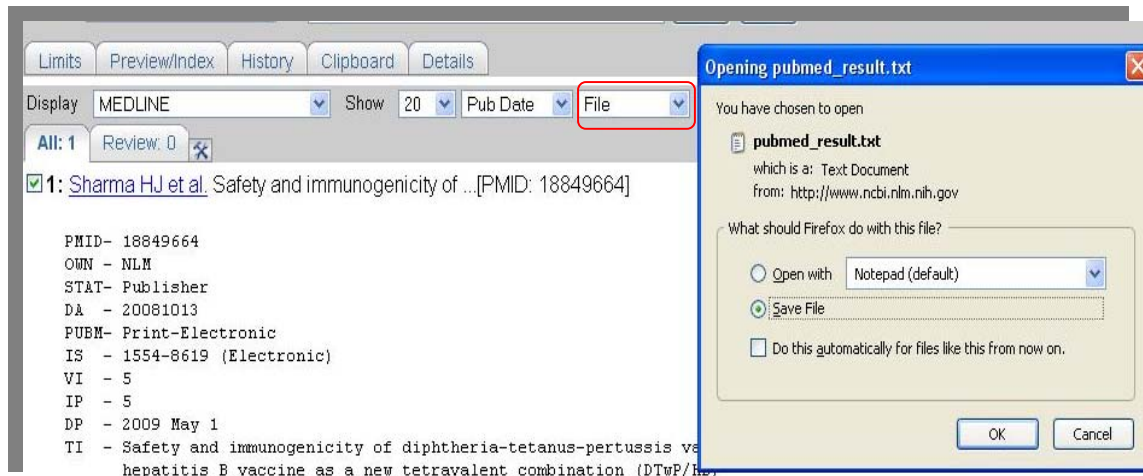
برای این کار نخست باید مربع کنار مقالاتی را که می‌خواهیم از آنها خروجی بگیریم تیک می‌زنیم و سپس منوی **Display** در سمت چپ ستون عملیات را در حالت **Medline** قرار می‌دهیم:



در گام دوم، منوی **sort by** را در حالت دلخواه قرار می‌دهیم:



در گام سوم، گزینه **File** را از منوی **send to** انتخاب می‌کنیم که با انتخاب این گزینه پنجره‌ای باز خواهد شد و به ما پیشنهاد ذخیره **(save)** و یا باز کردن **(open)** فرمت خروجی را می‌دهد. در این حالت ما گزینه **save** را انتخاب می‌نماییم و آن را در رایانه مان ذخیره می‌کنیم تا در صورت نیاز آنها را به نرم افزارهای مدیریت منابع **(reference managers)** وارد نماییم:



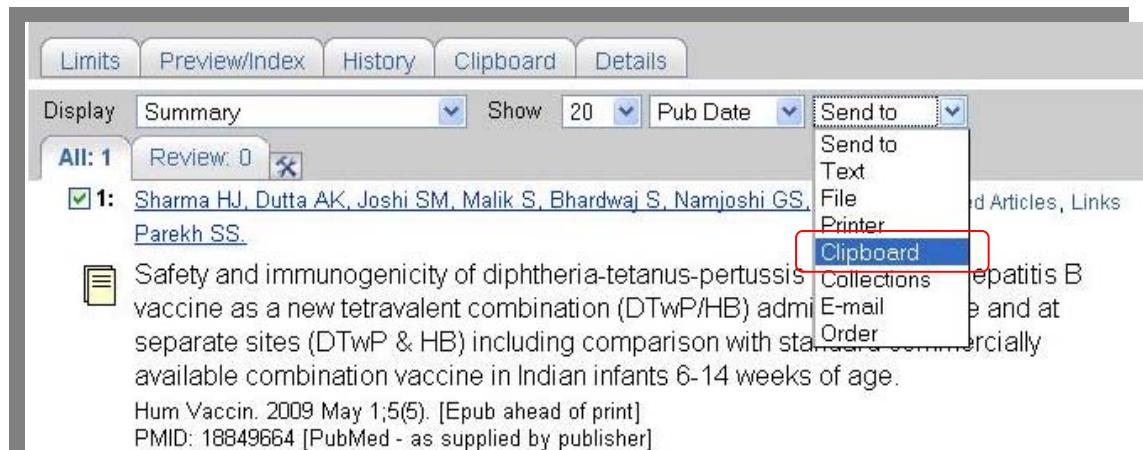
## شیوه های ذخیره ی نتایج جستجو بر روی پایگاه پابمد

سه شیوه برای ذخیره ی مدارک جستجو شده بر روی خود پابمد وجود دارد:

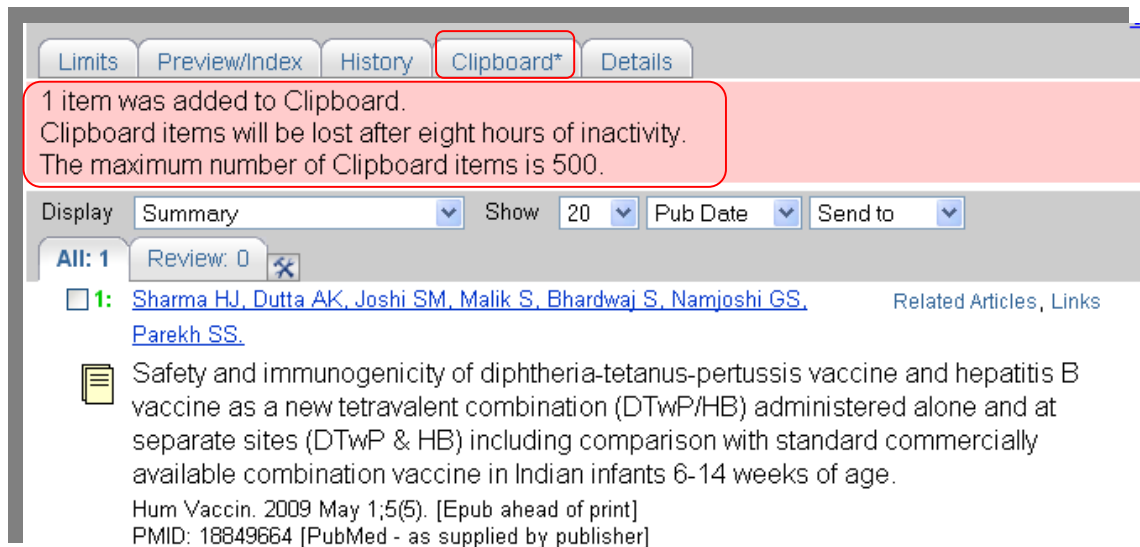
روش نخست: استفاده از گزینه ی **clipboard** در منوی **send to** :

ما در این روش ابتدا مقاله هایی را که می خواهیم ذخیره کنیم انتخاب می کنیم و سپس از

منوی **send to** گزینه ی **clipboard** را انتخاب می نماییم:



پس از زدن این گزینه پیامی برای شما مبنی بر فرستاده شدن آن مدارک در clipboard نشان داده می شود و ستاره ای در کنار تب clipboard آورده می شود که اگر بخواهید موارد ذخیره شده را ببینید باید روی این تب کلیک نمایید:



لازم به ذکر است که Clipboard به عنوان یک حافظه ی موقت به شمار می آید آنچه در Clipboard ذخیره می شود فقط برای ۸ ساعت و تا زمانی که به شبکه وصل هستید باقی خواهد ماند.

دو روش دیگر مستلزم ثبت نام (registration) در پایمد و درست کردن پروفایل شخصی از راه گزینه ی My NCBI می باشد. پس ابتدا به روش ایجاد پروفایل شخصی در این گزینه می پردازیم.

ابتدا بر روی لینک register در سمت راست بالای صفحه ی پایمد کلیک نمایید:

PubMed A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health  
www.pubmed.gov

My NCBI [Sign In] [Register]

Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

for hepatitis Go Clear Advanced Search (beta) Clipboard

story Clipboard\* Details

ard.  
after eight hours of inactivity.  
pboard items is 500.

Show 20 Pub Date Send to

صفحه ی زیر برای شما باز خواهد شد که باید برای خودتان نام و گذرواژه تعریف کنید:

My NCBI A division of the National Library of Medicine at the National Institutes of Health

Table of Contents

My NCBI Home

My Saved Data

Search Filters

Preferences

About My NCBI

Register

Username:

Password:

Repeat Password:

Keep me signed in

Remember my username

Security Question:

Answer:

Please type the five characters you see above.

You can provide an e-mail address (optional).

- ⊕ Usernames must be 3 or more characters
- ⊕ Usernames, passwords and security question answers are case sensitive
- ⊕ Passwords must be 6 or more characters
- ⊕ Passwords must match

پس از انجام ثبت نام، در بالای صفحه ی پایم نام شما درج خواهد شد و گزینه ی save search به صفحه اضافه خواهد شد که می توانید با انتخاب این گزینه تمام جستجوی خود را در My NCBI ذخیره نمایید. همان گونه که گفته شد با انتخاب گزینه ی save search شما حق انتخاب موارد خاصی از نتایج جستجوی خود را جهت ذخیره سازی ندارید بلکه همه ی نتایج جستجوی شما ذخیره خواهد شد:

PubMed  
A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health  
www.pubmed.gov

My NCBI  
Welcome hajebrahimi.

Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

for hepatitis [Go] [Clear] [Advanced Search \(beta\)](#)  
[Save Search](#)  
[Clipboard](#)

History Clipboard\* Details

Show 20 Sort By Send to

Page 1 of 7823 Next [Recent Activity](#)

روش سوم برای ذخیره سازی نتایج جستجو، استفاده از گزینه ی collections در منوی send to می باشد. در این روش برخلاف دو روش پیشین، هم می توان به دلخواه مدارکی را که می خواهیم ذخیره کنیم انتخاب کنیم و هم ذخیره سازی ما دائمی خواهد بود. در این روش نیز، نتایج در بخش My NCBI ذخیره خواهند شد و با رفتن به این بخش با کلیک بر روی گزینه ی collections نتایج جستجوی ما قابل بازیابی خواهند بود:

Limits Preview/Index History Clipboard\* Details

Display Summary Show 20 Sort By Send to

All: 156445 Review: 17747

Items 1 - 20 of 156445

Send to  
Send to  
Text  
File  
Printer  
Clipboard  
**Collections**  
E-mail  
RSS Feed  
Order

1: [Viviani S, Carrier P, Bah E, Hall AJ, Kirk GD, Mendy M, Montesano F, Plymoth A, Sam O, Van der Sande M, Whittle H, Hainaut P; The Gambia Hepatitis Intervention Study.](#) [Articles, Links](#)

20 Years into the Gambia Hepatitis Intervention Study: Assessment of Initial Hypotheses and Prospects for Evaluation of Protective Effectiveness Against Liver Cancer.  
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2008 Nov;17(11):3216-3223.  
PMID: 18990765 [PubMed - as supplied by publisher]

با انتخاب این گزینه صفحه ی زیر برای شما باز خواهد شد:

در اینجا شما با دو گزینه رو به رو خواهید بود، اینکه می خواهید یک مجموعه ی جدید به وجود آورید یا در یکی از مجموعه های پیشین نتایج انتخابی خود را (که در اینجا دو مدرک بوده است) ذخیره کنید. پس از انتخاب گزینه ی مورد نظر، بر روی **save** کلیک کنید که صفحه ی زیر برای شما باز خواهد شد:

Name	Last Modified	Items
<input type="checkbox"/> 2 items (Edit)	today	2



همان گونه که در تصویر بالا مشخص است با کلیک بر روی **edit** ما توان این را خواهیم داشت که مجموعه ی خود را ویرایش نماییم.

پس از ذخیره ی نتایج بر روی My NCBI، هر گاه برای دیدن موارد ذخیره شده رجوع کنیم مدارک مورد نظر را در این بخش خواهیم یافت.

### پیوند به متن کامل مقاله با استفاده از **linkout**

تقریباً همه ی مقالات نمایه شده در پایگاه پابمد به متن کاملشان در وب لینک دارند. این پیوند از راه گزینه ی **links** در سمت راست مقاله آورده شده است که پس از کلیک بر روی آن و انتخاب گزینه ی **linkout**، به وب سایت ارائه دهنده ی متن کامل آن وصل می شویم:

The screenshot shows the NCBI search interface. At the top, there are tabs for 'Limits', 'Preview/Index', 'History', 'Clipboard\*', and 'Details'. Below these are search filters: 'Display' set to 'Summary', 'Show' set to '20', 'Sort By', and 'Send to'. The search results show 'All: 156445' and 'Review: 17747'. The first item is a list of authors: 'Viviani S, Carrieri P, Bah E, Hall AJ, Kirk GD, Mendy M, Montesano R, Plymouth A, Sam O, Van der Sande M, Whittle H, Hainaut P. The Gambia Hepatitis Intervention Study.' The title of the article is '20 Years into the Gambia Hepatitis Intervention Study: Assessment of Initial Hypotheses and Prospects for Evaluation of Protective Effectiveness Against Liver Cancer.' The journal information is 'Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2008 Nov;17(11):3216-3223. PMID: 18990765 [PubMed - as supplied by publisher]'. On the right side, there is a 'Recent Activity' section with 'Home Page', 'hepatitis (156445)', and 'hepatitis (156445)'. A 'Links' menu is open, showing 'LinkOut' as the selected option, which is highlighted with a red box.

برای مشاهده ی لینک های مرتبط برای بیش از یک مقاله، همان گونه که قبلاً هم گفته شد، ابتدا مقالات مورد نظر را انتخاب کنید. اگر مقالات را مشخص نکنید، Pubmed لینک را برای همه ی مقالات نشان خواهد داد. سپس از منوی **Display**، گزینه ی **LinkOut** را انتخاب کنید.

## نمایش جزئیات جستجو (Details)

در پایمدهنگامی که کلید واژه ای را جستجو می کنیم، پایمده به طور خودکار، واژه ی جستجو شده را با اصطلاح نامه ی مش (Mesh) تطبیق داده و واژه ی مناسب را جستجو می کند. برای دیدن جزئیات این عملیات و دیگر کارهایی که خودمان اعمال کرده ایم از تب Details استفاده می کنیم:

The screenshot shows the NCBI Journals search interface. At the top, there is a navigation bar with the NCBI logo and the text "A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health". Below this, there are tabs for "All Databases", "PubMed", "Nucleotide", "Protein", "Genome", "Structure", "OMIM", "PMC", and "Journals". The search bar contains the text "Search Journals for neurosurgery" with a "Go" button, a "Clear" button, and a "Save Search" link. Below the search bar, there are buttons for "Limits", "Preview/Index", "History", "Clipboard", and "Details" (which is highlighted with a red box). To the left of these buttons, there is a sidebar with "About Entrez" and "Text Version". Below the buttons, there are suggestions: "Neuron, Neurox, Neuronio, Cairo, Europe, Vibro, Amro, Cancro, Veltre, Nephron, More...". At the bottom, there are options for "Display" (set to "Summary"), "Show" (set to "20"), "Sort By", and "Send to".