

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

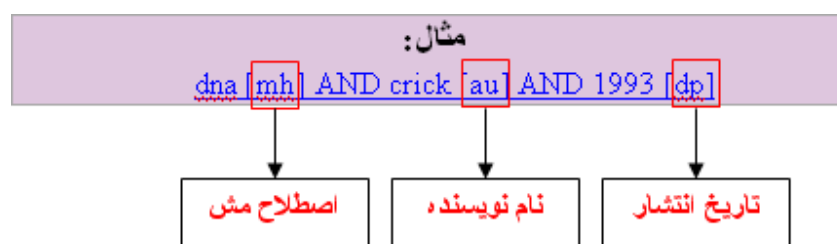
مقدمه	۱
جستجوی ساده.....	۳
جستجوی پیشرفته.....	۹
آشنایی با صفحه ی نتایج جستجو.....	۸
کار با ستون عملیات.....	۱۲
گرفتن خروجی از نتایج جستجو.....	۱۷
شیوه های ذخیره ی نتایج بر روی پایگاه پاب مد	۲۰
نمایش جزئیات جستجو	۲۶

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

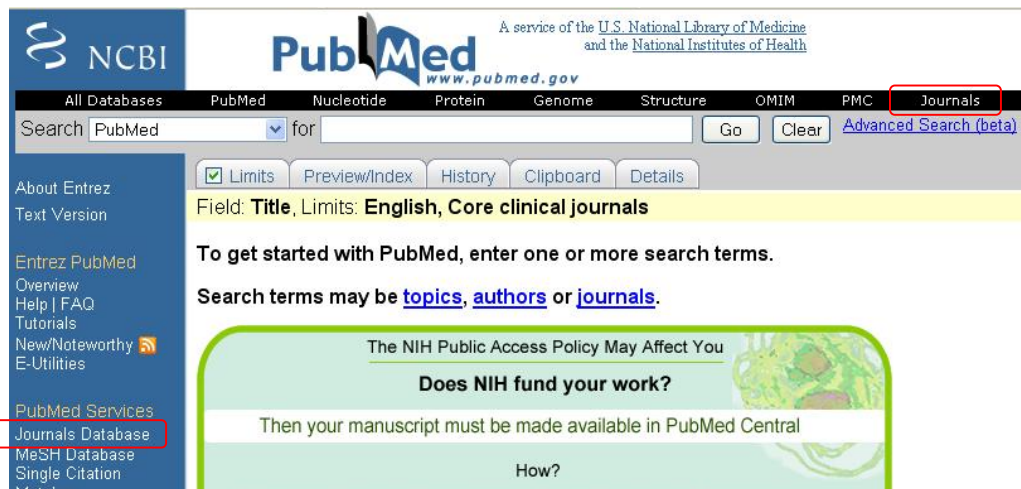
ساده ترین راه برای دستیابی به مقالات یک مجله وارد کردن نام کامل آن و یا می توان هر یک از عنوان های زیر را در باکس جستجو وارد کرد:

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.

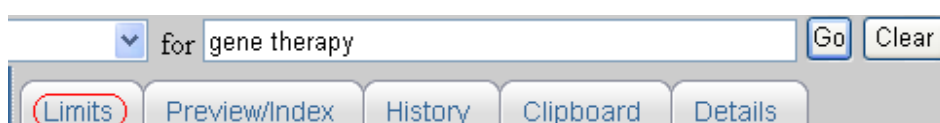
برای جستجو ی جامع تر بهتر است محدوده ی چند ساله را نیز به صورت مثلاً [dp] 2002:2008 وارد کنید که در این حالت جستجوی شما به بازه ی زمانی ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۸ محدود خواهد شد. دو مثال دیگر در زیر ارائه شده اند.

مثال:

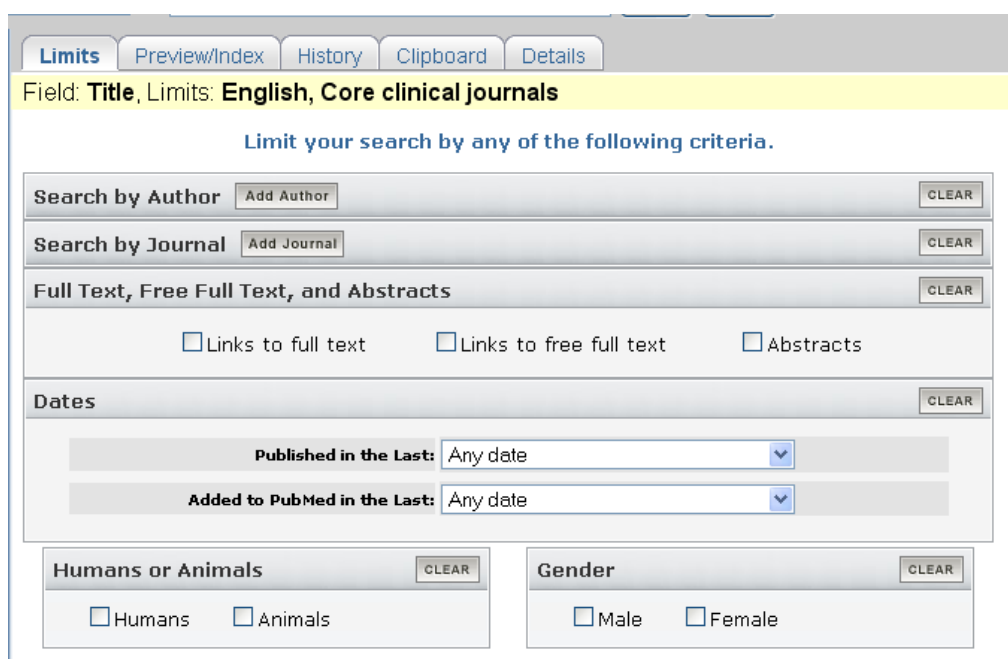
[1993:1995 \[dp\]](#)

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

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



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 :



Limits Preview/Index History Clipboard Details

Field: **Title**, Limits: **English, Core clinical journals**

Limit your search by any of the following criteria.

Search by Author Add Author CLEAR

Search by Journal Add Journal CLEAR

Full Text, Free Full Text, and Abstracts CLEAR

☐ Links to full text ☐ Links to free full text ☐ Abstracts

Dates CLEAR

Published in the Last: Any date

Added to PubMed in the Last: Any date

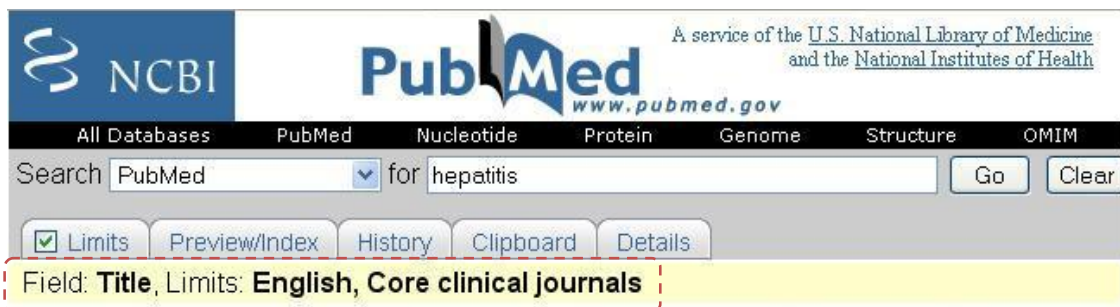
Humans or Animals CLEAR

☐ Humans ☐ Animals

Gender CLEAR

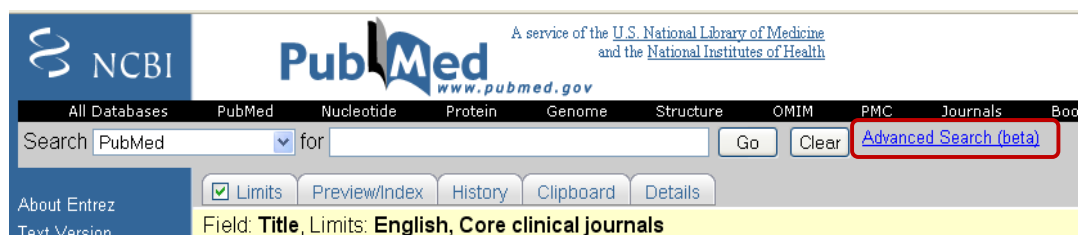
☐ Male ☐ Female

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](#)

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

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](#)

برای اضافه کردن فیلدهای جدید جهت ترکیب کلید واژه ها

یکی از امکانات خیلی مهم در جستجوی پیشرفته، استفاده از دکمه ی 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 from PubMed. Red boxes and arrows highlight specific parts of the results with Persian labels:

- Item 1:** The authors' names are highlighted with a red box and labeled "عنوان مقاله" (Article Title).
- Item 2:** The authors' names are highlighted with a red box and labeled "نویسندگان" (Authors).
- Item 3:** The journal title and issue information are highlighted with a red box and labeled "شماره ی صفحه" (Page Number).
- Item 4:** The journal title and issue information are highlighted with a red box and labeled "شماره ی issue" (Issue Number).
- Item 5:** The journal title and issue information are highlighted with a red box and labeled "نام اختصاری مجله در مدلاین" (Abbreviated journal name in Medline).

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 :

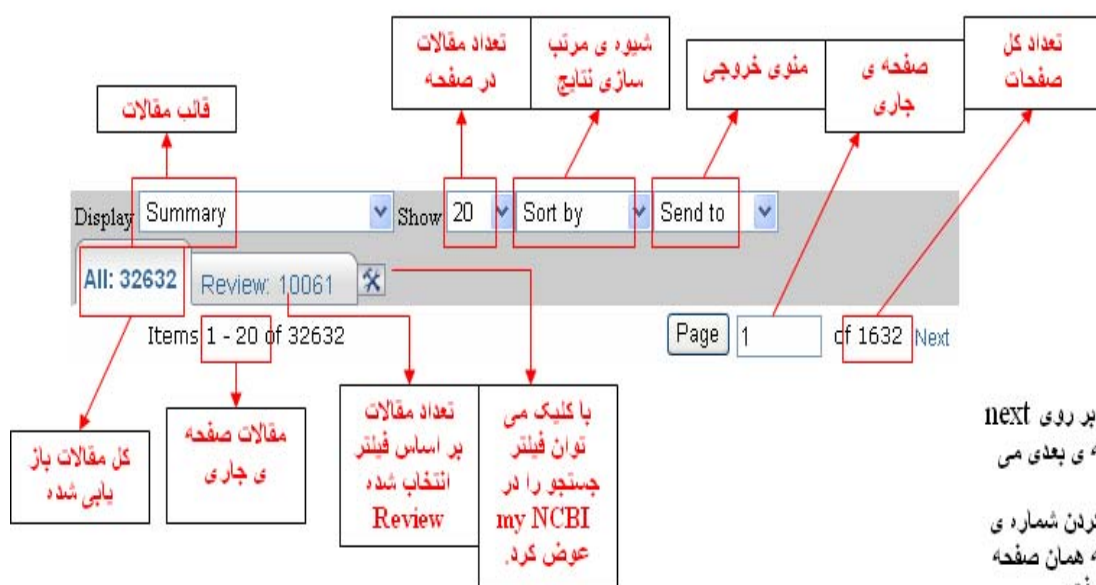
این شکل نشانه‌ی این است که متن کامل مقاله‌ی مربوطه را می‌توان از سایتی در خارج از پایمد و بصورت رایگان دریافت نمود و لینک دریافت آن در پایمد وجود دارد.

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.

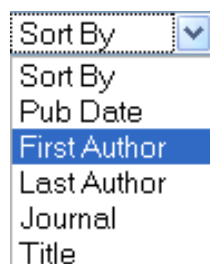
این شکل در کنار مقالاتی آمده است که پایمد اطلاعات کتابشناختی و چکیده‌ی آنها را در اختیار قرار می‌دهد.

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

کار با ستون عملیات (Action Bar)



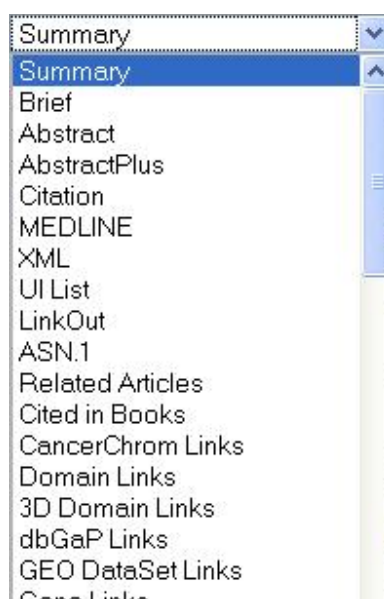
مرتب سازی نتایج بر اساس فیلد مورد نظر



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 dropdown menu: Set to 'Brief' (highlighted with a red box).
- Show dropdown menu: Set to '20'.
- Sort By dropdown menu: Set to 'Relevance'.
- Send to dropdown menu: Set to 'None'.
- Summary: All: 156445, Review: 17747.
- Items 1 - 20 of 156445.
- Page 1 of 772.
- Search results list:
 - 1: Viviani S et al. 20 Years into the Gambia Hepa...[PMID: 18990765] Related Articles, Links
 - 2: Sarrecchia C et al. Multidrug resistance after la...[PMID: 18990599] Related Articles, Links
 - 3: Brown AJ. Viral hepatitis and fatty liv...[PMID: 18990087] Related Articles, Links
 - 4: Wilkin TJ et al. When to Start Antiretroviral ...[PMID: 18990069] Related Articles, Links
 - 5: Wichajarn K et al. Incidence of hepatocellular c...[PMID: 18990029] Related Articles, Links
 - 6: Park S et al. Aetiology of cancer in Asia....[PMID: 18990005] Related Articles, Links

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

The screenshot shows a web interface for a research database. At the top, there are tabs: Limits, Preview/Index, History, Clipboard, and Details. Below these, there is a search bar with 'Abstract' entered, and buttons for 'Show', 'Sort By', and 'Send to'. A red box highlights the 'Abstract' text. Below the search bar, it says 'All: 156445' and 'Review: 17747'. There is a 'Page 1 of 78' indicator. The first result is listed as '1: Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2008 Nov;17(11):3216-3223.' with a 'Related Article' link. Below the title, there is a 'Final Version' badge and the title '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 Sa, Whittle H, Hainaut P, and The Gambia Hepatitis Intervention Study. The affiliation is IARC, 150 Cours Albert Thomas, 69372 Lyon Cedex 08, France. hainaut@iarc.fr. The abstract text begins with '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 project was designed based on a series of assumptions. Here, we used data from observational and epidemiologic studies from 1986 to 2000 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 دستیابی 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

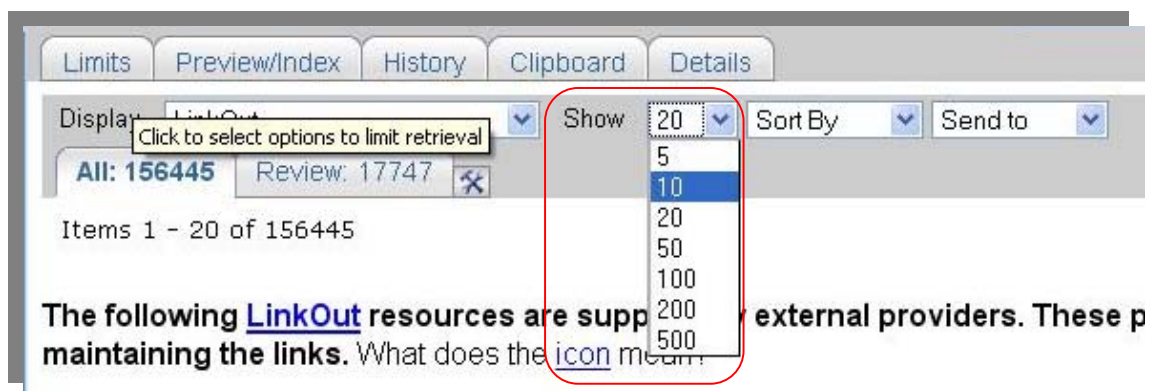
Elsevier Science [Full Text](#)

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](#)

[www.pubmed.gov](#)

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.

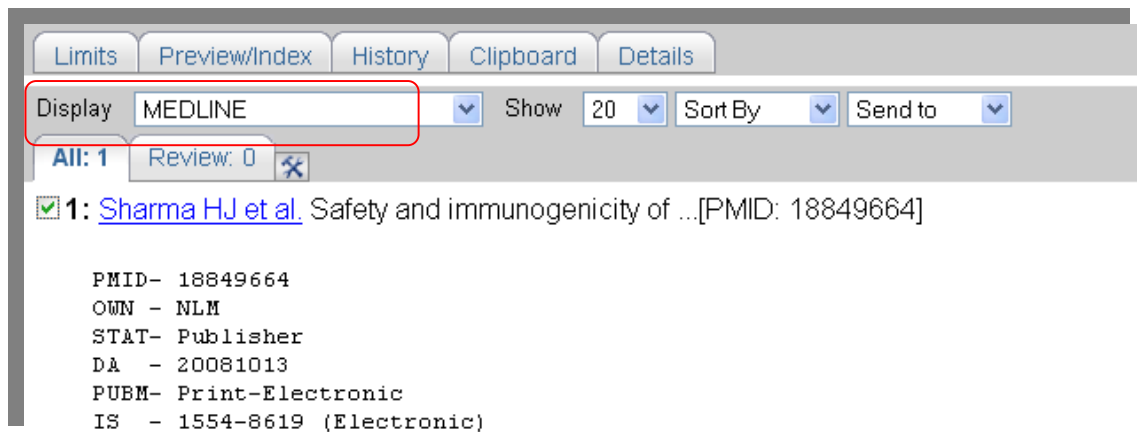
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2008 Nov;17(11):3216-3223.

PMID: 18990765 [PubMed - as supplied by publisher]

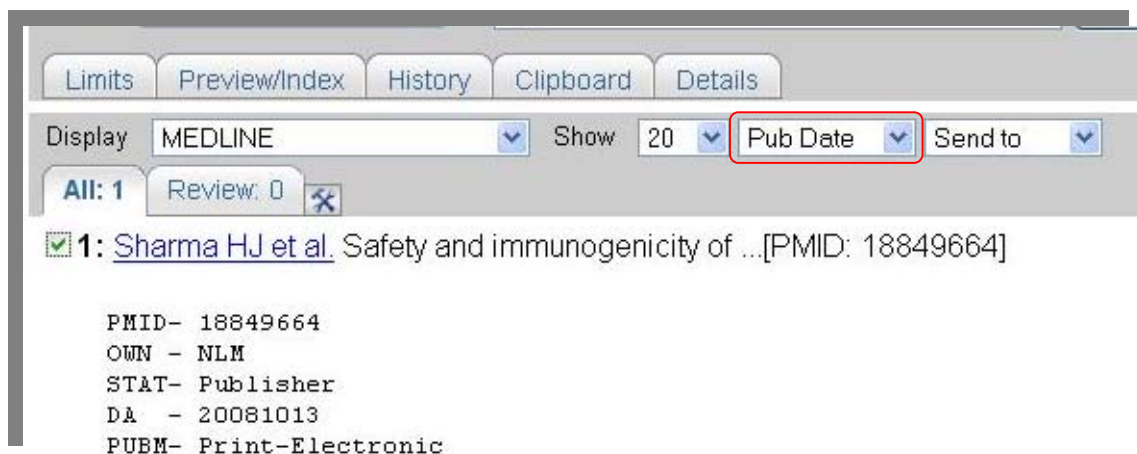
با انتخاب گزینه ی Email ، می توانید نتایج جستجو را به ایمیل خود بفرستید.

گرفتن خروجی برای فرستادن اطلاعات کتابشناختی مدارک جستجو شده به نرم افزارهای مدیریت منابع و مآخذ نظیر Reference manager, End Note.

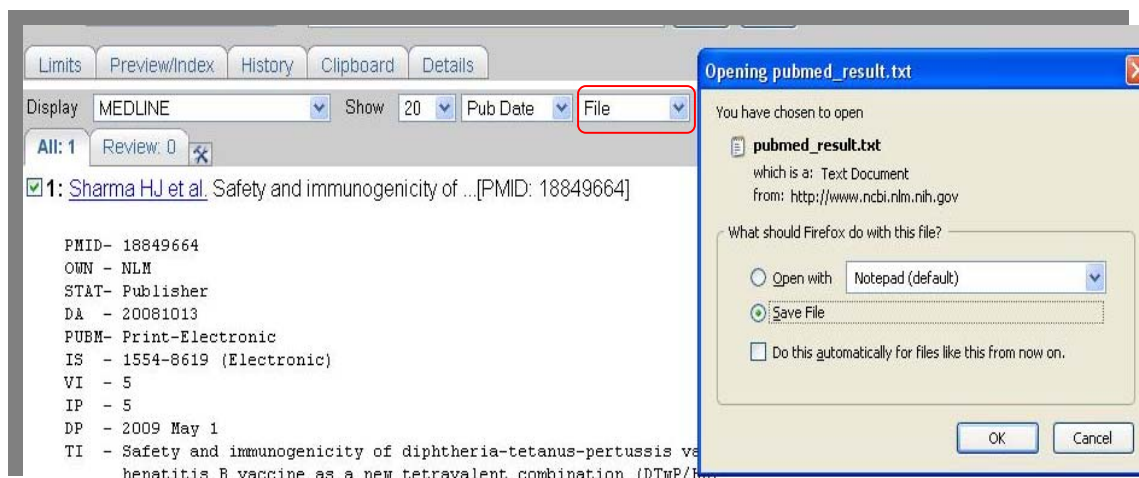
برای این کار نخست باید مربع کنار مقالاتی را که می‌خواهیم از آنها خروجی بگیریم تیک می‌زنیم و سپس منوی **Display** در سمت چپ ستون عملیات را در حالت **Medline** قرار می‌دهیم:



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:

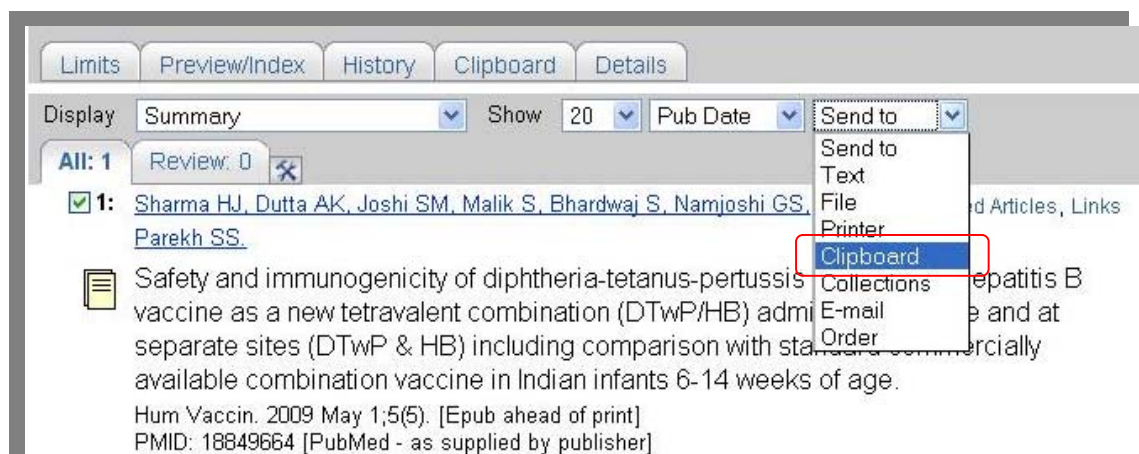


شیوه های ذخیره ی نتایج جستجو بر روی پایگاه پابمد

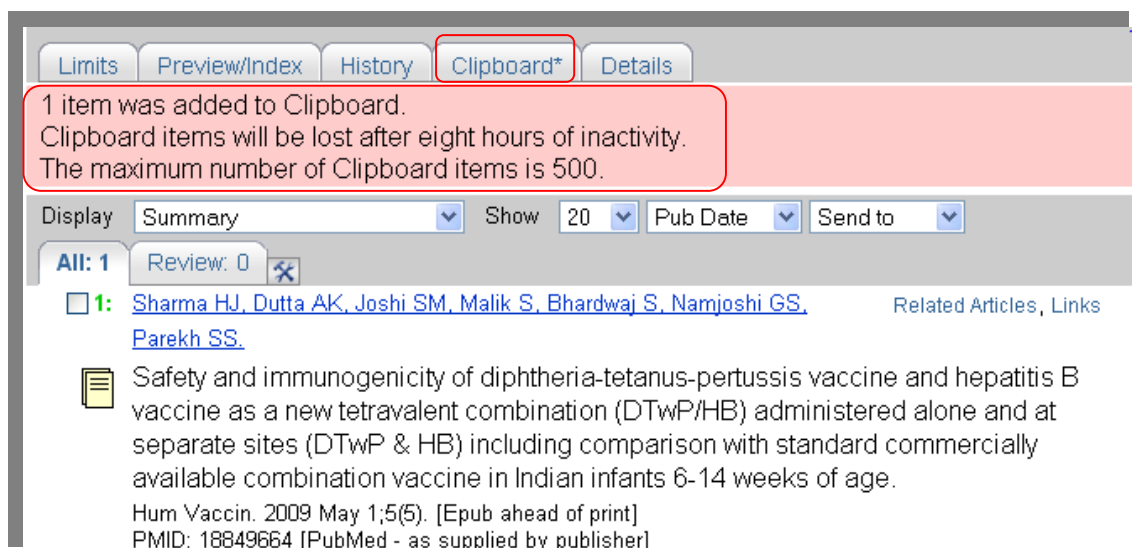
سه شیوه برای ذخیره ی مدارک جستجو شده بر روی خود پابمد وجود دارد:

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:

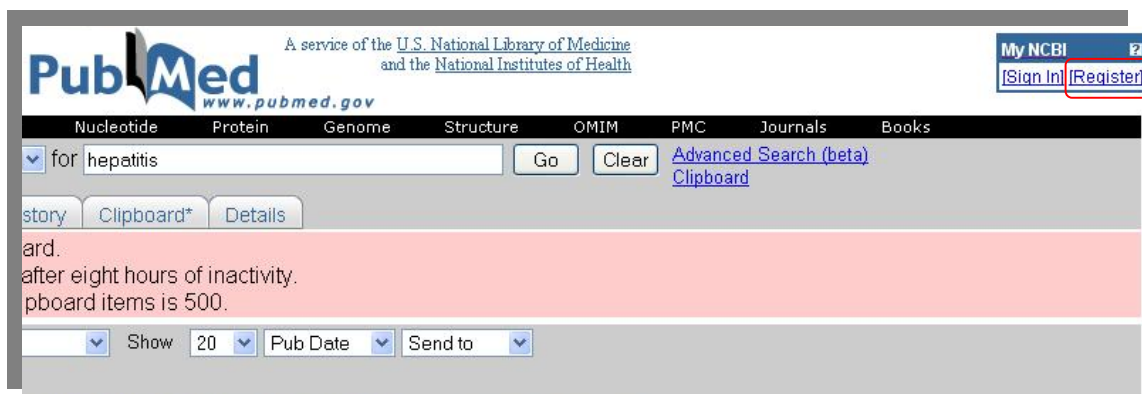


پس از زدن این گزینه پیامی برای شما مبنی بر فرستاده شدن آن مدارک در clipboard نشان داده می شود و ستاره ای در کنار تب clipboard آورده می شود که اگر بخواهید موارد ذخیره شده را ببینید باید روی این تب کلیک نمایید:



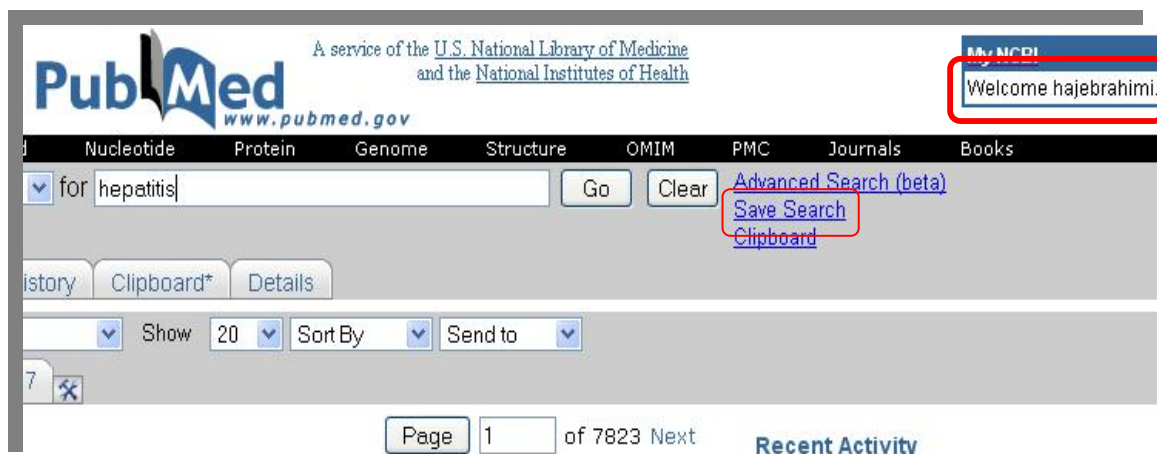
لازم به ذکر است که Clipboard به عنوان یک حافظه ی موقت به شمار می آید آنچه در Clipboard ذخیره می شود فقط برای ۸ ساعت و تا زمانی که به شبکه وصل هستید باقی خواهد ماند.

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:



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

پس از انجام ثبت نام، در بالای صفحه ی پابمد 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:



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:



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:

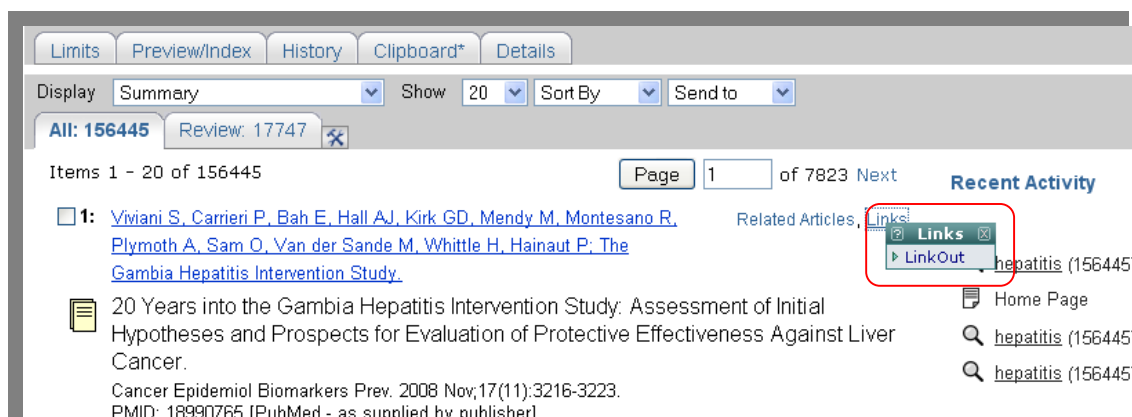
Name	Last Modified	Items
2 items (Edit)	today	2

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:



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 پایمد هنگامی که کلید واژه ای را جستجو می کنیم، پابمد 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:

