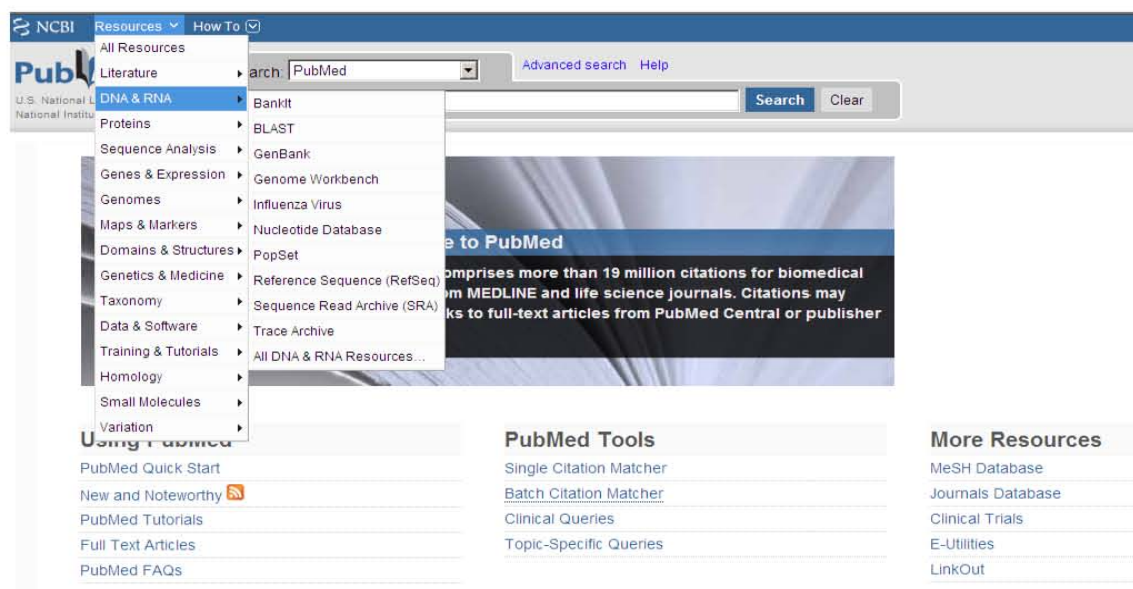


معرفی :

Pubmed محیط جستجو و بازیابی منابع حوزه علوم پزشکی در وب جهان گستر (World Wide Web) است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI) در کتابخانه ملی پزشکی آمریکا (NLM) تهیه شده است. این پایگاه اطلاعاتی دارای بیش از 19 میلیون مقاله از ۵۰۰۰ نشریه در رشته‌های پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی و علوم پایه (بالینی) می‌باشد که در بیش از هفتاد کشور جهان منتشر می‌شود. در این پایگاه می‌توان به اطلاعات کتابشناختی مقالات دسترسی یافت و در صورت وجود متن کامل مقاله به صورت رایگان (در pmc) و یا دارا بودن اشتراک مجله از طریق وب سایت ناشر، آن را دریافت نمود. این ابزار، دسترسی به پایگاه اطلاعاتی مدلاین (Medline) را به‌طور رایگان در اختیار کاربران قرار می‌دهد.



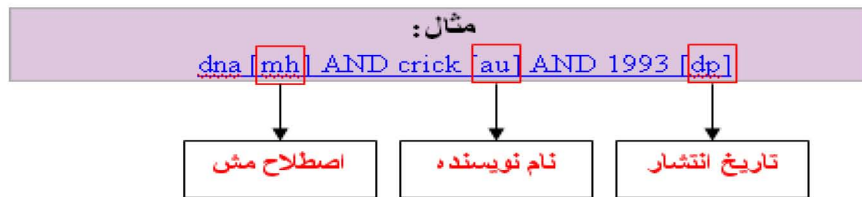
این پایگاه قابلیت اتصال و امکان جستجو به چند پایگاه دیگر را نیز فراهم می‌نماید که در بخش انتهایی به معرفی تعدادی از آنها خواهیم پرداخت. در صفحه خانگی این پایگاه در قسمت Resources به شما پیشنهاد می‌دهد که اگر به دنبال جستجوی نوع خاصی از اطلاعات هستید، از کدامین پایگاه‌ها کمک بگیرید.



انواع جستجو :

جستجوی آزاد : ساده‌ترین نوع جستجو، وارد کردن کلید واژه یا عبارت در نوار جستجو است، که می‌تواند شامل موضوع، نام نویسنده، مجله و ... باشد. این بانک به طور خودکار واژه‌ها را توسط عملگر منطقی (AND) با هم ترکیب می‌کند.

برای تسریع در عمل جستجو، می‌توانید بعد از وارد کردن مفاهیم (موضوع مورد جستجو، عنوان مقاله، نام نویسنده، نام مجله و ...)، از نشانه فیلد مناسب استفاده و جستجو را به همان مفهوم خاص محدود کنید. قابل توجه است که از این نوع جستجو در صفحه خانگی پایگاه می‌توانید استفاده نمایید.



برای مشاهده لیست کامل مخفف فیلدها به راهنما (help) موجود در سایت pubmed مراجعه نمایید.

جستجوی پیشرفته (ADVANCED SEARCH):

با استفاده از این نوع جستجو، می‌توانید از امکانات متفاوتی بهره‌مند شوید:

۱- **Preview**: اگر تمایل دارید که قبل از مشاهده نتایج جستجویتان از تعداد نتایج به دست آمده آگاهی داشته باشید تا در صورت تمایل با ترکیب آن با جستجوی دیگر و یا استفاده از امکانات محدودیت (limit) تغییری در نتایج خود ایجاد نمایید، از آیکن **preview** کمک بگیرید. بدین منظور ابتدا کلید واژه مورد نظر خود را در قسمت جستجو نوشته و **preview** را کلیک نمایید. در این مرحله تعداد نتایج شما در قسمت **search history** به نمایش در می‌آید، سپس می‌توانید در صورت تمایل با کلیک بر روی شماره جستجویتان آن را با دیگر نتایج (با کمک عملگرهای Boolean) ترکیب نمایید.

نمایش دهنده جزئیات جستجوی انجام شده

ترکیب جستجوها به کمک عملگرهای بولین

حذف تمامی استر انتری های جستجو

Search	Time	Result
#2 Search diabetes	06:42:16	342953
#1 Search here	06:41:57	38399

۲- جستجو توسط نام نویسنده، عنوان مجله، زمان چاپ و....

(Search by author, journal, publication date, and more): توجه داشته باشید که در هنگام تایپ هر نام، شکل صحیح آن توسط خود pubmed ارائه می شود که با انتخاب هر کدام به مقالات آن فرد دست می یابید.

The screenshot shows the PubMed search interface. At the top, there is a search bar with the text "Search by Author, Journal, Publication Date, and more". Below it, there are radio buttons for "All of these (AND)" and "Any of these (OR)". The search field contains "smith" and a dropdown menu shows a list of suggestions: "smith", "Smith", "Smith J", "Smith R", "Smith D", "Smith M", "Smith A", "Smith C", "Smith S", "Smith G", "Smith P". There are "Index" buttons next to each suggestion. A "Clear All" button and a "Search" button are at the bottom right. A red box with Persian text "جهت جستجو و مشاهده نتایج" (For search and viewing results) points to the search field. Another red box with Persian text "در صورت به کار بردن گزینه index، تعداد نتایج حاصل از هر نام در پرنتز رو بروی هر نام قرار می گیرد." (In case of using the index option, the number of results obtained from each name is placed in parentheses next to each name) points to the search results: "smith (150350)", "smith a (11382)", "smith a sr (1)".

۳- محدودیت به کمک حیطه موضوعی، زبان، و گروههای مجلات

(Limit by topics, languages, and journal groups): در این قسمت می توانید جستجوی خود را به موارد زیر محدود نمایید.

The screenshot shows the "Limit by" section of the PubMed interface. It contains several filter categories with checkboxes and dropdown menus. Red circles and arrows highlight specific options with Persian annotations:

- Full Text and Abstracts:**
 - "متن کامل مقالات، در صورت اشتراک ویا دارا بودن کت اعتباری" (Full text of articles, in case of sharing or having a credit) points to "Links to full text".
 - "متن کامل مقاله به صورت رایگان" (Full text of article for free) points to "Links to free full text".
 - "دارای خلاصه" (Having abstract) points to "Abstracts".
- Humans or Animal:** "انسان یا حیوان" (Human or animal) points to the "Humans" and "Animals" checkboxes.
- Gender:** "جنسیت" (Gender) points to the "Male" and "Female" checkboxes.
- Type of Article:** "نوع مقاله" (Article type) points to the list of article types (Clinical Trial, Editorial, Letter, Meta-Analysis, Practice Guideline).
- Languages:** "زبان" (Language) points to the list of languages (English, French, German, Italian, Japanese).
- Subsets:** "گروه مجلات" (Journal group) points to the list of journal groups (Core clinical journals, Dental journals, Nursing journals).
- Ages:** "گروه سنی خاص" (Specific age group) points to the list of age groups (All Infant: birth-23 months, All Child: 0-18 years, All Adult: 19+ years, Newborn: birth-1 month, Infant: 1-23 months).

در هنگام نمایش نتایج جستجویی که در آن از آیکون محدودیت استفاده شده، در سمت راست بالای صفحه عبارت (limits activated) نمایان می شود که برای انجام جستجوی جدید لازم است آن را حذف (remove) نمایید.

۴- نمایه فیلدها و تعداد نتایج هر فیلد (Index of fields and field values): در این قسمت لیست الفبایی از تمامی کلیدواژه های قابل جستجو آمده است. شما می توانید از منو فیلدها، بر اساس تمام فیلدها (all fields) و یا فیلد خاص جستجو نمایید.

کلیدواژه مورد نظر خود را تایپ نموده، نوع فیلد مورد نظر خود را انتخاب کرده و **index** را کلیک نمایید. در این صورت لیست الفبایی تمام عبارتهای قابل جستجو و تعداد نتایج مربوط به هر کدام نمایان می شود

استفاده از عملگرهای بولین برای ادامه جستجو

نتایج جستجو :

صفحه نتایج جستجو شامل بخش های متفاوت و به شرح زیر است:

رهنمای استفاده از پایگاه

جستجوی پیشرفته

جستجوی آزاد

تعیین فرمت نمایش، تعداد رکورد در هر صفحه و مرتب سازی نتایج

عنوان مقاله

نام نویسندگان

اطلاعات مجله

مقالات مرتبط

شماره مقاله

در این پایگاه به صورت تعریف شده نتایج بر اساس زمان (جدید به قدیم) مرتب می شوند. PMID (شماره شناسایی و بازیابی) است که برای هر مقاله منحصر به فرد بوده و توسط pubmed به هر مقاله اختصاص داده می شود. با جستجو توسط آن می توان مستقیماً به رکورد اطلاعات کتابشناختی مقاله دست یافت. اطلاعات دیگری مانند: زبان مقاله، نوع Review، یا در حال انتشار بودن مقاله (impress)، در انتهای خط مربوط به اطلاعات مجله (بعد از شماره صفحات) قرار می گیرد. اگر عنوان مقاله ای در علامت قلاب [] آمده باشد یعنی متن کامل مقاله به زبانی غیر از انگلیسی می باشد.

جهت ذخیره نتایج

آگاهی رسانی به پست الکترونیکی

محدودیت به مقالات مروری و یا دارای متن کامل

جستجوی کلیدواژه و یا عبارت مورد نظر در دیگر پایگاهها

جزئیات مربوط به استراتیژی جستجو

توجه نمایید که برای ذخیره سازی نتایج و دریافت آگاهی رسانی پست الکترونیکی (email alert) حتما باید ابتدا به عضویت سایت در بیایید. (چگونگی عضویت در بخش My NCBI)

با کلیک بر روی هر عنوان مقاله، چکیده آن [در صورت موجود بودن] نمایش داده می شود. ضمناً با کلیک بر روی عنوان مجله، تمامی مقالات موجود در pubmed آن مجله و با کلیک بر روی نام هر نویسنده به تمامی مقالات آن نویسنده در پایگاه دسترسی خواهید یافت.

لیست مقالات مرتبط از نظر موضوعی

نوع مقاله و کلیدواژه های مش آن

نام سابتیپهایی که متن کامل مقاله را در اختیار می گذارند



Choose Destination

- File
- Clipboard
- Collections
- E-mail
- Order

در صورتی که بخواهید نتایج مورد نظر خود را به فایل یا پست الکترونیکی خود و یا حافظه موقت بفرستید، از قسمت ارسال (send to) (که در تصویر با علامت ستاره مشخص شده است) استفاده نمایید.

- اگر تمایل دارید تا تعدادی از نتایج را به نرم افزارهای رفرنس نویسی مانند endnote و ref.manager و... بفرستید از گزینه فایل کمک بگیرید. بدین منظور ابتدا نتایج خود را انتخاب نموده و روی گزینه فایل کلیک کنید. سپس در قسمت فرمت ، مدلاین را انتخاب نموده و از طریق گزینه (import) موجود در نرم افزار خود ، اطلاعات را وارد دریافت نمایید.
- با کمک مجموعه (collections) می توانید نتایج دلخواهتان را در فایل های متفاوتی ذخیره نمایید که این کار مستلزم عضویت در سایت می باشد.
- در صورت دارا بودن کارت اعتباری بین المللی می توانید از طریق سفارش (order) متن کامل مقاله مورد نظرتان را سفارش دهید.
- حافظه موقت (Clipboard) : به شما این امکان را می دهد تا نتایج دلخواه از جستجوهای متفاوت را در یکجا جمع آوری و در صورت دلخواه ذخیره و یا چاپ نمایید. در این قسمت می توانید حداکثر ۵۰۰ نتیجه را ذخیره کنید. این بخش بعد از گذشت ۸ ساعت خود به خود غیر فعال خواهد شد.

: MY NCBI

همان گونه که گفته شد به کمک عضویت در سایت می توان از امکان ذخیره و آگاهی رسانی توسط پست الکترونیک استفاده کرد . همچنین امکانات: تغییر رنگ (Highlight) کلیدواژه های جستجو، ذخیره آدرس ایمیل برای به روزرسانی، محدود نمودن نتایج جستجو و برقراری اتصال، خدمات تحویل مدرک و ابزارهای خروجی قابل استفاده است.

برای عضویت آیکون (my ncbi sign in) را کلیک نموده و وارد قسمت (register for an account) شوید. با تکمیل نمودن فرم مربوطه، به عضویت سایت درآیید.

The screenshot shows the My NCBI user interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'PubMed', 'GenBank', and 'BLAST'. The user's name 'maryamyazdandoost' and a 'Sign Out' link are visible. The main content area is titled 'My NCBI' and includes a 'Table of Contents' sidebar. The main area displays 'Welcome to My NCBI, maryamyazdandoost. (I'm not maryamyazdandoost)'. Below this, there are three sections: 'My Saved Data' (labeled 'a'), 'Search Filters' (labeled 'b'), and 'Preferences' (labeled 'c'). The 'My Saved Data' section lists '1 Saved Search', '1 Collection', '2 Bibliographies', and 'Recent Activity'. The 'Search Filters' section shows 'PubMed' as a filter. The 'Preferences' section lists 'Common Preferences' and 'PubMed Preferences'.

a. داده های ذخیره شده (my saved data):

- جستجوهای ذخیره شده (saved search): در این قسمت می توانید جستجوهای ذخیره شده خود را مشاهده نمایید. ضمناً با کلیک برروی نمایش روزآمد شده ها (show what's new) (و سپس کلیک #new items link) نتایجی که در مورد این موضوع جدیداً به پایگاه اضافه شده است نمایان می شود.

- مجموعه (collection): نتایجی را که از طریق ارسال به مجموعه (send to collection) جمع آوری نموده اید، به اشتراک گذاشته، در هم ادغام و یا حذف نمایید.

- اطلاعات کتابشناختی (bibliography): در این قسمت نویسنده می تواند مقالاتی که از وی در این پایگاه نمایه شده است را جمع آوری کند. بدین منظور از طریق آیکون فعالیتها (actions) گزینه اضافه نمودن (add citations) را کلیک نموده و نام و دیگر اطلاعات خواسته شده را تکمیل نماید. نهایتاً در لیست نتایج، مقالاتی را که نوشته فرد می باشد انتخاب و به قسمت افزودن به اطلاعات کتابشناختی من (add to my bibliography) بفرستد. در صورتیکه قبلاً این کار انجام گردیده از گزینه اضافه کردن (plus citations) استفاده کنید. همچنین می توانید مجموعه خود را با دیگران به اشتراک بگذارید.

- آخرین فعالیتها (recent activity): در این قسمت، جستجوها و نتایج ۶ ماه اخیر خود را مشاهده می نمایید. می توانید آنها را به مجموعه انتقال داده، ذخیره (saved search) کرده و یا آنها را حذف کنید.

b. فیلترهای جستجو (Search filters): با کمک این بخش می توانید محدودیت های خاصی را برای تمامی جستجوهایی که انجام می دهید، تعریف نمایید. توجه داشته باشید که می توانید برای هر پایگاه تا ۵ فیلتر انتخاب کنید.

c. (Preferences): در صورت دلخواه از این طریق اطلاعات شخصی و یا ویژگی هایی را که تعریف نموده اید، تغییر دهید.

برخی از ویژگی های موجود در Pubmed:

Using Pubmed

انواع متفاوتی از راهنماهای استفاده از این پایگاه را ارائه می دهد.

Pubmed Tools

- جستجوی اطلاعات کتابشناختی یک عنوان مقاله (Single citation matcher): در این قسمت، کاربران می توانند از طریق یک یا دو مورد، یا ترکیبی از اطلاعات: نام مجله، محدوده سالی، اطلاعات کتابشناختی مجله (جلد، شماره و صفحه اول مقاله)، نام نویسنده و عنوان به اطلاعات کتابشناختی مقاله مورد نظر خود دست یابند.

PubMed Single Citation Matcher

- o Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.
- o Journal may be the full title or the title abbreviation.
- o For first and last author searching, use smith jc format.

Journal:

Date: (month and day are optional)

Volume: Issue: First page:

Author name (see [help](#))

Only as first author Only as last author

Title words:

جستجوی اطلاعات کتابشناختی چند عنوان مقاله (Batch citation matcher): اجازه می دهد تا در آن واحد شماره های انحصاری (pubmed id) تعداد بیشتری از مقاله ها را بازیابی کنید. لازمه این ویژگی اینست که اطلاعات کتابشناختی (مثل نام مجله، دوره، صفحه و ...) در یک شکل خاص (به گونه زیر) وارد کنید.

Journal_title | year | volume | first_page | author_name | your_key |

NCBI Batch Citation Matcher

To retrieve PubMed PMIDs or PubMed Central IDs:

- o Enter each citation string on a separate line below, or create a file, using the following [input format](#):

journal_title|year|volume|first_page|author_name|your_key|

- o Enter your email address. Email requests may take several minutes to process and be sent to your email address.
- o If you created a file, click Browse to select it from your system directory.

Select database:

Email: File:

سوالات بالینی (Clinical queries): این قسمت جستجو برای پزشکان متخصص بالینی را در سه بخش ارائه می دهد.

الف- جستجو به کمک مقوله های مطالعات بالینی (search by clinical study category):

در این نوع جستجو می توان کلیدواژه و یا عبارت مورد جستجو را به مقوله خاصی از مطالعات بالینی محدود نمود.

Search by Clinical Study Category

[↑ Top](#)

This search finds citations that correspond to a specific clinical study category. The search may be either broad and sensitive or narrow and specific. The search filters are based on the work of Haynes RB et al. See the [filter table](#) for details.

Search

Category	Scope
<input type="radio"/> etiology	<input checked="" type="radio"/> narrow, specific search
<input type="radio"/> diagnosis	<input type="radio"/> broad, sensitive search
<input checked="" type="radio"/> therapy	
<input type="radio"/> prognosis	
<input type="radio"/> clinical prediction guides	

ب- یافتن مقالات بازنگری مجدد (find systematic reviews): در این نوع جستجو می توانید مقالاتی با فرمت systematic review (مقالات مروری نظام یافته)، meta-analysis (فرا تحلیلی)، clinical trials (کارآزمایی های بالینی)، evidence-based (مبتنی بر شواهد)، consensus development conferences (کنفرانسهای توسعه توافقی)، و guidelines (راهنماها) را بیابید.

Find Systematic Reviews

[↑ Top](#)

For your topic(s) of interest, this search finds citations for systematic reviews, meta-analyses, reviews of clinical trials, evidence-based medicine, consensus development conferences, and guidelines.

For more information, see [Help](#). See also [related sources](#) for systematic review searching.

Search

ج- جستجو در ژنتیک پزشکی (medical genetic searches): در این بخش می توانید مقالات مربوط به ژنتیک پزشکی را بیابید.

Medical Genetics Searches

[↑ Top](#)

This search finds citations and abstracts related to various topics in medical genetics. See the [filter table](#) for details.

Search

Category

- All
- Diagnosis
- Differential Diagnosis
- Clinical Description
- Management
- Genetic Counseling
- Molecular Genetics
- Genetic Testing

:More resources

- سر عنوانهای موضوعی پزشکی (Mesh-medical subject heading): واژه نامه کنترل شده کتابخانه ملی پزشکی آمریکا است که برای نمایه سازی مقالات در مدلاین و pubmed به کار می رود. دارای مجموعه ای از واژه های معتبر و رایج در علم پزشکی و علوم وابسته است، که علاوه بر نظم الفبایی دارای ساختار درختی نیز می باشد. استفاده از مش در جستجو یک راه اصولی است که توسط آن کاربر از یک اصطلاح غیر علمی و غیر رایج به اصطلاح گزیده و معتبر هدایت می شود. به عنوان مثال دو کلید واژه cancer و neoplasm هم معنا می باشند ولی به دلیل اینکه مقالات نوشته شده با دو کلیدواژه مختلف در نتایج حاصل از جستجو با هر کدام از کلید واژه ها بازیابی گردد کلید واژه neoplasm انتخاب شده و تمامی مقالات دارای کلیدواژه های متفاوت ولی هم معنا با این موضوع به آن ارجاع داده می شوند و در هنگام جستجو در کنار هم قرار می گیرند. انتخاب هر سر عنوان موضوعی بر اساس میزان آشنایی و استفاده متخصصین در مقالات و کتب می باشد. در این نوع جستجو انتخاب صحیح کلیدواژه ها از بین عبارات مد نظر، مهمترین مرحله می باشد.

New abnormal growth of tissue. Malignant neoplasms show a greater degree of anaplasia and have the properties of invasion and metastasis, compared to benign neoplasms. Year introduced: /diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-1965

2: [Early Detection of Cancer](#)

Methods to identify and characterize cancer in the early stages

1: [Neoplasms](#)

New abnormal growth of tissue. Malignant neoplasms show a greater degree of metastasis, compared to benign neoplasms. Year introduced: /diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-1965

[Subheadings](#): This list includes those paired at least once with this heading in MEDLINE and may not reflect current rules for allowable combinations.

analysis antagonists and inhibitors blood blood supply cerebrospinal fluid chemically induced chemistry classification complications congenital diagnosis diet therapy drug therapy economics education embryology enzymology epidemiology ethnology etiology genetics history immunology injuries isolation and purification

کلید واژه مورد نظر خود را تایپ و سرعنوانهای منتخب پیشنهاد شده مش را ملاحظه نمایید.

بر روی سر عنوان موضوعی مورد نظر خود کلیک کرده و در صورت نیاز هر کدام از سر عنوانهای فرعی (subheadings) را انتخاب کنید.

و یا در صورت تمایل با کمک ساختار درختی که در زیر هر موضوع آمده موضوعات کلی تر و یا جزئی تر را انتخاب نمایید.

- [Pleural Effusion, Malignant](#)
- [Genes, Tumor Suppressor](#)
- [Anticarcinogenic Agents](#)

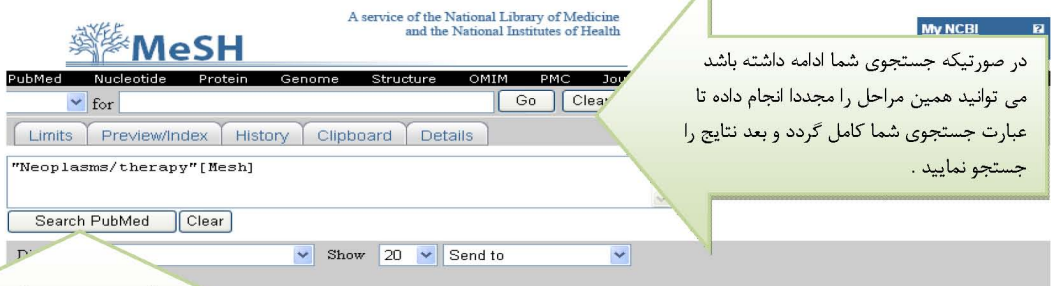
[All MeSH Categories](#)
[Diseases Category](#)
Neoplasms
[Cysts](#)

تورفتگی کمتر موضوع عام تر

[Arachnoid Cysts](#)
[Bone Cysts](#) +
[Branchioma](#)
[Breast Cyst](#)

تورفتگی بیشتر موضوع جزئی تر

بعد از اینکه سرعنوان موضوعی اصلی و فرعی خود را مشخص نمودید (کلیک کردید)، با بهره گیری از گزینه ارسال (send to) و سه عملگر بولین (and, or, not search box with) موضوع جستجوی خود را به قسمت جستجو بفرستید.



در صورتیکه جستجوی شما ادامه داشته باشد می توانید همین مراحل را مجددا انجام داده تا عبارت جستجوی شما کامل گردد و بعد نتایج را جستجو نمایید.

اگر جستجوی شما در این مرحله به پایان می رسد اینجا را کلیک و نتایج حاصل را مشاهده نمایید.

ions (e.g., Subheadings, etc.), use the [Send to Search Box](#) feature to see PubMed records with those specifications. under the Links menu to retrieve all records for the MeSH Term. [eSH Browser](#) under the Links menu for additional information.

growth of tissue. Malignant neoplasms show a greater degree of anaplasia and have the properties of invasion and pared to benign neoplasms. d: /diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-1965

Links

توجه داشته باشید که در هنگام انتخاب کلیدواژه برای عبارت مورد جستجوی خود از انتخاب حروف اضافه و کلماتی که بار موضوعی ندارند اجتناب نمایید.

مجلات (Journals): در این قسمت شما به پایگاه اطلاعات مربوط به مجلات متصل شده و با جستجوی نام مجله به اطلاعات مربوط به آن دست می یابید. می توانید عنوان مورد نظر خود را به صفحه (single citation matcher) و یا توسط ارسال (send to) به قسمت جستجو بفرستید و جستجوی خود را در یک عنوان خاص انجام دهید.

در این قسمت مجلات هم موضوع با مجله مورد نظر پیشنهاد می گردد.

دیگر پایگاه‌های قابل دسترس از طریق pubmed:

NCBI این امکان را فراهم نموده تا از طریق سایت Pubmed بتوان به چند پایگاه تخصصی دیگر نیز متصل شد. اسامی این پایگاه‌ها را می توان از طریق لیست باز شده منوی جستجو (Search) در صفحه خانگی مشاهده و انتخاب نمود.

برخی از آنها عبارتند از :

- **Structure** : پایگاه مدل‌های مولکولی (MMDB) حاوی بیش از ۴۰ هزار ساختار سه بعدی ماکرومولکولها، از جمله پروتئین‌ها و پلی نوکلئوتیدهاست.

- **Genome**: نقطه نظرات موجود درباره انواع ژنوم‌ها، کروموزومها، طرح‌های توالی و ژنتیک عمومی و طرح‌های فیزیکی را ارائه می‌دهد.

Organism Group	Count
Viruses	2326
Eukaryota	2216
Bacteria	1349
Archaea	87
Viroids	40
Plasmids	38

Organism Group	Count
Viruses	3548
Eukaryota	1189 chromosomes, 2214 organelles, 42 plasmids
Bacteria	2115 chromosomes, 2037 plasmids
Archaea	86 chromosomes, 67 plasmids
Viroids	40
Plasmids	39

- **Books** : مجموعه‌ای از کتاب‌های زیست پزشکی است که از طریق کادر جستجوی آن می‌توان بر اساس نام یا موضوع وسایر اطلاعات کتابشناسی به جستجو پرداخت.

– **Omim** : (online mendelian inheritance in men) کاتالوگی است از معرفی ژن های انسانی و مشکلات ژنتیکی.

The screenshot shows the OMIM website interface. At the top, there's the NCBI logo and the OMIM title 'Online Mendelian Inheritance in Man'. Below that is a search bar with 'OMIM' entered and a 'Go' button. There are navigation tabs for 'Limits', 'Preview/Index', 'History', 'Clipboard', and 'Details'. On the left, there's a sidebar with 'Entrez' and various links like 'OMIM', 'Help', 'FAQ', and 'OMIM Facts'. The main content area has a heading 'OMIM® - Online Mendelian Inheritance in Man®' and a welcome message. It also includes a paragraph about the database's history, mentioning Dr. Victor A. McKusick and the National Library of Medicine.

– **PMC**: یا Pubmed central آرشیو دیجیتال کتابخانه ملی پزشکی آمریکاست. دسترس به متن کامل مقالات در pmc رایگان است. توجه: فرمت نمایش نتایج همانند جستجو از طریق Pubmed می باشد.

The screenshot shows the PubMed Central (PMC) website. The header says 'A free archive of life sciences journals'. Below that are navigation tabs for 'About PMC', 'Journal List', 'For Publishers', and 'Utilities'. The main content area has a paragraph about PMC being the U.S. National Institutes of Health's archive. There's a search bar with 'جستجوی پیشرفته' (Advanced search) and a 'Find Articles' button. Below the search bar are 'Browse PMC journals:' buttons for 'A-B', 'C-H', 'I-M', 'N-S', 'T-Z', and 'New'. The page also features several informational paragraphs about PMC, including links to 'PMC News mail list', 'Open Access', and 'author manuscripts'. There are also two callout boxes: one green one pointing to the search bar with the text 'جستجوی پیشرفته' and one orange one pointing to the 'Advanced search' link with the text 'مرور مقالات توسط لیست الفبایی مجلات'.

- **NLM Catalog**: در این قسمت با جستجوی هر کتاب می‌توان به اطلاعات فهرست نویسی آن که توسط کتابخانه ملی پزشکی آمریکا تنظیم شده، دست یافت.

The screenshot displays the NLM Catalog interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'All Databases', 'PubMed', 'Nucleotide', 'Protein', 'Genome', 'Structure', 'OMIM', 'PMC', 'Journals', and 'Books'. The search bar contains the text 'harrison's principles of internal medicine' and has 'Go' and 'Clear' buttons. Below the search bar are buttons for 'Limits', 'Preview/Index', 'History', 'Clipboard', 'Details', and 'Authority index'. The left sidebar contains links for 'About Entrez', 'Entrez NLM Catalog', 'Overview', 'Help | FAQ', 'Tutorials', 'New / Noteworthy', 'E-Utilities', 'Single Record Matcher', and 'Related Resources'. The main content area shows search results for '1:'. The details for the first result are as follows:

Author(s): Fauci, Anthony S, 1940-; Harrison, Tinsley Randolph, 1900-1978.
Title(s): Harrison's principles of internal medicine.
Edition: 18th ed. / editors, Anthony S. Fauci, ... [et al.].
Publisher: New York : McGraw-Hill, 2011.
Other Title(s): Principles of internal medicine
Language: English
ISBN: 9780071632447 (hardcover : alk. paper)
LCCN: 2008053547
MeSH: Internal Medicine*
Notes: Includes bibliographical references and index.
Date Cataloged: 12/12/2008
Record Owner: NLM
NLM ID: [101491250](#) [Book]

At the bottom of the results area, there are controls for 'Display: Full', 'Show: 20', 'Sort By', and 'Send to'.