

راههای دسترسی به پایگاه

www.pubmed.com

www.pubmed.org

معرفی:

محیط جستجو و بازیابی منابع حوزه علوم PUBMED است (World Wide Web) پزشکی در وب جهان گستر National که توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی معروف (Center for Biotechnology Information) ، که این مرکز یکی از مراکز و شاخه‌های NCBI به می باشد NLM کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده آمریکا ، تهیه شده است. این پایگاه اطلاعاتی ، دارای بیش از ۲۱ میلیون مقاله از ۵۰۰۰ نشریه در رشته های پزشکی ، پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی، و علوم پایه و بالینی می باشد که در بیش از هفتاد کشور جهان منتشر می شود. در

این پایگاه می توان به اطلاعات کتابشناختی مقالات دسترسی داشت و در صورت وجود متن کامل مقاله به صورت و یا دارا بودن اشتراک مجله از طریق PMC رایگان در وب سایت ناشر آن را دریافت نمود. این پایگاه دسترسی به پایگاه اطلاعاتی مدلاین را به طور رایگان در اختیار کاربران قرار می دهد.

و تکمیل فرم زیر ، عضو sign in با کلیک بر روی لینک پایگاه می شوید.

انواع جستجو:

جستجوی ساده-1

ساده ترین نوع جستجو ، وارد نمودن کلید واژه یا عبارت در نوار جستجو است که می تواند شامل موضوع ، نام نویسنده،

عنوان مجله وباشد. این بانک به طور خودکار واژه ها با هم ترکیب می کند (AND) را توسط عملگر منطقی

جستجوی پیشرفته-2:

با استفاده از این نوع جستجو می توان از امکانات متفاوتی بهره مند شد:

اگر تمایل دارید که قبل از مشاهده نتایج Preview-1 جستجویتان از تعداد نتایج به دست آمده آگاهی داشته باشید تا در صورت تمایل با ترکیب آن با جستجوی دیگر و یا استفاده تغییری در نتایج خود ایجاد (limit) از امکانات محدودیت کمک بگیرید. بدین منظور ابتدا Preview نمایش دهید، از آیکون کلید واژه مورد نظر خود را در قسمت جستجو نوشته و را کلیک نمایید. در این مرحله تعداد نتایج شما در Preview به نمایش در می آید، سپس می search history قسمت توانید در صورت تمایل با کلیک بر روی شماره جستجویتان ترکیب (Boolean با کمک عملگرهای) آن را با دیگر نتایج نمایش دهید.

(Index of fields and field values) نمایه فیلدها و تعداد نتایج هر فیلد :

در این قسمت لیست الفبایی از تمامی کلیدواژه های قابل جستجو آمده است. شما می توانید از منو فیلدها بر اساس تمام و یافیلد خاص جستجو نمایید (all fields) فیلدها

:ایجاد محدودیت در جستجو

محدودیت به کمک حیطه موضوعی ، زبان و گروه های مجلات:

در این قسمت می توان جستجوی خود را به موارد زیر محدود نمود.

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

نتایج جستجو:

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

در این پایگاه به صورت تعریف شده نتایج بر اساس زمان (شماره شناسایی و PMID). (جدید به قدیم) مرتب می شوند (بازیابی) است که برای هر مقاله منحصر به فرد بوده و به هر مقاله اختصاص داده می شود. با pubmed توسط جستجو توسط آن می توان مستقیماً" به رکورد اطلاعات کتابشناختی مقاله دست یافت. اطلاعات دیگری مانند: زبان، یا در حال انتشار بودن مقاله Review مقاله، نوع، در انتهای خط مربوط به اطلاعات مجله (بعد (impress) از شماره صفحات) قرار می گیرد. توجه نمایید که برای

ذخیره سازی نتایج و دریافت آگاهی رسانی پست الکترونیکی
حتماً" باید عضو سایت باشید (email alert).

:خلاصه مقاله و لینک دسترسی به متن کامل مقاله

:نحوه ذخیره نمودن و ایجاد سیستم اطلاع رسانی

در صورتی که بخواهید نتایج مورد نظر خود را به فایل یا
پست الکترونیکی خود و یا حافظه موقت بفرستید ، از قسمت
استفاده نمایید send to ارسال

شما می توانید نتایج دلخواهتان را در (collections): 1- فایل های متفاوتی ذخیره نمایید که این کار مستلزم عضویت در سایت می باشد.

در صوت دارا بودن کارت اعتباری بین المللی: 2- order: متن کامل مقاله مورد (order) می توانید از طریق سفارش نظرتان را سفارش دهید

یا حافظه موقت: به شما این امکان را می (Clipboard) 3- 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.

اگر تمایل دارید تا تعدادی از نتایج را به نرم افزار های و ... ref.manager و یا endnote رفرنس نویسی مانند 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 موجود در نرم افزار خود ، اطلاعات را وارد و (import) دریافت نمایید.

summery: ذخیره جستجو بر اساس فرمت

Abstract: ذخیره جستجو بر اساس فرمت

MyNCBI :

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

در این قسمت : (my saved data) داده های ذخیره شده می توانید جستجو های ذخیره شده خود را مشاهده نمایید. نتایجی که در (#new items link) و سپس کلیک (s new) مورد این موضوع جدیداً به پایگاه اضافه شده است نمایان می شود.

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

در این قسمت می : (bibliography) اطلاعات کتابشناختی توانید مقالاتی که از وی در این پایگاه نمایه شده است را جمع آوری کند. بدین منظور از طریق آیکون فعالیتها را کلیک (add citation) گزینه اضافه نمودن (action) 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 بفرستد. در صورتیکه قبلاً (add to my bibliography) plus این کار انجام گردیده از گزینه اضافه کردن

استفاده کنید. همچنین می توانید مجموعه خود را (citation) با دیگران به اشتراک بگذارید.

: (recent activity) آخرین فعالیتها

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

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

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

pubmed: برخی از ویژگی های موجود در

انواع متفاوتی از راهنماهای استفاده از : Using Pubmed
پایگاه را ارائه می دهد.

Pubmed tools:

Pubmed mobile:

جستجوی اطلاعات (Single citation matcher):

کتابشناختی یک عنوان مقاله : در این قسمت ، کاربران از طریق یک یا دو مورد، یا ترکیبی از اطلاعات مانند نام مجله، محدوده سالی، اطلاعات کتابشناختی مجله (جلد ، شماره و صفحه اول مقاله) نام نویسندگان و عنوان به اطلاعات کتابشناختی مقاله مورد نظر خود دست می یابند

جستجوی اطلاعات (Batch citation matcher) :

کتابشناختی چند عنوان مقاله: اجازه می دهد تا در آن واحد تعداد بیشتری از (pubmed id) شماره های انحصاری مقاله ها را بازیابی کنید. لازمه این ویژگی اینست که اطلاعات کتابشناختی (مثل نام مجله ، دوره، صفحه و ...)

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

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

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

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

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

:More Resources

(Mesh –medical subject heading)سر عنوان های موضوعی پزشکی

مش واژه نامه کنترل شده کتابخانه ملی پزشکی آمریکا است به کار می pubmed که برای نمایه سازی در مدلاین و 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 neoplasm و cancer شود. به عنوان مثال دو کلید واژه هم معنا می باشند ولی به دلیل اینکه مقالات نوشته شده با دو کلید واژه مختلف در نتایج حاصل از جستجو با هر کدام از انتخاب neoplasm کلید واژه ها بازیابی گردد کلید واژه شده و تمامی مقالات دارای کلید واژه 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 سرعنوان موضوعی بر اساس میزان آشنایی و استفاده متخصصین در

مقالات و کتب می باشد. در این جستجو انتخاب صحیح کلید واژه ها از بین عبارت مدنظر ، مهمترین مرحله می باشد و در صورت تمایل با کمک ساختار درختی که در زیر هر موضوع آمده موضوعات کلی تر و یا جزئی تر را انتخاب نمایید.

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

توجه داشته باشید که در هنگام انتخاب کلید واژه برای عبارت مورد جستجوی خود از انتخاب حروف اضافه و کلماتی که بار موضوعی ندارد اجتناب نمایید

در این قسمت شما به پایگاه اطلاعات : (Journals) مجلات مربوط به مجلات متصل شده و با جستجوی نام مجله به اطلاعات مربوط به آن دست می یابید. می توانید عنوان (single citation matcher) مورد نظر خود را به صفحه

به قسمت جستجو بفرستید و (send to) و یا توسط ارسال جستجوی خود را در یک عنوان خاص انجام دهید.

pubmed : دیگر پایگاههای قابل دسترس از طریق

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

برخی از آنها عبارتند از

حاوی بیش (MMDB) پایگاه مدل های مولکولی Structure: از ۴۰ هزار ساختار سه بعدی ماکرومولکولها ، از جمله پروتئین ها و پلی نوکلئوتیدها ست.

نقطه نظرات موجود درباره انواع ژنوم ها، Genome: کروموزومها، طرحهای توالی و ژنتیک عمومی و طرحهای فیزیکی را ارائه می دهد.

مجموعه ای از کتاب های زیست پزشکی است که Books: از طریق کادر جستجوی آن می توان بر اساس نام یا موضوع و سایر اطلاعات کتابشناسی به جستجو پرداخت.

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

آرشیو دیجیتال کتابخانه ملی Pubmed central یا PMC : pmc پزشکی آمریکا ست. دسترسی به متن کامل مقالات در رایگان است.

pubmed توجه: فرمت نمایش نتایج همانند جستجو از طریق می باشد.

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