راههای دسترسی به پایگاه

www.pubmed.com

www.pubmed.org

معرفی:

PUBMED محیط جستجو و بازیابی منابع حوزه علوم پزشکی در وب جهان گستر (World Wilde Web) است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی National Center for Biotechnology Information) ) معروف به NCBI، که این مرکز یکی از مراکز و شاخه‌های کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده آمریکا NLM می باشد ،تهیه شده است.این پایگاه اطلاعاتی ،دارای بیش از 21 میلیون مقاله از 5000 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 رایگان در PMC و یا دارا بودن اشتراک مجله از طریق وب سایت ناشر آن را دریافت نمود. این پایگاه دسترسی به پایگاه اطلاعاتی مدلاین را به طور رایگان در اختیار کاربران قرار می دهد.

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

انواع جستجو:

1-جستجوی ساده:

ساده ترین نوع جستجو ، وارد نمودن کلید واژه یا عبارت در نوار جستجو است که می تواند شامل موضوع ، نام نویسنده، عنوان مجله و ....باشد. این بانک به طور خودکار واژه ها را توسط عملگر منطقی (AND) با هم ترکیب می کند.

2-جستجوی پیشرفته:

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

Preview-1: 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 آیکون 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 می آید، سپس می توانید در صورت تمایل با کلیک بر روی شماره جستجویتان آن را با دیگر نتایج (با کمک عملگرهای Boolean )ترکیب نمایید.

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 یافیلد خاص جستجو نمایید.

ایجاد محدودیت در جستجو:

محدودیت به کمک حیطه موضوعی ، زبان و گروههای 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 (limits activated) نمایان می شود که برای انجام جستجوی جدید لازم است آن را حذف (remove) نمایید.

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 (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 مستقیما" 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. توجه نمایید که برای

ذخیره سازی نتایج و دریافت آگاهی رسانی پست الکترونیکی (email alert) حتما" باید عضوسایت باشید.

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 حود و یا حافظه موقت بفرستید ، از قسمت ارسال send to استفاده نمایید.

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

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

3- (Clipboard) یا حافظه موقت: 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 500 نتیجه را ذخیره کنید. این بخش بعد از گذشت 8 ساعت خود به خود غیر فعال خواهد شد.

اگر تمایل دارید تا تعدادی از نتایج را به نرم افزار های رفرنس نویسی مانند endnote و یا 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 و دریافت نمایید.

ذخیره جستجو بر اساس فرمت summery:

ذخیره جستجو بر اساس فرمت Abstract:

MyNCBI :

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 بروزرسانی ، محدود نمودن نتایج جستجو و بر قراری اتصال ، خدمات تحویل مدرک و ابزار های خروجی قابل استفاده است.

داده های ذخیره شده (my saved data) : در این قسمت می توانید جستجو های ذخیره شده خود را مشاهده نمایید. ضمنا" با کلیک بر روی نمایش روز آمد شده (show what s new) و سپس کلیک (#new items link) نتایجی که در مورد این موضوع جدیدا" 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 نمایید.

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

آخرین فعالیتها (recent activity) :

در قسمت جستجوها و نتایج 6 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.

فیلترهای جستجو (search filters) : با کمک این بخش می 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 5 فیلتر انتخاب کنید.

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 پایگاه را ارئه می دهد.

Pubmed tools:

Pubmed mobile:

(Single citation matcher): جستجوی اطلاعات 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 نویسنده و عنوان به اطلاعات کتابشناختی مقاله مورد نظر خود دست می یابند

(Batch citation matcher) :جستجوی اطلاعات کتابشناختی چند عنوان مقاله: 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 ...)

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

الف- search by clinical study category جستجو به 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.

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

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

:More Resources

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

مش واژه نامه کنترل شده کتابخانه ملی پزشکی آمریکا است که برای نمایه سازی 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 کلید واژه مختلف در نتایج حاصل از جستجو با هر کدام از کلید واژه ها بازیابی گردد کلید واژه neoplasm انتخاب 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 جزی 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) و سه عملگر بولین (earch box with and ,or , not) موضوع جستجوی خود را به قسمت جستجو بفرستید.

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

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.

دیگر پایگاههای قابل دسترس از طریق pubmed :

NCBIاین 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 40 هزار ساختار سه بعدی ماکرومولکولها ، از جمله پروتئین ها و پلی نوکلئوتیدها ست.

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

Books: مجموعه ای از کتاب های زیست پزشکی است که 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.

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

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

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