

راهنمای استفاده پایگاه اطلاعاتی EMBASE

تهیه و تنظیم: لیلا نامدار

کارشناس کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

تابستان ۱۳۹۱

معرفی: پایگاه اطلاعاتی Embase پایگاهی برای ارائه آخرین مطالب علمی، زیست پزشکی و اطلاعات دارویی است. این پایگاه دارای بیش از ۲۳ میلیون رکورد است که ۷ میلیون آن متعلق به خود Embase بوده و پوشش زمانی آن از ۱۹۷۴ تا به حال است. ۱۱ میلیون مورد نیز از مدلاین گرفته شده اند که پوشش آن نیز از ۱۹۹۶ تا به حال است. حدود ۷ هزار مجله علمی از ۱۱۰ کشور جهان در این پایگاه نمایه شده اند. امکان دسترسی به متن کامل مقالات از طریق استناد با استفاده از پایگاه های پیوسته ناشران معتبر علمی، فناوری و پزشکی (STM) مانند (Cell Press), (Cross Ref (via DOI), Karger Online, Springer Link, SD) مهیا شده است.

ویژگیهای پایگاه EMBASE :

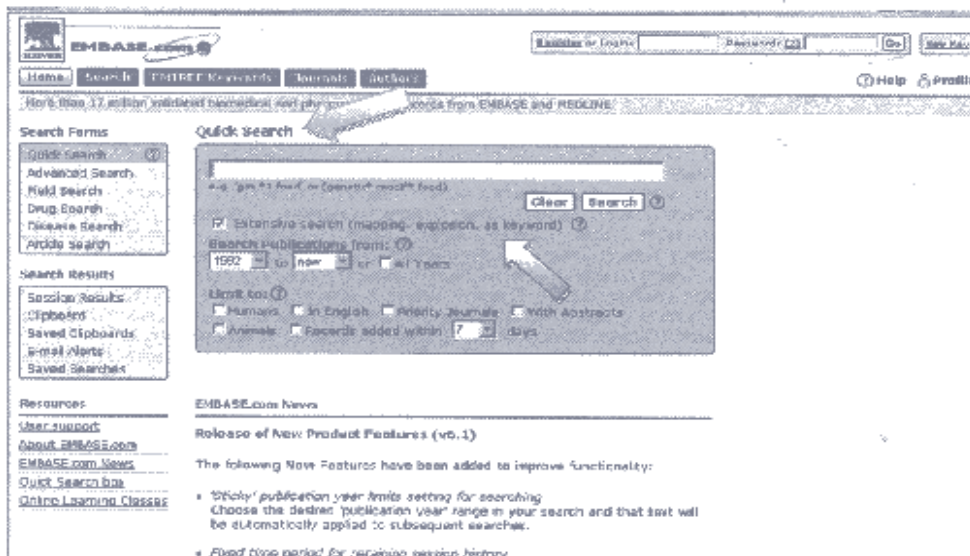
از جمله ویژگیهای Embase، انطباق کلید واژه مورد نظر کاربر با اصطلاح برگزیده اصطلاحنامه خاص این پایگاه (EMTREE) است. نتایج جستجو، پیوندهایی نیز به شماره زنجیره مولکولی در NCBI دارند. از دیگر امکانات پایگاه، وجود درگاهی به موتور جستجوی SCIRUS است که وب را جستجو می کند. امکانات تحویل مدرک از دیگر خدمات این پایگاه اطلاعاتی می باشد. هر رکورد پایگاه، اطلاعات کامل کتابشناسی را دارد و ۸۰٪ از رکوردها نیز دارای چکیده های نوشته شده توسط مولف مقاله هستند. این پایگاه از طریق کارگزاران زیادی قابل دستیابی است که ویرایش شبکه ای آن از طریق Ovid Technologies مهیا می گردد و برنامه های آموزش کاربران نیز در پایگاه پیوسته ارائه می شود. معادل چاپی این پایگاه اطلاعاتی، Excerpta Medica Abstract Journals نام دارد که در حال حاضر منتشر نمی شود. اصطلاحنامه (Thesaurus) این پایگاه اطلاعاتی بیش از ۵۵ هزار اصطلاح منتخب و ۲۲۵ هزار مترادف (واژه انتخاب نشده) دارد.

انواع جستجو:

در این پایگاه امکان ۶ نوع جستجو وجود دارد.

۱- جستجوی مقدماتی (Quick Search) :

با وارد کردن کلید واژه مورد نظر خود گزینه Search را انتخاب کنید، همچنین می توانید با انتخاب گزینه Extensive Search محدوده جستجو را گسترش دهید (و) یا با انتخاب سال انتشار مقاله و استفاده از Limit جستجویتان را محدود تر نمایید.



۲- جستجوی پیشرفته (Advanced Search):

در این قسمت کلمه مورد نظر را وارد نموده و با استفاده از گزینه های ذیل جستجو را محدود نمایید:

- واژه مورد نظر در بین کلید واژه های مقالات باشد.
- علاوه بر واژه مورد نظر، سایر واژه هایی که در Emtree در زیر آن قرار گرفته است را جستجو نماید.
- واژه مورد جستجو در بین اصطلاحات نمایه ای مقاله، از اصطلاحات نمایه ای باشد.
- علاوه بر واژه مورد نظر، سایر مترادف های موجود برای این واژه در Emtree را نیز جستجو کند.
- امکان محدود کردن سال انتشار مقاله.
- امکان محدود کردن زبان مقاله.
- تعیین جامعه پژوهشی مورد مطالعه مقاله.

۳- جستجوی فیلد (Field Search) :

در این قسمت جستجوی اطلاعات محدود به یک رشته خاص است. برای مثال با انتخاب Country of author لیستی از کشورها ارائه می شود که با توجه به جستجوی مورد نظر محدوده جغرافیایی را می توان برگزید.

۴- جستجوی دارو (Drug Search) :

در این قسمت نام داروی مورد نظر را در جعبه جستجو وارد می کنیم. برای مثال نام داروی Loratadine را وارد می نمایم، نتایج حاصل از جستجو اطلاعاتی درباره این دارو به دست می دهد.

۵- جستجوی بیماری (Disease Search):

در این قسمت نام بیماری مورد نظر در نوار جستجوی Disease Name وارد می کنیم. هم چنین امکان محدود نمودن جستجو و تخصصی کردن آن نیز وجود دارد.

۶- جستجوی مقاله (Article Search):

این قسمت شامل جدولی خاص است که با کامل کردن اطلاعات خواسته شده می توان مقاله مورد نظر را بازیابی کرد (توجه داشته باشید که تمام اطلاعات باید درست و کامل وارد شود).

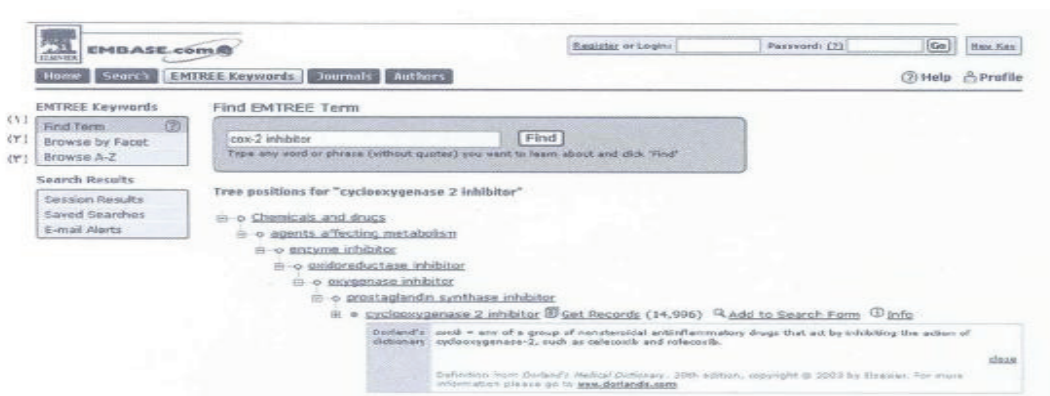
سربرگ Emtree Tool: یکی از مفهومی ترین تزاروس های موجود در lifeScience می باشد که با ساختار درختی خود تمرکز بی نظیری روی کلمات به خصوص اصطلاح شناسی داروها دارد. این تزاروس از سال ۱۹۷۴ علاوه بر شکل چاپی در Excerpta Medica به شکل Online در Embase نیز استفاده می شود و شامل بیش از ۵۰۰۰۰ عبارت و ۲۱۰۰۰۰ مترادف می باشد که اغلب مربوط به داروها و مواد شیمیایی است.

قابل ذکر است که اصطلاحنامه Emtree اصطلاحات اصطلاحنامه MeSH مربوط به پایگاه اطلاعاتی Pubmed را نیز پوشش می دهد و لذا می توان با استفاده از اصطلاحات اصطلاحنامه Emtree در هر دو پایگاه اطلاعاتی Embase و Medline جستجو کرد.

روش های جستجوی عبارات در Emtree TOOL:

از سه طریق می توان عبارات را جستجو نمود.

- ۱- **Search From**: عبارت مورد جستجو با اصطلاحنامه Emtree چک می شود. **Find Term** عبارت انتخاب شده را برای ما می آورد.
- ۲- **Browse by Emtree Facet**: به صورت همان **Facet** های موجود در تقسیم بندی Emtree آورده شده است که با انتخاب هر کدام از آنها می توان زیر مجموعه های هر یک را مشاهده نمود.
- ۳- **Browse A-Z**: جستجوی عبارت مورد نظر به ترتیب الفبایی می باشد.



سربرگ Journals:

عناوین این بخش عبارتند از:

Browse Journal: طبقه بندی عناوین ژورنال ها به ترتیب A_Z

Journal by Topic: طبقه بندی بر اساس عنوان

Publisher Info: مطالب بر اساس الفبایی ژورنالهایی که در Embase نمایه شده و قابل دسترسی است.

Author*: جستجو بر اساس نام خانوادگی نویسنده

*آگاهی رسانی جاری (Alert) از طریق پست الکترونیکی از خدمات دیگر این پایگاه می باشد.

*امکان استفاده از عملگرها نیز در این پایگاه تعبیه شده است.