



کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد
دانشگاه علوم پزشکی شاپور اہواز

راہنمای پایگاه Embase

فاطمہ رفیعی نسب
کارشناس اشتراک پایگاه های کتابخانه مرکزی دانشگاه

Embase

پایگاه اطلاعاتی Embase یک پایگاه داده علمی و پزشکی است که به ویژه برای پژوهشگران در زمینه های داروسازی، پزشکی، علوم بهداشتی و زیستی طراحی شده است. این پایگاه از سال ۱۹۶۶ توسط شرکت Elsevier راه اندازی شده و به عنوان یکی از بزرگترین و جامع ترین منابع اطلاعاتی در این حوزه ها شناخته می شود.

Embase شامل مقالات علمی، کنفرانس ها، پایان نامه ها، گزارش های بالینی و داده های مرتبط با پژوهش های دارویی و درمانی است که به طور مداوم به روزرسانی می شود.

یکی از ویژگی های برجسته Embase این است که این پایگاه اطلاعاتی علاوه بر مقالات منتشر شده در مجلات معتبر، شامل مقالات کنفرانسی، تحقیقات در حال انجام و اطلاعات پیش بالینی نیز می شود. این ویژگی به پژوهشگران این امکان را می دهد که به منابع جدید و به روز دسترسی داشته باشند که ممکن است در سایر پایگاه های اطلاعاتی مانند پابمد یا اسکوپوس یافت نشوند.

Embase

Embase به‌ویژه در حوزه داروسازی و پژوهش‌های بالینی کاربرد فراوانی دارد. از آنجا که این پایگاه به‌طور خاص بر مقالات علمی و تحقیقات جدید در زمینه داروها، درمان‌ها، و نتایج بالینی تمرکز دارد، بسیاری از پزشکان، داروسازان، و پژوهشگران علوم بهداشتی از آن به‌عنوان یک منبع اصلی برای جستجو و دریافت اطلاعات استفاده می‌کنند. همچنین، سیستم جستجوی پیشرفته این پایگاه به پژوهشگران این امکان را می‌دهد که با استفاده از فیلترها و قابلیت‌های جستجوی پیچیده، نتایج دقیقی را بر اساس نیازهای تحقیقاتی خود بدست آورند.

Embase علاوه بر ارائه مقالات علمی، امکان دسترسی به اطلاعات مربوط به روندهای تحقیقاتی روز، داروهای جدید، و توسعه‌های درمانی را فراهم می‌آورد و به این ترتیب برای محققان و متخصصان در حوزه‌های پزشکی و دارویی ابزاری بی‌نظیر است.

دسترسی به Embase

اشتراک این پایگاه از طریق سامانه تأمین مدرک دانشگاه به آدرس gigalib.org برقرار است.

همچنین اشتراک این پایگاه از شرکت یابش توسط کتابخانه مرکزی تهیه شده است، برای دریافت نام کاربری و کلمه عبور با داخلی‌های زیر تماس بگیرید.

۰۶۱۳۳۱۱۳۹۲۷

۰۶۱۳۳۱۱۳۹۵۱

نکته مهم: در دسترسی به این پایگاه از طریق سامانه گیگالیب امکان ذخیره استراتژی جستجو وجود ندارد و الزامی است که برای جلوگیری از مشکلات دسترسی از ورود و Log in با هر یوزر و پسوری به این پایگاه خود داری شود.

جستجو در پایگاه Embase

در پایگاه اطلاعاتی Embase، انواع مختلفی از جستجو وجود دارد که کاربران می‌توانند بسته به نیاز خود از آن‌ها استفاده کنند. این انواع جستجو به شرح زیر هستند:

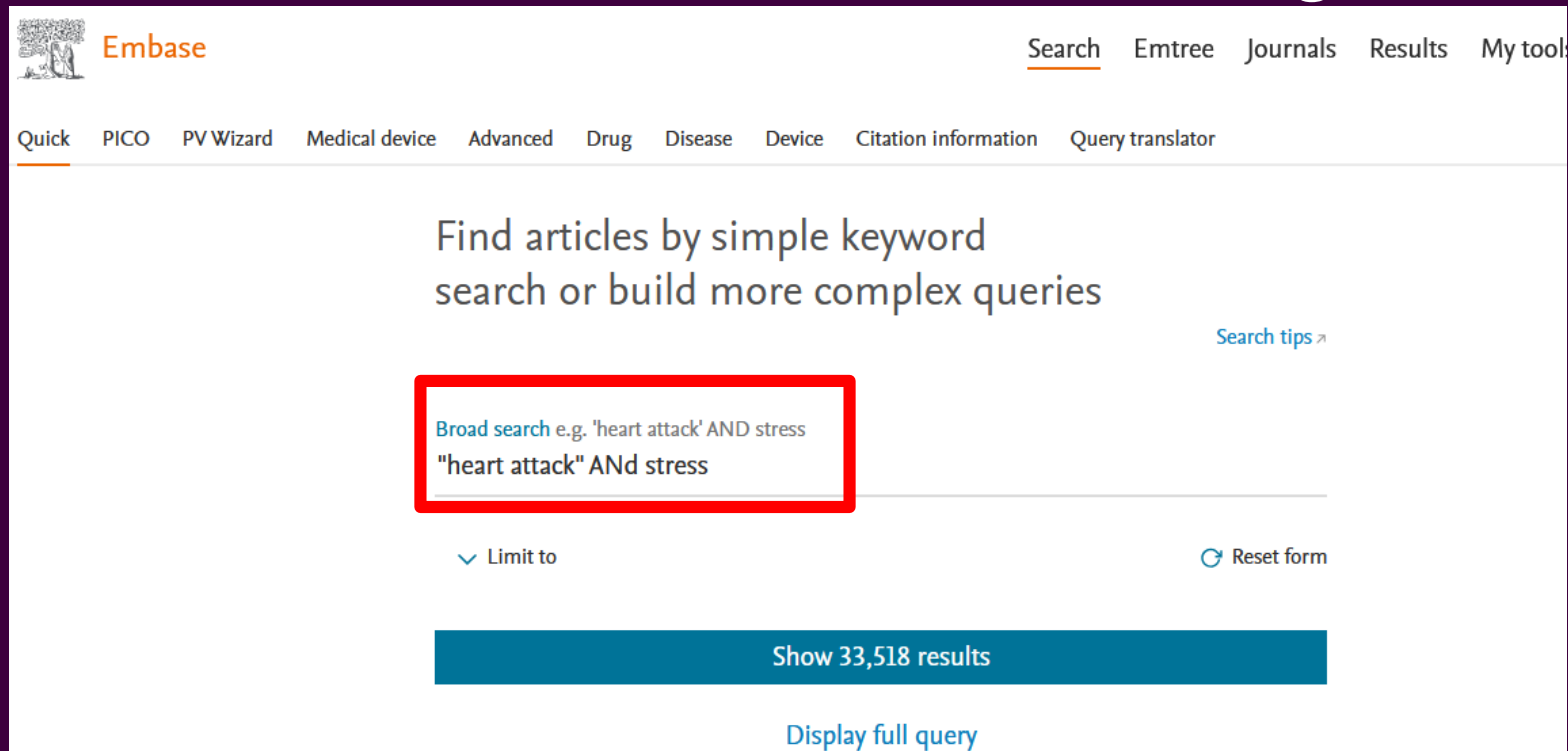
Quick Search

جستجوی سریع به کاربران این امکان را می‌دهد که با وارد کردن کلمات کلیدی ساده و بدون نیاز به تنظیمات پیچیده، مقالات علمی مرتبط را پیدا کنند. این نوع جستجو برای جستجوهای روزمره و معمولی بسیار مناسب است.

The screenshot shows the 'Quick search' interface of a database system. At the top, there is a teal header with the text 'Quick search'. Below the header, a navigation bar contains several tabs: 'Quick', 'PICO', 'PV Wizard', 'Medical device', 'Advanced', 'Drug', 'Disease', 'Device', 'Citation information', and 'Query translator'. The 'Quick' tab is selected and highlighted with a yellow box containing the Persian text 'جستجوی سریع'. The main content area has the heading 'Find articles by simple keyword search or build more complex queries' and a 'Search tips' link. Below this, there are five numbered steps: 1. A text input field with the example 'Broad search e.g. 'heart attack' AND stress'. 2. A '+ Add field' button and a 'Limit to' dropdown. 3. A 'Publication years' section with 'From' and 'To' date pickers set to 2014 and 2024 respectively. 4. An 'Evidence Based Medicine' section with checkboxes for 'Cochrane Review', 'Systematic Review', 'Meta Analysis', 'Controlled Clinical Trial', and 'Randomized Controlled Trial'. 5. A 'Show results' button.

Broad Search

در این قسمت، کاربران می‌توانند از کلمات کلیدی ساده برای جستجو استفاده کنند. به عنوان مثال، در بخش “Broad search” می‌توانید عباراتی مانند “heart attack AND stress” وارد کنید تا مقالات مرتبط با این دو موضوع را پیدا کنید. این روش جستجو سریع و ساده است و به راحتی می‌توان از آن برای یافتن مقالات علمی در موضوعات مختلف استفاده کرد.

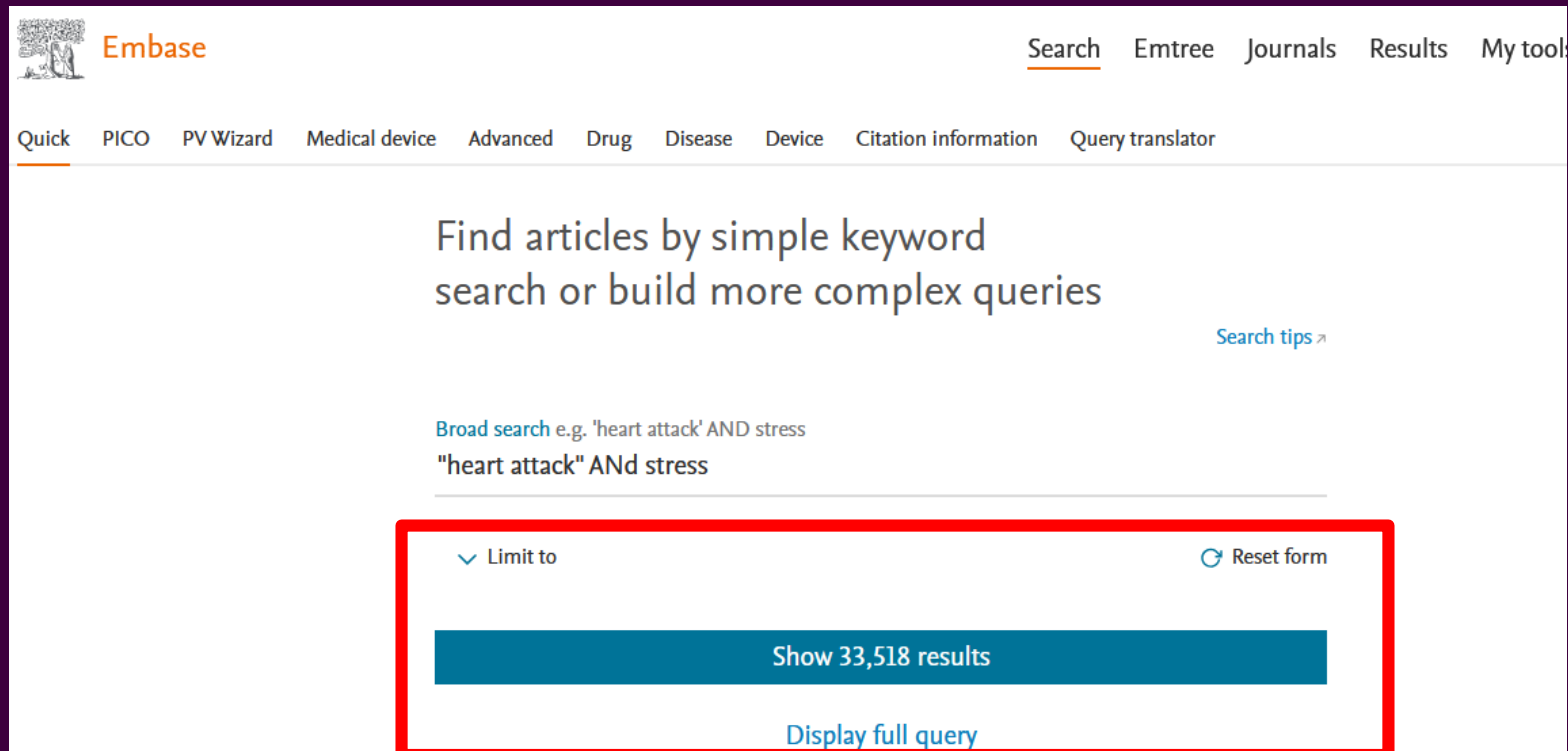


The screenshot displays the Embase search interface. At the top, the Embase logo is on the left, and navigation links for Search, Emtree, Journals, Results, and My tools are on the right. Below this, a secondary navigation bar includes links for Quick, PICO, PV Wizard, Medical device, Advanced, Drug, Disease, Device, Citation information, and Query translator. The main content area features the heading "Find articles by simple keyword search or build more complex queries" and a link for "Search tips". A search input field is highlighted with a red rectangle, containing the text "Broad search e.g. 'heart attack' AND stress" and "heart attack" AND stress. Below the input field, there is a "Limit to" dropdown menu and a "Reset form" button. At the bottom, a large blue button displays "Show 33,518 results", and a link for "Display full query" is located at the very bottom.

نمایش نتایج جستجو

پس از وارد کردن کلمات کلیدی و اعمال فیلترهای مورد نظر، کاربران می‌توانند روی دکمه Show results کلیک کنند تا نتایج جستجو نمایش داده شود.

این نتایج شامل مقالات و منابع علمی مختلفی است که با معیارهای جستجو مطابقت دارند.



Embase

Search Emtree Journals Results My tools

Quick PICO PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Citation information Query translator

Find articles by simple keyword search or build more complex queries

[Search tips](#)

Broad search e.g. 'heart attack' AND stress
"heart attack" AND stress

Limit to [Reset form](#)

Show 33,518 results

[Display full query](#)

فیلتر کردن نتایج جستجو

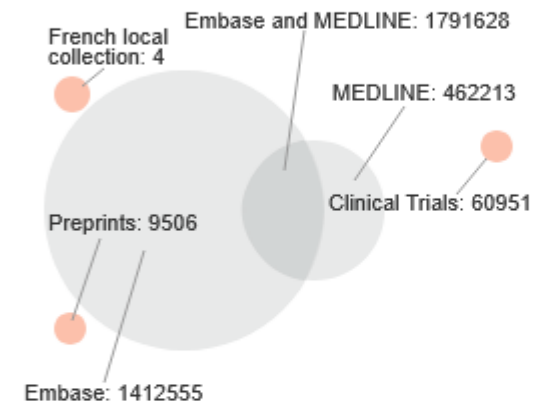


Embase

Results Filters

Apply >

Sources



Drugs

Diseases

Devices

Floating Subheadings

Age

☒ Embryo (1st trimester)

14934

☐ Fetus (2nd/3rd trimester)

30291

☐ History

3,738,477 results

☐ Results

Select number of

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

در این بخش می‌توانید نتایج جستجو را بر اساس معیارهایی مانند تاریخ انتشار یا From/To، نوع مقاله (به عنوان مثال) مقالات بررسی سیستماتیک یا مطالعات بالینی کنترل‌شده)، یا اینکه آیا مقاله در پایگاه امبیس اضافه شده است یا خیر، فیلتر کنید.

PICO

بخش PICO در پایگاه امبیس به کاربران این امکان را می‌دهد تا جستجوهای خود را با استفاده از چارچوب PICO انجام دهند که برای مطالعات بالینی طراحی شده است.

این چارچوب به طور خاص برای جستجو در مقالات بالینی و پژوهش‌های پزشکی مورد استفاده قرار می‌گیرد و به کمک آن می‌توان اطلاعات مربوط به درمان‌ها و نتایج بالینی را با دقت جستجو کرد.

PICO

PICO

Quick **PICO** PYWizard Medical device Advanced Drug Disease Device Citation information Query translator

Default strategy: [help](#) 

Population e.g. diabetes

Intervention e.g. insulin

Comparison e.g. placebo 

Outcome e.g. risk

Study design e.g. randomised controlled trial

Limit to

☐ Publication years: from 2014 to 2024 

☐ Records added to Embase (including end dates) Select date

[Reset form](#)

[Show results](#)

[Display full query](#)

Search term in Embase 

Embase

- ☐ anatomical concepts
- ☐ biological functions
- ☐ biomedical disciplines, science and art
- ☐ chemical, physical and mathematical phenomena
- ☐ chemicals and drugs
- ☐ diseases
- ☐ geographic names
- ☐ groups by age and sex
- ☐ health care concepts
- ☐ named groups of persons
- ☐ organisms
- ☐ procedures, parameters and devices
- ☐ society and environment
- ☐ types of article or study

PICO

Population جمعیت:

در این قسمت می‌توانید ویژگی‌های جمعیت هدف خود را وارد کنید. برای مثال، اگر شما به دنبال مقالاتی در مورد دیابت هستید، می‌توانید diabetes را وارد کنید. این فیلد به شما این امکان را می‌دهد تا جستجوی خود را بر اساس نوع بیماری، شرایط یا ویژگی‌های خاص بیماران انجام دهید.

Intervention مداخله:

این بخش برای وارد کردن نوع مداخله یا درمان مورد نظر است. به عنوان مثال، اگر شما به دنبال تاثیر درمان با انسولین در دیابت هستید، می‌توانید insulin را وارد کنید. این بخش به شما کمک می‌کند تا مقالاتی را که به یک درمان خاص مربوط می‌شوند، جستجو کنید.

Comparison مقایسه:

در این قسمت، شما می‌توانید درمان یا مداخله‌ای را که با درمان یا مداخله دیگر مقایسه می‌شود وارد کنید. به طور مثال، placebo دارونما می‌تواند برای مقایسه با درمان اصلی وارد شود. این فیلد به شما این امکان را می‌دهد که نتایج مقایسه‌ای بین درمان‌ها یا مداخلات مختلف را بررسی کنید.

Outcome نتیجه:

این بخش برای وارد کردن نتایج مورد نظر از درمان یا مداخله است. به عنوان مثال، risk ریسک می‌تواند به عنوان یک نتیجه از درمان در نظر گرفته شود. شما می‌توانید در این قسمت نتایج مانند بهبود سلامت، کاهش ریسک یا سایر نتایج مورد نظر خود را وارد کنید.

PV Wizard

بخش PV Wizard در پایگاه اطلاعاتی امبیس به‌ویژه برای پژوهشگران و متخصصان در زمینه فارماکویژیلنس Pharmacovigilance طراحی شده است. این ابزار به کاربران کمک می‌کند تا جستجوهای دقیق و مرتبط با داروها، عوارض جانبی دارویی و مسائل ایمنی داروها را انجام دهند. PV Wizard یک ابزار پیشرفته است که جستجوهای مرتبط با اطلاعات ایمنی دارویی و موارد خاص در استفاده از داروها را آسان‌تر می‌کند.

PV Wizard - Drug Name

Quick PICO **PV Wizard** Medical device Advanced Drug Disease Device Citation information Query translator

Find best term 1

2 Drug name

3 Subheadings

4 Alternative drug names

5 Adverse drug reactions

6 Special situations

7 Human limit

EMA's MLM searches >

anatomical concepts
biological functions
biomedical disciplines, science and art
chemical, physical and mathematical phenomena
chemicals and drugs
diseases
geographic names
groups by age and sex
health care concepts
named groups of persons
organisms
procedures, parameters and devices
society and environment
types of article or study

Drug name
e.g. Paracetamol
Clear field

Adverse drug reaction
Drug toxicity
Drug interaction
Drug combination
Drug comparison
Drug therapy
Special situation for pharmacovigilance
Unexpected outcome of drug treatment

Show 2 results for
Show 10 results for

Medical Device

بخش Medical Device در پایگاه اطلاعاتی امبیس به شما این امکان را می‌دهد که جستجوهای خود را به‌طور خاص در زمینه دستگاه‌های پزشکی و تجهیزات درمانی انجام دهید. این ابزار برای پژوهشگران، مهندسان پزشکی، پزشکان و متخصصانی که در زمینه دستگاه‌ها و فناوری‌های پزشکی فعالیت می‌کنند، طراحی شده است.

در این بخش، شما می‌توانید جستجوهای خود را با استفاده از معیارهایی مانند نام دستگاه، عوارض جانبی دستگاه‌ها، و سایر ویژگی‌های مربوط به دستگاه‌های پزشکی انجام دهید.

The screenshot displays the 'Medical device' search interface on the Embase website. The page title is 'Build your search strategy specific to medical devices'. It features three main sections for building a search strategy, each with a numbered icon (1, 2, 3) and a 'Search tip' link.

- 1. Device name:** Includes a text input field with a placeholder '+ Add device name' and a '+ Add synonym' button.
- 2. Adverse effects:** Includes a text input field with a placeholder '+ Add(ED) device adverse effects name' and a '+ Add name specific adverse effect name' button.
- 3. Limit options:** Includes a 'Study level' dropdown menu, a 'From' to 'To' date range selector (set to 2014 to 2024), and checkboxes for 'Publication years' and 'Records added to Embase (including end date)'. A 'Default date' link is also present.

The top navigation bar includes links for 'Search', 'Embase', 'Journals', 'Results', 'My tools', and a 'Sign in' button. The left sidebar shows the 'Medical device' section selected under the 'Quick' menu.

Advance search

بخش Advanced Search در پایگاه اطلاعاتی امبیس به کاربران این امکان را می‌دهد تا جستجوهای پیچیده‌تر و دقیق‌تری انجام دهند. این ابزار برای پژوهشگران و دانشجویانی که نیاز به جستجو در مقالات علمی با استفاده از معیارهای خاص و فیلترهای متعدد دارند، طراحی شده است. در این بخش، شما می‌توانید با استفاده از عملیات منطقی، فیلترها و گزینه‌های مختلف، جستجوی خود را به دقت تنظیم کنید.

The screenshot displays the 'Advanced Search' interface of the Embase database. At the top, a teal header bar contains the title 'Advanced Search'. Below this, a navigation bar includes tabs for 'Quick', 'PICO', 'PV Wizard', 'Medical device', 'Advanced' (which is highlighted), 'Drug', 'Disease', 'Device', 'Citation information', and 'Query translator'. The main search area features a text input field with the example query: 'e.g. "cancer gene therapy"/exp OR (treatment OR therapy) NEAR/5 fluorouracil ab'. To the right of the input field is a 'Search >' button. Below the input field, a row of filter categories is shown with numbered yellow circular icons: 1 (Search), 2 (Mapping), 3 (Date), 4 (Sources), 5 (Fields), 6 (Quick limits), 7 (EEM), 8 (Pub. types), 9 (Languages), 10 (Gender), 11 (Age), 12 (Animal), and 13 (Search tips). Below these filters, the 'Embase mapping options' section is expanded, showing four checkboxes: 'Map to preferred term in Embase' (checked), 'Search also as free text in all fields' (checked), 'Explode using narrower Embase terms' (checked), and 'Search as broadly as possible' (checked). A checkbox for 'Limit to terms indexed in article as "major focus"' is also present and unchecked. At the bottom right of the filter section, there are links for 'Clear page selections' and 'Collapse'.

Drug

بخش Drug در پایگاه اطلاعاتی Embase شباهت زیادی به بخش‌های دیگر جستجوی پیشرفته در این پایگاه دارد، اما با ویژگی‌ها و گزینه‌های خاص خود که به جستجوی اطلاعات دارویی و پژوهش‌های مرتبط با داروها می‌پردازد. این بخش به کاربران این امکان را می‌دهد که به طور دقیق‌تری در مورد داروها، مؤلفه‌ها، تجویزها و اطلاعات دیگر مرتبط با داروها جستجو کنند.

The screenshot displays the 'Drug Search' interface of the Embase database. At the top, a teal header bar contains the text 'Drug Search'. Below this, a navigation bar includes tabs for 'Quick', 'PICO', 'PV Wizard', 'Medical device', 'Advanced', 'Drug' (which is highlighted), 'Disease', 'Device', 'Citation information', and 'Query translator'. The main search area features a text input field with the placeholder 'e.g. low molecular weight heparin'. To the right of the input field are three yellow circular icons labeled 1, 2, and 3. Below the input field is a 'Search >' button and a series of dropdown menus: 'Mapping', 'Date', 'Sources', 'Drug fields', 'Drug subheadings', 'Routes', 'Quick limits', 'ESM', 'Publ. types', and 'Languages'. A 'Search tips' link is also present. Underneath these elements is a section titled 'Embase mapping options' with a 'Clear page selections' link and a 'Collapse' button. This section contains five checkboxes: 'Map to preferred term in Embase' (checked), 'Search also as free text in all fields' (unchecked), 'Explode using narrower Embase terms' (checked), 'Search as broadly as possible' (unchecked), and 'Limit to terms indexed in article as 'major focus'' (unchecked).

Disease

بخش Disease در پایگاه اطلاعاتی امبیس برای جستجوی دقیق اطلاعات مرتبط با بیماری‌ها و شرایط پزشکی طراحی شده است. این بخش به شما کمک می‌کند تا جستجوهای خود را بر اساس بیماری‌ها، نشانه‌ها، علل، درمان‌ها و بسیاری از ویژگی‌های مرتبط با بیماری‌ها انجام دهید. پژوهشگران، پزشکان، و متخصصان علوم پزشکی می‌توانند از این ابزار برای یافتن مقالات مرتبط با بیماری‌های خاص، آزمایش‌ها، درمان‌ها و دیگر جنبه‌های پزشکی استفاده کنند. این بخش شباهت زیادی به بخش‌های دیگر جستجو پیشرفته این پایگاه دارد، اما ویژگی‌ها و گزینه‌های خاص خود را دارد. مانند بخش‌های دیگر جستجوی پیشرفته، این بخش به شما اجازه می‌دهد که جستجوی خود را بر اساس انواع فیلترها و گزینه‌های مختلف محدود کنید.

Embase

Search Entree Journals Results My tools

Disease Search

Quick PICO PV Wizard Medical device Advanced Drug **Disease** Device Citation information Query translator

g. "acute myeloblastic leukaemia"

Search Mapping Date Sources Fields Disease subheadings Quick limits EBM Pub. types Languages Search tips

Embase mapping options

☒ Map to preferred term in Entree ☐ Limit to terms indexed in article as "major focus"

☐ Search also as free text in all fields

☒ Explode using narrower Entree terms

☐ Search as broadly as possible

Clear page selections Collapse

Device

بخش Device در پایگاه اطلاعاتی امبیس به شما کمک می‌کند تا جستجوهای مرتبط با دستگاه‌ها، تجهیزات پزشکی و ابزارهای مشابه انجام دهید. این ابزار برای کسانی که به دنبال مقالات علمی، پژوهش‌ها و مطالعات در زمینه دستگاه‌ها و تکنولوژی‌های پزشکی هستند، بسیار کاربردی است.

همانند سایر بخش‌های امبیس، شما می‌توانید جستجو را بر اساس انواع مختلف فیلترها و محدودیت‌ها مانند تاریخ‌ها، منابع، زبان‌ها، نوع انتشار و ... انجام دهید.

The screenshot shows the 'Device Search' interface. At the top, there's a teal header with the text 'Device Search'. Below it is a navigation bar with tabs: Quick, PICO, PV Wizard, Medical device, Advanced, Drug, Disease, **Device** (highlighted), Citation information, and Query translator. The main search area has a text input field containing 'e.g. 'mydevice''. Below the input field is a row of filters: Search > (highlighted), Mapping ^, Date v, Sources v, Device fields v, Device subheadings v, Quick limits v, EBM v, Pub. types v, Languages v, and Search tips v. Below this is a section titled 'Embase mapping options' with four checkboxes: 'Map to preferred term in Emtree' (checked), 'Search also as free text in all fields' (unchecked), 'Explode using narrower Emtree terms' (checked), and 'Search as broadly as possible' (unchecked). There is also an unchecked checkbox labeled 'Limit to terms indexed in article as 'major focus''. On the right side of the mapping options section, there are links for 'Clear page selections' and 'Collapse'.

Citation information

بخش Citation Information در پایگاه اطلاعاتی امبیس به کاربران این امکان را می‌دهد که جستجوهای خود را به طور خاص بر اساس اطلاعات ارجاعی (استناد) انجام دهند. این ویژگی برای یافتن مقالات با ویژگی‌های خاص از جمله عنوان مقاله، نام نویسنده، نام مجله، کد DOI و دیگر مشخصات ارجاعی بسیار مفید است.

The screenshot shows the Embase website's 'Citation information' search page. The page has a teal header with the Embase logo and a navigation bar with links: Quick, PICO, PV Wizard, Medical device, Advanced, Drug, Disease, Device, Citation information (highlighted), and Query translator. Below the navigation bar, the main heading is 'Find articles by author, article or journal details'. The search form consists of several numbered input fields: 1. Article title, 2. Author name e.g. Smith J.A. (with a link 'OR Specify name variants'), 3. Journal title (with a 'Exact' checkbox), 4. Abbreviated journal title (with a 'Exact' checkbox), 5. DOI, 6. COEN, 7. ISSN, 8. Volume, 9. Issue, 10. First page, and 11. Publication years (with a 'From' dropdown set to 2014 and a 'To' dropdown set to 2024). At the bottom of the form is a 'Show results' button and a link to 'Display full query'.

Query translator

بخش Query Translator در پایگاه اطلاعاتی امبیس ابزاری مفید برای ترجمه جملات جستجوی مبتنی بر PubMed به فرمت قابل استفاده در پایگاه امبیس است. این ابزار به کاربران این امکان را می‌دهد که از جملات جستجویی که در PubMed استفاده می‌کنند، در پایگاه امبیس نیز بهره‌برداری کنند. به عبارت دیگر، شما می‌توانید جملات جستجو را که قبلاً در PubMed ساخته‌اید وارد کرده و آن‌ها را برای استفاده در امبیس به زبان مناسب تبدیل کنید.

The screenshot shows the 'Query translator' web interface. At the top, there is a teal header with the title 'Query translator'. Below the header is a navigation bar with links: 'Quick', 'PICO', 'PV Wizard', 'Medical device', 'Advanced', 'Drug', 'Disease', 'Device', 'Citation information', and 'Query translator' (which is underlined). The main heading is 'Translate PubMed syntax to Embase'. The interface is divided into two main sections. The first section, '1. Add PubMed query', contains a text input field with the placeholder 'PubMed query e.g. aspirin[MeSH]' and a green circular icon with a magnifying glass. Below the input field is a 'Translate' button and a 'Reset form' link. The second section, '2. Review Embase translation', is currently empty. At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Show results', 'Take to Advanced search' (with a magnifying glass icon), and 'Copy query' (with a clipboard icon).

EM Tree

EM Tree

در این بخش، شما می‌توانید جستجوهای خود را بر اساس اصطلاحات طبقه‌بندی شده در EmTree انجام دهید. این جستجو به شما این امکان را می‌دهد که نتایج خود را دقیقاً بر اساس کلمات کلیدی استاندارد و طبقه‌بندی شده پیدا کنید که توسط امبیس برای مقالات علمی انتخاب و استفاده شده‌اند.

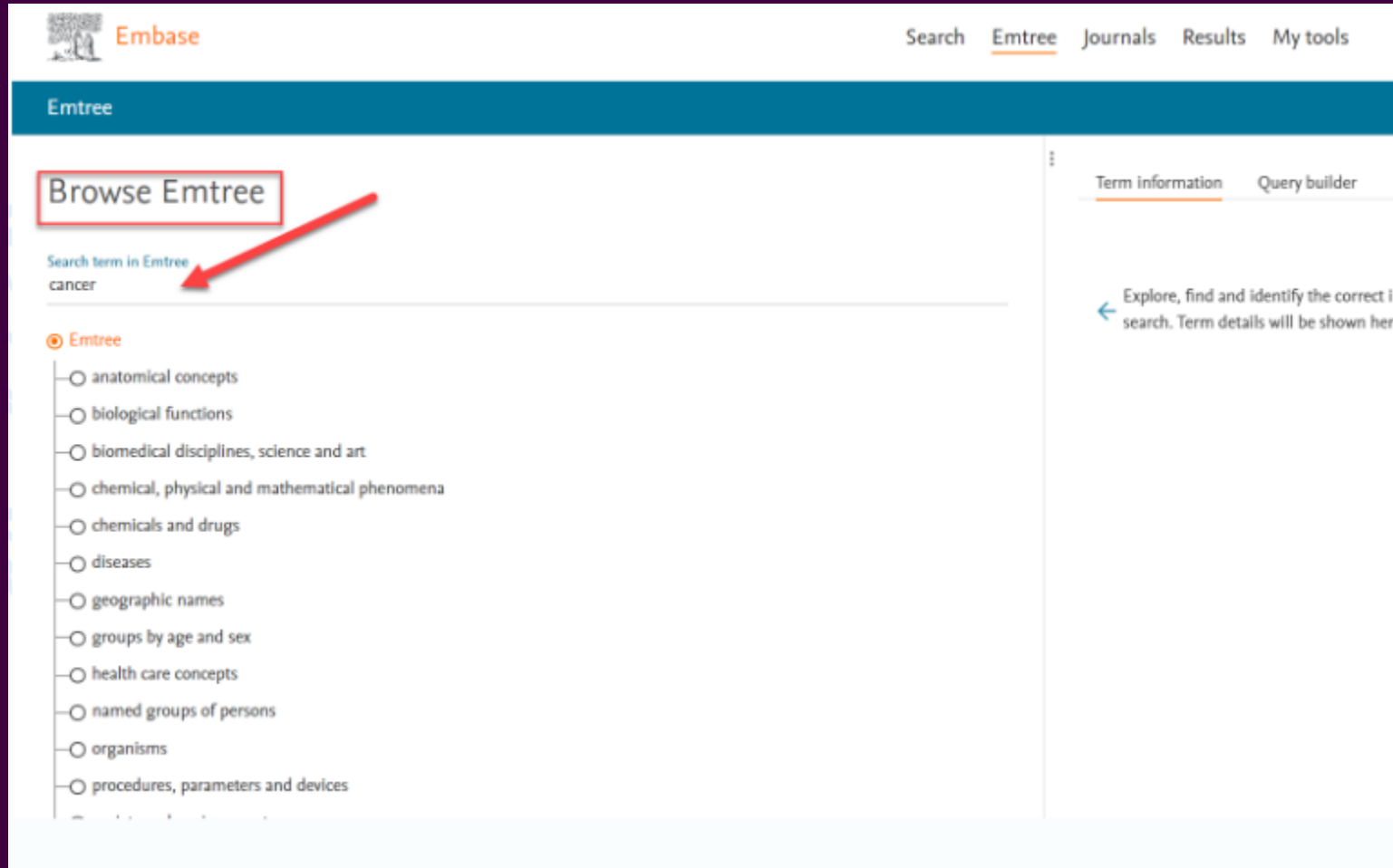
The screenshot shows the EmTree interface on the Embase website. The top navigation bar includes 'Search', 'Emtree' (highlighted with a red box), 'Journals', 'Results', and 'My tools'. Below the navigation bar, the 'Browse Emtree' section is visible. It features a search input field labeled 'Search term in Emtree'. A list of categories is shown, with 'Emtree' selected and highlighted. The categories include: anatomical concepts, biological functions, biomedical disciplines, science and art, chemical, physical and mathematical phenomena, chemicals and drugs, diseases, geographic names, groups by age and sex, and health care concepts. On the right side, the 'Term information' tab is active, displaying a message: 'Explore, find and identify the correct indexed terms related to your search. Term details will be shown here.'

EM Tree

اصطلاحنامه Emtree که با نام Elsevier Life Science Thesaurus نیز شناخته می شود، بانک واژگان کنترل شده با ساختار سلسله مراتبی برای زیست پزشکی و علوم زیستی مرتبط می باشد. این اصطلاحنامه شامل طیف وسیعی از اصطلاحات برای داروها، بیماری ها، وسایل پزشکی و مفاهیم ضروری علوم زندگی است. Emtree و MeSH ساختارهای مشابهی دارند. با اینکه Emtree در سال ۱۹۸۸ از MeSH الگوبرداری شده است، اما تفاوت هایی نیز با هم دارند

MeSH	Emtree	مزیت Emtree بر MeSH
اصطلاحات به زبان طبیعی ارائه می شود.	اصطلاحات ممکن است معکوس شود.	واژگان Emtree ملموس تر و مشخص تر است.
دارای بیش از ۳۷۰,۰۰۰ مترادف (از جمله بیش از ۲۰۰,۰۰۰ مترادف دارویی) می باشد.	دارای اصطلاحات و واژگان انتخاب شده کمتری می باشد.	احتمال یافتن عبارات جستجو شده توسط کاربران در Emtree ، بیشتر باشد.
تمام اصطلاحات و واژگان MeSH را در بر دارد.	همه ی اصطلاحات و مترادف های Emtree را شامل نمی شود.	کاربران استفاده از Emtree را راحت تر می دانند.
متکی به معانی و مفاهیمی است که نویسندگان از آنها استفاده کرده اند.	دارای یادداشت های دامنه ای بسیاری برای توصیف نحوه استفاده یا هدف قرار دادن اصطلاحات است.	کاربران Embase برای درک اصطلاحات نیازی به جستجوی یادداشت های دامنه ندارند.
بیش از ۳۳۰۰۰ اصطلاحات دارویی	حدود ۹,۲۵۰ اصطلاحات دارویی	Emtree اصطلاحات دارویی جامع و به روزتری دارد.
اصطلاحات جدید دارویی زودتر به روز شده و به روزرسانی ها سه بار در سال انجام می شود.	فقط اصطلاحات دارویی اثبات شده، به آن اضافه می شوند.	Emtree نتایج بهتری برای داروهای جدید ارائه می دهد.
بیش از ۴۵۰۰ اصطلاح خاص برای دستگاه های عمومی و پزشکی (به عنوان مثال ، آندوسکوپ ، کاتتر ، پروتز) را شامل می شود.	اصطلاحات مرتبط با دستگاه های پزشکی در آن کمتر است.	Emtree بهترین منبع برای دسترسی به اطلاعات دستگاه های پزشکی می باشد.
تمام اطلاعات دارویی و شیمیایی در آن گنجانده شده است	اطلاعات دارویی در یک فایل ضمیمه قرار دارد.	تمام اطلاعات لازم در مورد داروها در Emtree وجود دارد و نیازی به مراجعه به فایل های ضمیمه نیست.
سه بار در سال به روز می شود: آخرین داروها ، بیماری ها ، ارگانیسم ها و روش ها فهرست بندی می شوند و به سوابق قدیمی اضافه می شوند	یک بار در سال روز آمد می شود.	برنامه بروزرسانی Emtree اطمینان حاصل می کند که اطلاعات جدید به سرعت اضافه می شوند تا کاربران Embase بتوانند به راحتی ادبیات

EM Tree



The screenshot displays the Emtree web interface. At the top, the Emtree logo is on the left, and navigation links for Search, Emtree, Journals, Results, and My tools are on the right. Below the navigation bar is a teal header with the word "Emtree". The main content area is divided into two columns. The left column, titled "Browse Emtree", contains a search bar with the text "Search term in Emtree" and "cancer" entered. A red arrow points to the search bar. Below the search bar is a list of categories, each with a radio button and a label: anatomical concepts, biological functions, biomedical disciplines, science and art, chemical, physical and mathematical phenomena, chemicals and drugs, diseases, geographic names, groups by age and sex, health care concepts, named groups of persons, organisms, and procedures, parameters and devices. The right column contains two tabs: "Term information" and "Query builder". Below the tabs is a blue arrow pointing left and the text "Explore, find and identify the correct in search. Term details will be shown here".

Emtree

Search Emtree Journals Results My tools

Emtree

Browse Emtree

Search term in Emtree
cancer

Emtree

- ☐ anatomical concepts
- ☐ biological functions
- ☐ biomedical disciplines, science and art
- ☐ chemical, physical and mathematical phenomena
- ☐ chemicals and drugs
- ☐ diseases
- ☐ geographic names
- ☐ groups by age and sex
- ☐ health care concepts
- ☐ named groups of persons
- ☐ organisms
- ☐ procedures, parameters and devices

Term information Query builder

Explore, find and identify the correct in search. Term details will be shown here

EM Tree

Emtree

Select Language

Browse Emtree

Search term in Emtree
malignant neoplasm

- ⊕ Emtree
 - ⊕ diseases
 - ⊕ physical disease
 - ⊕ physical disease by etiology and pathogenesis
 - ⊕ neoplasm
 - ⊕ **malignant neoplasm**
 - advanced cancer
 - bilateral cancer
 - childhood cancer
 - congenital cancer
 - disseminated cancer
 - drug induced cancer
 - early cancer
 - malignant mesothelioma
 - malignant neoplasms subdivided by anatomical site
 - minimal residual disease

Term information **Query builder**

malignant neoplasm ⓘ

Extend search using: /exp ▼

Show 4,578,727 results Take to Disease search ▼

+ Add to query builder

Synonyms (16) ⓘ Cop

cancer cancers malignant neoplasia malignant neoplastic disease

malignant tumor malignant tumour neoplasia, malignant

neoplastic malignancy neoplastic malignancy oncologic malignancy

oncological malignancy tumor, malignant tumoral malignancy

tumorous malignancy tumour, malignant malignant neoplasm

This term was added to Emtree in 2017

برای ترکیب چند اصطلاح و سرچ در ایمپس گسترش جست و جو

گسترش جستجو در EM Tree

malignant neoplasm 

Extend search using: /exp ^

Showing 6,281,493 results

Explosion /exp 

Searches your term (or maps to the preferred Emtree term) and related narrower or children terms

Major focus <u>/mj</u>	116,092
Index term <u>/de</u>	259,516
Explosion and Major focus <u>/exp/mj</u>	3,340,935
<u>Explosion /exp</u>	4,570,580
As broad as possible <u>/br</u>	4,572,423
Explosion and all synonyms <u>/syn</u>	6,281,493

نکات جستجو در EM Tree

یکی از بخش ها یا کاربردهای سرویس Emtree، Synonyms برای واژه یا عبارت مورد نظر است.

در خیلی از موضوعات Emtree و MeSH نسبت هم برتری ندارند. اما در مورد داروها و فراوردههای بیولوژیک Emtree قوی تر از MeSH است. توجه داشته باشید که Embase به طور خودکار می داند که اصطلاح شما یک دارو، بیماری یا اصطلاحنامه دستگاه است و مناسب ترین فرم جستجو را پیشنهاد می کند

نکات جستجو در EM Tree

Emtree

Browse Emtree

Search term in Emtree
patient

● Emtree

- named groups of persons
- miscellaneous named groups
 - patient
 - acutely ill patient
 - AIDS patient
 - allergy patient
 - bedridden patient
 - burn patient
 - cancer patient
 - cardiac patient
 - chronic patient
 - comatose patient
 - critically ill patient
 - dental patient
 - diabetic patient
 - emergency patient

پیر رکوردهایی تمرکز دارد که کلیدواژه کاربرد، بعنوان واژه اصلی و پذیرفته شده، در آنها به کار رفته است.

واژه‌های کاربرد را با واژه‌های برگزیده امتری جستجو می‌کند.

ترکیب دو نوع جستجو یعنی هم واژه‌های اصلی و پذیرفته شده امتری و هم واژه‌های خاص تر را با هم جستجو می‌کند.

کلیدواژه های کاربرد که در امتری برگزیده شده‌اند را به همراه واژه های خاص تر جستجو می‌کند.

کلیدواژه کاربرد را در جای متنی که وجود داشته باشد جستجو می‌کند

با اضافه کردن مترادف‌های موجود به عنوان متن آزاد در همه فیلدها جستجو را گسترده می‌کند.

گسترش جستجو

patient

Extend search using /mj

+ Add to query builder

Copy

Major focus /mj
Focuses your search to records where your search term is indexed as "major focus"

Major focus /mj	414,663
Index term /de	1,878,415
Explosion and Major focus /exp/mj	812,531
Explosion /exp	3,344,621
As broad as possible /br	7,674,716
Explosion and all synonyms /syn	13,162,386

right © 2011 by Elsevier.

This term was added to Emtree in 1974