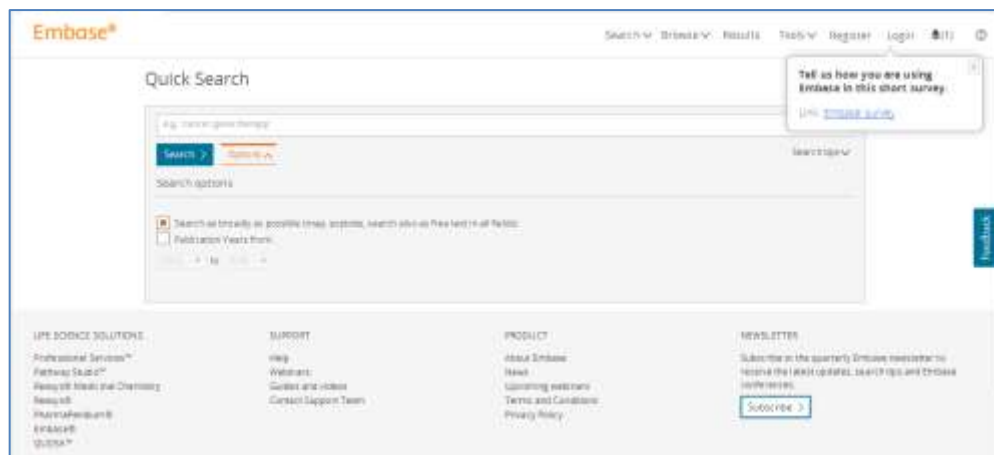
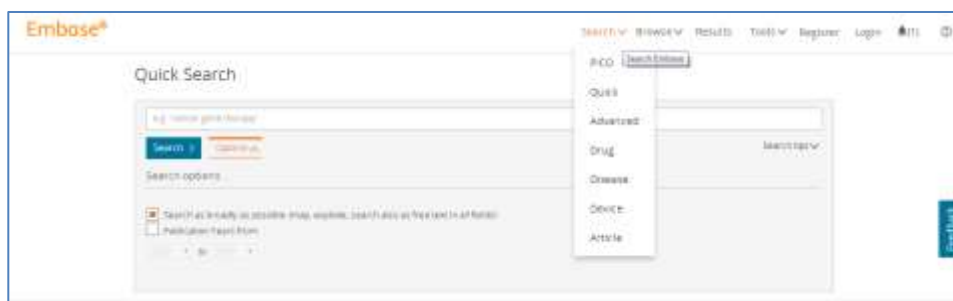


EMBASE 数据库使用说明

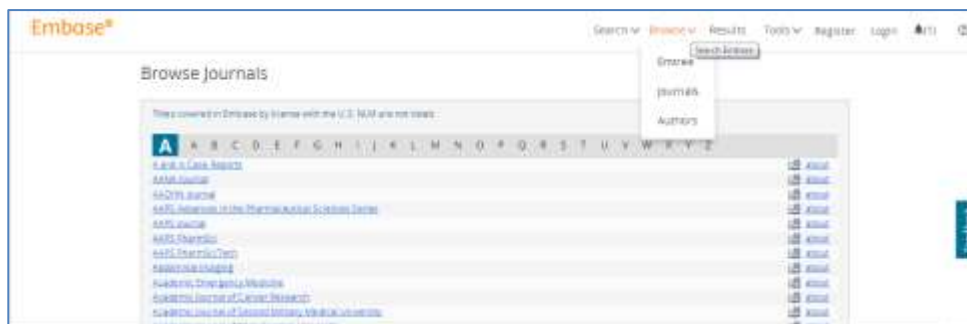
1. 在网页的地址栏输入 www.embase.com，进入如下界面：



2. 在授权的 IP 地址内，用户可以自由使用 Embase 的任何搜索和过滤功能。单击界面右上角的“Register”可进行注册。注册的账户还可以额外收到产品团队发送到注册邮箱内的最新文献以及产品更新简报。
3. 搜索界面默认的是快速搜索（Quick Search），还包括 Pico Search（PICO 要素搜索）、Advanced Search（高级检索）、Drug Search（药物检索）、Disease Search（疾病检索）、Device Search（医用设备检索）以及 Article Search（文章检索）。



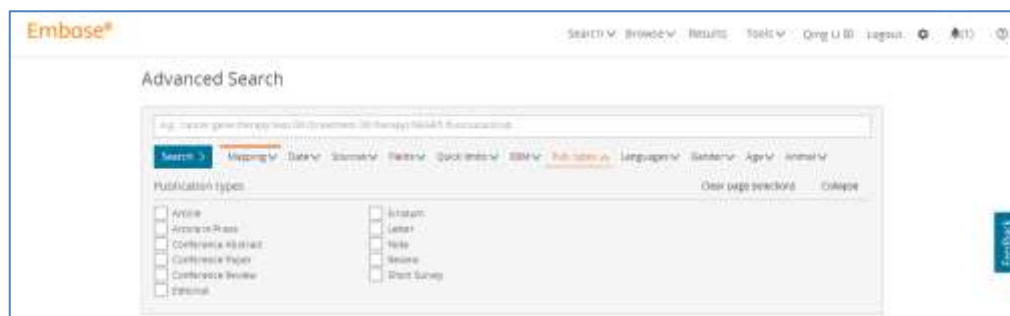
除此之外，Embase 还提供快速浏览功能，包括 Emtree, Journals 以及 Authors 三大功能模块。见下图：



在 Tools（工具）选项下有四种功能：Clipboard（用于暂时保存搜索结果）、Saved Clipboards（可将 Clipboard 里的结果永久保存在注册的账户中）、Email Alerts（定时接收最新的文献记录及产品的更新信息）、Saved Search（永久保存搜索策略）。如下图：



4. Embase.com 包括不同的文献类型：(1) Articles(文章)、(2) Articles in Press（等待发布的文章）(3) Conferences（会议记录）以及(4) Others（其他）.可以应用 advanced search 快速地展示不同的文献类型，见下图：



5. Embase 包含 3,100 万条记录，可通过以下的方式进行检索：

[embase]/lim: Embase 数据库独有的记录；

[medline]/lim NOT [embase]/lim: Medline 数据库独有的记录；

[embase]/lim AND [medline]/lim: Embase 和 Medline 数据库共有的记录

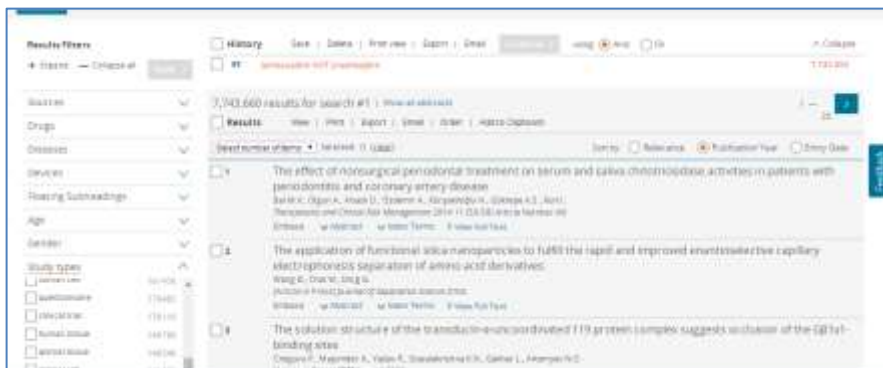
Embase 数据库通过使用 Emtree 主题词典做了深度索引，主要侧重于医学、药学、医疗器械、疾病等生物医学药理学领域。例如，我们可以在搜索的结果界面，看到每一条记录都会标注同时存在于 Embase 和 Medline。



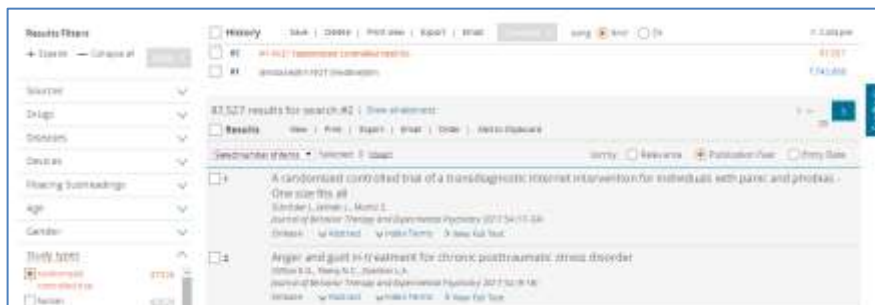
点击进入其中的一条记录，可以在 Additional Information 中找到 Medline PMID。如下：



如果需要搜索 Embase 独有的记录，可输入如下搜索命令：`[embase]/lim NOT [medline]/lim`。得到的结果，可通过右侧的不同 Filter 筛选条进行过滤，精炼结果。例如 Study Type、Publication Type 以及 Journal Title 等。



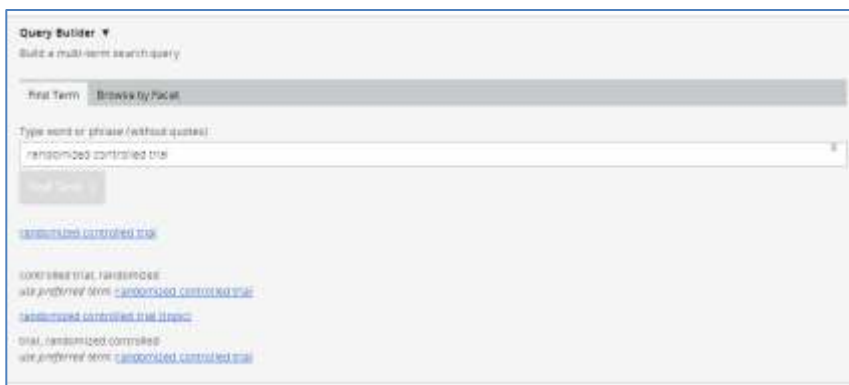
6. 如果选择 Study Type 进行筛选，然后选择 Randomized Controlled Trial，点击下方的 Apply 这时就等于执行搜索命令`#1 AND 'randomized controlled trial'/de`，得 87,527 条记录（如下图）



点击打开其中的一条记录，可以看到黄色高亮显示部分为“Randomized Controlled Trial”，表明所搜索到的记录与检索词是对应关系。



7. Emtree 分类检索功能：在 Emtree 界面下直接输入“Randomized Controlled Trial”，这时界面会自动推荐优先检索词。



点击如图链接，进入 Emtree 树形结构分类，可以清晰地看到检索词在 Emtree 里的树形等级分类情况，在下方还添加了它的 Synonyms 同义词衍生，一般在做“Explosion Search”（爆炸式检索）的时候，检索词的同义词以及其潜在相关词都会被进行检索。另外，还有“Scope Note”，是索引者对检索词的科学定义。





8. 最后简单介绍一下 PICO 要素的检索功能，广泛应用于循证医学。可在开始界面选择 PICO 检索功能，然后将问题做分类拆解。比如检索：**评估用 5-羟色胺再摄取抑制剂医治抑郁症儿童是否会增加自杀的风险？** 这时可将问题进行如下拆分：

P = depression (treatment) in children
I = serotonin (re)uptake inhibitors / SSRIs
C = controlled studies vs alternative/no treatment
O = (risk of) suicide
 (review levels of evidence)

然后在 PICO 检索界面，依次输入检索关键词检索即可：



在输入后，数据库会自动显示搜索结果的数量，729 个结果（见上图的 Show 729 results），这时检索者可根据搜索到的结果数目调整检索选项，是否做 exp，或者 broad，以及是否添加同义词等。

The screenshot displays the Embase search interface. On the left, there is a 'Results Filters' sidebar with various filters such as 'Source', 'Drugs', 'Diseases', 'Anatomical Subheadings', 'Age', 'Gender', 'Study types', 'Publication types', 'Journal titles', and 'Publication years'. The main area shows a search history with three entries: 'Depression', 'Depression in patients with type 1 diabetes', and 'Depression in patients with type 1 diabetes'. Below the history, there are search results for 'Depression'. The first result is 'Predicting persistence to antidepressant treatment in administrative claims data: Considering the influence of refill delays and prior persistence on other medications' by Skumrova A, Marder E, et al. The second result is 'Depression in pediatric patients with type 1 diabetes' by Thomas J, Delamater A M, et al. The interface also includes a 'Results' section with options for 'Selected articles', 'Selected', 'Relevance', 'Publication Year', and 'Study Date'. On the right, there are sections for 'Rights to go to', 'Bibliography', 'Chemical Name(s)', 'Class', 'Target', 'Indication(s)', 'CAS number(s)', 'Additional Information', and 'Reported Adverse Event(s)'. The top navigation bar includes 'Home', 'Search', 'My Embase', 'Support', and 'About'.