
Meta分析文献检索精选三大数据库：首选Pubmed

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/literature/2352.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

Meta分析文献检索必备三大数据库：首选Pubmed。Meta分析选题完了后要开始制定检索策略，制定检索策略是Meta分析最为复杂的一步，怎样才能制定一个比较好的检索策略呢？面对那么多数据库，如果逐个检索的话，那心情是会崩溃的，所以就要精选几个大牌数据库。

我们应该先要确定要检索那些数据库，很多数据库的收录范围是有重叠的。例如Pubmed包含了Medline，所以在需要大范围检索时只需检索Pubmed就可以了，以下为有交叉收录情况的数据库：

Pubmed = Medline + PREMEDLINE + 出版商提供的电子文献

Embase = Embase数据库 + Medline

Ebsco = Medline

Web of knowledge = SCI + Medline

Ovid = Medline + 循证医学数据库

文献收集当然越全越好，越好的杂志对你文章的文献全面性要求越高。其中有三个数据库是基本上逃不掉的，包括The Cochrane Library (CENTRAL),Pubmed和EMBASE。其他的数据库受制于你所能得到的权限有时似乎不可强求，这些都可以输入关键词 Search 到。然后认真的作者会做得更多，一是手工翻查相关专业杂志近15年或10年，5年不等的所有文章，阅读题目和摘要确定是否与课题相关。还有是重要学术会议发表的会议摘要和文章，涉及到药物尚未公开的临床研究数据，避免发表偏移。做得更好的是不单搜索英文文献，所有语言的文献都要搜索(有研究表明并不显著影响最终结果，建议，建议而已)。这一步耗时最长，也是我们的弱点，因为我们的全文搜索似乎并不那么方便，如果担心检索不全面，可以最后再用Google Scholar“守门”。

Google Scholar 的强大相信地球人都知道了，但是对于Google Scholar作为检索工具一直是有争议的，因为它检索量实在是太大，这既是它的优点也是它的缺点，检索量大，就不容易排除，如果目的是查全文献，不要有遗漏，那只要是有助于完善Meta分析的检索方法，都可以试试。

如何从PubMed中导入文献这里就不再赘述了，重点来说下Embase的文献导入方法。

首先输入主题词或关键词，接着就发现问题了，几千条检索结果啊，这是闹哪样!



别急，这个并不是我们要的结果，Meta分析一般只要RCT研究，所以要进行下筛选。在EBM处选择RCT，就没多少结果了，毕竟RCT研究没那么好做。



把参考文献导出到 Endnote，全选，点击 export。(这里只能导出一页的 25 个结果，要全部导出，点击 next，同样操作)



选择 RISformat ， 点击 export ， 之后就能 Download 啦!

更多 文献检索 请访问 <https://www.iikx.com/news/literature/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发