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转发