

<<系统评价/Meta分析理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<系统评价/Meta分析理论与实践>>

13位ISBN编号：9787516301166

10位ISBN编号：7516301167

出版时间：2013-3-29

出版时间：军事医学科学出版社

作者：罗杰,冷卫东

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<系统评价/Meta分析理论与实践>>

### 内容概要

《系统评价/Meta分析理论与实践》讲述了在循证医学中，系统评价 / Meta分析是重要的研究方法和最佳证据的重要来源之一，是当前临床医学各专业使用最频繁的研究工具之一。

《系统评价/Meta分析理论与实践》分4篇，详细介绍了系统评价 / Meta分析的相关理论、软件及应用，并简要介绍Cochrane系统评价。

## 书籍目录

第一篇基础篇 第一章系统评价 / Meta分析概述 第一节历史与现状 第二节概念及特点 第二章系统评价 / Meta分析报告规范与制作步骤 第一节历史与发展 第二节报告规范 第三节制作步骤 第三章原始研究类型及报告规范 第一节分类的基点 第二节随机对照试验 第三节非随机实验性研究 第四节观察性研究 第五节筛查 / 诊断性研究 第六节动物实验 第四章系统评价 / Meta分析常用中英文数据库简介 第一节原始研究检索基础 第二节检索步骤及策略 第三节原始研究的获取 第四节几个常用的数据库介绍 第五节检索策略报告规范 第五章原始研究的质量评价工具 第一节研究设计的相关术语 第二节质量评价的相关概念 第三节随机对照试验的质量评价工具 第四节观察性研究的质量评价工具 第五节非随机实验性研究的质量评价工具 第六节诊断性研究及动物实验的质量评价工具 第六章资料提取 第一节资料来源 第二节资料提取的原则及步骤 第三节资料提取表的设计 第四节数据的转换 第七章Meta分析常用统计学指标及方法 第一节相关概念 第二节计数资料的效应量 第三节计量资料的效应量 第四节Meta分析方法及模型 第八章Meta分析中的异质性 第一节异质性的含义及类型 第二节异质性的识别 第三节异质性的处理 第九章系统评价 / Meta分析中的偏倚 第一节偏倚的含义及类型 第二节报告偏倚的评价 第十章诊断准确性试验及Meta分析的统计学基础 第一节诊断试验研究的基本要点 第二节诊断试验的评价指标 第三节诊断试验的ROC曲线分析 第四节诊断试验的Meta分析统计基础 第十一章系统评价 / Meta分析相关图形的解读 第一节概述 第二节图形解读 第十二章GRADE系统 第一节背景 第二节GRADE系统特点 第三节GRADE证据质量分级的定量标准 第十三章系统评价 / Meta分析的质量评价工具 第一节AMSTAR量表 第二节OQAQ量表 第三节CASP清单 第四节SQAC量表 第五节各种报告规范 第二篇软件篇 第十四章Stata在Meta分析中的应用 第一节Stata简介 第二节Stata基本操作 第三节Stata进行Meta分析的基础 第四节Stata行二分类数据Meta分析 第五节Stata行连续型资料的Meta分析 第六节Stata在分析发表偏倚中的应用 第七节Stata在异质性分析中的作用 第八节Stata实现累积Meta分析及敏感性分析 第九节Stata在诊断性试验Meta分析中的应用 第十五章R语言在Meta分析中的应用 第一节R语言简介及基本操作 第二节Metafor程序包在Meta分析中的应用 第三节Meta程序包在Meta分析中的应用 第十六章RevMan在Meta分析中的应用 第一节简介及基本操作 第二节二分类数据的Meta分析 第三节参数设置及图形保存 第四节连续型变量的Meta分析 第五节亚组分析 第六节诊断性试验的Meta分析 第七节诊断性试验Meta分析的功能拓展 第八节评价 第十七章Meta—Disc在Meta分析中的应用 第一节概述 第二节主要功能 第三节Meta—Disc行诊断I生试验Meta分析 第十八章CompreherlrsiveMeta—Analysis在Meta分析中的应用 第一节概述 第二节技术参数 第三节操作流程 第四节检测发表偏倚 第五节其他分析 第六节其他功能 第七节Meta回归分析 第十九章WirBtJGS在贝叶斯Meta分析中的应用 第一节Bayes统计简介 第二节WinBUGS简介 第三节贝叶斯Mcta分析 第二十章Meta—Analyst在Meta分析中的应用 第一节简介与操作 第二节二分类数据的Meta分析 第三节连续型数据的Meta分析 第四节诊断性试验的Meta分析 第五节累积Meta分析 第六节敏感性分析 第七节Meta回归分析 第八节亚组分析 第九节其他功能 第二十一章EndNote在文献管理中的应用 第一节EndNote简介 第二节数据管理 第三节使用EN撰写论文 第四节小结 第二十二章NoteExpress在文献管理中的应用 第一节概述 第二节NE的主要功能及操作 第二十三章GRADEprofiler在证据评级中的应用 第一节GRADEprofiler简介 第二节GRADEpro的功能 第三节GRADEpro的使用 第四节GRADEpro与RevMan的相互导入 第五节评价 第三篇实战篇 第二十四章临床随机对照试验直接证据的系统评价 / Meta分析 第一节无Meta分析的系统评价 第二节单纯的Meta分析 第二十五章诊断性准确性试验的系统评价 / Meta分析 第一节首次Meta分析 第二节Cochrane系统评价：聚焦于特定群体 第三节相同主题：聚焦于特定方法 第四节相同主题：更新Meta分析 第五节相同主题：聚焦特定种族 第二十六章队列研究的Meta分析 第一节首次Meta分析 第二节更新Meta分析 第三节合并RR及其95%CI在软件中的实现 第二十七章病例—对照研究的Meta分析 第一节Meta分析相关问题 第二节案例剖析 第三节软件实现 第二十八章横断面研究的Meta分析 第一节相关概念 第二节实例剖析 第三节软件实现 第二十九章动物实验的系统评价 / Meta分析 第一节相关问题 第二节实例剖析 第三十章间接证据及网状Meta分析 第一节概述 第二节基本理论 第三节间接证据及网状Meta分析的制作 第四节实例剖析 第三十一章基因多态性研究的Meta分析 第一节基本概念 第二节Meta分析的相关问题 第三节实例剖析 第三十二章临床非随机同期对照试验的系统评价 / Meta分析 第一节相关问题 第二节首

<<系统评价/Meta分析理论与实践>>

次Meta分析 第三节更新系统评价 / Meta分析 第三十三章其他类型的系统评价 / Meta分析 第一节个体患者资料的Meta分析 第二节系统评价 / Meta分析的汇总评价 第四篇Cochrane专题 第三十四章Cochrane协作网与Cochrane图书馆简介 第一节Cochrane协作网简介 第二节Cochrane图书馆简介 第三节Cochrane图书馆检索简介 第三十五章Cochrane系统评价简介 第一节概念与影响 第二节CDSR状态 第三节制作、保存、发表与更新 第四节制作步骤及结构 第五节中国作者参与发表状况调查与问题 第三十六章Cochrane系统评价的注册、完成及实例剖析 第一节CDSR的注册、撰写流程 第二节CDSR申请注册实例 第三节CDSR撰写实例剖析

## 章节摘录

版权页：插图：截词检索（truncation）是指用给定的词干做检索词，查找含有该词干的全部检索词的记录，也称词干检索或字符屏蔽检索。

它可以起到扩大检索范围，提高查全率，减少检索词的输入量，节省检索时间，降低检索费用等作用。

检索时，若遇到名词的单复数形式，词的不同拼写法，词的前缀或后缀变化时，均可采用此方法。

截词的方式有多种，按截断部位可分为右截断、左截断、中间截断、复合截断等；按截断长度可以分为有限截断和无限截断。

在截词检索中，一般采用截词符号来实现检索，截词符一般为“？”或“\*”。

“？”

“？”

“？”一般表示1个字符，“\*”一般表示0~n个字符。

但不同的系统使用的截词符不同，用法也不同。

右截断：截去某个词的尾部，是词的前方一致比较，也称前方一致检索。

左截断：截去某个词的前部，是词的后方一致比较，也称后方一致检索。

中间截断：截去某个词的中间部分，是词的两边一致比较，也称两边一致检索。

复合截断：是指同时采用两种以上的截断方式。

有限截断：是指允许截去有限个字符。

注意：词干后面连续的数个问号是截断符，表示允许截去字符的个数，最后一个问号是终止符，它与截断符之间要有一个空格，输入时一定要注意。

无限截断：是指允许截去的字符数量不限，也称开放式截断。

上述右截断、左截断所举的例子均属此类型。

由上述可见，任何一种截词检索都隐含着布尔逻辑检索的“或”运算。

采用截词检索时，既要灵活又要谨慎，截词的部位要适当，如果截得太短（输入的字符不得少于3个），将增加检索噪声，影响查准率。

另外，不同的机检系统使用的截词符不同、各数据库所支持的截断类型也不同，例如DIALOG系统和STN系统用“？”

”、ORBIT系统用“：”、BRS系统用“\$”、ESA—IRS系统用“+”等。

（五）限制检索 限制检索（range）是通过限制检索范围，达到优化检索结果的方法。

字段检索：是把检索词限定在某个/些字段中，如果记录的相应字段中含有输入的检索词则为命中记录，否则检不中。

不同的系统会使用不同的检索字段符来定义字段，以用于对字段限定的表述，从而组织好表达式。

不同的系统，字段符不同。

常用的检索字段符有Au=限查特定作者；JN=限查特定刊名；LA=限查特定语种；PN=限查特定专利号；PY=限查特定年代；CS=机构名称；DE=限在叙词标引中查；ID=限在自由标引词中查；TI=限在题目中查；AB=限在文摘中查找；CT=限查受控词；PA=限查专利。

字段限定检索表示检索词必须出现在指定的字段内，表述一般为以下几种形式： 字段符=检索词，主要用于中文系统； 检索词in字段符，主要用于英文系统； 检索词within字段符，主要用于英文系统； 检索词wn字段符，主要用于英文系统； 字段符（检索词），主要用于英文系统。

编辑推荐

《系统评价/Meta分析理论与实践》图文并茂，案例翔实，是一本针对性强的参考书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>