第一图书网, tushu007.com

<<系统评价、meta分析设计与实施方>>

图书基本信息

书名：<<系统评价、meta分析设计与实施方法>>

13位ISBN编号：9787117138741

10位ISBN编号：7117138742

出版时间：2011-2

出版时间：人民卫生

作者：刘鸣

页数：200

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

内容概要

本书系统评价、Meta分析是循证医学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。
掌握系统评价方法还有助于提高临床研究设计的质量及发表高水平学术论文的能力。
特别是Cochrane系统评价于2007年被SCI收录，2008年其影响因子达4.6，国内各高校医学研究生、博士生对学习系统评价制作方法热情高涨，学员对该知识的需求大。
中国循证医学中心应全国各地学员要求，编写一本针对性强的参考书，以指导其具体研究。
每一章开头增加精选案例引入本章，结尾给出本章的具体应用案例，内容有

书籍目录

绪论
第一章系统评价基本知识及制作前准备
第一节系统评价的概念、起源、发展和作用
第二节系统评价与meta-分析的关系
第三节Cochrane系统评价制作所需条件及注册过程
第四节Cochrane系统评价制作、保存、发表和更新原则
第五节Cochrane系统评价在循证医学中的作用
第二章系统评价选题
第一节系统评价选题原则
第二节系统评价问题的主要组成部分
第三节系统评价选题常见问题及注意事项
第三章系统评价计划书撰写
第一节概述
第二节Cochrane系统评价计划书撰写内容与流程
第三节计划书撰写注意事项与相关资源
第四章临床研究检索与常用数据库介绍
第一节循证医学证据概述
第二节临床研究检索方法与检索策略制定
第三节常用中英文数据库介绍
第四节常用文献管理软件简介
第五章临床研究选择和纳入
第一节临床研究选择和纳入的重要性
第二节临床研究选择和纳入标准流程
第三节临床研究选择和纳入基本步骤
第四节临床研究选择和纳入基本原则
第五节临床研究选择和纳入注意事项
第六节临床研究选择和纳入表格模板
第六章纳入研究的偏倚评价
第一节基本概念
第二节随机对照试验系统评价纳入研究的偏倚风险评价
第三节非随机研究系统评价纳入研究的偏倚风险评价
第四节诊断性试验系统评价纳入研究的偏倚风险评价
第五节纳人研究偏倚风险评价的注意事项
第六节研究文献的质量评价在系统评价中的作用
第七章数据提取
第一节数据来源及提取基本原则
第二节数据提取基本步骤
第三节数据提取表的设计
第四节数据提取过程中的特殊问题
第五节数据提取表格模板
第八章meta-分析和系统评价常用统计指标及方法
第一节meta-分析中的统计学过程
第二节常用统计指标及可信区间
第九章结果
第一节结果报告原则和要点

第二节制作结果汇总表
第三节报告偏倚的概念与评价
第四节不良反应
第十章结果解释(讨论)与结论
第一节结果解释的要点
第二节结果的统计学意义与临床意义
第三节证据质量分级及其影响因素
第四节正确解释证据适用性
第五节如何得出结论
第十一章RevMan软件介绍
第一节RevMan软件基本内容与主要功能
第二节RevMan软件操作流程及注意事项
第十二章系统评价与meta-分析特别主题
第一节不良反应的系统评价
第二节经济学证据整合
第三?患者报告的结局
第四节个体患者系统评价
第五节前瞻性meta-分析
第六节动物实验系统评价
第十三章Cochrane系统评价汇总评价
第一节Cochrane系统评价汇总评价的基本概念
第二节Cochrane系统评价汇总评价的主要内容
第十四章系统评价的临床应用
第一节系统评价是目前临床循证论证强度最高的证据之一
第二节运用最佳证据进行临床实践决策
第三节应用系统评价指导临床循证决策应注意的问题
附录
附录1Cochrane系统评价常用术语中英文对照
附录2Cochrane协作网52个系统评价专业组联系方式
附录3常用Cochrane系统评价与meta-分析制作及循证医学应用相关参考资源
附录4其他系统评价与meta-分析方法学常用参考资源
附录5国际社会学系统评价研究、药物经济学评价与安全性相关资源网

章节摘录

版权页：插图：系统评价中位生命周期为5.5年。
因此，Cochrane系统评价需要更新。
系统评价更新是在已完成的系统评价中增加新证据，其核心任务是尽力筛选纳入新证据。
采用新方法对原有资料（如合并分析的统计学方法）重新分析不是更新；而重新检索文献未发现新研究被认为是更新。
目前Cochrane系统评价每两年更新一次。
但研究发现某些Cochrane系统评价需在更短时间内更新以保证其时效性，避免其结论误导临床实践，有些则不需更新如此频繁以避免浪费人力物力。
Cochrane系统评价更新包括两方面：①方法学更新：Cochrane系统评价在不断完善与提高中发展。
Cochrane协作网有专门的方法学小组为Cochrane系统评价作方法学支撑。
如2008年Cochrane协作网推出RevMan第5版和系统评价手册第5版，增加诊断性试验的系统评价方法，改进了纳入研究的偏倚风险评估方法及结果表达、图表形式等。
2008年以前发表的Cochrane系统评价均须更新其方法学。
②检索更新：包括检索策略、新增加的数据库及检索时间的更新，尽力筛检和纳入新研究。

编辑推荐

《系统评价、Meta-分析设计与实施方法》：循证医学培训教材

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