

<<系统评价指导手册>>

图书基本信息

书名：<<系统评价指导手册>>

13位ISBN编号：9787117124393

10位ISBN编号：7117124393

出版时间：2010-1

出版单位：人民卫生出版社

作者：杨克虎 编

页数：342

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>

<<系统评价指导手册>>

内容概要

系统评价作为一种临床证据研究方法，具有一些与临床试验和循证医学实践不同的特殊性。

一是国际性。

其所以被称为“系统评价”，就是要求“全”，必须纳入和分析评估全球在某一领域的临床研究，如果只纳入某一语种文献，可能因发表偏倚和选择性偏倚而影响证据的准确性和强度。

因此，要求研究者具有很好的英文读、写能力。

另外，系统评价证据是最高级别证据，其交流传播都是国际性的。

因此，系统评价研究可称为国际性的公众事件，研究者必须具有高度的社会责任感。

<<系统评价指导手册>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 历史与现状 一、系统评价的历史 二、系统评价的现状 第二节 概念与特点 一、系统评价的概念 二、系统评价的特点 第三节 系统评价的方法与步骤 一、研究综合的方法与步骤 二、系统评价的方法与步骤 三、系统评价的报告 第四节 未来与发展 一、消除对系统评价的偏见 二、控制系统评价的偏倚 三、系统评价的未来与发展

第二章 系统评价信息检索 第一节 概述 第二节 系统评价信息检索基础 一、信息检索技术 二、系统评价信息检索的步骤 第三节 系统评价信息资源 一、主要数据库 二、临床试验数据库 三、其他检索

第三章 系统评价的统计学方法 第一节 效应量的确定 一、二分类资料的效应量及其95%可信区间 二、连续型资料的效应量及其95%可信区间 三、其他效应量 第二节 Meta分析中的异质性 一、Meta分析中异质性的类型及产生原因 二、异质性检验方法及其步骤 三、异质性资料的处理方法 第三节 合并效应量的统计推断 一、固定效应模型 二、随机效应模型 第四节 发表性偏倚 一、发表性偏倚的产生来源 二、发表性偏倚的识别方法

第四章 系统评价常用软件 第一节 Review Manager 一、数据的建立 二、数据的分析 三、分析结果的输出 第二节 Stata在Meta分析中的应用 一、前言 二、Stata界面功能简介 三、Meta分析中常用的命令 四、实例分析 第三节 文献管理软件 一、为什么需要文献管理软件 二、什么是文献管理软件 三、如何把文献从数据库导出 四、如何把文献导入文献管理软件 五、如何查重 六、如何筛查文献 七、小结

第五章 干预性试验的系统评价 第一节 概述 一、基本概念 二、常用临床研究设计 第二节 提出问题,制订研究计划 一、提出临床问题 二、制订研究计划 第三节 资料检索 第四节 筛选文献和提取资料 一、筛选文献 二、提取资料 第五节 纳入研究的方法学质量评价 一、随机对照试验中偏倚的来源 二、各种偏倚及其预防措施 三、盲法和隐蔽分组的区别 四、方法学质量评价标准 第六节 分析资料和解释结果 一、分析资料 二、解释结果 三、讨论和结论 第七节 应用举例

第六章 诊断性试验的系统评价 第一节 概述 一、诊断性试验的研究设计 二、诊断性试验的评价指标 第二节 提出问题制订研究计划 一、题目 二、研究背景 三、研究目的 四、纳入和排除标准 第三节 检索资料 第四节 文献筛选和资料提取 一、文献筛选 二、资料提取 第五节 纳入研究的方法学质量评价 第六节 分析资料和解释结果 一、分析资料 二、解释结果 三、讨论和结论 第七节 应用举例

第七章 其他研究的系统评价 第一节 病因研究的系统评价 一、概述 第八章 如何阅读系统评价 第九章 Cochrane协作网与Cochrane系统评价附录

章节摘录

插图：如果像通常所认为的，科学除了辛苦的堆积事实之外什么也不是，那么它将很快在自身重负下停滞、崩塌。

一种新思想的提出或一种规律的发现大大减轻了记忆的负担，并且通过引入统一的规则，使记忆以一种可获得的形式保存变得容易。

因此，新事物的接受和旧事物的理解、同化两个过程在工作中联系紧密。

因为都很重要，我们可以分别讨论其相对的重要性。

然而，应该明确一点，最应该得到但恐怕并不总是得到的是那些既有发现又有解释，不仅介绍新的事实，而且指明了其与旧事实联系的工作。

上述一段文字是1885年剑桥大学物理学Rayleigh教授在英国科学促进协会大会上的讲话，他洞悉了科学研究的本质并提出了可以更好地传承和创造知识的伟大理念。

然而此后在长达一个世纪中，很少有科学组织、研究人员和其他团体重视和实践他的远见卓识。

科学应该是逐渐积累而成的，但科学家们只有很少的时候在科学地积累证据。

他们很大程度只关心自己当前的研究，绝少意识到需要将有关某一科学问题此前所有的研究进行系统地归纳总结。

卫生服务的质量关系到每个人的健康，卫生保健决策应该基于当前可得的最佳证据，然而教科书上的知识往往过时，最新文献中报道的研究又存在片面和局限，想要获取最佳的证据。

<<系统评价指导手册>>

编辑推荐

《系统评价指导手册》是由人民卫生出版社出版的。

<<系统评价指导手册>>

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>