

《R与Meta分析》

图书基本信息

书名：《R与Meta分析》

13位ISBN编号：9787516306533

出版时间：2015-10-1

作者：曾宪涛，张超等

页数：314

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《R与Meta分析》

内容概要

本书以实例的形式，讲解了如何使用R软件实现各种类型的Meta分析。涵盖了经典的二分类资料与连续型资料的Meta分析、诊断准确性资料的Meta分析、剂量-反应资料的Meta分析、效应量与可信区间资料的Meta分析、相关系数资料的Meta分析和最新型的网状Meta分析在R软体中的实现方法。此外，还介绍了如何使用R软体相关套装程式从生存曲线图中提取资料 and 直接合并生存曲线图的方法。

书籍目录

- 第一章Meta分析的基础知识
 - 第一节Meta分析的发展
 - 第二节Meta分析的名称及类型
 - 第三节Meta分析的效应量及图形解读
 - 第四节Meta分析的注册平台
 - 第五节Meta分析的制作步骤及报告规范
 - 第六节Meta分析的质量评价工具
- 第二章R软件简介
 - 第一节程序包安装、加载及卸载
 - 第二节数据集创建与读取
 - 第三节图形参数设定
 - 第四节R软件调用BUGS软件
 - 第五节SPSS软件调用R软件
- 第三章Meta程序包的使用
 - 第一节程序包简介
 - 第二节二分类数据的Meta分析
 - 第三节连续型数据的Meta分析
 - 第四节单组率的Meta分析
 - 第五节相关系数的Meta分析
 - 第六节时间—事件数据的Meta分析
 - 第七节效应量及可信区间的Meta分析
 - 第八节累积Meta分析
 - 第九节Meta回归分析
 - 第十节轮廓增强漏斗图的绘制
- 第四章Metafor程序包的使用
 - 第一节程序包简介
 - 第二节二分类数据的Meta分析
 - 第三节连续型数据的Meta分析
 - 第四节相关系数的Meta分析
 - 第五节效应量及可信区间的Meta分析
 - 第六节累积Meta分析
 - 第七节Meta回归分析
 - 第八节亚组分析
- 第五章剂量—反应Meta分析的实现
 - 第一节剂量反应Meta分析介绍
 - 第二节程序包简介
 - 第三节单个研究剂量—反应趋势估计
 - 第四节限制性立方样条法下多个研究剂量反应趋势估计
 - 第五节二次函数模型的剂量—反应Meta分析
 - 第六节剂量—反应趋势图的绘制
- 第六章诊断准确性试验Meta分析程序包的使用
 - 第一节metamisc程序包的使用
 - 第二节bamdit程序包的使用
 - 第三节HSROC程序包的使用
 - 第四节Metatron程序包的使用
 - 第五节mada程序包的使用
- 第七章网状Meta分析程序包的使用

第一节网状Meta分析介绍

第二节nlme程序包的使用

第三节netmeta程序包的使用

第四节gemtc程序包的使用

第五节pcnetmeta程序包的使用

第六节network程序包的使用

第八章其他程序包

第一节metacor程序包的使用

第二节MAc程序包的使用

第三节rmeta程序包的使用

第四节生存曲线数据提取与生存曲线合并

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:www.tushu111.com