第一图书网, tushu007.com

<<检验医学科研设计与统计分析>>

图书基本信息

书名：<<检验医学科研设计与统计分析>>

13位ISBN编号：9787801941978

10位ISBN编号：7801941977

出版时间：2004-05-01

出版时间：人民军医出版社

作者：胡良平

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

本书以检验医学研究中涉及到的科研设计方法和常用统计分析方法为关注的焦点，以近5年出版的《中华检验医学杂志》为主要的资料来源，针对检验医学科研中人们常犯的科研设计错误和统计分析方法选择错误，揭示产生这些错误的根源和危害性，提供了辨析这些错误，并对每一个错误做了细致的分析与解释，紧紧围绕实验设计中的三要素和四原则、分析定量资料和定性资料的要领，诊断性实验和一致性检验中的统计分析方法等重要内容，从正面详细阐述了学习和灵活运用这些知识的方法和技术，还比编辑学和统计学角度分别介绍了提高检验医学论文撰写质量的方法和策略。
本书共分十三章，其中前八章内容与检验医学研设计与统计分析关系最为密切，第九、十两章为统计学的基础，第十一和第十二两章则是针对检验医学论文写作方法和技巧的，最后针对检验专业的需要补写了第十三章实验室定量测定质量控制。
为检验医学科技工作者和临床医生学习统计学知识、正确运用统计学知识解决实际问题，报告科研成果，提供了全方位的理论、技术支持及帮助。

本书可作为学习常和常用统计分析方法的教材，可作为辨析误用和滥用统计学的“透视镜”。
不仅适合检验医学领域的科技工作者和临床医生，也适合于其他生物医学研究领域中的科技工作者学习与使用。

书籍目录

第一章 实验设计 第一节 概述 第二节 与受试对象选取有关的问题 第三节 与因素选取有关的问题 第四节 与观测指标选取有关的问题 第五节 与随机分组有关的问题 第六节 与设置对照有关的问题 第七节 与重复实验有关的问题 第八节 与组间均衡性有关的问题 第九节 实验设计的类型 第十节 实验设计类型应用和判断中的错误第二章 定量资料统计分析 第一节 概述 第二节 辨析实验设计类型的策略 第三节 单组设计定量资料统计分析 第四节 配对设计定量资料统计分析 第五节 成组设计定量资料统计分析 第六节 单因素k水平设计定量资料统计分析 第七节 配伍组设计定量资料统计分析 第八节 析因设计定量资料统计分析 第九节 重复测量设计定量资料统计分析第三章 定性资料统计分析 第一节 概述 第二节 列联表资料的分类、命名及对应的统计分析方法 第三节 列联表资料统计分析常见错误辨析与释疑 第四节 定性资料的正确表达与统计分析第四章 直线相关与回归分析 第一节 概述 第二节 定性资料相关分析中常见错误辨析 第三节 定量资料相关与回归分析中常见错误辨析 第四节 直线相关与回归分析的理论与方法 第五节 直线相关与回归分析的实践与应用第五章 诊断性试验中的统计分析方法第六章 一致性检验中的统计分析方法第七章 多元回归分析第八章 资料综合分析与结果解释第九章 统计资料描述方法第十章 统计资料表达方法第十一章 检验医学论文写作要领及应注意的问题第十二章 提高检验医学论文统计学质量的策略第十三章 实验室定量测定质量控制附录A 统计信息附录B 统计用表附录C 人体检验新旧参考值及换算因数表参考文献

第一图书网, tushu007.com

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