

<<医学实验设计与统计分析>>

图书基本信息

书名：<<医学实验设计与统计分析>>

13位ISBN编号：9787810710336

10位ISBN编号：7810710338

出版时间：2000-1

出版时间：北京医科大学

作者：王仁安

页数：199

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>

<<医学实验设计与统计分析>>

内容概要

这本供医学院校研究生学习的参考教材，原是作者在讲课时用的讲稿，现经整理和充实后编成的。全书共分十五章，在医学本科生所学医学统计方法的基础上，着重讨论实验设计的统计学方面的要求与方法，并结合实验设计内容，举例说明按实验设计要求搜集的实验资料的统计分析方法。强调统计思维方法和分析能力的培养。这样，在遇到一些具体的有关实验设计和统计分析时，有能力举一反三解决实际问题。本书对于医学科学研究人员、高等医学院校教师及有关医务人员，也是一本实用的参考教材。

<<医学实验设计与统计分析>>

书籍目录

第一章 绪论 一、医学科研的基本任务 二、医学科研的特点 三、医学科研的发展 四、医学科研的分类
第二章 医学科研的方法学 一、一级方法学 二、二级方法学 三、医学科研的基本程序 四、医学科研工作的时间分配与开题报告
第三章 医学实验设计概述 一、医学实验设计的意义 二、医学实验设计内容 三、实验设计的特点 四、实验设计的基本要素 五、实验误差及误差的控制 六、医学科研选题与实验设计举例
第四章 实验设计的原则 一、对照原则 二、随机原则 三、重复原则
第五章 常用的几种实验设计方法(一) 一、完全随机设计 二、配对设计 三、配伍组设计 四、自身比较设计
第六章 常用的几种实验设计方法(二) 一、交叉设计 二、拉丁方设计
第七章 常用的几种实验设计方法(三) 正交实验设计
第八章 常用的几种实验设计方法(四) 析因实验设计
第九章 常用的几种实验设计方法(五) 一、裂区实验设计 二、平衡不完全区组设计 三、尧敦方设计 四、系统分组实验设计
第十章 实验设计小结
第十一章 临床试验设计 一、概述 二、临床度验及其实验设计、资料的数据处理等有关的问题 三、关于疗效对比的临床试验设计 四、临床试验疗效观察设计方案 五、临床试验疗效观察设计方案举例 六、关于我中心临床试验设计
第十二章 序贯试验设计 一、概述 二、序贯试验设计的特点 三、序贯试验的优缺点 四、序贯试验设计类型 五、序贯试验设计方法 六、小结
第十三章 协方差分析 一、概念 二、方法
第十四章 统计资料的多层次综合分析 一、多组均数间的比较与变化趋势 二、数据资料的多层次综合分析 三、计量资料转换为计数资料的统计分析
第十五章 Meta-analysis统计方法 一、概述 二、Meta-analysis统计方法 三、分类变量的Meta-analysis 四、数值变量的Meta-analysis 五、偏倚及其控制 六、Meta-analysis的质量评估 七、Meta-analysis的局限性附统计用表

<<医学实验设计与统计分析>>

章节摘录

插图：

<<医学实验设计与统计分析>>

编辑推荐

《医学实验设计与统计分析》由北京大学医学出版社出版。

<<医学实验设计与统计分析>>

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>