

<<医学计量资料统计方法>>

图书基本信息

书名：<<医学计量资料统计方法>>

13位ISBN编号：9787509146934

10位ISBN编号：7509146933

出版时间：2011-5

出版时间：人民军医

作者：王福彦

页数：254

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>

## <<医学计量资料统计方法>>

### 内容概要

本书是作者之前编著的《医学科研方法》的姊妹篇，是为了帮助读者在经过合理科研设计后，对相应资料进行准确分析而撰写的。

全书以“计量资料统计”为主线，分22章阐述了计量资料统计分析方法，包括计量资料的描述和推断。

其特点是针对不同类型的科研设计方案和资料特点提出相应的统计分析方法，使研究设计与统计方法有机结合，保证了统计方法的正确应用。

同时还介绍了医学科研中常用的SPSS统计软件操作。

本书是一本统计学专著，适用于药卫生各专业学科及不同层次医药卫生人员参考，也可供医学院校研究生、本科生教学使用。

# <<医学计量资料统计方法>>

## 书籍目录

- 第1章 绪论
- 第2章 计量资料的描述
- 第3章 计量资料的推断
- 第4章 方差分析
- 第5章 完全随机设计及其资料分析
- 第6章 随机区组设计及其资料分析
- 第7章 交叉实验设计及其资料分析
- 第8章 拉丁方实验设计及其资料分析
- 第9章 系统分组实验设计及其资料分析
- 第10章 析因实验设计及其资料分析
- 第11章 裂区实验设计及其资料分析
- 第12章 正交实验设计及其资料分析
- 第13章 重复测量实验设计及其资料分析
- 第14章 协方差分析
- 第15章 多因素协方差分析
- 第16章 基于统计量的方差分析
- 第17章 基于秩次的非参数检验
- 第18章 常用统计软件SPSS简介
- 第19章 SPSS数据文件的管理
- 第20章 SPSS计量资料统计分析应用
- 第21章 SPSS其他统计方法简介
- 第22章 SPSS统计绘图功能
- 附录

## <<医学计量资料统计方法>>

### 章节摘录

版权页：插图：在临床医学实践中，总是面临着各种各样的不确定性，如某患者接受治疗后的结局、某种新疗法的风险大小、一种新的诊断试验的灵敏度、某癌症患者预后3年内的生存概率等。

统计学是研究随机事件不确定性的科学，借助统计学方法可帮助临床研究者发现隐藏在随机事件背后的规律性，从而评估和把握不确定性的水平，处理和权衡不确定性带来的误差或影响。

2.推动医学科学的迅速发展近代医学发展史证明，将统计学思维应用于医学实践，有针对性地应用对照、随机、齐同、重复等原理实验设计，通过统计学分析，充分评估干扰因素和误差的影响，得出客观、公正的结论，认识事物的客观规律。

临床实践可以使临床医生获得直接经验，但由于临床医生只面对单个患者进行个体诊疗，这些直接经验可能源于特殊个案的偶然现象，也可能是人群的必然规律。

如何从复杂的偶然现象中找出其必然规律，需要统计学的思维和方法。

## <<医学计量资料统计方法>>

### 编辑推荐

《医学计量资料统计方法》：研究方案设计、资料分析处理、SPSS应用简介。

<<医学计量资料统计方法>>

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>