

《统计分析在医学科题中的应用》

图书基本信息

书名：《统计分析在医学科题中的应用》

13位ISBN编号：9787117095891

10位ISBN编号：711709589X

出版时间：2008-3

出版社：人民卫生

作者：蒋知俭

页数：420

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

《统计分析在医学科题中的应用》

内容概要

《全国高等学校医学研究生规划教材·统计分析在医学课题中的应用》以全新的构想、全新的理念，有别于目前国内外现行的医学统计学教材，不求全、只求实，不求系统、只求应用，一切从我国学位研究生的实际情况出发，着重能力的培养。主要有以下特色：

1. 定位《全国高等学校医学研究生规划教材·统计分析在医学课题中的应用》培养对象起点为已获得医学学士或相当水平的临床、基础、预防医学、药学、护理等专业的硕、博士生及相当的医药工作者。
2. 内容以统计分析在医学课题中的应用为主旋律，从解决医药卫生常见问题的应用角度撰写，重点为解决学员完成课题及将来成就事业奠定坚实的基础；内容包括方法篇、应用篇两部分。方法篇：巩固、理顺、精练本科已学医学统计学知识，承上启下，要求概念清楚、方法准确、重在应用，占全书1/5；应用篇：是《全国高等学校医学研究生规划教材·统计分析在医学课题中的应用》核心，侧重能力的培养，为学员掌握统计分析的技能，从医药卫生常见的问题切入，紧紧围绕医学课题展开，使之成为学员创新、探索、挖掘、开发新知识领域提供工具和技能；成为硕士学位研究生完成课题的导航武器，占全书4/5。
3. 创新以全新的设计、全新的思路、紧扣医学常见课题，充实、更新本领域中新技术、新理论，引导学员开发与创新。
4. 求精提炼本专业之精华，达到概念清、方法精、学会用。列举医药卫生经典实例，举一反三，学以致用，侧重科研思维、科研方法的能力培养，更多地为学员提供捕捉知识，挖掘知识的技能。
5. 求深深入总结本专业知识的纵横关系，开发医药卫生专业领域的全面应用，提供多学科潜能素质的培养，给学员以更多、更深、更新的研究结果。
6. 务实本书以不唯上、不唯书、只唯实的精神，以学员为本，一切从实际出发，易学、易懂、易用，为学员提供统计分析方法的技能与提出问题、分析问题、解决问题的能力。

《统计分析在医学科题中的应用》

书籍目录

绪论一、意义与内容二、统计分析方法概述三、统计分析方法的评价第一篇 方法篇第一章 常用医学课题统计设计第一节 统计学设计的意义第二节 实验设计的基本要素一、受试对象二、处理因素三、实验效应第三节 误差控制一、误差的种类二、误差的控制第四节 常用设计方案一、完全随机设计二、配对设计三、交叉设计四、随机区组设计五、析因设计第五节 样本量的估计一、估计样本量的先决条件二、实验设计估计样本量的方法三、调查设计估计样本量的方法第二章 统计描述方法第一节 计量资料的统计描述方法一、计量资料的频数分布表与分布图二、频数分布表(图)的用途三、集中趋势的统计描述方法四、离散趋势的统计描述方法五、分布形态的统计描述六、正态分布第二节 计数资料的统计描述方法一、计数资料的频数分布表与分布图二、常用的相对数指标三、动态数列四、医学人口统计指标五、疾病统计指标第三节 统计表与统计图一、统计表二、统计图第三章 基本统计推断方法第一节 总体参数的估计一、参数估计的概念二、参数估计的种类三、参数估计的方法第二节 定量资料的假设检验一、假设检验的概念二、假设检验的步骤三、假设检验常用的方法四、假设检验应注意的问题第三节 方差分析一、方差分析的基本思想二、方差分析的步骤三、方差分析常用的方法第四节 定性资料的假设检验一、样本率与总体率的比较二、两个样本率的比较三、 χ^2 检验第五节 非参数检验一、秩和检验的概念二、秩和检验的基本步骤三、秩和检验的常用方法附：Ridit分析第六节 直线相关与回归一、直线相关.....第二篇 应用篇

《统计分析在医学科题中的应用》

编辑推荐

《全国高等学校医学研究生规划教材·统计分析在医学课题中的应用》由人民卫生出版社出版。

《统计分析在医学科题中的应用》

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