

<<医学统计学>>

图书基本信息

书名：<<医学统计学>>

13位ISBN编号：9787030179289

10位ISBN编号：7030179285

出版时间：2008-4

出版时间：科学出版社

作者：罗家洪,徐天和

页数：252

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>

<<医学统计学>>

内容概要

案例式《医学统计学》采用最近三年的医学科研成果作为案例，以案例引导、提出实际问题，引导学生正确分析该资料属于何种设计、何种类型，应采取何种统计分析方法及其步骤，通过案例分析归纳出该统计方法的概念、步骤、应用范围及其注意事项，以及该统计方法在SPSS统计软件包上的实现，每章附思考练习题，学生可以从名词解释、是非题、选择题和应用分析题进行练习，加深与巩固所学统计知识，培养学生独立思考、分析与解决科研实际问题的能力，掌握医学科研论文撰写能力。

第一章绪论介绍医学统计学的概念、内容，统计工作步骤，统计资料类型等。

第二章介绍实验设计的特点、基本要素、基本原则、常用实验设计方法等，使学生掌握进行科研工作必须做好研究设计，以便节省人力、物力和财力。

第三章、第四章和第五章分别介绍计量资料统计描述、分类资料统计描述和统计图表，使学生掌握基本描述统计方法。

第六章、第七章分别介绍常用计量资料的统计推断方法即t、Z检验和方差分析。

第八章介绍常用分类资料的统计推断方法-检验。

第九章介绍常用非参数统计方法-秩和检验。

第十章介绍两变量关系的分析方法-线性相关与回归。

第十一章介绍观察性研究与设计-调查设计。

第十二章介绍常用生命健康统计指标与方法-健康统计。

第十三章针对药学专业特点和需要，介绍药物试验最常用指标-剂量反应。

第十四章介绍医学常用多因素分析，培养学生用多因素分析方法解决医学科研实际问题。

最后第十五章介绍医学科研论文的撰写，使学生掌握医学科研论文撰写的基本格式和论文中常见的错误，避免学生自己撰写论文再发生类似错误。

总之，该书突破传统模式，采用案例式教学，增加易学易用的国际统计软件包SPSS操作及医学科研论文撰写，结合医学科研实例、案例引导教学、由浅入深、层次分明、针对性强、突出"三基"内容、知识点明确、学生易学易懂。

<<医学统计学>>

书籍目录

前言第1章 绪论第2章 计量资料的统计描述第3章 分类资料的统计描述第4章 统计表与统计图第5章 总体均数估计与假设检验第6章 方差分析第7章 χ^2 检验第8章 秩和检验第9章 直线相关与回归第10章 调查设计第11章 实验设计第12章 剂量反应附录附录一 统计用表附录二 英汉名词对照表附录三 主要参考文献

<<医学统计学>>

编辑推荐

《医学统计学》突破传统模式，采用案例式教学，增加易学易用的国际统计软件包SPSS操作及医学科研论文撰写，结合医学科研实例、案例引导教学、由浅入深、层次分明、针对性强、突出"三基"内容、知识点明确、学生易学易懂。

为顺应教育部教学改革潮流和改进现有的教学模式，适应目前高等医学院校的教育现状。

提高医学教学质量，培养具有创新精神和创新能力的医学人才。

科学出版社在充分调研的基础上，引进国外先进的教学模式，独创案例与教学内容相结合的编写形式，编写了国内首套引领医学教育发展趋势的案例版教材。

案例教学在医学教育中，是培养高素质、创新型和实用型医学人才的有效途径。

案例版教材版权所有，其内容和引用案例的编写模式受法律保护。

一切抄袭、模仿和盗版等侵权行为及不正当竞争行为，将被追究法律责任。

<<医学统计学>>

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>