第一图书网, tushu007.com

<<医学统计学>>

图书基本信息

书名：<<医学统计学>>

13位ISBN编号：9787309031546

10位ISBN编号：7309031547

出版时间：2007-6

出版时间：复旦大学出版社

作者：沈毅

页数：162

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

第一图书网, tushu007.com

前言

医学统计学是研究医学中随机现象规律性的一门学科。
在医学研究中存在大量的随机现象，因此，医学统计学是医学生必须掌握的一门学科。
编者从事多年的成人医学教育，深感成人医学教育不同于医学本科生教学，尤其在教材的使用上，至今还没有一本适合于成人医学教育的《医学统计学》教材。
编者汇总了在原浙江医科大学、浙江中医学院、云南大理医学院成人教育部和浙江省卫生干部进修学校使用多年的成人医学教育的《医学统计学》讲稿，以及在浙江省预防医学会、浙江省护理学会、全国中等卫校师资讲习班、杭州市医药卫生人员继续教育辅导所作《医学统计学》学术讲座的讲稿，并作了修改和补充，编写了这本适合于成人教育的《医学统计学》教材。
本书主要适合于各类成人医学教育（含医学职业技术学院），包括临床医学专业、预防医学专业、口腔医学专业、医学检验专业、全科医生专业、社区护理专业等的学历教育与非学历教育（专业证书班），也可作为医药卫生人员继续教育的基础教材以及各类医学卫生人员和医学统计学教育工作者参考用书。
全书共分十三章，其中第十三章专供检验专业使用，标有*号的为选学内容。
本书的附录还安排了一些复习思考题，供学员课后复习。
本书十分注意成人教育的特点，密切结合医学实际，深入浅出，通俗易懂，力求充分体现科学性、实用性和先进性。
由于我们是初次编写成人教育教材，虽力求提高质量，反复研讨，数易其稿，但限于水平，仍会有不足与错误之处，诚挚希望有关专家及读者，不吝批评指正，以便我们修正，更好地为读者服务。
本书在编写过程中得到了原浙江医科大学成人教育学院、浙江中医学院、浙江省卫生干部进修学校、云南大理医学院成人教育部、杭州市卫生局等单位领导的大力支持，亦得到部分高校教授的指导，浙江省预防医学会常务理事、浙江省卫生学校原卫生学科主任严启之老师对本书的编写起了积极的促进作用，浙江大学医学院卫生统计学教研室倪春春老师对本书中的例题进行了精心的校对，我们谨表示衷心的感谢。

第一图书网, tushu007.com

<<医学统计学>>

内容概要

统计学是一门非常重要的基础学科，凡是研究社会科学，研究人的行为的学科，如经济学、心理学、营销学、管理学等，都需要大量的统计手段。
建议大家学一下　　《面向21世纪高等医药院校教材：医学统计学》深入浅出地讲述各种资料类型的统计描述、统计推断、统计表和统计图的绘制、医学参考值范围制订方法、实验设计、统计方法在实验室质量控制中的应用，并编写了复习思考题、计算题、函数型计算器的使用方法。
《面向21世纪高等医药院校教材：医学统计学》十分注意成人教育的特点，密切结合医学卫生实际，深入浅出，通俗易懂，力求充分体现科学性、实用性和先进性。

第一图书网, tushu007.com

<<医学统计学>>

书籍目录

第一章概论第一节随机现象与统计推断第二节统计学的几个基本概念第三节统计工作的基本步骤第二章统计表与统计图第一节统计表第二节统计图第三章计量资料的集中趋势和离散程度第一节数值变量资料的频数分布第二节集中趋势指标第三节离散程度指标第四章正态分布与临床参考值范圈第一节正态分布概念第二节标准正态分布第三节制定临床参考值范围的原则和步骤第四节正态分布资料临床参考值的制定方法第五节偏态分布资料临床参考值的制定方法第五章总体均数的估计和假设检验第一节均数的抽样误差第二节分布第三节总体均数可信区间的估计第四节假设检验第五节正态性检验第六节假设检验应注意事项第六章方差分析第一节完全随机设计资料的方差分析(单因素方差分析)第二节随机区组(配伍组)设计资料的方差分析第三节多个样本均数间的两两比较第七章相对数第一节常用相对数第二节应用相对数应注意的几个问题第三节率的标准化第四节总体率的估计第五节大样本率与总体率比较的检验第六节两个大样本率比较的u检验第八章(卡方)检验第一节四格表资料的检验第二节配对计数资料的检验第三节行×列表资料的验第四节四格表资料的确切概率法第九章二项分布与泊松分布及其应用第一节二项分布第二节小样本率与总体率的比较第三节泊松分布第四节等范围计数资料的总体均数估计第五节等范围计数资料的假设检验第十章秩和检验第一节配对比较的符号秩和检验第二节两样本比较的秩和检验(Wilcoxon两样本比较法)第三节多个样本比较的秩和检验第四节随机区组设计的多个样本比较的秩和检验第十一章相关与回归第一节直线相关第二节直线回归第三节等级相关第四节作相关回归分析应注意事项第十二章实验设计第一节实验设计的基本要素第二节实验设计的基本原则第三节常用的几种实验设计方法第十三章统计方法在实验室质量控制中的应用第一节实验室内部的质量控制第二节实验室间的质量控制第三节质量控制中应用统计方法应注意事项附录一复习思考题附录二函数型电子计算器的使用方法附录三常用统计学用表

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

<<医学统计学>>

编辑推荐

本书深入浅出地讲述各种资料类型的统计描述、统计推断、统计表和统计图的绘制、医学参考值范围制订方法、实验设计、统计方法在实验室质量控制中的应用，并编写了复习思考题、计算题、函数型计算器的使用方法。
本书十分注意成人教育的特点，密切结合医学卫生实际，深入浅出，通俗易懂，力求充分体现科学性、实用性和先进性。

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