

<<医学统计方法>>

图书基本信息

书名：<<医学统计方法>>

13位ISBN编号：9787030118219

10位ISBN编号：7030118219

出版时间：2003-8

出版时间：科学出版社

作者：张勤国

页数：193

字数：248000

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>

## <<医学统计方法>>

### 内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材和技能型紧缺人才培养培训教材之一。针对工作与科研中对医学统计的需求，主要讲述了单变量计量资料的常用统计指标与统计分析方法、技数资料的常用统计指标与统计分析方法和等级资料的统计分析方法，双变量的相关与回归分析方法，方差分析，秩和检验以及用于表达统计分析结果的统计表与统计图和医学常用统计指标等。考虑到医学科研发展的实际，对其中技数资料的分析方法适当进行了拓展，并增加了计算机在医学统计中的应用内容。

内容结构严谨，版式生动新颖，各章有学习目标、小结、思考题和相应内容的实习题，书后附有“医学统计方法教学基本要求”，便于学习与实习。

本书适合高职护理、助产、检验、药剂、卫生保健、康复、口腔工艺、影像技术等相关医学专业学生使用，也可作为其他相关专业、在职岗位培训及执业护士基础理论考试参考书。

## &lt;&lt;医学统计方法&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 医学统计的基本概念与基本步骤 第1节 绪论 第2节 医学统计中的基本概念 第3节 统计资料的类型 第4节 医学统计工作的基本步骤 第5节 医学生学习医学统计学的目的与要求第2章 统计表与统计图 第1节 统计表 第2节 统计图第3章 计量资料的统计分析 第1节 集中趋势指标 第2节 离散趋势指标 第3节 总体均数的估计 第4节 两均数比较的假设检验第4章 计数资料的统计分析 第1节 相对数的常用指标 第2节 应用相对数时应注意的问题 第3节 率的标准化法 第4节 率的抽样误差与u检验 第5节  $X^2$ (卡方)检验 第6节 医学领域中常用的相对数指标第5章 方差分析 第1节 完全随机设计资料的方差分析 第2节 随机区组设计资料的方差分析 第3节 多个样本均数间的两两比较第6章 秩和检验 第1节 配对比较资料的符号秩和检验(Wilcoxon配对法) 第2节 两样本资料比较的秩和检验(Wilcoxon两样本比较法) 第3节 多个样本资料比较的秩和检验(H检验法) 第4节 多个样本资料两两比较的秩和检验(Nemenyi法)第7章 直线相关与回归 第1节 直线相关 第2节 直线回归 第3节 直线相关与回归的区别与联系 第4节 等级相关第8章 医学统计方法的上机实习与应用 第1节 数据输入与保存 第2节 描述性统计分析 第3节 均数比较与t检验 第4节  $X^2$ 检验医学统计方法教学基本要求医学统计方法常用附表 附表1 标准正态曲线下的面积 附表2 标准正态曲线下的面积(续) 附表3 t值表 附表4.1 百分率的可信区间 附表4.2 百分率的可信区间 附表5  $X^2$ 界值表 附表6.1 F界值表(方差分析用) 附表6.2 F界值表(方差分析用) 附表6.3 F界值表(方差分析用) 附表6.4 F界值表(方差分析用) 附表7 F界值表(方差齐性检验用) 附表8 q界值表 附表9 T界值表(配对比较的符号秩和检验用) 附表10 T界值表(两样本比较的秩和检验用) 附表11 H界值表(三样本比较的秩和检验用) 附表12 相关系数r界值表 附表13 等级相关系数 $r_s$ 界值表

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>