

<<医学统计学>>

图书基本信息

书名：<<医学统计学>>

13位ISBN编号：9787503748356

10位ISBN编号：7503748354

出版时间：2005-12

出版时间：中国统计出版社

作者：于浩

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>>

书籍目录

第一章 绪论 1.1引言 1.2几个基本概念第二章 统计资料的整理与描述 2.1频数表 2.2描述集中位置的指标 2.3描述离散趋势的指标 2.4分类资料的率和比 复习思考题第三章 正态分布和二项分布 3.1随机变量的概率分布 3.2正态分布 3.3二项分布 复习思考题第四章 统计推断基础 4.1抽样误差与标准误 4.2参数估计 4.3假设检验的基本思想与步骤 4.4均数比较的假设检验 4.5第一类错误和第二类错误 4.6假设检验时应注意的问题 复习思考题第五章 方差分析 5.1方差分析的基本思想 5.2完全随机设计资料的方差分析 5.3随机区组设计资料的方差分析 5.4多个样本均数间的两两比较 5.5方差分析的应用条件 复习思考题第六章 分类资料的统计推断 6.1率的区间估计 6.2样本率与总体率比较 6.3两样本率的比较 6.4多组率或构成比的比较 6.5配对两分类资料的假设检验 复习思考题第七章 直线相关与回归 7.1确定性关系与非确定性关系 7.2直线相关 7.3直线回归 7.4直线相关与回归应用注意事项 复习思考题第八章 秩和检验 8.1秩次与秩和 8.2配对设计差值比较的符号秩和检验 8.3成组设计两样本比较的秩和检验 8.4成组设计多样本比较的秩和检验 8.5随机区组设计资料的秩和检验 8.6多样本资料的两两比较 复习思考题第九章 研究设计基础 9.1研究设计的意义 9.2实验研究的特点 9.3实验研究的基本要素 9.4实验设计的基本原则 9.5研究设计的常见类型 9.6常见的抽样方法 复习思考题第十章 统计方法的综合运用 10.1统计学设计及统计方法的选择 10.2基本统计方法选择的流程图附录A 统计用表 附表1 标准正态分布曲线下的面积, (-u)值 附表2 t界值表 附表3 F界值表(方差分析用) 附表4 F界值表(方差齐性检验用) 附表5 q界值表(Student-Newman-Keuls法) 附表6 q界值表(Dunnett法) 附表7 百分率的可信区间 附表8 χ^2 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(两组比较的秩和检验用) 附表11 H界值表(三组比较的秩和检验Kruskal—Wallis法) 附表12 M界值表(配伍组设计的秩和检验Friedman法) 附表13 随机排列表(n=20) 附表14 随机数字表附录B 英汉医学统计学词汇主要参考书目

<<医学统计学>>

编辑推荐

本书介绍了医学统计学的基本概念和方法。

全书共10章，第一章是绪论，介绍一些基本概念；第二章介绍统计资料的整理与描述；第三章介绍了统计学中最重要的两个理论分布：正态分布和二项分布，是统计学的基础；第四章以均数的推断为例介绍了统计推断的基本概念、内容和方法，是全书的核心章节；第五、六、八章进一步介绍了不同资料的统计推断方法；第七章介绍了两个变量间线性关系的描述与分析；第九章介绍了研究设计的基本概念和基本方法；第十章是综合分析，旨在通过实例引导读者综合运用所学方法对实际资料进行分析，在书本知识和实际问题之间架起一座桥梁，从而提高解决实际问题的能力，这是本书的特色。

本书可供非预防医学专业的学生使用。

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:<http://www.tushu007.com>