

<<医药统计学>>

图书基本信息

书名：<<医药统计学>>

13位ISBN编号：9787506734653

10位ISBN编号：7506734656

出版时间：2006-8

出版时间：中国医药科技出版社

作者：梁维君 编

页数：317

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>

## <<医药统计学>>

### 内容概要

本书为全国高等医药院校药学类规划教材。

在阐述统计学的基本理论、基本知识和基本技能的基础上突出培养学生应用统计学方法的能力，同时增加了医药学科研统计设计和论文中的统计表达等知识，加强了针对性。

本书适合医药院校本科生，成人教育、自学教育使用。

## &lt;&lt;医药统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 统计与医药统计学 第二节 变量与数据类型 第三节 统计学的若干概念 第四节 医学、药学的统计过程 第五节 如何学习医药统计学第二章 概率与常用概率分布 第一节 随机变量的概率 第二节 概率的基本计算 第三节 随机变量的概率分布特征 第四节 随机变量的数字特征 第五节 常见的两种离散型随机变量的分布 第六节 正态分布 思考与练习第三章 数据特征与统计描述 第一节 频数分布 第二节 描述集中趋势的特征数 第三节 描述离散趋势的特征数 第四节 正态分布及其应用 第五节 医学参考值范围的制定 第六节 分类资料的统计描述 第七节 统计图表 思考与练习第四章 抽样分布与参数估计 第一节 抽样分布与标准误 第二节 常见的几种抽样分布 第三节 总体参数的估计 思考与练习第五章 假设检验 第一节 假设检验的概念与原理 第二节 单个总体均数的假设检验 第三节 两个总体均数的假设检验 第四节 单个总体率的假设检验 第五节 两个总体率的假设检验 第六节 等效性检验 第七节 检验效能及其影响因素 第八节 区间估计与假设检验 思考与练习第六章 方差分析 第一节 方差分析的基本思想和应用条件 第二节 完全随机设计资料的方差分析 第三节 随机区组设计资料的方差分析 第四节 多个样本均数间的多重比较 第五节 方差齐性检验 第六节 重复测量资料的方差分析 思考与练习第七章  $\chi^2$ 检验 第一节 四格表资料的 $\chi^2$ 检验 第二节 行 $\times$ 列表资料的 $\chi^2$ 检验 第三节 多个样本率间的多重比较 第四节 分类资料的关联性检验 第五节  $\chi^2$ 检验的注意事项 第六节 四格表资料的Fisher确切概率法 第七节 频数分布拟合优度的 $\chi^2$ 检验 思考与练习第八章 秩转换的非参数检验 第一节 配对样本比较的Wilcoxon符号秩检验 第二节 两个独立样本比较的Wilcoxon秩和检验 第三节 完全随机设计多个样本比较的Kruskal-Wallis H检验 第四节 随机区组设计多个样本比较的Friedman M检验 思考与练习第九章 直线相关与回归分析 第一节 直线相关 第二节 等级相关 第三节 直线回归 第四节 过原点的直线回归 思考与练习第十章 多重线性回归第十一章 logistic回归分析第十二章 meta分析第十三章 科研设计第十四章 医药科研论文中的统计表达第十五章 SPSS统计软件附录一 统计用表附录二 英汉医药统计学词汇参考文献

<<医药统计学>>

编辑推荐

《医药统计学》由中国医药科技出版社出版。

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>