

图书基本信息

书名：<<中医药统计学与软件应用-供研究生和七年制各专业用>>

13位ISBN编号：9787802310889

10位ISBN编号：7802310881

出版时间：2006-8

出版时间：中国中医药出版社

作者：刘明芝

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>

内容概要

中医药统计学 (Statistical for Traditional Chinese Medicine)是将数理统计学的原理和方法,应用于生物医学科研,特别是中医药科研,搜集、整理、分析资料,推断不确定现象客观数量规律的一门应用学科。

贺石林教授1989年主编出版《中医科研设计与统计方法》一书,奠定了中医药统计学这一学科的基础。

刘明芝主编的《中医药统计学》于1999年问世,构建了中医药统计学这一新兴的应用学科,经国家中医药管理局认可,学科名称“中医药统计学”的“国标一行标”代码为36070。

2004年周仁郁主编出版了新世纪全国高等中医药院校本科规划教材《中医药统计学》,发展了这一应用学科。

本书由全国高等中医药教材建设研究会组织,为填补七年制和研究生统计学教材空缺而撰写。

本书作为当代中医药统计学教学内容和方法的知识载体,作为中医药院校统计学教学的重要工具,在坚持三基(基础理论、基本知识、基本技能)和五性(思想性、科学性、先进性、启发性、适用性)的原则下,具有以下特色与创新:(1)面向医药统计学教学和科研所需,结合中医药实际,内容新颖翔实。

(2)将统计学理论和方法与多种软件操作优化衔接,兼具教材和工具书功能。

(3)注重统计分析方法的选择,第二十六章从不同方位对统计分析方法的选择进行了概括,纵横比较,广开思路。

(4)适应面广。

本书内容兼顾普及与提高,具有良好的适应当,可作为高等中医药院校各专业本科生、研究生统计课程教材,亦可作为培训和继续教育教材。

不同层交的教学对象,可按学时选讲,利于继续学习和提高。

书籍目录

第一章 绪论第二章 实验设计第三章 定量资料的统计描述、参考值范围第四章 总体均数的估计、假设检验第五章 方差分析第六章 双变量相关与回归第七章 两分类资料的统计描述与推断第八章 $R \times C$ 表资料的分析第九章 非参数检验、Ridit分析第十章 圆分布资料的分析第十一章 诊断试验的评价第十二章 序贯设计及其试验分析第十三章 新药临床试验第十四章 调查设计与调查质量评价第十五章 横断面研究、病例对照研究、队列研究第十六章 Hotelling T²检验、多元方差分析、重复测量资料方差分析第十七章 多重线性回归及多元相关分析第十八章 logistic回归与对数线性模型 第十九章 聚类分析和判别分析第二十章 主成分分析与因子分析第二十一章 生存分析第二十二章 正交设计、均匀设计、混料设计及其试验分析第二十三章 典型相关分析第二十四章 Meta分析第二十五章 模糊综合评判第二十六章 统计方法的选择、统计表和统计图第二十七章 SAS统计软件的应用第二十八章 DPS软件的基础应用附统计用表

编辑推荐

中医药统计学是将数理统计学的原理和方法，应用于生物医药科研，特别是中医药科研，搜集、整理、分析资料，推断不确定现象客观数量规律的一门应用学科。

本书可作为中医学院研究生教材。

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>