

<<医学统计学>>

图书基本信息

书名：<<医学统计学>>

13位ISBN编号：9787810729468

10位ISBN编号：7810729462

出版时间：2007-8

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：刘桂芬主编

页数：471

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>>

内容概要

为了适应新时期医学教育发展的需要，五前年我们组织编写了《卫生统计学》，汇集各位编者多年的教学科研与工作经验，于2003年8月由中国协和医科大学出版社出版，为多所高等医药院校选用，深受读者厚爱。

2006年8月被正式评审确定为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，更名为《医学统计学》。

为适应社会发展对医学生的新要求，不断完善学科知识结构，优化教材内容，我们对《卫生统计学》进行了增删修订。

《医学统计学》力求做到：紧扣基础理论、基本知识和基本技能主线，反映学科新进展，保持本学科知识的系统性；强调医学科研设计与统计分析和软件应用的有机结合，注重统计结果的解释；力图结合医学应用，深入浅出，融会贯通，突出培养学生解决实际问题的能力。

全书分21章，本次再版侧重于三个方面：第一部分主要介绍医学统计基础理论与基本方法，针对《卫生统计学》多元分析方法薄弱的情况，加强了不同类型资料的回归分析方法与软件结果解释，增加了诊断试验的分析与评价。

第二部分医学研究设计，在继承第一版教材内容领先优势的基础上，进一步引入了临床试验设计的最新进展。

第三部分公共卫生与社区医学统计，不仅突出了公共卫生应用统计的特殊性，增加了信息系统监测数据与生物信息数据分析进展和预测评价方法，而且针对学生动手机会少，综合能力弱的问题，加强了综合分析与解决问题环节训练，补充增加了国际标准化要求的医学论文统计结果报告。

书中部分章节加“*”内容，可根据不同层次教学予以选择。

书后附有可供分析讨论和实习应用的练习题。

<<医学统计学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 医学资料的统计描述第三章 正态分布及其应用第四章 总体均数的估计与假设检验第五章 方差分析第六章 二项分布、Poisson分布及其应用第七章 χ^2 检验第八章 基于秩的非参数检验第九章 双变量线性回归与相关第十章 观察性研究设计第十一章 实验研究设计第十二章 临床试验设计与分析第十三章 诊断试验评价第十四章 多重线性回归第十五章 logistic回归第十六章 生存分析第十七章 医学人口与疾病统计第十八章 传染病监测数据的统计分析概述第十九章 综合评价方法第二十章 医学统计预测第二十一章 生物信息统计分析方法第二十二章 医学论文统计结果报告附录一 统计用表附录二 练习题附录三 常见统计学专业名词英汉对照附录四 参考文献

<<医学统计学>>

章节摘录

医学统计学(medical statistics)是描述、归纳、探索医学数据分布特征和解释数据规律的一门学科，也是医药卫生工作者合理运用统计学原理与方法、充分提取信息、深入揭示健康与疾病发生发展规律和预后评价的一种手段。

现代统计学已不仅仅是对观察、测量和记录情况作一些整理归纳，更重要的是利用统计方法揭示资料信息，对研究事物现象做出科学合理的推断与决策，以帮助我们更好地认识和掌握健康与疾病的变化规律。

<<医学统计学>>

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>