

<<卫生统计学>>

图书基本信息

书名：<<卫生统计学>>

13位ISBN编号：9787309063646

10位ISBN编号：7309063643

出版时间：2009-7

出版时间：复旦大学出版社

作者：赵耐青 编

页数：199

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>

<<卫生统计学>>

内容概要

卫生统计学是分析和处理医学研究中随机现象的一门学科。

随着医学科学的发展, 医学研究的研究设计、资料收集和结果分析越来越多地运用卫生统计学知识, 已经成为医学科学研究中的一个重要组成部分, 卫生统计学已经是医学各专业本科生和研究生的必修课程。

本书的上篇以人民卫生出版社出版的《卫生统计学》内容为基本框架, 先对每一章的学习要点进行归纳, 列出每一章的学习重点, 然后针对性地列出每章的基本习题及其解答; 下篇针对读者常见的数据统计分析中的困难, 以高等教育出版社出版的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《卫生统计学》的内容为基本学习要点, 列出综合性的练习题及其题解。

本书可以作为五年制预防医学专业本科生和其他医学专业的本科生和研究生学习卫生统计学的参考书。

<<卫生统计学>>

书籍目录

上篇 第一章 绪论 第二章 定量资料的统计描述 第三章 定性资料的统计描述 第四章 常用概率分布 第五章 参数估计基础 第六章 假设检验 第七章 χ^2 检验 第八章 实验设计 第九章 方差分析 第十章 基于秩次的非参数检验 第十一章 两个变量的关联性分析 第十二章 简单回归分析 第十三章 多重线性回归与相关 第十四章 调查设计 第十五章 总体特征抽样调查的设计与分析 第十六章 横断面研究资料的统计分析 第十七章 队列研究的设计与分析 第十八章 病例对照研究的设计与分析 第十九章 Logistic回归分析 第二十章 生存分析 第二十一章 综合评价 第二十二章 Meta分析下篇 综合习题

<<卫生统计学>>

章节摘录

插图：2. 如何防止偏倚的发生？

病例选择要有代表性，在设计时从大型综合性医院或尽量多的医院收集新发病例，或利用疾病登记系统收集病例；对照选择要有代表性，采用社区人群对照及分层抽样技术，避免住院过程的选择性；尽量避免信息偏倚，在调查中仔细设计问卷，问题尽量具体化、客观化和定量化；必要时可以采用盲法，使调查员不知道调查对象的状态，避免主观提示和记录的倾向性；对于混杂偏倚，除了在设计时尽量避免外，在分析时可以采用多变量统计方法加以校正。

3. 简要说明病例与对照的选择。

病例与对照选择的基本原则是所调查的病例足以代表总体中该病的病例，对照是足以代表病例所在社会人群中的非病例对象人群。

病例的选择：病例的诊断必须明确，要有明确的诊断标准。

病例来源主要有两个：一是从医院选取，可以是来源于某一或若干所医院的门诊或住院部在一定时期内诊断的全部病例；二是从自然人群选取，可以是登记系统的病例，也可以是普查的所有确认病例。

对照的选择：对照应该是病例所在社会环境中的非病例人群中的随机样本。

对照应尽可能在病例所在地区中未患病的人中选择，也可以选取病例周围的人作为对照，尽量避免在医院内选择患其他病种的病人为对照。

<<卫生统计学>>

编辑推荐

《卫生统计学》为医学试题精编丛书之一。

<<卫生统计学>>

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>