

<<卫生统计学>>

图书基本信息

书名：<<卫生统计学>>

13位ISBN编号：9787030091222

10位ISBN编号：7030091221

出版时间：2000-12-01

出版时间：科学出版社

作者：刘筱娴

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

本书是《高等妇幼卫生专业系列教材》之一。

全书共20章，分别阐述了常用的统计方法、医学研究设计、非参数统计、多元线性回归分析及逐步回归分析、疾病统计与居民病伤死亡原因统计、寿命表的编制方法及应用等。

本书既可作妇幼卫生专业学生的教科书，亦可供医药卫生科研技术人员、医学院校师生及有关医务工作者参考。

## &lt;&lt;卫生统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章 结论 第一节 卫生统计学的定义与内容 第二节 统计工作的步骤 第三节 常用统计学名词与术语 第四节 卫生统计学的学习方法第二章 计数资料的描述性指标 第一节 相对数的意义 第二节 率 第三节 比 第四节 动态数列 第五节 应用相对数的注意事项? 第六节 率(比) 标准化法?第三章 计量资料的描述性统计与正态分布? 第一节 额数分布? 第二节 集中趋势指标? 第三节 离散趋势的指标? 第四节 正态分布?第四章 统计推断? 第一节 抽样误差? 第二节 总体参数估计? 第三节 总体参数比较?第五章 t检验 第一节 t检验的基本思想与应用条件 第二节 t值与t分布 第三节 样本与总体均数比较? 第四节 配对资料比较? 第五节 两样本均数比较? 第六节 两样本几何均数的比较? 第七节 方差齐性检验? 第八节 校正t' 检验? 第九节 两大样本均数比较的u检验?第六章 方差分析? 第一节 方差分析的基本思想 第二节 F值与F分布 第三节 完全随机设计资料的方差分析 第四节 随机区组设计资料的方差分析 第五节 均数间的多重比较 第六节 拉丁方设计资料的方差分析 第七节 复因设计资料的方差分析 第八节 缺项估计 第九节 变量转换第七章 f检验 第一节 d统计量及4分布 第二节 四格表资料的/ 检验 第三节 Fisher's精确概率检验 第四节 配对四格表资料的f检验 第五节 RxC表资料的f检验 第六节 RxC表4分割 第七节 频数分布拟合优度检验 第八节 列联表交互作用假设检验第八章 二项分布与泊松分布 第一节 二项分布 第二节 泊松分布第九章 非参数检验 第一节 单一样本和配对样本的分布位置检验 第二节 两独立样本分布位置相同的假设检验 第三节 多个独立样本的秩检验 第四节 中位数检验第十章 线性相关与回归分析 第一节 线性相关关系 第二节 线性回归 第三节 线性相关与回归的区别与联系第十一章 协方差分析 第一节 协方差分析的意义及其作用 第二节 完全随机设计资料的协方差分析 第三节 调整均值的假设检验 第四节 随机区组设计资料的协方差分析第十二章 半数效量 第一节 概率单位法 第二节 寇氏法 第三节 两个半数致死量的差异显著性检验 第四节 半数致死量的实验设计第十三章 正常值范围的估计 第一节 正常值范围估计的步骤 第二节 正态性检验 第三节 正态分布法 第四节 对数正态分布法 第五节 百分位数法第十四章 统计表和统计图 第一节 统计表 第二节 统计图第十五章 医学研究设计 第一节 医学研究设计概述 第二节 实验设计 第三节 临床试验设计 第四节 专题调查设计第十六章 多元线性回归分析 第一节 多元线性回归的意义 第二节 多元回归模型参数估计 第三节 多元回归方程的计算举例 第四节 多元线性相关分析第十七章 逐步回归分析 第一节 “最优”回归方程的选择 第二节 指标的数量化 第三节 逐步回归的计算步骤 第四节 计算举例 第五节 预报区间估计 第六节 自变量的选择准则第十八章 疾病统计 第一节 疾病统计基础资料的来源 第二节 疾病命名和分类 第三节 疾病统计常用指标 第四节 随访资料的生存分析第十九章 病伤死亡原因统计 第一节 出生、死亡统计的意义与任务 第二节 出生、死亡统计资料的收集 第三节 资料的整理和死因分类 第四节 死因统计常用指标的计算与应用 第五节 病伤死亡原因资料分析第二十章 寿命表的编制方法及其应用 第一节 寿命表的编制原理及结构 第二节 简略寿命表在医疗保健工作中的应用附录1 统计用表附录2 汉英卫生统计学词汇附录3 英汉卫生统计学词汇主要参考文献

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>