

<<医学统计实用手册>>

图书基本信息

书名：<<医学统计实用手册>>

13位ISBN编号：9787117065283

10位ISBN编号：7117065281

出版时间：2004-1

出版单位：人民卫生

作者：胡良平

页数：311

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>

## <<医学统计实用手册>>

### 内容概要

鉴于目前医学科研和医学期刊中存在大量误用和滥用统计学的现象本书通过分析医学科研和医学期刊中存在大量误用和滥用统计学的现象的根源和实质，有针对性地提出了解决这些问题的对策。

第1篇医学统计典型错误辨析，从实验设计，统计描述，定量与定性资料统计分析，相关与回归分析等方面来辨析误用统计学案例，使学用统计学的人们“吃一堑长一智”；第2篇医学统计学理论与方法，从正面较详细地阐述了掌握实验设计和常用统计处理技术所必须的理论和方法；第3篇用手工和SAS实现统计分析，即用两种途径实现常用统计分析中的计算问题，为读者解决实际问题排除了计算方面的障碍，提供了理论，方法和技术指导。

## &lt;&lt;医学统计实用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 医学统计典型错误辨析 第1章 实验设计典型错误辨析 1.1 指导思想上的问题 1.2 实验设计三要素方面存在的问题 1.3 对照原则实施中存在的问题 1.4 随机原则实施中存在的问题 1.5 重复原则实施中存在的问题 1.6 均衡原则实施中存在的问题 1.7 多因素实验研究中存在的问题 第2章 统计描述典型错误辨析 2.1 指导思想上的问题 2.2 统计资料类型识别方面的错误 2.3 相对数应用中存在的错误 2.4 平均指标与变异指标应用中存在的错误 2.5 编制统计表中存在的错误 2.6 绘制统图中存在的错误 第3章 定量资料统计分析典型错误辨析 3.1 定量资料统计分析常见错误及其不良后果 3.2 多因素实验设计类型的辨析法 3.3 多因素实验设计指标资料一元与多元“兼顾”辨析法 3.4 正交实验设计资料处理中常见错误辨析法 3.5 不完善的多因素实验设计问题的辨析法 3.6 用单因素分析取代因素分析问题的辨析法 3.7 存在组间均衡性较差错误的辨析法 第4章 定性资料统计分析典型错误辨析 4.1 定性资料统坟分析常见错误及其不良后果 4.2 定性资料分配的中常见错误辨析 第5章 相关与回归析典型错误辨析 5.1 相关与回归分析中存在的问题的概述 5.1 相关与回归分析中常见错误举例第2篇 医学统计学理论与方法 第6章 实验设计的理论与方法 6.1 正确识别实验设计类型的意义和方法 6.2 常用实验设计类型介绍 6.3 实验设计类型的综合的合理选用 6.4 实验设计中三要素的考虑 6.5 实验设计中四个基本原则的实施 6.6 与实验设计有关的概念及设计举例 第7章 定量资料统计分析的理论与方法 7.1 定量资料统计分析的基本概念..... 第8章 定性资料统计分析的理论与方法 第9章 直线相关与回归分析的理论与方法第3篇 用手工与SAS实现统计爹妈析 第10章 定量资料参数检验 第11章 定量资料非参数检验 第12章 二维列联表资料的统计分析 第13章 直线相关与回归分析 第14章 多元回归分析 第15章 生存分析简介 第16章 样本含量的估计 第17章 正确应用统计学的策略附录 统计用表参考文献

<<医学统计实用手册>>

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>