

<<SPSS医学统计速学速用>>

图书基本信息

书名：<<SPSS医学统计速学速用>>

13位ISBN编号：9787509111710

10位ISBN编号：7509111714

出版时间：2007-8

出版时间：第1版(2007年8月1日)

作者：于小林

页数：307

字数：480000

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>

## <<SPSS医学统计速学速用>>

### 内容概要

SPSS是非统计医学专业人员应用最多的统计工具。

本书共分10章，从简单实用的目的出发，针对临床医护人员在医疗实践和医学科研中经常遇到的医学统计学问题以日常医学统计中经常用到的统计功能为目标，以实例分析、统计具体步骤等通俗易懂的形式来讲解SPSS统计软件的应用。

重点介绍各种常见的医学数理统计学的资料分析、方法选择以及程序具体操作等内容，便于读者了解资料的性质和结构，对所收集的资料进行理解分析，模仿、套用恰当的统计方法及统计程序操作，达到顺利完成整个数理统计过程的目的。

本书适用于掌握了最基本的医学统计学理论而疏于计算机动手操作的非统计医学专业人员，可作为医学或生物学专业本科生、研究生的辅助教材、培训教材和继续教育用书，中时也可供广大非统计专业的医学临床、科研和教学人员自学用。

## 书籍目录

第1章 SPSS医学统计基本操作 第一节 在收集资料的同时完成数据编码 第二节 SPSS数据编辑和变量设置窗口 第三节 定义与设置变量 第四节 数据的录入和编辑 第五节 EXCEL文件的读取 第六节 列联表资料的数据录入 第七节 2个数据文件的合并 第八节 变量间的运算 第九节 数据的划分和分组 第十节 数据的排序第2章 常用统计学描述与资料的检验 第一节 常用统计数据类型 第二节 临床资料的常用统计描述 第三节 偏度的计算 第四节 资料的频数分布分析 第五节 定量资料的正态性检验 第六节 频数资料折正态性检验 第七节 方差齐性检验 第八节 原始资料构成比和率的计算第3章 T检验 第一节 单样本T检验 第二节 两独立样T检验 第三节 配对样T检验第4章 方差分析 第一节 单因素方差分析 第二节 随机区组设计资料的多因素方差分析 第三节 析因设计资料的方差分析 第四节 重复测量设计的方差分析 第五节 协方差分析第5章 X<sup>2</sup>检验及其他率比较的统计学方法 第一节 四格表资料的X<sup>2</sup>检验 第二节 R×C表资料的X<sup>2</sup>检验 第三节 原始数据资料的X<sup>2</sup>检验 第四节 配对资料的X<sup>2</sup>检验 第五节 样本率与总体率比较的X<sup>2</sup>检验 第六节 分层危险度估计的X<sup>2</sup>检验 第七节 与总体二项分布比较的检验第6章 秩和检验和其他非参数检验方法 第一节 定量资料两独立样本的秩和检验 第二节 成组设计等级/频数表资料的秩和检验 第三节 成组设计多个样本率比较的秩和检验 第四节 定量资料两配对样本的秩和检验 第五节 有序多分类资料试验组与标准组比较的RIDIT分析 第六节 两个对比组比较的RIDIT分析第7章 相关与回归 第一节 相关分析 第二节 线性回归分析 第三节 曲线估计与非线性回归分析 第四节 LOGISTIC回归分析第8章 诊断性试验与方法学评价 第一节 诊断方法的灵敏度、特异性及正确率等指标的计算 第二节 临床诊断一致性KAPPA检验第9章 生存分析 第一节 寿命表生存分析 第二节 KAPLAN-MEIER生存分析 第三节 COX回归分析第10章 常用统计图的制作 第一节 饼图 第二节 条图 第三节 散点图 第四节 线图 第五节 箱图 第六节 面积图 第七节 直方图附录 SPSS常用词汇英中对照表

<<SPSS医学统计速学速用>>

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>