

<<流行病学与医学统计学>>

图书基本信息

书名：<<流行病学与医学统计学>>

13位ISBN编号：9787117157391

10位ISBN编号：7117157399

出版时间：2012-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：段广才

页数：392

字数：612000

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>

<<流行病学与医学统计学>>

内容概要

本书在重点突出流行病学、医学统计学、卫生学等基本原理和方法的同时，也侧重介绍临床工作者在医疗卫生实践中所需要的理论、知识和技能。

本书主要供临床医学类专业本科学生使用，对广大医务工作者、教师和科研人员也有一定的参考价值。

<<流行病学与医学统计学>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 学习流行病学与医学统计学的意义
- 第二节 流行病学和医学统计学的基本内容
- 第三节 学习流行病学与医学统计学应注意的问题

第一篇 医学统计学

第二章 统计学基本知识

- 第一节 基本概念
- 第二节 统计工作的基本步骤
- 第三节 统计思想

第三章 医学资料的统计描述

- 第一节 定量资料的统计描述
- 第二节 分类变量资料的统计描述
- 第三节 统计表和统计图

第四章 概率分布

- 第一节 正态分布
- 第二节 二项分布
- 第三节 泊松分布

第五章 参数估计

- 第一节 抽样研究与抽样误差
- 第二节 t分布
- 第三节 总体参数的估计

第六章 假设检验

- 第一节 假设检验的原理
- 第二节 t检验
- 第三节 方差分析
- 第四节 χ^2 检验
- 第五节 秩和检验
- 第六节 统计报告
- 第七节 小结

第七章 线性回归与相关

- 第一节 直线回归
- 第二节 直线相关
- 第三节 直线回归与相关分析应注意的问题
- 第四节 Spearman秩相关
- 第五节 两分类变量间关联性分析
- 第六节 多重线性回归概述

第八章 临床研究设计方法

- 第一节 临床科研设计的基本程序
- 第二节 临床科研设计的基本要素与原则
- 第三节 临床科研设计的类型与实施方案
- 第四节 临床科研设计的注意事项

第九章 统计学方法的正确应用与研究结果的分析表述

- 第一节 描述性统计方法的应用
- 第二节 推断性统计方法的应用
- 第三节 研究结果的表达

<<流行病学与医学统计学>>

第二篇 流行病学

第十章 流行病学概述

第一节 流行病学的定义

第二节 流行病学的原理和方法

第三节 流行病学的用途

第四节 流行病学进展

第十一章 疾病分布

第一节 描述疾病分布常用的指标

第二节 疾病分布的形式

第三节 疾病的流行强度

第十二章 病因与因果推断

第一节 病因的概念

第二节 因果研究的方法

第三节 因果推断方法

第十三章 现况研究

第一节 概述

第二节 现况研究的种类

第三节 现况研究设计

第四节 现况研究的常见偏倚与质量控制

第十四章 病例对照研究

第一节 概述

第二节 研究设计与实施

第三节 数据资料的整理与分析

第四节 偏倚及其控制

第五节 病例对照研究的应用与优缺点

第十五章 队列研究

第一节 概述

第二节 设计与实施

第三节 资料分析

第四节 偏倚及其控制

第五节 队列研究的优缺点

第十六章 临床试验

第一节 概述

第二节 研究设计与实施

第三节 临床试验应注意的其他问题

第四节 常见偏倚及其控制

第十七章 诊断试验

第一节 概述

第二节 诊断试验的评价

第三节 诊断试验的偏倚及控制

第十八章 临床决策

第一节 概述

第二节 临床决策分析方法

第十九章 医院感染

第一节 概述

第二节 医院感染的发生和影响因素

第三节 医院感染的预防控制

<<流行病学与医学统计学>>

- 第四节 医院感染的流行病学调查
- 第二十章 药物不良反应调查及其监测
 - 第一节 概述
 - 第二节 药物不良反应监测与因果关系评价
 - 第三节 药物不良反应调查研究方法
- 第二十一章 传染病的预防控制
 - 第一节 传染病的流行过程
 - 第二节 传染病的预防控制
 - 第三节 计划免疫
- 第二十二章 疾病的预防控制策略和措施
 - 第一节 疾病的自然史
 - 第二节 疾病预防控制策略
 - 第三节 疾病预防控制措施
 - 第四节 疾病监测
- 第二十三章 循证医学概述
 - 第一节 循证医学产生的背景和概念
 - 第二节 循证实践的步骤
 - 第三节 系统综述和meta分析
 - 第四节 结语
- 第二十四章 突发公共卫生事件应对与临床医生的作用
 - 第一节 概述
 - 第二节 突发公共卫生事件的预防和控制
 - 第三节 临床医生在突发公共卫生事件预防控制中的作用
- 第二十五章 临床经济学评价
 - 第一节 概述
 - 第二节 临床经济学的理论和框架
 - 第三节 临床经济学评价的基本步骤
 - 第四节 临床经济学分析评价的类型和原理
- 第三篇 课堂实习
 - 实习一 定量资料的统计描述
 - 实习二 分类变量资料的统计描述
 - 实习三 假设检验
 - 实习四 流行病学常用指标
 - 实习五 病例对照研究资料分析
 - 实习六 诊断与筛检试验的评价
 - 实习七 医学文献评价
 - 实习八 临床科研设计
- 附录
 - 附表1 标准正态分布曲线下面积分布表
 - 附表2 t分布临界值表
 - 附表3 Poisson分布u的可信区间
 - 附表4 F分布的临界值表(方差齐性和方差分析检验用)
 - 附表5 q界值表(Student—Newman—Keuls法用)
 - 附表6 X²分布临界值表
 - 附表7 T临界值表(配对比较的符号秩和检验用)
 - 附表8 T临界值表(两独立样本比较的秩和检验用)
 - 附表9 H临界值表(三独立样本比较的秩和检验用)

<<流行病学与医学统计学>>

附表10 M临界值表(随机区组设计比较的秩和检验用)

附表11 相关系数R临界值表

附表12 等级相关系数临界值表

附表13 二项分布概率的可信区间

<<流行病学与医学统计学>>

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>