

《生物统计学与流行病学(第3版)(中文)》

图书基本信息

书名：《生物统计学与流行病学(第3版)(中文翻译版)》

13位ISBN编号：9787030380231

出版时间：2013-7

作者：加林 (John I.Gallin),Frederick P.Ognibene

页数：215

译者：时占祥,王吉耀

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《生物统计学与流行病学(第3版)(中文)》

内容概要

《生物统计学与流行病学(第3版)(中文翻译版)》以科学性为原则进行编写,目的是使读者掌握临床研究中涉及的生物统计学与流行病学的基本原理与方法,并能应用到自己的临床研究中。可供临床试验机构研究人员和临床医生,制药企业和临床研究中心监管人员、质量管理人员,以及医学院、药学院和公共卫生学院研究生、高级研修人员参考使用。

《生物统计学与流行病学(第3版)(中文)》

作者简介

作者：（美国）加林（John I.Gallin）（美国）Frederick P.Ognibene 译者：时占祥 王吉耀等

书籍目录

第1章观察性临床试验的设计

- 1引言
- 2生态学(相关性)研究
- 3病例报告与系列分析
- 4单一时间点研究:横断面研究、现况调查、发病率研究
- 5病例对照研究
- 6队列研究:回顾性、前瞻性和巢式队列研究
- 7比数比、危险比、相对危险度、绝对危险度
- 8错误、误解、曲解
- 9结语

第2章临床研究和临床试验设计

- 1临床试验和临床研究的目的是
- 2洞察研究进阶的各个阶段
- 3临床试验设计
- 4临床研究设计中的关键问题
- 5对照组
- 6安慰剂效应
- 7误解和概念错误
- 8结语

第3章随机化问题

- 1引言
- 2随机化临床试验的历史
- 3实施随机化方法
- 4特别事项
- 5结语

第4章假设检验

- 1引言
- 2举例说明假设检验的表达形式
- 3临床研究中单样本假设检验
- 4临床研究中两样本假设检验
- 5假设检验的启发性样例
- 6假设检验中的常见错误
- 7错误陈述和错误概念
- 8注意事项
- 9结语

第5章把握度与样本量计算

- 1引言
- 2精确估计置信区间中的样本量计算
- 3假设检验的样本量计算:单样本数据
- 4假设检验的样本量计算:配对数据
- 5假设检验的样本量计算:两独立样本
- 6高级方法和其他论题
- 7结语

第6章生存分析入门

- 1引言
- 2生存数据的特征
- 3生存函数

- 4比较两个生存函数
- 5比例风险模型
- 6常见错误
- 7结语
- 第7章生物统计的中级内容
 - 1试验设计中的特殊问题
 - 2数据分析中的特殊考虑
 - 3趋均数回归
 - 4诊断试验
 - 5生存分析中特殊问题考虑
 - 6缺失数据
 - 7观察性研究的因果推断
 - 8结语
- 第8章功能健康相关生活质量的测定与评价
 - 1功能健康相关生活质量概述
 - 2如何使用功能量表、生活质量量表和健康相关生活质量量表
 - 3功能量表和健康相关生活质量量表举例
 - 4其他可参考的量表
 - 5生活质量量表对医疗保健的重要性
- 第9章大型临床试验与注册——临床研究中心
 - 1引言
 - 2历史
 - 3治疗评价分期
 - 4常用的主要概念
 - 5临床试验结果表述
 - 6临床试验设计一般性概念
 - 7一般性设计考虑
 - 8伦理与法规问题
 - 9形成假设的方式
 - 10发表论文的偏倚
 - 11统计学考虑
 - 12Meta分析和系统回顾
 - 13理解协变量与亚组关系
 - 14治疗学基础
 - 15研究机构
 - 16整合规范和准则于实践
 - 17争论和个人见解
 - 18展望
- 第10章临床试验的荟萃分析
 - 1引言
 - 2荟萃分析方法
 - 3抗感染因子治疗败血症临床试验的荟萃分析
 - 4结语
- 第11章利用大型数据库进行人口健康研究
 - 1引言
 - 2数据从何而来
 - 3健康研究中二次数据的应用
 - 4优势
 - 5局限性(含解决办法)

6调研方法

7数据库合并

8伦理学问题

9展望和总结

第12章临床研究设计与实施

1引言

2如何选择设计方法

3试验方案设计与其重要性

4均势

5试验操作指南

6试验结果报告

7结论

《生物统计学与流行病学(第3版)(中文)》

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:www.tushu111.com