

<<医学科研方法>>

图书基本信息

书名：<<医学科研方法>>

13位ISBN编号：9787030304155

10位ISBN编号：7030304152

出版时间：2011-3

出版时间：科学出版社

作者：陈坤，陈忠 主编

页数：428

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>

## <<医学科研方法>>

### 内容概要

本书基于临床流行病学、医学统计学、临床科研设计等课程内容，以系统的科研全过程为主线，分医学科研基础知识、医学研究的设计类型与设计要点、医学科研数据处理分析、循证医学与医学科研、医学科研相关的方法学应用、科研论文的撰写及成果申报6篇系统全面阐述该课程理论，并附相应的实例讲解，实例选择计划立足于临床医学，兼顾基础医学、护理学和口腔医学。该教材主要供医药科研及教学人员以及医药高等院校的研究生和医药继续教育人员参考使用。

## <<医学科研方法>>

### 书籍目录

- 第一章 医学科学研究概述
  - 第一节 医学科研的发展
  - 第二节 医学科研的特点及基本步骤
  - 第三节 医学科研的类型
  - 第四节 医学科研的意义
- 第二章 医学科研的选题
  - 第一节 医学科研选题的意义与过程
  - 第二节 医学科研选题的原则
  - 第三节 医学科研选题的来源与技巧
  - 第四节 科研假说
- 第三章 医学科研设计的基本原则
  - 第一节 随机化原则
  - 第二节 对照原则
  - 第三节 盲法原则
  - 第四节 重复原则
- 第四章 医学科研设计的基本要素
  - 第一节 研究对象
  - 第二节 研究因素
  - 第三节 研究效应
- 第五章 误差、偏倚与交互作用
  - 第一节 误差的概念及分类
  - 第二节 偏倚
  - 第三节 偏倚的控制
  - 第四节 交互作用
- 第六章 现场调查技术
  - 第一节 问卷设计
  - 第二节 问卷评价
  - 第三节 现场访谈技术
  - 第四节 敏感性问题的调查技术
  - 第五节 质量控制方法
- 第七章 医学实验设计
  - 第一节 随机分组设计与统计分析
  - 第二节 有交互作用的实验设计与分析
- 第八章 实验室试验
  - 第一节 概述
  - 第二节 动物试验
  - 第三节 体外试验
- 第九章 临床试验
  - 第一节 临床试验概述
  - 第二节 临床试验的设计与实施
  - 第三节 临床试验的基本类型
  - 第四节 多中心临床试验研究
- 第十章 描述性研究
  - 第一节 现况研究
  - 第二节 现况研究的设计与实施

## &lt;&lt;医学科研方法&gt;&gt;

- 第三节 实例
- 第四节 生态学研究
- 第十一章 队列研究
  - 第一节 概述
  - 第二节 队列研究的设计与实施
  - 第三节 资料整理与统计分析
  - 第四节 队列研究的偏倚及其防制
  - 第五节 队列研究实例
  - 第六节 队列研究的优点与局限性
- 第十二章 病例对照研究
  - 第一节 概述
  - 第二节 病例对照研究的设计与实施
  - 第三节 病例对照研究的应用及优缺点
  - 第四节 病例对照研究的常见偏倚与控制
  - 第五节 病例对照研究常用分析方法及实例
  - 第六节 病例对照研究的衍生类型
- 第十三章 诊断试验方法的评价
  - 第一节 诊断试验评价的基本步骤
  - 第二节 诊断试验的评价指标
  - 第三节 确定临床参考值的方法
  - 第四节 预测值与诊断价值的评价
  - 第五节 疾病筛检
- 第十四章 新药临床试验与药物不良反应的监测评价
  - 第一节 新药临床试验基本概述
  - 第二节 新药临床试验的设计与实施
  - 第三节 药物不良反应的监测评价
- 第十五章 医学科研数据的整理和统计描述
  - 第一节 医学科研数据的整理
  - 第二节 医学科研数据的描述性指标
  - 第三节 统计表与统计图
  - 第四节 医学科研数据描述中的注意事项
- 第十六章 医学科研的数据分析方法
  - 第一节 组间均衡性的检验方法
  - 第二节 组间差异性的比较方法
  - 第三节 相关与回归分析方法
  - 第四节 Logistic回归
  - 第五节 各种临床试验的假设检验
- 第十七章 卫生经济学在医学科研中的应用
  - 第一节 概述
  - 第二节 成本测算
  - 第三节 效果分析
  - 第四节 药物经济学评价应用实例
- 第十八章 循证医学与Meta分析
  - 第一节 循证医学概述
  - 第二节 循证医学实践的一般过程?
  - 第三节 医学研究证据的评价
  - 第四节 Meta分析

<<医学科研方法>>

第五节 研究实例

第十九章 医学文献检索和文献综述

第一节 医学文献检索

第二节 医学文献综述撰写

第二十章 医学科研项目申请书的撰写

第一节 选题的基本要求

第二节 项目申请书的书写

第二十一章 医学科研论文的撰写

第一节 概述

第二节 论文各主体内容的撰写

第三节 论文撰写的注意事项

第二十二章 医学科学研究中的伦理学

第一节 概述

第二节 医学研究设计与伦理

第三节 医学科学研究特定领域的伦理学问题

第四节 医学伦理委员会与伦理审查

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>