

<<流行病学研究方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<流行病学研究方法与应用>>

13位ISBN编号：9787030154606

10位ISBN编号：7030154606

出版时间：2005-8

出版时间：医学教育出版分社

作者：赵仲堂 编

页数：604

字数：834000

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>

## <<流行病学研究方法与应用>>

### 内容概要

该书共分28章，紧密结合该学科近年来的进展，系统介绍各类流行病学研究方法及其应用，并对流行病学研究中经常涉及的资料处理与分析技术进行介绍。

该书的编写注重应用性、实用性，反映国内、外相关领域的新进展，可作为各相关专业学习、应用流行病学研究方法之用。

该书适合具有一定专业基础知识的人员阅读，可作为公共卫生与预防医学、临床医学及卫生事业管理等专业研究生教材或各相关专业从事教学、科研工作人员的参考用书。

# <<流行病学研究方法与应用>>

## 书籍目录

前言

### 第一章 绪论

第一节 流行病学的发展

第二节 流行病学研究方法的类型与特点

第三节 流行病学方法的应用

### 第二章 研究资料的来源与收集

第一节 概述

第二节 资料的来源与收集途径

第三节 疾病与死亡资料的收集

第四节 调查表

第五节 敏感问题的调查

### 第三章 常用测量指标

第一节 比与率

第二节 发病指标

第三节 死亡指标

第四节 伤残指标

### 第四章 描述性研究

第一节 概述

第二节 现况研究

第三节 常规资料分析与纵向研究

第四节 生态学研究

### 第五章 病例对照研究

第一节 概念与研究类型

第二节 研究对象的选择与资料收集

第三节 资料整理与分析

第四节 样本大小与研究功效

第五节 病例对照研究的偏倚及其控制

### 第六章 队列研究

第一节 概述

第二节 研究队列的选择与资料收集

第三节 资料的统计分析

第四节 样本大小与研究功效

第五节 队列研究的偏倚及其控制

### 第七章 流行病学实验

第一节 概述

第二节 临床试验

第三节 现场试验

第四节 社区干预试验

第五节 流行病学实验的设计

### 第八章 公共卫生监测

第一节 概述

第二节 公共卫生监测的目的和种类

第三节 监测的程序与技术

第四节 公共卫生监测系统

### 第九章 现场流行病学方法

## <<流行病学研究方法与应用>>

- 第一节 概述
- 第二节 常用方法及其特点
- 第三节 现场流行病学调查步骤
- 第四节 现场流行病学资料的分析与报告
- 第五节 现场流行病学调查的组织
- 第十章 突发卫生事件调查方法
  - 第一节 概述
  - 第二节 疾病暴发调查
  - 第三节 暴发调查实例
- 第十一章 分子流行病学方法
  - 第一节 概述
  - 第二节 研究方法
  - 第三节 常用实验技术简介
  - 第四节 分子流行病学的用途
  - 第五节 分子流行病学研究实例
- 第十二章 遗传流行病学
  - 第一节 概念与研究范围
  - 第二节 研究方法
  - 第三节 遗传性疾病的预防
- 第十三章 营养流行病学方法
  - 第一节 常用研究方法的类型与特点
  - 第二节 膳食测量
  - 第三节 膳食调查结果的整理与计算
  - 第四节 膳食建议
- 第十四章 免疫预防监测与评价方法
  - 第一节 疫苗流行病学概述
  - 第二节 疫苗接种率监测与评价
  - 第三节 疫苗效果的流行病学评价
  - 第四节 计划免疫效益分析与综合评价
- 第十五章 行为流行病学
  - 第一节 行为与健康
  - 第二节 行为的影响因素
  - 第三节 行为改变的相关理论
  - 第四节 行为诊断
  - 第五节 社区行为干预
- 第十六章 职业流行病学方法
  - 第一节 职业流行病学的内容
  - 第二节 职业流行病学研究方法
  - 第三节 研究设计与质量控制
  - 第四节 突发职业中毒事件的流行病学调查
- 第十七章 精神障碍流行病学
  - 第一节 概述
  - 第二节 研究方法
  - 第三节 评价与测量
  - 第四节 精神障碍流行病学研究进展
- 第十八章 伤害流行病学
  - 第一节 伤害流行病学的定义与内涵

<<流行病学研究方法与应用>>

- 第二节 伤害的流行特征
- 第三节 伤害流行病学研究内容
- 第四节 伤害的研究方法
- 第五节 伤害的预防与控制
- 第十九章 地理流行病学方法
  - 第一节 概述
  - 第二节 传统研究方法
  - 第三节 空间统计学方法
  - 第四节 地理信息系统及其应用
- 第二十章 临床流行病学
  - 第一节 概述
- .....
- 第二十一章 生命质量评价方法
- 第二十二章 卫生服务决策与评价方法
- 第二十三章 流行病学研究中的偏倚与控制
- 第二十四章 疾病病因与因果推论
- 第二十五章 流行病学研究设计
- 第二十六章 流行病学研究资料的整理与分析
- 第二十七章 交互作用分析方法
- 第二十八章 研究资料的综合分析方法
- 附录一 主要参考文献
- 附录二 专业词汇英汉对照

## <<流行病学研究方法与应用>>

### 章节摘录

版权页：插图：社会环境是政治、经济、文化、教育、法律、卫生服务状况、宗教信仰、风俗习惯、生活条件等的综合，其可通过直接或间接的作用方式影响致病因子与宿主，从而影响疾病的发生与否。

1. 社会制度 社会制度对疾病的流行状况具有非常重要的影响。

例如我国在解放前，烈性传染病（天花、霍乱、鼠疫）及其他一些传染病、寄生虫病等流行猖獗，严重威胁着人民的健康。

新中国成立后，我国随即颁布了国境卫生检疫条例，有效地防止了检疫传染病的传入，同时颁布了一系列的传染病管理办法，实施了相应的控制对策与措施，使许多传染病被消灭或被有效控制。

急性传染病死亡在20世纪50年代初，位居主要死因第二位，而自20世纪70年代起，已退出前十位死因。

2. 职业与社会经济地位 职业与疾病的发生密切相关，原因是一些职业增加了暴露于致病因子的机会所致。

如接触苯的职业易患白血病，生产联苯胺的工人易患膀胱癌，石棉工人易患肺癌，电池制造业易患铅中毒，粉尘作业工人易患尘肺，皮毛作业工人易患炭疽、布氏杆菌病等。

某些疾病还与职业体力劳动强度和精神紧张的程度有关系。

此外，由于职业与劳动者的受教育程度和所处的社会经济地位相关，不同职业阶层人群某些疾病的发病率或死亡率可有很大的差异。

<<流行病学研究方法与应用>>

编辑推荐

《流行病学研究方法与应用(第2版)》为中国科学院教材建设专家委员会规划教材(供预防、临床医学等专业七年制、八年制、研究生使用)之一。

<<流行病学研究方法与应用>>

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>