

<<流行病学原理>>

图书基本信息

书名：<<流行病学原理>>

13位ISBN编号：9787309056754

10位ISBN编号：7309056752

出版时间：2007-9

出版时间：复旦大学出版社

作者：徐飏 编

页数：425

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>

<<流行病学原理>>

内容概要

《流行病学原理》是复旦大学公共卫生学院流行病学教研室以硕士研究生教学课程内容为核心形成的一本教材，旨在为研究生撰写科研项目设计书、开展现场和实验室研究课题、科学地处理和分析数据提供帮助。

还可以作为预防医学科研工作者的参考书，帮助读者了解当前流行病学研究进展、掌握经典的和新兴的流行病学科研设计方法、正确认识和报告研究结果。

本书分为基础篇和应用篇，分别阐述和介绍了病因学理论、暴露和疾病的测量、流行病学研究设计、流行病学研究结果的解释和当前已被广泛应用的流行病学分支学科。

并引入国际知名高校研究生流行病学教学内容，采用大量国内外流行病学研究实例，使读者通过学习，能够在掌握流行病学基本原理的基础上把握当前流行病学理论的发展方向，结合实际工作，开展预防医学科学研究和现场实践。

<<流行病学原理>>

作者简介

徐飏，女。

复旦大学公共卫生学院流行病学教授、博士生导师。

上海第一医学院医学学士、瑞典于默尔大学（Umea University）公共卫生硕士、瑞典卡罗林斯卡大学（Karolinska Institutet）公共卫生学哲学博士。

现任复旦大学公共卫生学院流行病学教研室副主任，中华医学会卫生学会上海分会副主任委员，世界卫生组织遏制结核病联盟“贫穷与结核病”专业委员会委员，中国防痨协会理事会学术工作委员会委员，上海市预防医学会慢性非传染性疾病预防控制专业委员会委员。

主要从事结核病控制和肿瘤分子流行病学研究，主持多项国际、国内科研项目，著述丰富，先后担任the Lancet，Health Policy & Planning, International Journal of Tuberculosis & Lung Disease，Journal of Clinical Epidemiology等国际专业期刊论文评阅专家。

担任上海市硕士研究生用书《流行病学原理与方法》和公共卫生硕士教材《流行病学基础》副主编。

连续被聘为卫生部第四、五、六版全国高等医学院校《流行病学》教材编委和教育部《预防医学》教材编委。

<<流行病学原理>>

书籍目录

第一篇 基础篇 第一章 绪论 第一节 流行病学理论和方法的发展 第二节 现代流行病学面临的挑战 第二章 病因模型 第一节 确定性或虚拟现实模型 第二节 充分病因模型 第三节 人群系统流行病学病因模型 第三章 疾病与健康的测量 第一节 疾病与健康的测量指标 第二节 疾病频率测量的流行病学意义 第四章 暴露的测量 第一节 概述 第二节 暴露测量的内容 第三节 暴露的分类 第四节 暴露测量的方法 第五节 暴露测量的误差及其效果 第六节 暴露测量的可靠性和有效性 第七节 暴露测量中的伦理学问题 第五章 效应和联系的测量 第一节 效应的定义及“反事实”想象 第二节 简单效应的测量 第三节 混杂与效应修饰 第六章 现况研究 第一节 概述 第二节 现况研究的种类 第三节 快速调查 第四节 患病率计算与关联性分析 第五节 现况研究中的几个问题 第七章 队列研究 第一节 基本原理 第二节 队列研究的实施 第三节 队列研究的效应估计 第四节 队列研究常见偏倚的识别和控制 第五节 队列研究的优点和缺点 第八章 病例对照研究 第一节 基本原理 第二节 对象的选择 第三节 病例对照研究的效应估计 第四节 病例对照研究中的匹配 第五节 病例对照研究的其他几种类型 第九章 实验研究 第一节 概述 第二节 现场试验 第三节 社区试验 第四节 试验中的伦理学问题 第十章 流行病学研究中的精确性与有效性 第一节 流行病学研究的精确性 第二节 流行病学研究的有效性 第三节 选择偏倚 第四节 信息偏倚 第五节 混杂偏倚 第六节 效应修饰 第七节 混杂和效应修饰分层分析例示 第十一章 交互作用 第一节 交互作用的概念和定义 第二节 统计学交互作用的相加模型和相乘模型 第三节 交互作用模型和联系强度测量指标的关系 第四节 生物学和公共卫生意义上的交互作用 第五节 联合作用的量化指标 第十二章 流行病学分析基础 第一节 流行病学资料的基本类型 第二节 流行病学资料基本分析方法 第十三章 多元回归分析在流行病学分析中的应用 第一节 回归分析的基本概念 第二节 多重线性回归 第三节 Logistic回归 第四节 Cox回归 第二篇 应用篇 第十四章 分子流行病学 第一节 概述 第二节 生物标志物 第三节 分子流行病学常用实验室检测技术 第四节 分子流行病学常用的研究设计及分析方法 第五节 研究的真实性和可靠性 第六节 分子流行病学应用实例 第七节 分子流行病学研究展望 第十五章 遗传流行病学 第一节 概述 第二节 遗传流行病学的方法和目标 第三节 确定疾病基因关联研究 第十六章 空间信息技术与流行病学 第一节 空间信息技术 第二节 空间信息技术在流行病学中的应用 第三节 典型应用 第四节 发展趋势 第十七章 理论流行病学 第一节 概述 第二节 流行病学数学模型的主要用途 第三节 流行病学数学模型的种类 第四节 流行病学数学模型的建立 第五节 流行模拟方法 第六节 流行病学数学模型的抽象研究 第十八章 恶性肿瘤流行病学 第一节 恶性肿瘤的流行病学特征 第二节 恶性肿瘤的主要危险因素 第三节 恶性肿瘤流行病学研究方法 第四节 恶性肿瘤的预防与控制 第十九章 营养流行病学 第一节 概述 第二节 膳食测量 第三节 营养流行病学的研究方法 第二十章 生殖健康流行病学 第一节 概述 第二节 研究方法 第三节 常见生殖健康问题的流行病学研究 第二十一章 Meta分析 第一节 Meta分析简介 第二节 Meta分析方法英汉名词索引

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>