

<<实用流行病学>>

图书基本信息

书名：<<实用流行病学>>

13位ISBN编号：9787811169393

10位ISBN编号：7811169398

出版时间：2010-10

出版时间：北京大学医学出版社

作者：胡永华 编

页数：212

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>

<<实用流行病学>>

内容概要

流行病学是一门从群体水平研究疾病和健康的科学。

随着流行病学研究方法的不断发展和完善，流行病学已经广泛地应用到医学的各个领域，为医学科学研究开辟了一个独特的方法学领域，逐渐成为医学的一门基础学科。

同时，流行病学也是一门应用学科，它不仅在传染病的防治策略和措施的制定与实施方面起着重要的作用，而且对病因不明的慢性病，如恶性肿瘤、心脑血管疾病等的病因研究与防治也起着独特的作用。

在第1版《实用流行病学》基础上，我们对该版教材做了部分删节和内容更新，并在正文后配有测试题和参考答案，以助于理解和复习。

目前本书共十五章，内容包括总论和各论两部分。

总论主要介绍流行病学的基本概念、基本知识、基础理论和研究方法。

各论主要介绍流行病学在疾病防治中的应用，主要涉及当前对人群健康危害较大的疾病，例如呼吸系统传染病、感染性腹泻、病毒性肝炎、心血管疾病、性传播疾病和艾滋病。

本书可作为卫生管理专业本科生教材，对广大医务人员、教师以及科研人员等，也有一定参考价值。

<<实用流行病学>>

书籍目录

第一章 流行病学概论 一、流行病学的定义和特征 二、流行病学简史 三、流行病学研究方法
四、流行病学在医学中的地位和作用 五、流行病学与其他学科的关系 六、流行病学分支 测试题
参考答案第二章 疾病的分布 第一节 描述分布的常用测量指标 一、死亡指标 二、发病
指标 第二节 疾病流行的强度 一、散发 二、暴发 三、流行 第三节 疾病的人群分布
一、性别 二、年龄 三、职业 四、种族 五、行为 第四节 疾病的地区分布
一、疾病在国家间和国家内的分布 二、疾病的城乡分布 三、发病的聚集性 四、描述疾病
地区分布时常用的术语 第五节 疾病的时间分布 一、短期波动 二、季节性 三、周期
性 四、疾病的长期变异趋势 第六节 疾病的人群、地区、时间综合分布 测试题 参考答案第
三章 病因和病因推断 第一节 病因的概念与病因模式 一、哲学上的因果观 二、流行病学
的病因定义 三、病因学的发展简史 四、病因的因果作用模式 五、病因推断中的逻辑
六、病因作用的联接方式 七、直接病因与间接病因 第二节 病因推断的方法与准则 一、流
行病学病因推断的基本过程 二、病因学研究中形成病因假设的方法 三、统计学关联与因果关
联 四、病因的推断准则 测试题 参考答案第四章 流行病学研究方法概述 第一节 流行病学
研究的目的和意义 第二节 历史回顾 第三节 流行病学研究方法分类 一、按研究设计分类
二、按工作任务分类 测试题 参考答案第五章 描述性研究 第一节 概述 第二节 现况研究
.....第六章 病例对照研究第七章 队列研究第八章 实验流行病学第九章 疾病的预防策略与
措施第十章 传染病流行病学第十一章 呼吸系统传染病第十二章 感染性腹泻第十三章 病毒性肝
炎第十四章 心血管病流行病学第十五章 性传播疾病与艾滋病流行病学参考文献

<<实用流行病学>>

章节摘录

插图：历史回顾法是利用现有的记录资料，对某一地区过去某个时间段的疾病或健康状况进行流行病学描述。

这种研究能在较短时间里查明一个地区某疾病的流行情况。

利用现有资料的分析获得所需数据，既可以补充现况资料的不足，又可为深入分析提供历史背景资料。

故历史回顾法在实践中经常被流行病学工作者采用。

但历史资料往往受时间限制，会出现诊断标准、方法的不一致或记录不全等问题，故应用时需予以注意。

现况研究是描述性研究最常用的方法，它是研究在特定时间与特定范围内人群中的有关因素与疾病或健康状况的关系。

因此，现况研究的特点是在特定时间内调查每个人的情况。

现况研究又包括普查与抽样调查两种方法。

随访研究是在现况调查的基础上，对具有某种特征的一群人进行长期地随访，观察其发展变化的情况，以探索疾病与健康的影响因素。

疾病监测是指长期地、连续地、系统地收集有关疾病与死亡动态分布和影响因素的资料，并及时上报和反馈，以便及时采取防治对策和干预措施的一种方法。

疾病监测的主要特点为：资料收集具有长期性、连续性与系统性；监测是在常规登记报告的基础上，收集更详细的资料，资料不仅包括疾病的发生与所致死亡，还包括各种影响因素的情况；与常规登记报告相比，监测是在较小的范围内进行，对各个环节的质量控制的要求比较严格；有一个完整的监测系统，监测系统由监测中心与监测点组成；监测点所收集的资料必须及时上报监测中心，监测中心必须及时汇总与分析资料，并将结果反馈给监测点，并定期向有关卫生部门报告监测结果；

疾病监测是一项系统工程，它不仅仅是监视疾病的变化趋势与影响因素，还包括制定相应的预防策略与措施并评价其效果。

2.分析性研究分析性研究就是在描述性研究的基础上，分析疾病和健康状态与可能的致病因素之间的关系，从而进行致病因素的筛选并形成和检验病因假说。

与描述性研究不同，分析性研究的最重要特点就是在研究设计中设立了可供对比分析的两个或多个比较组。

分析性研究主要分为两大类，即病例对照研究和队列研究。

病例对照研究是指在疾病发生之后，以现在患有该病的病人为一组（病例组），以未患有该病但其他条件如性别、年龄与病人相同的人为另一组（对照组），通过询问、化验比较或复查病史，按其既往各种可疑致病因素的暴露史，测量并比较病例组和对照组中各因素的暴露比例，进而推断可能的致病因素或验证病因假说。

队列研究是在一定范围内对未患病的人群按是否暴露于某种因素（或具备某个特征）进行分组，随访一定的时间，比较两组的发病率或死亡率，以研究某种因素或某个特征是否与某疾病的发生或死亡存在着关系。

<<实用流行病学>>

编辑推荐

《实用流行病学(第2版)》：高等医学院校卫生事业管理专业教材

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>