

<<流行病学>>

图书基本信息

书名：<<流行病学>>

13位ISBN编号：9787117126427

10位ISBN编号：7117126426

出版时间：2010-4

出版时间：人民卫生出版社

作者：代旭东 等主译

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>

<<流行病学>>

前言

该书的作者认为，流行病学是一座架在实验室研究和临床实践之间的桥梁。虽然流行病学的一些术语可能一时费解，但流行病学确实是一门常用的科学。该书将告诉读者什么是流行病学，以及疾病的新症状、新风险的起因，其治疗和保健的效果和发展趋势。

该版简明地阐述了流行病学基础知识，介绍了meta分析和准实验设计的新技术，更新了“可靠性”和“有效性”的新概念。

该版还包括了筛查及何时筛查会出现弊大于利的现象。

该版的写作特点依然是趣味性，使读者认为枯燥的内容很容易阅读，并把复杂的问题简单化。

重点区域标有“C.R.A.P.”检测。

这些C.R.A.P.检测提醒读者可能出现的错误，读者可直接鉴别出错误的方法。

该书将使读者喜欢，因为还没有哪本书能以该书的方式顺利引导你进入流行病学领域。

<<流行病学>>

内容概要

本书简明地阐述了流行病学基础知识，介绍了meta分析和准实验设计的新技术，更新了“可靠性”和“有效性”的新概念。

该版还包括了筛查及何时筛查会出现弊大于利的现象。

本书第一章介绍了流行病学能够和不能够解决的问题。

第二章深入探讨了经典流行病学。

第三章讨论了实验设计。

第四章回顾了测量方法。

第五章提出了病因推断的标准。

第六章探讨了研究者必须遵循的伦理学原则。

<<流行病学>>

书籍目录

第1章 绪论 第一节 什么是流行病学 第二节 流行病学发展趋势 第三节 流行病学的应用现状 第四节 现实状况 第五节 总结第2章 经典流行病学 第一节 简史 第二节 一些基本概念 第三节 危险因素 第四节 应该掌握的其他术语第3章 研究方法 第一节 另外一些历史 第二节 设计要素 第三节 抽样 第四节 实验对象分配 第五节 随机的其他形式 第六节 效度威胁 第七节 研究策略 第八节 荟萃分析 第九节 C.R.A.P.检测第4章 测量方法 第一节 选择测量的有关问题 第二节 变量的类型 第三节 分类变量测量 第四节 连续变量测量 第五节 C.R.A.P.检测第5章 因果关系评估 第一节 标准 第二节 C.R.A.P.检测第6章 伦理学问题 第一节 自愿同意 第二节 知情同意 第三节 其他问题附录 简明流行病学英语词典索引

<<流行病学>>

章节摘录

我们还没有告诉你真正的流行病学是什么，那么现在马上开始。

Alderson称流行病学包含4种不同类型的研究：描述、假设检验、干预和方法学。

描述性研究这样提问题：“谁最容易患艾滋病？”

”或“军团病暴发有哪些共同之处？”

”或“住在高压电线附近的孩子和贫血的发生有关联吗？”

”这种类型的研究：按照现状看世界而不试图改变；依靠已有数据，如人口普查；通过大样本人群调查搜集信息。

一旦我们获得（或者最起码认为我们获得）事物间相关的描述，我们就可以提一些更具体的问题或进入假设检验阶段。

例如，如果我们怀疑乳腺癌的发病可能与脂肪摄入有关。

我们就可以查看低脂饮食国家的癌症流行程度是否降低，以及流行程度是否与脂肪摄入有关。

同样，如果认为军团病是由冷却系统中的滞水引起的，我们可以在接到暴发信息的第一时间检验水的纯净度。

我们再次不干扰世界而简单地搜集比较集中的信息——能够支持或驳倒一个特定假设的信息。

如果经过此阶段我们的假设仍有可行性（令人惊奇的是经数据普照后仍能幸存的数目非常少），我们就想进入第三阶段，即干预研究。

现在，我们最终得到了改变事情的机会。

与其简单观察低密度脂蛋白胆固醇与冠状动脉心脏病的关系，不如做个研究，看降低胆固醇的实验组死亡率是否低于无干预措施的对照组。

请注意：我们仍然使用第二阶段的假设检验，但增加了一个有利因素，即我们对某些因素的控制力加强了。

每一类型流行病学研究都需要我们开发思路去搜集有用数据或实施干预。

例如，我们曾经对社会支持是否能够改善紧张对身体疾病的不良影响感兴趣。

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>