

<<临床流行病学>>

图书基本信息

书名：<<临床流行病学>>

13位ISBN编号：9787810897020

10位ISBN编号：7810897020

出版时间：2004-9

出版时间：南京东南大学出版社

作者：王蓓

页数：251

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>

<<临床流行病学>>

内容概要

临床流行病学是临床科研设计和评价的方法学。

《临床流行病学》着重介绍流行病学方法和原理在临床医学实践中的应用，全书共17章，1个附录，包括对疾病群体现象的描述、病因和危险因素的调查研究方法、筛检与诊断试验的评价、临床疗效和预后的评定；循证医学与Meta分析介绍、医学社会学概论、医院感染、临床科研中偏倚识别与控制方法、文献评阅方法、临床科研的选题、临床科研设计书和论文撰写方法等。《临床流行病学》可供不同层次医学生的临床流行病学教学使用，同时可作为临床医务工作者继续教育教材及临床医生进行临床科研的参考书。

书籍目录

第一章 绪论第一节 临床流行病学概述第二节 临床流行病学的特征与任务第三节 临床流行病学的核心：DME第二章 疾病的群体现象及其测量指标第一节 常用疾病频率测量指标第二节 疾病的群体现象第三节 医学研究重点的确定第三章 病因论与病因推断第一节 病因概念第二节 病因推理方法第三节 病因判断标准第四章 描述性研究及其评价第一节 描述性研究概述第二节 横断面研究设计与实施第三节 横断面研究的常见偏倚及优缺点第四节 个案调查与病例报告第五节 生态学研究第六节 描述性研究的评价原则与实例评阅第五章 病例对照研究及其评价第一节 病例对照研究概述第二节 病例对照研究的设计与实施第三节 病例对照研究资料分析第四节 病例对照研究的常见偏倚及优缺点第五节 病例对照研究的评价原则与实例评阅第六章 队列研究及其评价第一节 队列研究概述第二节 队列研究的设计与实施第三节 队列研究的资料分析第四节 队列研究中的常见偏倚及优缺点第五节 队列研究的评价原则和实例评阅第七章 流行病学实验及其评价第一节 流行病学实验概述第二节 现场试验的设计与实施第三节 现场试验资料的分析第四节 应用实例与评价第八章 临床试验研究及其评价第一节 临床试验研究概述第二节 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 临床试验的注意事项第五节 临床疗效研究的评价标准与实例评价第九章 疾病预后研究及其评价第一节 疾病预后研究概述第二节 疾病预后研究的设计与实施第三节 预后研究中的常见偏倚及其控制第四节 疾病预后研究的评价原则与实例评阅第十章 筛检与诊断试验研究及其评价第一节 筛检与诊断试验概述第二节 筛检与诊断试验研究的设计与实施第三节 筛检与诊断试验的评价第四节 提高筛检和诊断试验效率的策略第五节 筛检与诊断试验研究的常见偏倚第六节 筛检与诊断试验研究的评价原则与实例评阅第十一章 医院感染及其控制第一节 医院感染概述第二节 医院感染的流行病学特征及主要危险因素第三节 医院感染的研究方法第四节 医院感染的预防与控制第十二章 循证医学第一节 循证医学简介第二节 循证医学发展简史第三节 循证医学的实践第四节 证据的收集第五节 循证医学的主要研究方法第六节 Cochrane协作网第七节 系统评估实例第十三章 Meta分析方法第一节 Meta分析第二节 累积Meta分析.....第十四章 医学社会及其地临床中的应用第十五章 临床医学研究中的偏倚及其控制第十六章 临床科研究选题与科研设计书撰写第十七章 综述和论文撰写

<<临床流行病学>>

章节摘录

(一) 空白对照 对照组不给予任何处理措施, 只是对其进行观察。

例如, 观察某种疫苗的预防效果评价, 试验组的儿童接种这种疫苗, 而对照组不接种这些疫苗, 也不接受其他措施, 最后比较其发病率或血清学指标的区别。

(二) 自身对照 是以研究对象自身治疗前、后进行比较。

例如, 将某一人群进行SARS疫苗接种, 比较注射后其免疫学指标的变化来确定疫苗是否有效。

(三) 历史对照 现场试验时不专门设立对照组, 而是将现在的效应与他人或是本人的过去的结果进行对比。

这种对照不易达到对照的目的, 使用时要谨慎。

五、盲法的应用, 现场试验往往容易出现偏倚, 这种偏倚可以来自研究对象和研究者本人, 有可能在试验的设计、实施和资料收集与分析阶段产生。

为了尽量防止资料收集阶段产生的偏倚, 应采用盲法。

根据盲法的程度不同, 一般分为以下三类: (一) 单盲 (single blind) 只有研究者了解分组情况, 研究对象并不知道自己处于试验组还是对照组。

其优点在于简单可行, 研究者可以更好地观察了解研究对象, 而且由于研究者了解情况, 当有病情变化时, 可及时采取措施, 保证研究对象的安全。

缺点是仍然不能避免来自于研究者的主观偏倚。

.....

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>