第一图书网, tushu007.com

<<眼视光公共卫生学>>

图书基本信息

书名：<<眼视光公共卫生学>>

13位ISBN编号：9787117146951

10位ISBN编号：7117146958

出版时间：2011-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：赵家良 编

页数：206

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

内容概要

赵家良主编的《眼视光公共卫生学(第2版)》为全国高等学校眼视光专业规划教材的修订版，本版在上一版的基础上，调整了部分内容，既增加了理论知识，也加强了实践的内容，并对全书做了重新编排，以期更有条理，更加实用。
包括流行病学和统计学、循证医学和卫生经济学评价在眼视光学领域中的应用，以及眼视光学领域里的一些公共卫生行动。
因此本书不仅可以作为眼视光学专业学生的教材，也可以作为我国眼视光学工作者的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<眼视光公共卫生学>>

书籍目录

第一章 绪论
第一节 眼视光学的发展需要眼视光公共卫生学
第二节 眼视光公共卫生学的任务及其研究范围
第三节 学习眼视光公共卫生学应注意的问题
第二章 流行病学基础知识
第一节 流行病学的概念和研究范围
第二节 流行病学原理
一、疾病分布原理
二、病因论和疾病的因果推断
第三节 流行病学研究方法
一、描述性研究
二、分析性研究
第三章 统计学基本知识
第一节 统计学基本概念
一、统计工作的基本步骤
二、统计资料的基本分类
三、统计学基本概念
第二节 样本均数与标准差
一、数值集中趋势的指标
二、数值离散程度的指标
第三节 计量资料的显著性检验
一、假设检验的一般步骤
二、t检验和u检验
三、方差分析
四、显著性检验的注意事项
第四节 相对数
一、常用统计指标
二、应用相对数时的注意事项
第五节 计数资料的显著性检验
一、率的抽样误差
二、率的显著性检验
三、卡方检验
第六节 非参数统计方法
一、符号检验
二、秩和检验
三、Ridit分析
第七节 相关与回归
一、直线相关
二、直线回归
三、注意事项
第八节 医学参考值的确定
一、确定参考值范围的步骤
二、常用计算方法
第九节 常见统计软件介绍
一、SPSS简介

二、SAS简介
三、Stata简介
四、其他软件
五、常用数据库管理系统
第十节 常见统计学问题
一、视力表问题
二、双眼或单眼的资料问题
三、常见统计学缺陷
四、应用P值时的注意事项
五、样本量
第十一节 眼科统计资料分析实例
第四章 眼病现况调查
第一节 确定现况调查的目的
第二节 现况调查的设计
第三节 现况调查的实施
第五章 疾病的筛查
第一节 疾病筛查的概念
第二节 疾病筛查的应用原则
第三节 疾病筛查项目的设计和实施
第四节 疾病筛查试验的评估
第五节 疾病筛查的优缺点
第六章 多中心临床试验的组织与设计
第一节 概述
第二节 多中心临床试验的组织和准备工作
第三节 多中心临床试验的设计原则和方法
第四节 多中心临床试验的质量评价标准
第七章 循证医学在眼视光学中的应用
第一节 循证医学概述
一、循证医学的概念
二、循证医学的产生与发展背景
三、循证医学的基本特征和应用目的
四、循证医学与经验医学
五、循证医学实践的基本步骤
第二节 循证医学证据及分级
一、循证医学证据
二、循证医学证据分级
三、循证医学实践中的证据来源
四、循证医学证据的特点
五、循证医学证据的影响因素
六、循证医学证据的评价指标
第三节 系统评价
一、系统评价的概念
二、系统评价的基本步骤
第四节 荟萃分析
一、荟萃分析的概念
二、荟萃分析步骤
第五节 循证医学在眼科学和视光学中的应用

第八章 卫生经济学评价及临床应用
第一节 卫生经济学概述
第二节 卫生经济学评价内容与步骤
第三节 卫生经济学评价常用方法
第四节 卫生经济学评价及注意事项
第九章 盲和视力损伤
第一节 概述
第二节 盲和视力损伤的标准
第三节 全球盲和视力损伤概况
第四节 “视觉2020”行动
第五节 我国防盲治盲工作的历史与现状
第六节 我国防盲治盲工作的展望
第十章 眼病的流行病学和群体防治
第一节 白内障
第二节 沙眼
第三节 未矫正的屈光不正
第四节 角膜病
第五节 青光眼
第六节 儿童盲
第七节 眼外伤
第八节 糖尿病视网膜病变
第九节 年龄相关性黄斑变性
第十节 急性结膜炎
第十一章 防盲与防治眼病项目的实施
第一节 概论
第二节 眼病流行病学调查项目
第三节 近年来的防盲治盲项目
一、“视觉第一，中国行动”防盲项目
二、“百万贫困白内障患者复明工程”项目
三、全国白内障无障碍县的建设
第四节 防盲与眼保健人员的培训
第十二章 低视力康复
第一节 概述
第二节 低视力康复工作
第三节 特殊人群的低视力康复
第十三章 眼保健和防盲治盲的信息处理
第一节 眼保健和防盲治盲资料的收集整理和分析
第二节 眼科和视光学人员在眼保健信息交流中的作用
第十四章 社区眼视光学服务
第一节 社区眼视光学服务的概念和意义
第二节 社区眼视光学服务站的设置
第三节 特殊人群的视光学工作的开展
第四节 社区的眼保健教育
第五节 社区眼视光学服务与远程眼科
附录
参考文献
中英文对照索引

章节摘录

版权页：插图：（6）病例对照研究的优缺点1）优点：①适用于研究罕见病或潜伏期较长的疾病；②需要的样本量相对较少，研究的周期短，节省人力、物力和财力。
2）缺点：①研究少见的暴露因素时效率不高；②回顾性收集资料的可靠性较差；③不能研究疾病与暴露因素之间的时间顺序，难以确定暴露因素和疾病之间因果关系；④选择病例组和对照组时产生偏倚的几率很大；⑤通常只限于研究一个暴露因素；⑥不能得到有关疾病患病率、发病率和发病相对危险性的结果。
2.队列研究（1）概念：队列研究是比较一组具有危险因素的暴露组和另一组无这种危险因素的对照组在经过一定时间后某种特定疾病的发生情况.进行研究时，首先选定未患所研究疾病的一群人，根据是否暴露于所研究的因素或暴露程度而划分为不同组别，然后在一定期间内随访，观察不同组别的该病（或多种疾病）发病率或死亡率。
如果暴露组（或大剂量组）的发病率显著高于未暴露组（或小剂量组）的发病率，则可认为这种暴露与疾病之间存在联系。
队列研究的目的之一是检验病因假设，验证某种暴露因素对某种疾病发生率或死亡率的影响，它可以同时观察某种暴露因素对多种疾病的影响。
例如，在吸烟与肺癌关系的队列研究中，可以同时观察吸烟对人群其他疾病或健康状态的影响。
一般在队列研究之前先进行一次现况调查，以明确人群中各成员的暴露情况及有关情况，作为选择研究队列依据。

编辑推荐

《眼视光公共卫生学(第2版)(供眼视光学专业用)》为卫生部“十二五”规划教材,全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材,全国高等学校教材之一。

第一图书网, tushu007.com

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