

<<辐射流行病学>>

图书基本信息

书名：<<辐射流行病学>>

13位ISBN编号：9787502211288

10位ISBN编号：7502211284

出版时间：1996-11

出版时间：原子能出版社

作者：李伟林 主编，李伟林，冯定华 等编

页数：432

字数：373000

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>

<<辐射流行病学>>

内容概要

本书正文由两部分组成。

理论部分叙述了辐射流行病学研究的基本概念和方法，包括一般流行病学原理与方法、电离辐射随机性效应的特征及近年来的新认识、辐射致癌研究中常用到的及国外近阶段新的统计分析方法；实践部分全面系统地介绍了国内外对辐射受照（包括军事、医疗、职业和天然高本底辐射地区等）人群致癌效应的研究实例。

附录列入了辐射剂量学中辐射量和单位、国外用于辐射流行病学研究新的计算机软件PYTAB和AMFIT）和统计检验用表等内容。

本书不但面向辐射防护专业学生和工作人员，而且对从事其他职业危害因素研究的流行病学工作者也有参考价值。

<<辐射流行病学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 流行病学的一般概念 一、定义及发展简史 二、研究方法 三、流行病学与其他学科的关系 四、流行病学研究在医疗卫生事业中的地位和作用 第二节 电离辐射健康效应研究概述 一、研究电离辐射效应的意义与任务 二、电离辐射损伤范围与危害评价 三、研究辐射效应的人群资料来源 第三节 流行病学方法与研究辐射远期效应的关系以及人群辐射致癌研究现况 一、构成辐射效应产生的三个环节 二、人群辐射致癌的研究 三、辐射致癌定量分析研究简介第二章 辐射流行病学调查方法 第一节 调查计划(研究设计) 一、研究目的 二、调查对象与范围 三、调查项目与调查表 四、调查方法 五、资料的搜集 六、组织措施 第二节 常用的调查方法 一、现况调查(横断面调查) 二、队列研究 三、病例对照研究 第三节 偏倚与混杂 一、偏倚 1.定义 2.偏倚的方向 3.偏倚的种类 二、混杂 1.定义 2.实例 3.检验 4.混杂因素的控制第三章 辐射流行病学研究中常用的统计分析方法 第一节 率和比 一、相对数 1.率 2.构成比 3.相对比 二、卫生保健工作中常用的统计指标 1.人口出生统计 2.疾病统计 3.死亡统计 4.与出生、妊娠有关的指标 第二节 计数资料的统计推断 一、二项分布 二、泊松分布 三、 χ^2 检验 第三节 率的标准化方法第四章 电离辐射外照射(全身)研究实例第五章 电离辐射外照射(局部)研究实例第六章 内照射的辐射致癌效应参考文献附录I 电离辐射剂量学中的辐射量及其单位附录 日本原爆幸存者辐射效应研究的计算机程序附录 统计检验用表附录 汉英名词对照

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>