

<<环境卫生学>>

图书基本信息

书名：<<环境卫生学>>

13位ISBN编号：9787030221605

10位ISBN编号：7030221605

出版时间：2008-8

出版时间：科学出版社

作者：詹平，陈华 主编

页数：330

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>

<<环境卫生学>>

内容概要

本教材的特点是：（1）在继承和发扬我国环境卫生学学科体系的前提下，引进国外先进的教学理念，创新编写模式，将案例与教学内容相结合，丰富了教学内容，强化了理论与实际的结合，提高了学习效率。

（2）在编写过程中，力求突出“三基”（基本理论、基本知识和基本技能），体现“五性”（思想性、科学性、先进性、启发性、适用性）的基本要求，教材知识点明确，使学生在尽可能短的时间内掌握所学课程的内容。

（3）增加了教材的实用性和先进性：根据目前环境卫生学研究的热点，在案例版教材中增加了环境与生殖发育障碍一章，介绍环境内分泌干扰物对机体健康影响的研究成果和新进展。

（4）本教材尽可能地采用了国内外的最新数据和研究成果，反映了环境卫生学的前沿动向。

<<环境卫生学>>

书籍目录

第1章 绪论 一、环境卫生学的概念、研究对象与内容 二、我国环境卫生学的发展简史 三、环境卫生工作和环境卫生学面临的 挑战和当前的任务第2章 环境与健康 第一节 人类的环境 一、环境的概念 二、环境的分类 三、人类自然环境的基本构成 四、人类生态系统与生态平衡 第二节 人与环境的关系 环境改变与机体反应的一般特征 第三节 环境污染与健康 一、环境污染对人群的急、慢性危害 二、环境污染与致癌 三、环境污染与致畸 四、环境内分泌干扰物危害 第四节 环境与健康关系的研究方法 一、环境流行病学研究方法 二、环境毒理学研究方法第3章 大气卫生 第一节 大气的特征及其卫生学意义 一、大气的结构 二、大气的组成 三、大气的物理性状 第二节 大气污染及大气污染物的转归 一、人为污染的来源 二、大气污染物的种类 三、影响大气中污染物浓度的因素 四、大气污染物的转归 第三节 大气污染对人体健康的影响 一、大气污染对健康的直接危害 二、大气污染对健康的间接危害 第四节 大气中主要污染物对人体健康的影响 一、二氧化硫 二、颗粒物 三、氮氧化物 四、一氧化碳 五、臭氧 六、铅 七、多环芳烃 八、二(口恶)英 第五节 大气质量标准 一、基本概念 二、大气质量标准的制定原则 三、大气质量标准的制定方法 四、我国的大气质量标准 第六节 大气污染对健康影响的调查和监测 一、调查和监测的目的 二、调查和监测的内容和方法 第七节 大气卫生防护措施 一、规划措施 二、工艺措施 第八节 大气卫生监督和管理 一、预防性卫生监督 二、经常性卫生监督第4章 水体卫生 第一节 水资源的种类及其卫生学特征 一、水资源及其分布 二、水资源的种类 三、水资源的卫生学特征 第二节 水质的性状和评价指标 一、物理性状指标 二、化学性状指标 三、微生物学性状指标 四、放射性指标 第三节 水体的污染源和污染物 一、水体污染的主要来源 二、水体污染物 第四节 水体的污染、自净和污染物的转归 一、天然水体污染的特点 二、水体污染的自净 三、水体污染物的转归 第五节 水体污染的危害 一、生物性污染的危害 二、化学性污染的危害 三、物理性污染的危害 第六节 水环境标准 一、水环境标准体系 二、水环境质量标准 三、水污染物排放标准 第七节 水体卫生防护及其污染的调查、监测与监督第5章 饮用水卫生第6章 土壤卫生第7章 生物地球化学性疾病第8章 住宅与办公场所卫生第9章 公共场所卫生第10章 城乡规划卫生第11章 环境技师评价第12章 家用化学品卫生第13章 环境因素与生殖发育健康第14章 突发环境污染事件及其应急处理环境卫生学实习指导参考文献英汉环境卫生学词汇附录

<<环境卫生学>>

章节摘录

插图：第1章 绪论一、环境卫生学的概念、研究对象与内容环境卫生学（environmental health / environmental hygiene）以人类及其周围的环境为研究对象，应用现代医学科学的基本理论、技术及有关学科的新成就、新方法系统地研究环境因素对人群的影响，阐明其发生、发展规律，以及如何消除和控制这些影响。

环境卫生学是预防医学的一个重要分支学科，也是环境科学的一个重要组成部分。

它在保护环境、保障人民健康和促进经济可持续发展中起着重要作用。

环境卫生学是一门既古老又非常适应时代的应用型学科，它与许多学科有着密切的联系，涵盖领域比较广阔，并与人们的生活、健康和发展息息相关，环境卫生学的目的在于解决不断出现的人类活动中产生的各种环境卫生问题，寻求、制定、实施环境卫生措施。

环境卫生是政府和社会实现公共卫生和国民健康目标的重要手段。

世界卫生组织对环境卫生学下了这样的定义：“影响或可能影响人类健康（包括健康生活质量）的一切环境因素的评价和控制的理论与实践”。

这里的“环境因素”包括存在于人类周围环境中可以影响人群健康的物理、化学、生物因素，也包括经济、社会等因素。

世界卫生组织还认为，当代环境对健康的危害可以分为两种：“传统环境危害”，指由于发展不足带来的环境卫生问题；“现代环境危害”，主要指在发展经济中不注意健康和环境保护，走不可持续发展的道路而产生的环境卫生问题。

传统环境危害包括：缺乏安全饮水；社区和家庭环境卫生基础设施不足；食物的微生物污染；使用燃煤和传统生物燃料（秸秆等）取暖和做饭造成的室内空气污染；生活垃圾等固体废物处置不当以及农业和家庭式小作坊的职业危害；自然灾害（如洪水、干旱和地震等）带来的环境灾害对人类健康的危害。

现代环境危害包括：人口过度集中、工业化、精细农业造成的水污染；工业化、汽车增多和火力发电带来的城市大气污染；工业固体废物和有害废弃物大量聚集；新的工农业技术带来的新化学污染和放射性危害；新传染病的出现和老传染病的再流行；滥伐森林、土地退化等造成的地区和区域性生态恶化；人类活动造成的全球气候变化、同温层臭氧空洞以及环境污染等。

<<环境卫生学>>

编辑推荐

《全国高等医药院校规划教材·环境卫生学(案例版)》由科学出版社出版。

国际接轨、国内独创真实、典型案例与课堂理论教学相结合，引领当代医学教育教材发展趋势；理念先进、模式创新强调学科间联系与结合，强化理论向实践的过渡；突出实用、引导就业配套教育部教学大纲，紧跟研究生入学考试和国家公共卫生执业医师资格考试案例分析的命题方向；品质优良、价位适中设计精美。

图文并茂的全新预防医学类系列教材；定位明确、服务教学供预防医学类、卫生管理类、临床医学类、基础医学类、护理学等专业使用。

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>