

<<现代环境卫生学>>

图书基本信息

书名：<<现代环境卫生学>>

13位ISBN编号：9787301153529

10位ISBN编号：730115352X

出版时间：2009-12

出版时间：北京大学出版社

作者：徐建玲 编

页数：207

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>

<<现代环境卫生学>>

前言

人类是地球生物进化的产物，同其他生物一样，人类与其生存的自然环境之间存在着密不可分的联系。

自然环境是人类生存所需物质的资源库，提供着物质生活所需的基本条件，维系着人类生存繁衍所必需的环境。

但是，随着人类社会的发展，特别是有悖于生物圈运行规律的许多经济社会活动，给自然环境施加了巨大的压力，使自然生态系统功能退化、生物多样性锐减，几百年、几千年甚至上亿年所形成的“生态网络”关系被打乱。

而且，自然资源过度开发利用对自然生态系统的破坏与各类环境污染的不断扩散相叠加，其规模、范围之大，影响之深刻和久远，已使人类自身生存面临着严峻挑战，禽流感、非典、甲型H1N1流感等疾病相继发生并在全球迅速传播，对人类的生存和健康构成了极大的威胁。

因此，深入地开展环境与健康关系的研究和公民教育，提醒人类正视环境问题的严重性，掌握环境公共卫生的常识，做自觉保护生态和环境的卫士，无疑是现代社会的公民，特别是大学生应该具有的基本素质。

在高校大学生尤其是非预防医学专业的大学生中进行环境与健康知识的教育，也是大学生自身所期望的。

但是，作者在多年的教学实践中感受到，作为大学通识教育的这类教材还比较缺乏，而且，许多高校从事环境类通识教育的广大青年教师或公共卫生普及教育的实践工作者，也都希望能有一本符合时代发展特征、具有学科融合特点的理论与实际结合的专业参考书。

为此，作者认真梳理了近年来从事这方面教学的讲稿和积累的资料，编写了这本教材。

作为青年教师，敢于积极探索，善于汲取，勤于总结的精神，是难能可贵且值得鼓励的。

本教材突出了环境污染、生态破坏所引发的疾病和在疾病传播过程中的特殊性，又强调了受污染的环境要素易引发的疾病。

既讲了常见的疾病，同时更侧重于每个环境要素引发的疾病及其传播的特点和危害，更贴近了大学生对相关知识的需求，相信此书的出版将对大学生环境健康意识的提高以及可持续发展教育的实施产生积极推动作用。

相信越来越多的人能自觉地参与思考、实践、探索，倡导生态文明，这是我们人类社会实现繁荣和可持续发展的希望所在！

<<现代环境卫生学>>

内容概要

《现代环境卫生学》为非预防医学专业的大学生素质教育通选课教材。

包括绪论、环境与健康、大气卫生与健康、室内空气污染与健康、水体卫生与健康、环境中常见重金属污染与健康、固体废物污染与健康、噪声污染与健康、自然灾害中的卫生问题与对策、可持续发展教育与人类健康共十章内容。

全书以人类及其周围的环境为研究对象，通过论述环境和健康的关系，着重围绕当代特别关注的全球环境问题、室内空气污染问题、水体卫生问题、重金属污染问题、固体废物问题、噪声污染问题、自然灾害问题阐明生活环境中各种化学、物理、生物因素对人群健康的危害及其防治对策，并探讨如何利用好环境中有利因素以增进人类身体健康，达到改善人类生存环境以保护和促进人群健康的目的。

本书主要供高等院校非预防医学专业本科生使用，同时也可作为基础医学、临床医学、预防医学、环境科学专业的参考书以及公众环境教育的教学参考书。

<<现代环境卫生学>>

书籍目录

- 第1章 绪论 1.1 环境问题 1.1.1 环境的概念和分类 1.1.2 原生环境与次生环境 1.1.3 环境影响的社会性 1.1.4 环境污染的特征 1.2 环境卫生学及其发展 1.2.1 环境卫生学的定义 1.2.2 研究对象和内容 1.2.3 环境卫生学的研究方法 1.2.4 环境卫生学今后的任务
- 第2章 环境与健康 2.1 环境与健康关系的基本规律 2.1.1 新陈代谢与生态平衡 2.1.2 人体的化学组成 2.1.3 适应性和致病过程 2.1.4 生物性污染与疾病 2.2 环境因素对健康作用的特点 2.2.1 污染物质种类繁多,生物效应呈隐现性 2.2.2 影响高危险人群,接触方式具有持续性 2.2.3 污染物质浓度低,危害具有未来性 2.2.4 多种途径侵入,环境诸因素的综合性 2.2.5 公害病治疗难,愈后差 2.3 环境污染对人群健康的影响 2.3.1 急性中毒 2.3.2 慢性中毒 2.3.3 人体过量负荷和亚临床变化 2.3.4 环境污染对人群健康的远期危害 2.3.5 化学性地方病与自然疫源性疾病 2.3.6 影响健康效应的因素
- 第3章 大气卫生与健康 3.1 大气污染来源及影响因素 3.1.1 大气污染的来源 3.1.2 大气污染的影响因素 3.2 大气污染物的类型 3.3 大气污染对健康的危害 3.3.1 大气污染进入机体的途径 3.3.2 大气污染对健康的直接危害 3.3.3 大气污染对健康的间接危害 3.4 大气中几种主要污染物对健康的危害 3.4.1 悬浮颗粒物污染与人体健康 3.4.2 氮氧化物污染与人体健康 3.4.3 二氧化硫污染与人体健康 3.4.4 一氧化碳污染与人体健康 3.4.5 光化学烟雾污染与人体健康 3.4.6 多环芳烃与人体健康 3.5 全球大气环境问题 3.6 大气卫生的防护措施 3.6.1 我国的大气卫生标准 3.6.2 防护措施
- 第4章 室内空气污染与健康 4.1 室内空气污染的来源及主要污染物 4.1.1 室内空气污染的主要来源 4.1.2 室内空气污染的主要污染物的种类、性状及主要危害 4.2 居室暴露水平与健康效应的评价 4.3 室内空气污染物的防治对策 4.4 室内空气污染与儿童疾病 4.4.1 室内空气污染与儿童白血病关系 4.4.2 室内空气污染与儿童哮喘关系
- 第5章 水体卫生与健康 5.1 水的分布和组成 5.1.1 地球上水的分布 5.1.2 天然水体的组成 5.2 水污染及其类型 5.2.1 病原体污染 5.2.2 耗氧性污染 5.2.3 植物营养污染 5.2.4 油污染 5.2.5 剧毒污染 5.2.6 放射,陆污染 5.2.7 盐类污染 5.2.8 热污染 5.2.9 恶臭 5.3 水污染危害 5.3.1 对人体健康的危害 5.3.2 对农业的危害 5.3.3 对工业的危害 5.3.4 对生态环境的危害 5.4 地面水水质标准和污水排放标准 5.5 中国水体卫生防护措施
- 第6章 环境中常见重金属污染与健康 第7章 固体废物污染与健康 第8章 噪声污染与健康 第9章 自然灾害中的卫生问题与对策 第10章 可持续发展教育与人类健康

<<现代环境卫生学>>

章节摘录

第1章 绪论 1.1 环境问题 1.1.1 环境的概念和分类 一、环境的概念 人类诞生以后，逐渐形成了人类社会，人类社会与周围环境互相影响、互相作用，便组成了“人类—地球环境”系统。

研究与人类密切相关的环境有着极其重要的意义。

不同的国家由于政治、经济和文化背景的不同，对环境的定义角度也有所不同。

《中华人民共和国环境保护法》中指出：“本法所称环境，是指影响人类生存和发展的各类天然的或经过人工改造的自然因素的总体，包括大气、水、海洋、土地、矿藏、森林、草原、野生生物、自然遗迹、人文遗迹、自然保护区、风景名胜区、城市和乡村等。

” 这里的环境有三个特点：一是其主体是人类；二是既包括天然的自然环境也包括人工改造后的自然环境；三是不包括治安环境、文化环境、法律环境等社会因素。

在1982年联合国环境规划理事会特别会议决议中提出了新的环境概念，指出：“经济文化发展计划必须慎重考虑到地球的生命支持系统中各个组分和各种反应过程之间的相互关系，对一个部门的有利行动，可能会引起对其他部门意想不到的损害”，并指出经济与社会发展计划必须考虑到“环境系统的稳定性和极限”。

从哲学角度看，环境是一个相对概念，它是一个相对于主体而言的客体，或者说，相对于某一主体的周围客体因空间分布、相互联系而构成的系统就是相对于该主体的环境。

对于环境的定义都是以哲学定义为基础的，各学科同时又赋予了环境更明确、更具体的内涵。

在社会学中，环境被认为是以人为主体的外部世界，其研究内容是各种各样的人际关系，如家庭关系、婚姻关系等。

在生态学中，环境则被认为是以生物为主体的外部世界。

研究主体是生物，其环境就是生物周围相关事物的集合。

.....

<<现代环境卫生学>>

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>