第一图书网, tushu007.com

<<军事医学系列教材>>

图书基本信息

书名：<<军事医学系列教材>>

13位ISBN编号：9787802452718

10位ISBN编号：7802452716

出版时间：2009-3

出版时间：舒为群、 王登高 军事医学科学出版社 (2009-03出版)

作者：舒为群 编

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

前言

在世界新军事变革的大背景下，中国特色军事变革正加速推进，信息化条件下一体化联合作战对后勤保障提出了新的需求。
为适应我军新时期后勤变革的需要，培养高素质新型军事医学人才，第三军医大学注重深化教学改革，着眼更新教学内容，定期修订出版军事医学教材。
今年，由校长王登高教授担任总主编，组织校内外知名专家编写的第二轮军事医学系列教材即将出版。
这是第三军医大学贯彻落实十七大精神和胡主席重要指示、推进军事理论创新、做好军事斗争准备的具体体现，也是该校鲜明军事医学特色的反映。
该套教材体系完整，特色鲜明：一是在内容上体现了军事变革和科技发展对军事医学教育的需求。
随着时代发展和社会进步，军事科技、武器装备、战争形态、战场环境、作战样式和军事理论深刻变化、相互影响、共同促进，使军事医学教育面临重大抉择，对军事医学人才群体结构和知识、能力和素质提出了新的要求。
二是在定位上适应了联合作战条件下卫生联勤保障对军事医学人才培养的要求。
前瞻性地将培养目标定位在三军一体化保障需要的“综合性全职能型”军事医学人才上，加强了卫勤保障中应急反应能力、医疗后送能力、卫生防疫防护能力的培养。
三是在编写体例上形成了25部组成的第二轮军事医学系列教材，注重创新与继承相结合，既体现了世界军事医学研究的最新动向，又体现了我军军事医学教育本土化特征。
我相信，这套系列教材能够较好地满足院校、部队需求，必将对我军军事医学学科建设，深化院校教育教学改革，提高人才培养的质量起到极大的推动作用。
我希望军事医学系列教材能在军队高等医学院校教育教学实践中不断创新、发展、完善，为推进我军军事医学教育事业、为国防和军队现代化建设做出新的更大的贡献！

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《军队环境卫生学(第2版)》供军队院校预防医及其他医学专业（如基础医学、临床医学、检验医学、高原医学等）选用，也可供军内外各级卫生防疫人员、环境卫生及环境医学相关人员参考。
全书包括绪论、环境污染与人群健康基础、重要环境污染物与环境疾病、大气与气象卫生、给水卫生基础、军队给水卫生、土壤卫生与污物处理、营区与室内环境卫生、阵地及野营卫生、特殊自然环境卫生、战争及非战争军事行动中的环境卫生、环境卫生标准、环境监测及环境质量评价、军队环境卫生监督共14章内容。

书籍目录

第一章 绪论第一节 环境及其相关概念一、环境的概念及基本特性二、环境的分类三、环境的组成——环境介质与环境因素第二节 人与环境的关系一、人与环境在物质上的统一性二、人体对环境的适应与应激三、环境质量影响人类健康四、人类活动影响环境质量第三节 军队环境卫生学学科简介一、军队环境与军队人群特点二、军队环境卫生学的定义及研究内容第四节 军队环境卫生学研究方法一、环境卫生监测二、环境流行病学研究方法三、环境毒理学研究方法第二章 环境污染与人群健康基础第一节 环境污染概述一、环境污染的概念二、环境污染的来源及方式三、环境污染物的分类四、污染物在环境中的变化及转归第二节 污染物在人体内的吸收与代谢一、污染物的吸收二、污染物的分布、蓄积与贮存三、污染物的生物转化四、污染物的排出第三节 污染物的毒性效应一、毒物及毒性的基本概念二、毒性作用的类型三、靶器官毒性及非靶器官毒性四、遗传毒性五、致癌作用六、发育毒性及致畸性第四节 环境污染对人群健康的危害一、环境污染对人群健康影响的特点二、急性中毒的危害三、慢性中毒的危害四、亚临床变化五、公害病第五节 影响污染物有害效应的因素一、污染物因素二、暴露状况三、机体因素四、有害因素的联合作用五、环境因素第六节 环境污染的健康危险度评价一、概念及意义二、健康危险度评价程序与方法三、军队环境健康危险度评价实例第三章 重要环境污染物及环境疾病第一节 环境有毒重金属对健康的危害一、汞二、镉三、铬四、铅第二节 环境有机污染物对健康的危害一、多环芳烃二、二（口恶）英三、邻苯二甲酸酯四、内分泌干扰物五、持久性污染物第三节 环境辐射对健康的危害一、电磁辐射二、电离辐射三、光污染四、声波辐射第四节 生物地球化学性疾病一、概述二、碘缺乏病三、地方性氟中毒四、地方性砷中毒五、克山病和大骨节病第四章 大气与气象、气候卫生第一节 大气的组成一、大气层的结构二、大气的正常化学成分第二节 太阳辐射的生物学意义一、红外线二、可见光三、紫外线第三节 气象因素对健康的影响一、气象因素的生物学效应二、气象因素对机体的综合影响与评价三、气候变化对健康的影响四、军队对恶劣气候的策略第四节 大气污染与健康一、大气污染概述二、颗粒物三、二氧化硫四、氮氧化物、光化学烟雾和臭氧五、一氧化碳六、全球性大气环境问题七、我国大气环境质量标准解读第五章 给水卫生基础第一节 水的生理和卫生学意义一、水是机体的基本组成二、水是机体物质转运与代谢的基础三、水是机体重要的营养素四、水具有调节体温的作用五、水的卫生学意义第二节 水污染对健康的危害一、水污染概述二、水中病原微生物对健康的危害三、水中有毒重金属对健康的危害四、水中微量有毒有机物对健康的影响五、饮水中氯化消毒副产物对健康的影响六、水体富营养化与藻毒素污染对健康的危害第三节 水源卫生学一、概述二、水源的类型及特征三、水源的污染及判断指标四、我国地表水环境质量标准五、我国水体污染状况六、水的循环利用及再生水第四节 饮用水卫生学一、人类饮水的种类二、生活饮用水基本卫生要求三、生活饮用水卫生标准的制定原则四、生活饮用水卫生标准常规监测指标的卫生学意义第五节 饮用水处理一、概述二、自然沉淀与混凝沉淀三、过滤四、消毒五、水质深度处理技术六、水质特殊改善技术第六章 军队给水卫生第一节 军队给水方式及用水量规定一、集中式给水二、分散式给水三、二次供水的卫生监督与管理四、供水量规定第二节 军队战时饮用水卫生标准一、战时饮用水水质标准二、战时饮用水标准的特点第三节 野战条件下的水质检验与改善一、我军野外条件下的水质检验装备二、野战条件下水的净化与消毒三、野战给水站和配水站第四节 水源卫生侦察、水源选择与防护一、水源卫生侦察二、水源选择三、水源卫生防护第五节 特殊环境下给水一、高原地区给水二、寒区给水三、热带给水四、海岛给水五、沙漠戈壁给水……第七章 土壤卫生与污物处理第八章 营区与室内环境卫生第九章 阵地及野营卫生第十章 特殊自然环境卫生第十一章 战争及非战争军事行动中的环境卫生第十二章 环境卫生标准第十三章 环境监测及环境质量评价第十四章 军队环璋卫生监督中英文对照表

章节摘录

插图：一、环境的概念及其基本特性在环境科学中，环境（environment）是指以人类为主体的外部世界，包括地球表面与人类发生相互作用的自然要素及其总体。
它是人类生存发展的基础，也是人类开发利用的对象。
作为以人类为主体的客观物质体系，环境具有整体性、区域性、变动性等最基本的特性。
认识和把握环境的这些基本特性是正确处理人与环境相互关系的前提。
整体性是指环境的各个组成部分和要素之间有着相对确定的排布及其相互作用关系，通过相对稳定的物质及能量流动构成一个有机的整体。
区域性是指在各个不同层次或不同空间的地域，其结构方式、组织程度、物质及能量的流动都具有相对的特殊性，从而显示出区域的特征。
变动眭是指在自然和人类社会行为的共同作用下，环境的内部结构和外在状态始终处于不断变化的过程中。
人类通过自己的行为可以促进环境的良性发展，也可能导致环境的恶化。
二、环境的分类环境具有多种层次、多种结构，可以按照环境的主体、环境的范围、环境的要素、人类对环境的利用以及环境的功能进行不同的划分。
（一）自然环境与生态环境自然环境（naturalenvironment）是环绕人们周围的各种自然因素的总和，如大气、水、植物、动物、土壤、岩石矿物、太阳辐射等，它们是人类赖以生存的物质基础。
通常把这些因素划分为大气圈、水圈、生物圈、土壤圈、岩石圈等五个自然圈。
人类是自然的产物，而人类的活动又影响着自然环境。
自然环境是指人类生存和发展所依赖的各种自然条件的总和。
自然环境不等于自然界，它只是自然界的一个特殊部分，是指那些直接和间接影响人类社会的自然条件的总和。
随着生产力的发展和科学技术的进步，会有越来越多的自然条件对社会发生作用，自然环境的范围会逐渐扩大。
然而，由于人类是生活在一个有限的空间中，人类社会赖以存在的自然环境是不可能膨胀到整个自然界的。

编辑推荐

《军队环境卫生学(第2版)》：军事医学系列教材

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