

<<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：9787802452626

10位ISBN编号：7802452627

出版时间：2009-3

出版时间：石元刚、王登高 军事医学科学出版社 (2009-03出版)

作者：石元刚 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>

## <<军事医学系列教材>>

### 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！

## <<军事医学系列教材>>

### 内容概要

《军事预防医学(第2版)》由长期从事军事预防医学教学和科研的专家、教授编写而成，书中以现代军事医学理论知识为基础理论，系统地阐述了环境、营养、军事作业、流行病、防原、防化和生物武器损害对军人健康损伤的防治措施。

内容丰富、新颖，科学性和实用性强。

适用于军队临床医学专业、药学专业、检验专业、护理专业、核医学专业和放射专业，也可作为部队军医继续教育和培训预备役军医的教材，同时也可供地方院校教学参考。

## 书籍目录

绪论第一篇 军队环境卫生学第一章 环境与健康第一节 环境及其相关概念第二节 环境污染的来源与转归第三节 污染物的毒性作用及其影响因素第四节 污染物的靶器官及非靶器官毒性第五节 环境污染对人群健康的危害第二章 重要环境污染物对健康的危害第一节 有毒重金属对健康的危害第二节 环境有机污染物对健康的危害第三节 生物地球化学性疾病第三章 空气与气象卫生第一节 概述第二节 太阳辐射的生物学意义第三节 气象因素及其卫生学意义第四节 大气污染与健康第五节 气候变化及其对健康的影响和对策第六节 营舍及室内环境卫生第四章 给水卫生基础第一节 水的生理和卫生学意义第二节 水污染对健康的危害第三节 水源卫生学第四节 饮用水卫生学第五节 饮用水处理技术第五章 军队给水卫生第一节 营区给水第二节 战时供水第三节 特殊环境下给水第四节 军队战时饮用水卫生标准第五节 军队供水量规定第六章 土壤卫生与污物处理第一节 土壤污染及其对健康的危害第二节 军事活动对土壤的污染第三节 生活垃圾处理第四节 粪污处理第五节 生活污水处理第六节 医院污水处理第七章 阵地卫生第一节 概述第二节 战场尸体处理第二篇 军队营养与食品卫生第一章 军人营养需要第一节 能量第二节 蛋白质第三节 脂类第四节 碳水化合物第五节 矿物质与微量元素第六节 维生素第七节 食物中植物化学物第二章 各类食物的营养价值第一节 谷类食品第二节 豆类及其制品第三节 蔬菜和水果第四节 肉类食品第五节 水产品的营养价值第六节 蛋类的营养价值第七节 乳和乳制品的营养价值第八节 食用油脂的营养价值第九节 食物营养价值的评价第三章 部队营养素需要量及膳食指南第一节 军人营养素需要量第二节 军人膳食结构第三节 军队食堂食谱编制第四节 军用食品第五节 中国居民膳食指南第四章 营养调查第一节 概述第二节 能量消耗的评价方法第三节 膳食调查与评价第四节 体格检查与评价第五节 生化检查与评价第六节 营养调查结果的综合分析、评价与报告第五章 营养、食品与药物第一节 人体营养状态对药物作用的影响第二节 食物及营养素对药物的影响第三节 药物对食物及营养素的影响第六章 食品污染及其预防第一节 食品的微生物污染与腐败变质第二节 农药对食品的污染及其预防第三节 致癌物的污染第四节 有害金属对食品的污染第七章 非细菌性食物中毒及其预防第一节 食物中毒的概念、特点与分类第二节 有毒动物食物中毒第三节 有毒植物中毒第四节 化学性食物中毒第五节 食物中毒的调查与处理第八章 部队食品安全第一节 食品卫生法制管理第二节 食品卫生标准第三节 各类食品的卫生要求和卫生标准第四节 食品卫生质量检验第五节 食堂卫生第三篇 军事劳动与军事作业卫生学第一章 军事劳动生理学基础第一节 军事体力作业的生理调节与适应第二节 军事脑力作业的调节与适应第二章 军事训练卫生第一节 军事训练伤概述第二节 军事训练伤的防护第三章 军事作业环境有害因素对健康的影响与卫生防护第一节 军事作业噪声的危害与防护第二节 军事作业环境振动的危害与防护第三节 军事作业环境微波辐射与防护第四节 军事作业激光的危害与防护第四章 特殊环境军事作业卫生第一节 热环境军事作业卫生第二节 寒冷环境军事作业卫生第三节 高原环境军事作业卫生第五章 特殊军事作业卫生第一节 部队移动卫生第二节 推进剂作业卫生第三节 海上作业卫生第四节 航空作业卫生第五节 特殊兵种作业卫生第六章 新概念武器损伤与医学防护第一节 新概念武器概述第二节 高功率微波武器的损伤与防护第三节 激光武器的损伤与防护第四节 次声武器的损伤与防护第四篇 军队流行病学第一章 绪论第一节 流行病学的发展史第二节 流行病学和军队流行病学定义第二章 疾病的分布第一节 疾病频率测量指标第二节 疾病流行的强度第三节 疾病分布的形式第三章 疾病的发生和流行的基本条件及病因推断第一节 关于病因的学说第二节 病因的定义和疾病的多因性第三节 病因研究与因果推论第四章 流行病学研究方法第一节 描述性研究第二节 分析性研究第三节 实验研究第五章 传染病流行病学第一节 21世纪传染病的流行特征第二节 传染病的感染过程及感染谱第三节 传染病的流行过程第四节 疫源地与流行过程第六章 疾病监测与预防第一节 疾病监测第二节 卫生流行病学侦察第三节 传染病预防与控制第四节 三级预防.....第五篇 核武器损伤与防护学第六篇 化学武器损伤与医学防护学第七篇 生物武器损伤防治学

章节摘录

插图：（五）定性研究与定量研究相结合军事预防医学的研究，除了注重质的区分（定性）外，必须有量的概念、量的要求和量的分析。

“健康”这一概念就是质与量相互依存、相互转化关系在生命过程中的反映。

反映健康水平的一些“指标”，在一定数量范围内表现为健康，超过一定范围就转化为疾病，即发生质的变化。

在坚持定性定量中，特别要强调统计学的重要性。

在研究环境因素与健康的关系时，这两方面都是复杂的、多因素的、不断变化着的，这就更需要通过统计分析，找出规律。

军事预防医学研究中还必须重视致伤、致病因素的参数量（作用量）与伤害效应程度（不同效应的伤情分度等）的量效关系。

研究这种量效关系，既有利于选定科学研究的实验模型；既有利于阐明发病机制，研究提出伤害阈值，分析预计伤害程度，并相应地进行预防防护、卫生保障和诊断治疗；还可由此进行计算机模拟，提高研究的水平和效益。

（六）动物实验研究与人体研究相结合这种结合在一般医学研究是经常采用的，而军事预防医学研究中更为重要和必要。

这是因为军事预防医学所研究的特殊武器等伤害，在平时不发生或极少发生，没有或极少有这方面的实际伤员或病员，必须用动物实验制作相应的伤害模型进行研究。

特殊环境、特殊作业等医学生物学效应也常需在实验动物身上进行。

一些防护、预防措施常要先在动物身上验证。

动物实验还可根据需要进行时效、量效和机制等方面的深入研究。

动物实验的研究目的是为了解决人的问题，动物实验结果应推论应用于人体，这种推论应用本身就是重要的科学研究。

还应注意，要充分运用在诊治与这些特殊伤病相类似的伤病员的实践中，进行可能的人体研究。

<<军事医学系列教材>>

编辑推荐

《军事预防医学(第2版)》：军事医学系列教材。

<<军事医学系列教材>>

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>