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：9787802452763

10位ISBN编号：7802452767

出版时间：2009-3

出版时间：郑峻松、 王登高 军事医学科学出版社 (2009-03出版)

作者：郑峻松 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

由第三军医大学校长王登高教授担任总主编，300余位专家教授共同参与编写的第二轮军事医学系列教材，现由军事医学科学出版社正式出版发行。
这套教材集中体现了近年来军事医学研究所取得的新理论、新技术、新进展，反映了我军深化医学教育改革所取得的创新成果。
经过7年多的教学科研实践，新版军事医学系列教材围绕军事斗争卫勤准备，跟踪医学科学的发展、卫生服务体系和模式的改变，具有以下四个鲜明特点：一是进一步完善了军事医学学科体系。
涵盖了突发公共卫生事件和反恐怖防护医学、特殊军事环境、特殊军事作业、高新技术武器伤害及其医学防护和救治、平战时疾病防控和重要军事活动的卫生和医疗保障等内容。
二是较好地形成了具有军事医学特色的基础理论、基本知识和基本技能。
在理论方面，体现了医学、生物学、社会学与军事医学、预防医学、临床医学、医学检验以及护理学的结合；在基本知识方面，涵盖了现代军事医学、军事预防医学所涉及的主要内容；在基本技能方面，形成了一系列解决平战时工作和科研需要的基本技术和方法。
三是改革创新了教学内容，充分吸收了国内外最新科技成果，特别是我军，包括编著者所在单位及其本人的科技成果，较好地体现了医学科学的前沿性和创新性。
四是积极研究探讨了三军联勤带来的新情况、新问题和新挑战，强化了一体化联合作战卫勤保障能力的内容。
中国特色军事变革的加速推进，对于培养创新型军事医学人才有了新的更高的要求，而第二轮军事医学系列教材的出版，为人才的培养提供了科学的内容和依据。
军事医学系列教材必将为提高军事医学人才的培养质量、促进我军军事医学发展发挥重要作用！

内容概要

《军事检验医学》由我军长期从事军事检验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及军事检验医学理论知识为基础理论，系统地阐述了军事检验医学的现状与发展趋势，军事检验医学的学科任务与研究内容；介绍了军事检验医学所依托的技术平台，军事检验医学的战地分级实施，及维和部队军事检验医学展开；阐述了军事检验医学在野战内外科疾病诊断中、在特殊武器与特殊环境、特殊作业致伤疾病实验诊断中的应用；系统介绍了平战两用的医学快速检验基本技术。
《军事检验医学》内容丰富、新颖，科学性和实用性强。
适用于军队检验专业、预防医学专业、临床医学专业本科生和研究生使用，也可作为部队检验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

第一篇 军事检验医学总论第一章 军事检验医学概述第一节 军事检验医学的概念及学科定位一、军事检验医学的学科概念二、新军事变革要求对军事检验医学的重新定位三、军事检验医学面临的新要求与具体任务第二节 军事检验医学的发展现状及趋势一、外军军事检验医学发展现状及趋势二、我军军事检验医学发展现状及趋势第三节 军事检验医学的学科任务和研究内容一、军事检验医学的学科任务二、军事检验医学的研究内容第二章 军事检验医学依托的技术平台第一节 胶体金技术一、胶体金技术概述二、胶体金技术在军事检验医学中的应用第二节 干化学检测技术一、干化学检测技术概述二、干化学检测技术在军事检验医学中的应用第三节 传感器检测技术一、传感器检测技术概述二、传感器检测技术在军事检验医学中的应用第二篇 军事检验医学战地分级实施第三章 连队的军事检验医学展开第一节 连队的军事检验医学需求第二节 连队的军事检验医学检验项目及管理一、连队军事检验医学检验方法选择和检验设备配置要求二、连队开展军事检验医学的管理和意义第四章 旅团卫生队的军事检验医学展开第一节 旅团卫生队的军事医学检验项目选择和检验设备配置一、旅团卫生队军事医学检验项目需求二、旅团卫生队军事医学检验设备和方法选择第二节 旅团卫生队的野战检验室管理一、旅团卫生队野战检验室基本条件要求二、旅团卫生队野战检验室质量管理第五章 师医院（野战救护所）的军事检验医学展开第一节 师医院（野战救护所）野战检验室检验项目选择和检验设备配置一、快速反应作战对师医院（野战救护所）军事医学检验的需求二、师医院（野战救护所）军事医学检验设备配置和检验项目选择第二节 师医院（野战救护所）的野战检验室管理一、师医院（野战救护所）野战检验室建设和管理要解决的问题二、师医院（野战救护所）军事医学检验质量控制体系的建立第六章 维和部队的军事检验医学展开第一节 维和部队二级医院检验项目选择第二节 维和部队二级医院实验室人员战前选拔培训第三节 维和部队二级医院检验科的实验室管理第四节 维和部队二级医院检验科经验总结第三篇 检验医学在军事医学中的应用第七章 野战内科疾病的军事医学检验第一节 战时呼吸系统疾病的检验一、急性上呼吸道感染二、急性气管．支气管炎三、支气管哮喘四、急性呼吸衰竭与急性呼吸窘迫综合征五、咯血第二节 战时循环系统疾病的检验一、急性心力衰竭二、心肌炎三、风湿热第三节 战时消化系统疾病的检验一、急性胃炎二、消化性溃疡三、肠易激综合征四、急性胰腺炎第四节 战时泌尿系统疾病的检验一、急性肾小球肾炎二、急性间质性肾炎三、急性肾衰竭四、泌尿系统感染五、战场肾炎第五节 战时血液系统疾病的检验一、贫血二、过敏性紫癜三、弥散性血管内凝血第六节 战时水、电解质代谢和酸碱平衡失调的检验一、水、钠代谢失常二、钾代谢失常三、酸碱平衡失调第八章 野战外科疾病的军事医学检验第一节 战创伤休克的检验一、低血容量性休克二、感染性休克第二节 战创伤感染的检验一、化脓性感染二、厌氧菌感染三、真菌感染四、外科病毒感染第三节 创伤、战伤、烧伤的检验一、战创伤二、烧伤第四节 战时急腹症的检验一、急性阑尾炎二、急性胆囊炎三、重症急性胆管炎四、急性胰腺炎五、急性肠梗阻六、胃、十二指肠溃疡穿孔七、肝、脾损伤八、肾绞痛第五节 战时消化道大出血的检验第九章 特殊环境作业致伤的军事医学检验第一节 寒区环境作业致伤的检验第二节 热区环境作业致伤的检验第三节 高原环境作业致伤的检验一、高原环境对人体主要生理功能的影响二、高原肺水肿的检验三、高原红细胞增多症的检验四、高原脑水肿的检验五、高原心脏病的检验第四节 航空作业致伤的检验一、空军士兵一般训练及作战伤二、高性能战斗机飞行训练及作战伤三、现代空战作战伤第五节 航海作业致伤的检验一、潜水气压伤的检验二、海水吸入伤的检验三、氧中毒和CO2中毒的检验第六节 特勤致伤的检验第十章 高新技术武器致伤的军事医学检验第一节 核武器致伤的军事医学检验一、核武器对人体的杀伤作用二、外照射放射损伤的特点及检验三、内照射放射损伤的特点及检验四、复合伤的特点及检验要点第二节 化学武器致伤的军事医学检验一、化学战剂的分类及致伤特点二、毒剂侦检三、化学武器致伤的检验第三节 生物武器致伤的军事医学检验一、生物武器概述二、生物战剂检验的一般性原则三、典型生物战剂的检验第四节 其他高新技术武器致伤的军事医学检验一、激光武器致伤及其检验二、高功率微波武器致伤及其检验第四篇 平战两用医学检验基本技术第十一章 体液常规快速检验技术第一节 血液常规快速检验一、血液常规检验基本操作二、红细胞计数三、血红蛋白测定四、白细胞计数五、血小板计数六、血细胞比容测定第二节 疟原虫感染快速检验第三节 尿液常规快速检验一、尿液外观检查……中英文对照表

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：空气运输系统和电脑网络分别用于实验室内和实验室与医院各科之间标本、信息交流。
实验室和医院可通过电脑网络进行信息交流，数据的输出应快速、充分和灵活。
实验室和与伤病员直接接触的地方应安装洗手池，洗手池设在出口处，以提醒工作人员离开实验室前必须洗手。
洗手池应是独立专用的，不能与标本处理和实验混用。
（1）生物安全：在设计实验室时，必须强调生物安全性水平。
生物安全是指工作人员在实验过程中，通过吸入方式，吸入某些固有或外来物质而引起致命的或严重疾病的实验室区域，针对这些区域制定的安全要求。
由于这些物质的潜在危险性，在设计实验室时，应有相应的处理原则。
生物安全性区域应远离通道。
洗手池必须靠近门，要求有洗眼处。
（2）工作台／设施（备）：设计附属设施应最大程度的满足实验室的功能，工作台和附属设备的质量、类型和布局影响着实验室的安全性。
工作台最好选择一小型的建筑单元，可随意移动，重新设置，或重新组装。
在选择工作台和附属设施时，应尽量注意以下几个方面：①可选择不同颜色和材料的工作台面；②应根据实验室的工作类型选择材料；③承受力，对热、酸碱、染液、有机溶剂和冲击的抵抗力是选用工作台材料的重要因素；④应注意工作台面拐角处的角度，避免对人或物造成伤害。
（3）储存区域的位置：实验室储存酸、腐蚀性溶液，有机溶剂和（或）其他潜在危险的物品必须满足防火和其他储存安全标准。
放射源、压缩气必须小心储存和定期检查以确保不会发生危险。
必须远离实验室和办公区储存这些物品，出口必须畅通，包括通风污染。
储存危险品的区域应该适当装配排水系统。
大的容器必须储存在地上或货架低层。
储存可燃液体需要特殊的储存柜。
2.温度和湿度冰箱和冷冻柜的温度必须调节到满足厂商推荐的物品储存要求。
低于20%的湿度水平可增加静电产生，高于50%湿度水平可引起全凝发生。
产品储存温度为室温，温度应维持在18-26~C，如产品储存温度要求在2～8~C，则应用冰箱储存。
冷冻是指一20~C或更低温度储存，必须储存数月的物品，通常储存于低于一30~C温度。
由于冷冻柜、冰箱和其他储存设备可产生大量的热，在通风和空气循环方面，必须考虑放置这些设备的房间大小和设备的数量。
实验室通风设计：为了实验室的安全，必须装备中央空气处理系统。
现在绝大部分实验室在炎热的夏天仍广泛使用电扇，这将导致实验室传染性疾病的传播。
特别是微生物和生物医学实验室应严禁使用电扇。
应有恰当的恒温器。
实验室区域的空气处理系统的大小和数量取决于许多因素。
当决定空气处理器类型、大小和位置时，必须考虑如控制的区域大小和空间大小，该区域每台设备产生的热量和耐受性、员工数量、烟囱和有无生物安全室等因素。
通风不仅去除实验室有害气味和毒气，而且也保证设备正常运行。

编辑推荐

《军事检验医学》：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