

<<生物恐怖的应对与处置>>

图书基本信息

书名：<<生物恐怖的应对与处置>>

13位ISBN编号：9787801946423

10位ISBN编号：7801946421

出版时间：2005-7

出版时间：人民军医

作者：杜新安，曹务春主

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>

<<生物恐怖的应对与处置>>

内容概要

本书是我军多年生物武器医学防护研究成果的结晶，也是国内外生物恐怖应对策略和新技术的荟萃。全书共八章，全面系统地论述了生物恐怖袭击的历史与现状，生物恐怖袭击的应对原则和策略，医学处置程序与要点，生物恐怖病原体的检验与鉴定，生物恐怖袭击的医学防护，生物恐怖引发的社会心理学问题。

对可能用于生物恐怖的各种病毒、细菌、立克次体、真菌和生物毒素所致疾病的病原学特征、流行病学、诊断方法、预防与控制措施等做了重点而翔实的介绍。

附录部分介绍了突发生物事件污染区域测算、污染消除评价方法并提供了相关的法规和实验室规则。

内容全面，观点新颖，可操作性强。

适于各级卫生管理人员、医务人员、卫生防疫人员和微生物检验人员学习参考。

<<生物恐怖的应对与处置>>

书籍目录

第1章 绪论 第一节 生物恐怖袭击的基本概念 第二节 生物恐怖袭击的历史 一、古代的生物袭击 二、第一次和第二次世界大战期间的生物袭击事件 三、现代的生物袭击事件 第三节 生物恐怖的现实威胁 一、生物恐怖现实威胁实例 二、一些国家或地区具有生化武器威胁的潜在能力 三、生物技术的发展增加了生物威胁 四、敌对分子、恐怖组织、国内分裂分子和邪教组织可能孤注一掷 五、新发传染病的威胁 六、气象因素的影响 第四节 生物恐怖袭击使用的致病微生物及其毒素 一、生物恐怖袭击病原体的基本条件 二、生物恐怖病原体的分类 第五节 生物恐怖袭击的基本特点 一、生物恐怖袭击分类 二、生物恐怖袭击的特点 三、生物恐怖袭击的后果 第2章 生物恐怖袭击的应对策略 第一节 生物恐怖袭击的应对原则 一、应对生物威胁已成为国家安全的重要内容 二、生物恐怖应对处置原则 第二节 生物恐怖袭击的应对准备 一、应对准备的基本原则 二、应对准备的基本要求 三、应对准备的基本内容 四、应对准备的基本步骤 第3章 生物恐怖袭击的识别与预警 第一节 生物恐怖袭击的识别 一、识别生物恐怖袭击的指征 二、生物恐怖袭击的识别方法之一——流行病学调查 三、生物恐怖袭击的识别方法之二——仪器侦查 第二节 监测与预警 一、生物剂监测 二、疾病监测 三、症状监测 四、环境监测 第三节 生物恐怖袭击危害的评估 一、气溶胶粒子在大气中的扩散 二、大气中生物气溶胶扩散浓度计算 三、河流中瞬时点源扩散的危害估计 四、通过邮寄实施恐怖袭击的危害评估 五、施放染菌昆虫媒介实施袭击的危害评估 第4章 生物恐怖袭击的医学处置 第一节 生物恐怖袭击类型及医学处置原则 一、生物恐怖袭击类型 二、医学处置原则 三、生物恐怖袭击医学处置的组织与协同 四、根据情况和时机确定处置重点 第二节 生物恐怖袭击的医学处置程序 一、发现恐怖活动或可疑物品时的应对处置 二、发现异常疾病或死亡情况时的应对处置 附1 几种重要情况的医学处置 一、施放生物气溶胶进行袭击时的医学处置 二、交通枢纽及公共场所遭受生物袭击的控制与处置 三、饮用水系统遭受生物恐怖袭击的控制与处置 四、食品及食品加工场所遭受生物恐怖袭击的应对处置 五、重要封闭式建筑受到生物恐怖袭击的应对处置 六、重要部门、驻地受到生物恐怖袭击的应对处置 七、投放媒介动物或媒介物恐怖袭击的应对处置 附2 突发生物事件污染区及疫区的划定 附3 生物污染消除与评价 第5章 生物恐怖袭击的防护 第一节 物理防护 一、防护装备 二、防护装备使用时机 第二节 医学防护 一、医学防护种类 二、免疫防护 三、药物预防 第6章 生物恐怖袭击的病原体检验与鉴定 第一节 检验鉴定的基本要求及程序 一、检验鉴定的意义 二、检验鉴定的基本要求与特点 三、检验鉴定的基本程序 第二节 标本的采集与处理 一、标本的选择 二、标本采集技术 三、标本采集装备 四、标本的保藏及运送 五、标本的处理 六、标本采集注意事项 第三节 检验鉴定技术 一、检验鉴定技术选用原则和程序 二、病原体分离培养技术 三、常用血清学及免疫学检测技术 四、常用的分子生物学技术 五、关键(新)技术平台 第四节 病原体来源追溯技术 一、微生物法医学 二、用于追溯微生物来源的生物学标志 三、微生物来源追溯的技术基础 四、微生物来源追溯常用技术 第五节 生物安全设施与安全控制 一、生物安全的原理 二、生物安全的屏障 三、生物安全的级别 四、生物安全防护设备 五、生物安全防护装备 六、生物安全级(BSL₃)实验室生物安全操作基本规程 七、生物安全控制措施 第7章 生物恐怖袭击时的心理问题与对策 第一节 心理应激与影响 一、心理应激 二、生物恐怖袭击的短期影响 三、生物恐怖袭击的长期影响(创伤后精神障碍) 第二节 生物恐怖袭击时的心理疏导与治疗 一、心理疏导与治疗 二、生物恐怖袭击时受袭人员的心理问题与对策 三、生物恐怖袭击时公众心理问题与对策 四、生物恐怖袭击时应对处置人员的心理问题与对策 五、生物恐怖袭击时领导者的心理问题与对策 第8章 重要病原体引发疾病的诊断与处置 第一节 病毒病 一、辛诺柏病毒 二、委内瑞拉马脑炎病毒 三、东部马脑炎病毒 四、西部马脑炎病毒 五、天花病毒 六、黄热病毒 七、蜱传脑炎病毒 八、刚果?克里米亚出血热病毒 九、埃博拉病毒 十、拉沙病毒 十一、马尔堡病毒 十二、裂谷热病毒 十三、SARS冠状病毒 十四、高致病性禽流感病毒 第二节 细菌病 一、炭疽芽胞杆菌 二、布鲁菌 三、鼻疽伯克霍尔德菌 四、类鼻疽伯克霍尔德菌 五、土拉弗朗西斯菌 六、鼠疫耶尔森菌 七、霍乱弧菌 八、贝氏柯克斯体 九、立氏立克次体 十、普氏立克次体 第三节 真菌病——孢子菌病 一、概况 二、病原学 三、流行病学特征 四、诊断 五、预防与控制 第四节 细菌毒素 一、肉毒毒素 二、产气荚膜梭菌毒素 三、葡萄球菌肠毒素 四、志贺毒素 第五节 真菌毒素 第六节 海洋生物毒素

<<生物恐怖的应对与处置>>

一、西加毒素 二、石房蛤毒素 第七节 植物毒素 一、蓖麻毒素 二、相思豆毒素附录A 中华人民共和国传染病防治法附录B 突发公共卫生事件应急条例附录C 国家救灾防病与突发公共卫生事件信息报告管理规范附录D 突发事件生活必需品应急管理暂行办法附录E 中华人民共和国生物两用品及相关设备和技术出口管制条例附录F 中华人民共和国动物防疫法附录G 病原微生物实验室生物安全管理条例附录H GB 19489 - 2002实验室 生物安全通用要求附录I WS 233 - 2002微生物和生物医学实验室生物安全通用准则附录J SN / T 1193 - 2003基因检验实验室技术要求附录K NY/T 541 - 2002动物疫病实验室检验采样方法

<<生物恐怖的应对与处置>>

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>