

<<生物恐怖的危害与预防>>

图书基本信息

书名：<<生物恐怖的危害与预防>>

13位ISBN编号：9787502560713

10位ISBN编号：7502560718

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：马文丽 郑文岭 主编

页数：215

字数：168000

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>

<<生物恐怖的危害与预防>>

内容概要

本书为高级科普读物，旨在使人们了解一种古老但又极具威胁和杀伤力的恐怖形式--生物恐怖。书中从目前人们可能面临生物恐怖主义威胁的严峻形势入手，介绍了各国应对和防范生物武器和生物战剂的措施、人们对生物武器的安全防护知识等。

着重对一些常见的、历史上曾经暴发流行并造成严重危害的疫病进行了介绍，如天花、炭疽、鼠疫、霍乱、出血热，并对将来有可能成为生物战剂的这几种疾病的病原体作了详细论述，包括其危害、预防和治疗措施。

文中最后还介绍了当前全球为防止生物武器的扩散所做的共同努力及存在的问题和矛盾。

本书既可供政府、国防、海关、检疫及生物安全领域的管理人员，以及分子生物学、流行病学、传染病学等专业的师生和研究人员参考阅读，同时也适合具有中学文化程度以上的广大读者阅读。

<<生物恐怖的危害与预防>>

书籍目录

第一章 生物恐怖 一、生物武器 (一) 生物武器的概念 (二) 生物战剂的技术要求 (三) 生物战剂的分类 (四) 生物武器的优缺点 (五) 生物武器的发展趋势 二、生物武器和生物恐怖的威胁 (一) 生物恐怖主义 (二) 生物恐怖活动与生物战的历史 三、可能进行生物恐怖活动的恐怖组织 (一) 动机 (二) 技术因素 (三) 组织因素 (四) 生物恐怖与极端宗教组织 四、恐怖邪教组织：奥姆真理教 (一) 东京地铁沙林事件 (二) 奥姆真理教的其他生物恐怖活动 (三) 奥姆真理教的扩展 (四) 对奥姆真理教的审判 参考文献第二章 应对生物恐怖威胁 一、生物恐怖袭击需具备的条件 (一) 对生物恐怖袭击的易感性 (二) 发动袭击的个人或组织的能力 (三) 使用生物武器的目的 二、如何应对生物恐怖主义威胁 三、各国在炭疽杆菌袭击事件后的行动 (一) 美国应对生物恐怖的措施 (二) 其他国家的反应与对策 参考文献第三章 生物武器的防护 一、生物武器的防护原则 (一) 防护与政治、军事斗争相结合 (二) 军民防护相结合 (三) 专业技术保障和群众性卫生防护运动相结合 (四) 生物武器与核武器、化学武器防护相结合 二、生物战剂气溶胶的防护 (一) 个人防护 (二) 集体防护 (三) 利用地形、地物进行防护 (四) 粮食、食物与水源的防护 三、生物武器的免疫防护与药物预防 (一) 免疫防护 (二) 药物预防 (三) 美国FDA应对生物恐怖主义的综合措施 参考文献第四章 天花--古老的威胁 一、天花、天花病毒与生物武器 二、流行病学特征及历史 (一) 流行病学特征 (二) 历史 三、临床表现及诊断 (一) 临床表现 (二) 诊断 四、天花的预防与治疗 (一) 预防 (二) 治疗 五、各国天花疫苗储备现状 (一) 概况 (二) 美国疫苗供应情况 (三) 其他国家的疫苗储备情况 六、近几年天花的诊断与治疗研究进展 (一) 疫苗 (二) 抗病毒药物 (三) 临床诊断 (四) 天花病毒的基因多样性 (五) 天花的动物模型 (六) 天花病毒的保存 参考文献第五章 炭疽--穷人的“氢弹” 第六章 鼠疫--不容忽视的威胁 第七章 霍乱--来自饮食的恐慌 第八章 出血热 第九章 肉毒毒素 第十章 防止生物武器扩散附表 几种生物战剂的特性附表 几种生物战剂感染疾病的药物预防附表 主要生物战剂所致疾病的疫苗预防

<<生物恐怖的危害与预防>>

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>