

《现代瘟疫》

图书基本信息

书名：《现代瘟疫》

13位ISBN编号：9787030428145

出版时间：2015-1-1

作者：杨瑞馥,刘超,夏晓东

页数：281

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《现代瘟疫》

内容概要

《现代瘟疫——埃博拉病毒病》是中国援助塞拉利昂抗击2014年埃博拉疫情的第二批实验室检测队和医疗队队员在弗里敦抗埃前线的心血结晶。作者在完成危险而艰巨的埃博拉实验诊断和临床救治任务的同时，全面总结了埃博拉病毒病发现以来的病毒学、流行病学、生态学、致病机制、免疫机制、疫苗与药物、检测与鉴定、临床救治、疫情防控以及生物安全操作等的研究进展和实践经验，对埃博拉病毒及其所致疾病的研究前景进行了积极展望，对亟待解决的问题进行了深入探讨。

书籍目录

序

前言

缩略语表

第一章现代瘟疫——埃博拉病毒病

第一节丝状病毒及埃博拉病毒的发现

第二节EBOLA病毒：潜在的生物战剂与生物恐怖剂

第三节埃博拉病毒的“捉迷藏”游戏

第四节研究概览

第五节研究展望

第二章埃博拉病毒病的病原学

第一节埃博拉病毒的分类

第二节埃博拉病毒的生物学特性

第三节病毒基因组结构与遗传变异

第三章埃博拉病毒生态学

第一节目前暴发埃博拉地区的生态特点

第二节宿主动物

第三节中间媒介

第四节不同地区病毒的差异

第四章埃博拉病毒病的流行病学

第一节埃博拉病毒病的流行历史

第二节2014年西非埃博拉病毒病暴发疫情概况

第三节埃博拉病毒病的流行病学特征

第四节埃博拉病毒病暴发的影响因素

第五章埃博拉病毒致病机制

第一节埃博拉病毒通过接触进入人体并侵染细胞

第二节埃博拉病毒通过抑制宿主免疫应答反应实现大量复制

第三节埃博拉病毒通过引起机体“细胞因子风暴”损伤机体组织和器官

第四节埃博拉研究的动物模型

第五节埃博拉致病机理亟待深入研究

第六章埃博拉病毒的免疫学

第一节埃博拉病毒感染的非特异性免疫反应

第二节埃博拉病毒感染的特异性免疫反应

第七章埃博拉病毒病的临床与治疗

第一节临床表现

第二节实验室检查

第三节诊断与鉴别诊断

第四节临床治疗与预后

第五节埃博拉病毒病治疗的案例介绍

第六节临床防控措施

第七节临床研究展望

第八章埃博拉病毒病的检测技术

第一节分离培养与鉴定

第二节免疫学检测技术

第三节核酸检测技术

第四节其他检测技术

第五节埃博拉检测技术的展望

第九章埃博拉病毒病的疫苗与药物研究

第一节埃博拉病毒疫苗的种类及研究现状

第二节埃博拉病毒药物及研究现状

第十章埃博拉病毒病的预防控制

第一节埃博拉病毒病的预防

第二节疫情控制

第三节疫情控制的国际援助与合作

第四节西非三国的疫情控制经验与作法

第十一章埃博拉出血热研究与检测的实验室生物安全

第一节我国病原微生物的分类及生物安全实验室的分级

第二节埃博拉出血热防治工作危害风险评估

第三节现场埃博拉出血热病人样本的采集与运送

第四节埃博拉病毒检测实验室要求

第五节埃博拉病毒现场检测实验室介绍

附录1国家卫生计生委：埃博拉出血热诊疗方案（2014年第1版）

附录2国家卫生计生委：埃博拉出血热防控方案（第三版）

附录3国家卫生计生委：埃博拉出血热病例转运工作方案

附录4中国疾病预防控制中心：埃博拉出血热个人防护指南（第二版）

附录5国家卫生计生委：埃博拉出血热相关病例诊断和处置路径

附录6中国疾病预防控制中心：埃博拉出血热实验室检测方案（第三版）

附录7国家卫生计生委、质检总局：口岸埃博拉出血热留观病例与疑似病例转运工作方案

附录8国家卫生计生委：埃博拉出血热疫区来华（归国）人员健康监测和管理信息报告要求及填表说明（第二版）

附录9国家卫生计生委：埃博拉出血热医院感染预防与控制技术指南（第一版）

附录10国家卫生计生委：关于做好埃博拉病毒实验室生物安全管理工作的通知

附录11中国疾病预防控制中心：埃博拉出血热流行病学调查方案（第二版）

附录12埃博拉病毒病相关网络信息

附录13检测队接受媒体采访介绍

附录14医疗队接受媒体采访介绍

附录15检测队工作学习写真

附录16医疗队工作学习写真

图版

《现代瘟疫》

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:www.tushu111.com