

<<主要病原微生物生物安全信息实用手册>>

图书基本信息

书名：<<主要病原微生物生物安全信息实用手册>>

13位ISBN编号：9787506658218

10位ISBN编号：7506658216

出版时间：2010-7

出版时间：中国标准出版社

作者：刘来福.

页数：244

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>

## <<主要病原微生物生物安全信息实用手册>>

### 内容概要

随着国家对生物安全问题的日益重视，有关实验室生物安全的国务院条例、部门行政法规、国家标准、行业标准、认可准则等一系列配套的文件都已陆续颁布。

面对复杂的国内外疫病疫情，从事病原微生物操作的实验室亟需一本将众多病原微生物进行具体深入分析后，汇总病原微生物经典生物安全信息的手册。

《主要病原微生物生物安全信息实用手册》编写组在《检验检疫动物病原微生物实验活动生物安全要求细则》的基础上，组织各地出入境检验检疫局实验室的工作人员编制完成了48种病原微生物的生物安全评估信息汇总。

为相关的病原微生物实验室工作人员提供了这48种病原微生物的生物安全信息汇总，适用于各地的检验检疫实验室、动物疫病预防控制中心实验室、疾病预防控制中心实验室、食品微生物检验实验室和国际旅行保健中心实验室等涉及病原微生物实验室操作的有关技术和管理人员使用。

书籍目录

总论第一章 口蹄疫病毒第二章 高致病性禽流感病毒第三章 猪水泡病病毒第四章 非洲猪瘟病毒第五章 非洲马瘟病毒第六章 牛瘟病毒第七章 小反刍兽疫病毒第八章 牛传染性胸膜肺炎丝状支原体第九章 牛海绵状脑病病原第十章 羊痒病病原第十一章 埃博拉病毒第十二章 马尔堡病毒第十三章 尼帕病毒第十四章 亨德拉病毒第十五章 东部马脑脊髓炎病毒第十六章 西部马脑脊髓炎病毒第十七章 委内瑞拉马脑脊髓炎病毒第十八章 牛结节疹病毒第十九章 猪瘟病毒第二十章 新城疫病毒第二十一章 狂犬病病毒第二十二章 绵羊痘病毒/山羊痘病毒第二十三章 蓝舌病病毒第二十四章 兔病毒性出血症病毒第二十五章 发疽芽孢杆菌第二十六章 布氏杆菌第二十七章 裂谷热病毒第二十九章 内罗毕绵羊病病毒第三十章 霍乱弧菌第三十一章 伪狂犬病病毒第三十二章 结核分枝杆菌第三十三章 产志贺毒素(螺旋细胞毒素)的大肠杆菌第三十四章 沙门氏菌第三十五章 单核细胞增生李斯特菌、第三十六章 产气荚膜梭菌第三十七章 肉毒梭菌第三十八章 弯曲菌属第三十九章 对虾白斑综合征病毒第四十章 鲤春病毒血症病毒第四十一章 疟原虫第四十二章 登革病毒第四十三章 黄热病毒第四十四章 汉坦病毒第四十五章 脑膜炎双球菌第四十六章 金黄色葡萄球菌第四十七章 肠炎弧菌类(霍乱肠炎弧菌、副溶血性弧菌)第四十八章 小肠结肠炎耶尔森氏菌

章节摘录

2. 流行病学 本病为自然疫源性疾病。

首先在1935年报道于哥伦比亚，翌年蔓延至委内瑞拉。

1938年，Kubes和Rios在委内瑞拉的一次严重暴发流行的病驴中分离到病毒，并确定为委内瑞拉马脑炎病毒。

VEEV一般发生于南美、中美诸州以及美国南部几个州。

南起南纬14。

的秘鲁，北至北纬28。

的美国得克萨斯州中部，包括厄瓜多尔、哥伦比亚，委内瑞拉、哥斯达黎加、尼加拉瓜、洪都拉斯、萨尔瓦多、危地马拉、巴拿马、特立尼达和墨西哥，都先后或同时有过本病的暴发流行。

VEEV在人和马群呈周期性流行，具有典型的雨季特征。

其传播速度决定于下列一些因素：马匹移动的频繁程度，媒介昆虫的数量和种类以及易感动物的数量和密度。

病毒血症期间病马的迁移，是本病流行蔓延的一个十分重要的因素。

3. 自然宿主 啮齿动物，蚊子，马，鸟类，人以及其他一些无脊椎动物。

4. 感染剂量 感染病毒的类型、剂量、感染途径和感染的动物种类有关。

发病马病毒血症期间血液中含毒量极高，据估计，一匹马一夜之间可使数千只蚊感染。

5. 传播途径 啮齿动物是VEEV地方株的贮存宿主和扩大宿主，马是流行株的扩大宿主。

地方株可引起马匹的隐形感染，主要存在于Melanoconion亚属的库蚊，形成啮齿动物蚊—啮齿动物的循环传播。

这些蚊生活在热带和亚热带美洲的沼泽地和森林中，以多种啮齿类、鸟类和其他无脊椎动物的血液为食。

这种栖息地的啮齿动物在病毒循环过程中起主要作用，它们极易繁殖，在繁殖后代的过程中形成许多具有病毒血症的宿主，从而成为传染源，进一步感染蚊子。

某些鸟类、蝙蝠和其他一些动物在病毒循环过程中可能起到次要作用。

.....

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>