

<<动物虫媒病与检验检疫技术>>

图书基本信息

书名：<<动物虫媒病与检验检疫技术>>

13位ISBN编号：9787030298942

10位ISBN编号：7030298942

出版时间：2011-4

出版时间：科学出版社

作者：刘胜利 编

页数：582

字数：883000

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>

<<动物虫媒病与检验检疫技术>>

内容概要

本书主要介绍动物虫媒传染病的概述、病原学、分子生物学、流行病学、病理学、临床表现、诊断、检验检疫技术、风险分析、预防与控制等方面的内容。

全书分三篇，包括41种疾病。

第一篇为总论，主要介绍动物虫媒病概论、动物虫媒病流行病学、节肢动物生物性传播、动物虫媒病的预防与控制、动物虫媒病的监测、影响媒介昆虫传播疾病的因素、人兽共患病与自然疫源性疾病、动物虫媒病毒实验诊断技术、实验室安全保障和质量控制。

第二篇为各论，主要介绍蓝舌病、水泡性口炎、非洲马瘟、非洲猪瘟、牛结节疹、裂谷热、西尼罗河热、赤羽病、鹿流行性出血病、牛流行热、流行性乙型脑炎等34种主要动物虫媒传染病。

对每种疫病作了详细的介绍和阐述，以期检验检疫人员提供适用性较强的、有关动物虫媒传染病的参考材料。

第三篇主要介绍一些重大动物疫病，如口蹄疫、禽流感、疯牛病、猪流感、猪水泡病、小反刍兽疫、尼帕病毒病7种动物疫病。

此外，本书还收集了国内外动物虫媒传染病的最新研究进展和成果。

本书可操作性强、实用价值高，可作为动物检验检疫人员、农业大专院校兽医专业师生、科研院所科研人员、兽医防疫人员及临床兽医等多个领域从业人员的专业参考书。

<<动物虫媒病与检验检疫技术>>

书籍目录

- 序一
- 序二
- 前言
- 第一篇 总论
 - 第一章 动物虫媒病概论
 - 第一节 动物虫媒病的定义
 - 第二节 动物虫媒病毒分类
 - 第三节 动物虫媒病病毒的命名
 - 第四节 动物虫媒病的特性
 - 第五节 动物虫媒病病毒感染与免疫
 - 第六节 我国从节肢动物中新分离的虫媒病毒
 - 第二章 动物虫媒病流行病学
 - 第一节 动物虫媒病地理分布
 - 第二节 动物虫媒病发生的基本条件和特征
 - 第三节 动物虫媒病的宿主与病毒自然循环
 - 第三章 节肢动物生物性传播
 - 第一节 医学节肢动物概述
 - 第二节 医学节肢动物的种类和特征
 - 第三节 医学节肢动物的危害
 - 第四节 节肢动物生活史及生活习性
 - 第五节 昆虫纲节肢动物
 - 第六节 蛛形纲节肢动物
 - 第四章 动物虫媒病的预防与控制
 - 第一节 动物虫媒病预防的基本原则
 - 第二节 动物虫媒病的预防措施
 - 第五章 动物虫媒病的监测
 - 第一节 动物疫病监测性质和意义
 - 第二节 动物疫病监测、检测和流行病学调查
 - 第三节 动物虫媒病的监测类型
 - 第四节 动物疫病监测系统的建立和方案设计
 - 第五节 美国、澳大利亚动物疫病监测系统
 - 第六节 国际认证性监测通用指南
 - 第七节 几种重要动物虫媒病的OIE监测通用指南
 - 第六章 影响媒介昆虫传播疾病的因素
 - 第一节 社会因素
 - 第二节 气候因素
 - 第七章 人兽共患病与自然疫源性疾病
 - 第一节 人兽共患病
 - 第二节 自然疫源性疾病
 - 第八章 动物虫媒病毒实验诊断技术
 - 第一节 实验室诊断的目的和常用术语
 - 第二节 动物虫媒病毒的分离技术
 - 第三节 动物虫媒病毒的鉴定技术
 - 第九章 实验室安全保障和质量控制
 - 第一节 实验室生物安全和生物安全保障的目的和意义

<<动物虫媒病与检验检疫技术>>

第二节 实验室生物安全的相关法规

第三节 病原体的风险评估和危险度等级分类

第四节 实验室防护屏障和生物安全水平分级

第五节 实验室安全操作技术

第六节 实验室消毒和灭菌

第七节 感染性物质的包装与运输

第八节 实验室诊断的质量控制

第二篇 各论

第十章 蓝舌病

第十一章 水泡性口炎

第十二章 非洲马瘟

第十三章 非洲猪瘟

第十四章 牛结节疹

第十五章 裂谷热

第十六章 西尼罗河热

第十七章 赤羽病

第十八章 鹿流行性出血病

第十九章 牛流行热

第二十章 流行性乙型脑炎

第二十一章 森林脑炎

第二十二章 东方马脑炎

第二十三章 西方马脑炎

第二十四章 委内瑞拉马脑炎

第二十五章 圣路易斯脑炎

第二十六章 克里米亚-刚果出血热

第二十七章 辛德毕斯病毒病

第二十八章 盖塔病毒病

第二十九章 科罗拉多蜱传热

第三十章 中山病

第三十一章 茨城病

第三十二章 韦塞尔斯布朗病

第三十三章 跳跃病

第三十四章 内罗毕羊病

第三十五章 布尼韦拉病毒病

第三十六章 基孔肯雅病

第三十七章 淋巴细胞性脉络丛脑膜炎

第三十八章 马尔堡病毒病

第三十九章 埃博拉病毒病

第四十章 心水病

第四十一章 Q热

第四十二章 土拉菌病

第四十三章 莱姆病

第三篇 重大动物疫病

第四十四章 口蹄疫

第四十五章 禽流感

第四十六章 疯牛病

第四十七章 猪流感

<<动物虫媒病与检验检疫技术>>

第四十八章 猪水泡病

第四十九章 小反刍兽疫

第五十章 尼帕病毒病

<<动物虫媒病与检验检疫技术>>

章节摘录

第一篇 总论 第一章 动物虫媒病概论 第一节 动物虫媒病的定义 一、虫媒病和虫媒病毒病 虫媒传染病 (arthropod-borne infection disease) 是指人或动物受到节肢动物 (如蚊、蠓、白蛉、蜱、虱、蚤、蝇、蚋、虻、臭虫、蜚蠊等) 叮咬而感染发病的一类传染病的总称。虫媒病的种类相当多, 其病原体有病毒、细菌、立克次体、螺旋体、原虫、蠕虫等。该类传染病分布广, 危害大, 在人或动物群中易引起暴发流行。

不同的虫媒?

需不同的病媒昆虫作为传播媒介, 如库蠓传播蓝舌病和非洲马瘟; 伊蚊传播登革热、黄热病; 按蚊传播疟疾、丝虫病; 蜱传播非洲猪瘟和森林脑炎; 虱传播流行性回归热、斑疹伤寒等。

动物虫媒病毒 (animal arbovirus) 是指那些通过吸血节肢动物叮咬敏感的脊椎动物来传播疾病的一类动物病毒。

常见的传播病毒的节肢动物有蚊、蠓、白蛉、蜱等。

由蚊传播的虫媒病毒又称蚊媒病毒 (mosquito-borne virus)。

动物虫媒病毒必须在节肢动物体内繁殖, 但对节肢动物不致病或不发病 (除个别, 如野田村病毒外)。

节肢动物只携带病毒, 经过一定的潜伏期, 通过叮咬吸血又将病毒传播给新宿主或易感动物。

动物虫媒病毒在自然界脊椎动物间的循环是靠节肢动物媒介来维持的。

大部分动物虫媒病毒都有相对固定的动物宿主 (病毒的携带者) 和节肢动物媒介 (病毒的传播者)。

携带病毒的蚊虫通过叮咬和吸血等途径将病毒传播和扩散至敏感的人和脊椎动物 (如马、猪、牛、羊和鸟等), 人或动物感染后, 通常会出现发热、皮疹、关节痛、出血热、休克甚至病毒性脑炎等症状, 严重的可以引起死亡。

由虫媒病毒感染而引起的动物疾病为动物虫媒病毒病 (animal arbovirus disease), 大多数虫媒病毒病是自然疫源性疾病, 其中许多是人兽共患的疾病。

……

<<动物虫媒病与检验检疫技术>>

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>