

<<野生动物疫病学>>

图书基本信息

书名：<<野生动物疫病学>>

13位ISBN编号：9787040301953

10位ISBN编号：7040301954

出版时间：2011-5

出版时间：高等教育出版社

作者：夏咸柱，等编

页数：1293

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>

<<野生动物疫病学>>

内容概要

《野生动物疫病学》首先对野生动物分类特征、野生动物疫病流行病学及野生动物疫病防控策略等进行了全面阐述，又针对严重威胁野生动物的主要传染病和寄生虫病从病原学、流行病学、发病机制、临床症状、病理变化、诊断、防控措施及公共卫生学意义等方面进行了详细的概述。内容力求简明确，突出野生动物疫病发病和防控特点及公共卫生学意义，附有中华人民共和国动物防疫法、野生动物保护法、重点保护野生动物名录及主要疫病分类和野生动物常用药品等。

《野生动物疫病学》是从事野生动物养殖、保护、管理人员及相关大专院校和科研单位教师、研究人员和学生的重要参考书籍，对野生动物疫病防控和野生动物资源保护具有十分重要的指导意义。

<<野生动物疫病学>>

书籍目录

第一篇 野生动物疫病总论第一章 野生动物分类特征及常发疫病第一节 哺乳类第二节 鸟类第三节 两栖爬行类第二章 野生动物疫病流行病学第一节 野生动物疫病流行的基本特点第二节 疫源地和自然疫源地第三节 影响野生动物疫病流行的主要因素第三章 野生动物疫病与保护医学第一节 野生动物疫病与公共卫生第二节 野生动物疫病与保护医学第四章 野生动物疫病防控策略第一节 陆生野生动物疫病防控的特殊性第二节 野生动物疫病的防控策略第三节 野生动物福利与保护参考文献第二篇 野生动物传染病第一章 野生动物病毒病第一节 痘病第二节 口蹄疫第三节 水疱性口炎第四节 狂犬病第五节 重症急性呼吸综合征第六节 流行性乙型脑炎第七节 脑心肌炎第八节 轮状病毒病第九节 呼肠孤病毒感染第十节 裂谷热第十一节 传染性海绵状脑病第十二节 流行性出血热第十三节 森林脑炎第四节 亨德拉病毒病和尼帕病毒病第五节 埃博拉出血热第十六节 马尔堡病毒病第十七节 登革热和登革出血热第十八节 黄热病第十九节 西尼罗热第二十章 拉沙热第二十一章 曼那角病毒病第二十二章 基孔肯雅病第二十三章 辛德毕斯病毒病第二十四章 白蛉热第二十五章 克麦罗沃病毒感染第二十六章 罗斯河病毒病第二十七章 科萨努尔森林病第二十八章 阿根廷出血热第二十九章 玻利维亚出血热第三十章 克里米亚-刚果出血热第三十一章 牙巴及牙巴样病毒病第三十二章 瘟病毒感染第三十三章 非洲猪瘟第三十四章 伪狂犬病第三十五章 猪水疱病第三十六章 蓝眼病第三十七章 腺病毒病第三十八章 牛瘟第三十九章 恶性卡他热第四十章 牛传染性鼻气管炎第四十一章 蓝舌病第四十二章 牛白血病.....第三篇 野生动物寄生虫病附录1 中华人民共和国动物疫法附录2 中华人民共和国野生动物保护法附录3 国家重点保护野生动物名录附录4 中华人民共和国进境动物一、二类传染病、寄生虫病名录附录5 国际兽疫局(OIE)疫病名录附录6 农业部规定一、二、三类动物疾病附录7 动物园动物血液测定值附录8 动物园动物体温测定值附录9 野生动物常用药品中文索引英文索引

<<野生动物疫病学>>

章节摘录

【**传染源**】野鸟是西方型马脑炎病毒的主要储存宿主。

野鸟不仅对该病毒易感，且感染后血中病毒滴度很高，通常可持续3~6d。

此外已发现燕子、画眉、麻雀和其他雀形目鸟可感染西方型马脑炎病毒，它们不仅扩大传播，而且有些鸟可长距离传播病毒。

雏鸟对西方型马脑炎病毒高度感染，是主要的病毒扩大宿主。

【**传播途径**】西方型马脑炎病毒虽可经呼吸道感染，但在自然界传播中主要依靠蚊虫媒介。

很多有关西方型马脑炎病毒自然史和流行病学的研究，提供了生态学条件和病毒在自然界保存之间的关系。

本病的主要传播媒介为环跗库蚊，已从自然界捕获该蚊中分离到西方型马脑炎病毒数百株，而且有些地区几乎全年每个月份都能分离出病毒。

环跗库蚊吸血后，病毒首先在其胃内增殖，然后分布到全身各部分，以涎腺的浓度为高。

蚊体内病毒的滴度可比吸入时增多10000倍。

在温度为24℃、相对湿度为75%的条件下，外潜伏期为4d，然后随时间的延长，传播率上升，至第13天时达高峰。

感染的蚊可保有病毒达8个月之久。

实验室和现场研究的大量资料表明，野鸟是西方型马脑炎病毒的主要储存宿主。

野鸟不仅对该病毒易感，并在血中有很高的病毒滴度。

曾经观察过两栖类和爬行类作为西方型马脑炎病毒储存和越冬宿主的作用。

犹他州和萨斯喀彻温采获的蛇和蛙中发现有自然感染西方型马脑炎病毒。

【**易感动物**】本病毒的宿主范围广泛，多种鸟、啮齿类动物及家畜都有不同程度的易感性。

【**流行特征**】地区分布：本病主要分布于美国西部和墨西哥，并蔓延至亚特兰大沿海地区、加拿大、巴西、圭亚那、阿根廷、秘鲁、智利和厄瓜多尔等地区。

波兰和苏联也曾报告正常人中带有西方型马脑炎病毒抗体，捷克是否有本病患者尚无确切证据。

环境因素：研究了美国加利福尼亚州Kern城的环跗库蚊在1975-1981年的吸血季节对西方型马脑炎病毒经口感染的敏感性，发现其敏感性有年份和季节性的变化。

环跗库蚊雌蚊在1975-1977年的敏感性低；1978-1981年，同一年5月份的敏感性平均比8月份高40倍。

敏感性明显与4-6月份环境温度达到、超过26.7℃或32.2℃的天数有关。

.....

<<野生动物疫病学>>

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>