

《家畜口蹄疫防制》

图书基本信息

书名：《家畜口蹄疫防制》

13位ISBN编号：9787508223100

10位ISBN编号：7508223101

出版时间：2003-1

出版社：金盾出版社

作者：刘磊

页数：202

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.tushu000.com

《家畜口蹄疫防制》

内容概要

口蹄疫历来是各国检疫、监测和防疫的重点对象。本书从口蹄疫预防与控制的实际出发，结合近年来防制中的新理论和新技术，较为全面、系统地介绍了口蹄疫的流行概况、危害性、病原学、流行病学、临诊表现、诊断检疫、免疫预防、疫情控制与扑灭等方面的内容，是一本理论与实践相结合的专业技术图书。本书适于畜牧兽医工作者和农业院校有关师生阅读参考。

书籍目录

- 第一章 口蹄疫的流行概况及其危害性
 - 第一节 口蹄疫的主要特征及其流行概况
 - 一、口蹄疫的主要特征
 - 二、口蹄疫的流行概况
 - 第二节 口蹄疫的危害性
- 第二章 口蹄疫病毒的基本特性
 - 第一节 口蹄疫病毒的形态结构与理化特性
 - 一、口蹄疫病毒的基本形态
 - 二、口蹄疫病毒的基本结构及其功能
 - 三、口蹄疫病毒的理化性状及免疫学特性
 - 第二节 口蹄疫病毒对各种理化因子的抵抗力
 - 一、温度、干燥
 - 二、辐射、超声波
 - 三、酸碱度 (pH值)、化学消毒剂
 - 四、二价离子、脂溶剂
 - 五、蛋白变性剂、蛋白酶
 - 第三节 口蹄疫病毒的血清型及抗原特性
 - 一、口蹄疫病毒的血清型
 - 二、口蹄疫病毒的抗原特性
 - 第四节 口蹄疫病毒的培养特性与增殖过程
 - 一、口蹄疫病毒的培养特性
 - 二、口蹄疫病毒的增殖过程
 - 第五节 口蹄疫病毒的变异现象
 - 一、温度敏感变异
 - 二、抗胍变异
 - 三、培养特性变异
 - 四、重组
 - 五、毒力变异
 - 六、抗原变异
- 第三章 口蹄疫的流行病学
 - 第一节 易感动物
 - 第二节 传染源
 - 一、患病动物
 - 二、带毒动物
 - 第三节 传播途径
 - 一、传播媒介
 - 二、感染门户
 - 第四节 流行过程的一般规律
 - 一、流行过程的表现形式
 - 二、流行过程的季节性、周期性
 - 三、影响流行过程的因素
- 第四章 口蹄疫的临诊症状与病理变化
 - 第一节 口蹄疫的临诊症状
 - 一、口蹄疫的临诊特征
 - 二、不同动物的临诊表现
 - 第二节 口蹄疫的发病机制与病理变化
 - 一、口蹄疫的发病机制

- 二、剖检变化
- 三、良性口蹄疫的病理变化
- 四、恶性口蹄疫的病理变化

第五章 口蹄疫的诊断技术

第一节 临诊诊断

第二节 鉴别诊断

- 一、临诊类症鉴别
- 二、实验动物接种试验

第三节 实验室诊断

- 一、病料的采集、保存和运输
- 二、样品处理
- 三、病原分离
- 四、病原鉴定
- 五、血清抗体的检测
- 六、活畜及屠宰品口蹄疫诊断检测方法
- 七、现代检测技术简介

第六章 口蹄疫的预防与控制

第一节 我国防制口蹄疫的原则、措施和经验

- 一、防制口蹄疫的基本原则
- 二、防制口蹄疫的措施
- 三、防制口蹄疫的经验

第二节 预防和扑汉口蹄疫的措施

- 一、预防口蹄疫的措施
- 二、扑汉口蹄疫的措施
- 三、防制口蹄疫的信息系统
- 四、防制口蹄疫的应急计划

第三节 口蹄疫的免疫与预防接种

- 一、动物机体对口蹄疫病毒的免疫机制
- 二、自然感染康复动物的免疫
- 三、被动免疫
- 四、口蹄疫疫苗
- 五、口蹄疫疫苗预防接种

第四节 口蹄疫的检疫

- 一、产地检疫
- 二、市场检疫
- 三、屠宰检疫
- 四、运输检疫
- 五、检疫处理

第五节 消毒

- 一、消毒的意义及方法
- 二、几种常用消毒剂的使用方法
- 三、影响消毒剂作用的因素
- 四、消毒时应注意的事项
- 五、预防性消毒
- 六、口蹄疫病毒污染物与污染场地的消毒方法

第六节 口蹄疫病畜的治疗

- 一、加强护理
- 二、被动免疫治疗
- 三、药物治疗

《家畜口蹄疫防制》

附录

- 一、中华人民共和国动物防疫法
 - 二、中华人民共和国进出境动植物检疫法
 - 三、中华人民共和国国家标准：畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程
 - 四、国际兽疫局（OIE）A，B类传染病名单
 - 五、口蹄疫灭活疫苗免疫程序（试行）
 - 六、常用消毒剂及其使用办法
- 主要参考文献

《家畜口蹄疫防制》

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.tushu000.com