

<<猪传染性萎缩性鼻炎及其防治>>

图书基本信息

书名：<<猪传染性萎缩性鼻炎及其防治>>

13位ISBN编号：9787508256788

10位ISBN编号：7508256786

出版时间：2009-6

出版时间：金盾出版社

作者：关冬梅 编

页数：234

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>

<<猪传染性萎缩性鼻炎及其防治>>

内容概要

本书为畜禽流行病防治丛书的一个分册，内容包括猪传染性萎缩性鼻炎的流行概况及其危害、病原、流行特点、临床症状、病理变化及诊断技术，猪传染性萎缩性鼻炎的防制措施。内容细致全面，文字通俗易懂，科学性可操作性强，是指导防制猪传染性萎缩性鼻炎的重要参考书之一，适合畜禽养殖人员、畜牧兽医工作者和农业院校相关专业师生阅读参考。

<<猪传染性萎缩性鼻炎及其防治>>

书籍目录

第一章 猪传染性萎缩性鼻炎的流行概况及其危害性第一节 猪传染性萎缩性鼻炎的主要特征及其发展史一、猪传染性萎缩性鼻炎的主要特征二、猪传染性萎缩性鼻炎的发展史第二节 猪传染性萎缩性鼻炎的流行概况一、猪传染性萎缩性鼻炎在国外的流行概况二、猪传染性萎缩性鼻炎在我国的流行概况第三节 猪传染性萎缩性鼻炎造成的危害一、猪传染性萎缩性鼻炎导致猪只对其他病原微生物的易感性增加二、猪传染性萎缩性鼻炎造成猪只生长速度下降三、猪传染性萎缩性鼻炎造成猪只饲料转化率明显降低四、猪传染性萎缩性鼻炎所造成的经济损失五、猪传染性萎缩性鼻炎对人类的危害第二章 猪传染性萎缩性鼻炎病原菌的基本特性第一节 猪传染性萎缩性鼻炎病原菌的形态结构一、病原菌的基本形态二、病原菌的结构及其功能第二节 病原菌的理化特性及免疫学特性一、病原菌的染色特性二、病原菌的生长要求及培养特性三、病原菌的血清型四、病原菌的变异性五、病原菌的生化特性六、病原菌的致病性与毒力第三节 病原菌对各种理化因子的抵抗力一、病原菌对物理因子的抵抗力二、病原菌对化学因子的抵抗力三、病原菌在不同环境介质中的抵抗力四、病原菌对各种抗生素的敏感性第三章 猪传染性萎缩性鼻炎的流行病学第一节 贮存宿主及传染源一、贮存宿主二、传染源第二节 易感动物第三节 传播途径一、传播因子二、传播媒介三、感染门户第四节 流行特点一、分布二、影响流行的因素第五节 流行病学调查方法一、个别病例的流行病学调查二、暴发点的调查三、地区流行病学调查四、感染和现患调查五、猪传染性萎缩性鼻炎的流行病学侦察第六节 常用的统计学指标一、感染率二、带菌率三、检出率四、发病率五、死亡率六、病死率七、流行率八、患病率第七节 猪传染性萎缩性鼻炎的监测一、疾病监测的概念和意义二、监测组织三、监测内容和方法四、监测报告第四章 猪传染性萎缩性鼻炎的临床症状与病理变化第一节 猪传染性萎缩性鼻炎的临床症状与病理变化一、猪传染性萎缩性鼻炎的临床特征二、猪传染性萎缩性鼻炎的临床症状三、猪传染性萎缩性鼻炎的发展过程四、不同动物感染多杀性巴氏杆菌和支气管败血波氏杆菌的临床症状第二节 猪传染性萎缩性鼻炎的病理变化一、发病机制二、病理变化三、组织学变化第五章 猪传染性萎缩性鼻炎的诊断技术第一节 临床诊断一、临床症状检查二、病理解剖学检查第二节 鉴别诊断一、猪传染性坏死性鼻炎二、猪骨软症三、猪传染性鼻炎四、猪巨细胞病毒感染五、猪鼻甲骨轻度萎缩与发育不全的鉴别六、与其他引起未断奶仔猪打喷嚏疾病的鉴别七、与其他引起断奶仔猪和较大猪打喷嚏疾病的鉴别八、与其他引起未断奶仔猪呼吸困难和咳嗽疾病的鉴别九、与其他引起断奶仔猪呼吸困难和咳嗽疾病的鉴别第三节 猪传染性萎缩性鼻炎的实验室诊断一、实验室工作的基本要求二、样品的采集、保存与运输三、样品的接收四、样品的实验室处理五、样品备查六、细菌学检验七、免疫学诊断八、X线摄片检查九、分子生物学检测技术(PCR)第六章 猪传染性萎缩性鼻炎的预防与控制第一节 防制猪传染性萎缩性鼻炎的基本原则第二节 猪传染性萎缩性鼻炎的预防接种一、动物机体的免疫机制二、疫苗的预防接种第三节 消毒一、消毒器械二、常用消毒与灭菌方法三、养猪场的消毒第四节 生猪及其产品的检疫一、运输检疫二、交易市场检疫三、进出口检疫四、屠宰检疫第五节 猪传染性萎缩性鼻炎的扑灭措施一、控制和消灭传染源二、切断传播途径三、保护健康和假定健康猪群四、无猪传染性猪传染性萎缩性鼻炎地区的预防措施五、猪传染性猪传染性萎缩性鼻炎疫区的防治措施第六节 猪传染性萎缩性鼻炎的治疗一、治疗原则二、治疗性投药三、预防性投药四、投药方法附录附录1 荚膜染色法附录2 鞭毛染色法附录3 芽胞染色法附录4 革兰氏染色法附录5 瑞氏染色法附录6 碱性美蓝染色法附录7 药敏试验方法附录8 猪传染性萎缩性鼻炎诊断技术(摘要)

<<猪传染性萎缩性鼻炎及其防治>>

章节摘录

第一章 猪传染性萎缩性鼻炎的流行概况及其危害性 第一节猪传染性萎缩性鼻炎的主要特征及其发展史 猪传染性萎缩性鼻炎 (Infections atrophic rhinitis of swine, IAR), 是猪的一种严重的、广泛流行的、接触性的上呼吸道慢性传染病。

世界动物卫生组织 (OIE) 把传染性萎缩性鼻炎列为8类传染病, 我国把传染性萎缩性鼻炎列为二类传染病。

猪传染性萎缩性鼻炎也是一种人兽共患传染病。

目前, OIE确认猪传染性萎缩性鼻炎是由2种病原微生物引起的, 一种是支气管败血波氏杆菌, 另一种是产毒性多杀性巴氏杆菌。

研究者根据致病的病原微生物不同, 将猪传染性萎缩性鼻炎归类为2种: 把由支气管败血波氏杆菌引起的萎缩性鼻炎称为非进行性萎缩性鼻炎 (nonProgressive AR) (缩写为NPAR), 把由产毒性多杀性巴氏杆菌或其他因子共同感染引起的萎缩性鼻炎称为进行性萎缩性鼻炎 (progressive AR) (缩写为PAR)。

支气管败血波氏杆菌广泛存在于养猪业, 猪只感染后影响比较轻微, 因此称之为非进行性萎缩性鼻炎; 多杀性巴氏杆菌可以在猪群中广泛传播, 常对猪群造成持续性影响, 尤其是在那些饲养管理不当的猪场, 可以造成严重的经济损失, 因此称之为进行性萎缩性鼻炎。

<<猪传染性萎缩性鼻炎及其防治>>

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>