

<<猪细小病毒病及其防制>>

图书基本信息

书名：<<猪细小病毒病及其防制>>

13位ISBN编号：9787508240572

10位ISBN编号：750824057X

出版时间：2006-6

出版时间：金盾出版社

作者：丁壮 编

页数：124

字数：91000

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>

<<猪细小病毒病及其防制>>

内容概要

本书介绍了猪细小病毒病国内外防制方面的新观点、新技术、新经验，由吉林大学畜牧兽医学院丁壮教授主编。

内容包括猪细小病毒病概述，猪细小病毒病的病原学，猪细小病毒病的流行病学，猪细小病毒病的发生及致病机理，猪细小病毒病的临床症状与病理变化，猪细小病毒病的诊断，猪细小病毒病的疫苗与免疫，猪细小病毒病的防制措施等八章。

本书内容充实，资料丰富，科学实用，适于畜牧兽医工作者及有关院校师生阅读参考。

<<猪细小病毒病及其防制>>

书籍目录

第一章 猪细小病毒概述第二章 猪细小病毒的病原学 第一节 猪细小病毒的特性 第二节 猪细小病毒研究新进展第三章 猪细小病毒的流行病学 第一节 传染源 第二节 传播途径 第三节 易感动物 第四节 流行特点第四章 猪细小病毒的发生及致病机理 第一节 猪细小病毒病的发生 第二节 猪细小病毒病的致病机理第五章 猪细小病毒的临床症状与病理变化 第一节 猪细小病毒开门见山的临床症状 第二节 猪细小病毒病的病理变化第六章 猪细小毒病的诊断 第一节 临床综合诊断 第二节 血清学诊断 第三节 病毒学诊断 第四节 分子生物学诊断 第五节 鉴别诊断第七章 猪细小毒病的疫苗与免疫 第一节 猪细小病毒病的疫苗 第二节 猪细小病毒病的免疫 第三节 猪细小病毒病免疫中存在的问题第八章 猪细小病毒的防制措施 第一节 猪细小病毒病的预防原则 第二节 猪细小病毒病的防制措施主要参考文献

<<猪细小病毒病及其防制>>

章节摘录

第一章 猪细小病毒病概述 猪细小病毒 (Porcine parvovirus, PPV) 为细小病毒科的一种自主复制病毒, 是引起母猪流产和新生仔猪死亡的主要原因, 同时也能引起某些皮肤病和腹泻。怀孕母猪一旦感染PPV, 可使机体产生病毒血症, 引起繁殖障碍, 产生大量死胎、木乃伊胎和弱仔, 而母猪无明显症状。

一、猪细小病毒病流行情况 猪细小病毒是引起母猪繁殖障碍的重要病原之一。该病毒是Mary和Mahnel于1966年进行猪瘟病毒组织培养时发现的一种小DNA (脱氧核糖核酸) 污染病毒, 并认为是培养细胞内潜伏感染的病毒, 随后相继从一些正常猪肾细胞培养物和感染猪瘟病毒的猪肾细胞中发现直径为22~23nm的病毒粒子, 并认为与Kilham (1959年) 发现的大鼠细小病毒相似, 通过核酸鉴定证明为DNA型。

随后才陆续发现它为引起胚胎和胎儿死亡的主要原因, 并且呈世界性分布。

Cart—wright等 (1967) 在猪的不孕症和流产、死产的病原学研究中, 从病料中分离出了猪细小病毒, 从而首次证明了它的致病作用。

自20世纪60年代中期以来, 相继从欧洲、美洲、亚洲等很多国家分离到该病毒或检测出其抗体。

我国于80年代先后在北京、上海、吉林、黑龙江、四川、浙江等地分离到了多株PPV, 血清学调查的阳性率为50%~80%, 通过血清学鉴定证明, 所有上述分离毒株, 包括从一些传代细胞系中分离的类似病毒均与PPV属同一型, 尽管名称各异。

研究表明, PPV不仅是引起母猪繁殖障碍的主要病原体之一, 而且能够引起多种猪病。

近几年来, 该病毒给世界养猪业造成了严重的经济损失, 因此受到了高度重视, 国内外学者对该病毒的研究也逐渐深入, 目前正在猪细小病毒病原学、诊断与防制以及分子生物学等方取得了进展。

.....

<<猪细小病毒病及其防制>>

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:<http://www.tushu007.com>