

<<猪附红细胞体病及其防治>>

图书基本信息

书名：<<猪附红细胞体病及其防治>>

13位ISBN编号：9787508245256

10位ISBN编号：7508245253

出版时间：2007-6

出版时间：中国人民解放军总后勤部金盾出版社

作者：潘树德 编

页数：85

字数：65000

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>

<<猪附红细胞体病及其防治>>

前言

附红细胞体最早在1928年由Schilling和Dingen从啮齿动物血液中发现，目前因本病原引起的附红细胞体病在许多国家和地区已广泛流行，它可感染猪、牛、羊、马、骆驼、驴、兔、猫、鼠、犬、狐、鸡等多种动物，而且还是人兽共患病。

在家畜中，以猪附红细胞体病的发生最为普遍。

1950年Splitter首次发现猪附红细胞体病，1986年Puntarie等正式描述了人类附红细胞体病，目前已有30多个国家和地区报告了附红细胞体的感染情况。

附红细胞体的宿主范围广泛，急性发病时主要表现为贫血、黄疸、发热等症状，其中猪感染附红细胞体最为严重，可引起巨大的经济损失。

近年来，在我国很多地区都有报道。

另外，猪附红细胞体病呈现的临床症状与猪瘟、猪丹毒、猪繁殖与呼吸综合征、仔猪副伤寒和弓形虫病等有很多相似之处，这无疑给确诊带来一定的困难。

在兽医临床工作中，对附红细胞体的检测已从简单的血液涂片镜检，发展到了应用酶联免疫吸附试验、特异聚合酶链式反应、DNA杂交、基因芯片等技术进行准确、高效的诊断和病原定位。

因此，深入全面了解猪附红细胞体病的病原学、致病机制、检测技术等方面的知识，将为制订完善的综合防治措施奠定良好的基础。

<<猪附红细胞体病及其防治>>

内容概要

本书着重介绍猪附红细胞体病的病原学与生物学特性、流行病学特点、临床症状、病理变化、诊断和防治措施等。

内容科学实用，语言通俗易懂，可作为指导防治猪附红细胞体病的重要参考书之一，适于广大畜牧兽医工作者、基层畜牧兽医人员和相关院校师生阅读参考。

<<猪附红细胞体病及其防治>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 附红细胞体病的起源与发现 第二节 附红细胞体病的分布与危害 第三节 附红细胞体病的发病机制 一、附红细胞体与红细胞的关系 二、附红细胞体引起细胞膜改变 三、附红细胞体冷凝素的作用 四、附红细胞体对红细胞的病理损伤和代谢活动的影响 五、附红细胞体引起免疫抑制 六、附红细胞体对内脏各器官功能的影响 第四节 附红细胞体对生理生化指标的影响 第二章 猪附红细胞体病的病原学与生物学特性 第一节 分类 第二节 形态结构 第三节 染色特性与运动特性 第四节 培养特性 第五节 抵抗力 第六节 分子生物学研究概况 第七节 生活史 第三章 猪附红细胞体病的流行病学特点 第一节 流行状况与危害 第二节 传染源与易感动物 第三节 发病年龄、季节与特点 第四节 传播方式 一、接触性传播 二、血源性传播 三、垂直传播 四、媒介传播 第四章 猪附红细胞体病的临床症状 第一节 不同年龄阶段猪的临床症状 一、哺乳仔猪的临床症状 二、断奶生长猪的临床症状 三、肥育猪的临床症状 四、妊娠母猪的临床症状 五、繁殖母猪的临床症状 六、种公猪和种母猪的临床症状 第二节 不同体重仔猪的临床症状 一、体重20千克以下仔猪的临床症状 二、体重20千克以上仔猪的临床症状 第三节 与其他疾病混合感染后的临床症状 一、与流行性感、温和型猪瘟混合感染后的临床症状 二、与猪繁殖与呼吸综合征混合感染后的临床症状 三、与猪瘟混合感染后的临床症状 四、与猪弓形虫病混合感染后的临床症状 五、与猪圆环病毒病混合感染后的临床症状 六、与猪轮状病毒病混合感染后的临床症状 七、与猪圆环病毒病、猪繁殖与呼吸综合征、猪链球菌病混合感染后的临床症状 第五章 猪附红细胞体病的病理变化 第六章 猪附红细胞体病的诊断 第七章 猪附红细胞体病的预防与治疗 参考文献

<<猪附红细胞体病及其防治>>

章节摘录

第二节 附红细胞体病的分布与危害附红细胞体病为人兽共患病，不仅引起动物的发病和死亡，给畜牧业带来很大的经济损失，同时也危害人类健康。

目前，本病已引起世界各国畜牧兽医界、外贸界的高度关注，同时这种人兽共患病对人类的危害也正受到医学界的注意。

人感染附红细胞体以后虽然不出现临床症状，但却增加了对其他疾病的易感性，同时人感染本病后通过输血和垂直传播途径可引起其他人群和胎儿感染。

随着人附红细胞体病临床病例的增多，近几年家畜附红细胞体病的暴发和流行从公共卫生的角度也引起了人们极大的重视。

1992年我国卫生部组成了全国附红细胞体流行病学调查组，对我国人畜附红细胞体病的流行情况进行了调查研究。

2002年农业部再次组织调查了动物附红细胞体病的流行情况，证明本病的发生有逐年上升的趋势，而且致病性也不断显示出来，不仅导致动物皮毛、肉、奶产量降低和繁殖率下降，而且有时还引起较为严重的临床表现甚至动物死亡。

猪附红细胞体病已被广泛报道，包括北美洲、南美洲、非洲、欧洲和亚洲。

目前世界各大洲的30多个国家和地区均有本病发生和流行，先后已有美国、南非、阿尔及利亚、肯尼亚、伊朗、法国、挪威、英国、芬兰、澳大利亚、前苏联、日本、荷兰、马达加斯加、葡萄牙、尼日利亚、西班牙、奥地利、比利时、印度、以色列、南朝鲜、新西兰、埃及、南斯拉夫、阿根廷、巴基斯坦、匈牙利、爱尔兰、德国、古巴、意大利、丹麦、捷克、莫桑比克、巴西、中国等国家和地区报道发生本病。

<<猪附红细胞体病及其防治>>

编辑推荐

《猪附红细胞体病及其防治》：畜禽流行病防治丛书。

<<猪附红细胞体病及其防治>>

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>