

<<现代猪场疫病防控技术>>

图书基本信息

书名：<<现代猪场疫病防控技术>>

13位ISBN编号：9787534952180

10位ISBN编号：7534952182

出版时间：2011-8

出版时间：河南科学技术出版社

作者：郭年生，李铁山，武彦杰 主编

页数：245

字数：220000

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>

<<现代猪场疫病防控技术>>

内容概要

对养猪业来说，各种猪疫病的发生和流行已成为许多规模化猪场十分棘手的问题。

因此，在抓养猪发展的同时，必须抓好猪场疫病的防控工作。

本书共分四章，分别就猪病的诊断、猪病的流行特点、猪病的防控措施和常见猪病的诊治进行了论述，重点介绍了猪病的防控措施和常见猪病的诊治。

本书集技术理论和实践经验于一体，深入浅出，通俗易懂，可供广大养猪工作者和基层畜牧兽医工作者学习使用。

本书由郭年丰等主编。

<<现代猪场疫病防控技术>>

书籍目录

第一章 猪病的诊断

第一节 猪病的流行和传播

- 一、疫病的概念
- 二、疫病的传播

第二节 猪病的临床检查

- 一、临床检查的方法
- 二、猪病的临床检查步骤
- 三、生猪常见的临床症状表现

第三节 病理剖检常见的变化

- 一、心脏的炎症
- 二、脾炎
- 三、淋巴结炎
- 四、肺炎
- 五、肝炎
- 六、肾炎
- 七、胃及小肠炎症
- 八、肠系膜炎
- 九、大肠炎
- 十、其他炎症

第四节 猪病临床症状鉴别要点

- 一、咽喉、皮肤有病变的疫病
- 二、呼吸症状明显的疫病
- 三、神经症状明显的疫病”
- 四、仔猪腹泻症状的疫病
- 五、以流产为主的疫病
- 六、口蹄有水疱的疫病

第五节 猪病与年龄的关系

- 一、与年龄关系较为密切的传染病
- 二、无论年龄大小均可发病的传染病
- 三、猪不同饲养阶段与发病的关系

第六节 兽医诊断疾病的步骤及思维方法

第二章 猪病的流行特点

第一节 规模化猪场猪病流行特征

第二节 养猪小区疫病流行特点

第三节 猪的主要病毒性传染病流行新特点

第四节 疫病流行的原因

第三章 猪病的防控措施

第一节 综合防控技术措施

- 一、加强饲养管理,改善饲养环境,减少各种应激
- 二、慎重引种,严把检疫关
- 三、自繁自养,实行全进全出的饲养制度
- 四、建立健全猪场的生物安全体系
- 五、提高饲料营养水平
- 六、定期驱虫、灭鼠、杀虫
- 七、药物预防

<<现代猪场疫病防控技术>>

八、强化免疫、制定科学的免疫程序

九、建立疫病监测制度

十、发生疫情时应采取的措施

十一、规范操作规程

十二、重视日常诊疗工作

第二节 猪场生物安全体系

一、建立生物安全体系的重要性

二、生物安全体系的概念

三、采取生物安全措施的目的

四、建立生物安全体系的基础

五、生物安全体系的任务

六、生物安全体系的内涵

七、建立生物安全体系的步骤

八、常用的生物安全措施

第三节 猪场疫病综合防控体系

一、疫病综合防控体系的重要性

二、疫病综合防控体系建立的依据和原理

三、建立疫病综合防控体系的新理念

四、规模化猪场疫病综合防控体系的架构

五、疫病综合防控体系的基本内容

六、猪场疫病综合防控体系实施的误区

第四节 消毒技术

一、消毒的分类

二、常用消毒方法

三、消毒的简要步骤

四、消毒剂使用注意事项

五、空气消毒

六、粪便污物消毒

七、污水消毒

八、畜禽饲养场所的消毒

九、隔离场的消毒

十、疫病发生时的消毒方式

十一、提高消毒效果的做法

第五节 免疫预防

一、免疫程序制定的原则

二、猪场实用免疫程序

三、母猪免疫的最佳时间

四、防止免疫失败的措施

第六节 规模化猪场传染病的药物预防

一、药物预防的原则

二、药物预防的方法

三、药物预防在养猪生产中的实际应用

四、使用抗生素的注意事项

五、猪疾病治疗应注意的几个问题

第四章 常见猪病的诊治

第一节 猪繁殖障碍性疾病

一、公猪疾病

<<现代猪场疫病防控技术>>

二、分娩母猪及产后疾病

三、母猪繁殖失败

四、猪繁殖障碍性传染病

第二节 仔猪疾病

一、哺乳仔猪腹泻

二、哺乳仔猪神经性疾病

三、断奶仔猪腹泻

四、断奶仔猪急性死亡

五、断奶仔猪神经性疾病

第三节 猪呼吸道疾病

一、猪气喘病

二、猪传染性胸膜肺炎

三、萎缩性鼻炎

四、猪流行性感冒

五、猪肺疫

六、猪呼吸道疾病综合征

七、猪呼吸与繁殖障碍

第四节 猪皮肤病

一、哺乳仔猪皮肤病

二、断奶仔猪皮肤病

三、任何年龄猪皆可感染的皮肤病

四、成年猪的皮肤病

第五节 内寄生虫病

一、猪蛔虫

二、猪鞭虫病

三、兰氏类圆线虫病

四、旋毛虫病

五、猪结节虫病

六、猪肺丝虫病

七、猪肾虫病

八、猪胃圆线虫病

九、猪寄生虫控制模式

第六节 猪的免疫抑制性传染病

一、猪免疫抑制性传染病的种类

二、免疫抑制性传染病的危害

三、当前猪免疫抑制性传染病的流行特点

四、非传染性因素引起的免疫抑制

五、控制免疫抑制性疾病的措施

第七节 常见的混合感染病例

一、非典型猪瘟与猪圆环病毒2型混合感染

二、猪附红细胞体病与猪链球菌病混合感染

三、仔猪猪圆环病毒病与附红细胞体病混合感染

四、附红细胞体与弓形体混合感染

五、生猪高热综合征

六、猪赤霉菌毒素中毒和巴氏杆菌的混合感染

七、猪附红细胞体病与蓝耳病混合感染

八、猪蓝耳病与猪伪狂犬病混合感染

<<现代猪场疫病防控技术>>

九、猪瘟和猪蓝耳病混合感染

十、副猪嗜血杆菌与多种病原混合感染

十一、猪圆环病毒病与肺炎支原体病混合感染

十二、猪蓝耳病、圆环病毒病、伪狂犬病等混合感染

十三、猪蓝耳病、传染性胸膜肺炎、附红细胞体病混合感染

第八节 猪肢蹄病

一、病因

二、肢蹄病的预防措施

三、常见肢蹄病的治疗措施

第九节 其他病症

一、体温正常、病后不食症

二、猪低温不食症

三、产前、产后不食症

主要参考文献

<<现代猪场疫病防控技术>>

章节摘录

饲养密度过大、通栏同舍猪群太多，给病原传播提供了便利，加大了呼吸道疾病的感染概率。

猪群流动频繁，猪群来源复杂，同群猪日龄相差太大，错误的猪群流动方向。

舍内通风透气不好，有害气体和灰尘超标，刺激呼吸道黏膜出现炎症，降低了呼吸道黏膜的保护作用，为病原的入侵“大开方便之门”。

饲养管理人员的错误操作，如串栏，没有固定的从仔猪到大猪的操作程序，在一定程度上成为传播者。

猪群保健措施不得力，驱虫效果不佳，消毒免疫措施不健全及猪只营养不良等均能加速呼吸道疾病综合征的发生。

防疫制度不健全，防疫措施不完善，防疫程序不到位都为一些引起呼吸道疾病的病原提供了传播条件。

2.临床症状与剖检病变猪呼吸道疾病综合征的临床症状和剖检病变因发病原因不同而表现各异，其典型症状有：呼吸困难、呼吸频率加快、咳嗽、喘气、打喷嚏以及腹式呼吸、食欲减退或废绝、被毛粗乱、饲料利用率低、生长缓慢、大小不均，有些成为僵猪。

剖检病变表现为：肺炎、胸膜炎、心包炎、肺部实质变化、出血、粘连和水肿；肺门和腹股沟淋巴结肿大；部分病猪随感染病原体不同还有病初发热、体温升高、精神沉郁、眼结膜发炎、眼分泌物增多、流涕或鼻镜干燥；耳部、腹下等处皮肤发绀，疫病后期腹泻，病猪衰竭死亡或耐过成为僵猪。

3.防治措施由于猪呼吸道疾病病原复杂、症状表现不一，因此给诊断和治疗带来诸多不便。应坚持预防为主、防治结合的措施，采取兽医学与畜牧学相结合的防治办法加以控制；若已感染的病猪或疫区，可采用免疫接种、抗生素治疗并结合良好的饲养管理控制继发性、原发性疾病。改善饲养管理条件，做好各类疫苗的免疫注射工作。

.....

<<现代猪场疫病防控技术>>

编辑推荐

《现代猪场疫病防控技术（NEW最新版）》是新型消毒技术的详细介绍，猪场疫病防控体系的全新解读，现代猪场常见疫病的准确诊治。

<<现代猪场疫病防控技术>>

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>