

《规模化养殖场兽医手册丛书》

图书基本信息

书名：《规模化养殖场兽医手册丛书》

13位ISBN编号：9787122159717

10位ISBN编号：712215971X

出版时间：2013-4

出版社：化学工业出版社

页数：399

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.tushu111.com

前言

随着畜牧业的规模化、集约化发展，畜禽的生产性能越来越高、饲养密度越来越大、环境应激因素越来越多，导致疾病的种类增加、发生频率提高、发病数量增加、危害更加严重，直接制约养猪业的稳定发展和养殖效益的提高。规模化猪场的疾病控制，对兽医工作人员的观念、知识结构、能力结构和技术水平提出了更高的要求，不仅要求能够诊断治疗疾病，而且要求能够有效地预防疾病，真正落实“防重于治”、“养防并重”的疾病控制原则，减少群体疾病的发生。为此，我们结合长期从事养猪生产、科研和疾病防治的经验编写了《规模化猪场兽医手册》一书。本书包括八章，分别是规模化猪场的疾病类型及特征、疾病综合防控体系、消毒、免疫接种、药物使用、疾病诊断方法、疾病治疗方法和常见病诊治，书后还附录了猪的生理常数和药物使用规范等内容。本书紧密结合规模化养猪业实际，突出“防重于治”和“养防并重”的原则，体现系统性、准确性、安全性和实用性的要求，注重通俗易懂、便于应用。不仅适合规模化猪场兽医工作者阅读，也适合饲养管理人员阅读，还可作为大专院校、农村函授及培训班的辅助教材和参考书。由于编者水平有限，书中可能会有不当之处，敬请广大读者批评指正。编者

内容概要

《规模化猪场兽医手册》详细介绍了规模化猪场的疾病类型及特征、疾病综合防控体系、消毒、免疫接种、药物使用、疾病诊断方法、治疗方法和常见病诊治，书后还附录了猪的生理常数和药物使用规范等内容。《规模化猪场兽医手册》密切结合规模化猪场实际，突出“防重于治”和“养防并重”的原则，体现系统性、准确性、安全性和实用性的要求，注重通俗易懂、便于应用。不仅适合规模化猪场兽医工作者阅读，也适合猪场饲养管理人员阅读，还可作为大专院校、农村函授及培训班的辅助教材和参考书。

书籍目录

第一章规模化猪场的疾病类型及特征 第一节传染病 一、传染病传播发生的基本环节 二、传染病感染的类型 三、传染病的发展阶段 四、传染病的特征 第二节寄生虫病 一、寄生虫病的流行规律 二、外界环境因素与寄生虫的关系 三、寄生虫病对猪的危害 四、猪寄生虫病表现特征 第三节营养代谢病 一、营养代谢病的原因 二、营养代谢病的特征 第四节中毒病 一、猪发生中毒病的原因 二、中毒病的特征

第二章规模化猪场的疾病综合防控体系 第一节科学合理设置猪场 一、猪场场址选择 二、猪场的规划布局 三、猪舍设计与猪舍建筑 第二节维持适宜的环境条件 一、猪场场区的环境管理 二、猪舍内的环境管理 第三节科学的饲养制度 一、全进全出 二、推行仔猪隔离 三、实行小单元二阶段保育和多点式饲养工艺 第四节科学的饲养管理 一、科学饲养 二、严格管理 第五节隔离卫生和消毒 一、科学选址和布局 二、严格引种 三、加强隔离 四、搞好卫生 第六节免疫接种和药物预防 一、定期免疫检查 二、制定科学的免疫接种程序 三、药物保健 四、定期驱虫 第七节检疫和疫病的监控 一、检疫 二、监控 第八节发生疫情的紧急措施 一、隔离 二、消毒 三、紧急免疫接种 四、紧急药物治疗

第三章规模化猪场的消毒 第一节消毒的有关概念 一、消毒及消毒剂 二、灭菌及灭菌剂 三、防腐及防腐剂 四、无害化 第二节消毒的种类 一、预防消毒 二、紧急消毒 三、终末消毒 第三节消毒的方法 一、物理消毒法 二、化学消毒法 三、生物消毒法 第四节消毒程序 一、猪场环境消毒 二、人员消毒 三、设备消毒 四、饮水消毒 五、垫料消毒 六、粪便消毒 七、尸体消毒 八、兽医器械及用品消毒 九、发生传染病期间的消毒 第五节消毒效果的检测及提高消毒效果的措施 一、消毒效果的检测 二、提高消毒效果的措施 第六节消毒防护

第四章规模化猪场的免疫接种 第一节疫苗的种类及管理 一、疫苗的种类 二、疫苗的管理 第二节免疫接种的方法 第三节免疫接种程序 一、免疫接种程序 二、影响免疫程序的因素 三、参考免疫程序 第四节免疫效果的检测 第五节提高免疫效果的措施 一、注重疫苗的选择和使用 二、增强猪体的免疫能力 三、正确的接种操作 四、注意疫苗之间的干扰作用 五、避免药物干扰 六、保持良好的环境条件

第五章规模化猪场的药物使用 第一节药物的概念、来源、剂型和剂量 一、药物的概念 二、药物的来源 三、药物的剂型 四、药物的剂量 第二节猪的用药特点 第三节给药方法 一、内服给药 二、注射给药 三、外用给药 第四节药物的合理使用 一、抗微生物药物 二、抗寄生虫药物 三、中毒解救药物 四、皮质激素类药物和解热镇痛药物 五、作用于各系统的药物 六、常用的中兽药方剂

第六章规模化猪场的疾病诊断 第一节现场资料调查分析 第二节临床诊断 一、个体检查 二、群体检查 第三节病理剖检诊断 一、剖检前的准备 二、剖检注意事项 三、剖检顺序及检查内容 四、猪病的剖检变化 第四节实验室诊断 一、组织病理学检查 二、微生物学检验 三、寄生虫学检测 四、常规血清学检查 五、免疫酶测定技术

第七章规模化猪场的疾病治疗方法 一、猪的保定方法 二、治疗方法 三、猪的阉割术

第八章规模化猪场的常见病诊治 第一节传染病 一、猪瘟 二、口蹄疫 三、猪生殖与呼吸综合征 四、猪圆环病毒病 五、猪轮状病毒病 六、猪流感 七、猪细小病毒感染 八、猪传染性胃肠炎 九、猪流行性腹泻 十、伪狂犬病 十一、猪流行性乙型脑炎 十二、猪传染性萎缩性鼻炎 十三、猪链球菌病 十四、仔猪副伤寒 十五、猪痢疾 十六、仔猪黄痢 十七、仔猪自痢 十八、仔猪水肿病 十九、猪丹毒 二十、猪李氏杆菌病 二十一、炭疽病 二十二、猪肺疫 二十三、副猪嗜血杆菌病 二十四、猪梭菌性肠炎 二十五、仔猪渗出性皮炎 二十六、猪接触传染性胸膜肺炎 二十七、霉形体肺炎 二十八、皮肤真菌病 二十九、猪附红细胞体病 三十、钩端螺旋体病 第二节寄生虫病 一、猪囊尾蚴病（猪囊虫病） 二、猪蛔虫病 三、猪的弓形虫病 四、猪肺丝虫病 五、猪疥螨病 第三节中毒病 一、食盐中毒 二、黄曲霉毒素中毒 三、棉子饼中毒 四、菜子饼中毒 五、磺胺中毒 第四节营养代谢病 一、钙磷缺乏症 二、异食癖 三、猪黄脂 四、低血糖症 五、维生素A缺乏症 六、硒缺乏症 七、铁营养紊乱性疾病 第五节其他疾病 一、猪MMA综合征 二、热应激 三、感冒 四、阴道炎 五、子宫内膜炎

附录 附录一猪的几种生理和生殖常数 附录二猪常用注射药物和内服药物的休药期 附录三允许作治疗使用，但不得在动物性食品中检出残留的兽药 附录四禁止使用，并在动物性食品中不得检出残留的兽药 参考文献

章节摘录

版权页：插图：（二）场区环境消毒（1）生活区的消毒 建立外源性病原微生物的净化区域。在猪场生活区门口经过简单消毒后，进入生活区的人员和物品需要在生活区消毒和净化，生活区的消毒是控制疫病传播最有效的做法之一。生活区消毒的常规做法有：生活区的所有房间每天用消毒液喷洒消毒一次；每月对所有房间甲醛熏蒸消毒一次；对生活区的道路每周进行两次环境大消毒；外出归来的人员所带东西存放在外更衣柜内，必需带入者需经主管批准；所穿衣服，先熏蒸消毒，再在生活区清洗后存放在外更衣柜中；入场物品需经两种以上消毒液消毒；在生活区外面处理蔬菜，只把洁净的蔬菜带入生活区内处理，制定严格的伙房和餐厅消毒程序。仓库只有外面有门，每次进物品都需用甲醛熏蒸消毒~次。生活区与生产区只能通过消毒间进入，其他门口全部封闭。（2）生产区的消毒 猪场消毒的目的是最大限度地消灭本场病原微生物的存在，制定场区内卫生防疫消毒制度，并严格按照要求去执行。同时要在大风、大雾、大雨过后对猪舍和周围环境进行1~2次严格消毒。生产区内所有人员不准走土地面，以杜绝泥土中病原体的传播。每天对生产区主干道、厕所消毒一次，可用火碱加生石灰水喷洒消毒；每天对猪舍门口、操作间清扫消毒一次；每周对整个生产区进行2次消毒，减少杂草上的灰尘，确保猪舍周围15米内无杂物和过高的杂草；定期灭鼠，每月1次，育雏期间每月2次；确保生产区内没有污水集中之处，任何人不能私自进入污区；猪场要严格划分净区与污区，这是猪场管理的硬性措施。（三）猪舍清洁消毒 猪舍是猪生活和生产的场所，由于环境和猪本身的影响，舍内容易存在和滋生微生物。在猪淘汰、转出后或入舍前，对猪舍进行彻底的清洁消毒，为入猪群创造一个洁净卫生的条件，有利于减少疾病的发生。1.猪舍清理消毒（1）移走猪并清除地面和裂缝中的垫料后，将杀虫剂直接喷洒于舍内各处。（2）彻底清理更衣室、卫生隔离栅栏和其他与猪舍相关场所；彻底清理饲料输送装置、料槽、饲料贮存器和运输器以及称重设备。（3）将在猪舍内无法清洁的设备拆卸至临时场地进行清洗，并确保其清洗后的排放物远离猪舍；将废弃的垫料移至猪场外，如需存放在场内，则应尽快严密地盖好以防被昆虫利用并转移至临近猪舍。（4）取出屋顶电扇以便更好地清理其插座和转轴。在墙上安装的风扇则可直接清理，但应能有效地清除污物；干燥的清理难以触及进气阀门的内外表面及其转轴，特别是积有更多灰尘的外层。对不能用水来清洁的设备，应该干拭后加盖塑料防护层。

《规模化养殖场兽医手册丛书》

编辑推荐

《规模化猪场兽医手册》不仅适合规模化猪场兽医工作者阅读，也适合猪场饲养管理人员阅读，还可作为大专院校、农村函授及培训班的辅助教材和参考书。

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.tushu111.com