

<<猪防疫员培训教材>>

图书基本信息

书名：<<猪防疫员培训教材>>

13位ISBN编号：9787508251004

10位ISBN编号：7508251008

出版时间：2008-12

出版时间：金盾出版社

作者：叶培根

页数：154

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>

<<猪防疫员培训教材>>

内容概要

本书是“新型农民现代农业技术与技能培训丛书”的一个分册，由华中农业大学高级兽医师叶培根等编著。

内容主要包括：猪防疫员的岗位职责和素质要求，须具备的基础知识，猪场的隔离与有害生物控制，消毒，免疫接种，驱虫，药物预防技术，临床常用的诊疗技术，猪场防疫保健综合管理程序。

本书语言通俗易懂，技术实用，可操作性强，适合于规模化养猪场防疫技术人员的业务培训，亦可供广大养猪户及农业院校相关专业师生阅读参考。

<<猪防疫员培训教材>>

书籍目录

第一章 猪防疫员的岗位职责和素质要求 一、猪防疫员岗位职责 二、猪防疫员素质要求第二章 猪防疫员须具备的基础知识 一、了解现代兽医学的基本知识 二、学习并掌握综合防治疫病的方法 三、掌握主要传染病的防控技术 四、了解当前我国规模化养猪业的特点及对疫病流行的影响 (一)大规模饲养导致疫病流行加剧 (二)集约化的饲养模式导致疫病流行日趋复杂 (三)转栏与混群导致疫病流行速度加快 (四)良种繁育体系落后于生产的发展 (五)疫病控制新技术的实施与完善不够 (六)猪场环境控制不力 (七)猪品种高度同质化和营养调控失当 (八)技术人才缺乏第三章 猪场隔离与有害生物控制 一、猪场隔离 (一)场址选择 (二)建场模式 (三)场内布局 (四)隔离设施 (五)全进全出 (六)早期隔离断奶 (七)隔离制度 二、有害生物控制 (一)杀虫 (二)灭鼠 (三)防鸟 (四)禁养犬、猫和其他畜禽第四章 防疫消毒 一、消毒的分类 (一)日常消毒 (二)即时消毒 (三)终末消毒 二、常用消毒方法 (一)物理消毒法 (二)化学消毒法 (三)生物学消毒法 三、消毒设施与设备 (一)卫生消毒设施 (二)消毒设备 四、常用化学消毒剂 (一)碱类 (二)酸类 (三)酚类 (四)醛类 (五)氧化剂类 (六)卤素类 (七)表面活性剂 (八)醇类 (九)染料类 (十)复合型消毒剂 五、消毒剂使用注意事项 (一)消毒剂浓度 (二)作用时间 (三)温度 (四)湿度 (五)pH值 (六)病原微生物 (七)有机物 (八)其他物质 六、规模化猪场常用消毒程序 (一)门卫消毒 (二)场区消毒 (三)猪舍卫生消毒 (四)其他常规消毒 (五)消毒效果检查第五章 免疫接种 一、传染病与免疫的基本知识 (一)传染病的基本知识 (二)免疫的基本知识 二、疫苗的选用和贮运 (一)疫苗的种类 (二)常用疫苗 (三)疫苗的选用 (四)疫苗的采购、贮运 三、免疫程序的制定 (一)免疫程序的制定原则 (二)推荐的免疫程序 (三)注意事项 四、免疫接种操作程序 (一)准备工作 (二)疫苗的注射 (三)紧急接种 (四)乳前免疫 (五)注意事项 五、免疫失败原因第六章 驱虫 一、规模化猪场常见寄生虫病 二、常用驱虫药物 (一)阿维菌素类药物 (二)芬苯达唑 (三)磺胺类药物 (四)左旋咪唑 (五)三嗪酮 三、驱虫方法 (一)混饲法 (二)一次性投喂法 (三)注射法 (四)涂抹浇泼剂法 四、驱虫操作程序 (一)猪场寄生虫流行状况调查 (二)猪群健康状况调查 (三)选择合适药物 (四)肠道线虫和疥螨驱虫程序 (五)其他寄生虫病的控制 (六)驱虫效果的检查 (七)注意事项第七章 药物预防 一、抗菌药物基本知识 (一)抗菌谱 (二)抗菌效价 (三)耐药性 二、药物的选用 (一)抗菌药物 (二)抗病毒药物 (三)其他 三、给药时机的选择 (一)母猪分娩前后 (二)仔猪新生期(1~7日龄) (三)仔猪断奶期-保育前期(3~5周龄) (四)保育后期-肥育前期(7~10周龄) (五)3~4月龄(12~17周龄) (六)后备母猪购入或选留后 (七)疫病可能出现时 四、给药方法 (一)混饲给药 (二)饮水给药 (三)注射给药 (四)灌服给药 (五)其他给药方法 五、药物剂量的确定 (一)混饲及饮水给药 (二)其他给药方法 六、注意事项 (一)依据临床诊断用药 (二)轮换使用抗菌药物 (三)保证药物在载体中的均匀度 (四)饮水给药需注意配伍禁忌 (五)药物的量效关系和时效关系 (六)对症用药 (七)用药疗程的确定 (八)注意停药期第八章 临床常用的诊疗技术 一、猪只的保定 (一)仔猪的保定 (二)大猪的保定 (三)注意事项 二、给药技术 (一)灌服给药 (二)肌内注射和皮下注射 (三)腹腔注射 (四)静脉注射 三、猪群的巡视与检查 (一)产房的检查 (二)保育舍和肥育舍的检查 (三)空怀配种舍的检查 (四)妊娠舍的检查 (五)猪群发病情况的统计 四、病料的采集、保存及送检 (一)需作病原分离鉴定的病料采集 (二)需作病理组织学检查的病料采集 (三)需作寄生虫学检查的病料采集 (四)采血 (五)活体采集扁挑体 (六)其他检查 (七)病料送检第九章 尸体剖检第十章 猪场防疫保健综合管理程序

<<猪防疫员培训教材>>

编辑推荐

“培训丛书”共有88个农业岗位的培训教材，其中果树、蔬菜、食用菌种植技术与技能培训教材27种。

近年来，随着我国养猪业的快速发展，养猪规模不断扩大，机械化、集约化程度不断提高；一些国外优良品种种猪被大量引进到国内进行品种改良；在猪饲养、育种、防疫方面大量采用新技术、新产品、新方法，我国的养猪业已经发生了翻天覆地的变化。

为此，本书编者编写了《猪防疫员培训教材》一书，以期为广大猪场防疫工作人员提供相应的技术指导。

本书主要介绍了猪防疫员的岗位职责和素质要求，须具备的基础知识，猪场的隔离与有害生物控制，消毒，免疫接种，驱虫，药物预防技术，临床常用的诊疗技术，猪场防疫保健综合管理程序。

<<猪防疫员培训教材>>

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>