<<猪病防治>>

图书基本信息

书名:<<猪病防治>>

13位ISBN编号:9787040294859

10位ISBN编号:7040294850

出版时间:2010-5

出版时间:高等教育出版社

作者:林义明,曹礼静编

页数:112

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

<<猪病防治>>

前言

《中等职业教育国家规划教材:猪病防治(第2版)》自2002年出版以来,经多次印刷,受到了中 等职业学校师生和基层兽医、防疫人员的好评。

为了满足广大读者的要求,适应我国养猪业发展的需要,我们对《中等职业教育国家规划教材:猪病防治(第2版)》进行了修订。

近年来,随着畜牧科技的进步,养猪业发展很快,规模化、集约化程度不断提高。但同时也出现不少问题,如抗生素的广泛使用,使一些病原毒力增强,加上自然的遗传变异,新病逐渐增多,而老病还在流行,病原多重感染和非典型性疾病持续增多,以上问题制约了养猪业的发展。另一方面,一些重大疫病,如猪瘟、猪蓝耳病、圆环病毒2型病、猪气喘病等的研究又有了新的进展;适合基层养殖场快速、准确诊断某些传染病、寄生虫病的检测试剂盒陆续上市;一些防制传染病的疫苗的研制有了新的进展;抗病毒、抗茵及具免疫增强作用的中草药制剂应用也显示出其优势。这些对基层防疫人员来说都是解决生产实际问题急需的知识,《中等职业教育国家规划教材:猪病防治(第2版)》一一作了介绍。

《中等职业教育国家规划教材:猪病防治(第2版)》共涉及猪的传染病,寄生虫病,内科、外科、产科等60多种常见病和多发病。

从内容上看,既广采博纳,又高度浓缩;既系统全面,又重点突出;既注重基础理论,又强调实用技术;既总结了编者临床经验,又吸收了国内外最新成果。

全书深入浅出,通俗易懂,适合初学者和基层防疫、生产人员学习参考。

"猪病防治"课程建议学时为64学时,其中知识讲授36学时,技能训练24学时,机动4学时。 第5章技能训练可根据学校具体情况灵活安排,既可穿插在各章后(如表中所列),也可在学完相关 章节后统一安排。

<<猪病防治>>

内容概要

猪病防疫程序、猪常见传染病、猪常见寄生虫病、猪常见普通疾病,以及11个相关的技能训练。 《猪病防治(畜牧兽医/养殖类专业)(第2版)》博采众长,定位准确,注重理论联系实际,注意反 映国内外猪病防治的新技术、新知识,第二版适当增加了临床实践中的常见传染病,具有较强的针对 性。

每章后附有综合测试题,11个技能训练将增强学生的实践能力及岗位适应能力。

<<猪病防治>>

书籍目录

绪论第1章 猪病防疫程序第一节 免疫接种一、免疫接种的概念二、免疫接种的分类和要求三、免疫接 种计划及免疫程序四、免疫接种后的反应五、几种疫苗的联合使用第二节 药物预防第三节 消毒灭蚊 蝇一、消毒的目的和意义二、消毒的种类三、消毒的方法及选择四、灭蚊蝇、灭鼠、驱虫综合测试 第2章 猪常见传染病第一节 猪病毒性传染病一、猪瘟二、口蹄疫三、猪繁殖与呼吸综合征(猪蓝耳病)四、圆环病毒病五、传染性胃肠炎六、伪狂犬病七、细小病毒病八、乙型脑炎九、水疱病十、流行 性感冒第二节 猪细菌性传染病一、猪丹毒二、猪肺疫三、猪副伤寒四、大肠杆菌病五、仔猪红痢六、 链球菌病七、布氏杆菌病八、李氏杆菌病九、破伤风十、传染性萎缩性鼻炎十一、传染性胸膜肺炎第 三节 猪其他传染病一、气喘病二、猪痢疾三、附红细胞小体病四、钩端螺旋体病综合测试第3章 猪常 见寄生虫病第一节 猪线虫病一、蛔虫病二、肺丝虫病第二节 猪其他寄生虫病一、囊虫病二、弓形虫 病三、棘头虫病四、疥螨病五、猪虱综合测试第4章 猪常见普通疾病第一节 猪内科疾病一、胃肠炎 肠便秘三、感冒四、肺炎五、应激综合征第二节 猪外科、产科疾病一、疝二、脱肛三、湿疹四、 产五、产后缺乳六、产后瘫痪七、产褥热八、乳房炎九、子宫内膜炎第三节 猪营养代谢性疾病一、佝 偻病和软骨症二、仔猪低血糖症三、异嗜癖四、维生素B族缺乏症五、硒一维生素E缺乏症六、锌缺乏 症七、铜缺乏症八、铁缺乏症第四节 猪中毒性疾病一、酒糟中毒二、棉籽饼中毒三、霉败饲料中毒四 亚硝酸盐中毒五、食盐中毒六、有机磷中毒七、磷化锌中毒综合测试第5章 技能训练技能训练1 病猪 尸体剖检法技能训练2 猪瘟兔体交互免疫实验诊断猪瘟技能训练3 猪丹毒和猪肺疫的细菌学诊断技能训 练4 主要寄生虫病病理变化及虫卵识别技能训练5 主要传染病的免疫接种方法技能训练6 肠便秘的诊断 及灌肠法技能训练7 猪场消毒方法及药品的使用技能训练8 乳房炎局部封闭及温敷技能训练9 阴囊疝的 手术整复法技能训练10 难产的救助方法技能训练11 仔猪低血糖症腹腔注射法综合测试主要参考文献

<<猪病防治>>

章节摘录

 猪伪狂犬病又称阿氏病,是由伪狂犬病毒引起猪及其他家畜和野生动物的一种热性、急性传染病 , 以发热、神经症状及奇痒为特征。

病猪年龄不同,临床症状也不一样。

仔猪以神经症状及消化道症状为主,妊娠母猪常发生流产、死胎及呼吸道症状。

仔猪和母猪发病较多,其他成年猪为隐性感染,不表现临床症状。

国内已有多省报道,而且疫情仍在扩大蔓延。

1.病原伪狂犬病毒属于疱疹病毒,常存在于病猪的脑髓组织中。

发热期的病猪,在其鼻液、唾液、乳汁、血液、阴道分泌物及实质脏器中均含有病毒。

病毒对外界环境抵抗力较强,能耐干燥、寒冷,耐酸,但怕碱。

8 存活46日,24 存活30日,胃蛋白酶pH 7.6时,需90分钟将病毒破坏,0.5%石炭酸中可存活10日, 在0.5%盐酸或硫酸中3分钟才将其破坏。

2.流行特点易感动物种类极多,包括各种家畜,如牛、羊、犬、猫、兔、鹿、鼠类及多种野生动物,猪和鼠是该病毒的主要贮主,保毒排毒。

值得注意的是,病毒在猪场中可通过猪体传代,使毒力增强。

患病母猪可经乳汁传给仔猪,引起本病暴发。

健康猪与病猪、带毒猪直接接触感染。

一般通过呼吸道或消化道感染,也可通过交配、皮肤伤口及胎盘等途径感染。

本病一年四季都可发生,多发于冬春两季,常呈散发性或地方性流行。

一般1月龄仔猪发病率较高。

据资料报道,发病仔猪最小年龄为9天,最大为65天。

3.症状 潜伏期一般为3-6天,临床表现随着年龄不同而差异很大。

仔猪病情急剧,死亡率高。

1月龄左右的仔猪以神经症状为主,初期体温在38.5-41 之间,有的体温下降,有的高热;食奶量降低或不吃奶。

呼吸加快,精神差,独居一隅不动。

随病情加剧,结膜发炎,流泪,有脓性分泌物,视力减退或失明。

呼吸促迫,流清鼻液,咳嗽喷嚏。

呈阵发性痉挛,绕圈运动,前肢或四肢叉开站立,角弓反张,卧地不起,四肢呈游泳状划动,病情反复发作。

有的猪表现兴奋,攀登圈栏,无目的乱撞乱碰,时进时退,时而行动不稳,斜走,卧地呈犬坐姿势。 呼吸困难,口吐白沫,粪便干燥,后期麻痹,叫声嘶哑或叫不出声,最后昏迷死亡。

<<猪病防治>>

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