

<<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、抗菌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、流行性感音第二节 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、胃肠炎二、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、难产五、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-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。

呼吸急促，流清鼻涕，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>