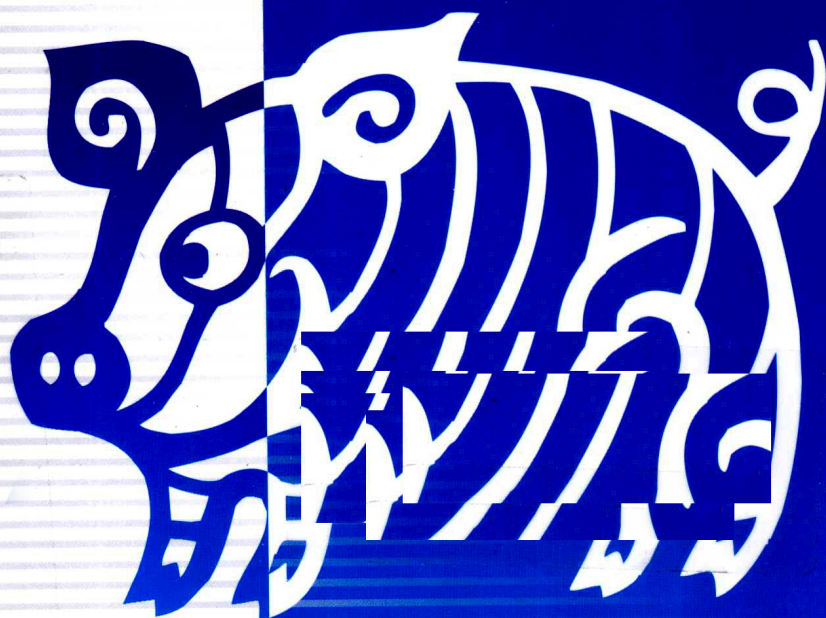




常见猪病 鉴别诊断与控制

□ 主编 张建新



河南科学技术出版社

常见猪病 鉴别诊断与控制

河南科学技术出版社

• 郑 州 •

图书在版编目 (CIP) 数据

常见猪病鉴别诊断与控制/张建新主编. —郑州: 河南科学技术出版社, 2010. 10

ISBN 978-7-5349-4599-1

I. ①常… II. ①张… III. ①猪病-鉴别诊断②猪病-防治
IV. ①S858.28

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第139459号

出版发行: 河南科学技术出版社

地址: 郑州市经五路66号 邮编: 450002

电话: (0371) 65737028 65788613

网址: www.hnstp.cn

策划编辑: 陈淑芹

责任编辑: 陈淑芹

责任校对: 崔春娟

封面设计: 苏杭

版式设计: 栾亚平

责任印制: 张巍

印刷: 郑州市毛庄印刷厂

经销: 全国新华书店

幅面尺寸: 170 mm×240 mm 印张: 13.5 字数: 300千字 彩页: 2.5印张

版次: 2010年10月第1版 2010年10月第1次印刷

定价: 32.00元

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系并调换。

《常见猪病鉴别诊断与控制》

编写人员名单



主编 张建新

副主编 张世刚 霍新远 司献军

编者（以姓氏笔画为序）

马志愿 王 双 王明旻 王明阁

王荣贵 司献军 李 行 李 辉

李长勤 李化东 宋俊辽 宋喜玲

汪新广 张世刚 张芳芳 张林江

张建新 陶顺启 徐新华 梁松林

董和平 霍新远

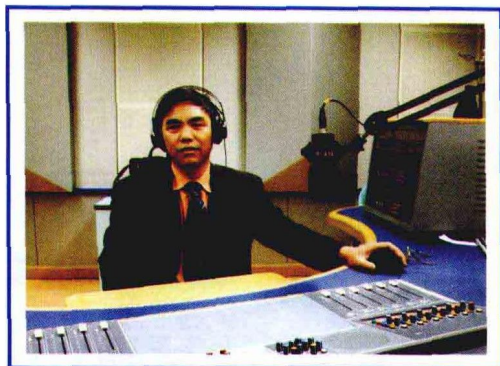
顾问 吴志明 张志凌 张 健

内 容 提 要



针对当前猪病泛滥，并且多为病毒病同细菌病的混合感染，给养猪业带来严重损失，并危及社会公共卫生安全和人体健康的严酷现实，作者从普及猪病防控基本常识出发，运用娴熟的临床经验分析了养猪生产中存在的44个问题，归纳了近年猪病的100种亚健康、亚临床和临床症状，汇总了196种解剖病变，介绍了12种常见疫病的示症性病变，并挑选了200幅照片。围绕提高猪病防控水平这一问题，本书详细阐述了15种临床常见疫病的病理过程、发展变化，提出了临床处置、综合防控建议。本书是养猪场户提高管理水平的基本工具，也是基层兽医的工作指南，还可作为农业院校师生学习的参考书。

张建新简介



张建新，男，汉族，1959年生，河南省新安县人。高级畜牧师。中国光学会会员，中国畜牧兽医学会会员，中国家畜生态研究会会员，中国微量元素与健康研究会开封分会理事，中国畜牧兽医学会开封市分会副秘书长。

1982年毕业于豫西农业高等专科学校畜牧专业，于1989-1990年在河南农业大学进修。现工作单位：河南省兽医院，现任《中国动物保健》编委，河南人民广播电台新农村节目特邀主持。

参加工作27年来一直从事畜牧兽医工作，先后获得河南省科技进步二等奖1项、三等奖2项、地厅级科技进步奖14项，国家发明专利2项。在省级以上刊物和学术会议先后发表畜牧兽医论文66篇，出版的著作有《群养猪疫病诊断及控制》（河南科学技术出版社，2007.11，主编）、《动物疫病防控知识宝典》（中国农业出版社，2006.3，编者）、《畜牧执法与畜牧违法行为构成认定和处罚标准及查处法律依据》（中国法苑出版社，2006.6，编者）、《肉用牛的饲养管理》（中国农业出版社，2000.3，编者）及畜牧系统内部教材多部。

手机：13592508532

邮箱：linjiang-110@shouhu.com

前 言



频繁发生的猪病疫情使我国养猪业蒙受重大损失，危及人民群众身体健康和生命财产安全，这已成为影响社会公共卫生安全的重大问题之一。使养猪从业者认识猪病，分析猪病发生的原因，研究疫情规律，将猪病防治和疫情防控的基本知识送到广大养猪企业员工和农民的手中，是猪病防控工作的基本需要，是畜牧兽医工作者的责任和义务，也是作者长期坚持观察、总结、探索、研究猪病临床变化和编写本书的动力。就猪病研究的深度和取得的成就而言，我们无法与大专院校、科研院所的教授和专家相比，就具体饲养、管理、日常养护等实践经验而言，也只是一线工作者的学生，加之认识问题的角度不同，学识、阅历、能力所限，笔者的见解难免有偏颇、失误之处，但是，笔者愿意抛砖引玉，引得行内同仁的关注，共同探讨，完善亚健康、亚临床和临床理论，并在这个过程中普及相关知识，以便贯彻“预防为主，养重于防，防重于治”的方针，更有效地开展猪病防控工作，尽快摆脱频繁发生的疫情干扰，全面提高养猪水平。由于作者水平有限，错误和不足之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

张建新

2009年10月

一、体表病变照片

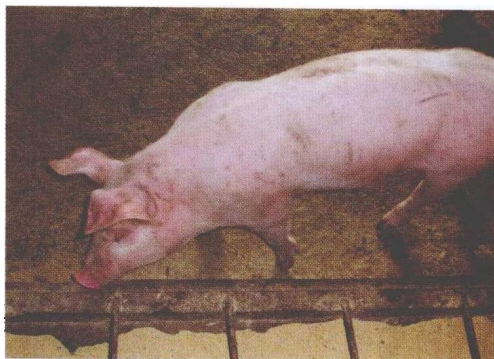


图 1.1 长脖子猪



图 1.2 混精受精同胎 9 头同样部位的淋巴瘤

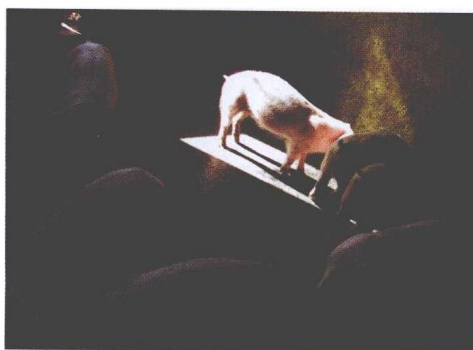


图 1.3 被毛紊乱腹痛

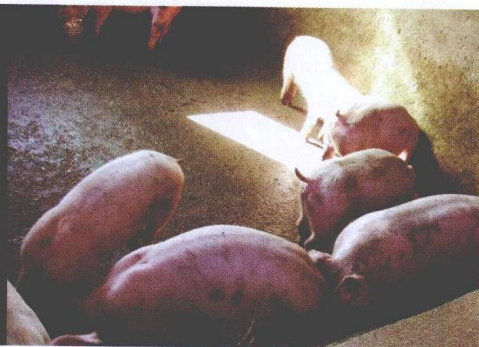


图 1.4 反应迟钝



图 1.5 红眼镜仔猪



图 1.6 很普遍的紫眼镜



图 1.7 扎堆



图 1.8 鼻孔白苔显示



图 1.9 苍白鼻流黏液



图 1.10 同一个圈内便秘和腹泻同在



图 1.11 仔猪伪狂犬病



图 1.12 嚼牙口吐白沫



图 1.13 吻突耳边缘淤血



图 1.14 颌下后淋巴肿大关节囊中的干酪样物



图 1.15 圆口的蹄后肢溃烂



图 1.16 清洗后显示溃烂的蹄

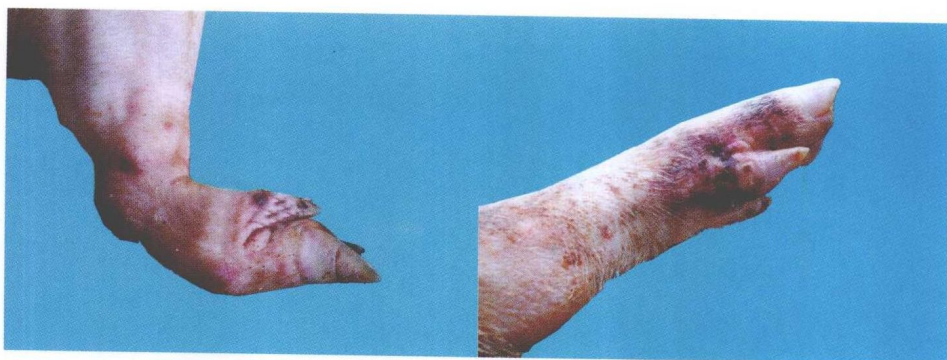


图 1.17 非典型口蹄疫左前肢病变



图 1.18 急性口蹄疫的蹄尚未溃烂



图 1.19 野猪非典型口蹄疫蹄部病变



图 1.20 母猪的泪斑



图 1.21 流泪



图 1.22 双耳红紫肩毛孔出血



图 1.23 耳部淤血及采血静脉显示



图 1.24 典型弓形体病例的外观



图 1.25 干燥发绀的吻突和眼屎



图 1.26 双耳脱皮显示

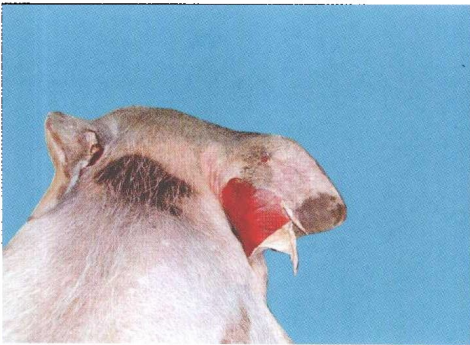


图 1.27 严重脱皮掉皮



图 1.28 吻突顶端的黑紫色淤血



图 1.29 皮肤潮红(后)



图 1.30 肛门青紫



图 1.31 吻突干燥颜色灰暗

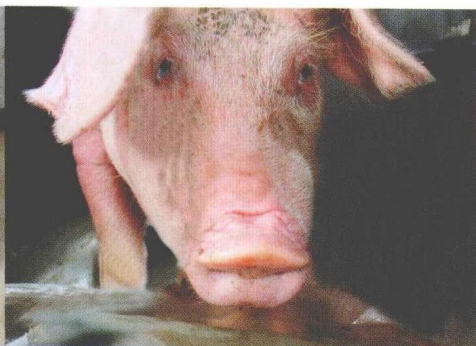


图 1.32 眼睑出血



图 1.33 玫瑰红



图 1.34 玫瑰红猪

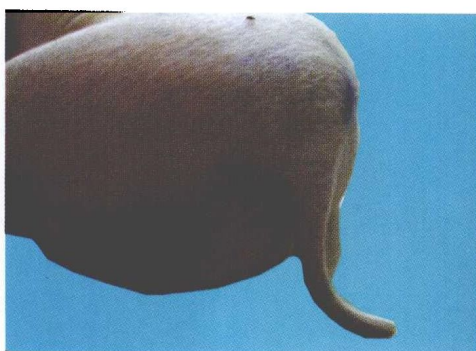


图 1.35 会阴部发红



图 1.36 圆环病毒病和蓝耳病混合感染臀部

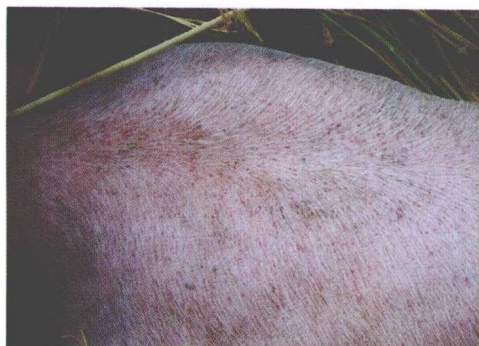


图 1.37 颈肩部毛孔出血



图 1.38 圆环病毒病和附红细胞体混合感染的苍蝇屎样出血痂



图 1.39 附红细胞体病的出血

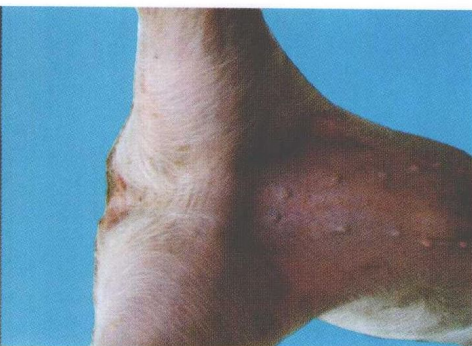


图 1.40 腹部皮下青紫色小点

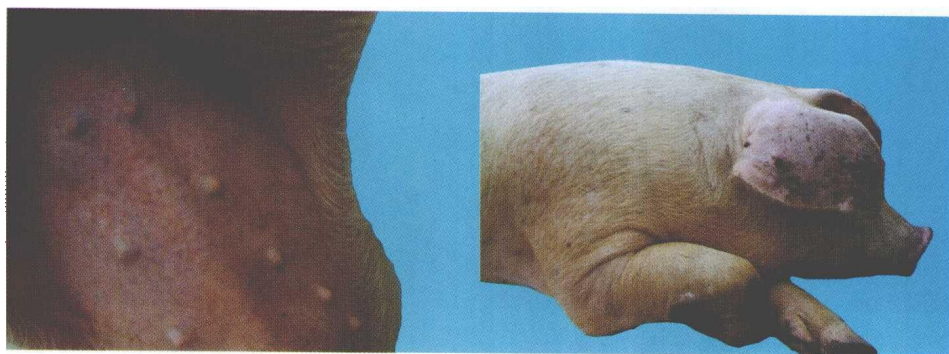


图 1.41 最后一对乳头基部呈青紫色



图 1.42 不愈性溃烂斑显示



图 1.43 红眼镜、吻突暗红和右前肢溃烂



图 1.44 白苔和呼吸困难表明肺严重实变



图 1.45 很少见的鼻孔淌血



1.46 吻突顶端的蹭伤状出血及全身淤血



图 1.47 4 日龄仔猪的脱皮



图 1.48 吻突干燥、有眼尿



图 1.49 蓝耳病仔猪的红眼镜

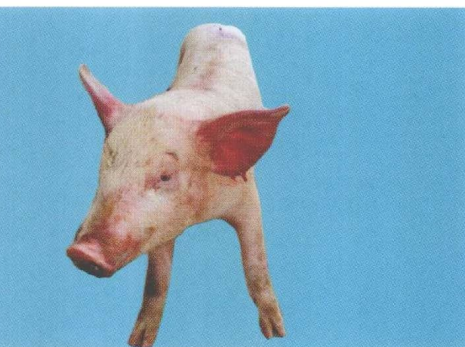


图 1.50 眼睑青紫、鼻孔淌血水



图 1.51 肛门发红



图 1.52 鼻孔白苔和眼睑发红



图 1.53 消瘦苍白、尿鞘积尿



图 1.54 “一过性”蓝紫斑和青灰色股沟淋巴



图 1.55 流产胎儿出血性水肿



图 1.56 蓝耳病感染的脐带淤血和仔猪乳头发青



图 1.57 伪狂犬病感染仔猪的后躯水肿



图 1.58 正产死胎的尿鞘积尿和脐带淤血



图 1.59 猪瘟口蹄疫混合感染流产胎儿以出血为主要特征



图 1.60 非典型猪瘟的皮肤潮红过程