

ZHONGXIAOXING ZHUCHANG ZHUBING ZONGHE FANGZHI

# 中小型猪场猪病

## 综合防治

于华洲◎主 编

 金盾出版社



# 中小型猪场

## 猪病综合防治

于化洲 编著

金盾出版

1108

83.2883

于化洲 著 25.50元 32开 1981年10月

金盾出版社

（北京百万庄大街25号）

## 内 容 提 要

本书由长期奋战在畜牧兽医生产一线的老专家精心编写,是《怎样提高中小型猪场效益》的姊妹篇。全书共分10章,另附有猪场实用参数。作者根据国家农业部有关文件,以三类传染病为主线,结合实际生产,以预防为主,治疗为辅的原则,对猪场常见病的诊疗、常用兽医操作方法做了详尽叙述。本书内容全面,技术实用,适用于中小型猪场经营者、技术人员和养猪专业户参考,同时可作为畜牧兽医专业学生和生产一线畜牧兽医工作者的培训用书。

### 图书在版编目(CIP)数据

中小型猪场猪病综合防治/于化洲编著. —北京:金盾出版社, 2014. 1

ISBN 978-7-5082-8729-4

I. ①中… II. ①于… III. ①猪病—防治 IV. ①S858.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 211070 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京凌奇印刷有限责任公司

正文印刷:北京军迪印刷有限责任公司

装订:兴浩装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:12.25 字数:304千字

2014年1月第1版第1次印刷

印数:1~7000册 定价:23.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

## 作者简介

于化洲,男,1941年生,畜牧兽医师,1965年毕业于原中国人民解放军兽医大学兽医专业(五年制)。参加工作以来,先后担任吉林省九台市畜牧兽医工作站技术员、九台市牧业管理局业务科长、业务副长等职,主抓《九台市动物重大疫病防控应急预案》启动工作;主抓九台市畜禽规模饲养和“小区健康养殖基地建设”工作;主抓九台市畜牧兽医科学新技术、新成果的推广、应用工作,均取得可喜成果,他先后荣获了吉林省畜牧科技推广成果二等奖、三等奖和长春市农业科技推广成果二等奖、三等奖和长春市农业科技推广成果一等奖、二等奖,并在1994年又荣获了长春市农业科技推广“状元”称号,获得了长春市人民政府颁发的“状元奖杯”和“奖金”。

于化洲同志,在畜牧兽医生产第一线工作了四十多年,他撰写农业科技推广论文,90多篇,先后刊登在《中国畜牧》、《中国农业通讯》、《中国家禽》、《农民致富之友》、《吉林畜牧兽医》、《农业科学实验》、《黑龙江畜牧兽医》、《辽宁畜牧兽医》、《养禽与禽病防治》、《畜牧与兽医》、《四川草原》、《内蒙古畜牧业》等刊物上,均起到了普及、推广先进的农业新技术的作用。

他退休后,被中国人民解放军农牧大学首席育种专家侯万文教授聘用抓“军牧1号白猪”的纯种选育工作多年。现在,他又被九台市关心下一代工作委员会聘请为“科学技术素质教育报告团理事”,经常深入基层,进行农业科技推广服务工作,仍活跃在九台市畜牧兽医生产第一线,深受中小型养猪场(户)欢迎。

于化洲同志编著的《怎样提高中小型猪场效益》一书,已于2009年12月,在金盾出版社出版发行,深受中小型猪场(户)和大中专畜牧兽医专业的师生及第一线的畜牧兽医工作者欢迎。到2012年4

月，该书第一版已第三次印刷发行。2009年后，他连续多年被吉林科技报社评为优秀通讯员。他为普及畜牧兽医新技术、新成果，提升畜牧经济效益，促进畜牧经济新发展做出了新贡献。

# 前 言

改革开放 35 年来,随着农业农村经济结构的调整、随着农村农民专业合作社和农民新型合作组织的发展,随着畜禽水产品标准化养殖示范场创建规模的扩大,随着农村“富民工程”全方位的启动,农民兴办中小型猪场,像雨后春笋般涌现出来。这是具有中国特色的规模养猪的雏型,这是中国农民发展农村经济的新的增长点,这是中国农民认真贯彻落实十八届三中全会精神因地制宜奔向“两个一百年”奋斗目标的好项目。因此,搞好中小型猪场猪病综合防治(制),控制住猪群传染性疾病的发生,实现中小型猪场无公害安全生产、促进健康、稳定发展势在必行。编著者以人为本,以科学发展观为指导,以《中华人民共和国动物防疫法》为准则,以“双轨运行”(即各级地方人民政府为行政轨,各级地方人民政府兽医主管部门为业务轨)和“群防群控”为防疫灭病的主体,以“求医不如求己”为目的编写思路、立足普及、注重提高和实效。为便于广大基层畜牧兽医工作者和中小型猪场(户)阅读和使用,对猪每个疾病都从流行特点、典型的临床症状、示病性病理变化,快速诊断要点和适用、实效的综合防治(制)技术谈起,这样就如查词典一样,易于对照透彻分析病例,易于对号入座和快速诊断,便于猪病的早发现、早确诊、早隔离、早防治(制),这样就会把猪病所造成的损失减少到最小、最小。

本书共有十章,其内容可概括为“一条主线”和“四个基本内容”:

“一条主线”:就是编著者根据中华人民共和国农业部文件(即 1125 号文件),以猪的“一类、二类、三类”传染病的防控为主线,结合实际,预防为主,并对猪的其它各类常发病(即一般性传染病、寄生虫病、中毒性疾病、营养代谢病、内科病、产科病、外科病等)均介绍了综合防治技术和处方用药及较先进的常规处理方法。是一本兼顾系统性和适用性及实效性极强的临床工作参考书。

“四个基本内容”:一是突出了法制观念、以法灭病。本书是按

照《中华人民共和国动物防疫法》(中华人民共和国主席令第七十一号)有关规定编写的,政策性强、法制性强,有助于中小型猪场(户)法人代表提高政策素质、法制素质、做到知法、守法,使其能主动地报告疫情,通力合作。二是突出了“预防为主”方针和“早、快、严、小”的防疫灭病的原则。本书直观地反映了每个猪病的临床症状特征和肉眼可见的示病性的病理变化、简捷的快速诊断要点,力求在当前诊断水平下,能尽早地做出比较正确的诊断(或方向性诊断),达到早隔离、早防治(制)病猪的目的,把猪的疾病控制(或扑灭)在最小范围内。三是突出了“《双轨》运行、联防联控、群防群控”、具有中国特色的防控动物疫病的战术思想。本书充分认定了“《双轨》运行、联防联控、群防群控”,在预防控制动物重大疫病发生的主导作用,三者缺一不可。四是突出了猪病综合防治(制)技术的实效性和可操做性。本书对猪各类常发病都有简捷地诊断要点,适用实效的综合防治办法,可以做到“一学就会、一用就灵”,可使中小型猪场(户)法人代表遇到猪群发生猪病时,心里不慌、脚步不乱、从容面对。所以本书是中小型猪场(户),搞好猪病防治,实现标准化规模养殖,提升规模效益的必备的参考书;也是在猪病防治第一线的广大兽医临床工作者必备的参考书;也是大中专院校畜牧兽医专业学生了解被病死猪污染的现场,进行科学灭源(消灭传染源),进行依法强制管理与猪病作斗争的工具书。

本书总结了编著者40多年第一线生产、科研和管理工作的经验和体会,并查阅了大量的相关猪病的综合防治材料,收集了猪病综合防治(制)的最新科研成果、最新药物保健技术、最新出厂的实效药品。力求做到用药灵活、防治方法具体;力求文字简明、深入浅出、通俗易懂。

在编写过程中,借鉴和利用了一些专家的科研资料和病理变化图片,在此表示衷心的感谢和崇高的敬意。

由于时间仓促,水平有限,书中不妥之处,在所难免,恳请读者、同仁批评、指正。

编著者



皮肤出现血斑

彩图 3-1 猪瘟



小猪出现神经症状 (惊恐)

彩图 3-2 猪瘟



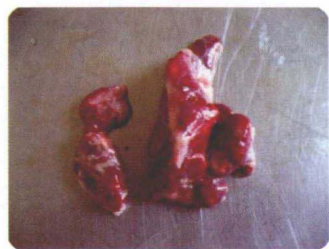
包皮积尿

彩图 3-3 猪瘟



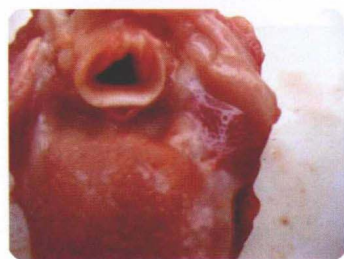
死胎、木乃伊胎

彩图 3-4 非典型猪瘟



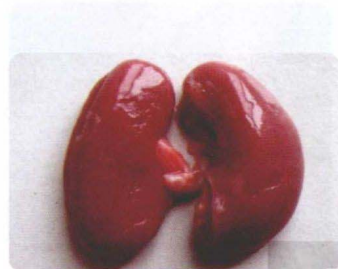
淋巴结肿胀, 呈紫红色

彩图 3-5 猪瘟



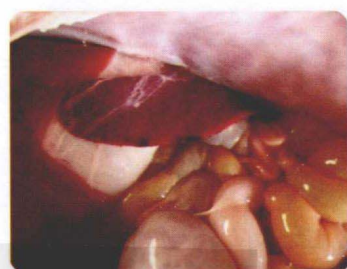
扁桃体充血、肿胀

彩图 3-6 猪瘟



肾脏呈麻雀卵样点状出血

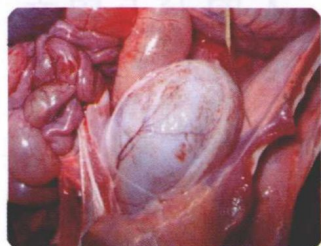
彩图 3-7 猪瘟



脾脏边缘的坏死区

猪瘟





膀胱黏膜有出血点

彩图 3-9 猪瘟



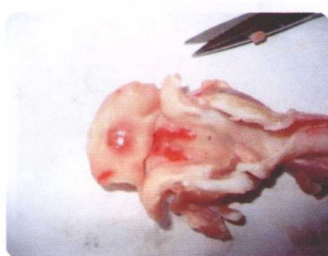
肠管出血

彩图 3-10 猪瘟



回盲瓣口溃疡

彩图 3-11 猪瘟



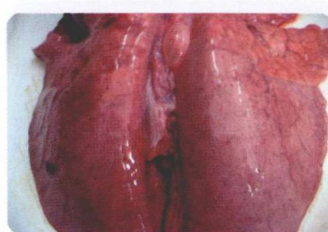
喉头会厌软骨出血

彩图 3-12 猪瘟



心脏冠状沟点状出血

彩图 3-13 猪瘟



肺脏点状出血

彩图 3-14 猪瘟



神经症状

彩图 3-15 猪伪狂犬病



母猪流产

彩图 3-16 猪伪狂犬病



胎儿自溶现象

彩图 3-17 猪伪狂犬病



子宫死胎及木乃伊胎

彩图 3-18 猪伪狂犬病



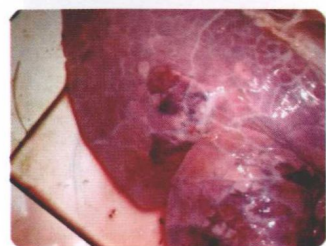
木乃伊胎

彩图 3-19 猪伪狂犬病



肝脏表面有白色坏死点

彩图 3-20 猪伪狂犬病



肺脏淤血

彩图 3-21 猪伪狂犬病



蹄部溃烂

彩图 3-22 猪口蹄疫



乳头水疱

彩图 3-23 猪口蹄疫



鼻镜水疱糜烂

彩图 3-24 猪口蹄疫



虎斑心

彩图 3-25 仔猪口蹄疫



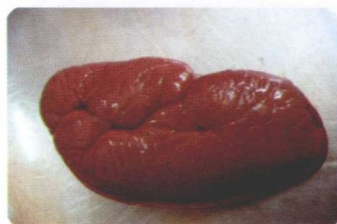
腹膜炎

彩图 3-26 仔猪口蹄疫



猪消瘦、皮肤苍白

彩图 3-27 猪圆环病毒病



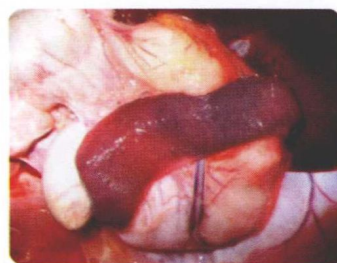
沟状肾

彩图 3-28 猪圆环病毒病



淋巴结出血

彩图 3-29 猪圆环病毒病



脾脏丘疹

彩图 3-30 猪圆环病毒病



蓝耳症状

彩图 3-31 猪繁殖与呼吸综合征



猪张口呼吸 (一)

彩图 3-32 猪繁殖与呼吸综合征



猪张口呼吸 (二)

彩图 3-33 猪繁殖与呼吸综合征



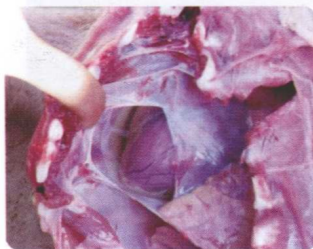
妊娠母猪流产, 产死胎

彩图 3-34 猪繁殖与呼吸综合征



仔猪瘫痪

彩图 3-35 猪繁殖与呼吸综合征



心包炎

彩图 3-36 猪繁殖与呼吸综合征



全身皮肤发红

彩图 3-37 猪链球菌病



鼻孔有血性分泌物

彩图 3-38 猪链球菌病



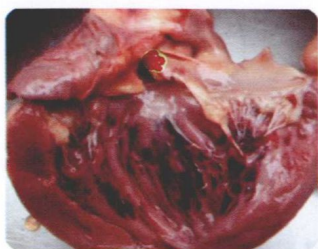
跗关节炎型

彩图 3-39 猪链球菌病



颌下淋巴结脓肿型

彩图 3-40 猪链球菌病



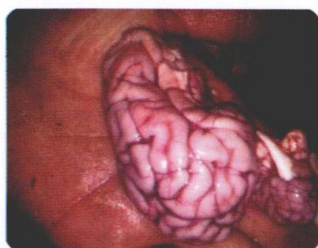
心室内膜有出血点

彩图 3-41 猪链球菌病



肠管、肠系膜出血

彩图 3-42 猪链球菌病



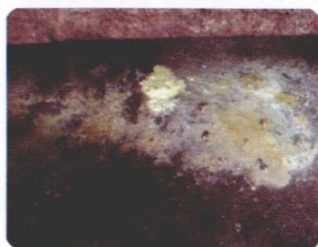
脑膜出血

彩图 3-43 猪链球菌病



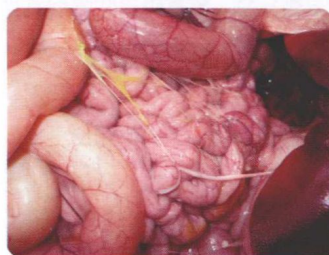
猪脱水消瘦死亡

彩图 3-44 猪传染性胃肠炎



灰褐色粪便

彩图 3-45 猪传染性胃肠炎



肠透明、出血

彩图 3-46 猪传染性胃肠炎



黄色稀粪

彩图 3-47 仔猪黄痢



脱水消瘦

彩图 3-48 仔猪黄痢



乳白、灰白粥样稀粪

彩图 3-49 仔猪白痢



四肢划动

彩图 3-50 猪水肿病



胃黏膜水肿

彩图 3-51 猪水肿病



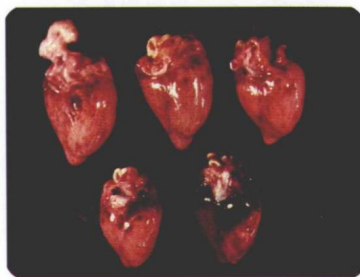
肠系膜充血、肿胀

彩图 3-52 猪水肿病



空肠壁发红

彩图 3-53 仔猪红痢



心肌斑状出血

彩图 3-54 仔猪红痢



回肠腔内充满凝血块

彩图 3-55 猪增生性肠炎



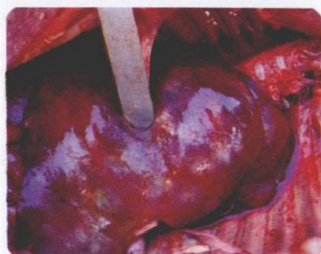
皮肤发红，有青紫色斑

彩图 3-56 仔猪副伤寒



肠鼓气

彩图 3-57 仔猪副伤寒



肝脏结节

彩图 3-58 仔猪副伤寒



肾脏出血

彩图 3-59 仔猪副伤寒



赤痢症

彩图 3-60 猪痢疾



大肠黏膜豆腐渣样脱落

彩图 3-61 猪痢疾



口、鼻出血

彩图 3-62 猪传染性胸膜肺炎



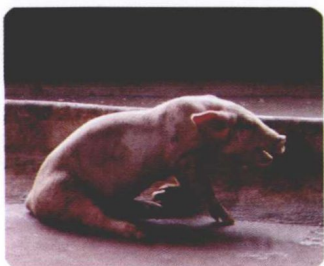
出血实变

彩图 3-63 猪传染性胸膜肺炎



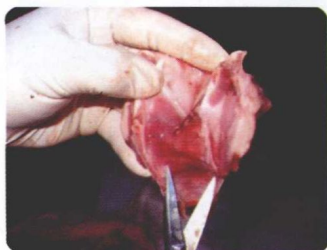
粘连

彩图 3-64 猪传染性胸膜肺炎



猪呈犬坐姿势

彩图 3-65 猪肺炎



喉头黏膜充血、水肿

彩图 3-66 猪肺炎



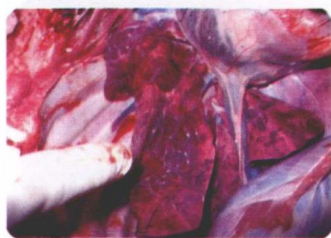
心包与胸腔积液

彩图 3-67 猪肺炎



颌下淋巴结肿大窒息死亡

彩图 3-68 猪肺炎



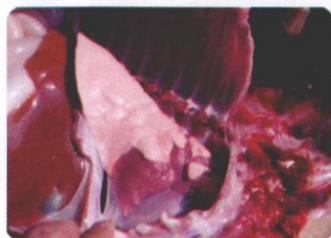
肺肝变区扩大

彩图 3-69 猪肺炎



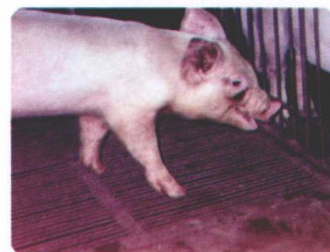
干咳、呼吸困难

彩图 3-70 猪气喘病



肺对称性肉变

彩图 3-71 猪气喘病



黑色痕迹 (泪斑)

彩图 3-72 猪传染性萎缩性鼻炎





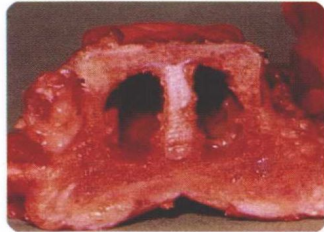
歪鼻子

彩图 3-73 猪传染性萎缩性鼻炎



骨组织的软化萎缩

彩图 3-74 猪传染性萎缩性鼻炎



鼻甲骨下卷曲消失

彩图 3-75 猪传染性萎缩性鼻炎



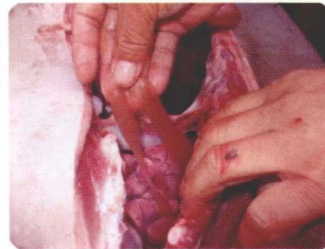
鼻出血

彩图 3-76 猪副嗜血杆菌病



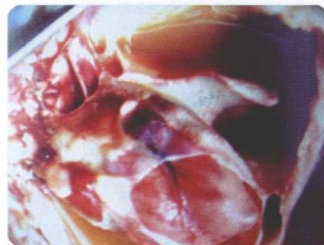
关节炎

彩图 3-77 猪副嗜血杆菌病



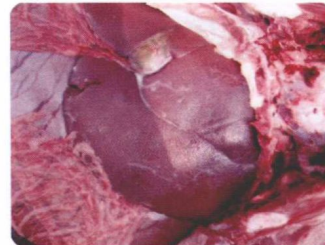
胸腔纤维素

彩图 3-78 猪副嗜血杆菌病



心包炎

彩图 3-79 猪副嗜血杆菌病



肝周炎

彩图 3-80 猪副嗜血杆菌病