



ZHUBING ZHENDUAN HE
FANGZHI SHOUC



病诊断和 防治手册

蔡宝祥 郑明球 主 编

上海科学技术出版社

猪病诊断和防治手册

蔡宝祥 郑明球 主编

XB43/01

上海科学技术出版社

内 容 提 要

本书共分十章。第一章叙述猪场的防疫卫生知识和措施；第二至十章分别介绍细菌性传染病 21 种、病毒性传染病 19 种、蠕虫病 22 种、昆虫病 4 种、原虫病 7 种、普通内科病 13 种、营养代谢病 11 种、中毒病 16 种、外科病和产科病 16 种，共 129 种；附录为猪病鉴别诊断表和常用药物表。书中附常见病的症状和病变彩色图 50 余幅。

本书系中级科技工具书，可供猪场经营管理人员、基层畜牧兽医人员和农业院校师生等阅读参考之用。

主 编

蔡宝祥 郑明球

编著者

(按姓氏笔画为序)

邢进才 肖传发 吴连清

吴增坚 沈永林 张万福

张海彬 范伟兴 郑明球

蔡宝祥 诸长贵 黄克和

审定者

姚龙涛 汪志楷

前 言

我国是世界上养猪最多的国家,也是消费猪肉最多的国家,养猪业在我国国民经济中占有十分重要的地位。自改革开放以来,我国养猪生产实现国家、集体、个体一齐上的发展方针。目前仍以千家万户分散饲养方式为主,同时也发展了一大批养猪专业户,至90年代初全国养猪专业户已达50余万户之多。大中城市为发展菜篮子工程和副食品生产基地,建立了不少规模猪场和种猪场,养有成千上万头的大型猪场已越来越多了。为了充分采用畜牧业的高新科技成果,发挥规模养猪有利的经济效益,近年来养猪业趋向于集约化饲养和工厂化大规模经营,这也是我国养猪业发展的必然趋势。但随着饲养密度的提高,应激因素的增多,为疫病传播提供了有利的环境条件。猪群越大,若发生疫病流行,则遭受的损失也越严重。近年来,一些以往危害较轻的疫病,发病死亡呈上升趋势,特别是对仔猪的危害显得更为突出。如据24个省、自治区、直辖市不同年份的统计汇总,仔猪副伤寒50年

代发病 500 万头,死亡 280 万头,到 80 年代发病达 1930 万头,死亡 740 万头,发病、死亡数分别增加 3 倍和 2 倍。1992 年我国生猪存栏和出栏数共达 7 亿头,据典型调查,由于猪病造成的死亡率约 12%,直接经济损失上百亿元。猪病已成为养猪业发展的主要障碍之一,因此,有效地防治猪病,控制疫病流行,减少经济损失是养猪场经营者最关心的问题,也是畜牧兽医人员面临的主要任务之一。

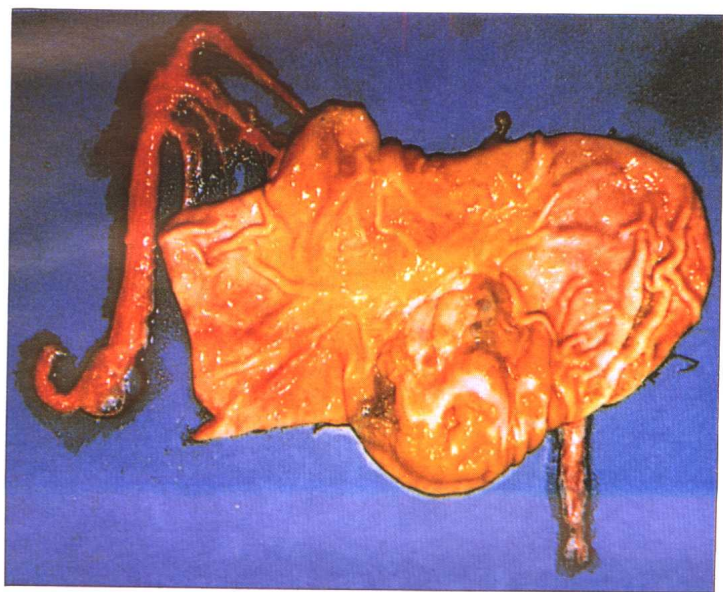
本书对我国常见的 120 余种猪病的诊断和防治进行了系统的介绍,特别注意内容的科学性、先进性和实用性,书中尽可能搜集国内外最新资料,介绍适用于我国的新诊断防治技术,还附有 50 余幅常见病变彩图。本书编著者和审定者均为有多年教学、科研及生产实践经验的专家、教授和兽医人员,在编写过程中,大家尽心尽力完成编写任务;书稿编成后还征求了一些大型猪场兽医人员的意见,力求使本书能更好地为发展养猪业服务。本书为中级科技工具书,可供猪场经营管理人员、畜牧兽医人员和有关的教学、科研人员阅读参考之用。同时希望广大读者对书中存在的不妥之处提出宝贵意见,以利今后修改提高。

编著者

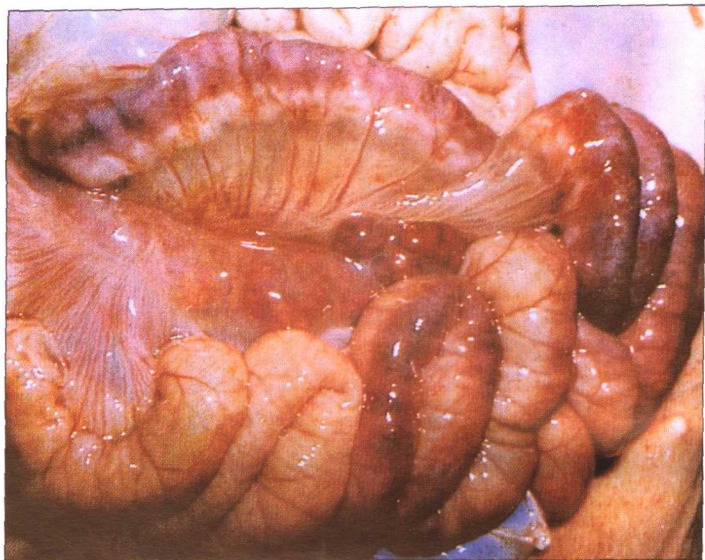
1996. 9



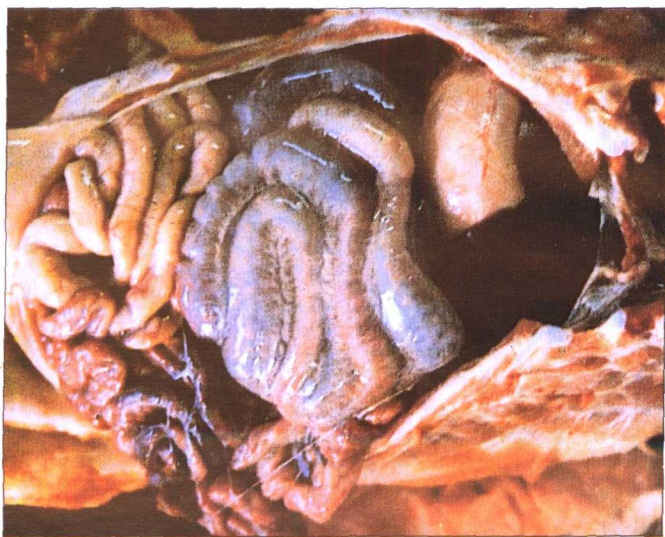
△ 图版 1 仔猪水肿病:眼睑水肿



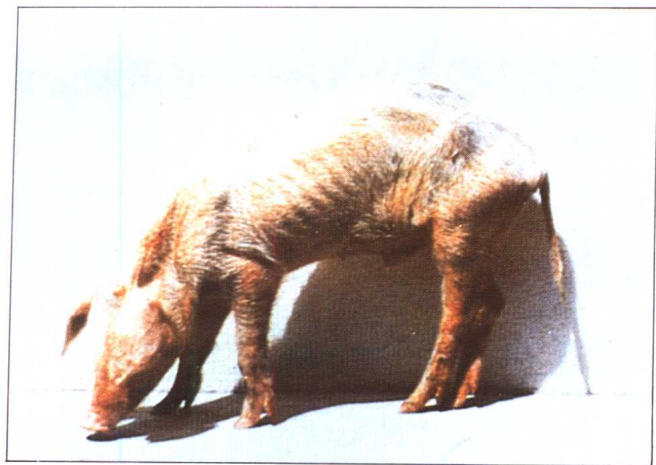
△ 图版 2 仔猪水肿病:胃壁粘膜水肿



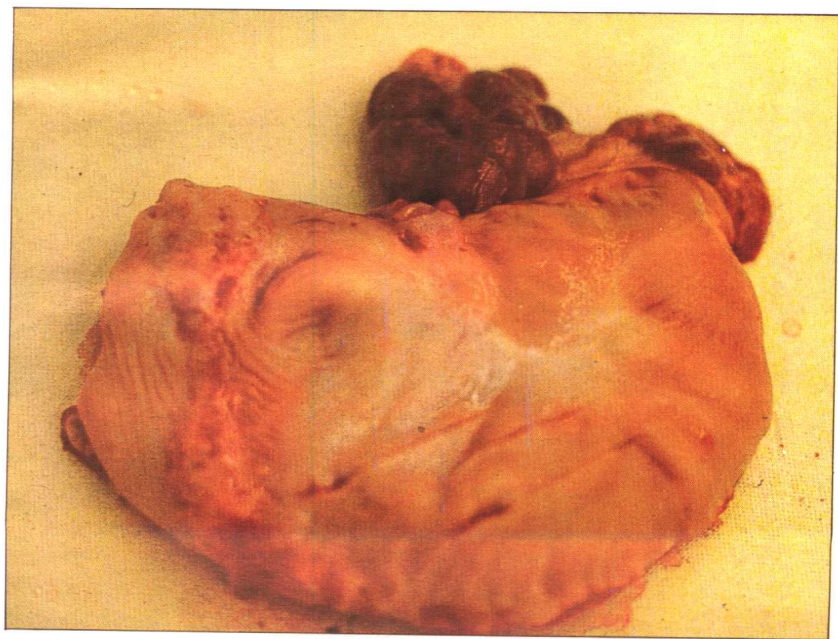
△ 图版 3 仔猪水肿病:大肠肠系膜水肿,淋巴结水肿和充血



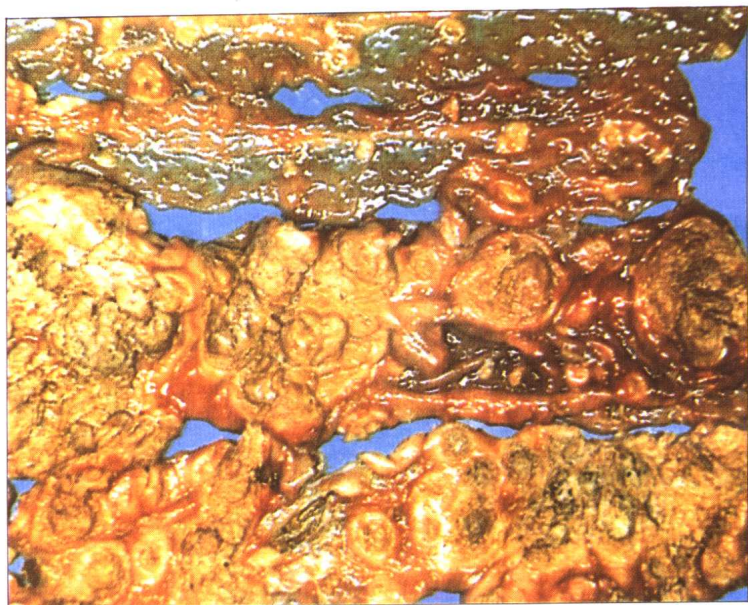
△ 图版 4 仔猪水肿病:结肠肠系膜水肿



△ 图版 5 猪沙门氏菌病:病猪消瘦,精神沉郁



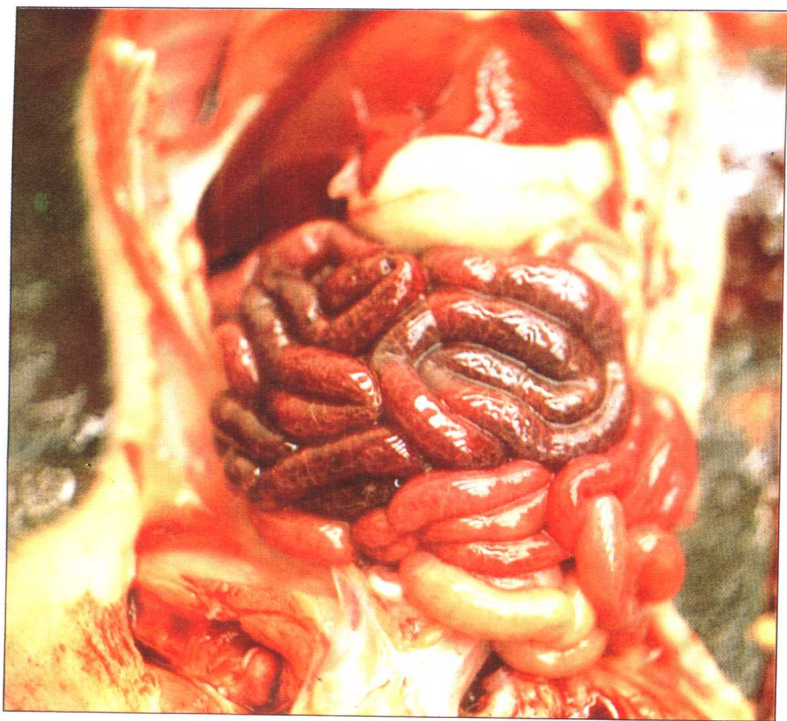
△ 图版 6 猪沙门氏菌病:胃淋巴结出血



△ 图版 7 猪沙门氏菌病：结肠、盲肠粘膜有弥漫性坏死、边缘不规则的溃疡面



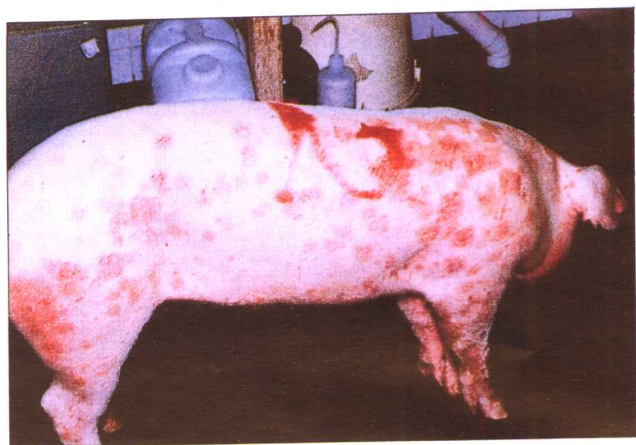
△ 图版 8 猪梭菌性肠炎：病猪虚弱，出血性腹泻（血痢），后躯沾满带血稀粪



△ 图版 9 猪梭菌性肠炎:空肠、回肠严重出血

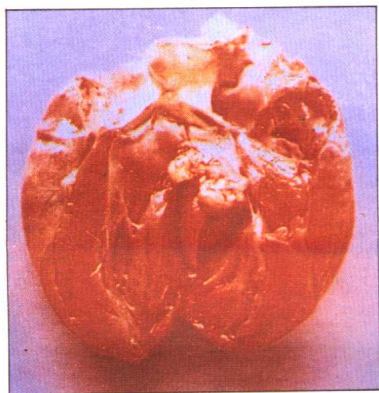


△ 图版 10 猪梭菌性肠炎:空肠呈暗红色,肠腔充满含血的液体



△ 图版 11 猪丹毒(亚急性型):
皮肤出现红色疹块

▷ 图版 12 猪丹毒(急性型):胃
底、幽门部粘膜发生
弥漫性出血



◁ 图版 13 猪丹毒(慢性型):二
尖瓣膜花椰菜状疣
状赘生物

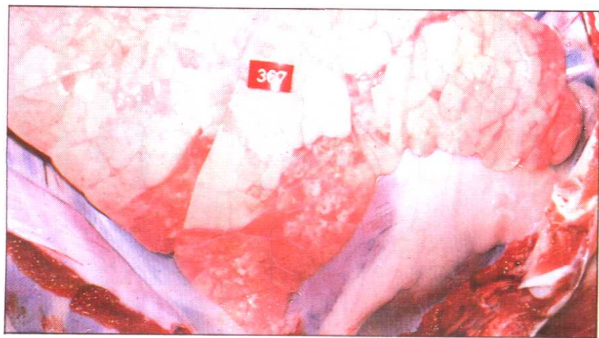


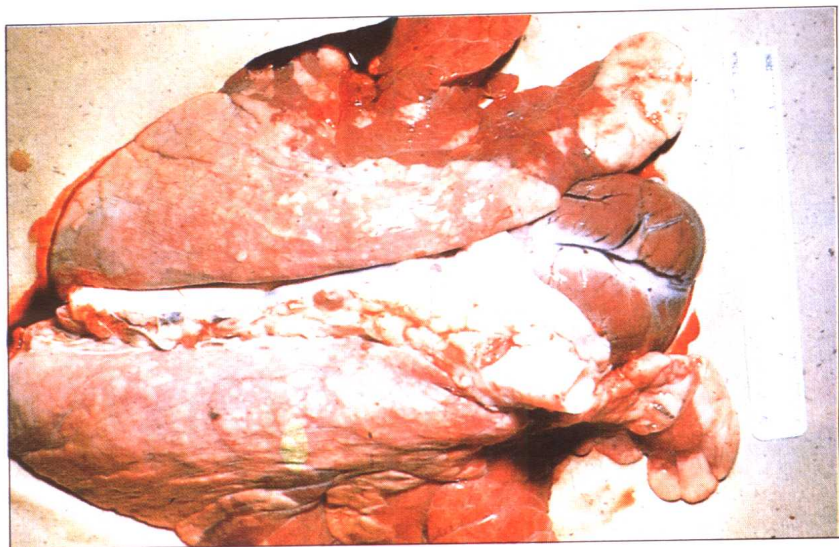
△ 图版 14 猪传染性萎缩性鼻炎:病猪
因喷嚏发生鼻衄

▷ 图版 15 猪传染性萎缩性鼻炎:一侧
鼻甲骨严重萎缩,鼻歪斜向
同侧

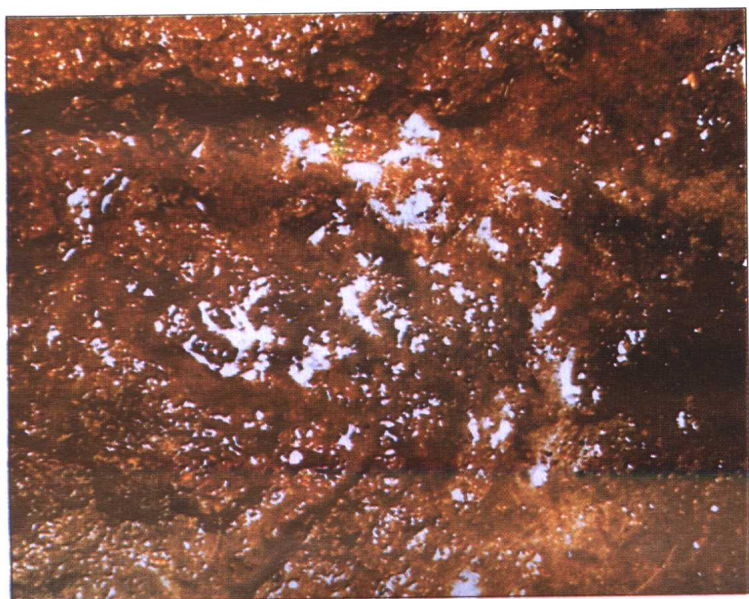


▽ 图版 16 猪气喘病:早期病变,肺尖
叶、心叶呈灰红色半透明
状“肉变”





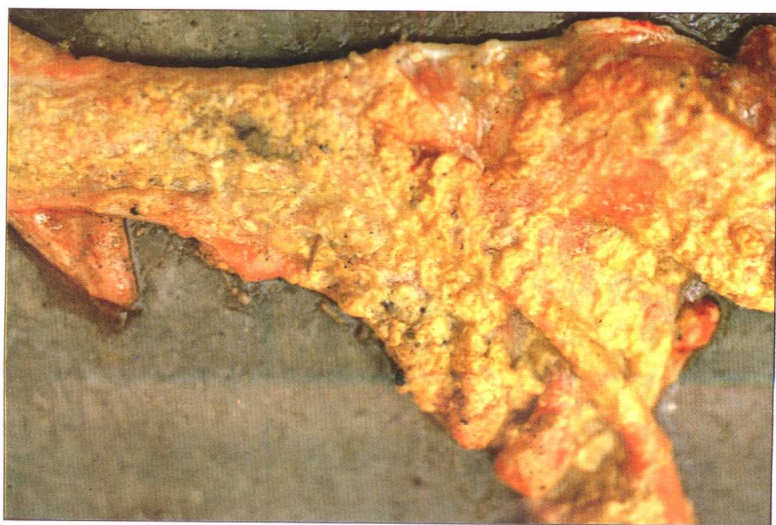
△ 图版 17 猪气喘病:中后期病变,肺尖叶、心叶、中间叶呈深紫红色实变



△ 图版 18 猪痢疾:病猪排出的带血粪便



△ 图版 19 猪痢疾:大肠粘膜肿胀,覆盖粘液和血块



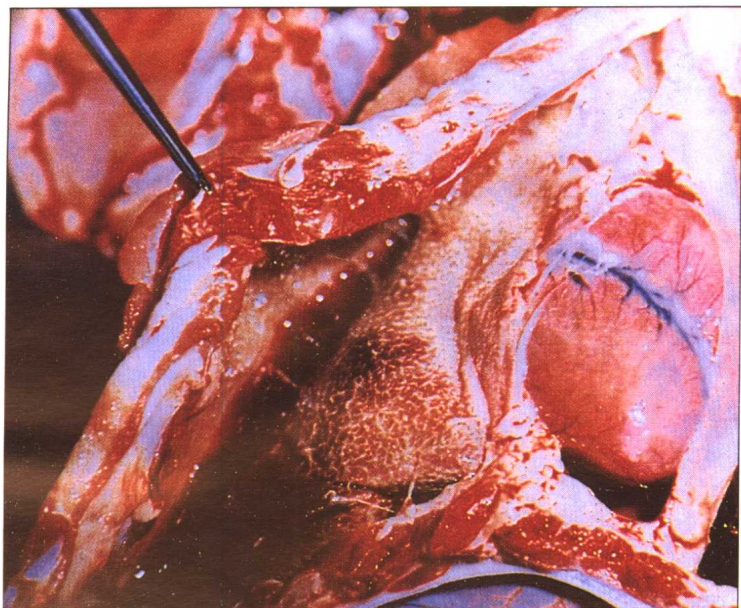
△ 图版 20 猪痢疾:大肠粘膜表层坏死,形成假膜,外观呈麸皮样



△ 图版 21 猪接触传染性
胸膜肺炎：两
侧性肺炎病变



▷ 图版 22 猪接触传染性
胸膜肺炎：纤
维素性胸膜肺
炎



△ 图版 23 猪接触传染性胸膜肺炎:肺和胸膜粘连

▽ 图版 24 □ 蹄疫:严重病例,被侵害蹄叶的蹄壳脱落

