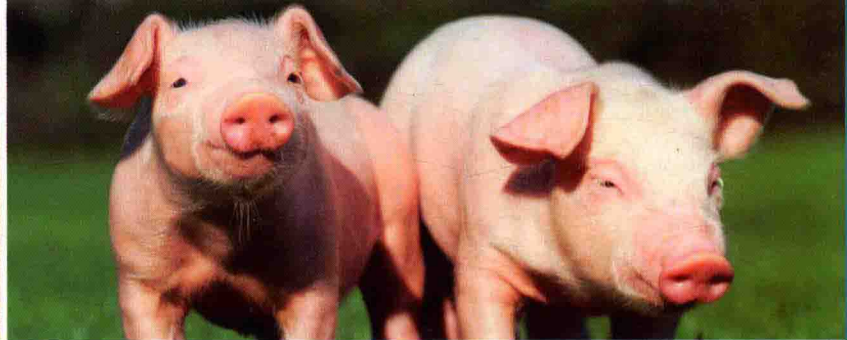
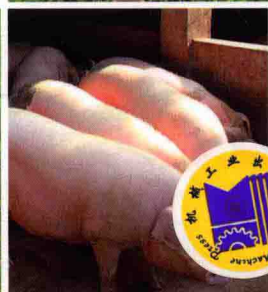




高效养殖致富直通车

猪病临床诊治 彩色图谱

ZHUBING LINCHUANG ZHENZHI
CAISE TUPU 谷凤柱 马玉华 王志远 主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

5858 28-64

7



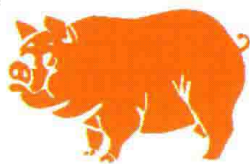
高效养殖致富
直通车

猪病临床诊治 彩色图谱

主 编 谷风柱 马玉华 王志远
副主编 崔心江 韩文选 王世玉 黄佐生
孔庆强 王传坤

参 编 (按姓氏笔画排序)

马天佑	田似报	朱有华	庄福春
刘善俊	刘晓曦	李守军	李春宵
何克强	张兴志	张宝国	陈红梅
周玉芝	周希春	侯喜梅	徐洪彦
高 针	高宗宝	蔡 普	管仁华
颜 晓			



机 械 工 业 出 版 社

本书以“看图识病、看图治病、看图防病”为目的,从生产实际和临床诊治需要出发,结合笔者多年的临床教学和诊疗经验,针对病毒病、细菌病、寄生虫病和普通病,对猪的发病原因、临床症状、剖检变化、诊断要点和防治措施等进行了简洁明了的阐述,并提出了一些新观点。

全书内容丰富,通俗易懂,图文并茂,简明实用,适宜广大兽医工作者、养殖户和相关技术人员阅读,也可作为大中专院校相关专业、农村函授及相关培训班的辅助教材和参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

猪病临床诊治彩色图谱/谷风柱,马玉华,王志远主编. —北京:机械工业出版社,2015.3

(高效养殖致富直通车)

ISBN 978-7-111-49261-0

I. ①猪… II. ①谷… ②马… ③王… III. ①猪病-诊疗-图谱
IV. ①S858.28-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第023033号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

总策划:李俊玲 张敬柱 策划编辑:郎峰 高伟

责任编辑:郎峰 高伟 周晓伟 责任校对:王欣

责任印制:李洋

北京汇林印务有限公司印刷

2015年3月第1版第1次印刷

140mm×203mm·9.25印张·242千字

0001—4000册

标准书号:ISBN 978-7-111-49261-0

定价:59.80元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线:010-88361066

机工官网:www.cmpbook.com

读者购书热线:010-68326294

机工官博:weibo.com/cmp1952

010-88379203

金书网:www.golden-book.com

封面无防伪标均为盗版

教育服务网:www.cmpedu.com

高效养殖致富直通车

编审委员会

主 任 赵广永

副 主 任 何宏轩 刘善俊 侯喜梅

委 员 (按姓氏笔画排序)

丁 雷	刁有江	马玉华	马 建	王凤英	王会珍
王自力	王学梅	王雪鹏	付利芝	占家智	刘建柱
孙卫东	朱小甫	宋传生	张中印	张素辉	张敬柱
李和平	李学伍	李顺才	李俊玲	杨 柳	谷风柱
邹叶茂	陈宗刚	周元军	周佳萍	南佑平	顾学玲
曹顶国	盛清凯	熊家军	樊新忠	魏刚才	

秘 书 长 何宏轩

秘 书 郎 峰 高 伟



改革开放以来，我国养殖业发展非常迅速，肉、蛋、奶、鱼等产品产量稳步增加，在提高人民生活水平方面发挥着越来越重要的作用。同时，从事各种养殖业也已成为农民脱贫致富的重要途径。近年来，我国经济的快速发展为养殖业提出了新要求，以市场为导向，从传统的养殖生产经营模式向现代高科技生产经营模式转变，安全、健康、优质、高效和环保已成为养殖业发展的既定方向。

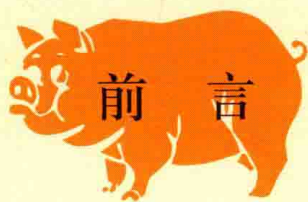
针对我国养殖业发展的迫切需要，机械工业出版社坚持高起点、高质量、高标准的原则，组织全国 20 多家科研院所的理论水平高、实践经验丰富的专家学者、科研人员及一线技术人员编写了这套“高效养殖致富直通车”丛书，范围涵盖了畜牧、水产及特种经济动物的养殖技术和疾病防治技术等。

丛书应用了大量生产现场图片，形象直观，语言精练、简洁，深入浅出，重点突出，篇幅适中，并面向产业发展需求，密切联系生产实际，吸纳了最新科研成果，使读者能科学、快速地解决养殖过程中遇到的各种难题。丛书表现形式新颖，大部分图书采用双色印刷，设有“提示”“注意”等小栏目，配有一些成功养殖的典型案列，突出实用性、可操作性和指导性。

丛书针对性强，性价比高，易学易用，是广大养殖户和相关技术人员、管理人员不可多得的好参谋、好帮手。

祝大家学用相长，读书愉快！

中国农业大学动物科技学院



我国的养猪业近十年获得了巨大发展，其饲养量几乎占世界总饲养量的一半。但时至今日，我国的养猪效率和效益仍然很低。原因是多方面的，但“猪病”仍然是制约养猪业快速发展的重要因素之一。随着中国生猪养殖规模化、标准化的发展，养猪业对疫病的防控要求也越来越高、越来越严，特别对临床快速、正确诊断的期望值更高。因此，对于猪病临床兽医工作者来讲，在猪病诊断思路上进行适当调整的同时，尽快熟练掌握有关猪病的临床诊断和剖检认症，显得尤为重要和紧迫。本书的出版为广大兽医工作者、养殖户及相关专业人员提供了参考依据。

本书有如下几个特点：①所选猪病全部是当前临床常见多发病；②近 500 幅照片全部来自于自然发病猪群，且多属作者亲自剖检、诊疗过程中所拍摄；③作者常年战斗在猪病临床防控第一线，本书为作者多年诊疗经验之总结；④精挑细选，力争每幅照片都能鲜明地体现疾病特征，为同行提供可靠、可信的临床诊断参考依据；⑤列编了近五年来最新猪病的临床症状和剖检特征，以达解难释惑之目的；⑥对每个疾病都提炼了“诊断要点”便于读者快速学习掌握。

需要特别说明的是，本书所用药物及其使用剂量仅供读者参考，不可照搬。在生产实际中，所用药物学名、常用名和实际商品名称有差异，药物浓度也有所不同，建议读者在使用每一种药物之前，参阅厂家提供的产品说明以确认药物用量、用药方法、用药时间及禁忌等。

“看图识病、看图诊病、看图治病、看图防病”是本书的目的，但毕竟编者受到知识层面、临床经验、工作地域等各种局限，书中疏漏在所难免，诚请各位专家、同行和读者提出宝贵意见。

谷风柱

2015年1月于济南



序

前言

第一章 病毒病	1
一、猪瘟	1
二、高致病性蓝耳病	30
三、圆环病毒病	37
四、巨细胞病毒病	49
五、伪狂犬病	70
六、传染性胃肠炎	83
七、初生仔猪腹泻综合征	93
八、口蹄疫	101
第二章 细菌病	110
一、大肠杆菌病	110
二、仔猪副伤寒	123
三、链球菌病	136
四、猪丹毒	147
五、猪肺疫	159
六、传染性胸膜肺炎	167
七、副嗜血杆菌病	177
八、气喘病	191
九、回肠炎	196
第三章 寄生虫病	204

一、附红细胞体病	204
二、弓形虫病	222
三、蛔虫病	233
四、疥螨虫病	239
第四章 普通病	245
一、急性肠梗阻	245
二、霉菌毒素中毒	250
三、多发性皮炎	263
四、颈部脓胀	272
五、亚健康	276
六、乳腺炎	282
七、子宫内膜炎	285

第一章 病毒病



一、猪 瘟

【简介】 >>>>

猪瘟是一种急性、热性、高度接触性传染病，也是一种全身性出血性败血症，发病率和死亡率都很高，是当前危害养猪业最大的传染病之一。由于普遍重视疫苗免疫，目前少见大面积暴发，多数以地方流行和散发为主；繁殖障碍型和慢性猪瘟较多见，且不分年龄、不分季节、不分品种；规模化养猪场发病率低，散养猪发病率高；外购隐性感染仔猪极易发病，特别是在免疫猪瘟疫苗后；多和其他猪病混合感染。

【病原】 >>>>

猪瘟病毒属于黄病毒科，瘟病毒属。病毒颗粒较小，基因组为单股 RNA。目前仍认为猪瘟病毒为单一血清型，但病毒强度可有强毒、中毒、低毒之分。强毒株引发高死亡率的急性猪瘟，中毒株多是亚急性或慢性感染，低毒株多感染胎儿。

【临床症状】 >>>>

(1) **急性猪瘟** 患急性猪瘟的病猪体温升高至 41°C 左右，高的可达 42°C ，呈稽留热型；有结膜炎，有黏液或脓性分泌物；便秘拉稀交替发生，有的出现呕吐；有的后肢麻痹，有的发生惊厥；至中后期时耳朵、颈部、下颌、鼻端、背部、腹部、乳房、包皮、臀部、尾根、会阴、四肢甚至整个后躯皮肤出现发绀（红紫）、出血；有的乳头发青、出血。一个猪场如发生疫情，自第一例出现至完全平息需 2~3 周。



图 1-1-1 全身红紫



图 1-1-2 腹部皮肤红紫



图 1-1-3 耳朵红紫



图 1-1-4 耳朵、四肢皮肤红紫



图 1-1-5 耳朵、鼻端皮肤红紫

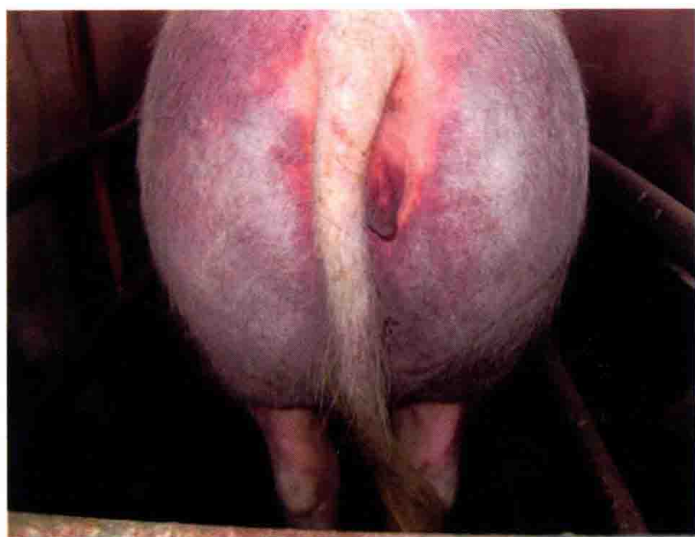


图 1-1-6 臀部、外阴、会阴皮肤红紫



图 1-1-7 腹底部皮肤出血斑



图 1-1-8 后肢皮肤出血斑



图 1-1-9 包皮周围皮肤出血斑



图 1-1-10 乳头皮肤轻度发青



图 1-1-11 乳头皮肤重度发青



图 1-1-12 乳头皮肤出血斑



图 1-1-13 大群发病

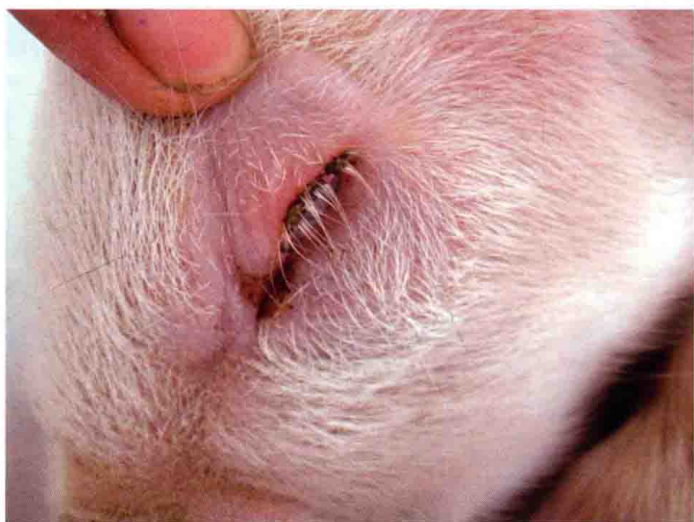


图 1-1-14 结膜炎，有脓性分泌物