

最新图书

现代无公害养猪

杨中和 方 旭 主编

- ◆以无公害生产为主线
- ◆采用三点式、六阶段饲养的工艺流程
- ◆按照周计划、日安排组织生产
- ◆解决养猪中存在的现代化、标准化、环保型、无公害、高效益问题

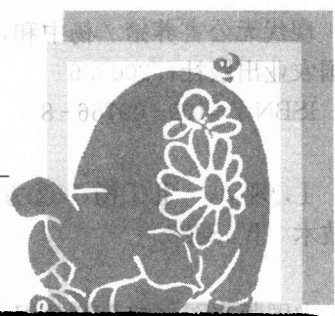


中国农业出版社

謝 (710) 目錄

现代无公害

养猪



杨中和

方旭

江苏工业学院图书馆
藏书章

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

现代无公害养猪 / 杨中和, 方旭主编. —北京: 中国农业出版社, 2005. 6

ISBN 7 - 109 - 09766 - 8

I. 现... II ①杨...②方... III. 养猪学—无污染技术 IV. S828

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 041583 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 刘 炜

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2005 年 6 月第 1 版 2005 年 10 月北京第 2 次印刷

开本: 850mm×1168mm1/32 印张: 11 彩插: 4

字数: 273 千字 印数: 8 001~14 000 册

定价: 22.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

封面说明:

中韩合资双汇九鑫——一座建在中国的丹麦核心(GGP)种猪场, 2002年3月一次性从丹麦引进长白、大约克和杜洛克种猪313头, 经出入国权威部门检疫检验, 猪伪狂犬病、繁殖与呼吸综合征等主要疫病为阴性。





车辆喷雾消毒



人员喷雾消毒



舍顶喷雾消毒

内容提要

本书以无公害生产为主线,按照三点式、六阶段饲养工艺流程和周计划、日安排组织生产,使猪场实现标准化、高水平管理。本书从养猪投资规划、品种介绍、生产繁育、无公害饲料生产、饲养管理、猪病诊疗技术、综合防治规程、常见疫病防治、普通病防治等 9 个方面解决了我国养猪生产中存在的现代化、标准化、环保型、无公害、高效益问题。

书中内容深入浅出,简明扼要,技术成熟且具有前瞻性。适于养猪场员工、养猪专业户阅读,同时可供学生和畜牧兽医工作者参考。





现代无公害养猪



淮南母猪



八眉公猪



南阳公猪

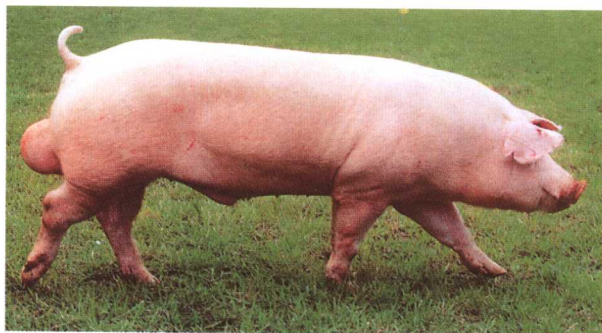


黔南型香猪



现代无公害养猪

丹系长白公猪



丹系杜洛克公猪



丹系大白公猪

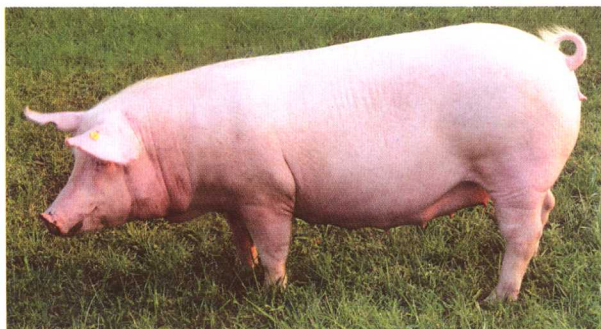


汉普夏公猪





现代无公害养猪



丹系长白母猪



丹系杜洛克母猪



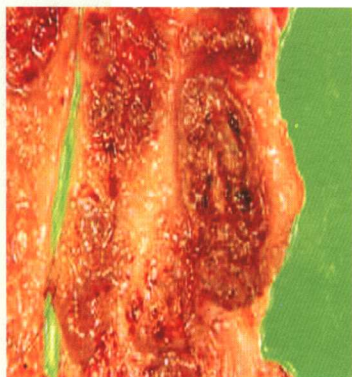
丹系大白母猪



皮特兰母猪



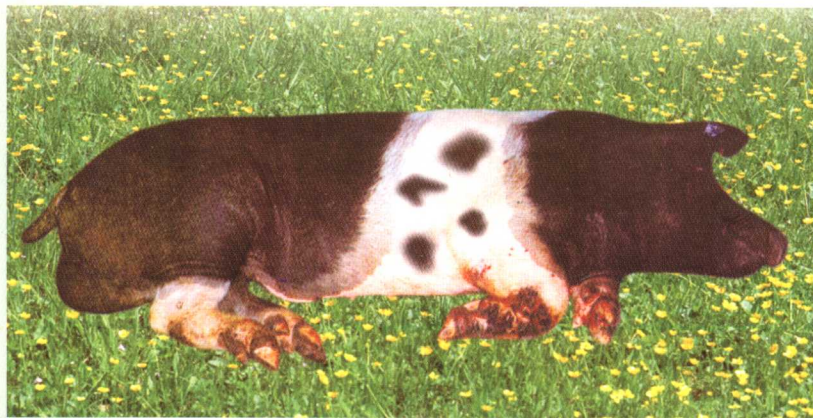
慢性猪瘟
皮肤出血
后躯麻痹



猪瘟大肠扣状坏死



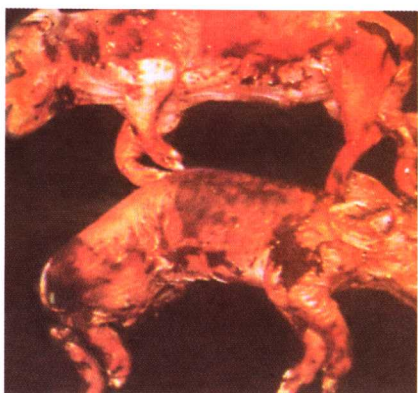
猪丹毒皮肤疹块



猪口蹄疫蹄部病变



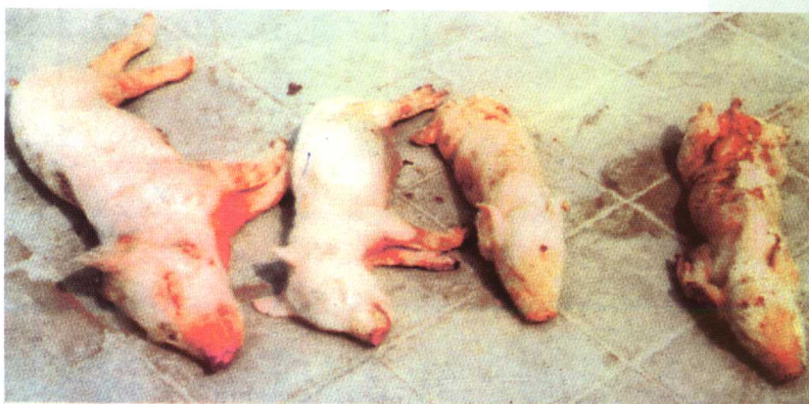
仔猪伪狂犬病
神经症状



猪布鲁氏菌病死胎



细小病毒所致死胎、木乃伊胎

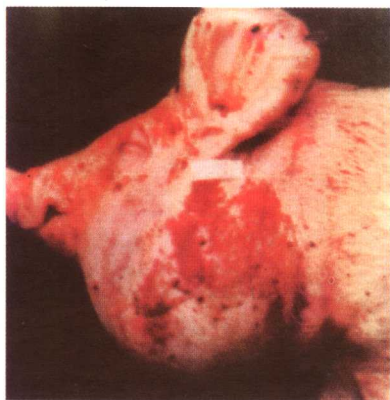


猪繁殖与呼吸综合征早产仔猪

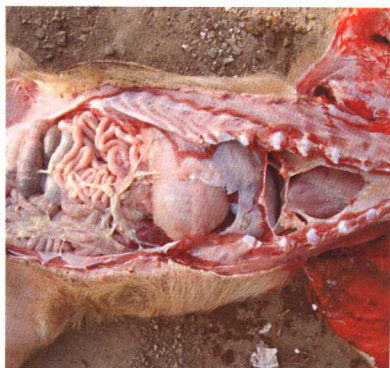


放线杆菌性胸膜炎的犬坐姿势

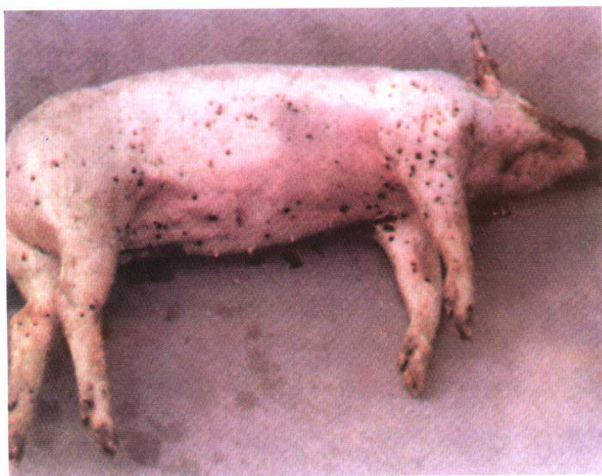
链球菌病颌下淋巴结脓肿



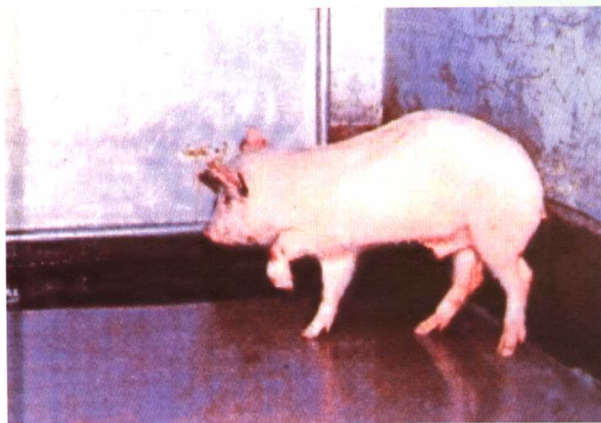
传染性萎缩性鼻炎鼻部变形



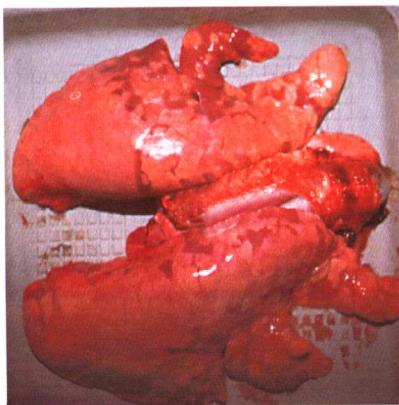
副猪嗜血杆菌病腹膜炎病变



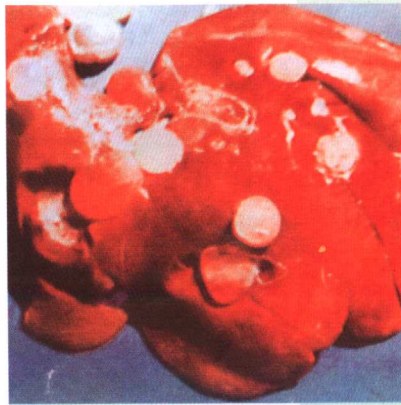
猪弓形虫病
皮肤出血斑点



泛酸缺乏呈
现鹅步运动



霉形体肺炎肺部病变



细颈囊尾蚴所致肝脏水泡病变



人工授精



种猪测定



分娩哺乳舍



生长育肥舍

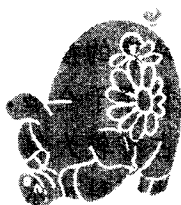
主 编	杨中和	方 旭		
副主编	王 栓	薛金平	杨 军	刘智明
	孟振北	郭 凯	孙晓辉	李长青
	师永华	邱改中	李文博	李卫东
	王海军	葛芳龄	戴延廷	朱伟然

编 者 (以姓氏笔画为序)

王旭田	王克然	王树宇	王秋岭
王洪涛	王海军	冯计法	宁志军
朱致熠	李德中	宋有学	张 立
张 军	张秀峰	赵志伟	郝红贤
耿 鑫	郭双礼	徐立成	黄京燕
葛位西	程海庆		



前 言



近些年，随着农村经济的快速发展，我国已成为世界上头号养猪大国，存栏量和肉产量均居各国之首。但是由于技术水平、基础条件和产品质量安全的限制，还远不是一个养猪强国。在国际市场上竞争力还不强，出口量仅占肉产量的百分之几，而有些国家已达60%以上。我国养猪业的出路何在，如何提高国际市场占有率，多年来一直是困扰我国养猪业快速、健康发展的一个大问题。编写《现代无公害养猪》一书，即针对上述问题，就现代无公害养猪基地的基本建设、优良的品种和杂交模式、科学的生产工艺流程、先进的饲养管理技术、严格的疫病控制措施、生态型可持续发展的环保养猪方法和可靠的优质无公害产品等方面进行了重点阐述，以帮助解决当前我国养猪中存在的现代化、标准化、环保型、工厂化、无公害、出口型、高效益的问题。

本书凝聚了编者近些年来教学、生产及科研工作的实践经验和体会，引用了多项国家标准、行业标准和新技术、新成果。该书在猪场建设方面，按照规定标准，做到先进、科学；在品种选择上，把杜洛克猪、长白

猪、大约克夏猪作为当家品种详细阐述，适当增加了国内、外培育的瘦肉型专门化配套品系；由于把无公害作为主线贯穿于全书，研制无公害饲料、防止违禁药物的应用则占有较大篇幅；采用先进饲养管理手段，体现了现代养猪的科技水平，尤其按照三点式、六阶段饲养工艺流程和周计划、日安排组织生产，使猪场实现标准化、高水平管理；在疫病控制方面，结合当地及本场实际，制定切实可行的消毒程序、免疫程序、保健给药防病程序和仔猪下痢预防程序等，能够有效地控制重点和常见疫病的发生。该书还增加了猪圆环病毒病、副猪嗜血杆菌病、衣原体病、空肠弯曲杆菌病、附红体病及应激综合征等新发疫病的内容。为了与国际贸易接轨，书中还引用了国内、外新近制定的疫病诊断技术标准、指定检验项目和出入境畜产品的安全质量要求。该书力求做到深入浅出、简明扼要、通俗易懂、先进实用，且具有前瞻性，以满足养猪场户、教学、科研和畜牧兽医工作者的需要。

该书在编写过程中，参考了中外养猪专（译）著，借鉴和引用了一些专家、学者的研究资料，并得到了邓学法教授、侯安祖、聂东升、陈洪科研究员及双汇集团、正大康地（蛇口）有限公司等单位的大力支持，在此谨表衷心感谢和崇高敬意。

由于时间仓促，书中不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

编 者