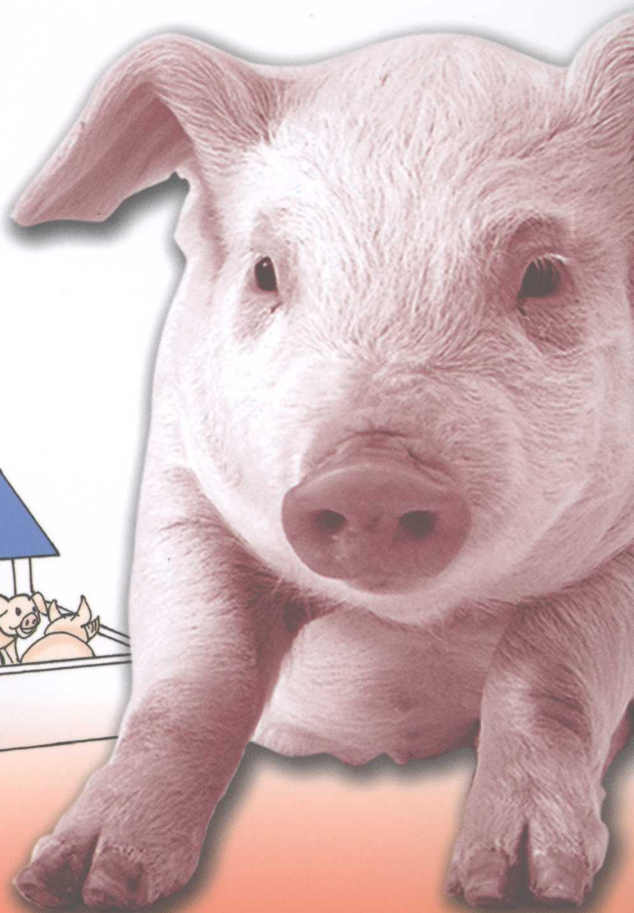
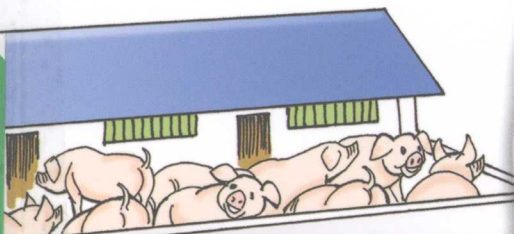


现代养猪精品书库

现代无公害 养猪

第二版

方旭王栓主编



中国农业出版社



现代无公害

养猪

第二版

方增基 编著



中国农业大学出版社

现代养猪



精品书库

现代无公害养猪

第二版

方旭 王栓 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

现代无公害养猪/方旭, 王栓主编. —2 版. —北京: 中国农业出版社, 2008. 9

ISBN 978-7-109-12870-5

I. 现… II. ①方…②王… III. 猪—饲养管理—无污染技术 IV. S828.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 119875 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 100125)

责任编辑 刘 伟

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2008 年 9 月第 2 版 2008 年 9 月第 2 版北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 12.125 插页: 4

字数: 300 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 24.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内容简介

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，使养猪生产实现标准化、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。比较适合养猪场员工、养猪专业户阅读，同时可供科技推广人员和大中专院校师生参考。



本书有关用药的声明

兽医科学是一门不断发展的学问。标准用药安全注意事项必须遵守，但随着最新研究及临床经验的发展，知识也不断更新，因此治疗方法及用药也必须或有必要做相应的调整。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推荐的药物用量、用药方法、所需用药的时间及禁忌等。医生有责任根据经验和对患病动物的了解决定用药量及选择最佳治疗方案。出版社和作者对任何在治疗中所发生的对患病动物和/或财产所造成的伤害或损害不承担任何责任。

中国农业出版社

第二版编者名单

主 编	方 旭	王 栓		
副主编	李志伟	杨 军	党占华	赵志伟
编 者	(以姓氏笔画为序)			
	于立文	王 伟	甘志国	冯东丽
	任巧玲	刘贵莲	刘新民	孙桂荣
	李 娟	范伟杰	郑世莲	胡新闻
	郭利峰	黄 彬	黄春霞	蒋国胜
	韩 飞			



第一版编者名单

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	杜长青
师永华	邱改中	李文博	胡艳丽
张丽娜	葛芳龄	戴延廷	朱伟然

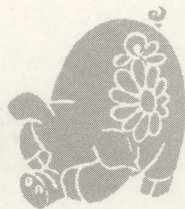
编 者

(以姓氏笔画为序)

王旭田	王克然	王树禹	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		



第二版前言



《现代无公害养猪》自 2005 年面市以来，受到了广大读者的一致好评。3 年来，我们收到了许多读者来信和电话，纷纷咨询有关无公害养猪方面的信息和技术。通过市场反馈的信息来看，尽管本书重印多次，仍不能满足广大读者的需求。为此，决定组织修订再版。

在修订再版过程中，基本保持了书的原貌，仍本着现代化、标准化、环保型、工厂化、无公害、高效益的原则，突出体现无公害这条主线；近年来标准更新频繁。我们在修订当中力争引用最新的国家标准和行业标准，体现本书的先进性和实用性；在饲养管理环节，我们仍按照三点式、六阶段饲养工艺流程和周计划、日安排组织生产，并结合生产实践作了适当调整，以便使猪场实现标准化、高水平管理；在疫病防治方面，主要是调整了治疗用药，删除或取代了部分食品动物禁用的兽药和饲料添加剂。

本书得到了诸多专家的支持，借鉴和引用了一些专家的研究资料，并得到了读者的厚爱，在此深表谢意！

本书再版后难免存在新的纰漏，望广大读者指正。

编者

第一版前言



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



现代无公害养猪



淮南母猪



八眉公猪



南阳公猪

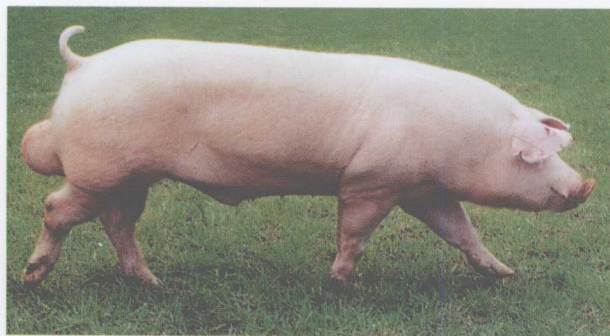


黔南型香猪



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



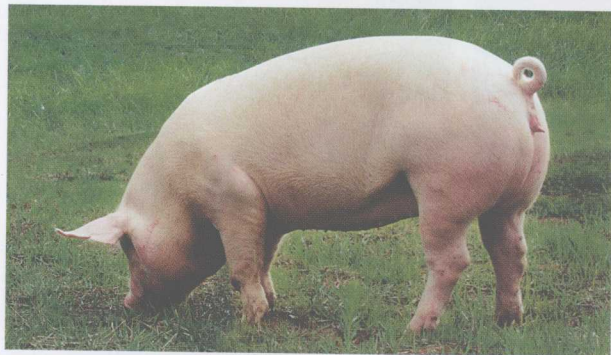
现代无公害养猪



丹系长白母猪



丹系杜洛克母猪



丹系大白母猪



皮特兰母猪



现代无公害养猪

慢性猪瘟
皮肤出血
后躯麻痹



猪瘟大肠扣状坏死



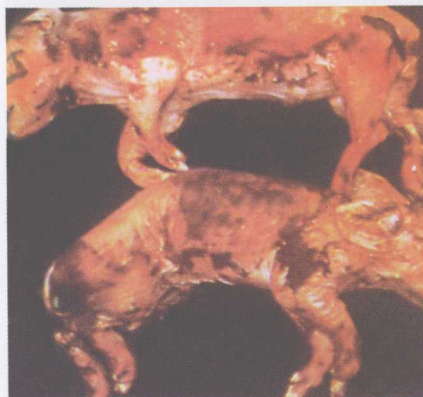
猪丹毒皮肤疹块



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



猪繁殖与呼吸综合征早产仔猪

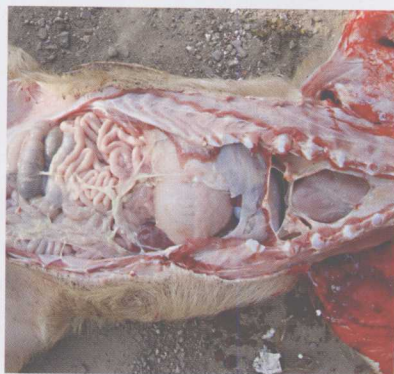


放线杆菌性胸膜炎的犬坐姿势

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