

ZHONGGUO
MEISHANZHU

中国梅山猪



上海市嘉定区梅山猪育种中心
上海市嘉定区动物疫病预防控制中心 编著
上海市嘉定区畜牧兽医学会



上海科学技术出版社

中国梅山猪

上海市嘉定区梅山猪育种中心
上海市嘉定区动物疫病预防控制中心 编著
上海市嘉定区畜牧兽医学会



上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国梅山猪/上海市嘉定区梅山猪育种中心,上海市嘉定区动物疫病预防控制中心,上海市嘉定区畜牧兽医学会编著.

— 上海: 上海科学技术出版社, 2014.9

ISBN 978-7-5478-2305-7

I. ①中… II. ①上… ②上… ③上… III. ①养猪学
IV. ①S828

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第149499号

责任编辑 祁永红 张 斌

文字编辑 兰明娟

封面设计 戚永昌

中国梅山猪

上海市嘉定区梅山猪育种中心

上海市嘉定区动物疫病预防控制中心 编著

上海市嘉定区畜牧兽医学会

上海世纪出版股份有限公司
上海科学技术出版社 出版

(上海钦州南路71号 邮政编码200235)

上海世纪出版股份有限公司发行中心发行 200001

上海福建中路193号 www.ewen.cc

浙江新华印刷技术有限公司印刷

开本 700×1000 1/16 印张 12 插页 10

字数 300千字

2014年9月第1版 2014年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5478-2305-7/S·85

定价: 98.00元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题, 请向印刷厂联系调换

《中国梅山猪》编委会

主 编 陈建生

执行主编 丁鼎立

编写人员 (按姓氏笔划排列)

丁鼎立 卫金良 王 勃 卞 益

甘叶青 印南昌 朱冬冬 汤志兴

许光明 肖耀明 邹以仁 陆林根

陈永明 陈关明 陈建生 赵晓明

唐赛涌 曹传闰

嘉定区梅山猪

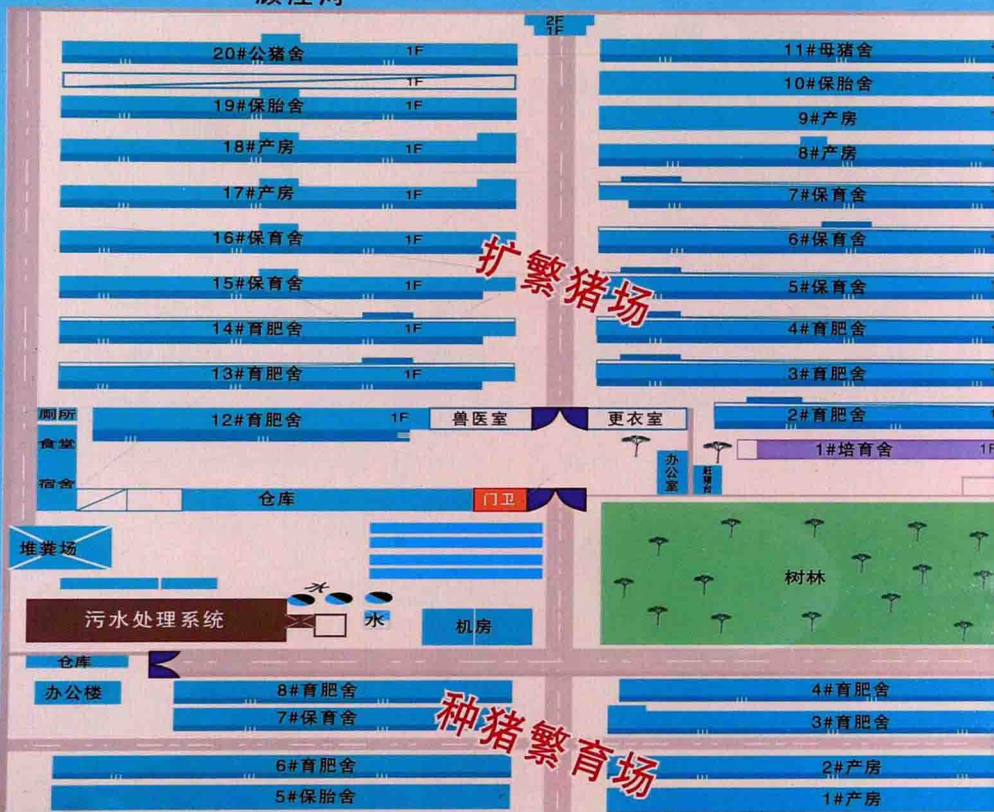
顾泾河

横沥河

扩繁猪场

种猪繁育场

嘉唐公路



中心示意图



编号: C3101005

国家级太湖猪 (梅山猪) 保种场

中华人民共和国农业部

二〇〇八年七月



梅山猪育种中心科研楼



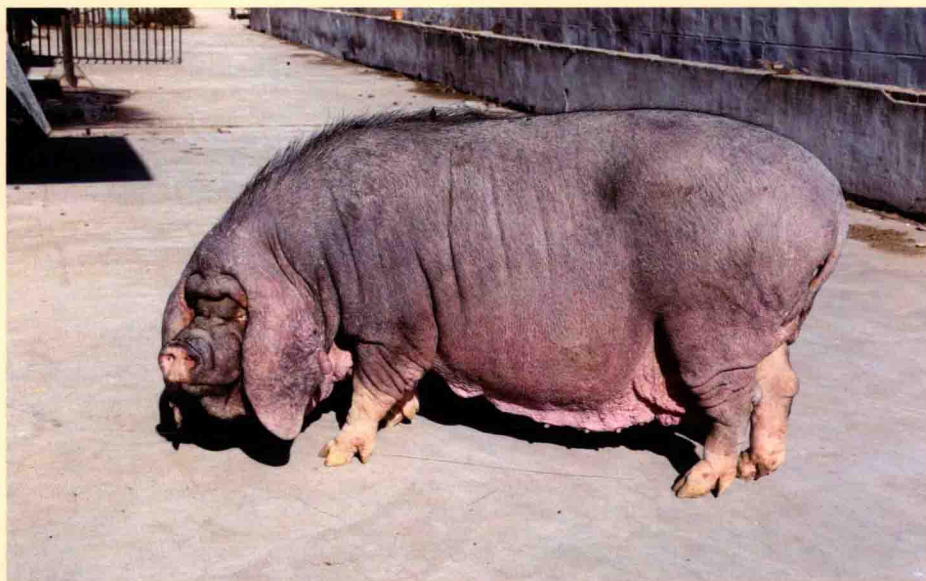
梅山公猪



梅山公猪头部



梅山公猪后尾部



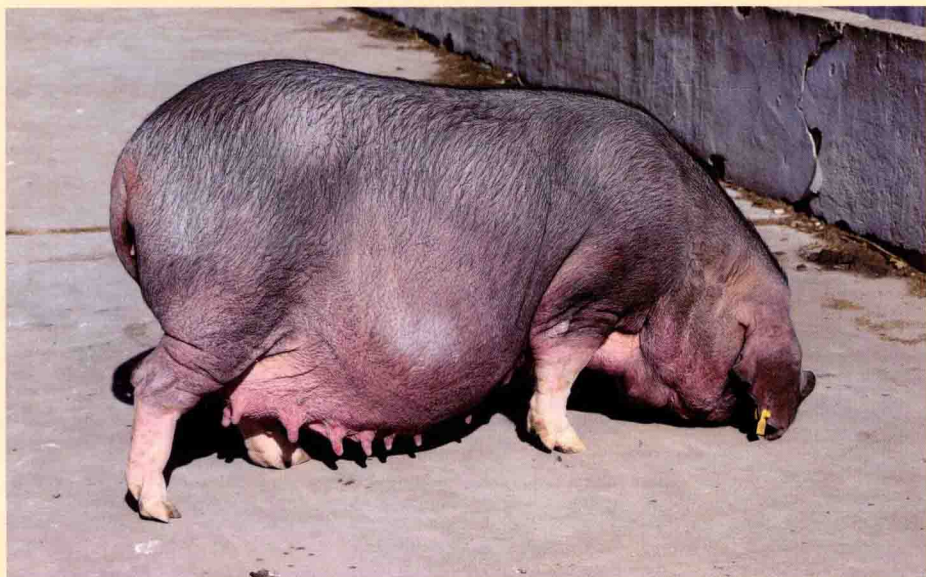
梅山母猪



梅山母猪头部



梅山母猪后尾部



妊娠期的梅山母猪



哺乳期仔猪保温箱



哺乳期的梅山母猪



断奶仔猪



母猪一圈双养



杜梅黑毛商品猪



梅山母猪舍



梅山母猪产床



梅山种猪舍

序

XU

随着城市化进程的加快,工商业迅猛发展,人们的乡土观念一天比一天淡薄了,但是任何事物都有例外,嘉定的梅山猪便是一例。

嘉定,自古襟江滨海,地势平坦,“举六百里壤壤”,向称雄县。这里温和的气候,充足的阳光,丰富的农稼,加之勤劳的农民,很早就培育出个大体高、身黑脚白、早熟高产的猪种,并赠给它一个既通俗又不乏典雅的称呼——梅山猪。梅山猪肉色红润、肉质细嫩、肥瘦相间,适于各式烹调且鲜香无比。据《嘉定县志》记载,明正德四年(公元1509年),梅山猪被列为珍品上贡。迄今500余年间,上至王公贵胄,下至平民百姓,皆食之不厌,赞不绝口。1962年以来,嘉定县种畜场(现嘉定区梅山猪育种中心)在上海市畜牧科研部门的共同参与下,对梅山猪进行科学的系列研究和开发利用,使它的生产性能日臻优良,成为太湖猪一个类群而列入全国九大地方猪种,备受国内外业界推崇,走出上海,走向全国,走向世界。

怀着浓厚的乡土情和执著的事业心,上海市嘉定区梅山猪育种中心、嘉定区动物疫病预防控制中心和嘉定区畜牧兽医学会的科技人员,在百忙之中挤出时间,收集整理50年来幸存或散佚的梅山猪科研文献,经陈建生、丁鼎立牵头组织有关专家和科技人员编撰成书,全面、系统地阐述梅山猪的前世今生,汇总梅山猪研究的成果,其用心之精细和工作之热忱,值得我们钦佩和赞扬。

我很高兴见到《中国梅山猪》面世,希望它的面世能激发更多的畜

牧科技人才投身于地方畜禽良种开发事业,为保护和利用我国宝贵的
畜禽地方品种资源做出更大的贡献。

上海市农业委员会副主任

邵林初

2013年12月9日

前言

QIAN YAN

华夏大地，物华天宝，无数名品在这里孕育、繁衍，猪是人类最早豢养的动物。“猪”的古字为“豕”，“家”字中含“豕”字，说明古人认为有家必有豕。养猪历来关乎国计民生，在漫长的养猪历程中，我国培育的优良猪种有 20 多个，梅山猪便是其中的一种。

誉为国宝的梅山猪是我国地方猪种的优秀代表，主要产地是上海市郊的嘉定、青浦及江苏省太仓、昆山等地。《嘉定县志·练川图纪》土贡一栏记载，早在明正德四年（公元 1509 年），梅山猪因其肉质鲜美、细嫩多汁而被列为贡品进奉皇室。

新中国成立后，特别是改革开放以来，梅山猪的育种与开发步入新的阶段。经过几代科技人员的培育，梅山猪形成大、中、小 3 个类型及甲、乙、丙、丁 4 个家系。梅山猪内在品质特别出色：产仔多，平均每年产 2 胎，每胎产仔 16 头，最高纪录为一胎产仔 33 头；性成熟早，7 个月即可配种繁殖；乳汁多，母性好，平均每年育仔 26 头以上。它又是理想的杂交母本，与外来猪种杂交优势明显，且繁殖障碍较少。1972 年农业部召开全国猪育种科研协作组工作会议，将梅山猪列为太湖猪的一个类群，成为全国九大地方猪种之一。梅山猪以最高的繁殖力、丰富的血缘和齐全的系谱资料，备受国内外养猪界的推崇。全国除西藏、海南以外的所有省、自治区、直辖市都曾引种，先后有 9 批次输往阿尔巴尼亚、法国、匈牙利、罗马尼亚、朝鲜、日本、英国、美国等国家，成为改良原种、培育新种的优良基因库，是当今世界较受欢迎的猪种之一。一位参观了嘉定区梅山猪育种中心的法国畜牧专家抱起一头小母仔，亲昵地称之为“世界上最伟大的母亲”。

应当指出的是,近年来,在养猪业生产模式向现代化转变的过程中,逐渐倾向于低碳经济和肉质口味方向发展。我国地方猪种普遍具有繁殖力高、肉质好、耐粗饲的优点,充分发挥地方优良猪种及其杂种优势,更多地利用青粗饲料,减少碳的排放,改善猪肉的品种口味,成为养猪界的共识。梅山猪作为地方猪种的优秀代表,越来越受到管理部门、生产企业和科技单位的重视,对梅山猪的研究、开发利用展现出广阔的前景。

为了适应我国当前养猪业创新驱动力与转型发展的形势,满足国内外业界饲养繁育和开发利用梅山猪的愿望,嘉定区梅山猪育种中心、嘉定区动物疫病预防控制中心和嘉定区畜牧兽医学会组织生产一线专家、科技人员对梅山猪 50 多年来定向选育、提纯复壮及开发利用成果和技术经验进行系统梳理,编写了这本传承与创新融会贯通的养猪学术著作。

《中国梅山猪》遵循继承与发扬的学术思想,从理论与实践相结合入手,主要阐述中型梅山猪的品种特性及其形成与发展,介绍国内外业界对梅山猪的研究成果及中型梅山猪育种、保种和开发利用经验。特别是老一辈畜牧专家葛耀庭、赵志龙、姜培良、阙耀良、张云台、朱恒顺、周林兴、盛桂龙等为梅山猪研究做了大量工作,留下了许多研究成果、论文、著作,从而为梅山猪更深入地研究和进一步开发利用提供了科学依据与实践经验。希望该书对学术研究有参考价值,对实际生产有指导意义,能为中国大多数地方猪种的研究开发提供借鉴。

由于本书涉及的内容有较长的时间跨度,从事梅山猪工作的老同志多数已退休,以及嘉定县种畜场变更为嘉定区梅山猪育种中心过程中人员与体制的变化,一度使梅山猪育种工作有所停顿,资料有所散佚,给本书编写工作带来了一定难度,为此,本书编委会多次召开组稿座谈会收集资料、征询意见,集思广益,对初稿反复修改,参阅和引用了许多专家学者撰写的学术论文和试验报告中的诸多论点,使本书内容进一步充实和丰富。在此,对曾经为梅山猪的培育研究做出重要贡献的专家学者表示深深的谢意。