



专家指点养殖致富丛书

ZHUANJIA ZHIDIAN YANGZHI ZHIFU CONGSHU

实用

香猪

SHIYONG XIANGZHU
GAOXIAO YANGZHI
JISHU

高效养殖技术

徐彦召 王青 主编



化学工业出版社



专家指点养殖致富丛书

ZHUANJIA ZHIDIAN YANGZHI ZHIFU CONGSHU

实用香猪

高效养殖技术

徐彦召 王青 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

实用香猪高效养殖技术/徐彦召, 王青主编. —北京:
化学工业出版社, 2016. 6
(专家指点养殖致富丛书)
ISBN 978-7-122-26897-6

I. ①实… II. ①徐…②王… III. ①养猪学
IV. ①S828

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 085993 号

责任编辑: 邵桂林

文字编辑: 林 丹

责任校对: 宋 玮

装帧设计: 韩 飞

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 北京永鑫印刷有限责任公司

装 订: 三河市宇新装订厂

850mm×1168mm 1/32 印张 8 $\frac{3}{4}$ 字数 261 千字

2016 年 10 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888(传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 35.00 元

版权所有 违者必究

编写人员名单

主 编 徐彦召 王 青

副 主 编 王文秀 魏刚才

编写人员 (按姓氏笔画顺序排列)

王 青 (河南科技学院)

王文秀 (山东省滨州畜牧兽医研究院)

冯 静 (西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所)

何 雷 (河南科技大学)

宋天增 (西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所)

郑建磊 (新密市职教中心)

徐彦召 (河南科技学院)

唐青海 (南阳师范学院)

魏刚才 (河南科技学院)

前 言

随着社会发展和经济水平的提高，人们对畜产品要求也发生了巨大变化，不仅要满足量的需求，更对品质提出了高要求，需要有特色、风味、绿色和营养的畜禽产品，而香猪生产的产品符合这一要求，如皮薄肉嫩、蒸煮易烂、营养丰富、香味浓郁，蛋白质含量高，钙、磷、铁等矿物质含量丰富，是高级滋补食品。刚断奶的仔猪烤食，也无膻味、无腥味，不加任何调料仍然香味扑鼻，深受消费者青睐。同时，香猪小巧玲珑，美观漂亮，精灵逗人，深受追求“新、奇、特”趣味的宠物爱好者的欢迎，成为宠物市场的新秀。香猪基因高度纯合，生理生化常值与人类相似，有的器官可作为人体器官移植的实验材料，价值极高，是研究人体生命科学的黄金材料等，所以，香猪养殖具有广阔的前景。

香猪属中国小型的地方品种猪，养殖规模小，存栏数量少，生产水平较低，为了推广和普及香猪养殖配套技术，提高香猪的生产水平，促进规模化香猪养殖业发展，编写了此书。本书共九章，包括概述、香猪的品种选择和引进技术、香猪的繁育技术、香猪的饲料及日粮配制技术、香猪场的设计和环境控制技术、香猪的饲养管理技术、香猪的疾病防治技术、香猪产品的开发利用技术、香猪场的经营管理技术，并附录了常用的药物和疫苗等。本书与生产实践紧密结合，全面系统，操作性强，适合香猪养殖专业场（户）、香猪宠物饲养户、养猪场及基层兽医人员阅读，也可以作为农业学校和农村培训班的辅助教材和参考书。

本书编写过程中，参阅和引用了一些书籍中的资料和数据，谨此对其作者表示感谢。由于笔者水平有限，书中疏漏之处难免，敬请广大读者指正。

编者

目 录

第一章 概述.....	1
第一节 香猪的生物学特性	1
一、外貌特征	1
二、生物学特点	2
第二节 香猪的经济学特性	5
一、香猪的经济特点	5
二、香猪的经济价值	8
第三节 香猪的养殖前景及存在问题	9
一、香猪的养殖前景	9
二、香猪养殖存在的问题	11
第二章 香猪的品种选择和引种	14
第一节 香猪的品种	14
一、从江香猪	14
二、剑白香猪	16
三、剑河久仰香猪	17
四、巴马香猪	18
五、环江香猪	19
六、五指山香猪	21
七、藏香猪	22
八、版纳香猪	23
九、萝卜猪	24
十、中国实验用小香猪	25
十一、荷包猪	26
第二节 香猪的引种	27
一、引种前准备	27
二、香猪的选择	28
三、香猪的运输	30

四、到场后的管理	31
第三章 香猪的繁育技术	33
第一节 香猪的选种和选配	33
一、选种	33
二、选配	34
第二节 香猪的繁殖	36
一、香猪的配种	36
二、香猪的妊娠	47
三、香猪的分娩	48
第四章 香猪的饲料选择及配制技术	52
第一节 香猪的营养需要	52
一、蛋白质	52
二、脂肪	53
三、碳水化合物	54
四、无机盐（矿物质）	54
五、维生素	57
六、水分	60
第二节 香猪的常用饲料及饲料开发利用	61
一、香猪的常用饲料	61
二、香猪的饲料开发利用	78
第三节 香猪的日粮配制	95
一、饲养标准	95
二、日粮配方设计	96
三、日粮配方举例	100
四、饲料的加工调制	102
第五章 香猪场的设计及环境控制技术	105
第一节 香猪场的设计	105
一、场址选择	105
二、规划布局	107
三、猪舍的设计和建筑	109
四、香猪场的常用设备	113

第二节 香猪场的环境管理	119
一、绿化环境	119
二、水源保护	119
三、粪污处理	119
四、病死猪处理	120
五、灭鼠	121
六、灭昆虫	123
七、环境消毒	127
第六章 香猪的饲养管理技术	128
第一节 饲养管理的一般原则	128
一、合理搭配饲料	128
二、定时、定量、定质饲喂	128
三、合理补充饮水	128
四、控制好猪舍环境	129
五、加强管理	129
第二节 不同类型香猪的饲养管理	130
一、种公猪的饲养管理	130
二、香母猪的饲养管理	137
三、仔香猪的饲养管理	151
四、育肥期香猪的饲养管理	163
五、宠物香猪的饲养管理	168
第七章 香猪的疾病防治技术	170
第一节 香猪疾病的诊断	170
一、现场资料调查分析	170
二、临床检查诊断	170
三、病理剖检诊断	174
四、治疗观察	178
五、实验室诊断	178
第二节 香猪疾病的综合防治	178
一、香猪场的隔离卫生	178
二、科学的饲养管理	180
三、保持适宜的环境条件	181

四、严格消毒	181
五、确切的免疫接种	185
六、药物防治	188
第三节 香猪常见病的防治	189
一、病毒病	189
二、细菌病	197
三、寄生虫病	213
四、营养代谢病	218
五、中毒病	222
六、内科疾病	226
第八章 香猪场的经营管理技术	233
第一节 经营预测和决策	233
一、经营预测	233
二、经营决策	233
第二节 计划管理	237
一、计划管理的意义	237
二、主要生产计划	237
第三节 生产过程管理	241
一、猪群管理	241
二、劳动定额和组织	242
三、记录管理	243
第四节 经济核算	248
一、资产核算	248
二、成本和赢利核算	249
附录	253
一、猪饲养允许使用的药物及使用规定	253
二、允许作治疗使用,但不得在动物性食品中检出残留的兽药	260
三、禁止使用,并在动物性食品中不得检出残留的兽药	261
四、猪场常用的消毒药物	262
五、猪场常用的疫苗	269
参考文献	272

第一章

概 述

第一节 香猪的生物学特性

香猪又名“迷你猪”，以体小早熟、肉味鲜而闻名，属偶蹄目、猪科、猪属，主要分布在以贵州的从江县为中心的宰便、加鸠等乡镇和广西的明伦、东兴、龙岩及其相邻地区，其他地区也分布有不同的类群。

一、外貌特征

香猪与其他猪种不同，它是在特定自然环境和农牧业水平较低的环境中，经过长期近亲交配繁殖选育而成的，具有特殊的外貌特征。

（一）体型特征

香猪的体型矮、小、短、圆。一般 2 个月的小香猪体重在 1.25 千克左右（家猪的体重在 2.5~5 千克）。成年香猪体重，一般公猪在 8~30 千克，而母猪在 10~40 千克。香猪的头轻小，额平，嘴较长，耳小而尖，直立稍外倾（家猪的耳朵大，成杨树叶状圆形）；香猪的鼻子比家猪短，像被切过似的，鼻吻灵活，有用鼻端拱土觅食地下草根、块茎和其他食物的本能；背微凹，腹较大下垂但不拖地，四肢短小，足有四趾，但仅第 3、第 4 趾着地；成年香猪有 44 颗牙齿，獠牙尖短而弯曲，门齿、犬齿和白齿都很发达。视觉和触觉迟钝，而听觉和嗅觉敏锐。

（二）被毛特征

香猪被毛稀疏、短粗，有黑、白、棕、红、白黑花等色。小香猪的颜色一般是黑白花，黑是成片的。不同的品种，被毛有较大的差异。如巴马香猪，被毛是两头黑、中间白，部分个体背腰部稍带黑

斑，额头有白线或倒三角形白斑。

二、生物学特点

(一) 生理特征

香猪属杂食性动物，能食用各种动、植物性饲料，包括植物的茎叶等。但有择食性，消化粗纤维的能力比草食动物要差一些。汗腺机能不发达，皮下脂肪层厚，在高温时散热困难，故耐热性较差，其主要特征如下。

1. 体型短小，雄小雌大

香猪出生时体重仅为 0.3~0.5 千克。成年后，公香猪也很少超过 30 千克，体长一般 50~60 厘米，体高 25~35 厘米。母香猪也很少超过 40 千克，体长一般 65~75 厘米，体高 35~45 厘米。雄性香猪比同龄的雌性香猪个体更小，体重更轻，1 岁左右的雄性香猪要比雌性香猪约轻 10 千克。

2. 遗传基因纯合度较高

香猪是在特定的区域范围内和特定的环境条件下，经过多年的近亲交配、自繁自养、优胜劣汰后形成的，遗传基因纯合后相对稳定，即血统高度纯化，从而使小体型等明显特征被保留的一个群体。

3. 神经敏感，嗅听觉灵敏，视觉较弱

香猪神经比较敏感，嗅、听觉比较灵敏，而且胆小怕惊吓，当有较强烈的刺激和惊扰时，容易发生应激性休克，甚至会死亡。因此，香猪舍内环境要保持安静，防止其他动物窜入或侵扰。

仔猪生后数小时便会鉴别气味，经常可能发生依靠嗅觉有效地找到被掩埋着的食物。依靠嗅觉鉴别出猪群内不同来源的个体。在性本能中也起很大作用，当发情母猪闻到公猪特有气味时，即使公猪不在场，也表现出发呆模样。经过短期训练，具有鉴别气味、听口令的能力，但视觉较弱。

4. 灵巧好动，性情温顺，爱好洁净

香猪个小好动，容易逃跑；性情温顺，小巧玲珑；容易与人相处。因此，又可作为伴侣动物来饲养和玩赏。炎热季节，香猪喜欢在水塘里打滚以助散热，由于爱好清洁，从不在采食和睡卧的地方排便。

5. 怕冷怕热

由于香猪汗腺不发达，而且脂肪厚，因此夏季怕热。同时又由于体型较小，保温比较困难，因此，冬季又怕寒冷。一般香猪在温度为 $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ 比较适应，并且生长也较快。温度低于 15°C ，生长开始减慢或停止生长发育；温度高于 35°C ，香猪开始气喘，采食量减少，甚至会出现中暑等现象。因此，冬季应有保暖措施，夏季应注意防暑降温。

6. 成熟早、出栏快

小香猪的生殖器官发育快。幼猪一般在出生后 $3\sim 4$ 月就可达到性成熟，公香猪3月龄就可以开始交配，母香猪一般要在 $4\sim 5$ 月龄开始交配。成年出栏猪一般需要5个月的时间，并且前期生长快，后期生长慢。一般以4个月为分界点，5月龄以后香猪的肉料比明显下降。

7. 耐粗饲

香猪基因的高度纯合，使它对病害及自然界的抗逆性较强。香猪食量少，饲养成本低。在原产地，小香猪以放养为主，常吃野草、香稻谷等育绿饲料，使乳猪肉具有特殊的香味。每头后备母猪（ $2\sim 4$ 月龄）平均每头每日消耗精饲料0.2千克、青饲料1千克。怀孕和哺乳母猪平均每头每日消耗精饲料0.4千克、青饲料2千克，耗料少，饲养成本低。因此，在人工养殖香猪时还可以充分利用多种青粗饲料，从而降低养殖成本，提高生产效率。

（二）生理和免疫指标

1. 生理指标

香猪的生理指标见表1-1。

表 1-1 香猪的生理指标

测定项目	公猪($n=9$)	母猪($n=9$)
体温/ $^{\circ}\text{C}$	39.08 ± 0.31	39.25 ± 0.30
呼吸次数/(次/分)	24.11 ± 1.30	24.48 ± 1.36
心率/(次/分)	108.11 ± 3.77	107.07 ± 3.06
血清谷丙转氨酶/赖氏单位	45.97 ± 7.77	46.65 ± 11.72

续表

测定项目	公猪($n=9$)	母猪($n=9$)
血糖/(毫克/100 毫升)	107.29 ± 9.85	95.15 ± 12.29
血清钙/(毫克/100 毫升)	9.56 ± 0.73	9.77 ± 0.90
血清总蛋白/(毫克/100 毫升)	5.50 ± 0.33	5.77 ± 0.60
A-白蛋白/%	34.94 ± 3.83	36.84 ± 3.74
α -球蛋白/%	21.04 ± 2.18	18.02 ± 2.31
β -球蛋白/%	18.04 ± 2.63	16.92 ± 2.35
γ -球蛋白/%	26.02 ± 2.88	28.23 ± 2.92
白蛋白/球蛋白	0.54 ± 0.10	0.58 ± 0.09

2. 免疫学指标

香猪的免疫学指标见表 1-2。

表 1-2 香猪的免疫学指标

日龄	淋巴细胞转化率/%	血清中 γ -球蛋白含量/(毫克/100 毫升)	血清中补体效价
1	32.30 ± 4.14	1.03 ± 0.13	
30	32.30 ± 4.57	0.67 ± 0.08	0.19 ± 0.05
60	33.03 ± 4.37	0.09 ± 0.05	0.16 ± 0.05
90	31.54 ± 4.37	1.22 ± 0.05	0.14 ± 0.04
120	31.90 ± 4.68	1.29 ± 0.08	0.13 ± 0.03

(三) 生产性能

1. 生长性能

香猪出生重 0.3~0.5 千克, 60 天断奶平均每头重 5 千克左右。测定 6 头 6~12 月龄公猪, 其体重仅 (11.74 ± 2.17) 千克, 体长 58.6 厘米, 体高 34.8 厘米。2 岁以上的 60 头母猪, 最大体重为 36.31 千克, 体长 83.8 厘米, 胸围 (74.8 ± 7.1) 厘米, 体高 (35.65 ± 6.6) 厘米。香猪育肥 6~7 月龄时, 平均日增重前期 270 克左右, 后期 150 克左右。因此, 香猪具有早期生长迅速和边长边肥的特点, 育肥猪在 25 千克时屠宰最为合适。屠宰率为 65.7%, 瘦肉率达 52.3% 左右。

2. 繁殖性能

公猪在 65~75 日龄时出现爬跨行为, 76~85 日龄时睾丸初次出现精液。在 170 日龄、体重 8.5~17 千克时采精, 一次射精量 25 毫升, 每毫升精液含精子 (2.5 ± 3.8) 亿个。母猪的初次发情在 (120 ± 3.23) 日龄, 发情周期 (18.90 ± 3.12) 天, 持续期 (4.76 ± 2.25) 天, 妊娠期 111~115 天。

母猪的产仔数不多, 头胎产仔数 (6.1 ± 3.0) 头, 初生窝重 (3.36 ± 2.1) 千克, 60 日龄断奶仔猪数 4.81 头, 窝重 (9.42 ± 1.8) 千克, 二胎及二胎以上的产仔数 (8.1 ± 0.1) 头, 初生窝重 (4.71 ± 1.5) 千克, 60 日龄断奶仔猪数 7.3 头, 窝重 (26.4 ± 7) 千克。

3. 肥育性能

在农村, 香猪多在 60~70 日龄断奶, 断奶后采用吊架子方式育肥, 以青饲料为主, 在后期加喂精料催肥。据调查, 从 3.65 千克增至 37.62 千克, 需饲养 250.6 天, 日增重 136 克。在较好的饲料条件下, 香猪 21 日龄时, 体重 3.72 千克; 180 日龄时, 体重达到 22.61 千克; 240 日龄时, 体重达到 38.8 千克。90~180 日龄阶段, 日增重 210 克, 增重与料耗比为 4.19 : 1。随着日龄的增加, 耗料量会大幅度增加, 饲养成本也会提高。因此, 香猪育肥, 适宜早期出栏。

对体重 38.8 千克的肥猪进行屠宰测定, 屠宰率 65.74%, 胴体长 (63.9 ± 1.6) 厘米, 膘厚 (3.0 ± 0.2) 厘米, 皮厚 0.34 厘米, 腿臀比例 27.54%, 胴体中肉占 46.6%、脂占 29.4%、皮占 14.0%、骨占 10.0%, 熟肉率为 67.46%。背最长肌含水 73.59%, 每 100 克干样含氨基酸 60.15 克, 其中谷氨酸占 15.67%。肌纤维直径 71.63 毫米。

第二节 香猪的经济学特性

一、香猪的经济特点

香猪在动物学分类上属哺乳纲, 偶蹄目, 猪科, 猪属, 香猪品种属中国小型猪的地方品种, 其体型小, 早熟易肥, 肉质香嫩, 基因纯合。小乳猪宰食时, 无奶腥味, 用于烤全猪, 香味浓郁, 肉嫩味鲜, 故而得名香猪, 中心产区在贵州从江县的宰便、加鸠、刚边等乡镇。

香猪的外在特征为“小、矮、短、圆、肥”，内在特征为香（肉味香）、嫩（肉质嫩）、纯（基因纯）、净（无污染）。

（一）体躯矮小、发育缓慢

香猪产区由于交通、经济、文化、科技的制约，农业生产原始传统，生猪养殖主要以放牧和红薯、野菜为主料进行饲养。加之长期的种间近亲繁殖，形成了“小、香、纯、净”的经济类群。1992年9月，香猪作为贵州省唯一送展猪种，参加了在深圳市举行的“92中国养猪行业交易会”，立即受到国内外专家和客商们的广泛关注，被公认是中国最小的猪种，并一致公认是当今世界上体型最小的猪种之一。仔猪初生体重平均0.3~0.5千克，60日龄体重平均3.86千克，6月龄后备猪体重平均26.48千克，成年母猪体重平均35.41千克（体长80.79厘米、胸围73.02厘米、体高43.72厘米），成年公猪（当地群众传统方法培育）体重平均11.74千克（体长49.83厘米、胸围41.83厘米、体高28.58厘米）。公猪120日龄开始配种利用，后备母猪6月龄即可配种，经产母猪平均窝产仔（ 6.65 ± 0.57 ）头。育肥猪10月龄体重平均38.01千克，日增重135克。

（二）肉质细嫩、肉味鲜香

香猪屠宰率62.8%，胴体中瘦肉占34.17%、脂肪占39.56%、骨占11.47%、后腿占12.90%。背膘厚（ 4.56 ± 1.07 ）厘米，皮厚（ 0.296 ± 0.0038 ）厘米，眼肌面积（ 10.54 ± 2.39 ）平方厘米。1981年，贵州省畜牧兽医科学研究所取样作蛋白质和氨基酸对比测定，每100克干样瘦肉蛋白质含量，香猪为81.46%、可乐猪为77.05%、苏白猪为65.43%，氨基酸含量，香猪为72.79%（谷氨酸占氨基酸总量的17%，乳猪和断奶仔猪肉品无腥味）、可乐猪为71.7%、苏白猪为53.01%。1984年，贵州农学院对香猪、贵州惠水猪、长白猪进行组织测定，香猪肌纤维比惠水猪、长白猪肌纤维细、肌束肌纤维数量多、肌大束及肌束间距短，表明香猪肉质细嫩。1980年，中心产区的从江县畜牧局邀请有关专家和技术人员作不同品种猪的猪肉品质测验，分别取香猪、黔东大花猪、内江猪的肥猪和双月仔猪共6个样品，分为凉白肉片、烧烤、清炖大排、清煮肉片4种加工方式进行品尝测验。总评结果，香猪得分最高。

(三) 基因纯合、遗传性状稳定

香猪由于在特定的生态环境和粗放的饲养管理条件下形成，又经受了几百年的自然和人工选择，其基因高度纯合，具有近亲交配不退化的特点，形成了一个极宝贵的种质资源。而且异地饲养，在自然环境、营养水平、饲养管理条件有较大改变的情况下，品种变异不大。1979年，贵州省牧业科学研究所开始进行异地饲养试验，用6头80日龄的仔猪去势后进行育肥。开试时平均体重5.2千克，用配合饲料（麦麸30%、玉米粉26%、马铃薯粉10%、米糠5%、豆饼18%、骨肉粉4.7%、硫酸钙4%、食盐0.5%和微量元素）加青饲料喂养，日给料4次，160天后平均体重达31.1千克。再继续喂至10月龄时，出现了日耗料量增加而日增重量明显减少的成熟现象，证明香猪育肥体重在30~40千克时已达到出栏和屠宰标准。1985年，北京农业大学引种30头，经过一年饲养，香猪出现发情周期延长、发情持续期缩短、性成熟时间推迟、体重增加等变化；又经过一年低能量日粮饲养，出现了体重下降、生殖生理复原等现象；再经过较长时间饲养，香猪逐渐适应了北京的环境，其生殖机能、体重等几乎恢复到原产地水平。1990年，贵州省畜牧局实施保种方案，在中心产区从江县建设原种繁殖场，经过几年来的选育和改善饲养管理条件，母猪产仔、双月断奶体重、育肥体重等几项指标都有所提高，母猪窝产仔6~8头，双月体重4~6千克，8月龄母猪体重30千克，育肥猪10月龄体重39千克，屠宰率68.59%，瘦肉率52.19%。

(四) 抗病力强，耐粗食

香猪产区主要是贵州、广西和海南的部分地区，如贵州、广西两省交界的九万大山地区的月亮山及其周围，崇山峻岭，地势较高，最高海拔1490米，由于都柳江的强烈切割，地面起伏大，地势破碎，交通闭塞，社会也比较封闭。这里纬度低，兼有两广热带、亚热带、华中亚热带、暖温带等几个气候带，水热条件较好。海拔1000米以下地区，年平均温度都在18℃以上，河谷地带10℃积温可达5500~6000℃，年降雨量1100毫米，香猪在这样高温潮湿的情况下生存繁衍，具有极强的适应力和抗病力，疾病很少发生。此区的森林植被为中亚热带向南亚热带、热带过渡的湿润性常绿阔叶林，林中珍奇

稀有树种和动、植物较多，故这里又是贵州省的“月亮山自然保护区”。特别是作为香猪主食的野菜资源非常丰富。这里是苗族聚居地。当地农业生产条件差，粮食产量低，苗族同胞生活比较艰难，故而家家户户养猪全靠野菜加稻谷糠，即把一些肥嫩的野菜（鸭脚板、野芹菜、鱼腥草、旅菜等）用刀切细或将猕猴桃叶、葛藤叶、麻叶、悬钩子叶等较粗硬的野菜捣烂后，放入锅中，加少许碎米、稻谷糠和水，用急火炖烂，放温凉后喂猪，猪喜食、易消化。多数农户还实行半放牧饲养，早晨把空腹猪放出去，让猪到周围荒山、田园或森林中自由寻食，直到晚上猪回圈时才喂1次，所以香猪对精饲料的依赖性小，可以采食多种野生饲料和粗饲料。

（五）产品纯净绿色

香猪的适应力和抗病力强，能够充分利用各种饲料资源，很少发生疾病，饲料中很少使用抗生素添加剂，产品质量好，污染少。

二、香猪的经济价值

香猪是我国稀有的遗传基因高度纯合的优良微型地方猪种，属于国家二级保护畜种，是我国百余种宝贵猪种资源中的耀眼明珠，具有极高的经济价值。

（一）香猪是优质滋补食品

香猪蛋白质含量高，富含人体必需的氨基酸，钙、磷、铁等矿物质含量丰富，是高级滋补食品。香猪具有皮薄肉嫩、蒸煮易烂、营养丰富、香味浓郁的特点，即使将刚断奶的仔猪烤食，也无膻味、无腥味，不加任何调料仍然是香味扑鼻。香猪的适应力和抗病力强，疾病少，耐粗食，能充分利用多种野生饲料资源，生产的产品味道香、口感甜、肉质嫩、无污染。根据市场的不同需要，香猪产品有活香猪、白条香猪、烤香猪、腊香猪、香猪火腿等产品。

（二）香猪是极为宝贵的生命科学研究的实验动物

香猪具有基因高度纯合、近亲交配不退化的特点，目前，已开发利用为医学实验动物模型。香猪的生理、生化常值与人类极为相似，是人类心血管系统、消化代谢系统、生殖系统，口腔医学、皮肤医学、中医理论、病理模型及胚胎遗传工程不可缺少的实验动物。香猪的