



养殖热点大全系列

养鹅生产大全

Y ANGE SHENGCHAN DAQUAN

主编 王志跃



江苏科学技术出版社

雞鵝(910)

本社學林燕工;京南一 編主翅志王

燕工;京南一 編

燕工;京南

◇养殖热点大全系列◇

獸醫養同—談 Ⅲ 工 Ⅱ 養 Ⅰ

4.21.22.23

号 Q15141 第 (4005) 字 封 册 燕 工 工 册 计 图 本 工 册 工

养鹅 生产大全

YANGE SHENGCHAN DAQUAN

平小聚 册 册 册 册

◆ 主 编 王志跃
◆ 副 主 编 张建华

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

养鹅生产大全/王志跃主编. —南京:江苏科学技术出版社,2005.1

(养殖热点大全系列)

ISBN 7-5345-4464-5

I. 养... II. 王... III. 鹅—饲养管理
IV. S835.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 141219 号

养殖热点大全系列

养鹅生产大全

主 编 王志跃

副 主 编 张建华

责任编辑 张小平

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号,邮编:210009)

经 销 江苏省新华书店
照 排 南京奥能制版有限公司
印 刷 兴化市印刷厂

开 本 787mm × 1092mm 1/32
印 张 11.125
插 页 4
字 数 240 000
版 次 2005 年 1 月第 1 版
印 次 2005 年 1 月第 1 次印刷
印 数 1—4 000 册

标准书号 ISBN 7-5345-4464-5/S·701

定 价 17.00 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。



太湖鹅公鹅



太湖鹅母鹅



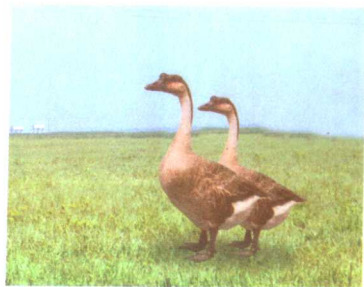
豁眼鹅公鹅



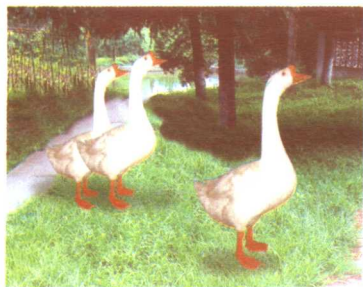
豁眼鹅母鹅



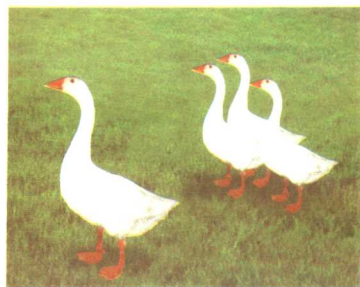
乌鬃鹅公鹅



乌鬃鹅母鹅



籽鹅公鹅



籽鹅母鹅



永康灰鹅公鹅



永康灰鹅母鹅



伊犁鹅公鹅



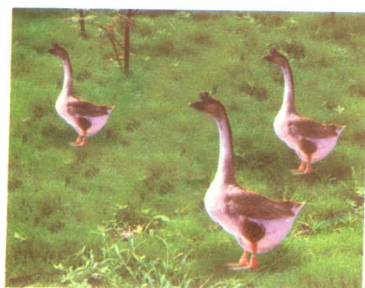
伊犁鹅母鹅



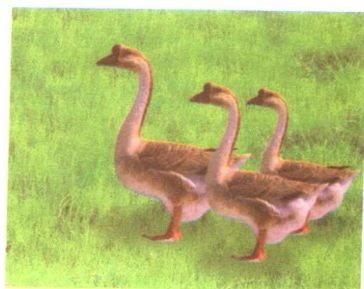
皖西白鹅公鹅



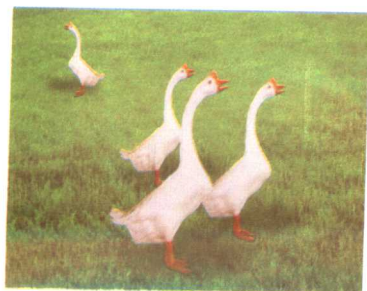
皖西白鹅母鹅



雁鹅公鹅



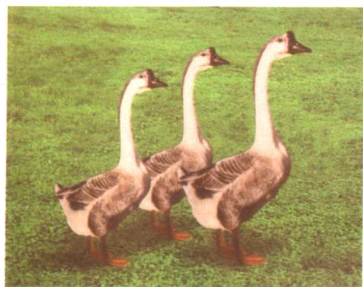
雁鹅母鹅



浙东白鹅公鹅



浙东白鹅母鹅



溆浦鹅公鹅(灰)



溆浦鹅母鹅(灰)



溆浦鹅公鹅(白)



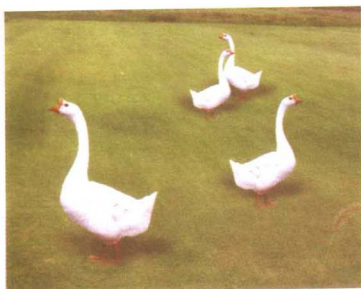
溆浦鹅母鹅(白)



四川白鹅公鹅



四川白鹅母鹅



扬州鹅公鹅



扬州鹅母鹅



狮头鹅公鹅



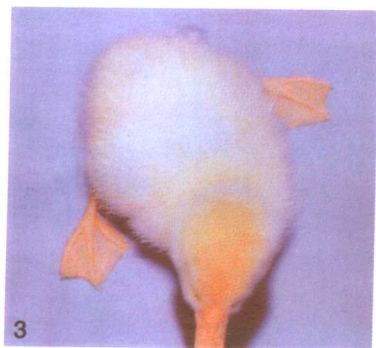
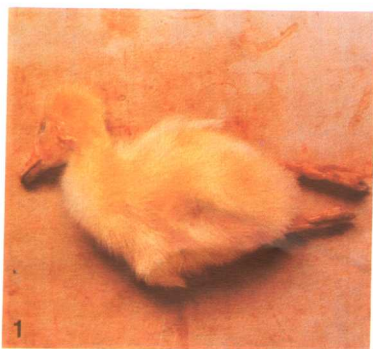
狮头鹅母鹅



种鹅群

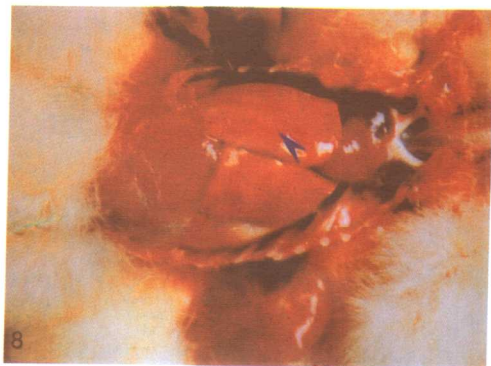
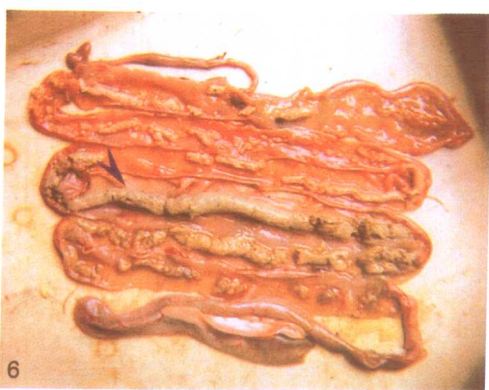


圈养种鹅



小鹅瘟(一)

1. 最急性型, 患病雏鹅突然死亡
2. 急性型, 患病雏鹅肛门周围绒毛湿润, 有稀粪沾污
3. 急性型, 患病雏鹅临死前出现两腿麻痹, 不能站立
4. 急性型, 患病雏鹅临死前两脚作划船动作等神经症状



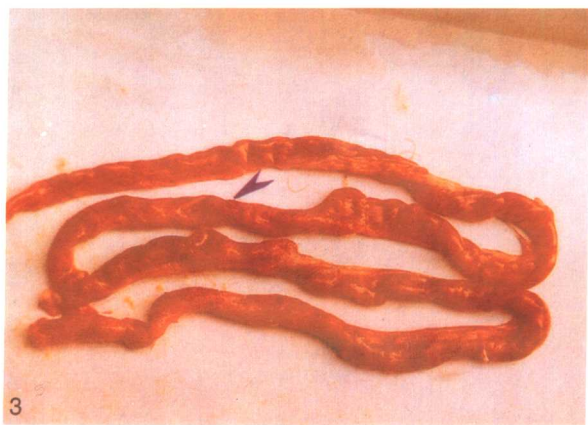
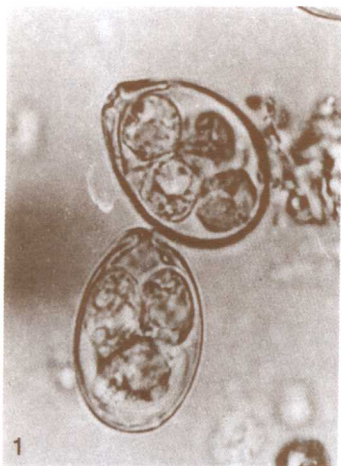
小鹅瘟(二)

5. 患病雏鹅回盲部的肠段,外观显著膨大,比正常大2~3倍,呈淡灰白色

6. 患病雏鹅肠壁变薄,肠腔内有栓塞物堵塞,表面包有凝固的纤维素性渗出物

7. 患病雏鹅膨大的肠段有多处,长短不一

8. 患病雏鹅肝脏稍肿大,质地变脆,呈深黄色



水禽球虫病

1~2. 鹅球虫卵囊

3. 患病雏鹅急性出血性肠炎, 粘膜肿胀增厚、出血和糜烂

前言

养鹅业是我国传统养殖产业,是畜牧业重要的组成部分。近几年来,随着养殖业结构的调整,养鹅业在我国迅速壮大,并朝规模化方向发展。实践证明,发展养鹅业具有耗粮少、投入低、周转快、用途广、效益高等特点,是适应 21 世纪我国畜牧业战略结构调整要求的一项优势产业,更是广大农村脱贫致富奔小康的一条有效捷径。针对我国加入世界贸易组织(WTO)后对鹅标准化生产专业知识和先进技术的迫切要求,特别是为提高广大农民的养鹅水平,满足广大农民对养鹅生产科学技术知识的需求,应江苏科学技术出版社之邀,我们根据多年从事养鹅生产实践和研究所积累的资料,并参阅国内外养鹅业最新技术和经验,在广泛调查研究的基础上,编写了《养鹅生产大全》一书,供广大读者参考使用。

全书共 10 部分,分别就养鹅生产投资指南、鹅场的建设、鹅的生理特征和生物学特性、鹅的品种、鹅的选种与繁育、鹅的孵化、鹅的营养与饲料、鹅的饲养管理关键技术、鹅病防治、鹅的屠宰和食品加工等 10 个方面进行了较为详尽的介绍,全书

资料较新,技术先进可靠,实用性强,可供广大鹅饲养专业户、养鹅场的生产技术人员阅读使用,对从事养鹅业的教学、科研以及管理人员也有重要的参考价值。

在本书出版过程中,得到了众多同仁们的大力支持,在此一并表示衷心的感谢。

由于我们的水平有限,书中遗漏、不当乃至错误之处在所难免,恳请业界专家和广大读者批评指正。

编 者

2004 年 12 月

目 录

一、养鹅生产投资指南	1
(一) 国内外养鹅业的生产现状	1
1. 我国养鹅业的生产现状	1
2. 世界养鹅业的发展概况	4
(二) 加入 WTO 与我国的养鹅业	6
1. 加入 WTO 对我国养鹅业的影响	6
2. 加入 WTO 后我国养鹅业生产发展的对策	7
(三) 鹅业产业化的基本构思和建议	10
1. 我国鹅业产业化的优势条件	10
2. 我国鹅业产业化面临的关键技术问题	13
3. 我国鹅业产业化运作的基本思路	14
(四) 鹅生产的经济效益及其影响因素的分析	16
1. 养鹅经济效益的预测	16
2. 影响养鹅经济效益的因素	17
3. 提高养鹅经济效益的举措	18
(五) 投资决策与计划	19
1. 发展鹅生产应具备的基础条件	19
2. 市场调查与分析	19
3. 投资经费概算	20

二、鹅场的建设 22

(一) 鹅场的位置选择..... 22

1. 远离城镇 22
2. 地势地形 23
3. 水源水质 24
4. 地质土壤 26
5. 气候条件及鹅舍朝向 26
6. 青绿饲料供应和放牧条件 27
7. 交通便利,电力充足 28
8. 环境条件及污染情况 28

(二) 鹅场布局与建筑设计..... 29

1. 鹅场的布局 29
2. 鹅舍的建筑设计 31
3. 孵化场的总体布局与建筑设计要求 36

(三) 养鹅设备及用具..... 40

1. 育雏保温设备和用具 40
2. 饲喂用具 42
3. 其他设备和用具 44

(四) 养鹅场区的卫生防疫设施..... 46

1. 消毒防疫 46
2. 环境控制与监测 48
3. 鹅场废弃物的处理 49

(五) 鹅场建设与投入..... 50

三、鹅的生理特征和生物学特性 52

(一) 鹅的外貌特征..... 52

1. 头部	52
2. 颈	53
3. 体躯	54
4. 腿	54
5. 翅	54
6. 羽毛	54
(二) 鹅的生活习性	55
1. 摄食性	55
2. 食草耐粗饲性	55
3. 喜水性	56
4. 耐寒怕热性	57
5. 合群性	57
6. 警觉性	57
7. 就巢性	58
8. 夜间产蛋性	58
9. 生活规律性	58
10. 生长快,生产性能高	59
(三) 鹅的解剖生理结构	60
1. 骨骼系统	60
2. 消化系统	60
3. 生殖系统	63
四、鹅的品种	68
(一) 鹅的起源和品种分类	68
1. 鹅的起源	68
2. 鹅的品种分类	69
(二) 国内鹅品种	70

1. 小型鹅品种	70
2. 中型鹅品种	75
3. 大型鹅品种	83
(三) 国外鹅品种	84
五、鹅的选种与繁育	88
(一) 留种的季节	88
(二) 种鹅的选择	89
1. 种鹅选择的要求	89
2. 种鹅的选择方法	89
3. 种鹅各阶段的选择	94
(三) 种鹅的选配	96
1. 个体选配	96
2. 种群选配	97
3. 杂交利用技术	98
(四) 配种方法	101
1. 自然交配	101
2. 人工辅助配种	101
3. 配种年龄和比例	101
4. 人工授精技术	103
(五) 鹅主要经济性状的遗传参数	112
1. 遗传力	112
2. 性状间的相关	112
(六) 体重与体尺测定	114
1. 体重的测定	114
2. 体尺的测定	114
(七) 鹅的生产性能测定及育种记录	115