



农民致富一招鲜丛书

高效益养鹅新技术

刘明平 温宗震 编著



北京出版社

高效益养鹅新技术

刘明平 温宗震 编著



北京出版社

图书在版编目(CIP)数据

高效益养鹅新技术/刘明平,温宗震编著. —北京:北京出版社,1999

(农民致富一招鲜丛书)

ISBN 7-200-03912-8

I. 高… II. ①刘…②温… III. 鹅-饲养管理 IV. S835

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 42059 号

高效益养鹅新技术

GAOXIAOYI YANGE XINJISHU

刘明平 温宗震 编著

*

北 京 出 版 社 出 版

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码:100011

北 京 出 版 社 总 发 行

新 华 书 店 经 销

北京朝阳北苑印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 32 开本 3.625 印张 70 000 字

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—10 000

ISBN 7-200-03912-8/S·130

定价:5.50 元

序

改革开放使农民的生活发生了巨大变化，农业生产进入全面发展的新阶段。特别是近几年，粮食连年丰收，畜禽产品日益丰富，农业的长足发展为我国国民经济的快速发展奠定了坚实的基础。

但是，我国人均占有耕地面积和人均占有年径流量都仅为世界平均水平的 1/4，总体上农业生产水平仍处于初级阶段，科技进步对农业增长的贡献率还不到 40%，与发达国家相比还有很大差距。特别是农业基础薄弱，抗御旱涝等自然灾害的综合生产能力还很差，所以把农业生产真正建立在“一优双高”的基础上，实现现代化、集约化和可持续发展的任务仍十分艰巨。

农业要实现可持续发展，需要发挥多种因素的作用，而潜力最大、见效最快的是科技。实践证明，近几年来农业生产获得的发展，科技的作用举足轻重。特别是种子工程的实施，日光温室和塑料大棚应用领域的拓宽，特种养殖的兴起，以及精量匀播、地膜覆盖、平衡施肥、病虫害综合防治、节水灌溉、旱作农业等良种良法配套技术的推广应用，均取得了显著的效果。

农业要改变目前大多数地区粗放经营的状况，提高农业有限资源的利用效率，促进农业向产业化方向发展，惟一的出路就是转变农业的增长方式。而实现农业增长方式的转变，

摆脱那些落后生产方式的束缚，根本在于科技兴农，把农业发展转到领先科技进步和提高农民素质的轨道上来，努力提高科技在农业增长中的贡献份额。实施科技兴农，首要任务就是抓好农业技术推广工作，特别是实用新技术的推广，建立持续性农业技术推广体系以及农业知识和技术培训体系，使现有的科技成果尽快转化成现实的农业生产力。

这次北京出版社经过充分的调研、策划，组织编写的这套“农民致富一招鲜”丛书，旨在进一步普及和推广农业科研、生产方面的新技术、新成果、新观念，促进农业生产再上新台阶。它的出版是科技界、出版界为科技兴农做的一件实事，希望对广大农民朋友有所帮助。

《农民致富一招鲜》丛书编委会

1999年9月

前 言

我国饲养鹅的历史非常悠久,1995年出栏鹅近4亿只,是世界上养鹅最多的国家。但长期以来,养鹅生产主要以农户散养为主,没有形成规模生产,且饲养管理技术及卫生防疫措施较差,因而从某种程度上限制了养鹅业的发展。近年来,随着国家对养鹅业的重视和市场上羽绒需求量的迅速增长,肥肝生产的兴起以及鹅产品加工业的快速发展,使得养鹅业呈现出可喜的势头。

1. 发展养鹅业的优势

鹅属于草食性家禽,对青精饲料中纤维的消化率可达45%~50%,消化青粗饲料中的蛋白质的能力也很强。在放牧或放牧补饲的条件下,每增加1千克鹅重只需精饲料1~1.2千克或青饲料7千克;消耗同等数量的精料,鹅产肉量是猪的3倍多。

鹅以放牧饲草为主,即便舍饲,其禽舍建筑及设备投资也很少。鹅适应性强,抗病、耐寒及生活能力均比鸡、鸭强,可适应广大农户家庭散养。养鹅的经济效益是猪的10倍以上。

养鹅技术简单、易于推广,即使饲养管理条件、卫生防疫制度及饲养管理技术较差,也能取得好的饲养效果。

2. 鹅产品的价值及其开发利用

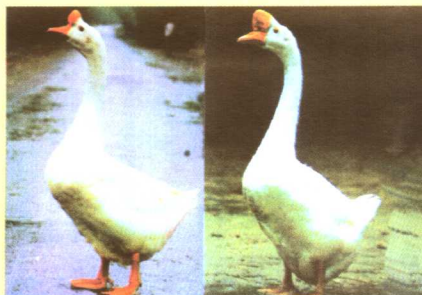
鹅的肌肉含量高于肉仔鸡和肉鸭,鹅肉中的氨基酸含量比肉仔鸡高,如赖氨酸要高30%,组氨酸高70%,丙氨酸高

30%；鹅脂肪中不饱和脂肪酸含量高，熔点低，质量好，消化率高。

鹅肥肝被誉为世界三大美味之一，肥肝中脂肪含量高达60%，其中不饱和脂肪酸含量占60%~68%，容易消化吸收。研究表明，鹅肥肝中的卵磷脂比正常肝高4倍，甘油三酯含量增加179倍，酶的活性增加33倍，脱氧核糖和核酸的含量各增加1倍。因此，鹅肥肝具有很高的经济价值。目前，优质肥肝在国际上的售价每千克高达40美元。

鹅羽毛、羽绒轻松柔软，富有弹性，保温性能好，是一种天然的优质填充原料，可加工制成羽绒服、羽绒被、羽绒垫、羽绒枕头、羽绒背心、羽绒手套等，深受消费者的喜爱。在国际市场每吨含绒70%的羽绒价格高达4.5万美元。因此，鹅羽绒、鹅皮是我国出口创汇的好产品。

鹅肫肝风味比鸭肫肝好。鹅肠、鹅心营养丰富，鲜嫩可口。鹅血除可食用外，还可提取血清，生产鹅血清疫苗，防治鹅的疾病。鹅胆可提取去氧鹅胆酸和胆红素，鹅脑可提取激素类药物，这在医药上应用十分广泛。鹅爪皮具有坚固、美观、耐用的特点，可制作手表带、钥匙链等，产品新颖、时髦、畅销。鹅羽绒、鹅皮加工后的废料还可用来加工成羽毛粉，作畜禽的饲料。



图片 1 皖西白鹅



图片 2 皖西白鹅



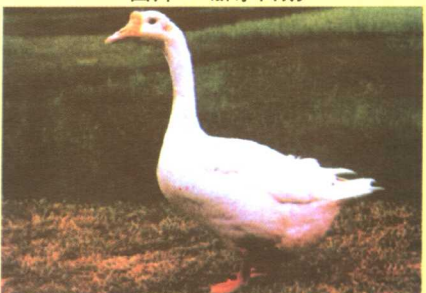
图片 3 太湖鹅



图片 4 浙东白鹅



图片 5 四川白鹅(母)



图片 6 四川白鹅(公)



图片 7 武冈鹅



图片 8 鄞县白鹅



图片 9 莱茵鹅



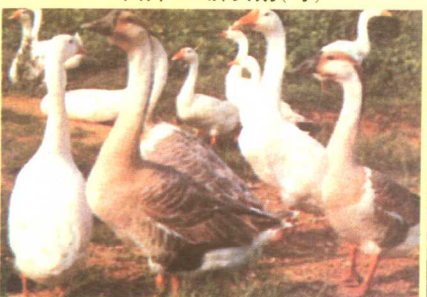
图片 10 狮头鹅(公)



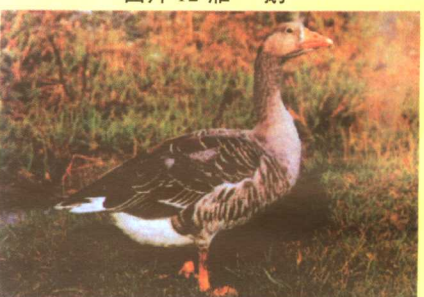
图片 11 狮头鹅(母)



图片 12 雁 鹅



图片 13 淑浦鹅



图片 14 伊犁鹅(公)



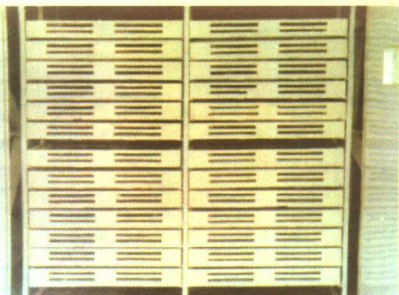
图片 15 伊犁鹅(母)



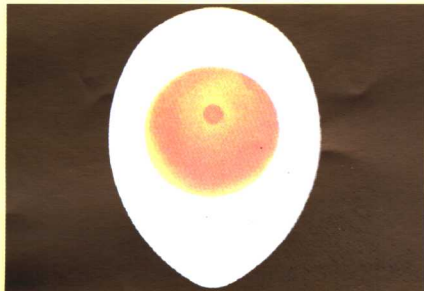
图片 16 朗德鹅



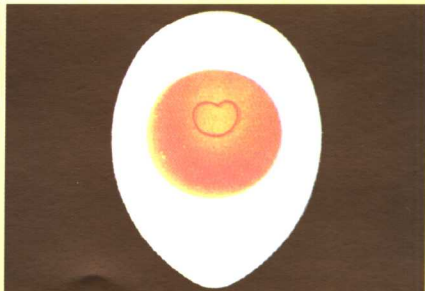
图片 17 孵化器



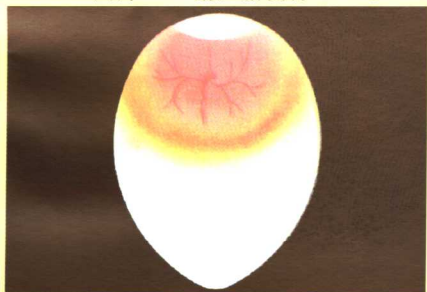
图片 18 孵化床



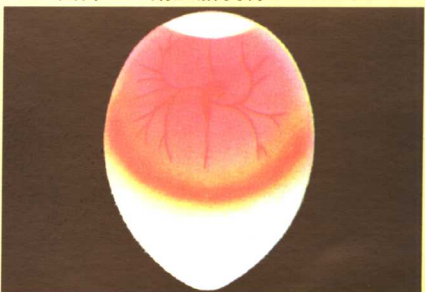
图片 19 鹅胚胎发育 1-2 天



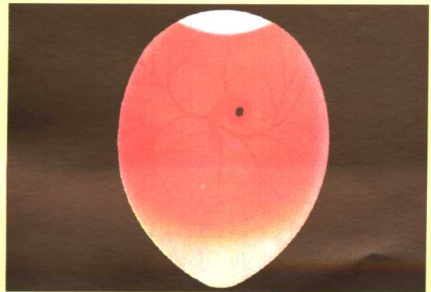
图片 20 鹅胚胎发育 3-3.5 天



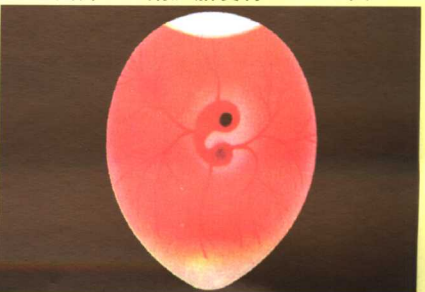
图片 21 鹅胚胎发育 4.5-5 天



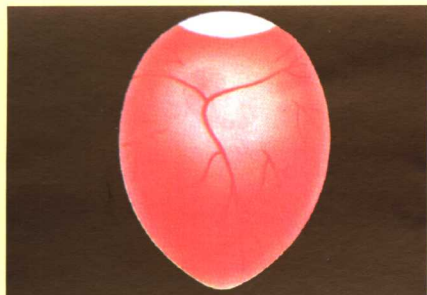
图片 22 鹅胚胎发育 5.5-6 天



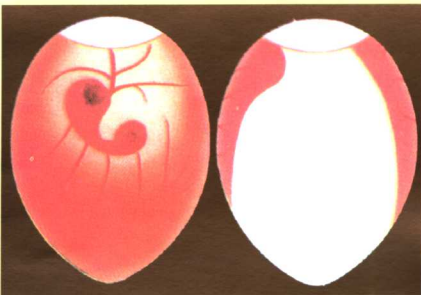
图片 23 鹅胚胎发育 7 天



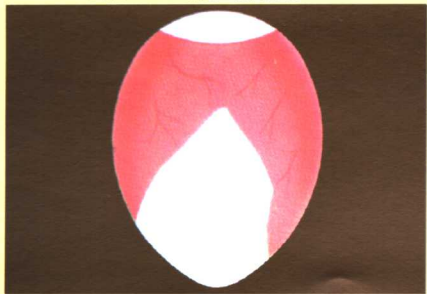
图片 24 鹅胚胎发育 8-8.5 天



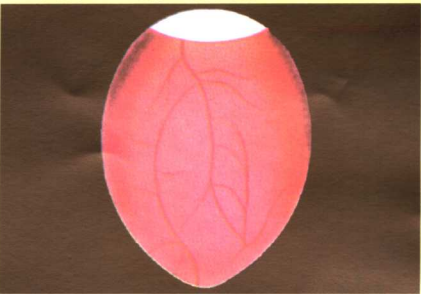
图片 25 鹅胚胎发育 8-8.5 天



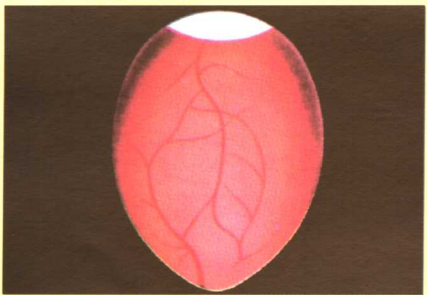
图片 26 鹅胚胎发育 9-9.5 天



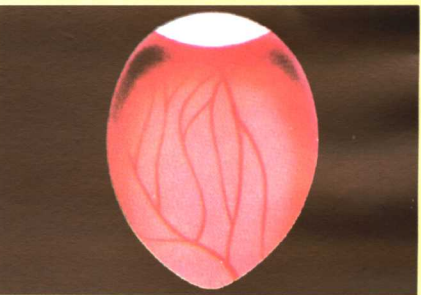
图片 27 鹅胚胎发育 10-10.5 天



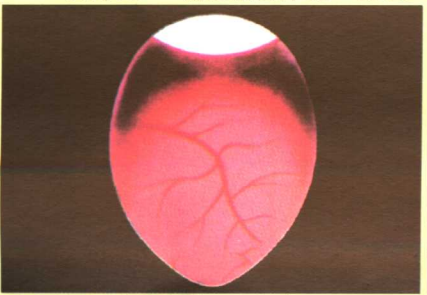
图片 28 鹅胚胎发育 11.5-12 天



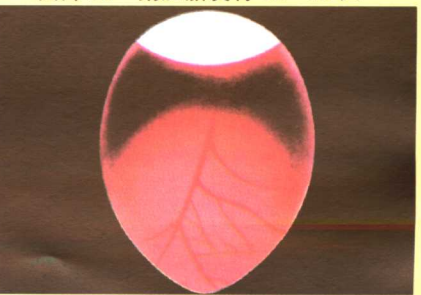
图片 29 鹅胚胎发育 15-16 天



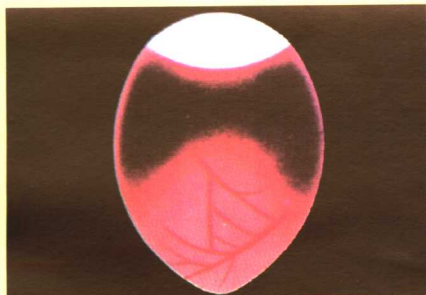
图片 30 鹅胚胎发育 15-16 天



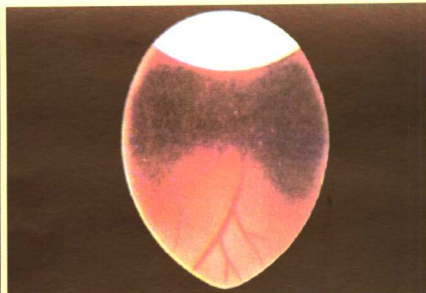
图片 31 鹅胚胎发育 17 天



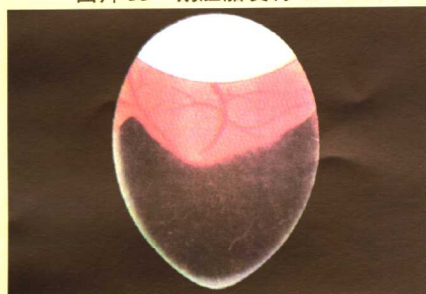
图片 32 鹅胚胎发育 18 天



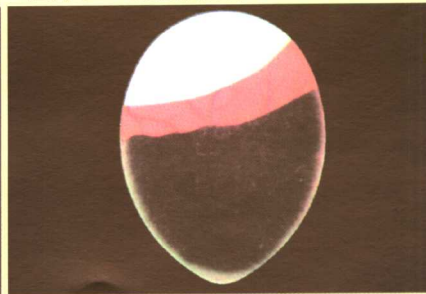
图片 33 鹅胚胎发育 19 - 22 天



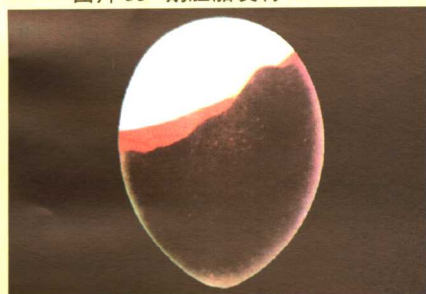
图片 34 鹅胚胎发育 19 - 22 天



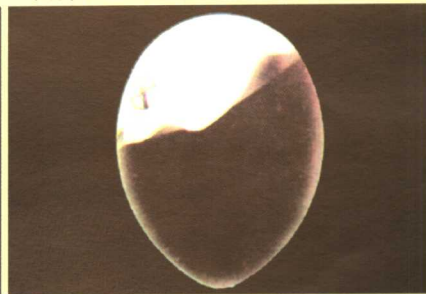
图片 35 鹅胚胎发育 23 - 24 天



图片 36 鹅胚胎发育 25 - 26 天



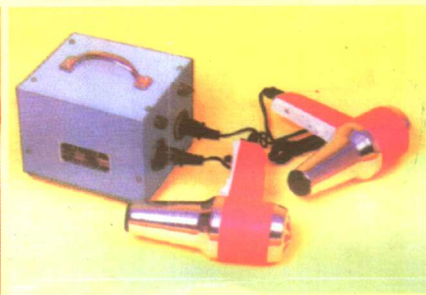
图片 37 鹅胚胎发育 27.5 - 28 天



图片 38 鹅胚胎发育 28.5 - 30 天



图片 39 鹅胚胎发育 30.5 - 31 天



图片 40 照蛋器



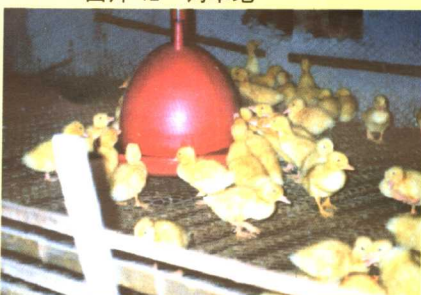
图片 41 鹅舍外观



图片 42 饲草地



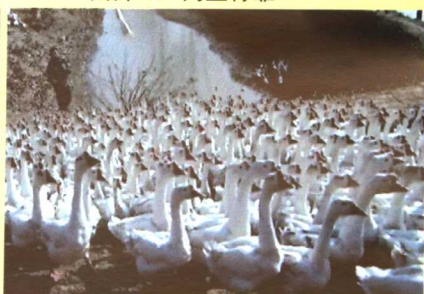
图片 43 地面育雏



图片 44 网上育雏



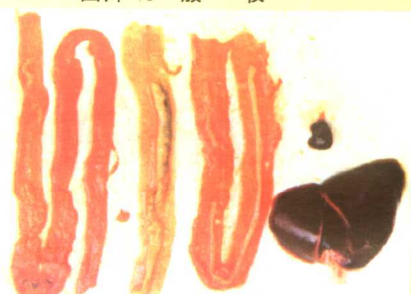
图片 45 鹅舍内观



图片 46 放牧



图片 47 小鹅瘟



图片 48 小鹅瘟



图片 49 鹅葡萄球菌病



图片 50 鹅衣原体病



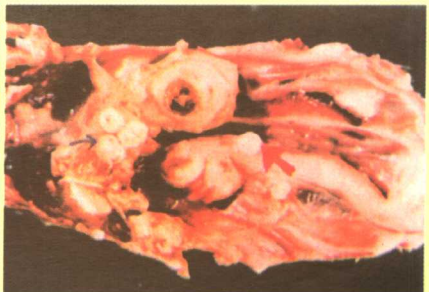
图片 51 鹅衣原体病



图片 52 鹅衣原体病



图片 53 鹅曲霉菌病



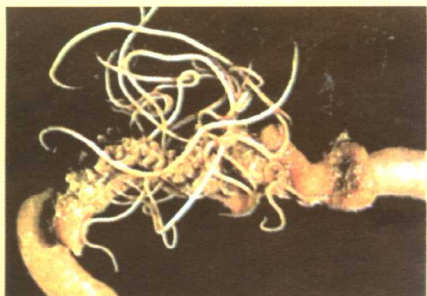
图片 54 鹅曲霉菌病



图片 55 鹅口疮



图片 56 鹅口疮



图片 57 鹅蛔虫病



图片 58 鹅 螨



图片 59 鹅硬嗦病



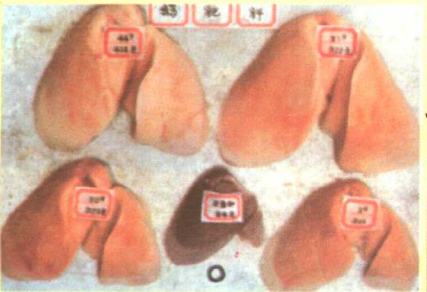
图片 60 鹅翻翅



图片 61 拔毛绒前清洗鹅的池子



图片 62 活拔毛绒



图片 63 肥 肝



图片 64 填 肥

目 录

一、鹅的品种	(1)
二、鹅的选种和繁育	(11)
三、鹅的孵化	(20)
四、鹅的饲料	(37)
五、鹅的饲养管理	(49)
六、鹅常见病的防治	(75)
七、鹅主要产品的加工利用	(94)

一、鹅的品种

● 白鹅

1. 皖西白鹅(图片 1、2) 原产安徽省寿县、霍邱县。体型较大,全身羽毛纯白。缘、脚、蹼均呈橘红色。肉瘤为淡姜黄色,圆而光滑无皱褶,向前突出。眼睑淡黄色,颈细呈弓形。体态高昂。公鹅体型较高而雄伟,常昂首挺胸展翅走路,叫声宏亮,喜追逐啄人;母鹅性情温和,叫声较低。成年公鹅体重 4~5 千克,母鹅 3.5~4 千克。在以放牧为主的条件下,70 日龄体重可达 2.5~2.75 千克。母鹅出壳后 240~270 天开始产蛋,年产蛋 60~70 个,蛋壳白色。在饲养管理好时,年产蛋量更高。

2. 黑龙江籽鹅 是优良地方品种之一,主要集中在绥化和松花江地区。黑龙江籽鹅也是我国产蛋较多的鹅种。生长、发育和长羽速度快。性成熟早。对青饲料利用率高,抗寒耐粗饲。体型较小,羽毛白色、紧凑,略呈现长圆形。体重较轻,颈细长,头上肉瘤较小,多数头顶有缨。喙、胫和蹼均为橘黄色。颌下垂皮小,腹不下垂。成年公鹅体重 4~4.5 千克,母鹅体重 3~3.5 千克。雏鹅生长快,成熟早,出壳后 6 月龄左右开始产蛋,年产蛋 100 个以上,蛋重 130 克左右,蛋壳为白色。冬季于暖圈过夜,喂饲秕谷等可照常产蛋。雏鹅羽毛生长较快,出雏后 20 天左右长出尾羽,60 天全身羽毛长全。一般无就巢性。

3. 农安仔鹅 产于吉林省农安县,是东北地方良种之一。