



计划生育三结合科普丛书

肉鸽养殖

国家计划生育委员会宣传教育司 组织编写
中国人口文化促进会
傅和玉 吴高升 姜家佑 编



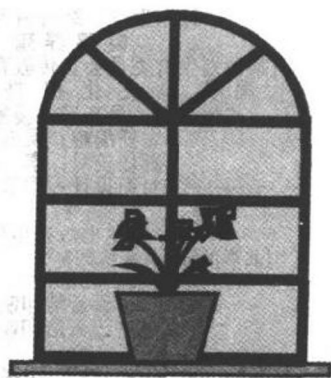
农业出版社
农业
养殖



计划生育三结合科普丛书

肉 鸽 养 殖

国家计划生育委员会宣传教育司
中 国 人 口 文 化 促 进 会 组织编写
傅和玉 吴高升 姜家佑 编



化学工业出版社

· 北 京 ·

(京)新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

肉鸽养殖/傅和玉等编. —北京: 化学工业出版社,
1999.1

(计划生育三结合科普丛书)

ISBN 7-5025-2420-7

I. 肉… II. 傅… III. 肉用型-鸽-饲养管理 IV. S836

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 35281 号

计划生育三结合科普丛书

肉 鸽 养 殖

国家计划生育委员会宣传教育司 组织编写

中 国 人 口 文 化 促 进 会 编

傅和玉 吴高升 姜家佑

责任编辑: 侯玉周

责任校对: 李 丽

封面设计: 季玉芳

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

新华书店北京发行所经销

北京市密云云浩印制厂印刷

北京市密云云浩印制厂装订

*

开本 787 × 1092 毫米 1/32 印张 3 3/8 字数 65 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-2420-7/S·54

定 价: 5.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换

《计划生育三结合科普丛书》 编委会名单

主 任：陈胜利

副主任：赵裕丰 俸培宗 石海龙 胡亚美 刘松林 张燕丽

秘书长：赵利统

委 员（按姓氏笔画排列）：

于 滋	马书元	王小俊	王翠娇	王维滨	毛菊元
文应才	邓行舟	毋广彦	尹崇仁	石海龙	仪宏伟
代欣言	冯立学	朱菊芳	刘玉华	刘松林	刘继武
祁国明	李建国	肖振华	吴生银	何天谷	邸少坚
沈 健	张 枫	张婉如	张燕丽	阿米那·	吾守尔
陈胜利	陈若黎	杨元一	杨应敏	周剑萍	赵利统
赵裕丰	郝春芳	南庆贤	胡亚美	柴枝南	施渭昌
俸培宗	徐立波	徐映明	栾景裘	高庆英	黄美珠
梁明虎	梁 钧	韩玉贵	雍秀英	潘传久	潘洪增
霍凤兰	薛塞峰				

《计划生育三结合科普丛书》编辑部成员

主 任：张婉如

副 主 任：孙绥中 潘正安

编辑人员：杨立新 叶 露 侯玉周 刘 哲

管德存 汪舵海 孟 嘉 季玉芳

联系电话：(010)64982511 64982592

内 容 提 要

《计划生育三结合科普丛书》分9个系列，共70个分册。丛书内容丰富，图文并茂，通俗易懂。广大读者买得起，看得懂，用得上。

本书为农业养殖系列中的一册。书中总结了我国各地成功的肉鸽养殖经验，介绍了适合我国饲养的优良肉鸽的品种、形态、生活习性、良种繁育、饲养管理、营养饲料的配制，以及管理经验、销售渠道及优良品种的供应单位。

本书可供肉鸽饲养者，鸽场技术人员、工人阅读。也可供广大养鸽爱好者参考。

序

我国 12 亿人口中有 9 亿在农村，农业、农村和农民问题历来是国家举足轻重的重大问题。十五届三中全会通过的《中共中央关于农业和农村工作若干重大问题的决定》，强调坚持实行计划生育基本国策的基本方针，提出控制人口数量，提高人口质量，把计划生育工作与发展农村经济、帮助农民脱贫致富、建设文明幸福家庭结合起来。这是社会主义初级阶段我国计划生育工作的战略任务和奋斗目标。

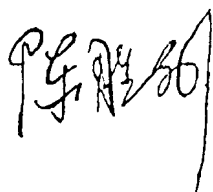
为贯彻十五届三中全会和中央计划生育工作座谈会精神，做好计划生育“三结合”工作，促进农业科技革命，提高农民素质及其生活质量，为群众提供多方面的科普知识与信息服务，国家计划生育委员会宣传教育司、中国人口文化促进会和化学工业出版社精心组织了一套面向全国基层图书角、便于进村入户的《计划生育三结合科普丛书》（以下简称《丛书》），并把这套《丛书》的编写、出版、发行和销售服务定名为“金友工程”，作为国家计生委向建国 50 周年献礼的精品工程之一。

本《丛书》体裁多样，内容丰富，有 70 个分册，包括生殖保健、农业种植、农业养殖、农副产品加工、农业机械、致富门路、家庭经济、疾病防治、文明家庭 9 个系列。《丛书》所定选题是在深入广大农村及基层计划生育服务站、室调查研究的基础上，由基层干部和群众认定、筛选后确定的，力求最大限度地解决群众在生产、生活中遇到的实际问题。每本书均由国内知名专家、教授和具有丰富实践经验的

KA107.05

科技人员、医务工作者参与编撰和审定。《丛书》本头小，针对性强，通俗易懂，简单实用，图文并茂，非常适合小学以上文化程度的读者阅读。每本书后附有“读者联络卡”。为方便读者订购，书后还附有《丛书》书目及定价。配合《丛书》的发行，还将请有关专家解答读者提出的问题并送技术下乡，使《丛书》真正成为读者的良师益友。

衷心祝愿各位朋友，读金友书，走致富路。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '陈胜' (Chen Sheng), followed by a vertical line.

1998年11月4日

前言

随着我国农业现代化的深入发展，特种养殖业已经成为广大农民脱贫致富的理想途径。肉鸽养殖业具有周期短、收益大、风险低、市场广阔的明显特点，因而在全国各地蓬勃地发展起来。但是肉鸽的饲养技术与普通的鸡、鸭等传统养禽业相比要高，广大养鸽者特别是贫困地区的农民迫切需要有关的学习资料。

本书总结我国各地肉鸽养殖的成功经验，介绍了适合我国饲养肉鸽的优良品种、肉鸽的形态、生活习性、良种繁育、饲养管理、营养饲料的配制以及肉鸽疾病的防治等内容。为了帮助广大农民降低销售的风险，还介绍了肉鸽养殖场的经营管理经验和销售渠道。

针对我国农民的实际文化基础，本书尽量做到通俗易懂，图文并茂，适合于广大农村小学到初中文化水平的农民朋友阅读。有少量必备的深入浅出的理论，但是重点是详实的实践经验。限于篇幅，书中技术介绍简要，需要详细技术可以咨询或者参考专业资料。

由于时间紧，作者水平有限，书中难免有不足之处，敬请农民朋友提出宝贵意见。

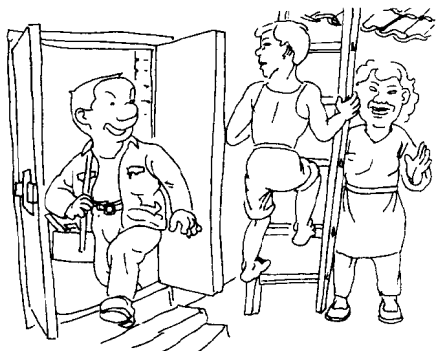
编者

1998年10月

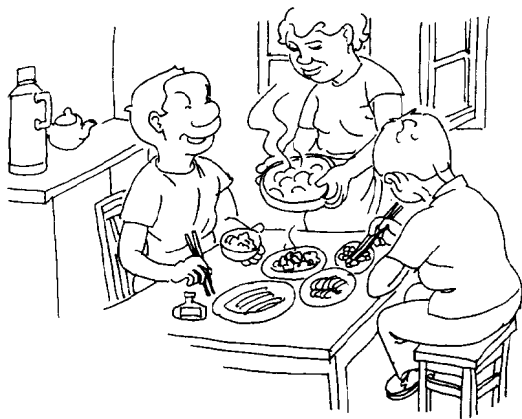
引子

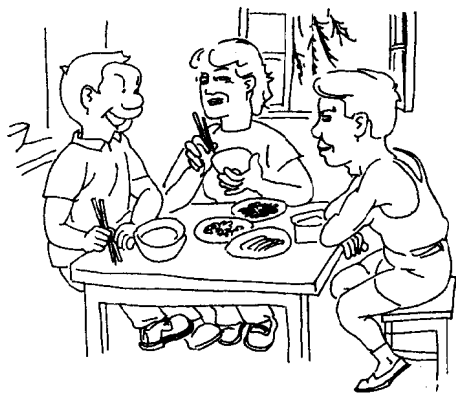
一大早，阿贵赶到姑妈家，帮表弟盖新房。

午饭时，各种时鲜菜肴摆了一桌子，大家吃得很开心。这时，姑妈又端上一个大盘子，冒着热气，飘散着诱人的肉香。



这盘肉鲜美无比，大家争相品尝，齐声叫好，但谁也





猜不出是什么肉。姑妈笑着告诉大家：“俗话说‘宁吃飞禽一两，不吃走兽一斤’，这是我们家去年从省城引进的优良品种肉鸽。它繁殖快，食性广，肉

质嫩，味道美，今儿个给大伙尝个鲜，肉鸽在宾馆饭店很受欢迎，养肉鸽很赚钱。”

大家让姑妈详细讲讲怎样养肉鸽。姑妈说：“我买了一本《肉鸽养殖》的书，里面讲得可详细了，照着做一学就会，你们拿去看看吧。”





一、肉鸽养殖业概述	1
1. 目前肉鸽养殖业的动态如何?	1
2. 肉鸽的养殖有哪些特点?	2
3. 肉鸽养殖业的发展前景如何?	3
4. 肉鸽的营养和药用价值如何?	3
二、肉鸽的生物学特性	6
1. 肉鸽的形态结构和羽毛结构是怎样的?	6
2. 肉鸽有哪些行为习性?	9
3. 肉鸽有哪些生活习性?	14
4. 捉鸽和持鸽应该注意哪些问题?	15
三、肉鸽的优良品种	17
1. 目前肉鸽有哪些优良品种?	17
2. 怎样选择肉鸽的优良品种?	21
3. 哪里出售优良品种的肉鸽?	25
4. 怎样培育优良的肉鸽品种?	25
四、肉鸽的繁殖特征	27
1. 鉴别肉鸽的雌雄需要哪些技术和窍门?	27
2. 怎样掌握肉鸽的各个生育年龄的特点?	29
3. 如何鉴别区分青年肉鸽与成年肉鸽?	30
4. 怎样提高肉鸽的繁殖率?	31
五、肉鸽鸽舍的修建	34
1. 怎样修建肉鸽的鸽舍?	34
2. 鸽笼有哪些类型?	40
3. 肉鸽养殖需要哪些用具?	42
六、肉鸽的饲料	49

1. 肉鸽饲料需要哪些营养成分?	49
2. 哪些农副产品可以作为肉鸽的饲料?	50
3. 怎样制作保健砂?	53
七、肉鸽的科学管理	56
1. 肉鸽科学管理的要领是什么?	56
2. 怎样饲养管理乳鸽?	60
3. 青年鸽有哪些饲养管理技术?	62
4. 产鸽的自繁自养有哪些技术要点?	64
5. 饲养管理肉鸽每天有哪些工作程序?	67
八、肉鸽的疾病发生和诊断治疗	68
1. 引起肉鸽疾病有哪些因素?	68
2. 怎样诊断肉鸽的疾病?	69
3. 肉鸽有哪些常见的疾病?	73
4. 怎样预防肉鸽传染病的发生?	73
5. 怎样做好肉鸽鸽舍和工作人员的消毒工作?	75
6. 怎样实施预防肉鸽传染病的免疫技术?	78
7. 怎样治疗肉鸽疾病?	80
8. 治疗肉鸽疾病有哪些常用药品?	82
九、鸽场的科学经营管理	83
1. 怎样科学筹建和管理肉鸽场?	83
2. 怎样搞好鸽场的经营实现赢利?	84
3. 肉鸽的适宰鸽龄是多少? 屠宰方法如何?	85
4. 怎样包装和贮藏肉鸽产品?	88
5. 怎样做好肉鸽产品的销售工作?	89

一、肉鸽养殖业概述

1. 目前肉鸽养殖业的动态如何？

人类把野生的原鸽驯养成家鸽已有几千年历史，我国也有上千年养鸽史。鸽属鸟纲、突胸总目、鸽形目、鸠鸽科、鸽属。家鸽起源于野生的原鸽，栖息在岩石峭壁之间。早在公元前 2000 年《周礼注疏》一书有记载，鸽属“六禽”之列，这说明人们早已把鸽列为美味佳肴之一。我国历代宫廷御宴都将肉鸽视为佳肴，上等美味长寿补品。20 世纪初由于美国经济繁荣，人们生活水平普遍提高，膳食结构起了根本变化，开始发展商品肉鸽养殖业，短短十年有数百家商品鸽场遍及全国，如今有 50 万对种鸽的现代化鸽场百余家。在大饭店和家庭的宴席上，经常供应肉鸽菜肴。医院、俱乐部、轮船餐厅、飞机和火车用餐中，肉鸽用量相当可观。肉鸽已取代了鸡进入家庭日常菜肴。美国人认为商品乳鸽养殖业始终是一项可靠的实业，过去和现在如此，将来也如此。饲养肉鸽在美国已发展成为一种产业，至今兴隆不衰，乳鸽的价格通常足以使养鸽者获得厚利。由于美国肉鸽养殖业的成功，其经济效益甚大，西欧国家都相继发展，并取得成功。

在亚洲，港澳地区及东南亚肉鸽养殖业在 70 年代开始发展，出现了“以鸽代鸡”的趋势。据不完全统计，香港市场在往年的乳鸽销售量为 1000 万只，1986 年猛增至 1 亿只，形成“食鸽热”，世界食品消费市场已把肉鸽（乳鸽）列为

优质肉食。

我国南方沿海地区具有得天独厚的地理优势，上海于 1976 年、广东于 1980 年开始引进、饲养肉鸽。中国从而产生了肉鸽养殖业，并且发展迅速。各大城市的宾馆、大饭店开始推出肉鸽菜肴，需求量越来越大，外贸部门的乳鸽出口量也越来越多，已达 1500 万只。由于乳鸽销售量大，经济效益高，使我国肉鸽养殖业开始全面发展，并进入商品化生产，仅广州、深圳市场乳鸽销售量就已达 300 万只，上海、西安、厦门等大城市的销售量达近百万只，香港自给量剧减，向国内要货量急增。由于国内外市场对乳鸽需求量大增，形成货紧价扬状况，大大促进和加快了我国肉鸽养殖业的发展。乳鸽生产有很广阔的销售市场和很大的潜力，估计今后肉鸽养殖业会得到更迅速的发展，乳鸽将是非常畅销的肉类食品之一。

2. 肉鸽的养殖有哪些特点？

肉鸽属禽类，是特禽养殖业中发展前途最大的项目。其特点和优点如下。

肉鸽养殖成本低、效益高，平均每只乳鸽成本在 7 元左右，而销价达 15 ~ 20 元。占用土地少，每平方米可饲养 4 对种鸽。鸽笼、鸽舍可土可洋，规模可大可小。管理简便，一个人工可饲养管理 300 对种鸽。我国广大农村都具有养肉鸽条件，饲料资源丰富，专业、业余均可饲养。养鸽业是一项可靠的能获得优厚利润的产业和家庭副业。新鸽生蛋后自孵、自哺育雏鸽。出壳 28 天的乳鸽体重可达 500 克以上即可上市。其他禽类的蛋、雏均需人工孵化、喂哺，并按雏禽、中禽、成禽三个阶段予以服务管理。而鸽只要每天按时喂料，保证供水即可。

乳鸽的生长速度是其他禽类无可比拟的，生长期 28 天即可销售，亲鸽平均 1.5~2 个月可生产 2 只乳鸽，生产周期为 45~60 天。故生产、销售乳鸽获利快，资金周转期短、收入经常化，一年投入五年收益。

肉鸽适应性强，能忍酷暑和严寒，我国各地区均可饲养，饲养气温为最高 40℃、最低 -40℃。鸽食杂性强，以原料杂粮为主食，不需进行加工，食量每对每天为 100 克左右。

肉鸽抗病力高，免疫力极强，在通常情况下不易发病，更不会像鸡和其他禽类那样容易感染毁灭性的病疫。肉鸽易饲养，饲养技术容易掌握，操作省时、省力，男女老少均可饲养，农户反映鸽比鸡、鸭好养。种鸽的繁育旺期为 5 年，繁育期为 10 年，通常饲养生产 5~6 年才更新淘汰，而其他禽类每 1~2 年必须更新。

3. 肉鸽养殖业的发展前景如何？

随着经济的快速发展，优质高档的食品供不应求。乳鸽作为一种优质的肉食品，将会被越来越多的人所接受。

我国的肉鸽饲养水平已进入世界先进行列，出口量达 1500 万只，国内市场也呈供不应求的状况，当前国内一些大中城市及富裕乡镇对肉鸽消费量不断提高，销售价格也不断上升，各界人士和行业纷纷投资开办肉鸽养殖业。据不完全统计，我国目前注册登记的鸽场已达 600 余家，种鸽饲养量达 200 万对以上（不包括非注册农户饲养量）。肉鸽养殖已成为我国畜牧业中相对独立的产业，是一项稳固而有相当发展前景的行业。乳鸽将成为我国 21 世纪家庭日常菜肴。

4. 肉鸽的营养和药用价值如何？

肉鸽所产乳鸽供人们食用，乳鸽为出壳 28 日龄的雏鸽，

个体重达 500 克以上。乳鸽系由亲鸽从嗉囊中分泌的“鸽乳”哺饲生长的，其生长速度为动物之首。研究表明，“鸽乳”是亲鸽嗉囊中脱落的粘膜上皮细胞和细胞性碎皮组合形成的乳状物体。“鸽乳”组成的物质含通常食物中所没有的生长素、激素、各种消化酶和活性物质，是任何动物无法组合的。“鸽乳”的营养异常丰富，能促使雏鸽的快速成长，雏鸽出壳体重仅 15~18 克，28 天可达 500 克，可见“鸽乳”对促进雏鸽生长有其惊人作用。

(1) 鸽肉的营养价值

①兔、牛、猪、羊、鸡、鸭、鹅和狗等肉类的脂肪含量较高，而肉鸽的脂肪含量仅为 0.73%，低于其他肉类。

②鸽肉含 17 种氨基酸、10 余种微量元素和多种维生素。它是珍贵的滋补食品，又有较高的药用价值。

③采用国际通用的动物实验研究结果表明，乳鸽肉对正在生长发育动物的食物利用率有明显提高作用，能有效地提高机体的生物活性，增进新陈代谢，充分吸收利用所摄入食物营养，从而促进动物的生长发育；同时非常明显地增强动物的耐力和耐缺氧能力。

鸽肉作为食品鲜美可口，人们在饱尝口福、满足食欲的同时可增强体质，防治疾病，延年益寿。

(2) 肉鸽的药用价值

鸽肉是食疗、食治、食补的最佳功能性食品之一。鸽肉的氨基酸含量的总和超过龟鳖，有大补之功效。鸽的营养价值、药效功能极高，但并非任何鸽均可入药。《本草纲目》中记载：“鸽羽色众多，唯白色入药。”据此论定唯白鸽之肉才具有相当的食疗功效和药效功能。

①我国传统医学名著《饮膳正要》、《本草纲目》以及

《中华养生辞典》中均有对鸽的记载，“鸽，味咸、平、无毒。调精益气，解诸药毒。人久患疥食之立愈，治恶疮疥癣、风痰白癫、疲痲风。消渴、饮水无度、预解痘毒”。《大众药膳》记载：“鸽肉性味甘、温，具有温补气血、滋补肝肾之功效。适应于肾精不足，消渴饮多，妇女闭经，老人肾亏体虚之症”。

现代中医学认为：“鸽肉性温，轻捷刚劲，滋养人体精血，且油腻小，易吸收，尤适宜于极度虚弱患者食用。”

②现代营养学、现代医学的研究检测表明：鸽的血、肉、脑、肝、骨中含有前清蛋白、铁传递蛋白、卵传蛋白、卵磷脂、脑磷脂、磷酸肌醇、乙酰胆碱、脂酶、丁基胆碱脂酶、亮氨酸氨肽酶、抗坏血酸、游离醇、游离脂肪酸等。鸽在肝脏中贮存最佳胆素，是唯一的无胆动物，血液中含有丰富的血红蛋白。研究中发现乳鸽的骨中含有大量的软骨素。鸽肉进入人体的消化吸收率可达97%以上，是人体所必需的营养成分。

鸽肉的药疗具有调心、养血、补气、养颜、固本、扶正、祛邪等功效，能防治多种疾病，我国民间早有“一鸽胜九鸡”的美誉。