



如何办个赚钱的

宠物犬家庭养殖场

◎ 车传燕 贺绍君 刘元元 主编
侯加法 主审

中国农业科学技术出版社



如何办个赚钱的 **宠物犬**家庭养殖场

◎ 车传燕 贺绍君 刘元元 主编
侯加法 主审

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

如何办个赚钱的宠物犬家庭养殖场 / 车传燕, 贺绍君, 刘元元
主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2016. 4

(如何办个赚钱的特种动物家庭养殖场)

ISBN 978 - 7 - 5116 - 2584 - 7

I. ①如… II. ①车…②贺…③刘… III. ①宠物 - 犬 - 驯养
IV. ①S829.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 078042 号

选题策划 闫庆健

责任编辑 闫庆健

责任校对 杨丁庆

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010)82106632 (编辑室) (010)82109704 (发行部)
(010)82109709 (读者服务部)

传 真 (010)82106625

网 址 <http://www.castp.cn>

经销者 各地新华书店

印刷者 北京华正印刷有限公司

开 本 850mm × 1 168mm 1/32

印 张 12.875

字 数 349 千字

版 次 2016 年 4 月第 1 版 2016 年 4 月第 1 次印刷

定 价 30.00 元

版权所有 · 翻印必究



前言

本书在编写过程中以创办宠物犬家庭养殖场为指导，将全书分为七章，主要介绍宠物犬的起源、饲养价值、养殖现状和发展前景，全面系统地介绍了宠物犬的特征和品种，根据生产实践编写了宠物犬家庭养殖场的筹建，重点介绍了宠物犬的繁育，饲养管理、调教以及常见疾病的防治。本书编写始终坚持“实用、易懂”的理念，尽可能引用更多的图片，旨在让读者能够直观系统地学习，促进科学养宠。

编写分工：宠物犬的应用价值及市场前景、宠物犬犬的特征和品种、宠物犬家庭养殖场的筹建、宠物犬的繁育、宠物犬的饲养实用技术五章内容由车传燕编写，宠物犬的调教由刘元元和车传燕共同编写，宠物犬的疾病防治由贺绍君编写，全书由车传燕统稿。本书承蒙南京农业大学侯加法教授主审，并提出了许多宝贵意见，特此致谢！

本书在编写过程中，参考了国内外同行专家的文献资料、成果，以及相关网站上的图片资料，在此向有关作者表示衷心的感谢。

尽管我们做了最大的努力，但囿于我们的学识水平，错误与不足之处在所难免，衷心希望读者批评指正。

编者

2016年3月



目 录

第一章 宠物犬的发展概况	(1)
一、犬的起源	(1)
(一) 犬的起源地点	(1)
(二) 犬的起源时间	(7)
二、宠物犬的价值	(8)
(一) 宠物犬对心理健康的影响	(8)
(二) 宠物犬对生理健康的影响	(10)
三、宠物犬养殖的发展现状	(12)
(一) 宠物犬的数量和分布	(12)
(二) 宠物犬的品种	(13)
(三) 宠物犬的消费群体	(14)
(四) 宠物犬的行业发展	(14)
四、宠物犬养殖存在的问题和应对措施	(15)
(一) 存在的问题	(15)
(二) 对策	(19)
五、宠物犬养殖的发展趋势与前景	(22)
(一) 养犬数量增多, 犬场规模扩大	(22)



(二) 犬种多样化, 质量标准化	(23)
(三) 犬产业链系统化, 犬业产值迅速升高	(24)
第二章 宠物犬的品种	(26)
一、玩具犬	(26)
二、家庭犬	(50)
三、工作犬	(62)
四、梗类犬	(83)
五、牧羊犬	(88)
六、狩猎犬	(103)
七、运动犬	(111)
第三章 宠物犬家庭养殖场的筹建	(121)
一、场址的选择	(121)
(一) 地势高、干燥、背风、朝阳	(121)
(二) 有充足的电力和优质的水源	(121)
(三) 土质坚实, 渗水性强	(122)
(四) 远离居民区和交通主干道	(122)
二、犬场的规划布局	(123)
(一) 生产区	(123)
(二) 辅助生产区	(124)
(三) 行政管理区	(124)
(四) 舍外活动场	(125)
(五) 病犬隔离区	(125)
(六) 消毒池	(125)
(七) 消毒室	(126)
(八) 粪池、化粪池	(126)



(九) 犬场的环境	(126)
三、犬舍的建筑	(127)
(一) 犬舍的建筑样式	(127)
(二) 犬舍的设计	(128)
(三) 犬舍的建设要求	(129)
四、犬舍的用具	(131)
(一) 犬笼	(131)
(二) 犬床	(131)
(三) 食具	(132)
(四) 清洁洗刷用具和美容用具	(133)
(五) 消毒用具	(133)
(六) 犬用玩具	(133)
(七) 犬用提具	(134)
(八) 颈圈和牵引带	(135)
(九) 口笼	(136)
(十) 其他物品	(137)
五、犬场的使用与管理	(137)
(一) 犬舍卫生	(137)
(二) 犬场日常消毒要求	(137)
(三) 犬场日常防疫要求	(138)
(四) 病死犬处理要求	(139)
(五) 兽药与生物制剂要求	(139)
(六) 兽医人员要求	(140)
(七) 饲养员要求	(140)
(八) 犬舍的管理	(141)



第四章 宠物犬的繁育	(142)
一、犬的选种与选配	(142)
(一) 基本概念	(142)
(二) 种犬的选择	(143)
(三) 选配原则	(145)
(四) 选配方法	(146)
二、犬的繁殖特性	(149)
(一) 犬的生殖器官	(149)
(二) 性成熟与初配年龄	(151)
(三) 发情与排卵	(152)
三、犬的发情鉴定与配种	(155)
(一) 发情鉴定	(155)
(二) 配种方法	(158)
四、犬的妊娠	(167)
(一) 妊娠期	(167)
(二) 妊娠诊断方法	(168)
五、犬的分娩与助产	(171)
(一) 分娩征兆	(171)
(二) 分娩	(172)
(三) 接产与助产	(174)
第五章 宠物犬的饲养实用技术	(178)
一、犬的营养需要与饲料配合	(178)
(一) 犬的营养需要	(178)
(二) 犬的饲料	(184)
(三) 犬的日粮配制	(188)



二、犬的饲养管理原则	(192)
(一) 选择适当的饲养方案	(192)
(二) 饲料多样搭配, 科学配制和饲喂	(193)
(三) 建立稳定的生活制度	(193)
(四) 充分运动	(194)
(五) 卫生消毒	(195)
(六) 防疫驱虫	(197)
(七) 防寒防暑	(197)
(八) 加强检查	(198)
三、犬不同发育阶段的饲养管理	(198)
(一) 仔犬的饲养管理	(198)
(二) 幼犬的饲养管理	(206)
(三) 种公犬的饲养管理	(213)
(四) 母犬的饲养管理	(219)
(五) 老龄犬的饲养管理	(230)
(六) 病犬的饲养管理	(241)
四、不同季节的饲养管理	(242)
(一) 春季的饲养管理	(242)
(二) 夏季的饲养管理	(243)
(三) 秋季的饲养管理	(244)
(四) 冬季的饲养管理	(244)
五、犬的日常护理	(245)
(一) 口腔检查	(245)
(二) 牙齿保养	(245)
(三) 眼睛的保养	(246)



(四) 耳道的清洁	(247)
(五) 足底护理	(248)
(六) 肛门腺清理	(249)
(七) 犬被毛的梳理	(251)
(八) 犬的洗浴	(254)
第六章 宠物犬的调教	(257)
一、犬调教的生理基础	(257)
(一) 神经系统反射活动的基本特征	(258)
(二) 犬的调教方法	(260)
二、受训犬的选择	(262)
(一) 受训犬的类型	(262)
(二) 受训犬的选择	(264)
三、犬调教的基本原则	(266)
(一) 循序渐进, 由简入繁	(266)
(二) 因犬而宜, 分别对待	(266)
(三) 重复训练, 不断强化	(267)
(四) 从小调教, 目的明确	(267)
(五) 奖励及时, 处罚适度	(268)
四、调教与训练的手段	(268)
(一) 诱导	(268)
(二) 强迫	(269)
(三) 禁止	(269)
(四) 奖励	(269)
五、犬调教的基本方法	(270)
(一) 机械刺激法	(270)



(二) 食物刺激法	(270)
(三) 机械刺激和奖励结合训练法	(271)
(四) 摹仿训练法	(271)
六、犬调教的基本内容	(271)
(一) 服从性科目的调教	(272)
(二) 娱乐性科目的调教	(285)
(三) 纠正性科目的调教	(288)
第七章 宠物犬疾病防治	(291)
一、传染性疾病	(291)
(一) 犬瘟热	(291)
(二) 犬细小病毒感染	(294)
(三) 犬传染性肝炎	(298)
(四) 犬传染性气管支气管炎	(301)
(五) 狂犬病	(302)
(六) 犬冠状病毒感染	(303)
(七) 犬疱疹病毒感染	(305)
(八) 犬轮状病毒感染	(307)
(九) 犬副流感	(308)
(十) 犬埃利希体病	(309)
(十一) 肉毒梭菌毒素中毒	(311)
(十二) 破伤风	(313)
(十三) 钩端螺旋体病	(316)
(十四) 皮肤真菌感染	(320)
(十五) 脓肿	(324)
(十六) 蜂窝织炎	(326)



二、犬寄生虫病	(327)
(一) 蛔虫病	(327)
(二) 钩虫病	(329)
(三) 绦虫病	(331)
(四) 犬心丝虫病	(333)
(五) 球虫病	(335)
(六) 疥螨病	(339)
(七) 蠕形螨病	(341)
(八) 蚤感染症	(343)
三、消化系统疾病	(344)
(一) 胃炎	(344)
(二) 胃内异物	(345)
(三) 肠炎	(346)
(四) 肠阻塞	(348)
(五) 胰腺炎	(349)
(六) 腹膜炎	(350)
(七) 直肠脱	(351)
(八) 肛门囊疾病	(353)
(九) 脐疝	(354)
四、呼吸系统疾病	(356)
(一) 气管支气管炎	(356)
(二) 肺炎	(358)
(三) 肺水肿	(360)
(四) 肺气肿	(361)
五、泌尿系统疾病	(362)



(一) 犬尿石症	(362)
(二) 肾小球肾病	(364)
(三) 膀胱炎	(365)
(四) 尿道炎	(366)
六、生殖系统疾病	(367)
(一) 假孕	(367)
(二) 乳腺炎	(368)
(三) 不育症	(369)
(四) 子宫内膜增生和子宫积脓	(371)
七、神经系统疾病	(372)
(一) 脑膜脑炎	(372)
(二) 肝性脑病	(373)
(三) 热射病和日射病	(375)
八、一般外科疾病	(376)
(一) 骨折	(376)
(二) 湿疹	(379)
(三) 黏液囊炎	(381)
九、常见中毒性疾病	(382)
(一) 有机磷化合物中毒	(382)
(二) 阿维菌素类药中毒	(384)
(三) 酚中毒	(384)
(四) 食物中毒	(385)
十、其他疾病	(386)
(一) 维生素 A 缺乏症	(386)
(二) 维生素 B 缺乏症	(387)



(三) 佝偻病	(388)
(四) 肥胖症	(389)
(五) 甲状腺机能亢进症	(390)
(六) 肾上腺皮质机能亢进症	(392)
参考文献	(394)



第一章

宠物犬的发展概况



一、犬的起源

家犬通称为狗，与人友善相处、和谐共存，作为人类的伴侣、助手，被用于狩猎、牧羊、比赛、救援、搜索、导盲、侦查、警戒、守卫和观赏等。大约在 100 万年前，一种早期狼——伊特鲁里亚狼出现于欧亚大陆，可能是家犬和现代狼的直接祖先。多年来考古学家和科研工作者一直致力于探索家犬起源的时间、地点以及现代狗与狼的关系。目前，科学家对来自于欧洲、亚洲、非洲和北美洲等世界各地的上百只狗进行 DNA 分析后发现，家犬与狼的亲缘关系最近。家犬起源于狼，这一说法已经得到了共识，但关于家犬起源的时间和起源的地点却是众说纷纭。

(一) 犬的起源地

迄今为止，在欧洲、亚洲和美洲多处都发现了旧石器和新石器时期的狗化石。最早的狗化石证据是来自于德国 1.4 万年前的一个下颌骨化石，另外一个来源于中东大约 1.2 万年前的一个小型犬科动物骨架化石。我国目前发现最早的狗的骨骼化石在河南舞阳贾湖遗址，距今大约 8 600 年。这些



考古学证据支持狗起源于西南亚或欧洲。然而，化石的发现具有很大的偶然性，难以找到各地区最早的狗化石；缺乏狗与狼骨骼差异的标准，难以辨别处于驯化早期的狗的骨骼。仅仅依靠考古学资料很难确定狗起源的准确时间和地点（图 1-1）。



图 1-1 西伯利亚远古狗化石

追溯狗的起源需要从狗和狼的化石以及基因比对才能得出比较可靠的结论，因此，多国科学家们对狗和狼的基因进行了比较研究。关于狗的起源问题，目前主要有 3 种假说：一种假说认为，欧洲人首先将狼驯化成了狗；另一种假说认为，狗的起源与中东的农业革命有关；但更早的假说认为，狗是在东亚或中国南方首先驯化成功的。

早在 2002 年，瑞典和中国的科学家们对来自欧洲、亚洲、非洲和北美地区的 654 只狗的基因进行了研究，发现这些狗拥有几乎相同的基因，狗的主要线粒体 DNA 支系起源于东亚，且东亚地区的狗基因类型也最丰富。此外，东亚的灰狼具有体形较小，更容易被驯化的特点，因此，推测狗的驯化最早可能发生于东亚，然后扩展到世界各地，由此提出了狗的东亚起源说。

美国和秘鲁等国科学家组成另一个国际研究小组，比较



了南北美大陆和亚洲、欧洲的狗以及欧洲殖民者到达美洲大陆前就在拉丁美洲和阿拉斯加等地生存的狗的碱基排列。他们发现拉丁美洲和瑞典的狗的部分基因都源于过去的欧亚狼。这一部分基因在 15 世纪欧洲殖民者到达美洲之前就已经在美洲家犬身上显现。他们认为，狗在东亚起源并扩大到整个亚洲和欧洲，继而在 1.2 万年前由美洲大陆的第一批定居者穿过白令海峡带到了美洲（图 1-2）。



图 1-2 美洲灰狼

美国华盛顿国家历史博物馆的珍妮佛·雷纳德和瑞典乌普萨拉大学的查理斯·韦拉等科学家组成的研究小组比较了古代狗和现代狗的 DNA，包括欧洲殖民者带到墨西哥、秘鲁和玻利维亚的狗的化石中提取的 DNA 样本，以及欧洲定居者到达美洲大陆前就在阿拉斯加生存的狗 DNA 样本。研究发现古代狗与现代狗的亲缘关系比与美洲灰狼近，研究结果提示狗的祖先是**中国灰狼**（图 1-3）。

虽然中瑞研究小组后来又收集了来自欧洲、非洲、亚洲（尤其是东亚地区）的 1 500 多只狗和 40 只狼的线粒体 DNA，同时测定了 8 只狼和 169 只狗几乎完整的线粒体基因组序列，从基因组层面证明狗起源于中国南方的灰狼。然而，线粒体 DNA 只反映母系遗传，不能全面地验证狗的东亚起源说。为