

高·职
高·专

宠物医疗专业系列教材

宠物学 概论

CHONGWUXUE GAILUN

李 术 刘伯臣 主编



东北林业大学出版社

宠物医疗专业系列教材

宠物学概论

李 术 刘伯臣 主编

东北林业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

宠物学概论/李术, 刘伯臣主编. —哈尔滨: 东北林业大学出版社, 2007.3
(宠物医疗专业系列教材)

ISBN 7-81076-937-5

I. 宠… II. ①李… ②刘… III. 观赏动物—饲养管理—高等学校—教材 IV.
S865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 036308 号

责任编辑: 戴 千

封面设计: 彭 宇



NEFUP

宠物医疗专业系列教材

宠物学概论

Chongwuxue Gailun

李 术 刘伯臣 主编

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路 26 号)

东 北 林 业 大 学 印 刷 厂 印 装

开 本 787 × 1092 1 / 16 印 张 12 字 数 259 千 字

2007 年 3 月 第 1 版 2007 年 3 月 第 1 次 印 刷

印数 1—2 000 册

ISBN 7-81076-937-5/S·439

套定价: 320.00 元 (共 11 册)

《宠物医疗专业系列教材》编审委员会

- 主 任：刘伯臣 黑龙江民族职业学院
副主任：徐世文 东北农业大学
王殿奎 黑龙江民族职业学院
委 员：蔡长霞 黑龙江生物科技职业学院
马翔空 黑龙江农业经济职业学院
陈鸿雁 黑龙江畜牧兽医职业学院
马宗禹 黑龙江民族职业学院
马加林 黑龙江省绿色食品发展中心
王允海 黑龙江省军区军犬基地
杨殿军 黑龙江省公安厅警犬基地
秘书长：丁岚峰 黑龙江民族职业学院
秘 书：包玉清 黑龙江民族职业学院
崔晓文 黑龙江民族职业学院

《宠物学概论》编写人员

- 主 编：李 术 东北农业大学
刘伯臣 黑龙江民族职业学院
副主编：阎占江 黑龙江省边防局军犬基地
边亚娟 黑龙江生物科技职业学院
参 编：杨仙婷 哈尔滨市动物卫生监督检验所
石 锐 黑龙江民族职业学院
王胜利 黑龙江省北安农垦局
主 审：马加林 黑龙江省绿色食品检验中心
徐世文 东北农业大学

前 言

随着人类社会的进步、发展和人们生活水平的不断提高以及家庭成员结构的变化,我国家庭饲养宠物的数量在逐年增加。与此同时,人们也越来越爱护和保护它们,将它们作为家庭中平等的一员或亲密伴侣,这已经成为现代文明社会的标志。

从目前国内缺少高职高专院校宠物医疗专业教材的实际情况出发,我们会同黑龙江省内有关职业学院及黑龙江省犬业协会,组织省内有关专家、教授、教师及具有丰富经验的宠物医师,共同编写了高职高专院校宠物医疗专业系列教材,以满足宠物医疗专业教学及从事宠物医疗门诊等有关人员的临床需求。

《宠物学概论》共分六章,第1章绪论部分和第2章宠物犬部分由李术编写;第3章宠物猫部分由刘伯臣、石锐编写;第4章观赏鸟部分由阎占江、边亚娟编写;第5章宠物鱼部分由杨仙婷、边亚娟编写;第6章其他宠物部分由王胜利、刘伯臣、石锐编写。

在编写内容上主要以犬和猫为主,概述了观赏鸟等其他宠物的相关内容。结合实际,客观地、全面翔实地反映了目前我国宠物养殖业和疾病防治的新进展,简明扼要、科学性强、定义准确、概念清楚、结构严谨、言之有据是我们编写高职高专院校宠物医疗专业系列教材的指导方针。本书内容实用、可操作性强,取材新颖,既有深入的系统理论论述,又有实用价值的新技术,是一本理论与实践并重的专著,可供从事与宠物有关的教学、科研、畜牧兽医工作者及宠物临床诊治人员学习参考。

在本书的编写过程中,得到了黑龙江民族职业学院有关领导和教师的大力支持,承蒙东北农业大学及黑龙江省内有关专家、教授的指导,参阅了国内兽医界同仁的有关书籍和资料,在此一并致以衷心的感谢。

高职高专院校宠物医疗专业系列教材的作者们虽经尽心竭力,但由于时间和水平所限,书中缺点错误之处诚请广大读者批评指正,不吝赐教,是所感致。

编 者

2006年10月18日

目 录

1 绪 论	(1)
1.1 宠物的起源	(1)
1.2 饲养宠物的意义	(5)
1.3 养护宠物应具备的条件	(7)
1.4 养宠物要注意的问题	(9)
1.5 宠物饲养中存在的问题及应对措施	(10)
2 宠物犬	(13)
2.1 犬的生物学特性	(13)
2.2 小型犬的鉴赏	(14)
2.3 中型犬的鉴赏	(42)
2.4 大型犬的鉴赏	(51)
3 宠物猫	(62)
3.1 猫的生物学特性	(62)
3.2 短毛猫	(73)
3.3 长毛猫	(85)
4 观赏鸟	(97)
4.1 概述	(97)
4.2 鸟的生物学特性	(97)
4.3 鸽的鉴赏	(100)
4.4 其他观赏鸟的鉴赏	(105)
5 宠物鱼	(120)
5.1 金鱼	(120)
5.2 海水观赏鱼	(129)
5.3 热带淡水观赏鱼	(138)
6 其他宠物	(145)
6.1 马	(145)
6.2 龟	(154)
6.3 其他宠物	(163)
附图	(172)

1 绪 论

1.1 宠物的起源

宠物 (pet) 是指人们精心饲养, 以供玩赏愉悦的宠爱之物。广义的宠物不仅包括家养动物、植物, 如犬、猫、花、鸟、鱼、虫、草等, 还包括一些稀有的珍贵之物, 如金银首饰、陶瓷及某些工艺品等。本书所涉及的宠物, 主要有家养的犬、猫、鱼、鸟、爬行类动物及其他动物。

1.1.1 宠物的历史

人类饲养犬、猫的历史颇为悠久, 规模也较为庞大, 鱼类和鸟类的饲养也有较长的历史, 而其他宠物的饲养则是近年来才渐渐兴起的, 故其饲养规模、普及程度与犬、猫等比较起来也相差甚远。下面就犬和猫的进化史进行叙述。

1.1.1.1 犬的进化史

从巴哥犬到斗牛犬、灵缇、大丹犬, 犬的种类繁多, 但体形、个头及性情各不相同。关于犬的直系祖先问题, 目前学术界尚有争议, 主要有两种观点: ①一源说。著名博物学家布丰 (G. Buffon, 1707—1788) 等认为目前世界上所有大小不同、体表各异的犬都由狼驯化而来。②多源说。有人认为全世界的犬由狼 (*Anisulupus*)、丛林狼 (*C. latrans*)、豺 (*C. aureus*)、黑背狐狼 (*C. mesomelas*)、侧纹胡狼 (*C. aureus*) 和澳洲野犬 (*C. dingo*) 六种犬属动物驯化而来。也有人认为仅由北美狼 (North American wolf)、中国狼 (Chinesewolf)、印度狼 (Indian wolf) 和欧洲狼四种驯化而来。

(1) 犬的发源地

有关犬的发源地和发源时间, 许多科学家们都进行了考证研究。到目前为止, 最早的犬化石证据来自于德国, 是 14000 年前的一个下颌骨化石, 另外一个来源于中东大约 12000 年前的一个小型犬科动物骨架化石, 这些考古学证据表明犬是起源于西南亚或欧洲。但是不同品种犬在形态上极其丰富的多样性, 似乎又倾向于犬起源于不同地理群体狼的假说, 所以仅靠考古学很难提供犬起源的可靠线索。

中瑞科学家组成的研究小组搜集了来自欧洲、亚洲、非洲和北美洲的 654 只犬的 DNA 样本, 分析了它们体内通过母系遗传的“线粒体 DNA”遗传物质的碱基排列后发现, 这些犬拥有几乎相同的基因, 科学家通过基因测试推断东亚应该就是犬的发源地, 而不是过去人们一直认为的中东地区。

瑞典乌普萨拉大学的查理斯·韦拉和美国华盛顿国家历史博物馆的珍妮佛·雷纳德也在进行现代犬的研究, 主要是探讨现代的家犬是否是从当地的狼驯化而来的。他们比较了古代犬和现代犬的 DNA, 包括 37 个从欧洲殖民者带来墨西哥、秘鲁和玻利维亚的犬化石中提取的 DNA 样本, 以及 11 个从阿拉斯加沉积层中取出的欧洲定居者到来之前的阿拉斯加犬的 DNA 样本。研究发现, 现代犬和古代犬的关系比和美洲灰狼还近, 它们

的相似度显示,所有的犬均来自共同的祖先——中国灰狼。

加州大学的詹妮弗·雷纳德领导的研究小组,对墨西哥、秘鲁、玻利维亚以及阿拉斯加考古发掘出的48具犬的遗骨的DNA进行了分析,这些都早于欧洲人到达新世界的时间。他们将其与67种犬以及来自世界30个地方的狼的DNA进行了比对,结果发现古老犬的DNA与现代犬的DNA非常接近。

美国和秘鲁等国的科学家组成的研究小组,比较了南北美大陆和亚洲、欧洲的犬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犬的碱基排列,发现拉丁美洲和瑞典的犬的部分基因都源于过去的欧亚狼。这部分基因在15世纪欧洲殖民者到达美洲之前就已在美洲家犬身上显现。他们认为,犬在东亚起源并扩大到整个亚洲和欧洲,继而在1.4万至1.2万年前由美洲大陆的第一批定居者穿越白令海峡带到了美洲。

(2) 犬的演化过程

从以上研究结果基本得出结论,虽然犬的习性和外形同狼大相径庭,但犬是在1万多年前由狼演化而来的。进一步研究也证实,在分子层次上,狼和犬之间则几乎没有什么改变,它们的DNA组成几乎完全相同。人们猜测,某些狼或原始犬类因闻到食物香气而设法挤到人类的火堆旁,再进一步证明自己没有攻击性或能当好帮手,从而得以走入早期人类的部落。25只或30只狼与数目相近的游牧人群一前一后走过荒野,追捕大型猎物,狼群在营地附近流连,捡拾残羹,人类则可能会利用狼卓越的嗅觉与速度来找寻、追踪猎物。黑夜里,狼还可以凭敏锐的感官在危险接近时示警。当时的生活或许并不如我们想象的那么艰难。许多时候食物都颇为充沛,捕食动物少见,人类与野生动物间的藩篱也不乏缝隙。就是透过这些缝隙,体型较小或较不具威胁性的狼慢慢占据了人们的心。这些狼过着由首脑统驭的群居生活,深谙伏低作小的诀窍,因此能适应受人类统治的日子。幼犬尤其惹人怜爱,就和现在一样。人犬间的联盟关系由此诞生,驯养的历史因此而展开。

几千年来,人类允许特定的狼和原始犬只进入营地,并将体型较大、较具威胁者拒于门外,催生了较亲近人类的品种,它们无论是体格、形状、毛色、耳形乃至身上的斑纹都明显有别于狼。一般而言,犬的体型较狼小,吻部也等比例缩小。犬能协助人类狩猎、吃掉垃圾保持营地清洁、示警、帮助人类保暖,甚至作为食物。

没有哪种物种和犬一样,拥有如此高度的多样性。然而,所有品种的犬都拥有来自共同始祖的特定特征。最早品种的犬就在人类少量干预的情况下出现。当早期的犬科动物在适应了人类居住环境以后,发展出温顺的性情以及许多与基因有关的特质,包括可训练性、摇尾巴以及多色的毛皮。由于不再需要扑杀大型猎物,犬的头骨与牙齿相对于全身的比例变得比狼小。从肉食变成食用人类为其准备的食物后,它们的脑部也变得较小,只需较少的蛋白质与热量就可以成长并维持运作。此后,随着人类的需求选择并养育具有守卫、狩猎等能力的犬,环境也影响了早期品种的犬。例如,在寒冷气候中,毛皮厚、体型大的犬较易于生存繁衍。人类有意识地让具有理想特征的犬杂交繁殖,产生混血后代,创造出更多不同的变异,比在自然状态下会出现或能生存的种类还多。犬的多样性大多来自某些影响犬在胎儿与幼犬时期发育的基因,这些基因可以大幅改变犬的最终外形。19世纪中叶育种协会纷纷成立后,开始鼓励新品种的培育,进而加速了人

工选择的过程。1900年以后产生的犬品种,大多只是为了它们的长相而培育。

1.1.1.2 猫的进化史

家猫的原祖先很可能是非洲野猫,因为非洲野猫的形体只稍大于家猫,性情也比其他品种野猫驯服。非洲野猫经常出没在人类住地附近,并很容易被驯化,往往作为当地居民的宠物来饲养。驯化后的猫被带到世界各地后,可能与当地野猫杂交,成为不同地区现代家猫的祖先。目前带深色斑纹的欧洲家猫皮毛纹路兼备了欧洲野猫和非洲野猫的特点,而印度家猫所带的斑点说明它们的先祖与亚洲野猫有着血缘关系。家猫与丛林猫等另外一些野猫品种杂交后产生的品种不大可能对家猫的主流品种产生重大影响。

(1) 猫的发源地

在不同史前人类遗址附近都曾发现过猫的残骸,包括约九千年前的以色列新石器时代遗址,四千年前的巴基斯坦印度河谷遗址。不过,这些残骸很可能是为了谋取皮毛或肉而被杀死的野猫。有趣的是,在地中海的塞浦路斯岛上同时发现了八千年前的猫和鼠的残骸,它们只能是被人类移民带到岛上。尽管这些猫可能尚未完全驯化,但它们是有意识被带到上来对付鼠害的。

家猫几乎肯定是遍布于欧洲、非洲和南亚的小型野猫的后裔。在这片广袤的地域内,根据当地的环境和气候条件,演变出无数个野猫亚种群。它们的外观不尽相同,生活在北方的欧洲野猫身材粗壮,耳短,皮毛厚;非洲野猫的身材更修长,耳长,腿长;而生活在南方的亚洲野猫则身材小巧,身上带斑点。

(2) 猫的演化过程

驯养猫的历史要比犬晚得多。这一时期可能不会早于公元前7000年,当时由于农业的兴旺发达,在中东形成了“新月形米粮仓”地带。家宅、谷仓的出现为鼠类及其他小型哺乳类动物提供了新的生存环境,而这些动物正好是小型野猫的理想猎物。从一开始,人与猫之间就建立起互利关系,猫获得了丰富的食物来源,而人类免除了讨厌的啮齿动物的困扰。最初,这些野猫的存在可能被人类所接受甚至受到鼓励,不时抛给一些食物。就像狼一样,较为驯服的一些野猫逐渐被吸纳进入人类社会,由此产生了最早的半驯化猫群体。

经过数千代的繁殖,在猫身上也发生了家养过程中所引起的生理变化,这与犬身上的变化相似,包括形体变小,爪子缩短,大脑和颅腔容积缩小,伸展双耳和尾巴的姿态以及皮毛的颜色和质地也起了变化。不过猫与犬不同,它们在人类社会中保持着很大程度的独立性,因此很少因为选择性的外来压力而形成某些为人类所需要的行为特征。因此,家猫与其祖先野猫相比,在外貌上变化不大,在早期的考古发现中很难加以区分。

1.1.2 宠物的种类

作为宠物的动物主要有犬、猫、蛇、鱼、仓鼠、兔子、龙猫、松鼠、彩蟹、蜥蜴和鸟类等,每一种又有不同的分类。下面仅对目前人类饲养较多的犬、猫、鱼、鸟的分类进行叙述。

1.1.2.1 犬的分类

犬的分类基本上是按照其体型进行划分的,分为超小型犬、小型犬、中型犬、大型犬和超大型犬。

(1) 超小型犬

超小型犬包括西帕凯犬、日本仲犬、短脚长身梗、日本跳犬、卡地甘威尔士柯基犬、斯凯梗、博美犬、蝴蝶犬、猴面犬、西施犬、布鲁塞尔格里芬犬以及史奇派克犬等。

(2) 小型犬

小型犬包括澳洲丝毛梗、约克夏梗、中国冠毛犬、牛头梗、巴哥、喜乐蒂牧羊犬、丹迪·丁蒙特梗犬、小猎兔犬、美国确架犬、威尔士可基短腿犬、布鲁塞尔犬、短毛装饰犬、哈多利系博美犬、西藏狮子犬、西藏梗、威尔士梗、斯塔成福斗牛梗、拉萨狮子犬、北京犬、卷毛比雄犬、松狮犬、吉娃娃、波士顿梗、哈瓦那犬、澳大利亚梗、拉布拉多猎犬、比雄犬、马耳他犬、曼彻斯特梗、迷你笃宾犬、贵妇犬（玩赏型）、巴哥犬、腊肠犬、柯基犬、贝林登梗、比格犬等。

(3) 中型犬

中型犬包括猎狐犬、万能梗、沙皮犬、英国斗牛犬、长须牧羊犬、拳师犬、法老王猎犬、德国牧羊犬、巴赛特猎犬、西乃克德拉特纳犬、英式蹲猎犬、西班牙跳猎犬、巴仙吉犬、依比赞猎犬、德国短毛指示猎犬、澳大利亚牧羊犬、荷兰狮毛犬、美国水猎犬、比利时玛利诺犬、克伦伯猎犬、中国沙皮犬、波利犬、标准史猊查梗、曼彻斯特梗、英国可卡犬、斗牛犬、边境柯利牧羊犬、迦南犬、拳狮犬、美国爱斯基摩犬、骑士查理王猎犬、金毛寻猎犬、萨摩耶德犬、长须柯利牧羊犬、意大利灵猊、法国斗牛犬、西伯利亚雪橇犬、德国牧羊犬、大白熊犬、大麦町犬、芬兰狐狸犬、英国史宾格犬、田野猎犬等。

(4) 大型犬

大型犬包括日本狐狸犬、阿拉斯加雪橇犬、德国笃宾犬、粗毛牧羊犬、罗威纳犬、马士提夫獒犬、挪威糜猊、寻血猎犬、威斯拉犬、兰西尔獒、克尔太犬、阿扎瓦犬、泰干猎犬、布列塔尼猎犬、戈登塞特犬、指示猎犬、爱尔兰塞特犬、德国硬毛指示猎犬、切萨皮克湾寻猎犬、弗兰德牧羊犬、万能梗、卷毛寻猎犬、英国史宾格犬、柯利犬、库瓦兹犬、顺毛寻猎犬、可蒙多犬、英国塞特犬、爱尔兰雪达犬等。

(5) 超大型犬

超大型犬包括灵猊、圣伯纳犬、伊比赞猎犬、藏獒等。

1.1.2.2 猫的分类

现在猫的分类一般是按照猫的体毛长短进行的，分为短毛猫、长毛猫、无毛猫。

(1) 短毛猫

短毛猫包括苏格兰折耳猫、暹罗猫、日本截尾猫、卡尔特猫、缅因猫、英国短毛猫等。

(2) 长毛猫

长毛猫包括挪威森林猫、缅因猫、波斯猫、土耳其安哥拉猫、巴厘岛猫、伯曼猫、布偶猫等。

(3) 无毛猫

无毛猫包括斯芬克斯无毛猫、神秘人物猫两种。

1.1.2.3 鱼的分类

按生活水质分为海水鱼和淡水鱼，淡水鱼又包括热带鱼和冷水鱼。

(1) 海水鱼

海水鱼包括小丑鱼、黄肚蓝魔鬼、三点白、蓝魔鬼、黄火箭、红海黄金蝶、黑白关刀、虎皮蝶、草莓、喷射机、双色草莓、红横带龙、红龙、古巴三色龙、黄点龙、法国神仙、金圈神仙、女王神仙、神仙鱼等。

(2) 淡水鱼

淡水鱼包括金鲫、草金鱼、红白花草金鱼、文鱼、帽子金鱼、珍珠、红龙眼、墨龙睛、蝶尾龙睛、紫龙睛、蓝龙睛、五花龙睛、喜鹊花龙睛、熊猫金鱼、望天鱼、宝石眼、狮子滚绣球、孔雀鱼、剑尾鱼、月光鱼、玻璃虹、红绿灯、食人鲳、银屏灯、斑马鱼、红鳍银鲫鱼、血鹦鹉、马鞍翅、火鹤鱼、七彩神仙鱼、蓝曼龙、红丽丽、珍珠马三甲、接吻鱼等。

1.1.2.4 鸟的分类

通常按照观赏鸟食性的不同,将其分为硬食鸟、软食鸟和生食鸟三类。

(1) 硬食鸟

硬食鸟主要包括金丝雀、云雀、蜡嘴雀、黄雀、百灵、虎皮鹦鹉、绯胸鹦鹉、十姐妹、金山珍珠鸡、灰纹鸟等。

(2) 软食鸟

软食鸟主要包括八哥、画眉、绣眼鸟、红嘴相思鸟、黄鹂、鹩哥、戴胜、三宝鸟等。

(3) 生食鸟

生食鸟主要包括雀鹰、蓝翡翠等。

1.2 饲养宠物的意义

形形色色的宠物被人类饲养着,常见的有水中的鱼、龟,空中的鸽、鸟,陆上的马、猫、犬、兔等,此外还有诸如蚂蚁、蛇等,无论哪种宠物,在人类的生活和人伦世故中,都扮演着不容忽视的角色,对人类生活以及人生理和心理等都大有裨益。

1.2.1 科学生活的需要

人类饲养宠物已经不仅仅是作为伴侣的需要,现在的许多宠物已经被作为试验动物供我们进行科学研究,每年有相当数量的兔子、老鼠、犬、羊和其他动物被用于科学试验,如生理试验、遗传学试验、有毒气体危险评价试验、防化试验、药物、化妆品和其他消费产品的上市前试验等。值得一提的是犬被作为役用动物已经很多年了,现在也一直在充当着人类帮手,如缉毒犬、缉私犬、警犬、雪橇犬、牧羊犬等。

1.2.2 调节人们心理与生理失衡

在整个人类历史上,宠物一直给人类带来一系列好处,它们既是我们的助手也是伴侣,有时还起到美化家庭和显示心态的作用。时至今日,宠物的主要作用是成为相依为命的伴侣,一起散步,一起读书和工作,一起过日子。饲养宠物的一项主要责任就是喂食,而喂食不仅是一种极大的乐趣,而且有助于建立相互间的感情。在拉丁语里,“伴侣关系”的本义就是“在一起吃面包”,这种巧合是多么意味深长。

在第10届“人类与伴侣动物关系”国际会议上,研究人员指出,饲养宠物的人比

较健康,相对于那些没有饲养宠物者,饲养宠物者每年向医生求诊的次数减少了15%~20%。研究显示,情绪低落者,饲养宠物后情绪得以改善。对于一些性格异常,尤其是自闭症患者,他们常忽略别人的感受,但通过与动物相处,可以使他们跟人友好相处。因为当他们以自我中心时,宠物会变得很不听话。

美国宾夕法尼亚州立大学的研究人员勒文逊也发现,伴侣动物可增强家庭内部的活力。在有些场合下,小动物可成为家庭成员间讨论的主要内容,促进感情交流。另外,它们对性格内向的孩子具有心理治疗作用。不愿与大人交流的儿童往往会试图与这个沉默的小朋友交谈,从而恢复与他人之间的正常接触。儿童有伴侣动物的生活形态,会成为其性格发展的一个方向,透过伴侣动物,儿童能学习做一个负责任的人,建立对周遭事物的爱心,更深刻体会到关系建立的互动性。

宠物对弱势社群更为重要,例如智障人士,从小需要照顾,少有机会照顾别人,有些严重智障者完全失去活动能力,宠物就成为他们生活中重要的伴侣与精神支持。人到老年,社会角色和地位发生了很大的转变,从一个被别人需要、被别人重视的人变成了一个需要他人照顾的人,这巨大的落差常给老年人带来心理上的种种变化。为了缓解这种落差,他们往往饲养一些宠物,来寄托自己的感情,从中感觉到自己的被需要和被依赖。还有研究证明,伴侣动物与其年迈的主人之间存在一种相互影响、相互依赖的微妙关系。这种复杂而微妙关系,有利于老人生理和情绪的健康,拥有伴侣动物的老人生活更愉快,寿命更长。

此外,有研究显示饲养宠物可以增强人的抵抗力,如长期和猫、犬泡在一起的儿童不易得病。而且饲养宠物的人,其心脏跳动频率比没有饲养宠物者低,表明患心脏病的几率也较低。可见饲养宠物对提高人类生活质量大有益处。

1.2.3 带动宠物产业的发展

随着经济的繁荣,人民生活水平不断提高,饲养宠物的人在逐年增加,尤其在经济发达的大中城市,宠物的饲养数量增加迅猛。随着宠物热的出现,宠物产业也得到了初步发展。宠物产业主要分为两部分——“宠物赚钱”和“赚宠物的钱”。“宠物赚钱”主要指宠物繁殖饲养、买卖等过程,此外出租宠物(如水族箱等)等行业都属于这一类。“赚宠物的钱”的范围则要广泛得多,包括宠物食品、药品、用品、玩具、服装等制造业,宠物医院、驯犬学校、寄养宠物、护理咨询、宠物的衣食住行、生老病死等服务业。

在国外,宠物产业已相当成熟。美国每年仅宠物保险业收入就高达40亿美元;法国在1998年用于养护宠物的开支达89.6亿美元,相当于法国全部家庭收入的4%,德国是传统的狼犬出口大国,优秀的种犬售价高达10万美元,在澳大利亚,宠物行业拥有3万多名员工,并创造出近6%的国内生产总值。在北京、上海、广州、重庆和武汉为五大宠物市场发展重点城市,其中上海每年养护宠物的开支在6.5亿元以上,宠物养殖业和宠物服务业已初具规模,宠物用品制造业出口额已达5亿元人民币以上。可见,宠物产业在中国作为一种新兴产业具有很大的发展空间,这一产业的兴起,不仅为社会提供了大量的就业机会,也必将为国家创造更多的产值。

1.3 养护宠物应具备的条件

时下,都市人饲养犬猫等宠物已逐渐成为一种时尚,这是经济发展使然。虽然小猫小犬等是可爱的伴侣动物,但是养护不当反而可能添乱。因为一旦它进入家庭,就应该从增加一个家庭成员的角度谨慎处之,而不仅仅只是考虑宠物会带来快乐。这时它们不仅挑战人们的爱心,还对人们的公共道德和社会交往能力是一种考验。因此需具备时间方面、空间方面、经济方面、知识方面和心理方面等诸多条件,不然会给你和他人带来不必要的麻烦,甚至引起法律纠纷。

1.3.1 时间条件

宠物就其本性来说是人们休闲娱乐相伴的动物,无论从其心理健康和生理健康方面,都需要主人有足够的休闲时间相伴。任何一种宠物,都需要定时进行饲喂、换水、清洗笼舍、洗澡、遛放、修理指甲、梳毛等,还要时时留心观察其健康状况,另外还有就医、发情、怀孕、衰老、死亡等一系列过程,都是很复杂的。如果没有足够的时间,这些是很难做好的。

在工作和安排好日常生活之余,抽出一定时间与宠物接触,交流感情,使宠物感到亲切、温暖,有利于培养宠物对人的亲近、友善关系。还要根据宠物的生理特点给予适当的安排,如饲养宠物犬,则每天需要带领宠物到户外宽敞环境自由活动1~2h,接受新鲜空气和阳光照射,以利于体内维生素D的生成,也有利于宠物体格的成长。此外,对于宠物的训练,时间更是不可或缺的重要条件。

1.3.2 空间条件

人的正常生活要求有足够的生存空间,饲养宠物也需要有一定的空间。宠物作为家庭成员应当拥有与人隔离的窝舍、专门的排便处,有保障睡眠、休息及活动的空间,还应有让它们遛放的庭院和场地。养鸟亦要求有阳光充足、空气流动、能供鸟悬挂、遛放的场所。

人与宠物适当分开,会各得其所,对人、宠物身心健康都十分必要。相对而言,体型小的宠物需要的空间小些,而体型大的宠物需要的空间大些;性情温柔喜静的宠物需要空间小些,而生性好动的宠物则空间应大些。例如北京犬、约克夏犬体小又文静,有1m²左右笼舍空间睡眠足矣,活动空间可利用客厅等。大麦町犬、沙皮犬、苏格兰牧羊犬不仅体型大,而且活动量大,不适合楼房住户饲养,最好在远离居民区的乡村饲养。又如小鹿犬、博美犬虽然体型小,但生性好动,故除笼舍要求不高外,活动空间应尽可能大一些。

1.3.3 经济条件

饲养宠物是一种享受,但是要养好它却不能仅赐以残羹剩饭,需要有适当的经济条件。应当说,家养宠物,对主人经济条件要求并不苛刻,多数家庭都可胜任。虽然国外那种为宠物提供锦衣美食的做法不符合我国国情,但饲养宠物却必须提供新鲜的、卫生的、富有营养、符合其生理需要的食品。为管理需要,还要准备必须的器具,有些器具还应尽可能地讲究美观,使之艺术化。如养鸟的笼子,如能配以铜制的精雕成动物形状的笼钩、镂刻图案的笼子、古色古香的食缸,红木制成的配件、漂亮的笼衣、本身就是

一件精美的艺术品；又如养金鱼的鱼缸，也是可以作为一件装饰品来制作的，有人自己采集贝壳等加以装饰，烘托一缸金鱼更加多姿多彩。所有这些要求，有的可以通过自己动手制作完成，但对多数人来说，却只有玩赏宠物的雅兴，而无动手制作这些工艺品的愿望和本领，于是就必须去宠物商店或花鸟市场购买，具体应为它开支多少，应视各人经济状况量力而行。

1.3.4 必须掌握一定的科学知识

饲养宠物是一门科学，必须了解一些饲养、管护、调教等方面的知识。这除了要向有一定经验的人请教和自己摸索外，还应注意收集报刊和杂志方面的资料，最好有一本宠物养护方面的常识书籍，平时或遇到问题时查阅一下，能将宠物饲养得更好。若没有任何该方面的知识，随心所欲、违反宠物生态习性与生活规律，其结果只能使宠物致病或夭折。

例如选择饲养犬，选择哪一种，这是准备养犬的第一道程序，是必须郑重对待且要深思熟虑的问题。假若对犬的生活习性及其品种一无所知，随随便便地到犬市上买一条，十有八九会有接二连三的麻烦不期而至。这种盲目做法不是您去选择犬，也不是犬来选择人（犬是被选择的，而且往往随遇而安），而是人单方面地去迁就犬的饮食起居、吃喝拉撒，久而久之，人便会有一种被奴役的厌倦感。较为可取的步骤应该是先翻阅一两册介绍犬常识的书籍，先心中有数，然后再到附近犬市上大致了解一下行情，选定基本目标。但不必急于抱犬回家，应当设想把犬请入家门后，所需要置备的器具及犬的住宿条件，一切安置妥当再去牵犬方能确保万无一失。在饲养宠物的过程中必不可少的是宠物饲养知识和急救知识。如果发现宠物有明显受伤或是有异常迹象，应做适当的处置，并立刻与宠物医生联系，以得到更详尽的指导。

1.3.5 心理准备

爱心是饲养宠物最基本的条件。宠物是很有灵性的动物，是美的化身。从它进入家门之日起就需要主人用审美的眼光去欣赏它，用爱心去精心呵护它。饮食起居的良好生活规律的形成，不良习惯的纠正，兴趣爱好特长的培养，都体现出主人心血的投入和爱心的付出。假如一个人并不认为宠物是美的、可爱的，甚至压根儿就讨厌它，那就表明他没有养宠物的缘分。如果一个人性格暴戾，或者有精神障碍，连自身也需他人护理，那么，还是离宠物远些为好。其次，要有耐心。这也是十分重要的条件。宠物在大部分时间是很调皮的，而且它的吃、喝、住等都需要大量的时间去准备，很难想象一个没有耐心的人会养好宠物的。

即使以上条件都具备，还要冷静思考、慎重从事，是否愿意将宠物一喂终身？因为一旦宠物进入人类的生活，它的整个生命就都托付给人类了。如果仅凭心血来潮而养宠物，到中途又草率处理，对宠物往往是灾难性的。大量事实表明，不少宠物易主后往往因怀念旧主而绝食哀伤，或因难以适应新环境而短命。

经过了深思熟虑，下决心与宠物相依相伴到永远，人亦应有豁达的心态：宠物的寿命通常只有几年或十几年，如果饲养的宠物发生不幸，当以积极乐观的心态平静面对，如果宠物饲养者能在宠物年老多病时再续养一只，这样当离别的时刻到来时，新来的宠物可以抚慰主人受伤的心灵。

1.4 养宠物要注意的问题

1.4.1 养护宠物要注意适度

饲养和玩赏宠物都能给人类带来很大的乐趣,但是必须要注意掌握适度,即饲养玩赏宠物也有个量的界限。如果在饲养宠物上花费很大的精力、花了很多的钱,过分地沉湎其中,甚至影响到工作和家庭生活,那显然是越出了度。例如有些人自从饲养宠物后,严重影响了工作、学习和生活,这是养宠物的不正常现象和不健康心理。因此饲养宠物要防止玩物丧志。尤其年轻人,任何时候都应以学习工作放在首位,而饲养宠物只是一种调节和丰富业余生活,恢复体力精力的必要补充。这一基本原则必须掌握,以免主次颠倒,本末倒置。

1.4.2 养护宠物要注意人际关系

饲养宠物,应管好自己的宠物,不至于因宠物而招致他人的意见。如犬咬伤人、鸽粪污染、宠物嚎叫、难闻气味等常造成邻里关系紧张。养宠物者应认识到,只有与四邻和睦相处,不对别人构成威胁,不影响他人正常休息,才会有自己的自由和宠物的安宁。所以一定要采取必要措施,避免干扰或影响他人正常生活。例如在带爱犬外出散步时,一定要用颈圈和牵绳,并让幼犬养成带颈圈的习惯。总的说来,城市家庭饲养少量宠物,并注意科学调教,不仅不会对客人、邻里构成威胁。相反,轻微友善的几声吠叫和摇尾晃身的美姿还会给人增加好感。

1.4.3 养护宠物要预防人畜共患病

随着宠物和养宠物者的增加,家庭动物已经逐渐成为许多家庭的一个重要部分,成为生活的伙伴。但是,有相当一部分人与家养动物过多接触,这就为“人畜共患病”的滋生和蔓延提供了合适的温床,使得许多人畜共患病均有上升的趋势。上百种人类疾病与养宠物有关,其中较为常见的有狂犬病、弓形体病、流行性出血热、钩端螺旋体病、肝片吸虫病、鹦鹉热等,均可在宠物和人之间流行。这些疾病可能通过人畜接触传染,可能通过空气、水源、动物食物或粪便传染,也可能通过蜱等节肢动物在人畜之间传染。因此,在享受宠物带来种种乐趣的同时,还要了解和掌握家养宠物与人共患病的知识,从而保护人类自身健康。

1.4.4 养护宠物要保护生态环境

随着社会经济的发展和城市化进程的加速,城市居民的休闲、消费和情感寄托方式也呈多样化。宠物饲养已经成为城市居民消费的热点,而饲养宠物所带来的各种问题也越显突出。

首先,宠物饲养多了,宠物的来源就紧张了,特别是一些需要捕捉野生动物进行驯化的,如果过量捕捉会导致生态失衡。我国每年捕捉不少野生观赏鸟或鸣禽类鸟供出口,每年出口的相思鸟就达数万只。这样年复一年,鸟类资源就有枯竭之日,必须引起高度重视。许多养鸟专家已经明确提出这个问题,保护鸟类必将成为我国未来资源保护的重点。

再者,近年来,宠物尸体已成了一个新的污染源。根据《中华人民共和国动物防疫法》第十四条,“染疫动物及其排泄物、病死或死因不明的动物,染疫、腐败变质或有

病理变化的动物产品,以及被染病动物及其产品污染的物品,必须按照国家和省有关规定处理,不得随意处置”。但是许多地方没有宠物墓地,或因宠物墓地价格不菲等原因,大部分人还是选择将宠物尸体扔进垃圾箱或随意找地方掩埋。这种情况在国内很常见。乱抛宠物尸体不仅污染环境,更重要的是可能传播疾病,危害人的健康。如果宠物是因一般疾病而死,主人可以把它深埋在地下,这样尸体可以变成有机肥料,但一定要注意远离水源,以免造成水污染。如果宠物是因传染病而死,尤其是狂犬病等一类传染病,那就要通过宠物医院报告动物防疫部门,到动物尸体处理厂进行无害化处理。

总而言之,人类在享受宠物带来种种乐趣的同时,一定要注意宠物对人的一些不利影响,以便更好地提高宠物饲养者的生活质量。

1.5 宠物饲养中存在的问题及应对措施

1.5.1 存在的问题

随着社会经济的发展和城市化进程的加速,城市居民家庭的独立性、封闭性、个性化和人口老龄化问题日益突出,居民的休闲、消费和情感寄托方式也呈多样化发展。饲养宠物已不再是“贵族”的专利,宠物已经走入寻常百姓家,宠物产业已成为城市经济的重要组成部分。但是,在轰轰烈烈的“宠物热”背后,仍然存在一些不容忽视的问题。

1.5.1.1 缺少相应的政策法规

我国目前还没有一部比较系统的关于宠物饲养方面的法律法规,部分城市也仅仅出台了宠物犬的限养管理办法,宠物用品生产缺乏国家统一标准。立法工作的滞后必将导致宠物业的畸形发展,给政府以后的管理工作带来诸多的不便。

1.5.1.2 宠物交易市场不规范

目前宠物交易还处于自发组成状态,基本处于“地下”交易。宠物交易市场多位于城区内部,环境不封闭,易污染河水及周边居民区环境,影响居民生活和市容卫生;没有检疫监督和其他管理措施,排泄物及污染物不能得到及时有效处理,不能对动物及环境进行消毒处理,很容易造成染疫动物上市并引起上市动物间疫病的交叉感染,甚至引起人畜共患病;没有遮荫、保暖及其他基础设施,极易造成上市动物受热、冷等环境因素影响而死亡。

1.5.1.3 宠物医院、宠物美容保健院良莠不齐

随着宠物数量的增多,宠物疾病也随之增加,给宠物医院带来了不菲的收入。在北京、上海等大城市都具备比较完善的宠物医疗条件和美容保健服务,而在中小城市则刚开始起步。专业服务,尤其是医疗服务,多由原从事基层兽医的人员担当,技术水平普遍不高;宠物美容行业中拿到正式宠物美容资格证的美容师极少,相关知识欠缺,有待进一步培训提高;一些从业人员综合素质低下,因乱收费或治疗效果不佳而引起的纠纷时有发生。

1.5.1.4 居民对宠物疾病认识不足

在家养宠物中,主要是猫、犬与人之间存在可相互传播的人畜共患病。目前已知为人所知的犬、猫的人畜共患病就多达几十种,其中常见的、危害较大的就有十多种,如狂

犬病、弓形虫病、钩端螺旋体病、结核病、布氏杆菌病及多种寄生虫病等。由于宠物饲养不当及管理监督不力等原因,造成在很多城市流浪犬急剧增多,疯犬咬人事件时有发生。据卫生部公布的资料显示,2001年全国重点传染病疫情,狂犬病致人死亡数和病死率位居榜首,对宠物疾病若不采取积极有效的防治措施,必将严重危害人们的身体健康。

1.5.2 应对措施及建议

1.5.2.1 应尽快制定有关宠物饲养的法律法规

发展宠物经济,离不开相应的政策法规的支持。同时,各地应加强地方法规建设,制定完善的管理制度,如宠物饲养人行为规范、宠物饲养登记管理办法、举办全国统一的宠物美容师培训及资格考试等。重点从防疫、税收方面加强监管力度,各职能部门分工明确,相互协作,引导宠物业的健康发展。

1.5.2.2 广泛宣传,提高认识,规范管理

可采取多种形式,大力宣传宠物行为知识、疾病预防知识,提高居民对健康、规范发展宠物经济的认识水平。同时,要充分考虑市政规划、交通、卫生等各方面的综合因素,选择合适的地址,一个城市应在市区建立一个规模大,有档次的交易市场,形成地区唯一交易中心,有利于省市间宠物优良品种的流通,同时又是封闭的环境,可避免造成对周围环境的污染。建立完善的基础设施,建立完善的检疫监督、防疫监督、中介服务、清洁消毒等制度,防止出现人畜共患病;探索对城市流浪动物的人性化管理办法,而不再是一味地捕杀。制定宠物用品国家标准,以缩小同类产品价格差异,减少因用品质量问题造成对宠物的危害。

1.5.2.3 培养高级专业技术人才,全面提高我国宠物医疗保健水平

我国宠物医院随着宠物饲养量的增加而迅速增多,但有的医院和诊所仍属于无行业资格证的从业人员在非法经营,其医疗水平、医疗设施、收费标准等差异很大,宠物饲养者和医疗者因宠物治疗收费和治疗效果发生的纠纷事件时有发生。从业人员专业技术水平参差不齐,很大程度上限制了宠物业的发展速度。要从根本上提高从业人员的宠物医疗保健技术水平,只能是多培养高级专业技术人才,培养能系统掌握宠物生长发育规律、饲养管理及驯养技术、疾病防治、美容保健、市场营销等专业理论和专业技能,并具有较高综合素质的高级专业人才。目前我国在高等院校中专门针对宠物医疗与保健开设的专业极少,而市场对这类人才的需求量非常大,人才供不应求的矛盾非常突出。

高等职业技术教育是直接为社会经济服务,并随着社会经济的变化而变化的一种教育模式,可以通过高等职业院校来开设宠物医疗与保健专业。宠物医疗与保健专业是满足市场需求,并具有一定前瞻性的专业,所培养的人才能适应与宠物相关的多种职业岗位要求,具有很强的市场竞争力。大批宠物医疗与保健专业人才的涌现,必将推动我国宠物经济的健康快速发展。

1.5.2.4 开发宠物附属用品,形成宠物经济的产业链

当前宠物在家庭中的地位越来越高,人们从盲目到理性,从赶时髦到真正把饲养宠物当作生活的需要。宠物的衣食住行、生老病死,每个环节都越来越受重视,蕴含着巨大的商机。2000年,全球宠物食品及附属用品市场价值上升了2.6%,达到460亿美元。在西欧,2002年猫、犬粮的销售量达520万kg,与前两年相比,创纪录地获得强