

健康养殖技术问答丛书

宠物

健康养殖技术问答

肖光明 黄兴国 主编



湖南科学技术出版社

健康养殖技术问答丛书

宠物 健康养殖技术问答

主 编：肖光明 黄兴国

编写人员：江为民 肖定福 沈维军 吴 浪 王小龙

罗 彬 杨承剑



图书在版编目 (CIP) 数据

宠物健康养殖技术问答 / 肖光明, 黄兴国主编. —长沙:
湖南科学技术出版社, 2008. 4
(健康养殖技术问答丛书)
ISBN 978-7-5357-5109-6

I. 宠… II. ①肖…②黄… III. 观赏动物—饲养管理—
问答 IV. S815-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 184822 号

健康养殖技术问答丛书

宠物健康养殖技术问答

主 编: 肖光明 黄兴国

责任编辑: 彭少富 欧阳建文

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系: 本社直销科 0731-4375808

印 刷: 衡阳博艺印务有限责任公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 湖南省衡阳市黄茶岭光明路 21 号

邮 编: 421008

出版日期: 2008 年 4 月第 1 版第 1 次

开 本: 850mm×1168mm 1/32

印 张: 10.25

字 数: 242000

书 号: ISBN 978-7-5357-5109-6

定 价: 18.00 元

(版权所有·翻印必究)

作者简介



肖光明 湖南湘乡人，硕士，研究员、注册咨询师。现任湖南省畜牧水产技术推广站站长、湖南省水生动物防疫检疫站站长、湖南省畜禽水产品质量安全分中心主任；湖南省科学技术协会八大代表，《中国当代农业高级专家库》入选专家，湖南省专家科技咨询服务团畜牧水产专家组组长，湖南省科技厅信息中心项目评审专家组成员，湖南省水产学会常务理事、秘书长，《内陆水产》编委。近10年来，在省级以上刊物发表学术论文15篇；获得部省级农业科技推广奖一、二、三等奖7项；主要著作有《淡水养殖》、《鱼类养殖》、《淡水虾蟹养殖》、《黄鳝泥鳅养殖》、《龟鳖养殖》、《鱼养殖技巧》等；2005年主编《无公害养殖新技术丛书》10册，获得中宣部、农业部、新闻出版总署联合颁发的“全国服务三农优秀图书奖”和湖南省人民政府颁发的“第八届湖南图书奖二等奖”。

黄兴国 湖南慈利人，博士，副教授、硕士研究生导师。现任湖南农业大学动物科技学院实验教学中心主任，中国畜牧兽医学会会员，湖南省营养生态学会理事。主持湖南省科技厅、湖南省教育厅青年基金项目等8项，参加中日政府合作项目、国家“863”项目、国家教育部留学基金项目和湖南省杰出青年基金项目等10余项。发表学术论文30多篇，参编全国教材（专著）3部，获湖南省教学成果三等奖1项、湖南农业大学科技进步二等奖1项。

序

20世纪90年代中后期以来，国际上对健康养殖的研究已经涉及养殖生态环境的保护与修复、养殖系统内部的水质调控、病害生物防治技术、绿色兽药研发、优质饲料技术、健康种质资源与育种技术以及产品质量安全等多个领域，这些研究有的已经获得成果和实质性应用，如日本的有益微生物群（Effective Microorganisms，简称EM）技术、澳大利亚的微生物生态防病技术、美国的封闭式养殖系统水质调控技术及无特定病原体对虾育种技术等；有的研究如养殖容量限量与环境修复技术等取得了阶段性成果，受到广泛的关注。我国健康养殖研究也正在蓬勃兴起，如中国科学院淡水渔业中心对池塘动力学、微生物生态学的研究等，取得了可喜的成果。这些研究必将把养殖业推向一个崭新的发展时代，健康养殖就是这个时代发展的主题。

关于健康养殖，我认为其主要内涵可概括为“安全、优质、高效与无公害”，首先是产品必须安全可靠、无公害，能为社会所广泛接受；其次是养殖方式应该高效、可持续发展；再次是资源利用应该良性循环。因此，我们在实施健康养殖过程中，安全高效是目的。安全高效既包括生产的安全，不因养殖过程而减产，又包括产品的安全，不因产品质量而减收；养殖环境改造是关键。总的来说，养殖业既不能受到环境的污染，也不能对环境造成新的危害，要保持养殖对象自身最合适的生态环境；保障养殖对象的健康是重点。要筛选成熟的健壮无病、抗逆性强的养殖

品种，投喂能满足健康生长需求的饲料，加强用药管理，生态防治病害等；选择适宜的养殖模式是基础。根据不同动物的生理特性，以无公害养殖生产标准为基础，开展混养轮养等生态养殖，保持良好的空间环境、水体环境和生态环境。

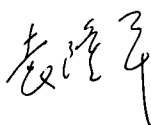
我国健康养殖方兴未艾，各级党委、政府非常重视，2007年中央“一号文件”就明确指出，建设现代农业的过程，就是改造传统农业、不断发展农村生产力的过程，就是转变农业增长方式、促进农业又快又好发展的过程，提出转变养殖观念，调整养殖模式，发展健康养殖，并将发展健康养殖业作为健全发展现代农业产业体系的重要措施。农业部全面贯彻落实中央“一号文件”精神，决定实施发展现代农业“十大行动”，坚持用科学发展观指导今后一个时期农业的发展，把健康养殖作为促进养殖业增长方式转变的重要举措，要求在全国积极开展健康养殖示范区创建活动，推广生态健康养殖理念、养殖方式和生产管理技术，全面提升养殖产品质量安全水平，促进养殖业的可持续发展。

湖南省畜牧水产技术推广站站长、高级工程师肖光明等主编的《健康养殖技术问答丛书》，一共有9册，内容涉及了生猪、牛、羊、兔、鸡、鸭、鹅、特种经济动物和淡水鱼、泥鳅、黄鳝、虾、蟹、龟、鳖、蛙，以及宠物、观赏鱼等，基本涵盖了养殖业生产的常见种类。丛书以最新的无公害养殖生产标准和无公害、绿色、有机畜禽水产品标准为规范，针对养殖生产中的关键环节，全面、系统地阐述了健康养殖技术。在该丛书即将出版之际，我荣幸地先睹为快。

该丛书内容新颖实用，表述生动活泼，语言通俗易懂，紧扣健康主题，切合生产实际，能带给读者新的理念，传给读者新的信息，授给读者新的技术，特别是作者选择一问一答的编撰方式，深入浅出，一看就懂，一学就会，一用就灵，很适合农民群

众的阅读口味，是推广普及健康养殖新技术难得的教科丛书，值得广大农业科技推广、管理、教学人员和养殖生产者学习参考。

中国工程院院士



2007年10月

前 言

宠物是人类最亲密的朋友和伴侣。在我国，宠物的驯养和玩赏有着十分悠久的历史。很多深受人们喜爱的宠物，如北京巴狗、河南斗鸡，通过长时间的玩赏和选育，已成为我国独具特色的玩赏“国宝”。

随着人们物质生活和文化生活水平的不断提高，驯养和玩赏宠物的人越来越多，饲养的宠物品种更是多种多样，玩赏的宠物也交流于国际之间。养宠物是一个世界性的趋势，也是人类现在和将来生活的需要。有人预测，我国以玩赏狗为代表的宠物文化兴盛时期将很快到来。在国外，部分国家的宠物产业已成为国民经济的支柱产业之一，其中，德国堪称第一，其宠物产业年产值占国民总收入的1/5。我国宠物产业年产值达150亿元，且每年以15%的速度增长，可谓发展迅猛。与此同时，随着宠物养殖的兴起而带来的一些环境、卫生和安全问题以及对待宠物的态度问题不容忽视。因此，要保持我国宠物产业健康、持续、稳定的发展，保证人们的健康和安全，必须要有宠物健康养殖的科学知识和技术来做指导。

为指导从事宠物养殖的管理人员、技术人员和养殖专业户以及玩赏爱好者更好地开展宠物的健康养殖，特编写此书。全书以宠物健康养殖为主线，以问答的形式通俗易懂地介绍宠物狗、宠物猫等常见宠物的品种、营养、饲料、饲养管理、疾病预防等知识，并介绍了如何预防和控制动物疾病对人的传播和危害。内

◎宠物健康养殖技术问答◎

容丰富，实用性、技术性强，可供从事宠物养殖管理工作者和玩赏爱好者参考。

本书在编撰过程中，借鉴和参考了国内外一些宠物养殖的成功经验和技術，在此表示衷心的感谢！同时由于健康养殖刚刚兴起，许多技术仍在不断完善之中，故此书难免存在不当和疏漏之处，恳请有关专家和广大读者批评指正。

编 者

2007年10月

目 录

第一章 宠物狗健康养殖技术

1. 狗有哪几种分类法? 各类型有哪些主要品种?(1)
2. 玩赏狗主要有哪些品种? (2)
3. 适合与其他狗相处的品种有哪些? 很难相处的又有哪些?
..... (2)
4. 狗有哪些行为学特性? (3)
5. 狗有哪些生理特征? (3)
6. 如何根据狗的牙齿情况判断其年龄?(5)
7. 什么叫狗的嫉妒心理和争功、邀功心理? (6)
8. 什么叫狗的占有心理和好奇心理? (6)
9. 购买什么样的宠物狗最好? (7)
10. 什么样的人不适合养狗? (8)
11. 如何辨识健康狗?(9)
12. 养狗前期应准备哪些狗具? (9)
13. 狗舍有哪些类型? (10)
14. 家庭养狗常用药物有哪些? (11)
15. 狗的动物源性蛋白质饲料有哪些?(11)
16. 如何正确使用鱼肉类饲料? (12)
17. 狗的动物性饲料有哪些? 饲喂时要注意哪些方面?
..... (12)

18. 狗的植物性饲料有哪些? (12)
19. 狗的日粮配制要注意哪些? (13)
20. 配制狗的日粮难吗? (13)
21. 如何饲喂妊娠母狗? (13)
22. 如何护理产后母狗? (14)
23. 哺乳期母狗如何饲养管理? (15)
24. 幼龄狗的饲料如何配制? (16)
25. 成年狗的饲喂有何特点? (16)
26. 宠物狗可以与主人吃相同的食物吗? (17)
27. 给宠物狗大量饲喂肉和动物肝脏有害吗? 如何纠正?
..... (18)
28. 饲喂宠物狗用内脏+白饭的饲喂方式正确吗? ... (18)
29. 可以让宠物狗一次大量食用骨头吗? (18)
30. 可以长期给宠物狗饲喂吃肉吗? (19)
31. 可以喂给宠物狗巧克力吗? (19)
32. 可以喂给宠物狗牛奶+生蛋白吗? (19)
33. 可以喂给宠物狗冰激凌、奶油蛋糕和月饼吗? ... (19)
34. 可以喂给宠物狗洋葱或葱吗? (19)
35. 可以给宠物狗吃夜宵吗? (20)
36. 宠物狗的饮水应注意些什么? (20)
37. 狗噎住了怎么办? (20)
38. 如何搞好狗舍卫生和环境卫生? (21)
39. 如何进行宠物狗的日常护理? (21)
40. 在宠物狗日常管理中应该注意哪些? (21)
41. 宠物狗四季管理各有何特点? (22)
42. 宠物狗防寒保暖应注意的问题是什么? (23)
43. 宠物尸体应该如何处理? (23)

44. 狗的运输应注意些什么?	(24)
45. 母狗发情周期有哪些生理特征?	(24)
46. 对于狗常用哪些发情鉴定法?	(26)
47. 何时让母狗交配最适合?	(27)
48. 让宠物狗交配时要注意哪些问题?	(27)
49. 有哪些方法可以判断母狗是否妊娠?	(28)
50. 母狗妊娠期有何症状?	(30)
51. 母狗分娩前有何征兆?	(30)
52. 母狗产前要做哪些助产准备?	(31)
53. 人工引产有什么方法?	(32)
54. 对新生仔狗如何护理?	(33)
55. 怎样提高幼狗成活率?	(33)
56. 狗的喂食有哪些方法与技巧?	(34)
57. 为了保持狗的清洁需要经常给狗洗澡吗?	(35)
58. 如何给宠物狗洗澡?	(35)
59. 怎样给小狗洗澡?	(36)
60. 如何给宠物狗家庭饮食?	(36)
61. 人的洗发水可以给狗洗澡吗?	(37)
62. 应怎样进行宠物狗的断尾截耳工作?	(37)
63. 怎样进行宠物狗的趾甲修剪?	(38)
64. 如何进行宠物狗的口、眼、耳护理美容?	(38)
65. 宠物狗的被毛梳理重要吗? 如何进行?	(38)
66. 如何进行宠物狗的被毛修剪?	(39)
67. 怎样保护狗的毛发?	(39)
68. 可否让婴幼儿与狗玩耍?	(40)
69. 准备怀孕的妇女可以养狗吗?	(40)
70. 如何防止宠物疾病传染给人?	(41)
71. 何时训练宠物狗最佳?	(41)

- 72. 怎样训练狗? (41)
- 73. 驯狗有哪些要领? (42)
- 74. 如何培训狗在家内定点大小便? (44)
- 75. 如何进行宠物狗的日常运动? (44)
- 76. 宠物狗有必要进行适当日晒和户外活动吗? (45)
- 77. 遛狗应注意些什么? (45)
- 78. 如何让两只宠物狗安全会面? (45)
- 79. 如何处理狗的粪便? (46)
- 80. 如何矫正宠物狗的不良行为? (46)
- 81. 给狗治疗有哪些常用方法? (49)
- 82. 狗为何会食物中毒? 怎么防治? (53)
- 83. 如何预防狗的食物中毒的发生? (53)
- 84. 怎样对付宠物狗的畏食? (54)
- 85. “狗妈妈”特别宠狗, 这对狗的成长是否有利? ... (54)
- 86. 如何正确对宠物狗进行免疫接种? (54)
- 87. 什么时候狗不能进行免疫接种? 为什么? (55)
- 88. 新购狗可以马上进行免疫吗? (55)
- 89. 给狗、猫注射疫苗要注意哪些事项? (55)
- 90. 哪些原因可引起宠物狗脱毛? 如何鉴别诊断? ... (56)
- 91. 发现宠物狗脱毛应怎样治疗? (58)
- 92. 宠物狗也要防止皮肤病发生吗? (59)
- 93. 宠物狗局部皮肤丘疹、渗出、瘙痒怎么治疗? ... (59)
- 94. 为什么刚从市场上买回来的幼狗易生病? (60)
- 95. 宠物狗生病前有哪些症状? (61)
- 96. 怎样护理病弱狗? (62)
- 97. 狗患病期间应如何合理用药? (63)
- 98. 狗常见的危害较大的传染病有哪些? (64)
- 99. 犬瘟热有何表现及如何抢救? (64)

100. 狗的传染性肝炎有何症状及如何防治? (65)
101. 狗的钩端螺旋体病有何症状及如何防治? (65)
102. 犬细小病毒病有何症状及如何防治? (65)
103. 怎样预防狗的传染病? (66)
104. 给狗除虫的工作重要吗? (66)
105. 怀孕母狗可以进行除虫吗? (67)
106. 怎样预防狗的寄生虫病? (67)
107. 为什么爱狗经常呕吐? 有什么治疗方法? (67)
108. 爱狗腹泻怎么办? (69)
109. 如何治疗狗营养性贫血? (69)
110. 哪些药物容易引起宠物狗中毒? 如何防治? ... (70)
111. 养宠物要注意什么? (72)
112. 如何防止“宠物病”? (73)
113. 什么是狂犬病? (73)
114. 狂犬病毒是通过哪些传播途径和方式感染人的?
..... (74)
115. 狂犬病毒是怎样侵入并损害人的中枢神经系统的?
..... (74)
116. 狂犬病的潜伏期究竟有多长? (75)
117. 人被狗或其他动物咬伤后是否可立即检测到狂犬
病毒? (75)
118. 为什么狂犬病多发生于春季? (76)
119. 宠物狗、宠物猫最有可能传播狂犬病毒吗? ... (76)
120. 动物狂犬病的症状有哪些? 如何判断狗发病的早
期表现和症状? (76)
121. 人被狗咬伤后, 是立即将狗捕杀还是将其喂养观
察一段时间? (77)
122. 被狗咬伤的人或发病者都需要隔离观察医治吗?
..... (77)

123. 夫妻一方被狗咬伤, 另一方是否需要采取预防措施? (78)
124. 如果动物仅是隔着衣物触及人的身体, 而皮肤未见明显破损和出血的情况是否需要接种疫苗? (78)
125. 动物咬伤后伤口周围肿胀, 是不是感染了狂犬病毒? (78)
126. 狂犬病暴露(咬伤)分类及处理原则有哪些? (79)
127. 注射抗狂犬病血清后, 如何注射人用狂犬病纯化疫苗? (79)
128. 疫苗接种的最佳时间是什么时候? 如果超过24小时还有效吗? (80)
129. 如果被已免疫的狗咬伤, 人还需要接种狂犬疫苗吗? (80)
130. 孕期妇女被狗咬伤能不能接种狂犬疫苗? 接种疫苗后会不会造成胎儿发育不良的影响? (80)
131. 育龄妇女在接种狂犬疫苗期间是否可以怀孕要小孩? (81)
132. 人在感冒发热期间能否接种狂犬疫苗? (81)
133. 狂犬病毒能采用一般的消毒剂将其灭活吗? ... (81)
134. 被动物咬伤后的伤口处理有哪些正确方法? 为什么原则上伤口不予缝合包扎? (82)
135. 婴幼儿可以注射狂犬疫苗吗? 注射部位与成人有何不同? (83)
136. 如果受伤者曾经接种过狂犬疫苗, 后又被狗咬伤还需再次接种狂犬疫苗吗? (83)
137. 接种狂犬疫苗后如何知道是否免疫成功? (83)

138. 社会上有人宣传医治狂犬病的祖传秘方可信吗?
..... (84)
139. 注射人用狂犬疫苗过程中, 其中一针误了时间怎
么办? (84)
140. 如果被家养宠物猫、兔、小松鼠等哺乳动物咬伤
抓伤是否需注射狂犬疫苗? (84)
141. 注射人用狂犬病纯化疫苗期间, 生活上应注意哪
些问题? (85)

第二章 宠物猫健康养殖技术

142. 什么是品种猫? (86)
143. 什么是家猫? (86)
144. 世界上有名的短毛猫的主要品种及其特征有哪些?
..... (87)
145. 世界上有名的长毛猫的主要品种及其特征有哪些?
..... (91)
146. 我国有哪些名种猫? (94)
147. 猫有哪些生理特点? (94)
148. 猫的生活习性有哪些? (95)
149. 猫的生理指标有哪些? (97)
150. 猫的牙齿数目有多少? 换牙与年龄有何规律?
..... (97)
151. 家庭养猫如何选择品种? (98)
152. 怎样鉴别初生仔猫的性别? (99)
153. 如何推算猫的年龄? (99)
154. 怎样判别健康猫? (100)
155. 如何识别病猫? (100)
156. 家庭养猫需常备哪些器具? (102)

157. 如何设置猫舍? (103)
158. 猫的食性是什么? (103)
159. 猫需要哪些营养? (104)
160. 猫的饲料种类有哪些? (105)
161. 饲喂猫时应注意哪几个问题? (105)
162. 过多饲喂生的动物内脏或肉好吗? (106)
163. 用残羹作猫的主食好吗? (107)
164. 海鲜能喂猫吗? (107)
165. 为什么猫饲料中必须含有充足的钙和磷? 怎样防止猫缺钙和磷? (108)
166. 如何加工调制猫饲料? (109)
167. 猫有哪几种异常摄食行为? (109)
168. 仔猫如何哺乳? (110)
169. 猫何时阉割为好? (110)
170. 不同季节中猫应如何护理? (111)
171. 家庭同时养猫与养狗时应注意些什么? (112)
172. 猫的生殖生理有何特点? (112)
173. 怎样选择种用公猫? (113)
174. 哪些母猫不能留做种用? (113)
175. 猫的交配过程是如何完成的? (114)
176. 配种期间在雄猫的饲养管理上要注意哪些? ... (114)
177. 如何提高母猫的受胎率? (115)
178. 如何判断母猫是否已经怀孕? (116)
179. 妊娠母猫如何护理? (117)
180. 母猫分娩前有哪些临产预兆? (118)
181. 母猫分娩前要做哪些准备? (119)
182. 怎样为母猫接生? (120)
183. 为何有的母猫会吞食新生仔猫? 如何防止? ... (121)