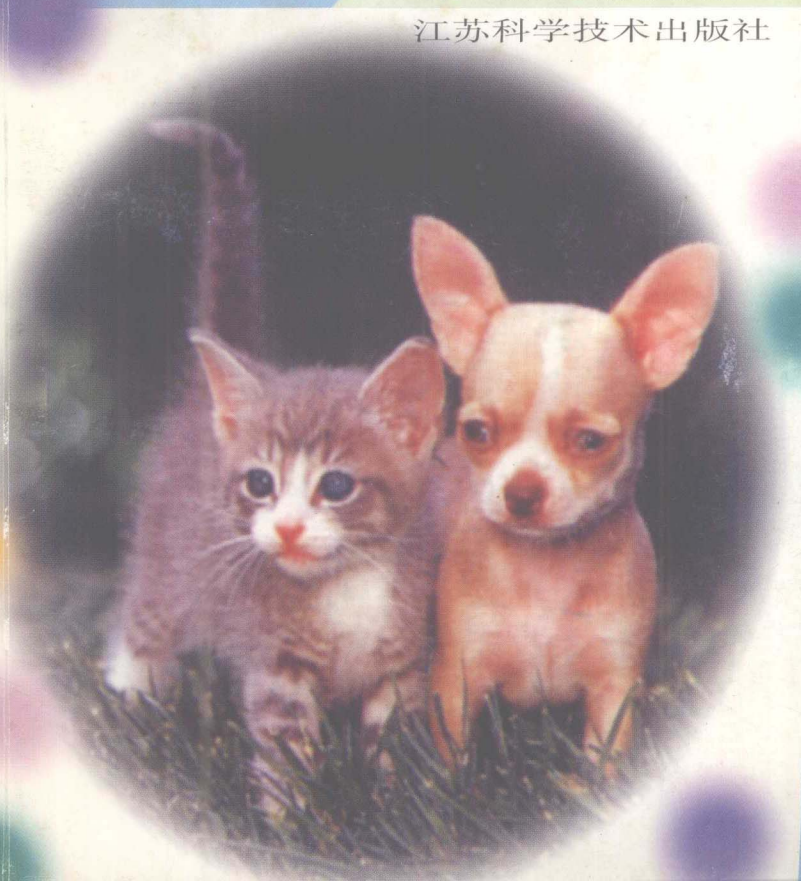


犬 猫 疾病防治技术

特种经济动物疾病防治技术问答丛书

江苏科学技术出版社



特种经济动物疾病防治技术问答丛书

犬 猫疾病防治技术

吴德华 张振兴 沈永林 刘小兵 编著

江苏科学技术出版社

《特种经济动物疾病防治技术问答丛书》

编 委 会

主 任 张振兴

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁关娥 李天宪

沈永林 吴德华

张振兴 恽时锋

前 言

经济动物养殖业发展迅速,范围极广,遍及全国,已成为我国养殖业的重要组成部分,三分天下有其一,内需外销市场十分宽广,前景极为乐观。

经济动物种类众多,我国可供人工驯养的资源也很丰富。诸如貂、狐、貉、兔、海狸鼠、毛丝鼠等毛皮动物,鹿、灵猫、麝鼠等药用动物,犬、猫等伴侣动物,以及鸵鸟、雉鸡、火鸡、野鸭、乌鸡、珍珠鸡、鸽、鹌鹑、榛鸡、鹧鸪、孔雀和鸚鵡等特种经济禽及珍禽等。经济动物的饲养方式和规模多种多样,既可大规模集约化养殖生产,也可小量饲养经营,非常适合我国当前的形势和现状。

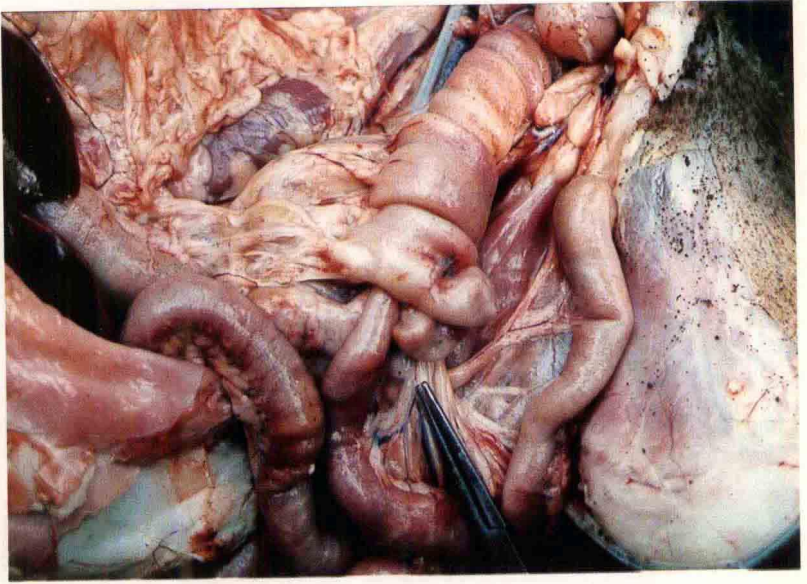
然而,多年来的实践表明,经济动物养殖业是必须以知识技术为基础的产业,它的经济效益始终取决于品种的优良、饲养管理水平的高低和疾病的防治,而有效的疾病防治往往是成败的关键。

我们在江苏科学技术出版社的支持下,组织从事经济动物疾病教学、科研和防治人员编写这套《特种经济动物疾病防治技术问答丛书》,分《珍禽与特禽疾病防治技术》(鸽、鹌鹑、珍珠鸡、乌鸡、鹧鸪、榛鸡、孔雀、鸚鵡、鸵鸟、雉鸡、火鸡、野鸭)、《犬、猫疾病防治技术》(犬、猫、灵猫)、《特种鼠疾病防治技术》(海狸鼠、麝鼠、毛丝鼠)、《狐、貂、貉疾病防治技术》、《鹿、兔疾病防治技术》5个分册,以满足各类经济动物养殖者的需要。

在编写过程中,我们尽力注重技术的科学性和实用性,同时力求收集国内外新发现的一些疾病的防治技术,以适应发展的需要,并尽力做到图文并茂,通俗易懂,以飨广大养殖者。书中错误、遗漏之处,诚请广大读者、同仁批评指正。

张振兴

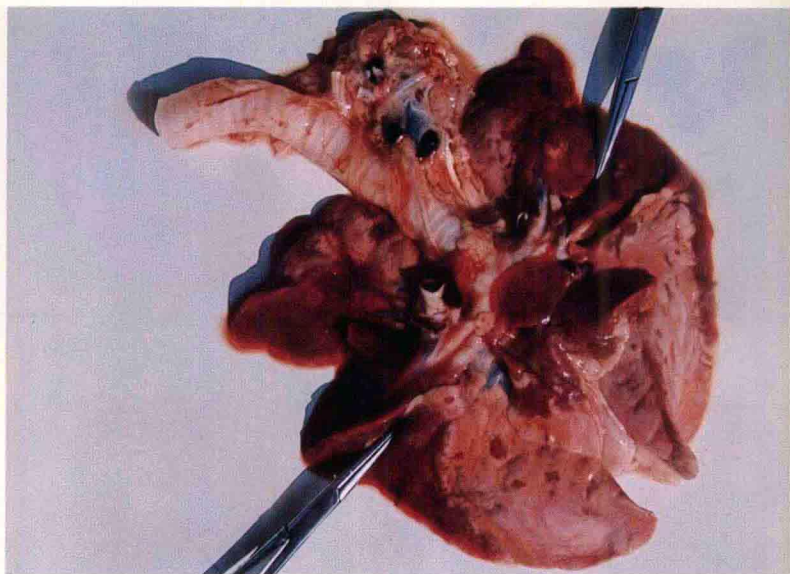
2000年4月于南京农业大学



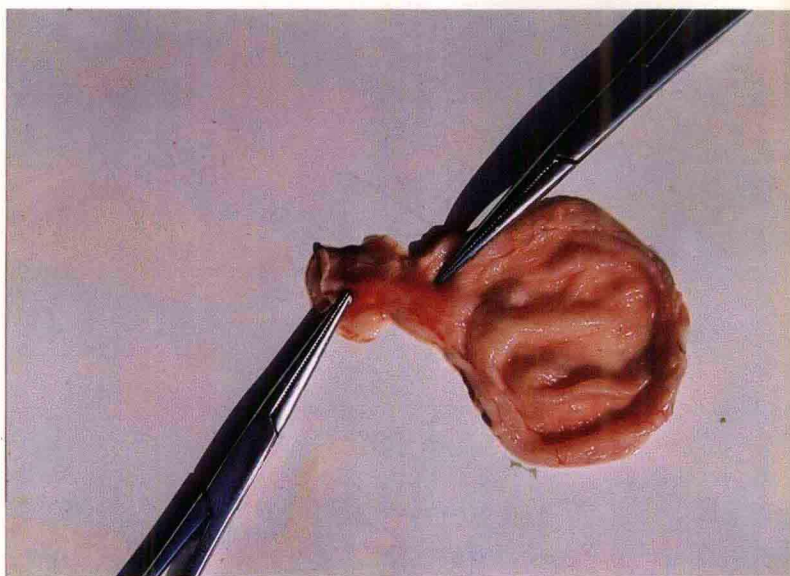
彩图1 犬肠套叠



彩图2 犬瘟热病犬眼睑皮肤红丘疹



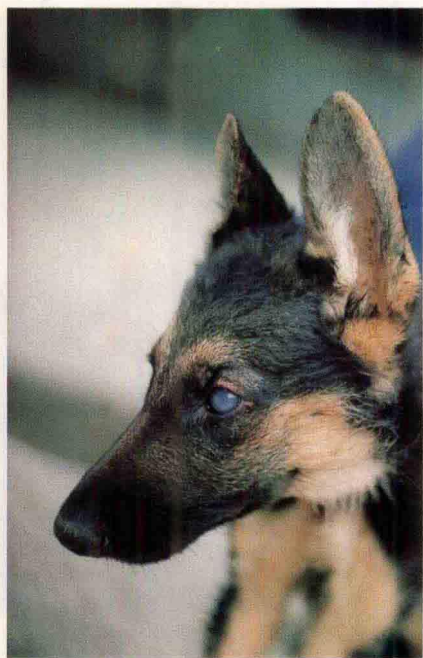
彩图3 犬瘟热病犬肺出血坏死



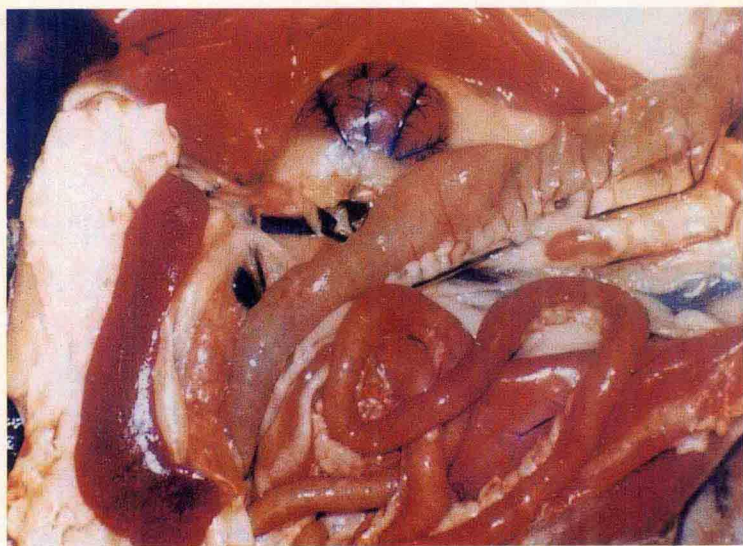
彩图4 犬瘟热病犬膀胱颈出血



彩图5 犬细小病毒病出血坏死性肠炎



彩图6 犬传染性肝炎
病犬角膜混浊



彩图7 猫泛白细胞减少症病猫内脏出血性病变



彩图8 急性湿疹病犬皮肤被毛脱落



彩图9 安妥中毒病犬肺水肿

目 录

犬病防治技术

1. 犬、猫的正常繁育常数有哪些?	2
2. 犬、猫的正常体温是多少? 怎样测量?	2
3. 犬、猫的正常脉搏数是多少? 怎样检测?	3
4. 犬、猫的正常呼吸数是多少? 怎样检测?	4
5. 如何给犬喂药?	5
6. 犬疾病的发生有什么特点? 如何降低犬的发 病率?	5
7. 犬传染病的传染途径有哪些? 如何进行防制?	7
8. 如何给犬进行驱虫和检疫?	7
9. 犬场最常用的消毒药有哪些? 其用途和用法如何? ...	8
10. 犬用疫苗如何保存? 给犬预防接种时应注意哪些 事项?	10
11. 什么是免疫程序? 如何制定犬病的免疫程序?	10
12. 犬为什么容易中暑? 如何预防?	11
13. 犬的佝偻病如何防治?	13
14. 犬糖尿病有何症状? 如何防治?	13
15. 母犬产仔后易患乳热症, 如何诊治?	15
16. 引起母犬不孕症的原因有哪些? 如何预防?	15
17. 母犬易患烟酸缺乏症, 如何防治?	16
18. 如何防治犬的鼻炎?	17

19. 犬鼻窦炎有何症状? 如何治疗?	18
20. 犬亚硝酸盐中毒有何特点? 如何防治?	19
21. 犬食盐中毒如何抢救?	20
22. 如何防治初生仔犬的毒奶综合征?	20
23. 怎样防治犬风湿病?	21
24. 犬髌关节发育异常有何症状? 如何处理?	22
25. 犬嗜酸细胞性肌炎有什么症状? 如何治疗?	23
26. 犬瞬膜突出症发生的原因有哪些? 如何治疗?	23
27. 犬外耳廓血肿如何治疗?	25
28. 犬肺炎有何特征? 如何治疗?	26
29. 犬急性胃扩张的原因是什么? 怎样诊断与治疗? ...	27
30. 犬胃肠炎有哪些症状? 如何治疗?	28
31. 引起犬腹泻的原因有哪些? 如何处理?	30
32. 如何治疗犬的急性肝炎?	32
33. 犬急性胰腺炎的症状有哪些? 如何治疗?	32
34. 犬腹膜炎的症状如何? 怎样治疗?	34
35. 犬肾盂积水有何特征? 怎样防治?	35
36. 犬肛门囊病有何特征? 如何治疗?	36
37. 如何处置犬的气胸?	37
38. 如何诊断及治疗犬的肠套叠?	37
39. 犬钩端螺旋体病病况如何? 怎样有效地诊断 和防治?	38
40. 犬破伤风的病况及治疗措施如何?	40
41. 犬布氏杆菌病的特点如何? 怎样防治?	41
42. 犬沙门氏菌病有何特征? 如何诊治?	43
43. 犬埃利希氏体病有何特征?	44
44. 犬瘟热是危害最大的犬疫病之一, 如何诊断	

和防治？	45
45. 犬细小病毒病是犬的三大传染病之一，如何诊断 和有效防治？	48
46. 犬传染性肝炎的病况及诊断和防治方法如何？	51
47. 犬狂犬病有何特点？怎样预防？	53
48. 犬冠状病毒病有哪些特点？	55
49. 犬疱疹病毒病对 2~3 周龄的仔犬危害特别大，如何 防治？	56
50. 犬传染性气管支气管炎的病况及防治措施如何？ ...	57
51. 犬黑热病是一种什么疾病？如何诊治？	58
52. 能引起犬腹泻和痢疾的贾第鞭毛虫病，怎样诊断 和防治？	59
53. 犬球虫病的病况如何？怎样诊断和防治？	61
54. 犬巴贝斯虫病的特征有哪些？如何防治？	63
55. 犬弓形虫病如何防治？	65
56. 怎样诊断和防治犬蛔虫病？	66
57. 犬钩虫病有哪些症状？如何防治？	67
58. 犬毛首线虫病怎样防治？	69
59. 犬心丝虫病的病况如何？怎样防治？	70
60. 犬肝吸虫病、肺吸虫病的病况如何？	71
61. 犬绦虫病应如何防治？	74
62. 犬的外寄生虫常见的有哪些？应如何进行 防治？	79

猫病防治技术

63. 给猫喂药的方法有哪些？	86
64. 怎样防治猫的牙周疾病？	86

65. 如何处置猫的胃内异物?	87
66. 猫便秘是怎样发生的? 如何治疗?	88
67. 如何诊治猫膀胱炎?	90
68. 猫乳房炎有何特征?	91
69. 如何诊治猫子宫脱?	92
70. 母猫食仔癖应如何纠正?	93
71. 猫黄脂肪病有哪些特征? 怎样治疗?	94
72. 如何防治猫维生素 A 缺乏症?	94
73. 如何防治猫的维生素 E 缺乏症?	95
74. 仔幼猫的大肠杆菌病怎样防治?	96
75. 猫巴氏杆菌病的病况和防治措施如何?	98
76. 如何防治猫副伤寒病?	99
77. 猫李氏杆菌病有哪些特征?	100
78. 猫钩端螺旋体病有何特点? 怎样防治?	101
79. 猫衣原体病如何诊断和防治?	103
80. 如何诊治猫传染性贫血病?	104
81. 猫皮肤霉菌病如何诊断和防治?	105
82. 猫泛白细胞减少症如何诊断和防治?	106
83. 猫冠状病毒病有何特征? 如何防治?	109
84. 猫白血病的病况及防治措施如何?	111
85. 猫病毒性鼻气管炎的病况如何?	113
86. 猫杯状病毒感染有何特点? 如何诊治?	114
87. 猫伪狂犬病的病况怎样?	115
88. 猫免疫缺陷症有什么特点? 如何防治?	116
89. 猫寄生虫病与犬寄生虫病的病原体有何 关系?	118
90. 猫常见多发的肠道线虫病有哪些? 各有何特征?	

如何防治?	118
91. 寄生于猫肺或支气管、气管的线虫主要的有几种? 可引起何种疾病? 如何诊断和防治?	120
92. 猫顎口线虫病如何诊断和防治?	123
93. 猫眼虫病是怎样引起的? 如何诊断和防治?	125
94. 猫肝、肺吸虫病是如何发生的? 怎样诊断和 防治?	127
95. 猫绦虫病如何诊断和防治?	129
96. 猫球虫病应如何诊断和防治?	131
97. 如何诊断和防治猫弓形虫病?	132
98. 猫的常见外寄生虫有哪几种? 如何防治?	134

犬、猫共患普通病防治技术

99. 怎样防治犬、猫感冒?	140
100. 犬、猫口唇炎有什么特点? 怎样防治?	140
101. 犬、猫结膜炎有何特征? 怎样治疗?	142
102. 引起犬、猫贫血有哪些原因? 如何处理?	142
103. 如何诊断和治疗犬、猫的外耳炎?	143
104. 犬、猫中耳炎有何特征? 怎样治疗?	144
105. 犬、猫子宫内膜炎有何特征? 怎样治疗?	145
106. 犬、猫脐疝是怎样发生的? 如何治疗?	146
107. 如何防治犬、猫的直肠脱?	147
108. 犬、猫骨折有何症状? 如何治疗?	149
109. 如何诊治犬、猫皮肤湿疹?	151
110. 毒蛇咬伤犬、猫后应如何处理?	152
111. 犬、猫腐败食物中毒后怎样处置?	153
112. 犬、猫鼠药中毒有何特征? 怎样救治?	154

灵猫疾病防治技术

113. 灵猫香囊炎有何特征? 如何防治?	160
114. 灵猫胃肠炎是一种常见病, 如何诊治?	161
115. 仔灵猫肺炎时有发生, 怎样防治?	162
116. 灵猫脚垫损伤如何防治?	162
117. 灵猫自咬症如何防治?	163
118. 灵猫中暑时有发生, 怎样防治?	164
119. 灵猫大肠杆菌病如何诊断和防治?	165
120. 灵猫病毒性肠炎的特征有哪些? 如何防治?	166
121. 灵猫呼吸道病综合征的病况及防治措施如何? ...	168
122. 灵猫栉首蚤病如何诊治?	169
123. 灵猫肺线虫病怎样诊断和防治?	170
124. 灵猫绦虫病怎样诊断和防治?	171
125. 灵猫蛔虫病如何诊断和防治?	172
126. 灵猫钩虫病如何诊治?	172

犬病防治技术

犬属哺乳纲食肉目犬科动物。犬的品种品系很多，全世界约有240种之多。犬按用途可分为牧羊犬、猎犬、警犬、导盲犬、玩赏犬和皮肉用犬等。犬肉营养丰富，味鲜而不腻，具有滋补虚弱之功效，早在3000多年前即为我国御席中的“八珍”之一。近年来随着人民生活质量的提高，犬肉作为餐桌上的佳肴，其消费量日益上升，所以，肉犬饲养业方兴未艾。犬又是世界性的宠物，深受人们喜爱。犬还是生命科学的重要实验动物，如别格犬等。犬的养殖并不难，既适合个体散养，也可以规模化养殖，市场前景和经济效益都比较好，十分适合我国发展。然而，犬的疫病比较复杂，既有危害严重和影响社会的人畜共患病，也有不少威胁犬的专有病，如不注意防治，就有可能遭受毁灭性打击！

1. 犬、猫的正常繁育常数有哪些？

犬、猫的正常繁育常数见表 1。

表 1 正常繁育常数

项 目	犬	猫
寿命(年)	10~15	8~12
性成熟(月龄)	6~24	7~14
适宜繁殖年龄(月龄)	公: 18 母: 18~24	公: 12 母: 10~12
性周期(天)	120~180	14~18
发情持续天数	4~14	5~9
妊娠期(天)	58~63	60~88
产仔数(只)	1~17	3~6
哺乳期(天)	45~60	60
年产仔次数	2	2

2. 犬、猫的正常体温是多少？怎样测量？

成年犬的正常体温为 $37.5\sim 38.5^{\circ}\text{C}$ ，幼犬的正常体温为 $38.5\sim 39^{\circ}\text{C}$ 。猫的正常体温为 $38\sim 38.5^{\circ}\text{C}$ 。犬、猫的体温通常是早晨低，晚上高，日差约为 $0.2\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。当天气炎热及犬、猫采食、运动、兴奋、紧张时，可使体温暂时升高。犬、猫患直肠炎、腹泻、肛门松弛或体温表插入直肠内的宿粪时，直肠测温的数值会有误差。

犬、猫的体温通常在直肠内测定。测量体温时，先将体温计水银柱甩到 35°C 以下，用酒精棉擦拭消毒，并涂以润滑剂后备用。对被检测的犬、猫进行确实保定后，检测人员一手将犬、猫的尾根向上举，另一手将体温计轻轻地插入犬、猫的肛门内。体温计后端用一细绳与一夹子相连，把夹子固定在犬、