

XINBIAN MAOPI DONGWU JIBING FANGZHI

新编毛皮动物 疾病防治

钱国成 魏海军 刘晓颖 主编



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

新编毛皮动物疾病防治

主 编

钱国成 魏海军 刘晓颖

编 著 者

陈立志 苗利光 郭永佳

张洪英 刘艳环 张秀华 王志刚

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由中国农业科学院特产研究所的专家编著。内容包括毛皮动物的饲料卫生和防疫管理,毛皮动物疾病的基本诊断与治疗方法,水貂、狐狸、貉、海狸鼠、毛丝鼠、麝鼠等毛皮动物的100余种传染病、寄生虫病、普通病的防治技术等。语言通俗易懂、内容丰富实用、科学性与可操作性强,适合畜牧兽医技术人员,毛皮动物养殖场技术人员阅读,亦可供相关大专院校师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

新编毛皮动物疾病防治/钱国成等主编. —北京:金盾出版社,2006.9

ISBN 7-5082-4169-X

I. 新… II. 钱… III. 毛皮动物-动物疾病-防治 IV. S858.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 082282 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京精美彩印有限公司

正文印刷:北京兴华印刷厂

各地新华书店经销

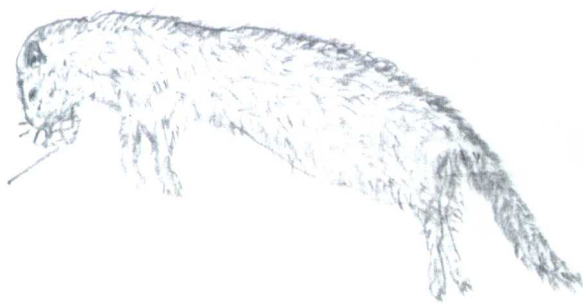
开本:787×1092 1/32 印张:10.625 字数:228千字

2006年9月第1版第1次印刷

印数:1—11000册 定价:12.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

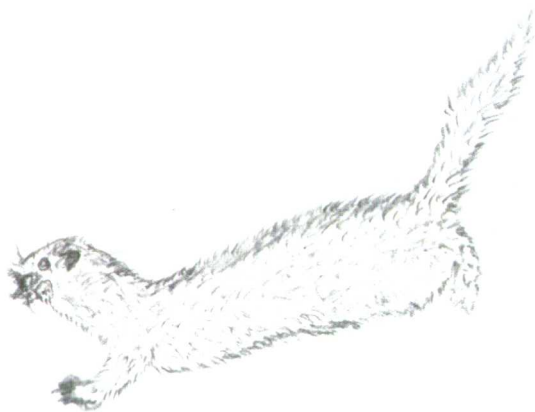
水貂食盐中
毒精神抑郁



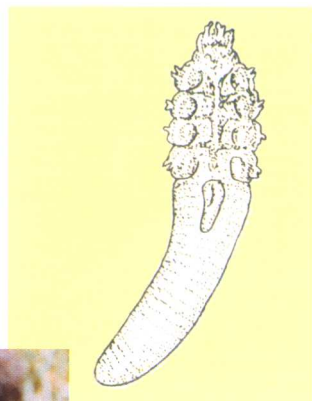
细小病毒肠炎
血管套样粪便



水貂食盐中毒
兴奋状态

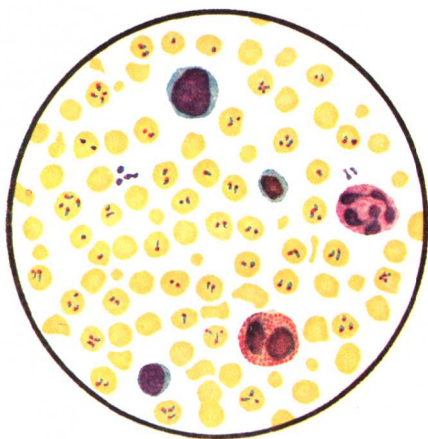


蠕形螨



犬瘟热病貂

巴贝斯焦虫



前 言

我国毛皮动物养殖业自 2001 年以来发展迅猛。据黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、江苏、内蒙古和新疆等地不完全统计,目前,我国种兽存栏数狐约为 200 多万头、水貂约为 80 多万头、貉也有 80 万~100 万头。毛皮动物养殖已成为发展农业经济的重要产业,毛皮产量已跻身于世界生产大国行列。毛皮动物养殖业,不但是农民发家致富奔小康的重要项目,还在保护野生资源,维持生态平衡方面起着重要的作用。

随着毛皮动物养殖业的不断扩大,各种危害毛皮动物的疾病在各地也不断发生,特别是一些危害性较大的如犬瘟热、病毒性肠炎、狐脑炎和各种寄生虫病等的发生给养殖者造成重大的经济损失,极大地影响毛皮动物养殖业的发展。因此,提高和普及毛皮动物疾病防治方面的科学知识,不断解决工作中出现的新情况、新问题,是科技工作者的一项重要任务。

为了普及和提高毛皮动物疾病防治知识,我们收集、整理了国内外有关毛皮动物疾病防治的资料,结合笔者 50 多年的毛皮动物疾病研究成果和临床实践经验,本着理论与实践相结合,注重实用的原则,去粗取精、科学归纳总结,吸收最新研究成果,在自主创新的基础上,撰写了此书。

本书以毛皮动物疾病防治为中心,介绍了水貂、狐狸、貉、海狸鼠、毛丝鼠、麝鼠等毛皮动物的近 100 种疾病的病因、症

状、流行特点、诊断、治疗和预防以及实验室检验等新技术、新方法,编写中力争语言通俗易懂,技术注重先进可行,争取成为毛皮动物疾病防治的工具书。

由于我们掌握的资料有限,水平不高。不妥和不足之处在所难免,恳请广大读者和同行给予批评、指正。

编著者

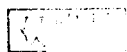
2006年4月5日

**金盾版图书,科学实用,
通俗易懂,物美价廉,欢迎选购**

毛皮兽养殖技术问答(修 订版)	12.00 元	(修订版)	5.00 元
毛皮兽疾病防治	6.50 元	中外名犬的饲养训练与 鉴赏	19.50 元
毛皮加工及质量鉴定	6.00 元	藏獒的选择与繁殖	10.50 元
茸鹿饲养新技术	11.00 元	养狗驯狗与狗病防治 (第二次修订版)	15.00 元
水貂养殖技术	5.50 元	养狗驯狗与狗病防治 (第三次修订版)	18.00 元
实用水貂养殖技术	8.00 元	狗病防治手册	16.00 元
养狐实用新技术(修订版)	7.00 元	狗病临床手册	29.00 元
狐的人工授精与饲养	4.50 元	怎样提高养鸭效益	4.50 元
实用养貉技术	5.50 元	鸭鹅良种引种指导	6.00 元
实用养貉技术(修订版)	5.50 元	种草养鹅与鹅肥肝生产	6.50 元
麝鼠养殖和取香技术	4.00 元	鸡鸭鹅的育种与孵化技 术(第二版)	4.00 元
人工养麝与取香技术	6.00 元	家禽孵化与雏禽雌雄鉴 别(第二版)	8.00 元
海狸鼠养殖技术问答 (修订版)	5.50 元	鸡鸭鹅的饲养管理(第 二版)	4.60 元
冬芒狸养殖技术	4.00 元	鸡鸭鹅饲养新技术	11.50 元
果子狸驯养与利用	8.50 元	简明鸡鸭鹅饲养手册	8.00 元
毛丝鼠养殖技术	4.00 元	肉鸡肉鸭肉鹅快速饲养 法	5.50 元
食用黑豚养殖与加工 利用	6.00 元	肉鸡肉鸭肉鹅高效益饲 养技术	7.00 元
家庭养猫	5.00 元		
养猫驯猫与猫病防治	12.50 元		
鸡鸭鹅病防治(第四 次修订版)	12.00 元		
肉狗的饲养管理			

鸡鸭鹅病诊断与防治原 色图谱	16.00 元	(第二次修订版) 科学养鸡指南	9.50 元 28.00 元
鸭病防治(第二次修订 版)	7.00 元	蛋鸡高效益饲养技术 (修订版)	8.00 元
鸭瘟 小鹅瘟 番鸭细小 病毒病及其防制	3.50 元	鸡饲料科学配制与应用 节粮型蛋鸡饲养管理	8.00 元
家庭科学养鸡	11.00 元	技术	6.00 元
肉鸡高效益饲养技术 (修订版)	12.00 元	蛋鸡良种引种指导	10.50 元
肉鸡无公害高效养殖	10.00 元	肉鸡良种引种指导	13.00 元
怎样养好肉鸡	4.50 元	土杂鸡养殖技术	8.00 元
怎样提高养肉鸡效益	10.00 元	果园林地生态养鸡技术	5.00 元
怎样提高养蛋鸡效益	8.00 元	鸡马立克氏病及其防制	4.50 元
蛋鸡高效益饲养技术	5.80 元	新城疫及其防制	6.00 元
蛋鸡饲养技术	3.00 元	鸡传染性法氏囊病及 其防制	3.50 元
蛋鸡饲养技术(修订版)	3.50 元	鸡产蛋下降综合征及 其防治	3.50 元
蛋鸡蛋鸭高产饲养法	7.00 元	怎样养好鸭和鹅	5.00 元
555 天养鸡新法(第二 版)	3.50 元	科学养鸭	6.00 元
鸡高效养殖教材	5.00 元	肉鸭高效益饲养技术	8.00 元
药用乌鸡饲养技术	3.50 元	北京鸭选育与养殖技术	7.00 元
鸡饲料配方 500 例(第 二版)	5.40 元	骡鸭饲养技术	9.00 元
怎样配鸡饲料	3.00 元	鸭病防治(修订版)	6.50 元
鸡病防治(修订版)	7.50 元	稻田围栏养鸭	6.50 元
养鸡场鸡病防治技术		科学养鹅	3.80 元
		高效养鹅及鹅病防治	6.00 元

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者,另加 10% 邮挂费。书价如有变动,多退少补。邮购地址:北京市丰台区晓月
中路 29 号院金盾出版社邮购部,联系人:徐玉珏,邮政编码:100072,电
话:(010)83210682,传真:(010)83219217。



目 录

第一章 毛皮动物的饲料卫生与防疫管理	(1)
第一节 毛皮动物的饲料管理	(1)
一、饲料卫生管理	(1)
二、饲料加工及饲喂用具卫生	(2)
第二节 毛皮动物养殖场的防疫工作	(3)
一、控制传染源	(3)
二、做好日常消毒工作	(3)
三、做好突发传染病的应急工作	(5)
第三节 毛皮动物疾病预防工作	(6)
一、经常性的卫生工作	(6)
二、预防接种	(7)
三、药物预防传染病	(9)
第二章 毛皮动物疾病的基本诊断与治疗方法	(10)
第一节 临床诊断的概念	(10)
第二节 临床诊断的基本方法	(10)
一、问诊	(11)
二、视诊	(12)
三、触诊	(12)
四、嗅诊	(13)
五、叩诊与听诊	(13)
六、特殊诊断	(13)

第三节 临床诊断的主要内容	(13)
一、一般检查	(13)
二、系统检查	(15)
第四节 毛皮动物的捕捉与保定	(17)
一、狐、貉的捕捉与保定	(17)
二、貂的捕捉与保定	(18)
三、海狸鼠的保定	(19)
四、仔兽的捕捉	(19)
第五节 治疗的基本原则	(19)
一、生理性治疗原则	(20)
二、主动性治疗原则	(20)
三、综合性治疗原则	(20)
四、个体治疗原则	(20)
第六节 毛皮动物疾病的治疗方法	(21)
一、病原与病因疗法	(21)
二、食饵疗法	(21)
三、特异性疗法	(22)
第七节 毛皮动物治疗的给药方法	(25)
一、内服法	(25)
二、注射法	(26)
三、直肠内给药法	(28)
第三章 常见传染病	(29)
第一节 病毒病	(29)
水貂(狐、貉)犬瘟热	(29)

水貂细小病毒性肠炎	(39)
水貂冠状病毒性肠炎	(50)
轮状病毒性肠炎	(53)
狐传染性脑炎	(55)
水貂阿留申病	(60)
貉狂犬病	(66)
伪狂犬病	(70)
自咬病	(75)
第二节 细菌性传染病	(79)
巴氏杆菌病	(79)
大肠杆菌病	(86)
沙门氏菌病	(91)
魏氏梭菌病	(95)
水貂魏氏梭菌病	(97)
李氏杆菌病	(99)
链球菌病	(103)
假单胞菌病	(105)
水貂(狐、貉)嗜水气单胞菌病	(108)
鼻疽	(110)
克雷伯氏菌病	(113)
水貂(狐、貉)双球菌病	(116)
狐加德纳氏菌病	(117)
炭疽	(121)
恶性水肿	(125)

坏死杆菌病.....	(127)
水貂丹毒.....	(129)
结核病.....	(130)
布氏杆菌病.....	(135)
伪结核病.....	(138)
念珠菌病.....	(140)
隐球菌病.....	(142)
皮肤真菌病.....	(143)
钩端螺旋体病.....	(146)
第四章 常见寄生虫病.....	(155)
第一节 原虫病.....	(155)
弓形虫病.....	(155)
巴贝斯虫病.....	(158)
狐(貉、貂)球虫病	(160)
附红细胞体病.....	(162)
第二节 蠕虫病.....	(164)
狐蛔虫病.....	(164)
狐食管虫病.....	(166)
绦虫病.....	(167)
狐眼虫病.....	(169)
肾膨结线虫病.....	(170)
颚口线虫病.....	(172)
狐钩虫病.....	(173)
狐鞭虫病.....	(174)

水貂麦地拉龙线虫病·····	(175)
狐心丝虫病·····	(176)
旋毛虫病·····	(178)
狐吸虫病·····	(180)
狐后睾吸虫病·····	(182)
第三节 蜘蛛昆虫病·····	(183)
狐、貉螨虫病·····	(183)
蠕形螨病·····	(185)
毛虱病·····	(186)
吸血虱病·····	(187)
蛆病·····	(188)
蚤病·····	(189)
第五章 普通病·····	(191)
第一节 消化系统疾病·····	(191)
口腔病·····	(191)
卡他性胃肠炎·····	(193)
急性胃肠炎·····	(193)
出血性胃肠炎·····	(196)
肠套叠·····	(198)
肠梗阻·····	(198)
急性胃扩张·····	(199)
仔兽消化不良·····	(202)
幼兽胃肠炎·····	(203)
直肠脱与脱肛·····	(204)

肝破裂.....	(206)
大肠便秘.....	(207)
第二节 呼吸系统疾病.....	(208)
感冒.....	(208)
急性卡他性鼻炎.....	(209)
喉炎.....	(210)
气管炎.....	(210)
肺充血及肺水肿.....	(211)
肺炎.....	(213)
第三节 泌尿生殖系统疾病.....	(217)
膀胱结石.....	(217)
尿湿症.....	(218)
流产.....	(219)
死胎、烂胎、母仔同归.....	(220)
阴茎麻痹.....	(222)
母狐受配后尿血.....	(223)
化脓性子宫内膜炎.....	(223)
难产.....	(225)
剖宫产.....	(225)
乳房炎.....	(226)
母兽产后缺奶.....	(227)
第四节 神经系统疾病.....	(228)
日射病.....	(228)
热射病.....	(229)

脑水肿·····	(230)
癫痫·····	(231)
肝性脑病·····	(232)
脑膜脑炎·····	(233)
第五节 皮肤病·····	(234)
狐、貂常见皮肤病·····	(234)
水貂仔兽脓疱病·····	(235)
仔兽、幼兽皮肤湿疹·····	(236)
貉、狐足掌硬皮病·····	(237)
第六节 外科病·····	(238)
咬伤·····	(238)
骨折·····	(239)
脊髓挫伤及震荡·····	(240)
休克·····	(241)
眼结膜炎·····	(243)
第七节 维生素缺乏症·····	(244)
维生素 A 缺乏症·····	(244)
维生素 D 缺乏症·····	(246)
维生素 E 缺乏症·····	(248)
维生素 K 缺乏症·····	(250)
维生素 B ₁ 缺乏症·····	(252)
维生素 B ₂ 缺乏症·····	(254)
维生素 B ₄ 缺乏症·····	(255)
维生素 B ₆ 缺乏症·····	(256)

维生素 B ₁₂ 缺乏症	(257)
叶酸缺乏症	(258)
维生素 C 缺乏症	(259)
维生素 H 缺乏症	(260)
第八节 钙、磷及其他物质代谢障碍病	(261)
钙、磷代谢障碍	(261)
食毛症	(262)
白肌病	(263)
水貂尿结石	(264)
毛丝鼠不饱和脂肪酸缺乏病	(265)
黄脂肪病	(266)
第九节 中毒病	(268)
中毒病的诊断及防治原则	(268)
农药、毒鼠药中毒	(273)
铅中毒	(283)
饲料中毒	(285)
消毒药物与治疗药物中毒	(299)
附录	(304)
附录一 常用药物表	(304)
附录二 毛皮动物生理常数表	(323)
主要参考文献	(326)