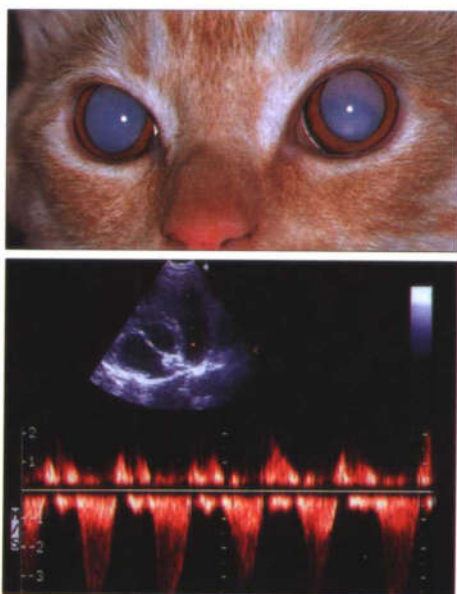


犬猫临床疾病图谱

Clinical Medicine of the Dog and Cat

迈克尔·沙尔 主编 / 林德贵 主译



辽宁科学技术出版社

· 沈阳 ·

衷心地感谢我所有的朋友、同事、学生和患者，我从你们身上受益匪浅！我最真诚地感谢劳润和安德鲁：无论我的事业处于低谷还是面临艰难，你们始终陪伴着我，给予了我无私的支持！——迈克尔·沙尔

Clinical Medicine of the Dog and Cat, edited by Michael Schaer. First publication © 2003 by Manson Publishing Ltd, 73 Corringham Road, London NW11, 7DL, UK. Chinese edition through Lin Book & Media Agency.

英国 Manson 出版公司独家授权辽宁科学技术出版社在中国境内出版发行中文版，版权所有。著作权合同登记号：06-2003 年第 131 号。

图书在版编目 (CIP) 数据

犬猫临床疾病图谱 / (英) 沙尔 (Schaer, M.) 主编；
林德贵主译. —沈阳：辽宁科学技术出版社，2004.8
ISBN 7-5381-4156-1

I. 犬… II. ①沙… ②林… III. ①犬病 - 临床疾病 -
图谱 ②猫病 - 临床疾病 - 图谱 IV. S858.2-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 021696 号

出版者：辽宁科学技术出版社

(地址：沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编：110003)

印刷者：沈阳新华印刷厂

经销者：各地新华书店

幅面尺寸：216mm × 280mm

字数：800 千字

印张：30

插页：4

印数：1—2000

出版时间：2004 年 8 月第 1 版

印刷时间：2004 年 8 月第 1 次印刷

责任编辑：邱利伟

封面设计：庄庆芳

责任校对：刘 庶

定 价：288.00 元

联系电话：024 - 23284354

邮购咨询电话：024 - 23284502

E-mail: lkzsb@mail.lnpgc.com.cn

http: // www.lnkj.com.cn

本书作者

丹尼斯·E·布鲁斯 (Dennis E. Brooks)
眼科教授, 博士
美国佛罗里达大学兽医学院小动物临床医学系

考林·F·布若斯 (Colin F. Burrows)
教授, 博士
美国佛罗里达大学兽医学院小动物临床医学系系主任

理查德·B·福特 (Richard B. Ford)
内科教授, 博士
美国北卡罗来那大学兽医学院小动物医学系

斯蒂文·M·福克斯 (Steven M. Fox)
疼痛治疗部主任, 博士
美国新墨西哥州诺瓦提斯动物健康中心

迈克尔·E·赫塔智 (Michael E. Herrtage)
高级讲师, 兽医学博士
英国剑桥大学兽医临床医学系

博德·R·琼斯 (Boyd R. Jones)
教授

爱尔兰都柏林大学兽医学院小动物临床医学系

戴安·T·路易丝 (Diane T. Lewis)
副教授, 博士
美国佛罗里达大学兽医学院小动物临床医学系

罗斯·E·若斯金 (Rose E. Raskin)
副教授, 博士
美国佛罗里达大学兽医学院病理学部

迈克尔·沙尔 (Michael Schaer)
内科教授, 博士
美国佛罗里达大学兽医学院小动物临床医学系系主任

大卫·F·塞尼尔 (David F. Senior)
教授, 博士
美国路易斯安那大学兽医学院临床医学系主任

菲利普·G·A·托马斯 (Philip G. A. Thomas)
博士
澳大利亚昆士兰西车姆塞德兽医临床中心

本书译者

主译 林德贵 (中国农业大学动物医学院临床医学系主任)

副主译 任立明 丁明星

译者 (按姓氏笔画为序)

丁明星 王娟 王雷 任立明 张志强
金艺鹏 林德贵 姜术霞 姚华 钟代斌

序

我国是世界上养犬和养猫较早和较多的国家之一,据不完全统计,现全国养猫超过5000万只,养犬近亿只。农村养犬多半是为了看家护院,养猫则主要为了捕鼠。城市养犬猫多数作为宠物,丰富人们的精神文化生活;科研院所、医疗、环保、制药等单位饲养的犬猫,作为实验动物用于生物学实验;军队和公安部门驯养的军警犬,则已成为他们在搜毒、搜爆、警戒、守卫、追踪、侦破等国防和公安作业中的特殊武器装备。由此可见,犬猫的作用、意义已远超出人们印象中猫抓耗子、犬看家的传统概念。可以说,犬猫是一类十分特殊的生物资源,它们不仅是维持生态平衡、保障物种多样性的重要成分,而且是人类最得力和最忠实的动物助手和朋友。

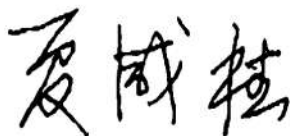
然而,由于环境污染、食物链破坏等方面的原因,一些严重威胁犬猫健康和生存的疾病,在种类和严重程度上空前增加,直接影响犬猫这一特殊生物资源的可持续开发利用,急需加以研究解决。

由美国佛罗里达大学兽医学院小动物临床医学系主任,迈克尔·沙尔教授主编,英国剑桥大学、美国北卡罗来纳大学、美国路易斯安那大学、爱尔兰都柏林大学、澳大利亚昆士兰西车姆塞德兽医中心等学校和研究中心的10位小动物临床医学专家参与编写,根据他们个人的专业特长合作编著的《犬猫临床疾病图谱》,将他们各自在多年来小动物临床医疗实践中深有体会的犬猫各器官系统与兽医内科领域及其相关分支领域的疾病,分别从概述、病因、发生、病状、诊断、鉴别诊断,到治疗和预后进行了简明扼要的介绍,并汇集了他们多年精心制作、珍藏的1052幅珍贵彩色照片及从每年的兽医讲座资料和电子出版物中所筛选出的代表性文献与参考资料,真可谓小动物临床医学领域中第一部图文并茂的参考书。

辽宁科学技术出版社慧眼识宝,及时引进出版《犬猫临床疾病图谱》,这是小动物临床医学领域难得的一部参考书。而担任本书主译的中国农业大学动物医院院长、教授林德贵博士长期从事动物疾病特别是小动物疾病的教学、科研和诊疗工作,在这面积累了丰富的经验和体会。本书翻译人员以提高我国小动物医疗水平为己任,应用他们丰富的小动物医学理论与技术,准确、完整地将该书翻译、出版。在此,我忠心地向他们表示祝贺!同时我也认为该书不仅对广大从事犬猫等小动物疾病诊疗工作的临床兽医具有十分重要的指导意义,而且对于从事狮、虎、熊猫等野生动物和貉、狐、灵猫等经济动物教学、科研人员和兽医人员,也都具有重要的参考价值,特此推荐。

继承是为了创新,学习是为了提高。作为小动物医学创立较晚但具有巨大市场与潜力的国家,我殷切希望我国从事小动物医学教学、科研和临床工作的同仁,在继承、学习前人和外人小动物诊疗经验的基础上,理论联系实际,在理论指导下实践,在实践的基础上创新,不断总结,不断提高。希望能在不久的将来,看到反映我国小动物医学水平,由中国专家自己编写的小动物医学专著。

中国工程院院士, 国家人事部
博士后科研流动站评审组专家



2004年5月18日于长春

前 言

《犬猫临床疾病图谱》是小动物临床领域中第一部图文并茂的参考书。它的出版弥补了小动物临床书籍中普遍存在临床图像资料不足的缺憾。因为在临床兽医的工作中临床观察和临床洞察力是准确诊断的基础,所以本书中的内容和资料对于兽医专业的学生、实习兽医和住院兽医,以及开业兽医都是极有价值的。

本书值得庆幸的是,本书的作者都是小动物临床医学界不同领域的著名专家,他们承担编写了自己所擅长部分的章节。这不但保证了本书的权威性,而且丰富的资料和照片,质量第一的编写理念,使本书具有国际领先性。这些编者分别来自北美洲、欧洲和澳大利亚。

《犬猫临床疾病图谱》的编写计划包括了所有器官和系统的疾病,以及兽医内科领域中相关分支领域的疾病,同时也涉及到营养学、遗传学、肿瘤和预防医学的内容,使该书的实用性增强。本书的参考资料给出了每年新的兽医讲座资料和电子出版物中有杰出代表性的文献,我们将精选的参考资料情况汇编入本书后面的参考文献中。

本书每章节的格式相似,包括概述(或定义)、病因学、病理生理学、临床症状、鉴别诊断、临床诊断、治疗,多数疾病也给出了判断预后的内容。写作强调简明易懂,对于临床兽医来讲本书的重要临床资料具有很高的价值。虽然每个作者在各自章节的编写中都选择了最常见的疾病,但是,由于每个作者在个人理解和认识上不同,本书无疑会存在一些缺憾之处。但本书中图像资料接近一半的版面,其价值胜过千言万语,对于临床兽医和高校相关专业的师生非常实用。

我要衷心地感谢组织本书编写的一些学者。首先是本书的出版者迈克尔·马森(Michael Manson)先生,他与我十分尊敬的同事和本书的编者博德·琼斯(Boyd Jones)先生、麦克·赫塔智(Mike Herrtage)先生和我密切的接触,齐心协力地设计了本书的编写内容,使本书涵盖了小动物临床中最广泛的内容。

我还要感谢Manson出版公司的编辑们,你们本着对读者极端负责的精神和认真的态度对每一章节的内容精雕细刻,大大提高了本书的质量,也是本书简明实用的原因之一。我要特别感谢彼得·达克(Peter Darke)博士,他的药理学资料丰富了本书的结构,使本书的内容简明而充实。

最后,当然感谢不分先后,我要特别地感谢吉·瑞斯考特(Jill Northcott)女士,正是因为有了她杰出的编辑和组织才能,以及她与作者之间的友好合作,才使本书青出于蓝而胜于蓝,最终以高质量的水平出版。我十分赞赏瑞斯考特女士优秀的洞察力、独特的沟通能力和娴熟的专业素质,没有这些品格,本书不会顺利完成和出版。

本书的作者们之所以参加本书的编写,是因为他们都希望读者能够真正地从本书中获得知识,有助于日常的临床诊疗工作。我们非常感谢自己的家人,是他们给了我们巨大的精神支持,这是我们完成繁忙编写工作的动力。同样的感谢献给所有为本书的编写提供了宝贵时间和帮助的朋友们!

迈克尔·沙尔(Michael Schaer)

目 录

缩写词汇		7
第1章	皮肤病	10
第2章	眼病	38
第3章	传染病	60
第4章	心血管疾病	105
第5章	呼吸系统疾病	143
第6章	血液疾病	169
第7章	胃肠道疾病	214
	第1部分: 口腔疾病	214
	第2部分: 食管	229
	第3部分: 胃	239
	第4部分: 小肠	255
	第5部分: 结肠和肛直肠	271
第8章	肝病	285
第9章	胰腺病	296
第10章	内分泌疾病	308
第11章	泌尿系统疾病	347
第12章	生殖系统疾病	384
	第1部分: 雌性生殖系统疾病	384
	第2部分: 雄性生殖系统疾病	407
第13章	神经系统疾病	424
第14章	骨骼和肌肉疾病	453
	第1部分: 肌肉	453
	第2部分: 骨骼与关节	458
参考文献		480