

国家重大出版工程项目

小动物皮肤病 彩色图谱与治疗指南

Small Animal Dermatology

A Color Atlas and Therapeutic Guide

[美] Linda Medleau [美] Keith A. Hnilica

齐长明 主译



中国农业大学出版社

国家重大出版工程项目

小动物皮肤病 彩色图谱与治疗指南

Small Animal Dermatology

A Color Atlas and Therapeutic Guide

[美] Linda Medleau

著

[美] Keith A. Hnilica

齐长明 主译

中国农业大学出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

小动物皮肤病彩色图谱与治疗指南 / [美] 琳达·麦德勒 (Linda Medleau), 凯斯·A·内里卡 (Keith A. Hnilica) 著; 齐长明主译. —北京: 中国农业大学出版社, 2006.1

书名原文: Small Animal Dermatology: A Color Atlas and Therapeutic Guide
ISBN 7-81066-956-7

I.小… II.①琳…②凯…③齐… III.动物疾病: 皮肤病-图谱 IV.S857.5-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 103868 号

书 名 小动物皮肤病彩色图谱与治疗指南
作 者 [美] Linda Medleau, Keith A. Hnilica 著 齐长明 主译

策划编辑	宋俊果	责任编辑	孟 梅
封面设计	郑 川	责任校对	陈 莹 王晓凤
出版发行	中国农业大学出版社		
社 址	北京市海淀区圆明园西路 2 号	邮政编码	100094
电 话	发行部 010-62731190,2620	读者服务部	010-62732336
	编辑部 010-62732617,2618	出 版 部	010-62733440
网 址	http://www.cau.edu.cn/caup	E-mail	caup@public.bta.net.cn
经 销	新华书店		
印 刷	北京鑫丰华彩印有限公司		
版 次	2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷		
规 格	889 × 1 194 16 开本 25.25 印张 703 千字		
印 数	1~3 000		
定 价	148.00 元		

图书如有质量问题本社发行部负责调换

著者 Linda Medleau, DVM, 理科硕士, 美国兽医皮肤病学会专科兽医师, 佐治亚大学兽医学院兽医皮肤病学教授, 雅典, 佐治亚州。

Keith A. Hnilica, DVM, 理科硕士, 美国兽医皮肤病学会专科兽医师, 田纳西大学兽医学院兽医皮肤病学助理教授, 诺克斯维尔, 田纳西州。

主译 齐长明

译者 王立 于涛 曹杰

王亨 马翀 李增强

姚海峰 陈家璞 王连江

韩超 袁占奎 齐长明

Small Animal Dermatology: A Color Atlas and Therapeutic Guide

Linda Medleau, Keith A. Hnilica

ISBN : 0-7216-8152-2

Copyright © 2001 by Elsevier .All rights reserved.

Authorized Simplified Chinese translation edition published by the Proprietor.

ISBN: 981-259-336-5

Copyright © 2006 by Elsevier(Singapore)Pte.Ltd. All rights reserved.

Elsevier(Singapore)Pte.Ltd.

3 Killiney Road

#08-01 Winsland House I

Singapore 239519

Tel: (65)6349-0200

Fax: (65)6733-1817

First Published 2006

2006年初版

Printed in China by China Agricultural University Press under special agreement with Elsevier(Singapore) Pte.Ltd.This edition is authorized for sale in China only,excluding Hong Kong SAR and Taiwan. Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act.Violation of this Law is subject to Civil and Criminal Penalties.

本书中文简体版由中国农业大学出版社和 Elsevier(Singapore)Pte.Ltd.在中国大陆境内合作出版。本版仅限在中国境内（不包括香港特别行政区及台湾）出版及标价销售。未经许可之出口，视为违反著作权法，将受法律之制裁。

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system,or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise,without the prior written permission of the publisher.

本书任何部分之文字及图片，如未获得本公司之书面同意不得用任何方式抄袭、节录或翻译。

著作权合同登记图字：01-2005-5546

谨以此书献给我的丈夫吉尔，我的孩子雷切尔和戴维，感谢他们对我的支持、鼓励和永恒的爱。

Linda Medleau

献给梅伊和萨拉。
永恒的纪念。

Keith A.Hnilica

中文版前言

皮肤疾病是小动物的多发病，发病率可占到所有疾病的20%左右。由于皮肤病的种类繁多以及多种皮肤病比较顽固，这给临床认证和治疗都带来了一定的困难。我国小动物诊疗方面的工作起步较晚，迄今没有皮肤病方面的图谱面世。Medleau和Hnilica著的《小动物皮肤病彩色图谱与治疗指南》，为小动物临床工作者提供了很好的参考材料。图谱共收集各种皮肤病彩图706幅，这些图片真实、清晰，比较全面地展示了犬、猫皮肤疾病的特征，使读者能更直观地认识这些疾病。

图谱对每种疾病都以简要的文字予以介绍，尤其是治疗方面的材料比较丰富，可供临诊兽医参考和借鉴；附录中所列各种治疗皮肤病的制剂，包括剂型和用法，都是兽医需要掌握的实用知识。

应中国农业大学出版社之约，我们将《小动物皮肤病彩色图谱与治疗指南》译出，以飨读者。索引是全书的总纲，特请我国老一辈兽医学家陈家璞教授翻译；前言、致谢、目录部分由齐长明教授翻译；附录由袁占奎翻译；书中正文部分由齐长明（1~3章），曹杰、王立（4，5章），王亨、于涛（6，7章），马翀、李增强（8~10章），姚海峰（11~13章），王连江（14，15章），韩超（16章），袁占奎（17章）共同完成，最后由齐长明、袁占奎整理并审校全书。

由于译者较多和水平有限，译文中的瑕疵恐难避免，诚恳希望广大读者提出宝贵意见和建议，以便再版时改进。

译者

2005年3月于北京

前 言

编著本图谱的初衷是想使其成为Muller和Kirk编写的《小动物皮肤病学》的伴读教材。除包括完整的彩图外，本书还包括对每种疾病现行的治疗方法。对小动物临床兽医而言，我们尽量使本图谱成为便于应用的参考书。

与Muller和Kirk的《小动物皮肤病学》相似，本图谱也按病因划分章节。由于许多疾病都有相似的病变，我们用第1章阐述常发临诊疾病的鉴别诊断。该章可帮助临诊兽医排除相似疾病，建立最终诊断。

为了使本图谱成为完整而实用的参考书，作者对每种疾病都从临床特征、类症鉴别、诊断试验所见以及治疗等几个方面予以叙述。兽医皮肤病学是一门特殊的学科，即很依赖于每个病例所需要的治疗。这给选择治疗方案带来了很大的困难。我们尽量提供足够的指导性意见，以便兽医能够成功地处理各种疾病。为了帮助兽医处方用药，书末有包括各种药品信息的4种附录。此外，在相应的各章节都附有表格，对某些疾病的治疗提供指导。

我们希望这本彩色图谱对您诊疗皮肤疾病具有实用价值。

Linda Medleau

Keith A. Hnilica

致 谢

衷心感谢和感激海伦·凯勒国家中心、除盲基金会、盲人指导所、复明技巧中心和佐治亚大学残疾人服务处等单位许多优秀的人们以及我在佐治亚大学兽医学院的朋友和同事，他们从很多方面给予了我重要的帮助，使我这个有严重残疾的人能够成为对社会有用的一员。

Kim Lower 博士对编写本书给予的帮助是无价的，谨向他表示诚挚的谢意。此外，我还要向 Sherry Sanderson 博士、Kate Averrrt, Lydia Pryor, Mandy Bliss, Fran Cantrell 以及编辑 Ray Kersey 和 Denise LeMelledo 致以谢忱。

Linda Medleau

十分感谢我的良师益友 Donna Angarano 和 John MacDonald，他们给我提供了很多帮助，使我消除疑虑，获得许多好的机会。

向 Michelle Hang 表示深深的谢意，是他使我摆脱困境，走向成功。许多人允许本书使用了他们收藏的照片，对他们的这种慷慨之举深表谢意，这些人包括：

Donna Angarano, John MacDonald, Anthony Yu, Gail Kunkle, Michaela Austel, Craig Greene, Alice Wolfe, Karen Campbell, Richard Malik, Linda Frank, Lynn Schmeitzel, Patricia White, Dunbar Gram, Jim Noxon, Linda Messinger, Elizabeth Willis, Terese DeManuelle, William Miller, Thomas Manning, Kimberly Boyanowski, Norma White-Weithers, Manon Paradis, Robert Dunstan, Kelly Credille, Pauline Rakich, Charles Martin, Clay Calvert, Sherry Sanderson, Mary Mahaffey, Sue McLaughlin, Edward Roberson, Gary Norsworthy, and Michael Singer.

再次感谢所有帮助过我的人们。

Keith A. Hnilica

说 明

兽医学是一个不断发展的领域。虽然必须安全、规范地使用药品，但由于新的研究和临床经验使我们的知识面不断拓宽，药品的使用 and 治疗方法也应该或必须有所改变。建议读者用药前查阅由厂家提供的每种药物的最新产品说明，以核实用药剂量、使用方法、疗程及禁忌症。根据经验和对动物的了解决定对某一个体动物的用药量和最好的治疗方法是临诊兽医的职责。不论出版者还是编辑，对于因参阅本书使用药物所致动物的损害及财产损失都概不负责。

原文出版者

目 录

第 1 章

鉴别诊断	1
------------	---

第 2 章

细菌性皮肤病	7
皮褶炎	9
黏膜皮肤性脓皮病	11
脓性创伤性皮炎	13
脓疱病	15
浅表性脓皮病	16
颜脓皮病	18
鼻部脓皮病	19
细菌性爪部皮炎	20
深部脓皮病	23
皮下脓肿	25
葡萄状菌病	27
L-型感染	28
放线菌病	29
诺卡菌病	30
条件致病性分枝杆菌病	31
猫麻风病	32
结核病	33
鼠疫	34

第 3 章

真菌性皮肤病	35
皮肤真菌病	36
马拉色菌病	41
念珠菌病	43

皮霉菌肉芽肿与伪足分枝菌病	45
真菌性足分枝菌病	46
暗色丝孢霉病	47
原藻病	48
腐霉菌病	49
接合菌病	50
孢子丝菌病	51
芽生菌病	53
球孢子菌病	55
隐球菌病	56
组织胞浆菌病	58

第 4 章

寄生虫性皮肤病	61
硬蜱	63
棘状耳蜱	64
犬局灶性蠕形螨病	65
犬全身性蠕形螨病	66
猫蠕形螨病	69
犬疥螨病	71
猫疥螨病	73
姬螯螨病	75
耳螨	76
恙螨病	78
猫毛螨	79
蚤	80
虱病	82
黄蝇	83
蝇叮性皮炎	84

蝇蛆病	85	大疱性类天疱疮	139
钩虫性皮炎	86	盘状红斑狼疮 (DLE)	141
类圆小杆线虫性皮炎	87	全身性红斑狼疮 (SLE)	143
龙线虫病	89	犬葡萄膜皮肤病综合征 (VKH)	146
第 5 章		斑秃	148
病毒、立克次氏体和原虫性皮肤病	91	第 8 章	
犬瘟热	92	免疫介导性皮肤病	151
犬乳头瘤病毒	93	幼犬蜂窝织炎	
猫立克次氏体病毒	95	(幼犬脓皮病、幼犬腺疫)	152
猫杯状病毒	96	无菌性结节状脂膜炎	154
猫牛痘	97	特发性无菌性肉芽肿和脓性肉芽肿	156
猫乳头瘤病毒	98	血管炎	157
落基山斑疹热 (RMSF)	99	多形红斑和中毒性表皮坏死松解症	
犬的埃利希体病	100	(TEN)	159
利什曼病	101	皮肤药物反应 (药疹)	161
第 6 章		第 9 章	
过敏性疾病	103	内分泌疾病	165
荨麻疹和血管性水肿	104	犬肾上腺皮质机能亢进 (库兴氏病)	166
犬遗传性过敏症	106	猫肾上腺皮质机能亢进	169
犬食物过敏	110	犬甲状腺机能减退	171
蚤过敏性皮炎	115	性激素性皮肤病——未去势雄犬	173
猫遗传性过敏症	118	性激素性皮肤病——去势雄犬	175
猫食物过敏	121	性激素性皮肤病——未绝育雌犬	176
蚊叮过敏	124	性激素性皮肤病——绝育雌犬	177
犬面部嗜酸性疔病	125	“X”脱毛	178
接触性皮炎	127	犬再发性胁腹部脱毛	180
第 7 章		垂体性侏儒症	181
自身免疫性皮肤病	129	第 10 章	
落叶状天疱疮	130	遗传性、先天性和后天性脱毛	183
红斑性天疱疮	135	无毛品种	184
寻常性天疱疮	137	先天性稀毛症	185

颜色变浅性脱毛	186	锌应答性皮肤病	225
黑毛毛囊发育不良	188	浅表性坏死松解性游走性红斑	227
犬模型秃斑	189	雪纳瑞犬粉刺综合征	229
灵猫特发性秃股综合征	190	犬耳缘皮肤病	230
猫耳前和耳廓脱毛	191	特发性鼻指(趾)过度角化症	231
被毛生长初期和终期大量脱落	192	尾腺增生	233
过度脱毛	194	猫痤疮	234
剪毛后脱毛	195	波斯猫面部皮炎	236
牵拉性脱毛	196		
注射反应	197		
第 11 章		第 14 章	
先天性和遗传性缺陷	199	犬的其他皮肤病	239
大疱性表皮松解症	200	肢端舔舐性皮炎	240
犬家族性皮炎	201	胼胝	242
埃勒斯-当洛综合征	203	水瘤	243
皮肤黏蛋白沉积症	205	犬角质层下脓疱性皮肤病	244
类皮窦	206	无菌性嗜酸性脓疱病	245
家族性爪垫角化过度	207	犬嗜酸性肉芽肿	246
		犬鼻部日光性皮肤病	247
		犬躯干日光性皮肤病	248
第 12 章		第 15 章	
色素异常	209	猫的其他皮肤病	251
斑痣	210	猫精神性脱毛	252
炎症后色素过度沉着	211	猫嗜酸性斑	254
鼻部色素减退	212	猫嗜酸性肉芽肿	255
白癜风	213	无痛性溃疡	258
		猫浆细胞性爪部皮炎	259
第 13 章		猫特发性溃疡性皮肤病	260
角化性和皮脂溢性疾病	215	猫日光性皮肤病	261
犬原发性皮脂溢	216	肿瘤伴发的脱毛	263
维生素 A 应答性皮肤病	219		
鱼鳞病	220	第 16 章	
西部高地白狍表皮发育不良	221	眼睑、爪、肛囊和耳道疾病	265
皮脂腺炎	223	睑炎	266

爪部细菌感染 268
 爪部真菌感染 269
 对称性类狼疮指（趾）甲营养不良 271
 鳞状细胞癌 272
 黑色素细胞瘤 273
 肛囊病 274
 肛周瘻 275
 外耳炎 276

第 17 章

肿瘤性和非肿瘤性赘生物 285
 皮内角化上皮瘤 287
 鳞状细胞癌 288
 基底细胞瘤 290
 毛囊肿瘤 291
 皮脂腺肿瘤 293
 肛周腺肿瘤 294
 顶浆分泌腺肿瘤 295
 纤维性瘙痒性结节 297
 纤维瘤 297
 纤维肉瘤 298
 结节状皮肤纤维化 300
 血管瘤 301
 血管肉瘤 302
 血管外皮细胞瘤 303
 脂肪瘤 304
 肥大细胞瘤 305
 非趋上皮性淋巴瘤 308
 趋上皮性淋巴瘤 309
 浆细胞瘤 311
 组织细胞瘤 312
 皮肤组织细胞增多病 314
 全身性组织细胞增多病 315

恶性组织细胞增多病 316
 黑色素细胞瘤 317
 转移性性肿瘤 319
 胶原痣 320
 毛囊囊肿——表皮包涵囊肿 321
 皮角 322
 皮赘 323
 局限性钙质沉着 324

附录 A

抗菌剂、抗皮脂溢剂、止痒浴液和
 调理剂 327

附录 B

局部治疗药物 329

附录 C

耳部治疗药物 333

附录 D

全身治疗药物 335

索 引 347

第1章

鉴别诊断

Differential Diagnoses

蜂窝织炎

犬

深部脓皮病	23 页
放线菌病	29 页
诺卡菌病	30 页
条件致病性分枝杆菌病	31 页
原藻病	48 页
腐霉菌病	49 页
接合菌病	50 页
幼犬蜂窝织炎	152 页
肛囊疾病	274 页
肿瘤	285 页

猫

L- 型感染	28 页
放线菌病	29 页
诺卡菌病	30 页
条件致病性分枝杆菌病	31 页
鼠疫	34 页
暗色丝孢霉病	47 页
腐霉菌病	49 页
接合菌病	50 页
孢子丝菌病	51 页
肿瘤	285 页

爪部皮炎

犬

细菌性爪部皮炎	20 页
皮肤真菌病	36 页
马拉色菌病	41 页
蠕形螨病	66 页
恙螨病	78 页
钩虫性皮炎	86 页
类圆小杆线虫皮炎	87 页
犬遗传性过敏症	106 页
食物过敏	110 页
接触性皮炎	127 页
落叶状天疱疮	130 页
寻常性天疱疮	137 页
大疱性类天疱疮	139 页
全身性红斑狼疮	143 页
浅表性坏死松解性游走性红斑	227 页
肿瘤	285 页

猫

细菌性爪部皮炎	20 页
皮肤真菌病	36 页
恙螨病	78 页
落叶状天疱疮	130 页

寻常性天疱疮	137 页
全身性红斑狼疮	143 页
浅表性坏死松解性游走性红斑	227 页
浆细胞性爪部皮炎	259 页
肿瘤	285 页

结节性疾病

犬

皮下脓肿	25 页
葡萄状菌病	27 页
放线菌病	29 页
诺卡菌病	30 页
条件致病性分枝杆菌病	31 页
结核病	33 页
皮肤真菌病	36 页
真菌性足分枝菌病	46 页
暗色丝孢霉病	47 页
原藻病	48 页
腐霉菌病	49 页
接合菌病	50 页
孢子丝菌病	51 页
芽生菌病	53 页
球孢菌病	55 页
组织胞浆菌病	58 页
硬蜱	63 页
黄蝇	83 页
龙线虫病	89 页
病毒性乳头瘤病	93 页
利什曼病	101 页
全身性红斑狼疮	143 页
无菌性结节状脂膜炎	154 页
特发性无菌性肉芽肿与脓性肉芽肿	156 页
尾腺增生	233 页
肢端舔舐性皮炎	240 页
胼胝	242 页
水瘤	243 页
嗜酸性肉芽肿	246 页
犬躯干日光性皮肤病	248 页
肿瘤	285 页

猫

皮下脓肿	25 页
葡萄状菌病	27 页
放线菌病	29 页

诺卡菌病	30 页
条件致病性分枝杆菌病	31 页
猫麻风病	32 页
结核病	33 页
鼠疫	34 页
皮肤真菌病	36 页
真菌性足分枝菌病	46 页
暗色丝孢霉病	47 页
原藻病	48 页
腐霉菌病	49 页
接合菌病	50 页
孢子丝菌病	51 页
芽生菌病	53 页
球孢菌病	55 页
隐球菌病	56 页
组织胞浆菌病	58 页
硬蜱	63 页
黄蝇	83 页
龙线虫病	89 页
猫牛痘	97 页
病毒性乳头瘤病	98 页
利什曼病	101 页
无菌性结节性脂膜炎	154 页
嗜酸性肉芽肿	255 页
肿瘤	285 页

主要局限在面部的疾病

犬

黏膜皮肤性脓皮病	11 页
颊脓皮病	18 页
鼻部脓皮病	19 页
面部嗜酸性疔病	125 页
落叶状天疱疮（早期）	130 页
红斑性天疱疮	135 页
盘状红斑狼疮	141 页
葡萄膜皮肤病综合征	146 页
幼犬蜂窝织炎	152 页
犬家族性皮炎（早期）	201 页
鼻部色素减退	212 页
犬鼻部日光性皮肤病	247 页

猫

蚊叮过敏	124 页
落叶状天疱疮（早期）	130 页

红斑性天疱疮	135 页
盘状红斑狼疮	141 页
猫痤疮	234 页
波斯猫面部皮炎	236 页
无痛性溃疡	258 页
猫日光性皮肤病	261 页

皮脂溢性疾病

犬

浅表性脓皮病	16 页
皮肤真菌病	36 页
马拉色菌病	41 页
蠕形螨病	66 页
犬疥螨病	71 页
姬螯螨病	75 页
虱病	82 页
利什曼病	101 页
食物过敏	110 页
接触性皮炎	127 页
落叶状天疱疮	130 页
红斑性天疱疮	135 页
全身性红斑狼疮	143 页
皮肤药物反应	161 页
肾上腺皮质机能亢进	166 页
甲状腺机能减退	171 页
性激素性皮肤病	173, 176 页
犬原发性皮脂溢	216 页
维生素 A 应答性皮肤病	219 页
鱼鳞病	220 页
西部高地白梗表皮发育不良	221 页
皮脂腺炎	223 页
锌应答性皮肤病	225 页
浅表性坏死松解性游走性红斑	227 页
雪纳瑞犬粉刺综合征	229 页
犬耳缘皮肤病	230 页
肿瘤	285 页

猫

浅表性脓皮病	16 页
皮肤真菌病	36 页
马拉色菌病	41 页
蠕形螨病	69 页
猫疥螨病	73 页

姬螯螨病	75 页
猫螨	79 页
虱病	82 页
落叶状天疱疮	130 页
红斑性天疱疮	135 页
全身性红斑狼疮	143 页
皮肤药物反应	161 页
浅表性坏死松解性游走性红斑	227 页
尾腺增生	233 页
波斯猫面部皮炎	236 页
肿瘤	285 页

非瘙痒性脱毛性疾病

犬

浅表性脓皮病	16 页
皮肤真菌病	36 页
蠕形螨病	66 页
斑秃	148 页
肾上腺皮质机能亢进	166 页
甲状腺机能减退	171 页
性激素性皮肤病	173~177 页
“X”脱毛	178 页
再发性肋腹部脱毛	180 页
垂体性侏儒症	181 页
先天性稀毛症	185 页
颜色变浅性脱毛	186 页
黑毛毛囊发育不良	188 页
犬模型秃斑	189 页
灵猩特发性秃股综合征	190 页
被毛生长初期和终期大量脱落	192 页
剪毛后脱毛	195 页
牵拉性脱毛	196 页
注射反应	197 页

猫

皮肤真菌病	36 页
蠕形螨病	69 页
斑秃	148 页
肾上腺皮质机能亢进	169 页
先天性稀毛症	185 页
猫耳前和耳廓脱毛	191 页
被毛生长初期和终期大量脱落	192 页