



全国高等农林院校“十二五”规划教材

侯加法◎主编

☆本书经农业部教材办公室教材建设专家委员会审定


☆本书适合动物医学（兽医）及其相关专业使用



全国高等院校兽医专业教材创新系列

小动物疾病学

Xiaodongwu Jibingxue 第二版

 中国农业出版社

全国高等农林院校“十二五”规划教材

小动物疾病学 第二版

XIAODONGWU JIBINGXUE

侯加法 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

小动物疾病学 / 侯加法主编. — 2 版. — 北京:
中国农业出版社, 2016. 2
全国高等农林院校“十二五”规划教材
ISBN 978-7-109-21370-8

I. ①小… II. ①侯… III. ①动物疾病—诊疗—高等
学校—教材 IV. ①S858

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 006971 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

策划编辑 武旭峰

文字编辑 武旭峰

北京万友印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2015 年 12 月第 1 版 2015 年 12 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 26

字数: 620 千字

定价: 47.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

第二版编审人员

主 编 侯加法 (南京农业大学)

副主编 林德贵 (中国农业大学)

王洪斌 (东北农业大学)

唐兆新 (华南农业大学)

沈向真 (南京农业大学)

参 编 (按姓名笔画排序)

丁明星 (华中农业大学)

苏敬良 (中国农业大学)

李建基 (扬州大学)

李祥瑞 (南京农业大学)

李跃民 (西南大学)

张书霞 (南京农业大学)

张海彬 (南京农业大学)

周庆国 (佛山大学农学院)

周新民 (江苏农牧科技职业学院)

扈荣良 (吉林大学)

韩 博 (中国农业大学)

审 稿 蔡宝祥 (南京农业大学)

温代如 (中国农业大学)

高得仪 (中国农业大学)

张柳良 (南京农业大学)

第一版编审人员

主 编 侯加法 (南京农业大学)

副主编 林德贵 (中国农业大学)

王洪斌 (东北农业大学)

唐兆新 (华南农业大学)

编 者 (按姓名笔画排序)

丁明星 (华中农业大学)

王洪斌 (东北农业大学)

张书霞 (南京农业大学)

张海彬 (南京农业大学)

李建基 (山东农业大学)

李祥瑞 (南京农业大学)

李跃民 (西南农业大学)

苏敬良 (中国农业大学)

周庆国 (佛山大学农学院)

周新民 (江苏省畜牧兽医技术学院)

林德贵 (中国农业大学)

侯加法 (南京农业大学)

唐兆新 (华南农业大学)

扈荣良 (中国人民解放军军需大学)

韩 博 (中国农业大学)

审 稿 蔡宝祥 (南京农业大学)

温代如 (中国农业大学)

高得仪 (中国农业大学)

张柳良 (南京农业大学)

第二版前言

第二版前言

近几十年来,随着我国宠物业的勃然兴起,宠物诊疗也得到快速的发展。为适应这一形势的需求,全国各高等农业院校相继开设了小动物疾病学或宠物疾病课程。《小动物疾病学》教材就是在这个时候出版问世的,它为各高校小动物疾病学教学和科研、为临床教师和医生开展临床教学实践、为培养合格的兽医专门人才起到很好的作用。该教材自2002年出版以来,已多次印刷,深受广大读者欢迎。在教材的使用过程中,我们也收到不少读者和老师对本教材提出进一步修改的意见和建议,对此我们表示衷心的感谢。

本教材以 Textbook of veterinary internal medicine: diseases of the dog and cat 为蓝本,并参阅大量其他与小动物疾病相关书籍和文献编写而成。编写过程中,在力争做到教材的系统性和科学性的基础上,更重视其先进性,尽可能多的吸收发达国家小动物疾病临床的最新应用成果。

本版教材与第一版比较最大变动是删除了第一篇小动物诊疗技术。自第一版小动物疾病学出版以来十多年的教学实践,发现其他各学科教学过程中均有类似小动物诊疗技术的教学内容,且一些教材和出版物也有这方面的内容,因此将其删除,既可避免重复,又可减少本教材的篇幅。其他各篇根据我国小动物临床实际情况也做了相应的调整,如第一篇小动物传染病中删除了猫临床少见的病毒性传染病;在第三篇小动物内科病中中毒病一章增加了除草剂和有毒室内用品及装饰植物中毒的内容;在第五篇小动物产科病中删除了小动物生殖生理概述和犬、猫繁殖管理的内容。

尽管我们在编写中尽心竭力,做了很大努力,但由于水平有限,书中仍会有不足之处,恳请读者给予批评指正。

编者

2015年10月

第一版前言

随着社会的发展和进步，人们生活水平的不断提高和家庭人员结构的变化，我国家庭饲养小动物更加普遍。他们爱护和保护动物，将小动物视为家庭成员和伴侣，已成为现代文明社会的一个标志。近年来，全国各地尤其城市宠物医院建立越来越多，从一个侧面反映了我国小动物发展速度非常快，而且人们对小动物医院的诊治水平、医疗设施也有更高的要求。研究和防治小动物疾病，不仅为小动物的保健提供可靠的保证，减轻了宠物主人精神上的压力和经济上的损失，而且也为高等农业院校本专科生开辟了新的就业渠道。培养高质量从事小动物临床的专门人才，是我们高等农业院校教师义不容辞的责任。

《小动物疾病学》是经全国高等农业院校教学指导委员会审定、教育部批准的高等教育“面向 21 世纪课程教材”。为编写好这本教材，我们组织了全国 8 所高等农业院校 15 位从事小动物临床教学、实践多年的教授和副教授参加编写。教材力求起点高、内容新，并注意其科学性、先进性、启发性和实用性。经过数月努力，完成初稿。蔡宝祥、温代如、高得仪和张柳良教授对教材给予热忱的关心和支持，审定并提出宝贵的意见，在此表示由衷的谢意。在此基础上，最后由侯加法统稿。

由于时间仓促、水平有限，虽已尽心尽力，但疏忽与错误在所难免，如能得到同行专家、师生的批评指正，我们将不胜感激。

编者
2002 年 5 月

第一章 绪论	1	第一节 小动物的定义	1
第二节 小动物的分类	2	第三节 小动物的饲养	3
第四节 小动物的福利	4	第五节 小动物的疾病	5
第二章 立克次体病和衣原体病	6	第一节 立克次体病	6
第二节 衣原体病	7	第三节 支原体病	8
第三章 真菌性感染	9	第一节 真菌的生物学特性	9
第二节 真菌性疾病的诊断	10	第三节 真菌性疾病的防治	11
第四章 病毒性感染	12	第一节 病毒学概述	12
第二节 病毒性疾病的诊断	13	第三节 病毒性疾病的防治	14
第五章 细菌性感染	15	第一节 细菌学概述	15
第二节 细菌性疾病的诊断	16	第三节 细菌性疾病的防治	17
第六章 寄生虫病	18	第一节 寄生虫学概述	18
第二节 寄生虫病的诊断	19	第三节 寄生虫病的防治	20
第七章 免疫学	21	第一节 免疫学概述	21
第二节 免疫性疾病的诊断	22	第三节 免疫性疾病的防治	23
第八章 营养代谢病	24	第一节 营养代谢病概述	24
第二节 营养代谢病的诊断	25	第三节 营养代谢病的防治	26
第九章 中毒病	27	第一节 中毒学概述	27
第二节 中毒病的诊断	28	第三节 中毒病的防治	29
第十章 创伤与外科	30	第一节 创伤学概述	30
第二节 创伤病的诊断	31	第三节 创伤病的防治	32
第十一章 外科手术	33	第一节 外科手术学概述	33
第二节 外科手术病的诊断	34	第三节 外科手术病的防治	35
第十二章 麻醉学	36	第一节 麻醉学概述	36
第二节 麻醉病的诊断	37	第三节 麻醉病的防治	38
第十三章 影像学	39	第一节 影像学概述	39
第二节 影像学病的诊断	40	第三节 影像学病的防治	41
第十四章 放射治疗	42	第一节 放射治疗学概述	42
第二节 放射治疗病的诊断	43	第三节 放射治疗病的防治	44
第十五章 物理治疗	45	第一节 物理治疗学概述	45
第二节 物理治疗病的诊断	46	第三节 物理治疗病的防治	47
第十六章 行为学	48	第一节 行为学概述	48
第二节 行为病的诊断	49	第三节 行为病的防治	50
第十七章 精神病学	51	第一节 精神病学概述	51
第二节 精神病病的诊断	52	第三节 精神病病的防治	53
第十八章 皮肤病	54	第一节 皮肤病学概述	54
第二节 皮肤病病的诊断	55	第三节 皮肤病病的防治	56
第十九章 泌尿系统疾病	57	第一节 泌尿系统疾病概述	57
第二节 泌尿系统疾病的诊断	58	第三节 泌尿系统疾病的防治	59
第二十章 生殖系统疾病	60	第一节 生殖系统疾病概述	60
第二节 生殖系统疾病的诊断	61	第三节 生殖系统疾病的防治	62
第二十一章 内分泌系统疾病	63	第一节 内分泌系统疾病概述	63
第二节 内分泌系统疾病的诊断	64	第三节 内分泌系统疾病的防治	65
第二十二章 神经系统疾病	66	第一节 神经系统疾病概述	66
第二节 神经系统疾病的诊断	67	第三节 神经系统疾病的防治	68
第二十三章 运动系统疾病	69	第一节 运动系统疾病概述	69
第二节 运动系统疾病的诊断	70	第三节 运动系统疾病的防治	71
第二十四章 呼吸系统疾病	72	第一节 呼吸系统疾病概述	72
第二节 呼吸系统疾病的诊断	73	第三节 呼吸系统疾病的防治	74
第二十五章 循环系统疾病	75	第一节 循环系统疾病概述	75
第二节 循环系统疾病的诊断	76	第三节 循环系统疾病的防治	77
第二十六章 消化系统疾病	78	第一节 消化系统疾病概述	78
第二节 消化系统疾病的诊断	79	第三节 消化系统疾病的防治	80
第二十七章 泌尿系统疾病	81	第一节 泌尿系统疾病概述	81
第二节 泌尿系统疾病的诊断	82	第三节 泌尿系统疾病的防治	83
第二十八章 生殖系统疾病	84	第一节 生殖系统疾病概述	84
第二节 生殖系统疾病的诊断	85	第三节 生殖系统疾病的防治	86
第二十九章 内分泌系统疾病	87	第一节 内分泌系统疾病概述	87
第二节 内分泌系统疾病的诊断	88	第三节 内分泌系统疾病的防治	89
第三十章 神经系统疾病	90	第一节 神经系统疾病概述	90
第二节 神经系统疾病的诊断	91	第三节 神经系统疾病的防治	92
第三十一章 运动系统疾病	93	第一节 运动系统疾病概述	93
第二节 运动系统疾病的诊断	94	第三节 运动系统疾病的防治	95
第三十二章 呼吸系统疾病	96	第一节 呼吸系统疾病概述	96
第二节 呼吸系统疾病的诊断	97	第三节 呼吸系统疾病的防治	98
第三十三章 循环系统疾病	99	第一节 循环系统疾病概述	99
第二节 循环系统疾病的诊断	100	第三节 循环系统疾病的防治	101
第三十四章 消化系统疾病	102	第一节 消化系统疾病概述	102
第二节 消化系统疾病的诊断	103	第三节 消化系统疾病的防治	104
第三十五章 泌尿系统疾病	105	第一节 泌尿系统疾病概述	105
第二节 泌尿系统疾病的诊断	106	第三节 泌尿系统疾病的防治	107
第三十六章 生殖系统疾病	108	第一节 生殖系统疾病概述	108
第二节 生殖系统疾病的诊断	109	第三节 生殖系统疾病的防治	110
第三十七章 内分泌系统疾病	111	第一节 内分泌系统疾病概述	111
第二节 内分泌系统疾病的诊断	112	第三节 内分泌系统疾病的防治	113
第三十八章 神经系统疾病	114	第一节 神经系统疾病概述	114
第二节 神经系统疾病的诊断	115	第三节 神经系统疾病的防治	116
第三十九章 运动系统疾病	117	第一节 运动系统疾病概述	117
第二节 运动系统疾病的诊断	118	第三节 运动系统疾病的防治	119
第四十章 呼吸系统疾病	120	第一节 呼吸系统疾病概述	120
第二节 呼吸系统疾病的诊断	121	第三节 呼吸系统疾病的防治	122
第四十一章 循环系统疾病	123	第一节 循环系统疾病概述	123
第二节 循环系统疾病的诊断	124	第三节 循环系统疾病的防治	125
第四十二章 消化系统疾病	126	第一节 消化系统疾病概述	126
第二节 消化系统疾病的诊断	127	第三节 消化系统疾病的防治	128
第四十三章 泌尿系统疾病	129	第一节 泌尿系统疾病概述	129
第二节 泌尿系统疾病的诊断	130	第三节 泌尿系统疾病的防治	131
第四十四章 生殖系统疾病	132	第一节 生殖系统疾病概述	132
第二节 生殖系统疾病的诊断	133	第三节 生殖系统疾病的防治	134
第四十五章 内分泌系统疾病	135	第一节 内分泌系统疾病概述	135
第二节 内分泌系统疾病的诊断	136	第三节 内分泌系统疾病的防治	137
第四十六章 神经系统疾病	138	第一节 神经系统疾病概述	138
第二节 神经系统疾病的诊断	139	第三节 神经系统疾病的防治	140
第四十七章 运动系统疾病	141	第一节 运动系统疾病概述	141
第二节 运动系统疾病的诊断	142	第三节 运动系统疾病的防治	143
第四十八章 呼吸系统疾病	144	第一节 呼吸系统疾病概述	144
第二节 呼吸系统疾病的诊断	145	第三节 呼吸系统疾病的防治	146
第四十九章 循环系统疾病	147	第一节 循环系统疾病概述	147
第二节 循环系统疾病的诊断	148	第三节 循环系统疾病的防治	149
第五十章 消化系统疾病	150	第一节 消化系统疾病概述	150
第二节 消化系统疾病的诊断	151	第三节 消化系统疾病的防治	152
第五十一章 泌尿系统疾病	153	第一节 泌尿系统疾病概述	153
第二节 泌尿系统疾病的诊断	154	第三节 泌尿系统疾病的防治	155
第五十二章 生殖系统疾病	156	第一节 生殖系统疾病概述	156
第二节 生殖系统疾病的诊断	157	第三节 生殖系统疾病的防治	158
第五十三章 内分泌系统疾病	159	第一节 内分泌系统疾病概述	159
第二节 内分泌系统疾病的诊断	160	第三节 内分泌系统疾病的防治	161
第五十四章 神经系统疾病	162	第一节 神经系统疾病概述	162
第二节 神经系统疾病的诊断	163	第三节 神经系统疾病的防治	164
第五十五章 运动系统疾病	165	第一节 运动系统疾病概述	165
第二节 运动系统疾病的诊断	166	第三节 运动系统疾病的防治	167
第五十六章 呼吸系统疾病	168	第一节 呼吸系统疾病概述	168
第二节 呼吸系统疾病的诊断	169	第三节 呼吸系统疾病的防治	170
第五十七章 循环系统疾病	171	第一节 循环系统疾病概述	171
第二节 循环系统疾病的诊断	172	第三节 循环系统疾病的防治	173
第五十八章 消化系统疾病	174	第一节 消化系统疾病概述	174
第二节 消化系统疾病的诊断	175	第三节 消化系统疾病的防治	176
第五十九章 泌尿系统疾病	177	第一节 泌尿系统疾病概述	177
第二节 泌尿系统疾病的诊断	178	第三节 泌尿系统疾病的防治	179
第六十章 生殖系统疾病	180	第一节 生殖系统疾病概述	180
第二节 生殖系统疾病的诊断	181	第三节 生殖系统疾病的防治	182
第六十一章 内分泌系统疾病	183	第一节 内分泌系统疾病概述	183
第二节 内分泌系统疾病的诊断	184	第三节 内分泌系统疾病的防治	185
第六十二章 神经系统疾病	186	第一节 神经系统疾病概述	186
第二节 神经系统疾病的诊断	187	第三节 神经系统疾病的防治	188
第六十三章 运动系统疾病	189	第一节 运动系统疾病概述	189
第二节 运动系统疾病的诊断	190	第三节 运动系统疾病的防治	191
第六十四章 呼吸系统疾病	192	第一节 呼吸系统疾病概述	192
第二节 呼吸系统疾病的诊断	193	第三节 呼吸系统疾病的防治	194
第六十五章 循环系统疾病	195	第一节 循环系统疾病概述	195
第二节 循环系统疾病的诊断	196	第三节 循环系统疾病的防治	197
第六十六章 消化系统疾病	198	第一节 消化系统疾病概述	198
第二节 消化系统疾病的诊断	199	第三节 消化系统疾病的防治	200
第六十七章 泌尿系统疾病	201	第一节 泌尿系统疾病概述	201
第二节 泌尿系统疾病的诊断	202	第三节 泌尿系统疾病的防治	203
第六十八章 生殖系统疾病	204	第一节 生殖系统疾病概述	204
第二节 生殖系统疾病的诊断	205	第三节 生殖系统疾病的防治	206
第六十九章 内分泌系统疾病	207	第一节 内分泌系统疾病概述	207
第二节 内分泌系统疾病的诊断	208	第三节 内分泌系统疾病的防治	209
第七十章 神经系统疾病	210	第一节 神经系统疾病概述	210
第二节 神经系统疾病的诊断	211	第三节 神经系统疾病的防治	212
第七十一章 运动系统疾病	213	第一节 运动系统疾病概述	213
第二节 运动系统疾病的诊断	214	第三节 运动系统疾病的防治	215
第七十二章 呼吸系统疾病	216	第一节 呼吸系统疾病概述	216
第二节 呼吸系统疾病的诊断	217	第三节 呼吸系统疾病的防治	218
第七十三章 循环系统疾病	219	第一节 循环系统疾病概述	219
第二节 循环系统疾病的诊断	220	第三节 循环系统疾病的防治	221
第七十四章 消化系统疾病	222	第一节 消化系统疾病概述	222
第二节 消化系统疾病的诊断	223	第三节 消化系统疾病的防治	224
第七十五章 泌尿系统疾病	225	第一节 泌尿系统疾病概述	225
第二节 泌尿系统疾病的诊断	226	第三节 泌尿系统疾病的防治	227
第七十六章 生殖系统疾病	228	第一节 生殖系统疾病概述	228
第二节 生殖系统疾病的诊断	229	第三节 生殖系统疾病的防治	230
第七十七章 内分泌系统疾病	231	第一节 内分泌系统疾病概述	231
第二节 内分泌系统疾病的诊断	232	第三节 内分泌系统疾病的防治	233
第七十八章 神经系统疾病	234	第一节 神经系统疾病概述	234
第二节 神经系统疾病的诊断	235	第三节 神经系统疾病的防治	236
第七十九章 运动系统疾病	237	第一节 运动系统疾病概述	237
第二节 运动系统疾病的诊断	238	第三节 运动系统疾病的防治	239
第八十章 呼吸系统疾病	240	第一节 呼吸系统疾病概述	240
第二节 呼吸系统疾病的诊断	241	第三节 呼吸系统疾病的防治	242
第八十一章 循环系统疾病	243	第一节 循环系统疾病概述	243
第二节 循环系统疾病的诊断	244	第三节 循环系统疾病的防治	245
第八十二章 消化系统疾病	246	第一节 消化系统疾病概述	246
第二节 消化系统疾病的诊断	247	第三节 消化系统疾病的防治	248
第八十三章 泌尿系统疾病	249	第一节 泌尿系统疾病概述	249
第二节 泌尿系统疾病的诊断	250	第三节 泌尿系统疾病的防治	251
第八十四章 生殖系统疾病	252	第一节 生殖系统疾病概述	252
第二节 生殖系统疾病的诊断	253	第三节 生殖系统疾病的防治	254
第八十五章 内分泌系统疾病	255	第一节 内分泌系统疾病概述	255
第二节 内分泌系统疾病的诊断	256	第三节 内分泌系统疾病的防治	257
第八十六章 神经系统疾病	258	第一节 神经系统疾病概述	258
第二节 神经系统疾病的诊断	259	第三节 神经系统疾病的防治	260
第八十七章 运动系统疾病	261	第一节 运动系统疾病概述	261
第二节 运动系统疾病的诊断	262	第三节 运动系统疾病的防治	263
第八十八章 呼吸系统疾病	264	第一节 呼吸系统疾病概述	264
第二节 呼吸系统疾病的诊断	265	第三节 呼吸系统疾病的防治	266
第八十九章 循环系统疾病	267	第一节 循环系统疾病概述	267
第二节 循环系统疾病的诊断	268	第三节 循环系统疾病的防治	269
第九十章 消化系统疾病	270	第一节 消化系统疾病概述	270
第二节 消化系统疾病的诊断	271	第三节 消化系统疾病的防治	272
第九十一章 泌尿系统疾病	273	第一节 泌尿系统疾病概述	273
第二节 泌尿系统疾病的诊断	274	第三节 泌尿系统疾病的防治	275
第九十二章 生殖系统疾病	276	第一节 生殖系统疾病概述	276
第二节 生殖系统疾病的诊断	277	第三节 生殖系统疾病的防治	278
第九十三章 内分泌系统疾病	279	第一节 内分泌系统疾病概述	279
第二节 内分泌系统疾病的诊断	280	第三节 内分泌系统疾病的防治	281
第九十四章 神经系统疾病	282	第一节 神经系统疾病概述	282
第二节 神经系统疾病的诊断	283	第三节 神经系统疾病的防治	284
第九十五章 运动系统疾病	285	第一节 运动系统疾病概述	285
第二节 运动系统疾病的诊断	286	第三节 运动系统疾病的防治	287
第九十六章 呼吸系统疾病	288	第一节 呼吸系统疾病概述	288
第二节 呼吸系统疾病的诊断	289	第三节 呼吸系统疾病的防治	290
第九十七章 循环系统疾病	291	第一节 循环系统疾病概述	291
第二节 循环系统疾病的诊断	292	第三节 循环系统疾病的防治	293
第九十八章 消化系统疾病	294	第一节 消化系统疾病概述	294
第二节 消化系统疾病的诊断	295	第三节 消化系统疾病的防治	296
第九十九章 泌尿系统疾病	297	第一节 泌尿系统疾病概述	297
第二节 泌尿系统疾病的诊断	298	第三节 泌尿系统疾病的防治	299
第一百章 生殖系统疾病	300	第一节 生殖系统疾病概述	300
第二节 生殖系统疾病的诊断	301	第三节 生殖系统疾病的防治	302
第一百零一章 内分泌系统疾病	303	第一节 内分泌系统疾病概述	303
第二节 内分泌系统疾病的诊断	304	第三节 内分泌系统疾病的防治	305
第一百零二章 神经系统疾病	306	第一节 神经系统疾病概述	306
第二节 神经系统疾病的诊断	307	第三节 神经系统疾病的防治	308
第一百零三章 运动系统疾病	309	第一节 运动系统疾病概述	309
第二节 运动系统疾病的诊断	310	第三节 运动系统疾病的防治	311
第一百零四章 呼吸系统疾病	312	第一节 呼吸系统疾病概述	312
第二节 呼吸系统疾病的诊断	313	第三节 呼吸系统疾病的防治	314
第一百零五章 循环系统疾病	315	第一节 循环系统疾病概述	315
第二节 循环系统疾病的诊断	316	第三节 循环系统疾病的防治	317
第一百零六章 消化系统疾病	318	第一节 消化系统疾病概述	318
第二节 消化系统疾病的诊断	319	第三节 消化系统疾病的防治	320
第一百零七章 泌尿系统疾病	321	第一节 泌尿系统疾病概述	321
第二节 泌尿系统疾病的诊断	322	第三节 泌尿系统疾病的防治	323
第一百零八章 生殖系统疾病	324	第一节 生殖系统疾病概述	324
第二节 生殖系统疾病的诊断	325	第三节 生殖系统疾病的防治	326
第一百零九章 内分泌系统疾病	327	第一节 内分泌系统疾病概述	327
第二节 内分泌系统疾病的诊断	328	第三节 内分泌系统疾病的防治	329
第一百一十章 神经系统疾病	330	第一节 神经系统疾病概述	330
第二节 神经系统疾病的诊断	331	第三节 神经系统疾病的防治	332
第一百一十一章 运动系统疾病	333	第一节 运动系统疾病概述	333
第二节 运动系统疾病的诊断	334	第三节 运动系统疾病的防治	335
第一百一十二章 呼吸系统疾病	336	第一节 呼吸系统疾病概述	336
第二节 呼吸系统疾病的诊断	337	第三节 呼吸系统疾病的防治	338
第一百一十三章 循环系统疾病	339	第一节 循环系统疾病概述	339
第二节 循环系统疾病的诊断	340	第三节 循环系统疾病的防治	341
第一百一十四章 消化系统疾病	342	第一节 消化系统疾病概述	342
第二节 消化系统疾病的诊断	343	第三节 消化系统疾病的防治	344
第一百一十五章 泌尿系统疾病	345	第一节 泌尿系统疾病概述	345
第二节 泌尿系统疾病的诊断	346	第三节 泌尿系统疾病的防治	347
第一百一十六章 生殖系统疾病	348	第一节 生殖系统疾病概述	348
第二节 生殖系统疾病的诊断	349	第三节 生殖系统疾病的防治	350
第一百一十七章 内分泌系统疾病	351	第一节 内分泌系统疾病概述	351
第二节 内分泌系统疾病的诊断	352	第三节 内分泌系统疾病的防治	353
第一百一十八章 神经系统疾病	354	第一节 神经系统疾病概述	354
第二节 神经系统疾病的诊断	355	第三节 神经系统疾病的防治	356
第一百一十九章 运动系统疾病	357	第一节 运动系统疾病概述	357
第二节 运动系统疾病的诊断	358	第三节 运动系统疾病的防治	359
第一百二十章 呼吸系统疾病	360	第一节 呼吸系统疾病概述	360
第二节 呼吸系统疾病的诊断	361	第三节 呼吸系统疾病的防治	362
第一百二十一章 循环系统疾病	363	第一节 循环系统疾病概述	363
第二节 循环系统疾病的诊断	364	第三节 循环系统疾病的防治	365
第一百二十二章 消化系统疾病	366	第一节 消化系统疾病概述	366
第二节 消化系统疾病的诊断	367	第三节 消化系统疾病的防治	368
第一百二十三章 泌尿系统疾病	369	第一节 泌尿系统疾病概述	369
第二节 泌尿系统疾病的诊断	370	第三节 泌尿系统疾病的防治	371
第一百二十四章 生殖系统疾病	372	第一节 生殖系统疾病概述	372
第二节 生殖系统疾病的诊断	373	第三节 生殖系统疾病的防治	374
第一百二十五章 内分泌系统疾病	375	第一节 内分泌系统疾病概述	375
第二节 内分泌系统疾病的诊断	376	第三节 内分泌系统疾病的防治	377
第一百二十六章 神经系统疾病	378	第一节 神经系统疾病概述	378
第二节 神经系统疾病的诊断	379	第三节 神经系统疾病的防治	380
第一百二十七章 运动系统疾病	381	第一节 运动系统疾病概述	381
第二节 运动系统疾病的诊断	382	第三节 运动系统疾病的防治	383
第一百二十八章 呼吸系统疾病	384	第一节 呼吸系统疾病概述	384
第二节 呼吸系统疾病的诊断	385	第三节 呼吸系统疾病的防治	386
第一百二十九章 循环系统疾病	387	第一节 循环系统疾病概述	387
第二节 循环系统疾病的诊断	388	第三节 循环系统疾病的防治	389
第一百三十章 消化系统疾病	390	第一节 消化系统疾病概述	390
第二节 消化系统疾病的诊断	391	第三节 消化系统疾病的防治	392
第一百三十一章 泌尿系统疾病	393	第一节 泌尿系统疾病概述	393
第二节 泌尿系统疾病的诊断	394	第三节 泌尿系统疾病的防治	395
第一百三十二章 生殖系统疾病	396	第一节 生殖系统疾病概述	396
第二节 生殖系统疾病的诊断	397	第三节 生殖系统疾病的防治	398
第一百三十三章 内分泌系统疾病	399	第一节 内分泌系统疾病概述	399
第二节 内分泌系统疾病的诊断	400	第三节 内分泌系统疾病的防治	401
第一百三十四章 神经系统疾病	402	第一节 神经系统疾病概述	402
第二节 神经系统疾病的诊断	403	第三节 神经系统疾病的防治	404
第一百三十五章 运动系统疾病	405	第一节 运动系统疾病概述	405
第二节 运动系统疾病的诊断	406	第三节 运动系统疾病的防治	407
第一百三十六章 呼吸系统疾病	408	第一节 呼吸系统疾病概述	408
第二节 呼吸系统疾病的诊断	409	第三节 呼吸系统疾病的防治	410
第一百三十七章 循环系统疾病	411	第一节 循环系统疾病概述	411
第二节 循环系统疾病的诊断	412	第三节 循环系统疾病的防治	413
第一百三十八章 消化系统疾病	414	第一节 消化系统疾病概述	414
第二节 消化系统疾病的诊断	415	第三节 消化系统疾病的防治	416
第一百三十九章 泌尿系统疾病	417	第一节 泌尿系统疾病概述	417
第二节 泌尿系统疾病的诊断	418	第三节 泌尿系统疾病的防治	419
第一百四十章 生殖系统疾病	420	第一节 生殖系统疾病概述	420
第二节 生殖系统疾病的诊断	421	第三节 生殖系统疾病的防治	422
第一百四十一章 内分泌系统疾病	423	第一节 内分泌系统疾病概述	423
第二节 内分泌系统疾病的诊断	424	第三节 内分泌系统疾病的防治	425
第一百四十二章 神经系统疾病	426	第一节 神经系统疾病概述	426
第二节 神经系统疾病的诊断	427	第三节 神经系统疾病的防治	428
第一百四十三章 运动系统疾病	429	第一节 运动系统疾病概述	429
第二节 运动系统疾病的诊断	430	第三节 运动系统疾病的防治	431
第一百四十四章 呼吸系统疾病	432	第一节 呼吸系统疾病概述	432
第二节 呼吸系统疾病的诊断	433	第三节 呼吸系统疾病的防治	434
第一百四十五章 循环系统疾病	435	第一节 循环系统疾病概述	435
第二节 循环系统疾病的诊断	436	第三节 循环系统疾病的防治	437
第一百四十六章 消化系统疾病	438		

目 录

第二版前言

第一版前言

第一篇 小动物传染病

第一章 病毒性传染病 3

第一节 犬瘟热 3

第二节 犬细小病毒感染 8

第三节 犬传染性肝炎 10

第四节 犬冠状病毒感染 13

第五节 犬疱疹病毒感染 14

第六节 犬轮状病毒感染 15

第七节 犬副流感 16

第八节 犬传染性气管支气管炎 17

第九节 犬病毒性乳头状瘤病 17

第十节 猫泛白细胞减少症 18

第十一节 猫白血病病毒和

猫肉瘤病毒感染 19

第十二节 猫免疫缺陷病 22

第十三节 猫传染性腹膜炎 25

第十四节 猫杯状病毒感染 27

第十五节 猫疱疹病毒 1 型感染 28

第十六节 狂犬病 30

第十七节 伪狂犬病 33

第二章 立克次体病和 衣原体病 35

第一节 犬埃利希体病 35

第二节 落基山斑点热 38

第三节 Q 热 39

第四节 猫巴通体病 40

第五节 衣原体病 41

第三章 细菌性传染病 44

第一节 链球菌病 44

第二节 葡萄球菌病 45

第三节 沙门菌病 46

第四节 弯曲菌病 48

第五节 耶尔森菌病 50

第六节 犬布鲁菌病 51

第七节 厌氧菌感染 52

第八节 肉毒梭菌毒素中毒 54

第九节 破伤风 55

第十节 钩端螺旋体病 57

第十一节 莱姆病 60

第十二节 鼠疫 62

第十三节 放线菌病 63

第十四节 诺卡菌病 65

第四章 真菌性疾病 67

第一节 皮肤真菌感染 67

第二节 芽生菌病 69

第三节 组织胞浆菌病	71	第六节 孢子丝菌病	76
第四节 隐球菌病	73	第七节 曲霉菌病	77
第五节 球孢子菌病	74	第八节 念珠菌病	78

第二篇 小动物寄生虫病

第五章 蠕虫病

第一节 蛔虫病	83
第二节 钩虫病	85
第三节 绦虫病	86
第四节 犬心丝虫病	89
第五节 食管线虫病	91
第六节 鞭虫病	91
第七节 旋毛虫病	92
第八节 猫圆线虫病	94
第九节 犬、猫类圆线虫病	94
第十节 肾膨结线虫病	95
第十一节 肺毛细线虫病	96
第十二节 肺吸虫病	96
第十三节 犬类丝虫病	97
第十四节 华支睾吸虫病	98

第十五节 后睾吸虫病

第六章 原虫病

第一节 球虫病	101
第二节 弓形虫病	102
第三节 巴贝斯虫病	104
第四节 利什曼原虫病	105
第五节 阿米巴病	107
第六节 贾第鞭毛虫病	109

第七章 蜘蛛昆虫病

第一节 疥螨病	111
第二节 蠕形螨病	111
第三节 虱病	112
第四节 蚤感染症	112
第五节 耳痒螨病	113

第三篇 小动物内科学

第八章 消化系统疾病

第一节 口腔、咽及唾液腺疾病	117
一、口炎	117
二、咽炎	118
三、唾液腺炎	119
第二节 胃肠疾病	119
一、胃炎	119
二、胃内异物	120
三、胃扩张-胃扭转	121
四、肠炎	122
五、肠阻塞	123
六、巨结肠	124

第三节 肝脏疾病	124
一、肝炎	124
二、肝硬化	125
第四节 胰腺炎	126
第五节 腹膜炎	128
第六节 呕吐与返流	128
一、呕吐	128
二、返流	129
第七节 厌食与贪食	130
第八节 腹泻	131
第九节 便秘	132
第十节 吞咽困难、口臭及 流涎	133

第十一节 腹水	134	第十一章 泌尿系统疾病	164
第十二节 黄疸	135	第一节 犬尿石症	164
第九章 呼吸系统疾病	136	第二节 猫泌尿系统综合征	166
第一节 鼻炎	136	第三节 肾脏疾病	167
第二节 扁桃体炎	137	一、肾小球肾病	167
第三节 喉炎	137	二、肾小管病	167
第四节 气管支气管炎	138	第四节 膀胱炎	168
第五节 肺实质性疾病	139	第五节 尿道炎	169
一、肺炎	139	第六节 血尿	169
二、肺水肿	141	第七节 尿失禁、少尿与 排尿困难	170
三、肺气肿	142	第八节 烦渴与多尿	172
第六节 咳嗽	143	第十二章 营养代谢与电解质 紊乱性疾病	176
第七节 呼吸困难	146	第一节 肥胖症	176
第八节 窒息	148	第二节 高脂血症	177
第十章 心血管系统疾病	151	第三节 电解质紊乱性疾病	178
第一节 心肌病	151	一、高钠血症	178
一、犬扩张性心肌病	151	二、低钠血症	178
二、犬肥大性心肌病	152	三、高钾血症	179
三、猫肥大性心肌病	152	四、低钾血症	180
四、猫限制性心肌病	153	五、高钙血症	181
第二节 先天性心血管疾病	153	六、低钙血症	182
一、动脉导管未闭	153	七、高磷血症	184
二、肺动脉狭窄	154	八、低磷血症	185
三、主动脉狭窄	155	第十三章 内分泌系统疾病	186
四、室间隔缺损	155	第一节 肢端肥大症	186
五、房间隔缺损	156	第二节 尿崩症	186
六、法乐氏四联症	156	第三节 甲状旁腺机能亢进症	187
第三节 后天性心血管 疾病	157	第四节 甲状旁腺机能减退症	188
一、二尖瓣闭锁不全	157	第五节 甲状腺机能亢进症	189
二、三尖瓣闭锁不全	158	一、猫甲状腺机能亢进症	189
三、心肌炎	158	二、犬甲状腺机能亢进症	190
四、心包炎	159	第六节 甲状腺机能减退症	190
五、心内膜炎	159	第七节 糖尿病	192
第四节 心律失常	160	第八节 肾上腺皮质机能亢进症	193
第五节 心力衰竭	161		
第六节 发绀	162		

第九节 肾上腺皮质机能减退症	195	四、洗涤剂、肥皂和香波中毒	210
第十节 胃肠内分泌系统疾病	196	五、装饰植物中毒	210
一、高胃泌素血症	196	第六节 药物中毒	212
二、佐-埃二氏综合征	196	一、土的宁中毒	212
第十四章 中毒病	198	二、巴比妥盐中毒	213
第一节 中毒病的一般治疗措施	198	三、阿维菌素类药物中毒	213
第二节 灭鼠药中毒	199	四、阿司匹林中中毒	214
一、安妥中毒	199	五、新洁尔灭中毒	214
二、磷化锌中毒	200	六、碘中毒	214
三、灭鼠灵中毒	201	第七节 变质食物中毒	215
四、敌鼠中毒	201	第八节 动物毒素中毒	216
第三节 杀虫剂和杀螨剂中毒	202	一、蛇毒中毒	216
一、有机氟化物中毒	202	二、蜂毒中毒	217
二、有机磷中毒	203	第十五章 神经系统疾病	219
三、砷及砷化物中毒	204	第一节 脑积水	219
四、氯化烃类杀虫剂中毒	206	第二节 脑膜脑炎	220
第四节 除草剂中毒	206	第三节 肝性脑病	221
第五节 有毒室内用品及装饰植物		第四节 日射病和热射病	222
中毒	207	第五节 脊髓炎和脊髓膜炎	223
一、乙二醇中毒	207	第六节 癫痫	224
二、漂白剂中毒	208	第七节 昏迷	225
三、腐蚀剂中毒	209		

第四篇 小动物外科病

第十六章 外科感染	229	一、挫伤	237
第一节 局部化脓性感染	229	二、血肿	237
一、脓肿	229	第三节 物理化学性损伤	237
二、蜂窝织炎	230	一、烧伤	237
第二节 全身化脓性感染		二、冻伤	239
——败血症	231	三、化学性烧伤	239
第三节 脓皮病	233	第四节 损伤并发症——休克	240
第十七章 损伤	234	第十八章 眼病	242
第一节 创伤	234	第一节 眼睑疾病	242
第二节 软组织非开放性损伤	236	一、睑内翻	242
		二、睑外翻	243

三、睑炎	243	第二十一章 胸部疾病	268
四、睫毛生长异常	244	第一节 胸壁疾病	268
第二节 结膜炎	245	一、胸壁凹陷	268
第三节 角膜炎	246	二、胸壁损伤	268
第四节 泪器及第三眼睑腺疾病	248	第二节 胸腔疾病	269
一、泪道阻塞	248	一、胸腔积液	269
二、干性角膜结膜炎	249	二、胸膜炎	270
三、第三眼睑腺脱出	250	三、乳糜胸	271
第五节 前色素层炎	250	四、血胸	272
第六节 白内障	251	五、气胸	273
第七节 青光眼	252	六、脓胸	273
第八节 眼外伤	253	第二十二章 腹部疾病	275
一、眼球挫伤	253	第一节 腹部闭合性损伤	275
二、眼球内异物	254	第二节 急性腹膜炎	276
三、眼球脱出	254	第二十三章 直肠和肛门疾病	278
第十九章 耳病	256	第一节 直肠脱	278
第一节 耳血肿	256	第二节 肛门直肠狭窄	279
第二节 外耳道炎	256	第三节 锁肛	279
第三节 中耳炎和内耳炎	257	第四节 肛周瘻	280
第二十章 头颈部疾病	259	第五节 肛门囊疾病	281
第一节 牙齿疾病	259	第二十四章 疝	282
一、齿龈炎	259	第一节 腹壁疝	282
二、牙周病	259	一、脐疝	282
三、龋齿	260	二、外伤性腹壁疝	283
第二节 唇、鼻及咽喉疾病	261	三、腹股沟疝	283
一、唇裂和腭裂	261	四、阴囊疝	284
二、软腭过长症	261	第二节 膈疝	285
三、咽后脓肿	261	第三节 会阴疝	286
四、喉麻痹	262	第二十五章 泌尿系统疾病	288
第三节 食管与气管疾病	263	第一节 急性肾功能衰竭	288
一、食管阻塞	263	第二节 慢性肾功能衰竭	289
二、食管狭窄	264	第三节 先天性输尿管异位	290
三、巨食管症	264	第四节 膀胱破裂	290
四、气管发育异常	265	第五节 尿道损伤	291
五、气管塌陷	265		
六、气管狭窄	267		

第六节 尿道狭窄	292	第五节 髋关节发育异常	320
第二十六章 生殖系统疾病	293	第六节 传染性关节炎	321
第一节 隐睾病	293	一、细菌性关节炎	321
第二节 睾丸炎	294	二、螺旋体性关节炎	322
第三节 包茎	294	三、L型细菌关节炎	322
第四节 嵌顿包茎	295	四、立氏立克次体和埃利希体关节炎	322
第五节 龟头包皮炎	295	五、病毒性关节炎	323
第六节 良性前列腺增生	296	六、真菌性关节炎	323
第七节 前列腺炎和前列腺脓肿	297	七、原虫性关节炎	323
第八节 前列腺囊肿	298	第七节 非感染性关节炎	323
第二十七章 神经系统疾病	300	一、犬类风湿性关节炎	324
第一节 脊髓损伤	300	二、猫慢性进行性多关节炎	324
第二节 寰枢椎不稳症	301	三、自发性免疫介导性 关节炎	325
第三节 椎间盘疾病	302	四、系统性红斑狼疮多 关节炎	325
第四节 颈椎脊髓病	304	第八节 跛行	325
第五节 颅内损伤	305	第三十章 肿瘤	328
第六节 外周神经损伤	306	第一节 概述	328
一、臂神经丛撕脱	307	第二节 皮肤肿瘤	329
二、远端桡神经损伤	307	一、概述	329
三、坐骨神经损伤	308	二、皮肤乳头状瘤	330
四、腓神经损伤	308	三、良性非病毒性乳头状瘤	330
五、胫神经损伤	308	四、基底细胞瘤	330
六、面神经麻痹	308	五、皮肤鳞状细胞癌	330
第七节 运动麻痹	309	六、皮脂腺瘤	331
第二十八章 骨骼疾病	311	七、良性纤维母细胞瘤	331
第一节 骨折	311	八、皮肤黑色素瘤	332
第二节 骨髓炎	313	九、皮肤脂肪瘤和脂肪肉瘤	332
第三节 全骨炎	314	十、皮肤肥大细胞瘤	332
第四节 干骺端骨病	314	十一、皮肤血管肿瘤	333
第五节 肥大性骨病	315	第三节 消化系统肿瘤	333
第二十九章 关节疾病	316	一、口腔肿瘤	333
第一节 退行性关节炎	316	二、胃肠道腺瘤与腺癌	333
第二节 关节脱位	317	三、胆管癌	334
第三节 骨软骨病	318	四、肝脏肿瘤	334
第四节 肘关节发育异常	319	五、胰腺癌	334

第四节 淋巴肉瘤	334	第三十一章 皮肤及其行	
第五节 乳腺肿瘤	335	生物疾病	338
第六节 泌尿生殖系统肿瘤	335	第一节 湿疹	338
一、肾脏肿瘤	335	第二节 皮炎	338
二、卵巢肿瘤	336	第三节 瘙痒症	339
三、子宫肿瘤	336	第四节 毛囊炎	339
四、阴茎肿瘤	336	第五节 疔及疔病	340
五、睾丸肿瘤	336	第六节 指(趾)间囊肿	340
第七节 其他组织和器官肿瘤	337	第七节 脱毛症	340
一、骨肉瘤	337	第八节 黑色棘皮症	341
二、肺癌	337		
		第五篇 小动物产科病	
		第五节 阴户疾病	356
第三十二章 妊娠期疾病	345	第三十六章 卵巢与子宫疾病	357
第一节 流产	345	第一节 卵巢囊肿	357
第二节 妊娠浮肿	346	第二节 犬急性子宫炎	357
第三节 子宫腹股沟疝	346	第三节 子宫蓄脓	358
第四节 假孕	347	第四节 子宫扭转	359
第三十三章 难产	348	第五节 产后子宫出血	360
第一节 难产的检查	348	第六节 产后子宫复旧不全	360
第二节 母体性难产	349	第三十七章 乳房疾病	362
一、子宫收缩无力	349	第一节 乳腺炎	362
二、产道阻塞	350	第二节 产后乳不足或无乳	362
第三节 胎儿性难产	350	第三十八章 不孕症与不育症	364
第三十四章 产后疾病	352	第一节 母犬、猫不孕症	364
第一节 胎衣不下	352	第二节 公犬、猫不育症	366
第二节 产后搐搦症	352	第三十九章 新生仔疾病	367
第三节 产后感染	353	第一节 新生仔护理	367
第三十五章 阴道及阴户疾病	354	第二节 新生弱仔及死亡	368
第一节 阴道炎	354	第三节 新生仔窒息	368
第二节 阴道水肿	355	第四节 脐炎	368
第三节 阴道脱	355		
第四节 阴道损伤	356		

第六篇 小动物血液与免疫疾病

第四十章 血液和造血

系统疾病 373

第一节 再生性贫血 373

一、失血性贫血 374

二、溶血性贫血 375

第二节 非再生性贫血 377

一、慢性疾病性贫血 377

二、缺铁性贫血 378

三、慢性肾病性贫血 379

四、低增生性贫血 379

五、内分泌疾病性贫血 379

第三节 出血性疾病 380

一、血小板减少症 380

二、凝血因子缺乏症 381

第四节 红细胞增多症 382

第五节 白细胞减少症和增多症 383

一、中性粒细胞增多症

和减少症 383

主要参考文献 396

二、淋巴细胞增多症和减少症 384

三、嗜酸性粒细胞和嗜碱性

粒细胞增多症 385

四、单核细胞增多症 385

第六节 淋巴腺病和脾脏肿大 385

第四十一章 免疫性疾病 388

第一节 过敏反应性疾病 388

一、食物过敏（肠道过敏反应） 388

二、特应性皮炎 389

三、过敏性休克 389

第二节 自身免疫疾病 390

一、系统性红斑狼疮 390

二、自身免疫溶血性贫血 391

三、寻常天疱疮和落叶

状天疱疮 392

四、重症肌无力 392

第三节 免疫缺陷病 393

第一章

病毒性传染病

第一节 人畜共患

小动物传染病

