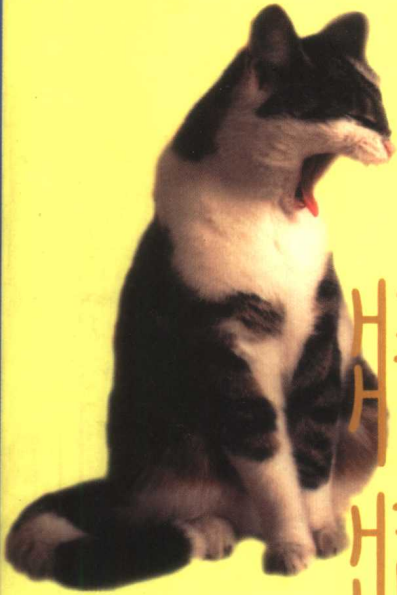


寵物

21 世纪

农业部高职高专规划教材



疾病

宠物疾病诊治

李志 主编

畜牧兽医类专业用

诊断

治疗



中国农业出版社

21 世纪农业部高职高专规划教材

宠物疾病诊治

李 志 主编

畜牧兽医类专业用

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

宠物疾病诊治/李志主编. —北京: 中国农业出版社,
2002.6

21 世纪农业部高职高专规划教材

ISBN 7-109-07589-3

I. 宠... II. 李... III. 观赏动物-动物疾病-诊
疗-高等学校: 技术学校-教材 IV. S858.93

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 020013 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 武旭峰

北京科技印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2002 年 6 月第 1 版 2002 年 6 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 17.5

字数: 386 千字

定价: 22.50 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 简 介

本教材分为两部分。理论部分内容包括：犬、猫的生物学特性，犬、猫常见传染病、寄生虫病、内科病、外科疾病，常见龟病，常见观赏鸟传染病；实训部分内容包括：犬、猫保定及临床诊断技术、临床常用治疗技术、实验室诊断方法、常用外科保健手术。

本教材理论与实践并重，比较全面地介绍了犬、猫常见疾病的诊断及治疗方法。可供高校、高等职业技术学院兽医专业教学使用，也可供从业兽医人员、中等专业学校兽医专业师生参考使用。

主 编 李 志
副主编 邓俊良
参 编 陈旭春 蒋春茂
王治仓 曹 正
主 审 齐长明 刘 朗



出版说明

CHUBANSHUOMING

高 职高专教育是我国高等教育的重要组成部分，近年来高职高专教育有很大的发展，为社会主义现代化建设事业培养了大批急需的各类专门人才。当前，高职高专教育成为社会关注的热点，面临大好的发展机遇。同时，经济、科技和社会发展也对高职高专人才培养提出了许多新的、更高的要求。但是，通过对部分高等农业职业技术学院、中等农业学校高职班教学和教材使用等情况的了解，目前农业高职高专教育教材短缺，已严重影响了当前教学的开展和教育改革工作。针对上述情况，并根据《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》的精神，中国农业出版社受农业部委托，在广泛调查研究的基础上，组织有关专家制定了 21 世纪农业部高职高专规划教材编写出版规划。根据各校有关专业的设置，按专业陆续分批出版。

教材的编写是按照教育部高职高专教材建设要求，紧紧围绕培养高等技术应用性专门人才，即培养适应生产、建设、管理、服务第一线需要的，德、智、体、美全面发展的高等技术应用性专门人才。教材定位是：基础课程体现以应用为目的，以必需、够用为度，以讲清概念、强化应用为重点；专业课加强针对性和实用性。相信这些教材

的出版将对培养高等技术应用性专门人才，提高劳动者素质，对建设社会主义精神文明，促进社会进步和经济发展起到重要的作用。

21 世纪农业部高职高专规划教材突出基础理论知识的应用和实践能力的培养，具有针对性和实用性。适用于全国农林各高等职业技术学院、农林大学成教学院、高等农林专科学校、农林中专学校的高职班师生和相关层次的培训及自学。

在规划教材出版之际，对参与教材策划、主编、参编及审定工作的专家、老师以及支持教材编写的各高等职业技术学院、农业中专学校一并表示感谢！

中国农业出版社

2002 年 2 月

编写说明

BIANXIESHUYU

本

教材是根据《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》和《关于加强高职高专教育教材的若干意见》的精神，按照2000年7月“农林类高等职业技术教育教材”编写会议的要求，以培养高等职业技术应用型人才为宗旨，充分体现专业课程教材的实用性、综合性、先进性原则而编写的高等职业技术教育教材。

本教材按照《高职高专宠物疾病诊治教学大纲》的要求，结合临床实践，突出综合性和跨学科的特点，体现现代技术的应用。既坚持突出基础理论知识的应用，又注重加强实践能力的培养。

本教材编写分工如下：李志（绪论、第8章和第9章）；蒋春茂（第1章、第4章中第十一～二十节和实训部分）；邓俊良（第2章、第6章）；曹正（第3章、第4章中第一～十节）；陈旭春（第5章、第10章）；王治仓（第7章）。全书由李志统稿，中国农业大学动物医学院齐长明教授和北京官园伴侣动物医院刘朗高级兽医师为本教材的主审。

在本教材的编写过程中，得到了北京农业职业学院、广西农业职业学院、四川农业大学动物科技学院、湖北黄



冈职业技术学院、江苏畜牧兽医职业技术学院、江苏句容农业学校、甘肃省畜牧学校等单位的大力支持，在此谨致谢意！

由于编者水平所限，书中不妥之处在所难免，敬请广大师生和读者提出批评、意见和建议，使之不断完善和提高。

编 者

2001 年 11 月

目 录

出版说明
编写说明

第1章 犬、猫的生物学特性 1

第一节 犬的生物学特性	1
一、自然习性	1
二、解剖生理特点	2
三、饲养管理	2
四、繁殖	3
第二节 猫的生物学特性	4
一、自然习性	4
二、解剖生理特点	4
三、饲养管理	5
四、繁殖	7
▶复习思考题	7

第2章 临床诊断技术 8

第一节 常用保定方法	8
一、犬、猫的接近	8
二、犬、猫的保定	8
第二节 基本检查法、整体及一般检查	9
一、基本检查法	9
二、整体及一般检查	10
第三节 系统检查	14

一、消化系统的检查	14
二、心血管系统的检查	16
三、呼吸系统的检查	17
四、泌尿生殖系统的检查	18
五、神经系统的检查	19
第四节 特殊检查	20
一、内窥镜检查	20
二、心电图检查	21
三、X 线检查	26
四、B 型超声波的应用	28
► 复习思考题	34

第 3 章 常用治疗技术

第一节 给药法	35
一、灌药法	35
二、丸（片）剂投药法	35
三、舔剂投药法	35
第二节 注射法	36
一、皮下注射	36
二、肌肉注射	36
三、静脉注射	36
四、腹腔注射	37
五、胸膜腔注射	37
六、气管内注射	37
第三节 导尿法	38
一、公犬导尿法	38
二、母犬导尿法	38
三、猫导尿法	38
第四节 灌肠法	38
一、浅部灌肠法	38
二、深部灌肠法	39
第五节 氧气疗法	39
一、给氧的方法	39
二、给氧时注意事项	39
第六节 采血技术	40
一、前臂皮下静脉采血	40
二、犬附返静脉采血	40



三、犬颈静脉采血	40
四、猫颈静脉采血	40
五、猫股静脉采血	40
六、猫耳静脉采血	41
附：骨髓采集法	41
第七节 麻醉术	41
一、局部麻醉	41
二、全身麻醉	42
第八节 输血疗法	44
►复习思考题	45

第4章 传染病

第一节 犬瘟热	46
第二节 犬细小病毒感染	48
第三节 犬传染性肝炎	50
第四节 犬腺病毒Ⅱ型感染	51
第五节 犬冠状病毒感染	52
第六节 犬副流感病毒感染	53
第七节 犬疱疹病毒感染	54
第八节 犬传染性气管支气管炎	55
第九节 狂犬病	55
第十节 猫泛白细胞减少症	57
第十一节 猫病毒性鼻气管炎	58
第十二节 猫杯状病毒感染	59
第十三节 猫肠道冠状病毒感染	60
第十四节 猫白血病	61
第十五节 立克次氏体病	63
一、欧利希氏体病	63
二、血巴尔通氏体病	63
第十六节 钩端螺旋体病	64
第十七节 破伤风	66
第十八节 结核病	67
第十九节 肉毒梭菌毒素中毒	69
第二十节 皮肤真菌病	70
附：犬、猫免疫方法	72
►复习思考题	72

第5章 寄生虫病 73

第一节 蠕虫病	73
一、蛔虫病	73
二、钩虫病	75
三、毛首线虫病	76
四、犬恶丝虫病	77
五、犬类丝虫病	78
六、肺毛细线虫病	79
七、猫圆线虫病	80
八、旋毛虫病	80
九、华支睾吸虫病	82
十、后睾吸虫病	83
十一、绦虫病	83
第二节 原虫病	86
一、弓形虫病	86
二、球虫病	87
第三节 蜘蛛昆虫病	88
一、疥螨病	89
二、犬蠕形螨病	90
三、毛虱病	90
四、吸血虱病	91
五、蚤病	91
六、蜱病	92
▶复习思考题	94

第6章 内科疾病 95

第一节 消化系统疾病	95
一、口炎	95
二、咽炎	96
三、扁桃体炎	97
四、多涎症	97
五、食道梗阻	98
六、胃炎	99
七、胃扩张—扭转综合征	101
八、肠炎	102



九、小肠梗阻	104
十、肠便秘	105
十一、胰腺炎	106
十二、肝炎	108
十三、腹膜炎	110
十四、肛门囊炎	111
第二节 呼吸系统疾病	112
一、感冒	112
二、鼻炎	112
三、气管支气管炎	114
四、肺炎	115
五、胸膜炎	116
第三节 循环系统疾病	118
一、心力衰竭	118
二、弥散性血管内凝血	120
三、贫血	121
第四节 泌尿系统疾病	124
一、肾炎	124
二、膀胱炎	126
三、尿道感染	127
四、尿结石	128
五、肾功能衰竭	130
第五节 神经系统疾病	133
一、脑炎	133
二、癫痫	134
三、日射病及热射病	135
第六节 营养代谢性疾病	136
一、低血糖症	136
二、佝偻病（维生素 D 缺乏症）	137
附：维生素 D 过剩症	139
三、维生素 A 过剩症	140
四、维生素 E 缺乏症	140
五、泌乳惊厥	141
第七节 中毒性疾病	142
一、中毒性疾病的一般治疗措施	142
二、有机磷杀虫药中毒	144
三、氟乙酰胺中毒	145
四、抗凝血杀鼠药中毒	146



五、铅中毒	147
六、蛇毒中毒	148
七、洋葱和大葱中毒	150
八、变质食物中毒	151
第八节 内分泌系统疾病	152
一、甲状腺机能减退	152
二、甲状腺机能亢进	153
三、糖尿病	154
四、胰岛素过剩症	157
五、肾上腺皮质机能亢进	158
六、肾上腺皮质机能不全	159
第九节 耳病及眼病	161
一、耳血肿	161
二、中耳炎	162
三、眼睑内翻	162
四、结膜炎	163
五、泪道阻塞	165
六、角膜炎	166
►复习思考题	168

第7章 外产科疾病

第一节 创伤与外科感染	169
一、外伤	169
二、外科感染	171
第二节 休克	173
一、病因与分类	173
二、症状	174
三、诊断	174
四、治疗	174
第三节 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	175
一、外科液体疗法	175
二、酸碱平衡失调	177
第四节 骨骼疾病	180
一、骨折	180
二、骨髓炎	181
三、罗—卡—佩氏病	182
四、关节脱位	183



五、化脓性关节炎	187
六、骨软骨病	187
七、椎间盘突出	188
第五节 外科皮肤病	190
一、湿疹	190
二、皮炎	191
三、脓皮病	191
四、脱毛症	192
五、指(趾)间囊肿	193
第六节 疝	193
一、脐疝	193
二、腹股沟疝	194
三、阴囊疝	195
四、外伤性腹壁疝	196
五、膈疝	196
第七节 产科疾病	197
一、阴道炎	197
二、阴道脱出	198
三、子宫内膜炎	198
四、子宫蓄脓	199
五、假孕	200
六、流产	200
七、难产	200
八、乳房炎	201
九、乳不足及无乳	201
十、不孕症和不育症	202
► 复习思考题	203

第 8 章 常用外科保健手术 204

第一节 去势术	204
第二节 卵巢摘除术	205
第三节 剖腹产术	205
第四节 眼睑内翻整复术	205
第五节 瞬膜腺增生物切除术	206
第六节 眼球摘除术	206
第七节 声带摘除术	206
第八节 气管切开术	207

第九节 胃切开术	208
第十节 肠管切开术	208
第十一节 肠管切除及肠吻合术	208
第十二节 膀胱切开术	209
第十三节 腹股沟疝手术	209
第十四节 尿道切开术	210
第十五节 立耳术	210
第十六节 断尾术	211
►复习思考题	211

第9章 常见龟病

一、饲养家龟注意事项	212
二、越冬死亡症	213
三、龟溺水	213
四、腐皮病	213
五、烂甲病	213
六、白眼病	214
七、肺炎	214
八、胃肠炎	214
九、直肠阻塞	214
十、水霉病	214
十一、红脖子病	215
►复习思考题	215

第10章 观赏鸟常见疾病

第一节 传染病	216
一、鸟新城疫病	216
二、鸟霍乱病	217
三、痘病	218
四、鹦鹉热(鸟疫)	219
第二节 寄生虫病	220
一、球虫病	220
二、气管比翼线虫病	221
第三节 其他疾病	222
一、胃肠炎	222
二、食滞	222