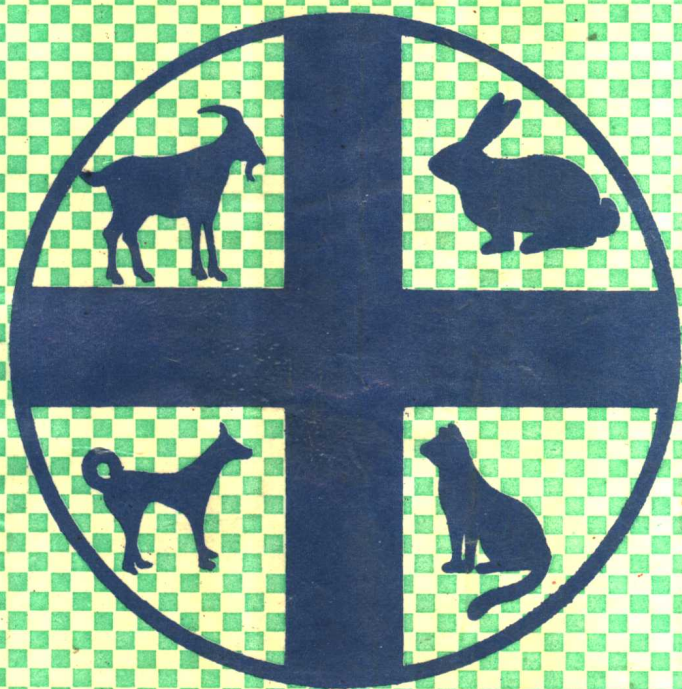


实用兽医诊疗手册

主 编 邱汉辉

副主编 郑天然 高金宝



中国农业科技出版社

实用兽医诊疗手册



主 编 邱汉群

副主编 郑天然 高金宝

中国农业科技出版社

(京)新登字 061 号

兽医诊疗手册

主 编 邱汉辉

责任编辑 王铭农

中国农业科技出版社出版

(北京海淀区白石桥路30号)

南京利学印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 9.7 字数 251 千

1993 年 3 月第 1 版 1993 年 3 月第 1 次印刷

印数:1—5500

ISBN 7-80026-432-7/S·313

定价: 8.00 元

编著者(按姓氏笔划为序)

王 晨	王德宏	卞受其	田慧芳
刘 俊	刘跃兴	李亚敏	邱汉辉
何家惠	张观斗	张咏梅	张振兴
郑天然	郝玉玲	徐国梁	徐雪萍
高永珍	高金宝	钱存忠	诸长贵
薛礼刚	谢翔鸿		

审校者

施宝坤 张振兴 陈振旅

前 言

随着改革开放的深入发展，人民生活不断提高，传统的以役用为主的畜禽结构已经改变，继之食用动物、伴侣动物以及经济动物等相继兴起并迅猛发展。为适应这一新形势的需要，我们组织了二十多位临床兽医及有关人员，根据多年的临床实践经验并吸收国内、外最新科技成果编写了这本“手册”。

该手册以禽病和犬、猫疾病为主，也包括猪病、牛、羊疾病和兔、貂疾病。全书以实用为主，内容深入浅出，通俗易懂。它是畜禽专业户、县、乡兽医防病、治病必备手册，也可供院、校师生参考。但由于水平有限、时间仓促，书中疏漏和错误之处在所难免，殷切地希望广大读者批评、指正。

编著者

一九九二年十月于南京

目 录

第一章 禽病.....	1
第一节 传染病.....	1
一.鸡新城疫	1
二.鸭瘟	3
三.小鹅瘟	4
四.鸡传染性法氏囊病	5
五.鸡马立克氏病	7
六.禽网状内皮组织增生病	9
七.鸭病毒性肝炎	10
八.鸡传染性支气管炎	12
九.鸡传染性喉气管炎	13
十.禽脑脊髓炎	15
十一.鸡痘	16
十二.鸡减蛋综合征	17
十三.鸡病毒性关节炎	19
十四.禽霍乱	20
十五.禽伤寒	22
十六.鸡白痢	23
十七.禽大肠杆菌病	24
十八.禽结核病	25
十九.鸡败血支原体病	26
二十.曲霉菌病	28
二十一.鹅卵黄性腹膜炎	28
第二节 寄生虫病	29
一.球虫病	29

二.弓形虫病	31
三.住白细胞原虫病	32
四.组织滴虫病	33
五.膝螨病	34
六.前殖吸虫病	35
七.次睾吸虫病	36
八.棘口吸虫病	36
九.背孔吸虫病	37
十.气管吸虫病	38
十一.嗜眼吸虫病	38
十二.膜壳绦虫病	39
十三.赖利绦虫病	40
十四.异刺线虫病	40
十五.蛔虫病	41
十六.裂口线虫病	42
附.禽寄生虫及寄生部位	43
第三节 其他疾病	44
一.家禽痛风	44
二.维生素 A 缺乏症	46
三.维生素 D 缺乏症	47
四.维生素 E 缺乏症	48
五.维生素 B ₁ 缺乏症	49
六.维生素 B ₂ 缺乏症	50
七.硒缺乏症	51
八.一氧化碳中毒	52
九.食盐中毒	53
第二章 犬、猫疾病	55
第一节 传染病	55
一.狂犬病	55

二.伪狂犬病	57
三.犬瘟热	58
四.犬细小病毒病	60
五.轮状病毒病	61
六.猫白血病	62
七.犬冠状病毒感染	63
八.犬传染性肝炎	64
九.猫泛白细胞减少症	65
十.犬疱疹病毒感染	67
十一.猫传染性腹膜炎	68
十二.沙门氏菌病	69
十三.犬布氏杆菌病	70
十四.犬钩端螺旋体病	71
十五.结核病	73
十六.破伤风	74
第二节 寄生虫病	74
一.犬锥虫病	75
二.黑热病	76
三.犬巴比西虫病	77
四.球虫病	78
五.弓形虫病	80
六.疥螨病	81
七.犬蠕形螨病	82
八.蚤	83
九.支睾吸虫病	84
十.肺吸虫病	85
十一.绦虫病	86
十二.蛔虫病	87
十三.钩虫病	88

十四.鞭虫病	88
十五.犬食道线虫病	89
十六.犬心丝虫病	90
十七.膨结线虫病	91
附:犬、猫寄生虫及寄生部位	92
第三节 其他疾病	94
一.口炎	94
二.胃炎	96
三.肠炎	97
四.感冒	98
五.支气管肺炎	99
六.便秘	101
七.脊髓挫伤	102
八.直肠脱	103
九.结膜炎	104
十.角膜炎	105
十一.第三眼睑腺突出	105
十二.湿疹	106
十三.猫截爪术	107
十四.乳腺肿瘤	108
十五.犬腕关节发育异常	108
十六.脐疝	109
十七.骨折	110
十八.犬外生殖器损伤	111
十九.难产	111
二十.剖腹产术	112
二十一.雄性犬猫去势术	113
二十二.犬猫卵巢子宫切除术	113
第三章 猪病	115

第一节 传染病	115
一.猪瘟	115
二.流行性感胃	117
三.口蹄疫	117
四.水泡病	119
五.传染性胃肠炎	120
六.狂犬病	121
七.伪狂犬病	123
八.流行性乙型脑炎	124
九.猪丹毒	126
十.猪肺疫	128
十一.猪气喘病	130
十二.仔猪白痢	131
十三.仔猪黄痢	132
十四.猪水肿病	133
十五.猪副伤寒	134
十六.仔猪红痢	135
十七.猪痢疾	137
十八.猪链球菌病	138
十九.破伤风	140
二十.传染性萎缩性鼻炎	141
二十一.炭疽	142
二十二.李氏杆菌病	144
二十三.钩端螺旋体病	145
二十四.结核病	147
二十五.布氏杆菌病	148
第二节 寄生虫病	149
一.锥虫病	149
二.小袋纤毛虫病	150

三.球虫病	151
四.弓形虫病	152
五.肉孢子虫病	153
六.螨病	154
七.蠕形螨病	155
八.虱	156
九.姜片虫病	156
十.同盘吸虫病	157
十一.细颈囊尾蚴病	158
十二.猪囊虫病	159
十三.蛔虫病	160
十四.类圆线虫病	161
十五.肺丝虫病	161
十六.肾线虫病	163
十七.毛首线虫病	164
十八.旋毛虫病	165
十九.颚口线虫病	166
二十.棘头虫病	166
附:猪寄生虫及寄生部位	167
第三节 其他疾病	169
一.食道阻塞	169
二.便秘	170
三.热衰竭(中暑)	171
四.亚硝酸盐中毒	172
五.食盐中毒	174
第四章 牛、羊疾病	176
第一节 传染病	176
一.狂犬病	176
二.牛恶性卡他热	177

三.牛流行热	178
四.水牛热	179
五.兰舌病	180
六.牛病毒性腹泻——粘膜病	181
七.痘病	182
八.牛白血病	184
九.炭疽	185
十.恶性水肿	186
十一.气肿疽	187
十二.坏死杆菌病	188
十三.牛巴氏杆菌病	189
十四.绵羊巴氏杆菌病	191
十五.破伤风	192
十六.牛沙门氏杆菌病	193
十七.羊沙门氏杆菌病	194
十八.犊牛大肠杆菌病	195
十九.羔羊大肠杆菌病	196
二十.羊快疫	197
二十一.羊肠毒血症	198
二十二.羊黑疫	199
二十三.羊猝狙	200
二十四.放线菌病	201
二十五.结核病	202
二十六.布氏杆菌病	203
二十七.李氏杆菌病	204
第二节 寄生虫病	205
一.锥虫病	205
二.牛胎毛滴虫病	207
三.巴比西虫病	208

四.无浆体病	209
五.泰勒原虫病	210
六.球虫病	211
七.隐孢球虫病	212
八.肉孢子虫病	214
九.蠕病	214
十.蠕形蠕病	216
十一.蜱	216
十二.牛皮蝇幼病	217
十三.羊鼻蝇幼病	218
十四.片形吸虫病	219
十五.双腔吸虫病	221
十六.阔盘吸虫病	222
十七.双口吸虫病	222
十八.血吸虫病	223
十九.鸟毕吸虫病	225
二十.莫尼茨绦虫病	225
二十一.多头幼病	226
二十二.棘球幼病	227
二十三.牛囊虫病	228
二十四.狭弓首蛔虫病	229
二十五.消化道圆线虫病	230
二十六.羊肺线虫病	230
二十七.毛首线虫病	231
二十八.吸吮线虫病	232
二十九.羊脑脊髓丝虫病	233
附:牛、羊寄生虫及寄生部位	233
第三节 其他疾病	236
一.食道阻塞	236

二.前胃弛缓	237
三.瘤胃积食	238
四.急性瘤胃胀气	239
五.创伤性网胃—心包炎	241
六.重瓣胃秘结	242
七.真胃积食	244
八.真胃变位	245
九.真胃扭转	246
十.肠套叠	247
十一.支气管肺炎	248
十二.尿结石	249
十三.热衰竭(中暑)	250
十四.水牛血红蛋白尿	251
十五.牛霉烂甘薯中毒	252
十六.有机磷化合物中毒	252
第五章 兔、貂疾病	254
第一节 兔病	254
一.兔出血症	254
二.巴氏杆菌病	255
三.魏氏梭菌性下痢	257
四.波氏杆菌病	258
五.伪结核病	260
六.沙门氏杆菌病	261
七.葡萄球菌病	263
八.密螺旋体病	264
九.球虫病	265
十.螨病	267
十一.豆状囊尾蚴病	268
第二节 貂病	269

一.大肠杆菌病	269
二.貂出血性肺炎	270
三.貂出血性败血症	271
四.貂克雷伯氏菌病	272
五.貂肉毒梭菌中毒	273
六.貂瘟热	275
七.貂传染性肠炎	277
八.貂阿留申病	278
九.球虫病	280
十.蚤	281
十一.黄曲霉毒素中毒	281
十二.自咬症	283
十三.食毛症	284
十四.貂黄脂肪症	285
十五.貂湿腹症	286
附:兔、貂寄生虫及寄生部位	287
附表	289
表一:动物正常生理指数	289
表二:动物血液常规检验正常值	290
表三:雌性动物生殖特点	291
表四:家畜体重测算法	292
表五:鸡免疫接种计划	293
表六:鸭免疫接种计划	294

第一章 禽 病

第一节 传染病

一、鸡新城疫

鸡新城疫，俗称“鸡瘟”，是由新城疫病毒引起鸡的一种急性、烈性传染病。世界各地均有流行。

【诊断要点】

1. 流行特点：所有鸡科动物和各种年龄鸡都能感染，但幼雏易感，2年以上的老鸡感受性较低。主要传染源是病鸡和带毒鸡。

本病可发生在任何季节，但以春、秋两季较多，夏季较少发生。

2. 症状：潜伏期长短因病毒毒力强弱、感染途径及个体抵抗力不同而异。一般自然感染鸡，多在3-5天发病，根据病程长短，一般可分以下三个类型。

(1) 最急性：开始只有少数无显著症状的鸡僵死于鸡舍内，以后陆续有鸡死亡，约经一周出现大流行。

(2) 急性：病初期体温升高至43-44℃，突然减食或不食，精神萎靡，不愿走动，全身无力，离群呆立，羽毛粗乱并失去光泽。有的病鸡腿轻瘫，头颈缩起，尾下垂，冠和肉垂呈暗红色和紫黑色。病初即有腹泻，呈黄绿色或白色，有时混有血液。母鸡产卵停止。

喉嚨内常有大量积液，口鼻分泌物增加并常从口角流出，频频摇头，打喷嚏，同时张口、伸颈，呼吸困难并发出“咕噜”声。病后期，体温降至常温以下，不久即死亡。病程多为2-5天。

(3)慢性：初期症状与急性大致相同，不久出现神经症状，一侧或两侧腿、翅麻痹，站立困难，翅膀下垂，全身或部分肌肉抽搐，动作失调，常就地旋转或倒退；病鸡头下垂着地，或头向一侧翻仰，甚至反扭头颈。病程 10—20 天，多数转归死亡，少数耐过存活。母鸡病后 7—8 周内产异常蛋或薄壳蛋。免疫鸡群，常呈慢性型症状。

3.剖检特征：食道粘膜有小点出血，多数嗉囊隆起，内充满气体和液体；腺胃乳头有大小不等出血点，严重时形成溃疡。多数病例在腺胃和肌胃交界处有密集出血点，或形成出血带；肌胃的角质膜下也常有出血点。整个肠道粘膜上有大小不等的出血点和纤维素性假膜，脱落后形成溃疡。有时气管内有大量粘液，喉头及气管粘膜充血和出血；心冠脂肪有针尖大出血点。产蛋母鸡的卵黄膜和输卵管显著充血，卵黄囊易破裂，以致卵黄进入腹腔引起腹膜炎。

4.实验室检查

(1)动物接种：取可疑病鸡脑组织按每克加入灭菌生理盐水 5—10 毫升及每毫升加入青、链霉素各 1000 单位，磨碎后置 4℃ 作用 60 分钟，经 1500 转/分离心 15 分钟后取上清液 0.1—0.2 毫升，绒毛尿囊腔接种于 9—11 日龄非免疫鸡胚，置 37℃ 继续孵育，取 48—60 小时死亡鸡胚于 4℃ 下存放 8—12 小时，然后收集尿囊液。死亡鸡胚见全身出血，头部出血尤为严重。将收集的尿囊液，作血凝试验检测 HI 效价。再用阳性血清作血凝抑制试验，以鉴定鸡新城疫病毒。

(2)血清学检查：常规方法为血凝和血凝抑制试验。亦可应用荧光抗体检查。

【防治】

定期预防接种疫苗，这是当前预防本病最有效的措施。一般对 7—10 日龄雏鸡可用 II 系或 IV 系疫苗滴鼻免疫，1 周后即可产生免疫力，目前也有试行雏鸡 1 日龄免疫。对两月龄以上的鸡，