

农村兽医手册

(第二版)

农业出版社

农村兽医手册

(第二版)

任大赉 付先强 李建时 崔中道 编
周 蛟 宣以礼 郭汲山

农业出版社

农村兽医手册
(第二版)

任大庚 付先强 李建时 崔中道 编
周蛟 宣以礼 郭汲山

* * *

责任编辑 江社平

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米 64开本 11.75印张 325千字
1971年7月第1版 1986年2月第2版北京第1次印刷
印数 1—21,500册

统一书号 16144·3054 定价 2.60元

再 版 前 言

这本《农村兽医手册》于一九七一年出版，一九七三年重印时曾作过一些修改，在农村发行后，颇受广大基层兽医工作者的欢迎。

随着广大农村畜禽饲养业蓬勃发展喜人局面的出现，进一步提高科学饲养管理水平，防病、治病工作被提到了更重要的位置，因此，广大基层兽医工作者、专业饲养者，迫切需要有更多的指导生产实践的书籍。这本手册便是为了满足广大基层畜牧兽医工作者的需要而再次进行修订的。

由于兽医科学技术的进步和畜牧业的迅速发展，第一版手册中部分内容已不适应当前的需要，为此，我们在第一版的基础上，对有关禽病、猪病、牛羊疾病和毛皮动物疾病等都增加了新的内容；对于国外已有报道而国内尚未发现和

国内已经消灭了的畜禽疫病，也作了介绍；有些章节在内容上都作了必要的修订和补充。虽然我们力求使这本手册成为一本内容比较新颖、简明易懂、便于在生产实际中应用的兽医手册。但由于水平有限，缺点和错误在所难免，恳切希望广大读者给予批评指正。编者署名除任大赓同志因对全书的修订统稿作了大量工作，故列于第一位外，其他同志均按姓氏笔划为序排列，特在此说明。承蒙张绍先、申富强同志协助绘制了全书插图，谨表谢意。

编者

1984年3月

几点说明

1. 本书以农村畜禽的常见病多发病为主，重点叙述了病状和防治方法，但对国外已有报道和国内已经消灭的传染病，也有重点地选入本书。

2. 根据中西医结合的精神，尽量列入一些比较有效的中医疗法，供在实际工作中参考使用。

3. 每病治疗处方中，所列注射、穿刺等操作技术，未加详述。请参阅常用诊疗技术所述方法进行操作。

4. 治疗的药用量，系以成年病畜（禽）为标准，有些新药、剧毒药和生物药品，可参考不同家畜、不同年龄用药量表和药品说明书酌情使用。

5. 中西医病名对照，限于水平，加以收集资料不全，仅供参考。

目 录

第一章 兽医临床检查及 常用治疗技术

兽医临床检查.....	1
疾病检查的基本方法.....	1
疾病检查的程序.....	4
一般检查.....	5
系统检查.....	12
一、循环系统检查	12
二、呼吸系统检查	14
三、消化系统检查	18
四、泌尿及生殖器官检查.....	25
五、神经系统检查	27
怎样认识疾病，建立诊断.....	29
常用治疗技术.....	31

各种注射法.....	31
各种动物胃管投药及洗胃法.....	39
马的直肠检查法.....	42
马的深部灌肠法.....	46
马属动物导尿法.....	47
胸腔穿刺及穿刺液检查法.....	48
马的穿肠术.....	49
牛瘤胃穿刺术.....	51
腹腔穿刺术.....	52
石膏绷带包扎技术.....	52

第二章 家畜传染病

传染过程和流行过程.....	55
防疫措施.....	56
多种畜禽共患的传染病	57
炭疽（偏次瘡、脓瘡）	57
恶性水肿.....	59
坏死杆菌病.....	60
破伤风.....	63
李氏杆菌病.....	65

狂犬病	67
伪狂犬病	68
钩端螺旋体病	69
家禽的传染病	71
鸡新城疫 (亚洲鸡瘟、鸡瘟)	71
禽霍乱 (家禽巴氏杆菌病、出血性败血病) ...	73
附: 鸡新城疫与禽霍乱的鉴别诊断表	75
禽伤寒	75
禽副伤寒	77
雏鸡白痢	80
禽脑脊髓炎 (禽流行性震颤)	81
禽流行性感冒 (禽流感)	82
鸡传染性支气管炎	83
鸡传染性喉气管炎	84
鸡马立克氏病	85
鸡淋巴白血病 (大肝病)	87
鸡传染性法氏囊病	89
鸡痘 (鸡白喉)	90
鸡包涵体肝炎	91
禽败血性霉形体病 (慢性呼吸道病)	92
禽曲霉菌病	93

鸭瘟	95
小鹅瘟	95
小鸭肝炎	97
禽葡萄球菌病	98
溃疡性肠炎 (鸪病)	99
毛皮动物与野生动物传染病	101
兔出血性败血病 (巴氏杆菌病)	101
兔传染性口炎	101
兔螺旋体病 (梅毒病)	102
兔葡萄球菌病	103
兔传染性粘液瘤	104
水貂犬瘟热	105
水貂阿留申病	107
绿脓杆菌病	108
马属动物传染病	109
马鼻疽	109
马传染性贫血病	112
附: 马传染性贫血与马血孢子虫病的鉴别	
诊断表	116
流行性淋巴管炎	117
马腺疫 (槽结)	119

马流行性感胃	120
马传染性上部呼吸道卡他	121
马传染性胸膜肺炎 (胸疫)	122
马副伤寒	123
马瘟	126
马传染性脑脊髓炎	127
马乙型脑炎	129
附: 马传染性脑脊髓炎、马乙型脑炎、马 霉玉米中毒病的鉴别诊断表	130
发癣病 (脱毛癣)	132
牛羊传染病	133
牛瘟	133
口蹄疫	135
牛恶性卡他热	137
蓝舌病	138
牛出血性败血病 (巴氏杆菌病)	140
布氏杆菌病	141
牛结核病	143
牛副结核	144
牛肺疫 (牛传染性胸膜肺炎)	145
山羊传染性胸膜肺炎	146

气肿疽	147
附：气肿疽、恶性水肿、牛出血性败血 病、炭疽鉴别诊断表	148
牛流行性感胃（牛流感）	150
牛流行热	151
放线菌病	153
犊牛副伤寒	154
犊牛轮状病毒痢疾	155
牛病毒性腹泻—粘膜病	156
牛传染性鼻气管炎	157
牛白血病	158
羊肠毒血症（软肾病）	160
绵羊快疫	161
羔羊痢疾	162
羊痘	164
猪传染病	165
猪瘟	165
猪肺疫（猪巴氏杆菌病、锁喉风）	166
猪丹毒（打火印）	168
猪副伤寒	169
猪气喘病	170

附：猪五大传染病的鉴别诊断表	172
非洲猪瘟	175
猪痢疾	176
仔猪红痢	177
猪水泡病	179
猪乙型脑炎	180
猪流行性感胃（猪流感）	181
猪痘	182
猪水肿病	183
仔猪下痢（仔猪大肠杆菌病）	184
猪传染性胃肠炎	185
猪链球菌病	186
猪萎缩性鼻炎	187
附：病理材料的采取及运送	188
附：消毒	190

第三章 家畜寄生虫病

猪的寄生虫病	203
猪蛔虫病	203
猪鞭虫病	204

猪巨吻棘头虫病	205
猪肺丝虫病	206
猪姜片吸虫病	207
猪囊虫病 (米身猪、豆猪)	208
猪弓形体病	209
猪肾虫病	210
猪疥癣病	212
猪虱、马虱、牛虱、鸡虱	213
牛羊寄生虫病	214
牛羊肝片吸虫病 (肝蛭)	214
牛羊结节虫病	216
牛羊捻转胃虫病	218
牛羊绦虫病	219
牛羊脑包虫病 (多头蚴病)	220
棘球蚴病	221
牛囊尾蚴病	222
羊鼻蝇蛆病	222
牛皮蝇蛆病	223
牛眼虫病 (泪虫)	224
牛球虫病 (牛便血)	225
羊疥癣病	226

蜱（八角子、草爬子）	227
牛毛滴虫病	227
牛巴氏焦虫病	229
牛泰氏焦虫病	230
血吸虫病	232
马的寄生虫病	233
马圆虫病	233
马蛲虫病	234
马胃蝇蛆病	235
马副丝虫病（血汗病、切肤病）	236
马的浑睛虫病（马的丝状虫）	237
马的血孢子虫病	238
马媾疫（马的淋病）	240
马疥癣病	242
鸡、鸭、兔的寄生虫病	242
鸡蛔虫病	242
鸡鸭绦虫病	244
鸡球虫病	245
鸭球虫病	246
盲肠肝炎（黑头病）	247
鸡卡氏白细胞虫病	248

兔球虫病	250
兔疥癣病	251

第四章 家畜内科病

消化系统疾病	255
口炎	255
咽喉炎	256
食道阻塞（草噎）	258
消化不良	259
胃肠炎	262
马急性胃扩张（大肚结、过食疝）	265
马痉挛疝（冷痛、伤水起卧）	268
马肠臌胀（风气疝、胀肚）	270
肠便秘（结症）	271
肠变位	279
腹膜炎	280
附：几种主要疝痛症状鉴别表	282
牛瘤胃弛缓（脾虚不磨）	284
牛瘤胃食滞（宿草不转）	285
牛瘤胃臌胀（腹胀）	286

牛创伤性网胃炎	288
牛瓣胃秘结 (百叶干)	289
猪消化不良	290
猪胃肠炎	292
猪便秘	293
鸡嗦囊卡他及鸡嗦囊堵塞	294
呼吸系统疾病	295
鼻出血 (鼻衄)	295
马喉囊蓄脓 (咽囊炎)	296
肺充血及肺水肿	298
支气管炎	299
肺气肿 (怠劳、过力伤肺)	302
小叶性肺炎 (支气管肺炎)	303
大叶性肺炎 (纤维素性肺炎)	305
异物性肺炎 (坏疽性肺炎)	306
胸膜炎	308
附: 四种肺部疾病鉴别表	310
循环系统疾病	311
心脏衰弱	311
牛创伤性心包炎	312
贫血症	313