



实用兽医诊疗学



黑龙江人民出版社

王 德 信 介 紹

实用兽医诊疗学

于 勿 高 全 中 编 著

黑龙江人民出版社

1976年·哈尔滨

实用兽医诊疗学

于 匆 高全中 编著

黑龙江人民出版社出版

(哈尔滨道里森林街14—5号)

黑龙江新华印刷厂印刷 黑龙江省新华书店发行

开本 787×1092 毫米 1/16 · 印张 69 · 插页 21 · 字数 1,170,000

1963年5月第1版 1976年10月第2版 1976年10月第3次印刷

印数: 9,001—44,000

统一书号: 16093·016

定价: 5.90 元

毛主席语录

路线是个纲，纲举目张。

以养猪为中心，全面发展畜牧业。

牲畜的最大敌人是病多与草缺，不解决这两个问题，发展是不可能的。

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

前 言

祖国兽医学是我国劳动人民同家畜疾病作斗争的理论和经验的总结。几千年来，它在两条路线斗争中，通过实践不断地得到丰富和发展，对于发展畜牧业和促进农业生产起了重要的作用。

伟大领袖毛主席历来很关怀、重视畜牧兽医工作，提倡“防止兽瘟”、“医治兽瘟”，早在一九四二年就发出“发展畜牧业”的伟大号召，并指出：“牲畜的最大敌人是病多与草缺，不解决这两个问题，发展是不可能的。”建国以来，在毛主席关于“以养猪为中心，全面发展畜牧业”、“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高”和“中西医结合”的教导指引下，畜牧兽医工作有了较大的发展。但是，在无产阶级文化大革命前，由于叛徒、内奸、工贼刘少奇推行反革命修正主义路线，畜牧兽医事业受到了严重的干扰。无产阶级文化大革命中，批判了刘少奇鼓吹的“民族虚无主义”、“洋奴哲学”和“爬行主义”，畜牧兽医工作的方向更加明确了，兽医队伍有了较大的发展，医疗水平不断提高。在批林整风、批林批孔运动中，在各级党组织的领导下，广大畜牧兽医人员认真学习马、列著作和毛主席著作，深入批判林彪反革命修正主义路线，批判孔孟之道，提高了阶级斗争、路线斗争和在无产阶级专政下继续革命的觉悟，增强了执行毛主席革命路线的自觉性。畜牧兽医事业同各项社会主义建设事业一样，蒸蒸日上。兽医人员纷纷深入三大革命第一线，走与工农兵相结合的道路，随着群众性科学实验活动的蓬勃开展，电针麻醉进行手术和结扎术等新技术得到了广泛的应用，中西兽医结合有了新的进展，控制、消灭家畜疾病的有效方法不断涌现。事实有力地批判了林彪、孔老二的“天才论”、“上智下愚”等反动谬论。实践证明，坚持无产阶级专政、坚持毛主席革命路线，是发展畜牧兽医事业的根本保证。

为了适应农牧业迅速发展的需要，适应广大群众学习兽医，及时防治家畜各种疫病的要求，现将一九六三年出版的《实用兽医诊疗学》进行了修订再版。

这次修订，根据临床工作的需要，对一些章节做了重新改写，突出叙述了某些常见病与多发病；增添了某些常用的诊疗技术、手术疗法和兽医战备基本知识等；有关中兽医方面的材料，根据中兽医理论又做了些整理和补充；对临床上比较少见的疾病及一些不大必要的图表等作了删节；对新出现的某些疾病，如幼驹先天不足症、妊娠抽搐、鲜地瓜中毒性胃肠炎、萎缩性肠炎、驴妊娠反应症、猪传染性水泡病、仔猪裂皮病以及僵猪症等，作了较详细的叙述。此外，还搜集了贫下中农（牧）群众常用的、疗效较好的简易诊疗方法；本着“中西医

结合”的方针，在兽医临床上也作了初步的尝试。

此次修订，黑龙江省富裕兽医研究所、黑龙江省哈尔滨兽医研究所、山东省烟台地区畜牧兽医站和莱阳农校等单位的同志，许多基层兽医工作同志，提供了宝贵意见，并进行了多次审阅和修改，在这里表示衷心的感谢。

由于我们学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想不够，业务水平有限，书中一定还存在着缺点和错误，诚恳希望读者给予批评指正。

于 匆 高全中

一九七四年十二月

有关内容的几点说明

一、本书在症状的叙述上，多着重于马、骡，其他家畜与马、骡有显著不同特点的，分别作了说明。某些家畜特有的疾病，是以该家畜的症状为主记述的。

二、书中处方的用药量，是按家畜的体重计算的。各家畜的体重标准：马、骡 300 公斤，驴 200 公斤，牛 350 公斤，猪 50 公斤，羊 40 公斤。用药时还要根据家畜的肥瘦及其他有关条件灵活运用。

三、书中各种疾病的防治方法，侧重介绍了治疗措施，对饲养管理和病期的护理工作，虽没作详细记述，但也不能忽视。只有认真贯彻“预防为主”的方针，加强牲畜饲养管理，做好病畜护理工作，才能少发病和缩短病程，提高治愈率，消灭疾病，保证畜牧业顺利发展。

四、书中对每个疾病都介绍了多种治疗方法，应用时要根据病情、病程、药性等情况加以选择。为了促使机体早日恢复健康，对病情复杂又比较严重的病例，最好使用综合疗法。

五、书中的中药方，常附有加减方法，以备适应病性、病情及病程等不同的需要。

六、书中的药物名称，多是中国药典所规定的或一般常用的，不常用的注有学名、别名或地方名。

七、书中中草药计算重量的钱和两，均指市用制，即 5 克为 1 钱，50 克为 1 两。

八、全书度量衡一律按惯例采用略号。例如处方中的新药（即西药）剂量是以克（瓦、公分）或毫升（公撮、O. O）为单位。固体药用克，液体药用毫升，如 50.0 即 50 克或 50 毫升，0.1 为 $\frac{1}{10}$ 克（即 100 毫克）或 $\frac{1}{10}$ 毫升。另将统一公制计量单位中文名称方案附于书后，供参考。

目 录

第一章 临床诊断方法	1
第一节 临床检查的基本方法及步骤	1
一、临床检查的基本方法	1
二、临床检查的步骤	3
第二节 病畜登记、问诊及病志	4
一、病畜登记	4
二、问 诊	5
三、病 志	6
第三节 病畜的一般检查	6
一、外貌检查	7
二、被毛和皮肤检查	8
三、淋巴结检查	10
四、体温检查	11
五、可视粘膜检查	13
第四节 血液循环系统及血液的检查	14
一、心悸动检查	15
二、心脏叩诊	16
三、心脏听诊	16
四、心脏机能检查	20
五、脉搏检查	21
六、静脉搏动	22
七、血液检查	22
第五节 呼吸系统的检查	32
一、呼吸动作检查	33
二、上部呼吸道检查	34
三、咳嗽检查	36
四、胸廓检查	36

第六节 消化系统的检查	45
一、食欲及饮欲的观察	48
二、口腔检查	50
三、咽部及食道检查	52
四、腹壁检查	52
五、胃肠检查	55
六、腹腔穿刺及穿刺液的检查	59
七、直肠检查	60
八、排粪姿势及粪便检查	62
九、肝脏检查	63
十、脾脏检查	63
第七节 神经系统的检查	64
一、头盖及脊椎的检查	68
二、中枢神经系统机能的检查	68
三、皮肤感觉性的检查	69
四、感觉器官的检查	70
五、运动机能的检查	70
六、反射活动的检查	72
七、植物神经系统的检查	74
第八节 泌尿生殖系统及尿液的检查	77
一、肾、输尿管、膀胱及生殖器官的检查	77
二、排尿及排尿障碍	79
三、肾病主要症状	80
四、尿液的检查	80
第二章 一般治疗方法	87
第一节 中兽医学的特点	87
一、中兽医学的理论基础及基本原则	87
二、中兽医的辨证论治及其特点	89
第二节 中兽医治病的八法及其配合应用	92
一、中兽医治病的八法	92
二、八法的配合应用	95
第三节 药物疗法及药物预防	96
第四节 常用治疗技术	98

一、口服药物法	98
二、胃管投药法	98
三、猪胃管投药法	98
四、蒸气吸入疗法	99
五、皮下注射法	99
六、肌肉注射法	100
七、静脉注射法	100
八、猪耳静脉注射及前腔静脉注射法	100
九、动脉注射法	101
十、气管内注射法	101
十一、乳腺内注射法	101
十二、腹腔内注射法	101
十三、洗胃法	101
十四、麻醉法	102
十五、止血法	106
十六、缝合技术	107
十七、胸腔穿刺法	113
十八、腹腔穿刺法	114
十九、灌肠法	115
二十、导尿法	115
二十一、第三胃（瓣胃）注射法	116
第五节 食饵疗法	116
一、食饵疗法的原则	116
二、食饵疗法饲料的调制	117
三、特殊食饵疗法	119
四、反刍兽和猪的食饵疗法	120
第六节 调节神经营养机能的治疗方法	121
一、溴剂疗法	121
二、睡眠疗法	122
三、奴夫卡因封闭疗法	123
第七节 非特异性刺激疗法	128
一、蛋白疗法	128
二、自家血液疗法	129
三、溶血疗法	129

四、输血疗法.....	130
五、组织疗法.....	133
第八节 特异疗法	135
一、化学疗法.....	135
二、激素疗法.....	140
三、维生素疗法.....	142
第九节 物理疗法	144
一、光疗法.....	145
二、水疗法.....	146
三、温热疗法.....	149
四、寒冷疗法.....	150
五、按摩疗法.....	150
六、石蜡疗法.....	152
第十节 针灸疗法	153
一、针 术.....	153
二、灸 术.....	156
三、新针疗法.....	157
四、水针疗法.....	158
五、电针疗法.....	159
六、马、骡耳针麻醉法.....	160
七、电针麻醉法.....	163
第三章 传染性疾病	165
第一节 炭 疽	165
第二节 恶性水肿	167
第三节 破伤风(强直症)	169
第四节 坏死杆菌病	172
第五节 结核病	175
第六节 巴氏杆菌病	178
一、马巴氏杆菌病(马出血性败血症).....	179
二、牛、羊巴氏杆菌病.....	180
三、猪巴氏杆菌病(猪肺疫、猪出血性败血症)	181
四、家禽巴氏杆菌病(家禽霍乱).....	184

第七节 布氏杆菌病	186
一、牛布氏杆菌病	186
二、绵羊及山羊布氏杆菌病	187
三、猪布氏杆菌病	187
四、马布氏杆菌传染性流产病	188
第八节 李氏杆菌病	189
第九节 放线菌病	192
第十节 狂犬病	193
第十一节 伪狂犬病(阿斯病)	195
第十二节 口蹄疫	197
第十三节 痘 病	200
第十四节 钩端螺旋体病	202
第十五节 钱癣(匍行疹、秃毛癣、轮癣)	206
第十六节 传染性上呼吸道卡他	209
第十七节 鼻 疽	210
第十八节 马传染性贫血	215
第十九节 流行性淋巴管炎(非洲鼻疽)	226
第二十节 单蹄兽溃疡性淋巴管炎	228
第二十一节 马传染性脑脊髓炎	229
第二十二节 马传染性流产病	232
第二十三节 马腺疫	233
第二十四节 马接触传染性胸膜肺炎(胸疫)	237
第二十五节 马流行性感胃(马流感)	239
第二十六节 马流行性乙型脑炎	241
第二十七节 牛 瘟	243
第二十八节 气肿疽	245
第二十九节 牛传染性胸膜肺炎(牛肺疫)	247
第三十节 牛流行性感胃	249
第三十一节 牛恶性卡他热	252
第三十二节 牛传染性阴道卡他	255
第三十三节 山羊传染性胸膜肺炎	256
第三十四节 绵羊快疫	258

第三十五节 猪 瘟	258
第三十六节 猪丹毒	262
第三十七节 猪气喘病(猪枝原体肺炎).....	265
第三十八节 猪流行性感胃	267
第三十九节 猪水肿病.....	269
第四十节 猪传染性水泡病.....	272
第四十一节 猪传染性萎缩性鼻炎	273
第四十二节 鸡新城疫(亚洲鸡瘟)	273
第四十三节 鸡传染性喉气管炎	276
第四十四节 家禽白血病	278
第四十五节 鸭 瘟	279
第四十六节 幼畜传染病的发病原因及一般预防方法	280
一、大肠杆菌症(幼畜白痢)	281
二、幼驹副伤寒.....	283
三、幼驹脓毒败血症.....	285
四、犊牛副伤寒.....	286
五、犊败血性肺炎.....	288
六、羔羊痢疾.....	289
七、仔猪副伤寒.....	291
八、仔猪白痢(仔猪大肠杆菌症)	292
九、犬瘟热.....	294
十、雏白痢杆菌病(雏白痢)	296
 第四章 消化系统疾病	299
第一节 口膜炎	299
第二节 咽 炎	301
第三节 腮腺炎(耳下腺炎).....	304
第四节 食管炎	305
第五节 食管痉挛	306
第六节 食管阻塞	307
第七节 食管扩张	308
第八节 食管狭窄	309

第九节 食管麻痹	310
第十节 呕 吐	310
第十一节 急性胃卡他	311
第十二节 慢性胃卡他	316
第十三节 胃出血	319
第十四节 胃硬化	319
第十五节 胃溃疡	321
第十六节 胃破裂	322
第十七节 反刍兽前胃疾病	322
一、瘤胃积食	324
附：瘤胃切开手术	327
二、急性瘤胃胀气	328
附：瘤胃穿刺手术	331
三、前胃弛缓	331
四、牛重瓣胃阻塞(第三胃食滞症)	334
五、创伤性网胃炎	336
第十八节 家禽嗦囊疾病	339
一、嗦囊炎	339
二、嗦囊阻塞与扩张	340
三、幼禽消化不良	341
第十九节 急性胃扩张	342
一、马急性胃扩张	342
二、其他家畜急性胃扩张	345
第二十节 横膈膜破裂	345
第二十一节 横膈膜痉挛	346
第二十二节 流涎症	347
第二十三节 疝痛性胃肠疾病	348
第二十四节 肠闭结	351
一、马、骡及驴的肠闭结	351
二、反刍兽肠闭结	370
三、仔畜便秘	371
四、猪肠闭结	371
附：直肠缝合手术	372

第二十五节 肠臌气	375
附：穿肠术	377
第二十六节 变位疝（肠变位）	378
一、肠扭转与肠轴转	378
二、肠嵌顿	379
三、肠套叠	381
附：腹壁切开手术	382
第二十七节 痉挛疝	388
第二十八节 肠系膜动脉梗塞（血塞疝）	391
第二十九节 肠内性梗阻（肠结石）	392
第三十节 肠内性绞窄	394
第三十一节 急性肠卡他	395
第三十二节 慢性肠卡他	401
第三十三节 胃肠炎（附萎缩性肠炎）	402
第三十四节 幼畜急性胃肠卡他	409
第三十五节 腹膜炎	412
第三十六节 腹 水	415
第三十七节 急性实质性肝脏炎	416
第三十八节 慢性间质性肝脏炎（肝硬化症）	418
第三十九节 马急性传染性肝炎	420
第四十节 急性黄色肝萎缩（中毒性肝营养不良）	421
第四十一节 黄 疸	422
一、机械性黄疸	423
二、实质性黄疸	423
三、溶血性黄疸	424
第四十二节 直肠脱（脱肛）	425
第四十三节 仔猪下痢	426
 第五章 呼吸系统疾病	 433
第一节 鼻出血（衄血）	433
第二节 鼻 炎	434
第三节 额窦炎	437

第四节 喉头炎(附喉囊蓄脓症)	439
第五节 喉头阻塞	441
第六节 声门浮肿	442
附: 气管切开术	442
第七节 喘鸣症(喉头偏瘫)	444
第八节 支气管炎	445
一、急性支气管炎	445
二、慢性支气管炎	448
第九节 小叶性肺炎	449
第十节 溃疡性支气管肺炎	453
第十一节 大叶性肺炎	455
第十二节 化脓性肺炎	459
第十三节 肺坏疽	460
第十四节 肺出血(咯血)	461
第十五节 肺充血及肺水肿	462
第十六节 肺泡气肿	464
第十七节 肺间质气肿	467
第十八节 胸膜炎	468
第十九节 气胸(胸腔积气)	471
第二十节 水胸(胸腔积水)	472
第二十一节 息癆症	473
第二十二节 仔猪肺炎	474
 第六章 循环系统疾病	477
第一节 心脏扩张及心脏肥大	477
第二节 急性心内膜炎	479
第三节 心脏衰弱	482
第四节 心肌炎	486
一、急性心肌炎	486
二、慢性心肌炎	487
第五节 动脉瘤	489
第六节 心包炎	489