

JIBING FANGZHI DAQUAN



中国农业出版社

崔中林 张彦明 主编



现代实用 动物疾病

防治大全



D O n G W U

现 \ 代 \ 实 \ 用 \ 动 \ 物 \ 疾 \ 病 \ 防 \ 治 \ 大 \ 全

崔中林 张彦明 主编



现代实用 动物疾病防治

中国农业出版社



图书在版编目(CIP)数据

现代实用动物疾病防治大全/崔中林,张彦明主编。
北京:中国农业出版社,2001.8
ISBN 7-109-06955-9

I. 现... II. ①崔... ②张... III. 动物疾病-防治
IV. S858

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 039800 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:沈镇昭
责任编辑 薛允平

北京科技印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2001 年 9 月第 1 版 2001 年 9 月北京第 1 次印刷

开本:850mm×1168mm 1/32 印张:26.125

字数:656 千字 印数:1~5 000 册

定价:45.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误,请向出版社发行部调换)

现代实用动物疾病防治大全

主 编 崔中林 张彦明
编著者 (以姓氏笔画为序)

刘素英 李长安 李绍君 李富娥
杨必顺 吴忠汉 张帆 张才骏
张为民 张彦明 张国士 周治俊
赵献军 徐金虎 曹光荣 韩冰
崔中林 燕君芳



前言

随着养殖业的发展，动物种类、结构发生了明显变化。为适应 21 世纪需要，我们参阅了大量资料，结合数十年临床工作经验总结，将畜禽常见的 369 个疾病加以介绍，每个疾病突出诊断与治疗，传染病则突出预防措施，供广大基层兽医工作者及有关人员参考。

我们根据养殖业发展和兽医防疫工作需要，应中国农业出版社之约，组织有关同志编撰，部分书稿请谭学诗教授、王民桢教授等审阅，许多同志为本书提供资料及诊疗经验，在此一并致以谢意！

书中药物剂量，固体以 g（克）为单位，液体以 ml（毫升）为单位。处方及中药处方中，未注明单位者，一律为 g 或 ml。处方未指明适用于何种动物时，一律指成年大动物。计量单位以法定计量单位为准，用代号表示，如 mg（毫克）、 μg （微克）、ml（毫升）、L

(升)、mm(毫米)、nm(纳米)、mmol/L
(毫摩尔/升)、kg(千克)等。

由于水平有限，加之时间仓促，书中缺点、错误在所难免，诚希读者批评指正。

编著者



主编简介

崔中林，甘肃农业大学毕业，北京农业大学进修。从事教学、科研、生产三十多年，1991年升任教授。原陕西省华秦动物医院院长、西北农业大学兽医院院长、内科教研室主任。西北五省（区）家畜内科学术研究会理事长。主编、参编《奶山羊疾病防治》、《兽医诊疗经验与处方》、《兽医临检验手册》等20本专著。发表学术研究论文60篇，科普作品100多篇，获20世纪80年代全国成绩突出的优秀农林科普作家称号，国务院特殊贡献专家津贴获得者。

内 容 提 要

本书适应养殖业结构调整，突出中小动物常见多发、新发、疑难病，结合当今新的防治方法，对猪、牛、羊、马、犬、猫、兔、鸡、鸭、鹅、鸽等动物的369个疾病防治予以精当阐述。其中包括内科、外科、产科、传染病、寄生虫病，书后附有诊疗数值及常用中药处方及外用药配方。主编是我国动物疾病防治方面的著名专家，理论功底深厚，实践经验也非常丰富。书中许多防治方法是作者自己多年临床独特有效防治经验的总结，意欲让广大基层兽医工作者受益。可谓科学全面、简明实用、方法独特、效果明显。是我国现阶段动物疾病防治方面的权威著述。本书除供基层兽医畜牧工作者作为工具书之外，亦可供养殖户，科研人员，大、中专院校师生参考。



前言

第一篇 动物内科病

第一章 消化器官疾病	3
第一节 口、咽、食道疾病	3
口炎	3
咽炎	5
食管阻塞	7
嗉囊卡他	9
嗉囊阻塞	10
第二节 反刍动物胃肠疾病	11
前胃弛缓	11
瘤胃臌气	16
瘤胃积食	19
创伤性网胃炎	21
瓣胃阻塞	26
皱胃阻塞	28
皱胃变位	31
皱胃扭转	35

胃肠卡他	38
黏液膜性肠炎	40
肠阻塞 (肠便秘)	41
第三节 马属动物胃肠疾病	43
急性胃扩张	43
肠阻塞	46
肠痉挛	51
肠臌气	53
肠变位	55
急性结肠炎	57
第四节 其他动物胃肠疾病	60
消化不良	60
胃肠炎	62
猪肠便秘	65
犬、猫胃内异物	66
兔肠便秘	67
禽肌胃糜烂	68
禽肠炎	69
第五节 肝胆及腹膜疾病	71
肝营养不良	71
急性实质性肝炎	74
胆管炎和胆囊炎	76
胆结石	78
胰腺炎	80
腹膜炎	82
腹水	86
禽卵黄性腹膜炎	87
第二章 呼吸器官疾病	89
感冒	89

喉炎	90
支气管炎	91
支气管肺炎	94
大叶性肺炎	96
异物性肺炎	100
肺气肿	102
肺水肿	104
第三章 心血管系统疾病	108
心力衰竭	108
循环虚脱	111
心律失常	114
创伤性心包炎	118
急性心内膜炎	119
慢性心内膜炎	121
心肥大	122
高山病	123
鸡腹水综合征	125
第四章 血液及造血系统疾病	128
出血性贫血	128
溶血性贫血	130
营养性贫血	131
再生障碍性贫血	133
血斑病	135
血友病	137
血小板异常	139
弥漫性血管内凝血	142
第五章 泌尿器官疾病	144
肾炎	144
肾盂肾炎	147

肾病	148
膀胱炎	149
尿石症	151
尿毒症	154
猫泌尿系统综合征	155
貂尿失禁症	157
第六章 神经系统疾病	159
脑膜脑炎	159
癫痫	160
脑震荡及脑挫伤	162
日射病及热射病	163
脊髓炎	165
脊髓损伤	166
膈痉挛	167
第七章 内分泌系统疾病	169
尿崩症	169
糖尿病	170
急性应激综合征	172
禽癌病	175
第八章 免疫和遗传性疾病	176
过敏反应	176
天疱疮	178
系统性红斑狼疮	180
先天性卟啉症	181
仔猪先天性震颤综合征	182
遗传性甲状腺肿	183
牛白细胞黏附缺陷	185
尿苷-磷酸合酶缺陷	186
染色体病	187

第九章 营养代谢病	191
维生素 A 缺乏症	191
维生素 D 缺乏症	193
维生素 E 缺乏症	194
维生素 B ₁ 缺乏症	196
维生素 B ₂ 缺乏症	197
异嗜癖	198
骨软症	200
纤维性骨营养不良	202
酮病	203
青草搐搦	205
水中毒	207
禽痛风	208
脂肪肝综合征	210
第十章 中毒病	214
第一节 饲料中毒	214
亚硝酸盐中毒	214
氢氟酸中毒	217
棉籽饼中毒	219
菜籽饼中毒	221
马铃薯中毒	223
食盐中毒	224
瘤胃酸中毒	227
瘤胃碱中毒	228
霉菌毒素中毒	230
霉烂甘薯中毒	231
光敏植物中毒	233
第二节 有毒植物中毒	234
栎树叶中毒	234

萱草根中毒	236
棘豆属植物中毒	238
黄芪属植物中毒	240
醉马草中毒	241
蕨中毒	242
第三节 农药及化学物质中毒	244
有机磷中毒	244
铜中毒	246
砷中毒	247
尿素中毒	249
氨中毒	250
一氧化碳中毒	252
第四节 灭鼠药中毒	253
磷化锌中毒	253
安妥中毒	255
敌鼠中毒	255
灭鼠灵中毒	256
氟乙酰胺中毒	257

第二篇 动物外科病

第一章 外科感染、损伤与急救	261
第一节 外科感染	261
脓肿	261
蜂窝织炎	263
败血症	264
第二节 损伤	266
创伤	266
挫伤	268

血肿	269
淋巴外渗	270
窦道	271
瘘	272
第三节 急救	273
休克	273
电击	275
毒蛇咬伤	277
烧伤	278
急性出血	280
第二章 肢蹄疾病	282
第一节 跛行诊断法	282
第二节 肢蹄疾病	287
骨折	287
关节疾病	289
黏液囊疾病	294
四肢神经麻痹	296
肌炎	298
腱断裂	299
腱鞘炎	301
系部皮炎	304
蹄叶炎	305
蹄叉腐烂	307
第三节 风湿病	308
第三章 头、颈部疾病	316
第一节 眼的疾病	316
结膜炎	316
角膜炎	317
虹膜炎	318

周期性眼炎	318
浑睛虫病	320
第二节 口腔和面部疾病	320
牙齿磨灭不整	320
舌损伤	321
颌窦炎及额窦炎	322
面神经麻痹	322
腮腺炎	323
角折	324
第三节 颈部和背部疾病	325
斜颈	325
颈静脉炎	326
鞍挽具伤	328
髻甲瘘	329
第四章 胸腹部及直肠疾病	330
第一节 胸腹部疾病	330
胸壁创伤	330
腹壁创伤	331
腹壁疝	332
第二节 直肠疾病	333
脱肛及直肠脱垂	333
直肠损伤	335
第三篇 动物产科病	
第一章 怀孕期疾病	339
流产	339
妊娠毒血症	342
阴道脱出	344

孕畜水肿	346
孕畜截瘫	347
阴道出血	348
胎水过多	349
第二章 分娩期疾病	352
难产与助产	352
产道狭窄	355
子宫扭转	357
胎儿过大	361
双胎难产	361
头颈侧弯	362
第三章 产后期疾病	363
产道损伤	363
阴道炎	364
胎衣不下	365
子宫内翻（套叠）及脱出	366
产后败血症	367
生产瘫痪	368
产后截瘫	371
子宫弛缓	372
子宫内膜炎	373
犬产后痉挛	375
第四章 乳房疾病	378
乳房炎	378
乳房坏疽	380
乳房浮肿	381
乳池狭窄	382
乳房创伤	383
血乳	384