

农业种养实用新技术丛书

畜禽常见病防治 首选药物手册

刘付启荣 曾振灵 主编



广东科技出版社

农业种养实用新技术丛书

畜禽常见病防治首选药物手册

刘付启荣

曾振灵

主编

广东科技出版社

广 州

（地址：广州天河区）

图书在版编目 (CIP) 数据

畜禽常见病防治首选药物手册/刘
付启荣、曾振灵主编. —广州: 广东
科技出版社, 1999. 2

(农业种养实用新技术丛书)

ISBN 7-5359-1977-4

I. 畜…

II. 刘…

III. 家畜-家禽-药物-防治

IV. S859

XUQIN CHANGJIANBING FANGZHI SHOUXUAN YAOWU SHOUCHE

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E - mail: gdkjzbb@21cn. com

出版人: 黄达全

经 销: 广东新华发行集团股份有限公司

排 版: 广东科电有限公司

印 刷: 广东新华印刷厂

(广州市永福路 44 号 邮码: 510070)

规 格: 787mm×1 092mm 1/32 印张 10.5 字数 210 千

版 次: 1999 年 2 月第 1 版

2001 年 10 月第 2 次印刷

印 数: 8 001 ~ 11 000 册

定 价: 15.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。



《养禽与禽病防治》月刊

邮发代号：46-9 定价：3.5元/本 请到当地邮局办理订阅手续

**关注养禽业发展的最新动态 探讨养禽生产热点难点问题
推广养禽与禽病防治新技术 为养禽业健康发展保驾护航**

为了适应我国养禽发展的需要，本刊从2002年起，增设“基础知识系列讲座”栏目，最初几期安排的内容有：

- (1) 家禽免疫基本原理和应用技术；
- (2) 禽用药物的选择与使用注意事项；
- (3) 养禽与禽病防治基本常数。

同时，应广大读者要求，从2002年起本刊将设立“专家门诊”栏目，由本刊主编辛朝安教授主持，专门解答读者提出的疑难问题。

以后，根据养禽生产中出现的热点难点问题，本刊还将开辟相应栏目。

隆重推介——养禽与禽病防治技术精选丛书

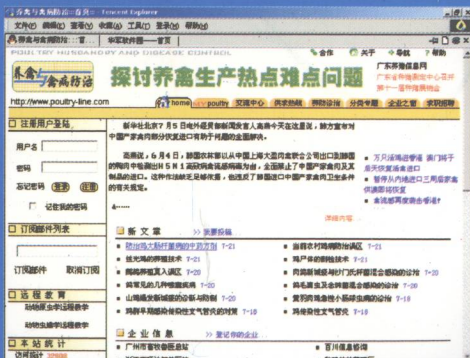


8.50元 7.50元 7.50元 8.00元 7.50元 9.50元 7.50元 7.50元

需要者请从邮局汇款到本刊编辑部邮购(邮购价如上)

WWW.POULTRY-LINE.NET
养禽与禽病防治技术资讯网

免费提供养禽与禽病防治技术资讯
免费登载专业人才招聘及应聘信息
免费发布家禽及禽用产品供求信息



编辑部地址：广州市五山华南农业大学 邮码：510642 电话：020-85284779

内 容 简 介

本手册以牛、羊、猪、家禽、马、兔及犬、猫的 173 种常见疾病为引，在介绍各种疾病的临床症状和剖检特征的基础上，分别列出防治该病的首选药物，并介绍了这些药物的性状、作用特点、用法与用量以及注意事项等，最后还列出了防治该病的其他用药。其中所介绍的首选药物是以药物的特效性、经济性、适用性以及来源的易得性等综合因素为依据的。书末还附录常用的环境消毒药。

本书对指导畜禽养殖户以及广大基层兽医在防治畜禽疾病中进行药物的合理选用具有实用价值，同时对兽药销售人员也有较强的参考价值。

编 者 刘付启荣 曾振灵 郭霄峰 张嘉宁

吴玄光 翁亚彪

主要作者简况:

刘付启荣, 广东省廉江市人, 1960年生。1984年毕业于华南农业大学畜牧兽医系, 1984~1987年在中国兽药监察所工作, 1990年获兽医药理学硕士学位。现在广东省农业厅从事兽医药政管理工作。对国内外兽药的进展情况及使用情况有较全面的了解。邮编: 510500。

曾振灵, 广东省兴宁市人, 1963年生。1984年毕业于华南农业大学兽医专业, 1987年获兽医药理及毒理学硕士学位, 1993年破格晋升为副教授, 1995年被华南农业大学确定为“千百十工程”校级学术骨干培养对象, 1996年获博士学位, 1997年破格晋升为教授。现为博士研究生导师, 在华南农业大学动物医学系从事兽医药理学及毒理学的教学和科研工作。邮编: 510642。

前 言

本手册是为农村家庭养殖户和基层兽医工作者而编写的。作为药物手册，它不是以药物来分类介绍，而是以疾病进行分类，以病选药。每种疾病介绍1~4种目前效果最好、较常用的药物，并重点阐述药物的作用特点、用法用量及使用注意事项。本手册在编选药物时，既考虑国内生产的和进口的最新最好的药，也考虑传统使用的效果较好的药。如果所列1~4种药买不到，每种病的最后面还提供其他有效的药物。因此，本手册实用性较强。

本手册在编写过程中，得到了华南农业大学动物医学系冯淇辉教授、陈杖榴教授、辛朝安教授、王民桢教授、林辉环教授和林绍荣高级兽医师的指导，特表示衷心感谢。

由于作者水平有限，本手册一定有不足之处，敬请各位读者批评指正。

编 者

目 录

第一章 牛羊常见疾病防治首选药	1
一、牛羊传染病防治首选药	1
(一) 牛巴氏杆菌病	1
萘诺沙星 (1) 硫酸链霉素 (2) 磺胺甲基异噁唑	
(3) 牛巴氏杆菌病灭活疫苗 (4)	
(二) 牛、羊布鲁氏菌病	5
环丙沙星 (5) 土霉素 (6) 氯霉素 (7) 布鲁氏菌	
病活疫苗 (8)	
(三) 牛副伤寒	8
环丙沙星 (9) 氯霉素 (9) 呋喃唑酮 (10) 牛副	
伤寒灭活疫苗 (10)	
(四) 犊牛大肠杆菌病	11
环丙沙星 (11) 硫酸庆大霉素 (12) 磺胺对甲氧噻	
啉 (13)	
(五) 羔羊痢疾	14
林可霉素 (14) 甲硝咪唑 (15) 抗羔羊痢疾血清	
(15)	
(六) 羊黑疫	16
羊黑疫、羊快疫灭活疫苗 (16) 羊梭菌病多联干粉灭	
活疫苗 (17)	
(七) 羊快疫	18
羊快疫、羊猝狙 (或羔羊痢疾)、肠毒血症三联灭活疫	
苗 (18)	
(八) 羊肠毒血症	19

(九) 羊猝狙	19
(十) 牛结核病	19
异烟肼 (20) 利福平 (20) 硫酸链霉素 (21)	
(十一) 牛放线菌病	21
青霉素 G (22) 硫酸链霉素 (23) 林可霉素 (23)	
(十二) 气肿疽	24
气肿疽灭活疫苗 (24) 气肿疽抗血清 (24)	
(十三) 牛传染性胸膜肺炎	25
萘诺沙星 (25) 泰乐菌素 (26) 土霉素 (26) 牛 传染性胸膜肺炎弱毒疫苗 (27)	
(十四) 山羊传染性胸膜肺炎	29
山羊传染性胸膜肺炎灭活疫苗 (29)	
(十五) 炭疽	30
红霉素 (30) 抗炭疽血清 (31) Ⅱ号炭疽芽孢疫苗 (32) 无荚膜炭疽芽孢疫苗 (32)	
(十六) 羊链球菌病	33
青霉素 G (33) 萘诺沙星 (34) 磺胺对甲氧嘧啶 (34) 羊链球菌病灭活疫苗 (34)	
(十七) 口蹄疫	35
口蹄疫 O 型、A 型活疫苗 (35)	
二、牛羊寄生虫病防治首选药	37
(一) 牛羊消化道线虫病	37
丙硫苯咪唑 (37) 伊维菌素 (38) 左旋咪唑 (39)	
(二) 毛首线虫病 (鞭虫病)	40
吩噻啉 (41) 精制敌百虫 (41)	
(三) 肺线虫病 (网尾线虫病)	42
枸橼酸乙胺嗪 (43) 氰乙酰胺 (43)	

(四) 莫尼茨绦虫病	44
氯硝柳胺 (44) 硫双二氯酚 (45) 溴羟替苯胺 (46)	
(五) 肝片吸虫病	46
硝氯酚 (46) 三氯苯咪唑 (47)	
(六) 双腔吸虫病	48
海托林 (48)	
(七) 日本血吸虫病	49
吡喹酮 (49) 六氯对二甲苯 (50)	
(八) 牛羊螨病 (疥癣病、癞)	51
二嗪农 (51) 双甲脒 (52)	
(九) 蜱病	52
氧硫磷 (53)	
(十) 牛皮蝇蛆病	53
倍硫磷 (54) 皮蝇磷 (54)	
(十一) 羊鼻蝇蛆病	55
精制敌百虫 (55)	
(十二) 巴贝斯焦虫病	55
双脒苯脲 (56) 硫酸喹啉脲 (57) 三氮脒 (57)	
(十三) 牛泰勒焦虫病	58
(十四) 牛边缘虫病 (牛无浆体病)	58
双脒苯脲 (59)	
(十五) 牛、羊球虫病	59
莫能菌素 (59)	
三、牛羊普通病防治首选药	60
(一) 急性瘤胃臌气 (发酵性)	60
鱼石脂 (61) 甲醛溶液 (61)	
(二) 急性瘤胃臌气 (泡沫性)	62

44	二甲基硅油 (62) 松节油 (62)	63
(34)	(三) 前胃弛缓	63
04	浓氯化钠注射液 (63) 新斯的明 (64) 氯甲酰胆碱 (64)	
84	(四) 瓣胃阻塞	65
	液体石蜡 (66) 硫酸钠 (66)	
04	(五) 肺水肿	67
	呋喃苯胺酸 (67) 丁苯氧酸 (68)	
12	(六) 酮病	68
	葡萄糖 (69)	
52	(七) 卵巢囊肿	70
	促性腺激素释放激素 (70) 绒促性素 (70) 促黄体激素 (71)	
82	(八) 持久黄体	72
	前列腺素 $F_{2\alpha}$ (72)	
22	(九) 难产	73
	催产素 (73) 垂体后叶素 (74)	
22	(十) 胎衣不下	75
	麦角新碱 (75)	
82	(十一) 先兆性流产	76
	黄体酮 (76)	
02	(十二) 生产瘫痪 (乳热症)	77
	葡萄糖酸钙 (77)	
00	(十三) 子宫内膜炎	78
00	宫炎清 (78) 环丙沙星 (79) 萘诺沙星 (80)	
	(十四) 乳房炎	80
50	环丙沙星 (81) 苯唑青霉素钠 (81) 硫酸庆大霉素	

101	(82)	 细菌和真菌 (十)
第二章 猪常见疾病防治首选药 83		
一、猪传染病防治首选药 83		
101	(一) 猪丹毒	 83
青霉素 G (83) 红霉素 (83) 脱氧土霉素 (84)		
猪丹毒活疫苗 (85) 猪丹毒灭活疫苗 (85)		
101	(二) 猪巴氏杆菌病 (猪肺疫)	 86
苄诺沙星 (86) 硫酸链霉素 (87) 土霉素 (87)		
猪巴氏杆菌病活疫苗 (88) 猪巴氏杆菌灭活疫苗 (88)		
抗猪、牛巴氏杆菌病血清 (89)		
011	(三) 仔猪副伤寒 (猪沙门氏菌病)	 90
环丙沙星 (90) 氯霉素 (91) 呋喃唑酮 (91) 仔		
猪副伤寒活疫苗 (91)		
111	(四) 猪气喘病 (猪地方流行性肺炎)	 93
泰乐菌素 (93) 泰妙菌素 (93) 猪气喘病冻干弱毒		
疫苗 (94)		
111	(五) 仔猪黄痢	 95
环丙沙星 (95) 硫酸庆大霉素 (95) 呋喃唑酮 (96)		
仔猪腹泻大肠杆菌灭活疫苗 (96) 仔猪大肠杆菌腹		
泻 K88 - LTB 双价基因工程活疫苗 (97) 仔猪腹泻基		
因工程 K88 - K99 双价灭活疫苗 (97)		
111	(六) 仔猪白痢	 98
811	(七) 仔猪红痢	 98
甲硝咪唑 (99) 杆菌肽 (99) 仔猪红痢灭活疫苗		
(100)		
911	(八) 猪水肿病	 100
(九) 猪痢疾		
..... 101		
021	乙酰甲喹 (101) 林可霉素 (102)	 林可霉素 (十二)

(十) 猪链球菌病	103
青霉素 G (103) 磺胺对甲氧嘧啶 (103) 猪链球菌病活疫苗 (104)	
(十一) 猪传染性萎缩性鼻炎	105
萘诺沙星 (105) 脱氧土霉素 (105) 磺胺甲基异噁唑 (106) 猪传染性萎缩性鼻炎灭活疫苗 (106)	
(十二) 猪布鲁氏菌病	107
环丙沙星 (108) 土霉素 (108) 布鲁氏菌病活疫苗 (109)	
(十三) 猪李氏杆菌病	110
脱氧土霉素 (110) 青霉素 G (110)	
(十四) 猪钩端螺旋体病	111
青霉素 G (111) 四环素 (111)	
(十五) 猪接触性传染性胸膜肺炎	112
硫酸链霉素 (112) 萘诺沙星 (113) 磺胺甲基异噁唑 (113)	
(十六) 猪瘟	114
猪瘟活疫苗 (114) 猪瘟细胞活疫苗 (115) 抗猪瘟血清 (116)	
(十七) 猪口蹄疫	117
高效口蹄疫 O 型灭活油佐剂疫苗 (117)	
(十八) 猪水疱病	118
猪水疱病仓鼠组织灭活疫苗 (118)	
(十九) 猪细小病毒病	119
猪细小病毒病灭活氢氧化铝疫苗 (119) 猪细小病毒病灭活油佐剂疫苗 (119)	
(二十) 伪狂犬病	120

133	伪狂犬病活疫苗 (121)	
	(二十一) 猪传染性脑脊髓炎	122
134	二、猪寄生虫病防治首选药	122
	(一) 蛔虫病	122
135	左旋咪唑 (122) 哌嗪 (123) 伊维菌素 (123)	
	(二) 猪类圆线虫病	124
137	丙硫苯咪唑 (125)	
137	(三) 猪后圆线虫病 (猪肺线虫病)	125
137	(四) 猪鞭虫病 (毛首线虫病)	125
	(五) 精制敌百虫 (126)	
140	(五) 猪食道口线虫病 (猪结节虫病)	126
141	噻苯咪唑 (126)	
141	(六) 猪肾虫病 (冠尾线虫病)	127
143	(七) 猪囊虫病	127
	吡喹酮 (128)	
	(八) 细颈囊尾蚴病	128
144	(九) 姜片吸虫病	128
	硫双二氯酚 (129)	
147	(十) 弓浆虫病	129
	磺胺间甲氧嘧啶 (130)	
	(十一) 疥癣病	130
150	二嗪农 (131)	
	(十二) 猪虱病	131
	精制敌百虫 (131)	
152	三、猪普通病防治首选药	132
	(一) 仔猪缺铁性贫血	132
152	右旋糖酐铁 (132) 硫酸亚铁 (133)	

(二) 仔猪低血糖症	133
葡萄糖 (134)	
(三) 卵巢囊肿	134
绒毛膜促性腺激素 (135) 促黄体激素 (135)	
(四) 胎衣不下	135
催产素 (135) 麦角新碱 (136)	
第三章 家禽常见疾病防治首选药	137
一、家禽传染病防治首选药	137
(一) 鸡白痢	137
环丙沙星 (137) 氯霉素 (138) 呋喃唑酮 (139)	
(二) 禽伤寒	140
(三) 禽副伤寒	140
(四) 禽霍乱	141
硫酸链霉素 (141) 萘诺沙星 (142) 喹乙醇 (143)	
禽巴氏杆菌病活疫苗 (144) 禽巴氏杆菌病灭活疫苗 (145)	
(五) 传染性支气管炎	146
鸡传染性支气管炎活疫苗 (146)	
(六) 鸡慢性呼吸道病	147
脱氧土霉素 (147) 萘诺沙星 (148) 泰妙菌素 (148)	
鸡霉形体病弱毒疫苗 (149)	
(七) 鸡大肠杆菌病	150
硫酸庆大霉素 (150) 磺胺甲基异噁唑 (151) 鸡大肠杆菌病灭活疫苗 (152)	
(八) 鸡传染性鼻炎	152
鸡传染性鼻炎油佐剂灭活疫苗 (153)	
(九) 鸡葡萄球菌病	154

红霉素 (154)	林可霉素 (155)	
(十) 鸡坏死性肠炎		156
甲硝咪唑 (157)	杆菌肽 (157)	
(十一) 鸭传染性浆膜炎 (鸭疫巴氏杆菌病)		
.....		158
磺胺喹噁啉 (158)	硫酸庆大霉素 (159)	
(十二) 鸡传染性喉气管炎		159
鸡传染性喉气管炎弱毒疫苗 (159)		
(十三) 鸡痘		160
鸡痘弱毒疫苗 (160)		
(十四) 鸡新城疫		161
鸡新城疫 I 系弱毒疫苗 (162)	鸡新城疫低毒力疫苗	
(163)	鸡新城疫油乳剂灭活苗 (164)	
(十五) 鸡马立克氏病		164
鸡马立克氏病活疫苗 (165)	鸡马立克氏病火鸡疱疹病	
毒活疫苗 (165)		
(十六) 鸡传染性囊病 (甘保罗病)		166
鸡传染性囊病低毒力活疫苗 (166)	鸡传染性囊病中等	
毒力活疫苗 (167)	鸡传染性囊病细胞毒灭活疫苗	
(167)		
(十七) 鸡产蛋下降综合症		168
鸡产蛋下降综合症油乳剂灭活疫苗 (168)		
(十八) 鸭瘟		169
鸭瘟弱毒疫苗 (169)		
(十九) 小鹅瘟		170
小鹅瘟弱毒疫苗 (170)	小鹅瘟抗血清 (171)	
(二十) 鸭病毒性肝炎		171