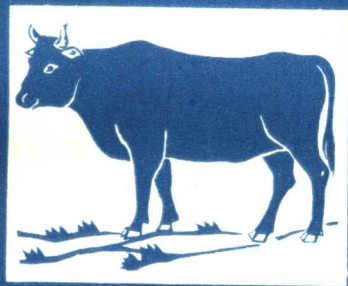


10183

兽药手册



农业出版社



兽 药 手 册

《兽药手册》编写组 编

农 业 出 版 社

本书编写单位 (以笔划为序)

广东农林学院	华北农业大学
中国人民解放军兽医大学	江西共产主义劳动大学
东北农学院	江苏农学院
甘肃农业大学	农林部兽医药品监察所
西北农学院	河北农业大学
华中农学院	

兽 药 手 册

《兽药手册》编写组 编

农业出版社出版 新华书店北京发行所发行

国营五二三厂印刷

· 327K1092 毫米 32 开本 19.25 印张 1 插页 390 千字
· 1977 年 12 月第 1 版 1977 年 12 月西安第 1 次印刷
· 印数 1—90,000

统一书号 16144·1771 定价 1.30 元

说 明

一、本书分正文和附录两部分，正文共四十四章，收载1,800余种药物及其制剂，其中包括137种常用中草药，76种中草药方剂和30种生物药品。附录包括中毒与解救、药物的配伍禁忌、生理指标等九个内容，均从基层兽医的实际需要出发，力求做到实用和普及为主。

二、中西药物结合是我国药物发展的方向，也是一个奋斗的目标。本书采取过渡形式，将常用中草药与化学药物并列收载，在内容上既写明中草药的药性和传统用法，又适当介绍现代的研究和应用等资料。此外，还选收有代表性的76个中草药方剂，另列一章，以供临床选用时查考。中草药的计量单位统一为克，其与传统应用的两、钱换算法见中草药方剂前的有关说明。

三、本书收载《兽药规范》的全部药物，其剂量和制剂规格亦基本沿用，以求统一（所列剂量如无说明，均为一次量）。对药效较好，有发展前途，国内已试制或开始研究的新药亦作适当介绍。

四、本书所列畜、禽种类以农村中常见的马、牛、猪、羊、鸡为主。但考虑到全国范围内牧区、养鹿场和动物园等地区 and 单位的特殊需要，在有关章节中也收集了骆驼、犬、兔及部分

野生动物（主要是鹿）的临床应用和用量等资料。

五、为节约篇幅，在有关项目内采用下列简称，如：

1. “静注”为静脉注射；“肌注”为肌肉注射。

2. 针剂即注射液或称水针剂；粉针即注射用干粉；油针即油制注射液。

3. $\times\times$ 克（或单位）/公斤指每公斤体重用 $\times\times$ 克（或单位）。

4. $\times\times$ 克/公斤/日指每天按每公斤体重用 $\times\times$ 克。

前 言

在伟大领袖和导师毛主席革命路线指引下，农业学大寨，普及大寨县的群众运动蓬勃开展，有力地促进了以养猪为中心的畜牧业生产。

为了认真贯彻“预防为主”的方针，实行防治结合，进一步做好畜禽疫病的群防群治工作，农林部兽医药品监察所组织江苏农学院、广东农林学院等十一所农业院校共同编写了本书。

本手册内容包括：化学药物、中草药和部分兽医生物药品。收载品种以常用药物为主，并介绍一部分新药的使用经验。可供基层兽医人员、赤脚兽医以及农业院校师生阅读。

本手册在编写过程中承工农兵、赤脚兽医和兄弟院校、科研单位等提供不少宝贵意见，我们表示衷心感谢。由于时间仓促，水平所限，缺点和错误之处，请读者批评指正。

《兽药手册》编写组

一九七七年一月

目 录

兽药的基本知识	1	
一、药物的来源、成分及制剂	1	
(一) 药物的来源	1	
(二) 植物药的有效成分	2	
(三) 兽医常用制剂	5	
二、药物的作用	7	
(一) 治疗作用	7	
(二) 不良反应	8	
三、合理选药和用药	9	
(一) 用毛主席的哲学思想指导选药和用药	10	
(二) 根据病畜具体情况选药和用药	11	
(三) 正确掌握用药剂量和疗程	13	
(四) 合理的合并用药	15	
(五) 选择适当的给药方法	16	
抗微生物药	19	
一、抗菌素	19	
(一) 主要抗革兰氏阳性菌的抗菌素	25	
青霉素钾(钠) (25)	苄星青霉素 (28)	苯唑青
霉素钠 (29)	乙氧萘青霉素钠 (29)	氨苄青霉素

钠 (30)	红霉素 (31)	杆菌肽 (32)	新生霉素钠 (33)	
(二) 主要抗革兰氏阴性菌的抗菌素				34
硫酸链霉素 (34)	硫酸双氢链霉素 (36)	硫酸新霉素 (37)	硫酸卡那霉素 (38)	硫酸庆大霉素 (39)
硫酸抗敌素 (40)				
(三) 广谱抗菌素				41
1. 四环素类				41
土霉素 (41)	四环素 (44)	金霉素 (45)	脱氧土霉素 (46)	
2. 氯霉素类				47
氯霉素 (47)	合霉素 (49)			
(四) 抗真菌抗菌素				49
灰黄霉素 (49)	制霉菌素 (50)	克霉唑 (51)		
二、磺胺类药				51
(一) 全身应用类				58
磺胺噻唑 (58)	磺胺嘧啶 (59)	磺胺甲噁啉 (60)		
磺胺二甲噁啉 (60)	磺胺异噁唑 (61)	磺胺甲基异噁唑 (62)		
磺胺甲氧唑 (62)	磺胺-6-甲氧嘧啶 (63)			
磺胺-5-甲氧嘧啶 (64)	磺胺二甲氧嘧啶 (65)	周效磺胺 (65)		
(二) 肠道应用类				66
磺胺脒 (66)	琥磺噻唑 (66)	酞磺噻唑 (67)	息拉米 (67)	
(三) 局部应用类				67
磺胺 (67)	甲磺灭脲 (68)	磺胺嘧啶银 (69)		
三、抗菌增效剂				69

甲氧苄氨嘧啶 (70) 二甲氧苄氨嘧啶 (72)

四、硝基呋喃类药.....73

呋喃西林 (74) 呋喃唑酮 (75) 呋喃妥因 (76)

五、抗菌中草药.....77

黄连 (77) 黄柏 (78) 三颗针 (78) 十大功劳 (79)

黄芩 (79) 大蒜 (80) 板蓝根 (81) 穿心

莲 (82) 蒲公英 (83) 金银花 (83) 紫花地

丁 (84) 连翘 (85) 鱼腥草 (85) 地锦草 (86)

四季青 (87) 一支黄花 (88) 千里光 (88) 荔

枝草 (89) 了哥王 (90) 败酱草 (90) 秦皮 (91)

马齿苋 (92) 野菊花 (92) 夏枯草 (93) 苦

参 (93) 大叶桉 (94) 山豆根 (95) 地耳

草 (95)

抗寄生虫药.....97

六、抗蠕虫药.....99

(一) 抗血吸虫药99

酒石酸锑钾 (99) 次没食子酸锑钠 (101) 六氯对二甲

苯 (102) 敌百虫 (104)

〔附〕 灭钉螺药..... 104

五氯酚钠 (104) 氯硝柳胺 (105) 石灰氮 (105)

农用氨水 (105) 茶子饼 (106)

(二) 抗吸虫药 106

硝氯酚 (106) 硫双二氯酚 (107) 四氯化碳 (108)

六氯乙烷 (110) 硫溴酚 (110) 海托林 (111) 六

氯酚 (111) 溴硫柳酰胺 (112)

(三) 驱线虫药 113

1. 驱胃肠道线虫药..... 113

敌百虫 (113)	噻咪唑 (115)	左噻咪唑 (117)	噻吩啉 (118)	甲噻吩啉 (119)	噻苯咪唑 (120)	呋啉 (121)	二硫化碳呋啉 (121)	硫化二苯胺 (122)	羟苯酸苯酚宁 (123)	美沙利定 (124)	氟硅酸钠 (125)	氯化钠 (125)	羟啉啉 (126)	蝇毒磷 (126)	川楝皮 (127)	使君子 (127)														
2. 驱肺线虫药																127														
噻咪唑 (128)																枸橼酸乙胺嗪 (128)	氟乙酰肼 (129)	碘溶液 (129)												
(四) 驱绦虫药																130														
硫双二氯酚 (130)																氯硝柳胺 (130)	氯硝柳胺呋啉 (131)	硫酸铜 (131)	丁萘脒 (132)	溴羟替苯胺 (133)	二氯酚 (133)	砷酸锡 (133)	砷酸铅 (134)	槟榔 (134)	南瓜子 (135)	贯众 (136)	石榴皮 (136)	鹤草芽 (137)		
七、抗原虫药																137														
(一) 抗锥虫药																137														
萘磺苯酰脲 (137)																啉啉 (139)	新肿凡纳明 (140)													
(二) 抗焦虫药																141														
三氮脒 (141)																硫酸啉啉脲 (143)	黄色素 (143)	台盼蓝 (144)	咪啉卡普 (145)											
(三) 抗球虫药																145														
磺胺啉啉 (146)																盐酸氨基丙啉 (146)	尼卡巴啉 (147)	硝苯酰胺 (147)	乌洛托品 (148)	雷公藤 (148)										
八、杀虫药																149														
蝇毒磷 (149)																倍硫磷 (150)	皮蝇磷 (151)	敌敌畏 (152)	乐果 (152)	二溴磷 (153)	蜱虱									

敌 (153) 胃蝇敌 (154) 六六六 (154) 滴滴涕 (155) 升华硫 (156) 除虫菊 (156) 百部 (157) 烟叶 (157)

〔附〕 杀鼠药..... 158

磷化锌 (158) 氟醋酸钠 (158) 氟乙酰胺 (159) 甘氟 (160) 敌鼠 (160) 萘硫脲 (161) 氯化苦 (161) 磷酸钡 (161) 磷化铝与磷化钙 (162)

主要作用于中枢神经系统的药物..... 163

九、中枢兴奋药..... 163

咖啡因 (163) 樟脑 (165) 戊四氮 (166) 尼可刹米 (167) 山梗菜碱 (167) 土的宁 (168) 回苏灵 (169)

十、镇静药和抗惊厥药..... 169

溴化物 (170) 溴化钠 (170) 溴化钾 (171) 溴化铵 (171) 溴化钙 (172) 氯丙嗪 (172) 乙酰丙嗪 (174) 巴比妥 (174) 苯巴比妥 (175) 硫酸镁注射液 (175) 镁溴注射液 (176) 安宁 (177) 苯妥英钠 (177)

十一、解热镇痛及抗风湿药..... 178

非那西丁 (179) 扑热息痛 (180) 安替比林 (180) 氨基比林 (181) 安乃近 (182) 保泰松 (183) 羧保泰松 (183) 乙酰水杨酸 (184) 水杨酸钠 (185) 消炎痛 (186) 炎痛静 (187) 奎宁 (187) 柴胡 (188) 荆芥 (189) 防风 (189) 紫苏 (190) 羌活 (191) 独活 (191) 威灵仙 (192) 秦艽 (192) 苍耳子 (193) 粉防己 (193) 广防己 (194) 豨莶草 (194) 穿山龙 (195)

十二、镇痛药..... 196

盐酸哌替啶 (196)	盐酸安那度 (196)	盐酸美散
痛 (197)	盐酸吗啡注射液 (197)	延胡索 (198)
阿片酊 (199)		
麻醉药		200
十三、局部麻醉药		200
盐酸普鲁卡因 (202)	长效盐酸普鲁卡因注射液 (204)	
盐酸氟普鲁卡因 (204)	盐酸丁卡因 (205)	盐酸利多卡
因 (206)	美索卡因 (206)	苯佐卡因 (207)
十四、全身麻醉药		207
水合氯醛 (210)	乙醇 (213)	戊巴比妥钠 (214)
异戊巴比妥钠 (216)	硫喷妥钠 (217)	乌拉坦 (218)
〔附〕 化学保定药		219
氯胺酮 (219)	盐酸二甲苯咪 (220)	氯化琥珀胆
碱 (222)	三乙碘化没食子胺 (224)	
作用于植物神经系统的药物		226
十五、拟胆碱药		229
氮甲酰胆碱 (230)	氮甲酰甲胆碱 (231)	毛果芸香
碱 (231)	毒扁豆碱 (232)	新斯的明 (233)
加	兰他敏 (233)	
十六、抗胆碱药		234
阿托品 (234)	颠茄 (236)	东莨菪碱 (237)
山莨	菪碱 (237)	曼陀罗 (238)
后马托品 (239)		
十七、拟肾上腺素药		239
肾上腺素 (240)	去甲肾上腺素 (241)	异丙肾上腺
素 (242)	麻黄碱 (243)	
作用于消化系统的药物		244
十八、健胃药和助消化药		244

(一) 苦味健胃药	244
龙胆 (245) 马钱子 (245) 大黄 (246)	
(二) 芳香性健胃药	247
陈皮 (247) 青皮 (248) 肉桂 (248) 肉豆蔻 (249)	
草豆蔻 (249) 小茴香 (250) 八角茴香 (250)	
艾叶 (251) 苍术 (251) 藿香 (252)	
姜 (252) 干姜 (253) 辣椒 (253)	
(三) 盐类健胃药	254
氯化钠 (254) 人工盐 (255) 碳酸氢钠 (256)	
(四) 助消化药	256
稀盐酸 (256) 胃蛋白酶 (257) 乳酶生 (257) 干酵母 (258)	
六曲 (258) 山楂 (259) 麦芽 (259)	
稻芽 (260) 鸡内金 (260)	
十九、瘤胃兴奋药	260
酒石酸锶钾 (261) 藜芦 (261) 浓氯化钠注射液 (262)	
二十、制酵药及消沫药	262
(一) 制酵药	262
甲醛溶液 (263) 煤焦油皂溶液 (263) 鱼石脂 (263)	
硫桐脂 (264) 大蒜 (264) 氯制茴香酊 (264) 芳香氨酊 (265)	
水杨酸苯酯 (265) 乳酸 (265) 稀醋酸 (266)	
食醋 (266)	
(二) 消沫药	267
植物油 (267) 松节油 (267) 煤油 (268) 聚甲基硅 (268)	
二十一、泻药	268
(一) 盐类泻药	269

硫酸钠 (270) 硫酸镁 (270)	
(二) 植物性泻药	271
芦荟 (271) 牵牛子 (271) 蓖麻油 (272)	
(三) 润滑性泻药	272
液状石蜡 (273) 豆油 (273) 豚脂 (274)	
(四) 神经性泻药	274
(五) 其他	274
甘油 (274) 甘汞 (275) 酚酞 (275) 双醋酚汀 (276)	
二十二、止泻药	276
(一) 肠道抗菌止泻药	277
(二) 止泻的中草药	277
铁苋菜 (277) 小飞蓬 (277) 辣蓼 (278) 马鞭草 (278)	
老鹳草 (279) 白头翁 (279) 叶下珠 (279)	
星蓿菜 (280) 白扁豆花 (280) 地榆 (281)	
乌梅 (281) 诃子 (281) 罌粟壳 (282)	
(三) 肠道保护止泻药	282
鞣酸蛋白 (282) 鞣仿 (283) 药用炭 (283) 百草霜 (284)	
砂炭银 (284) 次碳酸铋 (284) 次硝酸铋 (285)	
次没食子酸铋 (285) 明胶 (285) 氢氧化铝凝胶 (285)	
作用于呼吸系统的药物	287
二十三、祛痰镇咳药	287
氯化铵 (288) 碳酸铵 (289) 碘化钾 (289) 桔梗 (290)	
远志 (291) 酒石酸锑钾 (291) 愈创木酚甘油醚 (292)	
甘草 (292) 复方樟脑酊 (293) 咳必清 (293)	
杏仁 (294) 川贝母 (295) 浙贝母	

	(295)	半夏 (295)	紫菀 (296)	款冬花 (297)	
	枇杷叶 (297)	薤白 (298)			
二十四、平喘药					298
	氨茶碱 (299)	麻黄 (299)	麻黄碱 (300)	异丙肾	
	上腺素 (301)	地龙 (301)	猪胆汁 (302)		
作用于血液循环系统的药物					303
二十五、强心药					303
	洋地黄 (305)	毛花甙 C (309)	毒毛旋花子甙 (309)		
	黄夹甙 (311)	铃兰毒甙 (311)	羊角拗甙 (312)		
	福寿草 (313)	万年青 (313)			
二十六、止血药					314
	维生素 K ₁ (316)	仙鹤草 (317)	仙鹤草素 (317)		
	安特诺新 (318)	凝血质 (318)	止血敏 (319)	6-氨基	
	己酸 (320)	对羧基苯胺 (321)	凝血酸 (321)		
	三氯化铁 (321)	明胶海绵 (322)	牛西西 (323)		
	灶心土 (323)	三七 (323)	紫珠草 (324)	血余	
	炭 (325)	茜草 (325)			
二十七、抗凝血药					325
	枸橼酸钠 (326)	肝素 (327)	双香豆素 (328)	草	
	酸钠 (328)	依地酸二钠 (329)	氯化钙 (329)		
二十八、抗贫血药					329
	硫酸亚铁 (330)	枸橼酸铁铵 (331)	含糖氧化铁 (331)		
	维生素 B ₁₂ (332)	肝精 (333)	葡聚糖铁钴注射液 (333)		
二十九、输液剂					334
(一) 全血、血浆及其代用品					336
	全血 (336)	血浆 (338)	右旋糖酐 (338)		
(二) 水、电解质补充药					340

氯化钠 (340)	葡萄糖 (341)	氯化钾 (343)	
(三) 抗酸中毒药			344
碳酸氢钠注射液 (344)	乳酸钠注射液 (345)	缓血酸胺 (345)	
作用于泌尿、生殖系统的药物.....			347
三十、利尿药及脱水药.....			347
(一) 利尿药.....			347
水杨酸钠柯柯碱 (349)	氨茶碱 (349)	醋酸钾 (350)	
氯化钾 (351)	汞撒利 (351)	双氢氯噻嗪 (352)	
氯噻酮 (353)	环戊甲噻嗪 (353)	速尿 (354)	茯苓 (355)
猪苓 (355)	泽泻 (356)	车前子 (356)	
车前草 (357)	木通 (357)	金钱草 (358)	海金沙 (358)
篇蓄 (359)	淡竹叶 (359)	石韦 (359)	
半边莲 (360)			
(二) 脱水药.....			360
甘露醇 (361)	山梨醇 (362)	尿素 (362)	高渗葡萄糖注射液 (363)
三十一、尿道消毒防腐药.....			363
乌洛托品 (363)	百浪多息钠注射液 (364)		
三十二、子宫收缩药.....			365
垂体后叶素 (365)	催产素 (366)	麦角 (366)	马来酸麦角新碱 (367)
益母草 (368)	当归 (368)		
红花 (369)			
三十三、催情、促排卵药.....			370
己烯雌酚 (370)	雌二醇 (371)	己烷雌酚 (371)	
马促性腺素 (372)	绒膜激素 (373)	垂体促卵泡素 (374)	
垂体促黄体素 (375)	前列腺素F _{2α} (376)	阳起石 (376)	
淫羊藿 (377)			

〔附〕 安胎药及催乳药	378
(一) 安胎药	378
黄体酮 (378)	
(二) 催乳药	379
王不留行 (379) 穿山甲 (379)	
影响生长代谢的药物	380
三十四、激素制剂	380
(一) 性激素	381
丙酸睾酮 (381) 甲睾酮 (382) 苯丙酸诺龙 (383)	
(二) 肾上腺皮质激素类药物	384
醋酸可的松 (389) 氢可的松 (389) 醋酸泼尼松 (391)	
氢泼尼松 (391) 氟美松 (393) 促皮质素 (393)	
三十五、维生素类药	394
(一) 脂溶性维生素	395
维生素A (395) 维生素D (397) 维生素E (399)	
(二) 水溶性维生素	400
维生素B ₁ (400) 丙硫硫胺 (401) 呋喃硫胺 (402)	
维生素B ₂ (402) 烟酸 (403) 烟酰胺 (404) 维生素B ₆ (404)	
泛酸 (405) 复合维生素B注射液 (406)	
禽用多种维生素 (406) 叶酸 (406) 维生素C (407)	
三十六、补养药	408
葡萄糖 (408) 党参 (410) 黄芪 (411)	
三十七、钙剂及微量元素补充剂	411
(一) 钙剂	411
氯化钙 (413) 葡萄糖酸钙 (414) 磷酸钙 (414)	
〔附〕南京石粉 (415) 乳酸钙 (415) 骨粉 (416)	
〔附〕磷酸二氢钠 (416)	