

XINBIAN SHOUYAO SHOUCHE

新编
兽药
手册

主 编 / 傅胜才

副主编 / 邓云波 周望平 邱伯根
吕晓星



湖南科学技术出版社

新编



主编 / 傅胜才

副主编 / 邓云波 周望平 邱伯根 陈启友 吕晓星

编写人员 / 黄勇 谭运华 冯小花 吴礼龙 豆文波 张长弓

李裕 杨俊 向福生 匡光伟 周汝顺 邓云武

郭永祥 李智勇 肖幼林 王红兵 胡保国 徐丽枚

谭美英 龙燕 邱美珍 杜丽飞 谢菊兰 张强

王晓春 姚群星 彭建宗 成青兰 周玉洁

图书·在版编目 (C I P) 数据

新编兽药手册 / 傅胜才主编. -- 长沙 : 湖南科学技术出版社, 2011.4

ISBN 978-7-5357-6674-8

I. ①新… II. ①傅… III. ①兽用药—手册 IV.
,DR859.79-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 070736 号

新编兽药手册

主 编：傅胜才

副 主 编：邓云波 周望平 邱伯根 陈启友 吕晓星

责任编辑：欧阳建文 陈澧晖

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系：本社直销科 0731 - 84375808

印 刷：湖南新华印刷集团有限责任公司（邵阳）

（印装质量问题请直接与本厂联系）

厂 址：邵阳市双坡岭

邮 编：422001

出版日期：2011 年 6 月第 1 版第 1 次

开 本：740mm×960mm 1/32

印 张：16.5

字 数：358000

书 号：ISBN 978-7-5357-6674-8

定 价：32.00 元

（版权所有 · 翻印必究）

前　　言

随着现代动物养殖业的迅速发展，兽药在养殖生产和兽医临床中发挥着越来越重要的作用，是养殖业必不可少的基本物质。但是随着兽药的广泛使用，出现了兽药滥用、药物残留、非安全用药等对养殖业及人类健康产生负面影响的问题。为了使基层的畜牧、养殖、兽医、兽药人员更好地掌握各种兽药的作用与用法，从而能够合理安全地使用各种药品，编者结合多年的科研、生产及临床用药的实际经验，针对养殖业和兽医临床用药的发展需要，根据实用新颖、科学准确、突出针对性与可读性的编写要求，组织相关专家、教授和专业技术人员编写了这本手册。

本手册共十七章，内容包括兽药基础知识、抗微生物兽药、抗寄生虫兽药、消毒防腐兽药、作用于神经系统兽药、作用于消化系统兽药、作用于呼吸系统兽药、作用于血液循环系统兽药、作用于泌尿生殖系统兽药、影响组织代谢兽药、局部用兽药、解毒用兽药、饲料兽药添加剂、水产养殖用兽药、养蜂业养蚕业用兽药、兽用生物制品、中兽药方剂。

本手册除收入《中华人民共和国兽药典》（2005年版）的品种外，还收入近年来我国研制并批准的新兽药、地方标准升为国家标准的兽药产品、国外在我国注册并登记允许使用的新兽药。淘汰的兽药产品、多年来在市

场灭迹的兽药产品没有再列入本手册中。手册比较详细地载入了常用兽药的性状、作用与用途、用法与用量、制剂、注意事项等，有些还注明了休药期，着重阐明了兽药在动物疾病防治中的合理使用等问题。

本书内容丰富，资料收集全面，查用方便，不仅总结了编者临床用药方面的宝贵经验，还反映了兽药应用的最新动态，是畜牧兽医工作者理想的工具书。在本书编写过程中，编者参阅了国内外大量同类书籍和文献资料，在此一并致谢！由于编者水平所限，书中不妥之处，敬请同行、专家及广大读书批评指正。

编者

2011年1月

目 录

第一章 兽药基础知识

第一节 兽药基本概念	.....	(12)
一、兽药定义与相关词义	.....	(1)
二、兽药的制剂与剂型	.....	(1)
三、兽药的质量标准	.....	(2)
四、兽药 GMP	.....	(4)
五、兽药的储存与保管	.....	(5)
	.....	(7)
第二节 用药基础知识	.....	(10)
一、兽药的给药途径	.....	(10)
二、影响兽药作用的因素	.....	(10)
第三节 临床合理用药	.....	(18)
一、兽药药理作用	.....	(19)
二、科学用药原则	.....	(22)
三、对因治疗与对症治疗	.....	(23)
四、给药方案	.....	(24)
五、药物治疗作用及不良反应	.....	(25)
六、动物性食品安全	.....	(25)

第二章 抗微生物兽药

第一节 抗生素	.....	(29)
一、 β -内酰胺类	.....	(29)
青霉素钠	.....	(29)
青霉素钾	.....	(30)
氯苄西林	.....	(30)
氯苄西林钠	.....	(31)

注射用氯苄西林钠氯唑西 林钠	(32)	硫酸庆大小诺霉素注射液	(43)
阿莫西林	(32)	硫酸安普霉素	(43)
阿莫西林钠、克拉维酸钾		三、四环素类	(44)
	(33)	土霉素	(44)
阿莫西林钠	(33)	盐酸土霉素	(45)
苯唑西林钠	(34)	盐酸土霉素、延胡索酸 泰妙菌素可溶性粉	
普鲁卡因青霉素	(34)		(46)
注射用苄星青霉素		四环素	(46)
	(35)	盐酸四环素	(46)
头孢噻呋	(36)	盐酸金霉素	(47)
头孢噻呋钠	(36)	盐酸多西环素	(47)
盐酸头孢噻呋	(37)	四、大环内酯类	(48)
硫酸头孢喹肟	(37)	红霉素	(48)
头孢氨苄	(38)	乳糖酸红霉素	(49)
二、氨基糖苷类	(38)	硫氰酸红霉素可溶性粉	
硫酸链霉素	(38)		(49)
硫酸双氢链霉素	(39)	吉他霉素	(50)
硫酸卡那霉素	(39)	酒石酸吉他霉素	(50)
单硫酸卡那霉素可溶性粉		泰乐菌素注射液	(51)
	(39)	泰乐菌素、磺胺间甲氧 嘧啶粉	(51)
硫酸庆大霉素	(40)	酒石酸泰乐菌素	(52)
硫酸新霉素	(40)	酒石酸泰乐菌素、碘胺二 甲嘧啶(钠)可溶性粉	
硫酸新霉素、盐酸多西环 素可溶性粉	(41)		(53)
硫酸新霉素、甲溴东莨菪 碱溶液	(41)	酒石酸泰乐菌素、盐酸 多西环素颗粒	
盐酸大观霉素	(42)		(53)
盐酸大观霉素、盐酸林可 霉素	(42)		

酒石酸泰乐菌素、盐酸 多西环素可溶性粉	妙灵) (61)
..... (53)	泰妙菌素注射液 (62)
酒石酸乙酰异戊酰泰乐 菌素(可溶性)粉	赛地卡霉素预混剂 (62)
..... (54)	
替米考星 (54)	第二节 磺胺类药及抗菌
磷酸替米考星预混剂	增效剂 (62)
..... (55)	磺胺嘧啶 (62)
泰拉菌素注射液 (55)	复方磺胺嘧啶(磺胺嘧啶 +甲氧苄啶) (63)
五、酰胺醇类 (56)	磺胺嘧啶、二甲氧苄啶粉 (64)
甲砜霉素 (56)	磺胺嘧啶钠 (64)
氟苯尼考 (57)	磺胺噻唑片 (65)
六、林可胺类 (58)	磺胺噻唑钠注射液 (66)
盐酸林可霉素(盐酸洁 霉素) (58)	磺胺二甲嘧啶 (66)
盐酸林可霉素、硫酸大观 霉素预混剂 (58)	磺胺二甲嘧啶钠 (67)
盐酸林可霉素、硫酸大观 霉素可溶性粉 (59)	磺胺甲噁唑 (67)
七、多肽类 (59)	磺胺对甲氧嘧啶 (68)
硫酸黏菌素 (59)	磺胺对甲氧嘧啶、二甲氧 苄啶片 (69)
杆菌肽锌预混剂 (60)	复方磺胺对甲氧嘧啶钠注 射液 (69)
亚甲基水杨酸杆菌肽可溶 性粉 (60)	复方长效磺胺对甲氧嘧啶 注射液 (70)
杆菌肽锌、硫酸黏菌素预 混剂 (60)	磺胺间甲氧嘧啶 (70)
恩拉霉素预混剂 (61)	磺胺间甲氧嘧啶钠 (71)
八、其他 (61)	联磺甲氧苄啶(磺胺甲噁 唑+磺胺嘧啶+甲氧苄
延胡索酸泰妙菌素(泰	

啶)	(72)	烟酸诺氟沙星	(83)
复方磺胺氯达嗪钠 (磺 胺氯达嗪钠十甲氧苄 啶) 粉	(72)	复方烟酸诺氟沙星 (烟酸 诺氟沙星十硫酸小檗 碱) 注射液	(83)
磺胺甲氧达嗪片	(73)	氧氟沙星	(84)
磺胺甲氯达嗪钠注射液	(73)	萘啶酸片	(84)
复方磺胺甲氧达嗪钠 (磺胺甲氧达嗪钠十 甲氧苄啶) 注射液	(73)	氟甲喹可溶性粉	(85)
磺胺脒片	(74)	第四节 其他合成抗菌药	
醋磺胺噻唑片	(74)	..... .....	(85)
醋酸磺胺米隆	(74)	乙酰甲喹	(85)
磺胺嘧啶银	(75)	盐酸小檗碱	(86)
甲氧苄啶	(76)	牛至油溶液	(87)
第三节 喹诺酮类药		盐酸达克罗宁溶液	(87)
.....	(76)	乌洛托品	(87)
恩诺沙星	(76)	博落回注射液	(88)
乳酸环丙沙星	(77)	第五节 抗真菌药	(88)
盐酸环丙沙星	(78)	水杨酸软膏	(88)
盐酸沙拉沙星	(78)	注射用两性霉素 B	(89)
甲磺酸达氟沙星	(79)	制霉菌素片	(89)
甲磺酸培氟沙星	(80)	复方酮康唑 (酮康唑十 甲硝唑+薄荷脑) 溶 液	(89)
盐酸二氟沙星	(81)	第六节 抗病毒药	(90)
盐酸洛美沙星	(81)	黄芪多糖	(90)
诺氟沙星	(82)		

第三章 抗寄生虫兽药

第一节 抗蠕虫药	.....	(91)
一、抗线虫药	.....	(91)
1. 苯并咪唑类	.....	(91)
阿苯达唑	.....	(91)
阿苯达唑、伊维菌素	.....	(92)
阿苯达唑、阿维菌素片	.....	(92)
阿苯达唑、硝氯酚片	.....	(92)
复方阿苯达唑混悬液	.....	(93)
氧阿苯达唑片	.....	(93)
芬苯达唑	.....	(94)
芬苯达唑、伊维菌素片	.....	(94)
奥芬达唑	.....	(95)
复方甲苯咪唑	.....	(95)
氟苯达唑预混剂	.....	(95)
氧苯达唑片	.....	(96)
非班太尔	.....	(96)
复方非班太尔片	.....	(96)
2. 咪唑并噻唑类	.....	(97)
盐酸左旋咪唑	.....	(97)
磷酸左旋咪唑	.....	(98)
盐酸噻咪唑	.....	(98)
3. 四氢嘧啶类	.....	(99)
双羟萘酸噻嘧啶片	.....	(99)
磷酸哌嗪片	.....	(99)
枸橼酸哌嗪片	.....	(100)
枸橼酸乙胺嗪片	.....	(100)
4. 阿维菌素类	.....	(101)
伊维菌素	.....	(101)
伊维菌素、芬苯达唑预混剂	.....	(102)
伊维菌素、氧阿苯达唑粉	.....	(102)
阿维菌素	.....	(103)
阿维菌素、氯氟碘柳胺钠片	.....	(103)
阿维菌素、碘醚柳胺片	.....	(104)
乙酰基阿维菌素注射液	.....	(104)
多拉菌素注射液	.....	(104)
赛拉菌素溶液	.....	(105)
5. 其他	.....	(105)
越霉素 A 预混剂	.....	(105)
潮霉素 B 预混剂	.....	(105)

碘硝酚注射液	.....	(106)	地克珠利	.....	(115)
二、抗绦虫药	.....	(106)	托曲珠利溶液	.....	(115)
氯硝柳胺片	.....	(106)	3. 离子载体类	.....	(116)
氢溴酸槟榔碱片	.....	(107)	莫能菌素预混剂	.....	(116)
三、抗吸虫药	.....	(107)	盐霉素钠预混剂	.....	(116)
硝氯酚片	.....	(107)	拉沙洛西钠预混剂	.....	(117)
硝氯酚、伊维菌素片	.....	(108)	甲基盐霉素	.....	(117)
碘醚柳胺	.....	(108)	甲基盐霉素、尼卡巴嗪	.....	(117)
氯氟碘柳胺钠	.....	(109)	预混剂	.....	(117)
硝碘酚腈注射液	.....	(109)	马度米星铵	.....	(118)
三氯苯达唑	.....	(110)	马度米星铵、尼卡巴嗪	.....	(118)
溴酚磷	.....	(110)	预混剂	.....	(118)
双酰胺氧醚	.....	(111)	复方马度米星铵预混剂	.....	(119)
硫双二氯酚片(别丁片)	.....	(111)	海南霉素钠预混剂	.....	(119)
四、抗血吸虫药	.....	(112)	赛杜霉素钠预混剂	.....	(119)
吡喹酮	.....	(112)	4. 二硝基类	.....	(120)
第二节 抗原虫药	.....	(113)	二硝托胺预混剂(球痢灵)	.....	(120)
一、抗球虫药	.....	(113)	尼卡巴嗪预混剂	.....	(120)
1. 磺胺类	.....	(113)	尼卡巴嗪、乙氧酰胺苯甲酯预混剂	.....	(120)
磺胺喹噁啉、二甲氧苄啶	.....	(113)	5. 其他	.....	(121)
预混剂	.....	(113)			
磺胺喹噁啉钠	.....	(113)			
复方磺胺喹噁啉钠	.....	(114)			
磺胺氯吡嗪钠	.....	(114)			
2. 三嗪类	.....	(115)			

癸氧喹酯预混剂	.....	(127)
盐酸氨基丙啉	.....	(121)
盐酸氨基丙啉、磺胺喹噁啉		
钠可溶性粉	.....	(122)
盐酸氨基丙啉、盐酸诺氟沙		
星可溶性粉	.....	(122)
复方盐酸氨基丙啉可溶性粉	.....	(122)
盐酸氨基丙啉、乙氧酰胺苯		
甲酯预混剂	.....	(123)
盐酸氨基丙啉、乙氧酰胺		
苯甲酯、磺胺喹噁啉		
预混剂	.....	(123)
氯羟吡啶预混剂	.....	(123)
复方氯羟吡啶预混剂	.....	(124)
盐酸氯苯胍	.....	(124)
氢溴酸常山酮预混剂	.....	(125)
甲硝唑	.....	(125)
二、抗锥虫药	.....	(126)
注射用三氮脒(贝尼尔)	.....	(126)
注射用喹嘧胺	.....	(126)
注射用氯化氨基菲啶盐		
酸盐(锥灭定)	.....	(127)
注射用新胂凡纳明		
三、抗梨形虫药	.....	(128)
硫酸喹啉脲(阿普卡林)		
注射液	.....	(128)
青嵩琥酯片	.....	(128)
盐酸吖啶黄注射液	.....	(128)
注射用台盼蓝	.....	(129)
第三节 杀虫药	.....	(129)
一、有机磷化合物		
二嗪农溶液 250	.....	(129)
二嗪农溶液 600	.....	(130)
二嗪农项圈	.....	(130)
巴胺磷溶液	.....	(130)
蝇毒磷溶液	.....	(131)
倍硫磷溶液	.....	(131)
精制马拉硫磷溶液	.....	(131)
辛硫磷	.....	(132)
甲基吡啶磷	.....	(132)
二、有机氯化合物		
氯芬新	.....	(133)
三、拟除虫菊酯类化合物		
氯戊菊酯溶液	.....	(134)
溴氰菊酯溶液	.....	(134)

四、其他	(135)	非波罗尼喷剂	(137)
双甲脒	(135)	复方非波罗尼滴剂 (犬 用)	(137)
硫软膏	(136)		
环丙氯嗪	(136)		

第四章 消毒防腐兽药

第一节 酚类	(139)	..... .....	(144)
苯酚 (石炭酸)	(139)	三氯异氰脲酸钠	
复合酚	(139)	..... .....	(145)
甲酚皂溶液	(140)	含氯石灰 (漂白粉)	
氯甲酚	(140)	..... .....	(145)
第二节 醛、醇类	(141)	次氯酸钠溶液	(146)
甲醛溶液 (福尔马林)		复合亚氯酸钠粉	
.....	(141)	..... .....	(146)
复方甲醛溶液 (甲醛十 乙二醛+戊二醋+苯 扎氯铵)	(141)	复合亚氯酸钠溶液 (I)	
聚甲醛粉	(141)	..... .....	(146)
戊二醛	(142)	复合亚氯酸钠溶液 (II)	
戊二醛、癸甲溴铵溶液		..... .....	(147)
.....	(143)	复合亚氯酸钠溶液 (III)	
戊二醛、苯扎溴铵溶液		..... .....	(147)
.....	(143)	溴氯海因粉	(148)
复合胺醛溶液 (癸甲溴 铵+戊二醛+乙二酸 +甲醛)	(143)	氯胺T (氯亚明托拉明)	
乙醇	(144)	..... .....	(148)
第三节 卤素类	(144)	碘酊	(148)
二氯异氰脲酸钠粉		碘甘油	(149)
		碘附 (碘伏)	(149)
		碘仿 (三碘甲烷)	
		..... .....	(150)
		聚维酮碘	(150)

复合碘溶液	.....	(151)	.....	.....	(157)
碘酸混合溶液	.....	(151)	过氧乙酸	.....	(157)
激活碘粉	.....	(151)	二氧化氯	.....	(157)
高碘酸钠溶液	.....	(152)	高锰酸钾	.....	(158)
第四节 季铵盐类	.....	(152)	第六节 酸、碱类	.....	(159)
辛氨乙甘酸溶液	.....	(152)	醋酸	.....	(159)
苯扎溴铵溶液	.....	(153)	硼酸软膏	.....	(159)
癸甲溴铵溶液	.....	(153)	硼砂	.....	(159)
癸甲溴铵、溴溶液	.....	(154)	枸橼酸、苹果酸粉	.....	(160)
癸甲溴铵、碘溶液	.....	(154)	氢氧化钠(烧碱)	.....	(160)
度米芬	.....	(154)	碳酸钠	.....	(161)
醋酸氯己定(醋酸洗必泰)	.....	(154)	第七节 染料类	.....	(161)
葡萄糖酸氯己定溶液	.....	(155)	乳酸依沙吖啶溶液(利凡诺溶液)	.....	(161)
月苄三甲氯铵溶液	.....	(156)	甲紫溶液	.....	(161)
第五节 氧化剂	.....	(156)	第八节 其他	.....	(162)
过氧化氢	.....	(156)	氧化锌软膏	.....	(162)
过硫酸氢钾复合粉	.....		松馏油	.....	(162)
			复方煤焦油酸溶液	.....	(162)
			鱼石脂软膏	.....	(163)

第五章 作用于神经系统兽药

第一节 中枢兴奋药	.....	(164)
安钠咖注射液	.....	(164)
尼可刹米注射液	.....	(165)
戊四氮注射液	.....	(165)
樟脑磷酸钠注射液	.....	(165)

硝酸士的宁注射液	溶性粉 (173)
..... (166)	水杨酸钠注射液 (174)
第二节 镇静药与抗惊厥药	复方水杨酸钠注射液 (174)
..... (166)	氯尼新葡甲胺 (174)
盐酸氯丙嗪片 (166)	二、糖皮质激素类药
盐酸氯丙嗪注射液	..... (175)
..... (167)	氢化可的松注射液 (175)
地西洋片(安定片)	醋酸氢化可的松注射液 (176)
..... (167)	醋酸可的松注射液 (176)
地西洋注射液 (168)	醋酸泼尼松片(强的松片) (177)
溴化钙注射液 (168)	醋酸氟轻松乳膏 (177)
苯巴比妥片 (168)	地塞米松磷酸钠注射液 (177)
注射用苯巴比妥钠	醋酸地塞米松片 (178)
..... (169)	倍他米松片 (178)
硫酸镁注射液 (169)	注射用促皮质激素 (178)
第三节 解热镇痛抗炎药	替泊沙林冻干片 (179)
..... (170)	第四节 麻醉性镇痛药
一、解热镇痛药 (170)	..... (179)
阿司匹林(乙酰水杨酸)	盐酸吗啡注射液
..... (170)	
阿司匹林片、碳酸氢钠	
可溶性粉 (171)	
对乙酰氨基酚(扑热息痛)	
..... (171)	
安乃近 (172)	
安痛定注射液 (172)	
复方氨基比林注射液	
..... (172)	
萘普生 (173)	
碳酸氢钠、水杨酸钠可	

盐酸哌替啶注射液 (杜冷丁)	(180)	盐酸赛拉嗪注射液 (静松灵注射液)	(187)
第五节 全身麻醉药与化学保定药		复方赛拉嗪注射液	
一、全身麻醉药	(180)	氯化琥珀胆碱注射液	
麻醉乙醚	(180)	.....	(187)
注射用硫喷妥钠	(181)	第六节 拟胆碱药与抗胆碱药	
注射用异戊巴比妥钠	(182)	一、拟胆碱药	(188)
盐酸氯胺酮注射液	(182)	卡巴胆碱注射液	(188)
复方氯胺酮注射液	(183)	氯化卡巴胆碱注射液	(189)
水合氯醛乙醇注射液	(183)	硝酸毛果芸香碱注射液	(189)
水合氯醛硫酸镁注射液	(184)	甲硫酸新斯的明注射液	(190)
二、局部麻醉药	(184)	二、抗胆碱药	(190)
盐酸普鲁卡因注射液	(184)	硫酸阿托品	(190)
盐酸利多卡因注射液	(185)	氢溴酸东莨菪碱注射液	(191)
盐酸丁卡因	(185)	第七节 拟肾上腺素药	
三、化学保定药	(186)	.....	(191)
盐酸赛拉嗪注射液	(186)	重酒石酸去甲肾上腺素 注射液	(191)
		盐酸肾上腺素注射液	(192)
		盐酸麻黄碱	(192)

第六章 作用于消化系统兽药

第一节 健胃药与助消化

药	(194)
人工矿泉盐	(194)
胃蛋白酶	(194)
稀盐酸	(195)
氢氧化铝	(195)
干酵母	(195)
乳酶生片	(196)
稀醋酸	(196)
大黄碳酸氢钠	(197)

第二节 瘦胃兴奋药

	(197)
浓氯化钠注射液	
	(197)

第三节 制酵药与消化药

	(198)
芳香氨酯	(198)
乳酸	(198)

鱼石脂 (198)

二甲硅油片 (199)

薄荷油 (199)

薄荷脑 (199)

第四节 泻药与止泻药

	(200)
干燥硫酸钠	(200)
硫酸镁	(200)
液状石蜡	(201)
蓖麻油	(201)
鞣酸	(202)
鞣酸蛋白	(202)
碱式硝酸铋	(202)
碱式碳酸铋片	(203)
药用炭	(203)
白陶土	(203)
氧化镁	(204)

第七章 作用于呼吸系统兽药

第一节 祛痰镇咳药

	(205)
氯化铵	(205)
碳酸铵	(205)

碘化钾片 (206)

第二节 平喘药

氯茶碱 (206)