



兽医

药方手册

(修订版)

金笑敏 ◎ 主编

SHOUYI

YAOFANG SHOUCHE

上海科学技术出版社

兽医 药方 手册

SHOUYI YAOFANG SHOUCHE

(修订版)

主编 金笑敏

上海科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

兽医药方手册 / 金笑敏主编. —2版. —上海: 上海科学技术出版社, 2008. 10

ISBN 978-7-5323-9466-1/S·812

I. 兽… II. 金… III. 兽医学—药方—手册 IV. S854.5-62

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第089789号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海钦州南路71号 邮政编码200235)

新华书店上海发行所经销

上海译文印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 22.25 插页 6

字数:545千字

1993年2月第1版

2008年10月第2版 2008年10月第3次印刷

印数:16 501—20 800

定价:48.00元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,

请向工厂调换

内容提要

EI RONG TI YAO

本书第一版于1992年3月出版,1993年第2次印刷。自出版以来,受到了畜牧兽医工作者的欢迎。为适应畜牧兽医科技发展的需要,现重新修订。本次修订,本着“新颖、准确、实用、全面”的原则,补充、增加了近些年研制、开发的新兽药、兽药新制剂以及新出现的疫病防治方法。修订后的《兽医药方手册》共分三篇二十三章。第一篇为常用化学兽药篇,从第一章至第十五章,共收载化学药品582个,包括用药基本知识、抗微生物药物、抗寄生虫药物、防腐消毒药和作用于消化、呼吸、血液循环、神经、泌尿、生殖、代谢等系统药物及解热镇痛药、局部用药、解毒药、水产用药物等。对每种药介绍了药物的性状、适应证、制剂与规格、用法与用量、不良反应、注意事项、休药期和最高残留限量。第二篇为兽用生物制品篇,包括第十六章和第十七章,共收载兽用生物制品215个,主要介绍了基本知识和常用兽用生物制品,包括预防用生物制品、治疗用生物制品和诊断用生物制品,涵盖了猪、牛、马、羊、家禽、犬等动物用的生物制品,同时也介绍了我国进口的兽用生物制品。第三篇为畜禽常见病防治处方篇,从第十八章至第二十三章,包括猪、奶牛、家禽、兔、犬和鱼病的治疗和预防方法。

●主 编 金笑敏

副主编 蔡会全 周锦萍 李银生

主 审 许伟琦

副主编 何国声

编 者(按姓氏笔画排列)

王 建 田淑琴 许伟琦 朱顺海

肖 雨 何国声 李银生 李庆海

张克春 金笑敏 周锦萍 赵其平

唐文红 龚国华 蔡会全



再版前言

AI BAN QIAN YAN

《兽医药方手册》于1992年3月出版,1993年第2次印刷。自出版以来,受到了畜牧兽医工作者的欢迎。为适应畜牧兽医科技发展的需要,现重新修订。本着“新颖”、“准确”、“实用”、“全面”的编写原则,对《兽医药方手册》作了较大的修订,其主要修订内容是:

1. 新版《兽医药方手册》由原来二十一章增加到二十三章,增加了水产用药物和犬病、鱼病的防治,删除了原版饲料添加剂的内容。现收载化学药品 582 种、兽医生物制品 215 种和 227 种动物疾病的防治方法。

2. 按照《中华人民共和国兽药典·兽药使用指南(化学药品卷)(生物制品卷)》(2005年版)收载的药物品种和使用剂量及方法等内容对原版进行了校对和修正,《兽药典》未收载的,也尽量按照新的资料进行核对、校正。

3. 补充、增加了近此年研制、开发的新兽药、兽药新制剂和进口兽药,以及新出现的疾病防治方法。

4. 加强了安全、合理使用兽药的内容,在常用兽药篇增加了兽药管理与兽药残留等内容;在兽药品种项下,增加了药物的不良反应、残留限量和休药期;附录中增加了合理使用兽药的有关法规。

5. 药品中文名均采用法定名称,外文名称由原来的拉丁文改为英文,增加了动物疾病的英文名称,以及药名的中、英文索引。

这本《手册》是我们全体编者奉献给畜牧兽医同仁的一份礼物,但限于水平,失当与错误之处,恳请批评、指正。

编者

2008年6月

M U L U

目 录

第一篇 常用兽药

第一章 用药基本知识	1
一、药物、制剂和剂型	1
(一) 液体剂型	1
(二) 半固体剂型	2
(三) 固体剂型	3
(四) 药物传输系统	3
二、药物代谢动力学	4
(一) 吸收	4
(二) 分布	4
(三) 转化(代谢)	4
(四) 排泄	5
三、药物的作用	5
(一) 防治作用	5
(二) 不良反应	5
四、正确合理使用药物	6
(一) 药物方面	6
(二) 动物方面	9
(三) 环境因素	9

五、兽药的管理与标准	10
(一) 兽药管理条例	10
(二) 兽药的质量标准	10
(三) 兽药生产质量管理规范(兽药 GMP)	11
(四) 兽用处方和非处方药制度	11
(五) 不良反应报告制度	11
六、兽药的保管与贮藏	12
(一) 影响药品质量的主要因素	12
(二) 药品保管的一般方法	12
(三) 根据药品特性采用不同的贮藏方法	13
(四) 药品批号、有效期与失效期	14
(五) 有效期药品的保管	14
(六) 剧毒药品和麻醉药品的管理	15
七、兽药残留	15
(一) 兽药残留的来源	15
(二) 兽药残留的危害	16
(三) 避免兽药残留的措施	17
第二章 抗微生物药物	18
一、抗生素	18
(一) β -内酰胺类	19
1. 青霉素类	19
青霉素/19 普鲁卡因青霉素/21 油制普鲁卡因青霉素/22 氨苄西林/22 氨苄西林钠/23 阿莫西林/24 苯唑西林钠/25 氯唑西林钠/26 苄星青霉素/26 甲氧苄青霉素钠/27 乙氧萘青霉素钠/27 羧苄青霉素钠/28	
2. 头孢菌素类	28
头孢噻呋/28 头孢氨苄/30	
3. β -内酰胺酶抑制剂	31

克拉维酸钾/31	31
(二) 氨基糖苷类.....	32
硫酸链霉素/32 硫酸双氢链霉素/33 硫酸庆大霉素/34 硫酸卡那霉素/35 硫酸新霉素/36 硫酸新霉素、甲溴东莨菪碱溶液/37 硫酸新霉素、盐酸多西环素可溶性粉/37 盐酸大观霉素/38 盐酸大观霉素、盐酸林可霉素注射液/39 盐酸大观霉素、盐酸林可霉素可溶性粉/40 硫酸大观霉素/40 硫酸安普霉素/41 硫酸庆大-小诺霉素/42 硫酸阿米卡星/42	
(三) 四环素类.....	43
土霉素/43 土霉素片/44 土霉素注射液/45 长效土霉素注射液/45 注射用盐酸土霉素/45 长效盐酸土霉素注射液/46 土霉素预混剂/46 四环素/46 四环素片/46 注射用盐酸四环素/47 金霉素/47 盐酸多西环素/48	
(四) 酰胺醇类.....	49
甲砒霉素/49 氟苯尼考/50 氟苯尼考粉/50 氟苯尼考预混剂/51 氟苯尼考溶液/51 氟苯尼考注射液/51 氟苯尼考、甲硝唑滴耳液/51	
(五) 林可胺类.....	52
盐酸林可霉素/52 盐酸林可霉素片/53 盐酸林可霉素可溶性粉/53 盐酸林可霉素预混剂/53 盐酸林可霉素注射液/54 盐酸林可霉素、硫酸大观霉素可溶性粉/54 盐酸林可霉素、硫酸大观霉素预混剂/54	
(六) 大环内酯类.....	55
红霉素/55 红霉素片/56 注射用乳糖酸红霉素/56 硫氰酸红霉素可溶性粉/56 吉他霉素/57 吉他霉素片/57 吉他霉素预混剂/57 酒石酸吉他霉素/58 泰乐菌素/58 酒石酸泰乐菌素/59 磷酸泰乐菌素/60 磷酸泰乐菌素预混剂/60 磷酸泰乐菌素、磺胺二甲嘧啶预混剂/60 酒石酸乙酰异戊酰泰乐菌素粉/61 酒石酸乙酰异戊酰泰乐菌素预混剂/61 替米考星/62 替米考星预混剂/62 替米	

考星溶液/62 替米考星注射液/63 磷酸替米考星/63 竹桃霉素/64

(七) 多肽类..... 64

硫酸黏菌素/64 硫酸多黏菌素 B/65 杆菌肽/66 杆菌肽锌预混剂/66 亚甲基水杨酸杆菌肽可溶性粉/67 杆菌肽锌、硫酸黏菌素预混剂/67 恩拉霉素/67 维吉尼霉素/68

(八) 含磷多糖类抗生素..... 68

黄霉素/68

(九) 其他抗生素..... 69

延胡索酸泰妙菌素/69 赛地卡霉素/70 那西肽/70 新生霉素/71 黄芪多糖/71

二、合成抗菌药物..... 72

(一) 磺胺类及抗菌增效剂..... 72

1. 全身应用类..... 74

磺胺嘧啶/74 磺胺嘧啶片/74 复方磺胺嘧啶混悬液/74 复方磺胺嘧啶预混剂/74 磺胺嘧啶钠/75 磺胺嘧啶钠注射液/75 复方磺胺嘧啶钠注射液/75 复方磺胺嘧啶钠溶液/76 磺胺噻唑/76 磺胺二甲嘧啶/77 磺胺甲噁唑/78 磺胺对甲氧嘧啶/78 磺胺间甲氧嘧啶/80 磺胺间甲氧嘧啶片/80 复方磺胺间甲氧嘧啶注射液/80 磺胺间甲氧嘧啶钠注射液/81 复方磺胺间甲氧嘧啶钠溶液/81 磺胺间甲氧嘧啶钠可溶性粉/81 磺胺氯哒嗪/82 磺胺甲氧哒嗪/82 磺胺多辛/83

2. 肠道应用类..... 83

磺胺脒/83 琥磺噻唑/84 酞磺噻唑/84 酞磺醋酰/85

3. 局部应用类..... 85

磺胺醋酰钠/85 磺胺嘧啶银/85 磺胺米隆/86

4. 抗菌增效剂..... 86

甲氧苄啶/86 二甲氧苄啶/87

(二) 喹诺酮类..... 87

恩诺沙星/88	盐酸环丙沙星/90	乳酸环丙沙星/91	氧氟沙星/92	盐酸沙拉沙星/92	甲磺酸达诺沙星/93	甲磺酸培氟沙星/94	盐酸二氟沙星/95	盐酸洛美沙星/96	诺氟沙星/97	氟甲喹/98	萘啶酸/99	马波沙星/99	奥比沙星/100	100																																																																								
(三) 其他合成抗菌药	100	噻乙醇/100	乙酰甲喹/101	甲硝唑可溶性粉/101	洛克沙肼/102	氨苯胂酸/102	乌洛托品/103	103	三、抗真菌药物	104	水杨酸/104	两性霉素 B/105	酮康唑/105	氟康唑/106	灰黄霉素/106	制霉菌素/107	克霉唑/107	107	四、抗菌中草药制剂	108	小檗碱/108	盐酸小檗碱/108	硫酸小檗碱/109	诺氟沙星、盐酸小檗碱预混剂/109	黄芩/109	博落回注射液/110	牛至油/110	板蓝根/111	大蒜/111	穿心莲/112	鱼腥草/113	蒲公英/114	桉叶/114	一枝黄花/115	野菊花/115	千里光/116	马齿苋/117	地丁/117	117	五、抗微生物药的合理应用	118	(一) 抗菌药物的选择	118	(二) 联合用药	122	第三章 抗寄生虫药物	125	一、抗蠕虫药物	125	(一) 抗线虫药	125	盐酸噻咪唑/125	左旋咪唑/126	噻苯达唑/127	阿苯达唑/128	双羟萘酸噻嘧啶/129	氧阿苯达唑/130	芬苯达唑/130	奥芬达唑/131	甲苯咪唑/131	氟苯达唑/132	氧苯达唑/133	非班达尔/134	磷酸哌嗪/134	枸橼酸哌嗪/135	枸橼酸乙胺嗪/135	伊维菌素/136	阿维菌素/138	多拉菌素/139	莫西菌素/140	美贝霉素肟/141	精制敌百虫/142	潮霉素 B/143	越霉素 A/143	碘硝

- 酚/144
- (二) 驱绦虫药 144
- 氯硝柳胺/144 氯溴酸槟榔碱/145
- (三) 驱吸虫药 146
- 硝氯酚/146 氯氰碘柳胺钠/146 三氯苯达唑/147 溴酚磷/148 硫双二氯酚/149 双酰胺氧醚/149 碘醚柳胺/150 硝磺酚腈/151
- (四) 抗血吸虫药 151
- 吡喹酮/151 硝硫氰醚/152 硝硫氰胺/153
- 二、抗原虫药 153
- (一) 抗锥虫药 153
- 三氮脒/154 注射用新肿凡纳明/154 喹啉胺/155 氯化氮氨菲啶盐酸盐/156
- (二) 抗梨形虫药 157
- 硫酸喹啉脲/157 青蒿琥酯/158 盐酸吡啶黄/158 台盼蓝/159
- (三) 抗球虫药 159
- 磺胺喹噁啉/159 磺胺喹噁啉钠/160 磺胺氯吡嗪钠/161 盐酸氨丙啉/161 盐酸氯苯胍/162 二硝托胺/163 尼卡巴嗪/164 氯羟吡啶/165 癸氧喹酯/166 氟嘌呤/166 地克珠利/167 托曲珠利/167 氢溴酸常山酮/168 莫能菌素钠/169 盐霉素钠/170 拉沙洛西钠/170 甲基盐霉素/171 马度米星铵/172 海南霉素钠/172 赛杜霉素钠/173
- 三、杀虫药 173
- (一) 有机磷类杀虫药 174
- 敌百虫/175 敌敌畏/175 二嗪农/176 皮蝇磷/177 浓辛硫磷溶液/178 蝇毒磷/178 倍硫磷/179 巴胺磷/180 精制马拉硫磷/180 甲基吡啶磷/181
- (二) 有机氯杀虫药 181

氯芬新/182	182
(三) 拟除虫菊酯类杀虫药	182
氰戊菊酯/182 溴氰菊酯/183	
(四) 其他类杀虫药	184
双甲脒/184 环丙胺嗪/185 非泼罗尼/186 升华硫/187	
第四章 消毒防腐药	188
一、总则	188
(一) 与消毒防腐药有关的概念	188
(二) 消毒的种类	189
(三) 影响化学消毒效果的因素	191
二、常用消毒防腐药	193
(一) 过氧化物类	193
过氧乙酸/193 过氧化氢/194 二氧化氯/194 高锰酸钾/195	
臭氧/196	
(二) 醛类消毒药	196
戊二醛/197 戊二醛、癸甲溴铵溶液/197 甲醛溶液/198 多聚	
甲醛/199	
(三) 烷基化气体消毒药	199
环氧乙烷/199	
(四) 含氯消毒药	200
含氯石灰/200 二氯异氰尿酸钠/201 三氯异氰尿酸粉/202	
溴氯海因/202	
(五) 含碘类消毒药	203
碘/203 碘酊/204 碘甘油/204 碘附/204 聚维酮碘/204	
癸甲溴铵、碘溶液/205 碘酸混合溶液/206 复合碘溶液/206	
(六) 醇类消毒药	206
乙醇/207 异丙醇/208 苯甲醇/208 苯氧乙醇/208 三氯叔	
丁醇/209	

- (七) 酚类消毒药 209
 苯酚/209 复合酚/210 甲酚皂溶液/211 氯甲酚溶液/211
- (八) 季铵盐类消毒药 212
 苯扎溴铵溶液/212 癸甲溴铵溶液/212 辛氨乙甘酸溶液/213
 月苄三甲氯铵溶液/213 醋酸氯己定/214 度米芬/214
- (九) 酸与碱类消毒防腐药 215
 醋酸/215 硼酸/216 硼酸软膏/216 硼砂/217 乳酸/217
 氢氧化钠/218 氧化钙/218
- (十) 染料类防腐药 219
 乳酸依沙吡啶/219 甲紫溶液/220
- (十一) 其他 220
 氧化锌/220 松馏油/221 复方煤焦油酸溶液/221 鱼石脂软
 膏/221

第五章 作用于消化系统的药物 222

一、健胃、助消化、制酵和促反刍药 222

- 龙胆/223 马钱子/223 陈皮/224 豆蔻/224 姜/225 氯化
 钠/225 人工矿泉盐/226 碳酸氢钠/227 大黄/227 干酵母/228
 胃蛋白酶/228 稀盐酸/229 乳酶生/230 乳酸/230 稀醋酸/231
 芳香氨酯/231 鱼石脂/232 氧化镁/232 酒石酸锑钾/233

二、泻药 233

- 硫酸钠/234 硫酸镁/235 蓖麻油/235 酚酞/236 液状石蜡/
 236 植物油与动物油/237

三、止泻药 237

- 鞣酸/238 鞣酸蛋白/238 碱式碳酸铋/239 碱式硝酸铋/239
 药用炭/240 白陶土/240 盐酸地芬诺酯/241

第六章 作用于呼吸系统的药物 242

一、祛痰药 242

氯化铵/242 碳酸铵/243 碘化钾/243 乙酰半胱氨酸/244 盐酸溴己新/244 远志/245 桔梗/245	
二、镇咳药	246
可待因/246 复方樟脑酊/246 甘草/247	
三、平喘药	247
盐酸麻黄碱/247 氨茶碱/248	
第七章 作用于血液循环系统的药物	250
一、强心药	250
洋地黄毒苷注射液/250 洋地黄酊/251 毛花丙苷/251 毒毛 花苷 K 注射液/251 毒毛花苷 G/252 铃兰毒苷/252 黄夹苷/253	
二、止血药	253
酚磺乙胺/254 凝血质/254 维生素 K ₃ /255 维生素 K ₁ /255 6-氨基己酸/256 氨甲苯酸/257 氨甲环酸/257 安络血/258 吸收 性明胶海绵/258 氧化纤维素/259 三氯化铁/259	
三、抗凝血药	260
枸橼酸钠/260 肝素钠/260 草酸钠/261 依地酸二钠/261 双香豆素/262	
四、抗贫血药	262
硫酸亚铁/263 枸橼酸铁铵/263 乳酸亚铁/264 右旋糖酐铁 注射液/264 右旋糖酐铁钴注射液/265 维生素 B ₁₂ /265 叶酸/266 氯化钴/267	
第八章 作用于神经系统的药物	268
一、中枢神经兴奋药	268
咖啡因/269 樟脑磺酸钠/269 氧化樟脑/270 尼可刹米/270 戊四氮/271 回苏灵/272 硝酸士的宁/272	
二、全身麻醉药	273
麻醉乙醚/274 氟烷/275 甲氧氟烷/275 水合氯醛/276 硫	

喷妥钠/277 丙烯硫喷妥钠/278 戊巴比妥/278 异戊巴比妥钠/
279 盐酸氯胺酮/279

三、镇静药与抗惊厥药..... 281

盐酸氯丙嗪/281 盐酸异丙嗪/282 马来酸乙酰丙嗪/282 地
西洋泮/283 苯巴比妥/284 司可巴比妥钠/284 巴比妥/285 溴化
钙/285 硫酸镁/286

四、麻醉性镇痛药..... 286

盐酸吗啡/286 盐酸哌替啶/287

五、化学保定药..... 288

赛拉嗪/288 赛拉唑/289 氯化琥珀胆碱/290

六、外周神经系统药物..... 291

(一) 拟胆碱、抗胆碱及拟肾上腺素药..... 291

1. 拟胆碱药..... 292

氨甲酰胆碱/292 毛果芸香碱/292 氢溴酸槟榔碱/293 氯化
氨甲酰甲胆碱/294 甲硫酸新斯的明/294

2. 抗胆碱药..... 295

硫酸阿托品/295 氢溴酸东莨菪碱/296 颠茄/296

3. 拟肾上腺素药..... 297

肾上腺素/297 盐酸麻黄碱/298 盐酸异丙肾上腺素/298 重
酒石酸去甲肾上腺素/299

(二) 局部麻醉药..... 299

盐酸普鲁卡因/300 盐酸丁卡因/301 盐酸利多卡因/301

第九章 作用于泌尿系统药物..... 303

一、利尿药..... 303

(一) 利尿药的临床选用..... 303

(二) 利尿药分类..... 303

(三) 使用利尿药的注意事项..... 304

双氢氯噻嗪/304 苄氟噻嗪/305 氯噻酮/305 环戊噻嗪/