

兽医常用药物剂量手册



青海人民出版社

兽医常用药物剂量手册

杨满寿 张光天 王爱春 编

责任编辑 陈孝全

封面设计 光绍天

兽医常用药物剂量手册

杨满寿 王爱春 编
张光天

*

青海人民出版社出版

(西宁市西关大街96号)

青海省新华书店发行 青海新华印刷厂印刷

*

开本: 787×1092毫米1/32 印张: 12.5 字数: 280,000

1985年12月第1版 1985年12月第1次印刷

印数: 0,001—6,000

统一书号: 14097·77 定价: 2.25元

言

为了帮助临床兽医工作者更好地掌握各种不同种类家畜疾病的治疗原则、药物剂量范围和给药途径, 根据多年的教学、临床、教学和科研工作的实践经验, 作者编写了这本讲义。

[illegible]

由于作者在写作时力求简明扼要，通俗易懂，用词力求平实，所以，书中所引的大量兽医工作者的经验上，有的没有。这除了我们业务水平有限，也可能存在不少错误，敬请读者批评指正。

本课题组在编写过程中，承蒙王峰山、李延超等，特此致谢。

一九八三年五月于青海畜牧兽医学院

凡 例

为了节约篇幅，正文表格内采用下列简称与衡量符号，如：

1. 用法栏内：“静注”为静脉注射；“静滴”为静脉滴注；“肌注”为肌肉注射；“皮下”为“皮下注射”，等等。
2. 重量、容量的符号： g = 克； mg = 毫克； kg = 公斤； μg = 微克； l = 升； ml = 毫升； u = 单位； $i.u$ = 国际单位。
3. 剂量栏内：凡未标明单位的药物，一般固体药物以克为计算单位，液体药物以毫升为计算单位，而且所列的剂量（除另有说明者外）均指成年动物的一次用量。
4. 药品名称栏内：凡在药物名称末尾右上角注有“ $\bullet$ ”号者为试用新药或该药剂量系参考剂量。

R
5257-52
1

目 录

西 药 部 分

一、作用于消化系统的药物

- (一) 健胃药 (2)
- 龙胆末(2) 龙胆酊(2) 复方龙胆酊(2) 马钱子粉(2)
- 马钱子酊(2) 大黄末(2) 大黄酊(4) 大黄苏打片(4)
- 橙皮末(4) 橙皮酊(4) 桂皮末(4) 桂皮酊(4) 豆蔻末(4) 复方豆蔻酊(6) 姜末(6) 姜酊(6) 辣椒末(6) 辣椒酊(6) 氯化钠(6) 人工盐(8)
- (二) 助消化药 (8)
- 稀盐酸(8) 乳酸(8) 稀醋酸(8) 胃蛋白酶(8) 乳酶生(10) 胰酶(10) 干酵母(10)
- (三) 抗酸药 (10)
- 氧化镁(10) 氢氧化铝(10) 碳酸氢钠(12) 碳酸钙(12)
- (四) 瘤胃兴奋药 (12)
- 浓氯化钠注射液(12) 酒石酸锑钾(12) 藜芦(14)
- (五) 制酵药和消沫药 (14)
- 鱼肝脂(14) 甲醛溶液(14) 大蒜酊(14) 芳香氨酚(16)
- 氢茴香酊(16) 松节油(16) 二甲基硅油(18) 消胀片(18)
- (六) 泻下药 (18)
- 硫酸钠(18) 硫酸镁(18) 蓖麻油(18) 双醋酚汀(18)
- 液状石蜡(18) 植物油(18)
- (七) 止泻药 (20)
- 次硝酸铋(20) 次碳酸铋(20) 鞣酸蛋白(20) 药用炭(20) 矽炭银(20)

二、作用于呼吸系统的药物

- (一) 祛痰药 (22)
- 氯化铵 (22) 碘化钾 (22) 愈创木酚甘油醚 (22) 远志粉 (22) 阿速可 (22) 通吉流浸膏 (22) 桔梗粉 (22)
- 桔梗酐 (24) 桔梗流浸膏 (24)
- (二) 镇咳药 (24)
- 吗啡 (24) 阿片 (24) 可待因 (24) 磷酸可待因 (26)
- 复方樟脑酐 (26) 甘草粉 (26) 甘草流浸膏 (26)
- 复方甘草合剂 (26) 复方甘草片 (28) 杏仁水 (28)
- (三) 平喘药 (26)
- 氢氯噻嗪注射液 (28) 氨茶碱 (28) 硫酸异丙肾上腺素注射液 (30) 胆汁注射液 (30)

三、作用于血液循环系统的药物

- (一) 强心药 (31)
- 洋地黄毒 (31) 洋地黄酐 (31) 洋地黄毒苷注射液 (31)
- 毒毛旋花子甙K注射液 (32) 毒毛旋花子 (32) 毒毛旋花子注射液 (32)
- 毒毛旋花子注射液 (32) 毒毛旋花子注射液 (34) 毒毛旋花子注射液 (34)
- 毒毛旋花子注射液 (34)
- (二) 抗贫血药 (34)
- 硫酸亚铁 (34) 枸橼亚铁 (36) 葡萄糖酸铁 (36) 葡萄糖酸铁 (36)
- 葡萄糖酸铁 (36) 葡萄糖酸铁注射液 (36) 维生素B₁₂ (38)
- 叶酸 (38) 肝精注射液 (38)
- (三) 止血药和抗凝血药 (40)
- 安妥血注射液 (40) 维生素K₃注射液 (40) 止血敏注射液 (40)
- 6-氨基己酸注射液 (42) 凝血酶注射液 (42)
- 对羧基苯胺注射液 (42) 凝血酶注射液 (44) 牛西西 (44)
- 枸橼酸钠 (44) 肝素 (44) 双香豆素 (44) 依地酸钠 (46)

四、作用于泌尿系统的药物

- (一) 利尿药 (46)
- 双氢氯噻嗪 (46) 利尿酸 (48) 呋喃苯氨酸 (48) 汞撒利
茶碱注射液 (48) 氨苯喋啶 (48) 水杨酸钠柯柯碱 (50)
醋酸钾 (50) 氯噻酮 (50) 环戊甲噻嗪 (50) 乌洛托
品 (50) 乌洛托品注射液 (50)
- (二) 脱水药 (52)
- 甘露醇注射液 (52) 山梨醇 (52) 尿素 (52) 葡萄糖
注射液 (52)

五、作用于生殖系统的药物

- (一) 性激素及促性腺激素 (54)
- 苯甲酸雌二醇注射液 (54) 乙烯雌酚 (54) 己烷雌酚 (54)
黄体酮注射液 (54) 复方黄体酮注射液 (54) 丙酸睾
酮注射液 (56) 甲睾酮 (56) 苯丙酸诺龙注射液 (56)
注射用促卵泡激素 (56) 注射用促黄体激素 (58) 孕
马血清 (58) 注射用绒毛膜促性腺激素 (58) 催情注
射液 (60)
- (二) 子宫收缩药 (60)
- 脑垂体后叶注射液 (60) 催产素注射液 (62) 马来酸
麦角新碱注射液 (62) 麦角流浸膏 (62) 益母草流浸
膏 (62) 益母草注射液 (62) 当归注射液 (64) 红花
注射液 (64)

六、作用于传入神经末梢部位的药物 (局部麻醉药)

盐酸普鲁卡因 (66) 长效盐酸普鲁卡因注射液 (66)
盐酸氯普鲁卡因 (68) 盐酸丁卡因 (68) 盐酸利多卡
因 (68) 盐酸美索卡因 (70) 苯佐卡因 (70)

七、作用于传出神经末梢的药物

(一) 拟胆碱药 (70)

氯化氨甲酰胆碱注射液(70) 氯化氨甲酰甲胆碱注射液(72) 硝酸毛果芸香碱注射液(72) 水杨酸毒扁豆碱注射液(72) 甲基硫酸新斯的明注射液(72) 氢溴酸加兰他敏注射液(74)

(二) 抗胆碱药 (74)

硫酸阿托品注射液(74) 颠茄(74) 氢溴酸东莨菪碱注射液(74) 氢溴酸山莨菪碱注射液(76)

(三) 拟肾上腺素药 (76)

盐酸肾上腺素注射液(76) 重酒石酸去甲肾上腺素注射液(78) 硫酸异丙肾上腺素注射液(78)

八、作用于中枢神经系统的药物

(一) 全身麻醉药 (78)

水合氯醛(78) 水合氯醛硫酸镁注射液(80) 水合氯醛酒精注射液(80) 水合氯醛硫酸镁戊巴比妥钠注射液(80) 注射用硫酸戊巴比妥钠(82) 注射用戊巴比妥钠(82) 注射用异戊巴比妥钠(82) 异戊巴比妥钠(82) 盐酸氯胺酮注射液(84) 乙醇(84) 乌拉坦(86)

(二) 安定药、镇静药和抗惊厥药 (88)

盐酸氯丙嗪(88) 马来酸乙酰丙嗪注射液(88) 复方氯丙嗪注射液(88) 溴化钠(88) 溴化钾(88) 溴化铵(90) 三溴合剂(90) 溴化钠注射液(90) 溴化钙注射液(90) 安溴注射液(90) 盐酸二甲苯胺嗪(90) 氯化筒箭毒碱注射液(92) 注射用氯化琥珀酰胆碱(92) 弛肌碘(92) 硫酸镁注射液(92) 注射用苯巴比妥钠(94) 巴比妥(94) 苯妥英钠(94) 安宁(94)

(三) 镇痛药 (96)

盐酸哌替啶注射液(96) 盐酸吗啡注射液(96) 阿片酊(96) 硫酸延胡索乙素注射液(96) 盐酸美散痛注射液(98) 盐酸安那度注射液(98)

(四) 解热、镇痛、抗风湿药 (98)

扑热息痛(98) 安替比林(100) 氨基比林(100) 复方氨基比林注射液(100) 安痛定注射液(100) 氟非咖片(100) 安乃近(100) 安乃近注射液(100) 水杨酸钠(102) 水杨酸钠注射液(102) 复方水杨酸钠注射液(102) 阿司匹林(102) 复方阿司匹林(102) 保泰松(102) 羟基保泰松(102) 消炎痛(104) 盐酸炎痛静(104) 奎宁(104) 复方奎宁注射液(104) 柴胡注射液(104) 紫苏注射液(104)

(五) 中枢兴奋药 (106)

苯甲酸钠咖啡因(106) 尼可刹米注射液(106) 戊四氮注射液(106) 盐酸山梗菜碱注射液(106) 樟脑油注射液(106) 樟脑磺酸钠注射液(108) 强尔心注射液(108) 回苏灵注射液(108) 硝酸土的宁注射液(108) 盐酸土的宁注射液(108)

九、影响组织代谢的药物

(一) 肾上腺皮质激素及促肾上腺皮质激素 (110)

醋酸可的松注射液(110) 氢化可的松注射液(110) 醋酸氢化可的松注射液(110) 氢化可的松琥珀酸钠(110) 醋酸泼尼松(112) 氢化泼尼松(112) 醋酸氢化泼尼松(112) 氢化泼尼松琥珀酸钠(112) 地塞米松磷酸钠注射液(112) 注射用促肾上腺皮质激素(114)

(二) 维生素 (114)

浓鱼肝油(114) 鱼肝油(114) 维生素A、D注射液(114)

维生素D₂ (116) 维生素D₃ (116) 醋酸维生素E (116)
 维生素B₁ (116) 丙硫硫胺 (116) 呋喃硫胺 (116) 维
 生素B₂ (118) 烟酸 (118) 烟酰胺 (118) 泛酸 (118) 泛
 酸钙 (118) 维生素B₆ (118) 复合维生素B注射液 (120)
 禽用多种维生素 (120) 维生素C (120)

(三) 钙、磷及微量元素 (122)

氯化钙注射液 (122) 葡萄糖酸钙注射液 (122) 葡萄
 糖氯化钙注射液 (122) 碳酸钙 (122) 南京石粉 (122)
 乳酸钙 (122) 骨粉 (124) 磷酸二氢钠 (124) 亚硒酸
 钠注射液 (124) 氯化钴 (124) 硫酸铜 (124) 磷酸锌 (124)
 硫酸锌 (124)

(四) 血容量扩充剂及电解质补充药 (126)

右旋糖酐氯化钠注射液 (126) 右旋糖酐葡萄糖注射
 液 (126) 低分子右旋糖酐注射液 (126) 等渗氯化钠
 注射液 (126) 复方氯化钠注射液 (126) 氯化钾注射
 液 (128) 复方氯化钾注射液 (128) 葡萄糖注射液 (128)
 碳酸氢钠注射液 (128) 乳酸钠注射液 (128)

(五) 生物活性物质 (130)

盐酸异丙嗪 (130) 盐酸苯海拉明 (130) 马来酸氯苯
 吡胺 (130) 盐酸吡苄明 (130) 前列腺素F_{2α} (132)
 前列腺素F_{1α}甲酯 (132) 13-去氢ω-乙基前列腺素
 F_{2α} (132) 15-甲基前列腺素F_{2α} (132) 前列腺素
 E₁甲酯 (132) 氯前列酚钠 (132) 动情素 (132) 氟
 前列酚钠 (132)

十、抗微生物药

(一) 抗菌素 (134)

青霉素G钾 (134) 青霉素G钠 (134) 普鲁卡因青霉
 素G (134) 普鲁卡因青霉素G油剂 (134) 苄星青霉

素G (134) 苯唑青霉素钠(136)乙氧萘青霉素钠(136)
 邻氯青霉素钠(136)双氯青霉素(136)氨苄青霉素(136)
 羧苄青霉素(136)硫酸链霉素(138)硫酸双氢链霉
 素(138)硫酸卡那霉素(138)兽用硫酸卡那霉素(138)
 硫酸庆大霉素(140)硫酸新霉素(140)兽用普鲁卡
 因硫酸新霉素针(140)盐酸土霉素(140)盐酸四环
 素(142)土霉素碱油针剂(142)盐酸金霉素(142)
 强力霉素(142)氯霉素(144)琥珀酸钠氯霉素(144)
 合霉素(144)红霉素(144)乳糖酸红霉素(144)杆
 菌肽(146)硫酸多粘菌素E(146)硫酸多粘菌素B(146)
 新生霉素钠(146)泰乐菌素(148)灰黄霉素(148)
 制霉菌素(148)二性霉素B(148)克霉唑(148)

(二) 磺胺、抗菌增效剂、呋喃类及其它抗菌药物 …… (150)

磺胺嘧啶(150)磺胺嘧啶钠注射液(152)磺胺二甲
 嘧啶(150)磺胺二甲嘧啶钠注射液(150)磺胺异恶
 唑(152)磺胺甲基异恶唑(152)磺胺—5—甲氧嘧
 啶(152)磺胺—6—甲氧嘧啶(152)磺胺—6—甲氧
 嘧啶钠注射液(152)磺胺二甲氧嘧啶(154)周效磺
 胺(154)磺胺脒(154)琥珀酰磺胺噻唑(154)酞磺
 胺噻唑(154)酞磺胺醋酐(154)三甲氧苄氨嘧啶(156)
 增效磺胺甲基异恶唑片(156)增效磺胺—5—甲氧嘧
 啶(156)增效磺胺—6—甲氧嘧啶(156)增效磺胺嘧
 啶注射液(156)增效磺胺甲氧嘧啶注射液(156)增效
 磺胺—5—甲氧嘧啶注射液(156)增效周效磺胺注射
 液(156)二甲氧苄氨嘧啶(158)SM₁—DVD粉(158)
 SWD—DVD粉(158)呋喃唑酮(158)呋喃妥因(158)
 硫酸黄连素注射液(160)黄芩注射液(160)三黄注
 注射液(160)板蓝根注射液(160)大青叶注射液(160)
 穿心莲(162)金银花注射液(162)鱼腥草注射液(162)

苦參注射液 (162)

十一、抗寄生虫药

(一) 抗蠕虫药 (164)

1. 驱线虫药

敌百虫 (164) 哈罗松 (164) 盐酸左噻咪唑 (164) 枸橼酸哌嗪 (164) 磷酸哌嗪 (164) 二硫化碳哌嗪 (164) 噻苯咪唑 (166) 甲苯咪唑 (166) 康苯咪唑 (166) 硫苯咪唑 (166) 丙硫咪唑 (166) 苯硫醚脲 (168) 酒石酸噻吩嘧啶 (168) 噻吩嘧啶泡沫酸盐 (168) 酒石酸甲噻吩嘧啶 (168) 甲噻吩嘧啶泡沫酸盐 (168) 羟嘧啶 (170) 硫化二苯胺 (170) 羟萘酸苄酚宁 (170) 美利定 (170) 氟硅酸钠 (170) 氟化钠 (172) 枸橼酸乙胺沙嗪 (172) 碘溶液 (172) 氰乙酰胺 (172)

2. 驱吸虫药

四氯化碳 (174) 四氯化碳胶丸 (174) 四氯化碳液状石蜡注射液 (174) 硝氯酚 (174) 硝氯酚钠注射液 (176) 硫双二氯酚 (176) 六氯乙烷 (176) 硫溴酚 (176) 海托林 (178) 六氯酚 (178) 溴硫柳酰胺 (178)

3. 抗血吸虫药

血防片 (178) 新血防片 (178) 血防乳剂 (180) 硝硫氰胺 (180) 吡喹酮 (180)

4. 驱绦虫药

氯硝柳胺 (180) 吡喹酮 (182) 氯硝柳胺哌嗪 (182) 二氯酚 (182) 氢溴酸槟榔碱 (182) 盐酸丁萘脒 (182) 羟萘酸丁萘脒 (184) 溴羟替苯胺 (184) 砷酸锡 (184) 砷酸铅 (184) 硫酸酮 (184)

(二) 抗原虫药 (186)

1. 抗锥虫药

莠磷苯酰脲(186) 甲基硫酸噻嘧啶(186) 噻嘧啶混
合盐(186) 注射用新肺凡纳明(188)

2. 抗血孢子虫药

注射用贝尼尔(188) 阿卡普林注射液(190) 黄色素
注射液(190) 注射用台盼蓝(190) 咪喹卡普(192)
伯氨喹啉(192) 氯胍(192)

3. 抗球虫药

磺胺氯吡嗪(192) 磺胺二甲嘧啶(194) 磺胺—2, 6
—二甲氧嘧啶(194) 球痢灵(194) 盐酸氨基丙啉(194)

十二、特效解毒药

碘磷定(196) 氯磷定注射液(196) 双解磷(196)
双复磷(196) 二巯基丙醇注射液(198) 二巯基丙磺
酸钠注射液(198) 二巯琥钠(198) 依地酸钙钠(198)
亚甲蓝(200) 亚硝酸钠(200) 硫代硫酸钠(200) 解
氟灵(200)

十三、外用药

(一) 杀虫药 (202)

六六六(202) 滴滴涕(202) 林丹(202) 敌百虫(202)
敌敌畏(202) 蝇毒磷(204) 倍硫磷(204) 皮蝇磷(204)
乐果(204) 二溴磷(204) 蜚虱敌(204) 胃蝇敌(204)
杀虫脒(204)

(二) 环境、用具消毒药 (206)

石炭酸(206) 克辽林(206) 福尔马林(206) 氢氧化
钠(206) 碳酸钠(206) 氧化钙(206) 漂白粉(206)
氯胺—T(206) 升汞(206) 过氧乙酸(208) 环氧乙
烷(208) 煤酚皂溶液(208)

(三) 皮肤、粘膜消毒防腐药 (208)

乙醇(208) 碘酊(208) 碘甘油(210) 碘溶液(210)
水杨酸(210) 十一烯酸(210) 复方十一烯酸软膏(210)
硫柳汞(210) 新洁尔灭(212) 消毒净(212) 洗必
泰(212) 度米芬(212) 软皂(212)

(四) 创伤用药 (212)

氯化钠溶液(212) 硫酸镁溶液(214) 硫酸钠溶液(214)
过氧化氢溶液(214) 高锰酸钾(214) 甲紫(214) 雷
佛奴尔(214) 苯氧乙醇(214) 碘仿磺胺粉(214) 碘
仿硼酸粉(216) 碘仿醚溶液(216) 碘仿铋剂(216)
次硝酸铋软膏(216) 碘仿甘油(216) 松馏油(216)
松碘油膏(216) 愈疮蓝油烃(216) 醋酸(218) 硼
酸(218) 鞣酸(218) 呋喃西林(218) 硝酸银(218)
盐酸肾上腺素溶液(218) 磺胺(218) 磺胺嘧啶银(218)
硫酸新霉素(218) 鱼肝油(220) 硫酸庆大霉素(220)
明胶海绵(220) 淀粉海绵(220)

(五) 局部刺激药和保护药 (220)

松节油(220) 松节油搽剂(220) 樟脑酊(222) 鱼石
脂(222) 氨溶液(222) 氨搽剂(222) 四三一合剂(222)
碘软膏(222) 红碘化汞软膏(222) 桉油(222) 水杨
酸甲酯(224) 复方醋酸铅散(224) 硫化钠(224) 硫
化钡(224) 涂膜气雾剂(224) 火棉胶(224) 二甲亚
砷(224) 复方滑石粉散(224) 明矾(224) 复方醋酸
铅液(226) 氧化锌(226) 醋酸肤轻松(226)

(六) 眼科用药 (226)

硼酸(226) 硫酸阿托品滴眼液(226) 硝酸毛果芸香
碱滴眼液(226) 氯霉素眼药水(226) 金霉素眼膏(228)
新霉素眼药水(228) 青霉素G钾滴眼液(228) 链霉素
滴眼液(228) 四环素眼膏(228) 土霉素眼膏(228)
红霉素眼膏(228) 磺胺醋酸钠滴眼水(228) 强蛋白

银(228)弱蛋白银(230)硫酸锌滴眼液(230)黄氧化汞眼膏(230)氯化氨茶汞(230)醋酸可的松滴眼液(230)醋酸氢化可的松眼膏(230)盐酸地卡因滴眼液(230)狄奥宁滴眼液(230)甘汞糖粉(230)

中 药 部 分

一、解表药

- (一) 辛温解表药 (234)
麻黄(234) 桂枝(234) 防风(234) 荆芥(234) 紫苏(234) 细辛(236) 白芷(236) 辛夷(236) 生姜(236) 葱白(236)
- (二) 辛凉解表药 (238)
薄荷(238) 柴胡(238) 升麻(238) 葛根(238) 牛蒡子(238) 豆豉(240) 菊花(240) 蝉蜕(240) 桑叶(240)

二、清热药

- (一) 清热泻火药 (242)
石膏(242) 知母(242) 栀子(242) 夏枯草(242) 芦根(242) 胆汁(242)
- (二) 清热燥湿药 (244)
黄连(244) 黄芩(244) 黄柏(244) 龙胆草(244) 苦参(244) 茵陈(244) 秦皮(246) 胡黄连(246)
- (三) 清热解毒药 (246)
金银花(246) 连翘(246) 紫花地丁(246) 蒲公英(248) 大青叶(248) 板蓝根(248) 青黛(248) 玄参(248) 射干(250) 山豆根(250) 黄药子(250)

- 白药子(250)白薇(250)鱼腥草(250)败酱草(252)
穿心莲(252)马齿苋(252)半边莲(252)血见愁(252)
- (四) 清热凉血药 (254)
- 生地(254)水牛角(254)丹皮(254)地骨皮(254)
白头翁(254)紫草(254)白茅根(254)
- (五) 清热解暑药 (256)
- 香薷(256)藿香(256)白扁豆(256)佩兰(256)
青蒿(256)绿豆(256)荷叶(256)

三、泻下药

- (一) 攻下药 (258)
- 大黄(258)芒硝(258)番泻叶(258)
- (二) 润下药 (258)
- 火麻仁(258)郁李仁(258)麻油(260)蜂蜜(260)
- (三) 峻泻逐水药 (262)
- 大戟(262)甘遂(262)芫花(262)巴豆(262)牵
牛子(262)续随子(262)商陆(262)

四、消导药

山楂(264)麦芽(264)谷芽(264)神曲(264)莱
菔子(264)鸡内金(264)

五、化痰止咳平喘药

- (一) 化痰药 (266)
- 贝母(266)瓜蒌(266)天花粉(266)桑白皮(266)
昆布(266)海藻(266)半夏(268)天南星(268)
白芥子(268)桔梗(268)前胡(268)旋复花(268)
- (二) 止咳平喘药 (270)
- 杏仁(270)紫苑(270)款冬花(270)马兜铃(270)