

常用兽药



CHANGYONGSHOUYAO

四川人民出版社

常 用 兽 药

蓝太富 刘 康

四川人民出版社

一九八一年·成都

封面设计：杨守年

常用兽药

蓝太富 刘 康

四川人民出版社出版

(成都盐道街三号)

四川省新华书店发行

渡口新华印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 3 字数 56 千

1981年1月第1版

1981年1月第1次印刷

印数：1—10,000册

书号：14118·45

定价：0.27 元

前 言

为适应目前家畜、家禽生产蓬勃发展的需要，我们在学习畜、禽病防治经验的同时，根据有关资料，编写了这本《常用兽药》。

本书选辑了防治畜禽常见病、群发病的疗效较好，使用安全，价廉易得的中、西兽药 300 余种。其中，主要药品都介绍了别名、成分、性状、用途、用法以及规格、保管方法等。为了便于应用，按药品的主要用途和特点分为消毒防腐药、抗致病微生物药、解热镇痛药、止咳祛痰药、鸡病专用药、猪病专用药等 25 类。此外，还选辑了民间行之有效的防治畜禽病草药验方 50 余个，供选择使用。

本书结合目前畜牧业的发展和兽药供销情况，以通俗易懂的文字编写而成，可供兽医、兽药人员、赤脚兽医、饲养员以及社员家庭防治畜、禽病参考，和短期培训兽医、兽药人员使用。

编 者

1980 年 3 月

目 录

一、常用兽药

(一) 消毒防腐药	1
1. 苯酚	1
2. 甲酚皂溶液	2
3. 鱼石脂	2
4. 松馏油	3
5. 甲醛溶液	3
6. 水杨酸	4
7. 乳酸	4
8. 硼砂	5
9. 碘酊	5
10. 碘仿	6
11. 过氧化氢溶液	6
12. 醋酸洗必泰	6
13. 高锰酸钾	7
14. 新洁尔灭溶液	7
15. 氢氧化钠	8
(二) 抗致病微生物药	8
1. 磺胺噻唑	9
2. 磺胺嘧啶	9
3. 磺胺脒	10
4. 磺胺甲氧噻唑	10

5. 甲氧苄氨嘧啶·····	11
6. 增效磺胺五甲氧嘧啶注射液·····	11
7. 磺胺咖糖注射液·····	12
8. 兽用青霉素G钾(钠)·····	13
9. 注射用硫酸双氢链霉素·····	13
10. 注射用盐酸土霉素·····	14
11. 氟霉素·····	15
12. 硫酸庆大霉素注射液·····	16
13. 呋喃西林片·····	16
14. 呋喃唑酮片·····	17
15. 盐酸黄连素片·····	17
16. 板蓝根注射液·····	18
(三) 解热镇痛药·····	18
1. 乙酰水杨酸·····	18
2. 安痛定注射液·····	19
3. 柴胡注射液·····	19
4. 藿香正气散·····	20
(四) 止咳祛痰药·····	20
1. 复方甘草合剂·····	21
2. 止咳散·····	21
(五) 健胃消化药·····	22
1. 乳酶生·····	22
2. 胃蛋白酶·····	23
3. 稀盐酸·····	23
4. 碳酸氢钠·····	24
5. 大黄碳酸氢钠片·····	24
6. 消食平胃散·····	25

(六)	维生素类药	25
1.	干酵母	26
2.	维生素 B ₁₂ 注射液	26
3.	维生素 C	27
4.	维生素 D ₂	27
5.	鱼肝油	27
6.	烟酰胺注射液	28
(七)	营养滋补药	28
1.	葡萄糖	29
2.	硫酸亚铁	29
3.	乳酸钙	29
4.	右旋糖酐氯化钠注射液	30
5.	补中益气散	30
(八)	局部刺激药	31
	松节油	31
(九)	抗寄生虫药	32
1.	枸橼酸哌嗪	32
2.	硫双二氯酚	33
3.	没食子酸铋钠	33
4.	氯硝柳胺	34
5.	三氮咪	34
6.	敌百虫	35
(十)	治便秘药	35
1.	硫酸镁	36
2.	人工矿泉盐	36
3.	大黄	37
(十一)	收敛和止泻药	37

1. 氢氧化铝·····	38
2. 次硝酸铋·····	38
(十二) 防治家畜中暑药·····	39
1. 盐酸氯丙嗪·····	39
2. 樟脑磺酸钠注射液·····	39
(十三) 防治中毒药·····	40
1. 亚甲蓝注射液·····	40
2. 二巯基丙醇注射液·····	41
3. 氯磷定注射液·····	41
4. 解氟灵·····	42
5. 硫酸阿托品注射液·····	42
(十四) 中枢兴奋药·····	43
1. 尼可刹米注射液·····	43
2. 安钠咖注射液·····	44
3. 樟脑注射液·····	44
(十五) 利尿脱水药·····	44
1. 双氢氯噻嗪片·····	45
2. 山梨醇注射液·····	45
(十六) 局部麻醉药·····	46
1. 盐酸普鲁卡因·····	46
2. 水合氯醛乙醇注射液·····	46
3. 注射用硫喷妥钠·····	47
(十七) 止血药·····	47
1. 止血敏注射液·····	47
2. 维生素K ₃ 注射液·····	48
3. 止血纤维素·····	48
(十八) 产科用药·····	49

1. 垂体后叶注射液	49
2. 己烯雌酚注射液	49
3. 马来酸麦角新碱注射液	50
(十九) 激素类药	50
1. 醋酸可的松注射液	51
2. 氢化可的松注射液	51
3. 丙酸睾丸素注射液	52
(二十) 外科用药	52
1. 灭菌结晶磺胺	53
2. 甲磺灭脓	53
3. 复方磺胺嘧啶软膏	53
4. 跛行镇痛散	54
5. 生肌散	54
(二十一) 眼科用药	55
1. 硫酸锌	55
2. 黄氧化汞眼膏	55
3. 四环素醋酸可的松眼膏	56
(二十二) 其它用药	56
1. 灭菌注射用水	56
2. 畜用生长素	57
3. 生乳散	57
(二十三) 生物药品	58
1. 仔猪红痢菌苗	58
2. 猪丹毒氢氧化铝甲醛菌苗	59
3. 猪瘟兔化弱毒疫苗	60
(二十四) 猪病专用药	60
1. 猪健胃散	61

2. 疔猪散·····	61
3. 胃肠活·····	61
4. 仔猪白痢药·····	62
5. 催情散·····	62
(二十五) 鸡病专用药·····	63
1. 砂砾·····	63
2. 鸡瘟散·····	63
3. 鸡复宁·····	64

二、民间草药防治畜禽病验方

1. 防治猪瘟验方·····	65
2. 防治猪丹毒验方·····	65
3. 防治猪肺疫验方·····	66
4. 防治猪喘气病验方·····	66
5. 防治猪感冒验方·····	67
6. 防治猪胃肠炎验方·····	67
7. 防治仔猪白痢验方·····	68
8. 防治小猪直肠脱出验方·····	68
9. 防治母畜产后缺乳验方·····	68
10. 防治产后寒验方·····	69
11. 防治猪、牛乳房炎验方·····	69
12. 防治猪软骨病验方·····	70
13. 防治猪蛔虫病验方·····	70
14. 防治牛气肿症验方·····	70
15. 防治牛胃肠炎验方·····	71
16. 防治牛下痢验方·····	71
17. 防治牛拉稀验方·····	71

18. 防治牛薯类黑斑病及霉性饲料中毒验方·····	71
19. 防治牛眼病验方·····	72
20. 牛催情验方·····	72
21. 防治接白痢验方·····	73
22. 防治牛臃胀验方·····	73
23. 治疗马肚痛验方·····	73
24. 治疗牛翻胃吐草验方·····	73
25. 防治牛百叶肺验方·····	73
26. 治疗大便结燥验方·····	74
27. 防治牛出败验方·····	74
28. 治疗牛烧烫伤验方·····	74
29. 治疗马支气管炎验方·····	74
30. 治疗马顽固性咳嗽验方·····	74
31. 治疗马鞍伤验方·····	75
32. 治疗家畜中耳炎验方·····	75
33. 四季防治猪、牛病验方·····	75
34. 治疗中毒病验方·····	76
35. 治外伤验方·····	76
36. 防治鸡瘟验方·····	76
37. 治鸡白痢验方·····	77
38. 治鸡球虫病验方·····	77
39. 治鸭白痢验方·····	77
40. 治鸭中暑验方·····	77
41. 治鸭肠热验方·····	78
42. 治幼鸭流行性感冒验方·····	78
43. 治家畜疥癣验方·····	78
44. 治家畜创伤验方·····	79

45. 治疗扭挫伤验方.....	79
------------------	----

附 录

一、不同种类家畜用药剂量比例.....	80
二、不同年龄家畜用药剂量比例.....	80

一、常用兽药

(一) 消毒防腐药

消毒药一般指能迅速杀灭致病微生物的药物；防腐药一般指能抑制微生物生长繁殖的药物。但这两类药物之间并没有严格的界限。消毒药在低浓度时也有抑菌作用，而防腐药在高浓度时也能杀菌。因此，一般把具有抑菌作用和杀菌作用的药物，总称为消毒防腐药。

本类药物，在防治各种传染病时，用于皮肤粘膜及环境消毒，治疗创伤、消除炎症等方面，具有重要的作用。但在使用这类药物时必须注意以下几点：

1. 要选取合适的药物浓度与充分的作用时间。药物浓度越高，作用时间越长，效果越好，但对组织的刺激性也越大。而浓度太低，接触时间太短又不能达到灭菌的目的。

2. 要考虑药液的温度，机体中的有机物和微生物的种类等因素对药物作用的影响。

3. 本类药物的大多数只能外用，不能内服。

消毒防腐药种类很多，常用的药如下：

1. 苯 酚

〔别名〕 酚、石炭酸。

〔性状〕 无色或微红色有特臭的针状结晶或结晶块状，遇光或在空气中，颜色逐渐变深，有引湿性，水溶液显弱酸

性反应。

〔用途〕 消毒防腐，常作用具、器械消毒。

〔用法与用量〕 2~5%溶液外用消毒。

〔注意事项〕 本品对组织穿透力强，使用浓度过高，能引起局部组织损伤甚至坏死。

〔保管方法〕 置遮光容器内，密封保存。

〔附注〕 类似药物还有液化苯酚（将苯酚加热熔融后，配成8~10%的溶液）。

2. 甲酚皂溶液

〔别名〕 煤酚皂溶液、复方煤馏油醇溶液、来苏儿。

〔成分〕 由甲酚、氢氧化钠、植物油加水制成。

〔性状〕 黄褐色至红棕色带甲酚臭气的粘稠液体，能与乙醇混合成澄明液体。

〔作用与用途〕 杀菌作用，常用于手、器械、畜舍的消毒和处理污物等。

〔用法与用量〕 1~2%溶液用于手和器械的消毒；5%溶液用于畜舍、污物等消毒。

〔保管方法〕 避光密闭保存。

〔附注〕 类似药品还有煤焦油溶液。

3. 鱼石脂

〔别名〕 依克度。

〔性状〕 棕黑色有特臭的粘稠液体，能在水中溶解。

〔作用与用途〕 消炎、制酵，内服可制肠发酵；外用于局部消炎。

〔用法与用量〕 (1)内服：常用量，每次猪、羊1~5克，

马、牛 10~30 克。(2)外用：常配成 30~50% 软膏 涂敷患处。

〔保管方法〕 应密封，放在阴凉处保存。

〔附注〕 类似药物还有硫桐脂。

4. 松 馏 油

〔成分〕 由松树或杜松干馏而得的沥青状液体，其主要成分为松节油、酚、二甲苯、醋酸、酯酮，萘、愈创木酚、木馏油等。

〔性状〕 棕黑色有松节油特异臭气的极粘稠的液体，呈半透明，但历时稍久，即析出结晶变成不透明的液体。

〔作用与用途〕 消毒防腐，外用治疗蹄病，如蹄叉腐烂等。

〔用法与用量〕 外用，涂于患处。

〔保管方法〕 密闭保存。

5. 甲 醛 溶 液

〔别名〕 福尔马林、蚁醛溶液。

〔成分〕 含甲醛 36% 以上，另加有 10~12% 的甲 醇 以 防 聚 合。

〔性状〕 无色或几乎无色有特殊刺激性臭的澄明液体，能与水或乙醇任意混合。

〔作用与用途〕 杀菌、制酸，既可内服，亦可外用。

(1)外用：常用于尸体和畜舍薰蒸消毒，仔鸡白痢、禽副伤寒、禽慢性呼吸道病等的预防消毒。(2)内服：常作胃肠道制酵药。本品还可以用于保存标本。

〔用法与用量〕 (1)畜舍薰蒸消毒：密闭门窗，每立方米

容积常用量为 25 毫升，加水 12.5 毫升，高锰酸钾 25 克溶解，氧化而蒸发气体（也可不用高锰酸钾而直接加温）。消毒时间，一般应不少于 10 小时。（2）预防家禽疾病：一般用量为每 100 立方尺用 40 毫升，加温薰蒸消毒。（3）5~10% 溶液用于保存尸体和标本。（4）内服：常用量，每次猪为 1~3 毫升，羊为 1~3 毫升，马为 5~20 毫升，牛为 8~25 毫升。

〔注意事项〕 内服时应用水稀释 20~30 倍。

〔保管方法〕 应在 15℃ 以上密封保存。

〔附注〕 类似药物还有乌洛托品（甲醛与氨缩合的产物，经分解后释放出甲醛而显效）。

6. 水杨酸

〔别名〕 柳酸、撒酸。

〔性状〕 白色微细的针状结晶，或白色结晶性粉末；无臭或几乎无臭，味微甜，后转不适；水溶液显酸性反应。

〔作用与用途〕 外用可杀灭霉菌和溶解皮肤角质，常用于皮肤霉菌感染。

〔用法与用量〕 配成 1% 的酒精溶液或软膏外用。

〔保管方法〕 应密闭保存。

7. 乳 酸

〔成分〕 乳酸与乳酸缩合物的混合物。

〔性状〕 澄明无色或微黄色、有微酸味的粘性液体，有引湿性，能与水、乙醇任意混合，水溶液显酸性反应。

〔作用与用途〕 制酵、消毒，常用于马属动物急性胃扩张和反刍兽前胃弛缓；外用可治牛滴虫病。

〔用法与用量〕 常用量，每次内服，猪、羊 0.5~3 毫

升，马、牛5~25毫升。用时，以水稀释成2%溶液。外用：以1~2%溶液冲洗阴道，治疗牛滴虫病。

〔保管方法〕 密闭保存。

8. 硼 砂

〔别名〕 硼酸钠。

〔性状〕 无色半透明的结晶或白色结晶性粉末，有风化性；易溶于沸水或甘油，不溶于乙醇。水溶液显碱性反应。

〔作用与用途〕 防腐，可用于含漱、洗眼等。

〔用法与用量〕 外用2~4%水溶液冲洗眼结膜和口腔、阴道粘膜等。

〔保管方法〕 密封保存。

〔附注〕 类似药物还有硼酸(常用2~4%溶液洗眼或冲洗粘膜)。

9. 碘 酊

〔别名〕 碘酒。

〔成分〕 碘、碘化钾、乙醇和水制成。

〔性状〕 红棕色有碘和酒精臭味的药水。

〔作用与用途〕 杀菌，常用于外科手术前和注射时皮肤消毒，也可治疗鸡传染性鼻炎。

〔用法与用量〕 外用：以消毒药棉或纱布蘸取涂搽皮肤。内服：在饮水中加入0.005%碘溶液治鸡传染性鼻炎有显著疗效。

〔注意事项〕 本品易挥发，用后宜塞紧瓶盖。

〔保管方法〕 置于遮光的玻璃瓶内，密闭，在30℃以下保存。