

## 目 录

阿苯达唑混悬液.....	1
阿维菌素软膏 .....	5
醋酸氯己定栓 .....	7
醋酸氯己定栓说明书 .....	9
对乙酰氨基酚栓.....	10
复方阿苯达唑混悬液 .....	13
伊维菌素、氧阿苯达唑粉.....	17
复合维生素葡萄糖注射液.....	20
磺胺嘧啶、二甲氧苄啶粉.....	24
酒石酸吉他霉素溶液 .....	27
酒石酸泰乐菌素溶液 .....	31
联磺甲氧苄啶预混剂 .....	34
泰乐菌素、磺胺间甲氧嘧啶粉 .....	37
碳酸氢钠、水杨酸钠可溶性粉 .....	40
联磺甲氧苄啶注射液 .....	43
癸甲溴铵、溴溶液 .....	47
氟苯尼考溶液（蚕用）.....	50
聚甲醛烟熏剂（蚕用）.....	53
三氯异氰尿酸烟熏剂（蚕用） .....	56
地塞米松磷酸钠滴眼液（鸽用）.....	59
氧氟沙星溶液（鸽用）.....	62

# 阿苯达唑混悬液

## Abendazuo Hunxuanye

## Albendazole Suspension

本品为阿苯达唑的混悬液，含阿苯达唑（ $C_{12}H_{15}N_3O_2S$ ）应为标示量的 90.0%~110.0%。

【性状】 本品为白色或类白色粘稠液体，有微臭。

【鉴别】 （1）取本品 1ml，加稀硫酸 10ml 温热使溶解，滴加碘化铋钾试液，即发生红棕色沉淀。

（2）取本品 5ml，置试管底部加热至干并灼烧，产生的气体能使湿润的醋酸铅试纸变黑。

（3）取含量测定下的溶液，照紫外-可见分光光度法（附录 23 页）测定，在 295nm 的波长处有最大吸收，在 277nm 的波长处有最小吸收。

【检查】 pH 值 应为 5.0~7.0（附录 51 页）。

其他 应符合内服混悬剂项下有关的各项规定（附录 13 页）。

【含量测定】 取摇匀后的本品适量，精密称定（约相当于阿苯达唑 10mg），置 50ml 量瓶中，加冰醋酸 5ml，强烈振摇 15 分钟，加乙醇稀释至刻度，摇匀，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 5ml 置 100ml 量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀，照紫外-可见分光光度法（附录 23 页）测定，在 295nm 的波长处测定处吸光度，按  $C_{12}H_{15}N_3O_2S$  的吸收系数（ $E_{1cm}^{1\%}$ ）为 444 计算。另取本品，同时测定其相对密度，将供试品量换算成 ml 数，计算，即得。

【作用与用途】 抗蠕虫类药。主要用于畜禽线虫病、绦虫病和吸虫病。

【用法与用量】 内服 用专用投药器或无针头注射器按需要量将药注入口腔深部  
一次量 每 1kg 体重 马 5~10mg 牛、羊 10~15mg 猪 5~10mg 犬 25~50mg 禽 10~20mg（以阿苯达唑计）

【注意】 （1）本品不应用于产奶牛。也不用于妊娠前期 45 天。

（2）绵羊、兔妊娠早期使用阿苯达唑，可能伴有致畸和胚胎毒性的作用。

【休药期】 牛 14 日，羊 4 日，猪 7 日，禽 4 日，弃奶期 60 小时。

【规格】 100ml：10g

**【贮藏】** 密闭保存。

**【有效期】** 2 年。

## 阿苯达唑混悬液说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：阿苯达唑混悬液

商品名：

英文名：Albendazole Suspension

汉语拼音：Abendazuo Hunxuanye

主要成份：阿苯达唑

【性状】 本品为白色或类白色粘稠液体，有微臭。

【药理作用】 本品为苯并咪唑类，具有广谱驱虫作用，线虫类对其敏感，对绦虫、吸虫也有较强作用，对血吸虫无效。其作用机理主要是本品与线虫的微管蛋白结合发挥作用。阿苯达唑与  $\beta$ -微管蛋白结合后，阻止其与  $\alpha$ -微管蛋白进行多聚化组装成微管，微管是许多细胞器的基本结构单位，是有丝分裂、蛋白装配及能量代谢等细胞繁殖过程所必需的。阿苯达唑对线虫微管蛋白的亲合力显著高于哺乳动物的微管蛋白，因此对哺乳动物的毒性很小。本品不但对成虫作用强，对未成熟虫体和幼虫也有较强作用，还有杀虫卵效能。

阿苯达唑可用于驱除马的马副蛔虫、马尖尾线虫的成虫和第4期幼虫、马圆线虫、无齿圆线虫、普通圆线虫和安氏网尾线虫等；驱除牛奥斯特线虫、血矛线虫、毛圆线虫、细颈线虫、库珀线虫、牛仰口线虫、食道口线虫、网尾线虫等成虫及第4期幼虫，肝片形吸虫成虫和莫尼茨绦虫。也用于绵羊、山羊和猪的体内寄生虫控制。用于犬和猫毛细线虫病、猫肺并殖吸虫病和犬的丝虫感染。还可用于禽类鞭毛虫和绦虫病。

（2）药动学 阿苯达唑内服吸收好，牛可从胃肠道吸收50%的给药剂量。绵羊内服后，因为很快代谢为阿苯达唑亚砒（为驱虫作用的主要活性代谢物），在血中检测不到或只能短时检测到原形药。给药后20小时，代谢物阿苯达唑亚砒和阿苯达唑砒达到血浆药物峰浓度。亚砒代谢物在牛、羊、猪、兔、鸡的半衰期分别为20.5、7.7~9.0、5.9、4.1和4.3小时，砒代谢物的半衰期分别为11.6、11.8、9.2、9.6和2.5小时。除亚砒和砒外，尚有羟化、水解和结合产物，经胆汁排出体外。

【适应症】 用于畜禽线虫病、绦虫病和吸虫病。

【用法与用量】 内服 用专用投药器或无针头注射器按需要量将药注入口腔深部 一次量 每1kg体重 马5~10mg 牛、羊10~15mg 猪5~10mg 犬25~50mg 禽10~20mg

(以阿苯达唑计)

**【注意】** (1) 本品不应用于产奶牛。也不用于妊娠前期 45 天。

(2) 绵羊、兔妊娠早期使用阿苯达唑，可能伴有致畸和胚胎毒性的作用。

**【休药期】** 牛 14 日，羊 4 日，猪 7 日，禽 4 日，弃奶期 60 小时。

**【规格】** 100ml: 10g

**【包装】**

**【贮藏】** 密闭保存。

**【有效期】** 2 年。

**【批准文号】**

**【生产企业】**

## 阿维菌素软膏

### Aweijunsu Ruangao

### Avermectin Ointment

本品含阿维菌素 B1 (B1a+B1b) 应为标示量的 80.0%~120.0%。

**【性状】** 本品为棕色软膏。

**【鉴别】** (1) 取本品适量 (约相当于阿维菌素 2mg), 置锥形瓶中, 加乙醇 60ml, 沸水浴中加热 30 分钟, 放冷, 拨开凡士林, 将溶液转移置 100ml 量瓶中, 用乙醇稀释至刻度, 照紫外-可见分光光度法 (附录 23 页) 测定, 在 245nm 和 238nm 的波长处有最大吸收。

(2) 在含量测定项下记录的色谱图中, 供试品溶液主峰的保留时间与对照品溶液主峰的保留时间一致。

**【检查】** 应符合软膏剂项下有关的各项规定 (附录 10 页)。

**【含量测定】** 照高效液相色谱法 (附录 32) 测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂; 以甲醇-水 (85: 15) 为流动相; 检测波长为 245nm。阿维菌素 B<sub>1a</sub> 和 B<sub>1b</sub> 峰的分离度应符合规定。

**测定法** 取本品适量 (约相当于阿维菌素 4mg), 精密称定, 置锥形瓶中, 加乙醇 60ml, 沸水浴中加热 30 分钟, 放冷, 拨开凡士林, 将溶液转移置 100ml 量瓶中, 锥形瓶用温甲醇 15ml 洗涤两次, 放冷后, 合并洗液, 用乙醇稀释至刻度, 摇匀, 滤过, 精密量取续滤液 20μl, 注入液相色谱仪, 记录色谱图。另取阿维菌素对照品适量, 制成每 1ml 含 40μg 的溶液, 同法测定, 按外标法以峰面积, 计算, 即得。

**【作用与用途】** 抗生素类药。用于治疗羊的线虫病、螨病及其他寄生性昆虫病。

**【用法与用量】** 外用 用温水洗净痂皮后涂抹 三天后重复用药一次

**【休药期】** 羊 35 日。

**【规格】** 50g:10mg

**【贮藏】** 密闭遮光, 在阴凉干燥处保存。

**【有效期】** 2 年。

## 阿维菌素软膏说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：阿维菌素软膏

商品名：

英文名：Aveijunsu Ruangao

汉语拼音：Avermectin Ointment

主要成份：阿维菌素

【性状】 本品为棕色软膏。

【药理作用】 阿维菌素对体内外寄生虫特别是节肢动物和体内线虫具有良好驱杀作用。其驱虫作用机理在于促进突触前神经元释放  $\gamma$ -氨基丁酸（GABA），从而打开 GABA 介导的氯离子通道。阿维菌素对无脊椎动物神经和肌肉细胞位于 GABA 介导位点附近的谷氨酸介导的氯离子通道也具有选择性和高亲和力。氯离子流能降低细胞膜阻抗，引起突触后细胞静止电位轻微的去极化，从而干扰神经肌肉间的信号传递，使虫体松弛麻痹，导致虫体死亡或被排出体外。线虫的抑制性中间神经元和兴奋性运动神经元是其作用部位，而节肢动物的作用部位是肌肉神经接头。

【适应症】 用于治疗羊的线虫病、螨病及其他寄生性昆虫病。

【用法与用量】 外用 用温水洗净痂皮后涂抹 三天后重复用药一次

【休药期】 羊 35 日。

【规格】 50g:10mg

【贮藏】 密闭遮光，在阴凉干燥处保存。

【有效期】 2 年。

【批准文号】

【生产企业】

## 醋酸氯己定栓

### Cusuan Lǜjīdīng Shuān Chlorhexidine Acetate Suppositories

本品含醋酸氯己定 ( $C_{22}H_{30}Cl_2N_{10} \cdot 2C_2H_4O_2$ ) 应为标示量的 90.0%~110.0%。

【性状】 本品为乳白色或微黄色栓。

【鉴别】 (1) 取本品约 2g，加乙醇 20ml，置水浴中加热使基质溶解，搅拌，放冷至室温，滤过，取滤液 5ml，加热的 1% 溴化十六烷基三甲铵溶液 5ml，再加溴试液与氢氧化钠试液各 1ml，即显橙色。

(2) 取含量测定项下的溶液，照紫外-可见分光光度法 (附录 23 页) 测定，在 259nm 的波长处有最大吸收。

【检查】 重量差异 取本品 10 粒，精密称定总重量，求得平均粒重后，再分别精密称定各粒的重量。每粒重量与平均粒重相比较，超出重量差异限度的药粒不得多于 1 粒，并不得超出限度的 1 倍。(重量差异限度不得过  $\pm 7.5\%$ )

融变时限 取本品，照融变时限检查法 (附录 96 页) 检查，应不得过 30 分钟。

【含量测定】 取本品 10 粒，精密称定，微热使熔化，混匀，冷凝后，精密称取适量 (约相当于醋酸氯己定 10mg)，置分液漏斗中，加微热的三氯甲烷 30ml，振摇使基质溶解，用 1.5mol/L 醋酸溶液提取 5 次 (20ml、20ml、15ml、15ml、15ml)，合并提取液置 100ml 量瓶中，加 1.5mol/L 醋酸溶液到刻度，摇匀，精密量取 5ml，置 50ml 量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀，照紫外-可见光光度法 (附录 23 页)，在 259nm 的波长处测定吸收度。另取醋酸氯己定对照品约 10mg，精密称定，同法测定，计算，即得。

【作用与用途】 消毒防腐药。预防和治疗奶牛、母羊等子宫内膜炎，产后子宫、产道内感染等病症。

【用法与用量】 清宫、预防子宫、产道内感染 用药 2~3 次 牛产后待胎衣排出后第 1 日 2 粒 以后隔日 1 次 一次 2 粒 羊产后隔日 1 次 一次 1 粒 治疗子宫内膜炎 牛一日 1 次 一次 2 粒 羊 一日 1 次 一次 1 粒

【规格】 0.3g

【贮藏】 30℃ 以下保存。

【有效期】 2 年。



**【生产企业】** 绵阳方良动物药业有限公司

## 醋酸氯己定栓说明书

兽用

**【兽药名称】**

通用名：醋酸氯己定栓

商品名：

英文名：Chlorhexidine Acetate Suppositories

汉语拼音：Cusuan Lüjiding Shuan

主要成分：醋酸氯己定

**【性状】** 本品为乳白色或微黄色栓。

**【药理作用】** 本品为阳离子表面活性剂，对革兰氏阳性菌、阴性菌和真菌均有杀灭作用，但对结核杆菌、细菌芽胞及某些真菌仅有抑菌作用。抗菌作用强于苯扎溴铵，其作用迅速且持久，毒性低，无局部刺激作用。本品不易被有机物灭活，但易被硬水中的阴离子沉淀而失去活性。

**【适应症】** 预防和治疗奶牛、母羊等子宫内膜炎，产后子宫、产道内感染等病症。

**【用法与用量】** 清宫、预防子宫、产道内感染 用药 2~3 次 牛产后待胎衣排出后第 1 日 2 粒 以后隔日 1 次 一次 2 粒 羊产后隔日 1 次 一次 1 粒 治疗子宫内膜炎 牛 一日 1 次 一次 2 粒 羊 一日 1 次 一次 1 粒

**【规格】** 0.3g

**【贮藏】** 30℃以下保存。

**【有效期】** 2 年。

**【批准文号】**

**【生产企业】**

## 对乙酰氨基酚栓

### Duiyixian'anjifen Shuan Paracetamol Suppositories

本品含对乙酰氨基酚 ( $C_8H_9NO_2$ ) 应为标示量的 90.0%~110.0%。

【性状】 本品为乳白色至微黄色栓。

【鉴别】 (1) 取本品适量 (约相当于对乙酰氨基酚 0.3g), 加水 20ml, 置 60℃ 水浴加热使完全融化, 振摇 5 分钟, 置冰浴中冷却, 滤过, 取滤液 5ml, 加三氯化铁试液 1 滴, 即显蓝紫色。

(2) 取上述滤液 5ml, 加稀盐酸 5ml, 置水浴上加热 30 分钟, 放冷, 滴加亚硝酸钠试液数滴与碱性  $\beta$ -萘酚试液数滴, 产生由橙黄至猩红色沉淀。

【检查】 重量差异 取本品 10 粒, 精密称定总重量, 求得平均粒重后, 再分别精密称定各粒的重量。每粒重量与平均粒重相比较, 超出重量差异限度的药粒不得多于 1 粒, 并不得超出限度的 1 倍。(重量差异限度不得过  $\pm 7.5\%$ )

融变时限 取本品, 照融变时限检查法 (附录 96 页) 检查, 应不得过 30 分钟。

【含量测定】 取本品 10 粒, 精密称定, 切成小片, 混匀, 精密称取适量 (约相当于对乙酰氨基酚 0.25g), 置 250ml 量瓶中, 加约 60℃ 的 0.4% 氢氧化钠溶液 80ml, 振摇 10 分钟, 放冷至室温, 用 0.4% 氢氧化钠溶液稀释至刻度, 置冷水浴中放置 1 小时, 滤过, 待放置至室温后, 精密量取续滤液 10ml, 置 100ml 量瓶中, 加 0.01mol/L 氢氧化钠溶液稀释至刻度, 摇匀, 精密量取 5ml, 置 50ml 的量瓶中, 加 0.4% 氢氧化钠溶液稀释至刻度, 摇匀。照紫外-可见分光光度法 (附录 23 页), 在 257nm 的波长处测定吸光度, 按  $C_8H_9NO_2$  的吸收系数  $E_{1cm}^{1\%}$  为 715 计算, 即得。

【作用与用途】 解热、镇痛药。用于犬感冒发烧、关节痛、疝痛和风湿病、术后止痛等。

【用法与用量】 便后 将栓置于直肠 犬 体重 10kg 以内 一次 1 粒 一日 2 次 体重大于 10kg 一次 2 粒 一日 2 次

【规格】 0.3g

【注意事项】 猫禁用。

**【贮藏】** 30℃以下保存。

**【有效期】** 2 年。

**【生产企业】**

## 对乙酰氨基酚栓说明书

兽用

**【兽药名称】**

通用名：对乙酰氨基酚栓

商品名：

英文名：Paracetamol Suppositories

汉语拼音：Duiyixian'anjifen Shuan

主要成分：对乙酰氨基酚

**【性状】** 本品为乳白色至微黄色栓。

**【药理作用】** 本品具有解热、镇痛作用。解热作用类似阿司匹林，但镇痛、抗炎作用较差。其抑制丘脑前列腺素合成与释放的作用较强，抑制外周前列腺素合成与释放的作用较弱。对血小板及凝血机制无影响。副作用比非那西汀小。主要作为中小动物的解热镇痛药，用于发热、肌肉痛、关节痛和风湿症。

**【适应症】** 用于犬感冒发烧、关节痛、疝痛和风湿病、术后止痛等。

**【用法与用量】** 便后 将栓置于直肠 犬 体重 10kg 以内 一次 1 粒 一日 2 次 体重大于 10kg 一次 2 粒 一日 2 次

**【规格】** 0.3g

**【注意事项】** 猫禁用。

**【贮藏】** 30℃以下保存。

**【有效期】** 2 年。

**【批准文号】**

**【生产企业】**

## 复方阿苯达唑混悬液

### Fufang Abendazuo Hunxuanye Compound Albendazole Suspension

本品为阿苯达唑和阿维菌素的混悬液。含阿苯达唑（ $C_{12}H_{15}N_3O_2S$ ）和阿维菌素 $B_1$ （ $B_{1a}+B_{1b}$ ）均应为标示量的 90.0%~110.0%。

【处方】	阿维菌素	2g
	阿苯达唑	100g
	丙二醇	74g
	甲基纤维素	5g
	纯化水	适量
	全量	1000ml

【性状】 本品为白色或类白色混悬液，有微臭。

【鉴别】（1）取本品约 1ml,加稀硫酸 10ml 温热使溶解，滴加碘化铋钾试液，即发生红棕色沉淀。

（2）取本品约 5ml，置试管底部，加热至干并灼烧，产生的气体能使湿润的醋酸铅试纸变黑。

（3）取本品适量，加甲醇制成每 1ml 中含  $20\mu g$  的溶液，照分光光度法测定（附录 17 页）测定，在  $245\pm 2nm$  和  $238\pm 2nm$  的波长处有最大吸收。

（4）在含量测定项下记录的色谱图中，供试品溶液主峰的保留时间应与阿维菌素对照品溶液主峰的保留时间一致。

【检查】 pH 值 应为 5.0~7.0（附录 51 页）。

其他 应符合内服混悬剂项下有关的各项规定（附录 13 页）。

#### 【含量测定】

阿苯达唑 取摇匀后的本品适量，精密称定（约相当于阿苯达唑 10mg），置 50ml 量瓶中，加冰醋酸 5ml，强烈振摇，使之溶解。用无水乙醇稀释至刻度，摇匀，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 5ml，置 100ml 量瓶中，用乙醇稀释至刻度，摇匀，照紫外-可见分光光

度法（附录 23 页）测定，在 295nm 的波长处测定吸光度，按  $C_{12}H_{15}N_3O_2S$  的吸收系数（ $E_{1cm}^{1\%}$ ）为 444 计算。另取本品，同时测定其相对密度，将供试品量换算成 ml 数，计算，即得。

**阿维菌素** 照高效液相色谱法（附录 32 页）测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇—水（85：15）为流动相；检测波长为 245nm。阿维菌素 B<sub>1a</sub> 和 B<sub>1b</sub> 峰的分离度应符合规定。

**测定法** 取摇匀后的本品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 中含 200μg 的溶液，精密量取 10μl，注入液相色谱仪，记录色谱图。另取阿维菌素对照品适量，同法测定，按外标法以峰面积计算，即得。

**【作用与用途】** 驱虫药。主要用于家畜体内寄生虫病（线虫、绦虫等）的治疗。

**【用法与用量】** 内服 用时将混悬液摇匀后，用投药枪或无针头注射器按需要量注入家畜口腔深部 一次量 每 1kg 体重 马、猪、牛、羊、犬 0.1ml

**【注意】**（1）本品不应用于产奶牛。也不用于妊娠前期 45 天。

（2）绵羊、兔妊娠早期使用阿苯达唑，可能伴有致畸和胚胎毒性的作用。

**【规格】** 100ml：阿苯达唑 10g+阿维菌素 0.2g

**【休药期】** 牛、羊 35 日，猪 28 日，泌乳期禁用。

**【贮藏】** 遮光、密闭保存。

## 复方阿苯达唑混悬液说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：复方阿苯达唑混悬液

商品名：

英文名：Compound Albendazole Suspension

汉语拼音：Fufang Abendazuo Hunxuanye

主要成份：阿苯达唑、阿维菌素

【性状】 本品为白色或类白色混悬液，有微臭。

【药理作用】 阿苯达唑具有广谱驱虫作用，线虫类对其敏感，对绦虫、吸虫也有较强作用，对血吸虫无效。其作用机理主要是本品与线虫的微管蛋白结合发挥作用。阿苯达唑与  $\beta$ -微管蛋白结合后，阻止其与  $\alpha$ -微管蛋白进行多聚化组装成微管，微管是许多细胞器的基本结构单位，是有丝分裂、蛋白装配及能量代谢等细胞繁殖过程所必需的。阿苯达唑对线虫微管蛋白的亲合力显著高于哺乳动物的微管蛋白，因此对哺乳动物的毒性很小。本品不但对成虫作用强，对未成熟虫体和幼虫也有较强作用，还有杀虫卵效能。阿维菌素对体内外寄生虫特别是节肢动物和体内线虫具有良好驱杀作用。其驱虫作用机理在于促进突触前神经元释放  $\gamma$ -氨基丁酸（GABA），从而打开 GABA 介导的氯离子通道。伊维菌素对无脊椎动物神经和肌肉细胞位于 GABA 介导位点附近的谷氨酸介导的氯离子通道也具有选择性和高亲和力。氯离子流能降低细胞膜阻抗，引起突触后细胞静止电位轻微的去极化，从而干扰神经肌肉间的信号传递，使虫体松弛麻痹，导致虫体死亡或被排出体外。线虫的抑制性中间神经元和兴奋性运动神经元是其作用部位，而节肢动物的作用部位是肌肉神经接头。

【适应症】 主要用于家畜体内寄生虫病（线虫、绦虫等）的治疗。

【用法与用量】 内服 用时将混悬液摇匀后，用投药枪或无针头注射器按需要量注入家畜口腔深部 一次量 每 1kg 体重 马、猪、牛、羊、犬 0.1ml

【注意】（1）马禁用。（2）产奶牛禁用。也不用于妊娠前期 45 天。

（2）绵羊、兔妊娠早期使用阿苯达唑，可能伴有致畸和胚胎毒性的作用。

【休药期】 牛、羊 35 日，猪 28 日，泌乳期禁用。

【规格】 100ml：阿苯达唑 10g+阿维菌素 0.2g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。



【有效期】 2 年。

【批准文号】

【生产企业】

## 伊维菌素、氧阿苯达唑粉

Yiweijunsu Yang'abendazuo fen

Ivermectin and Albendazole Oxide Powder

本品为伊维菌素和氧阿苯达唑与淀粉配制而成。含伊维菌素 $B_1$  ( $B_{1a}+B_{1b}$ )、氧阿苯达唑 ( $C_{12}H_{15}N_3O_3S$ ) 均应为标示量的 90.0%~110.0%。

**【性状】** 本品为白色或类白色粉末。

**【鉴别】** 在含量测定项下记录的色谱图中，供试品溶液中伊维菌素、氧阿苯达唑主峰的保留时间应分别与对照品溶液主峰的保留时间一致。

**【检查】 干燥失重** 取本品，以五氧化二磷为干燥剂，在 60℃减压干燥至恒重，减失重量不得过 2.0%（附录 57 页）。

**其他** 应符合粉剂项下有关的各项规定（附录 12 页）。

**【含量测定】** 照高效液相色谱法（附录 32 页）测定。

### 伊维菌素

**色谱条件与系统适用性试验** 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；乙腈-甲醇-水（53：35：12）为流动相；检测波长为 254nm。理论板数按 $H_2B_{1a}$ 峰计算应不低于 2000，伊维菌素 $H_2B_{1a}$ 与 $H_2B_{1b}$ 峰的分离度应不小于 3.0。伊维菌素 $H_2B_{1b}$ 峰约为伊维菌素 $H_2B_{1a}$ 素相对保留时间的 0.8。

**测定法** 取本品适量（约相当于伊维菌素 20mg）精密称定，置 100ml 量瓶中，超声提取 10 分钟，冷却，用甲醇稀释至刻度，摇匀，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 20 $\mu$ l，注入液相色谱仪，记录色谱图；另取伊维菌素 $B_1$ 对照品，同法测定。按外标法，以峰面积计算，即得。

### 氧阿苯达唑

**色谱条件与系统适用性试验** 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；甲醇-醋酸溶液（1 $\rightarrow$ 25）（50:30）为流动相；检测波长为 292nm。

**测定法** 精密量取本品适量（约相当于氧阿苯达唑 40mg），置 100ml 量瓶中，用盐酸甲醇（1 $\rightarrow$ 100）稀释至刻度，摇匀，精密量取 5ml，置 50ml 量瓶中，用甲醇稀释刻度，精

密量取 20 $\mu$ l，注入液相色谱仪，记录色谱图；另取氧阿苯达唑对照品，同法测定。按外标法，以峰面积计算，即得。

**【作用与用途】** 抗寄生虫药。用于羊各种线虫病、绦虫病和吸虫病，对羊包虫病也有较强的驱除效应。

**【用法与用量】** 内服 一次量 每 1kg 体重 羊 0.2mg（以伊维菌素计）

**【休药期】** 羊 35 日；泌乳期禁用。

**【规格】** 100g：伊维菌素 0.2g+氧阿苯达唑 5g

**【贮藏】** 遮光，密闭，在阴凉干燥处保存。

**【有效期】** 2 年。

## 伊维菌素、氧阿苯达唑粉说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：伊维菌素、氧阿苯达唑粉

商品名：

英文名：Ivermectin and Albendazole Oxide Powder

汉语拼音：Yiweijunsu Yang'abendazuo fen

本品为复方制剂，主要成份为：伊维菌素、氧阿苯达唑。

【性状】 本品为白色或类白色粉末。

【药理作用】 伊维菌素的作用机理在于增加虫体抑制性递质  $\gamma$ -氨基丁酸(GABA)的释放，以及打开谷氨酸控制的  $Cl^-$  通道，增强神经膜对  $Cl^-$  的通透性，从而阻断神经信号的传递，最终神经麻痹，使肌肉细胞失去收缩能力，而导致虫体死亡。

氧阿苯达唑的作用机理是不可逆性地抑制虫体摄取葡萄糖，使虫体内内源性能源耗竭，并抑制延胡索酸还原酶，阻碍三磷酸腺苷产生，致使虫体因能源耗竭而逐渐死亡。两者协同作用达到广谱驱虫效果。

【适应症】 用于羊各种线虫病、绦虫病和吸虫病，对羊包虫病也有较强的驱除效应。

【用法与用量】 内服 一次量 每 1kg 体重 羊 0.2mg（以伊维菌素计）

【休药期】 羊 35 日；泌乳期禁用。

【规格】 100g：伊维菌素 0.2g+氧阿苯达唑 5g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭，在阴凉干燥处保存。

【有效期】 2 年。

【批准文号】

【生产企业】

## 复合维生素葡萄糖注射液

**Fuhe Weishengsu Putaotang Zhusheye**

**Compound Vitamins and Glucose Injection**

本品为多种水溶性维生素与葡萄糖等制成的灭菌溶液。含维生素C、维生素B<sub>1</sub>、维生素B<sub>2</sub>均应为标示量的 90.0%~110.0%。

### 【处方】

维生素 C	100g
葡萄糖	100g
维生素B <sub>1</sub>	10g
维生素B <sub>2</sub>	1g
维生素B <sub>6</sub>	1g
EDTA-2Na	50mg
吐温-80	适量
注射用水加至	1000ml

【性状】 本品为微黄色至黄色澄明液体。

【鉴别】（1）取本品，缓缓滴入温热的碱性酒石酸铜试液，即生成氧化亚铜的棕红色沉淀。

（2）取本品适量（约相当于维生素B<sub>1</sub> 5mg），加氢氧化钠试液 2.5ml、铁氰化钾试液 0.5ml 与正丁醇 5ml，强力振摇，静置使分层，上层显强烈的蓝色荧光，加酸使成酸性，荧光即消失；再加碱使成碱性，荧光又显出。

（3）取本品 3ml，加水 100ml 稀释，摇匀，溶液在透射光下显淡黄绿色并有强烈的黄绿色荧光，加矿酸或碱溶液，荧光即消失。

（4）取本品适量（约相当于维生素B<sub>6</sub> 10mg），分别置甲、乙两支试管中，各加 20%醋酸钠溶液 2ml，甲管中加水 1ml，乙管加 4%硼酸溶液 1ml，混匀，各迅速加氯亚胺基-2,6-二氯醌试液 1ml；甲管中显蓝色，几分钟后即消失，并转变为红色，乙管中不显蓝色。

【检查】 pH 值 应为 2.5~4.5（附录 51 页）。

其他 应符合注射液项下有关的各项规定（附录 6 页）。

**【含量测定】 维生素C** 精密量取本品适量（约相当于维生素C 0.2g），加水 15ml 与丙酮 2ml，摇匀，放置 5 分钟，加稀醋酸 4ml 与淀粉指示液 1ml，用碘滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液显蓝色并持续 30 秒钟不褪。每 1ml 碘滴定液（0.05mol/L）相当于 8.806mg 的  $C_6H_8O_6$ 。

**维生素B<sub>1</sub>** 精密量取本品适量（约相当于维生素B<sub>1</sub> 50mg），用水稀释成 50ml，加盐酸 2ml，煮沸，立即滴加硅钨酸试液 4ml，继续煮沸 2 分钟，用 80℃恒重的垂熔玻璃坩埚滤过，沉淀先用煮沸的盐酸溶液（1→20）20ml，分次洗涤，再用水 10ml 洗涤一次，最后用丙酮洗涤两次，每次 5ml，在 80℃干燥至恒重，精密称定，所得沉淀重量与 0.1939 相乘，即得供试量中含有  $C_{12}H_{17}ClN_4OS \cdot HCl$  的重量。

**维生素B<sub>2</sub>** 避光操作。精密量取本品适量（约相当于维生素B<sub>2</sub> 10mg），置 1000ml 棕色量瓶中，加 10%醋酸溶液 2ml 与 14%醋酸钠溶液 7ml，加水稀释至刻度，摇匀，照分光光度法（附录 17 页），在 444nm 的波长处测定吸收度，按  $C_{17}H_{20}N_4O_6$  的吸收系数（ $E_{1cm}^{1\%}$ ）为 323，计算，即得。

**【作用与用途】** 维生素类药。用于防治维生素 C、B 族维生素缺乏所致的多发性神经炎，消化障碍，口腔炎，慢性消耗性疾病等。补充机体能量、提高机体免疫力。

**【用法与用量】** 肌内或静脉注射 一次量 每 1kg 体重 马、牛、猪、羊、鹿 0.1～0.12ml 犬、猫、兔、禽 0.12～0.15ml 一日 1～2 次 预防减半

**【注意】**（1）不宜与碱性药物（碳酸氢钠等）维生素B<sub>12</sub>、维生素K<sub>3</sub>等溶液混合注射，因易氧化失效。

（2）对氨基糖苷类、β-内酰胺类、四环素类等多种抗生素具有不同程度的灭活作用，因此不宜与这些抗生素混合注射。

**【休药期】** 0 日。

**【规格】** （1）5ml （2）10ml （3）20ml （4）100ml

**【贮藏】** 遮光、密闭保存。

**【有效期】** 2 年。

## 复合维生素葡萄糖注射液

### 【兽药名称】

通用名：复合维生素葡萄糖注射液

商品名：多能

英文名：Compound Vitamins and Glucose Injection

汉语拼音：Nengliangheji Zhushuye

主要成份：葡萄糖、维生素C、维生素B<sub>1</sub>、维生素B<sub>2</sub>、维生素B<sub>6</sub>

【性状】 本品为微黄色至黄色澄明液体。

【药理作用】 葡萄糖是机体所需能量的主要来源，在体内被氧化成二氧化碳和水并同时供给热量，或以糖原形式贮存，对肝脏具有保护作用。

维生素 B1 在体内与焦磷酸结合成二磷酸硫胺（辅羧酶），参与体内糖代谢中丙酮酸、 $\alpha$ -酮戊二酸的氧化脱羧反应，是糖类代谢所必需。它对维持神经组织、心脏及消化系统的正常机能起着重要作用。缺乏时，血中丙酮酸、乳酸增高，并影响机体能量供应，禽及幼年家畜则出现多发性神经炎、心肌功能障碍、消化不良、生长受阻等。

维生素B2 是体内黄素酶类辅基的组成部分。黄素酶在生物氧化还原中发挥递氢作用，参与体内碳水化合物、氨基酸和脂肪的代谢，并对中枢神经系统营养、毛细血管功能具有重要影响。维生素B<sub>2</sub>缺乏症在各种动物差异较大。雏鸡出现独特的足趾卷缩、腿软弱无力、生长迟缓等症状，产蛋期则表现为产蛋率下降，蛋孵化率降低；猪表现腿肌僵硬、眼晶体混浊、腹泻、皮肤粗糙、食欲不振，母猪则出现早产，胚胎死亡及胎儿畸形；犊、羔羊可表现为口角、嘴唇破裂，食欲不振、脱毛、腹泻等。

维生素 C 在体内和脱氢维生素 C 形成可逆的氧化还原系统，此系统在生物氧化还原反应和细胞呼吸作用中起重要作用。维生素 C 参与氨基酸代谢及神经递质、胶原蛋白和组织细胞间质的合成。可降低毛细血管通透性，促进铁在肠内吸收，增强机体对感染的抵抗力，增强肝脏解毒能力。临床除用于防治缺乏症外，亦常用于各种传染性疾病和高热、外伤或烧伤，以增强抗病力和促进伤口愈合。此外，还用于贫血、有出血倾向、高铁血红蛋白血症和过敏性皮炎等。也用于砷、汞、铅和某些化学药品中毒，以提高机体解毒能力。

【适应症】用于防治维生素 C、B 族维生素缺乏所致的多发性神经炎，消化障碍，口腔炎，慢性消耗性疾病等。补充机体能量、提高机体免疫力。

【用法与用量】 肌内或静脉注射 一次量 每 1kg 体重 马、牛、猪、羊、鹿、0.1~0.12ml

犬、猫、兔、禽 0.12~0.15ml 一日 1~2 次 预防减半

**【注意】**（1）不宜与碱性药物（碳酸氢钠等）维生素B<sub>12</sub>、维生素K<sub>3</sub>等溶液混合注射，因易氧化失效。

（2）对氨基糖苷类、β-内酰胺类、四环素类等多种抗生素具有不同程度的灭活作用，因此不宜与这些抗生素混合注射。

**【休药期】** 0 日。

**【规格】** （1）5ml （2）10ml （3）20ml （4）100ml

**【贮藏】** 遮光、密闭保存。

**【有效期】** 2 年。

**【批准文号】**

**【生产企业】**



## 磺胺嘧啶、二甲氧苄啶粉

### Huang'anmiding Erjiyangbianding Fen

### Sulfadiazine and Diaveridine Powder

本品为磺胺嘧啶、二甲氧苄啶与葡萄糖配制而成。含磺胺嘧啶 ( $C_{10}H_{10}N_4O_2S$ )、二甲氧苄啶 ( $C_{13}H_{16}N_4O_2$ ) 应为标示量的 90.0%~110.0%。

**【性状】** 本品为白色粉末。

**【鉴别】** (1) 取本品适量 (约相当于磺胺嘧啶 50mg)，显芳香第一胺类的鉴别反应 (附录 20 页)。

(2) 取本品适量 (约相当于磺胺嘧啶 0.1g)，加水 3ml，0.1mol/L 氢氧化钠溶液 3ml，振摇使溶解，滤过，取滤液加硫酸铜试液 1 滴，即生成黄绿色沉淀，放置后变为紫色。

(3) 取二甲氧苄啶含量测定项下的溶液，照紫外-可见分光光度法 (附录 23 页) 测定，在 276nm 的波长处有最大吸收。

**【检查】 干燥失重** 取本品，在 105℃干燥 3 小时，减失重量不得过 10.0% (附录 69 页)。

**其他** 应符合粉剂项下有关的各项规定 (附录 12 页)。

**【含量测定】 磺胺嘧啶** 取本品适量 (约相当于磺胺嘧啶 0.5g)，精密称定，加盐酸溶液 (1→2) 10ml，水 50ml，微热，使磺胺嘧啶溶解，照永停滴定法 (附录 52 页)，用亚硝酸钠滴定液 (0.1mol/L) 滴定。每 1ml 亚硝酸钠滴定液 (0.1mol/L) 相当于 25.03mg 的  $C_{10}H_{10}N_4O_2S$ 。

**二甲氧苄啶** 取本品适量 (约相当于二甲氧苄啶 15mg)，精密称定，置分液漏斗中，加 0.1mol/L 氢氧化钠溶液 15ml，摇匀，用氯仿提取 4 次 (30, 20, 20, 20ml)，合并氯仿液，置水浴中蒸干，用稀醋酸溶解 (必要时微温)，移置 200ml 量瓶中，用稀醋酸稀释至刻度，摇匀，滤过，精密量取需滤液 20ml，置 100ml 量瓶中，用水稀释至刻度，摇匀。照紫外-可见分光光度法 (附录 23 页)，在 276nm 的波长处测定吸光度，按  $C_{13}H_{16}N_4O_2$  的吸收系数 ( $E_{1cm}^{1\%}$ ) 为 295 计算，即得。

**【作用与用途】** 磺胺类药。用于猪、鸡的链球菌、葡萄球菌、巴氏杆菌、大肠杆菌、沙门氏菌和李氏杆菌等感染。

**【用法与用量】** 以本品计 混饲 禽 每 1kg 体重 0.1g 一日 2 次 连用 3 日 猪 一日量 每 1kg 体重 0.1g 连用 3 日

**【休药期】** 猪 5 日，鸡 1 日。

**【规格】** 100g:磺胺嘧啶 25g+二甲氧苄啶 5g

**【贮藏】** 遮光，密闭保存。

**【有效期】** 2 年。

**【生产企业】**

## 磺胺嘧啶、二甲氧苄啶粉说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：磺胺嘧啶、二甲氧苄啶粉剂

商品名：

英文名：Sulfadiazine and Diaveridine Powder

汉语拼音：Huang'anmiding Erjiayangbianding Fen

主要成分：磺胺嘧啶、二甲氧苄啶

【性状】 本品为白色粉末。

【药理作用】 磺胺嘧啶对大多数革兰氏阳性菌和部分革兰氏阴性菌有效，对衣原体和某些原虫也有效，属广谱抑菌剂。适用于各种动物敏感菌所致的全身感染，是磺胺药中用于治疗脑部细菌感染的首选药物。主要适应症有巴氏杆菌病、乳腺炎、子宫内膜炎、腹膜炎、败血症等；对马腺疫、坏死杆菌病、牛传染性腐蹄病、猪萎缩性鼻炎、链球菌病、仔猪水肿病、弓形体病、羔羊多发性关节炎、兔葡萄球菌病、鸡传染性鼻炎、副伤寒、球虫病、卡氏住白细胞原虫病等均有效。

二甲氧苄啶抗菌机理同 TMP，抗菌作用较弱，对磺胺药有增效作用。与抗球虫的磺胺药合用对球虫的抑制作用比 TMP 强。

【适应症】 用于猪、鸡的链球菌、葡萄球菌、巴氏杆菌、大肠杆菌、沙门氏菌和李氏杆菌等感染。

【用法与用量】 以本品计 混饲 禽 每 1kg 体重 0.1g 一日 2 次 连用 3 日 猪 一日量 每 1kg 体重 0.1g 连用 3 日

【休药期】 猪 5 日，鸡 1 日。

【规格】 100g:磺胺嘧啶 25g + 二甲氧苄啶 5g

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】 2 年。

【批准文号】

【生产企业】

## 酒石酸吉他霉素溶液

### Jiushisuan Jitameisu Rongye Kitasamycin Tartrate Solution

本品为酒石酸吉他霉素与适宜溶剂配制而成。含吉他霉素应为标示量的 90.0%～110.0%。

【性状】 本品为淡黄色澄清液体。

【鉴别】(1) 取本品加水制成每 1 ml 中含 10mg 的溶液，加硫酸 2ml，即显棕红色。

(2) 在吉他霉素组分测定项下记录的色谱图中，供试品溶液应出现 4 个与吉他霉素标准品中 A<sub>5</sub>、A<sub>4</sub>、A<sub>1</sub>、A<sub>13</sub> 峰保留时间一致的色谱峰。

(3) 本品的水溶液显酒石酸盐的鉴别反应（附录 20 页）。

【检查】 pH 值 应为 4.0～6.0（附录 51 页）。

吉他霉素组分 照高效液相色谱法（附录 32 页）测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以 0.1mol/L 醋酸铵溶液-甲醇-乙腈(40: 55: 5)为流动相；柱温 60℃；检测波长为 231nm。理论板数按吉他霉素 A<sub>5</sub> 组分峰计算不低于 3000，A<sub>5</sub> 组分峰与相邻杂质峰的分离度应大于 1.0。

测定法 取本品适量，精密称定，加流动相溶解并稀释成每 1ml 中约含吉他霉素 2500 单位的溶液，作为供试品溶液；精密量取 10μl，注入液相色谱仪，记录色谱图；另取吉他霉素标准品，加流动相溶解并定量稀释制成每 1ml 中约含吉他霉素 2mg 的溶液，作为标准品溶液(1)；取 5ml，置 25ml 量瓶中，加流动相稀释至刻度，摇匀，作为标准品溶液 (2)。取标准品溶液 (1)、(2)，同法测定。吉他霉素主组分出峰顺序依次为 A<sub>9</sub>、A<sub>8</sub>、A<sub>7</sub>、A<sub>6</sub>、A<sub>5</sub>、A<sub>4</sub>、A<sub>1</sub>、A<sub>3</sub>、A<sub>13</sub>。按外标法以吉他霉素 A<sub>5</sub> 的峰面积用下列公式分别计算，吉他霉素 A<sub>5</sub> 应为 35%～70%，A<sub>4</sub> 应为 5%～25%，A<sub>1</sub>、A<sub>13</sub> 均应为 3%～15%，吉他霉素 A<sub>9</sub>、A<sub>8</sub>、A<sub>7</sub>、A<sub>6</sub>、A<sub>5</sub>、A<sub>4</sub>、A<sub>1</sub>、A<sub>3</sub>、A<sub>13</sub> 之和不得少于 85%。

吉他霉素 A<sub>5</sub> (A<sub>4</sub>、A<sub>1</sub>、A<sub>13</sub>、A<sub>9</sub>、A<sub>8</sub>、A<sub>7</sub>、A<sub>6</sub>、A<sub>3</sub>) 含量% =

$$\frac{A_T W_S \times P \times \text{标准品效价}}{A_S W_T \times \text{供试品效价}} \times 100\%$$

式中 A<sub>T</sub> 为供试品色谱图中吉他霉素 A<sub>5</sub> (A<sub>4</sub>、A<sub>1</sub>、A<sub>13</sub>、A<sub>9</sub>、A<sub>8</sub>、A<sub>7</sub>、A<sub>6</sub>、A<sub>3</sub>) 的峰面积；

A<sub>S</sub> 为标准品色谱图中吉他霉素 A<sub>5</sub> 的峰面积；

W<sub>T</sub> 为供试品的重量；

$W_S$ 为标准品的重量；

P为标准品中吉他霉素A<sub>5</sub>的百分含量。

其他 应符合溶液剂项下有关的各项规定（附录 13 页）。

【含量测定】 精密称取本品适量，加灭菌水制成每 1ml 中约含 1000 单位的溶液，照抗生素微生物检定法（附录 103 页）测定，即得。

【作用与用途】 抗生素类药。用于治疗革兰氏阳性菌、支原体等引起的感染性疾病，如鸡的葡萄球菌病、链球菌病、支原体病等。

【用法与用量】 以本品计 混饮 鸡 每 100ml 兑水 10~20L 连用 3~5 日

【注意】 蛋鸡产蛋期禁用，连续使用不得超过 5~7 日。

【休药期】 鸡 7 日。

【规格】 5%。

【贮藏】 遮光，密封，在阴凉处保存。

【有效期】 2 年。

【生产企业】

## 酒石酸吉他霉素溶液说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：酒石酸吉他霉素溶液

商品名：

英文名：Kitasamycin Tartrate Solution

汉语拼音： Jiushisuan Jitameisu Rongye

主要成分：酒石酸吉他霉素

【性状】 本品为淡黄色澄清液体。

【药理作用】（1） 药效学 抗菌谱近似红霉素，作用机制与红霉素相同。对大多数革兰氏阳性菌的抗菌作用略逊于红霉素，对支原体的抗菌作用近似泰乐菌素，对某些革兰氏阴性菌、立克次体、螺旋体也有效，对耐药金黄色葡萄球菌的作用优于红霉素、氯霉素和四环素。主要用于防治猪、鸡支原体病及革兰氏阳性菌（包括耐药金黄色葡萄球菌）等感染，也可用于防治猪的弧菌性痢疾。预混剂用作猪、鸡饲料添加剂，以促进动物生长和提高饲料利用率。

（2） 药动学 内服吸收良好，2 小时后达血药峰浓度。广泛分布于主要脏器，其中以肝、肺、肾、肌肉中浓度较高，常超过血药浓度。主要经肝胆系统排泄，在胆汁和粪中浓度高。少量经肾排泄。

【适应症】 用于治疗革兰氏阳性菌、支原体等引起的感染性疾病，如鸡的葡萄球菌病、链球菌病、支原体病等。

【用法与用量】 以本品计 混饮 鸡 每 100ml 兑水 10~20L 连用 3~5 日

【注意】 蛋鸡产蛋期禁用；连续使用不得超过 5~7 日。

【休药期】 鸡 7 日。

【规格】 5%。

【贮藏】 遮光，密封，在阴凉处保存。

【有效期】 2 年。

【批准文号】

【生产企业】

## 酒石酸泰乐菌素溶液

### Jiushisuan Tiailejunsu Rongye

### Tylosin Tartrate Solution

本品为酒石酸泰乐菌素与丙二醇等制成的溶液。含泰乐菌素（ $C_{46}H_{77}NO_{17}$ ）应为标示量的 90.0%~110.0%。

**【性状】** 本品为淡黄色澄清液体。

**【鉴别】**（1）取本品加水制成每 1 ml 中含 3mg 的溶液，加吡啶 7.5 ml，醋酐 2.5 ml 使溶解，放置约 10 分钟，溶液显绿色。

（2）取本品加水制成每 1 ml 含 3mg 的溶液，加丙酮 2ml 溶解后，加盐酸 1ml，溶液由淡红色渐变为深紫色。

（3）在有关组分项下记录的色谱图中，供试品溶液泰乐菌素 A 峰的保留时间应与标准品溶液泰乐菌素 A 峰的保留时间一致。

（4）本品显酒石酸盐鉴别反应（附录 20 页）。

**【检查】 酪胺** 取本品加水制成每 1ml 中含 50mg 的溶液，加 10%吡啶溶液 2ml，2%茚三酮溶液 2ml，用锡箔密封，置 85℃水浴中加热 30 分钟，迅速冷却，移至 25ml 量瓶中，加水至刻度，作为供试品溶液；另取每 1ml 中含酪胺 35μg 的酪胺甲醇溶液 5ml，同法制备，作为对照溶液。立即照紫外-可见分光光度法（附录 23 页），在 570nm 的波长处测定，供试品溶液的吸光度不得大于对照品溶液的吸光度。

**有关组分** 照高效液相色谱（附录 32 页）测定。用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；取高氯酸钠，加 40%乙腈溶液制成 0.85mol/L 的溶液，并用 1mol/L 盐酸溶液调节 pH 值至 2.5±0.1 为流动相；检测波长为 290nm。理论板数按泰乐菌素 A 组分峰计算应不低于 2000，泰乐菌素 C 组分峰和 B 组分峰的分离度应符合要求。取本品适量，加 50%乙腈溶液制成 1ml 中含 0.4mg 的溶液，滤过。精密量取续滤 10μl，注入高效液相色谱仪，记录色谱图。泰乐菌素有关组分保留时间依次为 C、B、D、A，按峰面积归一化法计算，含泰乐菌素 A 应不低于 80%，泰乐菌素 A、B、C、D 之和应不低于 95%。

**pH 值** 应为 5.0~7.0（附录 51 页）。



其他 应符合溶液剂项下有关的各项规定（附录 13 页）。

【含量测定】 精密量取本品适量，加灭菌水制成每 1ml 中约含 1000 单位的溶液，照抗生素微生物检定法（附录 103 页）测定。1000 泰乐菌素单位相当于 1mg 的  $C_{46}H_{77}NO_{17}$ 。

【作用与用途】 抗生素类药。用于家禽革兰氏阳性菌及支原体等感染。

【用法与用量】 混饮 禽 每 100ml 兑水 10L（5%）或 20L（10%） 连用 3～5 日

【注意】 蛋鸡产蛋期禁用。

【休药期】 鸡 1 日。

【规格】 （1） 5% （2） 10%

【贮藏】 遮光、密封，在阴凉处保存。

【有效期】 2 年。

【生产企业】

## 酒石酸泰乐菌素溶液说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：酒石酸泰乐菌素溶液

商品名：

英文名：Tylosin Tartrate Solution

汉语拼音：JiushisuanTailejunsu Rong ye

主要成分：酒石酸泰乐菌素

【性状】 本品为淡黄色澄清液体。

【药理作用】 （1）药效学 本品抗菌谱与红霉素相似。对细菌的作用较弱，对支原体属作用强，是大环内酯类中对支原体作用最强的药物之一。敏感菌对本品可产生耐药性，金黄色葡萄球菌对本品和红霉素有部分交叉耐药现象。

（2）药动学 泰乐菌素内服后可从胃肠道吸收，给猪内服后 1 小时即达血药峰浓度，磷酸泰乐菌素则较少被吸收。肌内注射能迅速吸收。泰乐菌素吸收后同红霉素一样在体内广泛分布，注射给药的脏器浓度比内服高 2~3 倍，但不易透入脑脊液。犬和牛的表现分布容积分别为 1.7L/kg 和 1.1L/kg。泰乐菌素进入乳汁中的浓度约为血清浓度的 20%。泰乐菌素以原形在尿和胆汁中排出。犬的半衰期为 0.9 小时，犊牛为 0.95~2.3 小时。

【适应症】 用于家禽革兰氏阳性菌及支原体等感染。

【用法与用量】 混饮 禽 每 100ml 兑水 10L（5%）或 20L（10%） 连用 3~5 日

【注意】 蛋鸡产蛋期禁用。

【休药期】 鸡 1 日。

【规格】 （1） 5% （2） 10%

【贮藏】 遮光，密封，在阴凉处保存。

【有效期】 2 年。

【批准文号】

【生产企业】

## 联磺甲氧苄啶预混剂

### Lianhuang Jiayangbianding Yuhunji

### Sulfamethoxazole, Sulfadiazine and Trimethoprim Premix

本品为磺胺甲噁唑、磺胺嘧啶、甲氧苄啶与适宜的基质配制而成。含磺胺甲噁唑( $C_{10}H_{11}N_3O_3S$ )、磺胺嘧啶( $C_{10}H_{10}N_4O_2S$ )与甲氧苄啶( $C_{14}H_{18}N_4O_3$ )均应为标示量的 90.0%~110.0%。

**【性状】** 本品为白色或类白色粉末。

**【鉴别】** (1) 取本品适量(约相当于磺胺甲噁唑、磺胺嘧啶共 0.2g), 加稀盐酸 5~7ml 使成酸性, 缓缓加热数分钟, 冷却, 滤过, 滤液加 0.1mol/L 亚硝酸钠溶液 4ml, 用水稀释成 10ml, 加碱性  $\beta$ -萘酚试液 2ml, 即生成橙红色沉淀。

(2) 取本品适量(约相当于磺胺嘧啶 0.1g), 置小试管中, 注意用火缓缓加热至熔融, 即显红棕色。取试管中升华物少许, 加间苯二酚乙醇溶液(1→20) 1ml, 混合, 加硫酸 1ml, 摇匀, 即显深红色。

(3) 取本品适量(约相当于磺胺甲噁唑、磺胺嘧啶共 0.1g), 加 1mol/L 盐酸溶液 5ml, 微温搅拌使溶解, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取磺胺甲噁唑与磺胺嘧啶适量, 分别加 1mol/L 盐酸溶液制成每 1ml 中含 10mg 的溶液, 作为对照品溶液(必要时微温使溶解)。照纸色谱法(附录 30 页)试验, 吸取上述三种溶液各 5 $\mu$ l, 分别点于同一色谱滤纸(新华 1 号)上, 以展开剂[取正丁醇 4 份、氨溶液(含  $NH_3$  25.0%~28.0%) 1 份及水 3 份, 振摇混合, 放置, 俟分层后, 弃去水层, 即得]照上行法展开后, 取出晾干, 喷以 2% 对二氨基苯甲醛的 1mol/L 盐酸溶液, 即显橙色斑点, 供试品溶液所显主斑点的颜色和位置应分别与二个对照溶液的主斑点相同。

(4) 取本品适量(约相当于甲氧苄啶 25mg), 溶于 1mol/L 硫酸溶液 5ml 中, 加 1.6% 高锰酸钾的 0.1mol/L 氢氧化钠溶液 2ml, 加热至沸, 趁热加甲醛 0.4ml, 混匀, 加 0.5mol/L 硫酸溶液 1ml, 混匀, 再加热至沸, 放冷, 滤过, 滤液加氯仿 25ml, 猛力振摇, 氯仿层在紫外光灯(365nm)下观察, 显绿色荧光。

**【检查】 干燥失重** 取本品, 在 105℃干燥 4 小时, 减失重量不得过 10.0%(附录 57

页)。

其它 应符合预混剂项下有关的各项规定(附录 13 页)。

**【含量测定】 磺胺嘧啶** 精密称取本品适量(约相当于磺胺嘧啶 100mg),置 100ml 量瓶中,加盐酸溶液(1→3) 10ml,充分振摇使磺胺嘧啶溶解,加水稀释至刻度,摇匀;滤过,精密量取续滤液 2ml,置 50ml 量瓶中,加 0.1mol/L 盐酸溶液稀释至刻度,摇匀,照紫外-可见分光光度法(附录 23 页),以 0.1mol/L 盐酸溶液为空白溶液,以 324nm 为测定波长( $\lambda_2$ ),以 340nm 为参比波长( $\lambda_1$ ),在 $\lambda_2$ 与 $\lambda_1$ 波长处测定吸光度,求出吸光度差值( $\Delta A$ );另取磺胺嘧啶对照品约 100mg,精密称定,置 100ml 量瓶中,加盐酸溶液(1→3) 10ml,振摇使溶解,加水稀释至刻度,摇匀,精密量取 2ml,置 50ml 量瓶中,加 0.1mol/L 盐酸溶液稀释至刻度,摇匀,同法测定,计算,即得。

**磺胺甲噁唑** 精密称取本品适量(约相当于磺胺甲噁唑 0.2g),加盐酸 10ml 与水 70ml,搅拌使磺胺甲噁唑与磺胺嘧啶溶解后,照永停滴定法(附录 41 页),用亚硝酸钠滴定液(0.1mol/L)滴定,每 1ml 亚硝酸钠滴定液(0.1mol/L)相当于 25.18mg 的磺胺总量。由磺胺总量减去磺胺嘧啶的含量,即为磺胺甲噁唑的含量。

**甲氧苄啶** 精密称取本品适量(约相当甲氧苄啶 20mg),置分液漏斗中,加 0.1mol/L 氢氧化钠溶液 25ml,摇匀,精密加入三氯甲烷 50ml,振摇 15 分钟,分取三氯甲烷层,滤过,精密量取续滤液 25ml,精密加入 0.05mol/L 硫酸溶液 50ml,振摇 15 分钟,分取水层,滤过,精密量取续滤液 10ml,置 100ml 量瓶中,用 0.05mol/L 硫酸溶液稀释至刻度,摇匀。照紫外-可见分光光度法(附录 23 页),在 271nm 的波长处测定吸收度,按 $C_{14}H_{18}N_4O_3$ 的吸收系数( $E_{1cm}^{1\%}$ )为 212 计算,即得。

**【作用与用途】** 磺胺类药。用于敏感菌引起的猪呼吸道、消化道、泌尿道等感染,也可用于猪弓形虫病。

**【注意事项】** (1) 宜充分饮水,增加尿量。减少在尿中结晶损害肾脏,并加速排出。(2) 应同时给予等量的碳酸氢钠使尿保持碱性,以增加磺胺药在尿中的溶解度。

**【用法与用量】** 混饲 每 1000kg 饲料 猪 100g(以磺胺甲噁唑计) 连用 3~5 日。

**【休药期】** 猪 28 日。

**【规格】** (1) 100g: 磺胺甲噁唑 10g + 磺胺嘧啶 10g + 甲氧苄啶 4g (2) 100g: 磺胺甲噁唑 20g + 磺胺嘧啶 20g + 甲氧苄啶 8g

**【贮藏】** 遮光,密封,阴凉干燥处保存。

**【有效期】** 2 年。

## 联磺甲氧苄啶预混剂说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：联磺甲氧苄啶预混剂

商品名：

英文名：Sulfamethoxazole, Sulfadiazine and Trimethoprim Premix

汉语拼音：Lianhuang Jiayangbianding Yuhunji

本品为复方制剂，主要成分：磺胺甲噁唑、磺胺嘧啶和甲氧苄啶。

【性状】 本品为白色或类白色粉末。

【药理作用】 本品系磺胺甲噁唑、磺胺嘧啶和甲氧苄啶的复方制剂。对大多数革兰阳性和阴性菌，包括非产酶金葡菌、化脓性链球菌、肺炎球菌、大肠埃希菌、克雷伯菌属、沙门菌属、变形杆菌属、摩根菌属、志贺菌属等肠杆菌科细菌、淋球菌、脑膜炎球菌、流感嗜血杆菌等均具有良好抗菌活性。此外在体外对霍乱弧菌、沙眼衣原体等、亦具良好抗菌活性。其作用机制为 SMZ 和 SD 均能与对氨基苯甲酸竞争二氢叶酸合成酶，使细菌不能合成二氢叶酸，TMP 则通过抑制细菌的二氢叶酸还原酶，阻碍二氢叶酸还原成四氢叶酸。三者合用时，对细菌合成四氢叶酸过程起双重阻断作用，其抗菌作用较单药增强，对其呈现耐药的菌株也相应减少。

【适应症】 用于敏感菌引起的猪呼吸道、消化道、泌尿道等感染，也可用于猪弓形虫病。

【用法与用量】 混饲 每 1000kg 饲料 猪 100g（以磺胺甲噁唑计） 连用 3~5 日。

【注意事项】 （1）宜充分饮水，增加尿量。减少在尿中结晶损害肾脏，并加速排出。（2）应同时给予等量的碳酸氢钠使尿保持碱性，以增加磺胺药在尿中的溶解度。

【休药期】 猪 28 日。

【规格】 （1）100g: 磺胺甲噁唑 10g + 磺胺嘧啶 10g + 甲氧苄啶 4g （2）100g: 磺胺甲噁唑 20g + 磺胺嘧啶 20g + 甲氧苄啶 8g

【包装】

【贮藏】 遮光，密封，阴凉干燥处保存。

【有效期】 2 年。

【批准文号】

【生产企业】

## 泰乐菌素、磺胺间甲氧嘧啶粉

### Tailejunsu Huang'anjianjiayangmiding Fen

### Tylosin and Sulfamonomethoxine Powder

本品为泰乐菌素、磺胺间甲氧嘧啶与淀粉配制而成，含泰乐菌素（ $C_{46}H_{77}NO_{17}$ ）和磺胺间甲氧嘧啶（ $C_{11}H_{12}N_4O_3S$ ）均应为标示量的 90.0%~110.0%。

**【性状】** 本品为白色至浅黄色的粉末。

**【鉴别】** （1）取本品 1g，加水与 0.4%氢氧化钠溶液各 3ml，振摇，滤过，取滤液，加硫酸铜试剂 1 滴，即生成黄绿色沉淀。

（2）本品显芳香第一胺类的鉴别反应（附录 20 页）。

（3）在含量测定项下记录的色谱图中，供试品溶液主峰的保留时间应与泰乐菌素标准品主峰的保留时间一致。

**【检查】 干燥失重** 取本品在 105℃干燥 4 小时，减失重量不得超过 10%（附录 69 页）。

**其他** 应符合粉剂项下有关的各项规定（附录 12 页）。

**【含量测定】 磺胺间甲氧嘧啶** 精密称取本品适量（约相当于磺胺间甲氧嘧啶 0.5g），加盐酸溶液（1→2）20ml，加水 25ml，照永停滴定法（附录 52 页），用亚硝酸钠滴定液（0.1mol/L）滴定。每 1ml 亚硝酸钠滴定液（0.1mol/L）相当于 28.03mg 的  $C_{11}H_{12}N_4O_3S$ 。

**泰乐菌素** 照高效液相色谱法（附录 24 页）测定。避光操作。

**色谱条件与系统适用性试验** 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；0.3%磷酸二氢钾溶液-10%磷酸-乙腈-水（150：5：150：195）为流动相；检测波长 290nm。理论塔板数按泰乐菌素峰计算，应不低于 1500。

**测定法** 精密称取本品适量，加乙腈溶液（1→2）制成每 1ml 约含泰乐菌素 50 单位的溶液，超声助溶，滤过，精密量取续滤液 20μl，注入液相色谱仪，记录色谱图；另取泰乐菌素标准品适量，用乙腈溶液（1→2）制成每 1ml 约含泰乐菌素单 50 位的标准品溶液，同法测定。按外标法以峰面积计算，即得。

**【作用与用途】** 抗菌药。用于革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌、支原体及螺旋体等感染，如猪喘气病等。

**【用法与用量】** 混饲 每 100kg 饲料 猪 200g 连用 5 日

**【规格】** 100g: 泰乐菌素 10g（1000 万单位）+ 磺胺间甲氧嘧啶 10g

**【休药期】** 猪 28 日。

**【贮藏】** 遮光，密闭，阴凉处保存。

**【有效期】** 2 年。

## 泰乐菌素、磺胺间甲氧嘧啶粉说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：泰乐菌素、磺胺间甲氧嘧啶粉

商品名：

汉语拼音：Tailejunsu Huang'anjianjiayangmiding Fen

英文名称：Tylosin and Sulfamonomethoxine Powder

本品为复方制剂，主要成份：泰乐菌素、磺胺间甲氧嘧啶

【性状】 本品为白色至浅黄色的粉末。

【药理作用】 磺胺间甲氧嘧啶是体内外抗菌作用最强的磺胺药，对大多数革兰氏阳性菌和阴性菌都有较强抑制作用，细菌对此药产生耐药性较慢。SMM 主用于敏感菌所引起的各种疾病，对猪弓形体病、猪水肿病，禽、兔球虫病也有较好的疗效。

泰乐菌素抗菌谱与红霉素相似。对细菌的作用较弱，对支原体属作用强，是大环内酯类中对支原体作用最强的药物之一。敏感菌对本品可产生耐药性，金黄色葡萄球菌对本品和红霉素有部分交叉耐药现象。

【适应症】 用于革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌、支原体及螺旋体等感染，如猪喘气病等。

【用法与用量】 混饲 每 100kg 饲料 猪 200g 连用 5 日

【规格】 100g: 泰乐菌素 10g（1000 万单位）+ 磺胺间甲氧嘧啶 10g

【包装】

【休药期】 猪 28 日。

【贮藏】 遮光，密闭，阴凉处保存。

【有效期】 2 年。

【批准文号】

【生产企业】



## 碳酸氢钠、水杨酸钠可溶性粉

### Tansuanqingna Shuiyangsuanna KerongxingFen

### Sodium Bicarbonate and Sodium Salicylate Soluble Powder

本品为碳酸氢钠、水杨酸钠与葡萄糖配制而成。含碳酸氢钠（ $\text{NaHCO}_3$ ）和水杨酸钠（ $\text{C}_7\text{H}_5\text{O}_3\text{Na}$ ）均应为标示量的 90.0%~110.0%。

#### 【处方】

碳酸氢钠（ $\text{NaHCO}_3$ ）	30g
水杨酸钠（ $\text{C}_7\text{H}_5\text{O}_3\text{Na}$ ）	15g
葡萄糖	55g
<hr/>	
全量	100g

【性状】 本品为白色粉末。

【鉴别】（1）取本品 1g，加乙醇 10ml 使溶解，滤过，取续滤液适量，蒸干，加水 1ml 使溶解，加三氯化铁试液 1 滴，即显紫蓝色。

（2）本品的水溶液显钠盐的鉴别反应（1）（附录 20 页）。

（3）本品的水溶液显碳酸氢盐的鉴别反应（2）（附录 22 页）。

【检查】 干燥失重 取本品，以五氧化二磷为干燥剂，在 60℃减压干燥至恒重，减失重量不得过 10.0%（附录 69 页）

其他 应符合粉剂项下有关的各项规定（附录 12 页）。

【含量测定】 碳酸氢钠 取本品适量（约相当于碳酸氢钠 1g），精密称定，加水 50ml 使溶解，加甲基红-溴甲酚绿混合指示液 10 滴，用盐酸滴定液（0.5mol/L）滴定至溶液由绿色转变为紫红色，煮沸 2 分钟，冷却至室温，继续滴定至溶液由绿色变为紫色。每 1ml 盐酸滴定液（0.5mol/L）相当于 42.00mg 的  $\text{NaHCO}_3$ 。

水杨酸钠 取本品适量（约相当于水杨酸钠 0.30g）精密称定，置于 50ml 量瓶中，加无水乙醇溶解，并稀释至刻度，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 25ml，置于三角瓶中，水浴蒸干，加冰醋酸 20ml 溶解后，加结晶紫指示液 1 滴，用高氯酸滴定液（0.1mol/L）滴定，

至溶液显蓝绿色，并将滴定的结果用空白试验校正。每 1ml 的高氯酸滴定液（0.1mol/L）相当于 16.01mg 的  $C_7H_5NaO_3$ 。

**【作用与用途】** 解热镇痛药。用于肾型传染性支气管炎和磺胺类药物中毒引起的肾肿和尿酸盐沉积的辅助治疗。

**【用法与用量】** 混饮 每 1L 水 鸡 本品 0.5g 连用 3~5 日

**【休药期】** 鸡 0 日。

**【规格】** 100g：水杨酸钠 15g+碳酸氢钠 30g

**【贮藏】** 遮光，密闭，在干燥处保存。

**【有效期】** 2 年。

**【生产企业】**

## 碳酸氢钠、水杨酸钠可溶性粉说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：碳酸氢钠、水杨酸钠可溶性粉

商品名：

汉语拼音： Tansuanqinna Shuiyangsuanna KerongxinFen

英文名称： Sodium Bicarbonate and Sodium Salicylate Soluble Powder

主要成分：碳酸氢钠、水杨酸钠

【性状】 本品为白色粉末。

【药理作用】 增加机体的碱储备，纠正代谢性酸中毒，硷化尿液；解热镇痛、消炎、抗风湿，抑制肾小管对尿酸的重吸收而排泄。

【适应症】 用于肾型传染性支气管炎和磺胺类药物中毒引起的肾肿和尿酸盐沉积的辅助治疗。如肾型传染性支气管炎、传染性法氏囊病、肾病，高蛋白、高钙饲料的长期使用及代谢紊乱引起的痛风、肾肿和尿酸盐沉积等。

【用法与用量】 混饮 每 1L水 鸡 本品 0.5g（相当于每 100g本品兑水 200 公斤） 连用 3～5 日

【休药期】 鸡 0 日。

【规格】 100g：水杨酸钠 15g+碳酸氢钠 30g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭，在干燥处保存。

【有效期】 2 年。

【批准文号】

【生产企业】

## 联磺甲氧苄啶注射液

### Lianhuang Jiayangbianding Zhusheye

#### Sulfamethoxazole, Sulfamonomethoxinum and Trimethoprim Injection

本品为磺胺间甲氧嘧啶、磺胺甲噁唑和甲氧苄啶与适宜溶剂制成的灭菌溶液。含磺胺间甲氧嘧啶（ $C_{11}H_{12}N_4O_3S$ ）、磺胺甲噁唑（ $C_{10}H_{11}N_3O_3S$ ）和甲氧苄啶（ $C_{14}H_{18}N_4O_3$ ）均应为标示量的 90.0~110.0%。

【处方】	磺胺间甲氧嘧啶	100g
	磺胺甲噁唑	100g
	甲氧苄啶	40g
	丙二醇	适量
	甘油甲缩醛	1000ml

【性状】 本品为黄色至黄棕色澄明的液体。

【鉴别】（1）取本品 0.1ml，加盐酸溶液（1→1.5）0.5ml，加水 5ml，加 0.1mol/L 亚硝酸钠溶液 4ml，用水稀释至 10ml，加碱性  $\beta$ -萘酚试剂 2ml，即生成橙红色沉淀。

（2）在含量测定项下记录的色谱图中，供试品溶液中磺胺间甲氧嘧啶、磺胺甲噁唑和甲氧苄啶主峰的保留时间，应分别与各相应的对照品主峰的保留时间一致。

【检查】 水分 取本品，照水分测定法（附录 69 页，第一法 A）测定，含水分不得超过 6.0%。

其他 应符合注射剂项下有关的各项规定（附录 6 页）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（附录 32 页）测定。

色谱条件及系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；0.017mol/L 磷酸溶液-乙腈（80：20）为流动相（临用前每 1000ml 流动相加入三乙胺 1ml）；检测波长为 270nm。理论板数按甲氧苄啶峰计算应不低于 1600，磺胺间甲氧嘧啶、磺胺甲噁唑和甲氧苄啶峰的分离度应符合要求。

测定法 精密量取本品 2ml，置 200ml 量瓶中，用甲醇稀释至刻度，摇匀；精密量取 2ml，置 50ml 量瓶中，用 0.017mol/L 磷酸溶液-乙腈（80：20）稀释至刻度，摇匀；精密量

取 20 $\mu$ l，注入高效液相色谱仪，记录色谱图。另取 105℃干燥 2 小时的磺胺间甲氧嘧啶、磺胺甲噁唑和甲氧苄啶对照品，同法测定，按外标法以峰面积计算，即得。

**【作用与用途】** 抗菌药。用于敏感菌感染，如仔猪白痢。

**【用法与用量】** 肌肉注射 一次量 每 1kg 体重 仔猪 0.3ml 48 小时再用药 1 次 连用 2 次

**【规格】** (1) 5ml (2) 10ml

**【休药期】** 28 日。

**【贮藏】** 遮光，密闭，阴凉处保存。

**【有效期】** 2 年。

**【生产企业】**

# 联磺甲氧苄啶注射液说明书

兽用

## 【兽药名称】

通用名：联磺甲氧苄啶注射液

商品名：

汉语拼音：Lianhuang Jiayangbianding Zhusheye

英文名称：Sulfamethoxazole, Sulfamonomethoxinum and Trimethoprim Injection

主要成份：磺胺间甲氧嘧啶、磺胺甲噁唑和甲氧苄啶。

【性状】 本品为黄色至黄棕色澄明的液体。

【药理作用】 磺胺类抗菌机制是通过抑制叶酸的合成而抑制细菌的生长繁殖。磺胺甲噁唑临床常与甲氧苄啶联合用于敏感菌引起的呼吸道和泌尿道感染。磺胺间甲氧嘧啶对大多数革兰氏阳性菌和阴性菌都有较强抑制作用，细菌对此药产生耐药性较慢。主用于敏感菌所引起的各种疾病，对猪弓形体病、猪水肿病，禽、兔球虫病也有较好的疗效。甲氧苄啶的作用机理是抑制二氢叶酸还原酶，使二氢叶酸不能还原成四氢叶酸，因而阻碍敏感菌叶酸代谢和利用，从而妨碍菌体核酸合成，与磺胺类合用时，可从两个不同环节同时阻断叶酸代谢而起双重阻断作用，使抗菌作用增强，甚至使抑菌作用变为杀菌作用，而且可减少耐药菌株的产生。对磺胺耐药的大肠杆菌、变形杆菌、化脓链球菌等亦有作用。与磺胺药的复方制剂可用于链球菌、葡萄球菌和革兰氏阴性杆菌引起的呼吸道、泌尿道感染及蜂窝织炎、腹膜炎、乳腺炎、创伤感染等。

【适应症】 主用于敏感菌感染，如仔猪白痢。

【用法与用量】 肌内注射 一次量 每 1kg 体重 仔猪 0.3ml 48 小时再用药 1 次 连用 2 次

【休药期】 28 日。

【规格】 (1) 5ml (2) 10ml

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭，阴凉处保存。

【有效期】 2 年。

【批准文号】

## 癸甲溴铵、溴溶液

### Guijiaxiuan Xiu Rongye

### Compound Deciquam and Bromine Solution

本品为癸甲溴铵与溴配制而成的水溶液。含癸甲溴铵（ $C_{22}H_{48}BrN$ ）和溴（Br）均应为标示量的 90.0%~110.0%。

【性状】 本品为无色或微黄色液体。振摇时有泡沫产生。

【鉴别】 取本品 5ml，加水 20ml。照下述方法试验：

（1）取上述溶液 10ml，加饱和三硝基苯酚溶液数滴，即产生黄色沉淀。

（2）取上述溶液 10ml，加稀硝酸 1ml，即产生白色沉淀。滤过，滤液显溴化物的鉴别反应（附录 22 页）。

【检查】 pH 值 应为 5.5~8.0。

装量 按最低装量检查法（附录 8 页）检查，应符合规定。

【含量测定】 癸甲溴铵 取本品适量（约相当于癸甲溴铵 0.1g），精密称定，置 250ml 具塞三角瓶中，加水 70ml 使溶解，加 0.02mol/L 硫代硫酸钠溶液 4ml，振摇至红棕色消失；加氢氧化钠试液 1ml，溴酚蓝指示液 0.4ml，三氯甲烷 10ml，用四苯硼钠滴定液（0.01mol/L）滴定，近终点时，剧烈振摇，至三氯甲烷层蓝色消失。每 1ml 四苯硼钠滴定液（0.01mol/L）相当于 4.06mg 的  $C_{22}H_{48}BrN$ 。

溴 取本品 1.4g，精密称定，置 250ml 碘量瓶中，加水 50ml，硝酸 10ml，摇匀，精密加入硝酸银滴定液（0.1mol/L）30ml 与硫酸铁铵指示液 2ml，充分振摇使溶解，用硫氰酸铵滴定液（0.1mol/L）滴定至溶液显淡棕红色，经剧烈振摇后仍不退色，即为终点。每 1ml 硝酸银滴定液（0.1mol/L）相当于 7.990mg 的 Br。

【作用与用途】 消毒药。用于动物厩舍，饲喂器具，饮水消毒。

【用法与用量】 厩舍、器具消毒 0.015~0.05% 饮水消毒 0.0025~0.005%

【注意事项】 禁止与肥皂、合成洗涤剂混合使用。

【规格】 100g:癸甲溴铵 12g+溴 3g

【贮藏】 遮光，密闭保存。



【有效期】 2 年。

## 癸甲溴铵、溴溶液说明书

兽用 外用

### 【兽药名称】

通用名：癸甲溴铵、溴溶液

商品名：

汉语拼音：Guijiaxiuan Xiu Rongye

英文名称：Compound Deciquam and Bromine Solution

主要成分：癸甲溴铵、溴

【性状】 本品为无色或微黄色液体。振摇时有泡沫产生。

【药理作用】 本品含有效溴、双长链表面活性剂，能活性吸引捕捉细菌、病菌和支原体等病原微生物，溶解破坏细胞壁、胞膜、病毒囊膜，灭活蛋白质和核酸，杀死病原微生物。

【适应症】 用于动物厩舍，饲喂器具，饮水消毒。

【用法与用量】 厩舍、器具消毒 0.015~0.05% 饮水消毒 0.0025~0.005%

【注意事项】 禁止与肥皂、合成洗涤剂混合使用。

【规格】 100g:癸甲溴铵 12g+溴 3g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】 2 年。

【批准文号】

【生产企业】

## 氟苯尼考溶液（蚕用）

### Fubennikao Rongye

### Florfenicol Solution

本品为氟苯尼考与适宜溶剂配成的溶液。含氟苯尼考（ $C_{12}H_{14}Cl_2FNO_4S$ ）为标示量的90.0%~110.0%。

**【性状】** 本品为无色或淡黄色澄清液体。

**【鉴别】** 在含量测定项下记录的色谱图中，供试品溶液主峰的保留时间应与对照品溶液的保留时间一致。

**【检查】 颜色** 取本品，依法检查（附录79页，第一法）与黄色4号标准比色液比较，不得更深。

**水分** 取本品，照水分测定法（附录69页，第一法A）测定，含水分不得过3.0%。

**其他** 应符合内服溶液剂项下有关的各项规定（附录13页）。

**【含量测定】** 照高效液相色谱法（附录32页）测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-水-冰醋酸（500:985:15）为流动相，检测波长为224nm。取氟苯尼考和甲砒霉素对照品适量，加流动相溶解制成每1ml中含氟苯尼考0.05mg和甲砒霉素0.03mg的溶液，取10ml注入液相色谱仪，记录色谱图，理论板数按氟苯尼考计算应不低于2500，甲砒霉素峰和氟苯尼考峰的分离度应不低于4.0。

**测定法** 精密量取本品适量（相当于氟苯尼考0.3g），置100ml量瓶中，加流动相稀释至刻度，摇匀；精密量取2ml，置100ml量瓶中，加流动相稀释至刻度，摇匀，精密量取10ul注入液相色谱仪，记录色谱图。另取氟苯尼考对照品适量，同法测定。按外标法以峰面积计算，即得。

**【作用与用途】** 抗菌药。用于防治蚕的黑胸败血病。

**【用法与用量】** 取本品2支 加水500ml 搅拌均匀 喷于5kg桑叶上 以桑叶正反面湿润为度 发现病蚕后第一天饲喂喷洒药液的桑叶24小时 第2、3天分别饲喂8小时

**【不良反应】** 按推荐剂量使用，未见不良反应。

**【注意事项】** 1、严禁与农药一起存放；2、远离儿童。

**【休药期】** 无。

**【规格】** 2ml: 0.03g

**【贮藏】** 遮光、密封保存。

**【有效期】** 2年。

**【生产企业】**

## 氟苯尼考溶液（蚕用）说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：氟苯尼考溶液（蚕用）

商品名：

汉语拼音：Fubennikao Rongye

英文名称：Florfenicol Solution

主要成分：氟苯尼考

【性状】 本品为无色或淡黄色澄清液体。

【药理作用】 本品作用机理及抗菌谱与氯霉素和甲砒霉素相似，能与50S亚基结合，抑制肽酰基转移酶，从而抑制肽链的延伸，干扰蛋白质合成。

【适应症】 用于防治家蚕的黑胸败血病。

【用法与用量】 取本品2支 加水500ml 搅拌均匀 喷于5kg桑叶上 以桑叶正反面湿润为度 发现病蚕后第一天饲喂喷洒药液的桑叶24小时 第2、3天分别饲喂8小时

【不良反应】 按推荐剂量使用，未见不良反应。

【注意事项】 1、严禁与农药一起存放；2、远离儿童。

【休药期】 无。

【规格】 2ml: 0.03g

【包装】

【贮藏】 遮光、密封保存。

【有效期】 2年。

【批准文号】

【生产企业】

## 聚甲醛烟熏剂（蚕用）

### Jujiaquan Yanxunji

### Polyformaldehyde Fumigant

本品以聚甲醛为主剂，木屑为辅剂，分开包装而成。主剂含甲醛（ $\text{CH}_2\text{O}$ ）应不得少于92.0%。

**【性状】** 本品主剂（小包）为白色粉末；有刺激性气味；辅剂（大包）呈木屑状。

**【鉴别】** 取主剂（小包）0.2g，加0.1mol/L氢氧化钠溶液10ml，充分振摇后，溶解后分成两份，一份加氨制硝酸银试液3滴，即析出银，成细微的灰色沉淀，或在管壁生成光亮的银镜；一份加品红亚硫酸试液与稀盐酸数滴，即显红色或紫红色。

**【检查】 发烟性能** 将辅剂（大包）内容物约50g，堆成一堆，引燃后即发烟。发烟完毕后应碳化，无未燃物残留。

**装量** 按最低装量检查法（附录102页）检查，应符合规定。

**【含量测定】** 取主剂（小包）约0.5g，精密称定，置250ml量瓶中，加水15ml，加1mol/L氢氧化钠溶液2ml，使溶解，加水稀释至刻度，精密量取10ml置碘瓶中，加1mol/L氢氧化钠溶液10ml，精密加碘滴定液（0.1mol/L）20ml，密塞，振摇，在暗处放置10分钟，加0.5mol/L硫酸溶液15ml，用硫代硫酸钠滴定液（0.1mol/L）滴定至近终点时，加淀粉指示液2ml，继续滴定至蓝色消失，并将滴定结果用空白试验校正，即得。每1ml的碘滴定液（0.1mol/L）相当于1.502mg的 $\text{CH}_2\text{O}$ 。

**【作用与用途】** 消毒药。对家蚕的病毒病、真菌病、细菌病、原虫病的病原体有杀灭作用。

**【用法与用量】** 大包375g加小包125g配合使用 密闭蚕室每 $1\text{m}^3$  大包10.8g、小包3.4g 放入蚕具不增加药量 在蚕室四角及中央设一个发烟点，垫上转块，平均放上药粉，点燃木屑发烟，关闭门窗5小时以后开窗通气

**【注意事项】** （1）本品易燃，远离火源；（2）本品小包药粉遇火起明火，使用时切勿点燃，大包粉剂一般不起明火，如有明火必须吹灭起烟；（3）避免儿童接触。

**【规格】** 500g：主剂（聚甲醛）125g+辅剂（大包）375g

**【贮藏】** 密封，在干燥处保存。

**【有效期】** 2 年月。

**【生产企业】**

## 聚甲醛烟熏剂（蚕用）说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：聚甲醛烟熏剂（蚕用）

商品名：

汉语拼音：Jujiaquan Yanxunji

英文名：Polyformaldehyde Fumigant

主要成份：聚甲醛

【性状】 本品主剂（小包）为白色粉末；有刺激性气味；辅剂（大包）呈木屑状。

【适应症】 对家蚕的病毒病、真菌病、细菌病、原虫病的病原体有杀灭作用。

【用法与用量】 大包 375g加小包 125g配合使用 密闭蚕室每  $1\text{m}^3$  大包 10.8g、小包 3.4g  
放入蚕具不增加药量 在蚕室四角及中央设一个发烟点，垫上转块，平均放上药粉，点燃木屑发烟，关闭门窗 5 小时以后开窗通气

【注意事项】 （1）本品易燃，远离火源；（2）本品小包药粉遇火起明火，使用时切勿点燃，大包粉剂一般不起明火，如有明火必须吹灭起烟；（3）避免儿童接触。

【规格】 500g：主剂（聚甲醛）125g+辅剂（大包）375g

【贮藏】 密封，在干燥处保存。

【有效期】 2 年。

【生产企业】



## 三氯异氰尿酸烟熏剂（蚕用）

### Sanlüyiqingniaosuan Yanxunji

### Trichloroisocyanuric Acid Fumigant

本品以三氯异氰尿酸为主剂，陶土、面粉为辅剂，分开包装而成。主剂三氯异氰尿酸按有效氯（Cl）计算，应不得少于 85.0%。

【性状】 本品主剂为白色结晶状粉末；有次氯酸的刺激性气味。

【鉴别】 取本品主剂 1g，加水 50ml，充分振摇后，滤过，取滤液备用。

（1）取滤液 3~5 滴，加水稀释至 10ml，加碘化钾试液 1 滴，即显黄色，加淀粉指示液 1ml，即显蓝紫色。

（2）取滤液 5ml，加过氧化氢试液 2 滴，加热煮沸，放冷，滤过，滤液显氯化物的鉴别反应（附录 21 页）。

【检查】 发烟性能 将小包的辅剂倒入大包主剂，捏紧袋口，摇匀，遇火即起烟并完全，不得有明火。

装量 按最低装量检查法（附录 102 页）检查，应符合规定。

【含量测定】 取本品主剂 0.1g，精密称定，置 250ml 碘量瓶中，加水 100ml 使溶解，加碘化钾 3.0g，轻轻振摇使溶解，加硫酸溶液（1→6）20ml，密塞，摇匀，暗处放置 5 分钟，用水 5ml 洗涤瓶塞及瓶内壁，用硫代硫酸钠滴定液（0.1mol/L）滴定至近终点时，加淀粉指示液 2ml，继续滴定至蓝色消失，并将滴定的结果用空白试验校正。每 1ml 的硫代硫酸钠滴定液（0.1mol/L）相当于 3.545mg 的 Cl。

【作用与用途】 消毒药。对家蚕的病毒病、真菌病、细菌病、原虫病的病原体有杀灭作用。用于蚕期前的蚕室、蚕具消毒，蚕期中的蚕体蚕座防僵消毒。

【用法与用量】 先将小包辅剂倒入大包主剂中，捏紧袋口，摇匀，点燃袋脚或药粉。用于蚕期前的蚕室、蚕具消毒，每 1m<sup>3</sup> 5g，密闭熏消 5 小时，蚕期中的蚕体蚕座防僵消毒，每 1m<sup>3</sup> 1g，密闭熏消 30 分钟

【注意事项】 （1）主辅剂混合后遇火即自动冒烟，注意防火；（2）本品不得接触皮肤，本品对织物、金属有漂白腐蚀作用，注意保护；（3）避免儿童接触。

**【规格】** 50g: 三氯异氰脲酸 30g+辅剂 20g

**【贮藏】** 密封，在干燥处保存。

**【有效期】** 1年6个月。

**【生产企业】**

## 三氯异氰尿酸烟熏剂（蚕用）说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：三氯异氰尿酸烟熏剂（蚕用）

商品名：

汉语拼音：Sanlüyiqingniaosuan Yanxunji

英文名：Trichloroisocyanuric Acid Fumigant

主要成份：三氯异氰尿酸

【性状】 本品主剂为白色结晶状粉末；有次氯酸的刺激性气味。

【药理作用】 由于其有效氯含量高而具有强烈的消毒杀菌与漂白作用，其效率高于一般的氯化剂。分解为次氯酸和氰尿酸，次氯酸释放出活性氯和初生态氧，对细菌原浆蛋白产生氯化反应而呈杀菌作用。

【适应症】 对家蚕的病毒病、真菌病、细菌病、原虫病的病原体有杀灭作用。用于蚕期前的蚕室、蚕具消毒，蚕期中的蚕体蚕座防僵消毒。

【用法与用量】 先将小包辅剂倒入大包主剂中，捏紧袋口，摇匀，点燃袋脚或药粉。用于蚕期前的蚕室、蚕具消毒，每  $1\text{m}^3$  5g，密闭熏消 5 小时，蚕期中的蚕体蚕座防僵消毒，每  $1\text{m}^3$  1g，密闭熏消 30 分钟

【注意事项】 （1）主辅剂混合后遇火即自动冒烟，注意防火；（2）本品不得接触皮肤，本品对织物、金属有漂白腐蚀作用，注意保护；（3）避免儿童接触。

【规格】 50g：三氯异氰尿酸 30g+辅剂 20g

【贮藏】 密封，在干燥处保存。

【有效期】 1 年 6 个月。

## 地塞米松磷酸钠滴眼液（鸽用）

### Disaimisong Linsuanna Diyanye

### Dexamethasone Sodium Phosphate Eye Drops

本品含地塞米松磷酸钠（ $C_{22}H_{88}Na_2O_8P$ ）应为标示量的 90.0%~110.0%。

本品可加适量的稳定剂和抑菌剂。

【性状】 本品为粉红色澄明液体。

【鉴别】 在含量测定项下记录的色谱图中，供试品溶液主峰的保留时间应与对照品溶液主峰的保留时间一致。

【检查】 pH 值 应为 7.0~8.5（附录 51 页）。

其他 应符合滴眼剂项下有关的各项规定（附录 10 页）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（附录 32 页）测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以三乙胺溶液（取三乙胺 7.5ml，加水至 1000ml，用磷酸调节 pH 值至  $3.0 \pm 0.05$ ）-甲醇-乙腈（55：40：5）为流动相；检测波长为 242nm。理论板数按地塞米松磷酸钠峰计算一般为 7000，地塞米松磷酸钠与地塞米松的分离度应大于 4.4。

测定法 精密量取本品适量，用流动相定量稀释制成每 1ml 中约含 100 $\mu$ g 的溶液，作为供试品溶液；另取地塞米松磷酸钠对照品约 25mg，精密称定，置 50ml 量瓶中，加水溶解并稀释至刻度，摇匀；精密量取适量，用流动相定量稀释制成每 1ml 含 100 $\mu$ g 的溶液，摇匀，作为对照品溶液。精密量取供试品溶液与对照品溶液各 20 $\mu$ l，分别注入液相色谱仪，记录色谱图，按外标法以峰面积计算，即得。

【作用与用途】 消炎药。用于治疗赛鸽眼结膜炎、眼睑炎、瞬膜炎和多种常见眼病。

【用法与用量】 滴眼 左右眼各 1 滴 连用 3~5 日

【注意事项】

※本品具有明显调节促进高峰作用，能促使选手鸽眼睛明亮、胸肌红润进入并维持高峰状态。体质欠佳鸽慎用。

※本品具有延迟换羽作用，可用于预防赛期主羽脱落，请于比赛前 21 天开始使用，以后每

周 3 次，左右眼各 1 滴。

※化脓性眼病或急性细菌、病毒感染时，间隔 2 小时，交替使用其他抗菌、抗病毒滴眼药物。

※病后初愈及极度消瘦、衰弱鸽慎用。

※使用后请将瓶盖拧紧，以免瓶口污染影响药品质量。

※本品不宜长期连续使用。

**【休药期】** 无

**【规格】** 10ml : 5mg

**【贮藏】** 密闭，在凉暗处保存。

**【有效期】** 2 年。

**【生产企业】**

## 地塞米松磷酸钠滴眼液（鸽用）说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：地塞米松磷酸钠滴眼液（鸽用）

汉语拼音：Disaimisong Linsuanna Diyanye

英文名称：Dexamethasone Sodium Phosphate Eye Drops

主要成份：地塞米松磷酸钠。

【性状】 本品为粉红色澄明液体。

【适应症】 用于治疗赛鸽眼结膜炎、眼睑炎、瞬膜炎和多种常见眼病。

【用法与用量】 滴眼 左右眼各 1 滴 早晚各 1 次 连用 3~5 日

【不良反应】 按照说明使用未见不良反应，偶见个别鸽有轻微眼刺激，但不影响继续使用。

### 【注意事项】

※本品具有明显调节促进高峰作用，能促使选手鸽眼睛明亮、胸肌红润进入并维持高峰状态。体质欠佳鸽慎用。

※本品具有延迟换羽作用，可用于预防赛期主羽脱落，请于比赛前 21 天开始使用，以后每周 3 次，左右眼各 1 滴。

※化脓性眼病或急性细菌、病毒感染时，间隔 2 小时，交替使用其他抗菌、抗病毒滴眼药物。

※病后初愈及极度消瘦、衰弱鸽慎用。

※使用后请将瓶盖拧紧，以免瓶口污染影响药品质量。

※本品不宜长期连续使用。

【休药期】 无。

【规格】 10ml : 5mg

【包装】

【贮藏】 遮光，阴凉处保存。

【有效期】 2 年。

【批准文号】

【生产企业】

## 氧氟沙星溶液（鸽用）

### Yangfushaxing Rongye

### Ofloxacin Solution

本品为氧氟沙星的水溶液。含氧氟沙星（ $C_{18}H_{20}FN_3O_4$ ）应为标示量的 90.0%~110.0%。

**【性状】** 本品为淡黄色澄明液体。

**【鉴别】**（1）取本品 5ml，置水浴上蒸干，加丙二酸约 30mg 与醋酐 0.5ml，置水浴上加热 5~10 分钟，显红棕色。

（2）取含量测定项下的溶液，照紫外-可见分光光度法（附录 23 页）测定，在 293nm 的波长处有最大吸收。

**【检查】** pH 值 应为 3.5~5.0（附录 51 页）。

**装量** 按最低装量检查法（附录 69 页）检查，应符合规定。

**【含量测定】** 精密量取本品适量（约相当于氧氟沙星 50mg），置 250ml 量瓶中，加 0.1mol/L 盐酸溶液稀释至刻度，摇匀；精密量取 2ml，置 100ml 量瓶中，加 0.1mol/L 盐酸溶液稀释至刻度，摇匀；照紫外-可见分光光度法（附录 23 页），在 293nm 的波长处测定吸光度；另取氧氟沙星对照品约 50mg，同法测定；计算，即得。

**【作用与用途】** 抗菌药。用于赛鸽细菌和支原体感染。

**【用法与用量】** （1）用瓶盖量杯量取 5ml，加水 1L（kg），供连续饮用 3~5 日

（2）重症或饮水减少时，用注射器抽取本品 0.125ml，首次 0.25ml，加水至 10~20ml，灌胃，早晚各一次，必要时可 4~6 小时 1 次，直到症状缓解再继续使用 3 日，以免停药复发。

（3）赛鸽训翔归来，次日请使用本品供饮 3 天，可有效预防大肠杆菌及沙门氏菌病暴发流行。

#### **【注意事项】**

※ 喙囊炎发病期需控制喂饲，要"食消供饲"，疾病初愈期饲料宜清淡。

※ 停食期需保证供应电解质。

※ 本品不宜与酸性药物配合使用，与其他药物配合请在兽医指导下。

※ 本品遇光色加深，需置阴凉处饮用，尤勿直接置于阳光下饮用。

※ 疗程结束请使用维生素、护肝类制剂及电解质 3-5 日。

**【休药期】** 无。

**【规格】** 100ml : 4g

**【贮藏】** 遮光，密闭保存。

**【有效期】** 二年。

**【生产企业】**



## 氧氟沙星溶液（鸽用）说明书

兽用

### 【兽药名称】

通用名：氧氟沙星溶液（鸽用）

汉语拼音：Yangfushaxing Rongye

英文名称：Ofloxacin Solution

主要成份：氧氟沙星

【性状】本品为淡黄色澄明液体。

【药理作用】 本品具有第三代喹诺酮类抗菌活性，对革兰氏阴性杆菌与革兰氏阳性球菌具有较高的抗菌活性作用，并具有抗菌谱广，口服吸收效果好等优点，且对衣原体或支原体、绿脓杆菌、结核杆菌也具有一定的抗菌作用。

【适应症】 用于敏感菌所致的赛鸽各种急慢性呼吸道、消化道疾病；衣原体、支原体感染，细菌性气囊炎及腺病毒合并大肠杆菌感染所引起的水便、绿便、食滞、呕吐与沙门氏菌病下痢、关节肿胀等；以及衣（支）原体合并大肠杆菌感染所引起的鼻炎、口腔喉头粘膜红肿、气管内白点、张口呼吸等。

【用法与用量】 （1）用瓶盖量杯量取 5ml，加水 1L（kg），供连续饮用 3～5 日

（2）重症或饮水减少时，用注射器抽取本品 0.125ml，首次 0.25ml，加水至 10～20ml，灌胃，早晚各一次，必要时可 4～6 小时 1 次，直到症状缓解再继续使用 3 日，以免停药复发。

（3）赛鸽训翔归来，次日请使用本品供饮 3 日，可有效预防大肠杆菌及沙门氏菌病暴发流行。

【不良反应】 按照说明使用未见不良反应。

### 【注意事项】

※ 气囊炎发病期需控制喂饲，要"食消供饲"，疾病初愈期饲料宜清淡。

※ 停食期需保证供应电解质补液饮。

※ 本品不宜与酸性药物配合使用，与其他药物配合请在医生指导下。

※ 本品遇光色加深，需置阴凉处饮用，尤勿直接置于阳光下饮用。

※ 疗程结束请使用维生素、护肝类制剂及电解质 3～5 日。

【休药期】 无。

【规格】 100ml:4g

### 【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】 2 年。

### 【批准文号】

### 【生产企业】

## 兽药地方标准升国家标准（第二册）标准修订

P94 页:

### 阿苯达唑、阿维菌素片

【性状】 本品为淡蓝色片。修订为本品为白色或淡蓝色片。

【规格】 0.255g（阿维菌素 5mg、阿苯达唑 250mg） 修订为（1）0.255g（阿维菌素 5mg、阿苯达唑 250mg） （2）0.153g（阿维菌素 3mg、阿苯达唑 150mg）（兽药品种编号 6056）

## 兽药地方标准升国家标准（第六册）标准修订

P111 页:

### 口服补液盐

【检查】 其他 应符合粉剂项下的各项规定（附录 12 页）。删除该项检查。

P165 页:

### 复合亚氯酸钠溶液

【规格】 A 瓶 400ml: 二氧化氯 32g B 瓶 100ml 修订为 A 瓶 400ml: 二氧化氯 32g B 瓶 400ml

## 兽药地方标准升国家标准（第九册）标准修订

P105 页:

### 高碘酸钠溶液

【含量测定】 取本品适量（约相当于高碘酸钠 0.5g）… 修订为取本品适量（约相当于高碘酸钠 50mg）

P155 页

### 氰戊菊酯溶液（水产用）

【用法与用量】 以氰戊菊酯计 全池均匀泼洒 每 1m<sup>3</sup>水体 3mg 病情严重可隔日重复使用一次 修订为 以氰戊菊酯计 全池均匀泼洒 水温在 15-25℃时 每 1m<sup>3</sup>水体 1.5mg 水温在 25℃以上时 每 1m<sup>3</sup>水体 3mg 病情严重可隔日重复使用一次

P158 页

### 辛硫磷溶液（水产用）

**【注意事项】** …（7）在虾蟹养殖中禁用。修订为 …（7）无鳞鱼、淡水白鲳、虾、蟹、海水鱼禁用，鮠、鲶、鲟慎用。

P177 页

### 盐酸多西环素注射液（Ⅳ）

**【规格】** 10ml:1.0g 修订为（1）10ml:1.0g （2）10ml:0.5g（兽药品种编号 6664）