

1 乙醇说明书

兽用非处方药 外用

【兽药名称】

通用名称：乙醇

商品名称：

英文名称：Ethanol

汉语拼音：Yichun

【主要成分】 乙醇

【性状】 本品为无色澄清液体；微有特臭；易挥发，易燃烧，燃烧时显淡蓝色火焰；加热至约 78℃即沸腾。

【药理作用】 乙醇能杀死细菌繁殖体，对结核分支杆菌、囊膜病毒也有杀灭作用，但对细菌芽孢无效。乙醇可使细菌胞浆脱水，并进入蛋白肽链的空隙破坏构型，使菌体蛋白变性沉淀。另外，乙醇还可溶解类脂质，不仅易渗入菌体破坏其细胞膜，而且能溶解动物的皮脂分泌物，从而发挥机械性除菌作用。

高于 95%浓度乙醇的杀菌作用不可靠，因它使组织表层蛋白凝固，阻碍渗透而影响杀菌作用。常用 75%乙醇消毒皮肤以及浸泡器械。当乙醇的浓度低于 20%时，杀菌作用微弱。乙醇对黏膜的刺激性大，不能用于黏膜和创面消毒。

乙醇能扩张局部血管，改善局部血液循环，用稀乙醇涂擦卧病日久动物的局部皮肤，可预防褥疮的形成；浓乙醇涂擦局部皮肤可促进炎性产物吸收，减轻疼痛，~~用于治疗急性关节炎、腱鞘炎和肌炎等。~~

【作用与用途】 消毒防腐药。常以 75%的溶液皮肤消毒。

【用法与用量】 手、皮肤、温度计、注射针头和小件医疗器械等消毒：75%溶液。

【不良反应】 偶见过敏反应。

【注意事项】 对酒精过敏者慎用。

【休药期】 无需制定。

【规格】

【包装】

【贮藏】 遮光，密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

2 二硝托胺预混剂说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称：二硝托胺预混剂

商品名称：

英文名称：Dinitolmide Premix

汉语拼音：Erxiaotuo'an Yuhunji

【主要成分】二硝托胺

【性状】

【药理作用】 二硝托胺抗球虫的活性作用峰期是在感染后第3天，且对卵囊的孢子形成亦有作用。~~主要用于治疗鸡、火鸡和兔球虫病。~~使用推荐剂量不影响鸡对球虫产生免疫力，故适用于蛋鸡和肉用种鸡。~~有报道，~~连用本品6天，仅对球虫表现抑制作用，如果长期应用则对球虫有杀灭作用。

鸡内服二硝托胺后，在体内迅速代谢。~~停药24小时后肌肉的残留量即低于100µg/kg。~~

【作用与用途】 抗球虫药。用于鸡球虫病。

【用法与用量】 以本品计。混饲：每1000kg饲料，鸡500g。

【不良反应】 按规定的用法用量使用尚未见不良反应。

【注意事项】 （1）可在商品饲料和养殖过程中使用。

（2）产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

（3）停药过早，常致球虫病复发，因此肉鸡宜连续应用。

（4）二硝托胺粉末颗粒的大小会影响抗球虫作用，应为极微细粉末。

（5）饲料中添加量超过250mg/kg（以二硝托胺计）时，若连续饲喂15日以上可抑制雏鸡增重。

【休药期】 鸡3日。

【规格】 25%

【包装】

【贮藏】 密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

3 三氯苯达唑片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称：三氯苯达唑片

商品名称：

英文名称： Triclabendazole Tablets

汉语拼音： Sanlǐbēndāzuò Piàn

【主要成分】 5-氯-6-(2,3-二氯苯氧基)-2-甲硫基-1H-苯并咪唑

【性状】 本品为类白色片。

【药理作用】 药效学 三氯苯达唑属于苯并咪唑类抗吸虫药，专用于抗片形吸虫，对各种日龄的肝片形吸虫均有明显驱杀效果，是较理想的杀肝片形吸虫药。药物吸收后，干扰虫体的微管结构和功能，抑制虫体水解蛋白酶的释放。三氯苯达唑对虫体的作用因浓度而异，如成虫在低浓度（1~3 $\mu\text{g/ml}$ ）药物中 24 小时仍存活；较高浓度（10~25 $\mu\text{g/ml}$ ）中 24 小时则活动明显减弱；高浓度（25~50 $\mu\text{g/ml}$ ）中 24 小时全部抑制。但对童虫更敏感，在 10 $\mu\text{g/ml}$ 浓度下，24 小时活动全都抑制。

药动学 三氯苯达唑的生物利用度较高，山羊和绵羊以 10mg/kg 体重剂量内服后，24~36 小时血药峰值达 15 $\mu\text{g/ml}$ ，三氯苯达唑及其代谢物的血药峰值为其他苯并咪唑类驱虫药的 5~20 倍，消除半衰期约 22 小时。三氯苯达唑在羊和大鼠体内大部分氧化成砷和亚砷衍生物，这些衍生物与白蛋白结合，在血浆中持续 7 天以上。高血浆浓度以及与血浆白蛋白结合似乎与延长抗片形吸虫药的作用时间有关。羊用药 10 天后，约有 95% 药物由粪排泄，2% 经尿排泄，占经乳汁排出排泄的药物不足 1%。

【作用与用途】 苯并咪唑类抗吸虫药。主要用于防治牛、羊肝片吸虫感染。

【用法与用量】 内服：一次量，每 10kg 体重，牛 1.2 片，羊 1 片。治疗急性肝片吸虫病，应在 5 周后重复用药一次。

【不良反应】 按规定的用法用量使用尚未见不良反应。

【注意事项】 （1）产乳供人食用的牛、羊，在泌乳期不得使用。

（2）对鱼类毒性较大，残留药物容器切勿污染水源。

（3）对药物过敏者，使用时应避免皮肤直接接触和吸入，用药时应戴手套，禁止饮食和吸烟，用药后应洗手。

【休药期】 牛、羊 56 日。

【规格】 0.1g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

4 三氯苯达唑颗粒说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称：三氯苯达唑颗粒

商品名称：

英文名称：Triclabendazole Granules

汉语拼音：Sanlǜbēndāzuò Keli

【主要成分】 5-氯-6-(2,3-二氯苯氧基)-2-甲硫基-1H-苯并咪唑

【性状】 本品为类白色颗粒。

【药理作用】 ~~一药效学~~ 三氯苯达唑属于苯并咪唑类药物，专用于抗片形吸虫，对各种日龄的肝片形吸虫均有明显驱杀效果，是较理想的杀肝片形吸虫药。药物吸收后，干扰虫体的微管结构和功能，抑制虫体水解蛋白酶的释放。三氯苯达唑对虫体的作用因浓度而异，如成虫在低浓度（1~3 $\mu\text{g/ml}$ ）药物中 24 小时仍存活，较高浓度（10~25 $\mu\text{g/ml}$ ）中 24 小时则活动明显减弱；高浓度（25~50 $\mu\text{g/ml}$ ）中 24 小时全部抑制。但对童虫更敏感，在 10 $\mu\text{g/ml}$ 浓度下，24 小时活动全都抑制。

药动学 三氯苯达唑的生物利用度较高，山羊和绵羊以 10mg/kg 体重剂量内服后，24~36 小时血药峰值达 15 $\mu\text{g/ml}$ ，三氯苯达唑及其代谢物的血药峰值为其他苯并咪唑类驱虫药的 5~20 倍，消除半衰期约 22 小时。三氯苯达唑在羊和大鼠体内大部分氧化成砷和亚砷衍生物，这些衍生物与白蛋白结合，在血浆中持续 7 天以上。~~高血浆浓度以及与血浆白蛋白结合似乎与延长抗片形吸虫药的作用时间有关。~~羊用药 10 天后，约有 95% 药物由经粪便排泄，2% 经尿排泄，~~占经乳汁排出排泄的药物~~不足 1%。

【作用与用途】 苯并咪唑类抗吸虫药。主要用于防治牛、羊肝片吸虫感染。

【用法与用量】 按本品计。内服：一次量，每 1kg 体重，牛 0.12g，羊 0.1g。治疗急性肝片吸虫病，应在 5 周后重复用药一次。

【不良反应】 按规定的用法用量使用尚未见不良反应。

【注意事项】 （1）产乳供人食用的牛、羊，在泌乳期不得使用。

（2）对鱼类毒性较大，残留药物容器切勿污染水源。

（3）对药物过敏者，使用时应避免皮肤直接接触和吸入药物，用药时应戴手套，禁止饮食和吸烟，用药后应洗手。

【休药期】 牛、羊 56 日。

【规格】 10%

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

5 甲砒霉素片说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 甲砒霉素片

商品名称：

英文名称： Thiamphenicol Tablets

汉语拼音： Jiafengmeisu Pian

【主要成分】 甲砒霉素

【性状】 本品为白色片。

【药理作用】 药效学 甲砒霉素属酰胺醇类抗菌药，具有广谱抗菌作用，对革兰氏阴性菌的作用较革兰氏阳性菌强，对多数肠杆菌科细菌，包括伤寒杆菌、副伤寒杆菌、大肠埃希菌、沙门氏菌高度敏感，对其敏感的革兰氏阴性菌还有巴氏杆菌、布鲁氏菌等。敏感的革兰氏阳性菌有炭疽杆菌、链球菌、棒状杆菌、肺炎球菌、葡萄球菌等。衣原体、钩端螺旋体、立克次体也对本品敏感。对厌氧菌如破伤风梭菌、放线菌等也有相当作用。但结核杆菌、铜绿假单胞菌、真菌对其不敏感。

药动学 本品内服吸收迅速而完全。吸收后在体内广泛分布于各种组织。主要以原形从尿中排泄。在牛、绵羊的消除半衰期较氯霉素短，猪的消除半衰期为4.2小时。

【药物相互作用】 (1) 大环内酯类和林可胺类与本品的作用靶点相同，均是和细菌核糖体50S亚基结合，合用时可产生拮抗作用。

(2) 与 β -内酰胺类合用时，由于本品的快速抑菌作用，可产生拮抗作用。

(3) 对肝微粒体药物代谢酶有抑制作用，可影响其他药物的代谢，提高血药浓度，增强药效或毒性，例如可显著延长戊巴比妥钠的麻醉时间。

【作用与用途】 酰胺醇类抗生素。主要用于治疗畜禽肠道、呼吸道等细菌性感染。

【用法与用量】 内服：一次量，每10kg体重，畜、禽2~4片。一日2次，连用2~3日。

【不良反应】 (1) 本品有血液系统毒性，虽然不会引起再生障碍性贫血，但其引起的可逆性红细胞生成抑制却比氯霉素更常见。

(2) 本品有较强的免疫抑制作用，约比氯霉素强6倍。

(3) 长期内服可引起消化机能紊乱，出现维生素缺乏或二重感染症状。

(4) 有胚胎毒性。

~~(5) 对肝微粒体药物代谢酶有抑制作用，可影响其他药物的代谢，提高血~~

~~药浓度，增强药效或毒性，例如可显著延长戊巴比妥钠的麻醉时间。~~

【注意事项】（1）产蛋供人食用的家禽，在产蛋期不得使用。

（2）疫苗接种期或免疫功能严重缺损的动物禁用。

（3）妊娠期及哺乳期家畜慎用。

（4）肾功能不全患畜要减量或延长给药间隔时间。

【休药期】 畜、禽 28 日；弃奶期 7 日。

【规格】 25mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密封，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

6 甲砒霉素粉说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 甲砒霉素粉

商品名称：

英文名称： Thiamphenicol Powder

汉语拼音： Jiafengmeisu Fen

【主要成分】 甲砒霉素

【性状】 本品为白色粉末。

【药理作用】 药效学 甲砒霉素属酰胺醇类抗菌药，具有广谱抗菌作用，对革兰氏阴性菌的作用较革兰氏阳性菌强，对多数肠杆菌科细菌，包括伤寒杆菌、副伤寒杆菌、大肠埃希菌、沙门氏菌高度敏感，对其敏感的革兰氏阴性菌还有巴氏杆菌、布鲁氏菌等。敏感的革兰氏阳性菌有炭疽杆菌、链球菌、棒状杆菌、肺炎球菌、葡萄球菌等。衣原体、钩端螺旋体、立克次体也对本品敏感。对厌氧菌如破伤风梭菌、放线菌等也有相当作用。但结核杆菌、铜绿假单胞菌、真菌对其不敏感。

药动学 本品内服吸收迅速而完全。吸收后在体内广泛分布于各种组织。主要以原形从尿中排泄。在牛、绵羊的半衰期较氯霉素短，猪的半衰期为 4.2 小时。

【药物相互作用】 （1）大环内酯类和林可胺类与本品的作用靶点相同，均是和细菌核糖体 50S 亚基结合，合用时可产生拮抗作用。

（2）与 β -内酰胺类合用时，由于本品的快速抑菌作用，可产生拮抗作用。

（3）对肝微粒体药物代谢酶有抑制作用，可影响其他药物的代谢，提高血

药浓度，增强药效或毒性，例如可显著延长戊巴比妥钠的麻醉时间。

【作用与用途】 酰胺醇类抗生素。主要用于治疗畜禽肠道、呼吸道等细菌性感染及鱼类细菌性疾病。

【用法与用量】 以本品计。内服：一次量，每 1kg 体重，畜、禽 100~200mg。一日 2 次，连用 2~3 次。拌饵投喂：每 150kg 体重，鱼 50g，一日 1 次，连用 3~4 日。

【不良反应】 (1) 本品有血液系统毒性，虽然不会引起再生障碍性贫血，但其引起的可逆性红细胞生成抑制却比氯霉素更常见。

(2) 本品有较强的免疫抑制作用，约比氯霉素强 6 倍。

(3) 长期内服可引起消化机能紊乱，出现维生素缺乏或二重感染症状。

(4) 有胚胎毒性。

~~(5) 对肝微粒体药物代谢酶有抑制作用，可影响其他药物的代谢，提高血药浓度，增强药效或毒性，例如可显著延长巴比妥类药物的作用时间。~~

【注意事项】 (1) 产蛋供人食用的家禽，在产蛋期不得使用。

(2) 疫苗接种期或免疫功能严重缺损的动物**禁忌用**。

(3) 妊娠期及哺乳期家畜慎用。

(4) 肾功能不全患畜要减量或延长给药间隔时间。

【休药期】 畜、禽 28 日；弃奶期 7 日；鱼 500 度日。

【规格】 5%

【包装】

【贮藏】 遮光，密封，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

7 吉他霉素片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 吉他霉素片

商品名称：

英文名称： Kitasamycin Tablets

汉语拼音： Jitameisu Pian

【主要成分】 吉他霉素

【性状】 本品为白色或类白色片。

【药理作用】 药效学 吉他霉素属大环内酯类抗菌药，抗菌谱近似红霉素，作用机理与红霉素相同。敏感的革兰氏阳性菌有金黄色葡萄球菌（包括耐青霉素

金黄色葡萄球菌)、肺炎球菌、链球菌、炭疽杆菌、猪丹毒杆菌、李斯特菌、腐败梭菌、气肿疽梭菌等。敏感的革兰氏阴性菌有流感嗜血杆菌、脑膜炎双球菌、巴氏杆菌等。此外,对支原体也有良好作用。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和四环素。

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。

【药物相互作用】 (1) 吉他霉素与其他大环内酯类、林可胺类和氯霉素因作用靶点相同,不宜同时使用。

(2) 与 β -内酰胺类合用表现为拮抗作用。

【作用与用途】 大环内酯类抗生素。用于治疗革兰氏阳性菌、支原体及钩端螺旋体等感染。

【用法与用量】 内服:一次量,每1kg体重,猪4~6片;禽4~10片。一日2次,连用3~5日。

【不良反应】 动物内服后可出现剂量依赖性胃肠道功能紊乱(呕吐、腹泻、肠疼痛等),发生率较红霉素低。

【注意事项】 产蛋供人食用的鸡,在产蛋期不得使用。

【休药期】 猪、鸡7日,其他家禽28日。

【规格】 5mg(0.5万单位)

【包装】

【贮藏】 遮光,密封,在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

8 注射用乳糖酸红霉素说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称: 注射用乳糖酸红霉素

商品名称:

英文名称: Erythromycin Lactobionate for Injection

汉语拼音: Zhushuyong Rutangsuan Hongmeisu

【主要成分】 乳糖酸红霉素

【性状】 本品为白色或类白色的结晶或粉末或疏松块状物。

【药理作用】 乳糖酸红霉素属大环内酯类抗菌药，对革兰氏阳性菌的作用与青霉素相似，但其抗菌谱较青霉素广，敏感的革兰氏阳性菌有金黄色葡萄球菌（包括耐青霉素金黄色葡萄球菌）、肺炎球菌、链球菌、炭疽杆菌、猪丹毒杆菌、李斯特菌、腐败梭菌、气肿疽梭菌等。敏感的革兰氏阴性菌有流感嗜血杆菌、脑膜炎双球菌、布鲁氏菌、巴氏杆菌等。此外，红霉素对弯曲杆菌、支原体、衣原体、立克次体及钩端螺旋体也有良好作用。常作为青霉素过敏动物的替代药物。细菌极易通过染色体突变对红霉素产生高水平耐药，且这种耐药形式可出现在治疗过程中，由细菌质粒介导红霉素耐药也较普遍，主要通过甲基化药物靶位造成。红霉素与其他大环内酯类及林可霉素的交叉耐药性也较常见。

【药物相互作用】（1）红霉素与其他大环内酯类、林可胺类和**氯霉素酰胺醇类**因作用靶点相同，不宜同时使用。

（2）与 β -内酰胺类合用表现为拮抗作用。

（3）与青霉素合用对马红球菌（*Rhodococcus equi*）有协同抑制作用。

（4）红霉素有抑制细胞色素氧化酶系统的作用，与某些药物合用时可能抑制其代谢。

【作用与用途】 大环内酯类抗生素。主要用于治疗耐青霉素葡萄球菌引起的感染性疾病，也用于治疗其他革兰氏阳性菌及支原体感染。

【用法与用量】 以红霉素计。静脉注射：一次量，每 1kg 体重，马、牛、羊、猪 3~5mg；犬、猫 5~10mg。一日 2 次，连用 2~3 日。

临用前，先用灭菌注射用水溶解（不可用氯化钠注射液），然后用 5% 葡萄糖注射液稀释，浓度不超过 0.1%。

【不良反应】 2~4 月龄驹使用红霉素后，可出现体温过高、呼吸困难，在高温环境尤易出现。

【注意事项】（1）本品局部刺激性较强，不宜作肌肉注射。静脉注射的浓度过高或速度过快时，易发生局部疼痛和血栓性静脉炎，故静脉注射速度应缓慢。

（2）在 pH 过低的溶液中很快失效，注射溶液的 pH 值应维持在 5.5 以上。

【休药期】 牛 14 日，羊 3 日，猪 7 日；弃奶期 72 小时。

【规格】 按红霉素计（1）0.25g（25 万单位）（2）0.3g（30 万单位）

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

9 注射用盐酸土霉素说明书

【兽药名称】

通用名称：注射用盐酸土霉素

商品名称：

英文名称：Oxytetracycline Hydrochloride for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Yansuan Tumeisu

【主要成分】 盐酸土霉素

【性状】 本品为黄色结晶性粉末。

【药理作用】 药效学 土霉素属四环素类抗生素，通过可逆性地与细菌核糖体 30S 亚基上的受体结合，干扰 tRNA 与 mRNA 形成核糖体复合物，阻止肽链延长而抑制蛋白质合成，从而迅速抑制细菌的生长繁殖。对葡萄球菌、溶血性链球菌、炭疽杆菌、破伤风梭菌和梭状芽孢杆菌等革兰氏阳性菌作用较强，但不如 β -内酰胺类。大肠杆菌、沙门氏菌、布鲁氏菌和巴氏杆菌等革兰氏阴性菌较敏感，但不如氨基糖苷类和酰胺醇类抗生素。细菌对土霉素和多西环素存在交叉耐药性。本品对立克次体、衣原体、支原体、螺旋体、放线菌和某些原虫也有抑制作用。

药动学 土霉素盐酸盐给猪肌内注射后 5 分钟即在血清中出现，2 小时内达高峰。给牛肌内注射或静脉注射 10mg/kg 后，其血清治疗浓度 ($>1\mu\text{g/ml}$) 的维持时间，肌内注射 (18~19 小时) 较静脉注射 (8 小时) 长。给马肌内注射或静脉注射 5mg/kg，在 24 小时的平均血药浓度，静脉注射为 $1.52\mu\text{g/ml}$ ，肌内注射为 $0.72\mu\text{g/ml}$ 。而半衰期为静脉注射 15.7 小时，肌内注射 10.5 小时。吸收后广泛分布于肝、肾、肺等组织和体液中，易渗入胸水、腹水、胎盘及乳汁中。不易透过血脑屏障。也有微量渗入瘤胃液中，并能沉积于骨、齿等组织内。主要以原型从尿中排出。一部分在肝脏胆汁中浓缩，排入肠内，部分再被吸收，形成肝肠循环。

【药物相互作用】 (1) 与泰乐菌素等大环内酯类合用呈协同作用；与黏菌素合用，由于增强细菌对本类药物的吸收而呈协同作用。

(2) 与利尿药合用可使血尿素氮升高。

【作用与用途】 四环素类抗生素。用于治疗某些革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌、立克次体、支原体等引起的感染性疾病。

【用法与用量】 以土霉素计。静脉注射：一次量，每 1kg 体重，家畜 5~10mg。一日 2 次，连用 2~3 日。

【不良反应】 (1) 局部刺激作用。盐酸盐水溶液有较强的刺激性，静脉注射可引起静脉炎和血栓。静脉注射宜用稀溶液，缓慢滴注，以减轻局部反应。

(2) 肠道菌群紊乱。对马肠道菌产生广谱抑制作用，继而由耐药沙门氏菌或不明病原菌 (包括梭状芽孢杆菌等) 引起继发感染，导致严重甚至致死性的腹泻。这种情况在大剂量静脉给药后常出现。

(3) 肝、肾损害。对肝、肾细胞有毒效应，可引起多种动物的剂量依赖性

肾脏机能改变。牛大剂量（33mg/kg）静脉注射可致脂肪肝及近端肾小管坏死。

（4）可引起氮血症，而且可因类固醇类药物的存在而加剧，还可引起代谢性酸中毒及电解质失衡。

【注意事项】（1）肝、肾功能严重不良的患畜**禁用**。

（2）马注射后可发生胃肠炎，慎用。

【休药期】牛、羊、猪 8 日，**其他家畜 28 日**；弃奶期 48 小时。

【规格】按 $C_{22}H_{24}N_2O_9$ 计（1）0.2g （2）1g （3）2g （4）3g

【包装】

【贮藏】遮光，密封，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

10 注射用硫酸卡那霉素说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：注射用硫酸卡那霉素

商品名称：

英文名称：Kanamycin Sulfate for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Liusuan Kanameisu

【主要成分】 硫酸卡那霉素

【性状】 本品为白色或类白色的粉末。

【药理作用】 药效学 卡那霉素属于氨基糖苷类抗生素，其作用机制是干扰细菌蛋白质合成过程，致使合成异常的蛋白质、阻碍已合成的蛋白质释放。另外还可使细菌细胞膜通透性增加，导致一些重要生理物质的外漏，最终引起细菌死亡。卡那霉素对大多数革兰氏阴性杆菌如大肠杆菌、变形杆菌、沙门氏菌和多杀性巴氏杆菌等有强大抗菌作用，对金黄色葡萄球菌和结核杆菌也较敏感。铜绿假单胞菌、革兰氏阳性菌（金黄色葡萄球菌除外）、立克次体、厌氧菌和真菌等对本品耐药，与新霉素存在交叉耐药，与链霉素存在单向交叉耐药性。大肠杆菌及其他革兰氏阴性菌易产生获得性耐药。

药动学 肌内注射吸收迅速，0.5~1.5 小时达血药峰浓度，广泛分布于胸水、腹水和实质器官中，但很少渗入唾液、支气管分泌物和正常脑脊液中。在胆汁和粪便中浓度很低。主要通过肾小球滤过排泄，注射剂量 40%~80%以原形从尿中排出，乳汁中可排出少量药物。肌内注射后，卡那霉素在马、水牛、黄牛、奶山羊和猪体内的半衰期为 2~3 小时。

【药物相互作用】（1）与其他具有肾毒性、耳毒性和神经毒性的药物，

如两性霉素、其他氨基糖苷类药物、多黏菌素 B 等联合应用时慎重。

(2) 与作用于髓袢的利尿药（呋塞米）或渗透性利尿药（甘露醇）合用，可使氨基糖苷类药物的耳毒性和肾毒性增强。

(3) 与全身麻醉药或神经肌肉阻断剂联合应用，可加强神经肌肉传导阻滞。

(4) 与青霉素类或头孢菌素类合用对铜绿假单胞菌和肠球菌有协同作用，对其他细菌可能有相加作用。

【作用与用途】 氨基糖苷类抗生素。用于治疗败血症及泌尿道、呼吸道感染，亦用于猪气喘病。

【用法与用量】 以卡那霉素计。肌肉注射：一次量，每 1kg 体重，家畜 10~15mg。一日 2 次，连用 2~3 日。

【不良反应】 氨基糖苷类抗生素能引起肾毒性和不可逆的耳毒性。

【注意事项】 (1) 与其他氨基糖苷类有交叉过敏现象，对氨基糖苷类过敏患畜禁用。

(2) 患畜出现脱水或者肾功能损害时慎用。

(3) 治疗泌尿系统感染时，同时内服碳酸氢钠可增强药效。

(4) Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 、 Na^{+} 、 NH_4^{+} 、 K^{+} 等阳离子可抑制本品抗菌活性。

(5) 与头孢菌素、右旋糖酐、强效利尿药、红霉素等合用，可增强本品的耳毒性。

(6) 急性中毒时可用新斯的明等抗胆碱酯酶药、钙制剂（葡萄糖酸钙）拮抗其肌肉传导阻滞作用。

【休药期】 ~~牛、羊、猪~~家畜 28 日；弃奶期 7 日。

【规格】 按 $\text{C}_{18}\text{H}_{36}\text{N}_4\text{O}_{11}$ 计 (1) 0.5g (50 万单位) (2) 1g (100 万单位) (3) 2g (200 万单位)

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

11 注射用硫酸链霉素说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 注射用硫酸链霉素

商品名称：

英文名称： Streptomycin Sulfate for Injection

汉语拼音： Zhusheyong Liusuan Lianmeisu

【主要成分】 硫酸链霉素

【性状】 本品为白色或类白色的粉末。

【药理作用】 药效学 属于氨基糖苷类抗生素，其作用机制和抗菌谱与其他氨基糖苷类抗生素相似。通过干扰细菌蛋白质合成过程，致使合成异常的蛋白质、阻碍已合成的蛋白质释放。另外还可使细菌细胞膜通透性增加导致一些重要生理物质的外漏，最终引起细菌死亡。

链霉素对结核杆菌和多种革兰氏阴性杆菌，如大肠杆菌、沙门氏菌、布鲁氏菌、巴氏杆菌、志贺氏痢疾杆菌、鼻疽杆菌等有抗菌作用。对金黄色葡萄球菌等多数革兰氏阳性球菌的作用差。链球菌、铜绿假单胞菌和厌氧菌对本品固有耐药。

药动学 肌内注射吸收良好，0.5~2 小时达血药峰浓度，在常用量下，血中有效浓度可维持 6~12 小时。主要分布于细胞外液，可到达胆汁、胸水、腹水及结核性脓腔和干酪样组织中，也能透过胎盘屏障。以肾中浓度最高，肺及肌肉含量较少，脑组织中几乎测不出(马约为血清浓度的 4%)。蛋白结合率 20%~30%。本品在体内主要以原型经肾小球滤过排出，尿中浓度高，少量从胆汁排出。肌内注射后，链霉素在马、水牛体内的消除半衰期为 2.4~3.1 小时；黄牛、奶山羊和猪体内的消除半衰期为 3.8~4.8 小时。

【药物相互作用】 (1) 与其他具有肾毒性、耳毒性和神经毒性的药物，如两性霉素、其他氨基糖苷类药物、多粘菌素 B 等联合应用时慎重。

(2) 与作用于髓袢的利尿药(呋塞米)或渗透性利尿药(甘露醇)合用，可使氨基糖苷类药物的耳毒性和肾毒性增强。

(3) 与全身麻醉药或神经肌肉阻断剂联合应用，可加强神经肌肉传导阻滞。

(4) 与青霉素类或头孢菌素类合用对铜绿假单胞菌和肠球菌有协同作用，对其他细菌可能有相加作用。

【作用与用途】 氨基糖苷类抗生素。**主要**用于治疗敏感的革兰氏阴性菌和结核杆菌感染。

【用法与用量】 以链霉素计。肌内注射：一次量，每 1kg 体重，家畜 10~15mg。一日 2 次，连用 2~3 日。

【不良反应】 (1) 耳毒性。链霉素最常引起前庭损害，这种损害可随连续给药的药物积累而加重，并呈剂量依赖性。

(2) 剂量过大导致神经肌肉阻断作用。

(3) 长期应用可引起肾脏损害。

【注意事项】 (1) 链霉素与其他氨基糖苷类有交叉过敏现象，对氨基糖苷类过敏的患畜**禁忌**用。

(2) 患畜出现脱水(可致血药浓度增高)或肾功能损害时慎用。

(3) 用本品治疗泌尿道感染时，肉食动物和杂食动物可同时内服碳酸氢钠使尿液呈碱性，以增强药效。

(4) Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 、 Na^{+} 、 NH_4^{+} 和 K^{+} 等阳离子可抑制本类药物的抗菌活性。

(5) 与头孢菌素、右旋糖酐、强效利尿药（如呋塞米等）、红霉素等合用，可增强本类药物的耳毒性。

(6) 骨骼肌松弛药（如氯化琥珀胆碱等）或具有此种作用的药物可加强本类药物的神经肌肉阻滞作用。

【休药期】 牛、羊、猪 18 日，其他家畜 28 日；弃奶期 72 小时。

【规格】 (1) 0.75g (75 万单位) (2) 1g (100 万单位) (3) 2g (200 万单位) (4) 4g (400 万单位) (5) 5g (500 万单位)

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

12 盐酸大观霉素可溶性粉说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 盐酸大观霉素可溶性粉

商品名称：

英文名称： Spectinomycin Hydrochloride Soluble Powder

汉语拼音： Yansuan Daganmeisu Kerongxingfen

【主要成分】 盐酸大观霉素

【性状】 本品为白色或类白色粉末。

【药理作用】 药效学 大观霉素属氨基糖苷类抗生素，对多种革兰氏阴性杆菌，如大肠杆菌、沙门氏菌、志贺氏菌、变形杆菌等有中度抑制作用。对链球菌、肺炎球菌、表皮葡萄球菌和某些支原体（如鸡毒支原体、火鸡支原体、滑液支原体、~~猪鼻支原体~~、~~猪滑膜支原体~~等）敏感。对草绿色链球菌和金黄色葡萄球菌多不敏感。铜绿假单胞菌和密螺旋体通常耐药。肠道菌对大观霉素耐药较广泛，但与链霉素不表现交叉耐药性。

药动学 内服后仅吸收 7%，但在胃肠道内保持较高浓度。皮下或肌内注射吸收良好，约 1 小时后血药浓度达高峰。药物的组织浓度低于血清浓度。不易进入脑脊液或眼内，与血浆蛋白结合率不高。药物大多以原形经肾小球滤过排出。

【药物相互作用】 (1) 与林可霉素合用，可显著增加对支原体的抗菌活性并扩大抗菌谱。

(2) ~~林可霉素与抗胆碱酯酶药合用可降低后者的疗效。~~

~~(3)~~与红霉素、四环素合用有拮抗作用。

(3) 与阿片类镇痛药合用，可导致呼吸抑制延长或引起呼吸麻痹。

【作用与用途】 氨基糖苷类抗生素。用于革兰氏阴性菌及支原体感染。

【用法与用量】 以本品计。混饮：每 1L 水，鸡 1~2g，连用 3~5 日。

【不良反应】 大观霉素对动物毒性相对较小，很少引起肾毒性及耳毒性。但同其他氨基糖苷类一样，可引起神经肌肉阻断作用。

【注意事项】 产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

【休药期】 鸡 5 日。

【规格】 按 $C_{14}H_{24}N_2O_7$ 计 (1) 5g : 2.5g (250 万单位) (2) 50g : 25g (2500 万单位) (3) 100g : 50g (5000 万单位)

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

13 盐酸大观霉素盐酸林可霉素可溶性粉说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 盐酸大观霉素盐酸林可霉素可溶性粉

商品名称：

英文名称： Spectinomycin Hydrochloride and Lincomycin Hydrochloride Soluble Powder

汉语拼音： Yansuan Daguameisu Yansuan Linkemeisu Kerongxingfen

【主要成分】 盐酸大观霉素、盐酸林可霉素

【性状】 本品为白色或类白色粉末。

【药理作用】 药效学 大观霉素属于氨基糖苷类抗生素，对多种革兰氏阴性杆菌，如大肠杆菌、沙门氏菌、志贺氏菌、变形杆菌等有中度抑制作用。对链球菌、肺炎球菌、表皮葡萄球菌和某些支原体（如鸡毒支原体、火鸡支原体、滑液支原体等）敏感。对草绿色链球菌和金黄色葡萄球菌多不敏感。铜绿假单胞菌和密螺旋体通常耐药。肠道菌对大观霉素耐药较广泛，但与链霉素不表现交叉耐药性。林可霉素类对厌氧菌有良好抗菌活性，如梭杆菌属、消化球菌、消化链球菌、破伤风梭菌、产气荚膜梭菌及大多数放线菌等。林可霉素主要作用与细菌核糖体

的 50S 亚基，通过抑制肽链的延长而影响蛋白质的合成。大观霉素与林可霉素合用，可显著增加对支原体的抗菌活性并扩大抗菌谱。

药动学 大观霉素内服后仅吸收 7%，但在胃肠道内保持较高浓度。药物的组织浓度低于血清浓度。不易进入脑脊液或眼内，与血浆蛋白结合率不高。药物大多以原形经肾小球滤过排出。林可霉素内服吸收差，生物利用度为 30%~40%。混饲可降低其吸收速度和吸收量。鸡以每千克体重服用本品 50mg（溶于饮水中），连饮 7 天，在试验期间血浆中林可霉素达 0.14 μ g/ml，而大观霉素的浓度极微，试验 7 天后，才超过 0.1 μ g/ml。

【药物相互作用】 (1) ~~与林可霉素合用时，可显著增加对支原体的抗菌活性并扩大抗菌谱。~~

~~(2) 林可霉素与抗胆碱酯酶药合用可降低后者的疗效。~~

(2) 与红霉素合用有拮抗作用。

【作用与用途】 抗生素。用于革兰氏阴性细菌、革兰氏阳性细菌及支原体感染。

【用法与用量】 以本品计。混饮：每 1L 水，5~7 日龄雏鸡 0.5~0.8g，连用 3~5 日。

【不良反应】 按规定的用法用量使用尚未见不良反应。

【注意事项】 仅用于 5~7 日龄雏鸡。

【休药期】 无需制定。

【规格】 (1) 5g：大观霉素 2g (200 万单位) 与林可霉素 1g (按 $C_{18}H_{34}N_2O_6S$ 计)

(2) 50g：大观霉素 20g (2000 万单位) 与林可霉素 10g (按 $C_{18}H_{34}N_2O_6S$ 计)

(3) 100g：大观霉素 40g (4000 万单位) 与林可霉素 20g (按 $C_{18}H_{34}N_2O_6S$ 计)

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

14 延胡索酸泰妙菌素可溶性粉说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 延胡索酸泰妙菌素可溶性粉

商品名称：

英文名称： Tiamulin Fumarate Soluble Powder

汉语拼音： Yanhusuosuan Taimiaojunsu Kerongxingfen

【主要成分】 延胡索酸泰妙菌素

【性状】 本品为白色或类白色粉末。

【药理作用】 药效学 泰妙菌素高浓度下对敏感菌具有杀菌作用。通过与核糖体 50S 亚基结合抑制细菌蛋白质的合成。本品对支原体和猪痢疾密螺旋体具有良好的抗菌活性，对葡萄球菌、链球菌（D 群链球菌除外）在内的大多数革兰氏阳性菌也有较好的抗菌活性。对胸膜肺炎放线杆菌有一定作用，对多数革兰氏阴性菌的抗菌活性较弱。

~~本品与金霉素以 1:4 配伍，可治疗猪细菌性肠炎、细菌性肺炎、密螺旋体性猪痢疾，对支原体性肺炎、支气管败血波氏杆菌和多杀性巴氏杆菌混合感染所引起的肺炎疗效显著。~~

药动学 猪内服给药吸收良好。单剂量给药后生物利用度约为 85%，2~4 小时达血药浓度峰值。进入体内的药物广泛分布，以肺组织中浓度最高。泰妙菌素在体内被广泛代谢，生成 20 多种代谢物，一些代谢物具有抗菌活性。泰妙菌素代谢物主要经胆汁从粪中排泄，约 30% 从尿排泄。

【药物相互作用】（1）与莫能菌素、盐霉素、甲基盐霉素等聚醚类抗生素同用，可影响上述聚醚类抗生素的代谢，使鸡生长缓慢、运动失调、麻痹瘫痪，甚至死亡。

（2）与能结合细菌核糖体 50S 亚基的其他抗生素（如大环内酯类抗生素、林可霉素）合用，由于竞争相同作用位点，有可能导致药效降低。

【作用与用途】 截短侧耳素类抗生素。~~主要~~用于防治鸡慢性呼吸道病，猪支原体肺炎、猪放线杆菌胸膜肺炎，也用于密螺旋体引起的猪痢疾和猪增生性肠炎。

【用法与用量】 以本品计。混饮：每 1L 水，猪 0.9~1.2g，连用 5 日；鸡 2.5~5g，连用 3 日。

【不良反应】 按推荐剂量使用，猪有时会出现皮肤红斑。应用过量，可引起猪短暂流涎、呕吐和中枢神经抑制。

【注意事项】 （1）产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

~~(2) 禁止与莫能菌素、盐霉素、甲基盐霉素等聚醚类抗生素合用。~~

(2) 使用者避免药物与眼及皮肤接触。

【休药期】 猪 7 日，鸡 5 日。

【规格】 5%

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

15 延胡索酸泰妙菌素预混剂说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 延胡索酸泰妙菌素预混剂

商品名称：

英文名称： Tiamulin Fumarate Premix

汉语拼音： Yanhusuosuan Taimiaojunsu Yuhunji

【主要成分】 延胡索酸泰妙菌素

【性状】

【药理作用】 药效学 泰妙菌素属截短侧耳素类抗生素，高浓度下对敏感菌具有杀菌作用。通过与核糖体 50S 亚基结合抑制细菌蛋白质的合成。

泰妙菌素对支原体和猪痢疾密螺旋体具有良好的抗菌活性，对葡萄球菌、链球菌（D 群链球菌除外）在内的大多数革兰氏阳性菌也有较好的抗菌活性。对胸膜肺炎放线杆菌有一定作用，对多数革兰氏阴性菌的抗菌活性较弱。

~~本品与金霉素以 1：4 配伍，可治疗猪细菌性肠炎、细菌性肺炎、密螺旋体性猪痢疾，对支原体性肺炎、支气管败血波氏杆菌和多杀性巴氏杆菌混合感染所引起的肺炎疗效显著。~~

药动学 猪内服给药吸收良好。单剂量给药后生物利用度约为 85%，2~4 小时达血药浓度峰值。进入体内的药物广泛分布，以肺组织中浓度最高。泰妙菌素在体内被广泛代谢，生成 20 多种代谢物，一些代谢物具有抗菌活性。泰妙菌素代谢物主要经胆汁从粪中排泄，约 30% 从尿排泄。

【药物相互作用】 (1) 与莫能菌素、盐霉素、甲基盐霉素等聚醚类抗生素同用，可影响上述聚醚类抗生素的代谢，导致生长缓慢、运动失调、麻痹瘫痪，甚至死亡。

(2) 与能结合细菌核糖体 50S 亚基的其他抗生素（如大环内酯类抗生素、林可霉素）合用，由于竞争相同作用位点，有可能导致药效降低。

【作用与用途】 截短侧耳素类抗生素。~~主要~~用于防治猪支原体肺炎、猪放线杆菌胸膜肺炎，也用于密螺旋体引起的猪痢疾。

【用法与用量】 以本品计。混饲：每 1000kg 饲料，猪 400~1000g，连用 5~10 日。

【不良反应】 按推荐剂量使用，猪有时会出现皮肤红斑。应用过量，可引起猪短暂流涎、呕吐和中枢神经抑制。

【注意事项】 ~~(1) 禁止与莫能菌素、盐霉素、甲基盐霉素等聚醚类抗生素合用。~~

~~(2) 使用者避免药物与眼及皮肤接触。~~

【休药期】 猪 7 日。

【规格】 10%

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

16 苜星氯唑西林乳房注入剂说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 苜星氯唑西林乳房注入剂

商品名称：

英文名称： Benzathine Cloxacillin Intramammary Infusions

汉语拼音： Bianxing Lüzuoaxilin Rufang Zhuruji

【主要成分】 苜星氯唑西林

【性状】 本品为淡黄色的油混悬液，放置后分层，振摇后能均匀分散。

【药理作用】 苜星氯唑西林通过与膜上相应的青霉素结合蛋白（PBPs）结合并影响其功能，从而阻碍细胞壁黏肽合成，使细菌胞壁缺损，菌体膨胀裂解。本品耐酸、耐酶，不易被青霉素酶水解。对大多数革兰氏阳性菌特别是耐青霉素金黄色葡萄球菌有效，但对不产酶菌株及 A 组溶血性链球菌、肺炎球菌、草绿色链球菌、表皮葡萄球菌等革兰阳性球菌的抗菌活性比青霉素弱。粪肠球菌对本品耐药。

【药物相互作用】 （1）与下列药物溶液呈物理性配伍禁忌（产生混浊、絮状物或沉淀）：琥乙红霉素、盐酸土霉素、盐酸四环素、硫酸庆大霉素、硫酸多黏菌素 B、维生素 C 和盐酸氯丙嗪。

（2）与黏菌素甲磺酸钠、硫酸卡那霉素溶液混合即失效。

【作用与用途】 β-内酰胺类抗生素。用于防治敏感菌引起的干乳期奶牛乳房炎。

【用法与用量】 乳管注入，干乳期奶牛，每乳室 10ml。

【不良反应】 按推荐**用法用量剂量**使用，尚未见不良反应。

【注意事项】 （1）产乳供人食用的牛，泌乳期不得使用。

（2）产犊前 42 日内不得使用。

（3）对青霉素过敏者不要接触本品。使用人员应避免直接接触产品中的药物，用后及时洗手。如出现皮肤红疹，应马上就医。脸、唇和眼肿胀或呼吸困难为严重过敏表现，需紧急医疗救护。

【休药期】 牛 28 日；弃奶期：**96 小时（给药 42 日后产犊），给药后 42 日加 96 小时（给药 42 日前产犊）。**

【规格】 按 C₁₉H₁₈ClN₃O₅S 计（1）10ml:0.5g （2）250ml:12.50g

【包装】

【贮藏】 密封，在凉暗处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

17 利福昔明乳房注入剂(干乳期)说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称：利福昔明乳房注入剂(干乳期)

商品名称：

英文名称：Rifaximin Intramammary Infusion(Dry Cow)

汉语拼音：Lifuximing Rufang Zhuruji(Ganruqi)

【主要成分】 利福昔明

【性状】 本品为橘红色至暗红色油性混悬液。

【药理作用】 利福昔明是利福霉素 SV 的半合成衍生物。其主要通过与细菌依赖 DNA 的 RNA 聚合酶中 β -亚单位不可逆地结合，来抑制细菌 RNA 的合成，从而达到杀菌的目的。其对革兰氏阳性菌(如金黄色葡萄球菌、无乳链球菌、停乳链球菌、乳房链球菌、棒状杆菌等)和革兰氏阴性菌(如大肠埃希菌等)均有良好的抗菌活性。

【作用与用途】 ~~主要~~用于防治由敏感菌(金黄色葡萄球菌、链球菌、大肠埃希菌等)引起的干乳期奶牛乳房炎。

【用法与用量】 乳管注入：干乳期奶牛，每乳室 1 支。

【不良反应】 按推荐剂量使用，尚未见不良反应。

【注意事项】(1) 仅用于干乳期奶牛。

(2) 皮肤接触本品可能引起过敏反应，使用后洗手。

(3) 使用前将药液摇匀。

【休药期】 弃奶期： 0 日（产犊前 60 日给药），给药后 60 日加 0 日（产犊前 60 日内给药）。

【规格】 按 $C_{43}H_{51}N_3O_{11}$ 计 5g : 0.1g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭，在25℃以下保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

18 阿莫西林可溶性粉说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 阿莫西林可溶性粉

商品名称：

英文名称： Amoxicillin Soluble Powder

汉语拼音： Amoxilin Kerongxingfen

【主要成分】 阿莫西林

【性状】 本品为白色或类白色粉末。

【药理作用】 药效学 本品具有广谱抗菌作用。抗菌谱及抗菌活性与氨苄西林基本相同，对大多数革兰氏阳性菌的抗菌活性稍弱于青霉素，对青霉素酶敏感，故对耐青霉素的金黄色葡萄球菌无效。对革兰氏阴性菌如大肠埃希菌、变形杆菌、沙门氏菌、嗜血杆菌、布鲁氏菌和巴氏杆菌等有较强的作用，但这些细菌易产生耐药性。对铜绿假单胞菌不敏感。由于其在单胃动物的吸收比氨苄西林好，血药浓度较高，故对全身性感染的疗效较好。适用于敏感菌所致的呼吸系统、泌尿系统、皮肤及软组织等全身感染。

药动学 阿莫西林对胃酸相当稳定，单胃动物内服后74%~92%吸收。胃肠道内容物影响其吸收速率，但不影响吸收程度，故可混饲给药。同等剂量内服后，阿莫西林血清浓度比氨苄西林高1.5~3倍。

【药物相互作用】 (1) 本品与氨基糖苷类合用，可提高后者在菌体内的浓度，呈现协同作用。

(2) 大环内酯类、四环素类和酰胺醇类等快效抑菌剂对本品的杀菌作用有干扰作用，不宜合用。

【作用与用途】 β -内酰胺类抗生素。用于治疗鸡对阿莫西林敏感的革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌感染。

【用法与用量】 以本品计。内服：一次量，每 1kg 体重，鸡 0.4~0.6g，一日 2 次，连用 5 日；混饮：每 1L 水，鸡 1.2g，连用 3~5 日。

【不良反应】 对胃肠道正常菌群有较强的干扰作用。

【注意事项】 (1) 产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

(2) 对青霉素耐药的革兰氏阳性菌感染不宜使用。

(3) 现配现用。

(4) 对 β -内酰胺类抗生素过敏者应避免直接接触本品。

【休药期】 鸡 7 日。

【规格】 5%

【包装】

【贮藏】 遮光，密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

19 注射用头孢噻呋钠说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：注射用头孢噻呋钠

商品名称：

英文名称：Ceftiofur Sodium for Injection

汉语拼音： Zhusheyong Toubaosaifuna

【主要成分】 头孢噻呋钠

【性状】 本品为白色至灰黄色粉末或疏松块状物。

【药理作用】 药效学 头孢噻呋具有广谱杀菌作用，对革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌（包括产 β -内酰胺酶菌）均有效。其抗菌机理为抑制细菌细胞壁的合成而导致细菌死亡。敏感菌主要有多杀性巴氏杆菌、溶血性巴氏杆菌、胸膜肺炎放线杆菌、沙门氏菌、大肠埃希菌、链球菌、葡萄球菌等，某些铜绿假单胞菌、肠球菌耐药。本品抗菌活性比氨苄西林强，对链球菌的活性比氟喹诺酮类强。

药动学 头孢噻呋肌内和皮下注射吸收迅速且分布广泛，但不能透过血脑屏障。血中和组织中药物浓度高，有效血药浓度维持时间较长。在体内能生成具有活性的代谢物脱氧呋喃甲酰头孢噻呋（desfuroylceftiofur），并进一步代谢为无活性的产物从尿和粪中排泄。

【药物相互作用】 与青霉素、氨基糖苷类药物合用有协同作用。

【作用与用途】 β -内酰胺类抗生素。**主要**用于治疗畜禽细菌性疾病。如~~牛~~猪细菌性呼吸道感染和鸡的大肠埃希菌、沙门氏菌感染等。

【用法与用量】 以头孢噻呋计。肌内注射：一次量，每 1kg 体重，猪 3~5mg；一日 1 次，连用 3 日。皮下注射：1 日龄雏鸡，每羽 0.1mg。

【不良反应】（1）可能引起胃肠道菌群紊乱或二重感染。

（2）有一定的肾毒性。

（3）可能出现局部一过性疼痛。

【注意事项】（1）现配现用。

（2）对肾功能不全动物应调整剂量。

（3）对 β -内酰胺类抗生素**高过敏的人者**应避免**直接**接触本品。

【休药期】猪 4 日。

【规格】按 $C_{19}H_{17}N_5O_7S_3$ 计（1）0.1g （2）0.2g （3）0.5g （4）1.0g （5）4.0g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭，冷处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

20 注射用阿莫西林钠说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 注射用阿莫西林钠

商品名称：

英文名称： Amoxicillin Sodium for Injection

汉语拼音： Zhushheyong Amoxilinna

【主要成分】 阿莫西林钠

【性状】 本品为白色或类白色粉末或结晶。

【药理作用】 **药效学** ~~β -内酰胺类抗生素~~阿莫西林为半合成广谱青霉素，通过抑制细菌胞壁黏肽合成而发挥杀菌作用。对肺炎链球菌、溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌、大肠埃希菌、巴氏杆菌、沙门氏菌属、流感嗜血杆菌等具有良好的抗菌活性，可用于治疗对阿莫西林敏感的革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌感染。

药动学 阿莫西林在肝、肺、肌肉、前列腺、胆汁、腹水、关节液等组织和体液中广泛分布；当脑膜有炎症时，可不同程度地透入脑脊中，亦能透过胎盘进入胎儿循环内。阿莫西林主要通过肾小管排泄，部分在肝内代谢成无活性青霉噻酸，丙磺舒可延缓本品经肾排泄，肾功能严重损害动物的消除半衰期则明显延长。

【药物相互作用】 (1) 本品与氨基糖苷类合用，可提高后者在菌体内的浓度，呈现协同作用。

(2) 本品对产 β -内酰胺酶细菌的抗菌活性可被克拉维酸增强。

【作用与用途】 β -内酰胺类抗生素。**主要**用于治疗对阿莫西林敏感的革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌感染。

【用法与用量】 以阿莫西林计。皮下或肌内注射：一次量，每 1kg 体重，家畜 5~10mg。一日 2 次，连用 3~5 日。

【不良反应】 偶见过敏反应，注射部位有刺激性。

【注意事项】 对青霉素过敏的动物**禁忌**用。

【休药期】 家畜 14 日。弃奶期 120 小时。

【规格】 按 $C_{16}H_{19}N_3O_5S$ 计 (1) 0.5g (2) 1.0g (3) 2.0g (4) 4.0g

【包装】

【贮藏】 遮光，密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

21 注射用苯唑西林钠说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 注射用苯唑西林钠

商品名称：

英文名称： Oxacillin Sodium for Injection

汉语拼音： Zhusheyong Benzuoxilina

【主要成分】 苯唑西林钠

【性状】 本品为白色粉末或结晶性粉末。

【药理作用】 药效学 苯唑西林属 β -内酰胺类抗菌药，其抗菌谱比青霉素窄，但不易被青霉素酶水解，对耐青霉素的产酶金黄色葡萄球菌有效，对不产酶菌株和其他对青霉素敏感的革兰氏阳性菌的杀菌作用不如青霉素。肠球菌对本品耐药。

药动学 苯唑西林耐酸，肌内注射吸收迅速，在 30 分钟内达血药峰浓度。在体内广泛分布，可进入肺、肾、骨、胆汁、胸水、关节液和腹水，马、犬的表观分布容积分别为 0.6L/kg 和 0.3L/kg。可部分代谢为活性和无活性的代谢物，主要从肾经尿液迅速排泄，马、犬的半衰期为 0.5~0.6 小时。肌内注射本品后，在黄牛和猪体内的半衰期为 0.5~1.5 小时。

【药物相互作用】 (1) 与氨苄西林或庆大霉素合用可增强对细菌的抗菌活性。

(2) 大环内酯类、四环素类和酰胺醇类等快效抑菌剂对青霉素类的杀菌活性有干扰作用，不宜合用。

(3) 重金属离子（尤其是铜、锌、汞）、醇类、酸、碘、氧化剂、还原剂、羟基化合物，呈酸性的葡萄糖注射液或盐酸四环素注射液等可破坏青霉素的活性，属配伍禁忌。

【作用与用途】 β -内酰胺类抗生素。**主要**用于敏感菌引起的败血症、肺炎、乳腺炎、烧伤创面感染等。

【用法与用量】 以苯唑西林计。肌肉注射：一次量，每 1kg 体重，马、牛、羊、猪 10~15mg；犬、猫 15~20mg。一日 2~3 次，连用 2~3 日。

【不良反应】 主要的不良反应是过敏反应，但发生率较低。局部反应表现为注射部位水肿、疼痛，全身反应为荨麻疹、皮疹，严重者可引起休克或死亡。

【注意事项】 (1) 苯唑西林钠水溶液不稳定，易水解，水解率随温度升高而加速，因此注射液应在临用前配制；必需保存时，应置冰箱中（2~8℃），可保存 7 日，在室温只能保存 24 小时。

(2) 大剂量注射可能出现高钠血症。对肾功能减退或心功能不全患畜会产生不良后果。

(3) **对 β -内酰胺类抗生素过敏者应避免直接接触本品。**

【休药期】 牛、羊 14 日，猪 5 日；弃奶期 72 小时。

【规格】 按 $C_{19}H_{19}N_3O_5S$ 计 (1) 0.5g (2) 1.0g (3) 2.0g

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

22 注射用氨苄西林钠说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 注射用氨苄西林钠

商品名称：

英文名称： Ampicillin Sodium for Injection

汉语拼音： Zhusheyong Anbian Xilinna

【主要成分】 氨苄西林钠

【性状】 本品为白色或类白色的粉末或结晶性粉末。

【药理作用】 药效学 氨苄西林具有广谱抗菌作用。对青霉素酶敏感，故对耐青霉素的金黄色葡萄球菌无效。对革兰氏阴性菌如大肠埃希菌、变形杆菌、沙门氏菌、嗜血杆菌、布鲁氏菌和巴氏杆菌等有较强的作用，但这些细菌易产生耐药性；对铜绿假单胞菌不敏感。

药动学 本品注射后吸收迅速，血药浓度高，但下降亦快。~~肌内注射或皮下给药起始浓度较低，10mg/kg 肌内注射后 5 分钟血药浓度可达 14.54 μ g/ml，与 14 分钟血药峰浓度 18.46 μ g/ml。~~肌内注射，在马体内的消除半衰期 1.21~2.23 小时，水牛、黄牛、猪、奶山羊体内的消除半衰期为 0.5~1.5 小时。静脉注射，在马、牛、羊、犬的消除半衰期为 0.6~1.6 小时。丙磺舒可以延缓本品的排泄，使血药浓度提高，半衰期延长。

【药物相互作用】 （1）氨苄西林钠与下列药物有配伍禁忌：琥乙红霉素、乳糖酸红霉素、盐酸土霉素、盐酸四环素、盐酸金霉素、硫酸卡那霉素、硫酸庆大霉素、硫酸链霉素、盐酸林可霉素、硫酸多黏菌素 B、氯化钙、葡萄糖酸钙、B 族维生素、维生素 C 等。

（2）本品与氨基糖苷类合用，可提高后者在菌体内的浓度，呈现协同作用。

（3）大环内酯类、四环素类和酰胺醇类等快效抑菌剂对本品的杀菌作用有干扰作用，不宜合用。

【作用与用途】 β -内酰胺类抗生素。用于~~对~~氨苄西林敏感菌感染。

【用法与用量】 以氨苄西林计。肌内、静脉注射：一次量，每 1kg 体重，家畜 10~20mg。一日 2~3 次，连用 2~3 日。

【不良反应】 本类药物可出现与剂量无关的过敏反应，表现为皮疹、发烧、

嗜酸性细胞增多、白细胞和血小板减少、贫血、淋巴结病或全身性过敏反应。

【注意事项】 对青霉素酶敏感，不宜用于耐青霉素的金黄色葡萄球菌感染。

【休药期】 牛 6 日，猪 15 日，其他家畜 28 日；弃奶期 48 小时。

【规格】 按 $C_{16}H_{19}N_3O_4S$ 计 (1) 0.5g (2) 1.0g (3) 2.0g

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

23 注射用酒石酸泰乐菌素说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：注射用酒石酸泰乐菌素

商品名称：

英文名称：Tylosin Tartrate for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Jiushisuan Tailejunsu

【主要成分】 酒石酸泰乐菌素

【性状】 本品为淡黄色粉末。

【药理作用】 药效学 酒石酸泰乐菌素对支原体作用较强，对革兰氏阳性菌和部分阴性菌有效。敏感菌有金黄色葡萄球菌、化脓链球菌、肺炎链球菌、化脓棒状杆菌等。

药动学 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。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。

【药物相互作用】 (1) 与大环内酯类其他药物、林可胺类作用靶点相同，不宜同时使用。

(2) 与 β -内酰胺类合用表现为拮抗作用。

(3) 有抑制细胞色素氧化酶系统的作用，与某些药物合用时可能抑制其代谢。

【作用与用途】大环内酯类抗生素。~~主要~~用于治疗支原体及敏感革兰氏阳性菌引起的感染性疾病。

【用法与用量】以泰乐菌素计。皮下或肌内注射：一次量，每 1kg 体重，猪、禽 5~13mg。一日 1 次，连用 3~5 日。

【不良反应】(1) 可能具有肝毒性，表现为胆汁淤积，也可引起呕吐和腹泻，尤其是高剂量给药时。

(2) 具有刺激性，肌内注射可引起剧烈疼痛。

【注意事项】(1) 产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

(2) 有局部刺激性。

【休药期】猪 21 日，禽 28 日；~~弃蛋期 7 日。~~

【规格】(1) 1g (100 万单位) (2) 2g (200 万单位) (3) 3g (300 万单位) (4) 6.25g (625 万单位)

【包装】

【贮藏】密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

24 氟苯尼考可溶性粉说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：氟苯尼考可溶性粉

商品名称：

英文名称：Florfenicol Soluble Powder

汉语拼音： Fubennikao Kerongxing Fen

【主要成分】 氟苯尼考

【性状】 本品为白色或类白色粉末。

【药理作用】 药效学 氟苯尼考属于广谱抑菌剂，通过与核糖体 50S 亚基结合抑制细菌蛋白质的合成而发挥作用。对多种革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌有较强的抗菌活性。溶血性巴氏杆菌、多杀性巴氏杆菌和猪胸膜肺炎放线杆菌对氟苯尼考高度敏感。体外氟苯尼考对许多微生物的抗菌活性与甲砒霉素相似或更强，一些因乙酰化作用对酰胺醇类耐药的细菌如大肠埃希菌、克雷伯氏肺炎杆菌等仍可能对氟苯尼考敏感。

~~主要用于敏感菌所致的鸡的细菌性疾病。猪、鸡、鱼的细菌性疾病鸡的细菌性疾病，如溶血性巴氏杆菌、多杀性巴氏杆菌和猪胸膜肺炎放线杆菌引起的牛、猪呼吸系统疾病。沙门氏菌引起的伤寒和副伤寒，鸡霍乱、鸡白痢、大肠杆菌病等；鱼类巴氏杆菌、弧菌、金黄色葡萄球菌、嗜水单胞菌、肠炎菌等引起的鱼类细菌性败血症、肠炎、赤皮病等。~~

药动学 氟苯尼考内服吸收迅速，约 1 小时后血液中可达到治疗浓度，1~3 小时即可达峰值血药浓度。生物利用度达 80% 以上。氟苯尼考在动物体内广泛分布，能透过血脑屏障。主要以原形从尿排出，少量随粪便排出。

【药物相互作用】 (1) 大环内酯类和林可胺类与本品的作用靶点相同，均是和细菌核糖体 50S 亚基结合，合用时可产生相互拮抗作用。

(2) 可能会拮抗青霉素类或氨基糖苷类药物的杀菌活性，但尚未在动物体内得到证明。

【作用与用途】 酰胺醇类抗生素。用于治疗由敏感菌所致的鸡感染。如沙门氏菌引起的伤寒和副伤寒，鸡霍乱、鸡白痢，大肠埃希菌病等。

【用法与用量】 以本品计。混饮：每 1L 水，鸡 2~4g，连用 3~5 日。

【不良反应】

(1) 本品高于推荐剂量使用时有较强的免疫抑制作用。

(2) 有胚胎毒性。

【注意事项】

(1) 产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

(2) 种鸡慎用。

(3) 疫苗接种期或免疫功能严重缺损的动物禁用忌用。

【休药期】 鸡 5 日。

【规格】 5%

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

25 氟苯尼考注射液说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 氟苯尼考注射液

商品名称：

英文名称： Florfenicol Injection

汉语拼音： Fubennikao Zhusheye

【主要成分】 氟苯尼考

【性状】 本品为无色至微黄色的澄明液体。

【药理作用】 药效学 氟苯尼考属于广谱抑菌剂，通过与核糖体 50S 亚基结合抑制细菌蛋白质的合成而发挥作用。对多种革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌有较强的抗菌活性。溶血性巴氏杆菌、多杀性巴氏杆菌和猪胸膜肺炎放线杆菌对氟苯尼考高度敏感。体外氟苯尼考对许多微生物的抗菌活性与甲矾霉素相似或更强，一些因乙酰化作用对酰胺醇类耐药的细菌如大肠埃希菌、克雷伯氏肺炎杆菌等仍可能对氟苯尼考敏感。

~~主要用于敏感菌所致的猪、鸡、鱼的细菌性疾病，如溶血性曼氏杆菌、多杀性巴氏杆菌和猪胸膜肺炎放线杆菌引起的牛、猪呼吸系统疾病。沙门氏菌引起的伤寒和副伤寒，鸡霍乱、鸡白痢、大肠杆菌病等；鱼类巴氏杆菌、弧菌、金黄色葡萄球菌、嗜水单胞菌、肠炎菌等引起的鱼类细菌性败血症、肠炎、赤皮病等。~~

药动学 ~~氟苯尼考内服吸收迅速，约 1 小时后血液中可达到治疗浓度，1~3~~

~~小时即可达峰值血药浓度。生物利用度达80%以上。氟苯尼考肌内注射吸收迅速，分布广泛，半衰期长，血药浓度高，能较长时间地维持血药浓度。氟苯尼考在动物体内广泛分布，能透过血脑屏障。主要以原形从尿排出，少量随粪便排出。~~

【药物相互作用】 (1) 大环内酯类和林可胺类与本品的作用靶点相同，均是和细菌核糖体 50S 亚基结合，合用时可产生相互拮抗作用。

(2) 可能会拮抗青霉素类或氨基糖苷类药物的杀菌活性，但尚未在动物体内得到证明。

【作用与用途】 酰胺醇类抗生素。用于巴氏杆菌和大肠埃希菌感染。

【用法与用量】 肌内注射：一次量，每 1kg 体重，鸡 0.067ml；猪 0.05～0.067ml。每隔 48 小时 1 次，连用 2 次。鱼 0.0017～0.0034ml，一日 1 次。

【不良反应】 本品高于推荐剂量使用时有一定的免疫抑制作用。

【注意事项】 (1) 产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

(2) 种鸡慎用。有胚胎毒性，妊娠期及哺乳期家畜慎用。

(3) 疫苗接种期或免疫功能严重缺损的动物**禁用忌用**。

(4) 肾功能不全患畜需适当减量或延长给药间隔时间。

【休药期】 猪 14 日，鸡 28 日，鱼 375 度日。

【规格】 (1) 2ml:0.6g (2) 5ml:1.5g (3) 100ml:30g

【包装】

【贮藏】 密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

26 氟苯尼考粉说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 氟苯尼考粉

商品名称:

英文名称: Florfenicol Powder

汉语拼音: Fubennikao Fen

【主要成分】 氟苯尼考

【性状】 本品为白色或类白色粉末。

【药理作用】 药效学 氟苯尼考属于广谱抑菌剂, 通过与核糖体 50S 亚基结合抑制细菌蛋白质的合成而发挥作用。对多种革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌有较强的抗菌活性。溶血性巴氏杆菌、多杀性巴氏杆菌和猪胸膜肺炎放线杆菌对氟苯尼考高度敏感。体外氟苯尼考对许多微生物的抗菌活性与甲矾霉素相似或更强, 一些因乙酰化作用对酰胺醇类耐药的细菌如大肠埃希菌、克雷伯氏肺炎杆菌等仍可能对氟苯尼考敏感。

~~主要用于敏感菌所致的猪、鸡、鱼的细菌性疾病, 如溶血性曼氏杆菌、多杀性巴氏杆菌和猪胸膜肺炎放线杆菌引起的牛、猪呼吸系统疾病。沙门氏菌引起的伤寒和副伤寒, 鸡霍乱、鸡白痢、大肠杆菌病等; 鱼类巴氏杆菌、弧菌、金黄色葡萄球菌、嗜水单胞菌、肠炎菌等引起的鱼类细菌性败血症、肠炎、赤皮病等。~~

药动学 氟苯尼考内服吸收迅速, 约 1 小时后血液中可达到治疗浓度, 1~3 小时即可达峰值血药浓度。生物利用度达 80% 以上。氟苯尼考在动物体内广泛分布, 能透过血脑屏障。主要以原形从尿排出, 少量随粪便排出。

【药物相互作用】 (1) 大环内酯类和林可胺类与本品的作用靶点相同, 均是和细菌核糖体 50S 亚基结合, 合用时可产生相互拮抗作用。

(2) 可能会拮抗青霉素类或氨基糖苷类药物的杀菌活性, 但尚未在动物体内得到证明。

【作用与用途】 酰胺醇类抗生素。用于巴氏杆菌和大肠埃希菌感染。

【用法与用量】 以本品计。内服: 每 1kg 体重, 猪、鸡 1~1.5g, 一日 2 次, 连用 3~5 日; 拌饵投喂: 每 1kg 体重, 鱼 0.5~0.75g, 一日 1 次, 连用 3~5 日。

【不良反应】 本品高于推荐剂量使用时有一定的免疫抑制作用。

【注意事项】 (1) 产蛋供人食用的鸡, 在产蛋期不得使用。

(2) 种鸡慎用。有胚胎毒性, 妊娠期及哺乳期家畜慎用。

(3) 疫苗接种期或免疫功能严重缺损的动物**禁用忌用**。

(4) 肾功能不全患畜需适当减量或延长给药间隔时间。

【休药期】 猪 20 日, 鸡 5 日, 鱼 375 度日。

【规格】 2%

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

27 氟苯尼考溶液说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 氟苯尼考溶液

商品名称：

英文名称： Florfenicol Solution

汉语拼音： Fubennikao Rongye

【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】 药效学 氟苯尼考属于酰胺醇类广谱抗生素，属抑菌剂，通过与核糖体 50S 亚基结合抑制细菌蛋白质的合成而发挥作用。对多种革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌有较强的抗菌活性。溶血性巴氏杆菌、多杀性巴氏杆菌和猪胸膜肺炎放线杆菌对氟苯尼考高度敏感。体外氟苯尼考对许多微生物的抗菌活性与甲砒霉素相似或更强，一些因乙酰化作用对酰胺醇类耐药的细菌如大肠埃希菌、克雷伯氏肺炎杆菌等仍可能对氟苯尼考敏感。

~~主要用于敏感菌所致的猪、鸡、鱼的细菌性疾病，如溶血性曼氏杆菌、多杀性巴氏杆菌和猪胸膜肺炎放线杆菌引起的牛、猪呼吸系统疾病。沙门氏菌引起的伤寒和副伤寒，鸡霍乱、鸡白痢、大肠杆菌病等；鱼类巴氏杆菌、弧菌、金黄色葡萄球菌、嗜水单胞菌、肠炎菌等引起的鱼类细菌性败血症、肠炎、赤皮病等。~~

药动学 氟苯尼考内服吸收迅速，约 1 小时后血液中可达到治疗浓度，1~3 小时即可达峰值血药浓度。生物利用度达 80% 以上。氟苯尼考在动物体内广泛分布，能透过血脑屏障。主要以原形从尿排出，少量随粪便排出。

【药物相互作用】 (1) 大环内酯类和林可胺类与本品的作用靶点相同，均是和细菌核糖体 50S 亚基结合，合用时可产生相互拮抗作用。

(2) 可能会拮抗青霉素类或氨基糖苷类药物的杀菌活性，但尚未在动物体内得到证明。

【作用与用途】 酰胺醇类抗生素。用于巴氏杆菌和大肠埃希菌感染。

【用法与用量】 以本品计。混饮：每 1L 水，鸡 2~3ml，连用 5 日。

【不良反应】 本品高于推荐剂量使用时有一定的免疫抑制作用。

【注意事项】 (1) 产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

(2) 种鸡慎用。有胚胎毒性，妊娠期及哺乳期家畜慎用。

(3) 疫苗接种期或免疫功能严重缺损的动物**禁用忌用**。

(4) 肾功能不全患畜需适当减量或延长给药间隔时间。

【休药期】 鸡 5 日。

【规格】 5%

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

28 盐酸头孢噻呋乳房注入剂（干乳期）说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 盐酸头孢噻呋乳房注入剂(干乳期)

商品名称：

英文名称： Ceftiofur Hydrochloride Intramammary Infusion (Dry Cow)

汉语拼音： Yansuan Toubaosai fu Rufang Zhuruji (Ganruqi)

【主要成分】 盐酸头孢噻呋

【性状】 本品为类白色至淡黄色油混悬液。

【药理作用】 第三代半合成头孢类抗生素。通过干扰肽聚糖合成酶而抑制细菌细胞壁的合成，达到杀灭细菌的作用，头孢噻呋对金黄色葡萄球菌、停乳链球菌、乳房链球菌和大肠埃希菌等有良好的抗菌活性。

【作用与用途】 β -内酰胺类抗生素。用于防治由金黄色葡萄球菌、停乳链球菌、乳房链球菌和大肠埃希菌等细菌引起的干乳期奶牛乳房炎。

【用法与用量】 乳管注入：干乳期奶牛，在最后一次挤奶后，每个乳室注入本品 1 支。

【不良反应】 可能引起动物的过敏反应。

【注意事项】 (1) 仅用于干乳期奶牛。

(2) 使用前将药液摇匀，一次性注入乳管中。

(3) 给药前，乳汁要完全挤出，用干净的毛巾擦净乳头；给药后，轻轻按摩乳房，使药物完全扩散。

(4) 对 β -内酰胺类抗生素过敏的奶牛**禁忌**用。

【休药期】 牛 16 日；弃奶期：~~产犊前 60 日给药~~，0 日（给药后 60 日产犊），给药后 60 日加 0 日（给药后 60 日内产犊）。

【规格】 按 $C_{19}H_{17}N_5 O_7S_3$ 计 (1) 10ml: 0.5g (2) 8ml: 0.5g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭，25℃以下保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

29 盐酸多西环素片说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 盐酸多西环素片

商品名称：

英文名称： Doxycycline Hyclate Tablets

汉语拼音： Yansuan Duoxihuansu Pian

【主要成分】 盐酸多西环素

【性状】 本品为淡黄色片。

【药理作用】 药效学 ~~本品属四环素类广谱抗生素~~多西环素具有广谱抑菌作用，敏感菌包括肺炎球菌、链球菌、部分葡萄球菌、炭疽杆菌、破伤风杆菌、棒状杆菌等革兰阳性菌以及大肠埃希菌、巴氏杆菌、沙门氏菌、布鲁氏菌、嗜血杆菌、克雷伯菌、鼻疽杆菌等革兰阴性菌。对立克次体、支原体（如猪肺炎支原体）、螺旋体等也有一定的抑制作用。~~多西环素通过可逆性地与细菌核糖体 30S 亚基结合，干扰 tRNA 与 mRNA 形成核糖体复合物，阻止肽链延长而抑制蛋白质合成，从而使细菌的生长繁殖迅速被抑制。多西环素对革兰阳性菌和阴性菌均有抑制作用。~~

药动学 内服吸收迅速，受饲料影响较小，生物利用度高，~~与牛奶替代品同时内服，在犊牛的生物利用度为 70%。~~有效血药浓度维持时间长，对组织渗透力强，分布广泛，易进入细胞内。在犬的稳态表观分布容积约为 1.5 L/kg。蛋白结合率高，犬为 75%~86%，牛和猪为 93%。部分在肠内以整合的形式灭活，犬有 75% 用药量以此种方式消除。肾排泄仅约 25%，胆汁排泄少于 5%。犬的消除半衰期为 10~12 小时，犊牛内服的消除半衰期为 20 小时。

【药物相互作用】 （1）与碳酸氢钠同服，可升高胃内 pH，使本品的吸收减少及活性降低。

（2）本品能与二、三价阳离子形成复合物，因而当它们与钙、镁、铝等抗酸药、含铁的药物或饲料同服时会减少其吸收，造成血药浓度降低。

（3）与强利尿药如呋塞米等同用可使肾功能损害加重。

（4）可干扰青霉素类药物对细菌繁殖期的杀菌作用，宜避免同用。

【作用与用途】 四环素类抗生素。用于革兰阳性菌、阴性菌和支原体等引起的感染。

【用法与用量】 内服：一次量，每 1kg 体重，猪、驹、犊、羔 0.3~0.5 片；犬、猫 0.5~1 片；禽 1.5~2.5 片。一日 1 次，连用 3~5 日。

【不良反应】 （1）内服后可引起呕吐。

（2）肠道菌群紊乱，长期应用可出现维生素缺乏症，重者造成二重感染。对马肠道菌有广谱抑制作用，可引起耐药沙门氏菌或不明病原菌继发感染，导致

严重甚至致死性的腹泻。

(3) 过量应用会导致胃肠功能紊乱，如厌食、呕吐或腹泻等。

【注意事项】 (1) 产蛋供人食用的家禽，在产蛋期不得使用；产乳供人食用的牛、羊，在泌乳期不得使用。

(2) 肝、肾功能严重不良的患畜忌用。

(3) 孕畜、哺乳畜慎用。

(4) 成年反刍动物和马属动物不宜内服。

【休药期】 牛、~~禽~~28日，羊4日，猪7日，鸡12日，其他家禽28日。

【规格】 按 $C_{22}H_{24}N_2O_8$ 计 10mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

30 酒石酸泰乐菌素可溶性粉说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：酒石酸泰乐菌素可溶性粉

商品名称：

英文名称：Tylosin Tartrate Soluble Powder

汉语拼音：Jiushisuan Tailejunsu Kerongxingfen

【主要成分】 泰乐菌素

【性状】 本品为白色至浅黄色粉末。

【药理作用】 药效学 泰乐菌素是动物专用大环内酯类抗生素，对支原体作用强。抗菌谱与红霉素相似，敏感的革兰氏阳性菌有金黄色葡萄球菌（包括耐青霉素金黄色葡萄球菌）、肺炎球菌、链球菌、李斯特菌等。敏感的革兰氏阴性菌有嗜血杆菌、脑膜炎双球菌、巴氏杆菌等。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。

药动学 泰乐菌素内服后可从胃肠道吸收。泰乐菌素吸收后在体内广泛分布，注射给药的脏器浓度比内服高 2~3 倍，但不易透入脑脊液。

【药物相互作用】 (1) 与其他大环内酯类、林可胺类和酰胺醇类因作用靶点相同，不宜同时使用。

(2) 与 β -内酰胺类合用表现为拮抗作用。

【作用与用途】 大环内酯类抗生素。用于禽革兰氏阳性菌及支原体感染。

【用法与用量】 以本品计。混饮：每 1L 水，禽 5 g。连用 3~5 日。

【不良反应】 按推荐的用法用量使用尚未见不良反应。

【注意事项】 产蛋供人食用的家禽，在产蛋期不得使用。

【休药期】 鸡 1 日，其他家禽 28 日。

【规格】 100g:10g (1000 万单位)

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

31 硫酸黏菌素可溶性粉说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：硫酸黏菌素可溶性粉

商品名称：

英文名称：Colistin Sulfate Soluble Powder

汉语拼音：Liusuan Nianjunsu Kerongxingfen

【主要成分】 黏菌素

【性状】 本品为白色或类白色粉末。

【药理作用】 药效学 黏菌素属多肽类抗菌药，是一种碱性阳离子表面活性剂，通过与细菌细胞膜内的磷脂相互作用，渗入细菌细胞膜内，破坏其结构，进而引起膜通透性发生变化，导致细菌死亡，产生杀菌作用。

本品对需氧菌、大肠埃希菌、嗜血杆菌、克雷伯氏菌、巴氏杆菌、铜绿假单胞菌、沙门氏菌、志贺氏菌等革兰阴性菌有较强的抗菌作用。革兰阳性菌通常不敏感。与多黏菌素 B 之间有完全交叉耐药，但与其他抗菌药物之间无交叉耐药性。

药动学 经口给药几乎不吸收，但非胃肠道给药吸收迅速。进入体内的药物可迅速分布进入心、肺、肝、肾和骨骼肌，但不易进入脑脊髓、胸腔、关节腔和感染病灶。主要经肾排泄。

【作用与用途】 多肽类抗生素。**主要**用于治疗革兰阴性菌所致的肠道感染。

【用法与用量】 以本品计。混饮：每 1L 水，猪 2~10g，鸡 1~3g；混饲：每 1kg 饲料，猪 2~4g。**连用 3~5 日。**

【不良反应】 按**规定的用法用量推荐剂量**使用，尚未见不良反应。

【注意事项】 (1) 产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

(2) 连续使用不宜超过一周。

【休药期】 猪、鸡 7 日。

【规格】 100g:2g (0.6 亿单位)

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

32 磷酸泰乐菌素预混剂说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 磷酸泰乐菌素预混剂

商品名称：

英文名称： Tylosin Phosphate Premix

汉语拼音： Linsuan Tailejunsu Yuhunji

【主要成分】 磷酸泰乐菌素

【性状】

【药理作用】 药效学 泰乐菌素属大环内酯类抗生素，通过与细菌核糖体的 50S 亚单位可逆性结合，阻断转肽作用和 mRNA 位移而抑制细菌蛋白质合成。这种作用基本上被限于快速分裂的细菌和支原体，属生长期快效抑菌剂。本品主要对革兰氏阳性菌和支原体有效，对细菌的作用较弱，对支原体作用强。敏感的革兰氏阳性菌有金黄色葡萄球菌（包括耐青霉素金黄色葡萄球菌）、肺炎球菌、链球菌、炭疽杆菌、李斯特菌、腐败梭菌、气肿疽梭菌等。敏感菌对泰乐菌素可产生耐药性，金黄色葡萄球菌对泰乐菌素和红霉素有部分交叉耐药现象。

药动学 泰乐菌素内服后可从胃肠道吸收，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。泰乐菌素进入乳汁中的浓度约为同期血清浓度的 20%。泰乐菌素以原形经尿和胆汁排出。

【药物相互作用】 （1）与其他大环内酯类、林可胺类因作用靶点相同，不宜同时使用。

（2）与 β -内酰胺类合用表现为拮抗作用。

【作用与用途】 大环内酯类抗生素。**主要**用于防治猪、鸡支原体感染引起的疾病，也用于治疗鸡产气荚膜梭菌引起的坏死性肠炎。

【用法与用量】 以本品计。混饲：每 1000kg 饲料，猪 454.5~4545g；鸡 181.8~2273g。**连用 5~7 日。**

【不良反应】 可引起剂量依赖性胃肠道紊乱。

【注意事项】 （1）产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

（2）可引起人接触性皮炎，避免直接接触皮肤，沾染的皮肤要用清水洗净。

【休药期】 猪、鸡 5 日。

【规格】 100g:2.2g（220 万单位）

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

33 注射用异戊巴比妥钠说明书

兽用精神药

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 注射用异戊巴比妥钠

商品名称：

英文名称： Amobarbital Sodium for Injection

汉语拼音： Zhushheyong Yiwubabituona

【主要成分】 异戊巴比妥钠

【性状】 本品为白色的颗粒或粉末。

【药理作用】 小剂量异戊巴比妥能镇静、催眠，随剂量增加能产生抗惊厥和麻醉作用。麻醉维持时间约为 30 分钟。

本品脂溶性高，分布于脑、肝、肾等组织中的浓度较高。主要在肝脏代谢为无活性的羟基衍生物，小部分以原形经肾脏随尿排出。

【药物相互作用】 与其他镇静、催眠药合用时，能增强对中枢的抑制作用。

【作用与用途】 全身麻醉类药。用于中小动物的镇静、抗惊厥和麻醉。

【用法与用量】 以异戊巴比妥钠计。静脉注射：一次量，每 1kg 体重，猪、犬、猫、兔 2.5~10mg。临用前用灭菌注射用水配成 3%~6% 的溶液。

【不良反应】 在苏醒时有较强烈的兴奋现象。

【注意事项】 （1）肝功能、肾功能及肺功能不全患畜禁用。

（2）苏醒期较长，动物手术后在苏醒期应加强护理。

（3）本品中毒可用戊四氮等解救。

（4）静脉注射不宜过快，否则可出现呼吸抑制或血压下降。

【休药期】 猪、兔 28 日。

【规格】 （1）0.1g （2）0.25g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

34 苯巴比妥片说明书

兽用精神药品

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 苯巴比妥片

商品名称：

英文名称： Phenobarbital Tablets

汉语拼音： Benbabituo Pian

【主要成分】 苯巴比妥

【性状】 本品为白色片。

【药理作用】 药效学 苯巴比妥为长效巴比妥类药物，其中枢抑制作用随剂量而异，具有镇静、抗惊厥作用，亦可抗癫痫。苯巴比妥对各种癫痫发作都有效。苯巴比妥能提高癫痫发作的阈值，减少病灶部位异常兴奋向周围神经元的扩散。对癫痫大发作及癫痫持续状态有良效，但对癫痫小发作疗效差，且单用苯巴比妥治疗时还能使癫痫发作加重。

苯巴比妥对丘脑新皮层通路无抑制作用，故镇痛作用弱，但能增强解热镇痛抗炎药的镇痛效果。

药动学 苯巴比妥内服吸收缓慢，犬内服生物利用度可达 90%，达峰时间为 4~8 小时。吸收后可广泛分布于各组织及体液中，但由于脂溶性较低，因此不像其他巴比妥类药物能迅速进入中枢神经系统。内服后 1~2 小时起效。主要在肝脏通过羟化氧化代谢，消除半衰期，犬为 12~125 小时，平均为 2 日；猫为 34~43 小时。碱化尿液或增加尿量，可加速其排泄。

【药物相互作用】（1）苯巴比妥为肝药酶诱导剂，与下列药物合用时可使后者的代谢加速，疗效降低：氨基比林、利多卡因、氢化可的松、地塞米松、睾酮、雌激素、孕激素、氯丙嗪、多西环素、洋地黄毒苷等。

（2）与其他中枢抑制药如全麻药、抗组胺药和镇静药等合用，中枢抑制作用加强。

（3）与磺胺类合用，由于发生血浆蛋白结合的置换作用，可增强本品的药效。

(4) 能使血和尿呈碱性的药物，可加快苯巴比妥从肾脏排泄。

【作用与用途】 抗惊厥药。用于缓解脑炎、破伤风、土的宁中毒所致的惊厥。

【用法与用量】 内服：一次量，每 1kg 体重，犬、猫 0.4~0.8 片。

【不良反应】 (1) 犬可能表现抑郁与躁动不安综合征，有时出现运动失调。

(2) 猫对本品敏感，易致呼吸抑制。

【注意事项】 (1) 肝肾功能不全、支气管哮喘或呼吸抑制的患畜**禁忌用**。严重贫血、心脏疾患的患畜及孕畜慎用。

(2) 中毒时可用~~妥钠咖、戊四氮~~、尼可刹米等中枢兴奋药解救。

(3) 内服中毒的初期，可先用 1:2000 的高锰酸钾洗胃，再以硫酸钠（忌用硫酸镁）导泻，并结合用碳酸氢钠碱化尿液以加速药物排泄。

【休药期】 无需制定。

【规格】 15mg

【包装】

【贮藏】 密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

35 注射用三氮脒说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 注射用三氮脒

商品名称：

英文名称： Diminazene Aceturate for Injection

汉语拼音： Zhushheyong Sandanmi

【主要成分】 三氮脒

【性状】 本品为黄色或橙色结晶性粉末。

【药理作用】 三氮脒对家畜的锥虫、梨形虫及边虫（无形体）均有作用。用药后血中浓度高，但持续时间较短，故主要用于治疗，预防效果差。其作用机理是选择性地阻断锥虫动基体的 DNA 合成或复制，并与细胞核产生不可逆性结合，从而使锥虫的动基体消失，并不能分裂繁殖。

【作用与用途】 抗原虫药。用于家畜巴贝斯梨形虫病、泰勒梨形虫病、伊氏锥虫病和媾疫锥虫病。

【用法与用量】 肌肉注射：一次量，每 1kg 体重，马 3~4mg；牛、羊 3~5mg。临用前配成 5%~7% 溶液。

【不良反应】 (1) 三氮脒毒性较大，可引起副交感神经兴奋样反应。用药后常出现不安、起卧、频繁排尿、肌肉震颤等反应。过量使用可引起死亡。

(2) 肌肉注射有较强的刺激性。

【注意事项】 (1) 本品毒性大、安全范围较小。应严格掌握用药剂量，不得超量使用。

(2) 骆驼敏感，通常不用；马较敏感，慎用；超量应用可使乳牛产奶量减少。

(3) 水牛不宜连用，一次即可；其他家畜必要时可连用，但须间隔 24 小时。连用不得超过 3 次。

(4) 局部肌肉注射有刺激性，可引起肿胀，应分点深层肌肉注射。

(5) 重复用药应咨询执业兽医。

【休药期】 牛、羊 28 日；弃奶期 7 日。

【规格】 (1) 0.25g (2) 1g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

36 注射用异戊巴比妥钠说明书

兽用精神药品

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：注射用异戊巴比妥钠

商品名称：

英文名称：Amobarbital Sodium for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Yiwubabituona

【主要成分】 异戊巴比妥钠

【性状】 本品为白色的颗粒或粉末。

【药理作用】 小剂量异戊巴比妥能镇静、催眠，随剂量增加能产生抗惊厥和麻醉作用。麻醉维持时间约为 30 分钟。

本品脂溶性高，分布于脑、肝、肾等组织中的浓度较高。主要在肝脏代谢为无活性的羟基衍生物，小部分以原形经肾脏随尿排出。

【药物相互作用】 与其他镇静、催眠药合用时，能增强对中枢的抑制作用。

【作用与用途】 全身麻醉类药。用于中小动物的镇静、抗惊厥和麻醉。

【用法与用量】 以异戊巴比妥钠计。静脉注射：一次量，每 1kg 体重，猪、犬、猫、兔 2.5~10mg。临用前用灭菌注射用水配成 3%~6% 的溶液。

【不良反应】 在苏醒时有较强烈的兴奋现象。

【注意事项】 (1) 肝功能、肾功能及肺功能不全患畜**禁忌用**。

(2) 苏醒期较长，动物手术后在苏醒期应加强护理。

(3) 本品中毒可用戊四氮等解救。

(4) 静脉注射不宜过快，否则可出现呼吸抑制或血压下降。

【休药期】 猪、兔 28 日。

【规格】 (1) 0.1g (2) 0.25g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

37 注射用苯巴比妥钠说明书

兽用精神药品

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 注射用苯巴比妥钠

商品名称：

英文名称： Phenobarbital Sodium for Injection

汉语拼音： Zhushheyong Benbabituona

【主要成分】 苯巴比妥钠

【性状】 本品为白色结晶性颗粒或粉末。

【药理作用】 药效学 苯巴比妥为长效巴比妥类药物，其中枢抑制作用随剂量而异，具有镇静、抗惊厥作用，亦可抗癫痫。本品是较好的抗癫痫药，对各种癫痫发作都有效。本品能提高癫痫发作的阈值，减少病灶部位异常兴奋向周围神经元的扩散。对癫痫大发作及癫痫持续状态有良效，但对癫痫小发作疗效差，且单用本药治疗时还能使癫痫发作加重。

本品对丘脑新皮层通路无抑制作用，故镇痛作用弱，但能增强解热镇痛抗炎药的镇痛效果。

药动学 肌肉注射约 20~30 分钟起效。主要在肝脏通过羟化氧化代谢，消除半衰期，犬为 12~125 小时，平均为 2 日；猫为 34~43 小时。碱化尿液或增加尿量，可加速其排泄。

【药物相互作用】 (1) 苯巴比妥为肝药酶诱导剂，与下列药物合用时可使后者的代谢加速，疗效降低：氨基比林、利多卡因、氢化可的松、地塞米松、睾酮、雌激素、孕激素、氯丙嗪、多西环素、~~洋地黄毒苷~~等。

(2) 与其他中枢抑制药如全麻药、抗组胺药和镇静药等合用，中枢抑制作

用加强。

(3) 与磺胺类合用，由于发生血浆蛋白结合的置换作用，可增强苯巴比妥的药效。

(4) 能使血和尿呈碱性的药物，可加快苯巴比妥从肾脏排泄。

【作用与用途】 抗惊厥药。用于缓解脑炎、破伤风、土的宁中毒所致的惊厥。

【用法与用量】 肌肉注射：一次量，羊、猪 0.25~1g；每 1kg 体重，犬、猫 6~12mg。

【不良反应】 (1) 犬可能表现抑郁与躁动不安综合征，犬、猪有时出现运动失调。

(2) 猫对苯巴比妥敏感，易致呼吸抑制。

【注意事项】 (1)本品水溶液不可与酸性药物配伍。

(2) 肝肾功能不全、支气管哮喘或呼吸抑制的患畜禁用。严重贫血、心脏疾患的患畜及孕畜慎用。

(3) 中毒时可用~~安钠咖、戊四氮~~、尼可刹米等中枢兴奋药解救。

【休药期】 羊、猪 28 日；弃奶期 7 日。

【规格】 (1) 0.1g (2) 0.5g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

38 亚硒酸钠维生素 E 注射液说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称：亚硒酸钠维生素 E 注射液

商品名称：

英文名称：Sodium Selenite and Vitamin E Injection

汉语拼音：Yaxisuanna Weishengsu E Zhusheye

【主要成分】 亚硒酸钠与维生素 E

【性状】 本品为乳白色乳状液体。

【药理作用】 硒作为谷胱苷肽过氧化物酶的组成成分，在体内能清除脂质过氧化自由基中间产物，防止生物膜的脂质过氧化，维持细胞膜的正常结构和功能；硒还参与辅酶 A 和辅酶 Q 的合成，在体内三羧酸循环及电子传递过程中起重要作用。硒以硒半胱氨酸和硒蛋氨酸两种形式存在于硒蛋白中，通过硒蛋白影响动物机体的自由基代谢、抗氧化功能、免疫功能、生殖功能、细胞凋亡和内分泌系统等而发挥其生物学功能。维生素 E 可阻止体内不饱和脂肪酸及其他易氧化物质的氧化，保护细胞膜的完整性，维持其正常功能。维生素 E 与动物的繁殖机能也密切相关，具有促进性腺发育、促成受孕和防止流产等作用。另外，维生素 E 还能提高动物对疾病的抵抗力，增强抗应激能力。维生素 E 在体内主要贮存在肝脏中，但贮存量远比维生素 A 少。维生素 E 在肝脏代谢，主要通过胆汁排泄。当日粮中维生素 E 缺乏时，肝脏中所贮存的维生素 E 很容易被耗竭。

动物硒缺乏时可发生营养型肌肉萎缩，初期可能表现为呼吸困难，骨骼肌僵硬，幼畜发生白肌病。猪还会出现营养性肝坏死，~~成年动物硒缺乏则对疾病的易感性增高，母畜易出现繁殖机能障碍等~~。缺乏维生素 E 时，会发生多种机能障碍。处于生长期的犊牛、羔羊、仔猪则表现为营养性肌肉萎缩，早期症状为僵硬和不愿走动，剖检尸体可见骨骼肌有变性的灰白色区域和心肌损害。

【药物相互作用】 (1) 大剂量的维生素 E 可延迟抗缺铁性贫血药物的治疗效应。

(2) 本品与维生素 A 同服可防止后者的氧化，增强维生素 A 的作用。

(3) 液状石蜡、新霉素能减少本品的吸收。

【作用与用途】 维生素及硒补充药。用于治疗幼畜白肌病。

【用法与用量】 肌肉注射：一次量，驹、犊 5~8ml；羔羊、仔猪 1~2 ml。

【不良反应】 硒毒性较大，猪单次内服亚硒酸钠的最小致死剂量为 17mg/kg；幼年羔羊一次内服 10mg 亚硒酸钠将引起精神抑制、共济失调、呼吸困难、频尿、发绀、瞳孔扩大、膨胀和死亡，病理损伤包括水肿、充血和坏死，可涉及许多系统。

【注意事项】 (1) 肌肉注射有局部刺激性。

(2) 硒毒性较大，超量肌肉注射易致动物中毒，中毒时表现为呕吐、呼吸抑制、虚弱、中枢抑制、昏迷等症状，严重可致死亡。

【休药期】 无需制定。

【规格】 (1) 1ml (2) 5ml (3) 10ml

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

39 毒毛花苷 K 注射液说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 毒毛花苷 K 注射液

商品名称：

英文名称： Strophanthin K Injection

汉语拼音： Dumaohuagan K Zhusheyeye

【主要成分】 毒毛花苷 K

【性状】 本品为无色至微黄色的澄明液体；遇光易变质。

【药理作用】 属强心苷类药物。**可加强心肌收缩力，减慢心率，抑制心脏传导。**毒毛花苷 K 通过与 Na^+ 、 K^+ -ATP 酶结合后，诱导该酶构象发生变化，抑制其活性，导致细胞内外 Na^+ 和 K^+ 转运受阻，细胞内 Na^+ 浓度升高， K^+ 浓度减少。细胞内 Na^+ 浓度的增加，降低了细胞膜两侧的 Na^+ 跨膜梯度，使得细胞外的 Na^+ 离子与细胞内的 Ca^{2+} 交换减少，细胞内 Ca^{2+} 浓度增加。由于心肌细胞内可利用的 Ca^{2+} 量增加，从而使心肌收缩力加强。毒毛花苷 K 具有正性肌力作用、减慢心率（负性频率作用）和房室传导，以及利尿作用。

静脉注射作用快，3~10 分钟即显效，0.5~2 小时作用达高峰，作用持续时间 10~12 小时。毒毛花苷 K 在体内排泄快，蓄积性小。**临床主要用于充血性心力衰竭。**

【药物相互作用】 (1) 与抗心律失常药、含钙的制剂、拟肾上腺素类药物等同用时，易致心律失常。

(2) 与糖皮质激素类药物或排钾利尿药等同用，因易引起低血钾而导致中毒。

【作用与用途】 强心药。~~可加强心肌收缩力，减慢心率，抑制心脏传导。~~
~~主要~~用于充血性心力衰竭。

【用法与用量】 静脉注射：一次量，马、牛 5~15ml；犬 1~2ml。临用前以 5% 葡萄糖注射液稀释，缓慢注射。

【不良反应】 (1) 中毒症状有精神抑郁、运动失调、厌食、呕吐、腹泻、严重虚弱、脱水和心律不齐等。

(2) 较高剂量可引起心律失常，犬最常见的心律不齐有心脏房室传导阻滞、室上性心动过速、室性心悸。

【注意事项】 (1) 期前房性收缩、室性心搏过速或房室传导过缓时禁用。

(2) 安全范围窄，要时常监测心电图变化，以免发生毒性反应。

(3) 肝肾功能障碍患畜用量应酌减。在过去 10 天内用过任何强心苷类的动物，使用时剂量亦应减少，以免中毒。

(4) 低血钾能增加强心苷类药物对心脏的兴奋性，引起室性心律不齐，亦可导致心室传导阻滞。高渗葡萄糖、排钾性利尿药均可降低血钾水平，必须加以注意。适当补钾可预防或减轻强心苷的毒性反应。

(5) 除非有充血性心力衰竭发生，否则动物处于休克、贫血、尿毒症等情况下勿使用本品。

(6) 在用钙盐或拟肾上腺素类药物（如肾上腺素）时慎用强心苷。

(7) 心内膜炎、急性心肌炎、创伤性心包炎等情况下慎用本品。

【休药期】 无需制定。

【规格】 (1) 1ml : 0.25mg (2) 2ml : 0.5mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

40 枸橼酸乙胺嗪片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称：枸橼酸乙胺嗪片

商品名称：

英文名称：Diethylcarbamazine Citrate Tablets

汉语拼音：Juyuansuan Yi'anqin Pian

【主要成分】 枸橼酸乙胺嗪

【性状】 本品为白色片。

【药理作用】 药效学 枸橼酸乙胺嗪 (DEC) 对牛、羊网尾线虫的成虫有效, 对其幼虫及圆线虫也有较好的驱杀作用, 对猪后圆线虫有一定的作用。本品在体内对犬恶丝虫有较高的活性。目前有关本品抗丝虫和抗线虫的作用机理还不完全清楚, 但可确定的是它以类烟碱的形式作用于寄生虫的神经系统使虫体麻痹瘫痪。

药动学 本品内服给药后易从消化道吸收, 并在给药后 3 小时 达血药峰浓度, 之后血浆药物可检出时间约达 48 小时。药物在体内组织中广泛分布, 并在肝脏中经 *N*-脱烷基作用和 *N*-氧化作用代谢。本品以原形或以 *N*-氧化代谢物形式经尿排出。24 小时内排出给药量的 70%, 其中有 10% ~ 25% 以原形排泄。

【药物相互作用】 ~~理论上,~~本品与其他具有烟碱样作用的药物如噻嘧啶、甲噻嘧啶、左旋咪唑等合用, 可使彼此的毒性加强。

【作用与用途】 哌嗪类抗线虫药。~~主要~~用于马、羊脑脊髓丝虫病, 犬心丝虫病, 亦可用于家畜肺丝虫病。

【用法与用量】 内服: 一次量, 每 1kg 体重, 马、牛、羊、猪 0.4 片; 犬、猫 1 片。

【不良反应】 (1) 按推荐剂量使用时, 很少发生不良反应, 有些犬可发生腹泻或呕吐。

(2) 微丝蚴阳性犬使用本品, 可能会出现类似低血容量休克样反应, 在数小时内引起犬过敏死亡。

【注意事项】 (1) 微丝蚴阳性的犬不能使用。

(2) 犬、猫宜喂食后服用，可减轻胃肠道不良反应。

(3) 重复用药应咨询执业兽医。

【休药期】 牛、羊、猪 28 日；弃奶期 7 日。

【规格】 50mg

【包装】

【贮藏】 密封，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

41 枸橼酸哌嗪片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 枸橼酸哌嗪片

商品名称：

英文名称： Piperazine Citrate Tablets

汉语拼音： Juyuansuan Paiqin Pian

【主要成分】 枸橼酸哌嗪

【性状】 本品为白色片。

【药理作用】 药效学 哌嗪对敏感线虫产生箭毒样作用，其作用机制是通过使神经肌肉接头处的神经细胞膜超级化，阻断神经冲动传递，致使寄生虫的肌肉松弛麻痹、固定不动，继而使寄生虫从其寄生部位驱除，致虫体死亡。另外，哌嗪还可抑制虫体琥珀酸的合成，干扰虫体能量代谢。

哌嗪对寄生于马、猪、犬~~—猫~~和鸡体内的某些特定线虫有效，如对寄生于所有家畜的蛔虫具有优良的驱虫效果，对马的盅口线虫和成熟尖尾线虫（马蛲虫）亦具有高效。哌嗪单剂量用药对猪的结节虫也有高效（约 100%）。对弓首蛔虫和狮首线虫有效，幼犬在 2、4、6 和 8 周龄时用哌嗪驱除产前弓首蛔虫感染均能获得高效（超过 90%）。

药动学 哌嗪易经胃肠道吸收，然后被广泛代谢（60%~70%）。未代谢的原形药物在给药后 24 小时内经尿液排出。用药后 30 分钟即可在尿中检出哌嗪。

【药物相互作用】（1）与噻嘧啶或甲噻嘧啶产生拮抗作用，不应同时使用。

（2）泻药不宜与哌嗪同用，因为哌嗪在发挥作用前就会被排出。

（3）与氯丙嗪合用有可能会诱发癫痫发作。

【作用与用途】 哌嗪类抗线虫药。**主要**用于畜禽蛔虫病，亦用于马蛲虫病、毛线虫病，牛、羊、猪食道口线虫病。

【用法与用量】 内服：一次量，每 1kg 体重，马、牛 1 片；羊、猪 1~1.2 片；禽 1 片；犬 0.4 片。

【不良反应】（1）在推荐剂量时，罕见不良反应，但在犬可见腹泻、呕吐和共济失调。

（2）微丝蚴阳性犬使用本品，可能会出现类似低血容量休克样反应，在数小时内引起犬过敏死亡。

【注意事项】（1）微丝蚴阳性的犬不能使用。

（2）犬、猫宜喂食后服用，可减轻胃肠道不良反应。

（3）产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

（4）重复用药应咨询执业兽医。

【休药期】 牛、羊 28 日，猪 21 日，禽 14 日 ~~产蛋期 7 日~~。

【规格】 0.25g

【包装】

【贮藏】 遮光，密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 氟尼辛葡甲胺颗粒

商品名称：

英文名称： Flunixin Meglumine Granules

汉语拼音： Funixin Pujia'an Keli

【主要成分】 氟尼辛葡甲胺

【性状】 本品为类白色或淡黄色颗粒。

【药理作用】 药效学 氟尼辛葡甲胺是一种强效环氧化酶抑制剂，具有镇痛、解热、抗炎和抗风湿作用。镇痛作用是通过抑制外周的前列腺素或其痛觉增敏物质的合成或它们的共同作用，从而阻断痛觉冲动传导所致。外周组织的抗炎作用可能是通过抑制环氧化酶、减少前列腺素前体物质形成，以及抑制其他介质引起局部炎症反应所致。~~氟尼辛葡甲胺不影响马的胃肠道蠕动，但可能改善败血性休克动物的血液动力学。~~

~~药动学 猪单次肌肉注射给药后(2.2mg/kg 体重)，血浆消除半衰期为3~4小时，达峰浓度为2.94μg/mL，达峰时间为0.4小时，给药18小时后仍可在血液中检测到药物。表观分布容积为2.0L/kg，单次颈部注射的生物利用度为87%。~~

【药物相互作用】 (1) 与其他非甾体类抗炎药同时使用，会加重对胃肠道的毒副作用，如溃疡、出血等。

(2) 因血浆蛋白结合率高，与其他药物联合应用时，氟尼辛葡甲胺可能置换与血浆蛋白结合的其他药物或者自身被其他药物所置换，以致被置换的药物作用增强，甚至产生毒性。

【作用与用途】 解热镇痛抗炎药。用于小动物发热性、炎症性疾患、肌肉痛和软组织痛等。

【用法与用量】 以本品计。内服：一次量，每1kg 体重，犬、猫40mg，一日1~2次，连用不超过5日。

【不良反应】 长期大剂量使用本品可能导致动物胃溃疡及肾功能损伤。

【注意事项】 消化道溃疡患者慎用。

【休药期】 ~~无需制定。~~

【规格】 按C₁₄H₁₁F₃N₂O₂计 5%

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

43 氢化可的松注射液说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：氢化可的松注射液

商品名称：

英文名称：Hydrocortisone Injection

汉语拼音：Qinghua Kedisong Zhusheye

【主要成分】 氢化可的松

【性状】 本品为无色的澄明液体。

【药理作用】 氢化可的松属糖皮质激素类药物，具有以下主要作用：

(1) 抗炎作用：能对抗各种原因（如物理、化学、生物、免疫等）所引起的炎症。

(2) 免疫抑制作用：抑制细胞和体液免疫，可治疗或控制许多过敏性疾病的临床症状。

(3) 抗毒素作用：能提高机体对有害刺激的应激能力，减轻细菌内毒素对机体的损害，缓解毒血症。

(4) 抗休克作用：超大剂量糖皮质激素可增强机体对抗休克的能力，对各种休克如过敏性、中毒性、低血容性、心源性等休克都有一定疗效。

(5) 影响代谢：如升高血糖、促进肝糖原形成，增加蛋白质和脂肪的分解、抑制蛋白质合成。

【药物相互作用】 (1) 苯巴比妥等肝药酶诱导剂可促进本类药物的代谢，使药效降低。

(2) 本类药物可使水杨酸盐的消除加快、疗效降低，合用时还易引起消化道溃疡。

(3) 本品可使内服抗凝血药的疗效降低，两者合用时应适当增加抗凝血药的剂量。

(4) 噻嗪类利尿药能促进钾排泄，与本品合用时应注意补钾。

【作用与用途】 糖皮质激素类药。~~有抗炎、抗过敏和影响糖代谢等作用。~~用于炎症性、过敏性疾病，牛酮血病和羊妊娠毒血症等。

【用法与用量】 静脉注射：一次量，马、牛 40~100ml；羊、猪 4~16ml。

【不良反应】 (1) 诱发或加重感染。

(2) 诱发或加重溃疡。

(3) 骨质疏松、肌肉萎缩、伤口愈合延缓。

(4) 有较强的水钠潴留和排钾作用。

【注意事项】 (1) 严重肝功能不良、骨软症、骨折治疗期、创伤修复期、疫苗接种期动物禁忌用。

(2) 妊娠后期大剂量使用可引起流产，因此妊娠早期及后期母畜禁忌用。

(3) 严格掌握适应证，防止滥用。

(4) 用于严重急性的细菌性感染应与足量有效的抗菌药合用。

(5) 大剂量可增加钠的重吸收和钾、钙和磷的排除，长期使用可致水肿、骨质疏松等。

(6) 长期用药不能突然停药，应逐渐减量，直至停药。

【休药期】 无需制定。

【规格】 (1) 2ml：10mg (2) 5ml：25mg (3) 20ml：100mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

44 氢溴酸东莨菪碱注射液说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：氢溴酸东莨菪碱注射液

商品名称：

英文名称：Scopolamine Hydrobromide Injection

汉语拼音：Qingxiusuan Donglangdangjian Zhushuye

【主要成分】 氢溴酸东莨菪碱

【性状】 本品为无色的澄明液体。

【药理作用】 东莨菪碱为抗胆碱药，作用与阿托品相似，具有解除平滑肌痉挛、抑制腺体分泌、散大瞳孔等作用。东莨菪碱抑制腺体分泌作用较阿托品强。本品还具有中枢抑制作用，但中枢作用因动物种属而异，~~如在犬，小剂量呈现抑制作用，大剂量产生兴奋不安。~~

本品为叔胺类生物碱，内服给药易从胃肠道吸收，体内分布广泛，可通过血脑屏障和胎盘。主要在肝脏代谢。

【作用与用途】 抗胆碱药。~~具有解除平滑肌痉挛、抑制腺体分泌、散大瞳孔等作用。~~用于动物兴奋不安、胃肠道平滑肌痉挛等。

【用法与用量】 皮下注射：一次量，牛 3.3 ~ 10 ml；羊、猪 0.67 ~ 1.67 ml。

【不良反应】 胃肠蠕动减弱、腹胀、便秘、尿潴留或心动过速等。

【注意事项】 心律紊乱患畜慎用。

【休药期】 无需制定。

【规格】 1ml：0.3mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

45 癸氧喹酯干混悬剂说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 癸氧喹酯干混悬剂

商品名称：

英文名称： Decoquate For suspension

汉语拼音： Guiyangkuizhi Ganhunxuanji

【主要成分】 癸氧喹酯

【性状】 本品为白色或淡黄色粉末。

【药理作用】 癸氧喹酯属抗球虫药，主要作用是阻碍球虫子孢子的发育，作用峰期为球虫感染后的第 1 天。~~由于能明显抑制宿主机体对球虫产生免疫力，停药易导致球虫病爆发，因此在肉鸡整个生长周期应连续应用。~~球虫对~~本品~~癸氧喹酯易产生耐药性，应定期轮换用药。它的抗球虫作用与药物颗粒大小有关，颗粒愈细，抗球虫作用愈强，宜制成直径为 1.8 μ m 左右的微粒供使用。

【作用与用途】 抗球虫药。用于预防鸡球虫病。

【用法与用量】 以本品计。混饮：每 1L 水，鸡 0.5~1.0g，连用 7 日。

【不良反应】 按推荐剂量使用，~~尚~~未见不良反应。

【注意事项】 (1) 产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

(2) 本品水溶液长期放置后会有轻微沉淀，故需将全天用药量集中到 6 小时内饮完。

【休药期】 鸡 5 日。

【规格】 3%。

【包装】

【贮藏】 密闭，在干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

46 癸氧喹酯预混剂说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 癸氧喹酯预混剂

商品名称：

英文名称： Decoquinate Premix

汉语拼音： Guiyangkuizhi Yuhunji

【主要成分】 癸氧喹酯

【性状】

【药理作用】 癸氧喹酯属抗球虫药，主要作用是阻碍球虫子孢子的发育，作用峰期为球虫感染后的第1天。~~由于能明显抑制宿主机体对球虫产生免疫力，停药易导致球虫病爆发，因此在肉鸡整个生长周期应连续应用。~~球虫对癸氧喹酯易产生耐药性，应定期轮换用药。它的抗球虫作用与药物颗粒大小有关，颗粒愈细，抗球虫作用愈强，宜制成直径为1.8 μ m左右的微粒供使用。

【作用与用途】 抗球虫药。用于预防由各种球虫（变位、柔嫩、巨型、堆型、毒害和布氏等）引起的鸡球虫病。

【用法与用量】 以本品计。混饲：每1000 kg 饲料，肉鸡453 g，连用7~14日。

【不良反应】 ~~按规定的用法用量使用，尚未见不良反应。~~按推荐剂量使用，尚未见不良反应。

【注意事项】 不能用于含皂土的饲料中。

【休药期】 鸡5日。

【规格】 6%

【包装】

【贮藏】 密闭，在阴凉干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

47 维生素 B₂ 片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 维生素 B₂ 片

商品名称：

英文名称： Vitamin B₂ Tablets

汉语拼音： Weishengsu B₂ Pian

【主要成分】 维生素 B₂

【性状】 本品为黄色至橙黄色片。

【药理作用】 本品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，并对中枢神经系统的营养、毛细血管功能具有重要影响。

游离的维生素 B₂ 在肠道内经被动和主动转运吸收，在肠细胞内经磷酸化作用转变成黄素单核苷酸后，经血流转运至肝脏，并在肝细胞内进一步转变成黄素腺嘌呤二核苷酸。机体所需的维生素 B₂ 约 1/3 贮存在肝脏中，需要时即被释放出来。

本品缺乏时会影响生物氧化，使代谢发生障碍。~~雏鸡出现独特的足趾卷缩、腿软弱无力、生长迟缓等症，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。

【药物相互作用】 本品能使氨苄西林、黏菌素、链霉素、红霉素和四环素等的抗菌活性下降。

【作用与用途】 水溶性维生素。~~主要~~用于维生素 B₂ 缺乏症，如口炎、皮炎、角膜炎等。

【用法与用量】 内服：一次量，马、牛 20~30 片；羊、猪 4~6 片；犬 2~4 片；猫 1~2 片。

【不良反应】 ~~按规定的用法用量使用尚未见不良反应。~~按推荐剂量使用，尚未见不良反应。

【注意事项】 动物内服本品后，尿液呈黄色。

【休药期】 无需制定。

【规格】 5mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

48 维生素 B₂ 注射液说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 维生素 B₂ 注射液

商品名称：

英文名称： Vitamin B₂ Injection

汉语拼音： Weishengsu B₂ Zhusheye

【主要成分】 维生素 B₂

【性状】 本品为橙黄色的澄明液体；遇光易变质。

【药理作用】 本品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，并对中枢神经系统的营养、毛细血管功能具有重要影响。

在肠细胞内经磷酸化作用转变成黄素单核苷酸后，经血流转运至肝脏，并在肝细胞内进一步转变成黄素腺嘌呤二核苷酸。机体所需的维生素 B₂ 约 1/3 贮存在肝脏中，需要时即被释放出来。

本品缺乏时会影响生物氧化，使代谢发生障碍。~~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。~~

【药物相互作用】 本品能使氨苄西林、黏菌素、链霉素、红霉素和四环素等的抗菌活性下降。

【作用与用途】 水溶性维生素。~~主要~~用于维生素 B₂ 缺乏症，如口炎、皮炎、角膜炎等。

【用法与用量】 皮下、肌肉注射：一次量，马、牛 20~30ml；羊、猪 4~6ml；犬 2~4ml；猫 1~2ml。

【不良反应】 ~~按规定的用法用量使用尚未见不良反应。按推荐剂量使用，尚未见不良反应。~~

【注意事项】 动物使用本品后，尿液呈黄色。

【休药期】 无需制定。

【规格】 (1) 2ml : 10mg (2) 5ml : 25mg (3) 10ml : 50mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

49 维生素 E 注射液说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 维生素 E 注射液

商品名称：

英文名称： Vitamin E Injection

汉语拼音： Weishengsu E Zhusheye

【主要成分】 维生素 E

【性状】 本品为淡黄色的澄明油状液体。

【药理作用】 本品可阻止体内不饱和脂肪酸及其他易氧化物的氧化，保护细胞膜的完整性，维持其正常功能。维生素 E 与动物的繁殖机能也密切相关，具有促进性腺发育、促成受孕和防止流产等作用。另外，维生素 E 还能提高动物对疾病的抵抗力，增强抗应激能力。

胆汁和胰腺的正常分泌有助于内服维生素 E 的吸收。维生素 E 在体内主要贮存在肝脏中，但贮存量远比维生素 A 少。本品在肝脏代谢，主要通过胆汁排泄。当日粮中维生素 E 缺乏时，肝脏中所贮存的维生素 E 很容易被耗竭。

动物缺乏维生素 E 时，会发生多种机能障碍。如~~家禽蛋的孵化率下降，幼雏发生脑软化和渗出性素质~~；处于生长期的犊牛、羔羊、仔猪则表现为营养性肌肉萎缩，早期症状为僵硬和不愿走动，剖检尸体可见骨骼肌有变性的灰白色区域和心肌损害。

【药物相互作用】 (1) 维生素 E 和硒同用具有协同作用。

(2) 大剂量的维生素 E 可延迟抗缺铁性贫血药物的治疗效应。

(3) 本品与维生素 A 同服可防止后者的氧化，增强维生素 A 的作用。

(4) 液状石蜡、新霉素能减少本品的吸收。

【作用与用途】 脂溶性维生素。~~主要~~用于治疗维生素 E 缺乏所致不孕症、

白肌病等。

【用法与用量】 皮下、肌肉注射：一次量，驹、犊 10~30ml；羔羊、仔猪 2~10ml；犬 0.6~2ml。

【不良反应】 过高剂量可诱导犬凝血障碍。

【注意事项】 (1) 偶尔可引起死亡、流产或早产等过敏反应，可立即注射肾上腺素或抗组胺药物治疗。

(2) 注射体积超过 5ml 时应分点注射。

【休药期】 无需制定。

【规格】 (1) 1ml：50mg (2) 10ml：500mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

50 盐酸左旋咪唑片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称：盐酸左旋咪唑片

商品名称：

英文名称：Levamisole Hydrochloride Tablets

汉语拼音：Yansuan Zuoxuanmizuo Pian

【主要成分】 盐酸左旋咪唑

【性状】 本品为白色片。

【药理作用】 药效学 本品属咪唑并噻唑类抗线虫药，对牛、绵羊、猪、犬和鸡的大多数线虫具有活性。其驱虫作用机理是兴奋蠕虫的副交感和交感神经

节，表现为烟碱样作用；高浓度时，左旋咪唑通过阻断延胡索酸还原和琥珀酸氧化作用，干扰线虫的糖代谢，最终对蠕虫起麻痹作用，使活虫体排出。

本品除了具有驱虫活性外，还能明显提高免疫反应。它可恢复外周 T 淋巴细胞的细胞介导免疫功能，兴奋单核细胞的吞噬作用，对免疫功能受损的动物作用更明显。

药动学 本品内服可从胃肠道吸收，吸收后可分布全身，大部分在肝和肾中被代谢，代谢物主要在尿中排泄，小于 6% 以原形排泄，少量在粪便中排泄。血浆半衰期分别为：牛为 4~6 小时，羊为 3~4 小时，猪为 3.5~6.8 小时，犬为 1.8~4 小时。

【药物相互作用】 (1) 具有烟碱作用的药物如噻啉啉、甲噻啉啉、乙胺嗪，胆碱酯酶抑制药如有机磷、新斯的明可增加左旋咪唑的毒性，不宜联用。

(2) 左旋咪唑可增强布鲁氏菌疫苗等的免疫反应和效果。

【作用与用途】 抗蠕虫药。**主要**用于牛、羊、猪、犬、猫和禽的胃肠道线虫、肺线虫及猪肾虫病。

【用法与用量】 内服：一次量，每 10kg 体重，牛、羊、猪 3 片；禽 10 片；犬、猫 4 片。

【不良反应】 (1) 牛用本品可出现副交感神经兴奋症状，口鼻出现泡沫或流涎，兴奋或颤抖，舔唇和摇头等不良反应。症状一般在 2 小时内减退。

(2) 绵羊给药后可引起暂时性兴奋，山羊可产生抑郁、感觉过敏和流涎。

(3) 猪可引起流涎或口鼻冒出泡沫。

(4) 犬可见胃肠功能紊乱如呕吐、腹泻，神经毒性反应如喘气、摇头、焦虑或其他行为变化，粒细胞缺乏症，肺水肿，免疫介导性皮炎等。

(5) 猫可见流涎、兴奋、瞳孔散大和呕吐等。

【注意事项】 (1) 产蛋供人食用的家禽，在产蛋期不得使用；产乳供人食用的牛、羊，在泌乳期不得使用。

(2) 极度衰弱或严重肝肾损伤牲畜应慎用。疫苗接种、去角或去势等引起应激反应的牛应慎用或推迟使用。

(3) 本品中毒时可用阿托品解毒和其他对症治疗。

(4) **重复用药应咨询执业兽医。**

【休药期】 牛 2 日，羊 3 日，猪 3 日，禽 28 日。

【规格】 25mg

【包装】

【贮藏】 密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

51 盐酸左旋咪唑注射液说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称：盐酸左旋咪唑注射液

商品名称：

英文名称：Levamisole Hydrochloride Injection

汉语拼音：Yansuan Zuoxuanmizuo Zhusheye

【主要成分】 盐酸左旋咪唑

【性状】 本品为无色的澄明液体。

【药理作用】 **药效学** 本品属咪唑并噻唑类抗线虫药，对牛、绵羊、猪、犬和鸡的大多数线虫具有活性。其驱虫作用机理是兴奋蠕虫的副交感和交感神经节，表现为烟碱样作用；高浓度时，左旋咪唑通过阻断延胡索酸还原和琥珀酸氧化作用，干扰线虫的糖代谢，最终对蠕虫起麻痹作用，使活虫体排出。本品除了具有驱虫活性外，还能明显提高免疫反应。它可恢复外周 T 淋巴细胞的细胞介导免疫功能，兴奋单核细胞的吞噬作用，对免疫功能受损的动物作用更明显。

药动学 本品内服可从胃肠道吸收，吸收后可分布全身，大部分在肝和肾中被代谢，代谢物主要在尿中排泄，小于 6% 以原形排泄，少量在粪便中排泄。血浆半衰期分别为：牛为 4~6 小时，羊为 3~4 小时，猪为 3.5~6.8 小时，犬为 1.8~4 小时。

【药物相互作用】 (1) 具有烟碱作用的药物如噻啉啉、甲噻啉啉、乙胺嗪，胆碱酯酶抑制药如有机磷、新斯的明可增加左旋咪唑的毒性，不宜联用。

(2) 左旋咪唑可增强布鲁氏菌疫苗等的免疫反应和效果。

【作用与用途】 咪唑并噻唑类抗线虫药。**主要**用于牛、羊、猪、犬、猫和禽的胃肠道线虫、肺线虫及猪肾虫病。

【用法与用量】 皮下、肌肉注射：一次量，每 1kg 体重，牛、羊、猪 0.15ml；禽 0.5ml；犬、猫 0.2ml。

【不良反应】 (1) 牛用本品可出现副交感神经兴奋症状，口鼻出现泡沫或流涎，兴奋或颤抖，舔唇和摇头等不良反应。症状一般在 2 小时内减退。

(2) 绵羊给药后可引起某些动物暂时性兴奋，山羊可产生抑郁、感觉过敏和流涎。

(3) 猪可引起流涎或口鼻冒出泡沫。

(4) 犬可见胃肠功能紊乱如呕吐、腹泻，神经毒性反应如喘气、摇头、焦虑或其他行为变化，粒细胞缺乏症，肺水肿，免疫介导性皮炎等。

(5) 猫可见流涎、兴奋、瞳孔散大和呕吐等。

【注意事项】 (1) 产蛋供人食用的家禽，在产蛋期不得使用；产乳供人食用的牛、羊，在泌乳期不得使用。

(2) 过度疲劳或严重肝脏或肾脏损伤患畜应慎用。疫苗接种、去角或去势引起应激反应的牛慎用或最好推迟使用。

(3) 本品中毒时可用阿托品解毒和其他对症治疗。

(4) **重复用药时间应咨询执业兽医。**

【休药期】 牛 14 日，羊、猪、禽 28 日。

【规格】 (1) 2ml：0.1g (2) 5ml：0.25g (3) 10ml：0.5g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

【兽药名称】

通用名称： 盐酸氯苯胍片

商品名称：

英文名称： Robenidine Hydrochloride Tablets

汉语拼音： Yansuan Libengua Pian

【主要成分】 盐酸氯苯胍

【性状】 本品为白色或类白色片。

【药理作用】 本品对鸡的柔嫩、毒害、布氏、巨型、堆型及和缓艾美耳球虫等有良好的，且对其他抗球虫药产生耐药性的球虫仍有效。主要抑制球虫第一代裂殖体的生殖，对第二代裂殖体亦有作用，其作用峰期在感染后的第3天。对兔的各种球虫也有效。本品的作用机理是干扰虫体胞浆中的内质网，影响虫体蛋白质代谢，使内质网和高尔基体肿胀、氧化磷酸化反应和ATP被抑制。球虫对本品易产生耐药性。

鸡内服后，在体内代谢为对氯甲苯等9种代谢产物。一次给药后，24小时排出的量占给药剂量的82%，6天后排出99%。

【作用与用途】 抗球虫药。用于球虫病。

【用法与用量】 内服：一次量，每1kg体重，鸡、兔1~1.5片。

【不良反应】 按推荐剂量使用，尚未见不良反应。

【注意事项】 (1) 产蛋供人食用的鸡，在产蛋期不得使用。

(2) 应用本品防治某些球虫病时停药过早，常导致球虫病复发，应连续用药。

(3) 重复用药应咨询执业兽医。

【休药期】 鸡5日，兔7日。

【规格】 10mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

53 氧阿苯达唑片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称：氧阿苯达唑片

商品名称：

英文名称：Albendazole Oxide Tablets

汉语拼音：Yang Abendazuo Pian

【主要成分】 氧阿苯达唑

【性状】 本品为白色或类白色片。

【药理作用】 药效学 氧阿苯达唑为阿苯达唑在动物体内的一级氧化代谢产物，属广谱驱虫药。对线虫作用强，对绦虫和吸虫也有较强的作用，其作用机理主要是与线虫的微管蛋白结合发挥作用。氧阿苯达唑与 β -微管蛋白结合后，阻止其与 α -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，为有丝分裂、蛋白装配及能量代谢等细胞繁殖过程所必需。氧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，还有杀虫卵作用，可用于牛、羊的奥斯特线虫、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四期幼虫，肝片形吸虫成虫和莫尼茨绦虫，也可用于禽类鞭毛虫和绦虫病。

药动学 本品在体内代谢成阿苯达唑砒，随即代谢成阿苯达唑-2-氨基砒，代谢物可与蛋白结合。绵羊内服本品后血浆中氧阿苯达唑和阿苯达唑砒的浓度与内服阿苯达唑相似，其血药浓度达峰时间为 8.5 小时。

【药物相互作用】 地塞米松和吡喹酮能增加本品的血药浓度。西咪替丁可增加本品在胆汁和囊液中的含量。

【作用与用途】 苯并咪唑类抗蠕虫药。主要用于驱除线虫和绦虫。

【用法与用量】 内服：一次量，每 10kg 体重，羊 1~2 片。

【不良反应】 (1) 本品有潜在的皮肤致敏性；

(2) 对妊娠早期动物有致畸和胚胎毒性的作用。

【注意事项】(1) 妊娠前期的羊慎用本品。

(2) 使用时应避免接触皮肤。

(3) 重复用药应咨询执业兽医。

【休药期】 羊 4 日。

【规格】 50mg

【包装】

【贮藏】 密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

54 烟酰胺片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 烟酰胺片

商品名称：

英文名称： Nicotinamide Tablets

汉语拼音： Yanxian'an Pian

【主要成分】 烟酰胺

【性状】 本品为白色片。

【药理作用】 本品与烟酸统称为维生素 PP、抗癞皮病维生素。烟酰胺是辅酶 I 和辅酶 II 的组成部分，在体内氧化还原反应中起传递氢的作用。它与糖酵解、脂肪代谢、丙酮酸代谢，以及高能磷酸键的生成有着密切关系，在维持皮肤和消化器官正常功能方面亦起着重要作用。

动物烟酰胺缺乏症主要表现为代谢紊乱，尤其是被皮和消化系统疾病较多见。烟酰胺缺乏症在反刍动物不常见，但反刍动物补充烟酰胺可提高氮的利用效率，促进生长及提高泌乳动物瘤胃内微生物蛋白质的合成和奶产量。猪缺乏症表现为食欲下降，生长不良，口炎，腹泻，表皮脱落性皮炎和脱毛。

烟酰胺内服易吸收，广泛分布全身组织，在肝脏代谢为几种代谢物后由尿液排出，仅少量以原形排出。

【作用与用途】 水溶性维生素。~~主要~~用于烟酸缺乏症。

【用法与用量】 内服：一次量，每 100kg 体重，家畜 6~10 片。

【不良反应】 按推荐剂量使用，尚未见不良反应。

【休药期】 无需制定。

【规格】 50mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

55 硝氯酚片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 硝氯酚片

商品名称：

英文名称： Niclofolan Tablets

汉语拼音： Xiaolüfen Pian

【主要成分】 硝氯酚

【性状】 本品为黄色片。

【药理作用】 本品对牛、羊的片形吸虫成虫具有杀灭作用，对某些发育未成熟的片形吸虫也有效，但所用剂量需增加，临床上不安全。其抗虫机制为抑制虫体琥珀酸脱氢酶，从而影响片形吸虫的能量代谢而发挥抗吸虫作用。

本品内服后由肠道吸收，但在瘤胃内能逐渐降解失效。牛内服后，通常 24~48 小时血药浓度达峰值，在用药后 5~8 天，经乳汁排泄药物仍达 0.1mg/kg，因此，这些乳不能供人食用。硝氯酚从动物体内排泄较缓慢。

【药物相互作用】 (1) 硝氯酚配成溶液给牛灌服前，若先灌服浓氯化钠溶液，能反射性使食道沟关闭，使药物直接进入皱胃，可增强驱虫效果。若采用此方法必须适当减少剂量，以免发生不良反应。

(2) 硝氯酚中毒时，静脉注射钙制剂可增强本品毒性。

【作用与用途】 抗吸虫药。用于牛、羊片形吸虫病。

【用法与用量】 内服：一次量，每 100kg 体重，黄牛 3~7 片；水牛 1~3 片；羊 3~4 片。

【不良反应】 过量用药动物可出现发热、呼吸急促和出汗，持续 2~3 日，偶见死亡。

【注意事项】 (1) 治疗量对动物比较安全。过量引起的中毒症状（如发热、呼吸困难、窒息），可根据症状选用尼可刹米、毒毛花苷 K、维生素 C 等对症治疗，但忌用钙剂静脉注射。

(2) 重复用药应咨询执业兽医。

【休药期】 牛、羊 28 日。

【规格】 0.1g

【包装】

【贮藏】 遮光，密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

56 缩宫素注射液说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 缩宫素注射液

商品名称：

英文名称： Oxytocin Injection

汉语拼音： Suogongsu Zhusheye

【主要成分】 ~~本品系自猪或牛的脑垂体后叶中提取或化学合成的缩宫素的灭菌水溶液~~

【性状】 本品为无色澄明或几乎澄明的液体。

【药理作用】 本品能选择性兴奋子宫，加强子宫平滑肌的收缩。其兴奋子宫平滑肌作用因剂量大小、体内激素水平而不同。小剂量能增加妊娠末期子宫肌的节律性收缩，收缩舒张均匀；大剂量则能引起子宫平滑肌强直性收缩，使子宫肌层内的血管受压迫而起止血作用。此外，缩宫素能促进乳腺腺泡和腺导管周围的肌上皮细胞收缩，促进排乳。

【作用与用途】 子宫收缩药。用于催产、产后子宫止血和胎衣不下等。

【用法与用量】 皮下、肌肉注射：一次量，马、牛 3~10ml；羊、猪 1~5ml；犬 0.2~1ml。

【不良反应】 按~~规定的用法用量~~推荐剂量使用，尚未见不良反应。

【注意事项】 子宫颈尚未开放、骨盆过狭以及产道阻碍时禁用于催产。

【休药期】 无需制定。

【规格】 (1) 1ml：10 单位 (2) 2ml：20 单位 (3) 5ml：50 单位

【包装】

【贮藏】 密闭，在凉暗处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

57 醋酸可的松注射液说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 醋酸可的松注射液

商品名称：

英文名称： Cortisone Acetate Injection

汉语拼音： Cusuan Kedisong Zhusheye

【主要成分】 醋酸可的松

【性状】 本品为微细颗粒的混悬液，静置后微细颗粒下沉，振摇后成均匀的乳白色混悬液。

【药理作用】 该药本身无活性，需在体内转化为氢化可的松后起效，具有抗炎、抗过敏、抗毒素、抗休克作用。~~本品皮肤等局部用药无效。~~肌肉注射吸收缓慢，作用持久。

【药物相互作用】 (1) 苯巴比妥等肝药酶诱导剂可促进本类药物的代谢，使药效降低。

~~(2) 本类药物可使水杨酸盐的消除加快、疗效降低，合用时还易引起消化道溃疡。~~

(2) 与强心苷合用，可增加洋地黄毒性及心律失常的发生；本品可使内服抗凝血药的疗效降低，两者合用时应适当增加抗凝血药的剂量。

(3) 与排钾利尿药合用，可致严重低血钾症，并由于水钠潴留而减弱利尿药的排钠利尿效应。

【作用与用途】 糖皮质激素类药。有抗炎、抗过敏和影响糖代谢等作用，用于炎症性、过敏性疾病和牛酮血病、羊妊娠毒血症等。

【用法与用量】 肌肉注射：一次量，马、牛 10~30 ml；羊 0.5~1ml；猪 2~4 ml；犬 1~4 ml。

滑囊、腱鞘或关节囊内注射：一次量，马、牛 2~10ml。

【不良反应】 (1) 有较强的水钠潴留和排钾作用。

(2) 有较强的免疫抑制作用。

(3) 妊娠后期大剂量使用可引起流产。

(4) 大剂量或长期用药易引起肾上腺皮质功能低下。

【注意事项】 (1) 妊娠早期及后期母畜**禁用**。

(2) 禁用于骨质疏松症和疫苗接种期。

(3) 严重肝功能不良、骨折治疗期、创伤修复期动物**禁用**。

(4) 急性细菌性感染时，应与抗菌药配伍使用。

(5) 长期用药不能突然停药，应逐渐减量，直至停药。

【休药期】 无需制定。

【规格】 10ml : 0.25g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

58 醋酸泼尼松片说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 醋酸泼尼松片

商品名称：

英文名称： Prednisone Acetate Tablets

汉语拼音： Cusuan Ponisong Pian

【主要成分】 醋酸泼尼松

【性状】 本品为白色片。

【药理作用】 本品本身无药理活性，需在体内转化为氢化泼尼松后显效，具有抗炎、抗过敏、抗毒素和抗休克作用。~~本品的抗炎作用与糖原异生作用~~为氢化可的松的4倍，而水钠潴留及排钾作用比氢化可的松小。因抗炎、抗过敏作用

强，副作用较少，故较常用。~~能促进蛋白质转变为葡萄糖，减少机体对糖的利用，使血糖和肝糖原增加，出现糖尿。~~

【药物相互作用】 (1) 苯巴比妥等肝药酶诱导剂可促进本类药物的代谢，使药效降低。

(2) 本类药物可使水杨酸盐的消除加快、疗效降低，合用时还易引起消化道溃疡。

(3) 与强心苷合用，可增加洋地黄毒性及心律紊乱的发生；本品可使内服抗凝血药的疗效降低，两者合用时应适当增加抗凝血药的剂量。

(4) 与排钾利尿药合用，可致严重低血钾症，并由于水钠潴留而减弱利尿药的排钠利尿效应。

【作用与用途】 糖皮质激素类药。有抗炎、抗过敏和影响糖代谢等作用，用于炎症性、过敏性疾病和牛酮血病、羊妊娠毒血症等。

【用法与用量】 内服：一次量，马、牛 20~60 片；羊、猪 2~4 片；每 1kg 体重，犬、猫 0.1~0.4 片。

【不良反应】 (1) 有较强的水钠潴留和排禁用钾作用。

(2) 有较强的免疫抑制作用。

(3) 妊娠后期大剂量使用可引起流产。

(4) 大剂量或长期用药易引起肾上腺皮质功能低下。

【注意事项】 (1) 妊娠早期及后期母畜。

(2) 禁用于骨质疏松症和疫苗接种期。

(3) 严重肝功能不良、骨折治疗期、创伤修复期动物**禁用**。

(4) 急性细菌性感染时应与抗菌药物配伍使用。

(5) 长期用药不能突然停药，应逐渐减量，直至停药。

【休药期】 牛、羊、猪 0 日。

【规格】 5mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

59 醋酸泼尼松眼膏说明书

兽用非处方药 外用

【兽药名称】

通用名称：醋酸泼尼松眼膏

商品名称：

英文名称：Prednisone Acetate Eye Ointment

汉语拼音：Cusuan Ponisong Yangao

【主要成分】 醋酸泼尼松

【性状】 本品为淡黄色软膏。

【药理作用】 ~~本品本身无药理活性，需在体内转化为氢化泼尼松后显效。~~
本品具有抗炎、抗过敏、抗毒素和抗休克作用。~~本品的抗炎作用与糖原异生作用~~
为氢化可的松的4倍，而水钠潴留及排钾作用比氢化可的松小。因抗炎、抗过敏作用强，副作用较少，故较常用。

【作用与用途】 糖皮质激素类药。用于结膜炎、虹膜炎、角膜炎和巩膜炎等。

【用法与用量】 眼部外用：一日2~3次。

【不良反应】 按~~规定的用法用量~~推荐剂量使用，尚未见不良反应。

【注意事项】 (1) 角膜溃疡~~禁用~~。

(2) 眼部细菌感染时，应与抗菌药物配伍使用。

【休药期】 无需制定。

【规格】 0.5%

【包装】

【贮藏】 密闭，在阴凉干燥处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

60 醋酸氢化可的松注射液说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 醋酸氢化可的松注射液

商品名称：

英文名称： Hydrocortisone Acetate Injection

汉语拼音： Cusuan Qinghua Kedisong Zhusheye

【主要成分】 醋酸氢化可的松

【性状】 本品为微细颗粒的混悬液。静置后微细颗粒下沉，振摇后成均匀的乳白色混悬液。

【药理作用】 本品为天然短效类糖皮质激素，具有抗炎、抗过敏、抗免疫、抗休克作用。多用作静脉注射。由于肌肉注射吸收不良，一般不作全身治疗，主要供乳室内、关节腔、鞘内等局部注入。局部注射吸收缓慢，药效作用持久。

【药物相互作用】 (1) 苯巴比妥等肝药酶诱导剂可促进本类药物的代谢，使药效降低。

~~(2) 本类药物可使水杨酸盐的消除加快、疗效降低，合用时还易引起消化道溃疡。~~

(3) 与强心苷合用，可增加洋地黄毒性及心律紊乱的发生；本品可使内服抗凝血药的疗效降低，两者合用时应适当增加抗凝血药的剂量。

(4) 与排钾利尿药合用，可致严重低血钾症，并由于水钠潴留而减弱利尿药的排钠利尿效应。

【作用与用途】 糖皮质激素类药。用于炎症性、过敏性疾病和牛酮血症、羊妊娠毒血症等。

【用法与用量】 肌肉注射：一次量，马、牛 10~30 ml；羊 0.5~1 ml；猪 2~4ml；犬 1~4 ml。滑囊、腱鞘或关节囊内注射：一次量，马、牛 2~10 ml。

【不良反应】 (1) 有较强的水钠潴留和排钾作用。

- (2) 有较强的免疫抑制作用。
- (3) 妊娠后期大剂量使用可引起流产。
- (4) 大剂量或长期用药易引起肾上腺皮质功能低下。

- 【注意事项】**
- (1) 妊娠早期及后期母畜**禁用**。
 - (2) 禁用于骨质疏松症和疫苗接种期。
 - (3) 严重肝功能不良、骨折治疗期、创伤修复期动物**禁用**。
 - (4) 急性细菌性感染时，应与抗菌药配伍使用。
 - (5) 长期用药不能突然停药，应逐渐减量，直至停药。

【休药期】 牛、羊、猪 0 日。

【规格】 5ml : 125mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

61 磷酸哌嗪片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 磷酸哌嗪片

商品名称：

英文名称： Piperazine Phosphate Tablets

汉语拼音： Linsuan Paiqin Pian

【主要成分】 磷酸哌嗪

【性状】 本品为白色片。

【药理作用】 药理学 哌嗪对敏感线虫产生箭毒样作用，使虫体麻痹，从而通过粪便排出体外。其作用机理为，通过阻断神经肌肉接头处乙酰胆碱的作用，诱导弛缓性麻痹。另外，哌嗪还可抑制蛔虫琥珀酸的合成，干扰虫体能量代谢。

成熟的虫体对哌嗪较敏感，幼虫和腔驻留幼虫可被部分驱除，然而，宿主组织中的幼虫则不敏感。本品可几乎完全驱除马体内的蛔虫和 80% 的马尖尾成线虫，对未成熟的虫体活性很低。对猪的蛔虫和结节虫有良好的活性。对犬弓蛔虫、猫弓蛔虫、狮弓蛔虫具有 52% ~ 100% 的作用；鸡蛔虫对磷酸哌嗪很敏感，鸡盲肠线虫（鸡异刺线虫）对哌嗪不敏感。因为幼虫继续发育，食肉动物在 2 周内，猪和马在 4 周内，青年马在 8 周后，应重复进行治疗。对于并发胃肠炎的动物以及**妊娠期**的动物，可安全使用。

药动学 哌嗪及其盐很容易从胃肠道近端吸收，大部分在组织中代谢，其余（30% ~ 40%）从尿中排泄。给药后 30 分钟即可从尿中检测到哌嗪，1 ~ 8 小时为排泄高峰期，24 小时内几乎排完。

【药物相互作用】 （1）磷酸哌嗪与噻嘧啶或甲噻嘧啶产生拮抗作用，不应同时使用。

（2）因泻药会加速磷酸哌嗪从胃肠道排出，使其达不到最大效应，所以不能同时使用。（3）磷酸哌嗪与氯丙嗪合用可诱发癫痫发作。

【作用与用途】 抗线虫药。~~主要用于~~用于畜禽蛔虫，也用于马蛲虫，犬、猫弓首蛔虫等。

【用法与用量】 内服：一次量，每 10kg 体重，马、猪 10 ~ 12.5 片；犬、猫 3.5 ~ 5 片；禽 10 ~ 25 片。

【不良反应】 ~~按推荐剂量使用，尚未见不良反应。但在~~（1）犬或猫可见腹泻、呕吐和共济失调。

（2）高剂量时，马和驹可见暂时性软粪现象。

【注意事项】 （1）哌嗪对未成熟虫体作用不强，通常应间隔一段时间后重复给药：马 3 ~ 4 周，猪 2 个月，禽 10 ~ 14 日，犬、猫 2 ~ 3 周。

（2）对马的适口性差，不宜混于饲料中给药，应以溶液剂灌服。

（3）对猪、禽饮水或混饲给药时应在 8 ~ 12 小时内用完，动物还应禁食一夜。

（4）慢性肝、肾疾病以及胃肠蠕动减弱的患畜慎用。

（5）产蛋供人食用的鸡在产蛋期不得使用。

【休药期】 猪 21 日，禽 14 日 ~~；产蛋期 7 日。~~

【规格】 0.2g

【贮藏】 密封保存。

62 乙酰氨基阿维菌素注射液说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 乙酰氨基阿维菌素注射液

商品名称：

英文名称： Eprinomectin Injection

汉语拼音： Yixian'anji Aweijunsu Zhusheye

【主要成分】 乙酰氨基阿维菌素

【性状】 本品为无色至微黄色的澄明油状液体，略黏稠。

【药理作用】 **药效学** 乙酰氨基阿维菌素属大环内酯类抗寄生虫药。抗虫谱与伊维菌素相似。皮下注射本品对大多数常见线虫的成虫和幼虫驱杀率为95%。本品对古柏线虫、辐射食道口线虫和蛇行毛圆线虫的杀灭作用强于伊维菌素。对牛皮蝇的幼虫有100%杀灭作用，对牛虻有较强的杀灭作用。

药动学 本品给奶牛颈部皮下注射（0.2mg/kg）后，达峰时间为28.2小时，血药峰浓度为87.5ng/ml，消除半衰期为35.7小时。

【药物相互作用】 与乙胺嗪同时使用，可能产生严重的或致死性脑病。

【作用与用途】 大环内酯类抗寄生虫药。主要用于驱杀牛体内寄生虫如胃肠道线虫、肺线虫以及体外寄生虫如虻、螨、虱、牛皮蝇蛆、纹皮蝇蛆等。

【用法与用量】 皮下注射：一次量，每10kg体重，牛0.2ml。

【不良反应】 按**规定的用法用量推荐剂量**使用，尚未见不良反应。

【注意事项】 （1）本品只作皮下注射，不得肌内或静脉注射。

（2）对虾、鱼及水生生物有剧毒，残存药物的包装切勿污染水源。

（3）使用本品时，操作后应洗手。

（4）**重复用药应咨询执业兽医。**

【休药期】 牛 1 日；弃奶期 24 小时。

【规格】 (1) 5ml:50mg (2) 10ml:0.1g (3) 30ml:0.3g (4) 50ml:0.5g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭，在阴凉处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

63 乌洛托品注射液说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 乌洛托品注射液

商品名称：

英文名称： Methenamine Injection

汉语拼音： Wuluotopin Zhusheyeye

【主要成分】 乌洛托品

【性状】 本品为无色澄明液体。

【药理作用】 乌洛托品在酸性溶液中可分解释放出甲醛和氨，呈杀菌作用。

内服吸收后大部分以原形随尿排出。在酸性尿中缓慢分解释放出甲醛，并在尿道中呈现杀菌作用。

【药物相互作用】 应用尿道碱化剂（如碳酸氢钠、噻嗪类利尿药、含有钙和镁的抗酸药）可降低乌洛托品的作用，酸化剂可加速甲醛释放，增强杀菌效果。

【作用与用途】 消毒防腐药。用于尿路感染。

【用法与用量】 静脉注射：一次量，牛、马 37.5 ~ 75ml；羊、猪 12.5 ~ 25 ml；犬 1.25 ~ 5 ml。

【不良反应】 对胃膀胱尿道有刺激作用，长期应用可出现排尿困难。

【注意事项】 宜加服氯化铵，使尿呈酸性。

【休药期】 无需制定。

【规格】 (1) 5ml : 2g (2) 10ml : 4g (3) 20ml : 8g (4) 50ml : 20g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

64 双羟萘酸噻嘧啶片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称： 双羟萘酸噻嘧啶片

商品名称：

英文名称： Pyrantel Pamoate Tablets

汉语拼音： Shuangqiangnaisuan Saimiding Pian

【主要成分】 双羟萘酸噻嘧啶

【性状】 本品为淡黄色片。

【药理作用】 双羟萘酸噻嘧啶为四氢嘧啶类抗线虫药，其作用机理是对敏感虫体产生神经肌肉阻断作用，使虫体麻痹。它具有烟碱样特性，作用类似于乙酰胆碱，也能抑制胆碱酯酶。对马副蛔虫、普通圆形线虫、马圆形线虫、胎生普氏线虫高效。但对无齿圆形线虫、小型圆形线虫、马尖尾线虫效果较差或作用不稳定。对犬普通钩虫（犬钩口线虫、欧洲犬钩虫）、蛔虫（犬弓首蛔虫、狮弓首蛔虫）有 95% 疗效。对猫普通钩虫（管状钩虫）、蛔虫（猫弓首蛔虫）也有效。

马、犬、猫内服本品后在胃肠道吸收不良，在肠道内达到较高浓度，并能到达大肠末端，发挥驱虫活性。吸收的药物很快在肝脏代谢，大部分以代谢产物从尿液排出，其余和未吸收药物随粪便排出。

【药物相互作用】 (1) 由于作用（毒性）机理相似，噻嘧啶与甲噻嘧啶或左旋咪唑同用可能使毒性增强。

(2) 与有机磷或乙胺嘧啶同时使用，不良反应将会加强。

(3) 与哌嗪具有拮抗作用，不可同时使用。

【作用与用途】 四氢嘧啶类抗线虫药。用于治疗胃肠道线虫病。

【用法与用量】 内服：一次量，每 10kg 体重，马 0.25 ~ 0.5 片；犬、猫 0.17 ~ 0.33 片。

【不良反应】 小动物使用时，可发生呕吐。

【注意事项】 (1) **禁不得**与肌松药、抗胆碱酯酶药和有机磷杀虫药合用；严重衰弱的动物慎用。

(2) **重复用药应咨询执业兽医。**

【休药期】 无需制定。

【规格】 0.3g

【包装】

【贮藏】 遮光，密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

65 丙酸睾酮注射液说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称： 丙酸睾酮注射液

商品名称：

英文名称： Testosterone Propionate Injection

汉语拼音： Bingsuan Gaotong Zhushuye

【主要成分】 丙酸睾酮

【性状】 本品为无色至淡黄色的澄明油状液体。

【药理作用】 丙酸睾酮的药理作用与天然睾酮相同，可促进雄性生殖器官

及副性征的发育、成熟；引起性欲及性兴奋；还能对抗雌激素的作用，抑制母畜发情。

睾酮还具有同化作用，可促进蛋白质合成，引起氮、钠、钾、磷的潴留，减少钙的排泄。通过兴奋红细胞生成刺激因子，刺激红细胞生成。大剂量睾酮通过负反馈机制，抑制黄体生成素，进而抑制精子生成。

【作用与用途】 性激素类药。用于雄激素缺乏症的辅助治疗。

【用法与用量】 肌内、皮下注射：一次量，每 1kg 体重，种畜 0.01 ~ 0.02ml。

【不良反应】 注射部位可出现硬结、疼痛、感染及荨麻疹。

【注意事项】 (1) 具有水钠潴留作用，肾、心或肝功能不全患畜慎用。

(2) 仅用于种畜。

【休药期】 无需制定用药后的动物不得食用。

【规格】 1ml：25mg

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

66 尼可刹米注射液说明书

兽用处方药

【兽药名称】

通用名称：尼可刹米注射液

商品名称：

英文名称：Nikethamide Injection

汉语拼音：Nikeshami Zhusheye

【主要成分】 尼可刹米

【性状】 本品为无色的澄明液体。

【药理作用】 药效学 尼可刹米对延髓呼吸中枢具有选择性直接兴奋作用，也可作用于颈动脉窦和主动脉体化学感受器，反射性兴奋呼吸中枢，提高呼吸中枢对缺氧的敏感性，使呼吸加深加快。对大脑皮层、血管运动中枢和脊髓有较弱的兴奋作用。对其他器官无直接兴奋作用。

~~常用于各种原因引起的呼吸中枢抑制，如中枢抑制药中毒，疾病引起的中枢性呼吸抑制，新生仔畜窒息或加速麻醉动物的苏醒等。对阿片类药物中毒所致的呼吸衰竭比戊四氮更有效，对吸入麻醉药中毒作用次之，对巴比妥类药物中毒的解救效果不如戊四氮。~~

药动学 内服、注射均易吸收，作用维持时间短暂，一次静脉注射仅维持药效 20~30 分钟。在体内代谢为烟酰胺，再被甲基化为 *N*-甲基烟酰胺经尿液排出。

【作用与用途】 中枢兴奋药。用于解救呼吸中枢抑制。

【用法与用量】 静脉、肌肉或皮下注射：一次量，马、牛 10~20ml；羊、猪 1~4ml；犬 0.5~2ml。

【不良反应】 剂量过大可引起血压升高、出汗、心律失常，震颤及肌肉强直，亦可引起惊厥。

【注意事项】 (1) 本品静脉注射速度不宜过快。

(2) 如出现惊厥，应及时静脉注射地西洋或小剂量硫喷妥钠。

(3) 兴奋作用之后，常出现中枢抑制现象。

【休药期】 无需制定。

【规格】 (1) 1.5ml:0.375g (2) 2ml:0.5g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

【兽药名称】

通用名称： 对乙酰氨基酚注射液

商品名称：

英文名称： Paracetamol Injection

汉语拼音： Duiyixian'anjifen Zhusheye

【主要成分】 对乙酰氨基酚

【性状】 本品为无色或几乎无色略带黏稠的澄明液体。

【药理作用】 药效学 对乙酰氨基酚具有解热与镇痛作用。解热作用类似阿司匹林，但镇痛作用较弱。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。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。

药动学 主要在肝脏代谢，大部分与葡萄糖醛酸或硫酸结合后经肾排出。在肝内，部分药物去乙酰基而生成对氨基酚，后者氧化成亚氨基醌。亚氨基醌在体内能氧化血红蛋白使之失去携氧能力，可造成组织缺氧、发绀，红细胞溶解、黄疸和肝脏损害等不良反应。

【作用与用途】 解热镇痛药。用于发热、肌肉痛、关节痛和风湿症。

【用法与用量】 肌肉注射：一次量，马、牛 66.7~133ml；羊 6.7~26.7ml；猪 6.7~13.3ml；犬 1.3~6.7ml。

【不良反应】 偶见厌食、呕吐、缺氧、发绀，红细胞溶解、黄疸和肝脏损害等症。

【注意事项】 (1) 猫忌用，给药后可引起严重的毒性反应。

(2) 大剂量可引起肝、肾损害，在给药后 12 小时内使用乙酰半胱氨酸或蛋氨酸可以预防肝损害。肝、肾功能不全的患畜及幼畜慎用。

【休药期】 无需制定。

【规格】 1ml:0.075g

【包装】

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】

68 阿苯达唑片说明书

兽用非处方药

【兽药名称】

通用名称：阿苯达唑片

商品名称：

英文名称：Albendazole Tablets

汉语拼音：Abendazuo Pian

【主要成分】阿苯达唑

【性状】本品为类白色片。

【药理作用】药效学 阿苯达唑为苯并咪唑类，具有广谱驱虫作用。线虫对其敏感，对绦虫、吸虫也有较强作用（但需较大剂量），对血吸虫无效。作用机理主要是与线虫的微管蛋白结合发挥作用。阿苯达唑与 β -微管蛋白结合后，阻止其与 α -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，为有丝分裂、蛋白装配及能量代谢等细胞繁殖过程所必需。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，还有杀虫卵作用。

药动学 阿苯达唑是内服吸收较好的苯并咪唑类药物。牛可从胃肠道吸收50%的给药剂量。9天内可从尿中回收47%内服剂量的药物代谢物。绵羊内服后，因为很快代谢为阿苯达唑亚砷（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，代谢物阿苯达唑亚砷和阿苯达唑砷达到血浆药物峰浓度。亚砷代谢物的消除半衰期分别为20.5、7.7~9.0、5.9和4.3小时，砷代谢物的消除半衰期分别为11.6、11.8、9.2和2.5小时。除亚砷和砷外，尚有羟化、水解和结合产物，经胆汁排出体外。

【药物相互作用】阿苯达唑与吡喹酮合用可提高前者的血药浓度。

【作用与用途】抗蠕虫药。用于畜禽线虫病、绦虫病和吸虫病。

【用法与用量】内服：一次量，每1kg体重，马0.2~0.4片；牛、羊0.4~0.6片；猪0.2~0.4片；禽0.4~0.8片；犬1~2片。

【不良反应】(1) 犬以50mg/kg每天2次用药，会逐渐产生厌食症。

(2) 可引起犬的再生障碍性贫血。

(3) 对妊娠早期动物有致畸和胚胎毒性的作用。

【注意事项】 (1) 再次给药时间应咨询执业兽医。

(2) 牛羊妊娠期前 45 天内忌用。

(3) 重复用药应咨询执业兽医。

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

【规格】 25mg

【包装】

【贮藏】 密封保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】