

Our Products

The evolution of animal health



**Biogénesis
Bagó**



GESTAVET



喜得孕

【兽药名称】

通用名称：注射用血促性素绒促性素

商品名称：喜得孕（GESTAVET）

英文名称：Serum Gonadotrophin and Chorionic Gonadotrophin for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Xuecuxingsu Rongcuxingsu

【主要成分】血促性素、绒促性素

【性状】本品为白色或类白色冻干块状物或粉末。

【药理作用】药效学 性激素类药。PMSG具有促卵泡素和促黄体素的双重作用，能刺激发情期和排卵期中卵泡的生长和成熟。HCG具有促黄体样作用，能诱导卵巢排卵。

药动学 猪肌肉注射PMSG和HCG后吸收迅速，均在8小时内达到最大血药浓度。肌肉注射的生物利用度较高。PMSG和HCG的消除半衰期分别为36小时和27小时。

【适应证】诱导和控制母猪同期发情。

【用法与用量】用5ml或25ml的注射用水溶解1头份或5头份的冻干产品。断奶2日内，母猪耳后颈部肌肉注射：每头5ml（PMSG400IU+hCG200IU），仅用1次。

【不良反应】本品属于蛋白质类激素，注射给药后偶见速发过敏反应。首次出现过敏症状后给予肾上腺素（1:1000），肌肉注射剂量为1~3ml。

【注意事项】

1. 禁用于妊娠母猪和多囊性卵巢的母猪；禁用于对促性腺激素和辅料（如乳糖一水合物和磷酸盐）过敏的母猪。

2. 黄体期初期或发情中期给药会增加卵巢囊肿发生的概率。

3. 不得随意调整剂量，因为高剂量并不能提高本品效能。

4. 注射本品后3~6日会引起动物发情。

5. 避免将本品注入到皮下脂肪。

6. 将本品复溶后立即使用。

7. 使用者小心操作，避免误操作发生自我注射，如发生，应寻求医疗帮助并将标签或包装提供给医生；本品对皮肤有轻微刺激性，应戴手套以避免皮肤直接接触，若接触应立即用大量水冲洗；对促性腺激素过敏的人避免使用本品；孕期和备孕期妇女避免使用本品；使用本品后应洗手。

【休药期】肉0日。

【规格】1. PMSG400IU + hCG200IU + 注射用水5ml（1头份）

2. PMSG2000IU + hCG1000IU + 注射用水25ml（5头份）

【包装】西林瓶包装，PMSG400IU + hCG200IU/支

西林瓶包装，PMSG2000IU + hCG1000IU/支

【贮藏】遮光，密闭，在2~8℃保存。

【有效期】24个月。



CRONIBEN



喜孕康

【兽药名称】

通用名称：D-氯前列醇钠注射液

英文名称：D-Cloprostenol Sodium Injection

汉语拼音：D-Lüqianliechunna Zhushuye

【主要成分】d-氯前列醇钠

【性状】本品为无色的澄明液体。

【药理作用】前列腺素类药。d-氯前列醇是自然存在的前列腺素PGF_{2α}的一种功能合成类似物，具有强效溶解黄体作用，d-氯前列醇比氯前列醇（外消旋混合物）活性强3-4倍。引起功能黄体的快速消退。从而导致孕酮产量的快速下降。黄体溶解后卵巢开始卵泡发育，母畜恢复正常发情与排卵。d-氯前列醇同时能引起子宫平滑肌收缩。对子宫有收缩作用。肌肉注射d-氯前列醇，在猪体内吸收迅速，达峰时间为30-80分钟，达峰浓度为2μg/l，且在靶部位子宫和卵巢内的分布浓度高，半衰期短，仅为3小时。主要经过尿液和粪便排泄，消除迅速。

【适应证】用于治疗母牛持久黄体，诱导黄体溶解，使母牛恢复正常发情。

【用法与用量】以D-氯前列醇计。肌肉注射：一次量，母牛，0.15mg。

【不良反应】按推荐剂量使用未见不良反应。

【注意事项】

1. 不希望流产的怀孕母牛禁用。
2. 因胎位异常、机械阻力等因素导致难产的母牛禁用。
3. 患有心血管或呼吸系统疾病的母牛禁用。
4. 开瓶后1~10℃避光保存，28日内有效，未用完部分应废弃。
5. 接触本品时避免污染。
6. 怀孕妇女或患有哮喘、支气管疾病或其他呼吸系统疾病的患者不得接触本品。
7. 眼睛或皮肤直接接触本品后，应立即以大量清水冲洗。
8. 避免儿童接触本品。

【休药期】牛0日；弃奶期0小时。

【规格】按C₂₂H₂₉ClO₆计算，（1）2ml：0.15mg；（2）50ml：3.75mg

【包装】安瓿包装，2ml：0.15mg/支×10支/盒。

西林瓶包装，50ml：3.75mg/瓶/×1瓶/盒

【贮藏】遮光，密闭保存。

【有效期】24个月。



ECEGON



注射用血促性素

【兽药名称】

通用名称：注射用血促性素

英文名称：Serum Gonadotrophin for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Xuecuxingsu

【主要成分】血促性素

【性状】本品为白色冻干块状物或粉末。

【药理作用】药效学血促性素属于激素类药物，具有促卵泡素（FSH）和促黄体素（LH）样作用。对母畜，主要表现卵泡刺激素样作用，促进卵泡的发育和成熟，引起母畜发情；也有轻度黄体生成素样作用，促进成熟卵泡排卵甚至超数排卵。对公畜，主要表现黄体生成样作用，能增加雄激素分泌，提高性兴奋。

【作用与用途】激素类药。主用于母畜催情和促进卵泡发育，也用于胚胎移植时的超数排卵。

【用法与用量】临用前，用氯化钠注射液稀释。皮下、肌肉注射：

催情，马、牛1000~2000单位；羊100~500单位；猪200~800单位；犬25~200单位；猫25~100单位；兔、水貂30~50单位。

超排，母牛2000~4000单位；母羊600~1000单位。

【不良反应】按规定的用法与用量使用尚未见不良反应。

【注意事项】

不宜长期应用，以免产生抗体和抑制垂体促性腺功能。

本品溶液极不稳定，且不耐热，应在短时间内用完。

【休药期】无需制定。

【规格】1000单位

【包装】西林瓶包装，1000单位/瓶×10瓶/盒。

【贮藏】遮光，密闭，在冷处保存。

【有效期】24个月



ECEGON HCG



注射用绒促性素

【兽药名称】

通用名称：注射用绒促性素

英文名称：Chorionic Gonadotrophin for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Rongcuxingsu

【主要成分】绒促性素

【性状】本品为白色的冻干块状物或粉末。

【药理作用】本品具有促卵泡素（FSH）和促黄体素（LH）样作用。对母畜可促进黄体生成黄体激素并能促进排卵。对未成熟卵泡无作用。对公畜可促进睾丸间质细胞分化和雄激素分泌，促使性器官、副性征的发育、成熟，对解剖学上无异常的动物，绒促性素还可使隐睾患畜的睾丸下降。

【作用与用途】性激素类药。用于性功能障碍、习惯性流产及卵巢囊肿等。

【用法与用量】肌肉注射：一次量，马、牛1000~5000单位；羊100~500单位；猪500~1000单位；犬25~300单位。一周2~3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. 不宜长期应用，以免产生抗体和抑制垂体促性腺功能。
2. 本品溶液极不稳定，且不耐热。应在短时间内用完。

【休药期】无需制定。

【规格】1000单位

【包装】西林瓶包装，1000单位/瓶×10瓶/盒。

【贮藏】密闭，在凉暗处保存。

【有效期】24个月



GESTAVET SYNC

喜同孕

【兽药名称】

通用名称：烯丙孕素内服溶液

英文名称：Altrenogest Oral Solution

汉语拼音：Xibingyunsu Neifurongye

【主要成分】烯丙孕素

【性状】本品为黄色澄清油状液体。

【药理作用】药效学 性激素类药。烯丙孕素与天然黄体酮的作用类似，给药期间能够抑制脑垂体分泌促性腺激素，阻止卵泡发育及发情；给药结束后，脑垂体恢复分泌促性腺激素，促进卵泡发育及发情。停药时卵泡发育程度一致，加上促性腺激素的分泌同步恢复，促使所有动物在停药 5 ~ 8 日后同期发情。

药动学 本品在胃肠道迅速吸收，首次给药 1 小时后达到血药浓度峰值，第 18 次给药约 4 小时后达到血药浓度峰值。烯丙孕素主要经肝脏代谢，通过胆汁排出，消除半衰期约 14 个小时。

【适应证】用于控制后备母猪同期发情。

【用法与用量】以烯丙孕素计。直接用

5ml 喷头饲喂或喷洒在饲料上内服，一次量，后备母猪 20mg(5ml)，连用 18 日。

【不良反应】给药量不足可能导致卵泡囊肿。

【注意事项】

1. 仅用于至少发情过一次的性成熟的母猪。
2. 每头动物单独给药，确保每日给药剂量。
3. 有子宫内膜炎的母猪慎用；妊娠期和泌乳期母猪禁用。
4. 操作时应穿戴防护服和手套，操作后和用餐前应洗手。应选择防水的乳胶手套，以防本品沾染皮肤并通过皮肤吸收；如本品进入手套内，应立即脱掉手套并洗手。
5. 妊娠和育龄妇女应避免接触本品，如须操作应非常小心。意外接触可能导致月经紊乱或妊娠期延长，所以应尽量避免皮肤直接接触，如意外渗漏至皮肤，应立即用肥皂和水清洗。若不慎入眼，请用清水彻底冲洗 15 分钟，必要时请及时就医。
6. 疑似或患有孕酮依赖性肿瘤或血栓栓塞性疾病的人请勿接触本品。
7. 瓶子开启后 90 日内有效，逾期未用完药物应废弃。
8. 喷洒在饲料上内服时，应尽快饲喂完含本品的饲料。如有剩余应按废弃物遵循当地法规做无害化处理。

【休药期】猪 9 日。

【规格】450ml：1800mg

【包装】药用铝瓶，450ml：1800mg/瓶×20 瓶/箱

【贮藏】25℃ 以下保存。

【有效期】24 个月





GONADORELIN



戈那瑞林注射液/注射用戈那瑞林

【兽药名称】

通用名称：戈那瑞林注射液/注射用戈那瑞林

英文名称：Gonadorelin Injection/Gonadorelin for Injection

汉语拼音：Genaruilin Zhushuye

【主要成分】戈那瑞林

【性状】戈那瑞林注射液为无色的澄明液体（水针）。

注射用戈那瑞林为白色或类白色冻干块状物或粉末（冻干）。

【药理作用】激素类药。静脉注射或者肌肉注射生理剂量的戈那瑞林（GnRH）引起血浆LH的明显升高和FSH轻度升高，促使雌性动物卵巢的卵细胞成熟排卵或雄性动物的精巢发育及精子成熟。奶牛经肌肉注射后，其在注射部位迅速被吸收，在血浆中很快代谢为无活性的片段，经尿排出。

【适应证】促使动物垂体前叶释放促卵泡素（FSH）和促黄体素（LH），用于治疗奶牛的卵巢机能静止，诱导奶牛同期发情。

【用法与用量】肌肉注射（水针）/用注射用水或生理盐水溶解并稀释后肌肉注射（冻干）。卵巢机能静止的奶牛一经确诊后，即开始Ovsynch程序，诱导发情于产后50日左右开始Ovsynch程序。

Ovsynch程序如下：在开始程序当天每头注射戈那瑞林100~200 μ g，第7日注射氯前列醇钠0.5mg，过48小时第二次注射同样剂量的戈那瑞林，再过18~20小时后输精。

【不良反应】按推荐的用法与用量使用尚未见不良反应。

【注意事项】

禁止用于促生长。

使用本品后一般不能同时再用其他同类激素。

儿童不宜触及本品。

【休药期】牛0日，弃奶期0小时。

【规格】50ml：2.5mg；2ml：100 μ g；100 μ g（冻干）

【包装】西林瓶包装，50ml：2.5mg/瓶 $\times$ 1瓶/盒。

安瓿包装，2ml：100 μ g/支 $\times$ 10支/盒。

西林瓶包装，100 μ g/瓶 $\times$ 10瓶/盒。（冻干）

【贮藏】密封，在凉暗处保存。

【有效期】24个月。



GESTAVEST PROST



喜娩康

【兽药名称】

通用名称：D-氯前列醇钠注射液

商品名称：喜娩康

英文名称：D-Cloprostenol Sodium Injection

汉语拼音：D-Lüqianliechunna Zhushuye

【主要成分】d-氯前列醇钠

【性状】本品为无色的澄明液体。

【药理作用】前列腺素类药。d-氯前列醇是自然存在的前列腺素PGF2 α 的一种功能合成类似物，具有强效溶解黄体作用，d-

氯前列醇比氯前列醇（外消旋混合物）活性强3-

4倍。引起功能黄体的快速消退。从而导致孕酮产量的快速下降。黄体溶解后卵巢开始卵泡发育，母畜恢复正常发情与排卵。d-

氯前列醇同时能引起子宫平滑肌收缩。对子宫有收缩作用。

肌肉注射 d-氯前列醇，在猪体内吸收迅速，达峰时间为 30-80分钟，达峰浓度为2 μ g/l,且在靶部位子宫和卵巢内的分布浓度高，半衰期短，仅为3小时。主要经过尿液和粪便排泄，消除迅速。

【适应证】于孕期 112 ~ 113天母猪的诱导分娩。

【用法用量】耳后颈部肌肉注射。一次量，母猪1ml（d-氯前列醇75 μ g）。

【不良反应】未见不良反应发生。

【注意事项】

1. 不希望流产的怀孕母猪禁用。
2. 因胎位异常、机械阻力等因素导致难产的母猪禁用。
3. 患有心血管或呼吸系统疾病的母猪禁用。
4. 开瓶后 28日内有效，未用完部分应废弃。
5. 接触本品时避免污染。
6. 怀孕妇女或患有哮喘、支气管疾病或其他呼吸系统疾病的患者不得接触本品。
7. 避免儿童接触本品。

【休药期】0日。

【规格】按 C22H29ClO6计，20ml：1.5mg。

【包装】20ml/瓶

【贮藏】2 ~ 8 $^{\circ}$ C，避光保存。

【有效期】24个月。



PROSTAGLANDIN



氯前列醇钠注射液

【兽药名称】

通用名称：氯前列醇钠注射液

英文名称：Cloprostenol Sodium Injection

汉语拼音：Lüqianliechunna Zhusheye

【主要成分】氯前列醇钠

【性状】本品为无色的澄明液体。

【药理作用】本品为人工合成的前列腺素F_{2α}同系物。具有强大的溶解黄体作用，能迅速引起黄体消退，并抑制其分泌；对子宫平滑肌也具有直接兴奋作用，可引起子宫平滑肌收缩，子宫颈松弛。对性周期正常的动物，治疗后通常在2~5日内发情。妊娠10~150日的怀孕牛，通常在注射用药后2~3日出现流产。

【作用与用途】前列腺素。有强大的溶解黄体 and 直接兴奋子宫平滑肌作用，主用于控制母牛同期发情和怀孕母猪诱导分娩。

【用法与用量】肌肉注射：一次量，牛2~3ml；猪，妊娠第112~113日0.5~1ml。

【不良反应】在妊娠后期应用本品，可增加动物难产的风险，且药效下降。

【注意事项】

1. 妊娠动物禁用。
2. 诱导分娩时，严禁过早使用。
3. 本品可诱导流产或急性支气管痉挛，使用时要小心，妊娠妇女和患有哮喘及其他呼吸道疾病的人员操作时应特别小心。
4. 如果偶尔吸入或注射本品引起呼吸困难，可吸入速效舒张支气管药。
5. 本品极易通过皮肤吸收，操作时应戴橡胶或一次性防护手套，操作完毕及在饮水或饭前，用肥皂和水彻底洗手。皮肤上粘、溅本品，应立即用清水冲洗干净。
6. 本品不能与解热镇痛抗炎药同时应用。
7. 本品用完后，空瓶应深埋或焚烧。本品产生的废弃物应在批准的废物处理设备中处理，严禁在现场处置未经稀释的本品。勿使本品污染饮水、饲料和食品。

【休药期】无需制定。

【规格】按C₂₂H₂₉ClO₆计，50ml：5mg；2ml：0.2mg。

【包装】西林瓶包装，50ml：5mg/瓶×1瓶/盒。

安瓿包装，2ml：0.2mg/支×10支/盒。

【贮藏】密闭，在凉暗处保存。

【有效期】24个月



GESTAVET OXY



缩宫素注射液

【兽药名称】

通用名称：缩宫素注射液

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】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】2ml：20单位。

【包装】安瓿包装，2ml：20单位/支×10支/盒。

【贮藏】密闭，在凉暗处保存。

【有效期】24个月



PROGESTAR INY



黄体酮注射液

【兽药名称】

通用名称：黄体酮注射液

英文名称：Progesterone Injection

汉语拼音：Huangtitong Zhusheye

【主要成分】黄体酮

【性状】本品为无色至淡黄色的澄明油状液体。

【药理作用】在雌激素作用基础上，黄体酮可促进子宫内膜及腺体发育，抑制子宫肌收缩，减弱子宫肌对催产素的反应，起“安胎”作用；通过反馈机制抑制垂体前叶促黄体素的分泌，抑制发情和排卵。另外，与雌激素共同作用，刺激乳腺腺泡发育，为泌乳作准备。

【作用与用途】性激素。用于预防流产。

【用法与用量】肌肉注射：一次量，马、牛1~2ml；羊、猪0.3~0.5ml；犬0.04~0.1ml。

【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. 产乳供人食用的家畜，在泌乳期不得使用。
2. 长期应用可能延长妊娠期。

【休药期】无需制定。

【规格】1ml：50mg。

【包装】安瓿包装，1ml：50mg/支×10支/盒。

【贮藏】遮光，密闭保存。

【有效期】24个月



GESTAVET LH



注射用促黄体素释放激素A₃

【兽药名称】

通用名称：注射用促黄体素释放激素A₃

英文名称：Luteinizing Hormone Releasing Hormone A₃ for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Cuhuangtisu Shifang Jisu A₃

【主要成分】促黄体素释放激素A₃

【性状】本品为白色冻干块状物或粉末。

【药理作用】促黄体素释放激素A₃属于激素类药物。本品为人工合成的多肽激素，为丘脑下部释放的促黄体素释放激素的类似物，兼具有促黄体素和促卵泡素作用。能促使动物腺垂体释放促黄体素（LH）和促卵泡素（FSH），使血浆中LH浓度明显升高（FSH浓度轻度升高）促使卵巢的卵泡成熟而排卵。对雄性动物，可促进精子形成。不但可使垂体合成的激素立即释放，也能够刺激激素合成。对雄性动物，可促进精子形成。

【作用与用途】激素类药。用于治疗奶牛排卵迟滞、卵巢静止、持久黄体、卵巢囊肿及早期妊娠诊断；亦用于鱼类诱发排卵。

【用法与用量】注射用水或生理盐水稀释后使用，现用现配。肌肉注射：一次量，奶牛25μg。腹腔注射：每尾鱼，一次量，草鱼2~5μg；鲢、鳙3~5μg。

【不良反应】使用剂量过大，可能导致催产失败、亲鱼成熟率下降、被催产鱼失明等。

【注意事项】

使用本品后一般不能再使用其他激素。

对未完成性腺发育的鱼类诱导是无效的。

不能减少剂量多次使用，以免引起免疫耐受、性腺萎缩退化等不良反应，降低效果。

【休药期】无需制定。

【规格】25μg

【包装】西林瓶包装，25μg/瓶×10瓶/盒。

【贮藏】密闭，在凉暗处保存。

【有效期】3年



BIOESTROGEN



苯甲酸雌二醇注射液

【兽药名称】

通用名称：苯甲酸雌二醇注射液

英文名称：Estradiol Benzoate Injection

汉语拼音：Benjiasuan Ci'erchun Zhushuye

【主要成分】苯甲酸雌二醇

【性状】本品为淡黄色的澄明油状液体

【药理作用】雌二醇能促进母畜雌性器官和副性征的正常生长和发育。引起子宫颈黏膜细胞增大和分泌增加，阴道黏膜增厚，促进子宫内膜增生和增加子宫平滑肌张力。雌二醇对骨骼系、统也有影响，能增加骨骼钙盐沉积，加速骨骺闭合和骨的形成，并有适度促进蛋白质合成，以及增加水、钠潴留的作用。此外，雌二醇还能负反馈调节来自腺垂体前叶的促性腺激素的释放，从而抑制泌乳、排卵以及雄性激素的分泌。

【作用与用途】性激素类药。用于发情不明显动物的催情及胎衣滞留、死胎的排出。

【用法与用量】

肌肉注射：一次量，马5~10ml；牛2.5~10ml；羊0.5~1.5ml；猪1.5~5ml；犬0.1~0.25ml。

【不良反应】

1. 对犬等小动物可引起血液恶液质，多见于老年动物或大剂量应用时，起初血小板和白细胞增多，但逐渐发展为血小板和白细胞下降。严重可致再生障碍性贫血。
2. 可引起囊性子宫内膜增生和子宫蓄脓。
3. 使牛发情期延长，泌乳减少。治疗后可出现早熟、卵泡囊肿。上述作用多因过量应用所致。调整剂量可减轻或消除这些不良反应。

【注意事项】

1. 妊娠早期的动物禁用，以免引起流产或胎儿畸形。
2. 可以作治疗用，但不得在动物性食品中检出。

【休药期】28日；弃奶期7日。

【规格】2ml：4mg

【包装】安瓿包装，2ml：4mg/支×10支/盒。

【贮藏】遮光，密闭保存。

【有效期】24个月