

# 注射用促黄体素释放激素 A<sub>3</sub> 说明书

兽用处方药

## 【兽药名称】

通用名称：注射用促黄体素释放激素 A<sub>3</sub>

商品名称：

英文名称：Luteinizing Hormone Releasing Hormone A<sub>3</sub> for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Cuhuangtisu Shifang Jisu A<sub>3</sub>

【主要成分】 促黄体素释放激素 A<sub>3</sub>

【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 A<sub>3</sub> 属于激素类药。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。对雌性动物，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。

肌内注射：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】（1）使用本品后一般不能再用其他激素。

（2）对未完成性腺发育的鱼类诱导是无效的。

（3）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】（1）15μg （2）20μg （3）25μg （4）50μg （5）0.1mg

【包装】

【贮藏】 密闭，在凉暗处保存。

【有效期】

【批准文号】

【生产企业】