

多拉菌素 抗寄生虫原料 生产厂家现货供应

产品名称	多拉菌素 抗寄生虫原料 生产厂家现货供应
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	8800.00/千克
规格参数	所属类别:新一代大环内酯类抗寄生虫药 主要用途:抗寄生虫药物 服务优势:提供质检单和MSDS
公司地址	山东省济南市历城区桑园路28号
联系电话	13345898948

产品详情

多拉菌素 抗寄生虫原料 生产厂家现货供应

多拉菌素与阿维菌素

中文名称: 多拉菌素

中文同义词: 多拉菌素

英文名称: Doramectin

多拉菌素CAS号: 117704-25-3

多拉菌素分子式: C₅₀H₇₄O₁₄

多拉菌素分子量: 899.11

多拉菌素级别: 兽药级

多拉菌素含量: 95%

多拉菌素外观: 白色粉状

多拉菌素包装: 1KG/铝箔袋

多拉菌素基本信息:

多拉菌素是上世纪末由美国硕腾（原辉瑞动保）研制开发出的新一代大环内酯类抗寄生虫药，是以环己

氨基酸为前体，

通过基因重组的阿维链霉菌新菌株发酵而成的一种阿维菌素类抗生素，是被认为目前阿维菌素族中最you xiu的抗寄生虫药物之一。

多拉菌素与其它伊维菌素类产品比较，体内血药浓度高，消除慢，药效维持时间长，其抗虫谱更为广泛，无过敏反应等特性，

可以作为伊维菌素良好的替代抗寄生虫药。多拉菌素是一种新型的阿维菌素类抗寄生虫药物，其驱虫作用与伊维菌素相似，

均可抑制神经冲动在神经肌肉间的传递，使虫体麻痹脱离宿主而死亡，

但由于多拉菌素在体内的血药浓度高，消除更慢（多拉菌素半衰期为5.7d，伊维菌素半衰期为4.2d），

药效维持时间延长，因而驱虫效果更好，且未出现过敏反应，使用比较安全。

多拉菌素应用：

多拉菌素为内外寄生虫兼杀剂，对线虫、节肢动物均有效。

目前我国养猪业常用的驱虫药有：内寄生虫药：丙硫咪唑、左旋咪唑、敌百虫、越霉素、潮霉素、伊维菌素、阿维菌素。

外寄生虫药：敌百虫、双甲脒、二嗪农、菊酯类药、阿维菌素、伊维菌素。

多拉菌素对猪消化道线虫有良好效果，据报道，猪按0.3毫克/千克体重剂量肌肉注射给药，人工感染和自然感染病例在给药后7天、14天和21天时，

增重明显高于对照组(猪 $P < 0.0001$)；与对照组相比，虫体被100%驱除，同时没有副作用发生。

猪疥螨的治疗中，从哺乳仔猪到母猪均有良好效果，人工感染疥螨后，按照0.3毫克/千克体重肌肉注射给药，经过4星期试验，

结果对皮肤炎症、损伤和猪间虫体传染的消除效果非常明显($P < 0.05$)。对怀孕母猪肾蠕虫的治疗中，

按0.3毫克/千克的剂量颈部一次性注射，第56、57天检测时，尿虫卵的检出率为0，驱除率为100%，

而对照组为每毫升尿液3762个卵。对猪肺蠕虫、猪虱等有同样的效果。