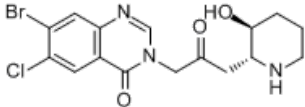


 本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击55837-20-2，若要查询其它化学品请登录CAS号查询网	
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) 爱化学www.ichemistry.cn	
CAS Number:55837-20-2 基本信息	
中文名:	常山酮; 卤夫酮; 溴氯哌啶酮; 7-溴-6-氯-3-[3-[(2R,3S)-3-羟基-2-哌啶基]-2-氧代丙基]-4(3H)-喹唑啉酮
英文名:	Halofuginone
别名:	7-Bromo-6-chloro-3-[3-[(2R,3S)-3-hydroxy-2-piperidyl]-2-oxopropyl]-4(3H)-quinazolinone
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₁₇ BrClN ₃ O ₃
分子量:	414.68
CAS登录号:	55837-20-2
CAS#55837-20-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
四川省维克奇生物科技有限公司 专业从事 55837-20-2 及其他化工产品的生产销售 18116577057 供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 CAS No. 55837-20-2 查看 若您是此化学品供应商，请按照 化工产品收录 说明进行免费添加	
其他信息	
产品应用:	氢溴 酸 常山酮（55837-20-2）有较高的杀灭球虫活性，且不易产生耐药性。作抗球虫药，可用于鸡饲料，用量为3g/t，产蛋期禁用，停药期5d。该品与常山（一种用于疟疾病的中药）中所含的喹唑啉生物碱常山碱类似。卤夫酮具有强大的杀球虫活性，为高效抗球虫卵囊全部杀死，具有广谱、高效、低毒、不易产生耐药性的特点，在养鸡业使用较多。
生产方法及其他:	氢溴 酸 常山酮（55837-20-2）的制备方法：从中草药常山中提取的生物碱，再经化学合成。也可以3-溴-4- 氯 -6-羧基 苯胺 为原料，经回流、环合、缩合而得。 氢溴 酸 常山酮（55837-20-2）的质量指标：[农业部标准（暂行）] 含量0.6%；干燥失重≤0.5%；重 金 属（以Pb计）≤0.003%；砷（以As计）≤0.001%；载体为 碳酸钙 。 【药理】 常山酮为较新型的广谱抗球虫药。具有用量小，无交叉耐药性等优点。对球虫子孢子、第1代裂殖体和第2代裂殖体均有明显抑杀作用，使早期病变不继续发展，使肠道保持正常吸收机能，从而对动物增重起良好保证作用。其抗球虫的作用机理还不清楚。以14C标记的常山酮，内服吸收后，迅速经代谢并由粪便排出体外。 【注意】 (1)常山酮安全范围较窄，治疗浓度(3mg/kg)对鸡、火鸡、兔等均属安全，但能抑制 水 禽(鹅、鸭)生长率。珍珠鸡最敏感，易中毒死亡。由于鱼及水生生物对本品极敏感，故喂药鸡粪及装盛药害器切勿污染水源。 (2)最近有人证实，由于常山酮对家禽及哺乳动物I型胶原细胞合成有抑制作用，从而导致用药家禽皮肤撕裂(Skin tears)。治疗浓度能影响健康雏鸡增重率，并使火鸡血液凝固加快，以及影响火鸡对球虫的免疫力。 (3)6mg/kg饲料浓度即影响适口性，使病鸡采食(药)减小，9mg/kg则多数鸡拒食。因此药料必须充分拌匀。要求均匀度在2.1~3.9mg/kg之间，否则影响药效。 (4)由于连续应用，国内多数鸡场已出现严重的球虫耐药现象。

	(5) 禁与其他抗球虫药并用。 (6) 12周龄以上火鸡，8周龄以上难鸡，产蛋鸡及水禽禁用。 (7) 休药期，肉鸡5天，火鸡7天。						
相关化学品信息							
55604-87-0	2, 2-二苯基丙酸	5573-62-6	二氧化 4-氨基四氢噻吩-3-醇	55726-38-0	55819-76-6	5578-84-7	55282-11-6
55432-85-4	地布酸乙酯	55740-28-8	55256-43-4	5-[3,4-(甲二氧基)苯基]-1,3-环己二酮	558465-93-3	5516-73-4	445

生成时间2021/3/7 2:47:05