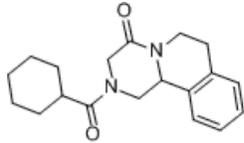




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[55268-74-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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: 55268-74-1 基本信息

中文名:	吡喹酮; 2-环己基甲酰基-1,2,3,6,7,11b-六氢-4H-吡嗪并[2,1-a]异喹啉-4-酮
英文名:	Praziquantel
别名:	2-Cyclohexyl-carbonyl-1,3,4,6,7,11b-hexahydro-2H-pyrazine(2,1-a)isoquinoline-4-one
分子结构:	
分子式:	C ₁₉ H ₂₄ N ₂ O ₂
分子量:	312.41
CAS登录号:	55268-74-1
EINECS登录号:	259-559-6

物理化学性质

性质描述:	白色或类白色结晶性粉末。熔点136-138℃, 易溶于 氯仿 、二甲亚砜, 溶于 乙醇 , 难溶于水, 不溶于 乙醚 。味苦。 制备方法: 有多种合成路线(异喹啉路线, 哌嗪路线, 苄乙胺路线等)。异喹啉路线具有起始原料来源广、价格低廉等优点。异喹啉经Reissetr反应生成1-苯甲酰基-2-氧基-1,2-二氢异喹啉。然后经加压氢化, 制得1-苯甲酰基-1,2,3,4-四氢异喹啉, 接着与 氯乙酰氯 环合, 得2-苯甲酰基-1,3,4,6,7,11b-六氢-2H-吡嗪并[2,1-b]异喹啉-4-酮。最后, 用 磷酸 水解, 与环己甲酰 氯 缩合即得。
-------	---

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R34: 会导致灼伤。

CAS#55268-74-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事**55268-74-1**及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920
湖北三元素生物科技有限公司 吡喹酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 027-50669369
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应**2-环己基甲酰基-1,2,3,6,7,11b-六氢-4H-吡嗪并[2,1-a]异喹啉-4-酮**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785
孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 生产销售**C19H24N2O2**等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以**Praziquantel**为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
四川省维克奇生物科技有限公司 本公司长期提供**2-Cyclohexyl-carbonyl-1,3,4,6,7,11b-hexahydro-2H-pyrazine(2,1-a)isoquinoline-4-one**等化工产品 18116577057
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是**55268-74-1**等化学品的生产制造商 021-61552785
衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售吡喹酮, 值得信赖 13819002126 0570-3062509

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. 55268-74-1](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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: 该品是对日本血吸虫、曼氏血吸虫和埃及血吸虫、华支睾吸虫、肺吸虫、姜片虫、绦虫和囊虫都有效的抗蠕虫药。特别是对绦虫有强大的杀灭作用, 是目前血吸虫病药物中产果最好的一种。

生产方法及其他: 吡喹酮 (55268-74-1) 的制备方法: 以异喹啉为原料, 经加成、催化氢化重排得1-苯甲酰胺甲基-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉, 再经氯乙酰化、环合、加压水解、环己酰化而得。
吡喹酮 (55268-74-1) 的质量指标: (参见《中国兽药典》1990Dg版) 含量(干基) 98.0%~103.0%; 干燥失重 ≤0.5%; 灼烧残渣 ≤0.1%; 重金属 ≤0.002%。

【注意事项】

1. 在服首剂1小时后可出现头昏、头痛、乏力、腹痛、关节酸痛、腰酸、腹胀、恶心、腹泻、失眠、多汗、肌束震颤、早搏等, 一般无需处理, 于停药数小时至1、2日内即消失。
2. 成年病人服药后大多心率减慢, 儿童则多数心率增快。
3. 偶见心电图改变(房性或室性早搏、T波压低等)、血清转氨酶升高、中毒性肝炎等。并可诱发精神失常及消化道出血; 脑疝、过敏反应(皮疹、哮喘)等亦有所见。严重心、肝、肾病者及有精神病史者慎用。

相关化学品信息

[beta-香树精](#) [2-氟-4-\(吗啉基\)苯甲醛](#) [2-氯-3-溴-4-甲基吡啶](#) [2-甲基苯乙胺](#) [55112-92-0](#) [55116-74-0](#) [55044-77-4](#) [5578-14-3](#) [伊索克酸](#) [55722-59-3](#) [55722-27-5](#) [55983-96-5](#) [叔丁氧基铝](#) [奥替他明](#) [55720-39-3](#) 415

生成时间2021/3/27 17:13:16