

爱化学  
Ichemistry.cn本PDF文件由 爱化学 Ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[26864-56-2](#)，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:26864-56-2 基本信息

中文名:	五氟利多; 1-[4,4-双(4-氟苯基)丁基]-4-[4-氯-3-(三氟甲基)苯基]-4-哌啶醇
英文名:	Penfluridol
别名:	1-[4,4-Bis(4-fluorophenyl)butyl]-4-[4-chloro-3(trifluoromethyl)phenyl]-4-piperidinol
分子结构:	
分子式:	C <sub>28</sub> H <sub>27</sub> ClF <sub>5</sub> N <sub>0</sub>
分子量:	523.97
CAS登录号:	26864-56-2
EINECS登录号:	248-074-5

## 物理化学性质

熔点:	105-107°C
性质描述:	本品为白色或类白色结晶性粉末；无臭，无味。本品在 <a href="#">甲醇</a> 、 <a href="#">乙醇</a> 、 <a href="#">丙醇</a> 或 <a href="#">氯仿</a> 中易溶；在 <a href="#">水</a> 中几乎不溶。熔点本品的熔点为105~108°C

## 安全信息

安全说明:	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）。
危险品标:	T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN2811

CAS#26864-56-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 CAS No. 26864-56-2 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:	长效抗精神病药。
	<p><b>1. 五氟利多(26864-56-2)的药理作用：</b>          本品为口服长效抗精神病药。抗精神病作用与其阻断脑内多巴胺受体有关，还可阻断神经系统?-肾上腺素受体，抗精神病作用强而持久，口服一次可维持数天至一周，亦有镇吐作用，但镇静作用较弱，对心血管功能影响较轻。</p> <p><b>2. 药代动力学：</b>          口服吸收缓慢，24~72小时血药浓度达峰值，7日后仍可自血中检出。吸收后贮存于脂肪组织，缓慢释放，逐渐</p>

透入脑组织。大部分以原型从粪便中排出，少量经尿排出。

### 3. 适应证：

用于治疗各型精神分裂症，更适用于病情缓解者的维持治疗。

### 4. 不良反应：

主要为锥体外系反应，如静坐不能、急性肌张力障碍和类帕金森病。长期大量使用可发生迟发性运动障碍。亦可发生嗜睡、乏力、口干、月经失调、溢乳、焦虑或抑郁反应等。偶见过敏性皮疹、心电图异常、粒细胞减少及恶性综合征。

### 5. 用法用量：

口服治疗剂量范围20~120mg，一周一次。宜从每周10~20mg开始，逐渐增量，每一周或两周增加10~20mg，以减少锥体外系反应。通常治疗量为一周30~60mg，待症状消失用原剂量继续巩固3个月，维持剂量一周10~20mg。

生产方法及其他：

### 6. 禁忌：

基底神经节病变、帕金森病、帕金森综合征、骨髓抑制患者以及对本品过敏者禁用。

### 7. 五氟利多(26864-56-2)的注意事项：

(1) 肝、肾功能不全者慎用。

(2) 应定期检查肝功能与白细胞计数。用药期间不宜驾驶车辆、操作机械或高空作业。

### 8. 孕妇及哺乳期妇女用药：

孕妇慎用。哺乳期妇女使用本品期间应停止哺乳。

### 9. 儿童用药：

容易发生锥体外系反应，视情酌减用量。

### 10. 老人用药：

容易发生锥体外系反应，视情酌减用量。

### 11. 相互作用：

本品与乙醇或其他中枢神经系统抑制药合用，中枢抑制作用增强。本品与抗高血压药合用，有增加直立性低血压的危险。本品与其他抗精神病药合用，有发生锥体外系反应的危险性。

### 12. 药物过量：

中毒症状：主要毒性反应为心肌受损及干扰心内传导，出现严重心律不齐、胸闷、憋气等。处理：本品作用时间长，超量中毒时应特别注意对症治疗及支持疗法，无特殊解毒药。

## 相关化学品信息

[2664-32-6](#) [264870-83-9](#) [266339-14-4](#) [26759-50-2](#) [26179-35-1](#) [2693-85-8](#) [26662-92-0](#) [2-苯基苯硫酚](#) [26072-78-6](#) [26831-90-3](#) [26444-39-3](#) [26854-48-8](#) [2629-78-9](#) [26844-34-8](#) [2632-61-3](#) 427

生成时间2014-10-14 17:13:51