

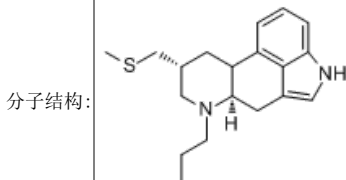


本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[66104-22-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:66104-22-1 基本信息

中文名:	培高利特; 普果立得
英文名:	Pergolide
别名:	8beta-[(Methylthio)methyl]-6-propylergoline



分子式:	C ₁₉ H ₂₆ N ₂ S
分子量:	314.49
CAS登录号:	66104-22-1

物理化学性质

熔点: 207.5°C

CAS#66104-22-1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. 66104-22-1](#) 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: 培高利特(66104-22-1)的用途:
该药是合成的麦角灵类药物, 为新的多巴胺能激动药, 其作用更强, 且长效。作为左旋多巴、卡比多巴的辅助治疗药物, 用于帕金森病的治疗。
详情请看

生产方法及其他:

1. 培高利特(66104-22-1)的生产方法:
D-6-正丙基麦角灵-8β-羧酸甲酯经氢化铝锂还原, 再和甲磺酰氯作用, 得到D-6-正丙基-8β-甲磺酰氧甲基麦角灵。将25g甲磺酰溶于200ml二甲基乙酰胺(DMA), 用冰浴冷至约0°C, 再分批加入14.4g50%的氢氧化钠, 使形成甲基磺酸钠。然后在室温下加入10.9gD-6-正丙基-8β-甲磺酰氧甲基麦角灵溶于200ml二甲基乙酰胺溶液, 在氮气保护下搅拌反应1h, 加水稀释, 水层用乙酸乙酯提取。提取液用水和饱和氯化钠洗后, 干燥。蒸去溶剂, 剩余物含培高利特(66104-22-1), TLC检测只有一斑点; 含培高利特(66104-22-1)6.9g, 熔点206~209°C(分解)。
将其悬浮于100ml沸甲醇, 加入1.6ml甲磺酸的10ml甲醇溶液, 加毕, 放置任其冷却, 并析出甲磺酸培高利特结晶。再冷却后过滤, 得6.0g甲磺酸培高利特, 熔点255°C(分解)。

2. 功能主治:
多巴胺D₁, D₂受体激动剂, 作用强, 时间久, 常与左旋多巴合用。

3. 用法用量:
每日0.05mg, 连用2日, 然后每隔3日, 每日增加0.1~0.15mg, 可用12日, 而后每日增加0.25mg(间隔3日)直至效果满意。平均剂量3mg/日。

4. 注意事项:

常见不良反应: 有不自主运动、幻觉、体位性低血压、困倦、意识模糊。
详情请看

相关化学品信息

[6624-00-6](#) [66170-12-5](#) [6628-29-1](#) [甲基-6-O-对甲苯磺酰基-A-D-葡萄糖苷](#) [66381-03-1](#) [66400-26-8](#) [2,4-二氯-6-吗啉](#)
[基-1,3,5-三嗪](#) [66004-57-7](#) [6641-40-3](#) [6669-03-0](#) [4-甲基磺酰基-2,2',4',5,5'-五氯联苯](#) [6626-22-8](#) [6654-36-0](#) [6629-](#)
[80-7](#) [4-\[1,7,7-三甲基二环\[2.2.1\]庚-2-基\]-环己醇](#) 478

生成时间2021/5/13 11:28:04