

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> dl-反式-4-苯基-5-邻氯苄基吡咯烷酮-2

请输入查询关键词

科技频道

搜索

dl-反式-4-苯基-5-邻氯苄基吡咯烷酮-2

关键词: **老年性痴呆 药物**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院昆明植物研究所

成果摘要:

该专利提供了一种利用酶促反应光学分割, 具有改善记忆功能障碍、脑血管后遗症, 增进学习记忆作用, 用于治疗老年性痴呆症的化合物—dl-反式-4-苯基-5-邻氯苄基吡咯烷酮-2(KMBZ-009)的方法。该专利技术的工艺过程为: KMBZ-009在甲醛水溶液中, 在碳酸钾的作用下, 室温搅拌反应, 生成氮甲醛化物; 在醋酐/吡啶的作用下, 氮甲醛化物转化为乙酰化物; 中间体乙酰化物经酶的催化作用后, 形成具有光学活性的乙酰化物和去乙酰基产物, 再经脱除辅助基处理后就得到相应的左旋和右旋单体化合物。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

笛体活

醋酸祛

基因工

一种单

长效复

磺基甜

化学合

氨氯地

结合态

人绒毛

成型

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17