

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 水杨右旋伪麻黄碱的合成及其药效学研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

水杨右旋伪麻黄碱的合成及其药效学研究

关键词: [水杨右旋伪麻黄碱](#) [药效学](#) [合成](#)

所属年份: 2006

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 新疆医科大学

成果摘要:

水杨右旋伪麻黄碱是用化学方法合成的新化合物。新化合物经红外光谱、核磁共振氢谱和碳-13谱、元素分析和模型化合物光谱数据的综合分析确定为右旋伪麻黄碱和水杨酸两种成分形成的盐, 新化合物为白色结晶, 溶于水, 易溶于乙醇, 具有抗炎、解热、镇痛作用。新化合物合成工艺简单, 原料易得, 不产生有害物质, 不污染环境; 改变了水杨酸和右旋伪麻黄碱的物理性质, 增大了水溶性, 减少了刺激性。

成果完成人: 吴桂荣

[完整信息](#)

行业资讯

[纳米生物活性物质及其制品](#)

[绿亚制药工程](#)

[从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...](#)

[花粉系列药品制造技术](#)

[养阴排毒胶囊](#)

[枸杞多糖提取与纯化技术](#)

[维吾尔医新药“爱维心口服液”](#)

[“雪莲注射液”的产业化](#)

[“妇康源”系列消毒用品的研...](#)

[维吾尔新药—阿娜尔妇洁液](#)

成果交流

推荐成果

- [· 细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [· 龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [· 化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [· 大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [· 威麦宁胶囊](#) 04-17
- [· 强精宝口服液](#) 04-17
- [· 苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [· 大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [· 薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号