

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗三叉神经痛及抗癫痫药-酰胺咪嗪

抗三叉神经痛及抗癫痫药-酰胺咪嗪

关 键 词：三叉神经痛 酰胺咪嗪 抗癫痫药 解热镇痛药 治疗药

所属年份：2002

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：上海三维制药厂

成果摘要：

酰胺咪嗪(Carbamazepine)为治疗三叉神经痛与癫痫的药物，欧洲许多国家将本品作为抗癫痫的首选药物。以往国内靠进口，价格极高，上海第二制药厂鉴于临床需要，进行了酰胺咪嗪的试制工作。参照国外文献，采用邻硝基甲苯为起始原料，经缩合、还原、环合、酰化、脱氧与胺化等六步反应制得。在研究过程中，改进工艺条件，提高收率，总收率达24.3%，超过国外文献报导的19.5%。成品经临床对比与进口药品完全一致，对治疗三叉神经痛有效率为85.7%，治疗癫痫有效率为89.5%。

成果完成人：

[完整信息](#)

行业资讯

甾体活性化合物的研制及合成...

醋酸法炎舒松的工艺改进

基因工程生长激素及生长因子...

一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...

长效复方消炎碘注射液的研制

磺基甜菜碱中型试验

化学合成生产硫酸伪麻黄碱

氯氯地平

结合态孕马混合雌激素提取方法

人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

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
· 稀有金属镥-有机酸系列化合物...	04-17
· 圈卷产色链霉菌变株	04-17
· (S)-异丝氨酸的合成	04-17
· 抗前列腺增生药物-非那甾胺的...	04-17
· 病毒抑制剂的设计合成及活性测定	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