

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 尼莫地平缓释微囊制备工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 尼莫地平缓释微囊制备工艺研究

关键词: **微囊 缓释 尼莫地平**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 天津大学化工学院

成果摘要:

尼莫地平(NMP)是第二代吡啶类钙拮抗剂, 临床主要用于老年性痴呆和高血压等疾病的治疗。但该药溶解度小, 口服片剂生物利用度低, 需日服3~4次, 因此, 研制NMP缓释微囊具有较高的临床价值。本项目结合固体分散体、缓释微囊与漂浮剂技术, 以海藻酸-魔芋葡甘聚糖-壳聚糖微囊作为缓释载体, 以尼莫地平-聚乙二醇固体分散体为包埋物, 制备了尼莫地平缓释微囊, 同时以碳酸氢钠作为助漂剂, 通过冷冻干燥制备了尼莫地平漂浮缓释微囊。

成果完成人: 何明霞;王康;邢琦;齐崴;刘畅;扬帆

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 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...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 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
- [稀有金属锆-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

>> 信息发市

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