

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 尼莫地平 and 尼群地平多晶型性质研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

尼莫地平 and 尼群地平多晶型性质研究

关键词: **尼群地平** **尼莫地平** **多晶型**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津医科大学总医院

成果摘要:

该研究以溶剂法和熔融法制备了尼莫地平 and 尼群地平的不同晶型。利用DSC法、红外光谱法及X-射线衍射法进行了鉴别。运用粉末X-衍射系统软件分别将X-射线衍射图谱各峰指标化, 进而计算了晶胞参数并推测出晶胞结构。利用经验规则绘制了能量/温度图, 计算尼莫地平 and 尼群地平发生晶型转变的相变温度。采用差热分析(DTA)研究了尼莫地平、尼群地平不同晶型的热分解动力学。利用HPLC法考察了光线和湿度对尼莫地平 and 尼群地平不同晶型化学稳定性的影响。以尼群地平为内标建立了家兔血浆中尼莫地平含量测定的反相高效液相色谱法, 并用该法进行了尼莫地平两种晶型在家兔体内的药物动力学研究。

成果完成人: 袁恒杰;陈大为;任耘;范立君;钱玉梅;刘万华;姜红

[完整信息](#)

行业资讯

- 高效消毒灭菌洗衣粉的研制
- 锅炉化学清洗除垢钝化混合清...
- 计算机配制系统在药品输液剂...
- 药用机制硬胶囊
- 利用现在观测资料确定西北干...
- 大黄蒽醌类成分大肠靶向给药...
- 中药注射与抗体克血管活性药...
- 定眩冲剂治疗椎动脉型颈椎病...
- 视力宝胶囊
- 醒脑陪胶束

成果交流

推荐成果

- [海外华人学者生物医药领域创...](#) 04-17
- [SY-I型栓剂融变仪](#) 04-17
- [卡维地洛固体分散体的研制及...](#) 04-17
- [一种银杏复方胶囊](#) 04-17
- [有机絮凝剂代替乙醇在中药制...](#) 04-17
- [中国药典部分品种热原检查用...](#) 04-17
- [注射中不溶性微粒检查法](#) 04-17
- [栓剂溶出度测定方法的研究](#) 04-17
- [葡萄糖氯化钠注射液细菌内毒...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布