

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 川芎嗪长效制剂研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

川芎嗪长效制剂研制

关键词: [川芎](#) [川芎嗪长效制剂](#) [扩张血管药](#) [提取](#)

所属年份: 1999

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: 复旦大学上海医学院

成果摘要:

川芎嗪是从中药川芎中提取得到的生物碱单体。它具有扩张血管、增加冠脉血流、脑血流和改善微循环、增加心肌收缩力、防治缺血、缺氧和再灌注造成的细胞损伤等药理作用。此外尚能通过血脑屏障,抑制血小板聚集和降低血小板活性,适用于闭塞性血管疾病、脑血栓形成、脉管炎以及冠心病、心绞痛等疾病,并能改善这些疾病引起的偏瘫、失语、吞咽不便等症。目前该药仅有片剂和注射剂供应,毒性小、不良反应少、但口服和静脉给药迅速吸收和排泄,口服半衰期仅2.86h,使用时需静脉注射或每天多次口服,给患者和医务人员带来诸多不便,为此研制川芎嗪长效制剂十分重要。研制成长效口服或透皮制剂必将大大方便于临床及提高患者的顺应性可获得肯定的经济和社会效益。

成果完成人:

[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