

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 盐酸川芎嗪氯化钠注射液

请输入查询关键词

科技频道

搜索

盐酸川芎嗪氯化钠注射液

关键词: **盐酸川芎嗪氯化钠注射液** 脑血管病 钙离子拮抗剂

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 龙岩市天泉生化药业有限公司

成果摘要:

该项目属医药新产品开发技术领域。采用最新工艺技术,经药理及稳定性研究试验,以及pH值、等渗调节剂的考察确定处方及工艺。开发的盐酸川芎嗪氯化钠注射液是一种新型的钙离子拮抗剂,对心血管平滑肌具有明显的解痉作用,增加冠状动脉血流量,抗急性心肌缺氧,缩小心肌梗塞的范围,减少心肌坏死量,改善微循环等多种作用。主要技术特点: 1、直接制成盐酸川芎嗪氯化钠注射液,静脉滴注,药效迅速确切。2、与川芎嗪总生物碱的比较,能够明显抑制ASP引起的小血小板聚集作用,能缩小实验性心肌梗塞范围。3、对治疗脑血管病头痛用药总有效率比维脑路通高,总有效率为97%。4、对治疗妊娠高血压综合症用药有效率优于硫酸镁。盐酸川芎嗪是一种新型钙拮抗剂,临床应用广泛,本品的开发,为治疗缺血性心脑血管疾病增加一个大输液类品种,也为心血管疾病的治疗开拓了一条新路。该公司已率先获得国家新药证书,并在全国26个省、市、自治区大力推广。该项目的开发改善该市的工业生产结构,并填补该省医药工业的一项空白,项目达产后,年产值可达5400万元,税利1292万元,为增加国家和地方财政收入和加快该市经济发展作出贡献。据有关资料报道,老年人(指65岁以上)约占总人数的10%以上,而且有日益增多的趋势。中国是一个拥有十三亿人口的大国,由于人们的生活水平不断提高,人类的寿命相应增长,中国人口也日趋老龄化,特别是老年人群中患有心脑血管病占有相当的比率,故开发盐酸川芎嗪氯化钠注射液是临床用药的急需。该药原料从中药中提取,临床上对患者无明显的毒副作用,是一个较安全的药物,被广泛应用。

成果完成人: 邓国权;李国帜;林中洪;王宗成;廖荣寿

[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

>> 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