

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 盐酸川芎嗪脂质体的制备及其在小鼠体内分布的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

盐酸川芎嗪脂质体的制备及其在小鼠体内分布的研究

关键词: **盐酸川芎嗪脂质体** **小鼠体内分布** **制备**

所属年份: 2006

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 柳州市人民医院

成果摘要:

本课题研究了盐酸川芎嗪脂质体的制备工艺,对被动载药和主动载药制备方法进行了全面的考察,以脂质体形态、粒径、包封率及载药量等为指标,对这些方法进行了筛选,结果选择了薄膜分散法制备脂质体,以硫酸铵梯度法实现主动载药的方法制备盐酸川芎嗪脂质体。硫酸铵梯度法中,通过对可能影响其包封率的各种因素进行单因素试验,采用正交设计以寻找因素的最佳组合,最终确定最佳的工艺条件。通过对制备的盐酸川芎嗪脂质体与其普通溶液剂做小鼠体内血液及各组织浓度分布对比实验,它们的分布有不同程度的改变。制备的脂质体较其普通剂型在小鼠肺部的分布有大幅度的提高,浓度增加4.7倍,具有良好的肺靶向性。

成果完成人: 黄义昆;张志荣;杜娟;梁建成;覃文安;胡世红;韦敏

[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