

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 大黄控释片的研制及其药效学的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大黄控释片的研制及其药效学的研究

关键词: **大黄 控释 片剂**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;合作开发

成果完成单位: 广州中医药大学第二附属医院/广东省中医院/广州中医药大学第二临床医学院

成果摘要:

该课题研制的大黄控释片为治疗消化性溃疡的中药控释制剂,其主要成分为大黄抗幽门螺旋杆菌的有效成分大黄游离蒽醌、止血有效成分大黄鞣质和控制有效成分释放的阻滞剂以及片剂稀释剂、助流剂等。该制剂体外溶出度2小时达30~50%,6小时达60~75%,10小时释放完全,体内实验证实本品可于口服后0.5小时血药浓度达到治疗浓度,持续释放达10小时。通过幽门结扎模型、乙醇致胃黏膜损伤模型、乙酸烧灼型胃溃疡模型实验,大黄控释片具有明显的抗溃疡作用。该品为经过药效导向筛选的基础上提取的有效部位,二者结合具有副作用小、服药次数少的优点,一旦成功应用,将会产生良好的经济效益和社会效益。

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