

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 芎芍胶囊预防冠心病介入治疗后再狭窄的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

芎芍胶囊预防冠心病介入治疗后再狭窄的研究

关键词: **冠心病** **芎芍胶囊** **介入治疗** **中西医结合疗法** **中药西制法**

所属年份: 2001

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: 中国中医科学院西苑医院

成果摘要:

主要技术问题和特点: 1.川芎总酚和赤芍总甙的提取工艺方法和相应的质量控制标准建立。2.芍药甙和阿魏酸血清药物浓度的高效液相色谱测定方法的建立。3.中国小型猪的再狭窄动物模型制作方法及相关技术参数的确定。4.适合中国国情的再狭窄预防临床试验研究方案的设计。5.用于评价预防再狭窄药物疗效的综合判定标准的建立。技术创新点: 1.根据国内外文献报道,建立了川芎总酚和赤芍总甙提取工艺方法和质量控制标准。2.建立了芎芍胶囊有效成分高效液相色谱测定方法,确定了主要成分药代动力学模型及相关参数。3.建立了中国小型猪的再狭窄动物模型用于冠心病介入治疗后再狭窄的研究。4.设计了综合评价预防再狭窄药物疗效的标准。5.从整体影像学、组织病理和超微结构改变、相关基因表达及调控等方面阐明了芎芍胶囊预防再狭窄形成和抗心肌缺血的作用机理,证明芎芍胶囊干预冠心病介入治疗后再狭窄和治疗冠心病心绞痛有显著疗效。6.结合国内外文献,制定了预防再狭窄的临床观察方案,初步建立了适合中国国情的临床观察及疗效评价方法。7.完成了芎芍胶囊预防108例冠心病介入治疗后再狭窄和治疗冠心病心绞痛60例临床观察。8.完成了芎芍胶囊预防冠心病介入治疗后再狭窄和治疗冠心病心绞痛临床前的所有研究工作。

成果完成人: 陈可冀;史大卓

[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

