

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 射心痛胶囊抗球囊损伤术后再狭窄作用及对转化生长因子β1表达影响的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

射心痛胶囊抗球囊损伤术后再狭窄作用及对转化生长因子β1表达影响的实验研究

关键词: 射心痛胶囊 冠心病

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 武汉市第一医院/武汉市中西医结合医院

成果摘要:

本研究主要探讨射心痛胶囊抗球囊损伤术后再狭窄作用及其作用机制。实验结果表明:射心痛胶囊可干预球囊损伤后血管内皮平滑肌大量增生致使新生内膜的增生;与模型组比较,射心痛胶囊组新生内膜及中膜面积,内膜、中膜、外膜PCNA阳性细胞数均明显减少。研究发现血管内膜损伤后TGF-β1与再狭窄密切相关,射心痛胶囊能减弱PTCA术后TGF-β1高表达,这是其干预血管重构和再狭窄的分子学机制。结合前期临床研究射心痛胶囊具有抑制血小板聚集,抗血栓形成及抗冠状动脉粥样硬化作用,研究证实它能抑制球囊损伤术后平滑肌细胞增殖及胶原合成,显示其在血管重构和再狭窄过程中有良好的防治作用,具有很好的应用前景。

成果完成人: 张介眉;喻荣辉;郑琼莉;祝炜;柯于鹤;李佐民;徐全胜;戴榕;吴晓芬

[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