

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 丹参酮抑制血管平滑肌细胞增殖作用机理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

丹参酮抑制血管平滑肌细胞增殖作用机理研究

关键词: **丹参酮** **增殖** **血管平滑肌细胞**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 天津中医药大学

成果摘要:

本研究以体外培养的大鼠胸主动脉血管平滑肌细胞为对象,从细胞周期蛋白和细胞内信号传导MAPK通路观察丹参的有效部位——丹参酮对血管平滑肌细胞增殖的影响,以期深入了解“活血化瘀”的科学内涵,为丹参制剂的开发提供药理学依据。该项目在明确了丹参的有效部位丹参酮对VSMC增殖具有抑制作用的基础上,通过研究丹参酮对细胞内信号传导通路和细胞周期调控蛋白表达的影响,探讨其可能作用机制;增加了中药研究的系统性和深度,对于揭示丹参在心血管疾病方面的药效化学基础及其作用靶点和作用机制具有重要的意义。

成果完成人: 王虹;王少峡;柴丽娟;张萌;樊官伟;范祥;王焱;戚爱棣

[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