

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 丹参单体对AS中NF-kB、黏附分子的多靶点调控

请输入查询关键词 科技频道

丹参单体对AS中NF-kB、黏附分子的多靶点调控

关键词: 丹参 动脉粥样硬化 多靶点 单体 调控

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: 其他应用技术
知识产权形式:	项目合作方式: 技术服务
成果完成单位: 天津中医药大学	

成果摘要:

课题复制家兔动脉粥样硬化模型, 体外培养平滑肌细胞和内皮细胞, 建立TNF- α 的细胞损伤模型, 离体与在体相结合, 研究丹酚酸B和丹参酮对内皮细胞保护作用、以及黏附分子、NF-Kb的多靶点调控。丹酚酸B和丹参酮II a均能减小腹主动脉粥样硬化斑块面积, 二者没有明显区别。低浓度的丹参酮II a对TNF- α 引起的ECV304细胞NF-Kb的表达升高无明显抑制作用, 但可增加其I κ B - α 的表达。在TNF- α 致大鼠主动脉平滑肌细胞损伤模型, 高剂量丹酚酸B对NF-Kb表达的抑制作用最强, 低剂量丹参酮II A组无抑制作用。中医药在治疗AS方面积累了丰富的治疗经验并有确切的疗效。它在协调脏腑气血功能、内外环境统一的基础上进行整体综合调节, 有其独特思维特点。

成果完成人: 张艳军;吕炳强;范英昌;王洪章;赵桂峰;金树梅;张发艳;庞晓丽;赵启铎

[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