

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 白藜三醇抗动脉粥样硬化作用及格同制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

白藜三醇抗动脉粥样硬化作用及格同制研究

关键词: 白藜三醇 动脉粥样硬化 作用机制

所属年份: 2002

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 江苏省人民医院/南京医科大学第一附属医院/江苏省红十字医院

成果摘要:

该项目系统研究了白藜三醇对实验性动脉粥样硬化形成及行之有效管成形后再狭窄的影响及其作用机制。离体观察了白藜三醇对不同氧化体系诱导的人低密度脂蛋白(LDL)的氧化反应的影响;测定了离体条件下白藜三醇对不同诱导剂作用下人血小板聚集的影响;对牛、兔主动脉平滑肌细胞进行体外培养,观察了白藜三醇对SMC增殖、DNA合成及细胞增殖周期的影响;测定了口服白藜三醇对兔髂动脉内皮剥脱后血管内膜的增厚和平滑肌细胞的增殖;观察了口服白藜三醇对实验性动脉粥样硬化兔模型血脂水平、血管内皮依赖性扩张、血浆NO及ET-1水平的影响;以逆转录-聚合酶链反应(RT-PCR)技术,半定量测定了口服白藜三醇对实验性动脉粥样硬化兔主动脉iNOS和preproET-1 mRNA 表达水平的影响。

成果完成人: 黄元铸;邹建刚;王志荣;吴孟起;陈琪;冷静;杨国平;陆凤翔;曹克将

[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