

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 血管软化素研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 血管软化素研究

关键词: **血管软化素** **分离** **植物** **胶囊剂** **心血管疾病药物** **中成药**

所属年份: 2006

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: 华东师范大学

成果摘要:

传统的抗动脉粥样硬化的方法是采用降胆固醇药,也有用抗氧化剂阻止LDL,氧化防治动脉硬化,便迄今为止在国内外尚未找到理想的办法。课题组研究室在长期从事心血管细胞的损伤修复研究中,发现血管内皮细胞与平滑肌细胞之间存在着双向调控问题。当血管内皮细胞受到损伤时,血管平滑肌细胞就会穿过内皮细胞间隙伸向血管壁内腔生长,平滑肌细胞能释放吸附因子,吸附血液中血小板聚集。血小板也能释放吸附因子与平滑肌细胞相互粘着,继之发生一系列作用逐渐形成动脉粥样斑块。课题组从植物中分离某些天然活性成分具有对血管内皮细胞抗损伤和促进生长的作用,并且能促使平滑肌细胞凋亡。这就意味着已经硬化的血管可以逆转软化。为此课题组将这一突破性的发现作为全室集中攻关的研究方向。课题组已经完成分离筛选具有血管软化的天然活性成分,并通过细胞与分子生物学手段在实验室已获得软件血管的最佳组方。课题组的研究目标是中药二类新药——血管软件素胶囊。这是一项具有开创性意义的重大研究项目。该项目适用范围及市场预测:随着我国经济的发展,人民生活普遍提高。导致富裕病如高血脂症、糖尿病、肥胖症、胆石症和消化道肿瘤等发病率增高。心血管疾病和肿瘤成为威胁中、老年人生命和健康的第一位因素。因此血管软件素研究具有广阔的市场前景。转让进提供的条件:面议转让的形式:面议

成果完成人:

[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

