

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 具有靶器官保护作用的抗高血压中药的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

具有靶器官保护作用的抗高血压中药的研究

关键词: 中药 抗高血压 靶器官保护作用 研究

所属年份: 2007

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: 复旦大学

成果摘要:

课题组在原有的心血管系统重构过程的作用, 初步筛选出一个有效部位, 一个有效单体成份。并已初步完成该单体制备工艺的研究, 已取得放大108倍生产的成功, 最近又初步完成了低成本生产工艺的探索, 目前正在大量制备, 以进一步用于下一步的毒理学和药代动力学研究。该研究观察到中药单体KHR99可拮抗Ang II 及内皮素对血管平滑肌细胞的增殖作用, 这一工作表明该单体可能是一种具有保护血管壁免受高血压损害的天然植物有效成分。观察到一个具有明显心血管效应的中药有效部位, 并从中分离出8个成份, 其中一个单体在正常血压候、肾性高血压大鼠及正常血压大鼠中静脉注射可明显降低血压。该单体无反射性心律加快的副作用。该单体对离体主动脉环的舒张作用明显大于心得安和复方丹参滴丸。

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