

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 醋柳黄酮降压及心血管保护作用机制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

醋柳黄酮降压及心血管保护作用机制研究

关键词: **醋柳黄酮 降压 心血管保护**

所属年份: 2001

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: 上海市南汇区中心医院

成果摘要:

该课题从肾素血管紧张素系统角度,利用组织细胞学方法建立腹胸主动脉平滑肌细胞模型,并用紫外分光光度法及放射免疫方法对醋柳黄酮及单体进行研究并以卡托普利为对照进行比较,结果发现醋柳黄酮对血液及平滑肌细胞内ACE有较强的抑制作用,又深入地研究其量效关系得出相应结论,研究结果提示这可能是其降压及心血管保护的重要机制之一,国内外未见有关报道。课题是基础研究,不仅在于研究了一个天然植物药的机制,而在于使一个巨大的自然资源得以更进一步开以利用提供了可靠的理论基础,植物醋柳在我国青藏高原和西北地区大面积分布,其果实的提炼产物醋柳黄酮作为国药精品,从基础方面的深入研究,将使之具有更加广泛的临床用途,得以合理的应用。

成果完成人: 朱福;章茂顺

[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