



请输入查询关键词

科技频道

搜索

新筛选能促进心肌功能性快速血管新生和心肌再生的中药活性成份

关键词: **心肌 中药**

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: 暨南大学

成果摘要:

该项目从一种单一植物中新筛选出一组具有快速促进心肌缺血区血管重建及促进心肌细胞再生双重活性的组份, 并命名为Tannins[TG](天宁), 并已对TG进行了专利保护。研究证明TG能有效促进心肌缺血区的血管新生; 心肌内注射TG两周能有效再生心肌面积达**49.5%**; 超声心动图检测表明: 心肌内注射TG两天后即能有效改善缺血心肌的心功能; TG体外和体内均能促进骨体间充质细胞(MSC)分化为心肌细胞。该研究对阐明TG能有效再生坏死心肌的分子机理, 和把TG发展成为治疗心肌坏死的新药和新疗法有重要意义。研究所建立的技术平台和理论对如何阐明中药的作用机理和对中药实现创新开发有广泛的指导意义。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 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
- “阿尔纳”中草药保健护膝
- 宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...
- 藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究
- 赭朴九味润燥糖颗粒的生产工...
- 藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 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量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 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

Google提供的广告

>> 信息发布