

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 隐丹参酮及丹参酮IIA新药开发研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

隐丹参酮及丹参酮IIA新药开发研究

关键词: 隐丹参酮 丹参酮IIA 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: 中山大学	

成果摘要:

该项目通过对丹参的两种重要的脂溶性成分隐丹参酮和丹参酮IIA的结构及化学反应性质的研究,首次发现了隐丹参酮能与氨、苯乙胺和苯乙醇胺等在温和条件下反应,动物模型试验证明,隐丹参酮能有效清除体内(血液和脑组织)有毒氨(胺)类物质,具有开发成治疗肝性脑病和亚临床肝性脑病I类新药的良好前景;高血氨和高脑氨是老年性痴呆的重要危险因子,隐丹参酮也具有延缓老年性痴呆症恶化的潜在功能。丹参酮IIA分子结构与胆固醇相似,可能通过竞争机制,抑制胆固醇在动脉血管中的沉积,动物模型试验证明,丹参酮IIA具有显著抑制胆固醇在动脉血管中的沉积及降低血脂作用,具有开发成防治动脉粥样硬化的创新药物的良好前景。

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

>> 信息发布