

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

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

关键词: [丹参酮IIA](#) [隐丹参酮](#) [开发](#) [新药](#)

所属年份: 2004

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: 中山大学药学院

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。丹参酮IIA分子结构与胆固醇相似,可通过竞争机制,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](#)

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号