

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 广东海风藤及其提取物在制备治疗阿尔茨海默病或脑缺血脑部疾病的药物中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

广东海风藤及其提取物在制备治疗阿尔茨海默病或脑缺血脑部疾病的药物中的应用

关键词: 治疗 药物 广东海风藤 阿尔茨海默病 提取物 脑缺血脑部疾病

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: 暨南大学

成果摘要:

该项目通过体外培养人类神经母细胞瘤细胞观察广东海风藤对 β -AP25-35升高神经细胞胞浆钙离子的影响; 采用体外培养转染有人类APP及突变型PS1基因的CHO细胞系, 建立 $A\beta$ 1-42过度表达的细胞模型, 加入专利中发明的药物, 观察其对细胞分泌的 $A\beta$ 1-42的影响; 另外采用老年性痴呆多重复制动物模型和脑缺血动物模型进行整体动物, 试验结果表明广东海风藤及其提取物对上述疾病的治疗效果确实。其治疗阿尔茨海默疾病的机理研究表明以广东海风藤为主要原料制成的药物可以减少 β APPmRNA, 随着时间的延长和浓度的增加而增强, 其抑制 β APP的表达具有选择性。该专利涉及的药物为中药及天然药物, 毒理学研究证明毒副作用较小, 安全剂量范围大。

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