

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 知母皂甙元抗老年痴呆系列研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

知母皂甙元抗老年痴呆系列研究

关键词: 老年痴呆 知母皂甙元 神经保护

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 上海交通大学医学院

成果摘要:

本成果属于防治老年痴呆症(AD)创新性药物的应用基础研究。知母皂甙元(化学结构为5, 20, 22, 25S-spirostan-3-ol, 简称ZMS。在多种动物模型和细胞模型上阐明, 它确能改善学习记忆认知功能, 作用原理主要是通过提高脑内神经营养因子BDNF而改善胆碱神经元退行性变化, 使降低的M受体密度趋于正常。成果已获得国家发明专利和美国发明专利, 并经多中心双盲法临床试验验证, 是一项具有完全自主知识产权的创新性成果。

成果完成人: 夏宗勤;胡雅儿;易宁育;王子玫;孙启祥;张永芳;范国焯;丁元生;何路明;施菊;胡梅;包保全;房才龙;陈勤;林义民

[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

>> 信息发市

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