

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 扶元补脑冲剂防治Alzheimer的免疫机理及对钙平衡的调节作用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

扶元补脑冲剂防治Alzheimer的免疫机理及对钙平衡的调节作用

关键词: 扶元补脑冲剂 防治 调节作用 老年性痴呆 免疫机理

所属年份: 2003

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: 甘肃中医学院

成果摘要:

老年性痴呆(AD)严重地影响着老年人的生活质量, 目前对AD的防治已成为世界药物开发研究的热点。该研究观察了具有扶元补肾, 豁痰化瘀, 泄浊开窍之功效的纯中药制剂-扶元补脑冲剂对三氯化铝老年性痴呆动物模型的影响作用。研究表明: 经扶元补脑冲剂治疗后痴呆动物模型血清IL-2、IL-6含量较模型组降低, 且胸腺指数、脾脏指数升高; 治疗组小鼠脑组织Ca²⁺的含量较模型组明显下降, 血清SOD活性明显升高; 该制剂抑制了痴呆鼠脑系数的减少。提示扶元补脑冲剂可通过改善机体免疫系统功能, 调节细胞因子的异常表达, 升高脑组织有关ATPase活性, 调节细胞转运功能, 从而抑制“钙超载”, 改善脑组织酶活性继而改善脑组织能量代谢以及增强机体清除自由基等多种途径从而发挥防治老年性痴呆的作用。查新结果表明, 国内外未见到与该课题内容相同的文献报道。经专家评审鉴定认为该课题达到了国内同类研究领先水平。

成果完成人: 刘永琦;刘雄;程容;李娟;曹林忠

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