

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 回神颗粒对缺血性脑损伤保护作用的临床和实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

回神颗粒对缺血性脑损伤保护作用的临床和实验研究

关键词: **回神颗粒** **缺血性脑损伤** **细胞凋亡**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;技术入股

成果完成单位: 天津市武清区中医医院

成果摘要:

该课题采用简易精神状态检查(MMSE)对病人治疗前后的认知、记忆、语言、视空间技能进行全面评价,结果回神颗粒组轻、中度缺血性脑损伤后痴呆的临床疗效和6个月后的追踪疗效均优于喜得镇组,具有显著性差异,而对重度缺血性脑损伤后痴呆的疗效不明显。该课题动物实验部分采用开颅烧灼大脑中动脉的方法复制大鼠局灶性脑缺血(MCAO)模型,采用末端标记法(TUNEL)和免疫组化法标记缺血半暗带的凋亡神经元和Bcl-2/Bax阳性细胞。该课题设计上突出以回神颗粒对缺血性脑损伤后痴呆的认知、记忆、语言、视空间技能的改善作用,并以动物实验从抑制细胞凋亡角度揭示其对脑神经元缺血缺氧损伤的保护机理;与化学药物喜得镇对比观察疗效,为该类疾病提供安全、有效的治疗药物;以内经“五脏藏五神”理论为指导,创立缺血性脑损伤的补益五脏精气、化痰祛瘀开窍的治疗大法,研制出纯中药制剂一回神颗粒,具有较高的原创性。推广前景极其可观。

成果完成人: 陈宝贵;李洪艳;卞景芝;陈慧娟;赵廷浩;崔俊波;赵振发;陈洪浩;张丽;王利平

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