

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> “脑络通”冲剂治疗老年性血管性痴呆的临床与实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## “脑络通”冲剂治疗老年性血管性痴呆的临床与实验研究

关键词: **脑络通 冲剂 血管性痴呆 老年性痴呆 中成药 中医药疗法**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 江苏省中医院/南京中医药大学附属医院/江苏省红十字中医院

成果摘要:

一、文献研究: 围绕本课题的研究项目和内容, 先后查阅了中西医古今文献1363篇, 对中医的病证名作了考证, 对病因病机、病位, 辨证分型及各种方法, 药物等作了综述。同时还查阅了国内外西医学对本病的病因病理、诊断、实验研究, 治疗方法等文献。结论: 中医药疗效明显, 弥补西药不足。 二、临床研究: 共验证病例168例, 其中脑络通冲剂组106例, 愈显率为66.04%; 对照组62例, 愈显率为41.94%, 经Ridit检验, 两组疗效有显著统计学意义 ( $R_1=0.4621, R_2=0.5648, U=2.23, P,<0.05$ )。 三、“脑络通”冲剂的制剂研究: 经多次多种制剂反复比较, 考虑到稳定性好, 病人给药方便, 易吸收, 最后选择了微粒膏剂。从大黄总蒽醌含量, 水提取物为指标优选了最佳提取工艺, 确定最佳提取方案。在鉴别反应方面, 分别进行了相应的阴性试验, 均未见干扰, 效果较好, 在含量测定中, 采用高效液相色谱法对大黄中有效成分大黄素进行了检测, 进而确定了质量标准, 通过性状、溶化性水分、鉴别、卫生学检验等方面考察, 本品在一般自然状况下, 质量稳定。 四、动物实验: 本制剂能明显改善SCOP所造成的小鼠的记忆减退与空间识别障碍, 揭示本制剂是一种提高记忆力的有效药物, 它与激活中枢碱能系统有关。并能明显提高VD大鼠的SOD的活性, 降低过氧化脂质产物MDA的含量, 明显降低脑组织中NO的含量, 并经X的平方脑络通试验组大鼠脑组织神经元变性程度轻于对照组( $P<0.01$ )。 毒理学研究结果: 脑络通冲剂安全一无毒。 五、脑络通冲剂的作用机制研究 创造性地提出“痰”、“瘀”的形成是老年性血管演变之必然并为该病的病理中心, 肾虚精专亏、髓海不中是VD的病理基础, 从而确立了“化痰通瘀”为主, “补肾益精”为辅的治疗大法。据此精选药物, 制成脑络通冲剂, 充分发挥了中医药的优热势, 弥补了西医药的不足, 有较大的临床实用价值, 经检索国内文献资料, 未见同类报道。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

高效消

锅炉化

计算机

药用机

利用现

大黄葱

中药注

定眩冲

视力宝

醒脑陪

成果

### 推荐成果

- [海外华人学者生物医药领域创...](#) 04-17
- [SY-I型栓剂融变仪](#) 04-17
- [卡维地洛固体分散体的研制及...](#) 04-17
- [一种银杏复方胶囊](#) 04-17