

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> “Ts-151”注射冻干粉针剂(治疗脑中风中药原二类新药)



请输入查询关键词

科技频道

搜索

“Ts-151”注射冻干粉针剂(治疗脑中风中药原二类新药)

关键词: 脑中风 冻干粉 针剂 注射 中成药

所属年份: 2005

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: 清华大学生物科学与技术系

成果摘要:

自从世界主要的急性传染病在50年代得以控制之后, 脑血管疾病、恶性肿瘤、心血管疾病逐渐成为使人类死亡的三大主要疾病。全世界五十亿人口约有二千五百万到三千万的人患脑中风。联合国世界卫生组织脑血管协作组针对五十多个国家统计, 发现有四十个国家脑中风名列死亡原因前三名。据世界卫生组织调查, 中国脑中风发病率居世界前茅, 名列脑中风高发8个国家第二位, 发病人数居世界第一位。中国脑中风死亡率居各种疾病的首位。据北京脑血管病研究办公室统计, 每年患脑中风的病人有200多万, 幸存者致残率高达60%~80%, 国家负担公费医疗每年250亿左右。总体来讲, 脑中风的治理依然缺乏非常有效的治疗药物, 尤其缺乏迅速改善急性期脑组织供血状况同时又能够在急性期、恢复期有效改善脑神经、脑功能方面的治疗药物。而这正是“Ts-151”在研究开发过程中的定位。该药剂源于经典古方, 通过近三年的实验研究, 最终确定其中两味中药为最佳配方。同时明确两味中药的有效部位及最佳量效配比。选择三个模型平行筛选: 脑缺血试验、脑核团血流检测试验、脑功能试验。已完成的核心研究工作及特点制备工艺已确定, 完成小试规模的原料药生产。质量标准的定性、定量研究工作已基本完成, 指纹图谱研究正进行之中。初步稳定性考查显示药物的稳定性良好。已经完成核心药效、药理、毒理工作。合作方式: 面议。

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

