

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 灵芝孢子粉对帕金森病的脑保护作用的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

灵芝孢子粉对帕金森病的脑保护作用的实验研究

关键词: **帕金森病** **灵芝孢子**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 行业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 青岛大学医学院附属医院

成果摘要:

本项目旨在从动物实验方面研究灵芝孢子粉对帕金森病是否具有脑保护作用,并研究其机制。将动物随机分为三组,观察各组动物的行为学变化,并利用免疫组化、Western blot观察酪氨酸羟化酶(TH)、凋亡蛋白酶(caspase 3)蛋白在黑质的定性和半定量表达,应用原位杂交(ISH)、逆转录PCR(RT-PCR)观察黑质酪氨酸羟化酶、凋亡蛋白酶(caspase 3)mRNA的定性和半定量表达,用原位凋亡法检测黑质的凋亡细胞数,用电镜观察黑质的超微结构变化,高效液相色谱法(HPLC)测定黑质多巴胺(DA)水平。对寻找和选择一种能够减缓黑质神经细胞变性、促进变性黑质神经细胞恢复的药物具有重要的意义。

成果完成人: 谢安木;谭兰;薛莉;朱蔚文;赵仁亮;刘敏;李军;王雁;宋敬卉

[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