

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 人参皂甙在抗手术应激免疫受抑过程中神经肽Y、CRF免疫调节通路的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 人参皂甙在抗手术应激免疫受抑过程中神经肽Y、CRF免疫调节通路的研究

关键词: 神经肽 促肾上腺皮质激素 促肾上腺皮质激素释放因子 单胺类神经递质

所属年份: 1994

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: 吉林大学

成果摘要:

该成果在国内率先建立了一系列神经肽及单胺类神经递质的分析技术,如神经肽Y(NDY),促肾上腺皮质激素释放因子(CRF)、促肾上腺皮质激素(ACTH)等的放射免疫测定及其受体放射配体测定法,以及8种单胺类递质一次性HPLC-ECD分析法。首次将神经内分泌免疫调节理论引入人参皂甙的中药免疫药理学研究中,经实验证实,人参皂甙可通过下丘脑-垂体-肾上腺轴、神经肽Y-HPAA及NPY-交感神经-免疫调节通路,发挥其对抗应激所致免疫抑制效应。为人参皂甙免疫药理学研究在理论和技术上提供了新思路和新方法。

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

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号