

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 淫羊藿苷增强阴茎勃起功能的药理药效作用机理研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 淫羊藿苷增强阴茎勃起功能的药理药效作用机理研究

关键词: **阴茎勃起** **淫羊藿苷**

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京大学第一医院

成果摘要:

本项目研究从淫羊藿中提取分离淫羊藿苷, 通过体外实验证实淫羊藿苷对PHE诱导收缩的阴茎海绵体平滑肌具有显著松弛效果, 而体内实验证实淫羊藿苷可选择性增强电刺激诱导阴茎勃起功能 (ICP) 而对周围血压 (MBp) 影响极少, 其作用机制与提高阴茎海绵体内一氧化氮合酶 (NOS) 活性和选择性抑制磷酸二酯酶5型 (PDE5) 活性而增加cGMP浓度有关。通过去势大鼠勃起功能障碍动物模型研究发现, 淫羊藿苷 (1mg/kg/30days, 5mg/kg) 30天, 淫羊藿苷比较安慰剂显著增强阴茎勃起功能 (ICP), 提高阴茎海绵体NOS基因和蛋白表达量。结果提示, 淫羊藿苷具有选择性松弛阴茎海绵体平滑肌而增强阴茎勃起功能, 对勃起功能障碍可能具有长期治疗效果。

成果完成人: 辛钟成;付杰;刘武江;袁亦铭;田龙;陈山

[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