

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 地黄寡糖抗糖尿病药理作用及机制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 地黄寡糖抗糖尿病药理作用及机制研究

关键词: **地黄寡糖** **抗糖尿病**

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: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 解放军兰州军区兰州总医院

成果摘要:

该课题对地黄寡糖对2型糖尿病葡萄糖稳态的调节作用及机制进行了研究。在国际上首次对地黄中一类含量高达30%以上的成分——地黄寡糖(ROS)进行抗糖尿病药理作用及机制研究。在国际上首次将神经内分泌免疫调节(NIM)网络学说及葡萄糖稳态理论引入中药治疗糖尿病作用及机制研究中,为中药治疗糖尿病药理学机制研究开拓了新思路。首次证明ROS对葡萄糖性高血糖及肝糖原的影响是肾上腺依赖性的(adrenal dependent)。首次证明ROS对Tx与老年大鼠这两种NIM网络失调状态下的糖代谢受损均有良好的逆转或恢复作用。该项目的研究成果将为人类治疗糖尿病这一危害严重的疾病提供一种新的潜在的治疗药物,具有可以预见的良好的社会效益和经济效益。

成果完成人: 张汝学;贾正平;谢景文;孔令媛;马慧萍;李茂星

[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