

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 葛根素对实验性代谢综合征及胰岛素信号转导通路影响的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

葛根素对实验性代谢综合征及胰岛素信号转导通路影响的研究

关键词: **葛根素** **代谢综合征** **胰岛素抵抗**

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: 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: 哈尔滨商业大学

成果摘要:

该项目采用果糖水喂养法建立大鼠MS模型, 采用FFA诱导建立脂肪细胞IR模型, 分析药物作用的分子机制。结果表明, 经10%果糖水喂养6周可成功复制大鼠MS模型, 其表现符合MS诊断标准; 葛根素能明显提高MS模型大鼠胰岛素敏感性, 降低血压、血糖, 改善脂代谢紊乱, 其综合作用优于二甲双胍。葛根素高、低剂量能明显增加脂肪细胞葡萄糖转运量。该研究为探索MS治疗新模式及MS治疗药物的筛选提供了可借鉴的方法和思路。

成果完成人: 赵瑛;李蔚;周游;殷慧军;张颖;金成;陶波;王巍;祖莹;郭丽萍;李欣娜;刘楚兵

[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

>> 信息发市

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