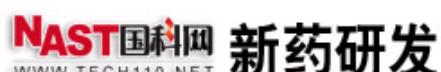


首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

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](#)

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

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

>> [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