

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 黄芪多糖防治NOD/STZ鼠糖尿病及其心肾并发症的机理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黄芪多糖防治NOD/STZ鼠糖尿病及其心肾并发症的机理研究

关键词: **糖尿病** **黄芪多糖** **心肾并发症**

所属年份: 2005

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: 复旦大学附属华山医院

成果摘要:

该课题组运用基因芯片技术研究APS对人类1型糖尿病模型鼠--非肥胖糖尿病 (Non-obese Diabetic,NOD) 小鼠1型糖尿病的预防作用, 探讨APS对NOD小鼠Th1/Th2型细胞/细胞因子免疫失衡的重建作用, 为黄芪多糖用于防治1型糖尿病提供实验基础和理论依据。以链脲佐菌素 (STZ) 糖尿病大鼠为模型, 深入探讨APS改善糖尿病GH/IGF-I轴紊乱的可能机制。结果首次报道了黄芪多糖对NOD小鼠Th1/Th2型细胞因子基因表达的免疫调节作用, 对NOD小鼠Bcl-2、SOD、Fas、iNOS基因表达的免疫调节作用。该研究成果为黄芪多糖用于1型糖尿病及其慢性并发症的防治提供实验基础和理论依据并开阔其应用前景。

成果完成人: 俞茂华;陈蔚;张朝云;叶红英;赖雁妮;刘芳;游利;谢洁怡;李吟咚

[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