

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 黄芪多糖抗糖尿病作用及其对PTP1B的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黄芪多糖抗糖尿病作用及其对PTP1B的影响

关键词: 黄芪多糖 PTP1B 糖尿病

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 武汉大学

成果摘要:

以黄芪多糖处理自发性高血糖WDF/Ta-fa大鼠, 观察黄芪多糖的降糖效应及胰岛素敏感细胞中PI3K、PKB和Glut4表达的变化, 以及在骨骼肌和肝脏组织中PTP1B的活性和表达的影响。同时在培养的3T3-L1细胞中, 观察不同浓度APS对高糖诱导的胰岛素受体和IRS-1的影响。阐明黄芪多糖的降糖效应及机制。为探讨糖尿病的发生机制和黄芪多糖的临床应用提供理论依据。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 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