

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中药抑制醛糖还原酶及非酶糖化防治糖尿病并发症研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药抑制醛糖还原酶及非酶糖化防治糖尿病并发症研究

关键词: 糖尿病 并发症 单体 防治 还原酶 醛糖 中草药

所属年份: 1996

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: 解放军第二军医大学附属长海医院

成果摘要:

该研究主要寻找防治糖尿病慢性并发症的中药单体。近年认为醛糖还原酶活化及蛋白质非酶糖化是这些并发症发病的重要机理, 故国外研究抑制此两作用的药物, 但合成药毒性大, 很难用于临床, 且无同时抑制此两作用的药。自1985年起研究有此作用的中药或单体。先分数批筛选30余种中药或单体, 发现水飞蓟宾及槲皮素等能同时抑制此两作用。经糖尿病动物实验证明在活体也有效, 降低组织中山梨醇及AGF含量。在糖尿病人服水飞蓟宾也降低红细胞山梨醇并减轻神经变症状。整个研究工作有试管、动物及部分临床实验, 用最新科学方法研究中药单体有巨大社会效益和潜在的经济效益。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 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
- “阿尔纳”中草药保健护膝
- 宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...
- 藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究
- 赭朴九味润燥糖颗粒的生产工...
- 藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 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量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 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

Google提供的广告

>> 信息发布