

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 蒺藜全草提取物抗糖基化终产物 (AGEs) 作用的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

蒺藜全草提取物抗糖基化终产物 (AGEs) 作用的研究

关键词: 蒺藜 AGEs

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: 华东师范大学

成果摘要:

项目对蒺藜地上部分全草入药研究发现除主要甾体皂甙成分以外的新的组分并确定了分离纯化的条件;同时对资源的地域差异和同名异物的资源混乱现象进行了ITS分子鉴定;初步发现有关蒺藜皂甙抗AGEs形成的作用机理与干预 α -葡萄糖苷酶活性抑制血糖水平升高相关;调控营养性肥胖的作用与PPAR- α 受体相关,研究通过体外培养的肾癌细胞(786-0)的生长抑制效应探讨了蒺藜皂甙对AGEs诱导糖尿病肾病合并症恶性病变的效应,和微量元素的关系;胃肠代谢动力学研究初步表明蒺藜皂甙具有胃肠肠吸收的代谢特点,入胃分解的主要成分苷元在胃肠移行过程中可能有二种药理过程。

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-非那甞胺的...](#) 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