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

NASTIAM 新药研发

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 >> 药理、毒理 >> 治疗性糖尿病慢性并发症的新药阿吗德瑞的研究

请输入查询关键词

科技频道 ▼ 捜索

治疗性糖尿病慢性并发症的新药阿吗德瑞的研究

关 键 词:糖尿病 并发症 吡哆胺

成果类型:应用技术 所属年份: 2004 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: 技术服务

成果完成单位: 吉林大学基础医学院

成果摘要:

有抑制效应的体外研究: 吡哆胺(阿吗德瑞)对糖基化反应和AGE形成的抑制作用;胶原交联的研究;进行整体动物实 验,确定吡哆胺对糖尿病大鼠血清和肾脏AGE形成的抑制效应;吡哆胺对糖尿病动物肾脏病变的防治效果,肾功能,通过 单细胞电泳技术观察吡哆胺对糖基化终末产物诱导的脾淋巴细胞DNA损伤的修复作用;毒副作用研究:确定吡哆胺的 LD50和长期毒性。吡哆胺能明显减少体内AGEs的形成,能减轻糖尿病肾组织病变,改善肾脏功能。其毒性很低,有良 好的应用前景,吡哆胺可从根本上阻止并发症的发生,它的作用是其他糖尿病治疗药无法代替的。用AGE形成抑制剂治 疗糖尿病慢性并发症。

成果完成人: 侯芳玉;赵丽艳;张扬;李才;徐效义;盛学成

完整信息

推荐成果

· 基于靶 $mRNA$ 高级结构模拟与系 04	4-17	7	
--------------------------	------	---	--

·生物技术药物临床前药效和安... 04-17

· 医院合理用药的药物动力学及... 04-17

· 真菌抗生育活性物质的分离纯... 04-17

· 药物动力学数学模型与新药的... 04-17

·新型有机锡类抗癌化合物的设... 04-17 · 几种手性药物的高效液相色谱... 04-17

· 核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤... 04-17

· 钙通道阻滞对肝细胞保护作用 04-17

Google提供的广告

行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨... 200种常用药物对吗啡尿检试纸... 中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发 新疆产蝮蛇毒的研究 锂的生殖、发育、免疫及遗传... 无机氟的若干毒作用机制研究 曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗 阿片依赖患者的血液流变学、... 丙烯腈血液毒性作用研究 可卡因对雄性大鼠生长发育及...

成果交流

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