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 >> 化学药 >> 新型氮杂糖类化合物的合成方法以及作为免疫抑制剂和糖苷酶抑制剂的用途

请输入查询关键词

科技频道 ■ 捜索

新型氮杂糖类化合物的合成方法以及作为免疫抑制剂和糖苷酶抑制剂的用途

关 键 词:抑制剂 免疫抑制剂 葡糖苷酶

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:

该课题采取化学合成方法合成新的特异性葡糖苷酶抑制剂,作为潜在治疗糖尿病或病毒感染的新药。采取化学合成 方法,将现己知的抑制物的结构进行不同的取代基团的修饰,进一步地合成新型葡糖甘酶I抑制物衍生物。进一步研制 了新型葡糖甘酶I(glucosidase I)抑制物衍生物N-pentafluorobenzyl-1-deoxynojirimycin,以及氮杂糖等,筛选了能 特异性抑制人CD4分子和Th2型细胞因子,作为抗艾滋病毒感染的潜在药物,并且该药物具有作为新型免疫抑制剂的应 用价值。该研究成果具有新颖性、创新性、填补国内此研究方向的空白。

成果完成人:

完整信息

成果交流

氨氯地平

行业资讯

甾体活性化合物的研制及合成...

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

醋酸祛炎舒松的工艺改进 基因工程生长激素及生长因子...

磺基甜菜碱中型试验

化学合成生产硫酸伪麻黄碱

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...

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
· 稀有金属锗-有机酸系列化合物	04-17
· <u></u> 圈卷产色链霉菌变株	04-17
· _(S) -异丝氨酸的合成	04-17
· <u>抗前列腺增生药物-非那甾胺的</u>	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

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