

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

搜索

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** **葡萄糖苷酶**

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萄糖苷酶抑制剂, 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, 将现已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萄糖苷酶抑制剂衍生物。进一步研制了新型葡萄糖苷酶 (glucosidase I) 抑制剂衍生物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](#)

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