

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 人趋化因子受体拮抗剂——病毒趋化因子vMIP和人趋化因子SDF-1 α 突变体的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

人趋化因子受体拮抗剂——病毒趋化因子vMIP和人趋化因子SDF-1 α 突变体的研究

关键词: **vMIP 突变体 人趋化因子受体拮抗剂 AIDS**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 暨南大学

成果摘要:

该研究发现vMIP- I、vMIP- II可结合多种人趋化因子受体如CCR5、CXCR4、CCR8等,且不激活受体,即可作为受体的封闭剂。由于vMIP封闭受体的广谱性,使其在趋化因子受体相关的疾病中,有较广泛的应用价值。vMIP在防治人类免疫缺陷病毒(HIV)感染方面有特殊作用。vMIP- II在肾小球肾炎大鼠模型中,具有有效的减少白细胞浸润,明显降低肾的炎性损伤作用,说明vMIP- II能有效地抑制内源性趋化因子对白细胞的趋化作用。鉴于大多数内源性趋化因子在炎症反应中所扮演的角色是吸引特定的炎症细胞于炎症部位参与炎症反应,其过程是趋化因子与其相应受体的结合来完成。vMIP作为广谱的趋化因子受体拮抗因子,显示出它可作为一个潜在的免疫调控器,通过阻断趋化因子对炎症细胞的趋化作用而达到抗炎的目的。

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

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

京ICP备07013945号