

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> VMIP及其同类蛋白配体在制药中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

VMIP及其同类蛋白配体在制药中的应用

关键词: **蛋白配体** **制药领域** **应用**

所属年份: 2004

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: 暨南大学

成果摘要:

该发明涉及HHV8的病毒趋化因子VMIP和其衍生物以及其它配体蛋白因子在制药领域中的新用途, 尤其涉及在防治人类SARS的相关冠状病毒感染的药物中的应用。本发明用重组的HHV8的VMIP- I、VMIP- II和VMIP-III可结合SARS冠状病毒的E蛋白; 具有阻止此病毒感染靶细胞的过程, 在体外对SARS冠状病毒感染猴肾细胞, Vero E6具有明显降低细胞感染率作用, 用分子模拟显示其作用机制是与人细胞膜受体同源的病毒E蛋白受体相结合而阻断了病毒感染靶细胞过程, 这使有效控制人类SARS疾病成为可能。该成果具有很好的经济效益。

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