

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 非核苷类小分子化合物 (W28) 抗乙型肝炎病毒 (HBV) 活性介绍

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 非核苷类小分子化合物 (W28) 抗乙型肝炎病毒 (HBV) 活性介绍

关键词: 非核苷类小分子化合物 乙型肝炎病毒

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: 中国科学院上海药物研究所

成果摘要:

该产品是一类新型的杂环小分子有机化合物, 是通过对来自澳大利亚海绵*Leucetta microraphis*的海洋天然产物关键片断结构改造而来, 该项目组通过对大量化合物的抗HBV活性的反复筛选, 从200余个该类化合物中, 发现了30余个化合物具有抗HBV活性作用, 经反复试验评价和化学结构合理性的分析, 从中确定了抗HBV活性作用最优的W28系列化合物进行深入的研究开发。目前的研究工作已证实, 该系列化合物能有效抑制乙肝病毒DNA复制、乙肝病毒s抗原和e抗原的合成。另外, 该系列化合物还具有抗流感病毒、疱疹病毒以及HIV-1的活性。该系列化合物已经申请了中国发明专利和国际PCT, 并获得了申请号。

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