

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 氨基酸型杂多蓝化合物的合成、抗HIV活性及机理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 氨基酸型杂多蓝化合物的合成、抗HIV活性及机理研究

关键词: [氨基酸型杂多蓝化合物](#) [机理研究](#) [抗HIV活性](#) [合成](#)

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: 东北师范大学

成果摘要:

多金属氧酸盐药物活性研究,特别是抗艾滋病病毒(HIV-1)活性研究是当前热门研究课题。该项目在大量工作基础上,合成了含有各种氨基酸和药物活性成分的多金属氧酸盐30余种,确定了11种含有各种药物活性物质的多金属氧酸盐晶体结构,并进行了抗艾滋病病毒活性和毒性的系统筛选,探讨了多酸化合物结构与抗艾滋病病毒活性的关系,并在细胞水平上探讨了多金属氧酸盐抗艾滋病病毒活性机理。研究表明,抑制合胞体的形成及干扰病毒向靶细胞的吸附,可能是导致多酸化合物抗艾滋病病毒活性的原因。

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