

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 以核酸分子识别为基础新型HIV抑制剂的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

以核酸分子识别为基础新型HIV抑制剂的研究

关键词: **核酸分子 HIV抑制剂**

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 著作

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京大学天然药物及仿生药物国家重点实验室

成果摘要:

该项目依据DNA双螺旋结构的运动性规律以及小分子药物通过嵌插、沟区等不同方式与之识别的结构特征,把小分子与核酸的分子识别研究与抗癌抗病毒药物设计相结合,基于近期阐明的HIV基因表达调控的分子生物学机制,以HIV、TAR、RNA三碱基突起为新的靶标,设计了结构模式为:Anchor(核酸结合部分)-Linker(靶向连接结构)-Activator(靶向弹头)的不同系列的小分子化合物,从不同层次上研究了它们对核酸的识别及其抗病毒活性。

成果完成人: 杨铭;王保怀;徐志栋;王敏;朱树梅;肖苏龙;于晓琳

[完整信息](#)

行业资讯

[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...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)生...](#)

[薯蓣皂素酶法生产工艺及环保...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)精\(...](#)

成果交流

推荐成果

- [· 基于内源性物质的寡肽活性物质研究](#) 04-17
- [· 中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [· 靶向PKC-alpha mRNA的反义药物优...](#) 04-17
- [· 维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [· 稀有金属锆-有机酸系列化合物的抗...](#) 04-17
- [· 圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [· \(S\)-异丝氨酸的合成](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号