

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药物分析与鉴定 >> 酯基于靶mRNA高级结构模拟与系统发育分析的反义药物优化设计及相关药理学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

酯基于靶mRNA高级结构模拟与系统发育分析的反义药物优化设计及相关药理学研究

关键词: 反义药物 药理学 高级结构模拟 系统发育分析 酯基于靶mRNA 优化设计

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: 解放军军事医学科学院放射医学研究所

成果摘要:

该项成果利用计算机程序分析靶mRNA各区域一级结构与二级结构及系统发育保守性, 选择mRNA上结构与系统发育保守性各异的位点作为靶点进行反义药物设计, 评价, 比较并系统分析所设计反义药物药效的差异, 总结具有良好药效反义药物的特点, 发掘适用于针对不同靶点进行反义药物设计的一般规律, 为设计和发现新的高效反义药物提供实验依据和理论基础。对有效序列进行系统的药理学研究, 争取让其成为可用于临床治疗的反义抗癌新药。在反义药物设计理论上有所创新, 而不在于针对某个单一靶mRNA进行药物的筛选。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 中成药和保健食品添加枸橼酸...
- 药品快速检测技术及应用研究
- 藏基工具书《甘露本草明镜》编著
- 文山州医疗机构自拟处方制剂...
- 2005年版《中华人民共和国药...
- 当代XRD物理技术对晶体药物结...
- 当代XRD物理技术对晶体药品结...
- RY-A、RY-B热原测试仪
- JCAZ二型安瓿注射液异物自动...
- 青霉素类药物检测卡与药物检测器

成果交流

推荐成果

- [计算机辅助设计和药物化学的...](#) 04-17
- [高通量药物筛选技术体系研究...](#) 04-17
- [哥纳香醇甲的抗癌活性](#) 04-17
- [组合化学技术平台的建立及其应用](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [脱毒工程菌及其应用](#) 04-17
- [酯基于靶mRNA高级结构模拟与...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [类焦油药物的研究](#) 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