

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 新生血管抑制剂研究 (基因工程药物)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新生血管抑制剂研究 (基因工程药物)

关键词: **新生血管抑制剂** **Krinzle5** **基因突变** **基因重组**

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: 中山大学中山眼科中心

成果摘要:

该课题组利用基因突变和基因重组技术对K5进行改造, 获得了一种分子量更小、性质更稳定的突变型K5(K5 Mutl), 已申请专利, 体内外实验表明其活性比人纤溶酶原的水解片断Kringle5强两倍, 对角膜新生血管有较强抑制作用。该课题组正在进行应用于角膜新生血管的治疗, 进而应用于视网膜新生血管性疾病及肿瘤的治疗。突变型K5的开发应用将为广大新生血管性疾病患者带来福音并产生巨大的社会效益, 同时庞大的新生血管性疾病患者群体背后蕴含着巨大的药物市场, 突变型K5的研制将会产生极大的经济效益。

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