

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> Von Willebrand因子与血小板膜糖蛋白 I b/IX结合区域独特型抗体的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## Von Willebrand因子与血小板膜糖蛋白 I b/IX结合区域独特型抗体的研究

关键词: Von Willebrand因子 独特型抗体 糖蛋白 I b/IX 血小板膜

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: 苏州大学

成果摘要:

本课题从血栓形成的机制入手,用分子生物学手段获得vWF与GPIb/IX结合区域的重组蛋白作为抗原,建立噬菌体抗体库,利用噬菌体展示技术筛选出有亲和力的单链抗体,从而进一步筛选有抑制血小板聚集、粘附活性的单链抗体。此技术手段可以快速、准确地获得特异性抗体,而且它的分子量小,穿透性强,副作用小,尤其适合体内应用。本课题所采用的技术路线成功地制备了特异性抑制血小板聚集的基因工程抗体,为进一步阐明与血栓形成相关蛋白的结构和功能关系提供理论基础。

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