

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 血栓靶向性溶栓融合蛋白

请输入查询关键词

科技频道

搜索

血栓靶向性溶栓融合蛋白

关键词: [靶向性溶栓融合蛋白](#) [血栓](#) [双功能蛋白](#) [抗凝血药](#)

所属年份: 2001 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: 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所

成果摘要:

该发明涉及以对活化血小板具有高亲和力的AnnexinV为载体构建的血栓靶向性溶栓融合蛋白,它是AnnexinV与低分子量尿激酶融合基因在昆虫细胞中的活性表达产物。将AnnexinV与scu-PA-32K融合基因插入BactoBac昆虫杆状病毒表达系统的供体质粒中,将重组供体质粒转化钙细胞HB10B,并经蓝白斑筛选获取重组Bacmid,以脂质体法传统Sf21细胞而获得重组病BacUKAV。昆虫细胞Tn-5B1-4表达的AnnexinV-scu-PA-32K融合蛋白不仅对活化血小板具有高亲和力,而且具有尿激酶的纤溶活性,为双功能蛋白。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

成果交流

推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布