

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 基因重组胸腺素 $\alpha 1$ 的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基因重组胸腺素 $\alpha 1$ 的研制

关键词: **基因重组 胸腺素 $\alpha 1$**

所属年份: 2006

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: 暨南大学

成果摘要:

使用基因重组技术构建的含有信号肽、分子伴侣、纯化标签及 $T\alpha 1$ (胸腺素 $\alpha 1$)的融合蛋白,可以在大肠杆菌中能够可溶性分泌表达并正确折叠,并利用亲和层析和自己构建生产的重组肠激酶进行纯化,生产工艺简单,所生产的单一的28个氨基酸的 $T\alpha 1$ 可以作为免疫增强药物用于乙肝、肿瘤、艾滋病以及SARS等疾病的治疗。具有广阔的市场前景。此外,目前基因工程中所使用的肠激酶价格昂贵,而自行生产的重组酶的使用可以使生产成本大大降低,不仅可以用于 $T\alpha 1$ 融合蛋白的生产,还可以为其他基因重组融合蛋白的制备服务。

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