

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 真核细胞中人生长激素基因工程的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

真核细胞中人生长激素基因工程的研究

关键词: **人生长激素 基因工程 真核细胞**

所属年份: 1994

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: 南开大学

成果摘要:

该成果用真核细胞通过基因表达无限制(指材料)地生产珍贵的人生长激素。选择细胞表达基因的系统是关键。采用自行构建的MT-hGH基因在小鼠L-细胞和CHO细胞中表达成功,获得能表达人生长激素的基因工程细胞株。对该细胞株分泌表达出的产物进行提纯鉴定,与国际标准品对照技术指标符合,证明该产物是人生长激素。为降低成本,探索了低血清细胞株的培养研究;为准备转化为生产力,进行了大规模培养试验,同时创制了大规模培养器设备。

成果完成人: 李建民;赵大键;陈名仲;牛淑敏;张艳苹

[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-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

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