

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 痘苗病毒编码人体细胞因子新型药物的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

痘苗病毒编码人体细胞因子新型药物的研制

关键词: 痘苗病毒编码 人体细胞因子 慢性创伤 人表皮生长因子

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: 病毒基因工程国家重点实验室

成果摘要:

该项目由病毒基因工程国家重点实验室承担。VGF(痘苗病毒编码的生长因子)是EGF(人表皮生长因子)超家族的新成员,具有与EGF相似的生物学特性,VGF与EGF受体结合能力、刺激其自身磷酸化的能力及稳定性均强于EGF,在慢性创伤的治疗中具有广阔的应用前景。该项目研究处于国际先进、国内领先水平。专利查询测定结果表明,与该课题相关的内容目前在国内外还没有任何专利保护,而该课题涉及的基本材料--痘苗病毒天坛株基因组的全序列已由该实验室完成,并已申请专利保护。该项目已引起了国内多家生物技术投资公司的关注,目前拟投资进行VGF的中试和临床实验研究。

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