



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 转GM-CSF或/和CD80基因的细胞作为肿瘤疫苗的可行性研究

关键词: 肿瘤疫苗 转基因 基因导入 基因工程疫苗 抗癌药

所属年份: 2002

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: 哈尔滨医科大学

成果摘要:

该项目在将IL-2、TNF基因导入肿瘤细胞的研究取得初步成绩的基础上,进行了该项转基因瘤苗的研究。该研究成功地 将目的基因GM-ESF及B7-1转入EL-4胸腺淋巴瘤细胞中,获得了高表达的肿瘤细胞系,并对转基因肿瘤细胞的体内外生 物学特性进行了深入的研究,证明了转基因的肿瘤细胞成瘤性下降,免疫原性增强,可以诱导出很强的系统性抗肿瘤免 疫反应,将其制成疫苗发现在肿瘤生长的早期应用,可明显减慢肿瘤的生长速度,并延长动物的生存期,从而证实了肿 瘤疫苗应用的最佳时期,将EL-4/GM-CSF和EL-4/B7-1联合应用具有显著的协同作用,是一种很有前景的肿瘤疫苗。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

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...

人绒毛膜促性腺激素(HCG)生...

薯蓣皂素酶法生产工艺及环保...

人绒毛膜促性腺激素(HCG)的...

人绒毛膜促性腺激素(HCG)精(...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物质研究](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药物优...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物的抗...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号