

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 细胞因子衍生物的抗肿瘤作用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

细胞因子衍生物的抗肿瘤作用

关 键 词：抗肿瘤 细胞因子衍生物 重组融合蛋白 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：中国医学科学院基础医学研究所/中国协和医科大学基础医学院

成果摘要：

该发明专利涉及一个细胞因子衍生物TRAILD的抗肿瘤作用。该专利以中国正常人外周血淋巴细胞mRNA为材料，扩增了TRAILD的cDNA，获得TRAILD的重组原核表达载体稳定表达TRAILD的工程菌。该蛋白以可溶形式在细菌胞浆中表达，经发酵和分离纯化，得到重组融合蛋白TRAILD。该细胞因子衍生物能在体外迅速诱导肝癌、乳腺癌、白血病和。肾癌细胞凋亡，但不能诱导正常小鼠成纤维细胞和正常人外周血淋巴细胞凋亡，能显著抑制肝癌细胞在裸鼠体内的增殖。由于其特异性地杀伤肿瘤细胞的作用，有望成为新一代抗肿瘤药物。

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...

醋酸法炎舒松的工艺改进

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...

长效复方消炎碘注射液的研制

磺基甜菜碱中型试验

化学合成生产硫酸伪麻黄碱

氯氟地平

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
· 稀有金属锗-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-非那雄胺的...	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