

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 促进次生代谢产物合成的稀土诱导剂以及抑制肿瘤细胞侵袭转移的稀土抑制剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 促进次生代谢产物合成的稀土诱导剂以及抑制肿瘤细胞侵袭转移的稀土抑制剂

关键词: 次生代谢产物 肿瘤细胞侵袭转移 稀土制剂

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 天津大学	

### 成果摘要:

该项目利用我国大量存在的稀土化合物作为诱导子来促进悬浮培养的红豆杉细胞紫杉醇的合成以及紫杉醇向胞外的释放,取得了良好效果。此外,稀土还具有潜在的抑癌作用,许多学者对此进行了研究。恶性肿瘤的重要特性是侵袭和转移,而基质金属蛋白质(MMPs)在此过程中扮演着重要角色,因此研究稀土对酶的影响对开发稀土潜在的药理作用具有重要的意义。本方法为国内外首创。其先进性在于操作简单\运行可靠\原料价廉易得\过程三废不污染环境。

成果完成人: 元英进;胡国武;葛志强;李景川;李瑾;王艳东;申洋文

[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

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