

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗癌新药埃博霉素 (Epothilone) 产生菌筛选及发酵合成

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗癌新药埃博霉素 (Epothilone) 产生菌筛选及发酵合成

关键词: 埃博霉素 产生菌 抗癌新药 筛选

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: 山东大学

成果摘要:

在目前抗肿瘤药物的市场中, 最大市场占有率的紫杉醇是杰出的代表。而埃博霉素的作用机制与紫杉相似, 但化合物结构更为简单, 有良好的水溶性, 以及对耐紫杉醇的肿瘤细胞的高抑制活性, 同时埃博霉素作为微生物的代谢产物, 可以通过规模发酵实现生产, 不破坏资源, 是紫杉醇的更新换代产品。

成果完成人: 李越中;胡玮;刘新利;黄锡荣;陈琦;韩冠君;董辉;扈锡涛

[完整信息](#)

行业资讯

甙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-非那甞胺的...](#) 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