

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗肿瘤药依托泊甙合成新方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 抗肿瘤药依托泊甙合成新方法

关键词: **依托泊甙** **抗肿瘤药**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 上海医药工业研究院

### 成果摘要:

该发明涉及一种抗肿瘤药物依托泊甙的合成新方法, 由D-葡萄糖经4、6-O,O-亚乙基后的4,6-O,O-亚乙基-D-葡萄糖和三甲基氯代硅烷反应立体专一性地转化为1,2,3-O-三-三甲基硅-4,6-O,-亚甲基-D-葡萄糖元, 后者在路易斯酸如三氟化硼乙醚络合物催化下直接合成得依托泊甙, 产率20%以上。

成果完成人: 马维勇;肖旭华;张椿年

[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-非那甙胺的...](#) 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