

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 半合成紫杉醇与多烯紫杉醇

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 半合成紫杉醇与多烯紫杉醇

关键词: **紫杉醇** **多烯紫杉醇** **抗癌药** **药物中间体** **有机合成**

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: 天津大学化工学院

成果摘要:

紫杉醇和多烯紫杉醇作为广谱抗癌药物, 已居肿瘤药物销售额的第一位。由于紫杉醇的新用途不断被发现, 紫杉醇的销量也将大大增加。紫杉醇的半合成以红豆杉枝叶提取的紫杉醇前体出发, 与合成的侧链对接, 经纯化制得紫杉醇或多烯紫杉醇, 成本低廉。

成果完成人: 元英进;

[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-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

>> 信息发布