

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 羟基喜树碱半合成生产工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 羟基喜树碱半合成生产工艺研究

关键词: **羟基喜树碱** **半合成** **抗癌药** **生产工艺**

所属年份: 2000

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: 广西河丰药业有限责任公司

成果摘要:

羟基喜树碱广泛用于各种癌症的治疗, 目前国内外同行对它的生产研究至今为止都未能解决工业化生产的技术难题。该成果采取在催化剂存在下将喜树碱氢化、水解来实现半合成生产工艺研究。该工艺克服国内同行生产收率低、反应条件苛刻、生产周期长及劳保和环保条件困难等弊病, 其先进性在于工艺简单、操作简便, 对生产人员素质及设备要求不高, “三废”排放符合国家标准, 投资少, 易上马, 填补了羟基喜树碱工业化生产的空白, 技术研究处国内领先水平, 具有科学应用价值和推广应用。前景。

成果完成人: 古展铭;覃忠于

[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