

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 紫杉醇生产技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 紫杉醇生产技术

关键词: **紫杉醇 抗癌药物**

所属年份: 1997

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: 长安大学

成果摘要:

紫杉醇 (Taxol) 是从红豆杉科植物中分离纯化出的二萜类化合物, 是目前世界上广谱性最好, 疗效最理想, 毒副作用最小的抗癌药物。红豆杉科植物紫杉 (YEW) 在世界各地分布有限, 资源和原材料将是一个长期不能解决的难题。我省秦巴山区幅员辽阔, 盛产中国红豆杉 (T.chinensis) 和南方红豆杉 (T.Marei), 都是Taxol原料药的天然资源。而且大西南又有云南红豆杉 (T.yunnanensis) 和西藏红豆杉 (T.Wall china) 的宝库做后盾。尽快实现这类抗癌新药的工业化生产, 满足国内外肿瘤病人的需要, 是许多医学, 化学工作者的主要目标和努力方向。技术指标: 符合国外要求的99%~90%的含量纯度; 收率80%; 其它指标均符合国内外对原料药的要求。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

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...

人绒毛膜促性腺激素 (HCQ) 生...

薯蓣皂素酶法生产工艺及环保...

人绒毛膜促性腺激素 (HCG) 的...

人绒毛膜促性腺激素(HCG)精(...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物质研究](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药物优...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物的抗...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号