



请输入查询关键词

科技频道

搜索

紫杉醇及其注射液的研究

关键词: [紫杉醇](#) [注射液](#) [抗癌药](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 解放军军事医学科学院毒物药物研究所

成果摘要:

该研究目的是利用国产紫杉醇原料药研制成注射液,以期降低其费用,满足国内医药市场对紫杉醇注射液的需求。紫杉醇及其注射液属国家二类新药。紫杉醇是具有新的作用机制的新一类抗癌药,与其它抗有丝分裂药物不同,它具有促微管聚合和稳定微管的作用,对卵巢癌、乳腺癌、肺癌和头颈部肿瘤有抗癌活性。它已成为乳腺癌、卵巢癌治疗的一线药物,我国的红豆杉共有四个种和一个变种,原料药紫杉醇于1992年完成了从国产的云南红豆杉树皮中大规模生产萃取紫杉醇的工业化生产问题,其工艺稳定,收率高,纯度好,又相继完成了注射液的研究,其质量和临床疗效及不良反应类同美国进口产品。

成果完成人: 高永良;徐学民;茹祥斌;杨安东;李培忠;舒光明;杨雪梅

[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\(HCG\)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