

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 多西他赛

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多西他赛

关键词: **多西他赛** **抗肿瘤** **多烯紫杉醇** **药物**

所属年份: 2007

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: 上海金和生物技术有限公司

成果摘要:

多西他赛(DOCETAXEL)又名多烯紫杉醇,是优良的抗肿瘤药物原料。该项目采用与国内外目前生产多西他赛完全不同的工艺,利用光旋侧链与经保护过的10-脱乙酰基巴卡丁III(10DABIII)在强碱条件下对接,只需三步反应即可得产品,生产工艺简便,收率高,成本低。产品经中科院上海有机所检测含量高、杂质低,完全符合市场和客户需求。项目技术经中科院上海科技查新咨询中心认定为国内领先、国际先进。生产工艺路线已申请发明专利

(200610116735.6)。多烯他赛抗肿瘤作用优于紫杉醇,毒副作用低于紫杉醇,已逐渐取代紫杉醇,有良好的国际国内市场前景。我公司产品经国内外客户试用后反应良好。该项目以我公司前期高新技术成果转化项目的专利产品

10DABIII为原料,向下游发展,形成产业链。

成果完成人:

[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