

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 合成维生素B1的重要中间体r-氯代乙酰丙醇新工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 合成维生素B1的重要中间体r-氯代乙酰丙醇新工艺

关键词: 维生素B1 r-氯代乙酰丙醇

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市中津药业股份有限公司

### 成果摘要:

该产品是合成维生素B1的重要中间体,有三种合成方法:一种是氯代丙酮法;一种是三乙法;一种是丁内酯法。该公司一直以来合成该产品也是采用了三乙法,即乙酰乙酸乙酯法,由于该方法存在成本高,收率低,耗能大,生产不安全,所需原料需要进口等缺点,导致该公司竞争力不强。在有关部门的大力支持下,该公司独立研究开发了该产品合成的新工艺。该工艺的的优点在于成本低,收率高,生产安全,原料易得。该工艺用于大规模生产后,将会使维生素B1的合成成本每公斤下降10元,将会给维生素B1行业及相关行业带来巨大的经济效益和社会效益。

成果完成人: 王丽华;占新喜;刘桂林;孙世刚;季金华

[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