

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >>  $\beta$ 内酰胺抗生素工业用酶技术

请输入查询关键词  科技频道

## $\beta$ 内酰胺抗生素工业用酶技术

关键词:  **$\beta$ 内酰胺 抗生素 原料药**

所属年份: 2006	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: 中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所	

成果摘要:  
该技术是用于生产半合成 $\beta$ 内酰胺抗生素(包括青霉素和头孢霉素)原料药及其中间体的酶生产技术。具体包括,青霉素G酰化酶、D-氨基酸氧化酶、头孢菌素酰化酶、D-海因酶、D-氨甲酰水解酶的发酵,分离纯化和固定化的小试,中试和生产技术。

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

>> 信息发布