

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 纳米结构固定化酶组装技术的开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纳米结构固定化酶组装技术的开发

关键词: **纳米结构** **固定化酶** **β -内酰胺类** **抗生素**

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: 华东理工大学

成果摘要:

该成果针对国内抗生素产业所面临的实际问题, 结合生物化学、材料化学和催化化学等交叉学科的发展前沿, 注重原始创新, 发展具有我国自主知识产权和适用于工业化生产的绿色化、低成本的纳米结构高分子聚合物固定化载体的合成路线, 从根本上摆脱我国依赖进口载体生产固定化青霉素酰化酶催化剂的被动局面, 提高了产品的国际竞争力, 从而为我国固定化酶技术的进步和抗生素产业的可持续发展做出积极贡献。

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-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
- [稀有金属铈-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