

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> D-型氨基酸制备技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

D-型氨基酸制备技术

关键词: **D-型氨基酸** 抗病毒药物中间体 抗生素中间体

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: 大连理工大学

成果摘要:

该技术开发的品种有D-半胱氨酸、D-苯丙氨酸、D-丝氨酸、D-亮氨酸、D-缬氨酸、D-苏氨酸。D-型氨基酸制备技术是采用天然的L-型氨基酸,通过自主开发的转型剂、转型技术和产品的反应控制相分离技术,使其L-型氨基酸转化为D-型氨基酸。产物D-型氨基酸,光学纯度高,部分产品已应用合成抗生素(如头孢米诺钠),完全可替代进口产品。生产工艺绿色化轻微污染,成本低,有可观的经济效益和重要的社会效益。

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

>> 信息发市

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号