

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> N-苄氧羰基-S-苯基-L-半胱氨酸

请输入查询关键词

科技频道

搜索

N-苄氧羰基-S-苯基-L-半胱氨酸

关键词: L-半胱氨酸 艾滋病 N-苄氧羰基-S-苯基-L-半胱氨酸

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海安基生物科技股份有限公司

成果摘要:

本项目拟采用低价的L-半胱氨酸为原料, 开发出一条能满足生产抗HIV药物—奈非那韦的高纯度N-苄氧羰基-S-苯基-L-半胱氨酸产品, 以达到出口创汇, 提高L-半胱氨酸产品附加值的目的。选用在我国产量大、价格低、质量好的L-半胱氨酸做原料, 采用了一条独创的工艺路线, 生产出了价廉质优的N-苄氧羰基-S-苯基-L-半胱氨酸产品。新工艺路线采用了新型的催化剂和工艺条件, 使反应速度加快, 生产周期缩短, 而且收率有大幅度的提高。此外, 由于增加了中间产物和最终产物二步独特的净化工艺使产品纯度达到了99.7%以上, 满足了国外用户的需求。

成果完成人: 张关永;樊行雪;郑戈;王恒清;潘丽娜

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

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