

论文

醛基长春碱的一种新来源

莊有才

浙江医科大学药理学系, 杭州

摘要:

在长春花提取的总生物碱中,证明一种成分N-去甲基长春碱的存在,经甲酰化反应,转变成醛基长春碱,使醛基长春碱的产量增加七倍。甲酰化反应,找到简便的操作方法,试剂价格低、消耗省、产量高。

关键词: 醛基长春碱 N-去甲基长春碱 甲酰化反应

A NEW SOURCE OF VINCRIStINE

ZHUANG You-cai

Abstract:

The crude alkaloid fraction of vinca rosea contains N-demethylvinblastine which can be transformed to vincristine by formylation, and, therefore, the amount of the latter is increased seven times. Formylation is easy and convient to carry out. The price of reagents is low. The yield was high.

Keywords: N-demethylvinblastine Formylation Vincristine

收稿日期 1980-12-17 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="7999"/>
		<input type="text"/>	

Copyright 2008 by 药学报

- ▶ Supp
- ▶ PDF
- ▶ [HTM
- ▶ 参考
- ▶ 把本
- ▶ 加入
- ▶ 加入
- ▶ 引用
- ▶ Ema
- ▶ 文章
- ▶ 浏览
- ▶ 醛基
- ▶ N-去
- ▶ 甲酰
- ▶ 莊有
- ▶ Artic