

论文

甾体不对称合成的研究——XVI. dl-3-氧杂-A-失碳甾体化合物的合成

魏国平;周维善

中国科学院上海有机化学研究所,上海200032; *中国科学院上海药物研究所

摘要:

关键词: 呋喃基二噻烷 二酮砒 A-失碳甾体

STUDY ON ASYMMETRIC SYNTHESIS OF STEROIDS X VI. SYNTHESIS OF dl-3-OXA-A-NOR STEROID

GP Wei and WS Zhou

Abstract:

A synthesis of racemic 3-oxa-A-nor steroid, 8, is reported. The conjugated addition of anion 5 of 5'-methylfuryl dithiane with 4, an intermediate formed from the racemic dionesulfone 3 afforded 6, which was converted to 7 by cyclization under acidic condition. Desulfurization of 7 with tri-n-butyltin hydride gave the title compound 8, which is an intermediate of the target molecule 1b.

Keywords: Dionesulfone A-nor steroid Furyldithiane

收稿日期 1989-11-01 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.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (201KB)
- [HTML全文]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 呋喃基二噻烷
- 二酮砒
- A-失碳甾体

本文作者相关文章

- 魏国平
- 周维善

PubMed

- Article by
- Article by

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"/> 9050