

论文

雌甾C₁₇位引入 α -正丁基的研究——17 α -正丁基雌二醇-3-环戊醚的合成

马成禹;陈邦本;王志清;马立人

军事医学科学院,北京

摘要:

关键词: 3-环戊醚雌二醇 17 α -正丁基雌二醇-3-环戊醚 雌二醇

A STUDY OF THE INTRODUCTION OF N-BUTYL GROUP ONTO C₁₇-POSITION OF ESTRADIOL—SYNTHESIS OF 17 α -n-BUTYL-17 β -ESTRADIOL-3-CYCLOPENTYL ETHER

MA Cheng-yu; CHEN Bang-ben; WANG Zhi-qing and MA Li-ren

Abstract:

N-Butyl lithium has been proved to be a convenient reagent for introducing nbutyl group onto C₁₇-position of estrone-3-cyclopentyl ether. Using conventional Grignard's organomagnesium reagent we obtained 3-O-cyclopentyl-3,17 β -estradiol instead of the normal adduct.

Keywords: 17 α -n-Butyl-estradiol-3-cyclopentyl ether Estradiol Estradiol-3-cyclopentyl ether

收稿日期 1982-01-11 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(147KB)
- [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

- 3-环戊醚雌二醇
- 17 α -正丁基雌二醇-3-环戊醚
- 雌二醇

本文作者相关文章

- 马成禹
- 陈邦本
- 王志清
- 马立人

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by
- Article by

反 馈 人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反			

反馈
标题

验证码

6562