

论文

镇痛药合成研究——II. 强效镇痛药芬太尼的合成

宗汝实; 殷敦祥; 嵇汝运

中国科学院上海药物研究所

摘要:

从1-苯甲酰基-4-哌啶酮(IV_C)开始,经四步反应,合成了强效镇痛药芬太尼。用类似方法,还合成了芬太尼中苯乙基被苯甲酰乙基置换的类似物。

关键词:

SYNTHETIC STUDIES ON POTENTIAL ANALGESICS II . THE SYNTHESIS OF FENTANYL

Zong Rushi; Yin Dunxiang and Ji Ruyun

Abstract:

Fentanyl was synthesized by reductive alkylation of aniline with 1-benzoyl-4-piperidone as the key step.

Keywords:

收稿日期 1978-06-25 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(372KB)
- [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

本文作者相关文章

- 宗汝实
- 殷敦祥
- 嵇汝运

PubMed

- Article by
- 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"/> 7268