

论文

双磷酸伯氨喹啉的合成

瞿德浩;刘镇固;杨庆生;盧孝慈;张其楷

**上海瑞金二路207号

摘要:

磷苯二甲酰亚胺钾与1,4-二溴戊烷制成的4-溴-1-磷苯二甲酰亚氨基戊烷,与6-甲氧基-8-氨基喹啉共熔后,再行水解得伯氨喹啉。双磷酸伯氨喹啉总产率按所用磷苯二甲酰亚胺钾计算为42.5—48.4%。

关键词:

THE SYNTHESIS OF PRIMAQUINE DIPHOSPHATE

CHU TE-HAO; LIU CHEN-KU; YANG CHING-SEN; LU XIAO-TZE AND CHANG CHI-CHIEK

Abstract:

Primaquine has been synthesized by hydrolysis of the fused product of 6-methoxy-8-aminoquinoline and 4-bromo-1-phthalimidopentane, which has been obtained from 1,4-dibromopentane and potassium phthalimide. The total yield of primaquine diphosphate is 42.5-48.4% (based on the amount of potassium phthalimide used).

Keywords:

收稿日期 1956-03-26 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(150KB)
- ▶ [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

- ▶ 瞿德浩
- ▶ 刘镇固
- ▶ 杨庆生
- ▶ 盧孝慈
- ▶ 张其楷

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="4484"/>

