

吡啶并吲哚盐的结构及波谱中的取代基效应

宫勇,刘志杰,曹居久

西北大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文通过6, 10, 10-三甲基-8-苯基-10H-吡啶并[1, 2- α]吲哚高氯酸盐(3)与苯甲醛反应, 用间接方法证明了在上述反应条件下所得产物的结构。与此同时, 还讨论了产物中取代基对UV、FL和¹HNMR的影响。

关键词 [紫外分光光度法](#) [吲哚 P](#) [吲哚 P](#) [吡啶 P](#) [吡啶 P](#) [质子磁共振谱法](#) [结构分析](#) [高氯酸盐](#) [高氯酸盐](#) [苯甲醛](#) [取代基效应](#)

分类号 [0651](#)

Structure of Pyrido Indolium Perchlorate and Substituent Effects on Spectra

GUONG YONG, LIU ZHIJIE, CAO JUJIU

Abstract

Key words [ULTRAVIOLET SPECTROPHOTOMETRY](#) [INDOLE P](#) [INDOLE P](#) [PYRIDINE P](#) [PYRIDINE P](#) [PROTON MAGNETIC RESONANCE SPECTROMETRY](#) [STRUCTURAL ANALYSIS](#) [PERCHLORATE](#) [PERCHLORATE](#) [BENZALDEHYDE](#) [SUBSTITUENT EFFECT](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“紫外分光光度法”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [宫勇](#)
- [刘志杰](#)
- [曹居久](#)