

## 6,7-亚甲二氧基-3-硫杂-1(2H,4H)吡啶酮的氨类衍生物及五元杂环并硫杂吡啶的合成

侯吉瑞,王进军,姜贵吉

吉林化工学院精细化工系;延边大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 吡啶类化合物在抗疟和抗癌的药用研究中具有显著的作用<sup>[1,2]</sup>,尤其在临床抗疟中广泛地应用了该类药物。为了深入进行吡啶化学的研究,我们将杂原子引入到吡啶环系中,完成了氧杂吡啶的合成<sup>[3]</sup>、硫杂吡啶酮及其并六元杂环的研究工作<sup>[4]</sup>。本文进一步报告6,7-亚甲二氧基-3-硫杂-(2H,4H)吡啶酮的氨类衍生物及其并五元杂环化合物的合成。

**关键词** [铵化合物](#) [缩合反应](#) [吡啶 P](#) [抗疟药](#) [抗癌药](#) [红外分光光度法](#) [元素分析](#) [取代反应](#) [质子磁共振谱法](#) [硫杂环化合物](#) [硫杂环化合物](#) [吡啶酮 P](#)

分类号 [0621](#)

## Amino Derivatives of Thio-acridon and Five-membered heterocycles- fused Thio-acridine

HOU JIRUI,WANG JINJUN,JIANG GUIJI

### Abstract

**Key words** [AMMONIUM COMPOUND](#) [CONDENSATION REACTION](#) [ACRIDINE P](#) [ANTIMALARIALS](#) [ANTICARCINOGEN](#) [INFRARED SPECTROPHOTOMETRY](#) [ELEMENTAL ANALYSIS](#) [SUBSTITUTION REACTION](#) [PROTON MAGNETIC RESONANCE SPECTROMETRY](#) [SULFUR HETEROCYCLICS COMPOUNDS](#) [SULFUR HETEROCYCLICS COMPOUNDS](#) [ACRIDONE P](#)

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“铵化合物”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [侯吉瑞](#)
- [王进军](#)
- [姜贵吉](#)