

氨基噻唑类化合物的 ^{15}N 核磁共振研究

俞 叶挺镐

中国科学院感光化学研究所;浙江温州市农药研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [噻唑 P 胺](#) [X射线衍射分析](#) [核磁共振谱法](#) [化学位移](#) [互变异构](#) [氮同位素](#)

分类号 [0621.16](#) [0627](#)

A nitrogen-15 nuclear magnetic resonance study of some aminothiazoles

YU JUN, YE TINGHAO

Abstract The high resolu. ^{15}N NMR spectra of some aminothiazoles and aminothiadiaazole have been obtained at the natural abundance level. The structural and tautomeric analyses were carried out on the basis of chem. shift comparison and their changes with protonation and deprotonation.

Key words [THIAZOLE P AMINES](#) [X-RAY DIFFRACTION ANALYSIS](#) [NMR SPECTROMETRY](#) [CHEMICAL SHIFT](#) [TAUTOMERISM](#) [NITROGEN ISOTOPES](#)

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“噻唑 P”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [俞](#)
- [叶挺镐](#)