

2-芳基-4-甲基-2,3,4,5-四氢-(1,5)-苯并硫氮杂 的晶体结构研究

潘佐华,金祥林,唐有祺,金声,杨福德,邢其毅

北京大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文报道2-p-硝基-4-甲基-2,3,4,5-四氢-(1,5)-苯并硫氮杂 的两顺反式异构体的晶体结构. 顺式异构体属正交晶系,空间群为反式异构体属单斜晶系,空间群为 ,晶胞参数: 晶体结构由SHELXTL直接法程序解出,用块矩最小二乘法修正,最后的偏离因子:顺式异构体结构分析表明: 顺式异构体为类椅式构象,反式异构体类扭船式构象.

这为进一步归纳这类化合物的结构特征和立体化学规律提了条件.

关键词 [吡啶因 P](#) [晶体结构测定](#) [苯 P](#) [硫杂环化合物](#)

分类号 [074](#)

Crystal structural research on 2-aryl-4-methyl-2,3,4,5-tetrahydro-(1,5)-benzothiazepines

PAN ZUOHUA, JIN XIANGLIN, TANG YOUQI, JIN SHENG, YANG FUDE, XING QIYI

Abstract

Key words [AZEPINE P](#) [CRYSTAL STRUCTURE DETERMINATION](#) [BENZENE P](#) [SULFUR HETEROCYCLICS COMPOUNDS](#)

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“吡啶因 P”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [潘佐华](#)
- [金祥林](#)
- [唐有祺](#)
- [金声](#)
- [杨福德](#)
- [邢其毅](#)