

## 6-烷氧基-6-硫-12H双苯并[1,3,2]二氧磷杂八环与DMSO反应研究

张晓梅,杨代斌,王道全,陈万义

中国农业大学应用化学系.北京(100094)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 通过6-烷氧基-6-硫-2, 4, 8, 10-四氯代-12H-双苯并[d,g][1,3,2]二氧磷杂八环(2)与DMSO在130℃反应,得到了相应的6-羟基-6-氧-双苯并[1, 3, 2]二氧磷杂八环与DMSO(1: 1)的分子复合物3。通过<sup>31</sup>P NMR监视反应证实, 2与DMSO反应生成3的过程是先水解,后氧化,再形成复合物。

**关键词** [烷氧基](#) [水解](#) [氧化](#) [化学反应](#) [核磁共振](#)

分类号 [0621](#)

## Study on the reaction of 6-alkoxy-tetrachloro-12h-dibenzo [d,g][1,3, 2]-dioxaphosphocin-6-sulfides with DMSO

Zhang Xiaomei, Yang Daibin, Wang Daoquan, Chen Wanyi

Department of Applied Chemistry, China Agriculture University. Beijing(100094)

### Abstract

**Key words** [ALKOXYL GROUP](#) [HYDROLYSIS](#) [OXIDATION](#) [CHEMICAL REACTION](#) [NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE](#)

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“烷氧基”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张晓梅](#)
- [杨代斌](#)
- [王道全](#)
- [陈万义](#)