

引用信息: Zhao Bing; Liu Juzheng\*; Liang Yingqiu; Tang Aoqing. Acta Phys. -Chim. Sin., 1988, 4(06): 617-623 [赵冰;刘举正;梁映秋;唐敖庆. 物理化学学报, 1988, 4(06): 617-623]

本期目录 | 在线预览 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

## 研究论文

### 共轭与非共轭不饱和酯的振动光谱及其EHMO研究

赵冰; 刘举正; 梁映秋; 唐敖庆

吉林大学理论化学研究所 长春

#### 摘要:

用FT-IR、Laser Raman光谱和EHMO计算研究了 $\beta$ -羟基酯脱水反应, 发现反应产物 $\alpha$ 、 $\beta$ -烯酯和 $\beta$ 、 $\gamma$ -烯酯两类共轭与非共轭构异体的分布, 主要取决于 $\beta$ -碳上的取代甲基超共轭效应, 该反应是受动力学控制的。

#### 关键词:

收稿日期 1987-05-09 修回日期 1987-12-14 网络版发布日期 1988-12-15

通讯作者: 刘举正 Email:

本刊中的类似文章

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(1988KB\)](#)

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](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

[本文关键词相关文章](#)

[本文作者相关文章](#)

▶ [赵冰](#)

▶ [刘举正](#)

▶ [梁映秋](#)

▶ [唐敖庆](#)