

引用信息: Zhang Jin; Zhao Jiang; Zhang Hao-Li; Liu Zhong-Fan; Li Hu-Lin. Acta Phys. - Chim. Sin., 1997, 13(10): 868-872 [张锦; 赵江; 张浩力; 刘忠范; 力虎林. 物理化学学报, 1997, 13(10): 868-872]

[本期目录](#) | [在线预览](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

## 通讯

末端碳链长度对偶氮苯自组装膜结构的影响

张锦; 赵江; 张浩力; 刘忠范; 力虎林

兰州大学化学系, 兰州 73000; 北京大学化学与分子工程学院, 智能材料研究中心(CIMR), 北京 100871

摘要:

关键词: 偶氮苯衍生物 自组装单分子膜 反射红外光谱 分子取向

收稿日期 1997-05-27 修回日期 1997-08-14 网络版发布日期 1997-10-15

通讯作者: 力虎林 Email:

## 本刊中的类似文章

1. 赵健伟; 于化忠; 王永强; 张浩力; 刘忠范. 自组装膜结构与电化学行为的关系[J]. 物理化学学报, 1997, 13(01): 42-47
2. 张浩力; 张锦; 赵江; 王永强; 余劲; 于化忠; 力虎林; 刘忠范. 含酰胺结构的巯基自组装膜的设计与结构表征[J]. 物理化学学报, 1997, 13(06): 515-524
3. 王臻; 张浩力; 力虎林. 偶氮苯衍生物— $\beta$ -环糊精包合物的自组装行为[J]. 物理化学学报, 1999, 15(07): 606-612

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(783KB\)](#)

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

▶ [偶氮苯衍生物](#)

▶ [自组装单分子膜](#)

▶ [反射红外光谱](#)

▶ [分子取向](#)

本文作者相关文章

▶ [张锦](#)

▶ [赵江](#)

▶ [张浩力](#)

▶ [刘忠范](#)

▶ [力虎林](#)