

引用信息: Shao Hui-Bo; Yu Hua-Zhong; Cheng Guang-Jun; Zhang Hao-Li; Liu Zhong-Fan. Acta Phys. -Chim. Sin., 1998, 14(09): 846-851 [邵会波; 于化忠; 程广军; 张浩力; 刘忠范. 物理化学学报, 1998, 14(09): 846-851]

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

## 偶氮苯硫醇衍生物自组装成膜过程考察

邵会波; 于化忠; 程广军; 张浩力; 刘忠范

北京大学化学与分子工程学院智能材料研究中心, 北京 100871

摘要:

关键词: 偶氮苯 自组装膜 Frumkin吸附等温式

收稿日期 1997-07-02 修回日期 1997-08-12 网络版发布日期 1998-09-15

通讯作者: 刘忠范 Email:

### 本刊中的类似文章

1. 罗世霞; 张笑一; 张思亭; 朱淮武; 胡继伟; 卫钢. 巯基偶氮苯单分子电子传输的取代基效应[J]. 物理化学学报, 2008, 24(08): 1471-1476
2. 邵会波; 于化忠; 张浩力; 罗颖; 程广军; 刘忠范. 偶氮苯自组装单分子膜中程电子转移机理[J]. 物理化学学报, 1998, 14(09): 772-777
3. 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
4. 刘天军; 吴世康. 偶氮苯光致异构化对紫精-曙洪络合的调控[J]. 物理化学学报, 1996, 12(04): 329-336
5. 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
6. 张锦; 赵江; 张浩力; 刘忠范; 力虎林. 末端碳链长度对偶氮苯自组装膜结构的影响[J]. 物理化学学报, 1997, 13(10): 868-872
7. 武国华; 盛六四; 张允武; 高辉; 陈祖耀. 氧化偶氮苯的真空紫外光电离与光离解[J]. 物理化学学报, 2000, 16(10): 948-951
8. 李海英; 张浩力; 张锦; 刘忠范. 新型偶氮苯硫醇衍生物自组装膜的制备与结构表征[J]. 物理化学学报, 1999, 15(03): 198-203
9. 武国华; 盛六四; 高辉; 张允武. 对氨基偶氮苯的同步辐射光电离与光离解[J]. 物理化学学报, 1999, 15(09): 860-864
10. 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
11. 赵健伟; 于化忠; 王永强; 汤鸣; 蔡生民; 刘忠范. 偶氮苯衍生物自组装膜的表征及组装动力学[J]. 物理化学学报, 1996, 12(07): 581-588

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

PDF(907KB)

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

▶ 自组装膜

▶ Frumkin吸附等温式

本文作者相关文章

▶ 邵会波

▶ 于化忠

▶ 程广军

▶ 张浩力

▶ 刘忠范