

研究论文

硫杂蒽酮类光敏剂光物理行为的研究

吴世康; Burr, D.; Fouassier, J.P.

中国科学院感光化学研究所, 北京; Lab. de Photochimie Generale, Ecole de Chimie de Mulhouse, Mulhouse, France

摘要:

本工作对几种新型硫杂蒽酮化合物的光物理行为进行了研究. 并对它们作为敏化剂与镆盐类化合物及胺类化合物相组合应用时的光化学问题作了考察. 实验结果表明: 所研究的这些光化学反应具有明确的电子转移性质; 此外, 测得的各种动力学常数对了解该类化合物所组成引发体系的适用范围有较大帮助。

关键词:

收稿日期 1989-05-31 修回日期 1989-11-14 网络版发布日期 1990-06-15

通讯作者: 吴世康 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\(5306KB\)](#)

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](#)

▶ [吴世康](#)

▶ [Burr, D.](#)

▶ [Fouassier, J.P.](#)