

引用信息: Wang Duo-Yuan; Xue Ming; Shou Han-Sen. Acta Phys. -Chim. Sin., 1990, 6(03): 329-333 [王夺元; 薛明; 寿涵森. 物理化学学报, 1990, 6(03): 329-333]

[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

### 龙脑烯醛对9,10-二蒽蒽荧光的猝灭作用

王夺元; 薛明; 寿涵森

中国科学院感光化学研究所, 北京

#### 摘要:

本文研究了在不同溶剂中龙脑烯醛对DCA荧光的猝灭作用, 通过稳态和瞬态荧光猝灭特性的比较, 溶剂极性对猝灭速度的影响, 自由能变化的估算及其与乙腈中双分子猝灭速率常数相关比较, 证明这是一个电子转移的动态猝灭过程。

#### 关键词:

收稿日期 1988-11-22 修回日期 1989-11-08 网络版发布日期 1990-06-15

通讯作者: 王夺元 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\(4021KB\)](#)

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](#)

▶ [王夺元](#)

▶ [薛明](#)

▶ [寿涵森](#)