

研究论文

含全氟烷基香豆素衍生物的简易合成及结构表征

施志坚; 梁超; 曹卫国; 刘卫霞

上海大学 化学系, 上海 200444

收稿日期 2006-10-27 修回日期 2006-11-27 网络版发布日期 接受日期

摘要 以含全氟烷基香豆素为原料合成了一系列含全氟烷基香豆素亚胺类化合物, 通过对该类化合物的IR、MS、 ^1H NMR、 ^{13}C NMR的分析, 归属了各NMR谱线, 对相关化合物进行了结构确证, 同时对该类化合物的光物理行为进行了初步研究.

关键词 [波谱分析](#) [含全氟烷基香豆素](#) [香豆素衍生物](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

施志坚 shzhjian@shu.edu.cn

作者个人主页: [施志坚](#); [梁超](#); [曹卫国](#); [刘卫霞](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(440KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“波谱分析”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [施志坚; 梁超; 曹卫国; 刘卫霞](#)