

国际检索系统CA(核心期刊)、
AJ、Scopus、CSA、IA及国内主
要检索数据库收录;中国科技
核心期刊;《中文核心期刊
要目总览》化学类核心期刊

影像科学与光化学

(Yingxiang Kexue yu Guanghuaxue)

第 29 卷 第 2 期 2011 年 3 月

目 次

综述

有机-过渡金属配合物的三重态发光问题 吴世康, 汪鹏飞(81)

研究论文

2-(4-甲氧基苯基)-4,6-双(三氯甲基)-S-三嗪光引发剂的合成及其光聚合动力学
性能研究 路 健, 宋国强, 王克敏, 马贵平, 聂 俊(99)

苊分子共价修饰的硅纳米线制备及其发光性能表征
..... 赵文超, 王建涛, 王 辉, 张晓宏(108)

酞菁铜溶解性研究及其电沉积薄膜的制备
..... 钱凌峰, 张 佳, 薛敏钊, 朱圆圆, 张 青, 刘燕刚(114)

水溶性树枝形聚合物微反应器笼效应研究
..... 袁 钊, 郑少君, 曾 毅, 陈金平, 李迎迎, 韩永滨, 李 嫒(123)

σ -单键连接的 TTF 吡啶衍生物对 Pb^{2+} 的识别
..... 王晓军, 邢令宝, 耿 琰, 陈 彬, 佟振合, 吴骊珠(133)

研究简报

活性稀释剂苜基缩水甘油醚丙烯酸酯的合成及性能表征
..... 翁子骥, 黄笔武, 郑雪琳, 姜安坤(140)

光引发剂(4-甲基)(4-异丁基苯基)碘鎓六氟磷酸盐的合成研究
..... 刘安昌, 姚 珊, 陈涣友, 夏 强, 李高峰(149)

研究生论文摘要

四苯基乙烯衍生物非共价修饰及荧光增强研究 张读山, 李 嫒(155)

期刊基本参数: CN 11-5604/O6 * 1983 * b * A4 * 96 * zh+en * P * ¥10.00 * 2000 * 8 * 2011-3

Imaging Science and Photochemistry

Vol. 29 No. 2 Mar. , 2011

Contents

Review

- The Organic-Transition Metal Complex and the Emission of Triplet States
..... WU Shi-kang, WANG Peng-fei (98)

Research articles

- Synthesis and Photopolymerization Kinetics of 2-(4-Methoxyphenyl)-4,6-bis (trichloromethyl)-
S-triazine Photoinitiator
..... LU Jian, SONG Guo-qiang, WANG Ke-ming, MA Gui-ping, NIE Jun (107)
- Synthesis and Fluorescence Behavior of Pyrene Decorated Silicon Nanowires
..... ZHAO Wen-chao, WANG Jian-tao, WANG Hui, ZHANG Xiao-hong (113)
- Dissolving and Electro-Chemical Deposition of Copper Phthalocyanine
..... QIAN Ling-feng, ZHANG Jia, XUE Min-zhao, ZHU Yuan-yuan, ZHANG Qing, LIU Yan-gang (122)
- Investigation of Cage Effect of Water-Soluble Dendrimers as Microreactors
..... YUAN Zhao, ZHENG Shao-jun, ZENG Yi, CHEN Jin-ping, LI Ying-ying, HAN Yong-bin, LI Yi (132)
- Colorimetric and Electrochemical Pb^{2+} Detection by σ -Bridged Tetrathiafulvalene-Pyridine
Derivatives WANG Xiao-jun,
..... XING Ling-bao, GENG Yan, CHEN Bin, TONG Zhen-he (TUNG Chen-ho), WU Li-zhu (139)

Research notes

- Synthesis and Characterization of a New Type Reactive Diluent-benzyl Glycidyl Ether Acrylate
..... WENG Zi-xiang, HUANG Bi-wu, ZHENG Xue-lin, JIANG An-kun (148)
- Study on the Preparation of Cationic Photoinitiator (4-Methylphenyl)-(4-isobutylphenyl)-iodonium
Hexafluorophosphate
..... LIU An-chang, YAO Shan, CHEN Huan-you, XIA Qiang, LI Gao-feng (154)

Dessertation abstract

- The Noncovalent Decoration and Fluorescence Enhancement of Tetraphenylethylene Derivatives
..... ZHANG Du-shan, LI Yi (155)