

有机化学研究

Journal of Organic Chemistry Research

You Ji Hua Xue Yan Jiu

2024年12月12卷4期



ISSN: 2330-5231



<https://www.hanspub.org/journal/jocr>

TABLE OF CONTENTS

目 录

通过重排实现羰基化合物 α -芳基化研究进展Research Progress in the α -Arylation of Carbonyl Compounds by Rearrangement

张理明 505

用于电解水的 MOFs 及衍生材料研究进展

Research Progress on MOFs and Derived Materials for Electrolytic Water Splitting

李妍琪, 王超, 朱加乐, 孙冰冰, 朱信澎, 刘思鹭, 张诗琦, 鞠剑峰, 袁小磊 513

芳烃的氰甲基化反应

Cyanomethylation of Aromatic Hydrocarbons

朱梦娇, 郑丁铭, 吉江涛 528

具有给体-受体结构的有机小分子光敏剂在肿瘤光治疗中的应用进展

The Application Progress of Organic Small Molecule Photosensitizers with Donor-Receptor Structure in Tumor Phototherapy

夏嘉辰, 卢冰 537

烯基高价碘的合成研究进展

Research Progress in the Synthesis of Alkenyl Hypervalent Iodine

刘冰杰 549

基于静电纺丝神经支架的研究进展

Research Progress of Nerve Scaffold Based on Electrospinning

范玉兰, 黄丽, 李嘉莹, 凌珏 560

基于近红外光谱结合化学计量学的银杏酮酯喷干粉中的萜类内酯的检测研究

Study on Detection of Terpenoid Lactones in Ginkgo Ester Spray Powder Based on Near Infrared Spectroscopy and Chemometrics

徐洁, 沈立君, 王军 573

一株枸杞内生真菌的生防及促生作用的初步研究

Preliminary Studies on the Bioprophylactic and Growth-Promoting Effects of an Endophytic Fungus of *Lycium barbarum*

蒲林峰, 杜维波, 武利玉 582

低共熔溶剂提取麦冬总皂苷的工艺研究

Study on the Extraction Process of Total Saponins from *Ophiopogon japonicus* Using Deep Eutectic Solvents

吴淑贤, 侯阿静, 徐梦瑶, 汪梦情, 张文杰, 黄玉坤, 杨瑾越, 钱前, 方红新, 周海嫔 589