

有机化学研究

Journal of Organic Chemistry Research

You Ji Hua Xue Yan Jiu

2026年3月14卷1期



ISSN: 2330-5231



9 772330 523009 01

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

TABLE OF CONTENTS

目 录

三溴化硼催化的反应类型及其机理的研究进展 Research Progress on Boron Tribromide-Catalyzed Reaction Types and Mechanisms 袁嘉遥, 王丽丽.....	1
光诱导的自由基脱氰反应研究进展 Research Progress on Light-Induced Radical Decyanation Reactions 程自强.....	15
基于叶绿体全基因组序列中的物种特有变异位点的木樨科植物资源遗传多样性的 分子鉴定新方法 A Novel Molecular Identification Method for Assessing Genetic Diversity of Oleaceae Plant Resources Based on Taxon-Specific Variable Nucleotide Sites in Chloroplast Genome Sequences 刘美辰, 左云娟, 李斌, 严志宏, 靳晓白, 杨志荣, 韩宜彤, 郭明星, 索志立.....	28
羰基脱氧官能团化反应研究进展 Research Progress on Carbonyl Deoxygenation Functionalization Reactions 张学梅.....	42
基于密度泛函理论研究白花丹素分子的光谱与激发态性质 Study on the Spectral and Excited-State Properties of Plumbagin Based on Density Functional Theory 杨康涛, 陈翰冰, 王英达, 刘金华, 王淇漫, 徐林轩.....	54
表没食子儿茶素的生物活性研究进展 Research Progress on the Biological Activity of Epigallocatechins 金平, 阮奔放.....	65
过渡金属催化杂原子 α 位 C-C 偶联反应研究 Transition Metal-Catalyzed Heterocyclic α-C-C Coupling Reactions 郎雨童.....	74
可见光诱导 EnT 策略通过肟酯试剂实现烯烃的双官能团化反应研究进展 Research Progress on Visible-Light-Induced Energy Transfer Strategy for the Difunctionalization of Alkenes via Oxime Esters 万晴雨.....	86
新木脂素糖苷类化合物的研究进展 Research Progress of New Lignan Glycosides 王丽丽, 袁嘉遥, 李文玲.....	101

基于壳聚糖的分子印迹电化学传感器研究及应用

Research and Application of Chitosan-Based Molecularly Imprinted Electrochemical Sensors

林轩浩, 李迎丽..... 109

磷酸奥司他韦绿色合成研究进展

Research Progress on Green Synthesis of Oseltamivir Phosphate

刘涛, 任家强, 刘义, 梁继超..... 118

无催化剂光化学中电子给体-受体(EDA)络合物的作用机制与研究进展

Mechanism and Research Progress of Electron Donor Acceptor (EDA) Complexes in Catalyst Free Photochemistry

曾添晴..... 127

天然多酚类 C-糖苷化合物的研究进展

Research Progress on Natural Polyphenolic C-Glycosides

袁嘉遥, 王丽丽..... 142

二碘化钐催化有机反应的研究进展

Research Progress on Samarium Diiodide-Catalyzed Organic Reactions

贾荣..... 152

何首乌炮制后对化学成分的影响

The Influence of Processing on the Chemical Composition of Polygonum Multiflorum Thunb

安丽, 黄华进, 周小波..... 164