

TABLE OF CONTENTS

目 录

经由 Claisen 重排的芳烃脱芳构化反应研究

Study of Aromatics Dearomatization by Claisen Rearrangement

樊锁江, 刘冰杰, 李泽彬 1

香豆素类化合物合成研究进展

Research Progress in Synthesis of Coumarins

谭玉杰 17

不对称 C-N 交叉偶联反应的研究进展

Research Progress of Asymmetric C-N Cross-Coupling Reaction

王灵强, 王亮霞 31

腐熟污泥对苗圃土壤肥力及酶活性的影响

The Effect of Decomposed Sludge on Soil Fertility and Enzyme Activity in Nurseries

曹希梅, 王艳春, 郑焱, 李子敬, 赵雪敏, 刘淑英 48

合成 OCF₃ 化合物的研究进展

Research Progress in the Synthesis of OCF₃ Compounds

梁燕 60

共价有机框架在光催化制备过氧化氢中的研究进展与展望

Progress and Prospects of Covalent Organic Frameworks in Photocatalytic Preparation of Hydrogen Peroxide

孙倩楠, 廖峭波 74

二氟卡宾试剂在有机合成中的应用研究进展

Research Progress on the Application of Difluorocarbene Reagents in Organic Synthesis

洪雨微 85

Coumestan 类天然产物合成及其生物活性研究进展

Research Progress on the Synthesis and Biological Activity of Coumestan Natural Products

马钰栋, 张丽琼 96

羟基肉桂酸转化为精细化学品的研究进展

Research Progress on the Conversion of Hydroxycinnamic Acid into Fine Chemicals

胡红, 迟宪昊 111

烯烃的不对称官能化反应研究进展

Research Progress in Asymmetric Functionalization of Olefins

曾宣云 120

可见光光氧化还原催化 C-F 键断裂的研究进展

Recent Advances in C-F Bond Cleavage Enabled by Visible Light Photoredox Catalysis

张菲杰 136