

# 化学学报

Acta Chimica Sinica

(Huaxue Xuebao)

第 79 卷 第 2 期 2021 年 2 月 15 日

## 目 次

### 研究评论

桥连对嵌段共聚物自组装的调控 ..... 李卫华\*, 化学学报, 2021, 79(2), 133-138

### 研究展望

金属有机框架(MOFs)材料在锂离子电池及锂金属电池电解液中的应用 ..... 常智, 乔羽, 杨慧军, 邓瀚, 朱星宇, 何平, 周豪慎\*, 化学学报, 2021, 79(2), 139-145

### 综述

常温常压电催化合成氨的研究进展 ..... 詹溯, 章福祥\*, 化学学报, 2021, 79(2), 146-157  
水系锌离子电池研究进展和挑战 ..... 张璐, 王文凤, 张洪明, 韩树民\*, 王利民\*, 化学学报, 2021, 79(2), 158-175

### 研究通讯

钯催化吡咯环内共轭双键的 Heck 反应 ..... 周波, 梁仁校, 曹中艳, 周平海, 贾义霞\*, 化学学报, 2021, 79(2), 176-179

### 研究论文

基于超分子晶体制备超细铂纳米颗粒用于催化加氢硝基苯 ..... 张晓萌, 李希雅, 熊晚枫, 李红芳\*, 曹荣, 化学学报, 2021, 79(2), 180-185  
一种新型酰胺功能化的共价有机框架用于选择性染料吸附 ..... 方婧, 赵文娟, 张明浩, 方千荣\*, 化学学报, 2021, 79(2), 186-191  
DNA 步行器调控的纳米粒子超晶格 ..... 郭宜君, 魏冰, 周翔, 姚东宝\*, 梁好均\*, 化学学报, 2021, 79(2), 192-199  
 $\alpha$ -MnO<sub>2</sub> 纳米棒/多孔碳正极材料的制备及水系锌离子电池性能研究 ..... 李燕丽, 于丹丹, 林森, 孙东飞\*, 雷自强, 化学学报, 2021, 79(2), 200-207  
生物质液流催化燃料电池运行环境优化机制分析 ..... 江珊, 李欢\*, 化学学报, 2021, 79(2), 208-215  
双金属氢氧化物催化析氧反应的协同机制研究 ..... 王思, 马嘉苓, 陈利芳, 张欣\*, 化学学报, 2021, 79(2), 216-222

\* 通信联系人.