

个人简历



基本信息

姓名：鲁嘉洛
民族：汉族
电话：15172895236
邮箱：775981269@qq.com
出生年月：1997.05

现居地：湖北省黄冈市黄梅县
政治面貌：共青团员
毕业院校：南昌大学 (211, 双一流)
学历：硕士
研究方向：生物质催化转化及其高值化利用



教育背景

2016.09-2020.06 湖北民族大学 化学工程与工艺
主修课程：高等数学、物理化学、有机化学、无机化学、分析化学、化工热力学、化学反应工程，化工原理
2021.09-2024.06 南昌大学 化学工程与技术
主修课程：工业催化、化工过程反应技术、传质与分离技术、高等化工热力学、近代仪器分析

工作经历

2019.10-2019.12 宜昌东阳光药物有限公司 质检 QA (实习生)
● 主要针对药物车间生产的成品、半成品进行取样抽查，检查药品生产包装质量。
● 以及工人生产过程的监督和车间清洁程度的检查。

2021.03-2021.08 杭州三隆新材料有限公司 工艺生产
● 负责厂区生产过程的巡逻检查。
● 监督厂区中施工人员的施工过程中的安全操作。
● 熟悉掌握厂区的各条生产路线。配合内操人员处理各种生产中的突发情况。

在校成果

- 荣获两次二等学业奖学金
- Catalytic hydrodehydroxylation of biomass-related chemicals via water-mediated hydrogen heterolysis over Pd-S interface. **ACS catalysis (一区) 已接收, 第一作者**
采用简单接枝法制备出一种硫醇改性钯基催化剂，将其运用在 5-羟甲基糠醛制备 5-甲基糠醛上可大大降低反应温度，优化反应步骤，提高生产效率。
- Phosphate-supported palladium single atom and nanoparticle boost ambient temperature tandem hydrogenolysis-hydrogenation of furan alcohols/aldehydes. **Nature communication (一区) 在投, 第一作者**
通过一系列的制备手段得到钯纳米颗粒和钯单原子共存的钯基催化剂，可有效的催化呋喃醇类化合物室温下加氢脱氧生产一系列甲基呋喃化合物，在前人的基础上大大降低了该反应的能耗，有望用于工业生产。
- 一种室温下催化呋喃醇转化为甲基呋喃的制备及其应用 (专利，未公开)。

技能证书

- 普通话二级甲等；
- 大学英语四级 (CET-4) 418 分，具有良好的听说读写能力；
- 通过全国计算机二级考试，熟练运用 office 相关软件，有一定的编程基础。

自我评价

具有良好的抗压能力，有很强的执行力，性格开朗大方，这些大多得益于始终坚持健身和游泳，在健身方面有一定的理论基础。热爱历史，喜欢看历史书籍以及人物传记。