

个人简历

基本信息

姓名：曹慧
籍贯：新疆阿勒泰市
电话：17599190540
邮箱：1324495464@qq.com

出生年月：1998.6.28
所在院校：湖北大学
专业：有机化学
学历：硕士



教育背景

湖北大学知行学院	化学化工学院	本科	应用化学	2017.9-2021.6
湖北大学	化学化工学院	硕士	有机化学	2021.9-2024.6

荣誉奖项：连续三年获得奖学金

主修课程：现代有机合成、有机结构分析、金属与元素有机化学、物理有机化学、现代测试方法等。

实验技能：高效液相色谱 (HPLC)、高效液相质谱 (LC-MS)、气相质谱仪 (GC-MS)、核磁氢/碳谱 (NMR)、CV 等测试

专业技能：熟练使用 Zetero 进行文件的管理，使用 Chemdraw、Photoshop、Origin 等软件进行科研绘图
熟练使用 Office 系列办公软件

研究经历

纵向研究

● 电化学条件下苯胺活化/环化反应研究

负责苯胺的合成、原料的表征

● 电化学条件下亚硝基苯电还原反应研究

负责亚硝基苯的合成、原料的表征

● 电化学下脱氢丙氨酸三组分氧化硒化

负责反应的设计、反应条件的筛选、底物的合成、产物的表征、机理的验证

应用研究

● 电化学偶联/环化反应在环肽类化合物上的应用研究 (国家自然科学基金)

求职意向

希望从事有机合成、电化学相关岗位。

自我评价

证书：英语 (CET -4)、普通话二级甲等。

有机化学专业学生，有机化学专业并希望长期从事相关工作、掌握有机化学基础知识，专业技能扎实，能够独立设计简单化合物的合成，熟练使用质谱、核磁等仪器。能够解析谱图对物质进行表征，熟练查阅文献，有独立解决问题的能力。