

王环

专业： 化学工程

生日： 1998.08

电话： 18395352098

政治面貌： 预备党员

邮箱： tswhuan@126.com

籍贯： 安徽省宣城市



研究方向

金属有机骨架化合物材料的合成及性能研究：

- 通过亲核加成-消去反应,相转移反应,烷基化反应合成出几种新型双苯并咪唑类有机配体。
- 利用制备的含氮配体与不同的羧酸、金属盐反应进行配合物的合成研究。
- 合成的配合物可应用于荧光检测水溶液中的重金属离子、有机溶剂、阴离子和抗生素等。

教育经历

2022.09-至今	华北理工大学	硕士	化学工程
2016.09-2020.06	河北工业大学(211)	学士	工业设计

科研成果

- H. Wang, D. Y. Li, L. Fu, et al. Journal of Molecular Structure, 2024: 139892.(SCI 二区)
- H. Wang, L. Fu, G. H. Cui, Journal of Molecular Structure, 2024: 139025.(SCI 二区)
- H. Wang, Ren L, Q. L. Cao, et al. Journal of Molecular Structure, 2024, 1309: 138150.(SCI 二区)
- H. Wang, X. C. Deng, G. Y. Dong, Inorganica Chimica Acta, 2023, 558: 121731.(SCI 三区)

荣誉证书

英语六级证书	多次获得研究生学业奖学金
普通话二级甲等证书	2023-2024五四红旗团支部

专业技能

- 熟练使用ChemDraw、Origin、Diamond、Topospro、Olex、Photoshop、Rhinos等软件。
- 熟练操作 X-射线单晶衍射仪、荧光分析仪、紫外可见分光光度计、电化学工作站、热重、红外、电镜等仪器。

自我评价

本人性格乐观，待人真诚热情，做事认真负责，善于沟通，注重学习，乐于钻研，有较强的动手能力。做为跨学科学生，乐于接受新事物，能迅速适应环境并能在实际工作中不断学习，完善自我。