

姓名：李洁

职称/职务：讲师

专业：应用化学

研究方向：功能配合物的设计及性能研究

出生年月：1988-10

邮箱：lijie@xynu.edu.cn

办公室：化学楼 524

---

### 个人经历

#### 教育经历：

2007.9-2011.6 学士信阳师范学院化学化工学院化学工程与工艺

2011.9-2016.6 博士西北大学化工学院应用化学

#### 工作经历：

2016.11-2018.11 西北大学博士后

2018.11-至今信阳师范大学化学化工学院

### 研究领域与兴趣

1. 功能配合物材料
2. 超分子自主装材料

### 主讲课程

本科生：《化学反应工程》、《化学反应器分析》、《化工过程分析与合成》等

### 主持/主研科研项目

#### 纵向项目：

1. 国家自然科学基金：基于阴离子配位的多面体笼状化合物的组装及其主客体化学，主研
2. 陕西省自然科学基金重点项目：新型 1,2,4-三唑类杀菌剂的研究与开发，主研

### 代表性研究成果

#### 期刊论文：

1. J. Li\*, X.Y.Pei. Experimental and theoretical study on the enhanced antifungal activities of tebuconazole after complexation with two zinc salts, *Inorganica Chimica Acta*, **2025**, 574: 122397.

2. **J. Li**, G. Y. Ren, Y. Zhang et al. Two Cu(II) complexes of 1,2,4-triazole fungicides with enhanced antifungal activities, *Polyhedron*, 2019, 157: 163-169.
3. **J. Li**, H. Y. Liu, Q. Z. Guo, et al. Two Cu(II)-triadimenol complexes as potential fungicides: synergistic actions and DFT calculations, *RSC Advances*, 2018, 8, 2933-2940. (IF: 3.108)
4. **J. Li**, Y. Zhang, M. Y. Yang, et al. Two Co(II) and Ni(II) complexes of tebuconazole with enhanced antifungal activities, *RSC Advances*, 2017, 7, 33364-33372.

#### 奖励及荣誉

近年来已在 *The Journal of Chemical Thermodynamics*、*Inorganica Chimica Acta*、*RSC Advances* 等国际知名化学期刊杂志上发表学术论文 20 余篇。入选南湖学者奖励计划 B 类人才。

#### 个人主页

<http://www.xynu.edu.cn/>