

姓 名：梁帅帅

职称/职务：讲师

专 业：化学工程与技术

研究方向：有机氟化学、绿色化学合成

出生年月：1995-02



联系方式：18351898863

邮 箱：liangshuaishuai@xynu.edu.cn.

办 公 室：化学楼 519

---

### 个人经历

#### 教育经历：

2013.9-2017.6 学士 南京理工大学 化工学院 特种能源技术与工程

2017.9-2022.6 博士 南京理工大学 化学与化工学院 化学工程与技术 导师：易文斌教授

#### 工作简历：

2022.8-2024.9 南京理工大学化学与化工学院 博士后

2025.1-至今 信阳师范大学化学化工学院 讲师

### 研究领域与兴趣

1. 有机氟化学

2. 绿色化学合成

### 主讲课程

### 主持科研项目

无

### 代表性研究成果

#### 期刊论文：

1. **Shuaishuai Liang**, Liye Ma, Zihao Guo, Fanmin Liu, Zijian Lin, Wenbin Yi. Synthesis of Unsymmetrical Trisulfides from S-Substituted Sulphenylthiosulphates[J]. Angew. Chem. Int. Ed., 2024, 63(28): e202404139.
2. **Shuaishuai Liang**, Jingjing Wei, Lvqi Jiang, Jie Liu, Yasir Mumtaz, Wenbin Yi. Photocatalyzed Dual-Oxidative Trifluoromethylthio-Trifluoromethylation of Alkenes with CF<sub>3</sub>SO<sub>2</sub>Na[J]. CCS

- Chem., 2021, 3(12): 265–273.
- 3. **Shuaishuai Liang**, Lvqi Jiang, Wenbin Yi, Jingjing Wei. Copper-Catalyzed Vicinal Chloro-thiolation of Alkynes with Sulfonyl Chlorides[J]. Org. Lett., 2018, 20(22): 7024–7028.
  - 4. **Shuaishuai Liang**, Jingjing Wei, Lvqi Jiang, Jie Liu, Yasir Mumtaz, Wenbin Yi. One-pot synthesis of trifluoromethyl amines and perfluoroalkyl amines with  $\text{CF}_3\text{SO}_2\text{Na}$  and  $\text{RfSO}_2\text{Na}$ [J]. Chem. Commun., 2019, 55(59): 8536-8539.
  - 5. Jingjing Wei, **Shuaishuai Liang**, Lvqi Jiang, Yasir Mumtaz, Wenbin Yi. Regioselective Chlorothiolation of Alkenes with Sulfonyl Chlorides[J]. J. Org. Chem., 2020, 85(2): 977-984.
  - 6. Jingjing Wei, **Shuaishuai Liang**, Lvqi Jiang, Wenbin Yi. Synthesis of Thiocarbamoyl Fluorides and Isothiocyanates Using Amines with  $\text{CF}_3\text{SO}_2\text{Cl}$ [J]. J. Org. Chem., 2020, 85(19): 12374-12381.
  - 7. Yasir Mumtaz, Haonan Xiang, Jahangir Khan, **Shuaishuai Liang\***, Wenbin Yi. One-pot Synthesis of Thioamides via Nickel-Catalyzed Coupling of Thiocarbamoyl Fluorides and Boronic Acids[J]. Eur. J. Org. Chem., 2024, e202400742.
  - 8. Lvqi Jiang, Zhongquan Lin, **Shuaishuai Liang\***, Wenbin Yi. Recent Advances in the Synthesis of N-fluoroalkyl Amides/Sulfonamides and Their Carbonyl/Sulfonyl Derivatives[J]. Chem Asian J., 2024, e202400909.

奖励及荣誉

个人主页

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