

姓 名：谢沈彤

职称/职务：讲师

专 业：有机化学

研究方向：有机电合成

出生年月：1995-01

联系方式：18752091067

邮 箱：xiest@xynu.edu.cn

办 公 室：化学楼-328



个人经历

教育经历：

2014.9-2018.6 学士 南京师范大学 应用化学

2014.9-2018.6 硕士 南京师范大学 化学 导师：孙培培 教授

2021.9-2015.6 博士 西安交通大学 化学工程与技术 导师：师仁义 研究员

工作简历：

2025.10-至今 信阳师范学院化学化工学院 讲师

主讲课程

主持科研项目

研究领域与兴趣

1. 金属催化的偶联反应
2. 电化学有机合成
3. 有机功能材料的设计

代表性研究成果

期刊论文：

1. **Xie, S.;** Lu, M.; Wang, P.; Shi, R. Current-Regulated Selective Nickel-Catalyzed Electroreductive Cross-Electrophile Carbonylation to β/γ -Hydroxy Ketones, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2025**, 64, e202418147.
2. **Xie, S.;** Li, W., Liu, Y.; Lu, X.; Shi, R. Ni-Catalyzed Reductive Alkylation of Polyfluoroarenes with Alkyl Halides, *Chinese Journal of Organic Chemistry* **2025**, 45, 2121-2127.
3. **Xie, S.;** Yin, Y.; Wang, Y.; Wang, J.; He, X.; Bai, R.; Shi, R. Current-controlled nickel-catalyzed multi-electrophile electroreductive cross-coupling, *Green Chem.* **2023**, 25, 1522-1529.

4. **Xie, S.;** Li, Y.; Liu, P.; Sun, P. Visible Light-Induced Radical Addition/Annulation to Construct Phenylsulfonyl-Functionalized Dihydrobenzofurans Involving an Intramolecular 1,5-Hydrogen Atom Transfer Process, *Org. Lett.* **2020**, 22, 8774-8779

奖励及荣誉

个人主页

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