

张旭

年龄: 25 岁 电话: 18784146471 邮箱 1983572172@QQ.COM

教育背景

2021.09—2024.06	福州大学	有机化学	理学硕士	GPA:3.0/4
2017.09—2021.06	四川轻化工大学	化学	理学学士	GPA:3.0/4.5

校园经历

2018-2019 专业奖学金, 2019-2020 专业奖学金, 2020-2021 专业奖学金
2018 年获文艺之星, 2019 年获三好学生。2024 年学业三等奖学金

科研经历

- 2022.05-2022.09 铜催化烯烃与硼氮杂环的不对称氢硼化反应得到手性化合物
- 2022.09—2024.03 主导在镍的催化下, 对氮硼杂环化合物进行简单的合成, 主要运用还原偶联的方法, 结合三溴化硼的路易斯酸性, 一锅合成法。

个人技能

专业证书: 英语四级证书、普通话二级、教师资格证

掌握技能: Aglient7250QTOF (高分辨率气相质谱仪), SHIMADZUGCMS-QP2020NX (气相色谱质谱联用仪), Waters e2695, 布鲁克核磁共振仪等检测仪器。

科研成果

Xu Zhang, Wanlan Su, Huosheng Guo, Pengyuan Fang, Kai Yang* and Qiuling Song*, N-Heterocycle-Editing to Access Fused-BN-Heterocycles via Ring-Opening/C-H Borylation/Reductive C-B Bond Formation. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2024**, e202318613.

Jie Xu, Weihua Qiu, Xu Zhang, Zhihan Wu, Zhen Zhang, Kai Yang*, Qiuling Song*, Palladium-Catalyzed Atroposelective Kinetic C-H Olefination and Allylation for the Synthesis of C-B Axial Chirality. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2023**, e202313388.

Wanlan Su, Jide Zhu, Yu Chen, Xu Zhang, Weihua Qiu, Kai Yang*, Peiyuan Yu* and Qiuling Song*. Copper-catalysed asymmetric hydroboration of alkenes with 1,2-benzazaborines to access chiral naphthalene isosteres. *Nat. Chem.* (**2024**).

自我评价

- 在工作上, 经过研究生三年的锤炼可以耐心的面对问题, 寻找高效的解决方案。认真对待每日的工作, 合理有效的安排时间、吃苦耐劳, 积极乐观。
- 在生活中, 性格积极开朗随和, 能很好融入到新的环境中。
- 爱运动 (篮球、羽毛球、网球等)。