



(../index.htm)



当前位置: 首页 > 师资队伍 > 师资力量 (../szll/jcrc.htm) > 在职教工 (../szll/zzjg1/apypx1.htm) > 按研究领域 (../szll/zzjg1/ajjly.htm) > 有机化学 (../szll/zzjg1/ajjly/yjhx.htm) > 寮渭巍

师资力量

杰出人才 (../szll/jcrc.htm)

在职教工 (../szll/zzjg1/apypx1.l



按拼音排序 (../szll/zzjg1/apypx1.htm)

按研究领域 (../szll/zzjg1/ajjly.htm)

寮渭巍



联系方式

办公地点：吉林大学行政楼407室

电子邮箱：wliao@jlu.edu.cn

个人主页：https://teachers.jlu.edu.cn/LWW/zh_CN/index.htm

教育背景

1995.09 - 1999.07：西北大学，理学学士

1999.08 - 2004.07：中国科学院上海有机化学研究所，金属有机国家重点实验室，获理学博士学位

工作经历

2004.07- 2005.02: 中国科学院上海有机化学研究所, 研究助理

2005.02- 2005.08: 瑞典斯德哥尔摩大学, 有机化学系 (Arrhenius Laboratory), 博士后

2005.08- 2006.10: 德国海德堡大学, 有机化学研究所, 博士后。德国 洪堡基金资助

2007.02- 2009.10: 普林斯顿大学, 化学系及分子生物学系, 博士后

2010.02 - 2014.07: 吉林大学化学学院 副教授

2014.08 - 至今: 吉林大学化学学院 教授

研究方向

绿色有机合成新方法、不对称催化合成、有机电化学合成、药物及生物活性分子设计、合成研究

奖励与荣誉

2005年获德国洪堡学者奖学金

2020年入选吉林大学“唐敖庆学者”英才教授

代表性成果

1. Na Cheng, Shuqiang Cui, Qianqian Ma, Zhonglin Wei, Liao, Wei-Wei*, α -Iminol Rearrangement Triggered by Pd-Catalyzed C–H Addition to Nitriles Sequences: Synthesis of Functionalized α -Amino Cyclopentanones, *Org. Lett.* 2021, 23, 1021–1025.
2. Zheng Li, Lingcong Jiao, Yunhai Sun, Zeying He, Zhonglin Wei, Wei-Wei Liao*, CF₃SO₂Na Acted as a Bifunctional Reagent: Electrochemical Trifluoromethylation of Alkenes Accompanied by SO₂-Insertion to Access Trifluoromethylated Cyclic N-Sulfonylimines, *Angew. Chem. Int. Ed.* 2020, 59, 7266 –7270.
3. Zhen Sun, Zheng Li and Wei-Wei Liao*, An organocatalytic hydroalkoxylation/Claisen rearrangement/Michael addition tandem sequence: divergent synthesis of multi-substituted 2,3-dihydrofurans and 2,3-dihydropyrroles from cyanohydrins, *Green Chem.*, 2019, 21, 1614–1618.
4. Wei Liu, Huan-Qing Zhang, and Wei-Wei Liao*. Catalytic Intramolecular Acylsulfenylation of Activated Alkenes: Enantioselective Synthesis of 3,3-Disubstituted Quinoline-2,4-diones, *ACS Catal.* 2018, 8, 5460–5465.
5. Di Zhang, Jianguo Liu, Armando Cordova,* and Wei-Wei Liao,* Recent Developments in Palladium-Catalyzed Oxidative Cascade Carbocyclization, *ACS Catal.* 2017, 7, 7051–7063.

