

教师基本情况简介

姓 名	胡博文	性 别	男	
学历/学位	研究生/博士	出生年月	1993. 11. 08	
毕业学校	四川大学	职务职称	讲师	
所学专业	有机化学	联系电话	023-65023739	
电子邮箱	hbwsdhr123@163.com			
研究方向	合成方法学、不对称催化、新反应及新试剂、功能分子合成			
通讯地址	重庆市沙坪坝区重庆科技学院 K1002			
主要学习及工作经历	2011.09-2015.06 四川大学化学学院，化学类专业，学士； 2015.09-2020.06 四川大学化学学院，有机化学专业，博士，导师：冯小明； 2020.08-今 重庆科技学院化学化工学院，讲师。			
主要教学科研成果	已发表文章： 1. Bowen Hu , & Xiaoming Feng*, Catalytic Asymmetric Tandem Cycloisomerization/[5+2] Cycloaddition Reaction of N-Aryl Nitrobe Alkynes with Methyleneindolinones, <i>Org. Lett.</i> 2020 , 22, 1034 – 1039. (IF = 6.01) 2. Bowen Hu , & Xiaoming Feng*, Asymmetric Synthesis of Fused Bicyclic <i>N,O</i> - and <i>O,O</i> -Acetals via Cascade Reaction by Gold(I)/ <i>N,N'</i> -Dioxide-Nickel(II) Bimetallic Relay Catalysis, <i>Adv. Synth. Catal.</i> 2018 , 360, 2831 – 2835. (IF = 5.84) 3. Qianchi Lin, Bowen Hu & Xiaoming Feng*, Chiral <i>N,N'</i> -dioxide/Mg(OTf) ₂ complex-catalyzed asymmetric [2,3]-rearrangement of in situ generated ammonium salts, DOI:10.1039/c9sc06342k. (IF = 9.83) 4. Jun Li, Lili Lin, Bowen Hu & Xiaoming Feng*, Gold(I)/Chiral <i>N,N'</i> -Dioxide-Nickel(II) Relay Catalysis for Asymmetric Tandem Intermolecular Hydroalkoxylation/Claisen Rearrangement, <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 2017 , 56, 885 – 888. (IF = 15.34) 5. Jun Li, Lili Lin, Bowen Hu & Xiaoming Feng*, Bimetallic Gold(I)/Chiral <i>N,N'</i> -Dioxide Nickel(II) Asymmetric Relay Catalysis: Chemo- and Enantioselective Synthesis of Spiroketal and Spiroaminals, <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 2016 , 55, 6075 – 6078. (IF = 15.34)			
目前在研课题	1. 重庆科技学院人才引进项目：手性碱催化异氰酸酯参与的不对称环加成反应研究			