

所属学院 化学与分子工程学院

学科领域 精细化学合成

邮箱 jianwei.han@ecust.edu.cn



个人简介

韩建伟，博士，男，副教授；2019年在德国亚琛工业大学（RWTH, Aachen），数学-信息学-自然科学学院的有机化学研究所，师从Dieter Enders教授获得博士学位，期间从事卡宾催化不对称酰基化反应以及天然产物(S)-Eucomol的全合成研究（优秀论文）。工作经历：2005年，上海药明康德新药开发公司任新药合成研究员。2008-2009年，亚琛工业大学有机化学研究所，研究助理（Research Scientist）。2009-2011年，在日本，京都大学随后在日本京都大学（Kyoto University）丸岡 啓二（Keiji Maruoka）小组做博士后（特定研究员）。2011-2016目前，中国科学院上海有机化学研究所沪港联合实验室，副研究员；2016-目前，华东理工大学精细化工系副教授。2012年至目前担任《日用化学品工业》和《日用化学品科学》编辑委员会青年委员；Bentham出版社《Current Chinese Chemistry》编委。目前的研究方向主要围绕在不对称催化化学以及合成具有生理活性或者功能性的分子方面的研究。

工作基础：有机合成了一系列分子催化剂，以及在此基础上催化合成了一些功能性分子；在Angew. Chem. Int. Ed.; Org. Lett.; Chem. Commun.等期刊上发表研究论文十多篇；其中研究型论文的总引用数达到600余次。单篇最高百余次，其中部分工作被Synfact专门评论；并有他人在多篇有影响力的论文中给出较高的评价。获得过2007年度上海市优秀研究成果奖（科研论文类）（沪教委高[2007]74号）和2005-2008《Tetrahedron》杂志最高引用率奖。

研究方向

不对称催化化学以及合成具有生理活性或者功能性的分子方面的研究。

研究成果及主要发表文章

1. Cheng Pan, Limin Wang, Jianwei Han* Org. Lett. 2020, 22, 4776-4780.
2. Huangguan Chen, Limin Wang, Jianwei Han* Org. Lett. 2020, 22, 3581-3585.
3. Chenwei Xue, Ming Liu, Zhiang Zhang, Jianwei Han*, Chengyun Wang, Limin Wang, Zuobin Xiao, Wei-Hong Zhu*, CCS Chemistry, 2020, 2, 478-487.
4. Huangguan Chen, Limin Wang, Jianwei Han* Chem. Commun. 2020, 56, 5697-5700.
5. Bowen Xu, Yiping Gao, Jianwei Han*, Zejing Xing, Sihan Zhao, Ziyang Zhang, Runlin Ren, Limin Wang* J. Org. Chem. 2019, 84, 10136-10144. (Inside Cover)
6. Chenwei Xue, Jianwei Han*, Min Zhao, Limin Wang* Org. Lett. 2019, 21, 4402-4406. (Cover Paper)
7. Jianwei Han*, Yanxia Zhang, Xin-Yan Wu, Henry N. C. Wong* Chem. Commun. 2019, 55, 397-400.
8. Huangguan Chen, Jianwei Han*, Limin Wang* Angew. Chem., Int. Ed. 2018, 57, 12313-12317; Angew. Chem. 2018, 130, 12493-12497.