

个人简历

基本资料

姓名：舒涛 籍贯：湖北黄冈
出生年月：1987-08-03 民族：汉族
性别：男 学历：博士
毕业院校：亚琛工业大学（德国）
联系电话：13635898390
电子邮件：hubeishutao@163.com



教育背景

2018.10-至今 巴黎高等物理化学学校&巴黎人文与科学学院，法国 （2020 泰晤士高等教育世界大学排名第 45 名）

博士后 专业：有机化学

研究课题： Total Synthesis of Rhizobitoxine

导师： Janine Cossy (法国科学院院士&欧洲科学院院士)

2013.10-2018.6 亚琛工业大学，德国 （2020 泰晤士高等教育世界大学排名第 99 名）

博士学位 专业：有机化学

研究课题： N-Heterocyclic Carbene- and Copper-catalyzed Asymmetric Domino Reactions

导师： Dieter Enders (德国科学院院士)

2010.9-2013.6 大连理工大学

硕士学位 专业：药物化学

研究课题： 新型多官能团化手性吡咯烷的合成研究（导师：宋玉明）

2006.9-2010.6 大连理工大学

本科学位 专业：制药工程

研究课题： 齐墩果酸衍生物的合成研究（导师：王世盛）

研究方向

有机化学，药物化学，不对称催化反应，天然产物研究

发表或即将发表论文

1. **T. Shu**, L. Zhao, S. Li, X.-Y. Chen, C. von Essen, K. Rissanen, D. Enders, *Angew. Chem., Ind. Ed.*, **2018**, 57, 10985-10988, Asymmetric Synthesis of Spirocyclic β -Lactams via Copper-Catalyzed Kinugasa/Michael Domino Reactions (*Synfacts* **2018**,14(10), 1049 高亮评述.) (影响因子 IF = 12.26)
2. **T. Shu**, S. Li, X.-Y. Chen, Q. Liu, C. von Essen, K. Rissanen, D. Enders, *Chem. Comm.*, **2018**, 54, 7661-7664, Asymmetric Synthesis of Functionalized Tetrahydrofluorenones via an NHC-catalyzed Homoenolate Michael Addition. (影响因子 IF = 6.16)
3. **T. Shu**, Q. Ni, X. Song, K. Zhao, T. Wu, R. Puttreddy, K. Rissanen, D. Enders, *Chem. Commun.* **2016**, 52, 2609-2611. Asymmetric Synthesis of Cyclopentanes Bearing Four Contiguous Stereocenters via an NHC-Catalyzed Michael/Michael/ Esterification Domino Reaction. (影响因子 IF = 6.16)
4. **T. Shu**, J. Cossy, Asymmetric Desymmetrization of Alkyne-tethered Cyclohexadienones (Manuscript in preparation)
5. **T. Shu**, J. Cossy, Total Synthesis of Rhizobitoxine (Manuscript in preparation)
6. K. Zhao, Y. Zhi, **T. Shu**, A. Valkonen, K. Rissanen, D. Enders, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, 55, 12104-12108. Organocatalytic Domino Oxa-Michael/1,6-Addition Reactions: A Strategy for the Asymmetric Synthesis of Chromans Bearing Oxindole Scaffolds. (影响因子: IF = 12.26)
7. Y. Zhi, K. Zhao, **T. Shu**, D. Enders, *Synthesis*, **2016**, 48, 238-244. Synthesis of Benzotriazepine Derivatives via [4+3] Cycloaddition of aza-ortho-Quinone Methide Intermediates and Azomethine Imines. (影响因子 IF = 2.87)
8. K. Zhao, **T. Shu**, J. Jia, G. Raabe, D. Enders, *Chem. Eur. J.* **2015**, 21, 3933-3936. An Organocatalytic Mannich/Denitration Reaction for the Asymmetric Synthesis of 3-Ethylacetate-Substituted 3-Amino-2-Oxindoles. Formal Synthesis of AG-041R. (影响因子 IF = 5.16)
9. L. Wang, Q. Ni, M. Blümel, **T. Shu**, G. Raabe, D. Enders, *Chem. Eur. J.* **2015**, 21, 8033-8037. NHC-Catalyzed Asymmetric Synthesis of Functionalized Succinimides from Enals and α -Ketoamides. (影响因子 IF = 5.16)