



姓名: 陈芬儿

工作单位: 复旦大学/江西师范大学

通讯地址: 上海市杨浦区邯郸路 220 号复旦大学

E-mail: rfchen@fudan.edu.cn

个人简历

中国工程院院士, 复旦大学教授、博士生导师。1985 年先后在华西医科大学药学院和四川大学化学学院获药物化学硕士学位和有机化学博士学位。1995、1996 年先后在美国 Washington University 和英国 King's College London 访问学者。担任中国药学会药物化学专委会主任委员, Green Synthesis and Catalysis(2023 年被 ESCI 收录), Pharmaceutical Fronts 主编, Chinese Chemical Letters, Journal of Chinese Pharmaceutical Science 等副主编。

以第一完成人获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 1 项, 省部级科技进步奖一等奖 3 项、中国专利金奖 1 项。在 Nature Reviews Chemistry, Chem. Rev., J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Nature Commun., Chem. Sci., ACS Catal., ACS Sustain. Chem. Eng., J. Med. Chem., Acta Pharm. Sin. B, Adv. Syn. Catal. 等期刊发表学术论文 400 余篇, 已申请中国、美国、欧盟等发明专利 300 余项, 授权中外专利 150 件, 主参编学术著作 8 部。获得何梁何利科学与技术进步奖, 全国优秀科技工作者、上海市十大科技精英等多项奖励与荣誉。

研究领域

连续流化学、天然药物全合成、不对称均相和非均相有机催化、药物合成化学

代表论著

- [1] Chen, F.; Lin, W.; Chen, F. E. *Nat. Rev. Chem.* 2024, 8, 406-407.
- [2] Wang, W.; Xuan, L.; Chen, Q.; Fan, R.; Zhao, F.; Dong, J.; Wang, H.; Yan, Q.; Zhou, H.; Chen, F. E. *J. Am. Chem. Soc.* 2024, 146, 6307-6316
- [3] Gao, P.; Liang, G.; Ru, T.; Liu, X.; Qi, H.; Wang, A.; Chen, F. E. *Nat. Commun.* **2021**, 12, 4698.
- [4] Zhu, K.; Hu, S.; Liu, M.; Peng, H.; Chen, F. E. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2019**, 58, 9923-9927.
- [5] Zhu, K.; Jiang, M.; Ye, B.; Zhang, G.-T.; Li, W.; Tang, P.; Huang, Z.; Chen, F. E. *Chem. Sci.* **2021**, 12, 10362.
- [6] Wang, J.; Li, J.; Wang, Y.; He, S.; You, H.; Chen, F. E. *ACS Catal.* **2022**, 12, 9629-9637.
- [7] Hu, C.; Huang, Z.; Jiang, M.; Tao, Y.; Li, Z.; Wu, X.; Cheng, D.; Chen, F. E. *ACS Sustainable Chemistry & Engineering* **2021**, 9, 8990.
- [8] Ding, L.; Pannecouque, C.; De Clercq, E.; Zhuang, C.; Chen, F. E. *J. Med. Chem.* **2021**, 64, 5067-5081.