# 个人信息

姓 名 韩文勇

性 别 男

出生年月 1985年1月

学 历 博士研究生

职 称 三级教授(博士研究生导师)

籍 贯 陕西安康

工作单位 遵义医科大学 药学院/贵州省生物催化与手性药物合成重点实验室

研究方向 杂环类药物和含氟药物分子的设计与合成

通讯地址 贵州省遵义市新蒲新区学府西路6号,563006

联系电话 0851-28642341

电子邮箱 hanwy@zmu.edu.cn; hanwy@126.com

### 教育背景

本科 2003.09—2007.07 西安工程大学,应用化学,导师:朱文庆教授;

**硕士** 2007.09—2010.07 陕西师范大学,有机化学,导师: 薛东教授、张尊听教授:

博士 2010.09—2013.07 中国科学院成都有机化学研究所,有机化学,导师: 袁 伟成研究员、张晓梅研究员;

**博士后** 2013.08—2014.09 美国 Colorado State University, 有机合成, 合作导师: 史一安教授;

# 工作经历

遵义医科大学药学院 讲师(2014.09-2016.12)

遵义医科大学药学院 副教授(2017.01-2018.12)

遵义医科大学药学院 教授(2019.01—至今)

## 荣誉&奖励

- •享受国务院政府特殊津贴专家(2021)
- 贵州省省管专家 (2020)
- •贵州省自然科学奖二等奖(第一完成人 2020)
- 贵州省五一劳动奖章 (2019)
- 遵义医科大学优秀青年人才(2019)
- 贵州省第四届高校青年教师教学比赛二等奖(2018)
- •陕西省高等学校科学技术一等奖(第七完成人 2018)
- •贵州省科学技术进步奖一等奖 (第四完成人 2017)
- 贵州省"百千万人才引进计划"千人创新创业人才(2016)
- 贵州省高等学校科技拔尖人才(2016)

#### 主持项目

- ■国家自然科学基金 (21901265), 2020.01—2022.12, 在研;
- ■国家自然科学基金 (21762054), 2018.01—2021.12, 在研;
- ■贵州省高等学校科技拔尖人才支持计划 (黔教合KY字-2016-081), 2016.11—2019.10,结题;
- ■贵州省科学技术基金项目 (黔科合J字-2015-2155), 2015.08—2018.07, 结题。

# 部分科研成果

- (1) Chen He, <u>Wen-Yong Han\*</u>, Bao-Dong Cui, Nan-Wei Wan, Yong-Zheng Chen\*, Efficient Assembly of Molecular Complexity Enabled by Palladium-Catalyzed Heck Coupling/C(sp<sup>2</sup>)–H Activation/C(sp<sup>3</sup>)–H Activation Cascade, *Advanced Synthesis & Catalysis*, **2020**, *362*, 3655–3661.
- (2) Si-Yi Yang, <u>Wen-Yong Han\*</u>, Chen He, Bao-Dong Cui, Nan-Wei Wan, Yong-Zheng Chen\*, 2,2-Bifunctionalization of Norbornene in Palladium-Catalyzed Domino Annulation, *Organic Letters*, **2019**, *21*, 8857–8860.
- (3) Jian-Shu Wang, Kai-Shun Huang, <u>Wen-Yong Han\*</u>, Bao-Dong Cui, Nan-Wei Wan, Yong-Zheng Chen\*, *Ex Situ* Generation of Difluorodiazoethane (CF<sub>2</sub>HCHN<sub>2</sub>): Application in the Regioselective Synthesis of CF<sub>2</sub>H-Containing Pyrazoles, *Organic Letters*, **2019**, *21*, 8751–8755.

- (4) <u>Wen-Yong Han\*</u>, Jian-Shu Wang, Jia Zhao, Lin Long, Bao-Dong Cui, Nan-Wei Wan, Yong-Zheng Chen\*, A Protocol for the Synthesis of CF<sub>2</sub>H-Containing Pyrazolo[1,5-c]quinazolines from 3-Ylideneoxindoles and *in Situ* Generated CF<sub>2</sub>HCHN<sub>2</sub>, *The Journal of Organic Chemistry*, **2018**, 83, 6556–6565.
- (5) <u>Wen-Yong Han\*</u>, Jian-Qiang Zhao, Jian Zuo, Xiao-Ying Xu, Xiao-Mei Zhang, Wei-Cheng Yuan\*, Recent Advances of α-Isothiocyanato Compounds in the Catalytic Asymmetric Reaction, *Advanced Synthesis & Catalysis*, **2015**, *357*, 3007–3031.
- (6) Wenyong Han\*, Xiaojian Zhou, Siyi Yang, Guangyan Xiang, Baodong Cui, Yongzheng Chen.\* Palladium-Catalyzed Nucleophilic Substitution/C–H Activation/Aromatization Cascade Reaction: One Approach to Construct 6-Unsubstituted Phenanthridines, *The Journal of Organic Chemistry*, 2015, 80, 11580–11587.
- (7) <u>韩文勇</u>,赵佳,陈永正,崔宝东,万南微,含二氟甲基基团的 3,3′-螺环氧化 吲哚及其制备方法和应用,中国发明专利,ZL201710371801.2
- (8) <u>韩文勇</u>,赵佳,陈永正,崔宝东,万南微,含二氟甲基的螺[环丙烷-1,3'-吲哚啉]-2'-酮类化合物和药物用途,中国发明专利,ZL201710466784.0