



严红焯

博士，讲师，硕士生导师

武汉科技大学，化学与化工学院

E-mail: hyyan@wust.edu.cn

教育及工作经历

- ✘ 2021.12 至今，武汉科技大学，化学与化工学院，讲师
- ✘ 2016.09-2021.06，华中师范大学，分析化学，博士（导师：朱成周 教授）
- ✘ 2012.09-2016.06，华中师范大学，理学，学士

研究方向

- ✘ 纳米酶催化与生物分析
- ✘ 原子尺度材料仿生设计合成及生物传感应用
- ✘ 新型酶联免疫吸附测定平台的开发

代表性研究成果

1. **Hongye Yan**, Lei Jiao, Hengjia Wang, Yuanmin Zhu, Yifeng Chen, Ling Shuai, Wenling Gu, Meng Gu, Ming Qiu, Chengzhou Zhu, *Sens. Actuators, B Chem.*, **2021**,

343, 130108. (SCI 一区, IF=9.221)

2. Hongye Yan, Yifeng Chen, Lei Jiao, Wenling Gu, Chengzhou Zhu, *Sens. Actuators, B Chem.*, **2021**, 341, 130007. (SCI 一区, IF=9.221)

3. Hongye Yan, Linzhe Wang, Yifeng Chen, Lei Jiao, Yu Wu, Weiqing Xu, Wenling Gu, Weiyu Song, Dan Du, Chengzhou Zhu, *Research*, **2020**, 2020, 8202584. (《Science》首本合作期刊, SCI 一区, IF=11.036)

4. Hongye Yan, Lei Jiao, Hengjia Wang, Weiqing Xu, Yu Wu, Wenling Gu, Dan Du, Yuehe Lin, Chengzhou Zhu, *Sens. Actuators, B Chem.*, **2019**, 297, 126760. (SCI 一区, IF=9.221)

5. Hongye Yan, Yu Wu, Xin Luo, Lei Jiao, Chengzhou Zhu, Dan Du, *Anal. Chim. Acta*, **2019**, 1049, 98-104. (SCI 二区, IF=6.911)