

个人简介

姓名：王慧慧

职务：无

学历：博士研究生

职称：副教授、硕士研究生导师

联系方式：710996718@qq.com

主要研究方向：生物催化与生物转化

教育与工作经历：

(1) 2023-10 至今，就职于遵义医科大学药学实验室

(2) 2018-09 至 2023-09，就读于浙江工业大学，生物化工博士

(3) 2016-02 至 2018-08，就职于遵义医学院药学院药学实验室

教学工作经历：从事《医用化学》、《药学综合实验》、《化工仪表自动化》等课程的教学。

承担项目：主持国家自然科学基金青年项目一项，主持贵州省科技厅基础研究面上项目一项及青年引导项目一项，主持地厅级项目一项。

发表论文：

- [1] **Wang, H.-H.**, Wan, N.-W., Miao R.-P., He, C.-L., Chen Y.-Z., Liu, Z.-Q*, & Zheng, Y.-G. Identification and Structure Analysis of an Unusual Halohydrin Dehalogenase for Highly Chemo-, Regio- and Enantioselective Bio-Nitration of Epoxides [J]. *Angewandte Chemie International Edition*, 2022, 61(37), e202205790.
- [2] **Wang, H.-H.**, Wan, N.-W., Da, X.-Y., Mou, X.-Q., Wang, Z.-X., Chen, Y.-Z., Liu, Z.-Q*, & Zheng, Y.-G. Enantiocomplementary synthesis of β -adrenergic blocker precursors via biocatalytic nitration of phenyl glycidyl ethers [J]. *Bioorganic Chemistry*, 2023, 138, 106640.
- [3] **Wang, H.-H.**, Wan, N.-W., Ma, L., *et al.* A novel and simple spectrophotometric method for detection of nitrite in water [J]. *Analyst*, 2018, 143(19): 4555-8.

