

王慧慧简介



姓名：王慧慧，博士研究生，实验师，

联系方式： 710996718@qq.com

主要研究方向：生物催化与生物转化

个人简历：

2018.09 - 2023.09 浙江工业大学生物工程学院生物化工专业获得工学博士学位

2016.02 - 2018.09 遵义医科大学国家级药学实验教学示范中心实验教学人员

2013.07 - 2016.02 杭州中美华东制药有限公司质检科仪器组技术员

2010.09 - 2013.07 安徽工业大学冶金减排与资源综合利用教育部重点实验室化学工艺专业获得工学硕士学位

2006.09 - 2010.07 安徽科技学院理学院化学系应用化学专业获理学学士学位

教学工作经历：医用化学 药学综合实验 化工仪表自动化

承担课题：

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.