张海清简介

姓名：张海清　　性别：女

工作单位：化学与化工学院　　职称：讲师

毕业学校：湖北大学　　毕业专业：材料制备与测试技术

最终学历：博士研究生　　最终学位：博士

电子邮箱：113552764@qq.com

学习工作经历：

1997.09-2001.07，内蒙古民族大学，化学教育专业，理学学士。

2002.09-2005.06，湖北大学，有机化学，理学硕士。

2005.07-至今，武汉科技大学化学与化工学院，讲师。

2014.09-2021.06　湖北大学，材料制备与测试技术，工学博士。

研究方向:

有机合成；材料制备与测试；荧光探针

公开发表的论文：

[1] **Haiqing Zhang**, Yan Xiao, Xiuhua Zhang and Shengfu Wang.Modulating an in situ fluorogenic reaction for the label-free ratiometric detection of biothiols. *Analyst*, 2019, 144: 4520

[2] **Haiqing Zhang**, Zhiqiang Mao , Feiyi Wang , Guichun Yang, Yuexing Zhang, Xiuhua Zhang. Multi-dimensional imaging of endogenous leucine aminopeptidase via fast response fluorescent read-out probe. *Dyes and Pigments*, 2021, 187: 109145

[3] Long Mi, Bing Lin, Jianfeng Jin, **Haiqing Zhang**, Hongwei Chen, Ziyi Cheng , Jinsheng Wu, Heng Liu. Development of an activatable red emissive fluorescent probe for imaging hydrogen disulfide upregulation in living cells and zebrafish. *Analytica Chimica Acta*, 2022,1226: 340288