

化学/化学工程与技术学科研究生导师简介

姓名	曾 晞	性别	男	
最高学位	学士	职称	教授	
一级学科	化学	导师类别	硕士研究生导师	
招生专业	应用化学	研究领域	1. 超分子化学 2. 分析化学	
教育及学术经历	1978年11月-1982年6月：贵州大学化学系，学士学位 1992年3月-1992年6月：武汉大学全国高校仪器分析骨干教师进修班 2004年9月-2005年9月：日本佐贺大学，访问学者。			
荣誉与奖励				
当前主持在研项目	国家自然科学基金：以外壁作用为主导的瓜环-杯芳烃超分子自组装及其功能性质 2018-2021—第二主持			
代表性科研成果	1. Hong Zhang, Tao Sun, Qin Ruan, Jiang-Lin Zhao, Lan Mu, Xi Zeng, Zongwen Ji, Shaobo Su, Qingying Luo, Yiyong Yan, Carl Redshaw. A multifunctional tripodal fluorescent probe for the recognition of Cr ³⁺ , Al ³⁺ , Zn ²⁺ and F ⁻ with controllable ESIPT processes. <i>Dyes and Pigments</i> 162 (2019) 257-265. ---2 区 2. Xian Liao, Jun-An Fang, Jiang-Lin Zhao, Qin Ruan, Xi Zeng, Qing-Ying Luo, Carl Redshaw. An efficient ICT-based ratio/colorimetric tripodal azobenzene probe for the recognition/discrimination of F ⁻ , AcO ⁻ and H ₂ PO ₄ ⁻ anions. <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> 221 (2019) 117174---2 区 3. Qin Ruan, Lan Mu, Xi Zeng, * Jiang-Lin Zhao, * Li Zeng, Zhen-Min Chen, Cai Yang, Gang Wei* and Carl Redshaw. A three-dimensional (time, wavelength and intensity) functioning fluorescent probe for the selective recognition/discrimination of Cu ²⁺ , Hg ²⁺ , Fe ³⁺ and F ⁻ ions. <i>Dalton Trans.</i> , 2018, 47, 3674-3678. ---2 区 4. Zhao Li, Jiang-Lin Zhao, Yu-Tian Wu, a Lan Mu, Xi Zeng *, Zongwen Jin, * Gang Wei, * Ning Xied and Carl Redshaw. Highly selective recognition of Al ³⁺ and I ⁻ ions using a bi-functional fluorescent probe. <i>Org. Biomol. Chem.</i> , 2017, 15, 8627-8633---2 区 5. Yu-Tian Wu, Jiang-Lin Zhao, Lan Mu, Xi Zeng,* Gang Wei,* Carl Redshaw, Zongwen Jin. A 2-Styryl-1,8-naphthyridine derivative as a versatile fluorescent probe for the selective recognition of Hg ²⁺ , Ag ⁺ and F ⁻ ions by tuning the solvent. <i>Sensors and Actuators B</i> 252 (2017) 1089-1097---1 区			
承担课程教学及教改情况	承担本科《有机波谱分析》，研究生《现代分析化学》课程			
联系方式	Tel: 13985417193 Email: zengxi1962@163.com			
备注	“承担课程教学情况”栏供导师自由选择填写			

