

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：无机化学

申报教师类型：科研为主型

填表时间：2025年11月1日

姓名	温莹	性别	女	出生年月	1987.04	工作部门	分子科学研究所		科 研 必 备 条 件	科研项目名称	项目来源、执行时间	本人排名	资助额 (万元)
第一学历	本科	毕业院校		山西财经大学	毕业专业	环境科学	学位	理学学士		1. 热刺激调控 FRET 检测膜接触位点活性氧及其作为细胞器互作信使的研究	1. 国家自然科学基金面上项目 (2025.01-2028.12)	1	50
最后学历	博士研究生	毕业院校		复旦大学	毕业专业	无机化学	学位	理学博士					
授予时间		2009.07		授予时间		2016.01							
高校教师资格证书编号				20171410072000839						2. 细胞器靶向光热试剂的开发及细胞死亡效率的比较研究	2. 山西省基础研究计划面上项目 (2022.01-2024.12)	1	10
现任专业技术职务	副教授	聘任时间	2018.12	近5年年度考核情况	2020:合格 2023:优秀	2021:合格 2024:优秀	2022:优秀	3. 有机光热试剂的开发及细胞器热应激与细胞死亡相关性的研究					
现从事二级学科	无机化学			研究方向	荧光探针化学生物学					论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别
近五年总/年均授课时数	本科生: 总 136 课时 年均 272 课时; 研究生: 总 132 课时 年均 264 课时									1. A dual-cascade-activatable molecular probe with microenvironment-adapted performance for accurate differentiation of hepatopathy 2. A space-dependent 'enzyme-substrate' type probe based on 'carboxylesterase-amide group' for ultrafast fluorescent imaging orthotopic hepatocellular carcinoma 3. Rational design of a turn-on fluorescent probe for visualization of GRP78 protein in tumor models 4. Novel strategy for accurate tumor labeling: endogenous metabolic imaging through metabolic probes 5. Specific fluorescence release based on synergistic activation of enzymes and position-dependent of electrophilic groups to diagnose intrahepatic cholestasis of pregnancy 6. Multicolor fluorescence based on FRET regulated by functional peptides to screen high metastatic potential cancer cells 7. A glycine spacer improved peptidyl-nuclear-localized efficiency for fluorescent imaging nuclear H ₂ O ₂ 8. Molecular isomerization triggered by H ₂ S to an NIR accessible first direct visualization of Ca ²⁺ -dependent production in living HeLa cells	1. <i>Biomaterials</i> , 2025, 322, 123382	1	高水平
主要学习工作经历 (从大学毕业填起)	(尤其是培训、进修、出国情况)			授课内容: (包括年级、专业、类型、课程名称、担任班主任、本科生导师等)				2. <i>Advanced Science</i> , 2023, 10(8), 2206681.			1	高水平	
2005年9月至2009年7月 山西财经大学 学士				1. 本科生教学: 2018级、2020级、2021级、2022级、2023级 应用化学 专业选修课 环境化学				3. <i>Chinese Chemical Letters</i> , 2023, 34(3), 107604.		1	高水平		
2009年9月至2012年4月 上海大学 硕士				2. 本科生教学: 2019级、2020级、2021级、2022级、2023级 化学 专业选修课 中级无机化学				4. <i>Science China Chemistry</i> , 2022, 65(12), 2517-2527.	1	高水平			
2012年9月至2016年1月 复旦大学 博士				3. 硕士生教学: 2022级、2023级、2024级 无机化学、材料化学 硕士生 学科基础课 分析测试技术				5. <i>Chemical Engineering Journal</i> , 2022, 440, 135978.	1	高水平			
2016年2月至2018年12月 山西大学 讲师				4. 硕士生教学: 2020级、2023级 无机化学、材料化学 博士生 专业选修课 现代生化技术				6. <i>Analytical Chemistry</i> , 2019, 91(23), 15057-15063.	1	高水平			
2018年12月至今 山西大学 副教授				5. 博士生教学: 2023级、2024级 无机化学、材料化学 博士生 专业必修课 无机化学前沿				7. <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> , 2019, 296, 126624.	1	高水平			
2019年5月至2020年7月 美国 圣母大学 访问学者				6. 指导 2021届、2022届、2023届、2024届、2025届 本科生 毕业论文 (8人)				8. <i>Journal of Materials Chemistry B</i> , 2019, 7(43), 6855-6860.	1	较高水平			
7. 担任 2020-2024 级本科生导师 (11名)				学科职称评审组 推荐意见									
应到/实到人数	/	同意人数		不同意人数		备注		教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注		
推荐理由:										科研条件			
同意推荐该同志参与评审。										出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等 (并注明取得时间)			
学科职称评审组组长: (签章)										署名名次			
单位公章: 2025年 月 日										备注			
学术答辩结果:													
教学能力测评结果:													
外审结果:													