

# 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：食品科学

申报教师类型：教学科研型

填表时间：2024年10月21日

姓名	杨钰昆	性别	男	出生年月	1989.2	工作部门	生命科学学院		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	广西科技大学	毕业专业	食品科学与工程	学位	工学学士	授予时间		2010.6	1. 荧光/电化学双信号模式生物传感检测平台的构筑及其在食品中抗生素多残留分析中的应用	国家自然科学基金面上项目、2021/01-2024/12	1	58
最后学历	博士研究生	毕业院校	天津科技大学	毕业专业	食品科学	学位	工学博士	授予时间		2016.10	2. 基于二维MXenes纳米材料的分子印迹电化学传感功能界面的构筑及其在食品中抗生素残留检测中的应用	山西省优秀青年培育基金、2022/01-2024/12	1	25
高校教师资格证书编号				20171410071000085						3. 乳制品中抗生素残留的检测及控制关键技术	山西大学-小店区产学研合作项目、2019/07-2021/06	1	50	
现任专业技术职务	副教授	聘任时间	2019.12	近5年年度考核情况	2019:合格 2020:优秀 2021:合格 2022:优秀 2023:合格	4. 特色功能性发酵乳产品的开发				山西维尔生物乳制品有限责任公司、2020/05-2021/12	1	22.5		
现从事二级学科	食品科学			研究方向	食品安全与检测技术			5. 电化学传感检测非固态烟用材料中重金属残留研究		山西昆明烟草有限责任公司、2022/11-2024/12	1	46		
近五年总/年均授课时数	本科生: 总 204.8课时 年均40.96课时; 研究生: 总 224课时 年均 44.8课时									论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别	
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) 2011/09-2016/10, 天津科技大学, 食品营养与安全国家重点实验室, 食品科学专业, 硕博连读; 2016/10-2019/12, 山西大学生命科学学院, 讲师, 硕士生导师; 2019/12-至今, 山西大学生命科学学院, 副教授; 2022/03-2023/03, 江南大学, 食品分析安全研究所, 访问学者				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) 2017/2018/2019/2020/2021 级食品科学与工程, 本科生, 食品安全学。(16+16+16+16) 2018/2020/2021/2022 级食品科学与工程, 本科生, 肉制品工艺学。(28.8+32+32+32) 2019/2020/2021/2022/2023 级食品科学与工程、食品工程, 硕士生, 食品安全与质量管理。(24+24+28+24+24) 2019/2020/2021/2022/2023 级食品加工与安全, 硕士生, 食品安全检测新技术。(20+20+20+20+20) 2017/03-2019/07, 2015 级生物科学 2 班辅导员, 证明人: 樊伟。担任本科生学业导师。					1. Self-powered molecularly imprinted photoelectrochemical sensor based on Ppy/QD/HOF heterojunction for the detection of bisphenol A 2. MOF/COF heterostructure hybrid composite-based molecularly imprinted photoelectrochemical sensing platform for determination of dibutyl phthalate: a further expansion for MOF/COF application 3. A universal design of turn-on fluorescent aptasensor based on luminescent MOFs: Application for the detection of bisphenol A in water, milk and chicken samples 4. Portable and on-site electrochemical sensor based on surface molecularly imprinted magnetic covalent organic framework for the rapid detection of tetracycline in food 5. A novel metal-organic frameworks composite-based label-free point-of-care quartz crystal microbalance aptasensing platform for tetracycline detection 6. Development of a molecularly imprinted photoelectrochemical sensing platform based on NH <sub>2</sub> -MIL-125(Ti)-TiO <sub>2</sub> composite for the sensitive and selective determination of oxytetracycline 7. Surface molecularly imprinted magnetic MOFs: a novel platform coupled with magnetoelectrode for high throughput electrochemical sensing analysis of oxytetracycline in foods 8. Magnetic molecularly imprinted electrochemical sensors: A review	Food Chemistry, 2024, 443, 138499. (SCI, Q1-TOP, IF: 8.5) Biosensors and Bioelectronics, 2023, 223: 115017. (SCI, Q1-TOP, IF: 10.7) Food Chemistry, 2023, 422: 136167. (SCI, Q1-TOP, IF: 8.5) Food Chemistry, 2022, 395, 133532. (SCI, Q1-TOP, IF: 8.5) Food Chemistry, 2022, 392, 133302. (SCI, Q1-TOP, IF: 8.5) Biosensors and Bioelectronics, 2021, 177(11):113000. (SCI, Q1-TOP, IF: 10.7) Food Chemistry, 2021, 363, 130337. (SCI, Q1-TOP, IF: 8.5) Analytica Chimica Acta, 2020, 1106, 1-21. (封面文章, SCI, Q2-TOP, IF: 5.7)	1 1 1 1 1 1 1 1	高水平 高水平 高水平 高水平 高水平 高水平 高水平 较高水平	
学科职称评审组推荐意见										教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注	
应到/实到人数	/	同意人数		不同意人数		备注								
推荐理由:  同意推荐该同志参与评审。  学科职称评审组组长: (签章) _____ 单位公章: _____ 年 月 日														
学术答辩结果:  教学能力测评结果:  外审结果:										科研条件	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)	署名名次	备注	
										1 光电化学传感策略的构建及其在食品安全检测中的应用	山西省科技厅, 山西省自然科学二等奖, 2023 年	1		