

# 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：微生物学

申报教师类型：社会服务与应用推广

填表时间：2024 年 10 月 22 日

姓名	杨秀清		性别	男	出生年月	1973.9	工作部门	生物技术研究所	
第一学历	大学本科	毕业院校	山西大学		毕业专业	生物化学	学位	学士	
最后学历	博士研究生	毕业院校	中国科学院微生物研究所	毕业专业	生物化学与分子生物学	学位	博士		
高校教师资格证书编号			20081410070000100						
现任专业技术职务	副教授	聘任时间	2009年8月	近5年年度考核情况	2019:合格 2020:合格 2021:合格 2022:合格 2023:合格				
现从事二级学科	微生物学			研究方向	微生物转化与催化				
近五年总/年均授课	本科生: 总 120 课时 年均24课时; 研究生: 总 125 课时 年均 25 课时								
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)					
	1995.9-1999.9 山西大学 本科 1999.9-2002.7 山西大学 硕士研究生 2002.9-2006.7 中科院微生物研究所 博士研究生 2006.7-2009.7 山西大学 讲师 2009.8-至今 山西大学 副教授 2021.3-2021.9 煤与煤层气共采国家重点实验室进修			1. 生科院二年级本科 生科、生物工程和食品专业 生物技术专题 2. 生科院二年级本科 生科、生物工程专业 微生物学 生物化学 3. 生科院二年级本科生物工程专业 生物反应工程 4. 生物技术研究所一年级硕士研究生 学术型 微生物专业 微生物资源与生态学 5. 生物技术研究所一年级硕士研究生 学术型 生化专业、微生物专业 生命科学前沿 6. 生物技术研究所一年级博士研究生生物化学与分子生物学专业 生物技术进展 7. 生命科学学院一、二、三和四年级共 11 名本科生学业导师					
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			
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 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)	
	1. *****挖掘与利用技术 (子项目3)			山西省农业厅			3	956.21 (70)	
	2. 汾酒酿造微生物菌群快速检测方法的建立与应用			横向, 山西杏花村汾酒厂股份有限公司 2023.3-2025.4			1	72.8	
	3. 微生物模拟实验			横向, 中石油廊坊科学技术研究院有限公司 2021.8-2023.7			1	24.5	
	4. 大豆基功能绿色食品中试生产			横向, 太原市小店区科技局 2019.7-2021.6			1	50	
	5. 煤地质微生物菌种保藏及其厌氧代谢的研究煤地质微生物			山西省煤层气联合基金 2015.12-2019.9			1	55	
	6. 煤地质微生物产气机理研究			山西省重点科技攻关项目 2014.12-2018.8			1	160	
	7. 基于全基因组和转录组的红球菌 R04 多氯联苯生物降解的研究			山西省自然科学基金, 2014.6-2017.6			1	3	
	8. 工程菌发酵生产转谷氨酰胺酶及其应用研究			太原市科技攻关, 2010.9-2011.8			1	20	
	9 山西宏基伟业公司委托项目			横向, 2010.8-2012.7			1	29	
10 微生物与紫外耦合处理 PCB 的技术与设备			横向 2014.8-2016.7			1	5		
教 学 科 研 应 备 条 件	论文名称			刊物名称、发表时间及卷、期、页			本人排名	论文级别	
	1.Alteration of Methanogenic Archaeon by Ethanol Contribute to the Enhancement of Biogenic Methane Production of Lignite			Fontires in microbiology October 2019 volume10 article 2323			1	高水平	
	2.Expression of recombinant transglutaminase gene in Pichia pastoris and its uses in restructured meat products			Food chemistry 2019 291:245-252			1	高水平	
	3.Potential of biogenic methane for pilot-scale fermentation ex situ with lump anthracite and the changes of metnanogenic consortia			Journal of industrial microbiology & biotechnology 2018 45:229-237			1	高水平	
	4.Increasing Mnp production and biodecolorization of triphenylmethane dyes by novel fungal consortium			Bioresource Technology2011 102 : 10535 - 10541			1	高水平	
	5.Sequence of Rhodococcus sp. Strain R04 , a Polychlorinated-Biphenyl Biodegrader			Journal of Bacteriology 2011 193: 5032 - 5033			1	较高水平	
	6.Decolorization of azo, triphenylmethane and anthraquinone dyes by a newly isolated Trametes sp. SQ01 and it laccase			Process Biochemistry 2009 44:1185-1189			1	较高水平	
	7. 红球菌R04联苯/多氯联苯代谢相关调控蛋白RH0GL007659的生理功能			微生物学报 2018 58 (5) : 893-906			1	一级学科主学报	
	8. 红球菌R04细胞不对称分裂及其在联苯胁迫下的分裂抑制			微生物学报 2018 58 (5) : 915-925			1	一级学科主学报	
	9. 红球菌R04苯甲酸转运相关膜蛋白RH0GL9301的生理功能10. 白腐菌SQ01 锰过氧化物酶对联苯中间代谢物的转化			微生物学报 2017, 57 (4) : 608-619 微生物学报 2016 56 (6) : 1044-1055			1 1	一级学科主学报	
11. Rhodococcus sp. R04细胞色素P450单加氧酶及CYP125A18与唑类药物互作分析			中国生物化学与分子生物学报 2016 32 (3) 295-304			1	一级学科主学报		
12. N端缺失的锰过氧化物酶生理生化特性			微生物学报 2015 55 (4) : 448-456			1	一级学科主学报		
13. 联苯培养条件下红球菌R04转录表达和苯甲酸代谢途径解析			微生物学报 2015 55 (7) : 851-862			1	一级学科主学报		
14. 白腐真菌Trametes sp. SQ01漆酶的新功能: 转化-2-羟基-6氧-6			微生物学报 2014 54 (8) : 913-918			1	一级学科主学报		
教学条件			级别、批准时间			本人排名	备注		
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. 专利转化: 转化、许可 6 项专利, 共 330 万元			专利号: ZL201710348819.0, ZL201710349248.2, ZL202010057442.5 , ZL202322363303.7 , ZL202322363299.4, 202410773094.X			1			
2. 鉴定: 转谷氨酰胺酶的工程菌发酵中试研究			鉴定单位: 省科技厅: 国际先进水平 晋科鉴字【2011第270号】			1			
3. 推广应用: 大豆基功能绿色食品中试			推广示范企业山西鑫釜生物科技有限公司 5 年销售收入 700 多万元			1			
4. 标准: 大豆风味水饮料			山西省卫生与健康委员会 企业标准			1			