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：生物化学与分子生物学　　申报教师类型：教学科研型　　填表时间：2026 年 10 月 27 日

姓　名	武海丽	性别	女	出生年月	1988.09	工作部门	生命科学学院	
第一学历	本科	毕业院校	山西大学	毕业专业	生物科学	学位	理学学士	
						授予时间	2012.06	
最后学历	博士	毕业院校	山西大学	毕业专业	生物化学与分子生物学	学位	理学博士	
						授予时间	2017.06	
高校教师资格证书编号			20181410072000707					
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	2021:合格　2022:合格　2023: 合格 2024:合格　2025:合格			
现从事二级学科	生物化学与分子生物学			研究方向	植物源抗肿瘤功能因子及靶点挖掘			
近五年总/年均授课时数	本科生：总 392 课时 年均 78.4 课时；研究生：总 49 课时 年均 9.8 课时							

主要学习工作简历（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）
	2008.09-2012.07　山西大学生命科学学院，理学学士 2012.09-2017.07　山西大学生物技术研究所，理学博士 2017.07-2019.11　山西大学，讲师 2019.12-今　山西大学，副教授 2020.01-2023.11　上海交通大学医学院，公共卫生学院，博士后	**本科生：** 1.2021-2024 级，食品科学与工程、食品酿造专业，必修课，食品生物化学（192 课时）+食品生物化学实验（104 课时） 2.2019-2022 级，生物工程专业，必修课，蛋白质工程实验（96 课时） **研究生：** 1.2024、2025 级博士研究生，生物化学与分子生物学专业，必修课，蛋白质与蛋白质组学（16 课时） 2.2024、2025 级硕士研究生，食品科学与工程、食品工程专业，必修课，功能食品研究与评价（15 课时）+现代食品营养学（12 课时） 3.2025 级硕士研究生，生物技术与工程专业，选修课，植物健康功能因子研究（6 课时） **学业导师：**担任 2019-2025 级本科生学业导师

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

本人主要创新与突出贡献工作总结（150 字以内）：

立足山西特色药食同源资源，聚焦抗肿瘤功能因子及靶点挖掘，开展多学科交叉研究，构建“成分挖掘-机制解析-靶点鉴定-纳米递送”研究体系。阐明沙棘、藜麦源活性成分重塑肿瘤代谢与免疫微环境机制；原创性发现 lncRNA 肿瘤新靶点，拓展 RNA 成药空间；研发靶向纳米递送新策略，突破功能因子递送效能瓶颈，推动特色资源高值转化。

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. LncRNA HNRNPA2B1 调控不同状态 p53 蛋白稳定性促进结直肠癌有氧糖酵解及发生发展（No：82072718）	国家自然科学基金面上项目，2021.01-2024.12	1	55
2. 基于新型 lncRNA 靶点探讨沙棘多酚抑制结直肠癌的分子机制（No：YDZJSX2022A005）	中央引导地方科技发展资金，2022.05-2025.05	1	40
3. 山奈酚通过 miR-195/497-PFKFB4 轴介导的磷酸戊糖代谢诱导 DNA 损伤进而抑制结直肠癌的作用机制（No：202403021221023）	山西省基础研究面上项目，2025.01-2027.12	1	7
4. 2025 年度科技创新领域青年拔尖人才项目	山西省“三晋英才”计划，2026.01-2028.12	1	50

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. LncRNA 606938-TFAM Axis Drives Oxidative Stress and Activates cGAS-STING Pathway Mediated Antitumor Immunity to Restrain Colorectal Cancer Progression	Oncogene. 2026, 45(27):2755-2774.	9/通讯作者	高水平
2. pH Responsive Hyaluronic Acid Nanocarrier Delivery of Kaempferol Activates cGAS/STING Pathway to Drive Immunotherapy in Colorectal Cancer	Communications Biology. 2026, DOI:10.1038/s42003-026-10996-1.	10/通讯作者	高水平
3. Kaempferol Induces DNA Damage in Colorectal Cancer Cells by Regulating the MiR-195/miR-497-PFKFB4-Mediated Nonoxidative Pentose Phosphate Pathway	Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2025, 73(14): 8312-8322.	1	高水平
4. Kaempferol Reverses Aerobic Glycolysis via miR-339-5p-Mediated PKM Alternative Splicing in Colon Cancer Cells	Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2021, 69 (10): 3060-3068.	1	高水平
5. Kaempferol exerts anti colorectal cancer effect through its multi-target mediated glucose metabolism remodeling	Food Function, 2025,16, 9593–9608.	1	高水平
6. Polyphenols from Hippophae rhamnoides suppressed colon cancer growth by regulating miRNA-mediated cell cycle arrest and apoptosis in vitro and in vivo	Journal of Functional Foods. 2021, 87: 104780-104792.	1	高水平
7. Kaempferol reverses the 5-Fu resistance of colorectal cancer cell by inhibiting PKM2- mediated glycolysis	International Journal of Molecular Sciences. 2022. 23(7): 3544-3557.	1	高水平
8. LncRNA 606938 抑制结直肠癌细胞增殖	中国生物化学与分子生物学报. 2024，40（7）：964-975。	1	一级学科主学报

教学科研应备条件

教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注
1. 2023 年山西省高等学校一般性教学改革创新项目（No：J20230114）	省级，2023 年	1	第 2 层次第 1 条
2. 全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）首席指导教师	本科生一级竞赛项目，国家级，二等奖，2022 年	1	第 2 层次第 2 条
3. 第八届全国大学生生命科学竞赛（创新创业类）首席指导教师	本科生一级竞赛项目，国家级，二等奖，2023 年	1	第 2 层次第 2 条

科研条件	出版社、批准部门、奖励名称及等级、	署名名次	备注
1. 靶向干预 PKM2 抑制结肠癌恶性转化的活性分子筛选及效应机制研究	山西省科学技术（自然科学类），二等奖，2023.11	3	第 2 条