

附件 3

河西学院教学科研社会服务代表性成果奖励申报表

（二级单位）（2022 年 7 月 1 日-2023 年 6 月 30 日）

成果名称	生命科学与工程学院代表性科研成果							
二级单位	生命科学与工程学院							
所属一级学科	生物学、食品科学与工程							
成果表达形式								
学术论文类（不超过 40 项，国内期刊不少于 1/3）								
序号	完成人	工号	论文题目	刊物名称	年，卷（期）：页	ISSN 号	单位认定	学校认定
1	高海宁	2007618078	Shrubs alter alpha and beta diversity of soil fauna in a semiarid grassland	The Rangeland Journal	2023, 44: 213-220	1036-9872		
2	李彩霞	1987628219	文冠果芽茶与叶茶主要营养成分分析及抗氧化活性评价	食品工业科技	2022, 43 (15): 366-373	1002-0306	B2	

3	郭道君	202 261 882 8	Complete genome analysis of sugarcane root associated endophytic diazotroph <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DJ06 revealing versatile molecular mechanism involved in sugarcane development	Frontiers in Microbiology	2023, 14:1096754.1-22	1664-302X	A2	
4	张喜峰	200 961 816 3	两种方法提取琉璃苣叶多糖的理化性质及生理活性	精细化工	2022, 39 (11) : 2297-2304	1003-5214	A4	
5	李兴艳	201 561 813 2	基于统计学和营养学的三种藻粉蛋白质营养价值评价与方法分析	食品工业科技	2022. 43 (17) : 322-329	1002-0306	B2	
6	张超强	200 761 822 9	Population genetic structure of <i>Wikstroemia monnula</i> highlights the necessity and feasibility of hierarchical analysis for a highly differentiated species	Frontiers in Plant Science	2022, 13: 1-10	1664-462X	A2	
7	张超强	200 761 822 9	部分瑞香科植物韧皮部化学组分与纤维形态研究	中国造纸学报	2023, 38 (2) : 86-91	1000-6842	B2	
8	曾秀存	200 561 810 3	课程思政背景下植物生理学实验课程教学改革与实践	河西学院学报	2022, 38 (5) : 104-110	1672-0520	B3	

9	刘霞	201 361 810 5	马瑟兰桃红葡萄酒酿造工艺优化	河西学院学报	2022, 38(5) : 8-15	16720520	C	C		
科研项目类										
序号	完成人	工号	项目来源	项目类别	项目编号	项目名称	到账经费	立项时间	单位认定	学校认定
1	关天霞	201 261 806 0	国家自然科学基金委员会	地区基金项目	3226 0092	生态因子、遗传特性对中药羌活质量评价的影响研究	19800 0	2022.10	A4	
2	高慧娟	200 161 806 1	甘肃省科技厅	自然基金项目	22JR 11RG 226	富硒荷叶离褶伞菌丝体生物活性评价及富硒机制的初探	自筹	2022.12	A4	
3	高慧娟	200 161 806 1	甘肃省科技厅	中小企业创新基金项目	22CX 3GG0 19	祁连山荷叶离褶伞富硒液体原种制备关键技术及应用	10	2022.09	B2	
4	张喜峰	200 961 816 3	甘肃省科技计划项目	自然科学基金项目	22JR 11RG 220	不同分子量盐藻多糖精细化学结构、溶液行为与其免疫调节构效关系研究	0	2022.12	B3	

5	张喜峰	200 961 816 3	甘肃省教育科技创新项目结项	青年博士基金项目	2021 QB-1 11	基于多酚纯化的温敏类低共熔溶剂双水相体系构筑及传质过程调控机制研究	8	2021.09	C(202309 已结项)	
6	张喜峰	200 961 816 3	甘肃省教育科技创新项目结项	创新基金项目	2021 B-22 2	琉璃苣叶多糖分子链构象与其免疫调节构效关系研究	0	2021.04	C(202309 已结项)	
7	高潮	199 263 821 3	甘肃省教育工委	省级重点项目		高校学生党建工 作品牌建设的探索与实践	1万	2023.02	B1	
8	张超强	200 761 822 9	甘肃省科技厅	甘肃省自然科学基金	22JR 11R G22 5	基于转录组测序的王不留行皂苷和黄酮苷合成相关基因发掘及分子标记开发	自筹	2022, 12	B1	
9	曹礼	200 661 801 1	甘肃省科技厅	甘肃省自然科学基金	23JR RG0 013	螺旋藻降解 2, 4-二氯苯氧乙酸分子机理的研究	6万元	2023.6.9	B1	

10	曾秀存	200 561 810 3	国家自然科学基金项目	地区项目	3226 0472	miRNA319 调控白菜型冬油菜根部次生细胞壁合成响应冷胁迫的功能研究	21529 0元	202210	A4	
11	高海宁	200 761 807 8	甘肃省科学技术厅	纵向	22JR 5RG5 64	祁连山典型植物小叶金露梅根圈微生物群落对土壤碳库影响的研究	6万	2022.10	B2	
著作类										
序号	完成人	工号	著作名称	出版社名称	出版时间	总字数	撰写字数	ISBN号	单位认定	学校认定
1	杨彬	200 261 821 5	河西学院大学生援疆实习支教纪实	甘肃人民出版社	2002.09	378000	37800 0	978-7-226-05 801-5978-7-2 26-05801-5	A3	
其他成果（主持编写的标准，国家相关单位审定、鉴定的新技术、新工艺、新产品、新材料、新品种、新设备等）										
序号	完成人	工号	成果名称	审定/鉴定机关	批准文号	成果形式	鉴定结论	审定时间	单位认定	学校认定
1	高慧娟	200 161 806	一种从富硒荷叶离褶伞菌丝体中提取及测定硒多糖的方法	国家知识产权局	CN1 076 632	发明专利	授权	2021.05.2 3	B1	

