

2022年到位科研项目

序号	项目名称	项目分类	负责人
1	2022年度省级粮食专项资金项目	技术开发	王丽
2	安康富硒茶中式茶点技术开发与示范	技术开发	王敏
3	安石榴苷通过HIF-1增强肠上皮屏障功能	陕西省科技计划项目-省自然科学基金	闫春红
4	澳优-佳贝艾特奶粉糖基化检测	横向项目	李巨秀
5	巴氏杀菌过程中卵转铁蛋白“凝结核”效应介	国家自然科学基金-青年科学基金项目	刘亚平
6	巴氏杀菌乳中假单胞菌的数据收集和风险评估	技术服务	王新
7	白水县白酒产业规划	横向项目	胡仲秋
8	阪崎克罗诺杆菌对柠檬醛耐受的递变规律及分	陕西省厅局级科技项目-陕西省厅局级项目	石超
9	宝鸡市陈仓区凤阁岭镇有机苹果认证示范基地	技术服务	米宏彬
10	北京工商大学核桃益智机理研究项目开放课题	技术服务	丁龙
11	彩色马铃薯功能性代餐粉系列产品加工技术研	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	任亚梅
12	肠道菌群-胆汁酸轴介导沙棘多糖SPa改善	国家自然科学基金-青年科学基金项目	兰莹
13	肠道菌群介导的菊苣低聚果糖对菊苣酸体内转	国家自然科学基金-面上项目	王玉堂
14	畜骨高值化加工技术研发及产业化示范	技术开发	冯宪超
15	大功率电池热安全性能仿真模拟及食品电热设	技术开发	朱文新
16	胆盐水解酶调控嗜酸乳杆菌ATCC4312	国家自然科学基金	郭春锋
17	电化学调控传感界面用于电活性农药残留检测	中国博士后科学基金(人事处项目)	张敏
18	多酚驱动热诱导肌球蛋白非线性自组装成胶的	国家自然科学基金	冯宪超
19	多糖和沙棘多肽的免疫活性研究	技术服务	彭强
20	多糖-纳米硒功能因子协同作用机制及生物利	校地合作	王建国
21	凡纳滨对虾冷冻保鲜工艺优化	技术服务	夏寅强
22	非酿酒酵母发酵制备低醇猕猴桃果酒关键技术	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	郭静
23	凤县中药材规范化种植基地建设	技术服务	米宏彬
24	富含多酚的植物基仿生复乳凝胶的创制与其改	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	刘夫国
25	富硒猪肉休闲食品加工工艺及控硒技术研究	技术开发	冯宪超
26	富硒猪肉休闲食品加工工艺及控硒技术研究合	技术开发	郑建梅
27	干燥对蜂花粉超微结构的影响	技术服务	王军
28	高标准无菌屠宰生产线研发及产业化生产	推广类省级项目	丁武

29	高分辨质谱法对培养基生产用蛋白胨分子量分	技术服务	杨保伟
30	高福记后生元LP220健康功能活性评价及	技术服务	兰莹
31	高福记植物乳杆菌LP220健康功能活性评	技术服务	刘志刚
32	高活性合生元微胶囊的制备及其功能评价	推广类省级项目	何财安
33	高热能膳食模式下Muc2黏蛋白介导的肠道	国家自然科学基金	刘学波
34	高压脉冲电场杀灭苹果汁中脂环酸芽孢杆菌方	陕西省厅局级科技项目-陕西省厅局级项目	王周利
35	功能化面制品关键技术研发与示范推广	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目-重点产业创新链项目	江昊
36	功能性儿童与婴幼儿配方绵羊奶粉研究 与应	技术服务	葛武鹏
37	功能羊乳制品关键技术研发与示范	陕西省厅局级科技项目-陕西省厅局级项目	吕欣
38	枸杞果酱系列新产品的开发研制	技术开发	彭强
39	枸杞炮制生物学基础及工艺研发与示范	校地合作	李巨秀
40	关于植物饮料产品开发合作协议	技术开发	何财安
41	灌溉用水相关致病菌污染风险评估基础数据收	纵向协作项目	杨保伟
42	果蔬脆片射频膨化技术研究	技术开发	王叶群
43	果蔬光驱纳米保鲜膜的研发	技术开发	张文涛
44	果汁加工过程中农药残留的现场可视化检测及	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	李忠宏
45	蒿子粉脱色工艺研究技术合同	技术开发	李巨秀
46	核桃青皮活性物分离制备及产品开发	科技部项目-国家重点研发计划-国家重点研发计划课题	罗安伟
47	核桃油凝胶型功能食品加工关键技术研究示范	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	高媛
48	浑浊型精酿茶啤研究与开发	技术开发	孙立军
49	鸡肉成熟过程中microRNA介导细胞凋	国家自然科学基金	陈琳
50	基于3D打印用途的淀粉凝胶特性及射频改性	国家自然科学基金	江昊
51	基于CRISPR-Cas12f 与HIV	中国博士后科学基金(人事处项目)	孔佳
52	基于GWAS和TWAS的食源性沙门氏菌氟	国家自然科学基金-面上项目	杨保伟
53	基于LF-NMR的新疆线辣椒品质评价	技术服务	王军
54	基于肠道微生态平衡的富色氨酸膳食预防改善	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	赵贝塔
55	基于陈酿过程中多酚熟化机制与涩感软化机理	其他省科技厅科技项目-其他省科技厅科技项目	马婷婷

56	基于蛋白质糖基化定向调控腊羊肉特征风味稳	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	刘亚平
57	基于电子束加工的全谷物杂粮功能性与安全性	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	韩林
58	基于多组学技术解析转录因子Spo0A调控	国家自然科学基金	樊明涛
59	基于纳米抗体的乳制品中金黄色葡萄球菌及其	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	季艳伟
60	基于乳杆菌膜囊泡的艾滋病靶向治疗技术的开	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	孔佳
61	基于食品基抗污传感器的羊奶中有害物快速检	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	夏寅强
62	基于双相体系的超塑性微凝胶油构建与形成机	国家自然科学基金-青年科学基金项目	高媛
63	基于温压胁迫的百合细胞损伤对干燥行为及胞	国家自然科学基金-青年科学基金项目	王军
64	基于信号放大及双识别的模式化食源性致病菌	国家自然科学基金	张道宏
65	基于益生菌发酵技术的低GI菊芋全粉制备关	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	段翔
66	基于植物多酚选择性识别的苹果汁中革兰氏阳	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	张文涛
67	基于植物乳杆菌抗菌次级代谢产物的绿色食品	其他省科技厅科技项目-其他省厅局级项目	伊扬磊
68	基于智能手机APP的大肠杆菌O157:H	国家自然科学基金	王丽
69	基于组学技术的茯砖茶品质定向强化技术研究	市县级科技计划项目	吕欣
70	基于组装诱导发光的超小型荧光多肽的分子设	国家自然科学基金-青年科学基金项目	孔佳
71	健康营养型低度猕猴桃果酒创新关键技术研究	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	樊明涛
72	金黄色葡萄球菌形成VBNC状态的功能基因	国家自然科学基金-面上项目	石超
73	开菲尔羊奶酒加工关键技术研究	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	雷宏杰
74	蓝田鲜饴饴品质提升和技术规范制定	技术服务	王军
75	猕猴桃辐照贮藏保鲜技术研发	技术开发	罗安伟
76	猕猴桃功能性食品精深加工关键技术与产	技术服务	雷宏杰
77	母乳脂肪晶体网络结构介导的自组装行为对消	国家自然科学基金-青年科学基金项目	赵丽丽
78	木本油脂品质评价与调控关键技术研究	科技部项目-国家重点研发计划-国家重点研发计划课题	于修焜
79	内源性H ₂ S促进亚致死肠炎沙门氏菌在蛋清	校地合作	刘斌
80	牛呼吸道病原临床株分离鉴定	技术服务	王新
81	牛乳源乳寡糖富集技术研究与应用示范	技术服务	葛武鹏
82	农产品深加工技术研究	技术服务	杜双奎

83	浓香菜籽油特征香气形成途径及调控机制研究	国家自然科学基金	于修烛
84	秦巴山区食用菌中化学污染物识别控制技术研究	科技部项目-国家重点研发计划-国家重点研发计划课题	高振鹏
85	秦巴山区食用菌中化学污染物识别控制技术研究		王周利
86	秦巴山区食用菌中镰刀霉病害发生规律及控制技术研究	科技部项目-国家重点研发计划-国家重点研发计划课题	王周利
87	秦椒制品研发及安全控制技术开发	技术开发	石超
88	染料免疫层析技术在食品安全快速检测产品中	技术开发	王建龙
89	热加工诱导牦牛乳蛋白的氧化修饰对其消化和	纵向协作项目	单媛媛
90	肉苁蓉苯乙醇苷的提取和结构解析及制备纳米	技术服务	李文浩
91	乳酸菌对葡萄酒风味的调控作用及机制	推广类省级项目	郭春锋
92	沙棘果醋的研制及其保健功效成分的研究	技术服务	彭强
93	沙棘果渣活性成分的制备工艺研究	技术服务	彭强
94	沙棘原花青素活性研究	横向项目	彭强
95	陕西省豆类产业技术体系任务协议	技术服务	栾广忠
96	陕西省青年科技新星项目	陕西省科技计划项目-青年科技新星	江昊
97	陕西省小杂粮现代农业产业技术 体系建设		杜双奎
98	陕西省植物提取物工程技术研究中心	陕西省科技计划项目-陕西省创新能力支撑计划-科技资源开放共享平台	徐怀德
99	食品分类管理与精准营养、慢病控制创新团队	陕西省科技计划项目-陕西省创新能力支撑计划-科技创新团队计划	李巨秀
100	食品基肽-糖抗污传感器的开发、应用及其机	国家自然科学基金	夏寅强
101	食品研发技术开发协议--多酚植物基复乳凝	技术开发	刘夫国
102	食用菌加工关键技术与示范	横向项目	王周利
103	食用油精准适度加工与品质检测分析	科技部项目-科技部国家外国专家项目-“一带一路”创新人才交流外国专家项目	于修烛
104	食源性致病菌染料免疫层析技术研究及快检产	技术开发	王建龙
105	薯蓣成分功效研究及精深加工	技术开发	彭晓丽
106	饲料饲喂品质检测合同	技术服务	丁武
107	酸性果胶裂解酶改良及强化表达工程菌株制备	技术开发	伊扬磊
108	酸枣仁皂苷提取研究	技术开发	彭晓丽
109	糖谱法研究亚临界水法制备苹果渣果胶多糖结	国家自然科学基金	王欣

110	脱脂山羊乳正渗透非热高效浓缩研究	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	李振宇
111	万人计划特殊支持经费	科技部项目-科技部其它项目	刘学波
112	无花果安全高效防腐保鲜关键技术与示范	推广类省级项目	寇莉萍
113	无花果和冬枣辐照贮藏保鲜技术研发	技术服务	寇莉萍
114	线粒体蛋白磷酸化对细胞凋亡调控肌肉特异性	国家自然科学基金-青年科学基金项目	张佳莹
115	项目合作协议	技术开发	李巨秀
116	小麦麸/MOFs复合气凝胶去除水中的重金	技术开发	李忠宏
117	协同电解制备无机“绿色农药”用于小麦麸皮	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目	朱文新
118	亚麻籽油功能化加工与保质关键技术研发与示	技术服务	李琪
119	延安子长马铃薯试验示范基地	推广类地市级项目	CHEN QIN
120	羊副产物高值化加工技术与新产品开发	科技部项目-国家重点研发计划-国家重点研发计划课题	丁武
121	羊乳掺入牛乳快速检测与精准检测关键技术研	技术服务	葛武鹏
122	羊乳产品营养功能性评价	技术服务	刘志刚
123	羊乳多肽功能性配方羊奶粉开发应用示范	技术服务	葛武鹏
124	药食同源功能性系列产品开发	技术开发	吕欣
125	药王茶饮料产品开发研究	技术服务	王军
126	一种功能益生菌的挖掘与利用	技术开发	吕欣
127	以提高陕西烟叶工业适配性为核心的技术研究	横向项目	杜双奎
128	益生菌共发酵不老莓果汁工艺研发与功能评价	横向项目	马婷婷
129	益生菌面膜生产用鼠李糖乳杆菌相关基础数据	技术服务	杨保伟
130	婴童成长羊奶粉配方优化及其科学性评价	技术服务	葛武鹏
131	营养健康导向的西北干旱半干旱区特色高花青	技术服务	马婷婷
132	应用天空地技术的灌区精准输配水动态优化及	陕西省科技计划项目-重点研发计划项目-国际科技合作项目	陈香维
133	油莎豆固体饮料的研究与开发	技术开发	孙立军
134	预制菜产业分析、加工环节风险点解析和控制	技术咨询	吕欣
135	预制凉拌菜中金黄色葡萄球菌数据收集和风险	技术服务	王新
136	原儿茶酸通过调控抗氧化酶乙酰化修饰水平改	国家自然科学基金	韩林
137	原位再生木质纤维素自组装气凝胶的可控构建	中国博士后科学基金(人事处项目)	范小静
138	芝麻活性物质挖掘及脑健康功能食品研发	技术服务	刘志刚
139	植物乳杆菌发酵苹果渣技术开发	技术开发	高振鹏

140	植物乳杆菌非核糖体肽-聚酮杂合代谢产物p	国家自然科学基金-面上项目	伊扬磊
141	中西部药食兼用食物资源功能性物质研究及产	技术开发	韩林
142	中央引导地方科技发展项目-“四主体一联合”校企联合研究中心	陕西省科技计划项目-技术创新引导专项(参加)	于修焜
143	猪源韦荣氏球菌PV1抑制肠出血性大肠杆菌	国家自然科学基金	刘变芳