

生命科学技术学院 2014-2017 在研项目汇总

序号	项目来源	项目/课题名称及编号	负责人姓名	项目开始年月	项目结束年月	项目合同总经费 (万元)
1	国家自然科学基金	不同茬口当归育苗根际微生物多样性及其对苗栽质量影响机理研究 (31360317)	郭凤霞	2014.1	2017.12	51
2	国家自然科学基金	高原甘加型藏羊垂体-卵巢轴 GnRH 细胞和受体表达及生殖激素变化规律研究 (31360595)	何玉琴	2014.1	2017.12	50
3	国家自然科学基金	酿酒葡萄越冬枝中蔗糖积累与代谢相关酶功能调控机理研究 (31360298)	李唯	2014.1	2017.12	53
4	国家自然科学基金	氧化亚氮农田的微生物多样性分析 (31360137)	王丽	2014.1	2017.12	20
5	国家自然科学基金	马铃薯块茎发育过程中茉莉酸调控的磷酸化蛋白质组研究 (31471433)	张峰	2015.1	2018.12	87
6	国家自然科学基金	调控马铃薯干旱胁迫响应相关转录因子的 miRNA 功能研究 (31460370)	张宁	2015.1	2018.12	45
7	国家自然科学基金	干旱调控小麦灌浆期 WSC 积累转运相关 QTL 联合图及其优异等位基因发掘 (31460348)	杨德龙	2015.1	2018.12	56
8	国家自然科学基金	乙烯信号转导通路调控匍匐剪股颖 ISR 抗病反应的机理研究 (31502012)	姜寒玉	2015.1	2019.12	21
9	国家自然科学基金	马铃薯块茎休眠解除过程中抗氧化机制研究 (31560413)	司怀军	2015.1	2019.12	41
10	国家自然科学基金	外源一氧化氮调控紫花苜蓿抗旱性的信号转导机制研究 (31560663)	魏小红	2015.1	2019.12	47.486
11	国家自然科学基金	硅调控葡萄碳代谢应答低温胁迫的生理及分子机制研究 (31560552)	王旺田	2015.1	2019.12	45.5

12	国家自然科学基金	农田土壤微生态系统对当归产出性能影响机理的研究 (31560175)	郭凤霞	2015.1	2019.12	47.53
13	国家自然科学基金	藏药桃儿七低温适应及低温促进鬼臼毒素积累的机制研究 (81560617)	栗孟飞	2015.1	2019.12	43.2
14	甘肃农业大学人事处	国家博士后面基金	姜寒玉	2015.1	2017.12	5
15	甘肃农业大学人事处	博士后基本科研经费	姜寒玉	2015.1	2017.12	12
16	甘肃省农牧厅	干旱调控小麦灌浆期茎秆WSC 高效转运分子育种技术应用研究 (GNSW-2015-18)	杨德龙	2016.1	2018.12	10
17	科学技术发展研究院	低蛋白日粮下甜菜碱对育肥猪肉品质的影响	刘霞	2015.1	2017.12	9
18	农业部畜禽遗传资源与种质 创新重点实验室	CMAH 基因打靶载体构建及基因敲除小型猪的制备	刘霞	2015.1	2017.12	5
19	甘肃省科技厅	中药材新品种选育	郭凤霞	2015.1	2017.12	4
20	甘肃农业大学科研院	典型城市垃圾填埋甲烷排放关键因子研究(样品采集分析)	徐向宏	2015.1	2017.12	10
21	甘肃农业大学科研院	外源 H ₂ O ₂ 调控马铃薯块茎休眠机理的研究 (GSAU-STIS-1537)	文义凯	2015.1	2017.12	1.7
22	科学技术发展研究院	低蛋白日粮下甜菜碱对育肥猪肉品质的影响	刘霞	2015.1	2017.12	9
23	科学技术发展研究院	小麦蔗糖代谢关键酶基因 SPS 单核苷酸多态性分析及其定位研究	刘媛	2015.1	2017.12	1.7
24	甘肃省科技厅	马铃薯耐盐关键基因筛选 (1606RJZA019)	王丽	2015.1	2018.12	3

25	甘肃省科技厅省自然科学基金	马铃薯干旱相关 NAC 类转录因子家族成员的鉴定及功能研究 (1606RJYA236)	杨江伟	2016.5	2018.6	2
26	国家自然科学基金	生草影响陇南油橄榄抗旱增产生理机制研究 (31660223)	李朝周	2017.1	2020.12	40
27	国家自然科学基金	马铃薯 ERF 转录因子相互作用蛋白质的筛选与鉴定 (31660416)	张宁	2017.1	2020.12	42
28	科学技术发展研究院盛彤笙基金	不同茬口条件下当归内生真菌的分离鉴定及方法分析 (GSAU-STS-1635)	张真	2017.1	2018.12	1.7
29	科学技术发展研究院盛彤笙基金	牦牛 IGF2 基因功能的研究 (GSAU-STS-1636)	张全伟	2017.1	2018.12	1.7
30	“三区”科技人才	马铃薯优质种薯生产、雾培法生产种薯技术、高产栽培、配方施肥、病虫害综合防控等技术培训和指导。	司怀军	2017.7	2018.6	2
31	“三区”科技人才	反季节蔬菜生产	王兴虎	2017.7	2018.6	2
32	“三区”科技人才	旱地农作物新品种示范、抗旱节水高效栽培技术示范、技术咨询与培训。	杨德龙	2017.7	2018.6	2
33	“三区”科技人才	提供油橄榄栽培管理技术的指导、栽培管理措施对油橄榄果实发育和产量影响的研究	李朝周	2017.7	2018.6	2
34	“三区”科技人才	陇西县地道中药材品种黄芪、党参育种及栽培技术	郭凤霞	2017.7	2018.6	2
35	“三区”科技人才	马铃薯优质高产栽培、配方施肥、病虫害综合防控、安全防腐贮藏等技术培训和指导。	张宁	2017.7	2018.6	2
36	“三区”科技人才	无公害枸杞种植知识普及,枸杞栽培技术、枸杞病虫害防止指导	王翠玲	2017.7	2018.6	2
37	“三区”科技人才	马铃薯种薯推广、地膜覆盖栽培	王旺田	2017.7	2018.6	2
38	“三区”科技人才	中药材栽培	栗孟飞	2017.7	2018.6	2

39	“三区”科技人才	春小麦科技培训	吴兵	2017.7	2018.6	2
40	“三区”科技人才	畜禽疾病的普查和防控技术的应用及推广	张全伟	2017.7	2018.6	2
41	甘肃省高等学校科学研究成果转化培育项目	优质旱地春小麦甘春 27 号生产示范与推广 (2017D-12)	吴兵	2017.9		40
42	甘肃省科技厅重点研发计划	甘肃河西葡萄酒产业优良酒球菌选育及酿造应用关键技术集成与创新 (17YF1NA060)	杨学山	2017		30
43	甘肃省科技厅国际科技合作	甘肃省-尼泊尔马铃薯产业发展科技合作研究	魏小红	2017		25
44	甘肃省自然科学基金	低温诱导下硅素调控葡萄碳代谢的影响机理研究 (17JR5RA151)	王旺田	2017		4
45	甘肃省自然科学基金	牦牛 IGF2 基因功能的研究 (1610RJZA097)	张全伟	2017		3
46	甘肃省青年科技基金	从酿酒葡萄中分离、筛选可高产原花青素及白藜芦醇的内生真菌的研究 (17JR5RA150)	张真	2017		3
47	国家自然科学基金	西北半干旱区秸秆带状覆盖对小麦根际土壤微生物群落结构及活性的影响(31760362)	程宏波	2018.1	2021.12	39
48	国家自然科学基金	钾素对胡麻木质素代谢的调控及其抗倒伏功能研究 (31760363)	吴兵	2018.1	2021.12	39
49	国家自然科学基金	基于遗传基因组学解析干旱调控小麦茎秆果聚糖代谢转运的分子遗传机制(31760385)	杨德龙	2018.1	2021.12	37
50	国家自然科学基金	AUX/IAA 转录因子调控马铃薯根系建成抵御干旱胁迫的分子机制(31760407)	王丽	2018.1	2021.12	39
51	国家自然科学基金	水溶性 β -葡聚糖对甘肃河西产区霞多丽干白葡萄酒发酵香气调控机制研究(31760454)	杨学山	2018.1	2021.12	38