序号	年度	项目名称	项目类别	开始日期	结束日期	主持人	校内成员 名、校外 单位	批准经费 (万元)
1	2017	杏鲍菇精深加工系列产品开 发研究	2016年杨凌示范区重 大项目	2016	2018	徐怀德		20
2	2017	平稳血糖苦荞早餐茶研制及 产业化	2017年杨凌示范区重 大项目	2017	2019	王敏		18
3	2017	平稳血糖苦荞早餐茶研制及 产业化	2017年杨凌示范区重 大项目	2017	2019	王敏		2
4	2017	中国不发达地区杂粮产品的 增值研究	国际合作项目	2016	2021	栾广忠		2
5	2017	中国不发达地区杂粮产品的 增值研究	国际合作项目	2016	2021	栾广忠		2. 643954
6	2017	灌区用水量测与调控技术及 设备	国家重点研发计划课 题	2017	2020	韩文霆	陈香维	4
7	2017	陕北黄土高原特色经济林节 水增效技术研究与集成应用	国家重点研发计划子 课题	2016	2020	赵西宁	彭强	3. 9
8	2017	功能因子活性稳态保持及体 内递送关键技术研究	国家重点研发计划子 课题	2016	2020	刘学波		28.5
9	2017	传统特色食品工业化过程中 特征风味与质构稳定性控制 方法	国家重点研发计划子 课题	2017	2020	岳田利		18. 5
10	2017	全营养型果汁创制与稳态技术研究	国家重点研发计划子 课题	2017	2020	高振鹏		20. 5
11	2017	基于高效均匀性控制的果蔬 射频-热风组合干燥节能关 键技术与装备研发	国家重点研发计划子 课题任务	2017	2020	王绍金	江昊	1
12	2017	马肉成熟过程中肌细胞自噬 及其与凋亡的交互作用研究	国家自然科学基金地 区基金	2017	2020	冯宪超		12
13	2017	鸡蛋孵化过程中致敏蛋白致 敏性及其抗原表位变化的研 究	国家自然科学基金项目	2016	2018	段翔		8. 4
14	2017	纳米硒-多糖载体的构建及 其对LPS诱导巨噬细胞损伤 保护机制的构效关系研究	国家自然科学基金项目	2016	2018	王建国		8
15	2017	关键氨基酸调控啤酒酵母适 应高浓酿造环境胁迫机制的 研究	国家自然科学基金项目	2016	2018	雷宏杰		7. 6
16	2017	多聚原花色素超声波降解机 制及其产物抗氧化功能研究	国家自然科学基金项目	2016	2018	杨海花		8
17	2017	果汁中脂环酸芽孢杆菌磁性 荧光量子点快速检测理论方 法	国家自然科学基金项目	2016	2018	王周利		8
18	2017	卵黏蛋白复合体凝胶特性在 蛋清稀化过程中的动态转化 规律与分子机制	国家自然科学基金项目	2016	2018	单媛媛		8. 4
19	2017	基于纳米抗体的黄曲霉毒素 抗原替代物的定向进化及识 别机制研究	国家自然科学基金项目	2016	2018	王妍入		8
20	2017	食品中AGEs组分在实验动物体内消化代谢、转运吸收和排泄机制研究	国家自然科学基金项	2015	2018	李巨秀		20
21	2017	白藜芦醇/β-胡萝卜素调控 肝细胞生物钟基因的作用与 机制	国家自然科学基金项	2016	2019	刘学波		18. 6
22	2017	芹菜素对食品污染物3-MCPD 所致肾损伤的保护作用及机 制研究	国家自然科学基金项	2016	2019	彭晓丽		18

23	2017	原噬菌体SE14促进肠炎沙门 氏菌在鸡蛋蛋清中存活的分 子机制	国家自然科学基金项	2015	2018	刘斌	21. 25
24	2017	基于Tn-Seq技术的阪崎克罗 诺杆菌耐胆盐分子机制研究	国家自然科学基金项	2018	2021	夏效东	36
25	2017	羊肉成熟中内质网应激介导 细胞凋亡的作用机制	国家自然科学基金项	2018	2021	陈琳	36
26	2017	β-环糊精抑制EGCG-蛋白互 作的机制及其对肌原纤维蛋 白凝胶特性的影响	国家自然科学基金项	2018	2021	冯宪超	36
27	2017	用于果蔬表面有机磷农残原 位快速检测的纸基电化学传 感体系的构建和检测机理研 究	国家自然科学基金项	2018	2020	马敏	14. 4
28	2017	果汁中脂环酸芽孢杆菌代谢 生成愈创木酚分子机制研究	国家自然科学基金项	2018	2020	蔡瑞	15
29	2017	白河县木瓜产业发展规划研 究	横向合作	2017	2018	徐怀德	10
30	2017	低聚甘露糖功效评价	横向合作	2017	2018	刘志刚	20
31	2017	藜麦系列产品开发	横向合作	2016	2020	岳田利	20
32	2017	特殊医学用途非全营养配方 食品(蛋白质组件)对糖尿 病小鼠术后伤口愈合功效评 价	横向合作	2017	2017	刘学波	11
33	2017	特殊医学用途非全营养配方 食品(蛋白质组件)调控肝 脏生物功能评价方案	横向合作	2017	2017	刘学波	12
34	2017	婴配食品配方注册中可选择 性配料科学性研究	横向合作	2016	2018	葛武鹏	22. 48
35	2017	黑木耳营养成分测定与食用 安全性分析	横向合作	2016	2019	彭强	5
36	2017	"老牛面粉"生产中微生物 检测控制	横向合作	2017	2018	杨保伟	3
37	2017	淀粉糊化特性分析	横向合作	2016	2017	郑建梅	0.368
38	2017	具有体重调节作用的功能食 品开发	横向合作	2016	2018	刘学波	30
39	2017	小麦氧化淀粉和淀粉膜结构 及理化性质研究	横向合作	2017	2017	李文浩	0.8
40	2017	固原特色农产品加工产业发 展研究报告	横向合作	2017	2018	樊明涛	6
41	2017	千金女性功能性果酒系类产 品研发	横向合作	2017	2017	徐怀德	30
42	2017	青海枸杞酒系列产品研发	横向合作	2017	2018	徐怀德	30
43	2017	刺五加技术提升与创新项目 研究	横向合作	2016	2019	栾广忠	10
44	2017	"老牛面粉"生产中微生物 检测控制	横向合作	2017	2018	杨保伟	1.5
45	2017	刺五加技术提升与创新项目 研究	横向合作	2016	2019	栾广忠	5
46	2017	委托测试品种DUS测试	横向-技术服务	2017	2018	杨江龙	4
47	2017	抗菌壳聚糖季铵盐末材料的 构建及绿色包装性能研究	横向-技术服务	2017	2018	王建国	2
48	2017	基于中草药的安全畜禽产品 研究与开发	横向-技术服务	2017	2020	李志成	 10
49	2017	辣木茯茶中多酚成分分离及 茶饮料开发	横向-技术开发	2017	2018	吕欣	10

50	2017	河谷平原多熟区小麦玉米水 肥高效利用技术及应用	农业部-公益性行业 (农业)科研专项子 课题	2015	2019	马孝义	王敏	10
51	2017	果蔬农药多残留检测关键技 术研究与开发	陕西省科技计划项目	2017	2018	王玉堂		10
52	2017	废弃牛骨高附加值全利用关 键技术研究与产品开发	陕西省科技计划项目	2017	2018	单媛媛		10
53	2017	液化法糜子黄酒酿造关键技术研究	陕西省科技计划项目	2017	2018	雷宏杰		10
54	2017	杂粮主食化关键技术研究与 转化	陕西省科技计划项目	2017	2018	栾广忠		10
55	2017	小粒黑豆精深加工技术研究 与新产品开发	陕西省科技计划项目	2017	2018	杜双奎		10
56	2017	芝麻酚调控小胶质细胞 LXR/LDLR通路清除脑内Aβ 分子机制研究	陕西省科协青年人才 托举计划项目	2018	2019	刘志刚		1
57	2017	橡子淀粉生产关键技术研究 与产业化	陕西省农业厅项目	2017	2019	李文浩		30
58	2017	固体半固体食品射频杀菌关 键技术及装备研究与产业化 示范	社发重点项目	2017	2019	王云阳		30
59	2017	农业部植物新品种测试杨凌 分中心建设项目	实验室建设经费	2017	2018	刘学波		295
60	2017	羊奶粉产业链关键危害因子 识别及控制方法研究	杨凌示范区科技计划 项目	2016	2017	葛武鹏		8
61	2017	山羊乳源抗菌肽加工及其在 牛肉保鲜中的应用研究	杨凌示范区科技计划 项目	2016	2017	李志成		6. 4