

2017 年生命科学与食品工程学院科研统计表

科研项目

| 序号 | 项目批准号 | 课题名称 | 项目主持人 | 项目来源 | 经费(万元) | 立项时间 | 起止年限 |
|----|-------------|-------------------------------------|-------|--------|--------|-------------|---------------|
| 1 | 2017JZ005 | 陕西省秦巴山区中国林蛙养殖技术的应用研究 | 王立志 | 陕西省科技厅 | 20 | 2017 年 9 月 | 201707-201912 |
| 2 | 2017NY-142 | 糜子黄酒产业化关键技术研究及示范 | 王立霞 | 陕西省科技厅 | 20 | 2017 年 9 月 | 201707-201912 |
| 3 | 2017NY-199 | 番茄精深加工关键技术研究及示范 | 李慧芸 | 陕西省科技厅 | 16 | 2017 年 9 月 | 201707-201912 |
| 4 | 2017JQ3029 | 害虫防治的可能靶标——酚氧化酶在果蝇中的结构及理化性质研究 | 刘 菲 | 陕西省科技厅 | 6 | 2017 年 9 月 | 201707-201912 |
| 5 | 2017NY-200 | 杜仲复合工夫红茶加工研究 | 徐青梅 | 陕西省科技厅 | 10 | 2017 年 9 月 | 201707-201912 |
| 6 | 17JK0182 | 丹参 SmERF1 在二萜类物质合成中的调控作用 | 化文平 | 陕西省教育厅 | 2 | 2017 年 9 月 | 201707-201912 |
| 7 | SGH17H320 | 学前儿童非智力因素分析及其能力培养--以西安市莲湖区省级示范幼儿园为例 | 路建红 | 陕西省教科所 | 0.15 | 2017 年 12 月 | 201712-201912 |
| 8 | SGH17H308 | 以职业素养为核心应用型本科院校学前教育专业实践教学体系建设研究 | 赵红岩 | 陕西省教科所 | 0.15 | 2017 年 12 月 | 201712-201912 |
| 9 | C030702 | 子午岭土壤样品分析 | 化文平 | 横向课题 | 3.5 | 2017 年 5 月 | 201705-201905 |
| 10 | 2017ZDKJ014 | 柿子系列饮料的加工工艺研究 | 杨苗苗 | 校级项目 | 0.5 | 2017 年 4 月 | 201701-201812 |
| 11 | 2017YBKJ030 | 西安地区优良葡萄酒酵母的选育研究 | 葛含静 | 校级项目 | 0.3 | 2017 年 4 月 | 201701-201812 |
| 12 | 2017YBKJ036 | 一种零添加婴儿小米米粉的开发 | 姬婧媛 | 校级项目 | 0.3 | 2017 年 4 月 | 201701-201812 |
| 13 | 2017YBKJ045 | 栖蠹属蠹斯线粒体基因组的比较及系统发育研究 | 刘 菲 | 校级项目 | 0.3 | 2017 年 4 月 | 201701-201812 |
| 14 | 2017YBRS051 | 学前儿童非智力因素分析及其能力培养--以西安市莲湖区省级 | 路建红 | 校级项目 | 0.3 | 2017 年 4 月 | 201701-201812 |

| | | | | | | | |
|----|-------------|-----------------------|-----|-----------|-----|---------|---------------|
| | | 示范幼儿园为例 | | | | | |
| 15 | 2017YBKJ070 | 涩柿深加工产品稳定性的研究 | 徐辉艳 | 校级项目 | 0.3 | 2017年4月 | 201701-201812 |
| 16 | 无编号 | 以高校水平评估为契机, 创新毕业生管理方式 | 黄秀玲 | 校级辅导员研究课题 | 自筹 | 2017年5月 | 201705-201805 |

学术论文

| 序号 | 第一作者 或独撰 | 成果名称 | 发表刊物 | 发表时间 | 级别 |
|----|--------------|--|-------------------------------|----------|------|
| 1 | 化文平/ 第一作者 | Transcriptome analysis of <i>Dioscorea zingiberensis</i> identifies genes involved in diosgenin biosynthesis | Genes Genom | 2017年3月 | SCI |
| 2 | 刘菲/ 第一作者 | Exploiting Innate Immunity for Biological Pest Control | Advances in Insect Physiology | 2017年5月 | SCI |
| 3 | 路建红/ 独撰 | Integration Research of Family Education and Moral Education for Youngsters | SSCHD2017 | 2017年9月 | CPCI |
| 4 | 路建红/ 独撰 | Basic Guarantee and Contemporary Value for the Establishment and Development of the Shaanxi-Gansu-Ningxia revolutionary Base | ERMM2017 | 2017年8月 | CPCI |
| 5 | 路建红/ 独撰 | Model Construction of Psychological Health Education in Universities from the Perspective of Synergetic Theory | MSE2017 | 2017年8月 | CPCI |
| 6 | 刘菲/ 独撰 | 贺氏东栖螽线粒体基因组序列分析(直翅目: 螽斯科) | 基因组学与应用生物学 | 2017年8月 | CSCD |
| 7 | 刘菲/ 独撰 | 日本条螽线粒体基因组序列的测定与分析 | 基因组学与应用生物学 | 2017年7月 | CSCD |
| 8 | 刘菲/ 第一作者 | 异刺草螽线粒体基因组序列分析 | 基因组学与应用生物学 | 2017年9月 | CSCD |
| 9 | 王茁/ 独撰 | 大鲵蜕皮中小分子肽的鉴定及抗菌活性 | 陕西师范大学学报(自然科学版) | 2017年7月 | CSCD |
| 10 | 化文平/ 第一作者 | 基于盾叶薯蓣转录组的 SNP 和 SSR 位点分析 | 分子植物育种 | 2017年10月 | CSCD |
| 11 | 徐辉艳/ 独撰 | 木瓜蛋白酶添加量对 Mozzarella 干酪凝胶品质的影响 | 应用化工 | 2017年7月 | 核心 |
| 12 | 葛含静/ 第一作者 | 一株纤维素高产菌株的鉴定及发酵条件优化 | 食品研究与开发 | 2017年5月 | 核心 |
| 13 | 徐辉艳/ 独撰 | 木瓜蛋白酶对 Mozzarella 干酪成熟过程中蛋白降解及微观结构的影响 | 应用化工 | 2017年5月 | 核心 |
| 14 | 葛含静/ 独撰 | 细菌纤维素高产菌株的筛选及鉴定 | 江苏农业科学 | 2017年8月 | 核心 |

| | | | | | |
|----|--------------|---------------------|------------|-------------|----|
| 15 | 杨苗苗/ 第一作者 | 苹果园中脂环酸芽孢杆菌的分离及鉴定 | 西北林学院学报 | 2017 年 3 月 | 核心 |
| 16 | 徐辉艳/ 独撰 | 胡萝卜柑橘汁复合保健饮料加工工艺研究 | 现代农业科技 | 2017 年 4 月 | 重要 |
| 17 | 葛含静/ 独撰 | 一株纤维素高产菌株的选育及其鉴定 | 陕西学前师范学院学报 | 2017 年 3 月 | 重要 |
| 18 | 葛含静/ 独撰 | 一株细菌纤维素产生菌的鉴定 | 陕西农业科学 | 2017 年 3 月 | 重要 |
| 19 | 孙晓东/ 第一作者 | 盐胁迫对蚕豆幼苗生长发育的影响 | 陕西农业科学 | 2017 年 7 月 | 重要 |
| 20 | 王智/ 独撰 | 神经激素与啮齿类动物的社会识别研究进展 | 安徽农业科学 | 2017 年 11 月 | 重要 |

获得专利

| 序号 | 发明专利号 | 发明专利名称 | 第一发明人 | 授权时间 |
|----|------------------|---------------|-------|-------------|
| 1 | ZL201720091923.1 | 实验室用果酒酿造装置 | 徐辉艳 | 2017 年 10 月 |
| 2 | ZL201720092631.X | 柿子脱涩装置 | 徐辉艳 | 2017 年 9 月 |
| 3 | ZL201621291756.7 | 一种柿子醋酿造用发酵装置 | 徐辉艳 | 2017 年 6 月 |
| 4 | ZL201621292584.5 | 一种多功能单宁纯化反应罐 | 徐辉艳 | 2017 年 5 月 |
| 5 | ZL201621291554.2 | 一种柿子检测采样装置 | 徐辉艳 | 2017 年 5 月 |
| 6 | ZL201620955904.4 | 一种鱼塘自动投料装置 | 王苗 | 2017 年 2 月 |
| 7 | ZL201621248898.5 | 一种大鲵自动喂食装置 | 王苗 | 2017 年 5 月 |
| 8 | ZL201621292253.1 | 一种大鲵受精卵恒温孵化装置 | 王苗 | 2017 年 6 月 |
| 9 | ZL201621293082.4 | 一种大鲵采样装置 | 王苗 | 2017 年 6 月 |

科研成果奖励

| 序号 | 获奖者 | 成果名称 | 成果类型 | 获奖类别 | 授奖单位 | 获奖金额（万） | 获奖时间 |
|----|---------|--|---------|------|----------|---------|-------------|
| 1 | 杨苗苗技术团队 | 魔芋食品加工关键技术 | 优胜奖/一等奖 | 市级 | 安康市人民政府 | 10 | 2017 年 10 月 |
| 2 | 葛含静 | 一种新型高纤食品基料——细菌纤维素的生产工艺及性能研究 | 项目奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 1.5 | 2017 年 7 月 |
| 3 | 郑宏春 | 石竹目 5 科植物的心皮和胚珠的结构和发育研究 | 项目奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 1.5 | 2017 年 7 月 |
| 4 | 化文平 | 干涉丹参 SmORA1 对植物抗病和丹参酮类次生代谢的影响 | 论文奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 1.0 | 2017 年 7 月 |
| 5 | 路建红 | A Study about the Analysis of Nonintellectual Acting Factors and Strategies Improving of College Students' Self-regulated Learning | 论文奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.8 | 2017 年 7 月 |
| 6 | 葛含静 | 户太八号葡萄自然发酵过程中优势酿酒酵母的选育及其发酵性能研究 | 论文奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 7 | 石 颖 | 利用发光细菌检测猪肉中的兽药残留 | 论文奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 8 | 李兆英 | 中华蜜蜂工蜂咽下腺胚后发育过程中细胞的增殖和凋亡 | 论文奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 9 | 徐辉艳 | 木瓜蛋白酶对 Mozzarella 干酪成熟过程中品质特性的影响 | 论文奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 10 | 徐辉艳 | 五味子发酵酒关键工艺研究 | 论文奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 11 | 徐辉艳 | 木瓜蛋白酶对 Mozzarella 干酪提取液抗氧化活性的影响 | 论文奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 12 | 刘 菲 | 华阴腹露蝗转录组分析 | 论文奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.15 | 2017 年 7 月 |
| 13 | 刘 菲 | 四川华绿螽线粒体基因组序列分析 | 论文奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.15 | 2017 年 7 月 |
| 14 | 王立霞 | 一种生产植物蛋白饮料食用的调配罐 | 专利奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 15 | 王茁 | 一种大鲵皮肤粘液成分检测装 | 专利奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 16 | 王茁 | 一种大鲵皮肤粘液成分提取装置 | 专利奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 17 | 徐辉艳 | 一种柿子二氧化碳脱色装置 | 专利奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 18 | 徐辉艳 | 一种柿子快速脱色装置 | 专利奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 19 | 赵红岩 | 一种提取牛蒡活性的萃取装置 | 专利奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |
| 20 | 赵红岩 | 一种植物体中主要活性成分分离纯化设备 | 专利奖 | 校级 | 陕西学前师范学院 | 0.3 | 2017 年 7 月 |