

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与示范	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	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	栖蠹属昆虫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置	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