

[网站首页](#)[实验室概况](#)[科研队伍](#)[科学研究](#)[合作交流](#)[研究生培养](#)[支部建设](#)[实验平台](#)[规章制度](#)[现在的位置: 旱区作物逆境生物学国家重点实验室» 科学研究» 承担项目»](#)

2015年承担的科研项目

发布日期: 2020-08-08 作者: 来源: 点击量: 60

序号	项目类别	项目(课题)名称	项目(课题)负责人	起止时间	总经费(万元)
1	国家自然科学基金	植物真菌病害	王晓杰	2015.1-2017.12	100.0
2	国家自然科学基金	一条全新的蛋白激酶与转录因子信号通路调控ABA与干旱应答的分子机制研究	江元清	2015.1-2018.12	86.0
3	国家自然科学基金	3个小麦种子特异表达的全新microRNA的功能研究	赵慧贤	2015.1-2018.12	85.0
4	国家自然科学基金	小麦条锈菌效应子鉴定及其调控机理	康振生	2015.1-2019.12	329.0
5	国家自然科学基金	小麦表皮蜡质二酮合成酶候选基因功能研究	王中华	2015.1-2018.12	80.0
6	国家自然科学基金	基于RAD-seq的我国小麦条锈菌传播与起源研究	胡小平	2015.1-2018.12	89.0
7	国家自然科学基金	苹果树腐烂病菌效应蛋白VmEP1抑制植物免疫性的机理研究	黄丽丽	2015.1-2018.12	85.0
8	国家自然科学基金	小麦Metacaspase I型基因在小麦细胞死亡及抗条锈中的作用机理	王晓杰	2015.1-2018.12	85.0
9	国家自然科学基金	食蚜瓢虫与蚜虫寄生蜂互作机制及其利用	刘同先	2015.1-2018.12	88.0
10	国家自然科学基金	恶性入侵植物紫茎泽兰种群遗传特性与入侵机制研究	宋卫宁	2015.1-2018.12	85.0
11	国家自然科学基金	葡萄霜霉菌效应因子筛选及中国野生葡萄抗霜霉病基因鉴定	徐炎	2015.1-2018.12	90.0
12	国家自然科学基金	MYB1启动子甲基化调控光胁迫诱导苹果果实着色的机制研究	赵政阳	2015.1-2018.12	82.0

13	国家自然科学基金	基于转录组测序的野生二粒小麦盐胁迫相关基因的鉴定与优异等位变异发掘	聂小军	2015.1-2017.12	24.0
14	国家自然科学基金	小麦病毒对介体/非介体蚜虫适合度的影响及其关键基因发掘与功能分析	胡祖庆	2015.1-2017.12	25.0
15	国家自然科学基金	苹果砧木根系发育对高pH胁迫的响应及其内源激素调控机理	李翠英	2015.1-2017.12	24.0
16	省部级项目	抗重茬抗旱苹果矮化砧木种质创制与利用	李翠英	2015.1-2016.12	10.0
17	省部级项目	基于机器学习和网络分析技术的农作物全基因组选择育种新方法研究	马闯	2015.1-2016.12	10.0
18	省部级项目	重要果树基因资源发掘与创新的关键技术合作研发	徐炎	2015.1-2015.12	15.0
19	省部级项目	小麦种质创新与新品种培育	吉万全	2015.1-2017.12	70.0
20	省部级项目	基于物联网的小麦条锈病预测预报关键技术研究与应用	康振生	2015.1-2017.12	10.0
21	省部级项目	小麦玉米新品种增产增效关键技术研究	奚亚军	2015.1-2017.12	75.0
22	省部级项目	苹果抗旱新品种矮化砧木的选育	马锋旺	2015.1-2018.12	90.0
23	省部级项目	玉米重大病虫害监测与防控关键技术研究及示范推广	仵均祥	2015.1-2015.12	30.0
24	省部级项目	陕西省玉米产业技术体系建设	薛吉全	2015.1-2015.12	30.0
25	省部级项目	普通小麦AGAMOUS LIKE 6 (AGL6) 基因功能初步研究	李海峰	2015.1-2016.12	3.0
26	省部级项目	拟南芥表皮毛分化调控关键基因GL2遗传互作基因筛选和功能研究	郁飞	2015.1-2016.12	3.0
27	省部级项目	受条锈菌诱导的小麦G6PDH基因的功能鉴定及作用机理研究	刘杰	2015.1-2016.12	3.0
28	省部级项目	白菜黄籽性状的精细定位与基因克隆	张鲁刚	2015.1-2016.12	10.0
29	省部级项目	墨西哥野生马铃薯晚疫病的抗性研究	赵华	2015.1-2016.12	2.0
30	国际合作项目	源于硬粒小麦成株期抗条锈基因的精细作图及其利用	康振生	2015.1-2018.12	87.0

地址：陕西 杨凌 西北农林科技大学 邮编：712100 电话（传真）：（+86）029-87080062 E-mail：csbaa@nwsuaf.edu.cn

旱区作物逆境生物学国家重点实验室 版权所有 Copyright © 2012-2020 All Right Reserved