|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目来源** | **项目编号** | **项目名称** | **负责人** | **开始****年月** | **结束****年月** | **经费 (万元)** |
|  | 国家自然科学基金 | 31572050 | 我国葡萄灰霉病菌种内多样性及其生物防治 | 李亚宁 | 201601 | 201912 | 68 |
|  | 国家自然科学基金 | 31571662 | 周麦22中抗叶锈病基因LrZH22的精细定位和图位克隆 | 李在峰 | 201601 | 201912 | 63 |
|  | 国家自然科学基金 | 31501623 | 小麦TaLr19TLP1基因抗叶锈病功能鉴定及互作蛋白的筛选 | 王海燕 | 201601 | 201812 | 20 |
|  | 国家自然科学基金 | 31571956 | 小麦叶锈菌侵染小麦过程中效应因子的鉴定及功能分析 | 杨文香 | 201601 | 201912 | 60 |
|  | 国家自然科学基金 | 31750002 | 《中国动物志》的编研子课题 | 李静 | 201801 | 202212 | 42 |
|  | 国家自然科学基金 |  | 中国动物志昆虫纲鞘翅目扁甲总科大蕈甲科（一） | 李静 | 201801 | 202212 | 42 |
|  | 国家自然科学基金 | 31701776 | 锈菌效应蛋白PNPi与小麦脂质转移蛋白TaLTP3的分子互作研究 | 王逍冬 | 201801 | 202012 | 18 |
|  | 国家自然科学基金 | 31801394 | 花生侵脉新赤壳菌果腐病抗性的遗传分析及抗病基因挖掘 | 何美敬 | 201901 | 202112 | 26 |
|  | 国家自然科学基金 | 31871915 | 小麦叶锈菌效应蛋白Pt-2567对小麦抗叶锈病NILTcLr28无毒效应研究 | 杨文香 | 201901 | 202012 | 25 |
|  | 国家自然科学基金 | 31871981 | 基于转酮醇酶新靶标的除草活性分子设计与合成及构效关系研究 | 张金林 | 201901 | 202212 | 62 |
|  | 国家自然科学基金 | 31972316 | 玫瑰黄链霉菌抑菌活性代谢产物roflamycoin的生物合成及调控研究 | 李亚宁 | 202001 | 202312 | 59 |
|  | 国家自然科学基金 | 31900341 | 基于全线粒体基因组的草蛉总科高级阶元系统发育及演化 | 王玉玉 | 202001 | 202212 | 22 |
|  | 国家自然科学基金 | 32072369 | 灰葡萄孢致病基因BcPDR1调控病菌致病力的分子机制 | 董金皋 | 202101 | 202412 | 58 |
|  | 国家自然科学基金 | 32070143 | 马铃薯早疫病菌效应子AsCBP1致病的分子机理 | 杨志辉 | 202101 | 202412 | 58 |
|  | 国家自然科学基金 | 32072370 | 双锌指结构域转录因子StMR1 调控玉米大斑病菌黑色素合成的分子机制 | 曹志艳 | 202101 | 202412 | 58 |
|  | 国家自然科学基金 | 32001538 | 小麦抗叶锈病新基因LrFun的克隆和功能验证 | 张培培 | 202101 | 202312 | 24 |
|  | 国家自然科学基金 | 32001927 | 以转酮醇酶为靶标酶的新型嘧啶吡唑胺类除草剂先导的结构优化 | 陈来 | 202101 | 202312 | 24 |
|  | 国家自然科学基金 | 32001956 | 枯草芽胞杆菌ZD01挥发性活性成分苯乙酮对早疫病菌的抑制机理 | 张岱 | 202101 | 202312 | 24 |
|  | 国家自然科学基金 | 32001890 | 小麦抗叶锈病基因LrHu的克隆与功能验证 | 李星 | 202101 | 202312 | 24 |
|  | 国家重点研发计划 | 2016YFD0201126 | 河北苹果农药减施增效技术集成研究与示范 | 曹克强 | 201601 | 202012 | 175 |
|  | 国家重点研发计划 | 2016YFD0300704 | 东北春玉米区主要病虫草害的绿色防控技术 | 董金皋 | 201601 | 202012 | 654 |
|  | 国家重点研发计划 | 2016YFD0201110 | 苹果专用新型农药筛选及施用技术研发与集成 | 王树桐 | 201601 | 202012 | 120 |
|  | 国家重点研发计划 | 2017YFD020100 | 天敌昆虫防控技术及产品研发 | 刘廷辉 | 201707 | 202012 | 38 |
|  | 国家重点研发计划 | 2017YFD0200900 | 基于光色视觉的高效、绿色害虫防控新技术研究 | 魏国树 | 201707 | 202012 | 162.9 |
|  | 国家重点研发计划 | 2018YFD0200608-3 | 环京津夏玉米化肥农药减施增效技术集成与示范 | 刘颖超 | 201801 | 202012 | 76.8 |
|  | 国家重点研发计划 | 2018YFD0200806-5 | 华北区马铃薯化学肥料和化学农药减施技术模式集成与示范 | 杨志辉 | 201801 | 202212 | 51 |
|  | 国家重点研发计划 | 2018YFD0200608-2 | 黄淮海夏玉米农药减施增效共性关键技术研究 | 张金林 | 201801 | 202012 | 75 |
|  | 国家重点研发计划 | 2018YFD0200607 | 冀中南夏玉米化肥农药减施增效技术集成研究与示范 | 张利辉 | 201801 | 202012 | 524 |
|  | 国家重点研发计划 | 2018YFD0200806 | 华北区马铃薯化学肥料和化学农药减施技术模式集成与示范 | 朱杰华 | 201801 | 202212 | 340 |
|  | 国家重点研发计划 | 2017YFE0122700 | 基于物联网、大数据和遥感的马铃薯病害精准管理云平台研发与示范 | 胡同乐 | 201801 | 202212 | 419 |
|  | 国家重点研发计划 | 2018YFD0300502-2 | 河北小麦-玉米重要生物灾害与气象灾害统防统治技术集成与示范 | 齐永志 | 201807 | 202012 | 134 |
|  | 国家重点研发计划 | 2018YFD0300505-4 | 浅井灌溉区小麦-玉米周年轻简抗逆丰产水热高效栽培技术集成与示范 | 尹宝重 | 201807 | 202012 | 87 |
|  | 国家重点研发计划 | 2017YFD0201600 | 化学肥料和农药减施增效综合技术研发 | 何运转 | 201701 | 202012 | 75 |
|  | 国家产业技术体系 | CARS-27 | 国家苹果产业技术体系-苹果病虫害生物防治与综合防控 | 曹克强 | 201601 | 202012 | 350 |
|  | 国家产业技术体系 | CARS-02-12 | 国家玉米产业技术体系-东华北玉米病虫害防控 | 董金皋 | 201601 | 202012 | 350 |
|  | 国家产业技术体系 | CARS-13 | 国家花生产业技术体系-花生病虫害防控 | 郭巍 | 201601 | 202012 | 350 |
|  | 国家产业技术体系 | CARS-10-P12 | 国家马铃薯产业技术体系-马铃薯真菌病害防控 | 朱杰华 | 201601 | 202012 | 350 |
|  | 农村农业部 | 125D0101 | 农产品质量安全监管专项-特色小宗作物用药试验 | 张金林 | 201901 | 201912 | 40 |
|  | 农村农业部 | 14192015 | 虫螨在苹果、梨中最大残留限量标准修订 | 刘颖超 | 201901 | 201912 | 50 |
|  | 农村农业部 | 142019 | 水生蔬菜使用植调剂后的安全风险评估及营养品质评价 | 康占海 | 201901 | 202012 | 20 |
|  | 农村农业部 | 125A0609-1 | 河北省重大危害外来入侵物种调查监测与综合防控 | 张金林 | 201906 | 201912 | 95 |
|  | 农村农业部 | 125A0609-2 | 区域内重大危害外来入侵物种调查监测与综合防控（河北黄顶菊、印加孔雀草等入侵物种） | 张金林 | 202006 | 202012 | 60 |
|  | 农村农业部 | 125A0609-3 | 外来入侵物种普查试点技术支撑服 | 张金林 | 202101 | 202112 | 95 |
|  | 省现代农业产业技术体系 | HBCT2018060204 | 河北省现代农业产业技术体系中药材创新团队病虫草害绿色防控技术 | 何运转 | 201801 | 202212 | 150 |
|  | 省现代农业产业技术体系 | HBCT2018010204 | 河北省现代农业产业技术体系小麦创新团队绿色防控与质量检测 | 杨文香 | 201801 | 202212 | 150 |
|  | 省现代农业产业技术体系 | HBCT2018080205 | 河北省现代农业产业技术体系薯类创新团队绿色防控与贮藏 | 杨志辉 | 201801 | 202212 | 150 |
|  | 省现代农业产业技术体系 | HBCT2018020204 | 河北省现代农业产业技术体系玉米创新团队绿色防控与质量控制 | 张金林 | 201801 | 202212 | 150 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2016204140 | 层出镰刀菌T-DNA插入突变体库构建及其致病相关基因研究 | 王树桐 | 201601 | 201812 | 6 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2017204024 | 小麦品种N. strampelli成株期抗叶锈性遗传分析与分子作图 | 李星 | 201701 | 201912 | 6 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2017204072 | 美国白蛾中肠Bt Cry2Ab毒素受体蛋白的鉴定及功能分析 | 陆秀君 | 201701 | 201912 | 6 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2017204115 | 基于突变体及BSR-seq的Lr19抗病基因的cSNPs定位 | 杨文香 | 201701 | 201912 | 6 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2017204050 | 阿魏酸乙酯的除草作用机制研究 | 张利辉 | 201701 | 201912 | 6 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2018204059 | 转录因子Stmr1p调控玉米大斑病菌黑色素合成的分子机制 | 曹志艳 | 201801 | 202012 | 6 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2018204091 | 小麦锈菌效应蛋白PNPi的植物靶标研究 | 王逍冬 | 201801 | 202012 | 10 |
|  | 河北省自然科学基金 | B2019204030 | 基于CMPA的生态农药分子的设计合成及生物活性研究 | 陈来 | 201901 | 202112 | 6 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2019204327 | 苹果斑点落叶病菌真菌病毒的克隆及特性研究 | 王亚南 | 201901 | 202112 | 10 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2019204149 | 褐蛉科线粒体基因组学及其高级阶元系统发育研究 | 王玉玉 | 201901 | 202112 | 20 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2019204040 | 河北省小麦叶锈菌转主寄主鉴定及对新小种产生的作用 | 闫红飞 | 201901 | 202112 | 10 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2020204071 | 小麦叶锈菌效应蛋白Pt-20911对TcLr38表现无毒效应机理研究 | 杨文香 | 202001 | 202212 | 10 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2020204036 | 基于DARTS技术的肉桂酸衍生物除草作用靶标的研究 | 张利辉 | 202001 | 202212 | 10 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2020204028 | TaNAC069参与小麦抗叶锈病防御反应的分子机理解析 | 王海燕 | 202001 | 202212 | 10 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2020204017 | 新型三唑并噻二唑类高活性杀菌化合物的分子靶标确证研究 | 赵斌 | 202001 | 202212 | 10 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2020204167 | 新的小麦慢叶锈病基因QLr.hebau-3DS的精细定位 | 张培培 | 202001 | 202212 | 6 |
|  | 河北省自然科学基金 | C2020204116 | 草甘膦特异性纳米抗体识别机理研究 | 霍静倩 | 202001 | 202212 | 6 |
|  | 河北省重点研发 | 1055010-2 | 山药高产高效绿色种植技术体系集成研究与示范 | 李瑞军 | 2017014 | 201912 | 20 |
|  | 河北省重点研发 | 19226503D | 植物多功能复合微生态制剂的研发与应用 | 董金皋 | 201907 | 202206 | 45 |
|  | 河北省重点研发 | 19226508D | 河北省苹果病虫害绿色安全高效防控关键技术研究 | 王树桐 | 201907 | 202206 | 55 |
|  | 河北省重点研发 | 19226507D | 小麦赤霉病节药、高效、绿色防控技术研发 | 杨文香 | 201907 | 202206 | 45 |
|  | 河北省重点研发 | 19226504D | 河北省玉米田杂草绿色防控关键技术 | 张利辉 | 201907 | 202206 | 45 |
|  | 河北省重点实验室 | 20567672H | 河北省农作物病虫害生物防治工程技术研究中心绩效后补助经费 | 刘大群 | 202001 | 202212 | 100 |
|  | 河北省重点研发 | 20326502D | 玉米镰孢菌病害绿色防控关键技术集成与应用 | 曹志艳 | 202001 | 202212 | 30 |
|  | 河北省重点研发 | 20327405D | 果园智慧管理决策支持系统研发与示范 | 胡同乐 | 202001 | 202212 | 30 |
|  | 河北省重点研发 | 20326812D | 河北省山地苹果肥药双减安全生产关键技术创新与示范 | 陆秀君 | 202001 | 202212 | 30 |
|  | 河北省重点研发 | 20326506D | 河北省桃树主要病虫害绿色防控关键技术优化与集成 | 王海燕 | 202001 | 202212 | 30 |
|  | 河北省重点研发 | 20326407D | 夏玉米深松分层施肥播种一体化技术研究与示范 | 尹宝重 | 202001 | 202212 | 30 |
|  | 河北省重点研发 | 20326510D | 基于拟轮枝镰孢OSBP蛋白的植物免疫诱抗剂开发 | 赵斌 | 202001 | 202212 | 30 |