2015年度中央高校基本科研业务费青年项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 主持人 | 学院 | 项目名称 | 立项经费（万元） |
|  | KJQN201501 | 李刚 | 农学院 | 开放式CO2浓度升高和增温交互作用对水稻叶片气体交换影响模拟研究 | 10 |
|  | KJQN201502 | 杨海水 | 农学院 | 秸秆还田土壤丛枝菌根真菌对氧化亚氮排放的调控机制 | 10 |
|  | KJQN201503 | 张小虎 | 农学院 | 基于农田环境要素空间变异特征的多尺度网格化精确管理分区研究 | 10 |
|  | KJQN201504 | 丁承强 | 农学院 | 穗发育关键基因APO1和APO2参与氮肥调控水稻每穗颖花数的分子机理 | 10 |
|  | KJQN201505 | 王笑 | 农学院 | 干旱锻炼提高小麦对灌浆期干旱耐性形成的生理机制 | 10 |
|  | KJQN201506 | 何俊 | 农学院 | 水稻抗条纹叶枯病基因qSTV11的图位克隆及功能分析 | 10 |
|  | KJQN201507 | 叶文武 | 植保学院 | 转录因子PsBZP32调控大豆疫霉致病过程的分子机理研究 | 10 |
|  | KJQN201508 | 段亚冰 | 植保学院 | 苯吡咯类杀菌剂咯菌腈对油菜菌核病菌双组分信号系统的调控机制研究 | 10 |
|  | KJQN201509 | 张浩男 | 植保学院 | 棉铃虫基于HaCad的Bt抗性基因超显性的形成机理 | 10 |
|  | KJQN201510 | 李圣坤 | 植保学院 | 基于天然产物Drimenal的新型杀菌剂分子设计、合成及构效关系研究 | 10 |
|  | KJQN201511 | 吴顺凡 | 植保学院 | 褐飞虱5-羟色胺受体作为新型杀虫剂靶标的药理学研究 | 10 |
|  | KJQN201512 | 骆乐 | 资环学院 | 独角金内酯参与氮素调控水稻分蘖芽生长的作用机制 | 10 |
|  | KJQN201513 | 冯慧敏 | 资环学院 | 水稻硝酸盐转运蛋白OsNPF2.1参与硝酸盐、钾协同吸收利用的功能研究 | 10 |
|  | KJQN201514 | 王敏 | 资环学院 | 硝态氮营养抑制黄瓜土传枯萎病发生的机制研究 | 10 |
|  | KJQN201515 | 刘志鹏 | 资环学院 | 生物质炭添加对旱地红壤热性质的影响机理研究 | 10 |
|  | KJQN201516 | 李舒清 | 资环学院 | 畜禽粪便堆肥中CH4和N2O排放及其微生物学机制研究 | 10 |
|  | KJQN201517 | 孙明明 | 资环学院 | 甲基β环糊精强化土壤PAHs反硝化厌氧降解及微生物群落响应机制 | 10 |
|  | KJQN201518 | 康福星 | 资环学院 | PAHs对抗生素抗性质粒的物理性损伤及机制 | 10 |
|  | KJQN201519 | 顾玲 | 动科学院 | TTP在小鼠卵母细胞发育过程中的作用及机制研究 | 10 |
|  | KJQN201520 | 魏全伟 | 动科学院 | PARP-1介导的多聚ADP核糖基化修饰参与猪卵泡闭锁过程的分子机制研究 | 10 |
|  | KJQN201521 | 李娟 | 动科学院 | 脂肪及其氧化调控对猪克隆胚胎早期发育的影响 | 10 |
|  | KJQN201522 | 申军士 | 动科学院 | 奶牛瘤胃高效产氨菌菌群结构及其功能研究 | 10 |
|  | KJQN201523 | 李延森 | 动科学院 | 高温条件下多功能蛋白p62通过自噬和Nrf2信号通路调控猪睾丸组织稳态机制的研究 | 10 |
|  | KJQN201524 | 顾金燕 | 动医学院 | PCV2利用宿主免疫系统促进自身增殖的分子机制 | 10 |
|  | KJQN201525 | 汤芳 | 动医学院 | 全基因组表达谱芯片分析猪链球菌噬菌体SMP增强宿主菌毒力的机制 | 10 |
|  | KJQN201526 | 吴文达 | 动医学院 | CaSR在DON诱导拒食中的作用及饱感激素负反馈调节机制研究 | 10 |
|  | KJQN201527 | 任昂 | 生科学院 | 激活蛋白AP1参与茉莉酸甲酯诱导灵芝酸合成的调控机理 | 10 |
|  | KJQN201528 | 黄彦 | 生科学院 | 粘细菌新型β-1,3-葡聚糖酶的催化机制研究 | 10 |
|  | KJQN201529 | 陈凯 | 生科学院 | 菌株Pigmentiphaga sp.H8对3,5-二溴-4-羟基苯甲酸的降解及脱溴机制 | 10 |
|  | KJQN201530 | 张紫刚 | 生科学院 | 中国千金藤属（防己科）的分类学研究 | 10 |
|  | KJQN201531 | 沈立轲 | 生科学院 | 钾转运体OsHAKa在水稻适应盐胁迫过程中的生理功能研究 | 10 |
|  | KJQN201532 | 陈晨 | 生科学院 | 美洲商陆耐锰性的适应性进化机制 | 10 |
|  | KJQN201533 | 张春华 | 生科学院 | 藻菌共生体砷吸收和形态转化规律的研究 | 10 |
|  | KJQN201534 | 刘峰 | 生科学院 | 一个全新的水稻淀粉合成相关基因Flo7的图位克隆和功能研究 | 10 |
|  | KJQN201535 | 张裕 | 生科学院 | 木质素代谢参与外来入侵植物加拿大一枝黄花生态适应机制的研究 | 10 |
|  | KJQN201536 | 郑录庆 | 生科学院 | NAC300调控水稻镉吸收及其在土壤镉污染修复中的应用 | 10 |
|  | KJQN201537 | 顾婷婷 | 园艺学院 | 细胞分裂素诱导拟南芥愈伤组织分化中的染色质景观变化 | 10 |
|  | KJQN201538 | 安玉艳 | 园艺学院 | ALA提高苹果光合作用的气孔调节机制研究 | 10 |
|  | KJQN201539 | 吴寒 | 园艺学院 | 根源细胞分裂素对盐胁迫下草莓生长发育的影响 | 10 |
|  | KJQN201540 | 上官凌飞 | 园艺学院 | 葡萄microRNA398及其靶基因响应波尔多液中Cu2+的机理 | 10 |
|  | KJQN201541 | 贾海锋 | 园艺学院 | 转录因子ABI4调控草莓果实成熟的分子机理 | 10 |
|  | KJQN201542 | 熊劲松 | 园艺学院 | 森林草莓DELLA蛋白FvRGA1调控腋芽分化的分子机制 | 10 |
|  | KJQN201543 | 杨立飞 | 园艺学院 | 新的植物MTF因子介导硒诱导小白菜氧化损伤的分子机理 | 10 |
|  | KJQN201544 | 束胜 | 园艺学院 | 盐胁迫下腐胺调节黄瓜LHCII耗散过剩激发能的机制 | 10 |
|  | KJQN201545 | 朱旭君 | 园艺学院 | 茶树精胺合成酶基因SPMS克隆及其低温胁迫响应机理研究 | 10 |
|  | KJQN201546 | 王彦杰 | 园艺学院 | 乙烯与NO互作调控荷花耐镉性的机制研究 | 10 |
|  | KJQN201547 | 杨润强 | 食品学院 | NaCl胁迫下Ca2+调控大豆芽菜富集GABA机理研究 | 10 |
|  | KJQN201548 | 叶可萍 | 食品学院 | 基于菌间互作效应的低温火腿中单增李斯特菌预测模型研究 | 10 |
|  | KJQN201549 | 徐彦 | 信息学院 | 基于时间编码的脉冲神经网络脉冲序列学习机制的研究 | 10 |
|  | KJQN201550 | 陈园园 | 理学院 | Hom-Hopf代数及其结构研究 | 10 |
|  | KJQN201551 | 崔海燕 | 理学院 | 大位阻氧配体稳定的二配位非环硅烯的合成与性质研究 | 10 |
|  | KJQN201552 | 国静 | 理学院 | 硅胶负载纳米锌降解水中有机污染物的效果及机理研究 | 10 |
|  | KJQN201553 | 张帆 | 理学院 | 磷酸盐系磁性复合核壳材料的可控制备及染料吸附特性的研究 | 10 |
|  | KJQN201554 | 庄黎丽 | 草业学院 | 干旱胁迫下高羊茅分蘖发育调控的分子机理研究 | 10 |
|  | KJQN201555 | 原现军 | 草业学院 | 多酚氧化酶影响青贮过程中蛋白降解的机理研究 | 10 |
|  | KJQN201556 | 田光兆 | 工学院 | 农业车辆自主定位与环境地图创建问题研究 | 10 |
|  | KJQN201557 | 梁琨 | 工学院 | 基于二维条码食品级谷物溯源颗粒的研制机理及影响因素 | 10 |
|  | KJQN201558 | 郑恩来 | 工学院 | 高速冲压工况下多连杆超精密压力机动态精度影响机理与误差补偿研究 | 10 |
|  | KJQN201559 | 高新南 | 工学院 | 考虑黏性土卸荷小应变特性的城市地下工程变形控制研究 | 10 |
|  | KJQN201560 | 汪浩祥 | 工学院 | 不确定生产环境下基于进化的制造系统自适应调度研究 | 10 |
|  | KJQN201561 | 胡家香 | 经管学院 | 基于农民满意度的突发性公共卫生事件应急管理绩效评估和优化机制研究-以H7N9为例 | 10 |
|  | KJQN201562 | 虞祎 | 经管学院 | 储备调控对猪肉价格波动的影响研究 | 10 |
|  | KJQN201563 | 王学君 | 经管学院 | 多哈回合农产品特殊保障机制对我国农产品市场的经济影响研究 | 10 |
|  | KJQN201564 | 田曦 | 经管学院 | 基础设施投资与农民非农就业地域选择:区内就业与区外就业的比较 | 10 |
|  | KJQN201565 | 张宁 | 金融学院 | 农村非正规金融的收入效应及其正规化研究 | 10 |
|  | KJQN201566 | 胡畔 | 公管学院 | 大都市边缘区基本公共服务需求特征及规划方法研究——以南京市为例 | 10 |
|  | KJQN201567 | 郑华伟 | 农发学院 | 农村土地整治生态风险管控研究：以江苏省宜兴市为例 | 10 |
|  | KJQN201568 | 蓝菁 | 公管学院 | 环境规制对工业环境表现和环保企业发展的影响研究 | 10 |
|  | KJJQ201501 | 孙少琛 | 动科学院 | 哺乳动物卵子减数分裂调控的分子机制 | 20 |
|  | KJYQ201501 | 董莎萌 | 植保学院 | 植物病原卵菌学 | 30 |