**2016年园艺学院SRT立项项目一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编** | **资助类别** | **主持人** | **指导教师** | **项目名称** |
| 201610307028 | 国家创新训练 | 成波 | 侯喜林 | 不结球白菜褪黑素合成途径关键基因的生物信息学分析 |
| 201610307029 | 国家创新训练 | 吴少芳 | 陈发棣 | 菊花耐涝性的杂种优势与混合遗传分析 |
| 201610307030 | 国家创新训练 | 谢琦 | 吴巨友 | 梨成花相关MYB转录因子的功能验证 |
| 201610307031 | 国家创新训练 | 张艺 | 王晨 | 响应赤霉素miRNA调控葡萄单性结实过程的表达分析 |
| 201610307032 | 国家创新训练 | 王莉莉 | 唐晓清 | 菘蓝的FLC基因的克隆和表达 |
| 201610307033 | 国家创新训练 | 王静怡 | 郭世荣 | 设施土壤连作障碍防治调理剂筛选与利用 |
| 201610307007Y | 江苏省立项 | 梁冬怡 | 柳李旺 | 萝卜抽薹开花关键基因FLC鉴定与表达特征分析 |
| 201610307007X | 江苏省立项 | 孙晓 | 王康才 | 赤霉素与氮肥促进西红花球茎膨大效应的研究 |
| 201610307008X | 江苏省立项 | 韩笑 | 郝日明 | 雨水花园的植物选择与应用研究 |
| 2016syzx005 | 实验中心项目 | 杨巧 | 孙锦 | 外源多胺防治番茄果实脐腐病效果的研究 |
| 2016syzx006 | 实验中心项目 | 翁祎 | 蒋甲福 | 褪黑素调节菊花响应盐胁迫的机制研究 |
| 2016syzx007 | 实验中心项目 | 卢芳 | 陈暄 | “茶药混用”对中药有效成分的影响 |
| 2016syzx008 | 实验中心项目 | 孙晓雪 | 张明娟 | 基于Ecotect软件的参数化种植设计方法探索 |
| 1614A01 | 学校资助 | 沈迪 | 娄群峰 | 黄瓜耐盐突变体筛选及生理机制研究 |
| 1614A02 | 学校资助 | 李心雨 | 房婉萍 | 水分胁迫下茶树抗性机理的研究 |
| 1614A03 | 学校资助 | 万珊 | 吴震 | 番茄生殖生长阶段耐热品种的筛选及耐热机理研究 |
| 1614A04 | 学校资助 | 贾婷婷 | 王广东 | 花烛AaDFR基因对蝴蝶兰的遗传转化及转基因植株花青素积累特征分析 |
| 1614A05 | 学校资助 | 侯慧中 | 钱春桃 | 甜瓜新品种“M16008S”品种特性调查和种子生产技术研究 |
| 1614A06 | 学校资助 | 周慧 | 王彦杰 | 镉胁迫下NO调控荷花抗氧化系统的研究 |
| 1614A07 | 学校资助 | 孙一锦 | 房伟民 | 菊花低温离体缓慢生长保存技术的研究 |
| 1614A08 | 学校资助 | 曹婧 | 徐迎春 | 提高油用牡丹种籽含量及出油率的叶面肥筛选 |
| 1614A09 | 学校资助 | 吴燕梅 | 张飞 | 菊花苗期耐寒性的遗传变异与分子标记研究 |
| 1614A10 | 学校资助 | 王晨赫 | 朱旭君 | 过量锰对茶树光合作用的次生代谢物的影响 |
| 1614A11 | 学校资助 | 蒋鑫 | 渠慎春 | 苹果多酚提取及含量测定 |
| 1614A12 | 学校资助 | 肖梦君 | 吴健 | 半夏麻黄碱对环境因子响应差异的初步研究 |
| 1614A13 | 学校资助 | 周宇 | 刘丽 | 生物碳对活血丹生长及其药材品质的影响 |
| 1614A14 | 学校资助 | 肖有梅 | 郭巧生 | 药用菊花叶片活性成分及其功能作用 |
| 1614A15 | 学校资助 | 安静 | 王长林 | 地膜覆盖对丹参的生长及药材质量的影响 |
| 1614A16 | 学校资助 | 林安琪 | 汪涛 | 野菊花的功能性成分研究 |
| 1614A17 | 学校资助 | 程珍珍 | 史红专 | 三黄汤对蚂蟥疾病防治的初步研究 |
| 1614A18 | 学校资助 | 陈钰 | 束胜 | 南瓜砧木种类对嫁接黄瓜生长、产量和品质的影响 |
| 1614A19 | 学校资助 | 周浩清 | 王海滨 | 菊花异源多倍体质化后FT基因表达研究 |
| 1614A20 | 学校资助 | 李少杭 | 王健 | 槽式醋糟基质减量化栽培对樱桃番茄产量和品质的影响 |
| 1614A21 | 学校资助 | 袁子韵 | 张清海 | 分形理论视野下的南京近代公园的变迁研究 |
| 1614A22 | 学校资助 | 李越 | 丁绍刚 | 基于视频分析技术的城市公共空间人的行为研究 |
| 1614A23 | 学校资助 | 宋轶 | 马锦义 | 基于康复需求的养老机构户外环境设计研究——以南京市为例 |
| 1614A24 | 学校资助 | 王雪晴 | 姜卫兵 | 南京市滨水、沿城墙绿道使用后评价 |
| 1614A25 | 学校资助 | 吴玥 | 魏家星 | 城市带状绿地微气候适应性设计——以秦淮新河及明外郭百里风光带为例 |
| 1614A26 | 学校资助 | 陆小曼 | 陈宇 | 基于乡村旅游的田园绿道景观设计研究——以南京及周边地区为例 |
| 1614A27 | 学校资助 | 江思涵 | 汪松陵 | 开放型社区模式研究 |
| 1614A28 | 学校资助 | 周欣 | 武涛 | 南京城市边角空间的利用方式归类以及改善措施 |
| 1614C01 | 学院资助 | 刘家琪 | 张绍铃 | 梨种子发育特性研究 |
| 1614C02 | 学院资助 | 魏雨晴 | 陶书田 | 梨细胞木质化过程中钙流向分析 |
| 1614C03 | 学院资助 | 杨晨 | 侯喜林 | 十字花科蔬菜豆瓣菜（Nasturtium officinale R.Br.）的倍性鉴定 |
| 1614C04 | 学院资助 | 李欣 | 朱再标 | 栽培和野生老鸦瓣药材品质比较研究 |
| 1614C05 | 学院资助 | 朱芳铭 | 朱月林 | 耐盐转StNHX1基因菜用大豆在盐胁迫下共生固氮效果的研究 |
| 1614C06 | 学院资助 | 黄雨晴 | 房经贵 | 葡萄汁的简易制作工艺与不同品种葡萄得到的产品的比较 |
| 1614C07 | 学院资助 | 周丹 | 徐良 | 萝卜耐盐性关键基因NHXs的分离鉴定与表达特性研究 |
| 1614C08 | 学院资助 | 金明杰 | 陈素梅 | 利用病毒诱导基因沉默技术（VIGS）快速鉴定菊花脑基因功能的研究 |
| 1614C09 | 学院资助 | 赵嘉欣 | 房伟民 | 大丽菊品种资源的搜集与调查 |
| 1614C10 | 学院资助 | 陈维娟 | 上官凌飞 | 脱落酸含量及其合成代谢基因在葡萄芽休眠期间的动态变化 |
| 1614C11 | 学院资助 | 朱无忌 | 金奇江 | 海藻糖-6-磷酸合酶基因在荷花耐阴性中的功能分析 |
| 1614C12 | 学院资助 | 刘琴 | 陈暄 | 茶叶多酚氧化酶基因的克隆表达及在茶树体中的作用 |
| 1614C13 | 学院资助 | 袁媛 | 王康才 | 半夏珠芽形成与生长调控技术研究 |
| 1614C14 | 学院资助 | 李武好 | 赵爽 | 微生物有机肥对菊花连作障碍防控研究 |
| 1614C15 | 学院资助 | 张榕蓉 | 孙锦 | 砧用南瓜种质资源苗期抗逆性鉴定 |
| 1614C16 | 学院资助 | 邱易 | 武涛 | 南京历史文化街区景观小品与地方文脉相关性分析 |
| 1614C17 | 学院资助 | 张昱镇 | 韩凝玉 | 南京古建筑外围景观设计理论研究及推广应用 |
| 1614C18 | 学院资助 | 蔡欣承 | 汪松陵 | 山西民居要素及在现代城市中的运用——以平遥古城为例 |
| 1614C19 | 学院资助 | 韩卓育 | 郑华 | 基于融合型街道网络的开放式大学校园规划设计研究 |