|  |
| --- |
| **园艺林学学院2018年大学生科技创新基金（SRF）拟立项项目** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **项目负责人** | **专业班级** | **指导教师** |
|
| 2018YLSRF01 | 城市森林公园功能空间优化――以马鞍山森林公园为例 | 张明明 | 园林1603 | 朱春阳 |
| 2018YLSRF02 | 城市条件下人为干扰和植被类型对传粉者物种多样性的影响 | 陆俊伟 | 林学1602 | 王慧 |
| 2018YLSRF03 | 基于行为活动的武汉城市公园空间敏感性因素分析 | 黄丹丹 | 景园1602 | 何成 |
| 2018YLSRF04 | 桂花愈伤诱导的优化 | 张曦 | 设施1601 | 郑日如 |
| 2018YLSRF05 | 蔷薇属植物资源二维码的建立与管理 | 胡倍嘉 | 园林1504 | 包满珠 |
| 2018YLSRF06 | 芽孢杆菌WE-3对柑橘采后病害菌株的防治及机理研究 | 李扬 | 园艺1501 | 龙超安 |
| 2018YLSRF07 | 控制柑橘自交不亲和性状的花粉基因的鉴定与分析 | 赵玉涵 | 园艺1603 | 柴利军 |
| 2018YLSRF08 | 温度对月季单重瓣影响的初步研究 | 赵芳梦 | 园林1602 | 傅小鹏 |
| 2018YLSRF09 | 与中国甜柿自然脱涩性状连锁的DNA分子标记的通用性验证 | 吴江海 | 设施1602 | 罗正荣 |
| 2018YLSRF10 | 三峡库区生态网络恢复规划研究 | 李泽雨 | 林学1502 | 滕明君 |
| 2018YLSRF11 | 茶树MYB家族转录因子CsMYB6的功能研究 | 晏智 | 茶学1501 | 郭飞 |
| 2018YLSRF12 | 中山公园周边居民游憩出行行为时空间特征研究 | 钱泽宇 | 景园1601 | 刘文平 |
| 2018YLSRF13 | 东方百合矮化栽培技术研究 | 刘雅慧 | 园林1603 | 张蔚 |
| 2018YLSRF14 | 植物生长调节剂对番茄果实发育的影响及其机理的研究 | 李顺心 | 洞班16 | 叶志彪 |
| 2018YLSRF15 | 利用无糖组培技术优化种薯生产 | 王力明 | 设施1602 | 谢从华 |
| 2018YLSRF16 | 波段对纹理参数估算森林叶面积指数的影响 | 李思红 | 林学1501 | 周靖靖 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018YLSRF17 | 基于屈原楚辞学研究的澧水流域文化景观的田野调查 | 毛永浪 | 景园1601 | 丁静蕾 |
| 2018YLSRF18 | Pt-ERF2转录因子调控杨树抗涝性的功能分析 | 陈欣媛 | 林学1602 | 杜克兵 |
| 2018YLSRF19 | 郁金香花期衰老与水分调控  | 吴镜杰 | 园林1604 | 王艳平 |
| 2018YLSRF20 | 武汉城市园林标识系统调查研究 | 钱天宇 | 园林1604 | 洪勇辉 |
| 2018YLSRF21 | miRNA263在中国甜柿自然脱涩中的功能研究 | 吴嵘 | 园艺1601 | 张青林 |
| 2018YLSRF22 | 基于摩拜大数据分析的城市公共绿色空间使用偏好研究  | 王欣悦 | 园林1604 | 徐孟远 |
| 2018YLSRF23 | 汉口租界区居民游憩偏好调查与评价研究 | 戴紫戎 | 景园1602 | 李静波 |
| 2018YLSRF24 | 柑橘减速分裂相关基因MSH5的分离及功能鉴定 | 李静文 | 设施1601 | 张金智 |
| 2018YLSRF25 | 梅花遗传转化体系的优化 | 柳仁东 | 园艺1602 | 张俊卫 |
| 2018YLSRF26 | 武汉建筑庭院布局及其围合界面形态研究 | 金希贵 | 景园1601 | 何成 |
| 2018YLSRF27 | 核桃子代群体早实性状关联SRAP标记挖掘 | 米跃骐 | 林学1601 | 王滑 |
| 2018YLSRF28 | 月季AGAMOUS基因的克隆及功能研究 | 王子敬 | 园林1503 | 包满珠 |
| 2018YLSRF29 | 番茄叶片茸毛特异积累花青素对其苗期抗寒性的影响 | 周舟 | 设施1601 | 杨长宪 |
| 2018YLSRF30 | 通过转录组分析探究花莲‘大洒锦’的花色斑驳形成机理 | 刘菁戈 | 园艺1503 | 赵凯歌 |
| 2018YLSRF31 | 武汉城市绿地隔音降噪服务功能价值评估 | 唐林蓉 | 园林1601 | 张炜 |
| 2018YLSRF32 | 柑橘减速分裂相关基因MND1的分离及功能鉴定 | 曹蓉 | 设施1602 | 张金智 |
| 2018YLSRF33 | 克隆性与外来入侵物种的土壤反馈作用对本地树种幼苗生长的影响 | 刘慧 | 林学1601 | 王永健 |
| 2018YLSRF34 | 城市园林雕塑小品系列调查研究 | 陈嘉萍 | 景园16 | 宋南 |
| 2018YLSRF35 | 青年人茶饮消费行为调查及新型茶馆经营模式研究 | 谢若雨 | 茶学1601 | 陈玉琼 |
| 2018YLSRF36 | 非生物胁迫下桃苗生氰糖苷含量变化的研究 | 梁静霞 | 园艺1602 | 刘军伟 |