**浙江省高校科研经费使用信息公开一览表**

填表人： 娄和强 填表日期： 2020年 11月08日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 立项信息 | 项目名称 | 柠檬酸分泌转运蛋白基因在山核桃抗铝毒中的功能解析及辅助选育 |
| 立项部门 | 国家自然科学基金委 |
| 实施期限 | 2019-01-01至2021-12-31 |
| 协作单位 |  |
| 项目负责人及课题组成员 | 姓名 | 职称 | 工作单位 | 承担任务 |
| 娄和强 | 教授 | 浙江农林大学 | 项目负责人 |
| 张瑞 | 副教授 | 浙江农林大学 | 生理数据测定、基因表达分析 |
| 索金伟 | 讲师 | 浙江农林大学 | 材料搜集、生信分析、启动子克隆 |
| 胡恒康 | 工程师 | 浙江农林大学 | 组织培养 |
| 经费总额 |  26万元 | 其中拨款 | 26万元 | 其他经费来源及金额 |  0 万元 |
| 经费预算 | 设备费 | 0.75万元 | 材料费 | 12.9万元 |
| 测试化验加工费 | 4.3万元 | 燃料动力费 | 0万元 |
| 差旅费 | 1.5万元 | 会议费 | 0.8万元 |
| 合作协作研究与交流费 | 0万元 | 劳务费 | 3.75万元 |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 2.0万元 | 专家咨询费 | 0万元 |
| 间接经费 | 万元 |  |  |
| 预算调剂说明 |  |
| 过程信息 | 经费到位情况 | 已拨入 |  26万元 | 未拨入 |  0万元 | 实际经费使用总额 | 13.148436万元 |
| 阶段性成果 | 发表论文1篇，第二资助 |
| 预算支出情况 | 设备费 | 0.75万元 | 材料费 | 5.94598万元 |
| 测试化验加工费 | 2.7993万元 | 燃料动力费 | 0万元 |
| 差旅费 | 0.1911万元 | 会议费 | 0万元 |
| 合作协作研究与交流费 | 0万元 | 劳务费 | 3.462056万元 |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 0万元 | 专家咨询费 | 0万元 |
| 外协费拨出 | 0万元 | 绩效费 | 1.1万元 |
| 管理费 | 万元 |  |   |
| 大额设备和材料名称和价格 |  |
| 结题验收信息 | 结余经费支出情况 |  |
| 获得的标志性成果 |  |
| 验收时间 |  | 验收组织单位 |  |
| 验收组成员 |  |
| 结题验收意见 |  |
| 项目研究成果 |  |