**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 |  | | | | | | | | | |