**浙江省高校科研经费使用信息公开一览表**

填表人： 顾翠花 填表日期：2020年11月5日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 立项  信息 | 项目名称 | 基于全叶绿体基因组的紫薇属植物DNA条形码研究 | | | | | | | | | |
| 立项部门 | 浙江省自然科学基金委员会 | | | | | | | | | |
| 实施期限 | 2017-1-1至2019-12-31 | | | | | | | | | |
| 协作单位 | 无 | | | | | | | | | |
| 项目负责人及课题组成员 | 姓名 | 职称 | | | 工作单位 | | | | 承担任务 | |
| 顾翠花 | 教授 | | | 浙江农林大学 | | | | 课题设计与负责 | |
| 马丹丹 | 实验师 | | | 浙江农林大学 | | | | 紫薇属资源的外业调查 | |
| 季梦成 | 教授 | | | 浙江农林大学 | | | | 紫薇属资源形态学鉴定 | |
| 沈晓婷 | 研究实习员 | | | 浙江农林大学 | | | | 紫薇属资源的DNA提取 | |
|  | 董海燕 | 讲师 | | | 浙江农林大学 | | | | PCR扩增及产物纯化 | |
|  | 郑少宇 | 硕士生 | | | 浙江农林大学 | | | | DNA条形码鉴定分析 | |
| 经费总额 | 9.00万元 | 其中  拨款 | | | 9.00万元 | | 其他经费  来源及金额 | | 0.00万元 | |
| 经费预算 | 设备费 | | | 0.00万元 | | 材料费 | | | 3.00万元 | |
| 测试化验加工费 | | | 2.50万元 | | 燃料动力费 | | | 0.00万元 | |
| 差旅费 | | | 1.50万元 | | 会议费 | | | 0.00万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | 0.00万元 | | 劳务费 | | | 1.00万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | 1.00万元 | | 专家咨询费 | | | 0.00万元 | |
| 间接经费 | | | 0.50万元 | | 科研人员激励费 | | | 0.50万元 | |
| 预算调剂说明 | 无 | | | | | | | | | |
| 过程  信息 | 经费到位情况 | 已拨入 | 9.00万元 | | | 未拨入 | | 0.00万元 | | 实际经费使用总额 | 7.19万元 |
| 阶段性成果 | 无 | | | | | | | | | |
| 预算支出情况 | 设备费 | | | | 0.00万元 | | 材料费 | | 1.70万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | 1.66万元 | | 燃料动力费 | | 0.00万元 | |
| 差旅费 | | | | 1.50万元 | | 会议费 | | 0.00万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | 0.00万元 | | 劳务费 | | 0.88万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | 0.45万元 | | 专家咨询费 | | 0.00万元 | |
| 外协费拨出 | | | | 0.00万元 | | 绩效费 | | 0.55万元 | |
| 管理费 | | | | 0.45万元 | |  | |  | |
| 大额设备和材料名称和价格 | 无 | | | | | | | | | |
| 结题验收信息 | 结余经费支出情况 | 结余1.81万元 | | | | | | | | | |
| 获得的标志性成果 | 开展了叶绿体基因组研究，获得了6个紫薇属物种完整的叶绿体基因组序列；对紫薇属叶绿体基因组结构和基因组成等进行了初步分析；验证了国际通用条形码在紫薇属物种层面鉴定能力有限，本研究筛选出具有较高鉴定力的片段； | | | | | | | | | |
| 验收时间 | 2020.3 | | 验收组织单位 | | | | | 浙江省自然科学基金委员会 | | |
| 验收组成员 |  | | | | | | | | | |
| 结题验收意见 | 同意结题 | | | | | | | | | |
| 项目研究成果 | 发表SCI论文4篇；获梁希林业科学技术二等奖 | | | | | | | | | |