**浙江省高校科研经费使用信息公开一览表**

填表人：陈东红 填表日期：2020年 11月 5日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 立项  信息 | 项目名称 | 铁皮石斛ZRF1同源基因在附生根发育中的功能保守性和分歧研究 | | | | | | | | | |
| 立项部门 | 国家自科基金委 | | | | | | | | | |
| 实施期限 | 2019年01月01日 至 2022年12月31日 | | | | | | | | | |
| 协作单位 | 浙江农林大学 | | | | | | | | | |
| 项目负责人及课题组成员 | 姓名 | 职称 | | | | 工作单位 | | | 承担任务 | |
| 陈东红 | 副教授 | | | | 浙江农林大学 | | | 项目负责人 | |
| 刘京晶 | 讲师 | | | | 浙江农林大学 | | | 基因克隆、表达谱 分析 | |
| 吴令上 | 讲师 | | | | 浙江农林大学 | | | 拟南芥转化、烟草叶片瞬时表达 | |
| 仇汉林 | 研究生 | | | | 浙江农林大学 | | | 石蜡切片、原位杂交 | |
| 王灏 | 研究生 | | | | 浙江农林大学 | | | GST-pulldown、生信分析 | |
| 苏文田 | 研究生 | | | | 浙江农林大学 | | | 载体构建、免疫组化 | |
| 何艳 | 研究生 | | | | 浙江农林大学 | | | 毛状根诱导与转化、表型分析 | |
| 高雅倩 | 研究生 | | | | 浙江农林大学 | | | 酵母双杂、互作验证 | |
| 经费总额 | 59 万元 | 其中  拨款 | | | | 59万元 | 其他经费  来源及金额 | | 0 万元 | |
| 经费预算 | 设备费 | | | | | 3万元 | 材料费 | | 25万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | | 12万元 | 燃料动力费 | | 0万元 | |
| 差旅费 | | | | | 2万元 | 会议费 | | 1万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | | 1万元 | 劳务费 | | 12万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | | 3万元 | 专家咨询费 | | 0万元 | |
| 间接经费 | | | | | 0万元 |  | |  | |
| 预算调剂说明 |  | | | | | | | | | |
| 过程  信息 | 经费到位情况 | 已拨入 | | 万元 | | | 未拨入 | 万元 | | 实际经费使用总额 | 万元 |
| 阶段性成果 | 发表SCI 2篇。 | | | | | | | | | |
| 预算支出情况 | 设备费 | | | | 0万元 | | 材料费 | | 2.7万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | 4.3576万元 | | 燃料动力费 | | 0万元 | |
| 差旅费 | | | | 0万元 | | 会议费 | | 0万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | 0万元 | | 劳务费 | | 7.6825万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | 2.0694万元 | | 专家咨询费 | | 0万元 | |
| 外协费拨出 | | | | 0万元 | | 绩效费 | | 0万元 | |
| 管理费 | | | | 0万元 | |  | |  | |
| 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 |  | | | | | | | | | |