**浙江省高校科研经费使用信息公开一览表**

填表人： 周国泉 填表日期：2020 年 10月24日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 立项  信息 | 项目名称 | 高阶洛伦兹–高斯涡旋光束的特性及其用于生物细胞捕获的研究 | | | | | | | | | |
| 立项部门 | 国家自然科学基金委 | | | | | | | | | |
| 实施期限 | 2016.01至2019.12 | | | | | | | | | |
| 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 | |
| 汪小刚 | 教授 | | | | 浙江农林大学 | | | 高阶洛伦兹－高斯涡旋光束传输特性的研究 | |
| 王悦悦 | 副教授 | | | | 浙江农林大学 | | | 轨道角动量密度计算和测量 | |
| 陈均朗 | 副教授 | | | | 浙江农林大学 | | | 瑞利粒子的捕捉研究 | |
| 陈亮 | 教授 | | | | 浙江农林大学 | | | 红外吸收光谱特性研究 | |
| 经费总额 | 83万元 | 其中  拨款 | | | | 83万元 | 其他经费  来源及金额 | | 0万元 | |
| 经费预算 | 设备费 | | | | | 6.2万元 | 材料费 | | 16.8万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | | 2万元 | 燃料动力费 | | 0万元 | |
| 差旅费 | | | | | 14万元 | 会议费 | | 2万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | | 5万元 | 劳务费 | | 12万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | | 12万元 | 专家咨询费 | | 0万元 | |
| 间接经费 | | | | | 13万元 |  | |  | |
| 预算调剂说明 | 无 | | | | | | | | | |
| 过程  信息 | 经费到位情况 | 已拨入 | | 83 万元 | | | 未拨入 | 0 万元 | | 实际经费使用总额 | 47.712291万元 |
| 阶段性成果 | 共发表论文29篇，其中27篇被SCI收录，2篇被EI收录；授予发明专利13项，在科学出版社出版专著1部，相关获奖5项。 | | | | | | | | | |
| 预算支出情况 | 设备费 | | | | 0.175594万元 | | 材料费 | | 7.51828万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | 0.63万元 | | 燃料动力费 | | 0万元 | |
| 差旅费 | | | | 7.72315万元 | | 会议费 | | 0万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | 0万元 | | 劳务费 | | 11.26万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | 7.405267万元 | | 专家咨询费 | | 0万元 | |
| 外协费拨出 | | | | 0万元 | | 绩效费 | | 9.1万元 | |
| 管理费 | | | | 3.9万元 | |  | |  | |
| 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 | 13.273771万元 | | | | | | | | | |
| 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 | 同意结题 | | | | | | | | | |
| 项目研究成果 |  | | | | | | | | | |