**浙江省高校科研经费使用信息公开一览表**

填表人： 茅慧玲 填表日期：2020 年 11 月 1 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 立项  信息 | 项目名称 | 亮氨酸缓解早期断奶羔羊肠道氧化损伤的分子机制研究 | | | | | | | | | |
| 立项部门 | 国家自然科学基金委 | | | | | | | | | |
| 实施期限 | 2020年1月至2022年12月 | | | | | | | | | |
| 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 | |
| 茅慧玲 | 助理研究员 | | | | 农林大学浙江 | | | 项目负责人 | |
|  |  | | | |  | | |  | |
|  |  | | | |  | | |  | |
|  |  | | | |  | | |  | |
| 经费总额 | 25 万元 | 其中  拨款 | | | | 25万元 | 其他经费  来源及金额 | | 无 | |
| 经费预算 | 设备费 | | | | | 0万元 | 材料费 | | 13.2万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | | 2.8万元 | 燃料动力费 | | 0万元 | |
| 差旅费 | | | | | 4.0万元 | 会议费 | | 0万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | | 0万元 | 劳务费 | | 2.4万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | | 2.6万元 | 专家咨询费 | | 0万元 | |
| 间接经费 | | | | |  |  | |  | |
| 预算调剂说明 |  | | | | | | | | | |
| 过程  信息 | 经费到位情况 | 已拨入 | | 15万元 | | | 未拨入 | 10 万元 | | 实际经费使用总额 | 2.188万元 |
| 阶段性成果 | 完成了羔羊小肠上皮形态学分析和抗氧化参数测定，结果显示亮氨酸添加可显著增加羔羊小肠绒毛的高度，降低隐窝深度；添加亮氨酸可显著增加肠道抗氧化基因的表达。羔羊原代小肠上皮细胞培养正在进行中，发现利用成年羊的肠道不易分离成功，可能原因是肠道内菌群较多易污染，下一步准备尝试分离初生未进食的羔羊空肠细胞 | | | | | | | | | |
| 预算支出情况 | 设备费 | | | | 0万元 | | 材料费 | | 1.329万元 | |
| 测试化验加工费 | | | | 0万元 | | 燃料动力费 | | 0万元 | |
| 差旅费 | | | | 0.344万元 | | 会议费 | | 0万元 | |
| 合作协作研究与交流费 | | | | 0万元 | | 劳务费 | | 0.3万元 | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | | 0.215万元 | | 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 | 无 | | | | | | | | | |
| 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 |  | | | | | | | | | |