

附件 5

浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人：张云

填表日期：2022 年 6 月 17 日

立项信息	项目名称	ROS/TXNIP/NLRP3 信号轴调控 TCP 磨损颗粒所致假体周围骨细胞 (osteocyte) 焦亡研究					
	立项部门	浙江省自然科学基金委					
	实施期限	2021.01 至 2023.12					
	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	
		陈明敏	副教授	绍兴文理学院		siRNA 干扰	
		方剑	实验员	绍兴文理学院		构建小鼠颅骨溶解模型	
		田海	副教授	绍兴文理学院		免疫组化染色	
		张宋欧	硕士生	绍兴文理学院		骨细胞 MLO-Y4 的培养	
		谭琦焕	硕士生	绍兴文理学院		Western blot 检测	
经费总额	10 万元	其中拨款	10 万元	其他经费来源及金额	0		
经费预算	设备费		万元	材料费	5 万元		
	测试化验加工费		万元	燃料动力费	万元		
	差旅费		1.2 万元	会议费	万元		
	合作协作研究与交流费		万元	劳务费	1.5 万元		
	出版/文献/信息传播/知识产权事务费		1.8 万元	专家咨询费	万元		
	管理费		0.3 万元	激励费	0.2 万元		
过程信息	经费到位情况	已拨入	10 万元	未拨入	0 万元	实际经费使用总额	5.4238 万元
	阶段性成果	目前已经完成了 TCP 磨损颗粒诱导小鼠颅骨溶解模型的构建, 通过 HE 染色和 TRAP 染色验证该模型; 同时应用 HE 染色和免疫组化染色等方法检测 TCP 磨损颗粒所致假体周围骨细胞焦亡及 ROS/TXNIP/NLRP3 信号轴的激活情况。					
	预算支出情况	设备费		万元	材料费	5.1238 万元	
		测试化验加工费		万元	燃料动力费	万元	
		差旅费		万元	会议费	万元	
		合作协作研究与交流费		万元	劳务费	万元	
		出版/文献/信息传播/知识产权事务费		万元	专家咨询费	万元	
		管理费		0.3 万元	外协费拨出	万元	
	激励费		万元				
大额设备和材料名称和价格							
结题验收信息	获得的标志性成果						
	经费结算情况						
	验收时间	验收组织单位					
	验收组成员						
	结题验收意见						

附件 5

注：涉及商业秘密的，委托单位、项目名称等敏感关键词用“*”替代。