

# 绍兴文理学院“经费包干制”科研项目经费使用与研究进展公开表

项目负责人：金参

填表日期：2024年9月18日

立项信息	项目名称	三角帆蚌珍珠囊血细胞对珍珠早期碳酸钙无序沉积的调控机制研究					
	项目主管部门	国家自然科学基金委员会					
	实施期限	2023年01月——2025年12月					
	合作单位	无					
	项目负责人及主要成员	姓名	职称	工作单位	承担任务		
		金参	讲师	绍兴文理学院	项目负责人		
经费总额	30 万元	其中拨款	30 万元	其他经费来源及金额	0		
项目研究主要内容	(1) 三角帆蚌珍珠囊血细胞参与珍珠早期碳酸钙无序沉积阶段的钙代谢研究； (2) 三角帆蚌珍珠囊血细胞转录组学和蛋白组学联合分析； (3) 三角帆蚌珍珠囊血细胞在珍珠早期碳酸钙无序沉积阶段的调控机制研究						
预期研究成果	发表论文 3 篇	申请（授权）专利 0 件	培养研究生 1 人	其他成果（请注明）：无			
过程信息	经费到位情况	已拨入	30 万元	未拨入	0 万元	实际经费使用总额 16.3985 万元	
	取得的阶段性成果	已发表论文 0 篇	已申请专利 0 件 已授权专利 0 件	培养研究生 1 人	其他成果（请注明）：无		
	经费支出情况	设备费	0 万元	差旅/会议/国际合作与交流费	0.7853 万元	专家咨询费	0 万元
		材料费	4.2342 万元	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	2.2426 万元	管理费	0.9 万元
		测试化验加工费	1.8964 万元	人员劳务费	0 万元	激励费	6.34 万元
燃料动力费		0 万元	合作协作研究费	0 万元	其他	0 万元	
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						