

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：严旭

填表日期：2025年12月9日

立项信息	项目名称	网格蛋白和接头蛋白复合体 AP-4 调控植物自噬的机理研究					
	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	
		严旭	讲师	绍兴文理学院		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	无		
项目研究主要内容	(1) 分析网格蛋白和接头蛋白复合体 AP-4 功能破坏对植物细胞自噬的影响； (2) 分析网格蛋白和接头蛋白复合体 AP-4 调控 ATG9 定位的囊泡运输机制； (3) 分析网格蛋白和接头蛋白复合体 AP-4 之间的相互调控。						
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 3 人	其他成果（请注明）：			
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	29.9万元	
取得的阶段性成果	已发表论文 2 篇	已申请专利 0 件，已授权专利 0 件	培养研究生 3 人	其他成果（请注明）：			
过程信息	经费支出情况	设备费	其中	设备购置费	0万元	设备租赁费	0万元
		直接费用	业务费	材料费	13.3万元	测试化验加工费	4.4万元
				差旅/会议/国际合作与交流费	1.5万元	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0万元
				燃料动力费	0万元	合作协作研究费	0万元
				其他			0万元
				劳务费	其中	人员劳务费	3.5万元
	间接费用	其中	管理费	0.9万元	激励费	6.0万元	
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						