

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	严旭	职称	讲师	工作单位	绍兴文理学院		承担任务	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）：						
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	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）：					
	经费支出情况	直接费用	设备费	其中	设备购置费	0 万元	设备租赁费	0 万元		
			业务费	其中	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	专家咨询费	0.3 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										