

# 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：吴丽元

填表日期：2024年10月21日

立项信息	项目名称	大麦 ABC 转运子 HvSTAR1 耐铝功能研究							
	项目主管部门	国家自然科学基金委员会							
	实施期限	2022年1月 — 2024年12月							
	合作单位	无							
	项目负责人及主要成员	姓名	吴丽元	职称	讲师	工作单位	绍兴文理学院元培学院	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	0				
项目研究主要内容	大麦 HvSTAR1 基因铝胁迫响应表达模式，亚细胞定位以及互作蛋白分析，通过基因敲除验证其功能。								
预期研究成果	发表论文 <u>2</u> 篇	申请（授权）专利 <u>1</u> 件	培养研究生 <u>0</u> 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	23.92391 万元		
	取得的阶段性成果	已发表论文 <u>2</u> 篇	已申请专利 <u>0</u> 件，已授权专利 <u>0</u> 件	培养研究生 <u>0</u> 人	其他成果（请注明）：				
	经费支出情况	设备费	万元	差旅/会议/国际合作与交流费	万元	专家咨询费	万元		
		材料费	9.39891 万元	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	万元	管理费	0.9 万元		
		测试化验加工费	6.245 万元	人员劳务费	1.38 万元	激励费	6 万元		
燃料动力费		万元	合作协作研究费	万元	其他	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								