

附件 1

浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人： 丁淑娴

填表日期：2023 年 7 月 8 日

立项信息	项目名称	液泡膜蛋白 Atg22p 调节胞内氨基酸平衡促进酿酒酵母乙酸耐受的机制研究					
	立项部门	杭州医学院					
	实施期限	2022 年 5 月至 2023 年 5 月 02 日					
	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	
		丁淑娴	负责人	杭州医学院		菌株的培养和分子改造	
		殷忻茜	组员	杭州医学院		胞质和液泡氨基酸的检测、乙酸耐受的评估	
		孙淑清	组员	杭州医学院		激光共聚显微镜及 qRT-PCR 检测	
	经费总额	0.6 万元	其中拨款	0.6 万元	其他经费来源及金额	无	
	经费预算	设备费		0 万元	材料费	0.35 万元	
		测试化验加工费		0.25 万元	燃料动力费	0 万元	
		差旅费		0 万元	会议费	0 万元	
合作协作研究与交流费		0 万元	劳务费	0 万元			
出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0 万元	专家咨询费	0 万元			
管理费		0 万元					
过程信息	经费到位情况	已拨入	0.6 万元	未拨入	0 万元	实际经费使用总额	0.3 万元
	阶段性成果	已完成乙酸对 AVT 家族基因转录和蛋白水平的影响的研究，分别以 BY4741、Atg22Δ 为出发菌株，通过 PCR、酶切、同源重组构建 AVT 家族基因的敲除和过表达菌株。采用流式细胞术评估 AVT 家族基因缺失对菌株乙酸耐受的影响，并通过氨基酸分析仪检测胞质—液泡氨基酸平衡。					
	预算支出情况	设备费		0 万元	材料费	0.3 万元	
		测试化验加工费		0 万元	燃料动力费	0 万元	
		差旅费		0 万元	会议费	0 万元	
		合作协作研究与交流费		0 万元	劳务费	0 万元	
		出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0 万元	专家咨询费	0 万元	
大额设备和材料名称和价格	Limitless ELSE Fushion 无缝克隆试剂盒 1300 元/盒， 质粒小提中量试剂盒 2 盒 850 元/盒						
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						

附件 1

	结题验收意见	
--	--------	--

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。