

附件 1

浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人：唐聘川

填表日期：2023 年 7 月 7 日

立项信息	项目名称	双酶 OYE-S154Y 不对称催化合成前列腺素类药物手性中间体的绿色工艺路线					
	立项部门	药学院					
	实施期限	2022 年 6 月至 2023 年 5 月					
	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	
		唐聘川	学生	杭州医学院		文献查阅、实验材料和试剂的购置、实实验数据整理验的实施和完成、论文撰写、专利申请	
		王满菊	学生	杭州医学院		实验材料和试剂的购置、实验的实施和完成、论文撰写、实验数据整理	
		凌佳楠	学生	杭州医学院		实验的实施和完成、论文撰写	
		沈屹恺	学生	杭州医学院		实验的实施和完成	
	经费总额	2 万元	其中拨款	2 万元	其他经费来源及金额	0 万元	
经费预算	设备费		0 万元	材料费	0.8 万元		
	测试化验加工费		0.4 万元	燃料动力费	0 万元		
	差旅费		0.1 万元	会议费	0 万元		
	合作协作研究与交流费		0 万元	劳务费	0.25 万元		
	出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0.45 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	2 万元	未拨入	0 万元	实际经费使用总额	0.948618 万元
	阶段性成果	(1) 相关内容发表 SCI 论文一篇 (6/9) 题目: Efficient Biosynthesis of (S)-1-chloro-2-heptanol Catalyzed by a Newly Isolated Fungi Curvularia hominisB-36; 研究内容为前列腺素类药物手性中间体的生物合成研究。 (2) 第十三届浙江省大学生医学技术技能大赛药学专业赛道暨首届浙江省大学生药学大赛铜奖。参赛题目为: 新型羰基还原酶的挖掘及在合成手性药物中的应用研究, 研究内容主要针对 S154Y 酶的挖掘及不对称合成研究。					
	预算支出情况	设备费		0 万元	材料费	0 万元	
		测试化验加工费		0.4 万元	燃料动力费	0 万元	
		差旅费		0.98618 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		0.45 万元	专家咨询费	0 万元	
管理费		0 万元	外协费拨出	0 万元			
大额设备和材料名称和价格	无						

附件 1

结 题 验 收 信 息	获得的标志性成果	(1) 相关内容发表 SCI 论文一篇 (6/9) 题目: Efficient Biosynthesis of (S)-1-chloro-2-heptanol Catalyzed by a Newly Isolated Fungi Curvularia hominisB-36; 研究内容为前列腺素类药物手性中间体的生物合成研究。 (2) 第十三届浙江省大学生医学技术技能大赛药学专业赛道暨首届浙江省大学生药学大赛铜奖。参赛题目为: 新型羰基还原酶的挖掘及在合成手性药物中的应用研究, 研究内容主要针对 S154Y 酶的挖掘及不对称合成研究。		
	经费结算情况	支出 0.948618 万元, 结余 1.051382 万元		
	验收时间	2023 年 5 月	验收组织单位	
	验收组成员			
	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。