

附件 1

浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人：任菲尔

填表日期：2023 年 7 月 3 日

立项信息	项目名称	抗生素诱导小鼠抑郁模型的建立与鉴定					
	立项部门	教育部高等教育司					
	实施期限	2022.5 至 2023.5					
	协作单位						
	项目负责人及课题组成员	姓名	职称	工作单位		承担任务	
		任菲尔	学生	杭州医学院		项目统筹，肠道菌群宏基因组分析以及项目中期检查报告结题报告	
		梁伦丹	学生	杭州医学院		神经生物学检测	
		沙琦	学生	杭州医学院		抗生素配置和抗生素诱导	
		孙未一	学生	杭州医学院		动物行为学检测	
经费总额	2 万元	其中拨款	2 万元	其他经费来源及金额			
经费预算	设备费		万元	材料费	0.542 万元		
	测试化验加工费		万元	燃料动力费	万元		
	差旅费		万元	会议费	万元		
	合作协作研究与交流费		万元	劳务费	万元		
	出版/文献/信息传播/知识产权事务费		万元	专家咨询费	万元		
	管理费		万元				
过程信息	经费到位情况	已拨入	2 万元	未拨入	万元	实际经费使用总额	0.542 万元
	阶段性成果						
	预算支出情况	设备费		万元	材料费	万元	
		测试化验加工费		万元	燃料动力费	万元	
		差旅费		万元	会议费	万元	
		合作协作研究与交流费		万元	劳务费	万元	
		出版/文献/信息传播/知识产权事务费		万元	专家咨询费	万元	
		管理费		万元	外协费拨出	万元	
大额设备和材料名称和价格							
结题验收信息	获得的标志性成果	本项目筛选出了能诱导小鼠抑郁的抗生素组合，成功建立了抗生素诱导的小鼠抑郁模型，明确肠道菌群在抗生素诱导小鼠抑郁中的作用，初步探讨抗生素诱导抑郁的机制。 本项目撰写了科研论文 2 篇。 1. Handan Deng, Yongjun Yu, Qi Sha, Weiye Sun, Lundan Liang, Feier Ren, Hua Ji, Xiangdi Shen*, Xingli Fan*. Construction of antibiotic-induced depression mice model and the function of intestinal microbiota. Frontiers in Microbiology (中科院 2 区 top). （终审中，4 位审稿专家已全部同意发表） 2. 沙琦，孙未一，范兴丽.肠道菌群代谢物与抑郁症发病机制关系的研究。浙江医学教育，已录用。					
	经费结算情况	目前已使用经费 5420 元，均为材料费，结余经费将用于尚未报销的材料费和论文版面费					
	验收时间	2023.5		验收组织单位		杭州医学院	

附件 1

	验收组成员	
	结题验收意见	同意结题

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。