

# 浙江省科学技术厅 文件 浙江省自然科学基金委员会

浙科发金〔2022〕49号

---

## 浙江省科学技术厅 浙江省自然科学基金委员会 关于下达 2023 年度浙江省基础公益研究计划 项目的通知

各有关单位：

根据浙江省基础公益研究计划相关管理办法规定，2110 个自然科学基金项目列入 2023 年度浙江省基础公益研究计划，其中：重大项目 62 个、杰出青年科学基金项目 74 个、重点项目 202 个、探索项目 1646 个、联合基金项目 126 个，现印发给你们。

请各依托单位组织相关项目负责人于 2022 年 12 月 12 日起通过省自然科学基金网络信息系统（<https://zjnsf.kjt.zj.gov.cn/>）

填报项目任务书，由单位统一汇总后于 2023 年 2 月 10 日前网上递交至省基金办，逾期未提交的视同放弃项目立项资格。

请各项目承担单位按照《浙江省人民政府办公厅关于改革完善省财政科研经费管理的实施意见》（浙政办发〔2022〕22 号）、《浙江省财政厅 浙江省科学技术厅关于印发浙江省科技发展专项资金管理办法的通知》（浙财科教〔2019〕7 号）、《浙江省科学技术厅 浙江省自然科学基金委员会 浙江省财政厅关于深入推进浙江省自然科学基金“负面清单+包干制”改革工作的通知》（浙科发金〔2022〕31 号）有关规定，履行好项目经费使用和管理主体职责，做好专账核算，确保科技经费专款专用，并认真做好项目组织实施工作。

附件：2023 年度浙江省基础公益研究计划资助项目清单



附件

## 2023 年度浙江省基础公益研究计划 资助项目清单

一、自然科学基金重大项目（创新群体）				
序号	项目名称	立项编号	负责人	依托单位
1	远红外超透镜成像理论与色散调控研究	LDT23F0501	时尧成	浙江大学
1-1	超透镜与红外焦平面探测器集成系统及成像演示	LDT23F05011F05	时尧成	浙江大学
1-2	远红外非晶薄膜材料设计与制备	LDT23F05012F05	刘自军	宁波大学
1-3	超透镜低像素焦平面成像的图像还原与增强	LDT23F05013F05	李旻晖	中国计量大学
1-4	高性能远红外超透镜设计理论与高效仿真建模	LDT23F05014F05	胡骏	浙江大学
1-5	远红外超透镜跨尺度制备及测试	LDT23F05015F05	蒋然	宁波大学
2	精密数控机床动态综合误差演变机理及精度创成方法研究	LDT23E0501	傅建中	浙江大学
2-1	精密数控机床整机时空误差预测及精度稳定性保持方法研究	LDT23E05011E05	傅建中	浙江大学
2-2	材料工艺环境耦合下的机床动态性能实时感知与误差补偿方法研究	LDT23E05012E05	朱吴乐	浙江大学
2-3	高精度加工服役工况下机床动态误差传递理论与方法研究	LDT23E05013E05	张益鸣	浙江大学
2-4	基于数模联动的多轴运动系统耦合误差智能鲁棒控制方法研究	LDT23E05014F03	董辉	浙江工业大学
2-5	精密数控机床加工域误差场等几何分析及非线性时序模型研究	LDT23E05015A01	张朋	浙江大学
3	跨模态智能计算基础理论与关键算法研究	LDT23F0202	梁荣华	浙江工业大学
3-1	多源跨模态数据的主动感知与高效筛选方法	LDT23F02021F02	梁荣华	浙江工业大学
3-2	面向精细化城市治理的跨模态智能计算验证平台	LDT23F02022F02	刘偲	北京航空航天大学 杭州创新研究院
3-3	抽象跨模态知识的融合计算与协同学习方法	LDT23F02023F02	王宏伟	浙江大学
3-4	复杂跨模态表征的关联分析与因果表示方法	LDT23F02024F02	张笑钦	温州大学
3-5	演化跨模态语义的结构化理解与可解释推理方法	LDT23F02025F02	范建平	杭州电子科技大学
4	跨模态智能计算基础理论与关键算法研究	LDT23F0101	颜成钢	杭州电子科技大学
4-1	多模态信息智能感知与语义要素筛选研究	LDT23F01011F01	颜成钢	杭州电子科技大学
4-2	认知驱动的跨模态知识图谱基础理论与智能算法	LDT23F01012F01	赵治栋	杭州电子科技大学
4-3	脑记忆驱动的多模协同学习理论和方法	LDT23F01013F01	田翔	浙江大学

4-4	高性能跨模态智能系统集成与验证	LDT23F01014F01	唐向宏	杭州电子科技大学
4-5	类脑特性下的跨模态语义理解与知识推理研究	LDT23F01015F01	焦鹏飞	杭州电子科技大学
5	冠状病毒演化规律、互作机制与防治关键技术研究	LDT23H1901	何俏军	浙江大学
5-1	冠状病毒基因组演化及免疫逃逸机制研究	LDT23H19011H19	何俏军	浙江大学
5-2	巨噬细胞在冠状病毒-宿主互作中的多器官免疫稳态调控效应及分子机制研究	LDT23H19012H19	王毅	浙江大学
5-3	新型冠状病毒变异预警平台构建及变异株致病机制研究	LDT23H19013H19	吴蓓蓓	浙江省疾病预防控制中心
5-4	基于冠状病毒感染相关疾病发生机制的创新药物设计与合成	LDT23H19014H19	陈斌辉	浙江大学智能创新药物研究院
5-5	基于冠状病毒感染致病机理的损伤模型构建与干预策略研究	LDT23H19015H19	李慧	浙江大学
6	后摩尔光电融合新计算范式	LDT23F0401	俞滨	浙江大学
6-1	后摩尔硅基异质集成神经形态计算关键技术	LDT23F04011F04	俞滨	浙江大学
6-2	后摩尔硅基异质集成光电器件研究	LDT23F04012F05	俞泽杰	浙江大学
6-3	后摩尔硅基光电融合感存算一体器件与集成技术	LDT23F04013F04	徐杨	浙江大学
6-4	后摩尔异质异构集成多物理跨尺度仿真与智能设计工具	LDT23F04014F01	詹启伟	浙江大学
6-5	后摩尔硅基光神经网络通用架构研究	LDT23F04015F05	王攀	浙江大学
7	基于多栅 2D-FeFET 的存算一体芯片设计与集成关键技术	LDT23F0402	夏银水	宁波大学
7-1	基于多物理分析与调控的新型铁电材料、器件与集成芯片智能设计方法	LDT23F04021F04	夏银水	宁波大学
7-2	三维异质异构 FeFET 存算一体芯片集成技术	LDT23F04022F04	钱利波	西安电子科技大学 杭州研究院
7-3	晶圆级二维半导体/铁电薄膜异质材料生长机制及硅基集成研究	LDT23F04023F04	罗拯东	西安电子科技大学 杭州研究院
7-4	多栅 2D-FeFET 存算一体器件研究	LDT23F04024F04	韩根全	西安电子科技大学 杭州研究院
8	二氧化碳低能耗高效捕集与资源化利用研究	LDT23E0601	高翔	浙江大学
8-1	二氧化碳吸收-解吸的影响规律及强化机制研究	LDT23E06011E06	高翔	浙江大学
8-2	电热协同催化 CO <sub>2</sub> 转化制液体燃料的反应机理和调控机制研究	LDT23E06012E06	张霄	浙江大学
8-3	二氧化碳矿化过程微观结构演变机理及强化机制研究	LDT23E06013E06	罗坤	浙江大学
8-4	光热协同催化 CO <sub>2</sub> 转化的反应机理和调控机制研究	LDT23E06014E06	张彦威	浙江大学
8-5	氨基功能化强化吸附体系及其性能调控机制研究	LDT23E06015B06	曾令藻	浙江生态文明研究院

9	海洋固碳调控与增汇	LDT23D0602	何贤强	自然资源部第二海洋研究所	
9-1	蓝碳生态系统立体观测与碳汇综合计量研究	LDT23D06021D06	何贤强	自然资源部第二海洋研究所	
9-2	微生物驱动蓝碳生态系统碳增汇机制研究	LDT23D06022D06	郑道琼	浙江大学	
9-3	近海生态系统固碳机理及增汇模式研究	LDT23D06023D06	李宏亮	自然资源部第二海洋研究所	
9-4	湿地-近海碳储量通量动态监测与增汇潜力评估	LDT23D06024D06	章春芳	浙江大学	
9-5	典型滨海湿地固碳机理与增汇模式研究	LDT23D06025D06	夏小明	自然资源部第二海洋研究所	
<b>二、自然科学基金重大项目（青年原创）</b>					
序号	项目名称	立项编号	负责人	依托单位	举荐科学家
1	基于超导数字量子模拟探索新奇物相	LDQ23A040001	王震	浙江大学	林海青
2	各项异性流体力学方程组的适定性问题探索	LDQ23A010001	张挺	浙江大学	励建书
3	多肽和蛋白的选择性糖基化修饰研究	LDQ23B020001	张夏衡	国科大杭州高等研究院	王建宇
4	惰性碳氢键不对称催化转化的人工智能设计	LDQ23B020002	洪鑫	浙江大学	史炳锋
5	基于核酸适体的 mRNA 靶向递送与应用研究	LDQ23B050001	谢斯滔	中国科学院基础医学与肿瘤研究所	谭蔚泓
6	线粒体基因组稳定性维持机制研究	LDQ23C050002	赵焯	浙江大学	周如鸿
7	稻米营养和安全品质关键基因挖掘及其遗传机理研究	LDQ23C130001	胡时开	中国水稻研究所	胡培松
8	膜性肾病自身抗原与自身免疫复合物的结构机理研究	LDQ23C050003	高洋	浙江大学	刘志红
9	小麦抗黄花叶病优异基因的挖掘、利用与抗性机制解析	LDQ23C140001	羊健	宁波大学	陈剑平
10	可变剪接及剪接偶联的调控机制及结构研究	LDQ23C050001	万蕊雪	西湖大学	施一公
11	基于海底深部探测的北极冰下洋中脊岩浆动力学机制	LDQ23D060001	张涛	自然资源部第二海洋研究所	李家彪
12	下一代定向凝固单晶硅质量稳定性探索	LDQ23E020002	原帅	浙江大学	杨德仁
13	基于管外降膜反应的聚己内酰胺熔体高效低碳制备与直纺关键科学问题研究	LDQ23E030001	吕汪洋	浙江理工大学	陈文兴

14	原子点接触结构精准调控及量子电导高密度信息存储器研究	LDQ23E020001	朱小健	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	李卫
15	载细胞三维复杂全层血管组织体外同步构建与其功能化	LDQ23E050001	周竑钊	浙江大学	杨华勇
16	片上学习需求驱动的人工突触器件研究	LDQ23F040001	林芑	浙江大学	吴朝晖
17	面向深度模型供应链的安全可信关键技术研究	LDQ23F020001	陈晋音	浙江工业大学	杨小牛
18	人脑体细胞嵌合突变立体图谱的绘制及其与脑疾病的关联研究	LDQ23H160001	刘冲	浙江大学	段树民

### 三、杰出青年科学基金项目

序号	项目名称	立项编号	负责人	依托单位
1	非线性偏微分方程与变分问题	LR23A010002	李奇睿	浙江大学
2	代数簇上的典则度量	LR23A010001	王枫	浙江大学
3	纳米纤维素的拓扑强韧化力学研究	LR23A020001	朱书泽	浙江大学
4	探索一维范德华摩尔超晶格材料新奇物理	LR23A040002	赵思瀚	浙江大学
5	铁电金属物性探索研究	LR23A040001	林效	西湖大学
6	基于光子芯片的拓扑物态调控	LR23A040003	杨兆举	浙江大学
7	快充锂离子电池电解液的设计及界面机理研究	LR23B030002	范修林	浙江大学
8	反应环境下催化材料的表界面显微结构与性能调控	LR23B030004	袁文涛	浙江大学
9	基于化成方法原位构筑钠离子电池界面	LR23B030003	潘慧霖	浙江大学
10	新型 DNA 杂化材料的制备及其组装性质研究	LR23B030001	郑立飞	国科温州研究院 (温州生物材料与工程研究所)
11	晶态多孔薄膜纳米通道创制及限域传质研究	LR23B060001	孙琦	浙江大学
12	抗菌物质胁迫环境病原菌进化及阻控	LR23B070002	逯慧杰	浙江大学
13	多氯丁二烯的环境化学行为	LR23B070001	张海燕	国科大杭州高等研究院
14	新型跨膜纳米孔蛋白质的从头设计	LR23C050001	卢培龙	西湖实验室(生命科学和生物医学浙江省实验室)
15	人工简约生命体的设计、创建和新功能研究	LR23C060001	邵洋洋	浙江大学
16	恶性血液系统肿瘤中 Notch 信号网络的功能蛋白质组学研究	LR23C070001	李旭	西湖大学
17	抑郁症发生的外侧缰核分子机制	LR23C090001	杨艳	浙江大学
18	溶酶体胞内释放的神经生物学意义及调控机制	LR23C090002	刘怿君	浙江大学
19	无机-有机杂化载体构建及其生物医学应用	LR23C100001	沈建良	国科温州研究院 (温州生物材料与工程研究所)

20	基于单颗粒病毒精准原位感知的农业微纳生物传感芯片研究	LR23C130001	徐李舟	浙江大学杭州国际科创中心
21	媒介害虫水平转移基因大规模筛查与功能鉴定	LR23C140001	沈星星	浙江大学
22	BZR1 互作蛋白 BIW 调控番茄 BR 信号及低温抗性的功能与机制	LR23C150002	夏晓剑	浙江大学
23	猕猴桃果实品质形成的转录调控研究	LR23C150001	孙学鹏	浙江农林大学
24	纳米纤维素扭结微缺陷的形成机制及其对生物质炼制的影响	LR23C160001	赵亚东	浙江海洋大学
25	茶叶降糖功效成分高通量筛选及加工调控机理研究	LR23C160002	戴伟东	中国农业科学院茶叶研究所
26	奶牛瘤胃上皮 cg-like 棘突细胞吸收短链脂肪酸的调控机制研究	LR23C170001	孙会增	浙江大学
27	E. coli 0157:H7 外膜蛋白质通过维持细胞膜稳定性的抗非热杀菌作用机制	LR23C200002	郭鸣鸣	浙江大学
28	近缘乳酸菌共培养诱导植物乳杆菌 B1 产细菌素的通讯机制研究	LR23C200001	曾小群	宁波大学
29	双功能三元复合物 PDG-FP 增强藻油 DHA 生物利用机理	LR23C200003	刘建华	浙江工业大学
30	多源遥感时-空-谱融合及在海岸带精细监测中的应用	LR23D010001	孟祥超	宁波大学
31	微生物互作对稻田土壤甲烷氧化活性的影响	LR23D010002	李勇	浙江大学
32	环境暴露与人群健康	LR23D030001	金航标	浙江工业大学
33	石墨烯冷链的设计及制备	LR23E020003	刘英军	浙江大学
34	新型二维碳材料的控制制备与物性研究	LR23E020002	陈宗平	浙江大学
35	晶体缺陷影响八面体分子筛储能机制的原子尺度探究	LR23E020001	袁一斐	温州大学
36	有机共晶-聚合物复合材料和器件的柔性多模式智能感知	LR23E030002	许贝贝	浙江大学
37	荧光高分子水凝胶	LR23E030001	路伟	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
38	复合能场表面制造技术及耐磨延寿机制	LR23E050002	朴钟宇	浙江工业大学
39	传动与驱动系统的高性能控制	LR23E050001	陈正	浙江大学
40	氨气及大比例掺氨天然气的基础燃烧特性和氮氧化物生成抑制机理	LR23E060001	何勇	浙江大学
41	小型低温制冷机液氨温区高效制冷机理及氨液化技术研究	LR23E060002	植晓琴	浙江大学
42	亚毫米级脑功能网络的电磁检测与调控基础研究	LR23E070001	张孝通	浙江大学
43	考虑多源不确定性的大跨空间结构安全评估理论与方法	LR23E080003	万华平	浙江大学
44	海上风电桩基打桩与循环受荷过程多尺度多场耦合模拟	LR23E080001	郭宁	浙江大学

45	数据-模型混合驱动的城市交通控制理论与方法	LR23E080002	金盛	浙江大学
46	海底重力流相物质运移机理及灾变评价	LR23E090001	孔德琼	浙江大学
47	面向毫米波通信感知一体化的车联网跨层媒体接入控制协议设计	LR23F010006	单杭冠	浙江大学
48	脑-机-脑混合智能感知增强神经机理研究	LR23F010003	孙煜	浙江大学
49	肿瘤智能解析方法与精准诊疗研究	LR23F010002	范明	杭州电子科技大学
50	单曝光压缩成像研究	LR23F010001	袁鑫	西湖大学
51	面向移动分布式智能业务的任务中心网络	LR23F010005	李荣鹏	浙江大学
52	新型透波隐身技术研究	LR23F010004	郑斌	浙江大学
53	时空动作检测驱动的视频感知	LR23F020002	李平	杭州电子科技大学
54	面向人体移动纳米物联网的通信建模及协议设计	LR23F020004	姚信威	浙江工业大学
55	跨模态异构数据的智能可视表达和理解	LR23F020003	孙国道	浙江工业大学
56	面向个性化信息服务的用户隐私保护语义混淆方法研究	LR23F020001	吴宗大	绍兴文理学院
57	网络化多自主体系统的分布式模型预测控制研究	LR23F030002	刘安东	浙江工业大学
58	新型电力系统网络安全防护研究	LR23F030001	邓瑞龙	浙江大学
59	多光谱偏振测量内窥成像研究	LR23F050001	祁绩	之江实验室
60	数据驱动的医疗决策优化	LR23G010001	张政	浙江大学
61	制造业企业数字化能力对企业即兴行为的影响研究	LR23G020001	孙元	浙江工商大学
62	新型非经典铁死亡防御体系在心肌损伤中的鉴定与机制研究	LR23H020001	方学贤	杭州师范大学
63	代谢重编程逆转髓核细胞衰老的机制研究	LR23H060001	梁成振	浙江大学
64	以“药”递“药”：集成式抗菌复合物协同调控细菌生物被膜微环境及其干预角膜炎的研究	LR23H120001	韩海杰	浙江大学
65	牙龈卟啉单胞菌介导的NLRP3炎性小体抑制自噬致牙周区域稳态失衡的机制研究	LR23H140001	丁佩惠	浙江大学
66	生物活性眼科医用植入材料	LR23H180001	林全愧	温州医科大学
67	双向闭环植入式脑机接口技术研究及其在临床神经疾病调控中的应用	LR23H180002	许科帝	浙江大学
68	TNF- $\alpha$ 通过调控PAFr表达促进流感病毒感染后继发细菌共感染的作用及分子机制研究	LR23H200002	郑书发	浙江大学
69	基于反向基因组流行病学策略的碳青霉烯耐药鲍曼不动杆菌时空传播的演进机制研究	LR23H200001	阮陟	浙江大学
70	IL33调控修复态小胶质细胞促进老年脑白质修复	LR23H250001	史利根	浙江大学
71	肾髓同治方调控间充质干细胞蛋白磷酸酶PPM1A介导Smad2/PGE2信号轴改善KOA异常骨重塑和疼痛的作用机制研究	LR23H270001	金红婷	浙江中医药大学



72	靶向核糖体合成调控造血的养血补益类中药药效物质研究	LR23H280001	赵璐	浙江大学
73	基于骨架桥合新策略的丹参酮药物发现研究	LR23H300001	崔孙良	浙江大学
74	抗儿童肿瘤药物药理学	LR23H310001	应美丹	浙江大学
<b>四、自然科学基金重点项目</b>				
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>立项编号</b>	<b>负责人</b>	<b>依托单位</b>
1	微分方程的稳定性、分支理论及应用	LZ23A010001	宋永利	杭州师范大学
2	基于数据科学的非凸问题数学理论	LZ23A010002	夏羽	杭州师范大学
3	反应扩散传染病模型动力学行为研究及应用	LZ23A010003	连新泽	温州理工学院
4	图的森林点分解和无圈点列表染色问题研究	LZ23A010004	陈敏	浙江师范大学
5	不确定性区域的刻画、不确定性关系及其相关问题的研究	LZ23A010005	张林	杭州电子科技大学
6	几类偏微分方程反问题的分析、计算和应用研究	LZ23A010006	张磊	浙江工业大学
7	浅水波中两组分非线性双曲抛物系统的保结构算法研究	LZ23A010007	张启峰	浙江理工大学
8	脉搏波的波动特性与糖尿病关系探究	LZ23A020001	缪馥星	宁波大学
9	磁电纳米结构中非线性多场耦合及其在神经突触器件中的应用研究	LZ23A020002	朱明敏	中国计量大学
10	膜基系统中曲率诱导的复杂裂纹斑图的形成与调控研究	LZ23A020003	余森江	杭州电子科技大学
11	力学信号对骨骼肌再生与修复调控的多尺度研究	LZ23A020004	陈彬	浙江大学
12	用于内窥镜柔性压阻传感器高 Tg 压敏复合材料的力学设计与制备	LZ23A020005	王宗荣	浙江大学
13	颗粒悬浮湍流的双流体模型研究	LZ23A020006	余钊圣	浙江大学
14	基于原位微米压入技术的 P92 钢蒸汽管道剩余寿命评估方法	LZ23A020007	彭光健	浙江工业大学
15	多场环境下新型功能梯度混凝土路面板设计及其性能研究	LZ23A020008	杨博	浙江理工大学
16	Gd <sub>3</sub> (Al, Ga) <sub>5-x</sub> O <sub>12</sub> :xCr <sup>3+</sup> 荧光陶瓷性能优化及近红外多光谱成像应用探索	LZ23A040001	罗朝华	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
17	新型低维铋基碲化物的探索及其新奇量子性质研究	LZ23A040002	焦文鹤	浙江工业大学
18	阻挫量子磁性材料中新奇物态及奇异相变的数值研究	LZ23A040003	王艳成	天目山实验室
19	运用超构表面实现具有生命特性的人工晶状体	LZ23A040004	李涛	瓯江实验室
20	难降解卤代有机物的电子束辐照降解及机理研究	LZ23A050001	王伟	浙江大学
21	智能虚拟平扫及虚拟单色 CT 成像方法及其临床应用研究	LZ23A050002	赵维	天目山实验室

22	亚硫酸无机盐在磺酰药物分子骨架构建中的应用研究	LZ23B020001	吴劼	台州学院
23	过渡金属催化 Si-H 键官能化反应及其选择性合成手性硅烷的研究	LZ23B020002	徐利文	杭州师范大学
24	基于高阶环加成策略的手性七元杂环稠环骨架的催化不对称构建	LZ23B020003	邓卫平	浙江师范大学
25	发展捕捉 RNA-蛋白质相互作用的分子探针	LZ23B020004	刘建钊	浙江大学
26	多孔有机分子笼作为肿瘤治疗气体载体的研究	LZ23B020005	刘明	浙江大学
27	构建叔碳手性中心的不对称去芳构化串联反应	LZ23B020006	贾义霞	浙江工业大学
28	基于机器学习的非绝热动力学方法及其在大气污染物中的模拟应用	LZ23B030001	谢斌斌	浙江师范大学
29	一体化多元复合亲锌金属基纳米阵列的可控构筑与锌负极稳定性研究	LZ23B030002	钟依均	浙江师范大学
30	基于离子-电子混合导电骨架金属钠基负极构建及其电化学行为机制研究	LZ23B030003	姜银珠	浙江大学
31	功能超分子金属环/笼仿生纳米材料的构筑及其肿瘤多模式联合治疗的应用	LZ23B040001	尹守春	杭州师范大学
32	金属-多酚纳米递送平台用于治疗体内细菌感染的研究	LZ23B040002	金桥	浙江大学
33	金属氧化物纳米片的形貌调控及其氧化-还原机理研究	LZ23B060001	程党国	浙江大学
34	空化剪切强化对苯二甲酸液-固酯化反应装备及其放大研究	LZ23B060002	聂勇	浙江工业大学
35	杂环类污染物的土壤微生物响应机制与风险防控	LZ23B070001	钱海丰	浙江工业大学
36	评估蝙蝠来源冠状病毒的物种间传播风险和与人畜共患病潜力	LZ23C010001	AARON TRENT IRVING	浙江大学
37	细菌氧化胁迫应答双活性转录因子的激活复原机制研究	LZ23C010002	高海春	浙江大学
38	氮素信号通过水杨酸途径调控叶片衰老的分子机理研究	LZ23C020001	张可伟	浙江师范大学
39	智能挖掘水稻过氧化物酶体的芳香酸次生代谢功能及其在抗虫过程中的作用	LZ23C020002	潘荣辉	浙江大学
40	MAPK 级联调控种子大小的分子机制研究	LZ23C020003	徐娟	浙江大学
41	磷限森林生态系统磷循环过程与群落组成和生产力的互作关系	LZ23C030001	蒋明凯	浙江大学
42	FBL 及其假基因在哺乳动物精子发生中的功能机制研究	LZ23C050001	王鑫	国科大杭州高等研究院
43	血管紧张素受体 AT1R 偏向性信号转导的结构机制研究	LZ23C050002	张海涛	浙江大学
44	耐药肿瘤细胞中 26S 蛋白酶体调控因子的鉴定与相关联合用药策略研究	LZ23C050003	郭行	浙江大学

45	RNA 修饰介导双酚 A 替代物暴露所致早期发育缺陷的机制研究	LZ23C060001	许志宏	浙江大学
46	肿瘤缺氧微环境调节 DNA 羟甲基化及转录重塑的机制研究	LZ23C060002	徐良	浙江大学
47	急性髓系白血病骨髓微环境对间充质干细胞命运决定的调控及其机制研究	LZ23C070001	陈焯	浙江大学
48	线粒体支链氨基酸代谢调控神经稳态的机制研究	LZ23C070002	佟超	浙江大学
49	新型 DNA 结合蛋白 HMCES 在非小细胞肺癌中的功能及机制研究	LZ23C070003	沈立	浙江大学
50	颗粒自组装晶体介导的生物力学传导调控神经细胞重编程的研究	LZ23C070004	王鹏元	瓯江实验室
51	星形胶质细胞 YAP 信号促进 EAAT2 表达参与中枢谷氨酸代谢稳态调控中的作用及机制	LZ23C090001	黄智慧	杭州师范大学
52	社交识别异常的神经环路机制	LZ23C090002	汪浩	浙江大学
53	基于柔性电子的可穿戴呼出气检测系统及应用	LZ23C100001	刘清君	浙江大学
54	N 糖基化调控髓系造血缓解脓毒血症的炎症反应	LZ23C110001	陆新江	浙江大学
55	肿瘤低氧微环境对逆转录转座子的调节机制	LZ23C110002	赵阳	浙江大学
56	高温下水稻花粉管伸长受阻的能量代谢调控机制	LZ23C130001	符冠富	中国水稻研究所
57	水稻抗稻曲病基因 FSR1 的克隆、功能解析及其初步育种应用	LZ23C130002	邱结华	中国水稻研究所
58	OsESD1 调控水稻早衰发生的分子机制研究	LZ23C130003	饶玉春	浙江师范大学
59	水稻 Xa7 基因调控白叶枯病抗性的信号途径及其网络解析	LZ23C130004	陈析丰	浙江师范大学
60	基于可视嗅觉电子鼻技术的小麦根腐病害感知系统研究	LZ23C130005	王一娴	浙江大学
61	透明太赫兹吸收膜用于提高温室大棚升温效果的机理研究	LZ23C130006	徐文道	浙江大学
62	三唑锡介导 E2F1/DNMT1 信号通路诱导斑马鱼多代和跨代内分泌干扰效应机制研究	LZ23C140001	桂文君	浙江大学
63	水稻害虫广谱性 RNAi 致死基因的筛选及应用	LZ23C140002	李飞	浙江大学
64	寄生蜂脂酶类毒液基因的进化与功能研究	LZ23C140003	黄健华	浙江大学
65	浙江省麦田微生物组结构解析及防治小麦赤霉病的生防菌群构建	LZ23C140004	陈云	浙江大学
66	猕猴桃果实色泽形成关键基因挖掘及定向改良	LZ23C150001	殷学仁	浙江大学
67	土壤含硫氨基酸生物有效性及其微生物竞争机制	LZ23C150002	马庆旭	浙江大学
68	基于竹材可控制备稳定锂离子储能电极材料的内在机制研究	LZ23C160001	陈浩	浙江农林大学

69	阻燃预警涂层在木材表面的构筑及其重复响应预警机制与自修复机理	LZ23C160002	杜春贵	浙江农林大学
70	月季 RhCIPK6 介导 RhMYB1 磷酸化调控花青素合成及花瓣液泡 pH 的分子机制	LZ23C160003	罗平	浙江农林大学
71	超功能性 CO2 基聚氨酯涂料的制备机制研究	LZ23C160004	金春德	浙江农林大学
72	基于茶乳酪的胃酸响应型水凝胶体系构建及其胃溃疡修复作用与机制研究	LZ23C160005	陈萍	浙江大学
73	镁介导的茶树氨基酸通透酶及其编码基因 CsAAPs 调控茶树氨基酸根-叶长距离运输的分子机理	LZ23C160006	张群峰	中国农业科学院茶叶研究所
74	蛋鸭饲料利用效率调节机制及其营养提升技术研究	LZ23C170001	曾涛	浙江省农业科学院
75	利用基因敲除猪模型解析 CTRP6 影响肌内与皮下脂肪沉积的调控网络	LZ23C170002	张瑾	嘉兴学院
76	基于整体基因组学解析金华猪种质特性形成的遗传基础	LZ23C170003	张哲	浙江大学
77	激活黏膜特异性免疫应答的肠道 DCs 源外泌体途径及其分子机制研究	LZ23C180001	徐义刚	浙江农林大学
78	大弹涂鱼 CD40 作为 MOSPD2 共受体调控 LEAP2 趋化单核巨噬细胞的分子机制	LZ23C190001	陈炯	宁波大学
79	加工糖基化结构介导食物典型致敏原免疫识别及致敏分子机制研究	LZ23C200001	傅玲琳	浙江工商大学
80	基于 QS 淬灭的水产冷链致腐菌群生物膜控制及其机制研究	LZ23C200002	朱军莉	浙江工商大学
81	糖基转接定向调控多孔淀粉多维几何架构作用机制及可控解构行为评价	LZ23C200003	罗小虎	宁波大学
82	黄酒酿造中酿酒酵母精氨酸代谢池的靶向调控机理及对氨基甲酸乙酯消减应用基础	LZ23C200004	陈启和	浙江大学
83	淀粉自增强纳米复合膜用于果蔬机械系统减损保质的构效关系与作用机制	LZ23C200005	成芳	浙江大学
84	面向“双碳”目标的长三角城市群国土空间优化研究	LZ23D010001	徐丽华	浙江农林大学
85	基于水环境 DNA 与快速分子识别的田间转基因作物监测原理与新技术	LZ23D030001	汪小福	浙江省农业科学院
86	MiR-122 靶向调控大黄鱼“白鳃病毒”发生的分子机制	LZ23D060001	郭宝英	浙江海洋大学
87	杭州湾庵东盐沼湿地沉积物有机碳的矿化、外溢及其蓝碳潜力	LZ23D060002	张朝晖	浙江大学
88	基于毫米波和水声的无中继海上跨介质通信研究	LZ23D060003	魏艳	浙江大学
89	北冰洋加克洋中脊深部物质循环机制的海底地震层析成像研究	LZ23D060004	牛雄伟	自然资源部第二海洋研究所
90	锆合金包壳管涂层的抗辐照结构设计及其事故容错性研究	LZ23E010001	葛芳芳	中国科学院宁波材料技术与工程研究所

91	低吸放氢温度轻金属氢化物储氢材料的成分结构设计与性能调控研究	LZ23E010002	高明霞	浙江大学
92	航空发动机涡轮叶片中 CMAS 粒子超高温润湿机理与渗透机制研究	LZ23E010003	宋文佳	天目山实验室
93	环保型全固态长寿命磁弹热制冷材料增材制造与机理研究	LZ23E010004	侯慧龙	天目山实验室
94	高浓度 Li <sup>+</sup> 掺杂 Cs <sub>3</sub> Cu <sub>2</sub> I <sub>5</sub> 晶体的制备与热中子探测性能调控	LZ23E020001	秦来顺	中国计量大学
95	共价型胶体超结构材料的可控制备及其电解水催化性质研究	LZ23E020002	仝建威	浙江工业大学
96	基于 SiC 纳米纤维纸预浸片的 SiCnf/nano-SiC 陶瓷基复合材料制备及增韧机理研究	LZ23E020003	陈建军	浙江理工大学
97	光伏发电材料/器件的设计与性能优化研究	LZ23E020004	张玮峰	北京航空航天大学 杭州创新研究院
98	航空发动机用智能温敏热障涂层性能优化与损伤演变研究	LZ23E020005	尚勇	天目山实验室
99	基于 Vitrimer 的长支链构建及其调控聚乳酸阻燃抗熔滴行为研究	LZ23E030001	李娟	浙大宁波理工学院
100	基于液晶聚氨酯的 3D 打印智能材料及人造纤毛结构致动器	LZ23E030002	赵威	甬江实验室
101	核酸药物脂质纳米粒载体诱导聚乙二醇相关免疫学效应的研究及其机制探索	LZ23E030003	隋梅花	浙江大学
102	高速高压轴向柱塞泵流激振动失效机理及性能退化评估研究	LZ23E050001	汤何胜	温州大学
103	高速超精密微型气动涡轮主轴设计理论与技术实现方法	LZ23E050002	李运堂	中国计量大学
104	动态静电力驱动的折纸型软泵理论及关键技术研究	LZ23E050003	许明	杭州电子科技大学
105	面向复杂水体下运维的构件表面在线全聚焦超声成像检测关键技术研究	LZ23E050004	金浩然	浙江大学
106	变刚度柔性多指灵巧手的仿生设计与自适应控制方法	LZ23E050005	鲍官军	浙江工业大学
107	基于多源信息融合的电液主动式踝关节假肢人机交互控制	LZ23E050006	王兴坚	天目山实验室
108	生物质燃料脉动燃烧抑制碳烟生成与排放的机理研究	LZ23E060001	张治国	浙江科技学院
109	氨氢火焰三维形貌及其燃烧不稳定性的研究	LZ23E060002	李孝禄	中国计量大学
110	面向数据中心的高效浸没式相变冷却机理及其系统调控研究	LZ23E060003	吴赞	浙江大学
111	复杂组分工业有机固废控氧热转化过程重金属迁移富集与稳定机理研究	LZ23E060004	胡艳军	浙江工业大学
112	氨氢掺混燃料先进燃气涡轮发动机无焰燃烧技术研究	LZ23E060005	潘康	天目山实验室

113	缆系海底探测网高效率高密化长寿命电能供应装备关键技术研究	LZ23E070001	向鑫	浙江大学
114	高效能直驱永磁同步电机系统的优化设计与退磁故障分析	LZ23E070002	卢琴芬	浙江大学
115	铅铋快堆高温金属熔液高精度流量计设计制造关键技术	LZ23E070003	马吉恩	浙江大学
116	基于多场耦合作用的活性污泥高干脱水机理及方法研究	LZ23E080001	饶宾期	中国计量大学
117	智慧城市网约共享出行多方博弈均衡与动态仿真优化	LZ23E080002	陈喜群	浙江大学
118	含广义受压单元的索杆张力结构拓扑协同优化理论与方法研究	LZ23E080003	许贤	浙江大学
119	厌氧氨氧化有机氮代谢脱氮过程及其微生物机制研究	LZ23E080004	张萌	浙江大学
120	适用于海岛的多功能模块化波浪能综合利用集成系统研究	LZ23E090001	何方	浙江大学
121	6G 短码通信中面向高可靠低时延的猜测随机加性噪声译码关键技术研究	LZ23F010001	詹明	台州学院
122	眼底 OCTA 图像的微血管三维重建及形变分析	LZ23F010002	张炯	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
123	模型化新型软件定义边缘算力网络业务智慧承载关键技术研究	LZ23F010003	李传煌	浙江工商大学
124	工程化心肌组织电生理-收缩力-代谢一体化传感技术与系统的研究	LZ23F010004	胡宁	浙江大学杭州国际科创中心
125	基于格林函数传播子的非周期频率选择表面智能逆向设计与不确定性量化研究	LZ23F010005	魏准	浙江大学
126	水下节点的网络声学定位与导航基础理论与方法研究	LZ23F010006	陈惠芳	浙江大学
127	基于高维稀疏感知的张量阵列信号处理研究	LZ23F010007	周成伟	浙江大学
128	基于关联检测和嵌入网络的多目标实时鲁棒跟踪方法研究	LZ23F020001	周小龙	衢州学院
129	点云数据弱输入下的室内场景智能理解技术研究	LZ23F020002	缪永伟	杭州师范大学
130	个性化学习数据的关键挖掘技术研究	LZ23F020003	刘华文	绍兴文理学院
131	侵权视频检索与可信定位技术研究	LZ23F020004	王勋	浙江工商大学
132	面向城市风险情景推演的虚拟人群情绪可视仿真研究	LZ23F020005	刘箴	宁波大学
133	面向真实取证场景的深度伪造人脸鉴别关键技术研究	LZ23F020006	乔通	杭州电子科技大学
134	基于混合联邦学习的异构跨平台差异化推荐算法	LZ23F020007	谭敏	杭州电子科技大学
135	基于多模态口腔 CBCT 与口扫大数据的临床可适用冠根骨三维融合及重构算法研究	LZ23F020008	刘佐珠	浙江大学

136	低资源跨语言多模态内容表示学习技术研究	LZ23F020009	张寅	浙江大学
137	图神经网络的可解释性方法研究及应用	LZ23F020010	汤颖	浙江工业大学
138	数据与知识混合驱动的复杂网络攻击检测方法研究	LZ23F020011	吕明琪	浙江工业大学
139	支持隐私保护与监管的区块链新型跨链体系研究	LZ23F020012	王玉珏	北京航空航天大学 杭州创新研究院
140	基于多维感知与关联分析的物联网安全认证机理研究	LZ23F020013	毛剑	天目山实验室
141	基于多模态脑影像半监督主动学习的缺血性卒中智能诊断方法研究	LZ23F030001	李阳	浙江省北大信息技术 高等研究院
142	小样本约束下融合细节特征的遥感图像舰船目标识别	LZ23F030002	彭冬亮	杭州电子科技大学
143	基于深度强化学习的智能机器人自主决策方法研究	LZ23F030003	杨宇翔	杭州电子科技大学
144	面向动态多目标监测的策略搜索与协同控制方法研究	LZ23F030004	吕强	杭州电子科技大学
145	基于神经肌肉电刺激的感觉运动皮层兴奋和可塑性研究	LZ23F030005	罗志增	杭州电子科技大学
146	基于深度强化学习的水下无人平台协同目标跟踪技术	LZ23F030006	刘妹琴	浙江大学
147	基于领域自适应的工业过程容错软测量方法及应用研究	LZ23F030007	宋春跃	浙江大学
148	基于差分隐私的大规模智能电网高性能分布式能量管理研究	LZ23F030008	王雷	浙江大学
149	面向低碳电力系统动态稳定评估的人工智能安全研究	LZ23F030009	孙铭阳	浙江大学
150	复杂环境自适应巡检救灾机器人的研究	LZ23F030010	刘小平	浙江理工大学
151	面向狭小不规则空间灵巧作业的无人机自主精确定位	LZ23F030011	李文硕	北京航空航天大学 杭州创新研究院
152	大行程高带宽精密复合轴光束扫描系统设计与协同控制策略研究	LZ23F030012	钟建朋	天目山实验室
153	极低资源需求的存算一体神经网络研究	LZ23F040001	陈冰	浙江大学
154	片上光学拓扑保护的低阈值电泵浦激光器研究	LZ23F050001	郝然	中国计量大学
155	面向柔性光子皮肤感知应用的多孔硅基集成微环波导激光器	LZ23F050002	陈智	之江实验室
156	近场定向辐射与调控研究	LZ23F050003	林晓	浙江大学
157	基于低相干光驱动的导航级谐振式光纤陀螺技术研究	LZ23F050004	马慧莲	浙江大学
158	基于多光谱叠层闪烁体的多能谱、大面阵、动态 X 射线成像	LZ23F050005	杨旸	浙江大学
159	基于光纤集成 FP 垂直谐振腔的紧凑型低损耗铌酸锂电光调制器	LZ23F050006	方伟	浙江大学
160	面向离散制造的动态生产排程优化模型、算法及应用研究	LZ23G010001	蒋义伟	浙江工商大学

161	贸易政策不确定性、需求冲击与企业出口行为与绩效	LZ23G020001	宋华盛	浙江大学
162	不确定环境下大规模应急分级诊疗策略动态优化方法	LZ23G030001	叶永	台州学院
163	piRNA-005608/METTL3 通路在低氧肺动脉高压发病中的作用及小白菊内酯的干预研究	LZ23H010001	王良兴	温州医科大学
164	CYLD 依赖 TAK1 信号通路调控压力超负荷所致心肌肥大和心力衰竭中的作用及机制	LZ23H020001	李磊	温州医科大学
165	巨噬细胞 ENH 调控心脏稳态和疾病的作用机制	LZ23H020002	程洪强	浙江大学
166	PHT2 抑制结肠巨噬细胞 M1 型极化缓解溃疡性结肠炎及其机制研究	LZ23H030001	王金海	浙江大学
167	HDACi 联合 A3ARP 靶向递送的“Kick-and-Kill”疗法清除慢性 HBV 感染的效应及机制研究	LZ23H030002	缪静	浙江大学
168	改性异种子宫去细胞支架结合 VEGF-EPL-HP 水凝胶实现子宫内膜损伤的组织修复和功能重建研究	LZ23H040001	赵应征	温州医科大学
169	睾丸巨噬细胞通过 GAS6 及 PDGFCC 调控 Leydig 干细胞分化的机制研究	LZ23H040002	陈浩林	温州医科大学
170	基于多组学研究鉴定足细胞损伤关键信号通路	LZ23H050001	吴俊男	浙江大学
171	Piezol 通道介导机械应力调控脊髓损伤后脊髓水肿的作用及机制研究	LZ23H060001	肖健	温州医科大学
172	腰椎终板 Modic 改变中生态位印记的巨噬细胞分型及其免疫调控网络	LZ23H060002	赵凤东	浙江大学
173	脂肪组织 HMGXB4 对肥胖的调控作用及机制研究	LZ23H070001	谢铖	浙江大学
174	血小板特异性正、负向调控缺血性脑卒中的机制解析和靶向防治策略初探	LZ23H080001	胡虎	浙江大学
175	甲流 (H1N1) 训练固有免疫在抗白血病中的作用及机制研究	LZ23H080002	尤良顺	浙江大学
176	L-dopa 通过外泌体 miRNA-301b 靶向调控 $\beta$ -arrestin2 下调激活 D1R 信号通路参与帕金森病异动症的机制研究	LZ23H090001	谢成龙	温州医科大学
177	$\alpha$ -突触核蛋白在帕金森病颈部淋巴结结构和功能异常中的调控机制研究	LZ23H090002	杨迎	浙江大学
178	溶血磷脂酰胆碱 LPC (18:1) 调控神经病理性疼痛的机制研究	LZ23H090003	郁丽娜	浙江大学
179	遗传性感觉神经病中 ATL3 突变致轴索末梢内质网功能障碍的机制研究	LZ23H090004	赵国华	浙江大学
180	dsDNA 激活 cGAS - STING 通路介导小胶质细胞活化在急性高眼压视网膜损伤中的作用及机制研究	LZ23H120001	王凯军	浙江大学
181	Nf2-FAK 信号轴调控缺损颅骨再生的分子机制研究	LZ23H140001	陈贵钱	浙江理工大学



182	MUC1 CAR-T 细胞联用免疫检查点 B7-H4 阻遏克服雌激素受体阳性乳腺癌内分泌治疗耐药的研究	LZ23H160001	顾海华	温州医科大学
183	RNA m5C 阅读器 ALYREF 调控葡萄膜黑色素瘤发生发展的机制研究	LZ23H160002	闫东升	温州医科大学
184	肿瘤特异核糖体参与 RAS 促癌的机制研究	LZ23H160003	高向伟	浙江大学
185	GIST 中 PEAK1 经介导 KIT、AKT、PKC $\theta$ 与 ETV1 表达与激活发挥肿瘤抑制子功能	LZ23H160004	欧文斌	浙江理工大学
186	自噬依赖性分泌 SIRT2 对肿瘤微环境的影响及机制研究	LZ23H160005	张建宾	杭州医学院
187	KAT2A 乙酰化 17 $\beta$ HSD4 促进雄激素生成和前列腺癌进展的机制及临床意义	LZ23H160006	石磊	杭州医学院
188	甲基化阅读蛋白 IGF2BP2 激活微环境星状细胞调控胰腺癌的机制研究	LZ23H160007	杨柳	杭州医学院
189	具有时序释放的双层载药微针贴片协同治疗角膜新生血管的实验研究	LZ23H180001	李星熠	温州医科大学
190	深度学习驱动的活细胞动态超分辨成像新技术研究	LZ23H180002	许迎科	浙江大学
191	体内靶向脂质纳米颗粒 mRNA 递送系统的研发和应用	LZ23H180003	刘帅	浙江大学
192	神经特异性 miR-9 通过靶向 OCT-1 和 ONECUT 家族促进 HSV 潜伏的作用与机制	LZ23H190001	潘冬立	浙江大学
193	新型脑源性因子 CTRP4 对失重性心肌重塑的调控作用研究	LZ23H210001	凌树宽	瓯江实验室
194	FGF21-FKBP5-IL17 信号通路介导老年心肌化疗易损的作用和机理	LZ23H250001	顾俊莲	平阳县人民医院
195	基于 FXR 信号通路研究慢性失眠对脂代谢的影响及作用机制	LZ23H260001	蒋增良	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
196	电针干预背根神经节中 Reg3 $\beta$ 介导的巨噬细胞浸润缓解 CRPS-I 疼痛的机制研究	LZ23H270001	刘伯一	浙江中医药大学
197	基于脑-心轴 miR-126/TWEAK-Fn14 通路的养阴益气活血方药治疗心肌/脑梗死致心/脑互损的生物学基础	LZ23H270002	杨洁红	浙江中医药大学
198	内生真菌 DO14 多糖 PPF30 调控铁皮石斛葡甘聚糖生物合成的机制	LZ23H280001	吴令上	浙江农林大学
199	薏苡仁脂重塑肿瘤-脂肪“湿浊”微环境空间脂质互作介导胰腺癌铁死亡的机制研究	LZ23H290001	谷满仓	浙江中医药大学
200	用于 ALDH2 酶活在体可视化研究的探针设计及其在 ALDH2 激活剂筛选中的应用	LZ23H300001	李新	浙江大学
201	FGF21 调控 FGFR1/GR 通路对抑郁症的治疗作用及其机制研究	LZ23H310001	林丽	温州医科大学
202	肝脏 FXR-FGF4 信号通路抑制胆汁酸合成改善胆汁淤积性肝损伤的机制研究	LZ23H310002	宋林涛	温州医科大学

#### 五、自然科学基金探索项目

序号	项目名称	立项编号	负责人	依托单位
----	------	------	-----	------

1	等距变换群与 Trudinger-Moser 嵌入	LQ23A010001	方彧	衢州学院
2	机器学习中的流形优化问题的算法设计及其理论与应用	LQ23A010002	胡潇尹	浙大城市学院
3	有限生成 Hopf 代数的结构研究	LQ23A010003	李康桥	杭州师范大学
4	量子完全交的表示在相对同调代数中的应用	LQ23A010004	尤翰洋	杭州师范大学
5	各向异性曲率流及相关的 Orlicz 型 Minkowski 问题	LQ23A010005	易彩虹	杭州师范大学
6	拓扑动力系统中回复性及回复时间集组合性质的研究	LQ23A010006	赵建杰	杭州师范大学
7	度量测度空间上椭圆方程的边界值问题	LQ23A010007	李波	嘉兴学院
8	高维复杂模型中的变点估计	LQ23A010008	李地青	浙江工商大学
9	几类捕食模型的分支与极限环问题	LQ23A010009	戴燕飞	浙江师范大学
10	肝癌影像组学数据的术前微血管侵犯预测	LQ23A010010	鹿露露	中国地质大学(武汉)浙江研究院
11	几类随机延迟 Volterra 积分方程的高效数值算法研究	LQ23A010011	李民	中国地质大学(武汉)浙江研究院
12	工业大数据分析模型的参数估计优化	LQ23A010012	赵峻	宁波大学
13	图的树分解相关问题研究	LQ23A010013	谢萌萌	宁波大学
14	基于自适应 Fourier 分解型方法的非高斯过程模拟研究	LQ23A010014	曲伟	中国计量大学
15	基于 DNA 存储的编码理论研究	LQ23A010015	陈婷婷	之江实验室
16	传染病模型的稳态切换过程研究及其在治疗 COVID-19 中的应用	LQ23A010016	罗敏	杭州电子科技大学
17	非完整观测函数型数据的重构及其应用研究	LQ23A010017	刘史诗	杭州电子科技大学
18	数学物理中的随机反源问题	LQ23A010018	龚宇璇	浙江大学
19	具有时滞的分数阶微分系统的边界控制研究	LQ23A010019	何彬彬	浙江工业大学
20	复合优化问题的交替线性化方法研究与应用	LQ23A010020	王晓亮	浙江理工大学
21	具有多阈值状态脉冲控制策略的生物系统动力学研究	LQ23A010021	李文秀	浙江理工大学
22	基于动力系统拓扑熵的量子计算复杂度的刻画	LQ23A010022	李璐	浙江理工大学
23	基于超声阻尼的锂离子电池健康状态快速原位检测方法研究	LQ23A020001	孟康培	宁波工程学院
24	极端变温环境下电阻点焊结构的冲击响应与破坏机理研究	LQ23A020002	马伯翰	宁波工程学院
25	变刚度复合材料结构振动能量流调控及减振优化设计研究	LQ23A020003	朱晨迪	大连理工大学宁波研究院
26	磁控柔性仿生结构操控液滴的力学机理研究	LQ23A020004	李善鹏	丽水学院
27	三维石墨烯气凝胶压电复合柔性壳体的非线性稳定性研究	LQ23A020005	倪一文	宁波大学

28	柔性混合集成器件的多相异质集成技术与失效评估研究	LQ23A020006	石川千	宁波大学
29	先进高强度车用钢各向异性成形极限及断裂失效机理研究	LQ23A020007	林辉	杭州职业技术学院
30	三维角联锁织物弹道力学行为及其结构优化	LQ23A020008	韦青松	浙江理工大学
31	基于光学谐振腔的反宇称-时间对称拓扑频率晶格研究	LQ23A040001	宋怡玲	温州大学
32	基于深度学习的铁基软磁非晶合金原子结构与构性关系的理论计算研究	LQ23A040002	何日	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
33	滑移铁电材料中的奇异物性与量子调控	LQ23A040003	刘新根	绍兴文理学院
34	高压下典型电子化合物超导机制理论研究	LQ23A040004	刘召	宁波大学
35	透明氮化硅陶瓷的高压制备与深紫外光电探测应用研究	LQ23A040005	马帅领	宁波大学
36	二维系统多体动力学的量子模拟	LQ23A040006	郭秋江	浙江大学杭州国际科创中心
37	匹配铁皮石斛光受体的无稀土转光膜光学性能调控及其靶向光辐射作用解析	LQ23A040007	房双强	中国计量大学
38	石墨烯中声子流体动力学输运的理论研究	LQ23A040008	尚曼玉	中国计量大学
39	双金属硫化物新超导体的可控合成与物性研究	LQ23A040009	杨小慧	中国计量大学
40	高压下新型稀土金属氯化物超导材料的理论设计	LQ23A040010	邵子霖	杭州电子科技大学
41	双层 MoS <sub>2</sub> 中层间激子谷极化特性的电场调控机理研究	LQ23A040011	武可	杭州电子科技大学
42	基于复杂矢量光束的新型手性表征方法研究	LQ23A040012	胡晓博	浙江理工大学
43	第三代半导体支撑二维拓扑材料的理论研究	LQ23A040013	华陈强	北京航空航天大学 杭州创新研究院
44	334 型拓扑节线半金属薄膜的理论计算与对称性分析研究	LQ23A040014	智国翔	北京航空航天大学 杭州创新研究院
45	机器学习在有限温度格点量子色动力学中的应用研究	LQ23A050001	程贞	浙江外国语学院
46	宇宙一阶电弱相变和引力波	LQ23A050002	卢伯强	湖州师范学院
47	非线性 Rabi 模型的精确解及其在量子行走中的应用	LQ23A050003	段立伟	浙江师范大学
48	高效稳定卤化钙钛矿纳米晶闪烁体的制备及载流子动力学研究	LQ23A050004	尹航	中国计量大学
49	量子存储中的高保真度操控脉冲的理论研究	LQ23A050005	龚波	中国计量大学
50	基于量子神经网络的量子成像问题研究	LQ23A050006	张雄	中国计量大学
51	基于螺吡喃环金属 Pt(II) 配合物多重刺激响应发光开关材料的研究	LQ23B010001	艾叶叶	杭州师范大学

52	肿瘤微环境响应型诊疗一体化过渡金属磷光体系的构筑及应用研究	LQ23B010002	韩重	国科温州研究院 (温州生物材料与工程研究所)
53	二维 MOFs 膜的制备及其光催化还原氧气产双氧水的性能研究	LQ23B010003	李兰	中国计量大学
54	荧光染料标记的铁(II)自旋交叉配合物的组装与光磁协同性研究	LQ23B010004	薛淑芳	浙江理工大学
55	过渡金属催化惰性碳氢键与碳腈底物的加成转化及其合成应用研究	LQ23B020001	吕宁宁	温州大学
56	铜催化叠氮炔烃的串联反应构建含氮功能杂环	LQ23B020002	李龙	温州大学
57	去对称化策略高效合成手性螺环丙烷 $\beta$ -内酰胺骨架的研究	LQ23B020003	张萍露	杭州师范大学
58	高效聚合物 X 射线磷光闪烁体的制备与性能研究	LQ23B020004	谷龙	西北工业大学宁波研究院
59	基于氮硼杂螺烯的无重原子光动力治疗光敏剂的设计与合成	LQ23B020005	赵梦娜	中国计量大学
60	克服 V550L/M 突变耐药的新型 FGFR4 抑制剂的分子设计及抗结直肠癌活性研究	LQ23B020006	王坤	温州医科大学
61	利用 CC-ABPP 技术鉴定青藤碱抑制结直肠癌的靶蛋白及其机制研究	LQ23B020007	陈连国	温州医科大学
62	ROS 响应性柱芳烃基因载体的构筑及其在肺癌基因疗法中的应用	LQ23B020008	上官莉卿	浙江大学
63	膦介导的醇类化合物的脱羟官能团化反应	LQ23B020009	陈跃刚	浙江理工大学
64	基于聚合物基体设计调控聚集诱导发光类光敏剂的荧光强度和光动力性能	LQ23B020010	朱维	浙江理工大学
65	限域工程增强银基复合催化剂在酸性介质中电化学还原 CO <sub>2</sub> 性能研究	LQ23B030001	吕晶晶	温州大学
66	锂电池高压正极磷酸锰铁锂的界面耦合设计及调控机理研究	LQ23B030002	阮挺婷	浙江科技学院
67	磷化钴/三氧化二铟空心微米棒在光催化分解水析氢中的应用研究	LQ23B030003	朱乔虹	杭州师范大学
68	高亲和性 COFs/量子点光解水析氢协同有机物选择性氧化的应用及机制研究	LQ23B030004	张月兰	嘉兴学院
69	超离子导体亲钠骨架对金属钠的区域诱导沉积与枝晶抑制机理	LQ23B030005	郭敏	绍兴文理学院
70	磁场提升等离激元金属的热电子光催化二氧化碳还原效率的机制研究	LQ23B030006	代新燕	浙江师范大学
71	低共晶水系电解液中 Na <sub>3</sub> V <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> /Zn 混合离子电池界面传输特性及稳定增强机制研究	LQ23B030007	姜萍	宁波大学
72	金属离子与氢离子在醌基水系电池电极反应中的配位机理研究	LQ23B030008	严立京	中国计量大学
73	类胡萝卜素单线态裂分的理论研究	LQ23B030009	张腾烁	浙江工业大学
74	乙二醇定向电合成乙醇酸耦合电解水制氢性能研究	LQ23B030010	邓凯	浙江工业大学

75	强氧化物-载体界面作用与 Fe 缺陷协同增强纤维素衍生碳/铁酸锌尖晶石催化剂氧析出性能研究	LQ23B030011	陈祥	浙江理工大学
76	光催化凝胶正渗透膜的可控制备及其防污机制研究	LQ23B040001	邱明	嘉兴学院
77	光响应型室温有机磷光材料的可控构筑及其信息加密、防伪研究	LQ23B040002	尹光强	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
78	高 CO <sub>2</sub> 渗透选择性晶态多孔有机盐膜的制备及性能研究	LQ23B040003	付静茹	浙江师范大学
79	液晶弹性体的光热电一体化记忆响应及其在柔性可穿戴器件的应用研究	LQ23B040004	陆海峰	浙江师范大学
80	面向呼吸道感染早筛快检的可视化即时诊断研究	LQ23B050001	敖丽娇	杭州市疾病预防控制中心
81	温度-SERS 双模态生物传感器的构建及其在前列腺癌诊断中的应用研究	LQ23B050002	林丙永	嘉兴学院
82	磁性纳米载体介导的单颗粒细胞外囊泡分子特征的多维解析及其在癌症诊断中的初步应用探究	LQ23B050003	王志刚	国科温州研究院 (温州生物材料与工程研究所)
83	抗背景蛋白干扰的近红外荧光探针设计及其用于肿瘤细胞的成像分析	LQ23B050004	尚积祯	湖州师范学院
84	基于阵列式衍生化质谱的唾液酸化 N-糖组精准分析方法研究	LQ23B050005	玲玲	宁波大学
85	单颗粒尺度研究稀土纳米传感器和乳腺癌单分子检测	LQ23B050006	王新栋	浙江清华柔性电子技术研究院
86	新型普鲁士蓝类似物的可控合成及储钠机理的原位同步辐射研究	LQ23B050007	解晖	湖州职业技术学院
87	新型非贵金属体系质子交换膜电解水析氧阳极电催化材料的设计制备及性能研究	LQ23B060001	雷超君	杭州师范大学
88	纳米 SrTiO <sub>3</sub> 镶嵌氨基化 MXenes 的结构调控及协同去除印染废水中 Cr(VI) 作用机制	LQ23B060002	刘风雷	绍兴文理学院
89	纳米阱金属有机框架材料对特种气体氙氪识别吸附分离研究	LQ23B060003	郑芳	浙江大学衢州研究院
90	基于电子传递机制调控的冶金萃余液减污降氮新技术研究	LQ23B060004	武高明	浙江大学衢州研究院
91	羟基自由基辅助多级孔分子筛的绿色合成以及在二氧化碳加氢制汽油中的应用	LQ23B060005	欧晓霞	宁波诺丁汉大学
92	反应-分离耦合强化二氧化碳加氢制甲醇性能研究	LQ23B060006	丁嘉	浙江工业大学
93	基于分子筛吸附位空间分布调控的电子特气高效提纯研究	LQ23B060007	柯权力	浙江工业大学
94	温度和 pH 双响应型木质素两性表面活性剂的合成及其回收纤维素酶性能与机制	LQ23B060008	李飞云	浙江理工大学
95	光致高载量单原子活化分子氧去除水中抗生素抗性基因的界面行为及机制	LQ23B070001	周芷若	浙江工商大学

96	基于 Z 型光催化体系定向构建及其强化协同自产双氧水和降解抗生素的机制研究	LQ23B070002	吕诗文	浙江工商大学
97	新生态变价金属颗粒物介导的水源中全氟化合物迁移、固定强化调控机制	LQ23B070003	陈儒雅	浙江工商大学
98	农业益生菌消减土壤抗生素抗性基因污染的微生态调控特征及机制	LQ23B070004	朱琳	浙江工商大学
99	新型功能性 COFs 材料的制备及其在有机磷类农残物检测中的应用研究	LQ23B070005	熊伟	宁波大学
100	基于磁性硅酮粉的两相分配 MFC 强化含氯 VOCs 废气净化及产电机理研究	LQ23B070006	尤菊平	浙江海洋大学
101	外加磁场对 MOFs 衍生核壳磁性催化剂芬顿性能的增强作用及机制	LQ23B070007	余梦琳	杭州电子科技大学
102	基于胞外电子转移的厌氧氨氧化强化污水脱氮与降碳机制研究	LQ23B070008	邱松凯	浙江工业大学
103	过渡金属和棕色碳发色团共存对大气颗粒物活性氧簇形成的影响和机制	LQ23B070009	吕彦	浙江工业大学
104	面向污废水中磷形态识别的比色传感阵列构建及应用	LQ23B070010	陈宁怡	浙江工业大学
105	含水气氛-低温等离子体自诱导的 VOCs 催化净化性能增强机制：活性位点的动态变化	LQ23B070011	陈思	电子科技大学长三角研究院（湖州）
106	艰难梭菌感染与肠道菌群变化及相关病理学的研究	LQ23C010001	罗建华	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
107	奇球菌-栖热菌门的新型启动子序列的探索	LQ23C010002	陆慧智	浙江大学
108	戈登氏菌 GZ-YC7 体内酯酶对邻苯二甲酸酯 (PAEs) 的催化作用研究	LQ23C010003	乔沛	浙江工业大学
109	sRNA 对嗜热链球菌谷氨酸脱羧酶耐酸系统的调控机制探究	LQ23C010004	胡彤	浙江工业大学
110	PepT1 转运功能促进拟肽化桦木酸靶向抗肿瘤的活性研究	LQ23C020001	王子铭	温州大学
111	拟南芥 MASS1 基因调控乙烯生物合成的分子机制研究	LQ23C020002	牟望舒	杭州师范大学
112	磷营养调控水稻樱花素生物合成及其介导的稻瘟病抗性研究	LQ23C020003	李林颖	浙江省农业科学院
113	基于航天诱变的辣椒早花基因 CaEF1 的精细定位、鉴定与功能解析	LQ23C020004	王琳琳	丽水市农林科学研究院
114	水稻硼转运蛋白 OsASA 调控穗发育的分子机制研究	LQ23C020005	周丹	浙江师范大学
115	短肽 sORF 在植物缺磷胁迫响应中的功能研究	LQ23C020006	李兵杰	浙江大学
116	杉木林碳汇功能对林隙调控的响应机制	LQ23C030001	姚良锦	浙江省林业科学研究院
117	妊娠期和哺乳期饮食节律紊乱对其自身和子代糖脂代谢的影响及机制的研究	LQ23C030002	闻靖	温州大学

118	入侵植物互花米草生物炭添加对滨海湿地土壤降氮固碳能力的影响	LQ23C030003	李妞	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
119	亚热带森林树木根系性状与根际真菌功能的关系	LQ23C030004	吴然	浙江大学
120	土壤微生物对磷限森林碳磷交互关系的调控机制研究	LQ23C030005	王志康	浙江大学
121	Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATPase 敏感型鳞翅目昆虫适应植物强心苷毒素的分子机制研究	LQ23C040001	周燕燕	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
122	肠道细菌通过诱导宿主缺铁激活头部神经元的作用及机制研究	LQ23C040002	李冠群	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
123	稻飞虱 Dscam 可变剪接调控机制与生物学功能研究	LQ23C040003	汪哲超	浙江大学
124	基于结构的去泛素化酶 USP33 和 USP20 的抑制剂设计	LQ23C050001	刘兵	杭州师范大学
125	基于 AlphaFold 的蛋白互作判定系统：病毒宿主互作网络分析	LQ23C050002	候盈男	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
126	针对慢性疼痛开发精准智能的新型基因疗法	LQ23C050003	高婷	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
127	基于机器学习的基因编码钙离子探针优化设计方法的研究	LQ23C050004	张迪鸣	之江实验室
128	基于深度学习算法预测的 WD40 蛋白三维结构及保守结构特征理解其变异致病分子机理	LQ23C060001	马静	之江实验室
129	mRNA m5C 甲基化修饰调控狼疮肾炎中巨噬细胞极化失衡的机制研究	LQ23C060002	郭刚强	温州医科大学
130	Cyclin D1-Dicer 正反馈回路调控胆管癌细胞基因组 CpG 位点从头甲基化的机制	LQ23C060003	齐永强	浙江大学
131	核仁蛋白 DCAF13 与 NCL 互作调控核糖体生物合成促进非小细胞肺癌增殖的机制研究	LQ23C070001	王晓敏	嘉兴学院
132	线粒体对维生素 B12 功能的调控与分子机制	LQ23C070002	段夺	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
133	NPM2 通过增强染色质结构的紧密性促进细胞核变大的机制研究	LQ23C070003	陈盼	宁波大学
134	SUV420H2 调控肝脏糖脂代谢的机制研究	LQ23C070004	赵清雯	杭州市第一人民医院
135	前扣带回星形胶质细胞异常 Ca <sup>2+</sup> 信号参与神经病理性疼痛的机制研究	LQ23C090001	沈伟达	浙大城市学院
136	关系表征框架下的自发观点采择：对内隐心智化与潜心智化假说的整合	LQ23C090002	周兵平	温州大学

137	转录因子 NKX2.2 调控 Orexin 神经元发育的作用和机制研究	LQ23C090003	张成夫	杭州师范大学
138	外源性睾酮使用对男性心理行为影响的研究	LQ23C090004	韩桢炆	杭州师范大学
139	节律性视觉提示下的皮质-肌肉耦联规律研究	LQ23C090005	周慧琳	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
140	汉语老年阅读者预视加工机制的研究	LQ23C090006	谢芳	浙江师范大学
141	外侧缰核星形胶质细胞 Kir4.1 介导抑郁症的机制研究	LQ23C090007	檀毅	浙江大学
142	测试促进新的学习：儿童发展中的前向测试效应及认知机制	LQ23C090008	党茜茜	浙江理工大学
143	探索拉伸反蛋白石结构调控 ECM 重塑促进创面修复的机理—基于器官芯片的机械信号转导研究	LQ23C100001	池俊杰	温州医科大学
144	双重定向肿瘤特异性 RNA 编辑系统用于甲硫氨酸代谢重编程增敏肿瘤免疫治疗的研究	LQ23C100002	汤红林	浙江大学
145	探究蛋白磷酸酶 PP2A 调控呼吸道上皮细胞层紧密连接解离的分子机制	LQ23C110001	吴敏	浙江师范大学
146	探究造血干细胞衰老的机理及其对心血管疾病的影响	LQ23C120001	葛伟鹏	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
147	基于气体传感器的贮藏库内病害早期柑橘定位技术研究	LQ23C130001	孙玉冰	温州大学
148	OsSnRK2.2 调控高温胁迫下水稻绒毡层细胞程序性死亡的机理研究	LQ23C130002	赵倩	浙江科技学院
149	大麦 HPT 基因调控籽粒生育酚生物合成的机制研究	LQ23C130003	曾章慧	杭州师范大学
150	钾转运蛋白基因 HvHAK27 调控大麦耐旱性的分子机制研究	LQ23C130004	蔡康锋	浙江省农业科学院
151	基于 BSA-seq 技术鉴定甜玉米采后贮藏过程中控制可溶性糖降解的候选基因	LQ23C130005	任梦云	浙江省农业科学院
152	Hd1W 调控水稻早抽穗的作用机制及育种应用	LQ23C130006	宋佳谕	浙江省农业科学院
153	内质网胁迫响应基因 OsMYBR 参与水稻穗发芽发生的调控机制及育种应用研究	LQ23C130007	张恒	浙江省农业科学院
154	应用 CRISPR/Cas9 技术构建表达小菜蛾精氨酸激酶基因 dsRNA 的苏云金芽孢杆菌	LQ23C140001	陈金芝	温州科技职业学院
155	黄素单加氧酶 FMOs 介导褐飞虱对吡虫啉代谢抗性的分子机制	LQ23C140002	魏琪	中国水稻研究所
156	扶桑绵粉蚧性信息素识别的分子机制研究	LQ23C140003	董婉莹	浙江省农业科学院
157	磷酸盐转运体 OsPHT2;1 在水稻褐飞虱抗性调控中的功能研究	LQ23C140004	刘秀丽	浙江省农业科学院
158	挥发物 S-芳樟醇提高感虫水稻 TN1 对褐飞虱抗性的机理研究	LQ23C140005	李承哲	浙江农林大学



159	基于 CRISPR/Cas9 系统的白背飞虱食性相关味觉受体基因 SfGR1 和 SfGR9 功能研究	LQ23C140006	薛文华	浙江农林大学
160	烟粉虱 microRNA 响应寄主植物抗性变化调控适合度的机制	LQ23C140007	潘李隆	浙江大学
161	瓠瓜枯萎病抗性主效 QTL Fo13.1 的精细定位及候选基因分析	LQ23C150001	王尖	浙江省农业科学院
162	RNA 结合蛋白在褪黑素调控番茄耐高温中的分子机制	LQ23C150002	闫燕燕	浙江农林大学
163	AvYTHDF2A 介导的 mRNA m6A 甲基化调控猕猴桃响应淹水胁迫的分子机制研究	LQ23C150003	胡校粒	浙江农林大学
164	环境信号影响柑橘褪绿及转录因子 FcrNAC22 对果实褪绿的调控研究	LQ23C150004	宫金礼	浙江农林大学
165	金花茶 CnMYB77 调控黄酮醇代谢影响花色形成的分子机理	LQ23C150005	刘伟鑫	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
166	菜豆 YSL1 基因复制及其在叶—茎铁转运过程中的功能与意义初探	LQ23C150006	孙挺	中国计量大学
167	FaNTR 介导 FaIDH3 氧化还原态转化调控采后草莓能量代谢机制	LQ23C150007	李栋	浙江大学
168	玉米秸秆常压酸催化多元醇液化机理的研究	LQ23C160001	张妍	浙江科技学院
169	基于纳米纤维素/木素复合体系流变特性的 Pickering 乳液结构调控及油水界面协同乳化机制研究	LQ23C160002	苑田忠	浙江科技学院
170	基于负载姜黄素环糊精 MOFs/纤维素的 pH 响应逆向变色果蔬新鲜度指示机制研究	LQ23C160003	孙倩玉	浙江科技学院
171	山核桃根际合成菌群构建及其溶磷促生效应和机制研究	LQ23C160004	彭丽媛	浙江农林大学
172	TgWRI1 调控香榧油脂合成的分子机制	LQ23C160005	徐梅	浙江农林大学
173	毛竹林土壤有效磷调控机制及其对氮输入响应	LQ23C160006	李全	浙江农林大学
174	TPS1 基因通过海藻糖信号通路参与紫玉兰花芽二次分化的调控机制研究	LQ23C160007	马晶晶	浙江农林大学
175	基于仿生矿化结构构建的豆粕胶黏剂胶接稳定性增强机制研究	LQ23C160008	张一	浙江农林大学
176	定向重组竹材细胞壁的多尺度强化机制研究	LQ23C160009	饶飞	浙江理工大学
177	油菜素甾醇响应基因 BEL3 调控茶树叶夹角的分子机理	LQ23C160010	刘浩然	中国农业科学院茶叶研究所
178	NEDD4L 介导 TRIM25 泛素化调控鸭 RLRs 信号通路的分子机制研究	LQ23C170001	顾天天	浙江省农业科学院
179	基于 Nrf2/GPX4 介导的铁死亡途径探讨 IUGR 仔猪肠道氧化损伤的机制及双氢青蒿素的调控研究	LQ23C170002	牛玉	浙江农林大学
180	STIM1 介导钙离子通路调控鸡肌内脂肪沉积的机制研究	LQ23C170003	刘璐	浙江农林大学

181	基于全长转录组探究可变剪切调控猪肌内脂肪沉积的作用机制	LQ23C170004	龚焕发	浙江大学
182	内质网应激在猪圆环病毒 2 型诱导细胞自噬中的作用机制研究	LQ23C180001	孙仁杰	浙江省动物疫病预防控制中心（浙江省兽药饲料监察所）
183	猪流行性腹泻病毒 N 蛋白与核磷蛋白 NPM1 互作抑制细胞凋亡的分子机制研究	LQ23C180002	苏明俊	浙江农林大学
184	基于 PGC-1 $\alpha$ /Mfn2 调控线粒体内质网结构偶联探讨姜黄素干预鸡 AFB1 性肝细胞程序性坏死的作用机制	LQ23C180003	李思鸿	浙江农林大学
185	LncMOB3A-2 编码的多肽在致脑膜炎大肠杆菌突破血脑屏障中的作用机制研究	LQ23C180004	徐博捷	宁波大学
186	无抗生素胁迫下携带 CTX-M-15 耐药基因质粒在肠道菌群中的滞留机制	LQ23C180005	滕霖	浙江大学
187	捻转血矛线虫抗凝 SPIs 在线虫感染过程中的作用研究	LQ23C180006	吴飞	浙江大学
188	大黄鱼精原干细胞生物学特征及其周期性变化规律研究	LQ23C190001	杨阳	浙江省海洋水产研究所
189	Astakine 诱导血淋巴细胞增殖调节拟穴青蟹应对弧菌感染的分子机制研究	LQ23C190002	周秀娟	浙江农林大学
190	紫菜中类菌胞素氨基酸的生物合成及抗紫外胁迫响应的调控机制研究	LQ23C190003	朱竹君	宁波海洋研究院
191	灿烂弧菌 III 型分泌系统效应因子 Hop 通过 HSC70 调控刺参体腔细胞凋亡的分子机制	LQ23C190004	项阳希	宁波大学
192	灿烂弧菌群体感应 LuxO 通过脂多糖 O 抗原调控噬菌体吸附的分子机制	LQ23C190005	姜黎明	宁波大学
193	精氨酸基于 NO-sGC-cGMP 信号通路调控凡纳滨对虾亲虾卵巢发育的机制研究	LQ23C190006	焦乐飞	宁波大学
194	GATA 转录因子在泥蚶血细胞增殖过程中的功能及分子机理研究	LQ23C190007	刘宏星	浙江万里学院
195	适用于甲壳动物杂交群体的填充基因型 SSSBLUP 方法的构建	LQ23C190008	孟纪伦	浙江省淡水水产研究所
196	枯草杆菌凝乳酶 BPN' 底物结合区域改造及其特异性识别机制研究	LQ23C200001	张尧	浙江科技学院
197	基于 DNA 折纸拓扑结构的水凝胶构建机制及其对花色苷保护作用研究	LQ23C200002	黄皓	丽水学院
198	鱼皮明胶蛋白抑制冷冻面团中面筋蛋白功能退化的机理研究	LQ23C200003	桑尚源	宁波大学
199	鱼类水产品中高风险微塑料和重金属复合污染物的毒性效应及作用机制研究	LQ23C200004	张留圈	宁波大学
200	乳铁蛋白 sEH 抑制肽的筛选鉴定及其对结肠炎的抑制机理研究	LQ23C200005	涂茂林	宁波大学
201	动物源性产品中多重氟喹诺酮类药物残留的时间分辨率型荧光免疫分析方法研究	LQ23C200006	张彪	中国计量大学

202	杨梅叶原花色素调控 miR-423 靶向胰岛素信号通路影响糖脂代谢的作用机制研究	LQ23C200007	王梦婷	浙大宁波理工学院
203	羟基羧酸类盐化物对 MMP 抑制机理及鱿鱼鱼糜凝胶力改善性研究	LQ23C200008	高元沛	浙江海洋大学
204	食品级 CD-MOFs 超分子递送载体的构建及其改善花色苷生物利用度与降血脂活性研究	LQ23C200009	徐阳	浙江大学
205	非共价作用介导萜类天然低共熔溶剂调控虾青素顺反异构的机制	LQ23C200010	余佳浩	浙江工业大学
206	基于“胆汁酸-FXR/TGR5”通路解析植物乳杆菌 YJ7 调控糖代谢的分子机制	LQ23C200011	钟浩	浙江工业大学
207	牛樟芝菌丝体 Antroquinonol 合成途径解析及其调控机制研究	LQ23C200012	刘晓凤	浙江工业大学
208	基于三元生物大分子自组装包埋溶菌酶的稳定机理研究	LQ23C200013	王舰	浙江工业大学
209	Da180p 调节酿酒酵母精氨酸代谢及黄酒发酵中氨基甲酸乙酯形成机制研究	LQ23C200014	胡竞进	杭州医学院
210	浙江省耕地冬闲田遥感监测与优化配置研究	LQ23D010001	申格	浙江财经大学
211	冻融作用下氧化石墨烯对混凝土界面过渡区的作用机理及细观损伤模型研究	LQ23D010002	曾红燕	绍兴文理学院
212	金衢盆地农田土壤重金属与全氟化合物复合污染风险评估与区划研究	LQ23D010003	贾振毅	浙江师范大学
213	中国城市绿色绅士化的测度、驱动机制与社会效应研究	LQ23D010004	陈阳	宁波大学
214	云环境下城市三维空间数据区域对象分布式可视查询方法	LQ23D010005	郑晔	宁波大学
215	基于养殖场景点云的家畜体尺测量技术研究	LQ23D010006	王可	中国计量大学
216	非故意产生的四氯联苯 (PCB47, 51, 68) 的来源及排放清单研究	LQ23D030001	毛书端	浙江树人学院
217	基于多维 CSIA 探究海湾沉积物中 SCCPs 的厌氧微生物降解机理	LQ23D030002	张旭峰	嘉兴职业技术学院
218	生物质炭对农田土壤有机质分子组分的影响及微生物作用机制	LQ23D030003	刘文波	浙江科技学院
219	纳米零价铁对复合污染土壤-水稻体系中镉及多氯联苯迁移转化特性的影响及其根际调控机制	LQ23D030004	刘洋之	浙江省农业科学院
220	填埋场渗滤液污染羽土壤中氯代有机磷酸酯的脱氯行为与机制	LQ23D030005	朱敏	浙江工商大学
221	海洋重力及梯度数据联合反演研究	LQ23D040001	乔中坤	浙江工业大学
222	基于地面太阳辐照度的光伏发电量短临预报系统的构建及应用研究	LQ23D050001	刘唯佳	杭州市气象局
223	长三角地区近地面臭氧污染的长时序卫星遥感建模与驱动因素分析	LQ23D050002	陈镔捷	宁波大学

224	基于机器学习的气候变化情景下各大洋热带气旋生成概率变化研究	LQ23D050003	钱奇峰	浙江省气象科学研究所
225	植草固碳栽培模式对茶园温室气体排放的影响及其机制研究	LQ23D050004	刘硕	浙江工业大学
226	海洋含铁噬菌体利用尾丝蛋白 gpL 感染蓝细菌并影响其铁流向的机制研究	LQ23D060001	孙旭梅	宁波大学
227	厚壳贻贝滤食行为的组织生理学基础和饵料选择偏好	LQ23D060002	张晓林	浙江海洋大学
228	印度洋海洋热浪事件演变特征的季节可预报性研究	LQ23D060003	俞越	自然资源部第二海洋研究所
229	高性能钕铁硼磁体的剩磁温度稳定性增强及其机理研究	LQ23E010001	曹帅	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
230	TiMoCN 涂层的纳米结构调控和强韧机制	LQ23E010002	周晟昊	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
231	增材制造奥氏体不锈钢的氢致疲劳损伤机理及抗氢脆设计研究	LQ23E010003	洪元俭	中国计量大学
232	多巴胺检测用的氮掺杂石墨烯-金属氧化物纳米复合材料的结构调控研究	LQ23E010004	盛卫琴	杭州电子科技大学
233	单原子合金催化剂的局域化学环境调控及其电催化 CO <sub>2</sub> 深度还原性能研究	LQ23E010005	张丙兴	浙江大学
234	先进镍基单晶高温合金的强化理论与非均匀结构设计研究	LQ23E010006	夏万顺	浙江大学
235	海洋使役环境 GYbZ/YSZ/PtAl 超高温热障涂层腐蚀失效和表/界面强化机制研究	LQ23E010007	蒋成洋	北京航空航天大学 杭州创新研究院
236	单层氮化钴/硫化物异质界面的精确构筑及其电催化析氧机理研究	LQ23E020001	郭大营	温州大学
237	基于隧道结构调控的高能量密度钠离子电池层状氧化物正极材料的稳定性机制研究	LQ23E020002	肖遥	温州大学
238	基于非金属磷化物诱导石墨炔的低温制备及储钠研究	LQ23E020003	杨超凡	绍兴文理学院
239	基于主-客体型金属-有机框架材料的微腔多频激光	LQ23E020004	李鸿钧	浙江师范大学
240	高性能固态电池用硫系玻璃陶瓷电解质 Janus 薄膜 3D 打印研究	LQ23E020005	高成伟	宁波大学
241	二维磷烯基异质纳米材料的电催化析氧反应性能提升及动态表面重构机制研究	LQ23E020006	陈华予	中国计量大学
242	石榴石型全固态锂电池电化学-力学耦合失效行为的原位扫描电子显微学研究	LQ23E020007	李永合	浙江工业大学
243	原生自生超细 TiC <sub>x</sub> 协同单晶 SiC 纳米纤维增韧增强 SiC 复合材料的制备及性能研究	LQ23E020008	李浩林	浙江理工大学
244	汁胞生物碳硫复合正极的构筑及其电化学储能强化机制研究	LQ23E020009	沈盛慧	浙江理工大学
245	基于多重缔合作用构筑梯度结构纤维素基润滑水凝胶及其水润滑机制研究	LQ23E030001	陈璐	浙江科技学院

246	通过逐步沉积法构筑形貌可控的多元体系实现高效厚膜器件和大面积光伏模组	LQ23E030002	占玲玲	杭州师范大学
247	自组装单分子层提高柔性非富勒烯有机太阳能电池界面稳定性研究	LQ23E030003	胡林	嘉兴学院
248	原位构筑高氟化半固态聚合物电解质的离子传输机制与高电压锂金属电池性能研究	LQ23E030004	李贵彬	嘉兴学院
249	自组装单分子层型空穴传输材料设计合成及在锡铅共混钙钛矿光伏中的应用研究	LQ23E030005	宋嘉兴	嘉兴学院
250	可全组分回收的全生物基环氧树脂的设计与合成	LQ23E030006	金丹丹	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
251	基于巯基-点击化学的导电导磁功能化纤维构筑及其协同屏蔽机理研究	LQ23E030007	王玉	绍兴文理学院
252	酚酸改性淀粉基阻垢-抑菌剂的制备及其膜污染控制机制研究	LQ23E030008	余伟	浙江师范大学
253	非虹彩逆反射结构色薄膜的调控机制及在信息显示中的应用	LQ23E030009	吉翠萍	中国计量大学
254	基于冰模板法制备各向同性高导热聚合物基热界面材料	LQ23E030010	赵妮芳	浙江大学
255	三眠蚕蚕丝高力学性能形成机制的探索与应用	LQ23E030011	万泉	浙江大学
256	抗菌聚电解质复合物纳米纤维的设计及其与棉纤维的低比例混纺制备	LQ23E030012	仇巧华	浙江理工大学
257	用于慢性感染伤口诊疗一体化的自适应剥离纳米纤维敷料构建及其作用机制	LQ23E030013	高玉洁	浙江理工大学
258	仿生多尺度蚕丝纤维集合体可控构筑及成纤维细胞响应机制研究	LQ23E030014	毛迎	浙江理工大学
259	光固化材料内应力的图案化控制及基于应力色的应用探索	LQ23E030015	彭文俊	浙江理工大学
260	超分子稳态修饰的内含亲锂位点的纤维电极的制备应用和机理研究	LQ23E030016	刘天存	浙江理工大学
261	通体多孔柔韧非晶态双金属氧化物纳米纤维的可控制备及其高效电催化固氮机制研究	LQ23E030017	张猛	浙江理工大学
262	熔盐电化学高效调控竹材转化多维硅/碳(石墨)纳米负极材料	LQ23E040001	王帆	浙江农林大学
263	人体呼吸系统颗粒吸入沉积规律及损伤防护机理研究	LQ23E040002	徐畅	中国计量大学
264	金属粉末涂料喷涂过程着火机制及惰化防爆研究	LQ23E040003	刘楠	中国计量大学
265	基于气量分配的天然气管网供气能力演化机理及调控机制研究	LQ23E040004	洪炳沅	浙江海洋大学
266	不同润湿性纳微米复合滤料的构建及对油固混合颗粒过滤机理研究	LQ23E040005	田新娇	浙江工业大学
267	基于液态金属的可调谐 3D 共体超材料增材制造及性能研究	LQ23E050001	张昆鹏	温州大学激光与光电智能制造研究院

268	面向民航发动机的原位智能维护理论方法研究	LQ23E050002	周迪	温州大学
269	铈酸锂晶片高效近无损伤磁动压抛光新方法基础研究	LQ23E050003	陈芝向	温州大学
270	基于析出气泡动态行为的超声辅助电解加工间隙空化场调控方法	LQ23E050004	王芯蒂	浙江科技学院
271	一体化成型的金属内衬/复合材料液压缸结构及工艺设计分析	LQ23E050005	万晓飞	北京航空航天大学 宁波创新研究院
272	舰船燃气轮机用热障涂层的抗熔盐腐蚀与耐热震一体化设计方法研究	LQ23E050006	方焕杰	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
273	天然气埋地管道土壤磨蚀交互作用机制及仿生多维防护体系研究	LQ23E050007	王悦明	湖州师范学院
274	激光增材制造梯度 Fe-6.5Si 软磁合金的择优取向行为与增磁增韧机理研究	LQ23E050008	徐海洁	宁波大学
275	柔性球头抛光人工关节的时空变化材料去除特性及抑制方法	LQ23E050009	施晨淳	宁波大学
276	多场耦合增材制造中熵合金纳米复合材料低温强韧性及其调控机理	LQ23E050010	陈洪宇	宁波大学
277	硬质合金激光蚀除材料辅助磨削表面损伤研究	LQ23E050011	张振	杭州电子科技大学
278	燃机叶片热障涂层脱粘缺陷的激光超声体波检测方法研究	LQ23E050012	何俊	浙江大学
279	面向全寿命周期的燃料电池系统进气优化控制方法研究	LQ23E050013	刘浩	浙江大学
280	轧制制备高结合强度铜/锌层状复合电极材料及其电化学性能研究	LQ23E050014	祁梓宸	浙江工业大学
281	多域地形环境下重载多摆臂无人装备越障机理研究	LQ23E050015	周烜亦	浙江工业大学
282	基于骨再生微环境多因素耦合机制的仿生血管化下颌骨植入体研究	LQ23E050016	程康杰	浙江工业大学
283	考虑热/压多能场耦合的气液固三相旋流输运演变与非线性流致振动产生机理	LQ23E050017	李霖	浙江工业大学
284	多机驱动圆滚机械系统同步耦合机理与控制研究	LQ23E050018	顾大卫	浙江工业大学
285	面向平衡障碍康复评价的平衡调节机制研究与穿戴式传感网络设计	LQ23E050019	范冰飞	浙江工业大学
286	面向 MEMS 芯片的飞秒脉冲数字全息显微超分辨测量方法研究	LQ23E050020	黄柳	浙江理工大学
287	纤维增强复合材料压力容器冲击诱导耐压强度退化机理及冲后性能调控研究	LQ23E050021	石琳	浙江理工大学
288	航空钛合金超疏水表面服役损伤机理及抗冰晶结冰性能退化预测方法	LQ23E050022	张斌	北京航空航天大学 杭州创新研究院
289	新型自适应变桨垂直轴风力机提效降载特性与规律研究	LQ23E060001	郝文星	绍兴文理学院

290	生活垃圾焚烧烟气中二噁英的催化过滤脱除机制研究	LQ23E060002	邱娟	浙江大学台州研究院
291	液流电池扩散层跨尺度界面反应物运输机理及强化策略探究	LQ23E060003	孙洁	浙大宁波理工学院
292	秸秆制备可高效酶解的纤维素颗粒机理研究	LQ23E060004	龚春晓	浙江大学
293	氨/正庚烷二元燃料的低温着火特性及动力学机理研究	LQ23E060005	刘金龙	浙江大学
294	基于图嵌入机器学习的多变工况复杂热力系统的易燃制冷剂隐性泄漏定位推理方法研究	LQ23E060006	孙哲	浙江工业大学
295	航空碳烟排放、羽流喷射及气象环境对尾迹云动态形成的影响机制	LQ23E060007	朱美印	北京航空航天大学 杭州创新研究院
296	基于锥形结构拓扑的水下轮缘推进电机振动噪声分析方法研究	LQ23E070001	李旭东	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
297	车用双向准 Z 源型逆变器永磁辅助同步磁阻电机多模态高效控制策略研究	LQ23E070002	王硕	宁波诺丁汉大学
298	静电刺激含能材料有效起爆能量测算方法研究	LQ23E070003	王志宇	中国计量大学
299	具备快速动态响应的 48V 处理器电源关键技术研究	LQ23E070004	陈焯楠	浙江大学
300	活断层错动作用下的上覆倾斜场地连续-非连续变形分析研究	LQ23E080001	胡成宝	浙大城市学院
301	考虑接头弱化效应的圆筒型装配式地连墙受力变形机理研究	LQ23E080002	范晓真	浙大城市学院
302	酸雨环境下氧化石墨烯/水化硅酸钙中离子可控传输的分子动力学研究	LQ23E080003	樊磊	浙江科技学院
303	氧化锡铈电热催化碳烟燃烧的构效关系及其机理研究	LQ23E080004	梅雪怡	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
304	磷酸基地聚合物固化酸性铅污染土的溶出扩散机理与服役性能评价	LQ23E080005	浦少云	绍兴文理学院
305	磁铁矿强化餐厨垃圾厌氧发酵合成中链脂肪酸机制研究	LQ23E080006	吴书林	浙江工商大学
306	面向水处理的石墨烯/COFs 光催化膜的结构调控及性能研究	LQ23E080007	陈成	浙江师范大学
307	面向污水处理高效 CQD/MOF 纳滤膜的制备与膜污染控制及自清洁性能研究	LQ23E080008	赵蝶玲	浙江师范大学
308	天然高分子木质素基河道底泥“絮凝-固化”复合药剂制备、性能及机理研究	LQ23E080009	陆泓波	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
309	多模态环境对城市交通噪声感知评价的影响机制与优化研究	LQ23E080010	巴美慧	宁波大学
310	海上碳封存：“船舶+管道”二氧化碳集输网络的布局优化研究	LQ23E080011	洪钺	宁波大学

311	空间分离氧化-还原双助催化剂修饰 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 纳米片的构筑及其光催化还原 CO <sub>2</sub> 机理研究	LQ23E080012	李钱	浙江海洋大学
312	考虑特征长度演化的非饱和砂土本构模型及其在岩土大变形分析中的应用	LQ23E080013	赵朝发	浙江大学
313	低碳混凝土早期收缩-抗力时变特性机理研究	LQ23E080014	张利锋	浙江大学
314	混合现实技术下的竹建筑反馈式设计建造方法研究	LQ23E080015	许伟舜	浙江大学
315	新型竹材板片组合网壳结构力学性能与形态优化研究	LQ23E080016	葛荟斌	浙江大学
316	多因素交互作用下热再生沥青混合料设计理论与方法研究	LQ23E080017	张怡宁	浙江工业大学
317	基于固碳效能的再生骨料透水混凝土高品质化及其调控机制	LQ23E080018	钱如胜	浙江工业大学
318	“智慧-平疫”双驱动下发热门诊空间的适配性诊断评估与优化设计研究——基于建筑综合效率理论	LQ23E080019	张玛瑙	浙江工业大学
319	铁-锰污泥资源化耦合过硫酸盐体系中多种氧化途径解析及互促强化机制研究	LQ23E080020	朱世俊	浙江工业大学
320	基于索梁单元的新型广义张拉整体结构研究	LQ23E080021	马烁	浙江工业大学
321	碳量子点强化希瓦氏菌生物芬顿体系降解 1,4-二噁烷的机制研究	LQ23E090001	陈瑞环	温州大学
322	抽水蓄能电站岩体拉剪-渗流耦合特性及渗透稳定控制研究	LQ23E090002	陈珺	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
323	多向极端台风荷载作用下软粘土海床海上风机单桩基础突变机制与设计理论	LQ23E090003	赖踊卿	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
324	污水管网内毒害气体运动机理与快速模拟方法研究	LQ23E090004	钱宇	宁波大学
325	波浪与浮式结构物相互作用的高精度模拟方法研究	LQ23E090005	王东旭	宁波大学
326	木质素衍生物修饰微米铁高效去除水体典型污染物的机制及其腐蚀行为	LQ23E090006	何凯	浙江工业大学
327	面向人类视觉感知的高动态范围光场成像研究	LQ23F010001	潘志勇	温州大学
328	面向眼科多疾病诊断的超广角图像处理及分析技术研究	LQ23F010002	张丹	宁波工程学院
329	基于复杂结构光照明的光片显微镜三维图像重构方法研究	LQ23F010003	覃顺	浙江清华长三角研究院
330	智能反射面辅助索引调制系统的聚类信号检测算法研究	LQ23F010004	张丽娟	浙江科技学院
331	双端铰支梁敏感结构的 SAW 张力传感机理及应用研究	LQ23F010005	冯阳	杭州师范大学



332	基于循环神经网络的太赫兹雷达 SCG 信号心率估计和周期划分算法研究	LQ23F010006	王超超	嘉兴学院
333	面向 OCT/OCT-A 图像的视网膜结构三维重建方法研究	LQ23F010007	阎岐峰	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
334	面向智能监控的可定制化码流视频压缩编码算法研究	LQ23F010008	金鑫	宁波市东方理工高等研究院
335	基于深度确定性策略梯度算法的 5G 多无人机蜂窝异构网路规划关键技术研究	LQ23F010009	马博	浙江工商大学
336	智能超表面赋能的去蜂窝大规模 MIMO 无线携能传输技术研究	LQ23F010010	张尧	浙江师范大学
337	面向人眼感知的三维彩色点云质量评价及优化研究	LQ23F010011	何周燕	宁波大学
338	基于意图感知的复杂车联网智简优化机制研究	LQ23F010012	梅杰	宁波大学
339	基于双模集成馈电网络的毫米波双极化平面天线及阵列研究	LQ23F010013	尤阳	宁波大学
340	纤维基离子传感器的压缩力学行为与其传感性能调控机制研究	LQ23F010014	董培梅	中国计量大学
341	基于软管微流控与变点检测的机器人滑动感知研究	LQ23F010015	余龙腾	之江实验室
342	全直写打印的高性能原位填充多级孔结构型柔性压力-温度传感器	LQ23F010016	李华阳	甬江实验室
343	宽带吸波频率选择结构及其与天线集成一体化研究	LQ23F010017	俞伟良	杭州电子科技大学
344	全忆阻器神经网络及其复杂模式研究	LQ23F010018	董玉姣	杭州电子科技大学
345	无序信道中的智能网联车电磁机理表征与数字测试技术研究	LQ23F010019	李达	浙江大学
346	芯片电源完整性智能 EDA 算法研究	LQ23F010020	张岭	浙江大学
347	基于有偏估计的无线联邦学习理论与算法研究	LQ23F010021	金日成	浙江大学
348	面向肝癌热消融的快速精准规划与无传感自由式超声三维引导	LQ23F010022	梁利斌	浙江西安交通大学研究院
349	高速移动通信系统中角度域多普勒抑制技术研究	LQ23F010023	冯运琪	浙江工业大学
350	面向胃肠道疾病分类的无线胶囊内窥镜图像处理方法研究	LQ23F010024	姜倩茹	浙江工业大学
351	多源遥感影像目标特征在轨轻量化提取及自适应匹配方法研究	LQ23F010025	卢俊言	北京航空航天大学 杭州创新研究院
352	面向高速移动车辆命名数据网络的双向可靠通信方法研究	LQ23F020001	方凯	衢州学院
353	面向糖尿病膳食记录的食物图像-营养多模态表示和视觉识别方法研究	LQ23F020002	明朝燕	浙大城市学院
354	基于红外遥感的光伏组件热斑智能检测与识别关键技术研究	LQ23F020003	夏超群	温州大学

355	第7代WiFi密集部署条件下高效资源协同关键技术研究	LQ23F020004	陈清华	温州职业技术学院
356	面向医学信息抽取的文本片段表征研究	LQ23F020005	朱恩伟	国科宁波生命与健康产业研究院
357	基于小样本学习的网络入侵流量特征提取和分类方法研究	LQ23F020006	许聪源	嘉兴学院
358	基于多领域知识融合与隐私保护的跨域金融智能服务技术研究	LQ23F020007	马国芳	浙江工商大学
359	面向低资源语言语义角色标注的跨语言迁移研究	LQ23F020008	蔡蕊	浙江工商大学
360	面向智能服饰展示的可控数字内容生成研究	LQ23F020009	张荣	浙江工商大学
361	面向高效无人机目标跟踪的孪生网络轻量化研究	LQ23F020010	张大伟	浙江师范大学
362	新型革兰氏阴性菌抑制剂的发现与设计	LQ23F020011	张文艺	西湖实验室(生命科学和生物医学浙江省实验室)
363	面向高维图像特征提取的自适应图神经网络研究	LQ23F020012	杨冰	中国计量大学
364	融合社交知识的社交网络文本情感分析研究	LQ23F020013	邹晓梅	之江实验室
365	面向用户需求建模的会话式信息检索研究	LQ23F020014	王俊美	杭州电子科技大学
366	面向异构存储介质的海量数据分布式高性能缓存关键技术研究	LQ23F020015	曾艳	杭州电子科技大学
367	知识图谱赋能的命名实体识别关键技术研究	LQ23F020016	聂斌玲	杭州电子科技大学
368	面向复杂动态场景的知识图谱表示学习推理方法与关键技术研究	LQ23F020017	张文	浙江大学
369	基于小目标检测的空间单细胞多组学数据分析	LQ23F020018	付来义	浙江西安交通大学研究院
370	安全可验证的分布式机器学习关键技术研究	LQ23F020019	张晓丽	浙江工业大学
371	基于代码变更的缺陷修复行为推荐方法研究	LQ23F020020	赵泱泱	浙江理工大学
372	基于多模态视觉显著性的心脏磁共振影像分割方法研究	LQ23F020021	方贤	浙江理工大学
373	面向药物-靶标相互作用预测的多尺度多层次表征及特征融合学习方法研究	LQ23F020022	曾煜妮	浙江理工大学
374	基于多特征的大尺度场景RGB-D三维实时重建方法研究	LQ23F020023	徐雅斌	浙江理工大学
375	基于人机协同的视觉数据群智标注关键技术研究	LQ23F020024	胡征慧	北京航空航天大学 杭州创新研究院
376	自适应城市动态演化的多交通流深度协同异常检测与成因分析研究	LQ23F020025	马佳曼	北京航空航天大学 杭州创新研究院
377	多视角多模态3D食品感知与识别	LQ23F020026	徐振博	北京航空航天大学 杭州创新研究院

378	面向孤独症儿童早期筛查与干预的关键人工智能技术研究与病理机制探究	LQ23F030001	于佳辉	浙江大学滨江研究院
379	基于荧光机理与指纹图谱解析的溶解有机碳动态在线检测方法研究	LQ23F030002	王柯	浙江树人学院
380	基于自适应数据增强的动态过程故障诊断方法研究	LQ23F030003	吕玉婷	浙江科技学院
381	基于深度生成模型的工业时序数据解耦表征与质量预报方法研究	LQ23F030004	沈冰冰	杭州师范大学
382	基于观测器的单输入单输出离散时间系统逆辨识方法及应用	LQ23F030005	韩润哲	浙江农林大学
383	延迟脉冲效应下系统的动力学分析和鲁棒控制	LQ23F030006	蒋邦鑫	浙江师范大学
384	面向复杂多模的多目标演化优化方法研究	LQ23F030007	李国庆	宁波大学
385	异构复杂动态网络的完全分布式容侵控制	LQ23F030008	刘丹	中国计量大学
386	面向柔性搬运任务的移动机械臂时空耦合约束下运动规划与控制方法研究	LQ23F030009	廖建峰	之江实验室
387	安全交互场景下柔性仿人操作机器人高效跟踪与智能柔顺方法研究	LQ23F030010	梁定坤	之江实验室
388	基于数据驱动的人体站立平衡控制研究	LQ23F030011	杨颖	杭州电子科技大学
389	针对网络攻击的电力信息物理系统鲁棒性研究	LQ23F030012	涂海程	杭州电子科技大学
390	无人机集群基于 PDE 容错编队控制研究	LQ23F030013	关亚村	杭州电子科技大学
391	面向非完备模型的极值搜索优化控制方法研究及其应用	LQ23F030014	朱阳	浙江大学
392	基于混合脑机接口和多模态深度学习技术的步态康复行为识别方法研究	LQ23F030015	胡佛	浙江工业大学
393	混合不确定性下的牵引系统性能退化及寿命预测研究	LQ23F030016	王秀丽	浙江工业大学
394	基于个体化颅神经自动识别的颅底手术规划方法研究	LQ23F030017	曾庆润	浙江工业大学
395	随机布尔控制网络的镇定和安全性分析	LQ23F030018	王丽庆	浙江理工大学
396	复杂环境下空中多机器人均值及扰动补偿鲁棒编队控制	LQ23F030019	李乐宝	浙江理工大学
397	变翼无人机任务自适应的协调抗干扰姿态控制方法	LQ23F030020	王恩美	北京航空航天大学 杭州创新研究院
398	利用高对比度非周期光栅实现 VCSEL 光束扫描的研究	LQ23F040001	江孝伟	衢州职业技术学院
399	基于离子束剥离与转移技术的硅基 InP 片上光源制备技术研究	LQ23F040002	林家杰	嘉兴学院
400	基于铁电极化效应的锡酸钡基薄膜二维电子气构建及其场效应晶体管研究	LQ23F040003	刘宁涛	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
401	压力-动摩擦力-静摩擦力电子皮肤的制备和性能研究	LQ23F040004	高志一	中国科学院宁波材料技术与工程研究所

402	基于硅基 Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 异质结的自驱动日盲紫外探测器界面缺陷调控及能级匹配研究	LQ23F040005	韩冬阳	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
403	面向边缘智能计算的存算一体芯片单元及架构研究	LQ23F040006	曹玥	之江实验室
404	低维钙钛矿异质结相结晶和分布的调控机制研究	LQ23F040007	李国栋	杭州电子科技大学
405	钙钛矿/硒硫化铋异质结的构筑及其光伏性能和固铅机理研究	LQ23F040008	许振华	杭州电子科技大学
406	面向数据中心通信应用的 400Gb/s 光接收机芯片关键技术研究	LQ23F040009	罗将	杭州电子科技大学
407	X 波段模拟相控阵多波束接收前端电磁兼容机理研究	LQ23F040010	李娜雨	东海实验室
408	基于自旋霍尔纳米振荡器的开环 Sigma-Delta 模数转换器研究	LQ23F040011	高天琦	北京航空航天大学 杭州创新研究院
409	苹果表面农残的 HSI-LIBS 联合成像检测机理与方法研究	LQ23F050001	赵懿滢	浙江省农业科学院
410	基于泛式安斯科姆变换的低照度光谱图像重建关键技术研究	LQ23F050002	庄佳衍	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
411	非局域非线性材料中的混合阶庞加莱孤子和呼吸子的传输特性研究	LQ23F050003	张慧聪	浙江农林大学
412	光纤激光器中呼吸孤子分子全场动力学特性及机理研究	LQ23F050004	张裕生	浙江师范大学
413	高精度、高灵敏度光纤矢量 pH 传感器	LQ23F050005	董洁	中国计量大学
414	面向低碳农业应用的富勒烯衍生物敏化光纤湿度传感器研究	LQ23F050006	高峰	中国计量大学
415	基于柔性动态二维衍射光学器件和多模光纤的复合散斑抑制及散斑测量研究	LQ23F050007	周俊	中国计量大学
416	单分子水平细胞膜蛋白方向测量及动态偏振超分辨成像方法研究	LQ23F050008	卢禹先	之江实验室
417	基于液晶波前调控双焦点光电探测器研究	LQ23F050009	乔杰	之江实验室
418	基于移频计算重构和取向表征的快速三维定量超分辨成像研究	LQ23F050010	刘文杰	之江实验室
419	基于主被动融合及多次散射校正的 ICESat-2 卫星反演水体光学特性剖面研究	LQ23F050011	刘群	浙大宁波理工学院
420	脉冲激光融合液态金属纳米颗粒的机制与柔性导电应用研究	LQ23F050012	邓必为	甬江实验室
421	基于预设模块的新型自动化光纤骨干网络研究	LQ23F050013	徐禹昕	浙江工业大学
422	氧化石墨烯超透镜多光谱成像机理研究	LQ23F050014	李雪岩	浙江理工大学
423	企业绿色低碳战略的驱动机制及对尾部风险的影响研究	LQ23G010001	王琳玉	浙江财经大学
424	基于信息视角的在线劳动力市场发展研究	LQ23G010002	董凌峰	杭州师范大学
425	矩风险框架下中国原油期货与国际原油市场间联动性、风险溢出效应及投资组合研究	LQ23G010003	崔金鑫	浙江工商大学

426	患者满意度驱动在线医疗社区中西医结合医疗服务质量提升研究	LQ23G010004	陆心怡	浙江工商大学
427	考虑节能减排的协同制造双目标多场景调度方法研究	LQ23G010005	谭真	宁波诺丁汉大学
428	基于机器学习的大宗商品资产定价实证研究	LQ23G010006	许奇	浙江大学
429	“双碳”背景下中国系统性金融风险测度及规避研究：基于混合小波、集成模型及多层网络的交叉方法	LQ23G010007	朱鹏飞	浙江工业大学
430	领导者的性别身份对下属主动行为的影响机制研究	LQ23G020001	吴轶珂	浙江财经大学
431	智慧养老服务顾客契合行为形成机理研究	LQ23G020002	梅仪	浙江财经大学
432	缘法而有治？——诉讼风险提升下的审计团队行为变迁及其后果研究	LQ23G020003	史文	浙江财经大学
433	家族代际传承对企业数字化转型的影响机理与路径选择研究	LQ23G020004	何秋琴	杭州师范大学
434	平台算法控制对零工工作者的影响及作用机制研究——基于社会技术系统视角	LQ23G020005	邹江波	浙江工商大学
435	企业渠道关系韧性构建：治理机制选择、边界条件及其作用结果	LQ23G020006	张志坤	浙江工商大学
436	电子商务机器人智能仓的多业务同步运营优化研究	LQ23G020007	于颖	浙江师范大学
437	平台用户协同视角下的社交媒体压力抑制机制研究	LQ23G020008	张闪闪	浙江工业大学
438	数字经济背景下组织间信任范式重构及其创新激励效应研究	LQ23G020009	阮鸿鹏	浙江工业大学
439	数字基建与海洋制造业高质量发展：影响渠道及对策分析	LQ23G030001	冯阔	浙江财经大学
440	浙江省绿色金融发展与经济转型研究	LQ23G030002	金铭	浙江财经大学
441	考虑强接触力作用的楼梯受限空间下密集人群疏散机理与模型研究	LQ23G030003	卢团团	浙江财经大学
442	浙江省 0-3 岁流动儿童早期发展滞后风险识别及其影响机制研究	LQ23G030004	王锋	杭州师范大学
443	“双碳”目标下气候政策冲击对银行稳定性的影响研究：理论机制与实证检验	LQ23G030005	张帅	浙江工商大学
444	同质化经营对银行风险承担的影响机制及监管政策研究	LQ23G030006	任美旭	浙江工商大学
445	数字乡村建设对共同富裕的影响及其长效机制构建研究	LQ23G030007	李丽莉	杭州电子科技大学
446	县域医共体院感防控动态能力研究：概念模型、作用机制及提升策略	LQ23G030008	倪凯文	浙江大学
447	人工智能环境下中国金融市场间风险溢出效应的测度、机理及管控研究	LQ23G030009	张莹莹	浙江理工大学
448	特发性肺纤维化中细胞力学改变导致肺泡 II 型细胞铁死亡促进纤维化的机制研究	LQ23H010001	何安东	宁波大学

449	基于自噬对 P62-Keap1-Nrf2 通路的调控探究预防间歇性低氧所致认知损害的机制	LQ23H010002	李秀翠	温州医科大学
450	巨噬素 1 对小鼠肺动脉高压的作用及机制研究	LQ23H010003	李慧	温州医科大学
451	IFP35 通过负向调控 NOX2/ROS 通路促进金黄色葡萄球菌感染的作用与机制研究	LQ23H010004	欧阳微	浙江大学
452	FTO 通过 m6A 修饰调节 MG53 的稳定性影响心肌梗死的机制研究	LQ23H020001	何超杰	嘉兴学院
453	TERT 调控心肌成纤维细胞活化在压力负荷型慢性心衰中的作用及机制研究	LQ23H020002	刘璞璞	杭州师范大学附属医院
454	FGF18 通过 Hippo-YAP-Opal 通路调节线粒体稳态改善心肌梗死的机制研究	LQ23H020003	安宁	宁波大学
455	基于“成分-靶点-通路”分子网络探讨麝香保心丸入血成分调控自噬依赖性细胞焦亡改善心肌缺血再灌注损伤的作用机制	LQ23H020004	俞永炜	浙江大学
456	VEGFR2 介导的 VEGF 信号新途径调控 CD34+ 干/祖细胞参与血管内皮修复的作用和机制研究	LQ23H020005	蒋鏊骏	浙江大学
457	高血压诱导的心肌重塑中 CD34+ 细胞分化与代谢改变的关系及机理研究	LQ23H020006	杜露平	浙江大学
458	EZH2 在心外膜细胞增殖中的作用与机制的研究	LQ23H020007	蒋浩斌	浙江大学
459	FGF18 协同整合素 $\beta 1$ 通过促 ELN/FBLN5/FBN1 表达增强腹主动脉瘤壁重构及生物力学修复的作用与机制研究	LQ23H020008	贺元	浙江大学
460	趋化因子 CCL24/CCR3 靶向调控心脏成纤维细胞激活参与心脏恶性重构发生发展	LQ23H020009	王桢	浙江大学
461	肠道微生物通过 FGF21/Zbtb7c/LAT1 轴影响糖尿病心肌病的作用机制研究	LQ23H020010	张茜	瓯江实验室
462	METTL1 介导 tRNA m7G 修饰调控 mRNA 翻译促进结直肠癌进展的作用及机制研究	LQ23H030001	孙家唯	浙江树人学院
463	FadA 介导具核梭杆菌形成生物膜由 E-cadherin/YAP/TAZ 信号激活肠上皮细胞导致结直肠癌术后吻合口漏的作用与机制	LQ23H030002	刘洋	中国科学院大学宁波华美医院
464	FKBP5-AS 调节细胞自噬在急性肝损伤中的作用研究	LQ23H030003	余真君	台州市中心医院 (台州学院附属医院)
465	乙醛脱氢酶 2 在氯乙烯和高脂饮食诱导的非酒精性脂肪肝模型中对线粒体自噬的分子机制的研究	LQ23H030004	陈利亚	温州医科大学
466	基于肠道真菌结构和功能探索肝移植术后免疫耐受机制及其预测模型研究	LQ23H030005	徐绍岩	浙江大学
467	ANGPTL3/LPL 通路调控脂质代谢在肝衰竭中的作用机制研究	LQ23H030006	谢中阳	浙江大学

468	丙酸激活 GPR43/PKC $\alpha$ /ERK 轴介导 FODMAP 相关肠易激综合征肠粘膜屏障功能障碍机制研究	LQ23H030007	张雅雯	浙江大学
469	非促分裂 FGF4 改构体通过缓解内质网应激改善酒精性肝病的作用机制研究	LQ23H030008	王璐瑶	瓯江实验室
470	DHH 通过 PBX1 及 LHX9 调控青春期 Leydig 干细胞分化的机制研究	LQ23H040001	管小菊	温州医科大学
471	Menin 通过 H3K4me3 介导 Sfrp2 的转录从而调控子宫内蜕膜化的作用机制探究	LQ23H040002	刘梦莹	浙江大学
472	成纤维生长因子 21 激活过氧化物酶体增殖与代谢在盐敏感性高血压肾病中的作用及分子机制研究	LQ23H050001	王宏伟	温州医科大学
473	ADAM10 经细胞周期途径介导肌成纤维细胞活化促进肾脏纤维化的机制研究	LQ23H050002	李冰珏	浙江大学
474	CaMKII/CREB1 途径在他克莫司致移植肾慢性纤维化中的作用及机制研究	LQ23H050003	严芃芃	浙江大学
475	CREBBP/P300 调控 CD40 介导 Tfh-B 细胞纠缠在肾移植 ABMR 中的机制研究	LQ23H050004	郭陆英	浙江大学
476	针对 PLA2R 不同表位自身抗体的新型液相芯片检测技术建立及其在特发性膜性肾病诊治中的应用研究	LQ23H050005	秦源	浙江理工大学
477	基于微流控电喷技术的 Janus 序贯释放微球的制备和骨修复研究	LQ23H060001	杨磊	国科温州研究院 (温州生物材料与工程研究所)
478	神经元自噬通过炎性小体调控中性粒细胞聚集参与脊髓损伤修复机制研究	LQ23H060002	张迪	温州医科大学
479	骨靶向修饰的血小板源性外泌体协调成骨成血管偶联治疗糖皮质激素性骨质疏松症的实验研究	LQ23H060003	郑刚	温州医科大学
480	Wnt-LRP5 信号通路通过脂质摄取调控软骨终板干细胞分化的分子机制及其在腰椎间盘突出退变中的作用	LQ23H060004	林嘉琛	浙江大学
481	具有免疫调控、诱导血管生成和纤维软骨再生三重作用的外泌体-干细胞胞外基质-脱矿骨基质复合支架促进腱骨界面修复与再生的研究	LQ23H060005	何树坤	浙江大学
482	NDR2 磷酸化修饰 ULK1 调控自噬在破骨细胞分化过程中的作用及其机制	LQ23H060006	黄保	浙江大学
483	脯氨酸羟化酶 P4HA1 琥珀酰化失调在骨关节炎进展中的作用和机制研究	LQ23H060007	张海涛	浙江大学
484	精准基因治疗, 时空递送的生物多功能水凝胶结合干细胞疗法促进椎间盘再生的作用及机制研究	LQ23H060008	陈家鑫	杭州医学院
485	PPAR $\gamma$ T166 磷酸化调控 ADSC-beige 细胞定向分化的机制及其干预	LQ23H070001	杨南飞	温州医科大学

486	G 蛋白偶联受体 TGR5 激动剂激活棕色脂肪组织产热防治肥胖的研究	LQ23H070002	范明杰	浙江大学
487	DOT1L 通过调控 Drp1 介导的线粒体分裂改善糖尿病肾病足细胞损伤的机制研究	LQ23H070003	孔晶	浙江大学
488	UCHL1 去泛素化调节 TAZ 非转录共激活因子功能影响破骨细胞分化的作用研究	LQ23H070004	黄兆波	浙江大学
489	染色质重塑因子 BAF60c 通过 Myokine 介导的巨噬细胞活化调控骨骼肌再生的机制研究	LQ23H070005	邹佳欢	杭州市第一人民医院
490	SPATS2L 通过 MAP4K1 介导急性髓系白血病高三尖杉酯碱耐药的机制研究	LQ23H080001	李枫林	宁波大学
491	FBL 相分离结构域通过影响核糖体翻译调控急性髓系白血病的研究	LQ23H080002	杨琳	良渚实验室
492	双重调控 TGF- $\beta$ 通路和 DNA 甲基化提升 CAR-T 治疗淋巴瘤疗效及其分子机制研究	LQ23H080003	金雪立	浙江大学
493	发作间期节律性癫痫样放电在局灶性皮质发育不良相关癫痫中的作用及机制研究	LQ23H090001	郑扬	浙江中医药大学
494	STUB1 通过泛素化 PGC-1 $\alpha$ 调控 TFEB 自噬-溶酶体途径促进老年小鼠术后认知功能障碍的机制研究	LQ23H090002	沈棋洪	嘉兴学院
495	SP1 转录调控 PFKFB3 介导糖酵解通路在阿尔茨海默病中的作用机制研究	LQ23H090003	王芳	浙江药科职业大学
496	小胶质细胞 ROS-TRPM2-NLRP3 炎症小体通路在抗 NMDAR 脑炎中的作用和机制研究	LQ23H090004	赖其伦	浙江医院
497	肠球菌分泌溶细胞素通过 TLR4/NF- $\kappa$ B 通路加重缺血性脑卒中再灌注损伤的机制研究	LQ23H090005	徐若霆	温州医科大学
498	基于 ICA69 作用于 GSK-3 $\beta$ 从而调节脓毒症脑病的机制研究	LQ23H090006	吕雅	温州医科大学
499	NMN 通过上调 PINK1 介导的线粒体自噬功能改善阿尔茨海默病的神经保护机制研究	LQ23H090007	王雯雯	温州医科大学
500	基于多模态脑影像的汉语语义整合神经机制及其围手术期动态重塑的研究	LQ23H090008	卜峻浩	浙江大学
501	基于单细胞测序揭示 Hif1 $\alpha$ -zebl 轴调控脊髓损伤后小胶质细胞种群恢复及其机制研究	LQ23H090009	姚颖	浙江大学
502	背根神经节中 ZFP612 招募 HDAC1 参与神经病理性疼痛的表观遗传学机制研究	LQ23H090010	马龙飞	浙江大学
503	内质网应激通路 IRE1-JNK-Beclin1 介导自噬在颞叶癫痫中的作用机制	LQ23H090011	章殷希	浙江大学
504	3D 打印构建纤维增强水凝胶生物支架加速周围神经再生的研究	LQ23H090012	李海冰	浙江大学
505	初级躯体感觉皮层 S1 微环路兴奋-抑制失衡在慢性炎性疼痛中的作用和机制研究	LQ23H090013	项序武	浙江大学



506	基于脑血流侧枝级联系统定量评估的急性缺血性脑卒中血管内治疗术后再灌注损伤机制研究	LQ23H090014	史飞娜	浙江大学
507	海马神经元铁死亡在七氟烷引起的老龄小鼠认知功能障碍中的作用及 p62/Nrf2/HO-1 通路的参与机制研究	LQ23H090015	周有发	浙江大学
508	TREM2 介导的小胶质细胞极化调控髓鞘再生在阿尔茨海默病中的作用及机制研究	LQ23H090016	张玲玲	杭州市第一人民医院
509	CD22 调控溶酶体功能对脑出血后小胶质细胞吞噬功能的影响及机制研究	LQ23H090017	曹阳	杭州市第一人民医院
510	模式识别受体 Dectin-1 调控阿尔茨海默病中神经炎症和神经损伤的分子机理研究	LQ23H090018	赵霞	杭州医学院
511	Maresin1 对吉兰巴雷综合征及实验性自身免疫性神经炎的保护作用及机制研究	LQ23H090019	李春荣	杭州医学院
512	滤泡辅助性 T 细胞 (TFH) 在新冠疫苗异源加强免疫应答中的活化和协同机制研究	LQ23H100001	张杭杰	浙江省疾病预防控制中心
513	双载补骨脂素和奋药组分槲皮素的新型水凝胶微针经皮给药用于治疗银屑病的研究	LQ23H110001	兰清华	丽水市中心医院
514	植酸铜纳米颗粒-泊洛沙姆水凝胶通过调控 HIF-1 $\alpha$ / $\beta$ -catenin/VEGF 血管化促进慢性难愈合创面愈合的研究	LQ23H110002	夏卫东	温州医科大学
515	基于诱导多能干细胞来源的再生晶状体混浊模型的年龄相关性白内障发病机制探索	LQ23H120001	张丽芳	宁波大学
516	线粒体/小梁网双靶向高效抗氧化纳米粒的构建及青光眼的治疗作用和机制研究	LQ23H120002	黄宝珊	温州医科大学
517	视觉敏感性与视觉信息改变在近视发生发展的作用研究	LQ23H120003	李雪	温州医科大学
518	CRB2 基因突变导致视网膜色素变性的机制研究	LQ23H120004	林羽晨	浙江大学
519	干细胞诱导分化的晶状体前体细胞经 Wnt 通路促晶状体再生作用及机制研究	LQ23H120005	陈心怡	浙江大学
520	SIRT3 通过调节线粒体蛋白乙酰化影响线粒体动力学及能量代谢参与眼表光损伤的机制研究	LQ23H120006	苑克兰	浙江大学
521	mTOR/HIF-1 $\alpha$ 通路调控的 2 型固有淋巴细胞免疫记忆在变应性鼻炎中作用的研究	LQ23H130001	周敏俐	浙江大学
522	钛材表面新型促神经化 MOF 涂层促进骨质疏松大鼠早期骨结合的研究	LQ23H140001	马萍萍	温州医科大学
523	金属离子配位改建脱矿基质水凝胶样界面提高牙本质粘接持久性的机制研究	LQ23H140002	舒畅	浙江大学
524	丙戊酸双重靶向调节巨噬细胞 M2 型极化与微血管系统阻遏放射性口腔黏膜炎的效应与机制研究	LQ23H140003	蔡祖超	浙江大学
525	新型双效长链季铵盐窝洞消毒剂在继发龋防治中的作用及其机制研究	LQ23H140004	黄萧瑜	浙江大学

526	HIF-1/NCOA4 介导铁蛋白自噬促进肌成纤维细胞活化致放射性唾液腺纤维化的作用和机制研究	LQ23H140005	甘飞鸿	浙江大学
527	负载丹参素冰片酯 (DBZ) 的聚-L-赖氨酸 (PLL) /透明质酸 (HA) 多层膜对大鼠超长随意皮瓣存活的影响及机制研究	LQ23H150001	吴弘强	温州医科大学
528	活性氧响应水凝胶结合 EGCG 促压力性损伤愈合及机制研究	LQ23H150002	潘莹莹	温州医科大学
529	long non-coding RNA (lncRNA) -activated by TGF- $\beta$ (lncRNA-ATB) 通过成纤维细胞影响糖尿病创面愈合的机制研究	LQ23H150003	厉怡	浙江大学
530	骨膜-骨复合支架通过 Slit3-Robo1 通路调控 MSC 成骨分化并偶联 H 型血管促进骨修复	LQ23H150004	赵晨晨	浙江大学
531	艾塞那肽下调 NLRP3 信号通路在脓毒症脑病小鼠模型中神经保护作用及机制研究	LQ23H150005	柳神海	浙江大学
532	HDAC 抑制剂表观遗传调控 MDSC 募集的分子新机制及在肝癌治疗中的应用	LQ23H160001	谢智奇	浙大城市学院
533	PAX8 启动子调控假型溶瘤腺病毒携带 PD-L1 抗体基因治疗卵巢癌的实验研究	LQ23H160002	徐文飞	浙江清华长三角研究院
534	eIF5A2 调控肿瘤相关巨噬细胞功能在结直肠癌进展中的作用机制研究	LQ23H160003	汤悦笑	浙江省中医药研究院
535	基于固有免疫激活的响应渗透型金属有机复合纳米体系用于乳腺癌的治疗研究	LQ23H160004	魏巧琳	杭州师范大学
536	HIF-3 $\alpha$ 转录调控 TP53INP2 促进胰腺癌细胞自噬和侵袭转移的机制研究	LQ23H160005	周显飞	台州市立医院
537	基于 BiP-mTOR 通路研究胆固醇诱发结直肠癌 CD8 <sup>+</sup> T 细胞耗竭的机制	LQ23H160006	杨茜	湖州市中心医院
538	靶向同源重组 DNA 修复途径在恶性肿瘤治疗中的作用与分子机制研究	LQ23H160007	历鹏	西湖实验室 (生命科学和生物医学浙江省实验室)
539	Oleandrin 通过调控 SERPINE2/ATM 复合物介导的 DNA 损伤修复通路促进非小细胞肺癌放射敏感性的机制研究	LQ23H160008	吴琼	浙江省肿瘤医院
540	PTGS2 通过上调 IQGAP1 表达促进胃印戒细胞癌恶性表型的机制研究	LQ23H160009	倪娇娇	浙江省肿瘤医院
541	低甲基化诱导 CRIP1 高表达通过上调 MMP2 促进肝内胆管癌转移的作用及机制研究	LQ23H160010	陈星	浙江省肿瘤医院
542	双组分凝胶微珠打印空间特征化胰腺癌模型及药物筛选研究	LQ23H160011	魏小云	杭州电子科技大学
543	USP35 通过调控 BRD4 抑制铁死亡促进乳腺癌生长作用及机制的研究	LQ23H160012	曹佳薇	温州医科大学
544	CD62Ldim 中性粒细胞通过花生四烯酸-PGE2 信号通路轴促进三阴性乳腺癌肺转移的免疫代谢机制研究	LQ23H160013	杨承慧	温州医科大学
545	肠道菌群代谢产物甘油磷脂促肝癌发生发展的机制研究	LQ23H160014	邓拓	温州医科大学

546	SFI1 通过 ERK MAPK 通路促进 KRAS 突变型非小细胞肺癌形成的分子机制研究	LQ23H160015	傅扬扬	温州医科大学
547	肿瘤反向选择基因 CEP295 调控中心粒复制促进胰腺癌增殖的机制研究	LQ23H160016	黄新策	温州医科大学
548	靶细胞侧 LASP1 介导免疫细胞杀伤胃癌细胞的效应及机制研究	LQ23H160017	韩政	温州医科大学
549	Sirt5 调控 SLC25A11 去琥珀酰化修饰促进乙酰辅酶 A 合成参与胰腺癌进展的研究	LQ23H160018	吴施佳	温州医科大学
550	LAGE3/EKC/KEOPS 复合物介导 t6A 修饰维持 TFAM 正常翻译促进线粒体功能在三阴性乳腺癌发生发展中的机制研究	LQ23H160019	董旭彬	温州医科大学
551	纳米碲复合载药系统协同光热、气体及免疫治疗对宫颈癌的联合作用及相关机制研究	LQ23H160020	胡晓丽	温州医科大学
552	PAI-1 促进肝细胞癌血管形成及转移过程中的作用及其分子机制研究	LQ23H160021	史广江	温州医科大学
553	MRVI1 启动子甲基化修饰调控 NF- $\kappa$ B 通路促宫颈癌进展的机制研究	LQ23H160022	季慧慧	温州医科大学
554	靶向钠离子-牛磺胆酸共转运蛋白纳米载药系统的构建与应用研究	LQ23H160023	汪秀	浙江大学
555	可注射型脂肪组织干细胞源性外泌体-水凝胶体系促进肝癌放疗增敏的作用及机制研究	LQ23H160024	吴凌云	浙江大学
556	circ_0004805 竞争性结合 miR-574-5p 调控 ARV7 在诱导前列腺癌形成去势抵抗中的作用和分子机制研究	LQ23H160025	王之泽	浙江大学
557	过氧化钙/普鲁士蓝改善肿瘤缺氧微环境及光热治疗与成像	LQ23H160026	张凯鑫	浙江大学
558	NFYA 转录激活 NSUN6 调控 BUB1-pSTAT3 通路促进膀胱癌进展的分子机制研究	LQ23H160027	彭鼎	浙江大学
559	解旋酶 RECQL5 在同源重组和维持基因组稳定性的作用与机制探究	LQ23H160028	刘光学	浙江大学
560	病理性微坏死对肝细胞癌预后的影响及相关机制研究	LQ23H160029	孙旭琪	浙江大学
561	linc00665 吸附 miR-873-3p 上调 RRM2 促进胰腺癌转移的作用及机制研究	LQ23H160030	陈荣高	浙江大学
562	热刺激通过诱导 IGF2BP1 蛋白发生液-液相分离下调 HPV16 E7 RNA 水平的分子和机制研究	LQ23H160031	王玲芳	浙江大学
563	调控 PD-1 单抗疗效的人乳腺癌胞内菌群的分离鉴定及其机制研究	LQ23H160032	姚佳	浙江大学
564	N6-甲基腺嘌呤去甲基化酶 FTO 通过 m6A-FTO-PIK3R3 轴促进宫颈癌增殖和转移及其机制研究	LQ23H160033	陈冰鑫	浙江大学
565	CYLD/TRIM69 促进 Caspase-8 蛋白泛素化修饰调控肺腺癌坏死性凋亡与转移的机制研究	LQ23H160034	张京臣	浙江大学

566	核内小磷酸酶 SCP4 抑制 SOX2 苏木化在促进胰腺癌肿瘤干性中的功能与机制研究	LQ23H160035	赵钰岚	浙江大学
567	靶向代谢重编程协同 Penfluridol 杀伤胆囊癌的分子机制研究	LQ23H160036	张斌	浙江大学
568	卵巢癌微环境中转录因子 TOX 介导 CD8+T 细胞功能耗竭的机制研究及其临床应用探索	LQ23H160037	李赛	浙江大学
569	基于多模态数据和动静态融合的深度学习的深度学习预测乳腺癌新辅助治疗疗效的研究	LQ23H160038	甄世慧	浙江大学
570	PARP1 蛋白病理性新突变在淋巴瘤中的作用机制及靶向潜力	LQ23H160039	邵正萍	浙江大学
571	MIGA2 介导的内质网-线粒体接触在结直肠癌中的抑癌机制研究	LQ23H160040	徐玲娜	浙江大学
572	KMT2D 基因突变促进 PD-L1 表达诱导结直肠癌 CD8+T 细胞耗竭的机制研究	LQ23H160041	张航瑜	浙江大学
573	基于 Glypian3-TT3oB 新型聚集诱导发光复合体的 NIR-IIb 靶向成像及 cGAS-STING 通路激活在肝癌精准标记并增敏免疫治疗中的研究	LQ23H160042	吴迪	浙江大学
574	脱氧核苷酸水解酶 SAMHD1 在谷氨酰胺饥饿相关代谢适应中的作用及其机制	LQ23H160043	王罕盈	浙江大学
575	靶向 ANLN 通过胞质分裂障碍诱导肿瘤细胞衰老抑制肝癌进展的作用与机制研究	LQ23H160044	陈键	杭州市第一人民医院
576	C19MC 家族成员 miR-516a-3p 通过靶向 6 个核心蛋白促进肝癌肿瘤恶性进展及肿瘤代谢进程的作用机制研究	LQ23H160045	芮韬	杭州市第一人民医院
577	METTL16/YTHDF2 介导的 PRMT5 m6A 修饰促进胰腺癌免疫治疗应答的作用机制	LQ23H160046	杨帆	杭州市第一人民医院
578	MYEOV 转录激活去泛素化酶 USP37 促进胰腺癌细胞对吉西他滨耐药的作用机制研究	LQ23H160047	沈红璋	杭州市第一人民医院
579	缺氧条件下 MAPK 通路特异性加重 LGR5 阳性肝癌恶性进展的机制研究	LQ23H160048	卓建勇	杭州市第一人民医院
580	衰老间充质干细胞诱导肝前体细胞异常分化在肝癌发生中的作用及机制研究	LQ23H160049	梁磊	杭州医学院
581	miR-95-3p/GDF9/SMAD 信号轴介导 CXCR7 抑制甲状腺癌谷氨酰胺代谢及肿瘤进展的机制研究	LQ23H160050	梁巨勇	杭州医学院
582	食管鳞癌增强子驱动变异的计算识别及其调控机制研究	LQ23H160051	姚英豪	瓯江实验室
583	仿生纳米微球药物递送系统的构建及其用于脊髓损伤治疗的机制研究	LQ23H170001	张曼	温州医科大学
584	框架核酸辅助制备仿生纳米体系用于逆转肿瘤耐药性	LQ23H180001	邢淑	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
585	基于毫米波的乳腺肿瘤动力学疗法生物学机制及量效评价	LQ23H180002	王晓林	浙江师范大学

586	负载 PD-1 单抗的肿瘤炎症靶向的中性粒细胞-纳米粒子载药系统对肝癌 TACE 的增效作用研究	LQ23H180003	张定虎	浙江省肿瘤医院
587	基于新型 SERS-LFIA 的阿尔茨海默症血液生物标志物高灵敏多靶标检测研究	LQ23H180004	朱姗姗	宁波大学
588	基于克酮酸菁光声探针对阿尔茨海默症的早期诊断及疗效评估的研究	LQ23H180005	刘念	浙江大学
589	超声空化激发脂质过氧化抑制细胞膜转运体逆转卵巢癌化疗耐药的机制研究	LQ23H180006	吴晓东	浙江大学
590	LC 眼压检测中的眼动干扰误差模型和调控补偿方法研究	LQ23H180007	安宏彬	浙江清华柔性电子技术研究院
591	邻氨基苯甲酸及其衍生物在生物膜感染防治中的机理研究	LQ23H190001	李西会	浙江海洋大学
592	儿茶酚类铁载体系统介导肺炎克雷伯菌头孢地尔敏感性变化的机制研究	LQ23H190002	蓝鹏	浙江大学
593	IP-10/CXCR3 调节巨噬细胞极化在 H7N9 禽流感病毒致急性肺损伤中的作用及其机制研究	LQ23H190003	郭静	浙江大学
594	PDHA1 基因缺陷导致 Leigh 综合征发生的分子机制及精准治疗研究	LQ23H200001	王娅	温州医科大学
595	CISD3 通过 NOS2/ NO 信号轴影响线粒体功能及诱导结直肠癌细胞铁死亡的分子机制研究	LQ23H200002	杨训俊	温州医科大学
596	基于人工智能和单细胞大数据的原发灶不明肿瘤组织起源诊断方法研究	LQ23H200003	沈一飞	浙江大学
597	基于 Cas13a 反式切割活性的新型凝血酶活性检测技术的开发	LQ23H200004	朱雪娜	浙江大学
598	基于 CRISPR/Cas 精准识别的多重核酸诊断技术研究及其在病原体检测中的应用	LQ23H200005	胡涛	浙江大学
599	LncRNA ZNF146-AS1 靶向 ATR 促进 HR 修复在放射敏感性调控中的作用及机制研究	LQ23H220001	沈辉	嘉兴学院
600	抑癌基因 ROR $\alpha$ 介导自噬在结直肠癌辐射抗性中的调控作用及机制研究	LQ23H220002	茅未	浙江省肿瘤医院
601	SOCS2 介导的免疫原性细胞死亡在结直肠癌放疗敏感性中的作用及机制研究	LQ23H220003	陈倩萍	浙江省肿瘤医院
602	伊立替康硅脂体增效结直肠癌放疗及激活免疫的效应和机制研究	LQ23H220004	王璐	浙江省肿瘤医院
603	约氏乳杆菌通过调控小胶质细胞 M1/M2 极化延缓衰老相关认知障碍的机制研究	LQ23H250001	陈璐祎	浙江大学
604	SphK-S1P 调控 MEHP 暴露诱导胎盘滋养层细胞损伤的机制研究	LQ23H260001	陈靓婧	杭州师范大学
605	基于分子传播网络与传播动力学的 HIV 传播预测及干预效果评价	LQ23H260002	殷玥琪	宁波大学
606	基于脑-肠轴探究孕期哺乳期叶酸补充时长对后代抑郁的影响	LQ23H260003	刘志鹏	温州医科大学

607	HDL 通过调控自噬流在运动拮抗 PM2.5 致血管内皮功能损伤中的作用机制研究	LQ23H260004	冯柏涓	浙江大学
608	脂质组学标志物与结直肠癌肝转移的关联及风险预测模型构建	LQ23H260005	刘成成	浙江大学
609	脑胶质瘤细胞中 LSD1-CXCL8 信号轴促进甲硫氨酸代谢相关血管生成的作用研究	LQ23H260006	常洁	金华市中心医院
610	PM2.5 暴露与花粉症的关系及基于线粒体 DNA 甲基化及功能障碍的机制研究	LQ23H260007	徐华东	杭州医学院
611	加味四君子汤通过影响 5-HT 及其受体水平激活 Akt 和 ERK1/2 信号通路发挥早期止血效应的机制研究	LQ23H270001	王琚	浙江中医药大学
612	基于下丘脑 BDNF 介导的 PKC 通路调节 GABA <sub>A</sub> 受体内吞途径探讨针刺治疗失眠的效应机制	LQ23H270002	王聪	浙江中医药大学
613	基于 NLRP3 m6A 甲基化修饰探讨补肾调髓方抑制髓核细胞焦亡防治盘源性腰痛的作用机制	LQ23H270003	付方达	浙江中医药大学
614	基于 PPAR $\gamma$ /CYP7A1 信号通路探讨电针提高肝细胞中 13(S)-HODE 含量促进胆固醇代谢抗动脉粥样硬化的机制研究	LQ23H270004	沈宇平	浙江中医药大学
615	培元宣解毒方通过促进 Tfh 细胞分化提高新冠疫苗保护力的作用机制研究	LQ23H270005	周明倩	浙江中医药大学
616	肝脏 SAA3 激活巨噬细胞诱导致病性 Th17 细胞分化对 SLE 的影响及解毒祛瘀滋阴方的作用机制研究	LQ23H270006	唐宇俊	浙江中医药大学
617	解毒祛瘀滋阴方激活巨噬细胞衣康酸改善系统性红斑狼疮病情的机制研究	LQ23H270007	杨梓	浙江中医药大学
618	痛泻要方诱导外源性骨髓间充质干细胞向结肠黏膜归巢并协同促进溃疡性结肠炎黏膜愈合的机制研究	LQ23H270008	龚姗姗	浙江中医药大学
619	MLCK/F-actin/ZO-1 信号通路重构紧密连接在电针促 MCAO/R 大鼠血脑屏障开放中的机制研究	LQ23H270009	张珊珊	浙江中医药大学
620	基于 TRPV1 调控 Ca <sup>2+</sup> /CaMKII/NLRP3 通路探讨推拿手法改善“椎骨错缝”炎性痛的机制研究	LQ23H270010	吕智楨	浙江中医药大学
621	益肾调髓方通过 $\beta$ -catenin/Glut1 信号轴调控成骨细胞糖代谢改善绝经后骨质疏松症的作用及机制研究	LQ23H270011	施振宇	浙江中医药大学
622	一贯煎调节超级增强子区域染色质可及性改善三阴性乳腺癌化疗耐药的机制研究	LQ23H270012	徐烨	浙江中医药大学
623	三氧化二砷协同隐丹参酮通过 MCT-4 调控乏氧下乳酸代谢的抗肝癌机制研究	LQ23H270013	姜涛	浙江中医药大学
624	基于 m6A 甲基化调控 lncRNA SNHG16/NF- $\kappa$ B 通路的温化蠲痹方治疗类风湿关节炎的机制	LQ23H270014	刘敏	杭州市红十字会医院

625	解毒祛瘀滋肾方通过调控 TGF- $\beta$ 1/Nrf2 通路抑制 TECs 铁死亡治疗 LN 的作用机制研究	LQ23H270015	吴山	杭州师范大学附属医院
626	祛湿化痰方通过促进色氨酸-吲哚代谢激活肝脏 Ahr 信号通路改善非酒精性脂肪性肝病效应性机制研究	LQ23H270016	张彬彬	杭州师范大学附属医院
627	何氏养巢方通过 SIRT6 介导 HR 途径抑制年龄相关性 DNA 损伤修复缺陷抗卵巢衰老的机制研究	LQ23H270017	杨柳青	杭州市中医院
628	滋阴补阳方序贯疗法介导 AMPK-SIRT1 信号通路调控线粒体自噬改善卵巢储备功能的机制研究	LQ23H270018	马倩雯	杭州市第九人民医院
629	基于谱效关联-肠道菌群-代谢组学的畚药茶水蓬抗类风湿关节炎物质基础及作用机制研究	LQ23H280001	徐象威	永康市第一人民医院
630	WRKY 转录因子调控雷公藤甲素生物合成的机制研究	LQ23H280002	屠李婵	浙大城市学院
631	基于谱系示踪研究黄芪甲苷上调 $\beta$ -catenin 促进脑缺血后神经发生	LQ23H280003	许家栋	浙江中医药大学
632	茯苓通过 TPH-1 调控色氨酸代谢激活肾小管上皮细胞自噬改善急性肾损伤的作用机制研究	LQ23H280004	杨桥	浙江中医药大学
633	基于 S1P/S1PR2 信号通路探究三叶青多糖靶向结肠修复肠内皮屏障治疗炎症性肠病的作用机制研究	LQ23H280005	周芳美	浙江中医药大学
634	川芎嗪激活 YAP 促进脑缺血再灌注损伤后神经元线粒体自噬	LQ23H280006	徐岚溪	浙江中医药大学
635	白芍总苷调控 PARP1/NF- $\kappa$ B 通路抑制 TAMs 招募抗三阴性乳腺癌的分子机制研究	LQ23H280007	金璐	浙江中医药大学
636	基于细胞热迁移技术 (CETSA) 研究麸炒白术调控结直肠癌的药物靶点及作用机制	LQ23H280008	王璐	浙江中医药大学
637	仙茅酚苷类成分调控 Hedgehog 通路促进 BMSCs 成骨分化防治老年性骨质疏松的机制研究	LQ23H280009	龚婉	浙江中医药大学
638	蛋白磷酸酶 SmDRP1 调控丹参抗干旱胁迫的分子机制	LQ23H280010	时敏	浙江中医药大学
639	五味子乙素调控 GSK3 $\beta$ /Nrf2/FSP1 抑制神经元铁死亡抗 AD 的作用机制研究	LQ23H280011	周元	浙江中医药大学
640	增钾营养缓解遮荫浙贝母鳞茎产量降低的根际微生态机制	LQ23H280012	王乐然	浙江中医药大学
641	车前子盐炙靶向 AK4 调控 EMT 抗肾纤维化增效的物质基础及机制研究	LQ23H280013	鲍旖旎	浙江中医药大学
642	淫羊藿-骨碎补药对调控 TNF- $\alpha$ 介导 miR-211-5p/BMPRIa 轴失衡治疗慢性骨髓炎骨缺损的作用研究	LQ23H280014	雷珊珊	浙江省中医药研究院

643	莱菔硫烷调控 MAPK/Nrf2 信号通路改善炎症性肠病所致焦虑样症状的作用与机制研究	LQ23H280015	吴霜霜	浙江省中医药研究院
644	三叶青 ThKFB6 蛋白介导干旱调控黄酮类成分生物合成的分子机制研究	LQ23H280016	于海征	浙江农林大学
645	灵芝多糖通过 GDF15 靶点防治非酒精性脂肪肝病的作用机制研究	LQ23H280017	王颖	浙江农林大学
646	藏红花 CsFT/CsHD3A 同源基因调控开花时间的机制研究	LQ23H280018	席晓圆	湖州市中心医院
647	基于肠道菌群-PPAR $\gamma$ /AMPK/NF- $\kappa$ B 信号通路的半枝莲多糖抗溃疡性结肠炎的分子机制研究	LQ23H280019	吴霞	浙江大学
648	基于中医方证代谢组学的参苓白术散治疗脾虚湿困型溃疡性结肠炎药效物质及作用机制研究	LQ23H280020	陈静	浙江省台州医院
649	木兰花碱通过 SLC7A11-GPX4 通路诱导肝星状细胞铁死亡缓解肝纤维化的作用机制研究	LQ23H280021	张奕	杭州医学院
650	基于 GSK-3 $\beta$ /NLRP-3/Caspase-1 通路介导的巨噬细胞焦亡探讨截断逆转方减轻 ACLF 相关的系统性炎症的作用机制	LQ23H290001	房鹏	浙江中医药大学
651	基于脂质组学研究铁死亡在狼疮性肾炎发病中的作用及狼疮定的治疗机制探讨	LQ23H290002	卢璐	浙江中医药大学
652	基于 RALY/miR-148a/nSMase2 通路研究黄芪甲苷调节外泌体生成抑制结直肠癌肝转移的效应机制	LQ23H290003	周晶	中国科学院大学宁波华美医院
653	玄参哈巴昔抗脑缺血损伤的新机制: IP3R-GRP75-VDAC1-MCU 调控 MAMs 间钙稳态	LQ23H290004	王可	嘉兴学院
654	心肌纤维化中 miRNA-221-5p/IRF2BP2/KLF2 调控巨噬细胞极化诱导 EndMT 的分子机制及益心化浊方干预作用研究	LQ23H290005	陈婵	杭州市萧山区中医院
655	人参皂苷 Rh2 通过激活 SIRT1 抑制骨髓间充质干细胞衰老进而逆转急性髓系白血病耐药的机制研究	LQ23H290006	庄建建	杭州市第一人民医院
656	光热响应型纳米制剂在脑胶质瘤多效协同诊疗中的作用研究	LQ23H300001	陈晓劫	浙江中医药大学
657	精氨酸甲基转移酶 (PRMTs) 多靶点抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	LQ23H300002	赵澜宁	国科大杭州高等研究院
658	多功能 miRNA 成像纳米探针设计及在逆转耐药化合物筛选中的应用	LQ23H300003	孙悦	浙江省肿瘤医院
659	基于抗原特异性转换原理的巨细胞病毒 (CMV) T 细胞抗肿瘤作用研究	LQ23H300004	沈莹	浙江大学智能创新药物研究院
660	萘醌/酚类缺氧诱导因子 1 $\alpha$ 抑制剂的发现及其抑制结直肠癌转移机制研究	LQ23H300005	王洁	浙江海洋大学
661	适配体介导的双模态探针用于 FGF21 在干眼症小鼠眼内的时空分布研究	LQ23H300006	靳磊	温州医科大学



662	藏药黄三七中调控 NLRP3 炎症小体治疗急性呼吸窘迫综合征的新型活性成分的挖掘及其作用机制研究	LQ23H300007	方祝君	浙江大学
663	基于联合给药策略构建新型抗体药物偶联物克服肿瘤耐药性研究	LQ23H300008	王文超	浙江工业大学
664	基于改善肿瘤免疫抑制微环境与重塑瘤内物理屏障的新型碳酸钙纳米递药系统的乳腺癌化疗、免疫联合治疗研究	LQ23H300009	张南南	杭州医学院
665	双硫仑联合铜离子诱导结肠癌细胞焦亡以及化疗药增敏的作用和机制研究	LQ23H310001	陈曦	台州学院
666	肠道菌群脲酶通过激活尿素氮循环促进慢性肾病及小檗碱干预机制研究	LQ23H310002	潘利斌	浙江省肿瘤医院
667	CYP3A5 介导的索拉非尼肝细胞癌耐药及其 DNA 甲基化调控机制研究	LQ23H310003	汪佳琪	浙江省肿瘤医院
668	去泛素化酶活化因子 WDR20 调控肝细胞癌恶性演进的机制及干预策略研究	LQ23H310004	蒋莉	浙江大学智能创新药物研究院
669	小分子化合物 Y1 靶向 GSDMD 抑制巨噬细胞焦亡改善脓毒症心肌损伤及细胞靶向性优化研究	LQ23H310005	戴珊珊	温州医科大学
670	6-ME 通过抑制丙酮酸羧化酶激活 RIPK1/GSDME 信号轴诱导胰腺癌细胞焦亡的机制研究	LQ23H310006	上官福根	温州医科大学
671	MyD88 介导 IL-33/ILC2 途径在过敏性哮喘气道炎症中的作用与机制研究	LQ23H310007	张慧	温州医科大学
672	五味子木脂素通过调控 CYP4A14/20-HETE/CD36 信号通路调节脂质代谢治疗非酒精性脂肪性肝炎的作用机制研究	LQ23H310008	严彩霞	浙江大学
673	靶向抑制 DNA 复制激酶 CDC7 抗 KRAS 突变结直肠癌的作用及机制研究	LQ23H310009	袁涛	浙江大学
674	SLC15A3 通过 JAK/STAT6 抑制肺巨噬细胞 M2 型极化及 NSCLC 肿瘤转移机制研究	LQ23H310010	李萍	杭州市第一人民医院
675	CCL2 介导 M-MDSCs 募集在吉非替尼 NSCLC 获得性耐药中的作用与干预策略研究	LQ23H310011	邵金金	杭州医学院
676	复杂综合风险模型的渐近性质及其应用研究	LY23A010001	傅可昂	浙大城市学院
677	变密度不可压缩磁流体力学方程组的高效稳定解耦算法研究	LY23A010002	李媛	温州大学
678	解析函数空间及其新算子的研究	LY23A010003	叶善力	浙江科技学院
679	一类流场和声场耦合反问题的数学理论与算法研究	LY23A010004	王珏	杭州师范大学
680	高强度聚焦超声治疗中非线性声波方程的高效弱有限元方法研究	LY23A010005	祝鹏	嘉兴学院
681	拟线性 Zakharov 方程的数学理论研究	LY23A010006	张景军	嘉兴学院
682	大规模非线性方程组无导数算法理论及应用研究	LY23A010007	方晓伟	湖州师范学院

683	概率准则下考虑对数收益的动态投资策略选择问题研究	LY23A010008	林祥	浙江工商大学
684	估计个体治疗准则的结果加权学习算法的数学理论	LY23A010009	向道红	浙江师范大学
685	个体免疫和群体传播的多尺度耦合冠状病毒演化动力学建模与干预评估	LY23A010010	王毅	中国地质大学(武汉)浙江研究院
686	有向斯坦纳树填充若干问题的研究	LY23A010011	孙跃方	宁波大学
687	Finsler 几何与 spray 几何中的交叉问题及其应用	LY23A010012	李本伶	宁波大学
688	大数据背景下复杂空间数据的贝叶斯建模及其应用研究	LY23A010013	徐登可	杭州电子科技大学
689	几个半离散非线性系统的可积性及其和连续可积系统间的联系	LY23A010014	马立媛	浙江工业大学
690	函数型时间序列二阶性质的统计检验方法	LY23A010015	郭佳	浙江工业大学
691	Ricci 流与 Ricci 孤立子的研究	LY23A010016	吴国强	浙江理工大学
692	模拟万米深海环境的软材料性能原位磁控表征系统	LY23A020001	张承谦	浙江大学
693	新冠病毒 Omicron 突变株 spike 蛋白力学激活研究	LY23A020002	胡炜	浙江大学
694	基于 FAST 的纳赫兹引力波研究	LY23A030001	王晶波	丽水学院
695	基于量子再散射理论利用高次谐波谱全光重构固体的跃迁偶极矩	LY23A040001	陈基根	台州学院
696	嵌插剂药物对基因调控影响的单分子技术研究	LY23A040002	王艳伟	温州大学
697	复杂分子材料的量子力学计算	LY23A040003	王坚	湖州师范学院
698	基于选位硫取代 $\text{Ln}_2\text{Mo}_4\text{O}_{15}:\text{Yb}^{3+}/\text{Tm}^{3+}$ 的高灵敏非热耦合发光温度传感研究	LY23A040004	庞涛	湖州师范学院
699	二维 $\text{MA}_2\text{Z}_4$ 中等离激元的理论研究	LY23A040005	钟红霞	中国地质大学(武汉)浙江研究院
700	新型自聚焦涡旋光束的调控产生及其应用基础研究	LY23A040006	梅掌荣	湖州学院
701	面向热中子探测高光产额 $\text{Ce}^{3+}$ 掺杂 $\text{Li}-6$ 锆酸盐氟化物纳米微晶玻璃闪烁体的制备及其发光机理研究	LY23A040007	黄立辉	中国计量大学
702	反铁磁绝缘插层对铁磁/重金属界面自旋轨道力矩效应调控的微观机理研究	LY23A040008	骆泳铭	杭州电子科技大学
703	软磁镍铁氧体晶界界面磁耦合电绝缘机制的透射电镜研究	LY23A040009	张振华	杭州电子科技大学
704	拓扑物态严格可解离散模型的电磁对偶	LY23A050001	胡愈挺	杭州师范大学
705	心肌系统 Brugada 综合征动力学数值模拟与机制研究	LY23A050002	张朝阳	宁波大学
706	孤立量子系统中多体局域化相变的理论和数值研究	LY23A050003	饶文嘉	杭州电子科技大学
707	$\text{CuInS}_2$ 基胶体量子点多载流子态俄歇效应的研究	LY23B010001	侯小琪	国科大杭州高等研究院

708	新型胺甲酰铁羧基化合物的合成及其抗炎作用研究	LY23B010002	肖志音	嘉兴学院
709	功能稀土配合物作为荧光传感器的应用研究	LY23B010003	伊斐艳	宁波大学
710	硒空位钼基纳米材料构建及其声动力治疗慢性骨髓炎研究	LY23B010004	何晓俊	温州医科大学
711	光催化烷氧酰基化合成氨基酸	LY23B020001	陈健强	台州学院
712	基于笼状锆骨架的亲核性氟烷基化试剂的设计、合成和应用初探	LY23B020002	邵欣欣	杭州师范大学
713	抗艰难梭菌高致病菌株疫苗设计	LY23B020003	杨为准	国科大杭州高等研究院
714	基于分子间自由基加成/迁移/环化策略的炔烃碳环化反应的研究	LY23B020004	郑汉良	浙江师范大学
715	基于CO <sub>2</sub> 自由基负离子策略的可见光促进炔烃衍生物环化反应研究	LY23B020005	魏文廷	宁波大学
716	硒代马来酰亚胺类化合物的高效合成和抗骨质疏松活性研究	LY23B020006	宋增强	温州医科大学
717	治疗软骨发育不全的新型喹啉酮类高效选择性FGFR3抑制剂的设计、合成及活性研究	LY23B020007	夏钦钦	温州医科大学
718	基于离子液体的多糖通量分离分析策略助力枇杷种质资源抗炎特性评价	LY23B020008	赵晓勇	浙江大学
719	小分子荧光比色探针的构建及其对食品中重金属的快速可视化检测研究	LY23B020009	胡璜	浙江工业大学
720	廉价过渡金属氟化物高容量钠电正极的同相粗化抑制设计及储能机理原位探究	LY23B030001	赵世强	温州大学
721	低标度双杂化泛函的发展与应用	LY23B030002	倪志刚	杭州师范大学
722	基于中子散射的卤化物固态电解质材料结构和离子传输机制研究	LY23B030003	夏威	宁波市东方理工高等研究院
723	固体氧化物燃料电池钙钛矿基阳极的原子尺度表界面设计及应用	LY23B030004	贺贝贝	中国地质大学(武汉)浙江研究院
724	基于有机物电极的水系质子电池的机理研究及其性能优化	LY23B030005	鄢蕾	宁波大学
725	纳米空间内离子水溶液的热力学和动力学性质	LY23B030006	赵文辉	宁波大学
726	二维金属硫化物限域单原子催化剂光重整木质纤维素制氢的研究	LY23B030007	时晓伟	浙江工业大学
727	含活性位点的新型多孔芳香骨架材料的设计、合成与应用研究	LY23B040001	陈鹏	宁波大学
728	表面介导自组装一维聚合物胶束生长动力学及二维多级结构构建研究	LY23B040002	唐政敏	良渚实验室
729	基于螺烯的手性自组装体系及其聚集诱导圆偏振发光性能研究	LY23B040003	沈程硕	浙江理工大学
730	偶氮苯基聚合物柔性负极结构与电化学性质构效关系研究	LY23B040004	张凯	浙江理工大学

731	基于噬菌体编码探针和生物发光微流控阵列芯片的多种海洋致病菌筛查和成像方法研究	LY23B050001	干宁	宁波大学
732	构建双光子-荧光寿命的近红外纳米体系用于阿尔兹海默症的多模诊疗研究	LY23B050002	吴永祥	宁波大学
733	等离子体纳腔的构筑并用于增强单光子发射及机制研究	LY23B050003	张凡利	中国计量大学
734	基于分子机器的超高灵敏电化学传感平台的构建及食源性致病菌检测	LY23B050004	秦为为	中国计量大学
735	乳酸菌混合培养体系中可控裂解系统基因回路设计及应用基础研究	LY23B060001	吕常江	浙江科技学院
736	碳基金属催化剂的定向构建及对 CO <sub>2</sub> 加氢制烯烃催化机制的研究	LY23B060002	邢闯	浙江科技学院
737	半导体性超长碳纳米管的生长机理与高密度可控制备研究	LY23B060003	朱振兴	甬江实验室
738	荷电型半导体共价有机框架薄膜的构筑及其在可再生能源转换中的应用	LY23B060004	王赛	浙江大学
739	机械力作用下脂肪烯烃选择性偶联反应调控策略研究	LY23B060005	俞静波	浙江工业大学
740	基于精准合成生物质基吡咯烷酮的非贵金属双功能催化剂的构建及其催化性能研究	LY23B060006	刘迎新	浙江工业大学
741	基于人群血浆细胞外囊泡多组学分析技术的全氟化合物健康效应分子机制研究	LY23B070001	朱娜丽	国科大杭州高等研究院
742	纳米界面电热催化燃烧降解可挥发性有机污染物的研究	LY23B070002	张业新	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
743	单一/双金属(Ti, In, Fe)-有机框架材料同步去除水中 Cr(VI)和 As(III)的作用机制	LY23B070003	仲鑫	绍兴文理学院
744	基于单细胞空间转录组的食品级二氧化硅粒径相关的肝毒性研究	LY23B070004	陆晓燕	浙江大学
745	病毒核衣壳蛋白与宿主 NOP10 蛋白互作调控 NF- $\kappa$ B 信号通路的保守机制	LY23C010001	张丽琴	杭州师范大学
746	人工甜味剂三氯蔗糖长期暴露诱发糖耐异常的微生物作用机制研究	LY23C010002	蔡磊	浙江工商大学
747	HPV16E7 特异性免疫亲和毒素抗宫颈癌双功能作用及机制研究	LY23C010003	李文妹	温州医科大学
748	酵母底盘甾醇定向存储与胞外转运途径的构建及协同机制研究	LY23C010004	柯霞	浙江工业大学
749	基于光环境切换的高效毕赤酵母诱导表达系统构建研究	LY23C010005	沈其	浙江工业大学
750	微丝解聚因子 ADF4 调控保卫细胞钙信号传导与气孔免疫的分子机制研究	LY23C020001	江昆	浙江大学
751	多个根发育过程中 MPK3/MPK6 底物的系统鉴定	LY23C020002	邵伊明	浙江大学

752	基于生物光谱和组学测序的微塑料聚丙烯代谢毒性研究	LY23C030001	刘明英	浙江中医药大学
753	植物性别识别对青杨人工混交林经营的影响及其机制	LY23C030002	夏志超	杭州师范大学
754	栖息环境差异和微塑料对蝌蚪肠道微生物群落组装机体的影响	LY23C030003	林隆慧	杭州师范大学
755	“碳中和”视角下的人工林树种多样性与碳汇功能关系的模拟研究	LY23C030004	梁爽	浙江大学
756	低剂量辛硫磷持续暴露对家蚕肠道健康的影响及机制	LY23C040001	陈列忠	浙江省农业科学院
757	基于形态、核基因和线粒体基因组学的跳蚧属（石蚧目：石蚧科）物种分类与系统地理学研究	LY23C040002	张加勇	浙江师范大学
758	可变剪接在模式甲壳动物卤虫性别分化机制中的作用研究	LY23C040003	杨劲树	浙江大学
759	水稻粒形基因 SG3 的功能解析及育种潜力研究	LY23C050001	李秋苹	宁波大学
760	Sgt2 调控 Sis1 液-液相分离在维持蛋白质稳态中的作用机制研究	LY23C060001	靳雪娇	浙江农林大学
761	基于大样本 RNA 测序数据研究原发性干燥综合征中 RNA 编辑现象及其临床意义	LY23C060002	刘振伟	温州医科大学
762	遗传性基因缺陷引发的乳腺癌组织特异性发病机制探索	LY23C070001	徐毅曦	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
763	微管结合蛋白 CSPP1 调节细胞骨架动态性参与极化细胞迁移在肺腺癌发生发展中的分子机制研究	LY23C070002	王文文	杭州市第一人民医院
764	整体知觉的神经表征及其对个体的整合过程研究	LY23C090001	贾建荣	杭州师范大学
765	探索延长性 $\theta$ 节律刺激（pcTBS）的镇痛效应及神经可塑性机制	LY23C090002	车先伟	杭州师范大学
766	社会竞争调节情绪的神经机制研究	LY23C090003	范郑晓	浙江大学
767	复合细胞膜纳米囊泡双阻断免疫检查点介导结肠癌免疫联合治疗	LY23C100001	关新刚	台州学院
768	靶向小胶质细胞的纳米酶载药凝胶构建及在后葡萄膜炎治疗中微环境调控机制研究	LY23C100002	师帅	温州医科大学
769	SLC38A9 调控 RagA 在运动改善衰老骨骼肌蛋白质沉积中的作用与机制研究	LY23C110001	夏志	温州大学
770	OsFKBP12 调控水稻干旱胁迫响应的分子机制研究	LY23C130001	阮班普	杭州师范大学
771	菰 Z1BRR1 介导的水稻白叶枯病特异性抗性研究	LY23C130002	王惠梅	中国水稻研究所
772	OsCPK12 调控水稻光合作用的分子机制研究	LY23C130003	王备芳	中国水稻研究所
773	水稻海藻糖-6-磷酸磷酸酶 TPP1 调控水稻抗病的作用机制及应用研究	LY23C130004	侯雨萱	中国水稻研究所

774	转录因子 NRF1 调控水稻氮素利用的分子机制	LY23C130005	田文昊	中国水稻研究所
775	富含亮氨酸重复序列蛋白 OsLRR3 参与调控稻米直链淀粉含量的作用机理研究	LY23C130006	张鹏	中国水稻研究所
776	甘蓝型油菜控制脂肪酸组分关键基因 BnTRAM-A08 的功能验证及调控机理研究	LY23C130007	傅鹰	浙江省农业科学院
777	杆状病毒 Ac79 核仁定位信号的功能分析	LY23C140001	陈国庆	中国水稻研究所
778	球孢白僵菌 BbsfgA 调控无性产孢的作用机制研究	LY23C140002	李芳	浙江省农业科学院
779	南瓜转录因子 CmbHLH13 调控 SA 合成抑制南瓜花叶病毒侵染的分子机制	LY23C140003	朱璞	金华市农业科学研究所
780	白蚁监测装置内白蚁发生及数量预测方法研究	LY23C140004	汪杭军	浙江农林大学
781	番茄 miR398a 跨界调控尖孢镰刀菌致病力分子机制的研究	LY23C140005	欧阳寿强	浙江师范大学
782	TaSRT2 介导的 H3K9ac 调控中国小麦花叶病毒侵染的分子机制研究	LY23C140006	钟凯丽	宁波大学
783	褐飞虱雌雄交配系统纳米分辨率三维体积重建及交配机制的研究	LY23C140007	李丹婷	中国计量大学
784	纳米硒对茶树根系质外体介导的镉吸收调控机制	LY23C150001	刘秒	杭州师范大学
785	基于 mGWAS 技术挖掘调控黄瓜类黄酮合成的关键基因	LY23C150002	王欣	浙江省农业科学院
786	茄子 SmeFL 基因调控果实长度的分子机理研究	LY23C150003	魏庆镇	浙江省农业科学院
787	番茄 bHLH 转录因子 MTB1 在果实生长调控中的作用机制研究	LY23C150004	刘圆圆	浙江农林大学
788	转录因子 CsMYBS1 在黄瓜盐胁迫响应中的功能研究	LY23C150005	杜长霞	浙江农林大学
789	热激因子结合蛋白磷酸化调控桂花花芽高温休眠的分子机制	LY23C150006	方遒	浙江农林大学
790	DELLA 蛋白与乙烯信号因子互作调控秋葵采后叶绿素代谢的分子机制研究	LY23C150007	李赛赛	浙江万里学院
791	茶树高效利用磷的根际过程及其调控机制	LY23C150008	龙俐至	中国农业科学院茶叶研究所
792	红豆杉内皮层特异表达 RAV1 因子参与紫杉醇合成调控机制研究	LY23C160001	沈晨佳	杭州师范大学
793	负调控因子 PagSUP 参与杨树木质部发育的分子机制	LY23C160002	江成	浙江农林大学
794	基于超声活化生物质 Car-Col 阻燃的重组装饰薄木阻燃机理及无醛一体化构筑研究	LY23C160003	李路明	浙江农林大学
795	JAs 信号转导基因经 MADS-box 基因介导调控杭白芍地下芽生理休眠解除的机制研究	LY23C160004	张佳平	浙江大学
796	TOR 信号通路介导蜜蜂咽下腺王浆主蛋白 1 合成的作用机制解析	LY23C170001	李珊珊	浙江大学

797	弗格森埃希菌中耐药基因 mcr-1 的传播规律与其携带菌的肠道定植研究	LY23C180001	唐标	浙江省农业科学院
798	单增李斯特菌谷胱甘肽还原酶参与氧化应激耐受机制研究	LY23C180002	孙静	浙江农林大学
799	猪流行性腹泻病毒 N 蛋白调控 p53 泛素化降解参与病毒复制的分子机制研究	LY23C180003	董婉玉	浙江农林大学
800	鲤疱疹病毒 II 型入侵宿主细胞的动态过程及机制	LY23C190001	鲁建飞	宁波大学
801	香鱼热激蛋白 HSP70 介导的 NLRP3 炎性小体装配与功能调节机制	LY23C190002	聂力	宁波大学
802	刺参 METTL3 靶向内质网相关降解蛋白 SEL1L 激活体腔细胞凋亡的分子机制	LY23C190003	梁伟康	宁波大学
803	仿刺参体腔细胞胞外陷阱的产生特征及在抗灿烂弧菌感染中的作用研究	LY23C190004	邵丽娜	宁波大学
804	Sox8 基因在中华鳖早期雄性性别分化中的作用及机制研究	LY23C190005	肖玲	浙江万里学院
805	AP-1 在泥蚶感染弧菌过程中的调控机制及其作为抗病选育分子标记的研究	LY23C190006	滕爽爽	浙江省海洋水产养殖研究所
806	植物肉中功能性营养素乳液的稳定性、消化特性和生物可及性的调控机制研究	LY23C200001	林全全	浙江工商大学
807	基于味觉细胞层面味觉信号传导途径的酸甜交互作用机制研究	LY23C200002	秦玉梅	浙江工商大学
808	传统玫瑰醋发酵过程中噬菌体-微生物群落互作规律及调控机制研究	LY23C200003	梁新乐	浙江工商大学
809	双酪氨酸通过 miR-182-5p/Sos2 轴影响甲状腺激素 T3 对心肌细胞能量代谢的调节研究	LY23C200004	丁寅翼	浙江工商大学
810	食品口腔加工过程中基于“呈酸香气强化咸味感知”的减盐新机制研究	LY23C200005	王鑫淼	浙江工商大学
811	基于生物发光和微流控芯片的海产品中多种致病菌双模式现场分析方法研究	LY23C200006	李天华	宁波大学
812	海洋来源 n-3 脂肪酸基于“肠-肌”轴改善糖代谢稳态作用机制	LY23C200007	庄攀	浙江大学
813	没食子酸在黄酒酿造中通过调控精氨酸途径抑制腐胺合成的机制研究	LY23C200008	史瑛	浙江大学
814	常态化疫情防控背景下犯罪空间格局演变特征及影响机理研究	LY23D010001	郑滋椀	浙江警察学院
815	腐殖酸对酸性磷酸酶与矿物界面作用及有机磷矿化的调控机制	LY23D010002	李艳	浙江省农业科学院
816	海岸带可再生能源资源时空分异特征及其对新能源电力设施建设的影响研究	LY23D010003	孙艳伟	宁波大学
817	微塑料纤维在聚酯纺织品洗涤过程中的排放及其归趋研究	LY23D010004	王春辉	杭州电子科技大学
818	基于模型与数据联合驱动的水上地震全波形反演方法研究	LY23D040001	陈国新	浙江大学

819	浙江省极端气温的健康风险空间评估方法比较及预警模型研究	LY23D050001	胡可嘉	浙江大学
820	浙江沿海局地灾害性雷暴大风形成的动力学机制研究	LY23D050002	滕代高	浙江省气象台
821	硅藻铁载体的发掘及胞吐介导的分泌途径验证分析	LY23D060001	邹慧熙	温州大学
822	围食膜因子介导乳酸菌粘附定植及调节凡纳滨对虾肠道黏膜屏障的作用机制研究	LY23D060002	杜杨	宁波大学
823	海水暖化对浒苔生长繁殖响应高温的影响及机制探究	LY23D060003	李亚鹤	宁波大学
824	太阳能海水淡化限域光蒸发体的可控制备及构效关系	LY23D060004	陈妍	浙江海洋大学
825	产毒东海原甲藻与藻际细菌新种互动机制的系统生物学研究	LY23D060005	张晓玲	浙江海洋大学
826	东海中尺度海气相互作用时空特征及机理研究	LY23D060006	于溢	自然资源部第二海洋研究所
827	近海采砂区动力地貌破坏后再生的控制机制研究：以台湾浅滩为例	LY23D060007	周洁琼	自然资源部第二海洋研究所
828	海上风电复杂结构声场传播与缺陷量化检测方法研究	LY23E010001	刘洋	天津大学浙江国际创新设计与智造研究院
829	高强韧无磁铁基中熵合金的抗菌与组织再生机制研究	LY23E010002	赵燕春	兰州理工大学温州泵阀工程研究院
830	富 Mn 双相高熵合金力学行为及强化机理研究	LY23E010003	黄烁	中国地质大学（武汉）浙江研究院
831	金属基磁热功能材料的合成及其碱性电解水制氢性能研究	LY23E010004	张春飞	宁波大学
832	晶间腐蚀早期原位微区腐蚀动力学机制研究	LY23E010005	朱泽洁	中国计量大学
833	Pt 基三元合金有序介孔球催化剂的精准调控及其在燃料电池中的稳定性研究	LY23E010006	丁华霖	杭州电子科技大学
834	高磁导率低损耗核壳结构磁粉芯制备及损耗机理研究	LY23E010007	李忠	杭州电子科技大学
835	磷硒化 Ni-V 仿木结构多孔薄膜催化电极的电氧化性能及再制造研究	LY23E010008	侯广亚	浙江工业大学
836	调控配位环境设计高性能 NiFe-LDH 负载单原子电催化剂	LY23E020001	申士杰	台州学院
837	氧化物光阳极表面原子原位精细调控及其光电催化特性研究	LY23E020002	侯慧林	宁波工程学院
838	超高比表面积耐堆叠石墨烯的设计制备与储能应用研究	LY23E020003	徐雪艳	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
839	可逆质子导体固体氧化物电池空气电极的铬中毒机理及稳定化策略	LY23E020004	赵凌	中国地质大学（武汉）浙江研究院
840	二维 MoS <sub>2</sub> /SnS 合金化调制及室温宽谱中红外光电探测器研究	LY23E020005	谢颖	宁波大学



841	3D 打印梯度折射率红外硫系玻璃研究	LY23E020006	谭林玲	宁波大学
842	LiF 基陶瓷的冷烧结机理与微波介电性能优化	LY23E020007	刘兵	杭州电子科技大学
843	锡磷化物/Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> 复合负极的构筑及电化学可逆性调控	LY23E020008	应杭君	浙江大学
844	锂离子富阴离子溶剂化结构电解液设计及其锂金属电池应用研究	LY23E020009	钟宇	浙江大学
845	氧化锂固体电解质界面膜的设计及锂离子迁移机制的研究	LY23E020010	王焱	浙江工业大学
846	基于工程化蛋白质胶囊的酶驱动纳米马达用于增强癌症联合治疗	LY23E030001	孙鸿程	杭州师范大学
847	核-鞘结构柔性导电纤维的结构调控及其应变、温度传感性能研究	LY23E030002	陈建闻	杭州师范大学
848	仿生功能纳米材料的设计及其光热激活免疫治疗的应用研究	LY23E030003	李洋	杭州师范大学
849	近红外光响应的非均匀浸润性表面及其微液滴精准操控研究	LY23E030004	陈洪旭	嘉兴学院
850	高分子量草酸共聚酯的制备、固碳与释碳回收机制研究	LY23E030005	胡晗	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
851	生物质基高强度双网水凝胶的构建及其智能驱动应用研究	LY23E030006	马春新	浙江大学台州研究院
852	全有机高温复合电介质储能材料的研究与开发	LY23E030007	江建勇	乌镇实验室
853	基于 POSS 组装的手性等离激元阵列构筑及其应用研究	LY23E030008	何荟文	浙江工业大学
854	界面吸附促进聚合物绝缘层偶极有序以提升 OFETs 性能的机理研究	LY23E030009	阳禹辉	浙江理工大学
855	基于非均匀交联设计的高阻隔橡胶材料	LY23E030010	张成峰	浙江理工大学
856	受超临界 CO <sub>2</sub> 作用煤岩储层渗透率演化机制及预测模型研究	LY23E040001	徐晓萌	中国计量大学
857	汽车变速箱壳体高速铣削过程刀具状态智能监测方法研究	LY23E050001	周余庆	嘉兴南湖学院
858	动脉血管流体动压力与旋磨复合去除机理及其损伤控制研究	LY23E050002	沈斌	浙江清华长三角研究院
859	3D 直写打印同轴微纳米纤维构筑的多层次微结构及其传感机理研究	LY23E050003	金育安	宁波大学
860	高性能六方氮化硼基环氧复合材料的构筑及其原子氧损伤行为研究	LY23E050004	崔明君	宁波大学
861	面向机器视觉的仿生多尺度动态视觉注意感知方法与实验研究	LY23E050005	梁丹	宁波大学
862	光学曲面金刚石离子束弥合沉积等速刻蚀超光滑抛光机理	LY23E050006	李晓静	中国兵器科学研究院宁波分院
863	基于类液分子刷修饰抗生物污染微纳传感系统的构建与机制研究	LY23E050007	杭天	之江实验室

864	非线性随机共振致磁悬浮转子低频振动机理及其抑制策略研究	LY23E050008	纪历	杭州电子科技大学
865	复合材料加强筋及其粘接质量的特征导波评价方法研究	LY23E050009	曹徐伟	杭州电子科技大学
866	基于多源传感信息融合的人形机器人自主行走系统研究	LY23E050010	甘春标	浙江大学
867	复杂装备多工况变关联设计关键技术	LY23E050011	裘乐淼	浙江大学
868	三维中空织物增强复合材料结构弹道冲击破坏机理与设计方法研究	LY23E050012	廖斌斌	浙江大学
869	融合运动链相似信息的轮系移栽机构构型创新设计方法研究	LY23E050013	崔荣江	杭州职业技术学院
870	位移放大型二维(2D)高频伺服阀关键技术的基础研究	LY23E050014	孟彬	浙江工业大学
871	球床式高温气冷堆燃料元件压制应力不均形成动力学机理研究	LY23E050015	许磊	浙江工业大学
872	切削液静电催化对高塑性材料切屑形态转变的作用机理研究	LY23E050016	胡晓冬	浙江工业大学
873	单级多缸随转压缩机的残存尾油采收与废弃油井储能研究	LY23E060001	董聪	浙江科技学院
874	有机污染土壤绿色低碳阴燃修复过程中的自维持机制研究	LY23E060002	詹明秀	中国计量大学
875	胸主动脉腔内修复术后支架远端新发破口机理及风险预测	LY23E060003	乔永辉	浙江大学
876	过渡金属碳化物纳米通道内微观传递与界面反应耦合原理的原位检测研究	LY23E060004	杨化超	浙江大学
877	多元废弃塑料组分协同热解耦合催化重整制氢研究	LY23E060005	许丹	浙江大学
878	污泥焚烧过程中磷与重金属共沉积机理及磷生物可利用性调控机制	LY23E060006	郭倩倩	浙江工业大学
879	考虑气体析出的低温高速离心泵耦合振动特性研究	LY23E060007	郭嘉	浙江省机电设计研究院有限公司
880	航天电磁继电器长期热待机退化机理与无子样可靠性预计关键技术	LY23E070001	林义刚	温州大学
881	复杂电网下三相四线有源电力滤波器振荡频率耦合的产生机理与控制对策	LY23E070002	杨磊	浙江大学
882	故障过程中 SVG 与新能源设备并网系统同步稳定性分析与控制	LY23E070003	袁辉	浙江大学
883	多矢量融合永磁同步电机统一位置估计模型及算法研究	LY23E070004	吴春	浙江工业大学
884	钢桥宽幅板肋加劲板的板-柱相关屈曲行为与计算理论研究	LY23E080001	王飞	宁波工程学院
885	沥青铺面材料动态损伤演化与声发射过程的协同机制研究	LY23E080002	邱欣	浙江师范大学
886	2D/2D BiO <sub>2</sub> -x/graphyne 异质结光热活化过硫酸盐降解水体中抗生素的机理研究	LY23E080003	李必胜	浙江师范大学

887	砂土多向循环荷载诱发各向异性及其本构关系研究	LY23E080004	王喆	丽水学院
888	锈蚀疲劳耦合作用下混凝土梁内钢筋的断裂机理与弱磁分析方法	LY23E080005	张军	浙大宁波理工学院
889	基于 nZVI/C 微电解调控的全程自养脱氮工艺生物膜适应性演变机制研究	LY23E080006	阳广凤	浙江海洋大学
890	农村集中式生活饮用水中条件致病菌的时空分布与健康风险研究	LY23E080007	黄进刚	杭州电子科技大学
891	杭嘉湖地区小城镇历史街区基因图谱编制与综合测度研究	LY23E080008	刘抚英	浙江工业大学
892	考虑复杂颗粒特征的珊瑚砂地震液化响应与动力本构模型研究	LY23E080009	潘坤	浙江工业大学
893	海洋环境下绿色低碳混凝土抗侵蚀机理多尺度研究	LY23E080010	蒋志律	浙江工业大学
894	基于主、被动减振装置的大跨斜拉索多模态智能减振机理研究	LY23E080011	魏明海	浙江理工大学
895	考虑径流预报的海岛地区跨流域水库群引水与供水联合优化调度研究	LY23E090001	郭玉雪	浙江大学
896	面向 AUV/USV 近水面动态接驳的电磁导航方法研究	LY23E090002	林鸣威	浙江大学
897	可控扰动条件下湍流多尺度结构特性及其对推移质运动的影响机理	LY23E090003	魏茂兴	浙江大学
898	强潮流海域浮式风机动态电缆线型设计研究	LY23E090004	阮伟东	浙江工业大学
899	人工表面等离激元漏波天线波束动态调控关键技术研究	LY23F010001	尹应增	西安电子科技大学 杭州研究院
900	面向节能优化的工业传感网络抗毁性与可靠性协同机制	LY23F010002	乐英高	温州理工学院
901	多维度近场 MIMO 雷达参数估计方法与性能界研究	LY23F010003	陈华	宁波大学
902	6G 车联网场景中面向智能车辆协作定位的 DOA 估计方法研究	LY23F010004	田野	宁波大学
903	多特征自适应融合学习的磁共振图像去噪研究	LY23F010005	李霞	中国计量大学
904	面向下一代通信的太赫兹轨道角动量关键器件与技术	LY23F010006	何通	之江实验室
905	基于深度学习的高鲁棒高精度高分辨智能波达方向估计研究	LY23F010007	潘玉剑	杭州电子科技大学
906	基于深度学习的表面等离子体共振成像自动分析用于生物纳米单颗粒动态检测	LY23F010008	徐莹	杭州电子科技大学
907	基于毫米波的跨尺度复杂目标姿态与生命体征异常估计关键技术研究	LY23F010009	吴迎笑	杭州电子科技大学
908	面向下一代深空探测系统的 RFNN-CR 智能认知决策引擎研究与设计	LY23F010010	唐继斐	杭州电子科技大学
909	面向“光储直柔”系统的模块化对称双极性多端口变换器及其控制技术研究	LY23F010011	田庆新	浙江大学

910	基于高分辨成像的空间目标精细识别研究	LY23F010012	周叶剑	浙江工业大学
911	面向垃圾评论检测的异构图神经网络方法研究	LY23F020001	张志强	浙江财经大学
912	面向资源受限场景的多视图表示学习方法研究	LY23F020002	张楠	温州大学
913	基于深度多核学习框架的多模态药物副作用识别方法研究	LY23F020003	丁漪杰	电子科技大学长三角研究院（衢州）
914	面向虚拟实验的空间增强现实实物交互技术研究	LY23F020004	袁庆曙	杭州师范大学
915	跨媒体“数据-知识”联合增强的视频问答技术研究	LY23F020005	余婷	杭州师范大学
916	多源异构网络数据特征分析关键技术及其应用研究	LY23F020006	李虎雄	绍兴文理学院
917	面向多模态脑机接口的完备信息迁移多视角学习方法研究	LY23F020007	姜志彬	绍兴文理学院
918	基于语音与文本融合的多模态抑郁症识别研究	LY23F020008	蒋海华	浙江工商大学
919	混合学习中基于动态时序因果机器学习的认知状态预测与问题归因研究	LY23F020009	黄琼浩	浙江师范大学
920	基于多模态知识图谱的可解释性个性化学习路径推荐研究	LY23F020010	朱佳	浙江师范大学
921	面向实体二维码防伪的半鲁棒水印研究	LY23F020011	董理	宁波大学
922	面向结构化大数据知识抽取的表示学习与预训练模型研究	LY23F020012	金雄男	之江实验室
923	防疫数据的可信采集及跨域应用的安全技术研究	LY23F020013	练斌	浙大宁波理工学院
924	基于关系建模和推理的可靠跨模态检索方法研究	LY23F020014	武芳宇	浙大宁波理工学院
925	云边协同系统中原生应用的调度机制研究	LY23F020015	黄彬彬	杭州电子科技大学
926	面向云原生应用的架构感知、异味检测和重构技术研究	LY23F020016	王思轩	杭州电子科技大学
927	兼具隐私保护和监管的去中心化用户身份管理研究	LY23F020017	吕秋云	杭州电子科技大学
928	基于神经架构搜索的工业产品表面缺陷检测	LY23F020018	李春光	浙江大学
929	智能心电算法关键数据治理技术研究	LY23F020019	应豪超	浙江大学
930	智能医疗支具的形态适配机制研究	LY23F020020	王冠云	浙江大学
931	面向靶向药物递送的移动分子通信技术及其理论研究	LY23F020021	程珍	浙江工业大学
932	面向安全自动驾驶的轻量级边缘模糊计算方法	LY23F020022	李英龙	浙江工业大学
933	基于动态特征优化的深度视觉目标跟踪方法研究	LY23F020023	产思贤	浙江工业大学
934	面向复杂环境水下图像增强的双层优化迁移学习方法研究	LY23F020024	穆攀	浙江工业大学

935	基于多样性优化的可解释深度图像数据增广研究	LY23F020025	曾少宁	电子科技大学长三角研究院（湖州）
936	类人空间认知启发的点云语义可微 SLAM 研究	LY23F020026	欧阳真超	天目山实验室
937	受光敏感神经元 LGMD 启发和驾驶胜任特征驱动的应急避障系统研究	LY23F030001	许佳炜	温州大学
938	面向大规模流程工业的分布式深度流形学习建模与质量监控	LY23F030002	魏驰航	杭州师范大学
939	面向时序网络模型的信息异步传播溯源理论与方法	LY23F030003	胡兆龙	浙江师范大学
940	基于质量相关潜隐结构的非平稳工业过程软测量方法研究	LY23F030004	何雨辰	中国计量大学
941	量子系统的耦合算子里有非线性不确定性的鲁棒控制方法研究	LY23F030005	相成娣	杭州电子科技大学
942	基于多源协作融合的网联化工程车高精度定位方法研究	LY23F030006	杨旭升	浙江工业大学
943	基于弱监督层次式多主题学习的心血管疾病风险预测模型研究	LY23F030007	汪晓妍	浙江工业大学
944	基于多模态边中心脑网络的可解释抑郁症预测模型研究	LY23F030008	龙海霞	浙江工业大学
945	空间受限多机器人协作系统的人机交互机制与智能优化控制	LY23F030009	魏岩	浙江工业大学
946	手性钙钛矿的可控生长及圆偏振光光电探测器的应用研究	LY23F040001	潘霜	温州大学新材料与产业技术研究院
947	基于数字孪生的微机电传感芯片动态特性研究	LY23F040002	卢乾波	西北工业大学宁波研究院
948	柔性多传感神经形态感知器件设计和突触性能调控机理研究	LY23F040003	周菊枚	宁波大学
949	基于电化学池模型对使役钙钛矿太阳能电池电极降解及器件衰减机制的研究	LY23F040004	王海桥	浙大宁波理工学院
950	单片集成胶体量子点/硅基 CCD 红外探测面阵研究	LY23F040005	高亮	华中科技大学温州先进制造技术研究院
951	泪液外泌体快速检测用半导体生物传感芯片研究	LY23F040006	刘欢	华中科技大学温州先进制造技术研究院
952	FMCW 激光非线性动态系统的数智赋能控制方法研究	LY23F050001	王卓然	衢州学院
953	基于石墨烯/黑磷异质结构表面等离子激元可定制化光学特性的应用研究	LY23F050002	周锋	浙江传媒学院
954	基于波形重构与分集合并接收的长距离高灵敏度少模光反射仪技术研究	LY23F050003	刘峰	温州大学
955	基于少层 MXene 的多功能光电探测器研究	LY23F050004	高凌锋	杭州师范大学
956	基于石墨烯/金属复合结构的主动式飞秒中红外偏振开关	LY23F050005	唐伟伟	国科大杭州高等研究院

957	基于硫系微晶玻璃微腔的中红外激光性能研究	LY23F050006	康世亮	宁波大学
958	基于能带广域调控的高效氧化镱基透明闪烁陶瓷材料的制备与性能研究	LY23F050007	吕滨	宁波大学
959	红外硫系亚波长集成波导光栅器件研究	LY23F050008	张巍	宁波大学
960	基于拉曼和光催化协同增强效应的实用化SERS免疫检测技术基础研究	LY23F050009	姜涛	宁波大学
961	全光纤随机光学涨落非线性宽场移频超分辨显微技术研究	LY23F050010	陈友华	浙大宁波理工学院
962	大吞吐量的双向无源光互连数据中心研究	LY23F050011	卢旻	杭州电子科技大学
963	晶状体生物力学的光学相干在体测量研究	LY23F050012	朱德喜	温州医科大学
964	不完全信息下考虑决策者风险偏好程度的个性化投资组合优化问题研究	LY23G010001	罗春玲	杭州师范大学
965	面向配送员管理的城市物流决策优化研究	LY23G020001	张树柱	浙江财经大学
966	数字经济背景下制造企业能力组合结构与数字服务化模式选择研究	LY23G020002	周丹	浙江财经大学
967	权变视角内外预期绩效差距与制造企业数字化转型的管理机制研究	LY23G020003	蒋樟生	浙江工商大学
968	环境政策治理供应链企业碳排放转移的效果与机制研究	LY23G020004	王帆	浙江工商大学
969	“躺平”还是“奋起”：元认知理论分析框架下心理压力对消费决策行为的作用机理研究	LY23G020005	侯旻	浙江工商大学
970	“边贡献、边吐槽”：创意众包平台中企业反馈对贡献者行为的影响及动态机制研究	LY23G020006	马永斌	宁波大学
971	产业数字化视觉下平台供应链知识服务本体模型及算法研究	LY23G020007	邵鹏飞	浙江万里学院
972	金融科技发展与企业期限错配：基于银行流动性创造渠道的研究	LY23G030001	何运信	浙江财经大学
973	企业减税政策、劳动收入份额与居民消费率	LY23G030002	陆雪琴	浙江财经大学
974	互联网经济平台动态竞争机制与垄断测度优化研究	LY23G030003	汪晓辉	浙江财经大学
975	数字技术赋能区域科技创新治理研究：作用机制、绩效评价及优化路径	LY23G030004	潘家栋	中共浙江省委党校暨浙江行政学院
976	精神障碍继发慢性躯体性疾病轨迹演变路径、关键风险因素识别与综合健康管理	LY23G030005	徐晨婕	杭州师范大学
977	适宜性技术选择、技术进步偏向与创新要素配置优化：理论机制及对策研究	LY23G030006	焦翠红	浙江工商大学
978	减污降碳与经济高质量发展：协同演变、影响机制与增效策略	LY23G030007	于冰	宁波大学
979	自然决策理论视角下多病共存患者自我管理及其影响机制研究	LY23G030008	邵静	浙江大学
980	“双碳”目标下产业集聚对企业碳排放的作用机理和影响效应研究	LY23G030009	褚杉尔	浙江工业大学
981	BCL6 调控巨噬细胞代谢重编程在细菌性脓毒症中的作用及机制研究	LY23H010001	赵冬久	杭州师范大学

982	阿司匹林靶向谷氨酰胺-琥珀酸代谢通路的抗恶性间皮瘤作用及机制研究	LY23H010002	陈忠坚	浙江省肿瘤医院
983	基于哮喘气道炎症研究白介素-17A 调控气道上皮细胞铁死亡的分子机制	LY23H010003	张维溪	温州医科大学
984	Maresin1 通过调控 ARDS 肺泡上皮再生促进炎症消退过程及其机制研究	LY23H010004	郑声星	温州医科大学
985	FGF21 调控肺泡常驻巨噬细胞 5/15-L0/RvD4 促进 ARDS 炎症消退的机制研究	LY23H010005	王倩	温州医科大学
986	巨噬细胞自噬调控哮喘气道炎症表型转换的作用及机制研究	LY23H010006	兰芬	浙江大学
987	CD147 调控血管原位间充质干/祖细胞异质性改善肺纤维化的研究	LY23H010007	李洲斌	浙江大学
988	成纤维细胞生长因子 13 对心衰的微管-钙稳态调控机制和治疗靶点的研究	LY23H020001	杨晶	杭州师范大学
989	cGAS 参与增龄性动脉粥样硬化炎症代谢调控的机制研究	LY23H020002	朱栩栋	杭州师范大学
990	FDPS 调控血管内皮细胞自噬与损伤在高血压中的作用和机制	LY23H020003	韩杰	浙江大学
991	circDAPK1 介导 HSPA5 泛素化降解调控糖尿病血管内皮细胞铁死亡的机制研究	LY23H020004	吴子衡	浙江大学
992	FOXO3/NEDD4L 调控 CTR1 泛素化逆转铜死亡在压力超负荷诱导心肌肥厚中的作用及机制研究	LY23H020005	张文斌	浙江大学
993	长链非编码 RNA PTENP1 在糖尿病内皮祖细胞外泌体治疗心肌梗死中的调控作用及机制研究	LY23H020006	邱福宇	浙江大学
994	基于血流动力学的完全型肺静脉异位引流矫治术后吻合口梗阻数值模拟研究	LY23H020007	范祥明	浙江大学
995	AAV9 系统介导 DACT2 基因表达调控 $\beta$ -catenin 治疗房颤的研究	LY23H020008	胡泊	嘉兴市中医医院
996	人肝间充质干细胞移植治疗急性肝衰竭的作用与机制研究	LY23H030001	潘小平	浙江中医药大学
997	维生素 D 受体 (VDR) 通过调节损伤胆管重塑以减轻胆汁淤积诱导的肝损伤的作用机制研究	LY23H030002	李丽华	温岭市第一人民医院
998	lncRNA-SNHG7 损伤的肝细胞激活肝星状细胞的机制研究及其临床应用分析	LY23H030003	俞富军	温州医科大学
999	TRAIL 基因修饰的间充质干细胞在调节溃疡性结肠炎免疫平衡中的分子机制研究	LY23H030004	蒋益	温州医科大学
1000	基于 PGC1 $\alpha$ -NAD <sup>+</sup> 途径探讨 Celastrol 在非酒精性脂肪性肝炎中的作用及其机制研究	LY23H030005	万星勇	浙江大学
1001	损伤 DNA 结合蛋白 1 (DDB1) 缺失促进 HMGB1 介导的肝脏脂质性损伤的机制研究	LY23H030006	李哲勇	浙江大学

1002	4-羟基壬烯醛调控硫化氢合成酶表达在非酒精性脂肪性肝病参与妊娠期糖尿病发病中的作用	LY23H040001	胡天晓	浙江中医药大学
1003	蜕膜 NK1 细胞促进 M2 型巨噬细胞极化维持母胎免疫稳态	LY23H040002	王福艳	宁波大学
1004	L6H21 通过 PLA2G2A 抑制溶酶体膜透化诱导的凋亡改善化疗损伤卵巢功能的研究	LY23H040003	张琼	温州医科大学
1005	缺氧缺血再灌注中铁复活与铁死亡对脑功能影响的内在机理研究	LY23H040004	林振浪	温州医科大学
1006	CCL18/CCR8 介导子宫内膜异位症发生发展及其促进血管神经共生的作用机制研究	LY23H040005	徐萍	浙江大学
1007	皮质下母源效应因子复合体相关基因突变影响人早期胚胎发育的机制研究	LY23H040006	金佳敏	浙江大学
1008	PFOS 和 PFOA 通过诱导人精子氧化应激和细胞凋亡进而影响受精的分子机制	LY23H040007	孙培蓓	杭州医学院
1009	S100A2 调控 Sirt1/FoxO1 信号促进肾小管上皮-间质转化的机制研究	LY23H050001	白永恒	温州医科大学
1010	WDR72 调控囊泡运输在原发性远端肾小管酸中毒中的作用及机制研究	LY23H050002	牟利军	浙江大学
1011	ANG/tiRNA-Val 调控肾小管细胞适应缺血性应激损伤在急性肾损伤中的机制研究	LY23H050003	翁春华	浙江大学
1012	TR4 通过调控 SLC4A4 的表达促进膀胱癌迁移侵袭的分子机制研究	LY23H050004	吴海洋	浙江大学
1013	LMCD1 在慢性肾脏病主动脉瓣钙化中的作用和分子机制研究	LY23H050005	沈泉泉	杭州医学院
1014	甲基化调控 TAZ 核质穿梭在破骨细胞分化中的效应和机制研究	LY23H060001	杨万雷	浙江中医药大学
1015	软骨基质硬化微环境下 Rho/ROCK 与 ERK1/2 双信号通路“串扰对话”对骨关节炎起病的影响	LY23H060002	黄恺	浙江省中医药研究院
1016	骨缺损微环境中巨核细胞来源的 CCL5 募集 Mx1+ $\alpha$ SMA+ 骨骼干细胞对骨再生的作用研究	LY23H060003	汤勇	湖州师范学院
1017	温热疗法协同干细胞移植用于脊髓损伤修复的研究	LY23H060004	杨亮亮	温州医科大学
1018	溶酶体膜通透化介导的细胞焦亡在脊髓损伤中的作用及 ZKSCAN3 对其调控的机制研究	LY23H060005	徐晖	温州医科大学
1019	新型 Laponite@ATGmiR 水凝胶调控代谢重编程介导的细胞铁死亡在脊髓损伤中的作用及其机制研究	LY23H060006	王成贵	温州医科大学
1020	NGF-PLC-PICK1 信号轴经由 ASIC3 调控髓核干细胞适应退变椎间盘酸性微环境的机制研究	LY23H060007	韩斌	浙江大学



1021	FUNDC1 介导的线粒体自噬抑制 NLRP3 炎症小体活化和细胞焦亡在椎间盘退变的作用和机制研究	LY23H060008	张宁	浙江大学
1022	PKM2 介导的 SOX9 转录调控在软骨细胞表型维持中的作用和机制研究	LY23H060009	杨晓波	浙江大学
1023	锌无定型钙温敏壳聚糖凝胶联合 miR-382-5p 基因敲除 BMSCs 的构建及骨缺损协同修复机制研究	LY23H060010	黄鑫	浙江大学
1024	CircRAD23B 稳定 ATM 蛋白改善髓核细胞自噬流阻滞在椎间盘退变中的作用和机制研究	LY23H060011	徐文斌	浙江大学
1025	表面改性增材制造多孔钽通过调控免疫促进成骨的机制研究	LY23H060012	雷鹏飞	浙江大学
1026	基于 STING 抑制剂 C-176 的 PEI 基团修饰的聚多巴胺纳米颗粒在类风湿关节炎的治疗作用及其机制研究	LY23H060013	杨光	浙江大学
1027	SHP2-ANT 轴通过调节巨噬细胞产热在自身免疫性甲状腺炎中的作用及其机制研究	LY23H070001	彭诗乔	浙江大学
1028	RNA 去甲基化酶 FTO 通过促进 EHT 过程调控人多能干细胞向造血干细胞分化的机制研究	LY23H080001	谭亚敏	浙江省肿瘤医院
1029	lncRNA CEBPA-DT 造血和急性髓系白血病转录调控机制研究	LY23H080002	郭虹	丽水学院
1030	RNA (m5C) 甲基转移酶 NSUN2 通过增强 YBX1-m5c-CXCR4 信号通路促进急性 B 淋巴细胞白血病增殖、侵袭和中枢神经系统复发	LY23H080003	高申孟	温州医科大学
1031	靶向 CD70 新靶点的异基因 CAR-NK 细胞治疗复发/难治性非霍奇金淋巴瘤的效应及机制研究	LY23H080004	邓文海	温州医科大学
1032	PTTG3P 对骨髓增生异常综合征干祖细胞的功能及机制研究	LY23H080005	王华锋	浙江大学
1033	外侧隔核-背侧导水管周围灰质神经环路调控榄香烯注射液所致化疗痛的机制研究	LY23H090001	王永杰	杭州师范大学
1034	PD-1H 通过调控树突状细胞/黏膜相关恒定 T 细胞抑制重症肌无力进程	LY23H090002	李娜	宁波大学
1035	海马神经元 CRTCl 调控 lncRNA Neat1 在慢性应激诱发突触可塑性损害及抑郁样行为中的作用机制研究	LY23H090003	张俊芳	宁波大学
1036	Cygb 蛋白介导 BDNF/TrkB 通路在有氧间歇运动改善 AD 神经再生障碍中的作用机制	LY23H090004	李丽萍	宁波大学
1037	调控星形胶质细胞脂肪酸 $\beta$ 氧化改善阿尔茨海默病认知功能障碍机制研究	LY23H090005	徐淑君	宁波大学
1038	下丘脑腹外侧视前区-结节乳头核神经环路 GABA 功能下调参与慢性痒共患睡眠障碍的发病机制	LY23H090006	赵鑫	宁波大学

1039	葡萄糖浓度异常介导胞浆 DNA 释放参与小胶质细胞应激反应的初步研究	LY23H090007	吴文鹤	温州医科大学
1040	FGF15/19 通过调控“肠-脑对话”改善糖尿病认知功能障碍的机制研究	LY23H090008	郑宏	温州医科大学
1041	TGF- $\beta$ -1 调控巨噬细胞 M2 型极化预防创伤性痛性神经瘤形成的机制研究	LY23H090009	闫合德	温州医科大学
1042	靶向长读长测序探索神经元核内包涵体病表型异质性的分子遗传学机制	LY23H090010	岑志栋	浙江大学
1043	基于脂质组学研究肠道微生物组促进无症状颅内动脉粥样硬化性狭窄发展的机制研究	LY23H090011	张旭婷	浙江大学
1044	Calpain 调控 KCC2 通路在脑损伤后海马认知功能障碍中的作用及机制	LY23H090012	洪远	浙江大学
1045	糖代谢关键酶调控小胶质细胞在促髓鞘发育及在脱髓鞘疾病中的作用及机制研究	LY23H090013	胡亚玲	浙江大学
1046	Caspase-6/ZBP-1 介导蛛网膜下腔出血后小胶质细胞焦亡参与早期脑损伤的机制研究	LY23H090014	陈盛	浙江大学
1047	面向颅脑外科手术精准麻醉深度控制系统基础及应用研究	LY23H090015	张冯江	浙江大学
1048	P2X7 在银屑病型炎症中的作用及机制研究	LY23H100001	杨寅	浙江中医药大学
1049	“tRF-2023-XIAP-NLRP3”轴介导炎症反应在 sJIA 中的作用及机制研究	LY23H100002	郑雯洁	温州医科大学
1050	P 型 ATP 酶 ATP13A2 负向调控 NLRP3 炎性小体活化的机制研究	LY23H100003	夏梦	浙江大学
1051	溶酶体 TRPML1 通道调控黑素细胞铁死亡在白癜风发病中的作用及机制研究	LY23H110001	宋秀祖	杭州市第三人民医院
1052	巩膜缺氧通过促进 H3K27me3 表达引起巩膜重构导致近视形成	LY23H120001	赵斐	温州医科大学
1053	NEK2 基因缺陷导致视网膜色素变性的分子机制研究	LY23H120002	黄秀峰	温州医科大学
1054	神经嵴谱系示踪多能干细胞向功能性角膜内皮细胞分化的研究	LY23H120003	潘少辉	温州医科大学
1055	$\beta$ B 晶状体蛋白第四 Greek Key 基序调控晶状体蛋白稳态的分子机制	LY23H120004	罗陈启	浙江大学
1056	Chac1 参与 RPE 细胞内质网应激介导铁死亡在年龄相关性黄斑变性中的作用和机制研究	LY23H120005	陈芝清	浙江大学
1057	机械响应性 bFGF/壳聚糖水凝胶促进慢性鼓膜穿孔修复的作用及机制研究	LY23H130001	沈毅	宁波大学
1058	顺铂联合重组蛋白 rPC 在头颈部鳞癌治疗中的增效作用及机制研究	LY23H130002	陈鸣	浙江大学
1059	咖啡因通过 A1/2aARs/CREM $\alpha$ 通路调控 T 淋巴细胞介导的绝经后骨质疏松进程	LY23H140001	周益	浙江大学
1060	肺泡巨噬细胞 CD74+亚群活化参与调控脓毒症诱导急性呼吸窘迫综合征的机制研究	LY23H150001	陈依	浙江省肿瘤医院

1061	外泌体转运 miRNA223 调节巨噬细胞 NLRP3/ASC 相关炎症小体在移植后脂肪干细胞衰老中的作用及机制研究	LY23H150002	李翘翘	温州医科大学
1062	SIRT3 参与心肺复苏后糖尿病心肌凋亡的机制研究	LY23H150003	杨瑾婷	浙江大学
1063	III型 PI3K/VPS34 作为星形胶质细胞调控脓毒性脑病关键靶点的作用及机制研究	LY23H150004	朱涛	浙江大学
1064	APC 异常选择性剪接在结直肠癌中的作用及其机制研究	LY23H160001	刘辰	杭州师范大学
1065	三阴性乳腺癌微环境中新型 CD103+ $\gamma$ $\delta$ T <sub>RM</sub> 细胞通过 IL22/Notch3 信号促进肿瘤细胞增殖及干性化的机制研究	LY23H160002	胡国明	绍兴市人民医院
1066	极光激酶 A 基因扩增导致 EGFR TKI 耐药的分子机制及极光激酶抑制剂干预研究	LY23H160003	金莹	浙江省肿瘤医院
1067	基于肿瘤相关巨噬细胞探究游离脂肪酸促进三阴性乳腺癌转移的调控机制	LY23H160004	黄圆	浙江省肿瘤医院
1068	PAX6/ZEB2 转录轴对乳腺癌肿瘤干细胞耐药发生的作用及机制研究	LY23H160005	俞星飞	浙江省肿瘤医院
1069	DNA 低甲基化介导的 FOXCUT 促进三阴性乳腺癌糖酵解的机制研究	LY23H160006	郑亚兵	浙江省肿瘤医院
1070	胰腺癌新靶点：中心体蛋白 Cdk5rap2 结合活化 DVL 促进胰腺癌发生的机制研究	LY23H160007	王曦迪	宁波大学
1071	中性粒细胞胞外诱捕网 (NETs) 介导脑胶质瘤免疫检查点抑制剂抵抗的机制研究	LY23H160008	马瑞爽	宁波大学
1072	ANKRD22 介导脂代谢重编程的巨噬细胞调控结直肠腺瘤干细胞恶性演变的分子机制研究	LY23H160009	王彩花	浙江大学
1073	肝癌来源外泌体激活 GADD45G 信号调控巨噬细胞粘附对循环肿瘤细胞转移的作用及机制研究	LY23H160010	傅琦涵	浙江大学
1074	Parkin 调控 PKM2 介导的乳酸化修饰影响 MDSC 表型抑制胆管癌肝移植术后复发的机制研究	LY23H160011	屠振华	浙江大学
1075	紫杉醇及 PI3K/mTOR 双通路抑制剂复方纳米制剂抗结肠癌分子机制与应用研究	LY23H160012	邹泓	浙江大学
1076	胆管癌 KMT2D 突变上调 PPARG 表达干扰 SPP1 分泌导致巨噬细胞 M2 极化降低的分子机制研究	LY23H160013	包暄文	浙江大学
1077	熊果酸通过抑制外泌体 EGFR 增敏结直肠癌西妥昔单抗疗效的机制研究	LY23H160014	单建贞	浙江大学
1078	GRB7 通过促进脂肪酸合成调控子宫内膜癌增殖的分子机制研究	LY23H160015	杨建华	浙江大学
1079	磷酸酶 SHP2 调控 KSR1 活性介导胃癌 MEK 抑制剂适应性耐药的作用机制研究	LY23H160016	胡伟玲	浙江大学
1080	生殖道粘膜下递送气爆式基因纳米载体影响宫颈癌发展的研究	LY23H160017	郑晓玲	浙江大学

1081	YTHDF2 通过 m6A 修饰的 SPOP 调控 PD-L1 在结直肠癌中表达的机制研究	LY23H160018	沈佳颖	浙江大学
1082	组蛋白去乙酰化酶 6 通过 miR-30d 调控细胞自噬和免疫微环境诱导食管癌侵袭转移的机制研究	LY23H160019	曹金林	浙江大学
1083	PIK3CA 突变通过磷酸化 AKT 上调 MYC 表达介导 MET 原发扩增非小细胞肺癌对克唑替尼耐药的机制研究	LY23H160020	屈晶晶	浙江大学
1084	环状 RNA_HMAS 通过诱导核 YBX1 相分离并重塑细胞骨架抑制肝癌转移的作用机制研究	LY23H160021	史亮	浙江大学
1085	PLCB4 介导脂质代谢促进 BRAF V600E 突变结直肠癌双靶向耐药机制及逆转策略的研究	LY23H160022	周玮	浙江大学
1086	肠道菌群及其精氨酸合成代谢紊乱调节免疫微环境促进胰腺癌进展的机制研究	LY23H160023	杨加琦	浙江大学
1087	MTHFD2 可变反向剪接正反馈促进未分化甲状腺癌侵袭转移作用及机制研究	LY23H160024	郑国湾	杭州医学院
1088	AJAP1 通过 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路调控涎腺腺样囊性癌铁死亡相关机制研究	LY23H160025	蒋烈浩	杭州医学院
1089	KDM6A 抑制 UTI89 激活的异源自噬从而增强膀胱癌细胞对顺铂敏感性的机制研究	LY23H160026	张若男	杭州医学院
1090	一种多模态非侵入式智能癫痫发作预警方法及其计算实现	LY23H180001	吴瞰华	温州商学院
1091	仿生梯度支架复合人脐带间充质干细胞修复糖尿病溃疡的效应与机制研究	LY23H180002	宋琴	浙江药科职业大学
1092	肿瘤穿透肽 iRGD 修饰的新型钆基肿瘤靶向对比剂的成像效能及作用机制研究	LY23H180003	涂建飞	丽水市中心医院
1093	基于量子点光伏阵列的眼底光谱技术	LY23H180004	刘啸虎	温州医科大学
1094	基于 PET 影像的人神经干细胞移植治疗脑缺血的神经环路修复机制研究	LY23H180005	何晓	杭州市第一人民医院
1095	潜伏相关核抗原在 KSHV 裂解复制中的作用及机制研究	LY23H190001	谭晓华	杭州师范大学
1096	支架蛋白介导人巨细胞病毒衣壳组装的分子机制研究	LY23H190002	李智海	国科大杭州高等研究院
1097	基于人源细胞 3D 培养和精密肺切片技术探讨慢阻肺患者 COVID-19 易感机制研究	LY23H190003	钱国清	宁波大学
1098	基于血液宏基因组和转录组的脓毒症新型诊断及宿主-病原相互作用机制研究	LY23H200001	韩东升	浙江大学
1099	脂联素受体 AdipoR1 通过 ESR1/CCNB1IP1/CyclinB1 调控肝癌细胞放射敏感性	LY23H220001	刘晓冬	温州医科大学
1100	肠道共生菌 Weissella confusa 通过代谢产物短链脂肪酸介导“肠-脑对话”调控 SIRT1 通路减轻 AD 线粒体损伤的作用机制	LY23H250001	刘佳明	温州医科大学

1101	基于 PSMB8-ATRAP 通路探讨香菇多糖保护高血压相关肠道屏障损伤的作用及分子机制	LY23H260001	严啸	杭州师范大学
1102	基于 CRISPR/Cas12a 系统的电化学适配体传感用于食源性病原菌高灵敏即时检测的机制及应用研究	LY23H260002	杨丹婷	宁波大学
1103	淀粉样前体蛋白胞内结构域通过线粒体相关内质网膜诱导 AD 发生的机制研究	LY23H260003	任锐	温州医科大学
1104	5-羟甲基糠醛介导 TGF- $\beta$ /mTOR 信号轴调控软骨细胞葡萄糖代谢延缓 KOA 软骨退变的作用机制研究	LY23H270001	王萧枫	温州市中西医结合医院
1105	基于 lncRNA-GAS5-TGF- $\beta$ /Smad3 信号网络探讨消痰泻浊饮抗狼疮性肾炎肾纤维化的作用机制	LY23H270002	陈红波	浙江中医药大学
1106	基于 lncRNA MALAT1 调控 SRSF1/mTORC1/4E-BP1 信号轴研究血府逐瘀汤对 HPH 肺血管重构的作用机制	LY23H270003	李敏静	浙江中医药大学
1107	基于 PKM2 和 MFN2 互作调控线粒体动力学-糖酵解网络研究乐胃饮加味方干预 CAG “炎-癌”转化的机制	LY23H270004	朱飞叶	浙江中医药大学
1108	TGF- $\beta$ 信号调控 LDHA 重塑 IVDD 终板软骨细胞能量代谢的分子机制及补肾活血方的干预研究	LY23H270005	厉驹	浙江中医药大学
1109	从 RUNX3/JAK2/STAT3 信号轴探讨肾消方调节 Th17/Treg 平衡延缓糖尿病肾病进展的作用机制	LY23H270006	刘文洪	浙江中医药大学
1110	脊髓背角 P2X4R 介导小胶质细胞活化参与痛转化机制及电针干预研究	LY23H270007	周杰	浙江中医药大学
1111	基于 mTOR/HIF-1 $\alpha$ /PFKFB3 信号通路研究肝纤维化病理性血管新生机制及疏肝健脾活血方的干预作用	LY23H270008	张俊杰	浙江中医药大学
1112	杏仁核 BLA (GLU) -CeA (GABA) 微环路参与痛相关负面情绪发生与电针干预的机制研究	LY23H270009	吴媛媛	浙江中医药大学
1113	基于骨髓 CGRP 与交感神经协同促单核细胞中枢浸润的电针调控痛情绪的神经免疫机制研究	LY23H270010	方芳	浙江中医药大学
1114	靶向 Spike 蛋白的黄酮类中药单体抗新型冠状病毒进入的作用及其机制研究	LY23H280001	裘佳寅	浙江中医药大学
1115	白及药效成分贝母兰宁调控 p53/Gm27505 通路发挥抗炎活性机制研究	LY23H280002	李美芽	浙江中医药大学
1116	铁皮石斛 DoMYB21-DoMYC2 模块介导茉莉酸调控葡甘露聚糖乙酰化的分子机制	LY23H280003	俞振明	浙江中医药大学
1117	畚药异叶茴芹根挥发油中抗急性肝衰竭功效成分多模态辨识研究	LY23H280004	蒋福升	浙江中医药大学

1118	基于 NLRP1/BNIP3L/NIX 介导的炎症-线粒体自噬通路在太子参多糖抗糖尿病下肢血管病变中的作用机制研究	LY23H280005	张玲	浙江中医药大学
1119	衰老血管内皮细胞线粒体自噬抑制 cGAS-STING 途径的作用机制研究及丹酚酸 B 的干预作用	LY23H280006	金波	浙江中医药大学
1120	基于脑-心轴 Itgb1 介导的线粒体胞吐研究丹红注射液治疗脑心综合征的作用与机制	LY23H280007	周惠芬	浙江中医药大学
1121	山茱萸炮制增效成分脱水莫诺昔元通过 SIRT3 去乙酰化修饰调控 mtROS-NLRP3 轴介导 M1 型巨噬细胞极化改善肝纤维化的作用研究	LY23H280008	韩欣	浙江中医药大学
1122	红花黄色素通过 Notch 信号通路调控 TAMs 重塑肿瘤细胞外基质的抗乳腺癌转移机制研究	LY23H280009	刘霞	浙江中医药大学
1123	基于肿瘤微环境的肝癌深部靶向“砒霜智能机器人”的构建和评价	LY23H280010	朱志红	浙江中医药大学
1124	中药昆布活性成分抑制 CXCR4-ROCK2-STAT3 通路抗衰老型 CAFs 促胃癌转移的作用研究	LY23H280011	陈喆	浙江中医药大学
1125	以 DNA 加合物为生物标记物的中药毒性化学成分的快速鉴别和筛选研究	LY23H280012	曹君	杭州师范大学
1126	新“浙八味”之三叶青中白藜芦醇生物合成途径的初步解析	LY23H280013	夏鹏国	浙江理工大学
1127	土茯苓总黄酮通过 PHD3/ACC2 轴调控脂肪酸氧化代谢重编程的抗结肠癌机制研究	LY23H290001	屠珏	浙江中医药大学
1128	解毒祛瘀滋阴方促胆固醇外排驱动巨噬细胞 M2 极化治疗 SLE-AS 的作用机制研究	LY23H290002	陈娟	浙江中医药大学
1129	蟾蜍灵靶向调控 PVT1/Myc 通路增强胰腺癌细胞对吉西他滨敏感性的作用及分子机制研究	LY23H290003	王剑超	浙江省中医药研究院
1130	基于肠道 BSH 细菌介导的胆汁酸信号通路研究中药成分复方 SC 方治疗非酒精性脂肪性肝炎的作用机制	LY23H290004	李红山	中国科学院大学宁波华美医院
1131	稀有植物金花茶中新颖三萜类成分及其抗糖脂代谢紊乱的生物活性研究	LY23H300001	胡金锋	台州学院
1132	肿瘤微环境触发-重构的“耗抑”超分子自组装体的设计及其治疗结肠癌机制研究	LY23H300002	朴寄纲	浙江中医药大学
1133	仿生胆红素纳米药物抑制炎症级联反应治疗急性胰腺炎的作用及机制研究	LY23H300003	姚情	温州医科大学
1134	辅激活相关精氨酸甲基转移酶蛋白降解剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	LY23H300004	金甲	浙江理工大学
1135	DCLK1 通过 IL-33 激活 ILC2 介导过敏性哮喘的作用机制研究	LY23H310001	张冰	乐清市人民医院
1136	噻唑烷酮衍生物 AKOS-B 抑制去泛素化酶 USP14 发挥抗耐药多发性骨髓瘤的作用及机制研究	LY23H310002	杨海燕	浙江省肿瘤医院

1137	恩曲替尼促进心肌细胞内 CHD3 自噬降解诱发心脏毒性的作用机制研究	LY23H310003	徐志飞	浙江大学
1138	PHT2 在特发性肺纤维化中的作用和药物干预研究	LY23H310004	汪宇清	杭州市第一人民医院
1139	基于 IB-LBM 的肿瘤细胞在分叉微血管内的粘附机制和预测模型研究	LTGY23A020001	崔靖渝	浙江理工大学
1140	调变 MOFs 节点金属配位构型设计新型 CO <sub>2</sub> 还原的光催化剂	LTGY23B010001	陈文娴	浙江工业大学
1141	基于 CRISPR/Cas9 技术的土曲霉底盘细胞构建及其应用研究	LTGY23B020001	王石磊	浙江树人学院
1142	针对眼部细菌感染的智能单组分低温光热纳米治疗体系研究	LTGY23B020002	朱康宁	国科温州研究院 (温州生物材料与工程研究所)
1143	15d-前列腺素 J2 类 PPAR $\gamma$ 激动剂的结构优化及抗炎活性研究	LTGY23B020003	鞠志冉	浙江工业大学
1144	烯酰基-酰基载体蛋白还原酶 (InhA) 抑制剂的设计、合成及抗结核药理活性研究	LTGY23B020004	杨伟	浙江省台州医院
1145	机械化学触发前药激活	LTGY23B040001	李和霖	浙江工业大学
1146	基于核酸外切酶 I 和滚环扩增技术构建电化学传感平台精准检测癌细胞外泌体膜蛋白	LTGY23B050001	高晓怡	浙江树人学院
1147	无痛型拉曼血糖仪关键技术研究	LTGY23B050002	鞠剑	国科温州研究院 (温州生物材料与工程研究所)
1148	基于呼气代谢指纹谱的幽门螺杆菌感染免标记检测技术研究	LTGY23B050003	潘爱武	浙江大学
1149	基于硼亲和 COFs 的在线磁固相萃取技术在结直肠癌糖蛋白分析中的应用研究	LTGY23B050004	王旭	杭州医学院
1150	中药代煎聚乙烯塑料包装颗粒溶出生物安全性及对抗炎药物药效的影响	LTGY23B070001	陈瑾	浙江中医药大学
1151	一种副溶血性弧菌新流行株 O10:K4 的耐药谱及耐药机制研究	LTGY23C010001	张鹏	湖州市疾病预防控制中心
1152	基于生物信息学发掘新结构放线菌非核糖体肽类抗菌素	LTGY23C010002	江辉	浙江大学
1153	深海链霉菌 XE14 抗 MRSA 化合物的结构解析及其发酵工艺优化	LTGY23C010003	朱四东	浙江万里学院
1154	干细胞标志物 CD133 棕榈酰化修饰对肝癌干细胞自我更新、细胞迁移的影响及作用机制研究	LTGY23C050001	师丹芳	浙江省中医药研究院
1155	硫氧还蛋白-1 调节帕金森病中内质网蛋白质折叠的分子机制研究	LTGY23C090001	曾宪思	嘉兴学院
1156	超高场 MRI 和 VR 检测技术在抑郁障碍诊断和治疗转归评估中的应用	LTGY23C090002	宋雪梅	浙江大学
1157	基于微流控芯片的肝癌特异性 T 细胞筛选及其免疫治疗研究	LTGY23C100001	寿鑫	浙江树人学院

1158	玉米醇溶蛋白负载反义寡核苷酸的功能化纳米颗粒诱导内源性干细胞招募治疗帕金森症	LTGY23C200001	王奕	浙江大学
1159	携带云海绵凝集素基因的溶瘤痘苗病毒联合雷帕霉素抗肿瘤效果的研究	LTGY23D060001	叶婷	浙江理工大学
1160	具有近红外光响应的 TPMS 仿生种植体表面调控及其成骨/抗菌性能的研究	LTGY23E010001	肖帆	浙江工业大学
1161	磁性 DNA 折纸 纳米机器人的设计、构建以及生物学应用	LTGY23E020001	王秀瑜	浙江大学
1162	连续高温水热法制备纳米氧化亚铜及抗病毒冷链包装膜开发应用	LTGY23E030001	颜志勇	嘉兴学院
1163	多重响应逻辑水凝胶用于慢性伤口的可视化监测和多维协同修复研究	LTGY23E030002	赵玲玲	宁波大学
1164	靶向编辑 mtDNA 的 CRISPR/Cas9 递送载体的构建及应用	LTGY23E030003	蒋林冶	浙江工业大学
1165	基于超支化聚合物主客体装载的抗菌的可控水解型凝胶医用敷料的制备及性能研究	LTGY23E030004	韩金	浙江工业大学
1166	结合数字孪生技术的连续血压监测新方法	LTGY23E050001	刘伟庭	浙江大学
1167	面向软体康复机器人的柔性光波导弯曲传感技术及机理研究	LTGY23E050002	彭玉鑫	浙江大学
1168	面向康复外骨骼机器人的电液伺服作动器关键技术及其应用研究	LTGY23E050003	左希庆	湖州职业技术学院
1169	脉冲电场耦合大气压冷等离子体抑制胰腺癌细胞作用机理与关键技术研究	LTGY23E070001	许雯珺	浙江师范大学
1170	基于跨模态图像迁移学习的早期阿尔兹海默症诊断方法研究	LTGY23F010001	李杨	浙江理工大学
1171	糖尿病个体化多模态自适应管理系统研发	LTGY23F020001	孙煦雪	浙江传媒学院
1172	边云智能计算环境下基于隐私保护的高清 CT 图像序列大数据个性化检索关键技术研究及应用示范	LTGY23F020002	葛羽嘉	浙江工商大学
1173	数字化改革中的一体化医院供应链体系构建方法研究与应用推广	LTGY23F020003	郦柏平	浙江大学
1174	多模态脑成像基因组学的阿尔茨海默症早期诊断关键技术研究	LTGY23F020004	汪露雲	杭州职业技术学院
1175	基于 H&E 染色病理图像 AI 分析的乳腺恶性肿瘤智能筛查关键技术研发	LTGY23F020005	丁维龙	浙江工业大学
1176	基于可穿戴传感器的智能健康监护系统研发	LTGY23F020006	宦若虹	浙江工业大学
1177	基于生成对抗网络的医学成像合成系统的研究与应用	LTGY23F020007	马骥	浙江工业大学
1178	面向移动互联网的多视角投影轮廓一致约束精准人体体形三维重建及应用	LTGY23F030001	陈庆光	杭州电子科技大学
1179	基于柔性传感器的头部碰撞损伤评估智能可穿戴设备研究	LTGY23F030002	曹云琦	浙江大学
1180	面向人体呼气标志物检测的中红外光子集成传感芯片	LTGY23F050001	陈敬业	浙江大学



1181	基于等离子体共振增强的肿瘤衍生细胞外囊泡快速分选片上光镊的研发	LTGY23F050002	杜颖	浙江工业大学
1182	融合 4D-CT 多维特征的慢性阻塞性肺疾病早期识别及分级技术研究	LTGY23H010001	戴琦	中国科学院大学宁波华美医院
1183	酪氨酸磷酸酶 SHP2 调控放射性肺炎的临床价值研究	LTGY23H010002	刘喜波	绍兴市人民医院
1184	基于 Fibronectin 的靶向药物递送在肺动脉高压治疗的应用及机制研究	LTGY23H010003	罗超	绍兴文理学院
1185	基于人工智能指导的影像组学标志物用于广泛期肺小细胞癌精准分型及免疫治疗疗效评价的探索性研究	LTGY23H010004	夏旻	浙江大学
1186	新发高危克隆 ST463 难治性铜绿假单胞菌潜在毒力因子及调节通路的识别及功能验证	LTGY23H010005	王杰	浙江大学
1187	基于支气管镜操作下止血的新型纤维蛋白凝胶的研发及临床验证	LTGY23H010006	董良良	浙江大学
1188	抑癌基因 PHLPP 失活促进 KRAS 突变 NSCLC 帕博利珠单抗治疗免疫耐药的作用与机制研究	LTGY23H010007	吕冬青	浙江省台州医院
1189	Maresin1 介导巨噬细胞 M2 型极化调控动脉粥样斑块的作用和机制研究	LTGY23H020001	唐欧杉	绍兴第二医院医共体总院
1190	普鲁士蓝改善阿霉素诱导心肌损伤的作用及机制研究	LTGY23H020002	郭航远	绍兴文理学院
1191	尿白蛋白异常对慢性心力衰竭患者心血管和肾脏终点事件的临床应用价值研究	LTGY23H020003	沈丽	杭州师范大学附属医院
1192	基于动态多生物标记物联合构建心血管疾病早期预测模型研究	LTGY23H020004	杨丽	浙江医院
1193	高功率半浓度生理盐水灌注消融下消融指数在心房颤动量化消融中的改良应用	LTGY23H020005	马盛辉	浙江大学
1194	IRF5 调控肝损伤的表观代谢机制与治疗性研究	LTGY23H030001	杨劲	杭州师范大学附属医院
1195	内毒素耐受树突状细胞来源仿囊泡对钾离子通道 Kir2.1 的调控及在急性肝衰竭中的作用机制研究	LTGY23H030002	卢明芹	温州医科大学
1196	UMSCs 外泌体中 LncRNA SNHG25 改善胰腺缺血再灌注损伤的机理研究	LTGY23H030003	纪伟平	温州医科大学
1197	肝移植术后患儿腹内高压风险预测模型的构建与评价研究	LTGY23H030004	卢芳燕	浙江大学
1198	肠道菌群通过 FXR/FGF15/SHP 通路参与调控肝再生早期磷脂酰胆碱代谢的机制研究	LTGY23H030005	包琼凌	浙江大学
1199	ROS 促进胶原糖基化调控机械微环境加重肝缺血再灌注损伤的分子机制研究	LTGY23H030006	杨靖	浙江大学
1200	靶向 HAS1-透明质酸介导的 MMP3 合成增强抗 TNF- $\alpha$ 单抗治疗炎症性肠病敏感性的机制研究	LTGY23H030007	方燕飞	浙江大学

1201	m6A 去甲基化酶 FTO 调控的外泌体 miR-122-5p 介导肝细胞-中性粒细胞 cross-talk 在肝脏缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	LTGY23H030008	乔英立	浙江省台州医院
1202	孕妇血清外泌体 miR-146a-5p 通过 Numb/Notch 信号通路介导胎儿室间隔缺损的机制研究	LTGY23H040001	金玉霞	义乌市妇幼保健院
1203	circRNA hsa_circ_0078017 靶向解除 miR-143-5p 对 HIF-1 $\alpha$ 的抑制参与子宫内膜异位症发病的机制研究	LTGY23H040002	王慧华	桐乡市第一人民医院
1204	不同孕期女性足部组织力学特征分析—基于肌骨数字化仿真研究	LTGY23H040003	梁敏君	宁波大学
1205	SRC 激酶调控胚胎植入参与早期复发性流产发病的分子机制研究	LTGY23H040004	何尧	绍兴市妇幼保健院
1206	基于胚胎滋养层细胞特异性敲低 S100A4 小鼠模型的复发性流产发病新机制研究	LTGY23H040005	于滨	绍兴市妇幼保健院
1207	红细胞仿生纳米体系作为药物或药物载体在妊娠相关疾病治疗中的应用潜力及安全性评估	LTGY23H040006	王芳	温州医科大学
1208	微操作机器人在水凝胶搭载子宫内膜构成 3D 胚胎着床模型的应用研究	LTGY23H040007	刘娟	浙江大学
1209	基于多位点肌电生理特征的产后盆底功能障碍性疾病分级防治体系的构建及应用	LTGY23H040008	汪银锋	浙江大学
1210	子宫肌电信号采集提取及在分娩时机预测中的应用价值	LTGY23H040009	沈军华	浙江大学
1211	褪黑素 Melatonin 改善颗粒细胞脂代谢提高内异症患者生育力的作用机制及应用研究	LTGY23H040010	周枫	浙江大学
1212	生物膜促进外阴阴道假丝酵母菌病的复发机制及治疗新策略	LTGY23H040011	潘一红	浙江省台州医院
1213	METTL1 介导的 M7G 通过 VEGF-A 促进细胞自噬诱导去势抵抗前列腺癌多西他赛耐药的机制研究	LTGY23H050001	申茂磊	台州市中心医院 (台州学院附属医院)
1214	基于尿液外泌体 miRNA 的液体活检结合机器学习在前列腺癌早诊及风险分级中的应用研究	LTGY23H050002	周成	宁波大学
1215	核酸适配体 TGF- $\beta$ 1 修饰的海藻酸盐靶向微胶囊运载 PMCs 用于腹膜纤维化治疗的研究。	LTGY23H050003	周莹	温州医科大学
1216	去泛素化酶 USP35 通过稳定 BPRF1 调控甲羟戊酸代谢促进前列腺癌恶性进展的机制研究	LTGY23H050004	李林锦	温州市人民医院
1217	基于单细胞转录组测序技术探索先天性脊柱侧凸患者骨质疏松症的发病机制及黄芪甲苷的干预机制研究	LTGY23H060001	全仁夫	杭州市萧山区中医院

1218	应激颗粒在髓核细胞凋亡中的作用及其自噬调控机制研究	LTGY23H060002	田乃锋	温州医科大学
1219	全人源 SEMA5A 抗体的筛选及其治疗类风湿关节炎的分子机制研究	LTGY23H060003	杨新宇	温州医科大学
1220	机械门控 PIEZO1 通道在膝关节骨关节炎疼痛中的作用及机制	LTGY23H060004	樊沛	温州医科大学
1221	阿利吉伦调控肾素-血管紧张素-醛固酮系统(RAAS)介导的细胞焦亡在皮瓣存活中的作用及其机制研究	LTGY23H060005	林丁盛	温州医科大学
1222	负载 iEXomiR-101 多功能水凝胶的构建及其在骨关节炎中的作用及机制研究	LTGY23H060006	孙辽军	温州医科大学
1223	组织工程化干细胞外泌体 microRNA 调控巨噬细胞极化促膝 OA 软骨修复的机制研究	LTGY23H060007	王斌	浙江大学
1224	多功能仿生组分凝胶修复关节软骨缺损的研究	LTGY23H060008	滕冲	浙江大学
1225	调控 PI3K-Akt 通路改善关节出血诱导关节软骨退变的作用及机制研究	LTGY23H060009	周婧	浙江大学
1226	骨髓巨噬细胞源性 PDGF-BB 对椎间盘血管化的影响及其在椎间盘退变的作用机理研究	LTGY23H060010	洪正华	浙江省台州医院
1227	基于 SIRT1 调控内质网应激-自噬交互作用探究飞燕草素葡萄糖苷对 T2DM 大血管损伤的改善作用	LTGY23H070001	陈晓明	金华职业技术学院
1228	GLP-1/GIP/Y2 受体三重激动剂的构建及抗肥胖合并 2 型糖尿病活性研究	LTGY23H070002	孙李丹	嘉兴学院
1229	胆汁酸代谢通过 FXR 影响肿瘤恶质脂肪降解的机制研究	LTGY23H070003	牛梦圆	温州医科大学
1230	PTEN 上调 Atrogin-1 表达促进肝内胆管癌肿瘤恶液质相关骨骼肌萎缩的发生机制研究	LTGY23H070004	袁磊	衢州市人民医院
1231	以中性粒细胞胞外陷阱为核心研究丹参川芎对药抗深静脉血栓形成的作用机制	LTGY23H080001	杨钦钦	浙江省中医药研究院
1232	构建生物工程化 HiPSCs 来源巨核细胞检测 HPA-15 系统特异性抗体	LTGY23H080002	和艳敏	浙江省血液中心
1233	红细胞储存中胞外囊泡生物物质的多组学分析和损伤标志物筛选	LTGY23H080003	应燕玲	浙江省血液中心
1234	免疫性血小板输注无效精准防控体系的建立及其临床应用研究	LTGY23H080004	刘瑛	浙江省血液中心
1235	PRQ 调控 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路抗 Imatinib 耐药性慢性髓系白血病作用机制研究	LTGY23H080005	贺立彩	温州医科大学
1236	泛素特异性蛋白酶 25 介导的 EndMT 在颈动脉粥样硬化中的机制研究	LTGY23H090001	王伟	永康市第一人民医院
1237	RBM3 在低温神经保护中的作用及机制研究	LTGY23H090002	刘丙进	台州职业技术学院

1238	没食子酸下调 SPP1 表达并通过 SDF-1 $\alpha$ /CXCR4 通路抑制 TXNIP 蛋白表达影响脑梗死炎症反应及焦亡的作用与机制	LTGY23H090003	朱碧宏	台州市第一人民医院
1239	甲基苯丙胺心理渴求的脑电特征解码与个体化预测	LTGY23H090004	汪永光	杭州市第七人民医院
1240	FABP3 调控线粒体自噬影响缺血性脑卒中的作用机制及临床应用研究	LTGY23H090005	钟芳芳	绍兴市人民医院
1241	基于人工智能的多模态融合技术在视神经脊髓炎谱系病辅助诊断系统的研究	LTGY23H090006	吴磊	浙江大学
1242	一种反应型的脑脊液渗漏封堵水凝胶的制备及其脊柱膜的再生修复	LTGY23H090007	应广宇	浙江大学
1243	基于清醒小鼠在体脑介观成像的颞叶癫痫神经环路研究	LTGY23H090008	黄欣	浙江大学
1244	多模态磁共振成像对帕金森病认知障碍早期诊断和疾病转归预测的研究	LTGY23H090009	袁圆	浙江大学
1245	超声控释利多卡因纳米递药系统的构建及其在星状神经节阻滞中的应用	LTGY23H090010	徐建红	浙江大学
1246	基于中性粒细胞的脂质体递送人参皂苷 Rb1、Rg1、Rg3 和 Rd 用于帕金森疾病的治疗	LTGY23H090011	陈勇	浙江大学
1247	基于肠道菌群-NLRP3 炎症小体通路探讨双相抑郁发病的机制研究	LTGY23H090012	黄婷婷	杭州市第一人民医院
1248	神经导航枕叶 rTMS 改善青少年双相障碍抑郁发作的疗效和安全性研究	LTGY23H090013	赵徐东	湖州市第三人民医院
1249	基于脑机接口结合虚拟现实的脑卒中生物反馈康复关键技术研究	LTGY23H090014	郑炎焱	温州市人民医院
1250	胶质瘤靶向性多功能纳米光敏剂的研发	LTGY23H090015	周佳	杭州医学院
1251	基于响应性水凝胶神经细胞载体的新型颅骨间充质干细胞移植治疗大鼠癫痫模型的实验研究	LTGY23H090016	杨开创	杭州医学院
1252	经 Nrf2/HO-1 信号轴诱导的 toIDCs 源性外泌体通过调控铁代谢缓解狼疮性肾炎	LTGY23H100001	花春艳	温州医科大学
1253	基于 Treg 外泌体构建靶向循环巨噬细胞的免疫干预体系用于肺移植术后抗排斥的研究	LTGY23H100002	潘博	浙江大学
1254	新型 EGCG 先导化合物治疗白癜风的临床前研究	LTGY23H110001	吴辛刚	杭州市第三人民医院
1255	动态瞬时视力测量及波前像差连续探测联合瞬目特征分析三通道实时整合与应用研究	LTGY23H120001	潘安鹏	温州医科大学
1256	基于 OCTA 的汉族人群黄斑区及视乳头周围毛细血管密度正常参考值范围研究	LTGY23H120002	李明	温州医科大学
1257	表面介导功能基因递释的新型 Janus 人工晶状体的研发及其抑制后发性白内障的应用研究	LTGY23H120003	王瑶	浙江大学

1258	生长激素释放激素受体调控 Th17 细胞分化在自身免疫性视网膜炎动物模型中的机制研究	LTGY23H120004	李坚	杭州市第一人民医院
1259	基于深度学习的致盲性婴幼儿眼底疾病人工智能综合评估系统研究	LTGY23H120005	毛剑波	杭州医学院
1260	重组人神经突起生长因子预防噪声性听力损失的作用及机制研究	LTGY23H130001	汪海燕	杭州师范大学
1261	具有促进种植体周围软组织封闭和骨结合功能的仿生涂层构建及其作用机制研究	LTGY23H140001	吕磊	温州医科大学
1262	3D 打印可降解多孔锌合金支架的制备及在颌面部骨缺损修复中的应用研究	LTGY23H140002	朱莉	温州医科大学
1263	多酶活性金属基纳米酶级联催化 CO 气体系统的构建及其在糖尿病牙周炎的应用研究	LTGY23H140003	林坚	温州医科大学
1264	NO/PDT 协同抗菌体系 Ce6@Arg-MSN 的构建及其牙周炎治疗性能研究	LTGY23H140004	胡荣党	温州医科大学
1265	基因工程化噬菌体复合水凝胶的构建及其促牙槽骨缺损修复作用的研究	LTGY23H140005	孙伟莲	浙江大学
1266	社区人群全生命周期口腔健康云管理平台建设和应用研究	LTGY23H140006	谢严毅	浙江大学
1267	双槽沟三段式多功能口腔正畸矫治技术的研发与应用	LTGY23H140007	丁王辉	浙江大学
1268	LncRNA BTG3-AS1 通过调控 BTG3 mRNA 稳定性参与脓毒症急性肾损伤的作用和机制研究	LTGY23H150001	宋于康	温岭市第一人民医院
1269	琥珀酸促进棕色脂肪前体干细胞分化在对抗肥胖模型棕色脂肪白色化中的作用	LTGY23H150002	蒋盛炉	台州市中心医院 (台州学院附属医院)
1270	NMN 抑制巨噬细胞 HMGB1 乙酰化和外泌体释放改善脓毒症预后的机制研究	LTGY23H150003	郑志波	浙江医院
1271	时序释放 M2-exo 的氧化石墨烯复合纳米纤维水凝胶的构建及促糖尿病创面修复的研究	LTGY23H150004	毛葱	温州医科大学
1272	结直肠癌类器官芯片的构建及其在抗肿瘤药物毒性反应中的应用	LTGY23H160001	梁利国	浙江中医药大学
1273	CXCR4 介导 STAT3/S1ug 通路增强非小细胞肺癌放疗联合免疫治疗疗效的作用机制研究	LTGY23H160002	汤忠祝	浙江省中医药研究院
1274	价值共创视域下直肠癌患者盆底肌肉康复项目的构建：以干预框架图为导向	LTGY23H160003	楼妍	杭州师范大学
1275	STRIP2-ANXA2 通路调控非小细胞肺癌 EGFR-TKIs 耐药的作用机制研究	LTGY23H160004	董朝晖	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院附属第一医院)
1276	基于染色体不稳定性 (CIN) 在胰腺囊性肿瘤鉴别及手术决策运用的临床研究	LTGY23H160005	孙旭	湖州市中心医院

1277	基于 M2-TAMs/VEGF 靶向构建 ZOL/NCTD 共递送纳米体系重塑肿瘤微环境干预三阴乳腺癌的研究	LTGY23H160006	谢明华	杭州市临平区第一人民医院
1278	EDNRA 甲基化异常通过 CXCL-10 促进肺癌脑转移及其分子机制研究	LTGY23H160007	徐艳珺	浙江省肿瘤医院
1279	蛋白质精氨酸甲基化在食管胃结合部腺癌中的功能及探索性临床研究	LTGY23H160008	张盛洁	浙江省肿瘤医院
1280	靶向抑制 PARP 激活 cGAS-STING 通路影响下咽癌免疫微环境的研究	LTGY23H160009	楼建林	浙江省肿瘤医院
1281	基于宿主基因-微生物互作构建胆道系统肿瘤疗效评估模型与临床验证	LTGY23H160010	应杰儿	浙江省肿瘤医院
1282	TRIM25 通过降解巨噬细胞 DDX58 抑制 SETD2 功能重塑恶性间皮瘤微环境	LTGY23H160011	徐晓玲	浙江省肿瘤医院
1283	乳腺癌 BRCA1 基因 c. 617_623del 突变回复 exon7-8del 突变体的 HRR 功能与 PARPi 获得性耐药的研究	LTGY23H160012	丁小文	浙江省肿瘤医院
1284	ICAM1 在宫颈癌中过表达的分子机制及抗体偶联药物研究	LTGY23H160013	唐华容	浙江省肿瘤医院
1285	微卫星稳定型结直肠癌中肿瘤浸润性 CD8+ T 细胞相关特征性肠道菌群的筛选及其临床应用探究	LTGY23H160014	蔡奕波	浙江省肿瘤医院
1286	METTL3 介导 lncRNA TDRKH-AS1 甲基化修饰促进乳腺癌肿瘤干性及转移的机制研究	LTGY23H160015	丁雨钦	浙江省肿瘤医院
1287	探索 lncRNA-UFC1 促进胰腺癌辐射抵抗的分子机制研究	LTGY23H160016	刘鹏	浙江省肿瘤医院
1288	TRIM52 泛素化 DDX46 调控乳腺癌顺铂耐药的机制研究	LTGY23H160017	程骏驰	浙江省肿瘤医院
1289	MYBL2 通过正向调控 FANCD2 介导肿瘤顺铂耐药的机制研究	LTGY23H160018	叶足	浙江省肿瘤医院
1290	M6A 识别蛋白 IGF2BP3 调控 PD-L1 mRNA 稳定性促进肺腺癌免疫逃逸的作用及机制研究	LTGY23H160019	谢小娜	温州医科大学
1291	m6A 甲基转移酶 METTL3 通过调控 CSDE1/Wnt/ $\beta$ -catenin 轴在 BRAFV600E 突变甲状腺癌发生发展中的作用机制研究	LTGY23H160020	李丕宏	温州医科大学
1292	靶向 Th22 细胞/IL-22 的免疫调控在破骨细胞介导的肺癌骨转移中的作用研究	LTGY23H160021	姚一楠	浙江大学
1293	基于 ctDNA 的晚期卵巢癌靶向药物 (PARPi) 疗效预测模型的构建及其临床应用	LTGY23H160022	沈源明	浙江大学
1294	绝经后初筛高危型人乳头瘤病毒感染女性风险预测模型的构建	LTGY23H160023	叶菁	浙江大学
1295	循环肿瘤 DNA 无创监测伴 1q 扩增骨髓瘤患者分子遗传图谱动态改变及评估疾病预后的应用研究	LTGY23H160024	叶雪石	浙江大学
1296	基于肠癌类器官库探讨奥沙利铂作用下的代谢组学动态特征	LTGY23H160025	陈琳	金华市中心医院

1297	基于血清代谢组学的胃癌患者营养不良代谢标志物的筛选和验证研究	LTGY23H160026	傅亮	金华市中心医院
1298	circRNA 0068482 通过 DOCK4/ $\beta$ -catenin/Wnt 信号轴调控乳腺癌转移的机制研究	LTGY23H160027	谢伯剑	浙江省台州医院
1299	R-2HG 调控 PKFP 介导的铁死亡在 NSCLC 发生发展中的作用及机制研究	LTGY23H160028	沈建飞	浙江省台州医院
1300	TPST1 介导的趋化因子受体 CXCR4 信号在转移性鼻咽癌 PD1/PDL1 免疫治疗中的作用机制研究	LTGY23H160029	徐娟	浙江省台州医院
1301	SMURF1 介导 FGFR2 泛素化修饰调控 PD-1 表达在转移性肾细胞癌免疫治疗的作用及机制研究	LTGY23H160030	柯莽	浙江省台州医院
1302	NIR II 响应的新型多功能纳米诊疗剂构建及其靶向联合治疗胶质瘤的研究	LTGY23H160031	陈晓怡	杭州医学院
1303	促声动力敏感性的多功能一体化仿生纳米颗粒治疗结肠直肠癌研究	LTGY23H160032	郑晓亮	杭州医学院
1304	m6A 甲基化修饰 LncRNA RPLPOP2 调控 Notch 通路维持细胞干性介导结肠癌发展的机制研究	LTGY23H160033	袁航	杭州医学院
1305	高压脉冲电场联合仿生磁性纳米载体在三阴性乳腺癌治疗研究	LTGY23H160034	施勇	丽水市人民医院
1306	基于 Caveolin-1 介导 CYFIP1 双重作用探讨跑台训练对缺血性脑损伤后神经可塑性的机制研究	LTGY23H170001	倪少波	瑞安市人民医院
1307	基于穿戴式传感器的老年人家庭康养辅助系统研究与应用示范	LTGY23H170002	王浩宇	宁波市康复医院
1308	压力性损伤多维监测预警设备的研发与应用研究	LTGY23H170003	杨湘英	杭州市第一人民医院
1309	帕金森震颤智能检测与主动式抑制系统的研究	LTGY23H170004	戴燕云	浙江理工大学
1310	多源数据融合视域下基于患者画像的脊髓损伤患者康复护理平台构建方法及关键技术研究	LTGY23H170005	戴雅琴	杭州医学院
1311	基于 GBDT 融合 LR 量化早期肺腺癌上皮-间质转化的研究	LTGY23H180001	吴林玉	浙江中医药大学
1312	基于非对称传质膜的左旋多巴胺药物代谢穿戴式传感器	LTGY23H180002	陈大竞	杭州师范大学
1313	基于影像及跨模态特征融合的肺炎多分类智能辅助诊断关键技术研究	LTGY23H180003	张景峰	中国科学院大学宁波华美医院
1314	基于吸烟状态的 PET/CT 代谢影像组学在 NSCLC 靶向 EGFR-TKIs 诊疗“一体化”评估中的应用研究	LTGY23H180004	江茂情	中国科学院大学宁波华美医院
1315	基于机器学习的超声影像组学联合代谢组学在预测淋巴结结核中的研究	LTGY23H180005	杨高怡	杭州市红十字会医院

1316	基于血小板的动脉粥样硬化靶向仿生纳米制剂的可视化治疗及作用机制研究	LTGY23H180006	宋晶晶	丽水市中心医院
1317	基于多时空影像组学预测 HR+/HER2-转移性乳腺癌 CDK4/6 抑制剂治疗疗效研究	LTGY23H180007	邓雪英	浙江省肿瘤医院
1318	新型止血海绵 QCTC 的制备及止血和伤口愈合特征研究	LTGY23H180008	凌俊红	浙江海洋大学
1319	基于深度学习的膀胱癌单细胞代谢标志物鉴定技术研究	LTGY23H180009	严明	杭州电子科技大学
1320	基于胸部 CT 影像组学特征和 DNA 甲基化标志物构建早中期食管癌预测模型的研究	LTGY23H180010	曹国全	温州医科大学
1321	基于磁共振功能成像和肠道菌群评估轻度脑外伤患者认知损伤及临床验证	LTGY23H180011	白光辉	温州医科大学
1322	基于 MR 影像组学预测肝细胞癌免疫微环境分型和免疫治疗疗效	LTGY23H180012	张瑞	浙江大学
1323	数字化心肺运动训练平台建设与应用研究	LTGY23H180013	葛芳民	浙江大学
1324	18F-AIF/177Lu 标记的 EphA2 靶向肽用于肺部肿瘤的诊疗研究	LTGY23H180014	刘振锋	浙江大学
1325	基于智能化脑机交互的脑卒中患者早期下肢康复训练的新体系构建与临床验证	LTGY23H180015	亓旭晨	浙江大学
1326	AI 辅助电子阴道镜宫颈病变诊断系统研发及多中心应用验证	LTGY23H180016	晏菱	浙江大学
1327	基于 MRI 多维特征术前无创性精准预测直肠癌分子生物学特性及预测机制的研究	LTGY23H180017	张阳	杭州医学院
1328	基于跨尺度多组学模型量化原发性肝癌肿瘤微环境及免疫治疗关键问题研究	LTGY23H180018	刘阳	杭州医学院
1329	神经导航引导的脑肿瘤穿刺机器人关键技术研究	LTGY23H180019	范一峰	杭州医学院
1330	基于脑网络和皮层肌肉耦合的针刺治疗脑卒中运动障碍效应研究	LTGY23H180020	华仙	金华市人民医院
1331	全基因组关联研究 (GWAS) 在预测利福平耐药肺结核治疗转归中的应用价值	LTGY23H190001	车洋	宁波市疾病预防控制中心
1332	基于多组学的新型抗结核药物贝达喹啉耐药新机制研究	LTGY23H190002	柳正卫	浙江省疾病预防控制中心
1333	介导产酸克雷伯菌碳青霉烯酶基因获得与进化的新型移动元件研究	LTGY23H190003	罗新华	台州市立医院
1334	基于多交叉置换恒温扩增和金纳米生物传感技术快速即时化双联检测淋病奈瑟菌和沙眼衣原体 RNA 方法的建立及临床应用研究	LTGY23H190004	周青雪	杭州市妇产科医院
1335	Circ_0110750 通过靶向 miR-338-3p/HMGCR 轴调控胰腺癌细胞胆固醇合成代谢的机制及其诊断价值研究	LTGY23H200001	钱翠娟	台州学院
1336	基于真实世界医疗大数据的肺栓塞风险预测模型构建与验证研究	LTGY23H200002	王茂峰	东阳市人民医院



1337	基于液体活检的非小细胞肺癌外泌体标记物的筛选与验证	LTGY23H200003	李芳琼	浙江省中医药研究院
1338	circRNA_001846 预测乳腺癌转移的临床价值研究	LTGY23H200004	董学君	绍兴市人民医院
1339	HBx 通过 E3 连接酶 RNF126 抑制 JAK-STAT 信号通路促进乙肝的复制增殖机制及临床应用研究	LTGY23H200005	马光华	浙江大学
1340	自噬抑制剂 3-甲基腺嘌呤调控 mTOR 信号通路减轻水痘-带状疱疹病毒性急性视网膜坏死的作用机制研究	LTGY23H200006	金利民	嘉兴市中医医院
1341	NFIL3/mTOR 途径介导脂肪酸代谢促进 M2 型巨噬细胞极化在类风湿关节炎中的作用机制研究	LTGY23H200007	杜菊萍	浙江省台州医院
1342	一种新型的 PET/spectral-CT/CT 三模态图像引导的小动物放射治疗平台的设计与关键技术研究	LTGY23H220001	王慧	杭州市肿瘤医院
1343	多组学联用探讨伏隔核神经元在海洛因成瘾中的分子机制并验证相关生物标志物	LTGY23H230001	钱松	浙江警察学院
1344	隐匿性碘缺乏地区孕期补碘干预对子代神经发育影响的真实世界前瞻性研究	LTGY23H240001	莫哲	浙江省疾病预防控制中心
1345	基于医疗大数据的结直肠癌智能化早筛模型构建及算法研究	LTGY23H240002	徐爱民	浙江万里学院
1346	“数字+多元联动”管饲护理管理模式的构建与应用研究	LTGY23H250001	何桂娟	浙江中医药大学
1347	移动医疗辅助下的多组分居家运动对预防出院老年人躯体功能下降的有效性验证研究	LTGY23H250002	陈晶	浙江大学
1348	基于队列的 HIV 感染者多脏器功能共损与甘油磷脂 PC/PE 代谢紊乱的关联研究	LTGY23H260001	林海江	台州市疾病预防控制中心
1349	呼吸道传染病医疗机构隔离病房平疫结合双向转换解决方案的技术研究与应用	LTGY23H260002	陆烨	浙江省疾病预防控制中心
1350	耐多药结核患者中贝达喹啉的群体药动-药效学模型构建及对心脏毒性的影响	LTGY23H260003	李金梦	杭州市红十字会医院
1351	基于前瞻性队列的新型结直肠癌风险模型构建及应用研究	LTGY23H260004	王乐	浙江省肿瘤医院
1352	基于共享决策的慢病老年夫妻协同行为模式和分级管理策略研究	LTGY23H260005	宋培歌	浙江大学
1353	数字化改革中区域儿童流行性感冒时空传播预警研究与示范应用	LTGY23H260006	胡莎莎	浙江大学
1354	基于 PDE4 抑制剂筛选的大枣活性成分与 cAMP 的协同抗衰老机制研究	LTGY23H260007	刘柱	浙江省食品药品检验研究院
1355	线粒体稳态失衡和线粒体 DNA 拷贝数变异在夜班轮班所致血压升高中的作用机制及应用研究	LTGY23H260008	蒋兆强	杭州医学院

1356	尿酸水平和骨关节炎风险的分子流行病学研究及其通过调控铁死亡促进软骨损伤的机制探索	LTGY23H260009	李迎君	杭州医学院
1357	帕金森病震颤症状的居家中西医结合数字康复关键技术研究	LTGY23H270001	陈璟	浙江中医药大学
1358	“中医+”女性孕前健康管理模型构建与实施路径研究	LTGY23H270002	吴夏秋	浙江中医药大学
1359	基于近红外脑功能成像的机器学习在针灸治疗感音神经性耳鸣疗效预测中的应用探索	LTGY23H270003	胡汉通	浙江中医药大学
1360	谷氨酰胺/ $\alpha$ -KG/H3K27me3 调控巨噬细胞极化抗弥漫大 B 细胞淋巴瘤及解毒消瘿方的干预机制研究	LTGY23H270004	钱丽丽	浙江中医药大学
1361	主动式心血管病健康管理机制与综合干预技术开发: 基于中医情志与西方心理弹性理论的深度融合	LTGY23H270005	杨芳	浙江中医药大学
1362	补肾活血中药介导 TGF- $\beta$ /Smads 信号调控骨膜干细胞修复骨质疏松性骨折的机制及特异性亲和活性成分筛选	LTGY23H270006	瞿杭波	浙江医院
1363	基于图卷积神经网络研制浙派王氏肾科 IgA 肾病辨治平台	LTGY23H270007	陈洪宇	杭州市中医院
1364	五福健膝方抑制 IKK2/NF- $\kappa$ B 炎症应答通路平衡 KOA 软骨细胞能量代谢的机制研究	LTGY23H270008	胡松峰	绍兴市中医院
1365	基于“痰湿郁阻”理论研究健肝消脂方通过调节甘油磷脂代谢启动线粒体自噬治疗非酒精性脂肪肝的作用机制	LTGY23H270009	廖加抱	嘉兴市中医医院
1366	姜黄素通过 GADD45a/JNK 通路逆转 PTPN21 介导的急性淋巴细胞白血病耐药的研究	LTGY23H290001	朱妮	浙江中医药大学
1367	基于 DNA 机器智能递送系统的姜黄素调脂活性研究	LTGY23H290002	陈少云	浙江中医药大学
1368	三叶青多糖通过 TLR2/4 调控肿瘤微环境中巨噬细胞极化抑制乳腺癌肺转移的作用及机制研究	LTGY23H290003	郑丽	嘉兴学院
1369	以 3D 体外培养的足细胞 crosstalk 为靶点筛选 IgA 肾病祛风湿中药及其机制研究	LTGY23H290004	余瑾	杭州市中医院
1370	基于肝药酶代谢分析的活血化瘀类中药与西药联用互作机制研究	LTGY23H290005	李茵	浙江大学
1371	基于定量核磁的牛黄数字指纹图谱构建及质量评价新方法研究	LTGY23H290006	唐宇	浙江大学
1372	金合欢素靶向线粒体/ox-CaMKII 途径保护心肌缺血/再灌注损伤作用机制研究	LTGY23H290007	刘冲	浙江省台州医院
1373	基于穴位效应中枢响应特征卒中后抑郁康复的应用研究	LTGY23H290008	殷晓俊	杭州医学院
1374	金属有机骨架/聚酰亚胺原位化学复合电解质的构筑及应用研究	LTGS23B030001	王凯	台州学院

1375	多元耦合石墨烯基 BiCu 双金属催化剂用于电催化还原 CO <sub>2</sub> 制甲酸的研究	LTGS23B030002	翟春阳	宁波大学
1376	宽电压窗口双极性导电聚合物的掺杂过程“动态匹配”机制及电化学稳定性研究	LTGS23B060001	刘军磊	浙江工业大学
1377	基于温敏纳米中空胶囊构筑复合纳滤膜及其生物柴油副产粗甘油脱盐研究	LTGS23B060002	孙志娟	浙江工业大学
1378	多活性位限域封装硫掺杂碳微胶囊制备及电催化氧化 PPCPs 性能研究	LTGS23B070001	谭映宇	浙江省生态环境科学设计研究院
1379	高抗碱钒基催化剂的双功能复合载体设计与生物质锅炉烟气脱硝应用	LTGS23B070002	刘雪松	绍兴文理学院
1380	农田有机结合态镉根际转化吸收的土壤微生物阻控技术	LTGS23B070003	陈寒松	浙江师范大学
1381	贻贝共生微生物驱动的沉积物惰性碳转化速率研究	LTGS23C010001	何建瑜	浙江海洋大学
1382	Sphingomonads 的新型固碳途径探索	LTGS23C010002	黄益丽	浙江大学
1383	土壤酸化条件下钙调控桑树吸收累积镉的生理和分子机制	LTGS23C030001	胡文君	浙江省农业科学院
1384	基于物候和优先效应的入侵植物综合治理技术	LTGS23C030002	叶小齐	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
1385	极危动物安吉小鲵基因组 HIFI 与关键保护技术研究	LTGS23C030003	陈苍松	浙江自然博物院
1386	我国北缘引种区与南方自然分布区秋茄种群空间遗传结构比较研究	LTGS23C030004	徐娜娜	浙江海洋大学
1387	稻虾综合种养模式温室气体减排关键技术研究与应用	LTGS23C030005	刘梅	浙江省淡水水产研究所
1388	浙江省马口鱼物种厘定与群体遗传结构评估	LTGS23C040001	许晓军	浙江省农业科学院
1389	高羟值木质素制备生物质全降解塑料材料的关键技术与应用	LTGS23C160001	李静	浙江科技学院
1390	间作伴矿景天促进毛竹根-土微域锌吸收与转运的机制	LTGS23C160002	卞方圆	国家林业和草原局竹子研究开发中心
1391	新型软物质形态的超支化固载酶构筑及阻燃剂污染物定向降解机制	LTGS23C160003	贾燕坤	浙江农林大学
1392	基于生物质碳基载体的猪场恶臭挥发性有机物吸附催化材料及装置研发	LTGS23C170001	代小蓉	浙江万里学院
1393	基于多源遥感数据的城市碳代谢空间格局与优化研究	LTGS23D010001	薛星宇	浙江农林大学
1394	山区果园废弃枝条小区域静态发酵关键技术研究与应用	LTGS23D010002	赵承森	丽水学院
1395	林田生态碳汇遥感监测的神经网络估计方法研究	LTGS23D010003	黄桦	浙江省测绘科学技术研究院
1396	生物炭对反硝化过程中 Cyt C 介导的 N <sub>2</sub> O 调控技术	LTGS23D030001	王泽宇	浙江树人学院
1397	平原河网总氮来源及累积机理研究：基于多相多同位素示踪的探索	LTGS23D030002	纪晓亮	温州医科大学

1398	基于 ERT 数据挖掘的土壤污染探测与监测研究	LTGS23D040001	赵文轲	浙江大学
1399	基于高频采样数据的受控卤代烃排放反演算法研究以及在长三角地区的本地化应用	LTGS23D050001	于燕	浙江省气象科学研究所
1400	东海乌参来源岩藻糖化糖胺寡糖的制备及其对新生血管生成的抑制作用	LTGS23D060001	陈荫	浙江海洋大学
1401	废玻璃与废弃混凝土粉末复合制备绿色混凝土应用研究	LTGS23E020001	王瑜玲	浙江广厦建设职业技术大学
1402	绿色全生物质复合材料限域拉伸关键技术研究及应用	LTGS23E030001	蔡建臣	衢州学院
1403	可高效清理海域泄漏原油的多孔球状聚烯烃基 Oil-SAP 气液两相四元共聚合的技术研究	LTGS23E030002	王华金	嘉兴南湖学院
1404	基于中空双层微孔管材的 Janus 界面太阳能蒸发器的可控构筑与抗盐机理研究	LTGS23E030003	许琳琼	宁波大学
1405	节能降碳型涤纶织物分散染料数字喷染加工关键技术及应用研究	LTGS23E030004	王莉莉	浙江理工大学
1406	基于废弃粘胶非织造材料的 MOFs@纤维复合材料制备及其对印染废水吸附性能研究	LTGS23E030005	孙辉	浙江理工大学
1407	振动辅助 TBM 球齿滚刀破碎节理岩体宏细观机理研究	LTGS23E040001	刘勃龙	绍兴文理学院
1408	基于高比例烟气循环-富氧-焦炉煤气喷吹烧结的基础研究	LTGS23E040002	倪文杰	兰州理工大学温州泵阀工程研究院
1409	基于石墨烯与铝翅片结构的发热电缆研制关键技术及应用研究	LTGS23E050001	陈珍珍	浙江工业大学
1410	新能源车辆惯容增效型馈能悬架关键技术研究	LTGS23E050002	葛正	浙江理工大学
1411	生物质自热式热解多联产技术开发和应用	LTGS23E060001	罗冠群	浙大城市学院
1412	燃料电池凸轮式氢循环泵光滑型线设计理论与气动噪声抑制研究	LTGS23E060002	连加梯	中国计量大学
1413	湍流非稀疏液滴群微爆燃烧及液滴间交互作用机理研究	LTGS23E060003	徐颖俊	浙江省海洋开发研究院
1414	基于群体进化计算的光伏系统智能监控方法研究	LTGS23E070001	蔡振闹	温州大学
1415	退役锂电池梯次利用状态监测和电热安全管控技术研究与应用	LTGS23E070002	徐静云	湖州师范学院
1416	建筑垃圾再生路基填料力学特性及再生强度机理研究	LTGS23E080001	葛苗苗	温州大学
1417	电渗-碱渣协同作用下疏浚淤泥固化机理研究	LTGS23E080002	陶燕丽	浙江科技学院
1418	单轴跟踪光伏支架结构设计风荷载及气动优化措施研究	LTGS23E080003	涂志斌	浙江水利水电学院
1419	双功能阴极制备及其催化脱卤协同电 Fenton 降解卤系阻燃剂研究	LTGS23E080004	孙彦龙	浙江师范大学
1420	自带低频减振性能的梁板类结构设计及其波动特性研究	LTGS23E080005	袁丽莉	宁波大学

1421	基于 WS2@PUS 的悬浮式助催化类芬顿减污降碳技术研究	LTGS23E080006	鱼杰	中国计量大学
1422	畜禽养殖废弃物发酵制氢一体化技术与设备的研发	LTGS23E080007	韩伟	杭州电子科技大学
1423	滴灌土壤水分空间分布对设施菜地碳氮排放的影响机理研究	LTGS23E090001	王维汉	浙江水利水电学院
1424	低碳型高延性混凝土研制及海塘安澜工程应用关键性能研究	LTGS23E090002	丁聪	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
1425	基于水体冲淡时间的滨海河网优势抗生素安全调控研究	LTGS23E090003	张鸿清	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
1426	数字化局部冲刷地形实时监测系统研发及关键技术研究	LTGS23E090004	李最森	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
1427	海工钢结构防腐防火低碳无机涂层技术	LTGS23E090005	陈士堃	浙江大学
1428	基于智能信号分析的激光多普勒相干探测测风系统	LTGS23F010001	应娜	杭州电子科技大学
1429	固碳能力驱动的乡村土地利用地理设计研究	LTGS23F020001	冯天	浙江大学
1430	基于深度学习的印染定型湿度软测量和节能控制研究	LTGS23F030001	金浙良	浙江工业职业技术学院
1431	基于深度神经网络的城市路网交通流预测方法研究	LTGS23F030002	叶宝林	嘉兴学院
1432	环保成套装备工业互联网平台中的装备健康状态评估与预防性维护技术研究	LTGS23F030003	裘一	湖州师范学院
1433	城市电动公交车充电调度和停车分配关键技术研究与应用	LTGS23F030004	史晓颖	杭州电子科技大学
1434	兼顾多尺度地物的大场景点云精细化分割模型研究	LTGG23D010001	杨莹	浙江省测绘科学技术研究院
1435	多模型融合的泥石流灾害空间自适应易发性评估方法研究	LTGG23D010002	尹灵芝	浙江理工大学
1436	东南地区浅层滑坡精细化降雨阈值及风险管控研究	LTGG23D020001	冯杭建	浙江省地质矿产研究所
1437	基于消费级传感器与场景感知的复杂环境行人导航定位技术研究	LTGG23D040001	叶俊华	浙江农林大学
1438	聚乙烯燃气管道热熔接头缺陷太赫兹检测方法研究	LTGG23E050001	潘金平	嘉兴市特种设备检验检测院
1439	基于多体动力学模型的自动扶梯制动性能解耦方法研究及检测装备研发	LTGG23E050002	陈栋栋	浙江省特种设备科学研究院
1440	基于超高压水射流的大型球罐外壁焊缝打磨机器人关键技术研究	LTGG23E060001	孔帅	浙江省特种设备科学研究院
1441	光伏直流串联故障电弧随机特性与轻量化识别网络模型研究	LTGG23E070001	侯林明	浙江省机电设计研究院有限公司
1442	节段预制拼装钢管混凝土桥墩抗震性能与可恢复功能研究	LTGG23E080001	王城泉	浙大城市学院

1443	考虑软土结构性的交通重载作用下长大隧道基坑变形预测研究	LTGG23E080002	孙苗苗	浙大城市学院
1444	埋地输液管道运行状况评估及安全防护措施研究	LTGG23E080003	宋来福	温州大学
1445	风-浪联合作用下海上浮式风机一体化混合试验方法与应用平台研发	LTGG23E080004	梅竹	温州大学
1446	基于多源固定检测器数据的快速路预约出行及匝道管控协同策略研究	LTGG23E080005	张水潮	宁波工程学院
1447	桥梁结构动力特性非接触式识别及安全性评估研究	LTGG23E080006	武瑛	嘉兴南湖学院
1448	城镇氢能基础设施公共安全监测预警方法与风险防控策略研究	LTGG23E080007	李志勇	嘉兴学院
1449	钢筋非均匀锈蚀诱发低碳固废地聚物混凝土的开裂机制及模型	LTGG23E080008	李强	浙江水利水电学院
1450	复杂环境公路隧道衬砌裂缝演化特征动态追踪方法研究	LTGG23E080009	王强	浙江省交通运输科学研究院
1451	新型碳纳米管-铝基复合膜的制备及其去除饮用水中低剂量环境激素的工艺优化研究	LTGG23E080010	余振勋	宁波大学
1452	基于核磁共振和电学参数的土质防渗体持水特性及 SWCC 快速测定方法研究	LTGG23E090001	李雪梅	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
1453	基于移动平台的水下环境抓取的目标识别与位姿估计方法	LTGG23E090002	严天宏	中国计量大学
1454	自升式海洋平台地基承载安全评判方法研究	LTGG23E090003	刘在良	浙江国际海运职业技术学院
1455	基于毫米波雷达的建筑物形变智能监测技术研究	LTGG23F010001	金露凡	浙江工贸职业技术学院
1456	基于视觉融合的工业焊缝缺陷检测及管理系统关键技术研究	LTGG23F010002	王粤	浙江工商大学
1457	基于功能化织物的单原子敏感界面可控构筑及气体检测的应用研究	LTGG23F010003	万浩	浙江大学
1458	基于智能驱动我听障人士辅助增强现实手语合成研究	LTGG23F020001	李亮	浙江传媒学院
1459	基于无线感知的老年人跌倒监测安全保障系统研究	LTGG23F020002	周卫元	浙江开放大学
1460	基于人脸姿态估计的听障生课堂注意力无感知分析系统研制	LTGG23F020003	卓然	浙江特殊教育职业学院
1461	多维社会数据智能抽取技术研究—基于未来社区数字化建设	LTGG23F020004	王淑平	杭州电子科技大学
1462	基于时序视觉特征的跨摄像头视频内容可视分析系统研制	LTGG23F020005	蒋莉	浙江工业大学
1463	面向高压电缆产品质量安全的线芯参数智能测量关键技术研发	LTGG23F030001	介婧	浙江科技学院
1464	基于时序生成对抗网络的压力容器小样本建模与实时监测技术研究	LTGG23F030002	沈非凡	浙大宁波理工学院

1465	基于风险溯源的危化企业安全评估与提升技术与系统研发	LTGG23F030003	常雷雷	杭州电子科技大学
1466	基于多智能体建模的流行病传播模拟推演及防控策略优化研究	LTGG23F030004	金星	杭州电子科技大学
1467	基于联邦图学习的城市时空异常检测关键技术研究	LTGG23F030005	周晟	浙江大学
1468	面向掌纹识别的隐私计算理论与方法研究	LTGG23F030006	钟德星	浙江西安交通大学研究院
1469	基于三维纸基电化学的 SARS-CoV-2 中和抗体 POCT 定量检测技术研究	LTGG23H180001	方璐	杭州电子科技大学
1470	新型快速多重核酸检测技术的开发及应用	LTGG23H200001	肖星星	温州医科大学
1471	衢州地区栖息蝙蝠病原体携带情况研究	LTGG23H260001	占炳东	衢州市疾病预防控制中心
1472	基于蛋白质热稳定性的新型冠状病毒关键突变位点和流行株预警研究	LTGG23H260002	宋启发	宁波大学
1473	面向乡村儿童口腔疾病预防管理与远程诊断的智慧云服务系统研发	LTGG23H260003	徐婷	浙江大学
1474	基于人类微观行为机制的传染病传播模型和防控机制研究	LTGG23H260004	柯荣住	浙江大学
1475	基于定量核磁与高分辨质谱融合的鹿角胶特征指纹构建及其应用	LTGG23H280001	伍勋	杭州市食品药品检验研究院
1476	基于模型迭代与深度学习的茶叶产地与时间因素耦合关系研究及应用	LTGN23B050001	付贤树	中国计量大学
1477	新型 SC-CO <sub>2</sub> 和 CXE 复合工艺提取果蔬籽料油的研究	LTGN23B060001	邓刚	浙江师范大学
1478	未折叠蛋白反应介导的双酚 A 对小鼠卵巢颗粒细胞激素合成的影响及分子机制研究	LTGN23B070001	王楠	中国计量大学
1479	用于羊栖菜加工过程品质控制的近红外光谱快速分析方法研究	LTGN23C020001	杨越	温州大学
1480	基于基因编辑技术创制番茄雄性不育系及在杂交制种中的应用	LTGN23C020002	宰文珊	温州科技职业学院
1481	豆类种质食用安全性微流控快速检测技术研究和应用验证	LTGN23C020003	吕晨泽	中国计量大学
1482	基于 CRISPR-Cas9 技术靶向敲除 OsERT 创制耐密植水稻新种质及分子机理研究	LTGN23C130001	冯跃	中国水稻研究所
1483	便携式水稻种子活力快速无损检测装置研发及示范	LTGN23C130002	高璐	湖州师范学院
1484	病毒递送系统介导大豆 CRISPR/Cas9 快速基因编辑体系构建与应用	LTGN23C130003	韩少杰	浙江大学
1485	基于深度学习的茶叶嫩芽采摘点检测与三维定位方法	LTGN23C130004	李杨	中国农业科学院茶叶研究所
1486	基于寄生蜂的大棚浆果主要害虫绿色防控技术创新与示范	LTGN23C140001	方琦	浙江大学
1487	基于天然产物 Waltherione 生物碱植物源杀菌剂的研发	LTGN23C140002	刘幸海	浙江工业大学

1488	植物生物刺激素与丛枝菌根真菌互作调控柑橘生长的机制研究	LTGN23C150001	王鹏	浙江省柑橘研究所
1489	bHLH144 调控菜用大豆籽粒蔗糖积累的研究及利用	LTGN23C150002	王斌	浙江省农业科学院
1490	甜瓜黄绿叶基因 ygl-2 的定位、功能分析及育种应用	LTGN23C150003	许昕阳	浙江省农业科学院
1491	菜用大豆烟嘧磺隆除草剂抗性基因的挖掘及分子标记的开发	LTGN23C150004	卜远鹏	浙江省农业科学院
1492	葡萄霜霉菌质外体蛋白 PvNLP7 诱导寄主抗病机理及应用研究	LTGN23C150005	向江	浙江省农业科学院
1493	基于营养液水培的茭白茎管轻简化育苗技术研究及应用	LTGN23C150006	王来亮	丽水市农林科学研究院
1494	基于 MYB 的猕猴桃植株响应涝害机制研究	LTGN23C150007	刘晓芬	浙江大学
1495	根肿病病原致病性分化规律及其寄主抗性形成机制研究	LTGN23C150008	余小林	浙江大学
1496	采前果实光微环境精准控制装置的开发与应用	LTGN23C150009	罗璇	浙江大学
1497	基于泛转录组的桃果实糖酸代谢调控的研究及应用	LTGN23C150010	陈文博	浙江大学
1498	纳米颗粒复合芽孢杆菌制剂的制备及其在海防林养护中的应用研究	LTGN23C160001	张心齐	浙江农林大学
1499	毛竹 LBD 基因家族全基因组鉴定及其抗逆功能特性分析	LTGN23C160002	张智俊	浙江农林大学
1500	基于环境响应性材料的新型绿僵菌微胶囊制备技术研究	LTGN23C160003	张亚波	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
1501	蜂蜜特征性成分研究与真实性评价体系的建立与应用	LTGN23C170001	张翠平	浙江大学
1502	甘露糖修饰 ZIF-8 作为重组蛋白亚单位疫苗靶向性递送系统的应用	LTGN23C180001	呼高伟	台州学院
1503	基于磁富集及光热放大的非洲猪瘟病毒可视化检测方法的开发及应用	LTGN23C180002	叶十一	浙江省农业科学院
1504	基于可调表面等离子激元的猪场病原微生物太赫兹指纹谱增强检测	LTGN23C180003	李向军	中国计量大学
1505	包埋缓释型过氧化钙对富营养化养殖水体磷削减和藻相调控的应用研究与示范	LTGN23C190001	王斌梁	绍兴文理学院
1506	“益生型”生物絮团技术开发及其在罗氏沼虾育苗中的应用研究	LTGN23C190002	赵建华	湖州师范学院
1507	中华绒螯蟹亲体磷脂酰胆碱内源合成的途径及调控机制研究	LTGN23C190003	戚常乐	湖州师范学院
1508	基于 MroDmrt 基因的罗氏沼虾假雌新种质的增效扩量选育研究	LTGN23C190004	马文明	浙江万里学院
1509	缢蛏壳硬度性状的精准测量、遗传力估算及在育种中的应用	LTGN23C190005	徐洪强	浙江万里学院
1510	伪雌螯卵泡发育滞后机理及促成熟调控技术研究	LTGN23C190006	郭银	浙江万里学院



1511	遗传异质性在红螯螯虾维生素 E 稳态中的作用机理研究与应用	LTGN23C190007	迟美丽	浙江省淡水水产研究所
1512	基于 CRISPR / Cas9 基因编辑技术的少肌间刺翘嘴鲌新种质创制	LTGN23C190008	郑建波	浙江省淡水水产研究所
1513	竹笋 ACE 抑制肽的筛选、鉴定及抑制机理研究	LTGN23C200001	杨慧敏	国家林业和草原局竹子研究开发中心
1514	食品包装纸中松香残留的迁移规律及控制技术的研究	LTGN23C200002	胡奇杰	湖州市食品药品检验研究院
1515	浙江省渔业养殖中地西洋类残留分布特征及生态风险评估研究	LTGN23C200003	梅光明	浙江省海洋水产研究所
1516	$\gamma$ -环糊精基 MOF 纳米抗菌活性包装研发及应用研究	LTGN23C200004	王冠楠	浙江省农业科学院
1517	酸面团发酵对无麸质碎米馒头的品质改良技术研究及应用	LTGN23C200005	杨浣漪	绍兴文理学院
1518	典型食品体系下糖醇代糖的甜酸味感交互及应用研究	LTGN23C200006	毛岳忠	浙江工商大学
1519	基于 iKnife 原位质谱的水产品脂质组学快检技术研究 with 真实性鉴定	LTGN23C200007	王宏海	浙江工商大学
1520	基于天然低共熔溶剂的姜烯酚制备及过程热动力学研究	LTGN23C200008	房升	浙江工商大学
1521	大分子拥挤介质中食源胍基化合物调控胰淀粉酶活力的机制研究	LTGN23C200009	陈忠秀	浙江工商大学
1522	非酿酒酵母协同发酵杨梅酒特征风味品质提升关键技术研究	LTGN23C200010	刘树勋	浙江工商大学
1523	稻米内生芽孢杆菌拮抗真菌毒素的作用机理与应用评价	LTGN23C200011	赵艳	浙江工商大学
1524	酚酸对花青素指示型可视化保鲜膜调控作用机制及应用研究	LTGN23C200012	任格瑞	浙江工商大学
1525	基于静电纺丝技术的水产品新鲜度实时可视化指示标签的开发及应用研究	LTGN23C200013	刘宇	浙江海洋大学
1526	基于定殖型芽孢杆菌生防效力精准预测的果品保鲜方法研究	LTGN23C200014	周文文	浙江大学
1527	基于多物理场集成的冻干水蜜桃节水节能高质化加工关键技术研究	LTGN23C200015	冯亚斌	浙江万里学院
1528	基于金属离子印迹壳聚糖脱除大型海藻加工处理中重金属的关键技术及应用研究	LTGN23C200016	蔡艳	浙江万里学院
1529	基于 MOF 荧光传感阵列的水产品新鲜度嗅觉可视化监测技术研究	LTGN23C200017	徐霞	浙江工业大学
1530	基于有机溶剂样品前处理的酶抑制法农药残留快速检测产品研发及应用	LTGN23C200018	郝振霞	中国农业科学院茶叶研究所
1531	基于 CRISPR 和金属增强荧光效应双重增敏的水产制品沙门氏菌快速可视化检测新方法研究及初步应用	LTGN23C200019	沈亚芳	浙江省淡水水产研究所
1532	浙北地区水稻高产高效和水稻土互作效应研究与示范	LTGN23D010001	陈贵	嘉兴市农业科学研究院

1533	基于无人机平台双尺度观测协同的茶园胁迫监测系统研发	LTGN23D010002	袁琳	浙江水利水电学院
1534	虾蟹壳源壳聚糖基新型高效易回收水产养殖用药载体制备及应用	LTGN23D060001	葛亚明	浙江海洋大学
1535	丘陵山地履带农机仿生主动稳定控制技术研究	LTGN23E050001	牛三库	衢州学院
1536	自动密植移栽机多行同步取苗技术研究及样机研发	LTGN23E050002	王磊	浙江理工大学
1537	磁性海藻碳/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 复合光催化材料降解渔业抗生素废水的关键技术及应用研究	LTGN23E080001	刘艳萍	浙江海洋大学
1538	缺资料地区水稻灌溉需水量时空演变方法研究	LTGN23E090001	张亚东	浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)
1539	基于超大尺度无人机航摄影像的松材线虫病疫木智能检测关键技术研究与应用	LTGN23F020001	叶振	丽水学院
1540	基于 SCFAs-GPR43 轴探讨肠道 <i>Prevotella histicola</i> 菌改善炎症性肠病的作用机制	LTGN23H030001	范肖肖	温州医科大学
1541	Sirt3 介导的 Sting 蛋白去巴豆酰化修饰在高脂饮食诱导脑内凋亡与炎症的作用及机制研究	LTGN23H090001	许朝进	温州医科大学
1542	浙贝母特色产地加工“灰贝”的规范化研究及特色药材质量标准建立	LTGN23H280001	杜伟锋	浙江中医药大学
1543	基于“谱-效-代”关联的经典名方“乌药汤”质量标志物研究及其应用	LTGN23H280002	王娟	浙江药科职业大学
1544	新浙八味覆盆子“谱-效-质-辨”质量综合评价的关键技术及应用研究	LTGN23H280003	程斌	浙江药科职业大学
1545	摘花处理对中药白及提质增产效应及其机理研究	LTGN23H280004	陈宏降	浙江药科职业大学
1546	烟油中吡啶/吡啶酰胺类合成大麻素的热裂解规律及其代谢谱研究	LTGC23H230001	徐雨	国家毒品实验室浙江分中心(浙江省毒品技术中心)
1547	基于单细胞技术检测不同小分子化合物对肝癌细胞扰动的研究	LTGC23C070002	姜蒙蒙	良渚实验室
1548	基于流式技术分选血清外泌体用于脊髓损伤程度相关性研究	LTGC23C070003	李艳伟	浙江大学
1549	基于激光测振技术的非线性 HIFU 声场焦点声压测量关键技术研究	LTGC23A040001	高申平	浙江省计量科学研究院
1550	基于长余辉碳点的时间分辨荧光检测新方法及其肿瘤标志物联检应用	LTGC23B050008	邵康	浙江工业大学
1551	基于分子印迹和碳量子点双比率荧光探针的构建及其可视化检测应用研究	LTGC23E030001	余媛	浙江理工大学
1552	基于计算流体动力学探索根管内高效冲洗的研究	LTGC23H140001	周娜	浙江大学
1553	水稻叶片角质层分离及组分分析技术研究	LTGC23C130001	汪芳	浙江大学

1554	基于双头基烷醇-氟醇两亲型超分子溶剂的样品预处理技术及其在多类运动违禁药物精准检测中的应用	LTGC23H300001	李潇	浙江大学
1555	基于多模光纤激光器的气相拉曼光谱增强与在线检测	LTGC23B060002	胡激江	浙江大学
1556	氮掺杂型碳量子点负载膜的设计调控及其在暴露环境全氟化合物在线分析中的应用	LTGC23B050005	楼超艳	中国计量大学
1557	FOF1-ATP 酶分子马达快速检测脓毒症患者血清中 $\beta$ -内酰胺酶生物传感器构建与临床应用评价	LTGC23H200002	洪伟勇	台州市立医院
1558	基于亲和捕获液质联用技术的阿达木单抗分型检测方法研究	LTGC23H200001	陈启	浙江树人学院
1559	磁性分子印迹微萃取-气相色谱-质谱法超痕量测定水中多氯联苯残留	LTGC23B070001	曲平	浙江省金华生态环境监测中心
1560	利用深度学习分析拉曼光谱实现无乳链球菌脑膜炎的快速诊断	LTGC23H200006	周明明	浙江大学
1561	基于 TaqMan-对流 PCR 的水产病原现场可视化检测技术研究	LTGC23C190001	周君	宁波大学
1562	用于诊断 PSA 灰区前列腺癌的尿液 miRNA 标志物组合试剂盒的研发及临床应用评价	LTGC23H050001	吴慧锋	浙江大学
1563	胃印戒细胞癌辅助诊断新标志物的检测技术研究	LTGC23H200005	谢雨琼	浙江大学
1564	基于深度学习和云计算的齿轮表面缺陷在线视觉检测技术	LTGC23F030001	张亚	浙江师范大学
1565	基于海水冲蚀电化学原位检测技术的海洋环境用金属材料寿命评估方法研究	LTGC23E010001	袁梦	浙江省特种设备科学研究院
1566	多模态超声评估孕期宫颈重塑及其对自发性早产预测价值的应用	LTGC23H180001	周一敏	浙江大学
1567	基于 FAIMS 的微量蛋白质组学技术发现 CNV 进展中 RPE 细胞的新差异蛋白	LTGC23H120001	谢彬涛	温州医科大学
1568	基于流式细胞仪的食用植物油中黄曲霉毒素高通量快速检测技术研究和应用	LTGC23C200001	应光耀	台州市食品检验检测中心
1569	基于低共熔溶剂的分散液液微萃取方法在水产品中四环素类药物残留绿色检测中的应用研究	LTGC23C200002	何鹏飞	浙江省海洋水产研究所
1570	微流控联合核酸层析色谱进行分枝杆菌分型的应用研究	LTGC23H200003	彭利君	杭州市红十字会医院
1571	注射剂药品中微塑料/纳米塑料污染物的产生机理及检测方法研究	LTGC23H300002	陈超	浙江省食品药品检验研究院
1572	面向情感状态监测的人体脑电模式分析与识别系统关键技术研究	LTGC23F010001	苗敏敏	湖州师范学院
1573	具有大 Stokes 位移和线粒体靶向的近红外荧光探针用于过氧亚硝酸盐生物传感及其在肿瘤和神经退行性疾病诊治中的应用	LTGC23B060001	林燕飞	嘉兴学院
1574	基于血清外泌体 N-糖基化蛋白富集技术筛选乳腺癌预后诊断标志物的研究	LTGC23H160001	吕振晔	杭州医学院

1575	基于二维 MOF/静电纺纤维的有机磷农药荧光检测及智能手机快速传感体系的构建	LTGC23B050004	翟云云	嘉兴学院
1576	基于多代谢谱的自身免疫性肝病临床精确诊断及预后评估方法研究	LTGC23H100001	陈立峰	浙江大学
1577	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @fTiO <sub>2</sub> -PSA 的设计合成及在地方特色水果农药残留水平监测与膳食暴露评估中的应用研究	LTGC23B050002	潘胜东	宁波市疾病预防控制中心
1578	基于硒辛酸-量子点的活细胞内分子荧光示踪技术的建立与应用	LTGC23C070001	张世杰	浙江中医药大学
1579	基于 CRISPR/cas12a 的 GBS 快速分子诊断方法的建立	LTGC23H200004	张传领	浙江萧山医院
1580	基于 X 射线衍射技术的固体有机药物热膨胀性能的研究方法	LTGC23B050006	施蒂儿	浙江大学
1581	新型细胞色素 P450 2D6 (CYP2D6) 变异体的功能及其酶动力学特征研究	LTGC23H310001	钱建畅	温州医科大学
1582	显微 CT 在铝合金面外拘束相关三维损伤研究中的应用	LTGC23E010002	郭琦	中国兵器科学研究院宁波分院
1583	基于荧光光谱鉴定名贵木材的关键技术研究	LTGC23C160001	尹文秀	浙江省检验检疫科学技术研究院
1584	基于 MS 技术平台的香辛料中真菌毒素污染暴露风险研究	LTGC23H260001	许娇娇	浙江省疾病预防控制中心
1585	基于可见光与高光谱成像技术的竹林健康状况快速检测方法研究	LTGC23C160002	吴斌	浙江农林大学
1586	茶叶中 $\alpha$ -二羧基化合物液相色谱-质谱同步检测技术研究与应用	LTGC23B070002	诸力	中国农业科学院茶叶研究所
1587	基于流式微球技术慢性皮肤溃疡患者创面微环境多种细胞因子联合检测方法的建立与应用	LTGC23H150001	熊烈	嘉兴市中医医院
1588	精密 RV 减速器工作特性不稳定性快速识别建模与优化研究	LTGC23E050002	李庆海	浙江工贸职业技术学院
1589	基于 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @GO 磁性固相萃取-液相色谱串联质谱技术测定纺织品中 7 种禁/限用染料的研究	LTGC23B050001	潘建君	湖州检验检疫综合技术服务中心
1590	新型亲水性磁性硼亲和 COFs 的可控制备及其在线富集、检测 RNA 修饰核苷的方法构建和应用研究	LTGC23B050009	邓巧	杭州医学院
1591	炎症因子影响多巴胺奖赏系统在抑郁症非自杀性自伤行为中的临床价值	LTGC23H090001	陆玲娜	浙江省中医药研究院
1592	基于 UPLC-MS/MS 的水产品中有机磷类、拟除虫菊酯类和大环内酯类污染物高通量筛查关键技术研究及其在风险评估中的应用	LTGC23B050007	朱洁	浙江省海洋水产养殖研究所
1593	基于机器学习的激光熔覆层形貌快速分析检测优化系统研发	LTGC23E050001	吴军	衢州学院
1594	基于新型固相萃取材料的污水毒品监测技术研究	LTGC23B050003	范一雷	浙江警察学院

1595	基于数字疗法的高血压脑出血个体化手术治疗辅助决策系统构建与验证	LTGC23H090003	莫俊	浙江大学
1596	基于 acRIP-seq 技术探究骨癌痛大鼠脊髓背角转录后调控 Neurexin2 表达的 lncRNA 分子机制	LTGC23H090002	徐龙生	嘉兴学院
1597	肺癌类器官人源化免疫重建小鼠移植瘤模型建立及 SDPR-AS/miR-4722-5p/CCL21 分子轴抑制 NSCLC 免疫逃逸的机制研究	LTGD23C040001	朱君飞	台州学院
1598	基于 RNA-Seq 的不同病理因素诱导卵巢早衰大鼠模型比较研究	LTGD23C040002	周卫民	浙江中医药大学
1599	多因素诱导高尿酸肾病大鼠模型方法的改良与评价研究	LTGD23C040003	方明笋	浙江中医药大学
1600	基于流体动力尾静脉注射的肝脏特异性敲除基因工程小鼠模型的构建和评价	LTGD23C040004	陈观平	浙江省中医药研究院
1601	基于 UIK1/Rab9 通路探讨心脏衰老中的线粒体自噬分子机制及土茯苓总黄酮的线粒体保护作用	LTGD23C040005	富丹婷	浙江省中医药研究院
1602	高尿酸伴发高甘油三酯血症金黄地鼠糖尿病模型的构建及肾损伤机制研究	LTGD23C040006	贺亮	浙江省农业科学院
1603	靶向型近红外纳米诊疗一体化探针的构建及其在导管腺癌早期诊疗中的应用研究	LTGD23C040007	彭波	国科温州研究院 (温州生物材料与工程研究所)
1604	粪菌移植联合 PD-1 抑制剂对 MSS/pMMR 型结直肠癌 PDX 小鼠模型的作用及机制研究	LTGD23C040008	周玉平	宁波大学
1605	糖尿病合并脑出血小鼠模型构建及血肿清除机制研究	LTGD23C040009	周景义	浙江大学
1606	构建颅内未破裂动脉瘤小鼠模型评估 IL2/IL2Ab 稳定动脉瘤的作用	LTGD23C040010	王真	浙江大学
1607	基于实验动物全生命周期管理的安全体系构建与研究	LTGD23C040011	柯贤福	杭州医学院
1608	金华猪的生物学特性及其应用研究	LTGD23C040012	周文伟	杭州医学院
1609	不同酪氨酸修饰 A $\beta$ 诱导 AD 小鼠模型的差异分析及其机制研究	LTGD23C050001	赵杰	浙大城市学院
1610	基于嗅觉工作记忆的评价帕金森病发展进程的小鼠模型研究	LTGD23C090001	赵婷婷	浙大城市学院
1611	丝素/TMSB10/纳米羟基磷灰石缓释微球复合鹿茸软骨脱细胞基质凝胶支架修复大段骨缺损的应用研究	LTGD23C100001	褚文辉	台州学院
1612	体外微血管模型的构建及在纳米药物载体评价中的应用	LTGD23C100002	张浩	浙江工业大学
1613	卫星胶质细胞中 P2X7 受体参与疼痛机制的研究	LTGD23C180001	黄蓓	浙江农林大学
1614	基于环磷酸胺诱导小鼠肝肠损伤模型探讨海洋富 DHA-PS 调控“肠肝轴”的修复机制	LTGD23D060001	唐云平	浙江海洋大学
1615	葡萄糖激酶激动剂调控胰岛素抵抗改善肥胖型哮喘小鼠气道炎症的效应及作用机制	LTGD23H010001	陈瑞琳	浙江中医药大学

1616	兔急性大面积肺动脉栓塞模型的建立及其治疗的相关研究	LTGD23H010002	徐鹏	绍兴市人民医院
1617	通过 SLC7A11/GSH/GPX4 铁死亡经典途径调控 IBD 小鼠模型炎-癌转变的作用机制研究	LTGD23H030001	刘勇	浙江省肿瘤医院
1618	Akk 菌通过上调 2-AG 改善 NASH 小鼠肠道屏障功能的作用机制研究	LTGD23H030002	虞思祎	宁波大学
1619	IL-22 基因工程乳酸菌通过肠道 pIgR 介导肝脏巨噬细胞重编程调控自身免疫性肝炎的机制研究	LTGD23H030003	金小亚	温州医科大学
1620	硫辛酸通过 LITAF 影响 DHEA 诱导的多囊卵巢综合征大鼠模型生育能力及代谢状态的作用及机制研究	LTGD23H040001	吴伊青	浙江大学
1621	不同致病菌致尿源性感染性休克的动物模型建立与蛋白组学研究	LTGD23H050001	袁杰	浙江大学
1622	基于 MiR-100 基因敲除小鼠调控 KDM6B 促成骨的机制研究	LTGD23H060001	宫小康	台州学院
1623	RKIP 通过 TAK1/NF- $\kappa$ B 信号通路调控破骨细胞分化治疗小鼠骨质疏松症的机制研究	LTGD23H070001	潘优津	温州医科大学
1624	基于大鼠模型探究 3D 胶原/壳聚糖支架联合 Ngb-BMSC 递送系统修复脊髓损伤的研究	LTGD23H090001	李海东	湖州市第一人民医院（湖州师范学院附属第一医院）
1625	基于临床活检组织移植的个体化帕金森病模型的构建与评价	LTGD23H090002	任湘鹏	嘉兴学院
1626	骨癌痛大鼠模型的构建及乙酰化 HMGB1 调控内质网-线粒体 Ca <sup>2+</sup> 信号激活 NLRP3 的作用机制研究	LTGD23H090003	和秋莉	嘉兴学院
1627	下丘脑背内侧核团在小鼠机械性胡须损伤后的抗焦虑样行为中的作用及相关机制研究	LTGD23H090004	王江玲	浙江省肿瘤医院
1628	褪黑素通过对前体蛋白的剪切影响阿尔茨海默病的分子机制研究	LTGD23H090005	潘思培	温州医科大学
1629	基于 PTEN 敲除小鼠探索神经干细胞联合 CS/Sr-HAP 纳米复合生物工程支架促进 SCI 再生修复的应用研究	LTGD23H090006	解先宽	浙江大学
1630	银屑病小鼠模型 CD4 <sup>+</sup> T 细胞染色质开放区动态调控机制研究	LTGD23H110001	任韵清	浙江大学
1631	敲除 Cep250 影响小鼠光感受器细胞精氨酸代谢的机制研究	LTGD23H120001	陈绮	温州医科大学
1632	跨膜蛋白 CSMD1 通过抑制补体经典途径参与高度近视发生发展的机制研究	LTGD23H120002	刘新婷	温州医科大学
1633	间充质干细胞自分泌在种植体周围炎骨重塑中的作用及机制研究	LTGD23H140001	童子安	浙江大学
1634	数字化技术引导下口腔复合缺损动物模型构建及 PEKK 仿生支架在该模型中的应用研究	LTGD23H140002	赵文权	浙江大学

1635	二次打击致急性肺损伤小鼠模型的建立及 DEPTOR 调控自噬在其发病中的作用机制研究	LTGD23H150001	郭君平	浙大城市学院
1636	基于人源甲状腺癌组织小鼠异种移植瘤模型研究 LPAR5 激活 PI3K 促进甲状腺乳头状癌发生发展的机制	LTGD23H160001	黄盈瑞	台州学院
1637	构建肠癌类器官异种移植模型研究正丁酸与奥沙利铂联用药效与机制	LTGD23H160002	凌宇航	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院附属第一医院)
1638	小鼠乳腺癌稳定淋巴结转移模型的构建及鉴定	LTGD23H160003	周欢欢	浙江省肿瘤医院
1639	基于 PDX 模型的食管鳞状细胞癌新辅助化疗敏感性检测分子标志物研究	LTGD23H160004	吴捷	浙江省肿瘤医院
1640	结直肠癌转移裸鼠模型的构建及 ROCK1-IDH2 信号轴调控还原性 TCA 循环促进转移的研究	LTGD23H160005	李利义	温州医科大学
1641	基于 SPARC 基因敲除小鼠模型探究促癌成纤维细胞介导微卫星不稳定型乳头状早期胃腺癌淋巴转移的分子机制	LTGD23H160006	邵黎明	浙江大学
1642	基于改造 KPC 小鼠的 CD73CKI 模型构建及吉西他滨化疗耐药研究	LTGD23H160007	周良晶	浙江大学
1643	心肌缺血/再灌注损伤模型小鼠的构建及 LncRNA H19 通过 miR-29b-3p/C1QTNF6 轴减轻炎症的研究	LTGD23H170001	谭同才	杭州医学院
1644	基于活体成像技术构建肺癌小鼠模型开展溶瘤腺病毒和 pH 响应凝胶协同抑癌的研究	LTGD23H180001	徐科	浙江理工大学
1645	父代 p, p' -DDE 暴露诱导跨代生殖缺陷的小鼠模型建立与 Igf2 羟甲基化机制研究	LTGD23H260001	宋杨	杭州师范大学
1646	离子电渗递送系统经比格犬在体皮肤给药降压的研究	LTGD23H300001	蒋秀梅	杭州医学院

#### 六、自然科学基金联合基金项目

序号	项目名称	立项编号	负责人	依托单位
1	靶向细胞间通讯重塑再生微环境促进肝再生的研究	LHDMD23H030001	王一帆	浙江大学
2	肿瘤高钾 (K <sup>+</sup> ) 微环境调控肿瘤-免疫“代谢竞争与通讯”的靶点研究	LHDMD23H160002	王迪	浙江大学
3	早期肺腺癌类器官中染色质可及性与基因调控网络影响化疗药物敏感性的机制研究	LHDMD23H160001	赵国芳	中国科学院大学宁波华美医院
4	基于 GPCRs 膜受体, 结合系统生物学与分子动力学模拟, 开发防治肥胖症和二型糖尿病先导化合物药物	LHDMD23H300001	王杉	浙江大学
5	去泛素化酶 USP40 作为抗肝癌药物新靶标的可行性及机制研究	LHDMD23H300002	涂康生	杭州医学院
6	TIPE2 在糖脂代谢紊乱诱导心血管损伤中的机制研究	LHDMD23H310001	张松跃	温州医科大学

7	子宫内膜病理微环境在宫腔粘连中的作用机制及干预研究	LBD23H040001	徐键	浙江大学
8	青少年重性抑郁障碍共病行为成瘾的机制研究	LBD23H090001	唐劲松	浙江大学
9	突发短时强降水的多尺度机理及预报方法研究	LZJMD23D050001	李文娟	浙江省气象台
10	聚对二氧环己酮基可吸收缝合线的制备及加工过程中的多层次结构演变	LHDMZ23E030001	潘鹏举	浙江大学
11	硫醇化蛋白-2 介导的特异 tRNA 摆动位点的硫醇化修饰诱导结肠癌化疗耐药的机理研究	LHDMZ23H160003	王建伟	浙江大学
12	具有高生物利用度的他克莫司共晶糖脂纳米凝胶缓释递送系统研究	LHDMZ23H300001	陈静	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
13	在体肾组织 CETSA-MS 结合 Lip-MS 技术解析百令胶囊保护顺铂诱导肾毒性的靶点机制及入肾活性成分	LHDMZ23H280001	张泉龙	浙江中医药大学
14	m6A 阅读器 hnRNPC 功能缺失在急性髓系白血病发生发展及耐药中的作用及机制研究	LHDMZ23H160001	王丽朦朦	浙江大学
15	LINC00346 上调 RNA 甲基转移酶 METTL3 表达促进胰腺癌吉西他滨耐药的机制研究	LHDMZ23H160005	彭琬昕	浙江大学
16	m6A 去甲基化酶 FTO 在前列腺癌恩杂鲁胺耐药中的作用及分子机制研究	LHDMZ23H160004	夏李群	浙江大学
17	针对二型糖尿病的胰高血糖素样肽-1 高分子口服药物载体设计	LHDMZ23H300002	贾飞	中国科学院基础医学与肿瘤研究所
18	黏膜相关恒定 t 细胞通过白介素 4 拮抗糖尿病动脉粥样硬化的作用和机制研究	LHDMZ23H070001	武晓泓	杭州医学院
19	肺癌耐药谱系转变的动态调控机制和干预策略	LHDMZ23H160006	方兆元	浙江大学
20	基于血小板活化途径的百令胶囊抗放射性肺损伤作用机制研究	LHDMZ23H280002	何佳奇	浙江中医药大学
21	OmpK36 突变通过高表达 KPC 酶介导碳青霉烯高耐药的机制研究	LHDMZ23H190001	黄建胜	丽水市中心医院
22	微针介导苯硼酸酯基 COFs 复合纳米药物经皮递送及血糖水平调控机制研究	LHDMZ23H300003	江国华	浙江理工大学
23	ROS/NOS 通路调控肾血管功能在脓毒症急性肾损伤中的作用及肾脏保护机制研究	LHDMZ23H050002	赵亮	浙江大学
24	外泌体来源 miR-155 通过 Sirt3/Foxo1/Sod2 途径促进肾小管上皮细胞凋亡在脓毒症急性肾损伤中的作用及机制研究	LHDMZ23H050001	樊恒	宁波大学
25	USP46 调控 NLRP3 自噬降解保护狼疮性肾炎足细胞损伤的作用机制研究	LHDMZ23H310001	曹恒	浙江大学
26	m6A 阅读器 YTHDC1 通过调控 HMP19 调节胃肠胰神经内分泌肿瘤 mTOR 耐药的机制研究	LHDMZ23H160002	靳西凤	浙江大学



27	人工智能算法、在线监测技术与动力学模型联用优化左卡尼汀连续流工艺的研究	LHDMZ23B060001	苏安	浙江工业大学
28	基于母-胎界面免疫耐受探究肠道菌群在复发性流产中的作用与机制	LHDMZ23H190002	郑彩虹	浙江大学
29	肾移植急性排斥从缺血再灌注损伤启动到免疫机制调控的全程图谱及特异性靶点药物研究	LHDMZ23H100001	姜虹	浙江大学
30	大型海上换流站安装与服役期性能混合仿真关键技术研究	LHZ23E080003	苏亮	浙江大学
31	水平隧道内竖向顶管法分析理论与关键技术研究	LHZ23E080001	魏新江	浙大城市学院
32	复杂艰险山区抽蓄电站工程岩体原位力学特性与主动加固方法研究	LHZ23D020001	沙鹏	绍兴文理学院
33	复杂条件下深基坑工程智慧监测及变形控制研究	LHZ23E080002	郑许冬	浙江大学温州研究院
34	变化环境下钱塘江河口水沙变异及滩槽演变模式研究	LZJWZ23E090006	潘存鸿	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
35	人工牡蛎礁生态海岸防护结构水动力性能研究	LZJWZ23E090002	赵海涛	浙江水利水电学院
36	沿海平原高速水路智能调控关键技术研究	LZJWZ23E090009	马一祎	浙江大学
37	杭州湾滨海河网抗生素及抗性基因演变机制与调控技术研究	LZJWZ23E090007	金倩楠	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
38	投加调理剩余污泥促进连续流好氧颗粒污泥快速形成和稳定的机理研究	LZJWZ23E080001	徐栋	浙江水利水电学院
39	数字孪生泵站（群）防洪排涝智能调度关键技术研究	LZJWZ23E090001	徐欧官	浙江水利水电学院
40	变化环境下河口水沙多时空尺度演变机理与治理技术研究	LZJWZ23E090010	夏春晨	浙江工业大学
41	治江缩窄工程影响下钱塘江河口水沙-地貌过程变异及机制	LZJWZ23E090003	谢东风	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
42	强人类胁迫下钱塘江水沙过程变异机理及沙坎动态响应研究	LZJWZ23E090008	程文龙	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
43	生态型海塘前沿台风浪行为及其对潮滩的塑造	LZJWZ23E090004	黄世昌	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
44	连续流好氧颗粒污泥快速稳定化机理研究及应用探索	LZJWZ23E080002	严爱兰	浙江水利水电学院
45	海堤前沿植被带波浪传播机制及其淤泥质海床冲淤响应	LZJWZ23E090005	邵杰	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）

46	风云卫星静止干涉式红外探测仪 GIIRS 资料同化技术及其对浙江省灾害天气预报影响的研究	LZJMZ23D050005	郝世峰	浙江省气象台
47	浙江典型地区大气边界层结构对温室气体传输的影响机制研究	LZJMZ23D050002	徐宏辉	浙江省气象科学研究所
48	风云 4 号高光谱红外探测仪资料同化及其对浙江灾害性天气预报影响的研究	LZJMZ23D050003	张红蕾	浙江省气象科学研究所
49	浙江极端降水历史与未来变化及其对海水缺氧影响研究	LZJMZ23D050001	李正泉	浙江省气候中心
50	浙江春季暖区极端强对流的 0-2 小时前兆时序特征研究	LZJMZ23D050006	黄旋旋	浙江省气象台
51	全球增暖对浙江极端降水强度和频率的影响研究	LZJMZ23D050004	顾思南	浙江省气象科学研究所
52	Sideroflexin 4 调控线粒体功能在糖尿病心-肾轴中的作用机制研究	LHDMY23H070007	赵琳	浙江大学
53	载 Torisel/pDNA 级联靶向纳米药物促进骨关节炎软骨修复作用和机制研究	LHDMY23H310002	陈瑞杰	温州医科大学
54	GADD45 $\alpha$ 在糖尿病肾病肾间质损伤中的作用及机制研究	LHDMY23H070002	马坤岭	浙江大学
55	基于石墨烯量子点的温敏型水凝胶复合纳米贴片用于糖尿病性角膜神经病变的治疗及机制研究	LHDMY23H070004	单素艳	浙江大学
56	支架蛋白 ENH 促进 CCL5 表达诱导肿瘤相关巨噬细胞招募和血管生成的机制研究	LHDMY23H160002	徐志勇	浙江大学国际健康医学研究院
57	搭载氧化铈的温敏水凝胶在糖尿病慢性创面中的作用研究	LHDMY23H070008	王晓凤	浙江大学
58	托法替布干预腺苷脱氨酶 2 缺乏症 (DADA2) 的机制研究	LHDMY23H100005	郭莉	浙江大学
59	靶向 IRAK4 降解剂的发现及其在类风湿性关节炎治疗作用研究	LHDMY23H310004	郑雷	杭州医学院
60	FOXO1 转录因子介导 M1 型巨噬细胞调控糖尿病小鼠种植体周围炎的机制研究	LHDMY23H070003	王宇	浙江大学
61	ADAMTS13 调控 TSP-1/TGF- $\beta$ /Smad 信号通路及中性粒细胞浸润抑制肾脏纤维化的机制研究	LHDMY23H100004	周素晗	浙江大学
62	全外显子组测序探寻先天性多发关节挛缩致病基因的研究	LHDMY23H100003	林茂	浙江大学
63	FHF2 介导的 TGF $\beta$ 1 旁分泌信号加重糖尿病肾小球病变的机制研究	LHDMY23H070001	牛超	温州医科大学
64	环状 RNA circ_0004227 作为 ceRNA 影响 BMSCs 成骨/成脂异常转分化及在绝经后骨质疏松性骨折中的作用机制研究	LHDMY23H100002	金梦然	浙江大学
65	克罗恩病中 ILC3 前体细胞的异常分化促进肠纤维化免疫抑制微环境形成的机制	LHDMY23H100001	吴芳	温州医科大学
66	IGF2 调控 Redd1-MTORC1 在骨骼肌减少症中作用及机制研究	LHDMY23H070006	朱伟芬	浙江大学

67	基于衰老性 Lamin A 建立的 PARP-1 (核)-Sirt6 (线粒体) 信号异常在增龄脂肪重分布和胰岛素抵抗中的作用研究	LHDMY23H070005	郑芬萍	浙江大学
68	肿瘤靶标 BORIS 的 ADP 核糖基化修饰对 DNA 损伤修复的机制研究	LHDMY23H160003	方梦蝶	杭州医学院
69	GAPDH 核聚集对肺腺癌发生发展的调控作用及机制研究	LHDMY23H160001	刘玉华	杭州师范大学附属医院
70	依鲁替尼促进巨噬细胞 M2 型极化治疗 MS 的作用及机制研究	LHDMY23H310003	谭笔琴	杭州市第一人民医院
71	Agrin-DAG1-YAP 轴在异丙肾上腺素诱导的心室重构中的作用及机制研究	LHDMY23H310001	单培仁	温州医科大学
72	基于物理层加密的信息物理系统安全融合估计	LZY23F030001	许大星	衢州学院
73	含气液压油可压缩性诱发高压隔膜压缩机热力性能衰减的机理研究	LZY23E060001	赵颖	衢州学院
74	多孔负载型 CO <sub>2</sub> 转化光催化剂的金属-氧空位双活性位构筑与催化机理研究	LZY23B030006	李本侠	浙江理工大学
75	纳米结构电极界面的多尺度模拟与计算研究	LZY23B030004	刘柱	浙江大学杭州国际科创中心
76	多孔聚离子液体纳米凝胶的制备及其催化低浓度 CO <sub>2</sub> 高效转化	LZY23B040001	熊玉兵	浙江理工大学
77	等离子辐照-力流变高效协同超精密抛光技术研究	LZY23E050004	杭伟	浙江工业大学
78	非晶态高熵合金的高通量制备及其在复杂工况下的力学行为研究	LZY23E010002	高萌	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
79	面向单晶碳化硅基片的光流变抛光技术基础研究	LZY23E050003	王成武	浙江师范大学
80	基于高熵效应的钛基复合材料钎焊接头强化机理研究	LZY23E050001	董多	衢州学院
81	高负载 Ce-MOF/BWC-CNTs 超级电容器电极定向有序导电电路径的构建与机理研究	LZY23E020001	贺庆	衢州学院
82	SiC 纳米纤维增强 Al 基复合材料的制备及其基于机器学习的力学行为研究	LZY23E010003	单庆亮	浙江理工大学
83	基于高维光场的超高还原度 3D 图像实时重现技术研究	LZY23F050002	楼益民	浙江理工大学
84	Cu-Ag 合金亚纳米团簇数量级提升光催化还原 CO <sub>2</sub> 制取高值 C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> 的机制研究	LZY23B030007	于洋洋	电子科技大学长三角研究院(湖州)
85	陶瓷凸度滚子轨迹诱导剪切增稠高效抛光及多尺度流-固耦合去除机理研究	LZY23E050002	姚蔚峰	绍兴文理学院
86	临床 CT 图像诊断中的肝脏肿瘤自动勾画方法研究	LZY23F050001	方江雄	台州学院
87	层状结构对 7000 系高强铝合金复合材料高速冲击行为的影响机理研究	LZY23E010001	夏承东	衢州学院
88	催化型钒基异质结复合电极构筑及多硫转化机制研究	LZY23B030002	王思哲	电子科技大学长三角研究院(衢州)

89	分级孔结构载体锚定原子分散材料电催化CO <sub>2</sub> 高效转化研究	LZY23B030003	李有智	浙江大学衢州研究院
90	介孔 Ni@La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 催化剂的构筑及其甲烷二氧化碳重整性能研究	LZY23B030005	王路辉	浙江海洋大学
91	基于液态金属还原性调控金属氧化物表面氧空位及其电化学特性研究	LZY23B030001	何明平	衢州学院
92	平原河网闸坝防洪潜力与水环境污染调控机制研究	LZJWY23E090005	冯美丽	宁波诺丁汉大学
93	平原河网区水利设施联合调度对水动力水质的影响及其调度优化研究	LZJWY23E090006	王永桂	中国地质大学（武汉）浙江研究院
94	平原河网区曲线台阶堰的水力特性及结构优化研究	LZJWY23E090002	周宇	浙江水利水电学院
95	水资源集约安全利用对区域水-能-碳关联过程的影响研究	LZJWY23E090004	朱华	浙江水利水电学院
96	工业用水伴生碳排放的多尺度影响机制及调控研究	LZJWY23E090008	苏飞	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
97	基于平原水网结构与连通的工程调控下防洪潜力与水体污染防控研究	LZJWY23E090003	陆苗	浙江水利水电学院
98	基于水-碳伴生过程的“节水-减污-降碳”协同增效关键技术研究	LZJWY23E090009	桂子涵	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
99	闸坝联控对平原河网水质及有害藻华的调节作用	LZJWY23E090007	程军蕊	宁波大学
100	耐磨蚀(TiZrNbTaMo) <sub>Nx</sub> 高熵氮化物涂层的设计制备及其失效机理	LZJWY23E090001	杨葳	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
101	利用双偏振雷达观测强对流系统的宏微观结构特征及回波演变机理研究	LZJMY23D050002	吴彬	湖州市气象局
102	浙江近海温带气旋大风精细特征及形成机理研究	LZJMY23D050004	邱金晶	浙江省气象科学研究所
103	浙江沿海风电多时空尺度的精细化预测模型研究	LZJMY23D050001	顾婷婷	浙江省气象服务中心
104	基于偏振雷达参量的雹暴动力与微物理结构特征研究	LZJMY23D050006	韩颂雨	浙江省气象信息网络中心
105	基于波动分型的浙江近海超短期风电功率预测研究	LZJMY23D050003	杨程	浙江省气象科学研究所
106	基于聚类分型的浙江近海大风统计特征及维持机制研究	LZJMY23D050005	罗然	浙江省气象台
107	小分子抑制剂 Thiotert 通过 TRX-NCOA4-FTH 通路调控 MDS 细胞铁死亡	LBY23H080005	杜璟	杭州医学院
108	靶向抑制铁死亡 XCT-GSH-GPX4 通路对 DSF/Cu 杀伤 MDS 细胞的协同增效机制研究	LBY23H080004	李艳纯	杭州市第一人民医院
109	基于血清外泌体多组学的结直肠癌关键生物标志物研究及人工智能早筛模型构建	LBY23H200006	杨萍	宁波大学

110	基于多组学数据与机器学习对妊娠期糖尿病早期动态风险预测模型的研究	LBY23H200008	李晓庆	温州市人民医院
111	雷公藤甲素靶向 UBA2-WTIP 融合基因抗急性髓系白血病增殖及耐药的分子机制研究	LBY23H080006	陆晓雅	杭州医学院
112	基于仿生层状组装技术构建复合水凝胶生物材料修复跟腱缺损的作用及机制研究	LBY23H180002	毛海蛟	宁波大学
113	FBXO22 介导 KLF10 泛素化促进胰腺癌增殖侵袭作用机制及基于该通路的检测策略研究	LBY23H200001	刘泉荣	嘉兴学院
114	YTHDF2 识别 FTO 调控 NRF2 的 m6A 修饰介导细胞铁死亡在骨髓增生异常综合征向急性髓系白血病转化的机制研究	LBY23H080002	封蔚莹	绍兴市人民医院
115	靶向抑制 CISD3 通过能量代谢重编程调控急性髓系白血病铁死亡的机制研究	LBY23H080001	任雪营	浙江中医药大学
116	基于质谱平台的外泌体 N 糖检测及其在乳腺癌中的作用机制研究	LBY23H200003	吴晓宇	台州市中心医院 (台州学院附属医院)
117	基于恒温杂交链式反应 G 四链体电化学检测卵巢癌环状 RNA 的新方法研究	LBY23H200007	逯岭松	杭州市第一人民医院
118	AFP-L2 联合早孕期非整倍体筛查标志物预测胎儿 Trisomy 21, 18 和 ONTD 的风险模型建立及应用研究	LBY23H200009	陈益明	杭州市妇产科医院
119	带状疱疹后遗神经痛临床预测模型研究	LBY23H110001	彭志友	浙江大学
120	tRF-53-74-Gly-GCC-2 调控克罗恩病肠道黏膜免疫的分子机制及其作为临床标志物的价值研究	LBY23H200005	宋皓军	宁波大学
121	温敏性可注射水凝胶联合网状打孔植皮促进大面积创面快速愈合机制的研究	LBY23H180001	魏鹏	宁波大学
122	超声空化联合癌细胞膜包裹的 DOX@PHMA 纳米颗粒用于增强对三阴性乳腺癌的化疗/免疫治疗研究	LBY23H180003	张盛敏	宁波大学
123	基于 pfMRI 数据集与层次贝叶斯模型对帕金森病步态障碍脑区精确定位的研究	LBY23H200002	卢晓东	杭州师范大学附属医院
124	SARG 通过 VEGF-C/VEGFR-3 功能轴促进甲状腺癌淋巴道转移的机制研究	LBY23H200004	徐玲珑	台州市中心医院 (台州学院附属医院)
125	Nrf2 的分子伴侣介导自噬降解在尼罗替尼肾脏毒性中的作用研究	LBY23H080003	王增	浙江省肿瘤医院
126	多功能仿生纳米囊泡的构建及其用于乳腺癌靶向治疗的研究	LBY23H180004	刘昱芃	杭州市第一人民医院