

附件

# 2024 年度浙江省基础公益研究计划 拟资助项目清单

一、自然科学基金重大项目				
序号	项目名称	申请编号	负责人	依托单位
1	高速芯粒集成芯片多机制协同建模仿真方法及工具研究	D24F040002	卓成	浙江大学
2	芯粒集成芯片多物理场耦合快速仿真方法研究	D24F040005	王浩刚	浙江大学
3	功率芯片用百微米级厚碳化硅外延薄膜生长机理与方法研究	D24F040004	皮孝东	浙江大学
4	下一代通信用高集成度毫米波前端芯片关键技术研究	D24F010001	陈世昌	杭州电子科技大学
5	浸没液体多相流行为机理与测控方法研究	D24E050010	阮晓东	浙江大学
6	面向极紫外光掩模的时域非连续兆声清洗机理与测控方法研究	D24E050002	包福兵	中国计量大学
7	高纯电子化学品分离材料智能设计理论与性能研究	D24B010001	张安运	浙江大学
8	新型交变磁体的理论设计及物性研究	D24F040001	王保敏	宁波大学
9	车规级碳化硅功率器件理论与设计方法研究	D24F040003	盛况	浙江大学
10	复杂驾驶环境下多传感器协同感知理论研究	D24F020007	邹权	电子科技大学长三角研究院（衢州）
11	复杂驾驶环境下多传感器协同感知理论研究	D24F020012	于海洋	北京航空航天大学 杭州创新研究院
12	BEV 感知融合的端到端驾驶学习：数据、方法和应用	D24F030002	熊蓉	浙江大学
13	基于 BEV 感知融合的多任务通用自动驾驶理论研究	D24F020022	李玺	浙江大学
14	分级拓扑路网结构生成与“车能路云”融合目标优化理论研究	D24F030003	李石坚	浙江大学
15	新能源汽车驱动电机振动噪声主动抑制与高品质转矩控制研究	D24E070002	王志强	浙江大学先进电气装备创新中心
16	生成式人工智能算法的可解释性理论研究	D24F020015	陈为	浙江大学
17	复杂环境下超视觉泛在感知理论研究	D24F020008	张怡龙	浙江工业大学
18	极低照度多光谱成像降质机理建模与高质量复原技术研究	D24F020006	杨柏林	浙江工商大学
19	面向新一代智能计算的动态生成式操作系统理论	D24F020019	邓水光	浙江大学
20	基于软硬件特征动态的生成式操作系统理论研究	D24F020010	林望	浙江理工大学
21	基于数据质量感知的大模型存储理论研究	D24F020016	何水兵	浙江大学

22	多模态大模型高效训练、压缩技术研究	D24F020011	张宝昌	北京航空航天大学 杭州创新研究院
23	量超智异构混合计算模型与理论研究	D24F020018	陈明帅	浙江大学
24	面向变分量量子强化学习的量超智融合理论与方法	D24F020013	张先超	嘉兴学院
25	面向复杂模态数据认知计算的自适应图神经网络方法	D24F020002	赵安平	温州大学
26	面向大模型训练的多模态数据治理策略研究	D24F020020	李环	浙江大学
27	基于隐空间仿射机理的大模型安全风险护栏研究	D24F020014	巴钟杰	浙江大学
28	大模型安全风险护栏理论及关键技术研究	D24F020005	彭浩	浙江师范大学
29	机器人高速高精运动综合效能规划控制机理模型与方法研究	D24E050014	王进	浙江大学
30	机器人综合运动性能分析及控制方法研究	D24E050004	李研彪	浙江工业大学
31	机器人高性能电机及机电一体化驱动-传动技术研究	D24E070003	沈建新	浙江大学
32	面向人形机器人的双向驱动关节设计与柔顺控制方法研究	D24E050006	严亮	天目山实验室
33	数控机床进给系统精度演化机理与性能预测方法研究	D24E050012	纪杨建	浙江大学
34	数控机床精密滚珠丝杠进给系统精度退化及动态性能预测理论研究	D24E050015	姚鑫骅	浙江大学
35	高档数控机床设计—加工—测量一体化基础理论研究	D24E050005	胡小平	杭州电子科技大学
36	抑郁症脑疾病状态介观-宏观动态编解码原理与方法研究	D24H090005	杨雨潇	浙江大学
37	颞叶癫痫发作形成中海马网络的多尺度研究与神经调控新策略	D24H090011	王爽	浙江大学
38	基于“本虚”核心病机以人参大黄配伍“标本兼治”急性脑梗死的作用机制及药效物质基础研究	D24H270001	郑国庆	浙江中医药大学
39	整合体内过程、空间多组学及智能计算剖析百合地黄汤治疗抑郁症的药效物质及作用机制	D24H280001	向铮	浙大城市学院
40	焦虑障碍的分子和环路基础及调控机制	D24H090008	徐晗	浙江大学
41	TRPM2 通道调控脑肠轴复杂网络介导帕金森病的作用机制	D24H090013	杨巍	浙江大学
42	小胶质细胞 TRPM2 在癫痫发作扩散的作用机制研究与新型激动剂研发	D24H310001	汪仪	浙江中医药大学
43	多巴胺能神经元组胺 H2 受体在躁狂发生中的作用机制及精准药物发现	D24H310007	胡薇薇	浙江大学
44	水稻钵苗移栽机构综合设计与动力学性能评价方法研究	D24E050001	钱孟波	浙江农林大学
45	融合构型和尺度信息的高性能移栽机构设计方法及其应用	D24E050008	叶秉良	浙江理工大学

46	非结构化场景下果蔬采摘机器人视触觉融合空间感知与受扰自适应控制方法研究	D24C130004	叶尊忠	浙江大学
47	果蔬采摘机器人环境交互感知与控制方法研究	D24E050007	杜小强	浙江理工大学
48	水稻多性状协同调控耦合效应及育种利用评价	D24C130001	张光恒	中国水稻研究所
49	水稻复合逆境的协同响应机制及其在育种中的利用	D24C130002	滕胜	中国计量大学
50	结构相似碳氢化合物分离材料构建与分离强化机制研究	D24B060003	王正宝	浙江大学
51	低碳烯烃分离纯化框架材料的构效关系与作用机制研究	D24B060001	何亚兵	浙江师范大学
52	废弃聚烯烃的低温裂解及高值转化机理研究	D24E030007	王文俊	浙江大学
53	废旧混杂聚氨酯的高效可控解聚与升级利用	D24E030002	王旭	浙江工业大学
54	多物理场对柔性磁性薄膜微观磁结构精准调控规律和机理研究	D24E010001	谢亚丽	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
55	半金属磁性隧道结的结构调控和隧穿磁阻效应研究	D24E010004	司平占	中国计量大学
56	具有面内带电畴壁的新型铁电薄膜的制备与性能研究	D24E020011	吴勇军	浙江大学
57	基于绝缘体上的铈酸锶钡 (SBNOI) 的新型铁电材料的设计与制备方法研究	D24E020012	叶辉	浙江大学
58	高性能全固态金属锂/钠电池构筑及界面调控机制研究	D24E020008	罗剑敏	浙江工业大学
59	高性能高熵全固态电池材料及界面调控机制研究	D24E010008	张玲洁	浙江大学
60	基于大 $\pi$ 共轭分子界面调控的高效稳定钙钛矿光伏器件	D24E020007	王睿	西湖大学
61	新型钙钛矿基太阳能电池材料与结构设计理论研究	D24E030005	陈红征	浙江大学
62	宽温域高强韧多主元合金的设计制备与力学性能研究	D24E010006	马朝利	天目山实验室
63	空天用宽温域多主元钛合金材料设计与制备理论研究	D24E010007	刘嘉斌	浙江大学
64	海洋环境高温钛铝合金耦合损伤行为与防护理论	D24E010003	卫国英	中国计量大学
65	适海性代 Cr 防护涂层多因素耦合损伤机理与多尺度理论设计	D24E010002	常可可	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
66	东海典型贻贝养殖海域的增汇机制及其对海洋碳汇格局的影响	D24D060003	潘依雯	浙江大学
67	长江口-舟山岛群高生产力区碳汇格局及潜在增汇机制研究	D24D060002	金海燕	自然资源部第二海洋研究所

## 二、自然科学基金重大项目（青年原创）

序号	项目名称	申请编号	负责人	依托单位	举荐科学家
1	行星地核磁场流体系统建模及反问题	DQ24A010001	周婷	浙江大学	励建书
2	基于自然能源驱动的固态自旋电磁测量技术	DQ24A040001	谢一进	浙江大学	杜江峰
3	大统一理论的唯一性检验	DQ24A050002	周也铃	国科大杭州高等研究院	王建宇
4	聚变堆中逃逸电子控制	DQ24A050001	张威	浙江大学	林海青
5	低价丰产金属不对称催化	DQ24B020002	陆展	浙江大学	史炳锋
6	抗肿瘤核酸适体靶向偶联药物的研究	DQ24B020003	刘湘圣	中国科学院基础医学与肿瘤研究所	谭蔚泓
7	锚定肽介导的无机材料-固定化酶界面耦合机制研究	DQ24B060001	程峰	浙江工业大学	郑裕国
8	Rixosome 复合物的结构与分子机理研究	DQ24C050001	申怀宗	西湖大学	施一公
9	Alport 综合征基因组复杂变异解析及致病机制研究	DQ24C060001	龚亮	浙江大学	刘志红
10	自噬调控情绪稳态的神经机制探索及其在抑郁症防治中的应用	DQ24C090001	崔一卉	浙江大学	段树民
11	基于计算的方法建立两系杂交稻智能育种模型及应用	DQ24C130001	邵高能	中国水稻研究所	胡培松
12	唾液参与褐飞虱适应抗性水稻的机制研究	DQ24C140002	黄海剑	宁波大学	陈剑平
13	北极加克洋中脊的岩石圈深部结构及动力学	DQ24D060001	于志腾	自然资源部第二海洋研究所	李家彪
14	热/力/磁多场耦合条件下钕钴永磁材料物相结构/磁性调控及服役能力可靠性提升研究	DQ24E010001	刘壮	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	李卫
15	锂离子电池新型硅碳负极材料	DQ24E020001	杜宁	浙江大学	杨德仁
16	可植入高比能储能纤维器件宏量制备与关键科学问题研究	DQ24E030001	武观	浙江理工大学	陈文兴
17	激光诱导智能生物电子手术线关键科学问题研究	DQ24E050001	徐凯臣	浙江大学	杨华勇
18	工业互联网 AI 模型云边协同部署研究	DQ24F020001	温震宇	浙江工业大学	杨小牛
19	基于先进工艺制程晶体管的低温高性能技术研究	DQ24F040001	程然	浙江大学	吴汉明
20	中枢给药 FGF4 持久缓解糖尿病机制研究	DQ24H310001	黄志锋	温州医科大学	李校堃

### 三、杰出青年科学基金项目

序号	项目名称	申请编号	负责人	依托单位
----	------	------	-----	------

1	两类流体力学方程齐次解的存在性及奇性分析	R24A010017	李莉	宁波大学
2	自由概率论与应用	R24A010021	刘伟华	浙江大学
3	转角二维半导体中的超快过程及其调控	R24A040008	汤衍浩	浙江大学
4	基于超导量子电路的非平衡物态研究	R24A040010	郭秋江	浙江大学杭州国际 科创中心
5	二维平带材料的构建及其新奇物态研究	R24A040013	徐水钢	西湖大学
6	原位 X 射线吸收谱技术研究高熵氧化物的多位点协同电催化机制	R24A050011	周靖	浙江师范大学
7	围绕芳香化合物的惰性化学键转化研究	R24B020010	石航	西湖大学
8	不饱和烃催化选择性官能化	R24B020012	方显杰	杭州师范大学
9	基于主客体化学的药物递送与拮抗	R24B020014	马达	台州学院
10	沸石分子筛材料的设计合成	R24B030007	吴勤明	浙江大学
11	非过渡金属氢化物催化合成氨研究	R24B030020	常菲	甬江实验室
12	p-d 轨道杂化增强钯基金属烯电催化炔醇半加氢合成烯醇性能的研究	R24B060018	王鸿静	浙江工业大学
13	多孔有机骨架微污染控制的界面行为及效应	R24B070011	沈意	浙江工业大学
14	碳源输入对森林土壤生物地球化学循环过程的影响和作用机制	R24C030006	蒋明凯	浙江大学
15	单细胞测序揭示乳腺导管原位癌的表观遗传调控异常	R24C060003	郭红山	良渚实验室
16	PNPT1 突变诱发自身炎症性疾病的分子机制	R24C070002	焦会朋	浙江大学
17	宿主先天免疫反应分子机制研究	R24C080004	刘自旭	西湖大学
18	脑干被盖区不同亚群生长抑素神经元对动机行为调控的神经环路机制研究	R24C090002	杨鸿斌	浙江大学
19	稗属植物驯化机制研究与遗传资源挖掘	R24C130002	叶楚玉	浙江大学
20	机理知识和深度学习融合驱动的玉米估产模型研究	R24C130006	林涛	浙江大学
21	环境因子 - 水稻 - 稻瘟病菌互作机制研究	R24C140014	寇艳君	中国水稻研究所
22	水稻体内 RNA 二级结构在养分亏缺胁迫响应中的功能研究	R24C150003	王智焯	浙江大学
23	毛竹入侵调控亚热带常绿阔叶林土壤有机碳积累的微生物学机制研究	R24C160011	陈俊辉	浙江农林大学
24	茶树品种与产地对手性萜类物质构象分布及风味贡献的影响机制	R24C160018	朱荫	中国农业科学院茶 叶研究所
25	刺参褪黑素信号系统的光调控机制及进化研究	R24C190017	王天明	浙江海洋大学
26	小肠定向黏附型 TG-RosA 双相脂质体水凝胶递送及转运的分子机制	R24C200014	刘玮琳	浙江工商大学
27	基于纳米淀粉调控支架打印结构及鱼肌细胞三维定向生长机制	R24C200019	徐恩波	浙江大学
28	淀粉-蛋白质互作对储藏莲藕淀粉糊化的影响机制	R24C200025	童川	浙江工业大学

29	天然 VOCs 绿色防控果实供应链品质劣变生物学机制研究	R24C200029	徐艳群	浙大宁波理工学院
30	人工纳米污染物水环境行为与生物响应的晶面效应	R24D010015	李灵香玉	国科大杭州高等研究院
31	环杭州湾雾-霾相互转化过程与机制	R24D050002	刘丹彤	浙江大学
32	爪哇-班达俯冲带板片平躺机制及超深海盆的深部构造与演化	R24D060014	孔凡圣	自然资源部第二海洋研究所
33	极端温度条件下固溶体合金强韧化机理的显微学研究	R24E010001	丁青青	浙江大学
34	力-电耦合下铜基导体材料结构演变和应力松弛的原位电镜研究	R24E010004	王江伟	浙江大学
35	高能量密度层状正极材料的晶体尺度失效机制及调控策略研究	R24E020006	王利光	浙江大学
36	基于有序化组装的柔性石墨烯基高导热材料	R24E030010	高微微	浙江大学
37	非对称介电弹性体驱动材料的仿生设计与应用	R24E030014	石焯	浙江大学
38	高弹弹性铁电材料的制备及其介电驱动性能研究	R24E030024	胡本林	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
39	面向载流固体超滑的石墨烯表面摩擦-电-化学行为研究	R24E050015	陈哲	浙江大学
40	适于海底生物富集区探测的水下爬游式机器人集群自主编队方法	R24E050018	陈刚	浙江理工大学
41	超声速湍流燃烧不稳定性的机理研究	R24E060001	金台	浙江大学
42	复杂气象环境下航空发动机多相流光学在线测量技术与仪器	R24E060002	吴迎春	浙江大学
43	大功率器件高可靠封装与数字化设计	R24E070003	罗皓泽	浙江大学
44	严酷服役环境下再生砖混骨料混凝土耐久性劣化机理研究	R24E080010	弓扶元	浙江大学
45	基于 UHTCC 的既有高层钢结构韧性提升方法研究	R24E080014	童精中	浙江大学
46	饮用水味感识别评价机制及调控技术研究	R24E080019	张可佳	浙江大学
47	高植被覆盖丘陵区降雨型浅层滑坡-泥石流灾变机理与防控	R24E080022	于洋	浙江大学
48	极化可重构毫米波宽带高性能低剖面相控阵天线研究	R24F010005	陆云龙	宁波大学
49	眼脑微血管图像分析及其辅助诊断技术研究	R24F010022	张炯	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
50	智能穿戴辅具的形态与功能一体化 4D 打印技术	R24F020010	王冠云	浙江大学
51	临床侵入式脑机接口关键技术与系统	R24F020011	祁玉	浙江大学
52	面向输入向量的纳米集成电路可靠性计算方法	R24F020032	肖杰	浙江工业大学
53	AI 驱动的工业物联网自主在线安全检测研究	R24F020039	洪榛	浙江工业大学

54	复杂智能星群数字建模与孪生进化技术研究	R24F030003	蒙涛	浙江大学
55	多源信息驱动的异构无人系统鲁棒学习与协同控制	R24F030021	陈德潮	杭州电子科技大学
56	多源高精度图像成像和理解的理论与方法	R24F030027	王海霞	浙江工业大学
57	高效硅/钙钛矿叠层光伏电池的连接层材料与结构研究	R24F040012	薛晶晶	浙江大学
58	高稳定性钙钛矿太阳能组件的高通量制备研究	R24F040027	杨孟锦	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
59	中红外玻璃光纤光栅制备及性能研究	R24F050006	张培晴	宁波大学
60	基于掺稀土压电半导体的异质结力致发光材料与器件	R24F050015	白功勋	中国计量大学
61	领先企业孵化数字赋能平台的机制研究	R24G020002	王节祥	浙江工商大学
62	数智网络情境下农村创业者结网策略研究	R24G020005	王颂	浙江大学
63	肠道稳态维持机制	R24H030003	白荣盘	浙江大学
64	子宫内膜发育和再生的分化调控及其应用	R24H040004	吴兵兵	浙江大学
65	基于植物来源的天然光合系统通过细胞器互作恢复退变软骨细胞代谢稳态的机制研究	R24H060001	陈鹏飞	浙江大学
66	巨噬细胞天然免疫应答的 RNA 修饰调控	R24H100004	来利华	浙江大学
67	Sirtuins 介导代谢稳态失衡促颞下颌关节退行性病变的机制研究	R24H140003	吴梦婕	浙江大学
68	快速止血材料	R24H150002	陈世萱	国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）
69	炎症趋化因子调控下的软骨肉瘤免疫微环境演变及免疫治疗策略	R24H160005	李冰皓	浙江大学
70	基于动态化学的聚合物组装体及其在细菌生物被膜感染疾病治疗方面的应用	R24H180006	刘勇	国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）
71	儿童自身免疫性足细胞病诊疗方案的建立及发病机制研究	R24H200002	叶青	良渚实验室
72	肿瘤放疗“火毒”的中医药防治研究	R24H270012	李清林	浙江省肿瘤医院
73	舌苔微生物-代谢物介导胃癌发生发展及舌象变化	R24H290003	袁莉	浙江省肿瘤医院
74	结构导向的 FGF23 改构体设计及其治疗低磷性佝偻病的药理作用研究	R24H300011	陈凌峰	杭州医学院
75	基于蛋白质翻译后修饰异常的抗白血病药物新靶点发现及干预策略研究	R24H310004	邵雪晶	浙江大学

#### 四、自然科学基金重点项目

序号	项目名称	申请编号	负责人	依托单位
1	高维数据驱动的高效非凸优化方法及应用	Z24A010005	何洪津	宁波大学
2	基于复杂退化模型的系统剩余寿命预测理论与方法	Z24A010006	徐安察	浙江工商大学

3	单调动力系统传播动力学若干前沿问题研究	Z24A010007	马满军	浙江理工大学
4	多复变函数论若干前沿问题的研究及其应用	Z24A010008	唐笑敏	湖州师范学院
5	半耗散发展方程与随机微分方程的统计性质研究	Z24A010010	赵才地	温州大学
6	微分方程的定性理论及其在生命健康领域的应用	Z24A010011	夏永辉	浙江师范大学
7	非局部离散可积系统	Z24A010013	赵松林	浙江工业大学
8	生理粘弹性流体负载下声表面波的拓扑态传输及其生物传感机制	Z24A020004	马廷锋	宁波大学
9	贯人体侵入复杂颗粒介质的阻力模型和减阻机理研究	Z24A020005	郭宇	浙江大学
10	二维材料与蛋白冕相互作用及其对脂质膜损伤机理研究	Z24A020006	李德昌	浙江大学
11	柔性双模式触觉传感器的动静态机械力感知行为研究	Z24A020008	刘爱萍	浙江理工大学
12	癌细胞粘附与转移的微观-介观-宏观多尺度动力学机制研究	Z24A020011	严微微	中国计量大学
13	基于悬浮光力系统的拓扑手性流研究	Z24A040001	蔡晗	浙江大学
14	蛋白质同源二聚体共进化原理与计算模拟研究	Z24A040003	晏致强	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
15	基于纳米孔的单链核酸探测中离子复杂效应和调控机制研究	Z24A040004	孙李真	浙江工业大学
16	高通量电子束非热处理对燕麦脂源风味品质的影响机制研究	Z24A050001	杨震	浙江大学
17	热超材料的非互易传热机理研究	Z24A050002	李鹰	浙江大学
18	纳米塑料在水稻和小麦中的吸收、转运规律及其机理研究	Z24A050003	汪海燕	浙江大学
19	碳化硅陶瓷基复合材料包壳管无缝连接及其力-热耦合辐照损伤机理研究	Z24A050005	周小兵	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
20	量子相干与量子不可能(no go)定理研究	Z24A050006	李波	浙大城市学院
21	多体腔量子电动力学理论及其在奇异量子态精准构筑中的应用	Z24A050007	董莹	之江实验室
22	高效鲁棒的类脑计算机制研究	Z24A050008	杨冬平	之江实验室
23	基于深度学习CT影像组学特征指导的食管癌个体化放疗剂量研究	Z24A050009	金献测	温州医科大学
24	多极轴分子基铁电材料和柔性器件的设计构建	Z24B010003	张毅	浙江师范大学
25	广谱正交翻译系统的构建和定向进化	Z24B020003	林世贤	浙江大学
26	化学惰性的三维自组装功能主体分子	Z24B020004	李昊	浙江大学
27	以二氧化碳为原料多酶催化选择性合成手性非天然氨基酸及其同位素标记物	Z24B020006	吴起	浙江大学

28	分子弹簧震荡器件的构筑及性能调控	Z24B020007	陈洪亮	浙江大学杭州国际 科创中心
29	冠醚与柱芳烃主客体识别作用调控的超分子 催化研究	Z24B020010	李世军	杭州师范大学
30	锯齿形边缘圆偏振激光有机共轭材料研究	Z24B020013	顾彦伟	中国科学院宁波材 料技术与工程研究 所
31	聚多巴胺纳米管的仿生合成及局部给药系统 的高效构筑	Z24B030015	王亚军	温州大学
32	具有不同经纬链段的分子编织聚合物网络研 究	Z24B040002	李光锋	浙江大学杭州国际 科创中心
33	模块化细胞膜多色荧光染色剂的抗膜透过机 制及其长时间成像应用	Z24B050007	钱兆生	浙江师范大学
34	基于 MoS <sub>2</sub> 仿生性的管式一体化电极及其电催 化氧化硫醚	Z24B060001	李雷	嘉兴学院
35	改性甲基铝氧烷的改性机理探索与制备研究	Z24B060002	张浩森	浙江大学
36	土壤中锰氧化物电活性组分调控及有机污染 原位修复机制研究	Z24B070005	肖欣	浙江大学
37	原位构筑中空氮掺杂多孔碳耦合超分散 p-n 异质结可见光催化还原 CO <sub>2</sub>	Z24B070008	宋爽	浙江工业大学
38	转录后水平控制细菌蛋白复合体化学计量比 的机制研究-以 ATP 合成酶为例	Z24C010001	许成钢	浙江农林大学
39	基因组结构变异驱动染色体不稳定和适应性 进化研究	Z24C010003	张珂	浙江大学
40	双加氧酶 TcsAB 降解三氯生的分子机制研究	Z24C010004	吕镇梅	浙江大学
41	构建氨氧化微生物群落实现含氮温室气体减 排	Z24C030005	程磊	浙江大学
42	植物寄生级联调控土壤有机磷分解的菌根学 机制研究	Z24C030009	李钧敏	台州学院
43	根丝复合物调控中心粒定位和纤毛运动的结 构基础	Z24C050001	桂森	良渚实验室
44	TRIM72 介导细胞膜修复的分子机制研究	Z24C050003	周春	浙江大学
45	蛾气味受体分子识别机制的计算生物物理研 究	Z24C050004	王勇	浙江大学
46	H3K36me <sub>3</sub> 调控 RNA 的多聚腺苷化修饰的分 子机制研究	Z24C060002	方东	浙江大学
47	长链非编码 RNA Xist 结合染色质的机制研究	Z24C060007	尹亚飞	浙江大学
48	Sgo2 突变与 Bub1 激酶失活之间的合成致死效 应及分子机理研究	Z24C070001	汪方炜	浙江大学
49	TIP39 调控复制叉稳定性与 PARP 抑制剂耐药 的机制研究	Z24C070004	黄俊	浙江大学绍兴研究 院
50	全基因组 CRISPR 筛选揭示 CAR-T 细胞功能 调控基因 ARL4C 及其作用机理	Z24C080003	刘夏	浙江大学杭州国际 科创中心
51	基底前脑调控社会交互行为的神经环路机制	Z24C090002	汪军	浙江大学

52	基于系膜神经嵴细胞治疗先天性巨结肠的探索研究	Z24C090006	王良	浙江大学
53	一种自闭症小鼠中小脑-大脑环路的结构畸变研究	Z24C090008	沈颖	浙江大学国际健康医学研究院
54	柔性可穿戴有机电化学晶体管传感器及脑电检测性能研究	Z24C100004	张磊	浙江大学
55	压电型有机/无机复合支架的构建及其促骨软骨一体化修复的研究	Z24C100008	杨晨	国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）
56	代谢因子 Folliculin 在扩展多能性干细胞命运决定中的功能研究	Z24C120001	傅旭东	良渚实验室
57	利用基因组突变的趋同演化规律指导玉米遗传育种	Z24C130009	陈露	浙江大学
58	基于介入式感知器件的围产期奶牛酮病原位动态监测机理研究	Z24C130012	潘宇祥	浙江大学杭州国际科创中心
59	水稻氮高效利用基因 GMS1 的分子调控网络解析与育种应用	Z24C130016	马伯军	浙江师范大学
60	我国杂交稻资源外观品质性状的表型演化及其分子基础研究	Z24C130017	龚俊义	中国水稻研究所
61	旱作水稻产量品质协同形成障碍的能量代谢调控机制	Z24C130019	陈婷婷	中国水稻研究所
62	水稻晚熟高产基因 Lhd6 抑制光周期开花的分子机理研究	Z24C130020	吴玮勋	中国水稻研究所
63	受体激酶 Feronia 介导的芜菁花叶病毒 VPg 蛋白磷酸化的分子机制研究	Z24C140005	吴官维	宁波大学
64	含 CFEM 结构域蛋白系统性参与球孢白僵菌应对铁限制胁迫的分子机制	Z24C140009	应盛华	浙江大学
65	芦竹碱和大麦芽碱杀虫活性的作用机制研究	Z24C140013	黄佳	浙江大学
66	抗稻麦病原真菌环二肽合成的四碳二羧酸调控机制研究	Z24C140015	李斌	浙江大学
67	免疫负调控因子 NISPN4 介导褐飞虱耐受共生真菌的分子机制	Z24C140017	王正亮	中国计量大学
68	外来入侵生物小管福寿螺种群低温适应性进化机制研究	Z24C140018	杨倩倩	中国计量大学
69	Toll/TLR 介导的稻纵卷叶螟对苏云金芽孢杆菌的免疫响应机制	Z24C140020	杨亚军	浙江省农业科学院
70	水稻根构型的分子调控机制解析	Z24C150004	毛传澡	浙江大学
71	典型单萜信号传递差异对不同化学型香樟抗高温能力的调控机制	Z24C160003	左照江	浙江农林大学
72	基于碳纳米管技术和转座子开发一种新型的、marker-free 的植物转基因技术	Z24C160005	周明兵	浙江农林大学
73	白化茶树品种叶色变异机制的遗传解析	Z24C160010	马春雷	中国农业科学院茶叶研究所
74	CsMYB67 响应光温信号调控茶叶黄酮醇苷合成的分子机制	Z24C160013	叶俭慧	浙江大学

75	茶叶自组装纳米颗粒“体内转运-生物转化-内化吸收”机制研究	Z24C160014	楚强	浙江大学
76	呕吐毒素靶向 MAMs 介导的线粒体钙超载致仔猪肠道损伤机制研究	Z24C170002	胡彩虹	浙江大学
77	microRNA-342 在多房棘球蚴感染过程中促进肝星形细胞活化的机制研究	Z24C180001	郑亚东	浙江农林大学
78	鼠伤寒沙门菌单相变种 DinB 基因突变介导耐药性增强	Z24C180004	乐敏	浙江大学
79	灿烂弧菌 AJ01 类真核因子 STPK 调控刺参体腔细胞吞噬体逃逸的分子机制	Z24C190006	李成华	宁波大学
80	蛋清蛋白复合物中蛋白质动态交换和协同定位的相平衡及热力学形成机制研究	Z24C200001	谢湖均	浙江工商大学
81	鱼油 n-3 脂肪酸基于生物钟节律调控糖脂代谢紊乱的作用及与肠-脑轴通路的串扰机制	Z24C200005	焦晶晶	浙江大学
82	基于 Pickering 乳液电纺的玉米醇溶蛋白基核壳结构纳米纤维的缓释机理	Z24C200009	张岑	浙江省农业科学院
83	次氯酸钠胁迫下鼠伤寒沙门氏菌的抗性形成机制及风险变异性研究	Z24C200010	汪雯	浙江省农业科学院
84	硒化氨基寡糖介导肠道黏膜免疫调节的关键菌及其分子机制	Z24C200013	相兴伟	浙江工业大学
85	$\beta$ -乳球蛋白-咖啡酰奎宁酸-透明质酸复合物超声构建及其递送姜黄素机制研究	Z24C200014	龚金炎	浙江科技学院
86	微塑料生物膜介导下农田土壤氮素转化的微生物影响机制	Z24D010005	章海波	浙江农林大学
87	基于可控环境条件下的航空燃料燃烧排放特性与二次演化机理研究	Z24D050001	徐婧莎	天目山实验室
88	超表面增强注入的离轴积分腔光谱 CO <sub>2</sub> 高精度测量技术及机理研究	Z24D050004	鄢波	浙江工业大学
89	海洋工程打桩噪音损害泥蚶免疫应答的作用机制研究	Z24D060007	刘广绪	浙江大学
90	浮力沿岸流中锋面不稳定机制的实验研究:以浙闽沿岸流为例	Z24D060009	袁野平	浙江大学
91	中国边缘海沉积环境脱卤微生物群落构建及环境适应机制	Z24D060022	张冬冬	东海实验室
92	半导体 LDH 薄膜在金属防护中的应用基础研究	Z24E010002	胡吉明	浙江大学
93	基于非晶 ZnAlSnO 薄膜的低功耗光电突触器件与神经形态视觉模拟	Z24E020005	吕建国	浙江大学
94	仿生矿化巨噬细胞复合体的制备及其介导三阴性乳腺癌的免疫治疗作用研究	Z24E020012	赵瑞波	浙江理工大学
95	基于极简结构的高效稳定柔性钙钛矿太阳能电池	Z24E020014	熊杰	浙江理工大学
96	“宽频-轻薄-强吸收-高热导” MgO 基多功能泡沫的可控制备、电磁波吸收-热导同步提高机理与性能	Z24E020017	童国秀	浙江师范大学
97	面向分布式应力传感的力致发光微晶玻璃光纤研究	Z24E020019	马志军	之江实验室

98	金属锂电池的界面单分子层构筑及其作用机制的微尺度研究	Z24E020023	刘育京	浙江工业大学
99	水系电池锌负极二维人工界面层的类溶洞化重构及多因素协同调控机制研究	Z24E020024	曹灏宏	浙江工业大学
100	可聚合低共熔溶剂固态离子凝胶膜的可控构筑及其 CO <sub>2</sub> 分离性能研究	Z24E030002	张超	浙江大学
101	表面超疏水的高水汽阻隔可生物降解聚合物农用地膜的创制	Z24E030004	吴林波	浙江大学
102	基于二维有机单晶的高性能、高柔性晶体管及电路	Z24E030005	彭博宇	浙江大学
103	航空发动机叶片气膜冷却孔的三相射流同步原位抛光机制与方法研究	Z24E050011	陈逢军	温州理工学院
104	基于压电微机械超声波换能器阵列的人体健康多参数监测	Z24E050012	谢金	浙江大学
105	面向触觉临场感构建的水下机器人感知系统设计及跨域检测技术研究	Z24E050013	汪延成	浙江大学
106	磁耦合压电惯性驱动抖振位移主动调控机理与关键技术研究	Z24E050015	韩冬	浙江大学
107	性能驱动的复杂产品结构智能一体化稳健设计理论、方法及应用研究	Z24E050020	程锦	浙江大学
108	航空复杂液压集成块 3D 打印控形控性创新设计	Z24E050024	刘晓超	天目山实验室
109	面向水下软体机器人姿态监测的柔性防水应变传感器及其防渗透机理研究	Z24E050030	章城	温州大学
110	驱动检测控制集成化压电精密驱动器作用机理及关键技术	Z24E050033	温建明	浙江师范大学
111	基于自整型液态金属研抛盘的大面积柔性衬底超精密加工新方法	Z24E050045	张利	浙江工业大学
112	喷雾场复杂液滴温度/组分三维原位测量方法和装置	Z24E060007	吴学成	浙江大学
113	污泥多孔介质的“力-电-热”耦合特性与多尺度输运机理研究	Z24E060011	徐鹏	中国计量大学
114	基于交流输出模式的高性能无源化介电弹性体发电机工作机理与关键技术研究	Z24E070008	鄂世举	浙江师范大学
115	再生数据中心巴拿马电源系统宽范围可变多母线馈电结构与功率变换理论	Z24E070009	何远彬	杭州电子科技大学
116	氮化镓(GaN) 功率半导体器件解析建模方法及应用基础理论	Z24E070011	杭丽君	杭州电子科技大学
117	新型张力单元全装配式屋盖结构研究	Z24E080016	袁行飞	浙江大学
118	饱和结构性软粘土在静荷载和交通荷载共同作用下的再次固结机理试验研究	Z24E080018	夏唐代	浙江大学
119	生物自由基介导的磺胺甲恶唑降解机理研究	Z24E080019	赖春宇	浙江大学
120	基于多相界面传质调控的甲烷电催化高值化转化	Z24E080020	史乐	浙江大学
121	基于杂原子掺杂 Fe-MOFs 衍生材料的类光芬顿体系构建及其控制有机肿污染研究	Z24E080032	邓靖	浙江工业大学

122	漂浮式风浪混合发电平台增效降载多目标协同优化控制研究	Z24E090003	司玉林	东海实验室
123	高通量柔性触觉传感的实时虚拟现实可视化技术研究	Z24F010010	王贤迪	浙江大学
124	基于法布里佩罗谐振的全角度逆反射器机理与实验研究	Z24F010012	叶德信	浙江大学
125	基于内容深度生成模型的超高清屏幕内容高效编码研究	Z24F010018	赵利平	绍兴文理学院
126	体验驱动三维高动态视频高效处理与优化	Z24F010019	朱仲杰	浙江万里学院
127	智能空间信息网络协同编码缓存与深度信号检测技术研究	Z24F010023	包建荣	杭州电子科技大学
128	智能集成电路电磁 EDA 工具关键技术研究	Z24F010030	赵鹏	杭州电子科技大学
129	基于深度学习绘制阿尔茨海默症的个体发展进程研究	Z24F010031	JINHUA SHENG	杭州电子科技大学
130	基于大规模预训练模型的数字化齿科正畸治疗	Z24F020002	田彦	浙江工商大学
131	智能沉浸式学习关键技术研究	Z24F020007	罗亚威	浙江大学
132	面向蜜蜂机器人的柔性多模态脑机接口研究	Z24F020008	郑能干	浙江大学
133	虚实融合的情感调控方法与系统	Z24F020009	赵莎	浙江大学
134	癌症多组学数据的特征选择与融合方法研究	Z24F020016	李小波	浙江师范大学
135	融合中智模糊信息刻画的大规模全场景结肠镜影像息肉区域检测研究	Z24F020017	胡珂立	绍兴文理学院
136	面向区块链跨链的安全关键技术研究	Z24F020033	程宏兵	浙江工业大学
137	复杂环境下跨域无人系统协同技术研究	Z24F030004	郑荣濠	浙江大学
138	可感可控的无源植入式给药系统研究	Z24F030005	胡松钰	浙江大学
139	面向仿生游动的数据与模型双驱动流场重构新方法及其应用	Z24F030006	蔡声泽	浙江大学
140	边云协同终生学习技术及其在目标重识别方向的应用研究	Z24F030007	姜伟	浙江大学
141	面向样本实例学习的多模态行为学通用感知方法研究	Z24F030010	王高昂	浙江大学
142	基于图滤波的分布式优化算法分析与综合	Z24F030011	柴利	浙江大学
143	基于线旋光偏振态检测激光干涉大范围亚纳米精度位移测量方法研究	Z24F030013	许素安	中国计量大学
144	面向无人机安全作业的多源风险复合感知与控制方法研究	Z24F030015	章健淳	北京航空航天大学 杭州创新研究院
145	区块链环境下移动群智感知的博弈建模、激励和共识研究	Z24F030018	唐长兵	浙江师范大学
146	视觉语义不规则的内河船舶智能监测核心算法研究	Z24F030020	曹九稳	杭州电子科技大学
147	基于自监督图学习和强化知识感知推理的可解释推荐	Z24F030033	杨旭华	浙江工业大学
148	先验知识强化的鲁棒性视觉数据重建建模	Z24F030034	郑建炜	浙江工业大学

149	基于高质量 III-V 纳米线的超大带宽光电探测器的研发	Z24F040009	张运炎	浙江大学
150	基于稀土掺杂的近红外钙钛矿发光二极管	Z24F040010	邹晨	浙江大学
151	基于压控自旋轨道矩器件的存算一体芯片设计研究	Z24F040012	张德明	天目山实验室
152	基于相变材料的近零功耗硅基可编程集成光子芯片研究	Z24F050007	徐培鹏	宁波大学
153	基于光频梳结构光照明的超分辨超快显微成像研究	Z24F050008	崔玉栋	浙江大学
154	面向 XR 应用的基于事件相机实时定位与建图研究	Z24F050009	汪凯巍	浙江大学
155	基于新型模分复用技术的系统级通信关键器件研究	Z24F050010	严德贤	中国计量大学
156	液态生化物质的太赫兹手性光谱与传感检测研究	Z24F050014	李九生	中国计量大学
157	面向通感一体化的太赫兹共口径多模式器件及其感知研究	Z24F050018	刘昌龙	国科大杭州高等研究院
158	小型化原子惯性器件微纳集成弱光高效稳定抽运方法研究	Z24F050021	柴真	杭州极弱磁场重大科技基础设施研究院
159	基于光学微腔的高精度大范围多组分气体浓度检测机理和技术研究	Z24F050023	任宏亮	浙江工业大学
160	高荧光效率钙钛矿量子点掺杂玻璃光纤的可控制备及激射特性研究	Z24F050024	许周速	浙江工业大学
161	不确定需求和偏好下基于演化计算的闭环绿色供应链协调优化决策	Z24G010004	隆清琦	浙江财经大学
162	基于部分持股与权力结构的供应链减碳竞争模型与规制政策研究	Z24G020002	李进	浙江工商大学
163	数字化转型视角下城市经济韧性研究：浙江经验	Z24G030005	毛丰付	浙江工商大学
164	Txinb 维持心脏能量代谢稳态减轻缺血再灌注损伤及其机制研究	Z24H020002	赖东武	浙江大学
165	A2aR/RAC1 通路介导的巨胞饮对肝窦内皮细胞缺氧损伤的保护性作用及其机制研究	Z24H030007	刘原兴	浙江大学
166	嗜黏蛋白阿克曼菌通过胆汁酸代谢抑制巨噬细胞 NLRP3 炎性小体介导的急性胰腺炎的分子机制研究	Z24H030008	郭丰	浙江大学
167	Kif5c 介导 Nav1.5 胞内运输在肠易激综合征腹痛中的作用和机制研究	Z24H030011	张晨静	杭州医学院
168	ErbB4 调控 c-kit+祖细胞分化棕色脂肪细胞改善代谢介导的 PCOS 机制研究	Z24H040001	金敏	浙江大学
169	胎盘胞外囊泡中烟酰胺水平降低诱发子痫前期的作用和机制研究	Z24H040005	江玲玲	浙江大学
170	SEN3 通过调控 ASS1-deSUMO 化而加重缺血再灌注性急性肾损伤的机制研究	Z24H050002	杨毅	浙江大学

171	粘附型 GPCR 分子 ADGRE2 通过 AP-1/DUSP1/DNAJB1 信号轴调控蛋白质稳态来促进 AML 功能及机制研究	Z24H080001	钱鹏旭	良渚实验室
172	红细胞膜蛋白 CD44 在脑出血后小胶质细胞吞噬调控中的作用及机制研究	Z24H090002	王林	浙江大学
173	星形胶质细胞 TRPC6 通过抑制 cGAS-STING 轴在减轻脑缺血再灌注损伤中的特异性作用及机制研究	Z24H090007	康仙慧	浙江大学
174	星形胶质细胞 YOD1 缓解实验性自身免疫性脑脊髓炎的作用机制研究	Z24H090011	王旭	瓯江实验室
175	巨噬细胞的胞葬作用介导肠炎消退的表观调控机制研究	Z24H100001	王青青	浙江大学
176	PM2.5 致角膜上皮细胞程序性坏死在眼表微环境失衡中的作用及分子机制研究	Z24H120002	霍亚楠	浙江大学
177	多模态眼血流定量成像技术及弱红光延缓近视作用机制的研究	Z24H120003	杜持新	浙江大学
178	MECOM 在人睫状缘区干细胞稳态维持和视网膜再生中的功能及机制研究	Z24H120006	刘慧	温州医科大学
179	颅缝早闭微环境的高清解析及其再生研究	Z24H140001	袁渊	浙江大学
180	微环境活化超分子级联纳米反应器敷料的构建及其在糖尿病伤口生物膜根除/促修复应用与机制研究	Z24H150004	李正林	温州医科大学
181	S100A9+肿瘤细胞亚群促进卵巢癌转移和耐药的机制研究和临床意义	Z24H160005	许君芬	浙江大学
182	BMP 信号通路在前列腺癌谱系转变及恶性进展中的作用研究	Z24H160007	苏文静	浙江大学
183	CAMK II $\delta$ 调控丙酮醛代谢在结直肠癌恶性进展中的作用机制研究	Z24H160008	古莹	浙江大学
184	儿童弥漫中线胶质瘤特异性增强子调节核心转录网络的机制研究	Z24H160012	陈焯	浙江大学
185	ALYREF/UGP2 信号轴调控 m5C 甲基化介导肝癌能量代谢重编程参与肿瘤进展的机制研究	Z24H160013	鹿娟	浙江大学
186	乙酰转移酶 NAT10 介导 YWHAG mRNA 乙酰化活化 MAPK 信号通路在促进肝内胆管癌发生发展中的作用和机制	Z24H160017	冯利锋	浙江大学
187	Streptococcus_salivarius 菌经肠肝轴定植肿瘤微环境促进肝癌侵袭转移的分子机制研究	Z24H160023	陈钢	温州医科大学
188	FRS2 $\alpha$ 介导 FGF 特异性信号与 VEGF “交互对话”促进前列腺肿瘤形成与发展的作用机制研究	Z24H160024	王聪	温州医科大学
189	基于单细胞动态散射成像的危重症耐药菌感染快速检测技术及应用	Z24H180008	张芬妮	浙江大学
190	脑类淋巴系统功能障碍参与帕金森病演进机制的磁共振成像研究	Z24H180011	黄沛钰	浙江大学
191	上皮细胞中 NOD1/IRGM 依赖性自噬和非自噬靶向杀灭淋球菌及细菌逃逸机制研究	Z24H190002	StijnvanderVeen	浙江大学

192	新型 DMC 结构类似物抗帕金森病中 $\alpha$ -synuclein 病理的作用机制研究	Z24H250003	张云龙	西湖实验室
193	温阳益气法通过 lncRNA HAGLR 调控 Hippo/YAP 干预基质力学微环境改善肺癌化疗抵抗机制	Z24H270005	季旭明	浙江中医药大学
194	“湿热伏邪”介导大肠癌“炎-癌”转化的生物学基础及黄芩汤的干预作用	Z24H270007	黄建波	浙江中医药大学
195	乌药调节胆汁酸生物节律激活“TGR5-线粒体”信号轴促进溃疡性结肠炎肠上皮再生机制	Z24H280011	楼招欢	浙江中医药大学
196	SmMYB35-SmMIEL2 模块介导干旱胁迫提升丹参药效品质的分子调控机制	Z24H280012	周伟	浙江中医药大学
197	基于药效物质形成和药用器官发育分子机制的西红花优异种质资源创制及合成生物学设计	Z24H280016	张磊	浙江理工大学
198	人参皂苷 Rg3 促进肿瘤细胞外泌体释放 miR-204 调控胰腺癌血管生成拟态的机制研究	Z24H280019	林胜璋	浙大城市学院
199	衢枳壳调控跨细胞线粒体代偿性自噬抗非酒精性脂肪性肝病的药效物质及机制研究	Z24H280020	蒋剑平	浙大城市学院
200	基于肠道微生物和组学研究衢枳壳和枳壳治疗功能性消化不良及其机制	Z24H280021	叶益萍	杭州医学院
201	新型天然十元烯二炔的发掘及其生物合成逻辑研究	Z24H300009	麻光磊	浙江大学长三角智慧绿洲创新中心
202	基于单羧酸转运体 1/4 的乳酸化修饰调控在慢性肾病中的作用研究	Z24H310002	蒋惠娣	浙江大学
203	ALKBH5 缓解自噬流障碍改善肝脏脂质沉积的机制研究	Z24H310005	李汉兵	浙江工业大学

## 五、自然科学基金探索项目

序号	项目名称	申请编号	负责人	依托单位
1	基于诱导防御机制的种群系统的动力学分析及捕获策略研究	Q24A010010	刘鑫鑫	温州理工学院
2	非定常 Navier-Stokes 方程控制的半变分不等式的混合有限元方法	Q24A010011	宣海玲	浙江农林大学
3	空间分数阶 Black-Scholes 方程的波动率反演问题	Q24A010012	蒋晓颖	浙江农林大学
4	哈密顿扰动系统的周期动力学	Q24A010013	陈繁繁	浙江理工大学
5	Gallai-Ramsey 理论在偏序集和几何中的研究	Q24A010014	王兆	中国计量大学
6	奇性微分方程周期解的分支和动力学行为的研究	Q24A010017	余星辰	杭州师范大学
7	关于预丛代数及其丛自同构群与有限变异型的研究	Q24A010018	刘思阳	杭州师范大学
8	若干几何体覆盖问题在格理论中的研究	Q24A010019	连艳陆	杭州师范大学
9	对流扩散问题的高精度迎风有限体积格式研究	Q24A010020	高玉龙	杭州师范大学

10	对外尔群与仿射外尔群的 Kazhdan-Lusztig 系数的研究	Q24A010023	邱燕南	杭州师范大学
11	具有趋化作用和奇异位势的 Navier-Stokes-Cahn-Hilliard 方程组的数学研究	Q24A010024	何静宁	杭州师范大学
12	功率控制问题中的优化模型及其迭代算法研究	Q24A010027	俞优莉	台州学院
13	低正则偏微分方程的高效保结构算法及其应用	Q24A010031	闫静叶	温州大学
14	多处理器系统的故障检测及相关问题研究	Q24A010032	齐豪	温州大学
15	基于指数扩散过程的退化系统剩余寿命评估方法研究	Q24A010034	周世荣	温州大学
16	基于系数矩阵结构的大型稀疏线性方程组的预处理技术研究	Q24A010035	宋胜重	浙大城市学院
17	非局域可积系统的双线性神经网络方法及应用研究	Q24A010037	盖立涛	浙江师范大学
18	基于数据和生物机理共同驱动的超声肝脏血管定量分析研究	Q24A010038	张建峰	浙江师范大学
19	拓扑压的变式与非共形双曲集的维数	Q24A010039	瞿聪聪	浙江万里学院
20	实空间形式中子流形共形平均曲率流的爆破及相关问题研究	Q24A010043	张棣	杭州电子科技大学
21	几类具有状态依赖非局部条件的微分方程解的若干动力学问题研究	Q24A010044	黄海	杭州电子科技大学
22	关于芬斯勒几何和 spray 几何中若干问题的研究	Q24A010046	李影	浙江工业大学
23	结构凸优化问题的误差界条件及其应用研究	Q24A010048	张露方	浙江科技学院
24	指数型功能梯度压电壳分析的比例边界有限元法研究	Q24A020016	李疆怀	宁波大学
25	新型多胞双相纳米梯度吸能薄壁结构设计及制备	Q24A020018	王旭	宁波大学
26	熔融聚合物中柱状和片状颗粒多相流体动力学特性研究	Q24A020020	欧阳振宇	宁波大学
27	复杂流态下非均匀截面对非破碎涌波生成影响的机理研究	Q24A020021	程思学	宁波大学
28	超重力作用下软材料变形及物质运移特性研究	Q24A020022	李科呈	宁波大学
29	一体化屈曲梁式准零刚度超材料的减振机理与带隙调控方法研究	Q24A020028	蔡昌琦	浙江理工大学
30	阵列工况下的垂直轴风力机组动态尾流互扰机制及气动噪声传播特性研究	Q24A020029	赵欣怡	浙江理工大学
31	多物理场响应智能仿生软材料设计与响应行为机理研究	Q24A020031	陈舟	中国计量大学
32	气泡-油滴聚结体脱附的界面演变特性及其动力学机制研究	Q24A020032	王旭	中国计量大学
33	高能量转化效率可穿戴能源器件非梯度拓扑优化设计研究	Q24A020033	邢健	杭州师范大学

34	分布式电推进螺旋桨飞机的机翼增升减阻问题研究	Q24A020038	娄斌	之江实验室
35	面向血液存储质量评估的片上高通量红细胞力学和形态学表征研究	Q24A020039	胡倩倩	国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）
36	超低空复杂环境悬停仿生扑翼非定常涡结构与气动力的实验研究	Q24A020041	董磊	北京理工大学长三角研究院（嘉兴）
37	多因素耦合下双相钛合金紧配合面的微动损伤机制研究	Q24A020042	王毅刚	杭州电子科技大学
38	承压流动水软土地层冻结特征及沉降机理研究	Q24A020045	孔勃文	浙江科技学院
39	基于深度学习算法的 SKA 先导阵列数据前景射电源与宇宙再电离信号分离技术研究	Q24A030003	张潮力	温州大学
40	利用脉冲星周期跃变研究银河系内快速射电暴的物理起源	Q24A030004	汪卫华	温州大学
41	高压下(Na,K)/(Sr,Ca)合金氢化物结构和超导电性的理论研究	Q24A040016	宋昊	宁波大学
42	高压下金刚石剪切失稳的晶格动力学及电子结构机理研究	Q24A040018	郭书款	浙江大学杭州国际科创中心
43	超齐构无序声学人工结构研究	Q24A040019	唐昆	天目山实验室
44	一维强关联系统中相互作用对多体临界相影响的理论与数值模拟研究	Q24A040020	魏兴波	浙江理工大学
45	光纤诱导荧光发射效率及传输稳定性研究	Q24A040023	王小月	中国计量大学
46	二维塑性晶体的表面相行为及物理性质	Q24A040028	田莉	温州大学
47	拓扑界面处不同类型局域态的调控与应用研究	Q24A040030	沈亚西	浙江师范大学
48	基于俄歇复合抑制的低效率滚降蓝光钙钛矿发光二极管制备	Q24A040031	庄吕超	浙江师范大学
49	非对称背衬结构多频超声换能器三维与精准消融肺癌机理研究	Q24A040034	陈康	浙江师范大学
50	$\alpha$ -HZO/Bi <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 异质结能带结构的第一性原理研究	Q24A040035	钱浩吉	之江实验室
51	激子极化激元相干光学响应的超快光谱研究	Q24A040036	黄欣雨	之江实验室
52	基于广义弱值的量子过程直接表征研究	Q24A040038	胥亮	之江实验室
53	利用水凝胶三维微结构研究曲率环境下细胞间力学信号传导	Q24A040039	王晓晨	国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）
54	基于合成湍流和叶栅结构的螺旋桨前缘噪声研究	Q24A040040	姜汉博	宁波东方理工大学（暂名）
55	基于光子拓扑拐角态调控低维半导体激子的光学特性	Q24A040043	苏光旭	浙江工业大学
56	微塑料与共存有机污染物在水-水稻系统中的归趋及互作机制	Q24A050002	陈妍	浙江大学
57	电磁场行波模式中的量子开放系统问题	Q24A050003	周正阳	浙江理工大学

58	面向求解常系数微分方程的量子机器学习算法	Q24A050004	徐梦珂	中国计量大学
59	缪子反常磁矩实验中基于图深度学习的径迹重建研究	Q24A050006	李柄志	之江实验室
60	不可信量子网络中多体量子纠缠态的自检测研究	Q24A050008	赵帅	杭州电子科技大学
61	超结构分子基 ABX <sub>3</sub> @MOF 忆阻器设计及界面电子转移机制研究	Q24B010011	赵黎明	中国计量大学
62	光功能手性硼簇化合物的合成及性质研究	Q24B020016	孙方翔	湖州师范学院
63	基于脱氢/烯炔迁移串联策略的复杂分子脂肪链端位选择性脱氢反应研究	Q24B020018	周敏杰	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
64	吩噻嗪大环主体的合成、识别及应用研究	Q24B020020	毛丽俊	台州学院
65	镍催化肟的不对称插入反应研究	Q24B020022	戚林军	台州学院
66	基于噻蒽鎓盐和 CO <sub>2</sub> 参与的流动电化学羧基化反应研究	Q24B020025	王正军	温州大学新材料与产业技术研究院
67	光与过渡金属协同催化 C(sp <sup>3</sup> )-H、1,3-烯炔和卤化物不对称多组分偶联反应研究	Q24B020030	张丰华	国科大杭州高等研究院
68	n→π*作用调控的光响应亚胺组装体及其在识别和聚合物材料中的应用	Q24B020032	海宇	浙江师范大学
69	双芳基环丙烷型 Cope 重排反应构建含七元环氮杂类螺烯研究	Q24B020033	刘喜佳	浙江师范大学
70	光酶催化不对称三氟甲基化反应及其机制研究	Q24B020039	段鑫宇	浙江工业大学
71	表观遗传学中 DNA 甲基化与作为治疗靶点的 G-四链体动态调控的构建及模拟分析	Q24B020041	胡恬雨	浙江工业大学
72	缺陷工程增强钙钛矿纳米晶三重态敏化光子上转换研究	Q24B030021	龚楠	浙江大学
73	基于高安全储能的水系锌硫电池界面反应动力学调控研究	Q24B030023	程豪	浙江大学杭州国际科创中心
74	高效光催化醇胺化反应耦合制氢催化剂的设计及催化机理探究	Q24B030029	钮峰	中国计量大学
75	大气中典型芳烃的反应动力学理论研究	Q24B030031	武晓晴	中国计量大学
76	基于 Lewis 酸度调控的大电流密度海水分解电极材料应用研究	Q24B030032	贾淦	杭州师范大学
77	光电耦合储铵电极的可控制备及动态机理研究	Q24B030034	韩旭	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
78	MXene 基单原子电催化制氢的低温配位环境调控及其作用机制研究	Q24B030038	彭显云	浙江大学衢州研究院
79	原位 TEM 视角揭示锂电池固态电解质与锂金属界面反应机制	Q24B030042	李彦帅	温州大学
80	光系统 II 仿生策略助力 Ir 基复合催化剂氧析出活性和稳定性的机制研究	Q24B030043	周学梅	温州大学
81	高比能富锂锰基全固态电极界面结构精细设计及其电荷输运特性研究	Q24B030044	余睿智	宁波工程学院

82	钒酸钢基二维 S 型异质结的能带结构调控及光催化 CO <sub>2</sub> 还原性能研究	Q24B030046	李佳栋	宁波工程学院
83	高温水煤气变换反应 Cu-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @COF 催化剂的界面效应和包裹层促进作用	Q24B030047	牟效玲	浙江师范大学
84	动态调控可充锌空电池的电极界面环境及性能提升机制研究	Q24B030048	颜磊	浙江师范大学
85	极性补偿调控单原子催化剂电子结构和催化性能的理论研究	Q24B030049	万强	浙江师范大学
86	功能整合有机钾试剂协同调控取向型石墨化碳预钾化和界面稳定性	Q24B030057	钱勇	甬江实验室
87	Fe 基光热 CO <sub>2</sub> 加氢制备低碳烯烃界面催化剂的理性构筑及其反应性能的研究	Q24B030062	宋楚乔	浙江工业大学
88	原位构筑柔性石墨炔-芳纶纳米纤维膜及高容量储锂机制研究	Q24B040004	满增明	浙江理工大学
89	硫脲-方酰胺双功能有机催化剂的设计及催化乙交酯开环聚合研究	Q24B040005	张瑶瑶	浙江理工大学
90	构筑基于机械互锁结构的高性能聚合物材料	Q24B040006	邵丽	浙江理工大学
91	基于活性亚甲基廉价食用香料化学回收商用聚氨酯泡沫	Q24B040009	刘增贺	杭州师范大学
92	电热刺激荧光变色水凝胶人工肌肉的构筑及其水下作业伪装应用研究	Q24B040011	魏书心	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
93	方酸基两性离子共价有机框架的设计制备及其光催化性能增益	Q24B040017	贲海婕	衢州学院
94	级联反应驱动的重塑超电荷-尿酸酶/过氧化氢酶功能蛋白药物载体构建及其治疗高尿酸血症的研究	Q24B040021	丁晗	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
95	基于二次信号放大生物传感技术的胰腺癌血清外泌体表面聚糖定量分析研究	Q24B050017	马杜媚	宁波大学
96	帕金森症脑电化学诊断和闭环治疗	Q24B050018	周璘	浙江大学
97	基于谱图预测的数据非依赖性采集糖基化蛋白质组分析	Q24B050021	杨奕	浙江大学杭州国际科创中心
98	载酶 MOF 可穿戴电化学传感器的构建及汗液葡萄糖的连续监测	Q24B050029	张庆文	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
99	柔性化工过程综合与优化方法的研究及其在溶液法聚烯烃工艺的应用	Q24B060011	洪小东	浙江大学杭州国际科创中心
100	基于环糊精交联网络构建高选择性耐溶胀膜材料及其对芳烃/环烷烃分离性能的研究	Q24B060014	柯宇琦	杭州师范大学
101	CO <sub>2</sub> 调控的亲-疏水低共熔溶剂可转换体系用于动态分离纯化中药多糖的机制探究和应用	Q24B060015	唐为扬	杭州师范大学
102	镍基双金属催化剂尺寸、电子结构调控及其催化 PET 氢化降解性能研究	Q24B060022	柳翔	浙江大学衢州研究院
103	过渡金属碳化物复合载体对金属活性中心的调控及其对氟代硝基苯选择加氢机理研究	Q24B060025	张燕吉	衢州学院

104	共价作用对超疏水透明导电纸性能增强机制研究	Q24B060026	仝瑞平	衢州学院
105	谷胱甘肽双功能合成酶的理性设计及改造研究	Q24B060032	刁红娟	浙江工业大学
106	光促手性铁催化剂的设计、合成及在手性碳碳键构筑中的应用	Q24B060034	宋定国	浙江工业大学
107	电磁加热耦合喷雾换热辅助蓖麻油酸甲酯碱解制备癸二酸的强化机制研究	Q24B060035	于尚志	浙江工业大学
108	阵列型稀土掺杂 RuO <sub>2</sub> 酸性析氧催化剂的设计合成	Q24B060039	高瑞芹	浙大宁波理工学院
109	基于肽钙整合机制的含铬革屑胶原水解物对石膏缓凝特性及机理研究	Q24B060041	丁晓良	浙江科技学院
110	双金属纳米团簇-MOFs 面向光辅助协同热催化 CO <sub>2</sub> 加氢定向甲酸转化机理研究	Q24B070011	杨国详	浙江工商大学
111	基于激素受体的钱塘江河口新污染物非靶向筛选及其结构-效应关系研究	Q24B070015	魏芳	中国计量大学
112	BDE-47 暴露激活 cGAS-STING 通路调控 ER 应激介导细胞自噬致发育早期听力损伤	Q24B070020	唐洁	嘉兴市中医医院
113	基于视黄醇 X 受体 $\alpha$ 靶点的新污染物毒性筛查与风险评估	Q24B070024	孙振东	国科大杭州高等研究院
114	硅氧烷类新污染物在均相/界面区域的环境行为和生物累积效应	Q24B070025	王雪玉	浙江师范大学
115	碳量子点强化丛枝菌根-人工湿地耦合系统中全氟化合物降解行为机制	Q24B070026	胡波	浙江师范大学
116	缺陷型 UiO-66 负载硅量子点用于污水中痕量四环素类抗生素检测的作用机制研究	Q24B070028	谢健	绍兴文理学院
117	超声波驱动聚四氟乙烯-水摩擦电催化降解水环境中全氟化合物新策略及机理研究	Q24B070029	王炎锋	绍兴文理学院
118	功能化 MXene 气凝胶的可控构筑及光催化活化 PDS 机制研究	Q24B070033	宋秀梅	浙江万里学院
119	原位重构的铜不对称活性中心促进电催化 C-N 偶联机制研究	Q24B070034	邓邦为	电子科技大学长三角研究院(湖州)
120	饮用水新型卤代酰胺类消毒副产物检测识别及形成机制研究	Q24B070036	娄金秀	浙江工业大学
121	具有分级孔和功能化配体的锆基 UiO 负载单原子铁材料的构建及其催化类芬顿选择性去除抗生素的研究	Q24B070038	汤俊涛	浙江工业大学
122	PF4 抑制肠道病毒 EVD68 复制的作用机制研究	Q24C010006	裴志超	浙江省疾病预防控制中心
123	硫烷硫在铜绿假单胞菌氧化胁迫应答中生理功能的研究	Q24C010007	孙炜宁	杭州师范大学
124	通过重塑鼠李糖脂的脂酰碳链与饱和度开发稳高效生物表面活性剂	Q24C010011	杨支力	浙江海洋大学
125	根系分泌物与根际微生物协同调控水稻抗稻瘟病的机理研究	Q24C010014	梁爽	浙江省农业科学院
126	O-抗原长度影响禽致病性大肠杆菌 O1 抗原免疫原性的分子基础	Q24C010018	于纪棉	宁波卫生职业技术学院

127	RNA 解旋酶 DDX1 调控 SFTSV 感染的功能与机制研究	Q24C010019	莫琼	甬江实验室
128	腐殖酸联合克雷伯氏菌 ZX-1 抑制水稻立枯病菌活性的作用机制	Q24C010020	蒋楠	中国水稻研究所
129	乙烯受体 MpETR1 调控地钱胞芽繁殖的分子机制研究	Q24C020005	李栋栋	浙江大学
130	国产蒿属粘毛蒿复合体和锈苞蒿复合体的整合分类学研究	Q24C020007	郭信强	杭州师范大学
131	合成微生物群落有机质降解对气候变化的响应及其机制研究	Q24C030004	肖璟	浙江大学
132	浙江滨海特有植物普陀杜鹃种群的遗传分化与物种形成研究	Q24C030010	朱弘	浙江省林业科学研究院
133	手性杀菌剂吡噻菌胺在设施番茄系统中的立体选择性环境行为及微生物扰动效应差异研究	Q24C030014	刘立娟	浙江树人学院
134	田鱼活动对稻鱼共生系统微环境改造和温室气体排放的调控效应	Q24C030016	李亚雷	丽水学院
135	不同挺水植物类群对微生物群落构建及湿地修复的作用机制	Q24C030017	胡静雯	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
136	强淤型海湾盐沼植被的时空演变格局及驱动机制	Q24C030018	许洛山	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
137	吡啶酰胺类杀虫剂及其代谢物对蜜蜂化学通讯功能的影响及机理探究	Q24C040002	鄢茹	浙江大学
138	花螳科的进化与其特殊性状的分化动力学研究	Q24C040003	马越	浙江师范大学
139	赖氨酸甲基化高效富集法的开发及其在蛋白质组学中的应用	Q24C050004	严鲁峰	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
140	基于多组学网络分析的 EGFR/mTOR/AKT 靶向药物对三阴性乳腺癌治疗的增敏研究	Q24C050008	孙瑞	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
141	染色体外环状 DNA（eccDNA）的调控网络鉴定	Q24C050009	邓远	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
142	非激活态趋化素-趋化因子样受体 CMKLR1 的结构和功能研究	Q24C050013	何茂洲	国科大杭州高等研究院
143	平面内纳米异质结构用于生物分子测序的理论模拟研究	Q24C050014	孟力俊	杭州市第一人民医院
144	系统性红斑狼疮中剪接变异致病基因的鉴定及功能研究	Q24C060003	张健	良渚实验室
145	DNA 大片段低甲基化在早期结直肠癌中的作用机制研究	Q24C060005	冉霞	良渚实验室
146	水稻幼苗期耐盐主效 QTL qSR12 的功能分析与耐盐机理研究	Q24C060008	段敏	台州市农业科学研究院

147	ThDREBs 转录因子介导三叶青冷胁迫调控机制及连锁 Indel 分子标记的开发	Q24C060012	余耀	浙江中医药大学
148	基于多组学数据整合和异构图表示学习的癌症个性化驱动基因识别研究	Q24C060013	赵文艺	浙江大学智能创新药物研究院
149	植物过敏原血凝素基因的演化及在菜豆中的功能分化研究	Q24C060015	徐敏	中国计量大学
150	基于蛋白相互作用组鉴定可结合无序蛋白的相分离客体蛋白及其关键结构域	Q24C060016	余春雨	杭州师范大学
151	脓肿分枝杆菌 eis2 基因在阿米卡星作用下的进化机制	Q24C060017	杨婷婷	杭州市红十字会医院
152	CRISPR 阵列的高效率组装新策略及其由 II/III 类启动子驱动时的差异表达模式的研究	Q24C060024	杨丽贤	杭州医学院
153	Hsc70 促进 PD-L1 内体溶酶体降解, 增强抗肿瘤免疫的机制和功能研究	Q24C070002	徐晓燕	良渚实验室
154	PI3K $\delta$ 信号环路在增殖性玻璃体视网膜病变中的作用机制研究	Q24C070006	韩昊特	浙江大学杭州国际科创中心
155	UFMylation 修饰在肾脏发育中的作用与机制研究	Q24C070007	陈怡	杭州师范大学
156	从头设计结合蛋白建立 pMHC 肿瘤新抗原相关的精准细胞疗法	Q24C080007	丁光明	西湖实验室(生命科学和生物医学浙江省实验室)
157	基于氧化磷脂构建的纳米类毒素疫苗通过诱导树突状细胞过活化用于预防 A 族乙型溶血性链球菌感染的免疫机制研究	Q24C080010	诸葛德力	温州医科大学
158	英语阅读学习困难儿童阅读解码的神经机制及音乐视唱治疗的作用	Q24C090005	王翠翠	杭州师范大学
159	基于 Fzd6 基因敲除小鼠模型研究其在抑郁症中介导海马神经发生的转录调控机制	Q24C090010	韩海军	浙大城市学院
160	自然场景下儿童的视听语音加工机制研究	Q24C090012	於文苑	之江实验室
161	汉语发展性阅读障碍儿童的视觉空间注意能力及其神经基础	Q24C090014	季雨竹	浙江工业大学
162	基于悬浮生物 3D 打印的人工血管化神经肌肉组织的制备及应用研究	Q24C100006	王雪萍	宁波大学
163	基于神经血管单元调控的超结构设计及创伤性脑损伤治疗研究	Q24C100008	柳扶摇	浙江大学
164	微环境自应答涂层用于血管支架植入后组织反应的全过程调控	Q24C100009	王雅楠	浙江大学
165	原位电刺激调控多功能水凝胶精准时空递送抗衰老 RNA 协同促进周围神经再生修复及机制研究	Q24C100012	杨淑慧	浙江理工大学
166	高促凝活性的硅钙基生物陶瓷复合海绵的构建及其凝血机制研究	Q24C100019	杨啸	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
167	脊椎动物 Fam117a 在红细胞分化过程中的功能研究	Q24C110002	赵祯祯	浙江大学
168	脂肪组织调控气管干细胞迁移的分子机制研究	Q24C120004	李越	浙江大学

169	组蛋白变体 H3.3 在早期胚胎表观遗传重编程中的功能研究	Q24C120007	张加明	瓯江实验室
170	ESRG 在维持人多能干细胞基因组稳定性中的作用及机制研究	Q24C120008	李莎莎	瓯江实验室
171	单细胞测序揭示 SPP1hi 间充质干细胞通过 CCL7-CCR2 信号轴靶向 CXCL12hiLy6Chi 巨噬细胞促进肝脏纤维化机制	Q24C120010	李远慧	杭州市第一人民医院
172	大豆 GmARFA1 蛋白在油体发育过程中的作用机制解析	Q24C130005	潘天	浙江农林大学
173	水稻反温敏不育基因 RTMS6 的克隆与分子机制解析	Q24C130007	尚菲	浙江大学
174	水稻逆境相关蛋白 OsSAP5 通过 ABA 信号途径调控水稻苗期耐旱性机理研究	Q24C130009	陈敏	浙江大学
175	基于 CRISPR 微针的扩展栅极场效应传感系统用于非洲猪瘟病毒核酸原位监测研究	Q24C130011	秦春莲	浙江大学杭州国际科创中心
176	OsGBP 与 VYL 协同调控水稻“源-库”机制的研究	Q24C130014	王伟	浙江省农业科学院
177	RL1 调控水稻根生长的分子机理研究及其利用	Q24C130021	张强	中国水稻研究所
178	PGL12 基因调控水稻叶绿体发育的分子机制研究	Q24C130023	陈龙	中国水稻研究所
179	水稻感光 QTL qPS9 的克隆和功能研究	Q24C130025	范炯炯	中国水稻研究所
180	不同水稻病毒蛋白抑制 NF-YC 转录因子介导的抗病免疫的分子机制研究	Q24C140005	谢凯丽	宁波大学
181	逆转座子 SE2 介导的小菜蛾 Bt 抗性分子机制研究	Q24C140008	孙丹	中国计量大学
182	早期结瘤素基因 OsENOD93-4 调控水稻抗褐飞虱与高温互作的机制研究	Q24C140009	党聪	杭州师范大学
183	番茄环核苷酸门控离子通道基因 SICNGC2 自然变异影响果实重量的机制研究	Q24C150005	汪翔	浙江农林大学
184	bHLH 转录因子 SlbHLH123 提高番茄青枯病抗性的分子机制研究	Q24C150006	蔡鞞鞞	浙江农林大学
185	猕猴桃 AeKJC1 调控维生素 C 合成的分子机制研究	Q24C150007	李晓龙	浙江农林大学
186	悬铃木 PaTEMs 基因调控开花与休眠的分子机制研究	Q24C150010	邵长生	杭州职业技术学院
187	褪黑素诱导产生的花青素在调控茶树氟耐性和积累中的作用机制	Q24C150012	梁欣	浙江省农业科学院
188	5'-核苷酸酶基因 cochNT5E 在蝉花 HEA 生物合成中的功能研究	Q24C150018	蔡瑞杭	浙江省亚热带作物研究所
189	基于空间代谢组学解析柿采前果皮褐斑中褐色物质的形成机理	Q24C160003	刘翠玉	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
190	富胺化纳米纤维素/MOF 杂化气凝胶的定向构筑及其对 CO <sub>2</sub> 的捕集机制研究	Q24C160007	朱文凯	浙江农林大学
191	3D 打印纤维素基相变储能材料的构筑及其聚合封装机制研究	Q24C160008	毕红杰	浙江农林大学

192	竹薄壁细胞弱界面构成机制解析及其微纳强化体系的构筑机理	Q24C160010	朱家伟	浙江农林大学
193	原位解析毛竹根际土壤磷活化热区形成的微生物驱动机制	Q24C160015	曹婷婷	浙江农林大学
194	高通量解析 EPSFs 在茶叶热处理中的形成竞争性及其抗炎作用增强机制	Q24C160017	解东超	浙江农林大学
195	邻苯二酚木质素主导构建多功能凝胶基摩擦纳米发电机性能研究	Q24C160018	孙丹	浙江农林大学
196	PeSPL15 调控毛竹笋高生长恢复的作用机制	Q24C160019	邓世鑫	浙江农林大学
197	茶树 CsSGR1 及其转录因子调控炭疽病抗性机理研究	Q24C160021	任恒泽	浙江农林大学
198	CaAti1 调控油茶炭疽病菌致病力的分子机制解析	Q24C160022	孟帅	浙江农林大学
199	铁皮石斛自交不亲和控制因子挖掘与鉴定	Q24C160031	杜建科	浙江省农业科学院
200	FSH 介导的支持细胞自噬在山羊精子发生中的作用机制研究	Q24C170002	席华明	浙江农林大学
201	解析 GRM4 影响猪脸部皱纹形成的分子机制	Q24C170006	黄涛	浙江农林大学
202	基于单细胞转录组测序解析 BmSirt2 调控家蚕精巢发育的分子机制	Q24C170008	梁燕婷	浙江大学
203	牛磺酸调控仔猪 M1 巨噬细胞极化的机制研究	Q24C170010	严玉祺	浙江大学
204	浙江省地方鸡品种特性遗传基础解析与分子标签鉴定	Q24C170013	谭晓冬	浙江省农业科学院
205	调控人工饲料育家蚕产丝量的关键氨基酸及其作用机制	Q24C170015	陈学东	浙江省农业科学院
206	BVDV 感染激活 NLRP3 炎症小体介导细胞焦亡引发宿主炎症反应的分子机制研究	Q24C180002	李园	浙江农林大学
207	牛分枝杆菌 PE6 介导细胞色素 C 氧化酶 COX4 调控细胞铁死亡的机制研究	Q24C180003	徐阿慧	浙江农林大学
208	刺参 SIRT1 介导的脂噬在平衡灿烂弧菌诱导的体腔细胞炎症中的作用机制	Q24C190015	朱鸢	宁波大学
209	基于电化学特征在线解析滩涂生境中五氯酚钠污染特征及迁移转化机制	Q24C190017	张蓉蓉	宁波大学
210	基于金属-有机框架 (MOFs) 的多元手性纳米光控抗菌剂对水产弧菌病原菌的抗菌活性及机理探究	Q24C190019	赵丹	宁波大学
211	SVCV 抑制宿主干扰素先天免疫应答的分子机制研究	Q24C190020	王悦怡	浙江大学
212	高密度养殖下大口黑鲈下丘脑中生长抑素 SST1 对生长的调节机制	Q24C190022	李美佳	浙江大学
213	支链氨基酸通过调控 SIRT3 缓解大口黑鲈肝脏氧化应激的机制研究	Q24C190024	陈强	浙江海洋大学
214	马氏副球菌 IHA034 介导 Nrf2 通路缓解小黄鱼肠道氧化应激的机制研究	Q24C190030	张煜	浙江省农业科学院
215	OPA1 与 DRP1 通过调控线粒体动力学参与可口革囊星虫精子形成的分子机制研究	Q24C190031	高心明	丽水学院

216	龟减数分裂启动的维甲酸信号调控作用研究	Q24C190036	陈其然	浙江万里学院
217	鱼类群落功能性状特征与多样性对岛礁型海洋牧场的响应机制研究	Q24C190040	方光杰	浙江省海洋水产研究所
218	基于通用型 M13-Bio 噬菌体信号放大的动态光散射免疫传感检测平台的建立及机制研究	Q24C200014	湛胜楠	宁波大学
219	大豆蛋白源五肽 WGPRL 调控外泌体 miRNA-19b 与 CYLD 互作介导血管内皮细胞功能的机制研究	Q24C200018	宋田源	浙江工商大学
220	基于蛋白-多糖互作的蛋清蛋白凝胶结构对蛋白质消化特性的影响及机制研究	Q24C200020	黄敏	浙江工商大学
221	植物乳杆菌 ZJ316 的肠道界面行为与机制研究	Q24C200024	李永璐	浙江工商大学
222	阿魏酸-麦谷蛋白/麦醇溶蛋白交互诱导蛋白结构改变机制及对全麦面团特性的影响	Q24C200025	王崇崇	浙江农林大学
223	智能响应型豆渣纳米纤维水凝胶载体体系构筑及其营养输送特性研究	Q24C200026	吴长玲	浙江农林大学
224	青稞花色苷基于“肠-肝”轴靶向 p38 MAPK 信号通路缓解肝脏慢性低度炎症的作用及机制	Q24C200027	张永柱	浙江农林大学
225	基于 CRISPR/Cas9-Man 定点编辑的红球藻细胞厚壁构象应答机制研究	Q24C200031	徐冉	浙江大学
226	超声联用技术制备“惰性”乳清蛋白纳米胶粒的分子机制研究	Q24C200035	刘冠辰	浙江大学
227	牛磺酸经“肠-脂肪轴”促进肥胖幼鼠肠系膜脂肪分解代谢机制研究	Q24C200039	邹小雨	浙江海洋大学
228	中华传统特色豆豉发酵过程中降血糖肽的形成机制及可制备关键技术研究	Q24C200043	于松峰	浙江大学长三角智慧绿洲创新中心
229	亚麻籽环肽通过靶向结合网格蛋白的肠道内吞吸收机制	Q24C200049	邹仙果	浙江工业大学
230	食品早期霉变中痕量玉米赤霉烯酮即时检测用阳离子量子点传感阵列构筑	Q24C200052	范尧	浙江工业大学
231	RpoS 琥珀酰化介导基因转录调控荧光假单胞菌生物被膜形成的机制研究	Q24C200058	王飞飞	浙江科技学院
232	多源胁迫下浙江省边界污染的尺度效应、内生机理及治理路径	Q24D010011	陈妤凡	宁波大学
233	毛竹凋落叶和根系对阔叶林土壤植物源和微生物源残体碳形成的影响机制研究	Q24D010018	邵帅	浙江农林大学
234	高分辨率全天候遥感地表温度重建方法	Q24D010022	夏海萍	杭州师范大学
235	面向城乡融合的生态系统服务“供-流-需”传导机理与量化模拟研究	Q24D010026	吕悦风	浙江财经大学
236	多源大数据支持下的城市精细时空粒度人口分布影响机制及估计方法研究	Q24D010027	赵霞	浙江财经大学
237	多维视角下浙江省山区 26 县小城镇收缩的演化特征及驱动机制	Q24D010031	王泽东	浙江师范大学
238	基于能量原理的节理软岩隧道预应力让压锚固支护机制研究	Q24D020007	李干	宁波大学

239	中远区爆破扰动下断裂滑移型岩爆破坏机制与多信息融合预警研究	Q24D020012	王刚	绍兴文理学院
240	土壤 N <sub>2</sub> O 排放对山地蔬菜有机肥替代化肥的响应及其剖面梯度形成机制	Q24D030004	张前前	浙江农林大学
241	红壤颗粒介导的光电转化及其对残膜光老化与微塑料形成的作用机理	Q24D030005	欧阳达	浙江农林大学
242	非结构化网格全球模式对浙江省及邻近海域热带气旋的可预报性及预报能力研究	Q24D050006	成沛扬	浙江省气候中心
243	“双碳”战略目标下浙江省能源安全转型的实现路径与关键能源技术选择研究	Q24D050013	贺晨旻	浙江工业大学
244	云海绵凝集素 AVI 驱动还原性 TCA 循环增强溶瘤痘苗病毒在肝癌细胞内复制的作用机制研究	Q24D060005	周燕蓉	浙江理工大学
245	东海陆架区中尺度涡旋对全球变暖的响应	Q24D060007	丁梦蓉	浙江海洋大学
246	深水网箱异型桩锚抗拔特性研究	Q24D060009	杨旭	浙江海洋大学
247	南方碱蓬耐盐机制的多组学分析及其潜在适生区预测	Q24D060013	瞿印权	浙江海洋大学
248	互花米草生物质炭减缓光滩湿地碳排放机制研究	Q24D060014	汤春宇	浙江海洋大学
249	厄尔尼诺衰退快慢年热带印-太海温差异成因及其对我国东南高温的影响	Q24D060020	胡莉梭	自然资源部第二海洋研究所
250	浙江沿海滩涂微生物固碳能力实时快速评估方法的研究	Q24D060022	符格意	自然资源部第二海洋研究所
251	中尺度涡对夏季风期间孟加拉湾淡水运输的影响	Q24D060025	李志远	浙江水利水电学院
252	基于参量阵浅地层剖面仪的高精度多波束海底探测技术研究	Q24D060029	周晗昀	浙江工业大学
253	金属玻璃 $\beta$ 弛豫的结构起源及其动力学机制研究	Q24E010005	徐天丁	浙江大学
254	Delta 相特征对 GH4169 合金热变形性能作用机理的原位研究	Q24E010006	王晋	浙江大学
255	抗歧化 ZrCo 基储氢合金气-固界面的毒化行为机制研究	Q24E010008	姚振东	中国计量大学
256	Gd <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> 非晶合金晶化行为及其对磁热性能的影响	Q24E010012	尹航博策	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
257	(Cr,Mo)2AlC-MAX 相固溶体涂层微结构与力学性能优化	Q24E010013	张艳	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
258	铜镍负载微/纳米孔阵列的可控构建及生物学行为研究	Q24E010017	张孟	台州学院
259	铜合金表面激光强化层的载流摩擦磨损失效研究	Q24E010026	谢宏斌	浙江省特种设备科学研究院
260	晶界扩散钕铁硼永磁微观结构演变动态模拟与调控	Q24E010031	潘安健	杭州电子科技大学

261	锌金属负极梯度界面层的设计及电化学性能研究	Q24E010032	张远俊	湖州学院
262	配体功能化调控光阳极空间位阻与电子结构及其光电催化甘油选择性氧化影响研究	Q24E010033	赵浙菲	浙江工业大学
263	预氧化构筑高性能钠离子电池硬碳负极及其储钠机理研究	Q24E020009	吴星樵	温州大学碳中和技术创新研究院
264	分级孔径互连型 Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> 基电极构筑及其电容去离子水质淡化机制	Q24E020012	杨笑言	浙江理工大学
265	Ba <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> TiO <sub>3-y</sub> 压电催化分解水制氢及压-电-化学耦合优化机制	Q24E020014	徐晓莉	中国计量大学
266	水系锌离子电池低温电解液设计及界面调控机制研究	Q24E020015	宗泉	中国计量大学
267	硬韧一体化“核-壳”结构 Mo <sub>2</sub> FeB <sub>2</sub> 基金属陶瓷成分组织调控及高温摩擦学行为研究	Q24E020017	曹臻	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
268	新型金刚石力/电特性及变形机制研究	Q24E020018	崔俊峰	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
269	石墨层间化合物衍生的叠层结构复合物的可控制备及储钠特性研究	Q24E020019	尹波	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
270	P 型镁基 Zintl 相热电材料电声输运性能优化与器件集成研究	Q24E020021	张宗委	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
271	面向选择性氧还原制过氧化氢的金属-氮-碳催化剂的设计与性能研究	Q24E020024	沈行加	衢州学院
272	片上光电调控的二维钙钛矿氧化物片层催化转化二氧化碳机制研究	Q24E020029	梁涛	国科大杭州高等研究院
273	新型稀土掺杂长余辉荧光粉/光子晶体复合材料的构建及其全天候抗生素降解研究	Q24E020034	丁杨	杭州电子科技大学
274	硫化物基固态电解质界面设计与调控机制研究	Q24E020041	方如意	浙江工业大学
275	高性能钙钛矿光伏电池的亚表面缺陷调控及其动态光热降解机制研究	Q24E020042	邱发争	浙大宁波理工学院
276	力学/光学各向异性介电弹性体薄膜的制备及其驱动传感耦合机制研究	Q24E030011	肖友华	浙江农林大学
277	含双键离子液体对 MXene 的插层及原位接枝研究	Q24E030013	管纪鹏	嘉兴学院
278	半导体量子点/贵金属纳米粒子核壳型纳米晶超晶格的构筑及其光电性质调控	Q24E030018	杜艳秋	嘉兴学院
279	归巢肽修饰纳米探针联合自噬抑制剂用于热消融残留癌的诊疗一体化研究	Q24E030024	王砾莹	浙江大学
280	单层连续纳米蛛网膜的可控制备及其破乳/渗流机制研究	Q24E030027	唐宁	浙江理工大学
281	绿色安全纳米结构活性水离子在纺织服装循环抗菌整理中的作用机制研究	Q24E030028	朱俐莎	浙江理工大学

282	微纳双级孔结构纳米纤维气凝胶的可控构建及其传热机制研究	Q24E030029	吴红炎	浙江理工大学
283	基于分子复合的环氧基聚芳酰胺增强增韧环氧树脂及其经编多轴向碳纤维复合材料	Q24E030030	王伟涛	浙江理工大学
284	大直径聚酯单丝的梯度结构调控及柔韧性提升机制研究	Q24E030033	陈康	浙江理工大学
285	通过界面吸附链环提高分子纳米复合材料加工流动性及其机制	Q24E030035	罗锦添	浙江理工大学
286	侧基工程诱导微相分离结构增强增韧离子液体凝胶及其传感性能	Q24E030038	向双飞	浙江理工大学
287	多孔 Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> /黑磷纤维的构筑及其柔性钠离子电池组装和存储机制	Q24E030039	张扬	浙江理工大学
288	高黏聚酯降膜熔融缩聚过程中黄变副反应机理及控制研究	Q24E030040	王勇军	浙江理工大学
289	生物基苯并噁嗪阻燃相变复合材料的主客一体设计	Q24E030045	刘敬楷	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
290	导热/电磁屏蔽双功能碳纤维复合材料的可控制备及机理研究	Q24E030047	郝梦圆	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
291	仿生梯度模量黏附垫的智能设计及其黏附/摩擦机理研究	Q24E030050	刘权	浙江大学衢州研究院
292	基于水凝胶基底的高灵敏柔性应变传感器及其在人体信号检测上的应用	Q24E030062	史鑫磊	国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）
293	多孔聚合物晶体薄膜材料的新型制备方法及其应用研究	Q24E030069	李红峰	湖州学院
294	阻燃 Vitrimer 基环氧树脂热界面材料的导热性能与界面调控研究	Q24E030071	朱雨露	浙江工业大学
295	剪切流场下聚乳酸立构复合纳米杂化串晶形成机制及性能研究	Q24E030072	刘通	浙江工业大学
296	2D+0D 耦合型超滑材料的构筑及其减摩耐磨机理研究	Q24E040003	孙阳	中国计量大学
297	等离子体辅助多元过渡金属水滑石“一体化”电极的结构构筑及其析氧反应机理研究	Q24E040006	何斌	湖州师范学院
298	3D 打印奥氏体钢微观缺陷影响下马氏体相变及其韧化机制研究	Q24E040007	黄明浩	浙大城市学院
299	超冗余空间可展开柔性抓捕器双稳态快响应机制与抛捕行为研究	Q24E050022	李海利	宁波大学
300	面向低缺陷敏感性的非均匀轴压薄壁圆柱壳变刚度曲筋设计方法研究	Q24E050031	焦鹏	浙江大学
301	非金属输氢管道结构安全监测技术研究	Q24E050032	姚日雾	浙江大学
302	仿生扑翼飞行器飞行效率优化方法研究	Q24E050036	别大卫	天目山实验室
303	面向高精度和高测速的激光多外差干涉双模测距方法研究	Q24E050039	谢建东	浙江理工大学

304	高速大承载动静压混合气浮轴承悬浮机理与提载增稳方法研究	Q24E050052	金杰	中国计量大学
305	高频交变冲击下柱塞泵平面摩擦副退化特征精准识别技术研究	Q24E050053	洪昊岑	浙江大学高端装备研究院
306	具有能量再生功能的下肢助力外骨骼机器人研究	Q24E050054	李中一	北京航空航天大学 杭州创新研究院
307	基于装配载荷自适应的双机器人柔性协作精准定位方法研究	Q24E050055	侯人鸾	北京航空航天大学 杭州创新研究院
308	综合蓬面切割深度决策与田面不平干扰抑制的大宗茶自动仿形采收机理	Q24E050064	吴敏	浙江工业职业技术学院
309	新能源汽车空心驱动轴多辊系斜连轧形性协同调控机理研究	Q24E050078	张松	宁波工程学院
310	软体驱动器的仿生耦合设计与柔顺致动研究	Q24E050079	修豪华	宁波工程学院
311	复杂服役环境下高速列车蛇行稳定性完备描述体系与智能监测方法研究	Q24E050080	孙建锋	浙江师范大学
312	崎岖环境下无人机自适应容错起落架关键技术研究	Q24E050087	黄冠宇	之江实验室
313	碳纤维点阵夹芯开口结构的面芯强度协同调控方法研究	Q24E050094	洪智	杭州电子科技大学
314	时空调制型声学超材料非互易声传输特性研究	Q24E050097	朱晓辉	湖州学院
315	紫外激光调控微弧氧化的放电特性及其涂层生长机制	Q24E050104	王晔	浙江工业大学
316	基于交变/定向复合洛伦兹力受迫充型的激光增材修复孔隙缺陷及力学性能控制机理研究	Q24E050105	胡勇	浙江工业大学
317	考虑视觉场景理解的驾驶负荷演变机理与车辆换道碰撞风险差异化预测方法	Q24E050107	汪圆	浙江工业大学
318	第三代镍基单晶材料蠕变疲劳微观损伤表征方法及本构模型研究	Q24E050108	宋宇轩	浙江工业大学
319	面向精密滚珠丝杠副性能退化的数据生成理论与寿命预测方法研究	Q24E050109	文娟	浙江工业大学
320	基于全光谱利用的光电-光热耦合还原 CO <sub>2</sub> 制备高附加值碳氢燃料	Q24E060003	许辰宇	浙江大学
321	多点直射氢燃烧技术研究	Q24E060005	夏一帆	浙江大学
322	基于结构催化剂的氢液化换热器热质传递耦合机理研究	Q24E060006	方松	浙江大学
323	化学链甲烷蒸汽重整制氢中钙钛矿复合载氧体协同效应机理及载氧体优化设计方法研究	Q24E060009	丁浩然	浙江省白马湖实验室有限公司
324	酸碱双功能催化剂强化新型胺基吸收剂低温解吸 CO <sub>2</sub> 热质传递机制	Q24E060011	刘飞	浙江省白马湖实验室有限公司
325	新型 LDHs 负载型催化剂的构建及其 SCR-HC 反应机理研究	Q24E060015	温妮妮	浙江理工大学
326	免跟踪小型化复合双曲面聚光光伏光热系统光-电-热多能流传输与转化机制研究	Q24E060020	张高明	中国计量大学
327	欠抑制条件下深水油气管道中天然气水合物生成动力学研究	Q24E060029	梁会永	大连理工大学宁波研究院

328	MEMS 基固体微推进器中压力跃变诱导的层叠含能材料耦合燃烧失稳机理研究	Q24E060032	叶振威	杭州电子科技大学
329	基于界面解析/点源追踪耦合建模的液氢燃料闪沸喷雾特性及掺混优化研究	Q24E060033	柴敏	浙江工业大学
330	永磁同步电机系统高速区低载波比控制技术研究	Q24E070002	李晨	浙江大学先进电气装备创新中心
331	电动汽车用非对称串并联磁路式变磁通记忆电机研究	Q24E070009	刘威	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
332	光伏发电系统自适应构网及协同致稳控制技术研究	Q24E070013	蔡宏达	浙大城市学院
333	高可靠氮化镓飞跨电容多电平变换器及其新型预测控制研究	Q24E070022	唐赛	杭州电子科技大学
334	整合复合故障诊断功能的齿绕组自激励永磁电机研究	Q24E070025	毛苑	浙江工业大学
335	基于再生骨料的高强高韧混凝土可持续化制备及裂缝控制机理研究	Q24E080040	黄博滔	浙江大学
336	高韧性玻璃纤维混凝土的智能研发及力学性能研究	Q24E080042	全冠	浙江大学
337	基于相場法和可解释性深度学习模型的UHPFRC 纤维梯度分布优化研究	Q24E080046	张昕	浙江大学
338	岛礁软岩溶蚀的宏微观机理及流-固-化耦合数值模拟方法	Q24E080048	陈艳妮	浙江大学
339	农村移民“生产-生活”需求耦合下的浙江省插入型小城镇安置区公共空间营建体系与策略	Q24E080052	华懿	浙江大学
340	射流增强条件下工业建筑排风驱动污染物迁移机理及通风调控策略研究	Q24E080053	张婧	金华职业技术学院
341	空调需求响应下动态热感觉对工作效率的影响机理及关联模型	Q24E080056	吴语欣	浙江理工大学
342	双线隧道下穿影响下既有盾构隧道横向变形机理及其不确定性研究	Q24E080057	甘晓露	浙江理工大学
343	海上打桩中钢管桩的波速变化机制及其在打桩分析中的应用	Q24E080058	涂园	浙江理工大学
344	低温反硝化氨氧化工艺低碳脱氮协同氧化亚氮减排的控制方法研究	Q24E080062	张正哲	杭州师范大学
345	基于驾驶者-决策系统双向价值目标对齐的自动驾驶决策方法	Q24E080064	徐亮	北京航空航天大学 杭州创新研究院
346	二维层流电化学膜体系选择性去除海水养殖废水中富电子污染物能效与机制研究	Q24E080066	李墨华	浙江海洋大学
347	台风诱发多向循环荷载作用下海上风机大直径桩-土相互作用机理研究	Q24E080075	孙毅龙	温州大学
348	过硫酸盐-农业生物质-含 FePs 污泥三元耦合厌氧发酵促进释磷产酸效能与机理研究	Q24E080076	张志鹏	浙江清华长三角研究院
349	循环温度作用下能量支护桩桩土相互作用及承载特性研究	Q24E080080	赵蕊	浙大城市学院

350	考虑缺陷随机分布的填埋场复合衬垫渗漏机制及理论模型研究	Q24E080082	陈成	浙大城市学院
351	Fe(II)/过硫酸盐预处理对膜污染的影响机制及其热力学和量子化学分析	Q24E080086	滕佳恒	浙江师范大学
352	硅酸盐-硫铝酸盐复合水泥的水化特性及对聚合物改性机制的影响研究	Q24E080093	王顺祥	绍兴文理学院
353	考虑多类型驾驶风格的自动驾驶车辆轨迹在线学习优化方法	Q24E080095	徐图	之江实验室
354	磁场强化过硫酸盐活化体系中催化机制磁诱导转换原理研究	Q24E080097	曾寒轩	浙江工业大学
355	微波辅助混合塑料催化热解脱氯及氯化氢吸附的强化机制研究	Q24E080101	周楠	浙江工业大学
356	多模态屈曲和约束耦合作用下加固开孔冷弯薄壁型钢受弯构件的破坏机理研究	Q24E080103	余南霆	浙江工业大学
357	考虑界面碰撞过程的摇摆钢桥墩抗震机理及韧性设计方法研究	Q24E080107	诸葛翰卿	浙江科技学院
358	推移质泥沙颗粒起动对湍流猝发过程响应机制研究	Q24E090005	杜升涛	宁波大学
359	瓷釉/锌复合涂层钢筋的多重主动防腐行为及机理研究	Q24E090006	钱昊	浙江大学
360	离心射流真空泵内气液两相混合与流动结构演化机理研究	Q24E090008	杨雪龙	中国计量大学
361	外压作用下深海非金属非粘结型柔性管极限承载性能研究	Q24E090015	王喜鹏	浙大城市学院
362	基于分数阶微积分理论的土石坝长期变形预测方法研究	Q24E090020	吴二鲁	绍兴文理学院
363	基于显式成像几何信息学习的无人驾驶环境感知研究	Q24F010020	鲁晨阳	宁波大学
364	基于感知驱动的高分辨率光场视频重建研究	Q24F010022	陈晔曜	宁波大学
365	空地一体化车联网多维资源动态管理技术研究	Q24F010025	何亦昕	嘉兴学院
366	基于信息融合的恶劣场景下双频谱相机高质量成像关键技术及应用研究	Q24F010027	何泽威	浙江大学
367	智能反射面辅助正交时频空系统的理论与方法研究	Q24F010030	陶琴	杭州师范大学
368	面向去中心化边缘智能网络的理论分析与高效学习算法设计	Q24F010041	刘胜利	浙大城市学院
369	基于单样本无监督学习的稀疏视角超声 CT 重建算法研究	Q24F010049	林宏翔	之江实验室
370	基于双交联电极阵列的压力传感电子皮肤研究	Q24F010050	瞿瑞祥	之江实验室
371	毫米波与太赫兹多频段/多功能片上 SIW 滤波器件与系统	Q24F010052	周康	宁波东方理工大学 (暂名)
372	面向多尺度 MIMO 介质谐振器天线阵列的高效仿真体系及其关键技术研究	Q24F010058	张康龙	杭州电子科技大学
373	面向小样本数据场景的 ECG 身份识别关键技术研究	Q24F010062	张焯菲	杭州电子科技大学

374	多波束低轨卫星物联网去特征化跨层协作安全传输	Q24F010066	李沛	杭州电子科技大学
375	安全时效驱动的智能物联网云边端协同计算与服务缓存研究	Q24F010069	吴梦如	浙江工业大学
376	基于腔内激光信息与能量协同传输的无人机辅助传感数据采集方法研究	Q24F010070	张清清	浙江工业大学
377	负忆容神经元及其神经形态动力学研究	Q24F010072	周玮	浙大宁波理工学院
378	三维扩散生成模型研究与应用	Q24F020019	陈瑜	宁波大学
379	多目标深度演化胰腺导管腺癌多模态影像智能决策研究	Q24F020020	王名镜	温州理工学院
380	融合主动数据质量保障机制的可解释知识追踪建模方法研究	Q24F020022	丁鑫怡	浙江工商大学
381	伴随算子引导下深度卷积模型对抗去噪方法研究	Q24F020025	万庆	浙江工商大学
382	面向水路智能交通的开放环境文本识别研究	Q24F020028	刘宝龙	浙江工商大学
383	面向预训练大模型的持续无源域适应方法研究	Q24F020031	朱闽峰	浙江大学
384	基于结构感知预训练大模型的蛋白质设计与优化方法研究	Q24F020033	张强	浙江大学杭州国际科创中心
385	云辅助天地一体化网络数据安全共享方案研究	Q24F020035	王晨	浙江理工大学
386	群组密钥协商协议及其应用研究	Q24F020036	周天祺	浙江理工大学
387	基于同步数据流图模型的多核系统流应用调度方法研究	Q24F020037	马明泽	浙江理工大学
388	车联网匿名认证和高效密钥协商关键技术研究	Q24F020042	谭皓文	浙江理工大学
389	支持密钥更新的公有云数据审计方法研究	Q24F020043	郑文英	浙江理工大学
390	云环境下多模态加密数据检索关键技术研究	Q24F020046	李颖莹	杭州师范大学
391	协同演化环境下基于多模态离线强化学习的推荐算法研究	Q24F020053	王丹丹	台州学院
392	基于泛在无线信号的人体姿态追踪方法研究	Q24F020060	杨超	西安电子科技大学 杭州研究院
393	小样本肝脏区域医学影像分割算法研究	Q24F020061	葛一粟	温州大学
394	融合大语言模型与代码时序图的低质量注释趋真更新技术研究	Q24F020065	王豪焯	浙大城市学院
395	面向神经退行性疾病的多尺度脑纤维可视化研究	Q24F020066	徐超清	浙大城市学院
396	面向 AI 软件供应链演化可持续性的生成式优化技术研究	Q24F020067	韩俊晓	浙大城市学院
397	基于视觉概念学习的深度模型可解释分析与调优关键算法研究	Q24F020068	薛梦琦	浙大城市学院
398	基于语义再延展与解构的跨模态异质图像识别神经网络理论与关键技术研究	Q24F020069	林中琦	浙大城市学院
399	篇章级抽象语义表示解析及应用关键技术研究	Q24F020070	付乾坤	浙大城市学院

400	智能无人系统软件演化的时空安全性约束验证方法研究	Q24F020071	陆超泽	宁波工程学院
401	边缘计算中时序数据概要关键技术研究	Q24F020072	郭鸿杰	浙江师范大学
402	自然语言处理模型安全与防御技术研究	Q24F020075	钟鸣	浙江师范大学
403	多模态学习中完整表征和充分训练方法研究	Q24F020077	孙俊	之江实验室
404	基于 FPGA 的超图计算加速器关键技术研究	Q24F020078	王庆刚	之江实验室
405	面向人机协作的变场景手势交互的视觉检测研究	Q24F020083	郭方泰	之江实验室
406	面向模拟存算一体化平台的神经网络软硬件协同设计方法研究	Q24F020084	吕波	之江实验室
407	面向药物发现的多源多模态预训练算法研究	Q24F020088	裘捷中	之江实验室
408	先验驱动的三维场景几何与表观建模方法研究	Q24F020090	许佳敏	杭州电子科技大学
409	基于多模态表征学习的医学影像报告生成研究	Q24F020092	杨艳	杭州电子科技大学
410	基于跨智能体的多模态反讽情感分析方法研究	Q24F020093	唐佳佳	杭州电子科技大学
411	知识感知的零样本学习方法与关键技术研究	Q24F020098	耿玉霞	杭州电子科技大学
412	面向合作型群体脑机接口的超扫描脑电解码方法研究	Q24F020099	朱莉	杭州电子科技大学
413	面向彩色图像的高保真可逆信息隐藏研究	Q24F020102	常琪	杭州电子科技大学
414	移动内容分发网络中的云边端感通存算资源协同优化管理	Q24F020108	姜微	浙江工业大学
415	面向水下声学传感器网络的可信路由方法研究	Q24F020110	杜嘉欣	浙江工业大学
416	多模态行为识别辅助的无基础设施室内定位技术研究	Q24F020115	杨哲	浙江工业大学
417	精度驱动的海量数据可视化近似计算及精准推荐机制研究	Q24F020120	徐文建	浙江科技学院
418	多指标约束下倾转旋翼无人机的鲁棒自适应预见控制方法研究	Q24F030009	徐青政	宁波大学
419	葡萄茎蔓电阻抗时频特性分析及在茎流检测中的应用	Q24F030012	黄俊超	浙江农林大学
420	基于深度学习的病理图像判读与诊断方法研究	Q24F030013	曹雨齐	浙江大学
421	基于迭代自编码器的高光谱图像海上异常小目标检测方法研究	Q24F030014	陈淑涵	浙江大学
422	基于李群流形的水下 AUV 自适应全源导航技术研究	Q24F030015	柏明明	浙江大学
423	基于 Hidden-Markov 理论的孤岛微电网负荷频率鲁棒控制研究	Q24F030019	吕欣欣	浙江理工大学
424	面向认知衰退和阿尔茨海默症的基因模块辨识与时空耦合机制研究	Q24F030020	张蔚	浙江理工大学
425	基于在线检测参数联用的药物合成反应动力学分析方法研究	Q24F030021	倪力伟	中国计量大学

426	面向增强现实应用的高精实时多目融合定位研究	Q24F030025	焦艳梅	杭州师范大学
427	多源异构数据驱动的联邦个性化建模方法	Q24F030026	张浩宇	杭州师范大学
428	基于界实引理和参数化方法的随机奇异模糊系统广义耗散滤波	Q24F030027	韩迎迎	杭州师范大学
429	多时滞下多变构飞行器复合抗干扰姿态协同控制方法	Q24F030030	李晨龙	北京航空航天大学 杭州创新研究院
430	不确定环境下基于双偏好驱动的再制造生产高维目标调度方法研究	Q24F030033	潘笑天	浙江财经大学
431	基于多时相高光谱成像的光伏组件表面污层智能监测方法研究	Q24F030038	黄日胜	绍兴文理学院
432	考虑攻击传播过程的微电网安全防御方法研究	Q24F030041	毕霁超	浙江省工业和信息化研究院
433	面向稀疏性奖励环境的多智能体强化学习策略优化研究	Q24F030042	张杨	之江实验室
434	面向消融手术导航系统的多针-组织耦合变形预测及路径规划研究	Q24F030045	李沐蓉	之江实验室
435	动态歧义环境下面向移动机器人全局定位的自组织时空场景谱图构建	Q24F030047	高海明	之江实验室
436	基于多源域迁移学习的实时神经元分割与脑状态自适应解码研究	Q24F030048	朱琴	之江实验室
437	基于矩阵半张量积的网络化离散事件系统可检性与可预测性研究	Q24F030050	童丽云	杭州电子科技大学
438	基于隐式场景表征的同时定位与多尺度建模方法研究	Q24F030057	吕旭冬	杭州电子科技大学
439	显微操作机器人执行器末端旋转定位控制方法研究	Q24F030059	庄松霖	甬江实验室
440	面向通信拓扑重构的智能网联车队分布式预测控制方法研究	Q24F030062	穆建彬	浙江工业大学
441	热-力-电多场耦合作用下压电叠堆驱动性能研究	Q24F030067	厉阳	浙江科技学院
442	Al 掺杂 p 型碳化硅 M-PVT 法制备基础问题研究	Q24F040012	黄渊超	浙江大学杭州国际 科创中心
443	高性能 Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基日盲雪崩光电二极管的氧空位调控与能级工程	Q24F040013	吴超	浙江理工大学
444	空气腔辅助亚稳相 $\alpha$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 的 n 型掺杂及载流子调控研究	Q24F040016	张贻俊	中国计量大学
445	面向室内空气污染物检测的半导体气体传感器阵列研究	Q24F040017	吕丽	温州大学
446	基于双重电荷效应的权重更新调控的研究	Q24F040021	郑朝月	电子科技大学长三角 研究院（湖州）
447	算法驱动机器人研发的超灵敏 VOC 快检技术研究	Q24F040024	姜璟	之江实验室
448	4H-SiC 基光电神经突触器件及其紫外视觉感知应用	Q24F040030	刘晓	杭州电子科技大学
449	CVD 金刚石薄膜在原子气室中的抗弛豫原理与方法研究	Q24F040034	于会尧	浙江工业大学

450	钙钛矿光伏铅逸出路径及铅固定研究	Q24F040035	许振华	浙大宁波理工学院
451	新型量子点发光器件载流子输运调控及功能集成应用	Q24F050007	朱阳斌	温州理工学院
452	海洋拉曼-弹性激光雷达反演漫射衰减系数边界值研究	Q24F050009	周雨迪	浙江大学
453	基于光子集成技术的光纤光栅解调仪	Q24F050011	庄圆	浙江大学杭州国际科创中心
454	轴承滚子金属曲面复杂散射特性建模及缺陷量化检测研究	Q24F050012	楼伟民	浙江省计量科学研究院
455	等离激元复合纳米平台用于肺癌呼气标志物的超灵敏拉曼检测	Q24F050014	章瀚	浙江理工大学
456	基于波前调制和同步扫描的水下单光子成像技术研究	Q24F050016	施皓天	中国计量大学
457	熔石英光学元件亚表面缺陷数字化标定技术研究	Q24F050018	王狮凌	中国计量大学
458	高效超窄带近红外受体材料的构筑及柔性半透明有机光伏器件性能研究	Q24F050025	宋伟	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
459	圆偏振发光量子点材料的开发及机理研究	Q24F050026	杨国坚	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
460	基于激光直写光刻的光量子芯片关键部件研究	Q24F050027	侯智善	温州大学激光与光电智能制造研究院
461	基于复合微纳结构连续域束缚态及其在电光调制器中的应用研究	Q24F050034	梁丽	绍兴文理学院
462	面向悬浮光力系统最优控制的智能反馈技术研究	Q24F050037	梁韬	之江实验室
463	基于光声及受激拉曼散射显微成像的无标记、快速癌症病理诊断	Q24F050038	王嘉瑞	之江实验室
464	基于光学位相奇点传感的高精度激光超声探测方案研究	Q24F050041	马海祥	之江实验室
465	面向航空发动机加力筒体隔热屏温度监测的分布式单晶光纤高温传感关键技术研究	Q24F050042	刘旭	之江实验室
466	大动态范围相干光载射频传输链路研究	Q24F050046	高一然	杭州电子科技大学
467	混合集成光芯片中光子引线键合的机械可靠性研究	Q24F050049	雷雨	甬江实验室
468	硬脆材料集成微光学器件的飞秒激光空化辅助烧蚀多场融合制备研究	Q24F050050	滑建冠	甬江实验室
469	住房财富对劳动参与者工作积极性的影响研究	Q24G010006	任远	浙江大学
470	考虑互补性能冗余共享特性的多性能多态系统可靠性优化研究	Q24G010011	胡怡霜	浙大城市学院
471	“双碳”背景下基于柔性堆存的港口减排决策优化模型与算法研究	Q24G010013	林述敏	杭州电子科技大学
472	核电职业健康动态风险评估与虚拟现实可视化防范	Q24G010014	纪祖臻	浙江工业大学

473	责怪还是宽恕？协作机器人犯错对用户感知、归因和信任影响的 fNIRS 研究	Q24G010015	雷心	浙江工业大学
474	最优区分视角下中国跨国企业履行社会责任与海外子公司成长	Q24G020006	刘晓丹	宁波大学
475	表情符号与文本互动对消费者参与的权变影响、组态效应及动态共演化研究	Q24G020009	王小伟	浙江工商大学
476	中小企业使用企业社交媒体平台进行数字化转型的机理研究	Q24G020015	吴丽霞	浙江工商大学
477	“双碳”目标背景下绩效反馈和数字化转型对企业碳绩效的影响研究	Q24G020018	罗玲利	浙江大学
478	路演情境下创业者性别气质展现与融资绩效的关系研究	Q24G020020	张茜	浙江理工大学
479	区域融合战略的微观经济效应——基于供应链关系视角的实证研究	Q24G020023	段志鑫	浙江财经大学
480	跨境电商情境下的“新创劣势”：理论内涵与创业企业的应对战略	Q24G020027	左岩	浙江万里学院
481	复杂网络信息环境下声誉信号冲突对互联网平台商家生存风险的影响机理研究	Q24G020028	陈倩霞	杭州电子科技大学
482	基于电商“顾客直连制造”的制造商产品运营决策研究	Q24G020030	张文珠	浙江工业大学
483	基于网络嵌入的电商社交网络中同伴影响效应的因果推断及应用研究	Q24G020031	柳炎	浙大宁波理工学院
484	中国医药制造业高质量发展的创新路径选择与动力变革研究	Q24G030003	赵誉聪	浙江工商大学
485	“双碳”目标下供应链的漂绿机制及应对策略研究	Q24G030004	高竞喆	浙江工商大学
486	基于个性化筛查时间间隔的低剂量 CT 肺癌筛查长期效果和卫生经济学评估	Q24G030020	杜以慧	杭州师范大学
487	长三角一体化视角下数字政府协同建设对资本跨区域流动的影响研究	Q24G030026	方杰炜	浙江财经大学
488	高铁建设的环境效应形成与机制：基于居民汽车消费视角	Q24G030027	范晓明	浙江财经大学
489	共同富裕背景下数字普惠金融对机会不平等的影响机理研究	Q24G030038	张郁杨	浙江工业大学
490	台风灾害对企业出口的空间溢出影响研究：基于双重供应链风险传导的视角	Q24G030039	张俊美	浙江工业大学
491	FGF18 通过血管内皮钙粘蛋白调控肺微血管渗漏影响特发性肺纤维化的机制研究	Q24H010005	陈根	宁波大学
492	cGAS-STING 上调 MMP9 促进肺血管内皮糖萼降解在 ARDS 中的作用及机制	Q24H010008	方付权	浙江大学
493	Areg-EGFR 通路诱导巨噬细胞极化导致原发性移植肺功能障碍相关机制研究	Q24H010009	陈浩	浙江大学
494	卡格列净调控 PPAR $\gamma$ 通路维持线粒体稳态缓解肺动脉高压的作用和机制研究	Q24H010014	厉秀纯	温州医科大学
495	FGF16 通过 TRIM45 调控 GSDMD 泛素化抑制心肌细胞焦亡改善脓毒症心肌病的机制研究	Q24H020008	陈云杰	宁波大学

496	中性粒细胞来源的 miR-223 在心肌缺血再灌注损伤中的保护作用的研究	Q24H020010	李季雯	浙江大学
497	基于多组学的下肢动脉硬化闭塞症斑块成分、代谢特征分析和危险因素的鉴定	Q24H020011	邱宸阳	浙江大学
498	NETs 调控 mtDNA-cGAS-STING 信号通路促进下肢动脉硬化闭塞症进展的作用及机制研究	Q24H020013	孙世龙	浙江大学
499	仿生智能机器人深层主动递释 Mn3O4 抑制 DNA 损伤/DDR 通路促进心肌增殖修复的研究	Q24H020014	张宁	浙江大学
500	基于质谱流式技术的婴幼儿体外循环相关肺损伤免疫图谱构建与智能预测模型研究	Q24H020016	杨丽君	浙江大学
501	关键表观因子 ASH2L 介导的 MLL 复合体通过 Wnt/ $\beta$ -catenin 通路调控 GATA4 在心脏发育异常中的作用和机制	Q24H020018	张玺城	浙江大学
502	Parkin 调控 Ve-cadherin 改善心肌缺血再灌注中微血管损伤的机制研究	Q24H020025	孙佳	温州医科大学
503	SelO 靶向 JAK1 介导肠上皮细胞焦亡与巨噬细胞外诱捕网串扰调控溃疡性结肠炎的机制研究	Q24H030007	郑舒方	宁波大学
504	FN-EDA 通过介导肝星状细胞与巨噬细胞交互作用促进肝纤维化的机制研究	Q24H030014	苏骁男	浙江大学
505	TDP-43 通过抑制线粒体自噬激活 mtDNA-cGAS/STING 通路调控细胞焦亡在慢加急肝衰竭的机制研究	Q24H030017	张晓倩	浙江大学
506	约氏乳酸杆菌源性吡啶-3-乳酸通过 Hippo/YAP 通路促进巨噬细胞活化改善结肠炎的机制研究	Q24H030018	胡莹莹	浙江大学
507	克罗恩病肛瘻患者抗 TNF- $\alpha$ 单抗疗效相关生物标志物及其作用机制研究	Q24H030020	黄灵洁	浙江大学
508	Amuc_1100 通过调控肠-脑轴中精氨酸/NO 代谢改善衰老相关认知减退的机制研究	Q24H030021	陈雪琴	浙江大学
509	基于血管化肝细胞凝胶微球的生物 3D 打印肝脏类器官的功能维持和支持再生的机制研究	Q24H030022	严嘉宁	浙江大学
510	TLR2 通过加剧 CD14+Monocytes/Tregs 失调破坏免疫平衡介导急性胰腺炎重症化的研究	Q24H030030	刘强	杭州市第一人民医院
511	circ-MAPK4/miR-125a-3p 通过细胞焦亡途径调控移植肝纤维化的分子机制研究	Q24H030032	王超	杭州市第一人民医院
512	用于放射性肠损伤防护的新型微藻口服递送系统的构建与应用研究	Q24H030034	张东晓	浙江省肿瘤医院
513	肠道菌群及短链脂肪酸调节母胎界面 dNK 细胞在子痫前期中的作用和机制研究	Q24H040007	宣荣荣	宁波大学
514	TNFAIP3 通过去泛素化调控 BST2 蛋白稳定性促进子宫内膜异位症发生发展的机制研究	Q24H040012	杨心运	浙江大学
515	WDR5 缺陷通过影响 H3K4me3 导致女性早发性卵巢功能不全的研究	Q24H040014	王晓霞	浙江大学
516	腺苷酸激酶 AK6 与中心体蛋白 CEP131 相互作用在精子发生过程中的调控机制研究	Q24H040016	柯圣伟	浙江大学

517	分泌型热休克蛋白 90 $\alpha$ 介导脂肪与骨的对话在绝经后骨质疏松症中的作用和分子机制研究	Q24H040018	黄建霞	浙江大学
518	外泌体 miR-6737-3p 靶向肿瘤相关成纤维细胞 IGFBP5 调节上皮间质转化促进卵巢癌转移的机制研究	Q24H040019	张霄	浙江大学
519	人早期胚胎线粒体激活对 X 染色体失活影响机制研究	Q24H040021	贺文	衢州市人民医院
520	自噬在肥胖介导的子宫内膜间充质干细胞功能失调中的作用及其机制研究	Q24H040028	张思思	温州医科大学
521	GPR97 介导糖皮质激素调节中性细胞发挥免疫功能机制研究	Q24H050001	翟修文	良渚实验室
522	基于人肾脏类器官模型探讨维甲酸在顺铂诱导的急性肾损伤中的肾保护效应机制	Q24H050002	伍俊霞	浙江大学
523	UHRF1 相分离促进前列腺癌细胞恶性增殖的机制研究	Q24H050003	李哲安	浙江大学
524	ac4C 修饰酶 NAT10 通过上调雄激素受体表达促进前列腺增生进展的机制研究	Q24H050012	汪松	浙江省肿瘤医院
525	肾髓质胰岛素调控血容量和血压稳态的作用及其机制研究	Q24H050016	安慧	温州医科大学
526	RUNX1-FTO-SMAD2 轴延缓关节炎进展的作用及机制研究	Q24H060004	吴奕征	浙江大学
527	CREG1 干扰分子伴侣介导的自噬促进 BMSCs 衰老和成骨障碍在老年性骨损伤中的作用及机制研究	Q24H060005	章增杰	浙江大学
528	新型“抗菌免疫激活剂”钽基 MOF 通过阻遏 H2S 介导的 HIF-1 $\alpha$ 硫磺基化修饰以治疗骨内植物感染的机制研究	Q24H060006	杨宜锜	浙江大学
529	预血管化 3D 打印多孔钽支架通过血管化骨再生促进大节段性骨缺损骨整合机制研究	Q24H060009	吴植欣	浙江大学
530	单细胞水凝胶封装间充质干细胞对椎间盘退变的治疗作用及机制研究	Q24H060010	沈皓天	浙江大学
531	ROS 响应水凝胶时空精准递送软骨靶向抗衰老信号在骨关节炎治疗中的作用和机制研究	Q24H060012	诸进晋	浙江大学
532	靶向抑制 YAP/TEAD/CTGF 轴在纤维软骨透明化治疗中的作用与机制研究	Q24H060018	李嘉威	温州医科大学
533	USP30 通过去泛素化修饰 NCOA4 介导铁蛋白自噬调控骨性关节炎病理进程及其机制研究	Q24H060021	郑文浩	温州医科大学
534	靶向苯丙酮尿症的新型基因治疗产品的研发与药效学评价	Q24H070002	吴慧旦	浙江大学滨江研究院
535	谷氨酰胺增强棕色脂肪产热功能在抗肥胖发生中的作用及机制研究	Q24H070003	叶凌霞	浙江大学
536	衰老性 Lamin A-Sirt6-P27 在衰老性脂肪组织再分布中的作用研究	Q24H070004	杨甜	浙江大学
537	糖脂代谢“调节剂”：钠-葡萄糖共转运蛋白 2 抑制剂在糖尿病血管内皮中的作用及机制研究	Q24H070005	张弛	浙江大学

538	基于肠道菌群-胆汁酸-肠 FXR 轴研究鞣花酸调控非酒精性脂肪性肝炎的机制	Q24H070006	冯景慧	金华职业技术学院
539	利用基于 APEX2 邻位标记的蛋白质组学研究新化合物 GW 调节非酒精性脂肪性肝炎的分子机制	Q24H070008	张丽	西湖实验室(生命科学和生物医学浙江省实验室)
540	HNF1a-Q125ter 诱发 MODY3 患者磺酰脲类药物失效的作用及机制研究	Q24H070009	陈银玲	浙大城市学院
541	Nrf2 调控 PPAR $\alpha$ /SCD-1 通路重塑骨骼肌组织脂质代谢改善肌少症的机制研究	Q24H070014	严夏霖	温州医科大学
542	G 蛋白偶联受体 ADGRL4 在多能干细胞造血分化中的作用及机制研究	Q24H080010	罗黔	良渚实验室
543	HDAC 抑制剂增强 CAR-T 细胞的抗肿瘤效应及其机制研究	Q24H080011	赵鹏	良渚实验室
544	DKC1 催化 rRNA 假尿苷酸化修饰在急性髓系白血病中的调控机制研究	Q24H080012	张召茹	良渚实验室
545	双靶向级联响应型仿生纳米递药体系的构建及其抗急性髓系白血病的效应与机制研究	Q24H080014	李统宇	宁波大学
546	C4BP-FI 通过抑制补体激活促进多发性骨髓瘤免疫逃逸的机制研究	Q24H080017	尹雪娇	浙江大学
547	急性 B 淋巴细胞白血病高表达 RPL34 通过 MDM2-TP53 促进化疗耐药的机制研究	Q24H080018	吴隽青	浙江大学
548	靶向 MLL-Menin 和 BCL-2 协同抑制 TIFAB 进而平衡经典和非经典 NF- $\kappa$ B 通路治疗 MLLr-AML	Q24H080020	凌清	浙江大学
549	剪接因子 SNRPG 介导单核类急性髓系白血病对维奈克拉耐药的作用和机制研究	Q24H080022	刘丽娜	浙江大学
550	SLAMF5 通过调控巨噬细胞焦亡介导 ITP 发病的机制研究	Q24H080023	于天舒	浙江大学
551	A 型肉毒毒素对帕金森病抑郁小鼠突触可塑性的调节作用及机制研究	Q24H090009	李阳	湖州市中心医院
552	LOC103692984/miR-7b/GABRA1 轴调控海洛因奖赏和复吸的机制研究	Q24H090010	徐文锦	宁波大学
553	脑类淋巴功能参与家族性皮质肌阵挛性震颤癫痫的机制研究	Q24H090014	杨德壕	浙江大学
554	尼古丁在外周神经再生和神经病理性疼痛中的作用	Q24H090015	方焯红	浙江大学
555	产短链脂肪酸肠菌调控氧化应激在抑郁症中的作用及机制研究	Q24H090016	程译文	浙江大学
556	个体化 rTMS 调控卒中后抑郁的神经机制及疗效研究	Q24H090017	俞垚美	浙江大学
557	A 型肉毒毒素治疗慢性疼痛-抑郁共病的作用及环路机制	Q24H090021	倪琳慧	浙江大学
558	STK3 介导的 Hippo 信号通路在调控神经发生/突触形成过程中的作用及机制研究	Q24H090022	董新	浙江大学
559	神经元核内包涵体病-运动障碍型的线粒体功能障碍特征及机制研究	Q24H090028	刘鹏	台州市中心医院(台州学院附属医院)

560	D-serine 功能化神经肽自组装水凝胶设计及脊髓损伤修复应用	Q24H090037	周晓林	国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）
561	跨血脊髓屏障原药递送成纤维细胞生长因子修复损伤脊髓及机制探究	Q24H090041	姜大伟	慈溪市人民医院医疗健康集团（慈溪市人民医院）
562	STING-Ca <sup>2+</sup> -Calcineurin 负反馈环在机体维持抗病毒天然免疫稳态中的机制研究	Q24H100001	王宁	湖州市中心医院
563	sTREM-1 调节单核/巨噬细胞糖代谢改变的机制及其对脓毒症发病的影响	Q24H100002	王志红	湖州市中心医院
564	成熟 DC 细胞膜共载 Rapalink-1/DHA2-PEG 纳米载药体系抗心脏移植排异研究	Q24H100006	周科	浙江大学
565	cGAS/STING 通路调控巨噬细胞极化在系统性硬化症相关肺纤维化中的作用及其机制研究	Q24H100007	曾智茹	浙江大学
566	免疫性血小板减少症中外泌体 ApoE 蛋白通过 ENTPD1/NT5E 抑制调节性 T 细胞功能的机制研究	Q24H100011	李腾达	温州医科大学
567	CaMK4 通过 STAT3/ROR $\gamma$ t 轴促进 Th17 细胞分化加重银屑病机制研究	Q24H110004	雍亮	宁波大学
568	靶向 IL-17,IL-23 和 TNF- $\alpha$ 的新型三特异性抗体在银屑病体内外模型中的作用及机制研究	Q24H110007	董强	浙江省皮肤病防治研究所
569	基于代谢组学与转录组学探究嘌呤代谢在 DNCB 诱导小鼠特异性皮炎中的作用及其机制	Q24H110010	汤怡	杭州医学院
570	小分子 GW3965 在瘢痕疙瘩成纤维细胞重编程为脂肪细胞中的分子机制研究	Q24H110011	李军	温州医科大学
571	$\beta$ B1 蛋白 L116P 突变通过 Greek key II 的稳定性介导晶状体蛋白异常聚集的作用与机制研究	Q24H120009	刘健	浙江医院
572	基于梳状聚合物与 Beva 单抗构建超小纳米胶束实现眼底递药	Q24H120011	汤思成	国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）
573	$\alpha$ -crystallin 对低温冷应激下晶状体细胞代谢异常的调控及其分子机制研究	Q24H120012	吴晶	杭州医学院
574	KDM5B 表观修饰调控 IRE1 介导内质网未折叠蛋白反应在先天性白内障中的研究	Q24H120014	李斯言	温州医科大学
575	LncRNA HANR/miR-30c-5p/SMAD1 轴调控角膜上皮损伤修复的机制研究	Q24H120015	曹琼洁	温州医科大学
576	基于脂质纳米颗粒的 mRNA 技术驱动通用的角膜类器官生成和移植疗效评估	Q24H120017	王婷	温州医科大学
577	红细胞 ADORA2B-BPGM 通路在感音神经性聋中的保护性作用及机制研究	Q24H130009	强清芬	浙江大学
578	MST1 调控螺旋神经元自噬在老年性聋发病机制中的作用研究	Q24H130011	刘洪燕	浙江大学

579	CGRP 介导感觉神经元-巨噬细胞交互作用促进双面异型 PLGA/多孔镁屏障膜修复大面积牙槽骨缺损的机制研究	Q24H140006	劳玮炜	浙江大学
580	内源性二氧化硫次磺化修饰 TET2 表观调控 Gli1+细胞在牙周组织再生中的作用和机制研究	Q24H140007	韩奕能	浙江大学
581	PA28 $\gamma$ 与 PKM2 相互作用调控线粒体代谢在 TMJ-OA 骨稳态失衡中的作用和机制研究	Q24H140008	陈倩	浙江大学
582	M1/M2 巨噬细胞差异活性代谢物 LysoPC 调控软骨细胞线粒体分裂在颞下颌关节骨关节炎中的机制研究	Q24H140009	吴祖平	浙江大学
583	siAxin2-TDN 促进唾液腺干细胞修复唾液腺放射性损伤的作用及机制研究	Q24H140013	谢雪萍	浙江大学
584	Hst1 靶向调控线粒体铜稳态在抑制巨噬细胞 M1 极化治疗牙周炎机制研究	Q24H140018	马丹丹	浙江中医药大学
585	ZccE/ZccR 系统调控变异链球菌胞内锌稳态及致龋生物膜形成的机制研究	Q24H140023	潘央央	温州医科大学
586	钛种植体表面锶/银微纳界面促进骨质疏松与感染条件下骨结合及分子机制分析	Q24H140024	王海燕	温州医科大学
587	构筑多功能智能响应水凝胶多级联合治疗慢性难愈合创面及机制研究	Q24H150010	李圣宇	浙江中医药大学
588	TREM2 调控常驻巨噬细胞能量代谢在脓毒症心脏炎症消退中的作用及机制研究	Q24H150014	汪洋	杭州市第一人民医院
589	ROCK2 影响巨噬细胞线粒体动力学致脓毒症免疫抑制的机制和转化研究	Q24H150015	王汉斌	杭州市第一人民医院
590	酸响应型纳米酶颗粒对透明质酸眼动脉栓塞的靶向溶栓作用研究	Q24H150016	张磊	杭州医学院
591	USF2-CHD4-HMGB1 信号轴在胰腺癌发生发展中的作用及其机制研究	Q24H160017	王发明	湖州市中心医院
592	核受体辅激活蛋白 NCOA1 促进结直肠癌免疫逃逸的分子机制研究	Q24H160019	陈强	宁波大学
593	在类脑瘤-血脑屏障器官芯片上利用声动力学开展功能纳米胶束精准治疗脑胶质瘤的研究	Q24H160028	李宜鸿	国科宁波生命与健康产业研究院
594	eNAMPT 促进 TNBC 中成纤维细胞激活及肿瘤进展的机制研究	Q24H160032	陈佳欣	浙江大学
595	CircBARD1 通过编码功能稳定 LATS1 蛋白调控的 H3K18 乳酸化修饰在膀胱癌进展中的作用与机制研究	Q24H160038	王非凡	浙江大学
596	蛋白磷酸酶甲酯酶-1(PPME1)通过 PP2A/STAT3/PD-L1 促进肝细胞肝癌免疫逃逸和发生发展的作用及机制研究	Q24H160039	钟晨菡	浙江大学
597	DACH1-EYA 信号通路在三阴性乳腺癌免疫逃逸中的作用及分子机理	Q24H160040	易铭	浙江大学
598	CD82 介导卵巢癌外泌体捕获 VEGF-A 逃避抗血管生成作用的机制研究	Q24H160041	王聪慧	浙江大学

599	NUDT5 抑制 RhoA/ROCK1 通路影响线粒体代谢功能调控非小细胞肺癌恶性进展的机制研究	Q24H160044	姜招嫦	浙江大学
600	靶向递送 miR-200 调控肿瘤上皮间质转化解除免疫抑制性微环境逆转乳腺癌耐药性	Q24H160048	王雪	浙江大学
601	干扰素诱导蛋白 IRGM1 通过促进 YBX1 磷酸化转录激活 PD-L1 信号通路抑制 CD8+ T 细胞介导的肿瘤杀伤作用的机制研究	Q24H160049	杨泵	浙江大学
602	超级增强子驱动的 circPVT1 通过结合 YBX1 激活 RRM2 转录从而促进肝细胞癌进展的机制研究	Q24H160051	陈云浩	浙江大学
603	新型嵌合胶原蛋白受体改造的 CAR T 细胞抗胶质母细胞瘤作用及其机制研究	Q24H160052	金林春	浙江大学
604	线粒体酪蛋白酶 ClpP 促进结肠癌细胞铁死亡的作用和机制研究	Q24H160053	葛起伟	浙江大学
605	基于多染色深度学习和多任务双流注意力机制的直肠癌病理完全缓解预测研究	Q24H160054	于力	浙江大学
606	LSD1-UBE2F 双靶点抑制剂在肝癌治疗中的作用及机制研究	Q24H160056	徐甜甜	浙江大学
607	线粒体蛋白 TIM44 通过 Wnt 通路促进三阴性乳腺癌转移的机制研究	Q24H160057	刘琪琦	浙江大学
608	三阴性乳腺癌骨转移中肿瘤相关成纤维细胞通过 Mint3-HIF-1 $\alpha$ -CTGF/CCN2 信号轴旁分泌作用促进乳腺癌细胞骨髓腔内增殖的机制研究	Q24H160061	张迪	浙江大学
609	PD-1 单抗激活 Th17 分泌颗粒酶 A 促进 PD-1 单抗相关性肺炎发生的机制研究	Q24H160062	陈求名	浙江大学
610	多不饱和脂肪酸通过 RhoA-Yap1 信号通路介导肿瘤相关巨噬细胞极化促进卵巢癌腹膜转移的机制研究	Q24H160064	王伙刚	浙江大学
611	牛痘相关激酶 2 通过激活脂质代谢促进胰腺癌进展的研究	Q24H160067	陈炯煌	浙江大学
612	DEPTOR 调控 mTOR 信号通路协同肌酸激酶 B 乙酰化对胶质母细胞瘤的影响及机制研究	Q24H160068	陈宵瑜	浙江大学
613	PHD 指蛋白 10 调控氧化磷酸化对胰腺癌恶性生物学行为的影响及机制研究	Q24H160071	黄超杰	浙江大学
614	SPTBN2 抑制铁死亡介导非小细胞肺癌顺铂耐药的分子机制研究	Q24H160073	林旭	浙江大学
615	核糖激酶 RBKS 调控糖酵解途径在肝癌发生中的作用及机制研究	Q24H160074	何海燕	浙江大学
616	肠道菌群代谢产物吲哚乙酸通过 AHR 受体促进小鼠术前肝脏体积增加并抑制小鼠肝癌切除术后肝癌的复发	Q24H160077	陈文	浙江大学
617	H2B 乳酸化克服乳酸诱导的内质网应激促进 MTDH 表达及肝癌进展	Q24H160078	夏顺杰	浙江大学

618	去泛素化酶 USP16 调控 HMGB1 蛋白稳定性介导曲美替尼心脏毒性的机制及其干预策略研究	Q24H160079	刘宁	浙江大学
619	BCL9 调控癌细胞有丝分裂期检查点复合物组装及功能的机制研究	Q24H160087	卜芳田	杭州师范大学
620	CD47 阻断治疗通过肝固有自然杀伤 (NK) 细胞调控记忆 T 细胞抑制肝细胞癌的机制研究	Q24H160091	王帅	浙江树人学院
621	探索原发性皮肤瘤发生发展及转移的新型分子机制	Q24H160095	刘碧	西湖实验室 (生命科学和生物医学浙江省实验室)
622	以去甲基化酶作为靶向调节工具探讨 SLC7A11 mRNA 的去 m6A 修饰抑制结直肠癌进展的机制	Q24H160100	王玲	杭州市第一人民医院
623	肿瘤相关成纤维细胞通过 KHSRP/hsa-miR-4286 轴促进乳腺癌阿霉素耐药的机制研究	Q24H160101	陈聪	杭州市第一人民医院
624	异乌药内脂通过阻断 MYRF 自剪切降低去糖基化酶 NGLY1 转录增敏吉西他滨抗胰腺癌的机制研究	Q24H160103	徐栋超	杭州市第一人民医院
625	LRP5 介导机械刺激增强骨保护作用抑制乳腺癌骨转移的分子机制	Q24H160107	冯妍	浙江省肿瘤医院
626	BAMBI 基因调控 Wnt 信号通路诱导非小细胞肺癌 KRAS G12C 抑制剂耐药的分子机制研究	Q24H160110	王文娴	浙江省肿瘤医院
627	针对恶性黑色素瘤靶向 ICAM1 抗体偶联药物与表观遗传药物地西他滨协同作用机制与干预策略研究	Q24H160113	张鹏	浙江省肿瘤医院
628	SH3BGRL2 通过阻断 CHD1/EGR1 信号通路抑制食管鳞癌发生发展的机制研究	Q24H160115	陈凯燕	浙江省肿瘤医院
629	MSI2 介导 ITGA2 mRNA 稳定调控骨肉瘤侵袭转移的机制研究	Q24H160118	杨康	浙江省肿瘤医院
630	血小板通过上调结肠癌细胞 HLA-F 表达促进结肠癌发展的分子机制	Q24H160122	陈欣	金华市中心医院
631	NIS-mRNA 与苯甲酰芍药苷共递送逆转未分化甲状腺癌碘-131 治疗抵抗的作用及机制研究	Q24H160131	张李卓	杭州医学院
632	LINC01426 的胞核-胞浆转运介导调控 CCL5 mRNA 稳定性促进肝癌进展的机制研究	Q24H160133	丁碧莎	杭州医学院
633	生物节律蛋白 NR1D2 通过 SREBF1 介导调解脂肪酸代谢促进膀胱癌进展的机制研究	Q24H160134	张发财	杭州医学院
634	DTYMK 激活 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路的机制及其在未分化甲状腺肿瘤干细胞中的功能研究	Q24H160135	任新新	杭州医学院
635	转录因子 STC2 通过 ARRB2 调控 NF- $\kappa$ B 通路促进骨肉瘤进展的功能机制研究	Q24H160139	康曜	杭州医学院
636	M1 型小胶质细胞来源外泌体无创递送多西他赛靶向治疗三阴性乳腺癌脑转移的机制研究	Q24H160140	林潇	温州医科大学

637	ASAP1 通过与 IQGAP1 相互作用激活 CDC42 促进胃癌奥沙利铂耐药的机制探索	Q24H160147	谢旺凯	温州医科大学
638	有氧运动通过 MerTK 介导的巨噬细胞胞葬促进 DM1 骨骼肌再生的机制研究	Q24H170004	宋开义	杭州医学院
639	新型纳米材料 Cu9S8-SNAP 通过定点定量释放 NO 调控 HIF-1 $\alpha$ 保护缺血性脑卒中的机制研究	Q24H170006	叶青	杭州医学院
640	EGCG 协同 pH/磷酸盐双响应智能纳米药物在三阴性乳腺癌中的治疗作用及机制研究	Q24H180007	周梦雪	中国农业科学院茶叶研究所
641	基于磁共振成像探究轻度认知障碍患者海马神经炎症与其微观结构特征的关联性	Q24H180008	曾庆泽	浙江大学
642	铁蛋白递送 AIEgens 纳米药物用于二区成像指导的前列腺癌铁死亡促进的低温光热治疗	Q24H180009	于兴华	浙江大学
643	靶向声动力疗法抑制外排转运蛋白在耐药性胰腺癌中的研究	Q24H180012	施展	浙江大学
644	基于生境影像组学解析肝癌肿瘤异质性及预测 IRE 术后复发风险的研究	Q24H180013	许敏	浙江大学
645	基于心脏磁共振灰血钆延迟增强精准评价心肌梗死纤维瘢痕的应用研究	Q24H180015	何承斌	浙江大学
646	基于多指标免疫荧光图像智能融合的肾小球精准评估方法研究	Q24H180017	金伟	浙江中医药大学
647	肿瘤微环境激活的靶向催化-光热协同高效治疗脑胶质瘤	Q24H180023	张秋红	国科大杭州高等研究院
648	基于光控“基因光剪”的自驱动液滴微流控传感技术研究	Q24H180031	王心怡	杭州电子科技大学
649	基于双模态报告基因成像探讨 CDK20 调控间充质干细胞治疗缺血性脑卒中的作用及机制研究	Q24H180032	温雪花	杭州医学院
650	双响应型铂纳米簇多机制协同治疗急性髓系白血病的研究	Q24H180033	孔非	杭州医学院
651	定向移除伤口渗出液及缓释 bFGF 的 Janus 敷料对糖尿病足溃疡修复的研究	Q24H180035	罗玉婷	温州医科大学
652	ST11-K64 型高毒力碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌的种群特征及其未来的进化趋势研究	Q24H190003	黄晨	宁波大学
653	LncRNA-573168 调控巨噬细胞自噬在抗结核中的作用及机制研究	Q24H190008	屠慧惠	绍兴文理学院
654	JMJD3 通过 STAT6/IRF4 轴调控 M2 巨噬细胞极化促进乳腺癌进展的机制研究	Q24H200002	吕娟	绍兴市人民医院
655	HopE/HopD 的 $\beta$ -桶组装调控在克拉霉素胁迫下幽门螺杆菌获得性耐药中的作用机制研究	Q24H200004	刘宜昕	浙江大学
656	介导大肠埃希菌中携带 tet(X4)与 mcr-1 基因共整合质粒的形成、重构与传播机制研究	Q24H200008	包丹妮	三门县人民医院
657	c-Myc 通过 DHCR7 调控胆固醇代谢维持胰腺癌细胞生存的机制研究	Q24H200010	杨政权	杭州医学院
658	鲍曼不动杆菌携带 NDM-1 和 OXA-58 双碳青霉烯酶质粒传播与适应性进化机制研究	Q24H200011	刘海洋	杭州医学院

659	GLI1+细胞在低氧诱导肺动脉高压中的作用和机制研究	Q24H210001	初旭然	瓯江实验室
660	基于 Transformer 预测脑出血神经功能长期结局的联想记忆机制研究	Q24H220001	赵娴靓	浙江省肿瘤医院
661	背侧纹状体中 PP2A 通过铁死亡调节甲基苯丙胺成瘾行为的机制研究	Q24H230002	陈刚	温州医科大学
662	Parishin 调控 EP300/CD38/SIRT1 通路延缓 AT2 细胞衰老减轻肺纤维化的机制研究	Q24H250001	赵新秀	浙江大学
663	基于大数据挖掘的降脂类药物对肌少症的重定位研究及其肠道菌群介导机制研究	Q24H250004	吕万强	杭州医学院
664	社区人群肠道定植肺炎克雷伯菌 blaKPC-like 基因介导头孢他啶-阿维巴坦耐药分布及相关机制研究	Q24H260012	李娅铃	浙江大学
665	室内绿植对呼吸系统影响的随机交叉对照研究	Q24H260018	张丽娜	浙江中医药大学
666	基于肠道微生物组孕妇砷暴露与妊娠期糖尿病关系的研究	Q24H260020	阚慧	浙江中医药大学
667	基于芳香烃受体 AhR 介导的典型微塑料对糖代谢的影响及机制研究	Q24H260021	屠鹏程	浙江省疾病预防控制中心
668	$\gamma$ -谷氨酰亮氨酸及其数量性状位点与 2 型糖尿病发生风险的关联研究	Q24H260023	吴琼	杭州师范大学
669	基于大型中国中老年人群队列研究影响失眠的多组学特征及其精准营养策略	Q24H260024	沈璐琦	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
670	基于可解释性机器学习技术的 2 型糖尿病患者糖尿病视网膜病变的脂肪酸代谢研究	Q24H260030	徐以浙	温州医科大学
671	莱菔硫烷通过 ITGA2-FAK 信号轴靶向谷氨酰胺代谢抑制膀胱癌的机制研究	Q24H260032	刘丽花	温州医科大学
672	基于微生物-肠-脑轴探讨莱菔硫烷改善抑郁样行为的作用机制研究	Q24H260033	那冠琼	温州医科大学
673	电针通过 Nr3x3SS4+/Cbln2/GluD1 信号介导的 AMPAR 失活在脊髓损伤修复中的机制研究	Q24H270038	陈温慈	温州市中西医结合医院
674	蝎毒多肽通过 Nrf2 / HO-1 信号通路抑制 TGF- $\beta$ 1 介导的氧化应激调控肺上皮-间质转化的机制研究	Q24H270040	张艳	浙江中医药大学
675	电针干预痛抑郁的中缝背核-岛叶皮层神经环路机制研究	Q24H270043	李晓宇	浙江中医药大学
676	消痰泄浊饮经 LncRNA Gas5 调控 AhR/NLRP3 改善缺血再灌注急性肾损伤的作用机制研究	Q24H270045	胡守慈	浙江中医药大学
677	补肾活血法通过环状 RNA-miR335-5p 轴调控骨髓间充质干细胞成骨分化功能的机制研究	Q24H270047	李桂锦	浙江中医药大学
678	运脾解毒通络祛湿方靶向“PKM2/H3K9la/XBP1”正反馈环路抑制 CD4+ T 细胞中枢迁移改善 RA 慢性疼痛的机制研究	Q24H270054	姜月蓬	浙江中医药大学
679	厚朴酚调控巨噬细胞脂代谢重塑在 NLRP3 炎症小体介导的牙周炎中的作用机制研究	Q24H270055	陈赞	浙江中医药大学

680	何氏养巢方通过 OGG1/mtDNA/NLRP3 通路抑制颗粒细胞焦亡改善早发性卵巢功能不全的机制研究	Q24H270056	缪晨韵	浙江中医药大学
681	HPA 轴介导的肠道乳酸菌/5-HT 参与慢性疲劳综合征调节及艾灸干预机制研究	Q24H270057	李超然	浙江中医药大学
682	穿龙薯蓣靶向 SIRT1 调控 p38MAPK 介导哮喘 Eos 线粒体自噬的作用研究	Q24H270058	王维益	浙江中医药大学
683	基于 LINC02086/miR-143-3p/AKT 轴丹参二萜醌抑制胃癌增殖转移的机制研究	Q24H270065	余洁茹	浙江中医药大学
684	基于事件相关电位的中医疑难病例辨证思维的大脑神经活动过程研究	Q24H270066	黄慧雯	浙江中医药大学
685	从“肠-脑轴”探讨近效消渴方通过瘤胃球菌调控色氨酸代谢通路治疗 2 型糖尿病伴抑郁症的机制研究	Q24H270067	瞿溢谦	浙江中医药大学
686	脊柱推拿调控小脑顶核 GABA 能神经元介导腰椎稳态重塑改善腰突症“筋骨失衡”的神经机制研究	Q24H270069	文亚	浙江中医药大学
687	乌索酸下调 LXR- $\beta$ /ABCA1 通路调节胆固醇代谢抑制三阴性乳腺癌细胞侵袭及肿瘤转移的机制研究	Q24H270075	潘海玲	台州市温岭中医医疗中心(集团)
688	蒙花苷纳米靶向制剂通过调节巨噬细胞 M2 极化抑制干眼 NLRP3 炎症小体形成的机制研究	Q24H270076	蒋鹏飞	浙江省医疗健康集团衢州医院
689	补肾填精方通过 AGEs-RAGE 通路改善 PCOS 卵巢氧化应激和炎症微环境的作用机制	Q24H270077	张青	浙江医院
690	基于 Th17/Treg 免疫平衡研究五福饮调节 p38MAPK/NLRP3 改善膝骨关节炎的作用机制	Q24H270079	叶正从	杭州市萧山区中医院
691	补肾活血法靶向“HK2/H3K18la/C-EBP $\beta$ ”正反馈回路抑制子宫内质细胞衰老改善 URSA 蜕膜化缺陷的机制研究	Q24H270081	赵小萱	杭州市中医院
692	电针调控 PLXNA2/LMX1B 通路抑制自噬促进小胶质细胞 M2 型极化改善缺血性脑卒中的机制研究	Q24H270085	李思思	温州医科大学
693	基于血脑屏障完整性保护的生脉散治疗溶栓后出血转化的药效与作用机制研究	Q24H270086	朱昊如	温州医科大学
694	ThMYB308 调控三叶青花青素合成的分子机制研究	Q24H280030	黄雨晴	杭州市农业科学研究院
695	基于“肝病-肠致”探究中药雷公藤肝损伤的作用与机制	Q24H280031	代曼云	宁波大学
696	基于“成分-靶点-代谢组”关联网络的丹红注射液防治多柔比星心肌损伤药效物质基础及作用机制研究	Q24H280033	伊晓娇	杭州市西溪医院
697	基于铁死亡探究蟾毒灵抗非小细胞肺癌的作用效果及分子机制	Q24H280034	凌嘉伟	浙江大学
698	管花肉苁蓉总苷调控肠道菌群-HMGB1-ACSL4 轴抑制铁死亡治疗抑郁伴发肠功能紊乱的机制研究	Q24H280035	范莉	浙江大学

699	黑种草子生物碱改善 NR4A1-YAP 负反馈调节失衡在溃疡性结肠炎中的作用机制研究	Q24H280036	赵凡	浙江大学
700	OpJIE1 转录因子介导 JA 调控短小蛇根草喜树碱生物合成的分子机制	Q24H280042	李勇鹏	浙江中医药大学
701	灵芝酸 A 调控 KIF11-CD47-SIRP $\alpha$ 轴消除肝细胞癌 “don’ t eat me” 免疫逃逸信号的作用及机制研究	Q24H280043	陆嘉晖	浙江中医药大学
702	理性设计下川楝素前体合酶 OSC 的分子改造及催化机制研究	Q24H280045	崔琦	浙江中医药大学
703	丹红注射液通过 cGAS/STING 信号通路调控自噬抗脑缺血再灌注损伤的作用机制研究	Q24H280051	杜海霞	浙江中医药大学
704	基于 SORT1 调控自噬体-溶酶体融合作用探究二氢丹参酮 I 抗卵巢癌作用机制的研究	Q24H280053	孙承韬	浙江中医药大学
705	草质素通过 SGK1 调控巨噬-成纤维细胞信号转导抑制心室重构的作用机制研究	Q24H280060	张舒静	浙江大学智能创 新药物研究院
706	基于“肺与大肠相表里”研究肺疾要药旋覆花调控 NLRP3 抗溃疡性结肠炎的作用机制	Q24H280064	孙金凤	杭州医学院
707	苦参碱调控 NOP2/c-Myc/CXCR4 轴而逆转急性髓系白血病耐药的机制研究	Q24H290018	盛贤福	浙江中医药大学
708	电针调控溶酶体功能改善卵巢颗粒细胞脂质自噬治疗 PCOS 排卵障碍的分子机制研究	Q24H290022	罗茜	浙江中医药大学
709	清肺合剂上调丁酸调控 HDACs/ID2/IL-12R 通路增强 PD-1 抑制剂抗肺癌作用的机制研究	Q24H290030	陈卓	浙江省肿瘤医院
710	淫羊藿苷调控 Reg3b 抑制肿瘤相关巨噬细胞 M2 型极化抗大肠癌的机制研究	Q24H290032	戚益铭	浙江省中医药研究院
711	脑靶向递送白藜芦醇抑制 MMP-9 协同促进微血管重构修复 BBB 以预防溶栓并发症及其机制研究	Q24H300007	季鹏	良渚实验室
712	核壳型速溶微针介导靶向疫苗联合雷西莫特用于表皮脱敏治疗的研究	Q24H300009	汪瑱	嘉兴学院
713	带电 $\beta$ -环糊精的合成及其在液液分配色谱手性分离的应用研究	Q24H300010	孙文字	嘉兴学院
714	超声激活的表观遗传编辑递送系统沉默 LPAR4 用于增强胰腺癌 CAR-T 疗法的研究	Q24H300011	陈小红	浙江大学
715	基于多模态深度学习的肿瘤新抗原疫苗设计研究	Q24H300012	吴静成	浙江大学
716	基于双硫仑/锰的仿生靶向递送系统通过增强先天免疫反应促进结肠癌免疫治疗	Q24H300013	吴爱花	浙江大学
717	大叶桃花心木改善胰岛素抵抗的柠檬苦素活性成分的挖掘及作用机制研究	Q24H300014	张盼盼	浙江中医药大学
718	新型选择性 HDAC7 靶向降解剂的发现及其抗免疫介导炎症性疾病的研究	Q24H300016	聂文文	浙江大学智能创 新药物研究院
719	新型 LSD1/HDAC 双靶标抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	Q24H300017	何兴瑞	杭州师范大学
720	蛋白质去棕榈酰化酶小分子调节剂的发现及生物活性研究	Q24H300026	郭瑞颖	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）

721	靶向 FGFR3 突变体降解剂的设计、合成及其在癌症治疗中的应用	Q24H300029	叶增辉	杭州医学院
722	新型肿瘤微环境响应型 RGD 肽-P-gp 抑制剂偶联物靶向逆转乳腺癌多药耐药研究	Q24H300033	杨志昆	浙江工业大学
723	星形胶质细胞源性 Glypican 4 促进 GluA1 转运在 Acrp30 增强突触可塑性的机制研究	Q24H310008	王铭	宁波大学
724	Interleukin1 $\beta$ 炎症通路通过促进精胺代谢介导抗癫痫药多药耐药的作用及机制研究	Q24H310010	汤莹莹	浙江大学
725	和厚朴酚通过调控 OMA1-OPA1 轴改善线粒体动力学紊乱治疗肌萎缩侧索硬化症的机制研究	Q24H310013	周昱君	浙江大学
726	CACNA2D2 扩增调控神经母细胞瘤恶性进展的作用及其机制研究	Q24H310014	许爱笑	浙江大学
727	UBC12 磷酸化修饰异常在琥珀酸促进急性髓性白血病药物不敏感过程中的作用机制研究	Q24H310015	陈一凡	浙江大学
728	麝香酮通过干预 IL-1 $\beta$ 炎症通路介导的前扣带皮层兴奋性突触传递发挥抗炎症诱导的抑郁状态作用研究	Q24H310018	仇肖允	浙江中医药大学
729	神经酰胺类似物 Cer-B1 通过 HDAC6/METTL3 调控 H3K27 乙酰化水平抗 AML 的机制研究	Q24H310019	王博林	浙江中医药大学
730	腹侧海马星形胶质细胞调控恐惧记忆提取的作用及机制研究	Q24H310021	李玉兰	浙江中医药大学
731	HSPA2 蛋白调控葡萄糖饥饿条件下非小细胞肺癌发展的功能和机制研究	Q24H310027	唐春媛	杭州市第一人民医院
732	蔓荆子黄素通过 SMYD2 调控细胞糖酵解介导肺鳞癌生长抑制和化疗增敏的机制研究	Q24H310032	潘恺凌	金华市中心医院
733	中药单体地胆草种内酯抗结肠癌的作用机制和靶点研究	Q24H310034	陈君第霞	乐清市人民医院
734	石斛酚调控 PRDX3/NLRX1 通路在抗肝纤维化中的作用机制研究	Q24H310036	孙瑞敏	杭州医学院
735	环泊酚靶向 NRF2 抑制神经元铁死亡缓解脑缺血再灌注损伤的作用及机制研究	Q24H310040	张安琪	温州医科大学
736	FGF17 抑制小胶质细胞铁死亡对创伤性脑损伤的作用与机制研究	Q24H310041	陈珺	温州医科大学
737	两类编码问题的组合构型研究	Y24A010029	王小苗	宁波大学
738	离散可积系统的对称与动力学性质	Y24A010033	李茂华	宁波大学
739	路连通度相关极值问题的研究	Y24A010034	李莎莎	宁波大学
740	复杂生存数据下单指标分位数回归模型的统计推断及应用	Y24A010037	王江峰	浙江工商大学
741	几类大数据整体统计推断方法与理论研究	Y24A010038	蔡利	浙江工商大学
742	分次斜 Calabi-Yau 代数的研究	Y24A010046	沈远	浙江理工大学
743	基于约束控制序列拟凸优化的投影次梯度全局算法及应用研究	Y24A010047	李刚	浙江理工大学
744	非负数量曲率的延拓, 填充和配边问题	Y24A010052	于浩斌	杭州师范大学
745	近哈密顿系统的极限环分支理论及其应用	Y24A010053	卫丽君	杭州师范大学

746	拟凸域上的几类积分算子及相关问题的研究	Y24A010054	周立芳	湖州师范学院
747	超几何函数在两个几何问题中的应用研究	Y24A010055	王淼坤	湖州师范学院
748	组合反演方法在 $q$ -级数和正交多项式理论中的应用	Y24A010066	王瑾	浙江师范大学
749	非均匀介质中不饱和流体的高效数值模拟方法研究	Y24A010072	付书彬	宁波东方理工大学 (暂名)
750	一类非线性抛物方程组的唯一延拓性及其在控制理论中的应用	Y24A010073	郑国杰	宁波财经学院
751	在 Navier 滑动边界条件下 Stokes 方程解正则性的研究	Y24A010086	陈辉	浙江科技学院
752	关于图上的范数控制反演和算子的稳定性的研究	Y24A010088	房启全	浙江科技学院
753	珊瑚砂冲击侵彻响应的原位多尺度研究	Y24A020015	黄俊宇	宁波大学
754	有限地面效应下典型障碍物对悬停旋翼尾流场的干扰机理实验研究	Y24A020024	王少飞	北京航空航天大学 宁波创新研究院
755	混杂连续纤维复合材料细观结构 3D 打印成形机理与损伤评估	Y24A020025	蒋宏勇	中国地质大学(武汉) 浙江研究院
756	基于液桥可控断裂的微纳尺度卫星液滴发生机理研究	Y24A020029	魏啸峰	浙江师范大学
757	基于力学微环境的肿瘤类器官高效标准化构建及其力生物学机制与应用研究	Y24A020031	林峰	国科温州研究院(温州 生物材料与工程研究所)
758	基于机器学习的 3D 打印粘弹性支架的构建及其在骨修复中的应用	Y24A020032	姚丹语	杭州电子科技大学
759	基于新一代射电望远镜观测数据和人工智能算法的星系演化研究	Y24A030004	陈昊	之江实验室
760	基于相变材料的光场动态调控及应用	Y24A040021	汤世伟	宁波大学
761	$(Tl,K,Rb)_yFe_{2-x}X_2$ ( $X = S, Se$ ) 系统中的部分去离子实验研究	Y24A040029	王杭栋	杭州师范大学
762	多波段自恢复应力发光材料的结构缺陷与发光机制研究	Y24A040033	涂东	中国地质大学(武汉) 浙江研究院
763	金刚石自旋与固态磁振子强耦合界面的理论研究	Y24A040035	熊伟	温州大学
764	功率超声压电陶瓷强场全矩阵复参数表征及损耗机理研究	Y24A040040	陈赵江	浙江师范大学
765	二维人工调制的赝自旋 1 材料中波的传输特性	Y24A040041	方安安	浙江师范大学
766	基于多波长光声导波的骨组织成分和结构力学性质评估方法研究	Y24A040050	陈洪磊	复旦大学义乌研究院
767	动态环境中双原子系统的纠缠动力学	Y24A050004	周文婷	宁波大学
768	PT 对称非局域介质中光束传输特性的机器学习预测	Y24A050005	王悦悦	浙江农林大学
769	基于数学建模的快速眼动睡眠的调控机理研究	Y24A050006	姚成贵	嘉兴学院

770	基于光场空间模式照明和探测的非相干点光源超分辨成像研究	Y24A050013	忻俊	杭州电子科技大学
771	基于原子磁力仪的生物组织磁感应成像研究	Y24A050016	王恒岩	浙江科技学院
772	晶态双核配合物中电荷和电子自旋态的调控及双功能氧催化性能研究	Y24B010011	严政	嘉兴学院
773	有机分子插层调控二维范德华材料 Pt <sub>3</sub> Te <sub>4</sub> 关联电子系统及其析氢性能研究	Y24B010012	方漪芸	西北工业大学宁波研究院
774	有机物-氧化物复合材料构建甲氧基酚类的高效加氢脱氧催化剂研究	Y24B010017	张剑	温州大学
775	颜色识别免疫层析用于呼吸道病毒抗原的居家可视化诊断	Y24B010022	黄亮	浙江工业大学
776	Perakine 还原酶化学选择性机理研究及在选择性不对称还原 $\alpha, \beta$ -不饱和酮的应用	Y24B020015	孙莲莉	浙江大学
777	替代羰源和三氟甲基合成子参与的羰基化反应高效合成三氟甲基取代含氮杂环	Y24B020017	陈铮凯	浙江理工大学
778	金催化构建新含金全碳偶极子及其在不对称环加成反应中的应用研究	Y24B020018	缪茂众	浙江理工大学
779	有机催化不对称合成芳基吡咯类轴手性化合物	Y24B020023	张磊	杭州师范大学
780	手性双烯-铑连续流非均相催化体系的研究及其在手性药物中间体合成中的应用	Y24B020025	黄银华	杭州师范大学
781	电氧化促进高烯醇酰基唑介导的 C-H 官能化反应研究	Y24B020031	张俊琦	台州学院
782	电化学多组分反应合成复杂羰基及胺类化合物的研究	Y24B020042	余 鹏	宁波东方理工大学 (暂名)
783	基于噻唑烷形成化学高效制备纳米抗体-细胞偶联物用于胶质母细胞瘤的靶向免疫治疗	Y24B020046	毕晓宝	浙江工业大学
784	金属锂电池能量密度突破 1000Wh/L 关键技术的研究	Y24B030032	林良栋	宁波大学
785	非碳酸酯基电解液稳定富锂锰基锂离子电池正极界面	Y24B030036	夏兰	宁波大学
786	二氧化碳高效转化制 $\alpha$ -烯炔的产物选择性调控研究	Y24B030041	王成涛	浙江大学
787	质子型离子液体增益调控电催化固氮界面液相微环境研究	Y24B030043	纪律律	浙江理工大学
788	基于高频振镜的双侧阵列式单分散乳液液滴生成技术及应用	Y24B030049	廖声茏	杭州师范大学
789	高熵取代 NASICON 型正极可逆激活 V <sub>4</sub> <sup>+</sup> /V <sub>5</sub> <sup>+</sup> 氧化还原反应机制研究	Y24B030055	李林	温州大学
790	基于过氧化氢原位合成与丙烯环氧化耦合反应的钛硅分子筛负载 PdM (M=Sn, Zn) 双金属催化剂的构建	Y24B030062	卢信清	浙江师范大学
791	锂化壳聚糖基电解质界面演变及稳定机制研究	Y24B030067	盛欧微	杭州电子科技大学
792	ReS <sub>2</sub> -Cu <sub>2</sub> S@(Zr,Ti)O <sub>2</sub> -NTs 异质界面构筑及高效稳定光电催化 CO <sub>2</sub> 转化合成乙醇的研究	Y24B030069	曹华珍	浙江工业大学

793	氧化石墨烯的还原制备策略	Y24B040010	赵福刚	浙江理工大学
794	新型生物基高阻隔高强韧咪喃聚酯纳米复合材料的界面构筑与性能调控	Y24B040013	丁纪恒	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
795	基于循环肿瘤细胞代谢重编程的胃癌早期筛查智能新方法研究	Y24B050011	胡宇芳	宁波大学
796	强偶联纳米金二聚体用于污染胁迫下生物标志物的双模式检测研究	Y24B050013	王悦靓	嘉兴学院
797	仿生功能化亚纳米孔道限域下高选择性离子传感研究	Y24B050018	刘楠楠	温州大学
798	基于氢键框架组装构筑卟啉基高效电化学发光材料及其生物传感研究	Y24B050019	袁培新	浙江师范大学
799	基于脂质胶束核酸纳米腔的多功能递送系统及其智能诊疗应用研究	Y24B050021	薛昌	温州医科大学
800	超微孔类沸石八面体金属氧化物的设计合成和苛刻条件下 C2 烃的分离	Y24B060009	张祯歆	宁波大学
801	真实电解质溶液环境下电催化合成尿素的理论模拟	Y24B060012	曹勇勇	嘉兴学院
802	新型大 Stokes 位移近红外菁类荧光探针的设计合成及其生物成像应用	Y24B060013	汪剑波	嘉兴学院
803	磁性非贵金属催化合成 2,5-咪喃二甲酸的性能研究	Y24B060019	胡华雷	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
804	含盐废水与植物激素协同驱动的微藻高效固碳产油体系构建及分子机制解析	Y24B060020	高锋	浙江海洋大学
805	可再生熔盐镍金属雾催化甲烷热解机制研究	Y24B060030	韦一	浙江工业大学
806	生活污水氯化消毒尾水中新型羧酸类高风险消毒副产物的识别及生成机制研究	Y24B070008	李志刚	国科大杭州高等研究院
807	基于构巢曲霉体系的蒽醌类天然产物合成生物学研究	Y24C010007	王品美	浙江大学
808	黄杆菌科种内不同菌株中多糖利用位点的演化研究	Y24C010009	孙聪	浙江理工大学
809	丙二酰辅酶 A 途径生产 3-羟基丙酸的系统优化	Y24C010011	吴文萍	杭州师范大学
810	转氨酶氨基供体识别机制及其应用研究	Y24C010020	朱进妹	浙江工业大学
811	bZIP 转录因子 NIB-1/NIB-2 调控水稻氮高效吸收利用的分子机制	Y24C020002	芦海平	浙江大学
812	基于 GWAS 和多组学策略的黄花类黄酮 HSYA 合成基因的功能解析	Y24C020010	吴智华	浙江师范大学
813	微塑料-土壤颗粒复合界面生物膜形成及其对农田土壤镉的污染阻控研究	Y24C030016	何闪英	浙江工商大学
814	细菌菌株 LCd1 对水稻根域微生态的调节及缓解水稻根部铅镉吸收的机制	Y24C030028	林晓燕	中国水稻研究所
815	茭白锈菌瘿蚊嗅觉定位茭白病株的分子机制研究	Y24C040004	钟海英	浙江省农业科学院

816	乙酰化修饰调控 E3 泛素连接酶 SPOP 出入细胞核的机制研究	Y24C050006	金晓锋	宁波大学
817	基于单分子生物纳米孔的蛋白质磷酸化识别研究	Y24C050012	阎双红	杭州师范大学
818	线粒体 ND1 基因突变通过线粒体自噬导致 Leber 遗传性视神经病变的组织特异性机制	Y24C060008	张娟娟	温州医科大学
819	组蛋白甲基转移酶 SUV39H1 促进 HBV 复制的机制研究	Y24C070004	侯丽丹	浙江大学
820	核酸免疫识别在原癌基因 NTRK2 驱动肿瘤发生中的功能与机制研究	Y24C080006	刘盛铎	浙江大学杭州国际科创中心
821	基于深度学习的家庭教养行为探究及预测	Y24C090006	何洁	浙江大学
822	记忆侵入的无创调控和神经基础研究	Y24C090007	王英英	浙江大学
823	OLQsoc 神经胶质细胞在触觉生成中的机制研究	Y24C090011	邹文娟	浙江大学
824	小胶质细胞调控睡眠及全身麻醉中的作用及机制探究	Y24C090012	曹克磊	浙江大学
825	同步 rTMS 和内隐言语训练对亚急性期卒中后失语的语言改善及神经可塑性机制	Y24C090019	张焯	杭州师范大学
826	Hedgehog 信号通路通过胆固醇失调影响髓鞘发育及修复的研究	Y24C090020	徐晓锋	杭州师范大学
827	Smg5 通过调控 Zfp326 异常转录本的降解促进少突胶质细胞分化的机制研究	Y24C090021	戴忠敏	杭州师范大学
828	亲子性别配对视角下情绪失调的代际传递：亲子同步性的行为、生理和脑机制研究	Y24C090025	谢瑞波	浙江师范大学
829	通过调控间充质干细胞的精准分化治疗关节软骨损伤的研究	Y24C100002	徐建斌	浙江大学
830	双动力脂质体-水凝胶复合载药体系的构建及其在 TON 模型中对 RGC 的保护作用	Y24C100006	李玲俐	温州医科大学
831	肝星状细胞铁死亡调控新基因的筛选及功能研究	Y24C110006	蒋丽	杭州师范大学
832	小鼠着床前胚胎发育的脂代谢重塑及脂质不饱和度介导的极化建立的机制研究	Y24C120001	张玲	良渚实验室
833	Isl1 基因调控腭发育的分子机理研究	Y24C120002	李斐雪	杭州师范大学
834	柑橘隐性缺陷的深度辨析空间频域成像快速检测机理与方法研究	Y24C130003	胡栋	浙江农林大学
835	FLO2 与 PAP3A 协同调控稻米淀粉和贮藏蛋白形成机理	Y24C130007	徐非非	浙江大学
836	大豆理想株型相关基因 GmARF 的克隆及功能分析	Y24C130020	张培培	之江实验室
837	长江中下游流域常规早籼稻稻瘟病抗性的人工选择与抗性丧失机制研究	Y24C130028	张华丽	中国水稻研究所
838	转录因子 ATF2 调控灰飞虱持久传播水稻条纹病毒的分子机理研究	Y24C140008	卢刚	宁波大学
839	吡啶诱导茶树直接防御茶小绿叶蝉的生理生化机制研究	Y24C140010	蔡晓明	中国农业科学院茶叶研究所

840	固有无序蛋白 OsHDP 调控水稻与褐飞虱互作关系的机理研究	Y24C140011	蒯鹏	浙江大学
841	诱导细胞死亡效应子 UeNda1 在菰黑粉菌与植物互作中的功能和作用机制	Y24C140013	傅慧兰	中国计量大学
842	千金子 CYP71C1 对芳氧苯氧丙酸酯类除草剂的解毒代谢功能鉴定	Y24C140017	张怡	浙江省农业科学院
843	pH 响应型“绿色”碳点赋能植物小核酸递送及其抗病毒应用研究	Y24C140027	王芳	浙江工业大学
844	ZeMYB32 调控百日草花瓣花青素和类胡萝卜素代谢的分子机制	Y24C150010	张超	浙江农林大学
845	雷帕霉素靶蛋白 CsTOR 调控黄瓜-南瓜嫁接愈合中维管束重连的机制解析	Y24C150011	苗丽	浙江农林大学
846	白菜盐胁迫响应相关 CCCH 型锌指蛋白基因 BcC3H26 的功能鉴定	Y24C150015	许丽爱	浙江农林大学
847	SIBEL11 抑制番茄果实软化的作用机制研究	Y24C150016	董秀芬	浙江农林大学
848	发育调控因子介导的柑橘免组培遗传转化与基因编辑作用研究	Y24C150019	马海杰	浙江农林大学
849	CPMMV-vsiRNA 靶向转录因子 PvTCP2 提高菜豆植株抗旱性的分子机制	Y24C150022	吴昕扬	中国计量大学
850	Cnr 表观遗传突变调控细胞壁“铁库”再利用在番茄缺铁响应中的机制研究	Y24C150024	陈微微	杭州师范大学
851	猕猴桃转录因子 AcWRKY94 调控溃疡病抗性耐盐的机制研究	Y24C150028	陆玲鸿	浙江省农业科学院
852	根际氧环境调控稻田氮素循环和水稻氮养分吸收的协同增效机制	Y24C150046	曹小闯	中国水稻研究所
853	TgEXPA6 介导蔗糖信号调控香榧种实膨大的分子机理	Y24C160003	索金伟	浙江农林大学
854	红茶加工过程中挥发性硫化物的衍变轨迹及关键前体物质解析	Y24C160008	杨艳芹	中国农业科学院茶叶研究所
855	萜类物质合成分流影响杜鹃花香与花色选择进化研究	Y24C160015	王秀云	浙江大学
856	CsHSF-CsNOMT 模块介导高温对茶树炭疽病抗性影响	Y24C160021	张雪颖	浙江省农业科学院
857	毛竹三维孔隙结构与液体渗透规律构效关系解析	Y24C160023	何盛	国家林业和草原局竹子研究开发中心
858	单增李斯特菌磷脂酶 PlcB 与线粒体羧化酶 PCCA 互作的分子机制研究	Y24C180003	王晶	浙江农林大学
859	大弹涂鱼 IL-22/IL-22BP 轴修复肠道屏障损伤和调控巨噬细胞生成抵抗迟缓爱德华氏菌的作用机制研究	Y24C190025	杨冠军	宁波大学
860	酰基水解酶 pPLA 调节龙须菜甘油酯代谢平衡响应高温胁迫的作用机制研究	Y24C190031	张小倩	宁波大学
861	条石鲷复性染色体的结构特征与演化机制研究	Y24C190041	竺奇慧	浙江省海洋水产研究所
862	基于 MLCK/MLC/F-actin 信号通路的黄姑鱼肠道紧密连接结构损伤的作用机制研究	Y24C190042	王立改	浙江省海洋水产研究所

863	4-羟基苯乙醇介导多场耦合辅助发酵驱动酵母菌代谢鸭肝腥味物质的调控机制	Y24C200011	夏强	宁波大学
864	姜黄素介导光动力对采后蓝莓萜类途径芳香物质代谢的作用机制研究	Y24C200029	陈慧芝	浙江省农业科学院
865	基于“肠道菌群-TMAO-巨噬细胞”轴的 $\beta$ -谷甾醇改善主动脉慢性低度炎症的机制研究	Y24C200031	黄伟素	浙江经贸职业技术学院
866	AdABI5 转录因子正调控冷藏猕猴桃酯类香气合成的分子机制研究	Y24C200034	韩雪源	绍兴文理学院
867	转录因子 bHLH 对猕猴桃果实抗坏血酸代谢的调控机制	Y24C200035	施丽愉	浙江万里学院
868	冷等离子体引起的铁硫簇氧化损伤及其在细菌死亡中的作用研究	Y24C200037	柯志刚	浙江工业大学
869	基于多源数据和机器学习的共享微出行行为影响机制与情景规划研究	Y24D010032	张永平	浙江大学
870	耕地利用“温室化”转型的驱动机制、综合效益及多情景模拟研究	Y24D010033	张英男	浙江大学
871	基于多源遥感数据和地理智能学习的长三角地区大气 CO <sub>2</sub> 高分辨率监测研究	Y24D010054	陈圆圆	浙江工业大学
872	考虑强夯法加密和破碎效应的砾性土地液化评估	Y24D020009	沈梦芬	浙江工业大学
873	基于离子迁移谱的典型滥用麻醉药物快速检测及污水流行病学研究	Y24D030009	周庆华	浙江工业大学
874	基于单颗粒分析技术的航空黑碳颗粒排放特性与大气老化机制研究	Y24D050003	刘磊	天目山实验室
875	气候变化影响华东海域碳汇和海洋酸化的模式模拟及未来趋势预估	Y24D050009	张含	浙江省气候中心
876	浙江淤泥质滩涂的好氧不产氧光合细菌的碳汇机理研究	Y24D060019	徐林	浙江理工大学
877	琉球岛链两侧西边界流动力过程及其对东海的影响	Y24D060031	刘昭君	自然资源部第二海洋研究所
878	中尺度涡旋在黑潮与东海陆架水交换中的作用	Y24D060033	刘统亚	自然资源部第二海洋研究所
879	海盆扩张与陆缘演化耦合机理研究：基于南海南沙地区沉降过程的定量分析	Y24D060035	方鹏高	东海实验室
880	新一代静止水色卫星东海水体晨昏大气校正研究	Y24D060036	李豪	东海实验室
881	气-液两相流对核电蒸汽发生器二回路中腐蚀产物作用机制研究	Y24E010011	任潞	宁波大学
882	柔性 RFe <sub>2</sub> /cPVDF 多铁复合材料的界面效应与磁电性能研究	Y24E010013	刘进军	宁波大学
883	高性能烧结钕铁硼磁体制备及强韧化机理研究	Y24E010031	刘孝莲	杭州电子科技大学
884	雷达隐身涂层构筑相位渐变序构的行波衰减及其动量偏转机理	Y24E010034	黄灵玺	杭州电子科技大学
885	应力场下铈酸钾钠无铅压电陶瓷的缺陷调控	Y24E020013	刘亦轩	乌镇实验室
886	宽温域特种电池的体系设计与原位机理分析	Y24E020019	陈双强	温州大学碳中和技术创新研究院

887	硅底电极的寄生电容对薄膜介电测试可靠性的影响	Y24E020022	李雷	浙江大学
888	层状拓扑半金属 TaTmTe <sub>5</sub> 的制备及催化性能探究	Y24E020031	王宗鹏	台州学院
889	簇基稀土 MOFs 的构筑及水中痕量喹诺酮类抗生素荧光检测和去除一体化应用研究	Y24E020040	赵典	浙江师范大学
890	缺陷型氧化钼纳米片负载金属团簇光-热协同催化 CO <sub>2</sub> 还原研究	Y24E020054	裴浪	杭州电子科技大学
891	碳点锚定 ZnO 阵列/PVDF 界面的压电催化微孔膜及其 ROS 增效机制	Y24E020055	徐顺建	湖州学院
892	隧道型 MnO <sub>2</sub> 稳定性调控及高性能铵根离子混合超级电容器正极研究	Y24E020056	陈强	浙江工业大学
893	高填充橡胶材料的动态拉伸力学行为的分子模拟研究	Y24E030012	李雪	嘉兴南湖学院
894	金属-多酚-硼酸双网络用于脊髓损伤后神经回路重塑的研究	Y24E030025	刘欣	浙江大学
895	基于吡唑脲金属配位化学的动态聚氨酯	Y24E030026	刘文星	浙江大学
896	自修复柔性钙钛矿复合纳米纤维膜的设计及其光电性能	Y24E030029	宋立新	浙江理工大学
897	聚丙烯“类 DBS”大分子成核剂的反应性加工制备及其应用研究	Y24E030032	郑鑫	杭州师范大学
898	D-A 型噻吩类环状有机半导体的高效合成及其光电性能调控	Y24E030039	万俊华	杭州师范大学
899	高延展、低磁噪声材料及其在极弱磁场测量中的应用	Y24E030041	赛霆	北京航空航天大学 杭州创新研究院
900	液晶型高分子给体材料设计合成、光伏性能及工作原理研究	Y24E030043	陆仕荣	台州学院
901	多肽原位自组装水凝胶重塑 ECM 并抑制肿瘤生长	Y24E030047	杨雪娇	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
902	具有内源性热疗及免疫代谢重编程功能的新 UCST 热敏纳米药物抗三阴性乳腺癌研究	Y24E030050	杨哲	浙江西安交通大学 研究院
903	基于两性离子凝胶及多尺度结构设计构建耐盐太阳能水蒸发器	Y24E030056	郑司雨	浙江工业大学
904	给受体型三苯胺类多孔聚合物薄膜的电化学制备及电致变色超级电容器性能	Y24E030058	李维军	浙江工业大学
905	基于噻吩二甲酸的生物基增塑剂的设计合成、性能调控及增塑机理研究	Y24E030059	杨勇	浙大宁波理工学院
906	超高频粒子冲击诱导深部硬岩主动破碎机理研究	Y24E040003	周宇	绍兴文理学院
907	沸石分子筛封装高密度高稳定钴单原子催化剂的低温合成及限域活化 PMS 降解全氟污染物的效能与机制研究	Y24E040005	孙青	浙江工业大学
908	基于深度神经网络的激光增材制造 AlSi10Mg 铝合金组织性能激光超声无损评价研究	Y24E050035	殷安民	宁波大学
909	高温合金多筒构型火焰筒切旋-普旋复合成形机理及性能调控	Y24E050036	李子轩	宁波大学

910	复合材料第三维度微细增强体低损伤植入机理研究	Y24E050045	程亮	浙江大学
911	基于 TCPA 调控预压力的多层 MFC 双晶片并联变形翼驱动机理与控制方法研究	Y24E050051	胡凯明	中国计量大学
912	基于非对称引流导电织物的连续多层与大幅面柔弹性触觉传感器研究	Y24E050065	张友志	温州大学
913	轴流式压电超声气体泵的换能机理及关键技术研究	Y24E050071	陈松	浙江师范大学
914	面向芯片制造装备系统的超洁净超纯水泵关键技术研究	Y24E050076	王志强	杭州电子科技大学
915	多元陶瓷增强铝基涂层的超声-激光原位制备方法及其界面特性研究	Y24E050091	迟一鸣	浙江工业大学
916	光子晶体光伏窗的多尺度光-热-电耦合机理及广角度透射与光电转换协同调控研究	Y24E060009	周一鹏	西北工业大学宁波研究院
917	海上风电基地的尾流演化规律及偏航控制优化研究	Y24E060012	王强	浙江大学
918	基于气相激发强化的化学链常压高效合成氨基础研究	Y24E060014	张浩	浙江大学
919	90 MPa 往复式液氢泵流固耦合机理及结构优化设计研究	Y24E060017	朱少龙	浙江大学
920	液体火箭甲烷涡轮泵诱导轮与离心轮的匹配机理研究	Y24E060021	陈波	浙江理工大学
921	超细煤粒的激光悬浮及燃烧机理研究	Y24E060027	黄雪峰	杭州电子科技大学
922	冷热协同的低能耗直接空气碳捕获关键技术研究	Y24E060034	索艳格	浙江科技学院
923	双级矩阵变换器-多相永磁电机系统优化控制与容错运行	Y24E070003	周湛清	浙江大学先进电气装备创新中心
924	非对称、变势能阱多稳态压电振动能量俘获增强机理及其调控方法研究	Y24E070005	王光庆	浙江工商大学
925	新能源电力系统多模态频率强度量化及提升方法研究	Y24E070010	高晖胜	浙江大学
926	模块化多电平换流系统高鲁棒性开路故障诊断方法研究	Y24E070013	杨贺雅	浙江大学
927	超材料超表面增强无线电能传输近场效率的机理研究	Y24E070017	李富华	温州大学
928	新能源输配电系统边界功率注入空间理论及分布式随机优化规划	Y24E070024	刘佳	杭州电子科技大学
929	复杂荷载耦合作用下钢-UHPC 组合桥面横隔板构造细节疲劳失效机理与寿命预测	Y24E080024	揭志羽	宁波大学
930	消能连梁-自复位摇摆双柱式桥墩体系抗震机理与设计方法	Y24E080027	谢文	宁波大学
931	面向过街行人的无人驾驶车辆决策控制优化研究	Y24E080031	陆丽丽	宁波大学
932	典型 VOCs 在光热蒸馏海水淡化中的迁移转化规律及其原位控制方法研究	Y24E080040	叶苗苗	浙江大学
933	二次消毒对城乡统筹供水管网微生物群落结构演变和消毒副产物的影响机制研究	Y24E080043	方磊	浙江大学

934	基于构材分析的可回收建筑元件循环机理与设计方法研究	Y24E080046	王浩任	浙江大学
935	基于多维价值耦合的“城河相依”型大运河文化景观评价及保护利用模式研究	Y24E080048	董文丽	浙江大学
936	基于双重孔隙介质理论的饱和压滤泥饼堆填土的关键力学性质的试验和理论研究	Y24E080050	胡亚元	浙江大学
937	复杂环境下城市轨道交通列车火灾演化机理与应急救援研究	Y24E080059	孔杰	中国计量大学
938	UHPC-CRAC 夹芯桥面板弯曲承载机理与计算方法研究	Y24E080067	朋茜	宁波工程学院
939	海域斜拉桥多源荷载耦合作用下拉索生命期可靠性设计理论与方法	Y24E080084	孙博	浙江工业大学
940	气候变暖背景下强化型台风对近海风机结构极限载荷的影响	Y24E080086	李强	浙大宁波理工学院
941	强非线性波浪作用下的海上漂浮式风机结构动力响应机制研究	Y24E090005	万岭	宁波大学
942	复杂约束条件下欠驱动无人艇集群分布式协同全状态控制设计与验证	Y24E090007	李家旺	宁波大学
943	海底电缆结构稳定性机理研究	Y24E090010	王臻魁	浙江大学
944	宽域运行条件下高比转速离心泵空化智能优化设计方法研究	Y24E090017	沈振华	台州科技职业学院
945	基于信息年龄优化的多路径服务功能链可靠性研究	Y24F010028	屈龙	宁波大学
946	智能反射面辅助多无人机智能通信技术研究	Y24F010029	刘娟	宁波大学
947	基于多模谐振的宽带多极化 RASORBER 研究	Y24F010030	李敏华	宁波大学
948	基于随钻雷达的隧道地质灾害超前预报研究	Y24F010033	霍建建	宁波大学
949	非接触式仿生电子皮肤智能感测技术研究	Y24F010055	于志强	北京理工大学长三角研究院（嘉兴）
950	面向 5G/B5G 的硅基毫米波双频带功率放大器芯片研究	Y24F010061	朱舫	杭州电子科技大学
951	基于全忆阻神经元的耦合网络动力学分析及其在优化中的应用	Y24F010066	梁燕	杭州电子科技大学
952	癌症监测用高灵敏度纳米生物传感器研究	Y24F010067	李杜娟	杭州电子科技大学
953	软件定义物联网中基于数据流编程的任务卸载问题研究	Y24F020025	陈海明	宁波大学
954	细分插值基的猜想及应用研究	Y24F020027	章仁江	浙江工商大学
955	生物分子序列的交互式语言理解关键技术研究	Y24F020028	张华	浙江工商大学
956	面向图像和视频的深度学习保持纹理滤波关键技术研究	Y24F020030	刘春晓	浙江工商大学
957	基于混合结构自监督深度学习的农作物病害识别方法研究	Y24F020031	周厚奎	浙江农林大学
958	基于能量收集的人工智能边缘计算技术研究	Y24F020034	于恒	宁波诺丁汉大学
959	面向物理域的实时语音匿名技术研究	Y24F020037	卢立	浙江大学

960	数据驱动的软件漏洞检测、评估和解释技术研究	Y24F020038	倪超	浙江大学
961	基于双维眼动融合分析的在线学习者情感计算研究	Y24F020039	翟雪松	浙江大学
962	类人感知的视觉与触觉信息理解方法研究	Y24F020042	苏雯	浙江理工大学
963	6G 网络安全传输理论研究	Y24F020061	徐扬	西安电子科技大学 杭州研究院
964	复杂开放环境下的多模态视觉关键知识感知研究	Y24F020064	魏李娜	浙大城市学院
965	面向大规模异构图的高效可解释的语义社群搜索方法研究	Y24F020065	朱凡微	浙大城市学院
966	面向复杂图计算的软硬件协同技术研究	Y24F020074	黄禹	之江实验室
967	知识引导和数据驱动的多模态跨被试情绪识别方法研究	Y24F020079	程世超	杭州电子科技大学
968	持续集成环境下性能测试的智能化管理方法研究	Y24F020083	陈洁	杭州电子科技大学
969	面向人工智能深度修复视频的高适应性篡改检测研究方法研究	Y24F020084	姚晔	杭州电子科技大学
970	面向边缘时序数据库的性能和能耗协同优化方法研究	Y24F020090	刘健	浙江工业大学
971	非模式感知的视频实例分割研究	Y24F020094	王琼	浙江工业大学
972	基于对抗学习的多角度融合语义哈希图文跨模态检索研究	Y24F020096	马青	浙江工业大学
973	面向工业物联网时序数据智能处理与分析方法研究	Y24F020098	文世挺	浙大宁波理工学院
974	类脑感知机制启发的触觉再现研究	Y24F030008	邓斌	天津大学浙江国际 创新设计与智造研究院
975	无人飞行系统增量式强抗扰制导控制方法研究	Y24F030013	韩拓	天目山实验室
976	基于深度学习的压电反射镜模型辨识与预测控制方法研究	Y24F030014	董斐	天目山实验室
977	数据驱动的非平稳工业过程关键性能指标相关故障检测与诊断方法研究	Y24F030017	吴平	浙江理工大学
978	面向多模态大数据的深度子空间多重聚类方法研究	Y24F030019	朱文杰	中国计量大学
979	拓扑变化下传感器网络基于中继传输机制的分布式状态估计	Y24F030020	李琦	杭州师范大学
980	复杂不确定性间歇过程的混合实时优化方法研究	Y24F030022	叶凌箭	湖州师范学院
981	动态环境下基于规则学习的分布式柔性作业调度方法研究	Y24F030024	林剑	浙江财经大学
982	面向异构多智能体系统的协同编队控制与自适应优化方法研究	Y24F030038	韩志敏	杭州电子科技大学
983	“数据-知识”联合驱动学习的综合能源系统两阶段优化调度研究	Y24F030039	郑凌蔚	杭州电子科技大学

984	时滞非线性传感网络系统自适应事件触发控制研究	Y24F030040	贾祥磊	杭州电子科技大学
985	面向多任务优化的迁移过程自适应控制策略研究	Y24F030044	杨珍	湖州学院
986	高锡组分锗锡纳米线的制备及其生长动力学研究	Y24F040010	陈王华	宁波大学
987	低开压损失的新型柔性光伏器件设计与钙钛矿应变调控机制研究	Y24F040017	谢莉莎	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
988	微纳二级绒面在钙钛矿/硅叠层器件的产业化应用研究	Y24F040019	应智琴	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
989	氧化镓功率二极管单粒子效应实验测试与仿真研究	Y24F040025	于成浩	杭州电子科技大学
990	非线性光子晶体器件的非互易性及不对称光场调控研究	Y24F050014	王炳霞	宁波大学
991	面向中长波红外激光对抗的低损耗锗基硫系光纤研究	Y24F050016	赵浙明	嘉兴学院
992	面向非平稳信道的高谱效水下无线光通信系统研究	Y24F050017	洪晓建	浙江大学
993	基于相位调制优化的极紫外相干调制成像及应用	Y24F050019	徐月暑	浙江大学杭州国际科创中心
994	转角误差解耦式激光外差干涉直线度与位移同时测量方法研究	Y24F050020	楼盈天	浙江理工大学
995	双曲声子极化激元的多模调控及中红外微纳波导应用	Y24F050029	戴志高	中国地质大学(武汉)浙江研究院
996	相干耦合时钇铁石榴石微腔的磁场传感机理及性能调控方法研究	Y24F050044	于长秋	杭州电子科技大学
997	单个贵金属纳米结构的局域表面等离子体共振效应研究	Y24F050046	邓天松	杭州电子科技大学
998	重大突发事件下群体物资抢购行为时空演化原理及囤积物回收策略研究	Y24G010014	傅培华	浙江工商大学
999	考虑非合作行为的社交网络大规模群共识决策方法及其应用研究	Y24G010019	彭娟娟	浙江财经大学
1000	“双碳”目标约束下我国城市道路交通碳排放智能预测及减排策略研究	Y24G010020	丁松	浙江财经大学
1001	韧性视角下管理层供应链风险感知与企业财务决策	Y24G020009	朱朝晖	浙江工商大学
1002	人与 AI 协同决策的绿色消费效应：生成机制及提升路径研究	Y24G020014	赵婧	浙江农林大学
1003	行权业绩考核与实体企业金融化：效应识别与机制分析	Y24G020021	陈文强	浙江财经大学
1004	电商平台聊天机器人提升消费者和平台福祉的影响机理研究—人工移情和电商伦理感知的中介作用	Y24G020023	邓年奇	浙江财经大学
1005	人机知识编排视角下的大数据分析能力形成机制研究	Y24G020029	胡保亮	杭州电子科技大学

1006	基于 AI+产业生态的价值共创模式构建方法、内在机理和评价体系研究	Y24G020031	孙宇	杭州电子科技大学
1007	内在能力减退老年夫妻主客体互倚机制与智能协同管理模式的研究	Y24G030019	应立英	浙江大学
1008	中国产业链中间品环节跛脚型技术赶超之殇：形成机理与自立自强之路研究	Y24G030022	刘慧	浙江理工大学
1009	基于空间正义的城市更新治理机制研究	Y24G030045	徐可西	浙大城市学院
1010	新冠病毒 N 蛋白诱发急性肺损伤的机制研究	Y24H010007	王江梅	浙江大学
1011	吸入式靶向递送间充质干细胞人工分泌体用于肺纤维化治疗研究	Y24H010013	董昭兴	宁波市第二医院
1012	中性粒细胞膜杂化的 Apelin-13 仿生纳米脂质体靶向急性肺损伤的治疗策略研究	Y24H010022	张海邻	温州医科大学
1013	孕期间歇性低氧对胎儿神经发育障碍的影响及机制研究	Y24H010023	蔡晓红	温州医科大学
1014	MR-HSP90 轴促进外泌体介导的巨噬细胞-血管内皮细胞通讯调控高血压血管稳态	Y24H020010	张菊红	浙江大学
1015	ATAD3A 突变调控 RHOT2- Myo19 轴介导线粒体动力失衡在儿童心力衰竭中的作用及机制研究	Y24H020013	余岚	浙江大学
1016	Rab32 异戊二烯化修饰通过调节内质网-线粒体互作致增龄性心室重构的作用机制研究	Y24H020020	吕雪	浙江大学
1017	LSD1 调控心肌发育及再生机制研究	Y24H020023	王一东	温岭市第一人民医院
1018	ITIH5 调控巨噬细胞修复型转变促进梗后心肌组织修复的机制研究	Y24H020026	许轶洲	杭州市第一人民医院
1019	血小板膜衍生纳米粒子负载 IL-1 $\beta$ 结合 Affibody 分子靶向治疗川崎病冠脉内皮损伤的研究	Y24H020031	朱进顺	温州医科大学
1020	成纤维细胞生长因子7通过 SOX10/Mef2c 改善急性心肌梗死的机制研究	Y24H020033	官学强	温州医科大学
1021	基于 iPSC 分化来源的心肌细胞研究 Barth 综合征 Taz 基因突变诱发心衰的机理	Y24H020035	郭晓令	温州医科大学
1022	核受体 PPAR $\alpha$ 泛素化抑癌因子 PTEN 介导肝癌的作用与机制	Y24H030004	刘爱明	宁波大学
1023	褪黑素通过 LKB1-AMPK 轴修复炎症性肠病肠粘膜屏障的机制研究	Y24H030011	许梦雀	浙江大学
1024	Mucispirillum schaedleri 通过肠肝轴诱导非酒精性脂肪肝相关性肝癌发生发展的机制研究	Y24H030014	王兰	浙江大学
1025	口服 GelNB/GelMA@LSP-2nano 黏附凝胶微球预防及治疗放射性肠炎的应用及基础研究	Y24H030019	茅棋江	浙江大学
1026	新型自体浓缩生长因子凝胶促进巨噬细胞 M2 极化激活 AKT/mTOR 通路加速肛瘘伤口愈合的机制研究	Y24H030026	张秀峰	杭州市第三人民医院
1027	tRNA 的 N1-腺苷酸甲基化修饰在炎症性肠病中的作用及机制	Y24H030029	洪理泉	杭州师范大学附属医院

1028	工程化 HEK-293T 细胞外囊泡携带 IncENAF 调控肝脏巨噬细胞重编程治疗小鼠 NASH 的研究	Y24H030040	刘林	温州医科大学
1029	基于腐植酸-Bi 的口服纳米系统用于溃疡性结肠炎诊疗一体化研究	Y24H030041	王刚林	温州医科大学
1030	代谢物 L-2-HG 对卵子成熟和胚胎发育的影响及作用机制研究	Y24H040003	赵静	良渚实验室
1031	CD8+NKT 细胞诱导成体干细胞神经分化在子宫腺肌症相关疼痛中的机制研究	Y24H040004	张晶	宁波大学
1032	子痫前期合并胎儿生长受限介导胎儿宫内脑损伤的定位及机制研究	Y24H040006	栗宝华	浙江大学
1033	髓系 TLR4 调控腹透液暴露引起腹腔巨噬细胞表型转化和活化介导腹膜损伤的机制研究	Y24H050007	杨付叶	浙江大学
1034	PKD2 靶向调控 UBA52 经由 Wnt 通路诱导细胞铁死亡在常染色体显性遗传性多囊肾病的机制研究	Y24H050016	邵丽娜	杭州医学院
1035	靶向 Usp10 对急性肾损伤的治疗作用及机制研究	Y24H050017	张金三	温州医科大学
1036	M6 小分子组合在退变髓核细胞脊索样重编程中的作用及相关机制研究	Y24H060012	周校澎	浙江大学
1037	DDR1 通过 ITGB3/TGF $\beta$ 1 信号轴对脊髓继发性损伤的影响及机制研究	Y24H060014	钱胜君	浙江大学
1038	IL-18/MyD88/SIRT3 介导的线粒体质量控制在软骨退变中的作用和机制研究	Y24H060017	包家鹏	浙江大学
1039	游离脂肪酸诱导的 circRREB1-PLEC 复合体促进软骨细胞凋亡和软骨退变的作用及机制研究	Y24H060021	杨宇特	浙江大学
1040	基于干细胞募集功能的胶原/羊膜支架激活 Sox9 信号促进软骨损伤自体原位修复的作用和机制研究	Y24H060024	曹乐	浙江大学
1041	m3C 甲基化酶 METTL8 调节线粒体翻译参与白色脂肪米色化的机制研究	Y24H070004	卫赛赛	浙江大学
1042	减重手术通过阻断脂肪源性 IGF2 分泌调控肝脏枯否细胞代谢重编程改善 MAFLD 的机制研究	Y24H070006	林细华	浙江大学
1043	Trp-Kyn-AHR 通路在 CAR-T 细胞治疗耐药中的作用机制及靶向干预	Y24H080003	雷文	浙江大学
1044	全新致癌融合蛋白——NDR1 融合蛋白在白血病发生发展中分子机制研究	Y24H080007	张晶樱	浙江大学
1045	基于血小板-中性粒细胞互作探讨冠心宁片对“血栓-出血”大鼠模型的作用机制	Y24H080012	戎亦骊	浙江中医药大学
1046	DRAL-Id3 轴在造血应激状态下调控 HSCs 自我更新的分子机制研究	Y24H080015	陈一瑞	杭州医学院
1047	前扣带回皮层锥体神经元 SK 通道调控精神分裂症认知功能的机制研究	Y24H090019	张晓琴	宁波大学
1048	扣带回皮层前部 $\gamma$ -GABA 神经元在疼痛负性情绪优先编码中的作用与机制研究	Y24H090026	蒋宗明	绍兴市人民医院

1049	NOX4-PKC alpha 介导的铁死亡在帕金森病多巴胺能神经元变性中的作用及机制	Y24H090030	田均	浙江大学
1050	丘脑中央中核和束旁核复合体 $\gamma$ -氨基丁酸能神经元通路在难治性癫痫双侧强直-阵挛性发作中的作用和机制研究	Y24H090041	丁瑶	浙江大学
1051	rs2731880 影响 DLPFC 功能连接在精神分裂症执行功能障碍中的作用研究	Y24H090042	吕海龙	浙江大学
1052	肠源性 A $\beta$ 诱导阿尔茨海默病的病理机制及早期诊断标志物研究	Y24H090043	徐彬	浙江大学
1053	慢性脑低灌注促进 tau 病理传播及其机制研究	Y24H090045	陈艳杏	浙江大学
1054	补体 C3 抑制肽 AMY-101 对视神经脊髓炎谱系疾病的治疗效果及机制研究	Y24H090046	朱文莉	浙江大学
1055	内皮细胞来源细胞外小囊泡调控破骨分化参与脊髓损伤后骨质疏松的机制研究	Y24H090074	陈毕	温州医科大学
1056	调控脑膜淋巴内皮细胞自噬维持脑脊液稳态以改善出血后脑积水的作用及机制研究	Y24H090084	张钊琪	中国人民解放军 联勤保障部队第 九〇六医院
1057	OX40L-Fc 融合蛋白的抗肿瘤免疫治疗及机制研究	Y24H100004	刘小波	浙江大学衢州研究院
1058	HPV 11E7 调控嘧啶代谢促进 HPV 免疫逃逸和肛门生殖器疣复发的机制研究	Y24H110001	朱江	浙江大学
1059	MGMT 介导的 DNA 损伤修复通过抑制 Parthanatos 减轻皮瓣缺血再灌注损伤的作用及机制研究	Y24H110011	丁健	温州医科大学
1060	复合纳米镓循环阻断治疗体系对白内障术后多重耐药菌感染性眼内炎的作用研究	Y24H120010	鱼音慧	浙江大学
1061	视网膜 GABA 能无长突细胞-多巴胺能无长突细胞神经环路参与近视形成	Y24H120013	黄芙蓉	温州医科大学
1062	基于单细胞测序技术新发现 $\gamma$ $\delta$ T17 细胞群异常活化在喉返神经热损伤中的作用机制研究	Y24H130003	俞星	浙江大学
1063	三叉神经节组织外泌体调控 LONP1-线粒体蛋白稳态促进颌骨损伤修复的机制研究	Y24H140003	蓝燕华	浙江大学
1064	界面理化要素通过 Piezo1/MAPK 调控炎症骨缺损再生修复的机制研究	Y24H140005	关晓旭	浙江大学
1065	SRC/syntenin 介导破骨细胞外泌体生成促成骨细胞衰老在炎性牙槽骨重塑障碍中的作用机制研究	Y24H140007	谭静怡	浙江大学
1066	膜铁调节蛋白 ferroportin 负向调控肺泡巨噬细胞线粒体自噬对脓毒症肺损伤的影响及机制研究	Y24H150012	杨阳	浙江大学
1067	Parkin/HIF-1 $\alpha$ 通过乳酸化修饰调控巨噬细胞 M2 表型极化影响瘢痕疙瘩生长的作用机制研究	Y24H150015	雷睿	浙江大学
1068	Resolvin E1 调控 NETs 治疗脓毒症合并弥散性血管内凝血的作用及机制研究	Y24H150027	郝钰	温州医科大学

1069	Maresin1 靶向线粒体动态平衡促进脓毒症心肌病炎症消退的机制研究	Y24H150028	高叶	温州医科大学
1070	构建仿生 dECM 支架研究乳腺癌转移进程中原位基质重塑的功能及分子机制	Y24H160033	李梅	宁波大学
1071	基于多维度肿瘤微环境重塑策略用于进展期胰腺癌化疗增敏的疗效和机制研究	Y24H160037	李强	宁波大学
1072	甲基依赖型水解酶 JMJD5 通过酶活及非酶活途径负调控非小细胞肺癌 EGFR 通路的机制研究	Y24H160044	沈静	浙江大学
1073	仿生囊泡纳米药物在胰腺癌靶向治疗中的作用研究	Y24H160055	李达	浙江大学
1074	HNF4 $\alpha$ 调控细胞外基质重塑在 AFP 阳性胃癌肝转移中的作用及机制研究	Y24H160057	卢骏	浙江大学
1075	脂代谢关键酶 ACSL4 通过代谢及“兼职”功能促进肝细胞癌侵袭转移的机制研究	Y24H160058	陈俊儒	浙江大学
1076	肝癌外泌体 RNY3 抑制 CD8+T 细胞活性介导 PD-1 单抗治疗耐药的机制研究	Y24H160069	刘璐璐	浙江大学
1077	结直肠癌细胞外泌体 miR-30b-5p 调节 IFNAR/STAT1 信号通路激活肝星状细胞重塑转移前微环境的机制研究	Y24H160072	王观宇	浙江大学
1078	AMPK $\alpha$ 1/PIAS4/ULK1 信号轴在谷氨酰胺调控细胞自噬中的作用及机制研究	Y24H160074	姜支农	浙江大学
1079	N-糖基转移酶 MAN1B1 通过调控 CD47 促进膀胱癌免疫逃逸机制研究	Y24H160082	余燕岚	浙江大学
1080	m6A 甲基转移酶 METTL16 上调阅读蛋白 YTHDF3 表达促进胰腺癌发生的机制探讨	Y24H160088	朱丽媛	浙江大学
1081	白细胞介素 16 调控谷氨酰胺代谢促进 Th1 型肺癌免疫微环境形成的机制研究	Y24H160089	肖鹏	浙江大学
1082	射频消融术诱导的肿瘤新生抗原特异性免疫应答的特征及规律研究	Y24H160090	方勇	浙江大学
1083	免疫检查点阻滞剂 Priming 增强多激酶抑制剂抗肝细胞癌疗效的机制研究	Y24H160091	陈江	浙江大学
1084	FoxD2-As1 表观遗传调控 NFKBIB/NF- $\kappa$ B/MGMT 信号轴诱导胶质瘤细胞 TMZ 耐药的机制研究	Y24H160094	田男	浙江中医药大学
1085	缺氧微环境调控 CEBPB 表达调节雌激素受体阳性乳腺癌他莫昔芬耐药的功能和机制研究	Y24H160099	刘新华	杭州师范大学
1086	Tadalafil 调控 CCL22/CCR4 抑制乳腺癌肿瘤微环境 MDSCs 招募/分化的分子机制研究	Y24H160108	潘琦	台州市温岭中医医疗中心(集团)
1087	MD2 调控嘌呤代谢介导肿瘤相关巨噬细胞重编程延缓未分化甲状腺癌进展的研究	Y24H160117	方琦璐	浙江省肿瘤医院
1088	肿瘤微环境的重塑及其乏氧响应性纳米前药在甲状腺未分化癌中的作用研究	Y24H160118	兰霞斌	浙江省肿瘤医院
1089	FTO 介导 HOXD10 的 m6A 修饰调控结直肠癌血管生成和转移的机制研究	Y24H160125	马德宁	浙江省肿瘤医院

1090	高尔基体磷酸化蛋白 73 抑制 vimentin 泛素化修饰依赖性降解促进肝细胞性肝癌转移的分子机制及其临床意义	Y24H160138	王超群	东阳市人民医院
1091	FBXW11 介导 COBL 蛋白质泛素化降解激活 MAPK/ERK 信号通路促进非小细胞肺癌放疗抵抗机制研究	Y24H160143	张海菠	杭州医学院
1092	基质硬度微环境中 UBXN1 通过调控 NF2 泛素化激活 YAP/TAZ 通路促进 HCC 生长转移	Y24H160144	窦常伟	杭州医学院
1093	HIF-1 $\alpha$ 调控细胞铁稳态在低氧致结直肠癌铁死亡抵抗中的作用及机制研究	Y24H160145	蒋磊	温州医科大学
1094	PD-L1 在胰腺导管腺癌细胞中亚细胞定位和功能调控的机制研究	Y24H160146	孙洪伟	温州医科大学
1095	LINC00941/GLUT1/PDK4 信号轴调控铁死亡参与胰腺癌细胞对吉西他滨耐药的分子机制研究	Y24H160147	邓婕	温州医科大学
1096	微囊泡激活炎性 NF- $\kappa$ B 信号通路介导肝癌细胞与癌旁肝细胞互作加速肿瘤进展的作用和机制研究	Y24H160148	侯佩佩	温州医科大学
1097	SGK3 调控癌细胞 ROS 稳态的促癌分子机制及其在宫颈癌中的靶向治疗研究	Y24H160151	刘丕旭	温州医科大学
1098	PROM2 通过激活 STAT3 介导 NSCLC 铁死亡抵抗的作用及机制研究	Y24H160154	杨乐和	温州医科大学
1099	改性 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 纳米颗粒通过 Hippo-YAP 信号通路抑制胃癌侵袭转移的研究	Y24H160160	蔡琳	温州医科大学
1100	PDSA-PEG@aFGF 水凝胶联合运动康复训练改善脊髓损伤神经修复的研究	Y24H170001	王清清	浙江大学
1101	有氧运动通过溶酶体反应调控 TFEB-GDF15 通路改善骨骼肌胰岛素抵抗的作用机制	Y24H170002	王平	杭州师范大学
1102	超声递送 Pin1 抑制剂重编程胰腺癌免疫抑制微环境增强不可逆电穿孔消融的疗效及其机制研究	Y24H180007	谢丽婷	浙江大学
1103	基于磁共振微结构成像和分子影像的儿童髓母细胞瘤分型研究	Y24H180009	张洪锡	浙江大学
1104	Lamtor1 促进肝癌 TACE 术后免疫逃逸的机制研究	Y24H180015	赵中伟	丽水市中心医院
1105	高光热转换效率有机复合纳米药物的构建及其在乳腺癌上的光热和化疗协同治疗研究	Y24H180023	黄祖胜	温州医科大学
1106	基于脱细胞材料植入血管周干细胞与肾脏类器官构建血管化组织工程肾脏及功能研究	Y24H180024	徐军军	温州医科大学
1107	靶向 H7N9 禽流感病毒血凝素双特异抗体的构建及抗病毒机制研究	Y24H190001	吴海波	浙江大学
1108	基于 One Health 策略的 mcr 阳性多重耐药 ST34 型沙门菌的流行传播机制及溯源研究	Y24H190002	罗琦霞	浙江大学
1109	非随机单向转化介导肺炎链球菌耐药播散机制研究	Y24H190003	伍雪晴	浙江大学
1110	多聚 ADP 核糖基化修饰在调控 HIV-1 转录延伸中的功能及机制研究	Y24H190009	杨耿	浙大城市学院

1111	肺炎链球菌菌毛介导 RME 胞吞与跨血脑屏障细胞转运引发脑膜炎分子机制	Y24H190011	孙爱华	杭州医学院
1112	Ezetimibe 靶向三阴性乳腺癌脂肪酸合成限速酶 ACC 的抗肿瘤作用及机制研究	Y24H200006	王燕忠	浙江大学
1113	RAP1B 通过调控脂肪组织线粒体代谢稳态参与肥胖相关代谢综合征的发生机制	Y24H200016	周怀彬	温州医科大学
1114	组蛋白乳酸化诱导的 CADM1 通过 PI3K/AKT/mTOR 信号通路调控 OA 进展的功能机制研究	Y24H250004	马彦	浙江大学
1115	线粒体外膜转位酶亚基 TOM22 乙酰化修饰在衰老中的作用及机制研究	Y24H250005	王莹	杭州师范大学
1116	小胶质细胞通过旁分泌 PDGFB 调控神经元功能参与增龄性脑功能改变的机制研究	Y24H250007	刘小利	浙江医院
1117	SIRT3 介导的线粒体自噬在 TMBPF 暴露致早发性卵巢功能不全发病中的作用及机制研究	Y24H260013	李春明	浙江大学
1118	环境相关剂量双酚类物质暴露通过 $\beta$ -catenin/SPP1 轴促肿瘤进展的作用及机制研究	Y24H260014	吴一华	浙江大学
1119	基于干细胞募集多肽修饰的炎症响应型苦杏仁苷复合支架构建及其在关节软骨缺损修复中的作用研究	Y24H270049	徐涛涛	浙江中医药大学
1120	附子汤通过 m6A 甲基化激活 Jak1/STAT6 纠正滑膜巨噬细胞异常极化的抗骨关节炎机制研究	Y24H270051	周莉	浙江中医药大学
1121	电针预防痛转化的外周 MC 数量和 PAR2-PKC $\epsilon$ 活化抑制机制研究	Y24H270057	房军帆	浙江中医药大学
1122	基于 SFB-SLAMF6+ Th17 轴探讨脾虚湿阻证候偏态增加 RA 发病风险及运脾解毒通络祛湿方的疗效机制	Y24H270063	黄琳	浙江中医药大学
1123	解毒祛瘀滋阴方下调 Gls1 介导的谷氨酰胺代谢调控双阴性 T 细胞增殖治疗 SLE 的机制	Y24H270065	章云	浙江中医药大学
1124	疼痛记忆导致学习记忆障碍的 rACC-ATN 神经环路机制及电针干预作用	Y24H270069	沈醉	浙江中医药大学
1125	基于机器学习构建中药高维 PK-PD 模型与组方优选策略	Y24H270079	金伟锋	浙江中医药大学
1126	基于 m6A 甲基化修饰探讨针刺调控 GPX4 对脑出血后小胶质细胞铁死亡的机制研究	Y24H270089	刘昊	浙江省中医药研究院
1127	基于 STMN1 介导的自噬-凋亡探讨铁皮枫斗颗粒治疗胃癌前病变的机制研究	Y24H270090	费保莹	浙江省中医药研究院
1128	基于 H3K36 去甲基化探讨龟鹿二仙胶对化疗后造血干细胞衰老的保护作用	Y24H270091	王珏	杭州市中医院
1129	丹酚酸 A 通过调节脂联素受体 1 维护线粒体稳态抑制血管内皮细胞铁死亡的研究	Y24H280034	祝骥	浙江中医药大学
1130	白芍中五没食子酰葡萄糖“调肠”改善粘膜免疫 iILC2 失衡缓解“肠热移肺”型哮喘的作用机制研究	Y24H280038	桑夏楠	浙江中医药大学

1131	淫羊藿苷/三七总皂苷修复干细胞龛矫正 HSC 群体周转治疗获得性再生障碍性贫血的研究	Y24H280045	穆朝峰	浙江中医药大学
1132	陈皮通过抑制 VEGF- $\beta$ 降低胰腺脂肪沉积抗糖尿病前期的作用机制研究	Y24H280046	俞静静	浙江中医药大学
1133	铁皮石斛通过肠道 ACE2 修复 Trp/GPR142 介导“肠-胰岛”轴血糖调控功能的降糖机制研究	Y24H280055	颜美秋	浙江中医药大学
1134	穿心莲内酯类手性胺候选药物的高产酵母细胞工厂构建研究	Y24H280058	殷晓浦	杭州师范大学
1135	新型金属有机框架固定化酶多级筛选策略的构建及在高效发掘白及酪氨酸酶抑制剂中的应用	Y24H280076	楚楚	浙江工业大学
1136	龟鹿二仙胶促进肺癌干细胞分化增强顺铂疗效的作用机制研究	Y24H290026	林胜友	浙江中医药大学
1137	基于 DNA 损伤-修复双联动探讨浙贝乙素联合低剂量阿霉素抗乳腺癌的作用及机制	Y24H290033	田莎莎	浙江中医药大学
1138	槐耳总黄酮负调控 TGF- $\beta$ 信号通路增强西仑吉肽对抗胃癌顺铂耐药的机制研究	Y24H290034	吕航	浙江中医药大学
1139	UPEC 利用 GLTs 下调宿主细胞糖酵解关键酶 PFKFB3 和 HK2 表达抑制机体免疫防御介导复发尿路感染的机制及知柏地黄丸干预研究	Y24H290040	牛红霞	浙江中医药大学
1140	朝向可控的细胞膜垂钓法探究临床方剂二仙汤抗骨质疏松药效成分群	Y24H290041	赵琦明	浙江中医药大学
1141	中药新药人参皂苷次级苷 ALK 通过泛素化 IGF2BP3 而抗肠癌的机制研究	Y24H290050	孙馨	杭州医学院
1142	包载甲泼尼龙的新型干细胞膜嵌合脂质体的构建及用于肺部炎症的靶向治疗研究	Y24H300014	许东航	浙江大学
1143	紫外辐射下长春花蛋白糖基化修饰现象及其调控生物碱积累的机制研究	Y24H300017	钟卓珩	浙江理工大学
1144	抗 ICM 新型 20S 蛋白酶体激动剂的发现、构效关系与作用机制研究	Y24H300023	张建康	浙大城市学院
1145	靶向溶血心磷脂酰基转移酶(ALCAT1)降解的小分子设计及改善非酒精性脂肪肝病作用探究	Y24H300024	周圣斌	国科大杭州高等研究院
1146	基于深度学习的嗜铁素类化合物库构建及挖掘	Y24H300033	俞琰垒	浙江工业大学
1147	周细胞 ZEB1/SPP1 旁分泌轴招募 MDSCs 诱导卵巢癌 anti-PD1/PD-L1 疗法耐药的机制研究	Y24H310009	程溥	浙江大学
1148	双侧海马齿状回苔藓细胞在局灶性癫痫发作中的非对称性功能及机制研究	Y24H310011	程鹤鸣	浙江中医药大学
1149	组胺 H1 受体在情景记忆中的作用及其细胞选择性机制研究	Y24H310012	程立	浙江中医药大学
1150	基于 IFI44-PRDX1 轴的 ZINC000003938686 对肾透明细胞癌侵袭转移的抑制作用及机制研究	Y24H310021	徐一鹏	浙江省肿瘤医院
1151	USP9X 在糖尿病心肌病中的作用及其机制研究	Y24H310022	公文艳	杭州师范大学附属医院

1152	基于注意力机制的剂量预测方法及其在脑转移瘤立体定向放疗自动计划中的应用研究	TGY24A050001	白雪	浙江省肿瘤医院
1153	高阶相互作用视角下的同步动力学及其对脑疾病研究的启示	TGY24A050002	王重阳	电子科技大学长三角研究院(湖州)
1154	一种新型类釉质仿生材料的制备及其仿生修复釉质的研究	TGY24B010001	邵长鹤	浙江大学
1155	基于多肽偶联药物策略的新型低毒高效雷公藤甲素衍生物的合成及其抗肝癌活性研究	TGY24B020003	孙晶晶	杭州市西溪医院
1156	以 NKT 细胞激动剂为内嵌佐剂的槟榔碱疫苗的设计合成与免疫评价	TGY24B020006	殷旭光	绍兴文理学院
1157	智能粘附斑激酶响应型多肽水凝胶用于恶性乳腺癌诊疗一体化的研究	TGY24B040001	吴澄帆	浙江工业大学
1158	面向肿瘤精准医学的恶性脑胶质瘤类器官芯片系统构建与评价研究	TGY24B050004	马静云	宁波大学
1159	DNA 四面体排阻辅助的荧光可控增强芯片用于精准诊断早期前列腺癌	TGY24B050005	周国宝	嘉兴学院
1160	比率型电化学传感平台构建及其用于帕金森病氧化应激物的同时分析	TGY24B050006	李帅	湖州师范学院
1161	基于多重体积微阵列芯片的自动化数字 PCR 系统开发	TGY24B050008	杨薇	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
1162	近红外荧光靶向染料 S0456-AX 在乳腺癌手术中的应用研究	TGY24B060002	张长玉	大连理工大学宁波研究院
1163	KRT9 在 HBV 通过调控胆汁酸代谢诱导肝细胞癌中的作用及其分子机制研究	TGY24C010001	魏大海	嘉兴学院
1164	同义突变 c.786G>A 改变造血干细胞抗原 CD133 结构与功能的分子机制研究	TGY24C050001	张伟光	绍兴第二医院医共体总院
1165	肝癌特异 lncRNA-HPML 通过 PI3K/AKT 等通路调控肝癌恶性生物学行为的分子机制研究	TGY24C060002	姚坚	浙江大学
1166	遗传性听力损失致病基因图谱的构建及其在新生儿早期听力遗传筛查中的应用	TGY24C060004	袁杨杨	浙江中医药大学
1167	青少年抑郁障碍, 自杀与非自杀性自伤的外泌体 miRNA 与 KEGG 通路的研究	TGY24C060005	汤义平	台州市第二人民医院
1168	面向病理图像的乳腺癌分子分型智能识别关键技术研究	TGY24C060006	梁国喜	温州职业技术学院
1169	视网膜-中脑通路调控视觉运动整合的细胞和神经环路机制	TGY24C090002	望牟燃	温州医科大学
1170	基于酶促胁迫的磺酸化抗氧化肽制备关键技术及对高血压大鼠心肌损伤的保护作用	TGY24D060001	金火喜	浙江海洋大学
1171	厚壳贻贝活性肽纳米脂质体制备的关键技术及其免疫功能评价	TGY24D060002	余方苗	浙江海洋大学
1172	一维结构大应变柔性传感器关键技术研发及人体健康监测应用	TGY24E030003	洪剑寒	绍兴文理学院
1173	新型可注射载药 Pickering 乳液凝胶的构筑与高效给药研究	TGY24E030005	于惠	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)

1174	功能基元多孔海绵设计及通过其序构响应调控促进止血的机理研究	TGY24E030006	石长灿	国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）
1175	可吸收医用聚乳酸原料与高强度活性可吸收骨内固定器械开发	TGY24E030007	李玉林	上海大学温州研究院
1176	面向下肢康复训练的磁流变脂柔顺膝关节设计及刚柔控制研究	TGY24E050006	胡红生	嘉兴学院
1177	手臂-串并混联机械臂的技能迁移机制与应用技术研究	TGY24E050009	孙鹏	浙江工业大学
1178	生物反应器气液湍流流动诱发高密度动物细胞损伤机制	TGY24E060001	刘阳	台州学院
1179	基于光纤光栅的心冲击图鲁棒感知研究	TGY24F010001	蒋治国	嘉兴学院
1180	基于毫米波雷达的非接触式居家养老监护技术研究	TGY24F010003	龚树凤	浙江工业大学
1181	基于深度学习的乳腺组织病理图像肿瘤区域分割关键技术研发	TGY24F020014	徐利锋	浙江工业大学
1182	基于深度轮廓学习的多期相 MRI 肝脏肿瘤分割方法研究	TGY24F030002	刘花香	台州学院
1183	面向重度肢体残疾人群代步工具的脑机交互控制关键技术研发	TGY24F030005	杨程	浙大城市学院
1184	基于多模态深度学习的脑深部电刺激靶点定位研究	TGY24F030009	翁立	浙江金融职业学院
1185	基于双光梳的多组分呼气吸收光谱高效探测关键技术研发	TGY24F050001	刘志伟	之江实验室
1186	基于微型原子磁力仪的片上磁弛豫蛋白检测系统的研究	TGY24F050002	李衍	浙江工业大学
1187	基于多源异构参数的多任务学习对于胸腺上皮性肿瘤浸润淋巴细胞中免疫分子表达的研究	TGY24H010010	沈起钧	杭州市第一人民医院
1188	“人工智能+医疗”模式下慢阻肺急性加重风险预测模型构建及动态预警研究	TGY24H010012	刘庆兵	浙江万里学院
1189	RAD21 通过 MET/HNRNPA2B1/PD-L1 通路激活肿瘤免疫逃逸诱导非小细胞肺癌放疗抵抗的机制研究	TGY24H010013	孙晓江	浙江省肿瘤医院
1190	COPD 背景下 HIF-1 通路调控 PD-1/TIM-3 共表达在肺癌侵袭转移中的作用	TGY24H010014	金前	浙江省中医药研究院
1191	军团菌多重交叉位移扩增技术与纳米颗粒横向流动生物传感器技术(MCDA-LFB)检测平台的建立及推广	TGY24H010017	蒋露晰	杭州医学院
1192	FTO 介导的 m6A 甲基化修饰通过胰岛素信号通路影响氯吡格雷抗血小板效应的机制研究	TGY24H020009	苏嘉	宁波大学
1193	雌激素受体 $\alpha$ 通过抑制巨噬细胞活化在主动脉瘤发生过程中的保护机制研究	TGY24H020014	张怡然	浙江大学
1194	左束支起搏手术策略优化及其代谢重塑机制	TGY24H020018	叶炆	浙江大学

1195	microRNA 329 靶向 CD146 逆转 TGF- $\beta$ 1 介导的内皮间充质转化改善心肌纤维化的机制研究	TGY24H02002 1	曾春来	丽水市人民医院
1196	基于 TMAO 介导的 USP14/SIRT1/NLRP3 通路探索二氢杨梅素改善阿霉素心脏毒性的机制研究	TGY24H02002 5	孙珍珠	浙江省台州医院
1197	VSMCs 中 NR1H3 通过胆固醇代谢重编程-铁死亡串扰调控动脉斑块稳定性的机制研究	TGY24H02002 6	沈洋	浙江省台州医院
1198	室旁核 p300 介导 C/EBP $\beta$ 乙酰化调控交感神经激活致房颤发生的作用及机制	TGY24H02002 8	葛卫力	浙江省台州医院
1199	新型海洋生物 ACE 抑制肽调控 RAS/Nrf2 通路改善高血压的分子机制研究	TGY24H02003 0	竺王玉	舟山医院
1200	USP22 促进 TRRAP 去泛素化调节巨噬细胞脂代谢重编程影响动脉粥样硬化进展的机制研究	TGY24H02003 1	毛萍	浙江医院
1201	融合新型分子标志物的心血管病风险动态预测机器学习模型研究	TGY24H02003 2	邵建林	浙江医院
1202	酸浆苦素 B 黏附型肠靶向微丸上调 IFRD1 蛋白发挥抗溃疡性结肠炎的活性和机制研究	TGY24H03001 1	张乔	浙江大学
1203	宫间充质干细胞通过抑制 HMGB1 改善肝纤维化的作用及机制研究	TGY24H03001 2	陈利军	浙江大学
1204	线粒体功能级联调控对肝缺血再灌注损伤的保护作用及机制研究	TGY24H03001 6	晏春根	绍兴文理学院附属医院
1205	VEGF-C 通过肝窦内皮细胞 FLT4/CXCL5 轴参与非酒精性脂肪性肝纤维化的作用机制	TGY24H03001 7	洪薇	浙江中医药大学
1206	多肽 Ac2-26 对肝纤维化的治疗作用及其体内靶向应用研究	TGY24H03001 8	闫志斌	浙江理工大学
1207	自噬相关蛋白预警肝移植后急性排斥反应的研究	TGY24H03002 6	庄莉	树兰（杭州）医院
1208	胆道微生态在肝移植术后胆道狭窄发生发展中的作用及机制研究	TGY24H03002 7	李启勇	树兰（杭州）医院
1209	青蒿乙素通过抑制 NLRP3 炎性小体治疗溃疡性结肠炎的作用机制探究	TGY24H03003 1	吕新厅	永康市第一人民医院
1210	外泌体 miR-18a-5p/ STAT3 通路介导巨噬细胞极化加重先天性巨结肠小肠结肠炎的作用机制	TGY24H03003 5	袁小建	义乌市妇幼保健院
1211	MUC1 在肝星状细胞重编程中的作用及机制研究	TGY24H03003 6	王晓东	温州医科大学
1212	FGF1 通过 FGFR4—CYP27A1 信号轴改善胆汁酸代谢并缓解抗结核药所致肝损伤的研究	TGY24H03003 7	汪洋	温州医科大学
1213	胰腺星状细胞外泌体来源 miR-21-5p 通过靶向 FoxO1 诱导 $\beta$ 细胞去分化的机制研究	TGY24H03003 8	张积太	温州医科大学
1214	孕妇血清外泌体 LTF 通过 AKT/mTOR 自噬信号通路介导胎儿室间隔缺损发生机制研究	TGY24H04000 2	李素萍	嘉兴学院
1215	子宫内膜肌层交界区组织干细胞在子宫腺肌病发生发展的机制研究	TGY24H04000 3	车璇	嘉兴学院

1216	基于黄疸指数调节辐照度的智能黄疸治疗仪研制	TGY24H040006	王洪柱	浙江大学
1217	基于复发性流产队列的产科抗磷脂综合征新型预警标志物和预测模型研究	TGY24H040011	郭丽琼	天津大学温州安全(应急)研究院
1218	miR-1299 的异常表达与 PCOS 发病关系的调控机制研究	TGY24H040015	张锋	绍兴市妇幼保健院
1219	EZR 调控子宫内膜容受性的机制及在复发性流产中的作用研究	TGY24H040016	潘海滔	绍兴市妇幼保健院
1220	放疗远端效应外泌体诱导的大鼠血睾屏障功能损伤的机制研究	TGY24H040018	李林溪	温州医科大学
1221	TREM2 作为儿童 IgA 肾病疗效监测和预后判断生物学标志物的临床应用研究	TGY24H050007	余玲	浙江大学
1222	N-乙酰转移酶 10 通过靶向 MYC 的 ac4C 修饰促进肾透明细胞癌的恶性表征的机制研究	TGY24H050011	王宗平	浙江省肿瘤医院
1223	黄精多糖调控 AR 和 STAT-Snail 通路重塑前列腺上皮细胞表型改善 db/db 小鼠糖尿病性 BPH	TGY24H050012	陈璇	浙江省中医药研究院
1224	探讨 AC6 介导 cAMP/PKA/CACNB2 通路导致钙稳态失衡参与慢性肾脏病合并认知功能障碍的机制	TGY24H050015	申屠杨萍	温州医科大学
1225	CCT2 经 IGSF1 调控骨髓间充质干细胞衰老和骨脂平衡在老年骨质疏松症中的作用及机制研究	TGY24H060006	何斌	浙江大学
1226	基于降解 RANKL 的新型溶酶体靶向嵌合体用于骨质疏松症治疗的临床前研究	TGY24H060007	黄乐怡	浙江大学
1227	电荷翻转纳米颗粒凝胶包裹 CY-09 穿透椎间盘髓核修复终板软骨的研究	TGY24H060009	封志云	浙江大学
1228	ManNProp 修饰的细胞膜运载体包载 si-CircEsys2 递送系统靶向退变软骨细胞外基质在修复骨关节退变的作用机制研究	TGY24H060017	应鲤蔚	浙江省台州医院
1229	HDAC3 通过 Hippo-YAP 信号通路调控巨噬细胞极化在类风湿关节炎的作用和机制研究	TGY24H060019	陈海啸	浙江省台州医院
1230	ROCK 激酶调控软骨细胞铁死亡在骨关节炎中的研究与应用	TGY24H060021	王继荣	浙江医院
1231	PDE4B 调节椎间盘稳态和退行性变分子机制及干预的应用研究	TGY24H060023	徐卫星	浙江省中医药研究院
1232	靶向抑制衰老髓核细胞内 LDHA 介导的炎症反应在椎间盘退变中的疗效及机制研究	TGY24H060025	夏晨	杭州医学院
1233	焦亡自适应富马酸二甲酯控释体系的构建及其在类风湿关节炎治疗中的作用研究	TGY24H060026	廖诗尧	杭州医学院
1234	PTH 通过 AMPK/SIRT1 信号通路修复非典型股骨骨折的机制研究	TGY24H060028	杨雷	温州医科大学
1235	KLF3 通过转录遏制 Reggie 膜微结构域 Flot1 蛋白负调控破骨细胞融合的作用及机制研究	TGY24H070003	陆骞	湖州市中心医院
1236	经 mRNA 脂质纳米颗粒激活法尼酯 X 受体改善小鼠肝细胞脂变的研究	TGY24H070004	冯焯	浙江大学

1237	基于固有免疫细胞表型探究 Fasting 诱导 2 型糖尿病(T2DM)缓解期免疫-炎症系统的重编程	TGY24H070006	张久丹	浙江中医药大学
1238	$\alpha$ -CHCA 通过抑制 MCT-1 促进 ROS 累积诱导线粒体途径未分化甲状腺癌焦亡的机制研究	TGY24H070008	朱磊	丽水市中心医院
1239	基于蛋白组学预测 CD19 CAR-NK 细胞治疗复发难治性弥漫大 B 细胞淋巴瘤疗效的生物标志物研究	TGY24H080010	赵爱琪	浙江大学
1240	GMFG/F-actin/cell adhesion 轴驱动 EHT 在造血干细胞生成中的作用及机制研究	TGY24H080011	李鸿鹄	浙江大学
1241	单核细胞通过溶酶体促进循环造血干/祖细胞扩增和功能的作用和机制研究	TGY24H080012	徐玉林	浙江大学
1242	IL-23 炎症信号轴参与年老供者造血干细胞移植后 GVHD 发生的机制研究	TGY24H080013	来晓瑜	浙江大学
1243	具临床意义的红细胞血型系统全基因组外显子测序分型方法的研究与应用	TGY24H080019	张晶晶	浙江省血液中心
1244	NKG2D-MICA 受配体间相互作用强度检测方法的建立及其应用	TGY24H080020	王炜	浙江省血液中心
1245	分子标签结合单分子测序技术精准检测 HSCT 后复发患者 HLA 基因序列丢失或转录下调的研究及应用	TGY24H080021	陈男英	浙江省血液中心
1246	Triptonide 通过 CHIP 介导的蛋白酶体途径清除野生型 IDH1 急性髓系白血病细胞的机制研究	TGY24H080029	杨琳琳	浙江省肿瘤医院
1247	骨髓微环境通过 S100A9 诱导 FLT3-ITD 阳性 AML 细胞对奎扎替尼耐药的机制研究	TGY24H080030	方金勇	金华市中心医院
1248	神经元轴突导向及粘分子在骨折后脊髓损伤修复中的作用	TGY24H090008	黄洪斌	义乌市中心医院
1249	轴突导向因子 Slit2 及其受体在急性缺血性脑卒中后血管新生中的作用及机制研究	TGY24H090009	王琰萍	嘉兴学院
1250	基于人工智能的进展性缺血性卒中预测模型构建	TGY24H090011	胡海涛	浙江大学
1251	急性脑梗死全周期医疗质量监测改进一体化智能系统的构建和验证	TGY24H090012	陈逸	浙江大学
1252	基于机器学习的学龄期 ASD 儿童合并 ID 的诊断模型构建及应用研究	TGY24H090015	宋超	浙江大学
1253	基于眼动追踪的 ICU 谵妄评估和预防性干预 VR 系统的临床效果研究	TGY24H090017	庄一渝	浙江大学
1254	miR-342-5p/ AnkG 通路介导的轴突起始节过滤筛选损伤对 AD 早期突触功能的影响及临床应用研究	TGY24H090018	徐旭华	浙江大学
1255	负载 NSAIDs 的纳米马达微针系统用于类风湿关节炎的抗炎镇痛作用和机制研究	TGY24H090026	方韬	金华市人民医院
1256	三叶青对抗热性惊厥的前额皮层-海马环路效应及分子机制	TGY24H090027	朱华强	浙江药科职业大学
1257	基于多模态数据融合的分娩镇痛个体化用药智能预测方法研究	TGY24H090031	王传光	丽水市中心医院

1258	基于四维眼动分析的前庭功能数字疗法决策引擎关键技术研发	TGY24H09003 7	杨晓凯	温州市人民医院
1259	基于脑影像转录组关联分析探索抑郁症快感缺失病理机制	TGY24H09004 4	梁素改	杭州市第七人民医院
1260	细胞毒性 T 淋巴细胞与神经干细胞串扰对脊髓损伤修复的作用和机制研究	TGY24H09005 0	胡珏	杭州医学院
1261	基于多模式影像构建列线图预测大血管闭塞性脑梗死血管内治疗后恶性脑水肿的应用研究	TGY24H09005 1	邵燕琪	杭州医学院
1262	多肽纳米探针引导的脂酰化修饰酶分析方法在脑胶质瘤诊断预后中的应用研究	TGY24H09005 3	涂明	温州医科大学
1263	基于条纹斑竹鲨重组抗 STAT6 单域抗体 VNAR 的肿瘤血管抑制机制研究	TGY24H10000 5	姜啸风	浙江理工大学
1264	主动递送妥布霉素的氢动力微马达用于脓毒症的协同治疗研究	TGY24H10000 7	王双虎	丽水市人民医院
1265	靶向炎症微环境级联释药核壳微针的构建及其银屑病治疗作用和机制研究	TGY24H10000 8	伍丹	浙江树人学院
1266	肿瘤-视网膜抗原 recoverin 与 HSP70 的融合蛋白作为乳腺癌肿瘤疫苗的可行性	TGY24H10001 0	赵越	浙江省肿瘤医院
1267	肠道菌群及代谢产物短链脂肪酸在 IgA 血管炎发生发展中的作用和机制	TGY24H10001 1	李小兵	金华市妇幼保健院
1268	影像基因组学揭示肿瘤坏死因子 $\alpha$ 拮抗剂在中轴型脊柱关节炎疗效中的异质性和构建预测模型	TGY24H10001 2	叶鲁思	温州医科大学
1269	基于 CD274 mRNA 阳离子脂质体可溶微针的构建及其对白癜风经皮治疗作用的研究	TGY24H11000 4	高文彦	杭州医学院
1270	SIRT1 激活剂 SRT1720 对大气颗粒物诱导眼表损伤的保护作用及机制研究	TGY24H12000 4	李相哲	宁波大学
1271	嗜粘蛋白阿克曼菌经“肠-视网膜轴”改善糖尿病视网膜病变的转化研究	TGY24H12000 5	叶盼盼	浙江大学
1272	光激发时空精准控释 NO 人工晶状体构建及其防治后发性白内障的应用研究	TGY24H12000 6	王玮	浙江大学
1273	全三维晶状体建模于临床晶状体半脱位诊疗的探索与研究	TGY24H12000 8	许哲	浙江大学
1274	IL-37 通过 Müller 细胞上 AQP4 蛋白调控糖尿病视网膜病变血-视网膜屏障功能的作用机制研究	TGY24H12001 8	张赟	温州医科大学
1275	外泌体 FAP 调控成纤维细胞与上皮细胞交互对话对慢性鼻窦炎早期重塑的影响及应用研究	TGY24H13000 1	沈丽芳	浙江大学
1276	基于精确 BPPV 虚拟仿真的耳石运动-嵴顶生物力学响应机制研究	TGY24H13000 4	李妍君	温州市人民医院
1277	功能化改性单体的合成及对树脂牙本质粘接界面的稳定性的研究	TGY24H14000 2	王卫国	中国人民解放军 联勤保障部队第 九〇三医院
1278	可降解原位自生 Zn-Mg <sub>2</sub> Ge 复合材料 GBR 膜制备及在牙槽骨缺损修复中的应用研究	TGY24H14001 5	童先	温州医科大学

1279	钛基表面负载抗菌肽 LL37 图案化纳米管/钼铜涂层构建及其促进糖尿病种植体骨结合的应用研究	TGY24H140016	邓振南	温州医科大学
1280	基于单病种数据平台的脓毒症多中心研究模式的建设	TGY24H150006	董绉绉	宁波大学
1281	IL-17A 激活 HIF-1 $\alpha$ /p53/TFR1 通路诱导心肌细胞铁死亡参与脓毒症心肌病的机制研究	TGY24H150007	单跃	绍兴市人民医院
1282	基于 ECM 和壳聚糖构建的生物黏附水凝胶促进糖尿病皮肤损伤修复的基础应用研究	TGY24H150015	俞雪峰	浙江药科职业大学
1283	杨梅黄酮纳米脂质体微针贴片的精准制造及其在瘢痕修复中的应用研究	TGY24H150019	谢璟	温州市人民医院
1284	载 L-ZnO@bFGF 的单宁酸/季铵盐壳聚糖基多功能可注射水凝胶促糖尿病感染创面修复性能研究	TGY24H150023	杨虹	瑞安市人民医院
1285	白桦脂酸促进 PINK1/Parkin 线粒体自噬抑制焦亡缓解脓毒症心脏损伤的作用机制研究	TGY24H150024	钱令波	杭州医学院
1286	基于 Shh 信号通路探讨中药单体丹参酮 IIA 对脊髓损伤大鼠神经保护作用的机制研究	TGY24H150026	陈卫挺	临海市第一人民医院
1287	双层包衣工程化丁酸梭菌抗结直肠癌效应的临床前研究	TGY24H160012	韩书文	湖州市中心医院
1288	三维四面体框架核酸联合 Angiopep-2 负载 HGFR CRISPR/Cas9 系统抗胶质瘤作用研究	TGY24H160014	聂小虎	湖州市中心医院
1289	靶向 p53-MDM2 相互作用的高通量抗癌药物筛选体系构建及治疗结直肠癌的天然产物药物发掘	TGY24H160016	王喜	中国人民解放军 联勤保障部队第九〇三医院
1290	子宫内膜癌突变来源的 SPOP 促进 EGFR 通路激活的机制研究	TGY24H160017	叶孟	宁波大学
1291	催化供氧型 MoS <sub>2</sub> 纳米花级联增强微波动力联合免疫治疗对膀胱癌疗效的研究	TGY24H160018	刘亚东	宁波大学
1292	LncRNA RNF217-AS1 在食管癌细胞放射敏感性中的作用及机制研究	TGY24H160020	黄益鏊	嘉兴学院
1293	基于肿瘤微环境调控的逐级释药免疫调节性纳米粒的研制及其在恶性黑色素瘤治疗中的应用	TGY24H160021	张洁	嘉兴学院
1294	卵巢癌血浆代谢标志物动态变化轨迹与预后关系研究	TGY24H160027	谢宏宇	浙江大学
1295	m6A 修饰 DOCK1 促进三阴性乳腺癌转移的作用和临床样本研究	TGY24H160029	陈欣	浙江大学
1296	基于 PGFS/PGF2 $\alpha$ 代谢通路探讨 CAFs 调控肺腺癌三级淋巴结构形成和肿瘤免疫的机制研究	TGY24H160031	徐小波	浙江大学
1297	乳腺癌细胞 Exosomes-miR-137 靶向降解巨噬细胞 DUSP4 从而促进免疫抑制微环境形成的作用研究	TGY24H160033	王淑倩	浙江大学
1298	PRSS1-miR-558-CHAC1 三元组驱动的卵巢癌铂耐药机制及单细胞水平下信号特征研究	TGY24H160035	邢丽楠	浙江大学

1299	基于气相色谱-质谱联用的呼吸气体无创检测在早期食管癌筛查中应用的初步研究	TGY24H16003 7	祝子逸	浙江大学
1300	候选 LncRNA 通过调控 MGMT 介导胶质母细胞瘤 TMZ 耐药的机制研究	TGY24H16003 8	章杨	浙江大学
1301	靶向 HAS2 抑制 GLUT3 依赖性肿瘤细胞糖酵解治疗胃癌的效应机制研究	TGY24H16003 9	王侃	浙江大学
1302	Rap1GAP/SULT2B1 轴调控 T 细胞功能耗竭参与梁状亚型肝癌耐药机制研究	TGY24H16004 0	文雪	浙江大学
1303	甲状腺癌手术胸锁乳突肌肌间入路与颈白线入路的多中心随机对照临床研究	TGY24H16004 3	邬一军	浙江大学
1304	肌球蛋白轻链 9 通过与 YAP1 蛋白结合影响 NSCLC 上皮间充质转化的机制研究	TGY24H16005 1	盛美玲	金华市人民医院
1305	达雷木单抗通过清除 CD38+ MDSC 逆转 dMMR/MSI-H 结直肠癌患者免疫耐药的作用研究	TGY24H16005 5	张广文	台州市第一人民医院
1306	PBRM1 缺失促进肾透明细胞癌巨噬细胞极化形成免疫抑制微环境的研究	TGY24H16006 2	夏文姣	浙江大学国际健康医学研究院
1307	基于多模态 MR 深度学习全自动评估肝癌 MVI 联合 VETC 亚型预测术后疗效临床研究	TGY24H16006 5	季文斌	浙江省台州医院
1308	CDH1 通过抑制铁死亡促进黑色素瘤对达拉非尼和曲美替尼联用治疗的抗性	TGY24H16006 9	曹贤斌	杭州市第三人民医院
1309	肿瘤相关成纤维细胞通过 YAP/CXCL12 信号轴调控 B 细胞功能介导肝癌 anti-PD1 治疗抵抗的机制研究	TGY24H16007 0	李捷	杭州市第一人民医院
1310	双配体工程化外泌体诱导肝癌细胞铁死亡及增敏免疫治疗的作用与机制	TGY24H16007 2	贾长库	杭州市第一人民医院
1311	线粒体自噬抑制在 Torin2 抗肿瘤过程中的作用及机制研究	TGY24H16007 4	徐见	杭州市第一人民医院
1312	恶性胸腔积液巨噬细胞 Tim-3 通过 IL-6 调节 NK 细胞促进 肿瘤免疫逃逸的机制研究	TGY24H16007 7	乐涵波	舟山医院
1313	基于前列腺癌类器官模型探讨新型组蛋白去乙酰化酶抑制剂 (HDACi) 治疗去势抵抗性前列腺癌 (CRPC) 的作用研究	TGY24H16008 0	暴一众	浙江医院
1314	共享医疗背景下中心静脉血管通路全周期管理平台的构建与实施路径研究	TGY24H16008 7	吴婉英	浙江省肿瘤医院
1315	基于 TSC2 乙酰化修饰探究化疗影响糖酵解增强胃癌 PD-1 免疫治疗的机制	TGY24H16008 8	徐琦	浙江省肿瘤医院
1316	针对 RhoA Y42C 突变的基因组稳定型胃癌靶向 ICAM1 位点的抗体偶联药物研究	TGY24H16008 9	陈佳辉	浙江省肿瘤医院
1317	BRD2 重塑腹膜间皮细胞以促进胃癌腹膜转移的分子机制研究	TGY24H16009 0	陈香浏	浙江省肿瘤医院
1318	糖饥饿环境下二甲双胍通过 PDIA4 介导的 PERK/ATF4/CHOP 信号通路诱导内质网稳态失衡抗三阴乳腺癌的研究	TGY24H16009 7	李颖	浙江省中医药研究院
1319	靶向抑制 BRAT1 协同增敏 PARP 抑制剂在非同源重组修复缺陷胰腺癌中的应用及其分子机制研究	TGY24H16010 3	夏想厚	台州市肿瘤医院

1320	mtDNA 刺激中性粒细胞胞外诱捕网 (NETs) 形成促进肝细胞癌介入术后转移的机制及干预研究	TGY24H160104	张盛果	瑞安市人民医院
1321	去泛素化酶 USP13 调控 WWP1/PTEN 信号通路促进肝癌免疫逃逸的分子机制研究	TGY24H160108	刘欣	杭州医学院
1322	探索亲和力优化的 AXL-CAR-T 治疗甲状腺未分化癌的安全性和有效性	TGY24H160109	段艳婷	杭州医学院
1323	表面增强拉曼光谱联合人工智能的卵巢癌外泌体检测系统的建立及其在早期诊断和预后评价中的应用	TGY24H160110	寿华锋	杭州医学院
1324	LMO3 通过调控 c-IAP2 蛋白稳定性激活 TNF/caspase 通路抑制肠道腺瘤的作用及机制研究	TGY24H160113	贺颖	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院附属第一医院)
1325	肿瘤相关中性粒细胞释放 CXCL2 激活 CXCR2 诱导人肾透明细胞发生增殖、侵袭、上皮细胞间充质化并对靶向药物抵抗	TGY24H160114	沈俊文	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院附属第一医院)
1326	跨膜蛋白 TMEM40 调控 Wnt/ $\beta$ -catenin 通路促进 HPV 阳性宫颈癌恶性表型的作用机制及干预评价	TGY24H160118	蒋朋飞	温州医科大学
1327	阿霉素解毒用于提高阿霉素抗癌治疗指数及其增强与手术、放疗和细胞治疗相联合的应用探究	TGY24H160119	颜林志	温州医科大学
1328	产丁酸共生菌调控 GPRs/Wnt/ $\beta$ -catenin 通路抑制胃癌侵袭转移的分子机制研究	TGY24H160123	杜季梅	温州医科大学
1329	SATB1 修饰 BMSCs 促进心力衰竭中 Treg 细胞介导的 M2 型巨噬细胞分化来改善心肌功能的作用研究	TGY24H170011	徐麟皓	杭州市第一人民医院
1330	重编程肝内胆管癌免疫表型的 MR 分子影像研究	TGY24H180009	张军	浙江大学
1331	声学多参数显像联合对比矢量成像对代谢相关性脂肪性肝病 (MAFLD) 肝脏早期纤维化程度和炎症活动度的诊断价值研究及诊断模型构建	TGY24H180010	赵亚楠	浙江大学
1332	基于多参数 MRI 时空生境分析预测肾透明细胞癌缺氧微环境及免疫治疗疗效	TGY24H180012	冯湛	浙江大学
1333	吡啶菁绿可视化标记技术在甲状腺切除术中对正常甲状旁腺的原位保留效果研究	TGY24H180013	寿金朵	浙江大学
1334	食管癌精准诊疗的区域淋巴结人工智能诊断模型研究	TGY24H180015	叶香华	浙江大学
1335	基于 Coxboost 算法的肺腺癌预后影像表型及其单细胞空间转录组学的映射研究	TGY24H180017	高晨	浙江中医药大学
1336	基于多模态影像组学数据融合机器学习评价乳腺 DCIS 隐匿性浸润灶及其免疫微环境	TGY24H180018	周长玉	浙江中医药大学
1337	同步递送铁、铜离子的“off-on”可控型纳米复合体构建及其在肿瘤治疗中的应用研究	TGY24H180021	刘晨光	浙江理工大学

1338	角膜接触镜搭载酶响应荧光探针关键技术及用于细菌性角膜炎诊疗的研究	TGY24H18002 2	徐晨	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
1339	数据不完备场景下面向临床可解释的多模态肺炎智能诊断研究	TGY24H18002 8	王军	浙大城市学院
1340	光声粘弹/吸收双模态成像技术在血管易损斑块早期诊断中的应用研究	TGY24H18003 2	王娉娉	绍兴文理学院
1341	构建血浆代谢组学和 CT 影像基因组学的融合模型精准诊断恶性胸膜间皮瘤的研究	TGY24H18003 3	刘俊平	浙江省肿瘤医院
1342	靶向 ICAM1 受体构建放射性核素偶联药物治疗胃癌及其对胃癌免疫微环境重塑的研究	TGY24H18003 4	易贺庆	浙江省肿瘤医院
1343	抑制 HSP90-Hippo-YAP1 信号增强肝癌热消融疗效的作用机制及干预研究	TGY24H18003 5	郭立文	浙江省肿瘤医院
1344	基于人工智能构建非小细胞肺癌免疫微环境评估模型及免疫治疗预后预测模型的多中心研究	TGY24H18003 6	江海涛	浙江省肿瘤医院
1345	基于多模态 MRI 和高通道测序技术在个体化 rTMS 对肠易激综合征的治疗机制和疗效预测中的应用探索	TGY24H18003 8	李洁	杭州师范大学附属医院
1346	基于 CT 智能影像的非实性肺结节自然生长史预测早期肺癌侵袭性	TGY24H18004 1	马燕青	杭州医学院
1347	适配体修饰金团簇纳米酶对白色脂肪棕色化的靶向诱导研究	TGY24H18004 5	林振坤	温州医科大学
1348	结合人工智能及计算血流动力学应用于 C 期主动脉瓣狭窄冠瓣畸形患者精准筛查的关键技术开发及多模态影像交叉验证	TGY24H18004 6	吴信雷	温州医科大学
1349	肺部真菌、病毒微生态失衡介导肺孢子菌肺炎的发病机制研究	TGY24H19000 2	黄灵童	浙江大学
1350	耐碳青霉烯肺炎克雷伯菌操纵宿主巨噬细胞色氨酸代谢重编程介导免疫抑制	TGY24H19000 3	喻玮	浙江大学
1351	空肠弯曲菌 LOS 经 ROS/NLRP3 炎症小体和 RIPK1/3-MLKL 程序性坏死引起 GBS 脱髓鞘分子机制	TGY24H19000 6	楼宏强	金华职业技术学院
1352	山奈酚抑制 HBV 活性的发现及分子机制研究	TGY24H19001 1	丁杰锋	绍兴市妇幼保健院
1353	tRF-27-87R8WP9N1E5 通过调控 WNT4/ $\beta$ -catenin 信号通路抑制胃癌发生的机制及其诊断价值研究	TGY24H20000 7	俞秀冲	宁波大学
1354	APOE 调控细胞铁死亡关键蛋白促进甲状腺乳头状癌淋巴转移机制及临床应用研究	TGY24H20001 3	卢洪胜	台州市中心医院(台州学院附属医院)
1355	RBPJ 调控 Src/NLRP3 信号通路介导巨噬细胞活化在类风湿关节炎中的机制研究	TGY24H20001 5	陈帅帅	浙江省台州医院
1356	抗生素滥用致抑郁的肠-脑轴机制及临床应用研究	TGY24H20002 0	范兴丽	杭州医学院
1357	膀胱癌靶向的共价偶联型荧光染料的开发及其在手术导航中的应用研究	TGY24H20002 1	徐峰	温州医科大学

1358	Sirtuin 5 介导去琥珀酰化修饰调控破骨细胞 ROS 与骨炎症衰老的机制研究	TGY24H25000 7	洪盾	浙江省台州医院
1359	基于尿液多肽组和代谢组的高血压肾病早期诊断的新技术建立及临床应用	TGY24H25000 8	郑永科	杭州市第一人民医院
1360	浙江省成人乙肝全程优化干预模型构建及策略评价研究	TGY24H26000 6	郑旸	浙江大学
1361	重金属暴露致妊娠期甲状腺功能减退的代谢物中介效应研究	TGY24H26000 7	郭静	浙江大学
1362	早产儿脑室旁白质软化的多模态影像学特征对视觉认知功能受损的预测研究	TGY24H26000 8	季钗	浙江大学
1363	基于多元特征融合及机器学习技术的老年人群阿尔茨海默病早期预测研究	TGY24H26001 1	李傅冬	浙江省疾病预防控制中心
1364	孕前高脂饮食导致子代 Bacteroides 丢失协同肠道菌群及肠道屏障发育异常的机制研究	TGY24H26001 2	金萃媛	浙江树人学院
1365	基于自然人群的 2 型糖尿病与结直肠癌共病的遗传-环境致病机制研究	TGY24H26001 4	刘冰	杭州市疾病预防控制中心
1366	基于肠道菌群探讨睡眠对儿童肥胖与糖脂代谢的影响研究	TGY24H26001 7	龚清海	宁波市疾病预防控制中心
1367	基于区域信息平台的气温和臭氧复合暴露对心血管发病的急性影响研究	TGY24H26001 8	谷少华	宁波市疾病预防控制中心
1368	基于代谢组学探究养阴益气活血方与肠道菌群互作治疗干燥综合征的作用机制	TGY24H27001 1	吴国琳	浙江大学
1369	基于 LSTM 神经网络定量表征易筋经训练调节姿势控制能力效应规律研究	TGY24H27001 2	王晓东	浙江中医药大学
1370	基于“天然免疫记忆效应”探究解毒祛瘀滋阴方通过抑制 JAK-STAT 信号通路治疗系统性红斑狼疮的分子机制	TGY24H27001 8	李荣群	浙江中医药大学
1371	基于肌梭探讨不同行针手法治疗慢性肌筋膜疼痛综合征的机制	TGY24H27002 0	陆凤燕	浙江中医药大学
1372	基于“肾-骨髓-脑”轴探讨左归丸通过调控 CCL5/CCR5 轴对多发性硬化的作用机制研究	TGY24H27002 6	陈克龙	温州市中医院
1373	基于肠道菌群代谢产物吡啶丙烯酸探讨健肝消脂方通过纠正巨噬细胞极化治疗 NAFLD 的机制	TGY24H27002 8	瞿飞	嘉兴市中医医院
1374	STAT3 m6A 修饰介导附子汤调控干细胞 JAK2/STAT3/LIFR 轴协同微骨折治疗膝骨关节炎的分子机制研究	TGY24H27003 4	励迪鹏	杭州市第九人民医院
1375	基于 BMP-2 调控的 MSTN 甲基化修饰探究续骨活血汤联合 PASP-PLGA 微胶囊外泌体促进肩袖损伤腱骨愈合的机制	TGY24H27003 6	韩雷	杭州市萧山区中医院
1376	孟德尔随机化结合机器学习构建平秘脏腑推拿对“轮班睡眠障碍与慢性痛”共病疗效的预测模型研究	TGY24H27003 8	王睿	杭州市中医院
1377	加减芍药汤通过表观遗传调控 LATS2/YAP1 轴抑制结直肠癌糖酵解控制侵袭迁移的机制研究	TGY24H27003 9	方骁杰	杭州市中医院

1378	外泌体装载红景天苷靶向递送治疗外伤性视神经损伤的疗效机制研究	TGY24H27004 3	向圣锦	温州医科大学
1379	CRMP2 磷酸化介导的柠檬苦素抑制类风湿关节炎滑膜成纤维细胞异常迁移侵袭的作用及机制	TGY24H28000 1	尤文挺	温岭市第一人民医院
1380	HA/CD44 对 P-gp 介导的狼疮肾炎小鼠激素耐药的影响及三七皂苷干预的研究	TGY24H29001 3	陈佳	杭州市临平区中医院
1381	负载青藤碱的“外泌体-干细胞”靶向仿生纳米囊泡的构建及其在骨质疏松种植中的应用研究	TGY24H29001 4	毕玲	浙江大学
1382	四君子汤靶向 HIF-1 $\alpha$ 调节“肠道菌-SCFAs-PPAR $\gamma$ ”修复肠黏膜屏障损伤防治伊立替康相关性腹泻	TGY24H29001 6	赵丽娟	浙江大学
1383	PKM2 依赖的糖酵解调控 AIM2 炎症小体激活在土茯苓总黄酮改善 NASH 中的作用机制研究	TGY24H29002 1	王德军	浙江中医药大学
1384	基于 M1 型肺泡巨噬细胞促炎关键基因的浙贝母抗感染性肺炎作用机制研究	TGY24H29002 5	陈少军	浙江药科职业大学
1385	基于多组学研究负载 iPS-HFSCs 的含黄芪多糖 3D 打印支架对皮肤再生修复的作用机制	TGY24H29002 9	杜伟斌	杭州市萧山区中医院
1386	长滞留海洋环境实时监测系泊潜标设计与研究	TGS24A020002	周枫	浙江省海洋开发研究院
1387	一步法调控铌酸钛体相阳离子混排及锂电性能研究	TGS24B030001	王晓艳	宁波工程学院
1388	甲脒铅碘晶体取向调控机制及其太阳能电池研究	TGS24B030002	毕伟辉	浙大宁波理工学院
1389	木质素/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 颗粒稳定开关型亚微米 Pickering 乳液及应用基础研究	TGS24B060003	陈凯	现代纺织技术创新中心(鉴湖实验室)
1390	合成 2- $\alpha$ -甘油糖苷的生物酶的区域选择性分子改造及其调控机制研究	TGS24B060008	朱林江	浙江工业大学
1391	导电两亲颗粒辅助气体驱动剪切技术宏量制备二维异质结构 MoS <sub>2</sub> 及其电催化析氢性能	TGS24B060009	张智亮	浙江工业大学
1392	烟气中氮素的电化学转化体系构筑及关键技术研究与应用	TGS24B060010	施梅勤	浙江工业大学
1393	智能动态印迹嵌段超支化固载酶的构筑及其定向降解塑化剂机制	TGS24B070005	倪凯杰	浙江农林大学
1394	高效能热等离子体稳态运行机制与温室气体高值化学转化机理研究	TGS24B070007	王向前	浙江大学
1395	多组分含氯 VOCs 催化氧化功能性界面构建及机理研究	TGS24B070008	孙鹏飞	浙江理工大学
1396	环境催化气凝胶吸附-降解协同处理高盐度纺织废水	TGS24B070009	陈淑君	浙江理工大学
1397	微塑料自然老化过程中常规和新型有机磷酸酯的释放机制及影响因素研究	TGS24B070010	陶芳	中国计量大学
1398	石墨烯/MoS <sub>2</sub> 复合电极对细胞色素 C 与 N <sub>2</sub> O 还原酶间的电子流调控机制	TGS24B070011	姚佳超	浙江树人学院

1399	水中超痕量重金属污染物铈的绿色在线检测关键技术研究	TGS24B070016	孙小方	浙江工业大学
1400	研发一种基于细菌表面展示组氨酸修饰化 GFP 蛋白实现同步检测和修复水中铜离子的技术	TGS24C010004	王伍	温州医科大学
1401	恶臭假单胞菌高效合成鼠李糖脂底盘细胞构建与改造	TGS24C010005	逢爱萍	浙江工业大学
1402	内陆天然水域禁渔效果评估模型的构建及应用	TGS24C030008	张爱菊	浙江省淡水水产研究所
1403	浙江海域漂浮铜藻发生机制研究	TGS24C030009	毕远新	浙江省海洋水产研究所
1404	浙江海水池塘养殖尾水抗生素抗性基因污染现状调查及控制技术的研究	TGS24C030010	金雷	浙江省海洋水产研究所
1405	机械力化学驱动的高性能热塑性淀粉创制及在聚乳酸全生物降解复合材料中的应用研究	TGS24C130002	钱少平	宁波大学
1406	工程渣土和城市有机废弃物再生种植土技术的研究与应用	TGS24C150001	孙万春	浙江省农业科学院
1407	互花米草治理下盐沼湿地碳库变化及植被-土壤协同增汇技术研究	TGS24C160001	邵学新	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
1408	基于养殖过程的淡水珍珠贝碳汇能力评估方法(模型)的建立与应用	TGS24C190001	罗雨	金华职业技术学院
1409	库区小流域面源污染风险识别与生态安全格局构建	TGS24D010007	张涵丹	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
1410	基于多源遥感的浙江省减污降碳与生态价值耦合协同研究	TGS24D010008	邓劲松	浙江大学
1411	低碳目标驱动的乡村景观特征构建方法研究	TGS24D010009	黄璐	浙江大学
1412	浙江省典型水体耐药致病菌多样性和生物复合污染发生风险	TGS24D010010	王彬浩	杭州师范大学
1413	城市高时空分辨率碳排放的反演方法、驱动机制与减排路径研究	TGS24D010016	叶扬	浙大城市学院
1414	多重目标下新型基础设施碳锁定规模及解锁策略研究	TGS24D010018	王文欢	浙江工业大学
1415	用于海水养殖尾水高效处理及循环利用的菌-藻共生复合 MBR 系统研制	TGS24D060009	李铁军	浙江省海洋水产研究所
1416	Cu 基非贵金属纳米团簇催化氨硼烷水解制氢机制研究	TGS24E010003	张军瑞	丽水学院
1417	印染污泥煤粉混烧锅炉内磨损和积灰问题的预测评价及优化设计技术研究	TGS24E010004	郑小腾	绍兴市特种设备检测院
1418	2D/2D ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> -x/MoO <sub>3</sub> -y 整体式光固氮材料的构筑及催化增效机制研究	TGS24E020002	陈伟	台州学院
1419	原位自组装层级多孔 Bi 基纳米片薄膜电极的全水分解体系的构建及性能研究	TGS24E020003	汪颖	宁波工程学院
1420	基于 CLSM 的多源低品质固废协同处置关键技术与应用	TGS24E020007	耿健	浙大宁波理工学院

1421	基于废弃泡沫塑料的高选择性、高吸附容量、抗生物污染海水提锂多孔膜的构建及其应用研究	TGS24E030004	刘丹	嘉兴学院
1422	基于次级键可控拆解与再建的角蛋白基环保纺织浆料制备关键技术与应用研究	TGS24E030006	宋凯利	浙江理工大学
1423	偕胺肟基聚乳酸纤维多孔结构调控及其对印染废水中锑的吸附机制研究	TGS24E030008	刘银丽	浙江理工大学
1424	高强度生物质基柔性电极构建及其性能研究	TGS24E030012	徐军飞	衢州学院
1425	基于多元固废组分的轻质高强型地聚合物材料制备及协同固化/稳定化重金属技术研究	TGS24E040001	焦向科	金华职业技术学院
1426	重型集装箱载运卡车轮胎微细磨损颗粒物散射规律与捕集策略研究	TGS24E050002	黄海波	宁波大学
1427	面向化工有毒有害气体检测的多模态谐振式MEMS窄带红外探测器研究	TGS24E050003	李方浩	中国计量大学
1428	高辐射热流密度下直接还原铁反应的传热传质机制	TGS24E060006	祝培旺	浙江大学
1429	微型化气敏传感器阵列优化及异味气体识别机制研究	TGS24E060007	姚龙超	浙江大学
1430	微通道液冷式储能电池温度预测及其高效散热技术研究	TGS24E060012	曹磊	衢州学院
1431	3D打印TPMS金属点阵换热结构两相对流传热机理及其应用研究	TGS24E060013	傅佳宏	浙大城市学院
1432	基于 $\pi$ 电子传输异相芬顿反应对NO <sub>x</sub> 、Hg和VOCs的同时脱除	TGS24E060016	温正城	杭州电子科技大学
1433	基于介质阻挡放电的氨氢混合燃料低NO <sub>x</sub> 燃烧技术研究	TGS24E060018	邓凯	浙江工业大学
1434	电动汽车无线充电系统参数预测与故障诊断技术研究	TGS24E070004	韩雪龙	衢州学院
1435	舰船电源应用背景下的SiC MOSFET/Si IGBT拓扑混合模块辐射干扰预测研究	TGS24E070005	彭子舜	温州大学
1436	厨余垃圾发酵残余物制备重金属污染土体修复材料的关键技术与应用条件研究	TGS24E080012	李兵	宁波大学
1437	一种减噪降碳的无伸缩缝桥梁及其在软土地区的应用研究	TGS24E080013	丁勇	宁波大学
1438	纳米零价铁/好氧颗粒污泥耦合工艺协同降解染料的关键技术研究	TGS24E080018	曹先仲	现代纺织技术创新中心(鉴湖实验室)
1439	基于膨润土负载纳米零价铁的重金属污染土固化机理与应用研究	TGS24E080020	蔡晓庆	温州大学
1440	Ag@M <sup>n</sup> MOFs/TiO <sub>2</sub> 光电协同矿化抗生素废水及阴极CO <sub>2</sub> 还原	TGS24E080021	裘建平	浙江师范大学
1441	基于全寿命周期的混凝土碳中和机理及预测模型研究	TGS24E080022	李蓓	浙江水利水电学院
1442	3D打印再生混凝土流变性发展及对层间界面性能的影响机理研究	TGS24E080023	侯少丹	绍兴文理学院
1443	燃气发电机组启机黄烟(NO <sub>2</sub> )液相催化吸收净化技术研究	TGS24E080026	周瑛	浙江工业大学

1444	磁铁矿介导下利用发酵液循环促进高负荷餐厨垃圾厌氧产酸的技术升级与应用	TGS24E080029	王兰亭	浙江科技学院
1445	低碳环保型水下抗冲刷固化土的研发与应用	TGS24E090002	李高年	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
1446	基于迁移学习的小样本有害藻类分类识别系统研究	TGS24F020006	杨明霞	衢州学院
1447	基于脉冲神经网络的处理器性能功耗比优化研究	TGS24F020007	程龙	温州大学
1448	基于智能网联设备的车辆协作式安全通行方法研究及应用	TGS24F030005	陈野	湖州师范学院
1449	基于光纤激光传感阵列的海水温盐深原位检测研究	TGS24F050001	常青	浙江传媒学院
1450	锂离子电池被动安全防护材料复合增强气凝胶的性能研究	TGG24B040002	余建刚	衢州学院
1451	服务效率视角下长三角城市群公共交通公平性评价建模及应用	TGG24D010007	高兴川	宁波大学
1452	基于多源长时间序列遥感影像的浙江省工业热源开发活动监测研究	TGG24D010010	陆婉芸	浙江省测绘科学技术研究院
1453	联合轨迹表征知识的交通态势推演预测方法研究	TGG24D010013	王超	之江实验室
1454	基于堤坝结构引导的并行电法成像技术应用研究	TGG24D040001	江晓益	浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)
1455	基于大规模手机数据的浙江及邻区地震影响场快速获取技术	TGG24D040002	李东平	浙江省地震局
1456	深度学习结合多通道卫星资料的快速增强热带气旋强度估测	TGG24D050001	张长江	台州学院
1457	共聚型阻燃抗熔滴 PA6 纤维多级结构及其火灾防护机理	TGG24E030001	范硕	浙江理工大学
1458	铝粉尘遇湿自燃热动力学特性及其化学阻化机理研究	TGG24E040002	牟杰	浙江省应急管理科学研究院
1459	基于振动法的电梯永磁同步主机内部故障诊断方法研究	TGG24E050002	庞涛	嘉兴市特种设备检验检测院
1460	“机理+数据”双驱动的多钳盘式高速电梯制动器风险预警与容错控制方法	TGG24E050003	江叶峰	嘉兴市特种设备检验检测院
1461	一种基于介电电泳的用于芽孢快速检测的数字微流控芯片的研发	TGG24E050010	吴文捷	浙江省肿瘤医院
1462	面向热交换器管子管板焊缝的高效数字 X 射线检测关键技术研究	TGG24E050011	余焕伟	绍兴市特种设备检测院
1463	多维时频-空间特征融合的制冷器具封闭压缩机隐性故障诊断关键技术研究	TGG24E050014	金华强	浙江工业大学
1464	自吸排涝泵气液分离机理及优化设计方法研究	TGG24E060001	钱亨	浙江水利水电学院
1465	聚乙烯管道电熔接头高温在制过程实时监控方法研究	TGG24E060002	缪存坚	浙江省特种设备科学研究院

1466	小样本条件下油浸式电力变压器智能故障诊断研究	TGG24E070002	夏云忠	衢州学院
1467	海洋桥梁桩基多点拾振检测技术及服役性能评估研究	TGG24E080012	吴君涛	浙江大学
1468	面向结构安全监测的可扩展压阻型复合材料传感器的多尺度构筑及其传感机制研究	TGG24E080014	戴宏波	现代纺织技术创新中心(鉴湖实验室)
1469	基于子结构水池试验与深度学习数值外推的浮式风机一体化仿真关键技术研究	TGG24E080017	刘洋	温州大学
1470	絮凝注浆联合真空预压加固疏浚淤泥优化设计方法与工程应用研究	TGG24E080018	倪俊峰	温州大学
1471	数据驱动下农村公路桥梁群状态评估与养护决策研究	TGG24E080021	徐方圆	浙江交通职业技术学院
1472	节理岩体中隧道爆破开挖面围岩力学行为特征与超欠挖预测研究	TGG24E080023	翟俊莅	浙江省交通运输科学研究院
1473	钱塘江河口软基海塘沉降性态演进研判方法研究	TGG24E090004	秦鹏	浙江水利水电学院
1474	红黏土水理性胀缩变形及强度劣化的微观机理研究	TGG24E090005	秦子鹏	浙江水利水电学院
1475	基于深度学习的小样本水上目标识别和航迹关联技术研究	TGG24F010005	应蓓华	浙江工商职业技术学院
1476	基于深度强化学习和知识嵌入的密集视频事件识别	TGG24F020008	李永刚	嘉兴学院
1477	基于多模态群智感知的城市治安风险预警系统关键技术及示范应用	TGG24F020014	周斌彬	浙大城市学院
1478	面向农村公路的轻量化路面病害视觉检测技术研究	TGG24F020015	陈涵深	浙江交通职业技术学院
1479	基于多维信息知识图谱的水电设备故障智能诊断研究	TGG24F020016	马艳	浙江水利水电学院
1480	治安和救援驱动的图像增强和复原研究	TGG24F020017	章生冬	绍兴文理学院
1481	面向电力生产安全智能管理的多元空间数字孪生可视分析系统研发	TGG24F020020	刘玉华	杭州电子科技大学
1482	基于多中心协同的智能化社会治理技术研究	TGG24F020023	薛梅婷	杭州电子科技大学
1483	面向 AIGC 合成图像的可解释取证方法研究	TGG24F020024	陈艳利	杭州电子科技大学
1484	面向混合交通系统的多模态时空数据融合方法研究	TGG24F020028	刘志	浙江工业大学
1485	基于非线性 Lamb 波混频与人工智能融合的钢桥裂纹高效检测与精确成像研究	TGG24F030002	李培江	衢州职业技术学院
1486	基于多模态信息融合与传播画像的社交网络舆情精准治理研究	TGG24F030003	张随雨	浙江传媒学院
1487	大模型时代下复杂社交网络舆情分析与推演关键技术研究及应用	TGG24F030008	王振	之江实验室
1488	基于计算机视觉的化工企业人员不安全行为识别技术与系统研发	TGG24F030009	张泽辉	杭州电子科技大学
1489	肝靶向聚合物胶束核定位递释 APOBEC3A 和 SLG20 协同清除 HBV cccDNA 的研究	TGG24H19000 2	李茜	浙江大学

1490	基于纳米孔测序的结核分枝杆菌耐药基因检测技术研究	TGG24H20000 1	项光新	温州医科大学
1491	基于新一代测序技术的污水中病毒组监测方法的建立与应用	TGG24H26000 3	倪红霞	宁波市疾病预防控制中心
1492	USP44 稳定 EZH2 调控三阴性乳腺癌阿霉素耐药的机制研究	TGG24H31000 1	徐潮阳	金华市中心医院
1493	多孔聚离子液体型智能标签对海鲜新鲜度的快速无损检测研究	TGN24B020001	车思莹	浙江工业大学
1494	天然绿色广谱抗菌纸的研制及其在蔬果保鲜包装中的应用	TGN24B060002	陈晓彬	衢州学院
1495	柑橘黄酮酶法糖基化修饰过程的催化选择性调控	TGN24B060003	陈翰驰	浙江工业大学
1496	基于碳纳米管膜被动采样技术的土壤中自由溶解态短链氯化石蜡的赋存特征研究	TGN24B070001	许振岚	浙江省农业科学院
1497	复配型微生物菌剂在水稻智能育秧工厂中的开发与应用	TGN24C010003	代梦迪	浙江省农业科学院
1498	高定植力菌根真菌生物固氮菌肥促进强筋小麦丰产及籽粒面筋品质的关键技术研究	TGN24C020005	金海如	浙江师范大学
1499	浙西特色柑橘种质资源的收集评价和利用	TGN24C020006	王登亮	衢州市农业林业科学研究院
1500	人工干预对笋用雷竹分株系统分枝拓展的影响	TGN24C020007	高贵宾	国家林业和草原局竹子研究开发中心
1501	黑米多酚类化合物生物合成转录因子及其调控机理的研究	TGN24C020009	邵雅芳	中国水稻研究所
1502	乳品源性成分真伪鉴定靶标筛选及高通量检测技术研究	TGN24C050001	夏慧丽	台州市食品药品检验研究院
1503	基于海藻酸钠的鲜食甜玉米复合保鲜剂开发与应用	TGN24C130001	韩庆辉	浙江农林大学
1504	籼粳中间型广亲和恢复系白叶枯抗病基因的聚合与应用研究	TGN24C130002	谢留杰	台州市农业科学研究院
1505	基于 RPA 偶联微流控芯片的转基因油料作物快速高效鉴定技术研究	TGN24C130007	杨素	中国计量大学
1506	甘薯微型薯不定芽萌发机理及早育苗关键技术研究	TGN24C130011	项超	浙江省农业科学院
1507	利用基因工程技术快速创制高重组频率的水稻温敏不育系	TGN24C130014	刘庆	中国水稻研究所
1508	出苗期直播水稻形态建成与生理特征对淹涝的响应及其调控研究	TGN24C130016	向镜	中国水稻研究所
1509	糖转运蛋白 OsPS3 调控水稻雄性不育的分子机理研究及育种应用	TGN24C130017	钟铮铮	中国水稻研究所
1510	浙江省柑橘吸果夜蛾智能生态防控技术创新与应用	TGN24C140004	姚洪渭	浙江大学
1511	新德里番茄曲叶病毒快速灵敏检测试剂盒的研发及应用	TGN24C140005	王亚琴	浙江大学
1512	尖孢镰刀菌侵染调控白术内酯生物合成的根际微生态机制研究	TGN24C140006	范慧艳	浙江中医药大学

1513	茶树炭疽病 (Colletotrichum sp.) 种类调查及精准防控技术与示范	TGN24C140010	谢响焯	浙江省农业科学院
1514	一种浙贝母新病害病原菌的鉴定、发病规律及绿色安全防控技术的研究	TGN24C140011	朱丽燕	金华市农业科学研究院
1515	嵊州有机桃形李害虫防治关键技术研究及应用	TGN24C140012	罗育发	绍兴文理学院
1516	基于 AR 眼镜相机的稻纵卷叶螟智能监测方法研究	TGN24C140015	杨保军	中国水稻研究所
1517	热激蛋白 (HSP) 与植物激素互作调控柑橘耐热性的机制研究	TGN24C150002	金龙飞	浙江省柑橘研究所
1518	枇杷种质资源抗裂性评价与裂果机制研究	TGN24C150003	王引	浙江省柑橘研究所
1519	PsoRPM3 提高新疆櫻桃李抗南方根结线虫的机理研究	TGN24C150007	朱海峰	金华职业技术学院
1520	自噬蛋白 ATG18a 响应罗伦隐球酵母诱导调控番茄果实抗病性的机理研究	TGN24C150008	唐琼	中国计量大学
1521	基于 TLS 转运元件介导移动 SAMP 抗菌肽的柑橘黄龙病抗性材料创制的研究	TGN24C150010	李飞	温州科技职业学院
1522	枇杷幼果发育过程抗冻性相关脂质种类鉴定及其重构规律研究	TGN24C150011	葛航	浙江省农业科学院
1523	基于受阻胺/紫外吸收剂的竹材杂化紫外屏障制备与防护效果评价	TGN24C160007	李能	国家林业和草原局竹子研究开发中心
1524	混合微藻固碳减排猪场废水废气的技术研究	TGN24C170001	李君荣	金华职业技术学院
1525	Ti3+-TiO2@USY 型分子筛催化剂光催化降解猪场恶臭 VOCs 的效能研究	TGN24C170002	徐杏	浙江省农业科学院
1526	家蚕生物反应器高效制备羊干扰素 $\tau$ 并用于湖羊健康养殖的研究	TGN24C170005	占鹏飞	湖州市农业科技发展中心 (湖州市农业科学研究院)
1527	猪流行性腹泻病毒 TRS-B 调控 ORF3 表达影响病毒复制及致病性研究	TGN24C180001	何海健	金华职业技术学院
1528	基于反向疫苗学技术的猪肺炎支原体基因工程亚单位疫苗的开发	TGN24C180002	何玉龙	浙江理工大学
1529	基于靶向代谢组学的凡纳滨对虾两个 ABC 转运蛋白功能研究	TGN24C190008	冀德伟	浙江省海洋水产养殖研究所
1530	鲫鱼诺卡氏菌 VII 型分泌系统 (T7SS) 在致病过程中的作用及机制初探	TGN24C190012	周素明	宁波大学
1531	丙酮酸钙靶向 AMPK 信号通路缓解高脂诱导大口黑鲈脂质异常蓄积的研究	TGN24C190013	刘艳	湖州师范学院
1532	基于 SNP 标记的罗氏沼虾种质资源鉴定平台的构建	TGN24C190014	易少奎	湖州师范学院
1533	曼氏无针乌贼神经肽 F 及其受体调控摄食机制探究	TGN24C190015	迟长凤	浙江海洋大学
1534	海水养殖尾水硅藻群落定向调控技术的研发与应用	TGN24C190018	郑侠飞	浙江万里学院
1535	蝶呤类色素在熊本牡蛎特异肉色性状形成中的作用及育种应用	TGN24C190019	刘圣	浙江万里学院

1536	n-3 LC-PUFA 促罗氏沼虾亲本卵巢发育调控关键技术的研究与应用	TGN24C190022	李倩	浙江省淡水水产研究所
1537	大口黑鲈弹状病毒复制缺陷型疫苗株的构建与初步应用	TGN24C190023	袁雪梅	浙江省淡水水产研究所
1538	典型岩礁性鱼类横带髯鲷生殖调控技术研究	TGN24C190029	平洪领	浙江省海洋水产研究所
1539	食品添加剂卡拉胶介导菌群失调促进肠道黏液层损伤的机制及其安全性评价研究	TGN24C200011	吴玮	宁波大学
1540	糖类抗冻剂协同预制加工体系提高虾糜冻藏品质的关键技术研究	TGN24C200012	贾茹	宁波大学
1541	采后蓝莓-藤仓镰孢菌互作中的细胞铁死亡途径探索	TGN24C200014	顾双	浙江工商大学
1542	酚脂/蓝光介导的 PDI 体系构建及对食源性致病菌的作用机制与应用研究	TGN24C200015	石玉刚	浙江工商大学
1543	AKK 菌对虾青素的稳定化机制及其靶向肠上皮黏液层协同缓解结肠炎的研究	TGN24C200016	胡梦欣	浙江工商大学
1544	闪爆对胶原肽高效释放及其体外消化特性的影响	TGN24C200017	张益奇	浙江工商大学
1545	基于仿生咀嚼技术探究多糖增稠剂对 3D 打印物质构动态变化的影响机制	TGN24C200018	陈勇	浙江工商大学
1546	基于电势感知的碱性电解水增强鱿鱼肌原纤维蛋白持水力机制研究	TGN24C200026	林慧敏	浙江海洋大学
1547	金华火腿内源微生物降解生物胺的机制研究及应用	TGN24C200028	陈琳	浙江商业职业技术学院
1548	基于磁性共价有机骨架材料和原位电离质谱的肉类中杀虫剂类农残高通量检测关键技术研究	TGN24C200029	韩超	浙江树人学院
1549	低热量甘油二酯基油凝胶的构建、特性研究及其在烘焙产品中的应用	TGN24C200030	叶沁	浙江树人学院
1550	基于 SPME 原位萃取技术的杨梅风味品质空间特征挖掘研究	TGN24C200031	赵慧宇	浙江省农业科学院
1551	两亲性茶多酚植物甾醇酯的酵母微胶囊制备及其抗氧化机制研究	TGN24C200032	王姗姗	浙江省农业科学院
1552	基于 iKnife 质谱追踪氧化磷脂 (OxPLs) 的水产品冷链新鲜度实时检测技术研究与应用	TGN24C200038	赵巧灵	舟山市食品药品检验检测研究院
1553	乳清蛋白肽纳微载体增强乳铁蛋白稳态化及成骨活性的研究与应用	TGN24C200042	步婷婷	浙江工业大学
1554	产 ABA 菌减控蔬菜重金属积累的氮肥优化机制及田间应用	TGN24D010002	祝亚昕	浙江树人学院
1555	面向小型农机导航的北斗多频 PPP-RTK 高精度定位关键技术研究	TGN24D040001	尹潇	浙江农林大学
1556	基于操作模型与 CPG 的多指灵巧手仿生控制方法研究	TGN24E050004	马小龙	中国计量大学
1557	类球形果蔬采摘气动仿象鼻末端执行器高效顺应控制	TGN24E050007	程元皓	温州大学

1558	基于多源数据的南方灌区水循环模拟及转化规律研究	TGN24E090001	王贺龙	浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)
1559	融合多源感知的农业虫害监测预警系统研究	TGN24F020003	金光	宁波大学
1560	UFMylation 修饰对 RIPK3 在高脂诱导脑胰岛素抵抗中的作用机制研究	TGN24H090001	陈伟光	温州医科大学
1561	畜禽类食品中小肠结肠炎耶尔森氏菌分布特征及潜在传播途径	TGN24H260001	楼秀芹	杭州市疾病预防控制中心
1562	产地加工对覆盆子鞣花酸含量调控的研究与质量控制体系的建立	TGN24H280001	侯卓妮	浙江理工大学
1563	基于力声相关的束单纤维强伸分布交互表征与模拟检验	TGC24A040002	卢笛	浙江理工大学
1564	稀土离子高掺杂、稠结晶的透明氟碲酸盐玻璃陶瓷的制备与荧光性质优化研究	TGC24A040003	郭宇翱	湖州学院
1565	界面聚合反应过程原位观测与可视化表征技术研究	TGC24B040001	张滢滢	浙江大学
1566	基于光流控电喷雾的单细胞质谱成像技术探究纳米塑料对肺上皮细胞的代谢干扰机制	TGC24B050006	周文钊	良渚实验室
1567	基于光响应的可再生二维 DNA 阵列的构建及其在胃癌外泌体内 Argonaute 2-microRNA 复合物检测中的研究	TGC24B050011	夏垚坤	浙江大学
1568	呼出气冷凝收集-离子色谱/高效液相色谱联用同时测定呼出气中非挥发性的极性/非极性组分	TGC24B050012	毛侦军	浙江大学
1569	基于无标记拉曼成像技术的脂肪细胞表型鉴定研究	TGC24B050015	盛振华	浙江中医药大学
1570	微量螯合型羧酸的精准分析及其在新陈大米鉴别中的应用研究	TGC24B050016	齐帆	杭州师范大学
1571	基于液质联用技术蛋白质绝对定量的双重内标策略研究	TGC24B050017	房芳	浙江省粮油产品质量检验中心
1572	合成大麻素 ADB-BUTINACA 代谢指纹谱图及其毒理学机制研究	TGC24B050020	周婧	浙江警察学院
1573	深度学习指导基于表面增强拉曼光谱的 AIGC 数据增强的环境水体样本新精神活性物质快速检测智能痕迹识别关键技术研究	TGC24B050021	秦亚洲	浙江警察学院
1574	土壤中 24 种有机磷酸酯阻燃剂和增塑剂的检测技术研究与应用	TGC24B050022	曹敛	浙江省地质矿产研究所
1575	海产品中生物胺的离子色谱-串联质谱法构建及其变化规律研究	TGC24B050023	倪承珠	台州市疾病预防控制中心
1576	基于 2D-HPLC-QTOF 技术的母乳和婴配奶粉中 UPUs 结构酯含量研究	TGC24B050027	钟世欢	赞宇科技集团股份有限公司
1577	基于多重氢键和亲水作用的双功能磁性 COFs 材料的糖肽和磷酸化肽的同时富集及其在乳腺癌早期诊断中的应用	TGC24B050029	徐敬敬	杭州医学院
1578	贻贝壳/丝胶基炭的制备机理与抗生素吸附应用	TGC24B050030	胡红美	浙江省海洋水产研究所

1579	BRET/Nanobit 技术探索 GPCR 偏向性信号通路	TGC24C050003	史影	浙江大学
1580	冠状病毒核衣壳蛋白糖基化与后翻译修饰的质谱表征研究	TGC24C050004	孙泽宇	浙江大学
1581	基于扫描电镜及三维可视化成像技术的糖尿病心肌病线粒体超微病理学研究	TGC24C050006	王博	浙江中医药大学
1582	基于酶联免疫吸附法的猪代尔塔冠状病毒抗体快速检测技术研究	TGC24C080001	单颖	浙江大学
1583	一种基于 7T 超高场强磁共振检测静息大脑灵活性的方法	TGC24C090001	郑婵颖	浙江大学
1584	基于 LIBS 多源信息融合的白芍微量元素在线检测方法研究	TGC24C130001	彭继宇	浙江工业大学
1585	基于特异性基质修饰的铁皮石斛多糖精准分析技术研究及快速鉴别方法构建	TGC24C200004	丁宇琦	浙江省食品药品检验研究院
1586	蜂王浆主蛋白 (MRJPs) 活性分析及其作为蜂王浆新鲜度检测标志物的研究	TGC24C200006	罗振玲	台州市食品药品检验研究院
1587	基于 RAFT 策略合成新型滤纸基 MOFs-分子印迹膜耦合液质联用仪快速高通量检测水产品中氟喹诺酮类药残的研究	TGC24C200007	牛灿杰	浙江经贸职业技术学院
1588	食品中典型稀有糖的筛查、风险评估及高通量快速检测关键技术研究及应用	TGC24C200008	邢家溧	宁波市产品质量检验研究院 (宁波市纤维检验所)
1589	基于虾壳源生物炭-磁性固相萃取技术痕量测定水产品中四环素及其代谢物的研究	TGC24C200010	李佩佩	浙江省海洋水产研究所
1590	沙门氏菌活菌内标 PCR 快速检测技术研发	TGC24C200012	陆金虎	浙江省检验检疫科学技术研究院
1591	微藻甜菜碱脂高通量快速筛查方法开发及其指纹图谱库构建	TGC24D060001	李艳荣	宁波海洋研究院
1592	高熵硬质合金高性能构筑机理的原子和微纳米尺度显微分析	TGC24E010003	任杰	甬江实验室
1593	基于 X 射线光电子能谱技术的锂电池电极表面化学态半原位表征的研究	TGC24E020002	卢洋藩	浙江大学
1594	半导体薄膜位错密度演变电子通道衬度表征方法研究	TGC24E020003	姚懿容	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
1595	基于转台定位误差多参数耦合模型的机床自校准测量技术研究	TGC24E050001	金挺	浙江省计量科学研究院
1596	曲面 PVD 涂层结合性能高效评估方法及自适应测量原理研究	TGC24E050002	刘吉良	中国计量大学
1597	多尺度条件下 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /(CrN, Cr/CrN) 复合膜层界面扩散结合特性及强化机制研究	TGC24E050003	杨晓禹	中国兵器科学研究所宁波分院
1598	熔融挤出过程的声学光学联合检测方法研究	TGC24E060001	黄正梁	浙江大学
1599	基于工业 CT 图像的高压储氢气瓶缠绕层缺陷多参数判别方法研究	TGC24E060002	时岩	浙江省特种设备科学研究院
1600	基于多光谱技术的电气开关柜局部放电检测与诊断研究	TGC24E070002	何涛	温州职业技术学院

1601	基于低温磁测试技术的高迁移率器件全带隙缺陷表征	TGC24F040001	刘冬	浙江大学
1602	基于化学发光侧流免疫层析技术检测儿童特发性肾病综合征 ACO2 自身抗体的研究	TGC24H050001	张俊峰	浙江大学
1603	尿液 GC/MS 联合供体来源 cf-DNA 无创监测移植肾急性排斥反应的研究及临床应用评价	TGC24H050002	郑龙	浙江大学
1604	肠道菌群通过肠脑轴影响 POCD 进程的多组学解析和机制探究	TGC24H090001	韩俊刚	嘉兴学院
1605	基于 CRISPR/Cas 快速检测环状 RNA 的新方法研究	TGC24H200003	柯心欣	浙江大学
1606	多色探针熔解曲线分析技术检测幽门螺杆菌耐药基因突变的研究	TGC24H200005	舒小莉	浙江大学
1607	血清游离睾酮 HPLC-MS/MS 检测方法的建立及其在中国人群生物参考区间的探讨	TGC24H200006	黄珺	浙江大学
1608	基于多重探针扩增技术检测 HPV 联合 DNA 倍体分析的宫颈癌快速筛查技术的构建与多中心临床验证	TGC24H200008	浮苗	金华市中心医院
1609	钱塘江流域“城-郊”梯度水环境中新污染物赋存特征研究与风险评估	TGC24H260002	薛鸣	杭州市疾病预防控制中心
1610	微流液质-非靶向代谢组学在恩镰孢菌素健康风险评估中的应用研究	TGC24H260004	周健	宁波市疾病预防控制中心
1611	构建芯片技术的神经节苷脂组学方法揭示补肾生髓药抗双转基因阿尔茨海默症并发的骨丢失的作用	TGC24H270002	盛云杰	浙江中医药大学
1612	基于高灵敏多靶标拉曼试纸条的中药材微量生物毒素多重检测技术研究	TGC24H280001	周颖	浙江省食品药品检验研究院
1613	基于分析方法质量源于设计理念的多溶剂峰压制 qNMR 分析技术研究	TGC24H280002	潘坚扬	浙江大学
1614	基于 XOD 抑制活性的土茯苓抗高尿酸有效成分 UF-LC-MS 筛选与质量评价研究	TGC24H280003	严爱娟	浙江药科职业大学
1615	基于 RAGE/慢病毒颗粒修饰表面等离子体共振传感器的补肾中药抗糖尿病骨质疏松症药效物质研究	TGC24H280004	许平翠	浙江省中医药研究院
1616	基于肺炎小鼠模型研究 LplT-Aas 系统影响肺炎克雷伯菌致病性的机制	TGD24C010003	林奕斌	湖州师范学院
1617	通过重测序和 FISH 定位建立豚鼠 SSR 遗传检测方法的研究	TGD24C040008	卫振	浙江大学
1618	Neuritin 通过 CaMK II /MAPK 信号通路改善长爪沙鼠神经性耳聋的作用机制研究	TGD24C040012	桂飞	杭州师范大学
1619	多发性内分泌腺瘤 2 型大鼠模型的构建	TGD24C040013	周卸来	杭州师范大学
1620	M3 受体过表达小鼠 AS 模型的建立及 M3 受体抑制 NF- $\kappa$ B 乙酰化对内皮损伤的保护作用研究	TGD24C040014	陈雪	台州学院
1621	基于 PDX 模型 LncRNA BCAR4 调控 miRNA-21/STAT3 促进宫颈癌生长的机制研究	TGD24C040015	杨朝晖	台州学院

1622	长爪沙鼠模型评价艰难梭菌毒素 TcdB 全长序列重组蛋白疫苗	TGD24C040022	张锋	杭州医学院
1623	沙鼠血管性痴呆模型中星形胶质细胞 CysLTR 对 NLRP2 基因调控的研究	TGD24C040023	石巧娟	杭州医学院
1624	构建 AML 原位移植小鼠模型解析 TRMT6 调控脂肪酸合成酶 m1A 修饰促进肿瘤免疫逃逸的作用及机制	TGD24C040026	章圣辉	温州医科大学
1625	构建肝癌肠道微生物移植小鼠模型并结合多组学探究 EPS8L3 促肝癌发展的作用机理	TGD24C040027	陈通克	温州医科大学
1626	基于髓系特异性基因敲除小鼠研究 Tom34 在抗病毒天然免疫中的作用及机制	TGD24C080001	施绮雯	浙江工业大学
1627	实验兔新型病毒性出血症 MLPA 鉴别诊断技术建立与应用	TGD24C180004	季权安	浙江省农业科学院
1628	基于 MAPK/ERK 信号通路 RDN 调控 miR-133 改善 SHR 大鼠急性心肌梗死的机制研究	TGD24H020002	蔡晓娜	绍兴市人民医院
1629	基于血管炎症的小鼠移植动脉硬化模型的建立与干细胞治疗研究	TGD24H020004	葛振	杭州医学院
1630	基于 IRF5 基因敲除小鼠模型探究 NLRP3 炎症小体介导溃疡性结肠炎的分子机制研究	TGD24H030003	钟菁	浙江大学
1631	依折麦布通过抑制 NPC1L1 对胆囊胆固醇结石的防治作用及其机制研究	TGD24H030004	单国栋	浙江大学
1632	miR-30-5p/NLRP3 信号通路在非酒精性脂肪性肝炎小鼠模型中的意义及薏苡壳黄酮干预机制研究	TGD24H030006	沈莹莹	浙江中医药大学
1633	基于溃疡性结肠炎小鼠模型探讨虾青素工程菌调控肠黏膜屏障的修复机制	TGD24H030007	陈艳	浙江海洋大学
1634	基于妊娠期肝内胆汁淤积症孕鼠模型探究双歧杆菌和脱氧胆酸通过 FXR 受体介导改善模型孕鼠妊娠结局的机制	TGD24H040004	占琪涛	浙江大学
1635	PM2.5 及成分 TBBPA 复合暴露致胎儿生长受限孕鼠模型的构建及经 HSD11B2 调控葡萄糖转运的机制研究	TGD24H040005	刘奕	温州医科大学
1636	慢性前列腺炎/慢性盆腔疼痛综合征 (CP/CPPS) 大鼠模型动物的构建及 7,8-二羟基黄酮抗炎作用的研究	TGD24H050001	高金来	嘉兴学院
1637	2 型 Dent 病足细胞损伤动物模型的建立及其分子机制研究	TGD24H050002	金艳艳	浙江大学
1638	利用前列腺特异性 Pten、Trp53、Rb1 基因敲除小鼠研究 piR-hsa-28488 在前列腺癌发生发展中的作用	TGD24H050003	倪康欣	浙江大学
1639	Crocin 抑制 Hartley 豚鼠早期骨关节炎发生的作用机制研究	TGD24H060003	李恒	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院附属第一医院)
1640	$\beta$ -羟基丁酸靶向 GPR109a/AMPK/PGC-1 $\alpha$ 信号轴改善线粒体功能减轻 2 型糖尿病胰岛 $\beta$ 细胞损伤的作用机制研究	TGD24H070003	王娜	浙江省台州医院

1641	TRIM59 对非酒精性脂肪肝的保护作用及其分子机制研究	TGD24H07000 4	倪瑜琦	金华市中心医院
1642	基于肥胖症小鼠模型探讨细胞自噬调控蛋白 Deptor 参与脂肪组织纤维化作用和机制	TGD24H07000 6	王丽君	杭州医学院
1643	经颅直流电刺激 (tDCS) 通过 GABAA 能信号通路改善失眠大鼠皮层神经可塑性的分子机制研究	TGD24H09000 6	周琪	宁波大学
1644	骨癌痛小鼠模型的构建及 METTL14 介导 m6A 甲基化修饰调节 SIRT1 的表观调控分子机制研究	TGD24H09000 8	徐森	嘉兴学院
1645	A2 型星形胶质细胞在阿尔兹海默病中的神经保护机制	TGD24H09001 2	高延盼	浙大城市学院
1646	构建新型假孕小鼠模型探究丘脑室旁核谷氨酸能神经元参与孕激素调控麻醉-觉醒的作用机制	TGD24H09001 3	张雯	浙江省肿瘤医院
1647	基于糖尿病认知障碍小鼠模型探讨 FGF-21 协同调控 PI3K/AKT 通路及 PERK 通路修复海马损伤的作用研究	TGD24H09001 6	吴文俊	温州医科大学
1648	TSH 异常波动介导的 TAO 动物模型的构建及其机制探索	TGD24H12000 4	涂云海	温州医科大学
1649	构建人源异种移植裸鼠模型解析 IL-6 介导的 JAK/STAT3 信号通路在瘢痕疙瘩形成过程中的作用及其治疗意义	TGD24H15000 1	钱欢	浙江大学
1650	CD38/NAD <sup>+</sup> 信号通路介导脓毒症 AKI 小鼠代谢重编程机制及抗坏血酸保护作用的研究	TGD24H15000 2	倪银	杭州医学院
1651	PCNSL 小鼠 PDX 模型的构建及靶向药物的筛选	TGD24H16000 2	赵明飞	浙江大学
1652	基于胰腺神经内分泌肿瘤 (PNET) 裸鼠成瘤模型及 PDX 模型探讨 HIF-1 $\alpha$ 协同 c-Myc 转录调控 STK33 介导 PNET 生长及侵袭转移的研究	TGD24H16000 3	周波	浙江大学
1653	乳腺癌慢性应激小鼠模型的建立及其在慢性应激诱导肺上皮乙酰胆碱产生机制研究中的应用	TGD24H16000 4	潘鋈	浙江大学
1654	大尺寸肿瘤类器官快速构建标准化原位肿瘤动物模型	TGD24H16000 5	吴宏伟	浙江大学
1655	基于裸鼠胃癌模型探究 GSDMD 靶向 JNK/NLRP3 信号轴介导细胞焦亡途径抑制胃癌 AGS 细胞病理进程的机制研究	TGD24H16000 6	董洋	浙江大学
1656	人源化巨噬细胞免疫重建小鼠模型构建及其在 MNX1 介导三阴性乳腺癌免疫逃逸研究中的应用	TGD24H16000 8	陈洁	台州学院
1657	基于人源化小鼠模型研究外泌体 circLTBP2 乙酰化调控 MGMT 促进胶质母细胞瘤替莫唑胺耐药机制研究	TGD24H16000 9	李强	台州学院
1658	基于斑马鱼模式动物的鱼源硫酸软骨素抗肿瘤新生血管生成活性筛选及其机制研究	TGD24H16001 0	马丽曼	台州学院

1659	基于裸鼠动物模型探讨 circLIFR 在肝癌中的作用机制研究	TGD24H160014	曾晖	浙江省肿瘤医院
1660	单细胞转录组解析胰腺癌 PDX 小鼠模型中治疗反应个体差异的多层次分子机制	TGD24H160019	杜静	杭州医学院
1661	基于荷瘤裸鼠模型研究 27-羟固醇促进肝癌侵袭转移机制及干预靶点	TGD24H160020	唐成武	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院附属第一医院)
1662	基于脑-肠轴的大脑前额叶谷氨酸能系统调控 IBD 内脏疼痛大鼠模型研究	TGD24H180005	林江南	浙江中医药大学
1663	肾盂肾炎小鼠模型的建立及 TcpC 调控巨噬细胞铁死亡促进其疾病进展的分子机制研究	TGD24H190002	郭冬阳	浙大城市学院
1664	急性放射性肺炎小鼠模型的构建及氨磷汀可溶性微针的预防作用研究	TGD24H220001	马振超	湖州市中心医院
1665	$\gamma$ CaMK II 调控中间神经元功能在阿兹海默病发生发展中的作用研究	TGD24H250001	杨静	浙大城市学院

## 六、自然科学基金联合基金项目

序号	项目名称	申请编号	负责人	依托单位
1	染色质重塑因子 BAF60b 在胰腺炎继发 3C 型糖尿病中的作用机制和干预策略研究	HDMD24H030001	单鹏飞	浙江大学
2	基于多组学脓毒症肾损伤演变规律及关键信号通路的研究	HDMD24H150001	章仲恒	浙江大学
3	约氏乳酸杆菌联合肠内营养剂调控色氨酸代谢抑制结直肠癌发生发展的作用及机制	HDMD24H160005	陈淑洁	浙江大学
4	胆道系统恶性肿瘤免疫微环境的空间异质性及淋巴道转移的调控机制研究	HDMD24H160007	徐俊杰	浙江大学
5	EZH2-p300 特异性增强子调控前列腺癌转移的机制与干预策略研究	HDMD24H300007	焦联营	杭州医学院
6	全固态锂电池界面相容性和循环稳定性研究	BMHD24E020003	姚霞银	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
7	高效钙钛矿/硅叠层太阳电池的先进光电结构设计及性能研究	BMHD24E020004	叶继春	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
8	基于多源信号的风电机组故障诊断与预警方法研究	BMHD24F030007	刘毅	浙江工业大学
9	面向火电站的自动化工程装备高效感知与控制策略研究	BMHD24F030009	欧林林	浙江工业大学
10	基于光子轨道角动量的量子操控与精密测量	HZSD24A050001	孙哲	杭州师范大学
11	柑橘风味和营养物质形成的关键基因及其分子调控机制研究	HZSD24C150003	孙崇德	浙江大学
12	大尺寸高质量碳化硅单晶中位错演变和调控	HZSD24E020001	崔灿	浙江理工大学
13	多元空间融合的超大规模时序图智能计算理论与方法研究	HZSD24F020001	宋明黎	浙江大学

14	多组学策略探讨肠道普雷沃氏菌介导苍附导痰汤改善痰湿型 PCOS 患者代谢紊乱及子代早期发育宫内环境的机制研究	HZSD24H290004	刘爱霞	浙江大学
15	浙江南部山区极端降水的发生机制及其关键预报技术	ZJMD24D050002	WU RENGUANG	浙江大学
16	浙江汛期旱涝多尺度演变机理及智能预测技术研究	ZJMD24D050006	马浩	浙江省气候中心
17	基于镧系金属有机骨架 (LnMOFs) 的无扩增 CRISPR 技术检测幽门螺旋杆菌的研究	BD24H180004	张宏博	温州医科大学
18	基于舌象胃癌智能筛查模型的构建及机制研究	BD24H290004	徐志远	浙江省肿瘤医院
19	糖尿病多肽药物反相层析分离机理及过程优化研究	HDMZ24B060001	林东强	浙江大学
20	基于 CORIN-CAR 外泌体的 LQT2 “双向” 基因治疗研究	HDMZ24H020002	廉姜芳	宁波大学
21	肠道微生态调控肝脏中性粒细胞性质和功能转化介导 Wilson 病发生发展的机制研究	HDMZ24H030001	施军平	杭州师范大学附属医院
22	妊娠期糖尿病患者肠道微生态特征及干预研究	HDMZ24H040003	杨军	杭州师范大学
23	有氧运动通过 LncRNA-HOTAIR/miR-124/Gata6/NF- $\kappa$ B 轴抑制细胞衰老改善肾纤维化的机制研究	HDMZ24H050001	周浩	浙江大学
24	GIP/GLP-1 双受体激动剂通过 SIRT3-PFKFB3 调控 EPCs 线粒体代谢治疗糖尿病下肢动脉病变的新作用及机制研究	HDMZ24H070001	潘洁	浙江大学
25	基于多模态数据构建肝癌预后人工智能预测模型及前瞻性 TACE 治疗验证研究	HDMZ24H160002	梁文杰	浙江大学
26	人巨细胞病毒特异性 T 细胞干预胃癌免疫微环境的机制研究	HDMZ24H160007	范骏	浙江大学
27	京大戟醋制改善罗伊氏乳杆菌-石胆酸代谢失衡靶向调控 FXR-NLRP3 信号途径抗肾损伤作用机制研究	HDMZ24H280008	王奎龙	浙江中医药大学
28	基于 Akt/mTOR 与 YAP 通路交叉对话调控 VM 形成的西黄丸改善脑胶质瘤抗血管生成靶向治疗疗效的作用研究	HDMZ24H290003	徐宏彬	宁波大学
29	新型抗菌多聚物纳米粒子 npEt20 逆转产 MBLs 多重耐药鲍曼不动杆菌亚胺培南耐药的作用与机制研究	HDMZ24H300009	钟冠盛	浙江大学
30	肠靶向微球 pH 响应气体驱动多肽药物经黏液渗透吸收的研究	HDMZ24H300010	韩旻	浙江大学
31	重组多肽类生物药的结构、理化性质和稳定化研究	HDMZ24H300014	方伟杰	浙江大学金华研究院
32	含亲水性磷酸酯连接子的新型抗体偶联药物的模块化合成及其药效评价	HDMZ24H300017	金程	中国科学院基础医学与肿瘤研究所
33	药物合成与降解过程中潜在痕量风险物质的疑似靶向和非靶向筛查方法与控制策略研究	HDMZ24H300021	刘稷燕	国科大杭州高等研究院

34	基于 ECM 重塑探讨麻黄汤促进瘤内药物渗透和逆转胰腺癌耐药的作用及机制研究	HDMZ24H3000 24	胡燕	浙江省肿瘤医院
35	RFXANK 突变对抗原递呈的调控及对自身免疫病发病的作用研究	HDMZ24H3100 12	金雪潇	浙江大学
36	仑伐替尼通过激活 Jagged1/Notch 信号通路诱导足细胞上皮-间质转化致蛋白尿的机制研究	HDMZ24H3100 16	卢双慧	浙江省肿瘤医院
37	CO <sub>2</sub> 高值转化的化学-生物偶联催化剂构筑及构效关系研究	BMHZ24B0600 05	郭明	浙江农林大学
38	面向二氧化碳高值转化宽适应性反应器的过程耦合与协同强化研究	BMHZ24B0600 06	匡继勇	浙江大学
39	新型钴卟啉催化 CO <sub>2</sub> 与粗甘油制备生物可降解聚碳酸酯塑料的机理研究	BMHZ24B0600 07	崔绍庆	浙江大学
40	海水直接电解制氢关键材料开发与路径构建研究	BMHZ24B0600 08	林赛赛	浙江大学
41	基于层级限域机制的 MoP@CoP/N-C 多触点异质结构构建及电催化海水制氢机理研究	BMHZ24B0600 09	侯雪斌	浙江理工大学
42	非贵金属基直接电解海水催化剂的设计制备及其限域重构机制研究	BMHZ24B0600 12	陈锡安	温州大学
43	以二氧化碳为原料的过渡金属催化不对称环化羧基化反应以及催化剂的构效关系的研究	BMHZ24B0600 14	胡乃夫	国科大杭州高等研究院
44	煤化工/热电灰渣混凝土建材碱激发胶凝机理与性能调控研究	BMHZ24E0200 03	刘毅	浙江大学
45	焚烧飞灰水热过程多污染物协同控制及建材化调控机理研究	BMHZ24E0200 04	王磊	浙江大学
46	基于有机超分子大环的主客体识别作用构筑分子筛材料用于间/对甲酚异构体的分离	BMHZ24E0200 05	华彬	浙江大学杭州国际科创中心
47	滴状冷凝长效导热防腐超疏水/双疏涂层的构筑及其传热机理研究	BMHZ24E0300 02	汪怀远	天津大学浙江研究院
48	基于化学气相沉积的聚合物类液表面用于低表面张力流体的滴状冷凝传热强化及其机理探究	BMHZ24E0300 03	叶羽敏	宁波大学
49	氨部分可控催化裂解制氢及氨氢燃料清洁燃烧机理研究	BMHZ24E0600 01	翁武斌	浙江大学
50	面向大温跨冷焗利用的二氧化碳卡诺电池储能系统能量高效转换耦合机制研究	BMHZ24E0600 02	贺天彪	浙江大学
51	氢氨掺混燃料调制及多孔介质内清洁燃烧机理研究	BMHZ24E0600 04	凌忠钱	中国计量大学
52	液氢温区多层材料绝热性能表征与结构设计方法研究	BMHZ24E0600 06	王博	浙大城市学院
53	液氢温区变涂层与多间隔层材料耦合绝热机理及结构优化研究	BMHZ24E0600 07	周文杰	杭州电子科技大学
54	高精度二氧化碳监测光学方法和关键机理研究	BMHZ24F0500 02	刘崇	浙江大学
55	面向高精度大气 CO <sub>2</sub> 检测的近红外光反馈积分腔光谱测量系统研究	BMHZ24F0500 03	王坤阳	中国计量大学
56	高精度二氧化碳监测光学方法和关键机理研究	BMHZ24F0500 06	许学森	国科大杭州高等研究院

57	基于 Kagome 晶格过渡金属量子材料的拓扑电子态物性研究	HZSZ24A04000 2	李玉科	杭州师范大学
58	真菌来源裂解多糖单加氧酶降解难分解天然生物质的研究	HZSZ24C01000 1	孙宏	浙江省农业科学院
59	新型肝脏类器官培养体系的建立及其在花色苷等天然物质功能评价中的应用	HZSZ24C20000 2	伍义行	中国计量大学
60	基于 3D 类器官探究花色苷介导自噬调控肠道干细胞增殖与分化保护肠上皮的作用及机制	HZSZ24C20000 4	韩剑众	浙江工商大学
61	基于区块链的可信数治生态及服务协同技术研究	HZSZ24F02000 2	李文娟	杭州师范大学
62	面向城市数字治理的数据跨域安全访问共享与隐私计算方法研究	HZSZ24F02000 3	谢琪	杭州师范大学
63	$\beta 2$ 肾上腺素受体介导 GSK3 $\beta$ / $\beta$ -catenin 通路调节毛囊黑素前体细胞分化在节段型白癜风白发发病中的机制研究	HZSZ24H1100 01	戴叶芹	杭州市第三人民医院
64	三叶青抗癌活性物质绿原酸合成途径及其关键酶 HCT 作用机制解析	HZSZ24H2800 01	阮松林	杭州市农业科学研究院
65	“浙八味”温郁金中榄香烯生物合成途径关键酶吉玛烯 A 合酶的关键催化机制研究	HZSZ24H2800 06	王大明	杭州师范大学
66	灵芝三萜合成途径解析及关键酶催化机制研究	HZSZ24H2800 07	杨宗岐	浙江理工大学
67	基于遥感和碳通量监测的城市多尺度碳排放精细化反演研究	ZJMZ24D05001 4	高超	宁波大学
68	基于深度网络的浙江近海海雾卫星监测及能见度反演与预报研究	ZJMZ24D05001 5	金炜	宁波大学
69	浙江省主要城市群不同气象条件下臭氧污染形成机制研究	ZJMZ24D05001 6	何俊	宁波诺丁汉大学
70	浙江附近海面平流雾的生消机制与智能识别技术研究	ZJMZ24D05001 8	刘建勇	温州市气象局
71	杭州市多尺度温室气体排放精细化模型模拟与反演研究	ZJMZ24D05002 1	张羽中	西湖大学
72	不同气象条件下臭氧污染形成机制研究	ZJMZ24D05002 5	韩德明	国科大杭州高等研究院
73	气象-水文驱动模式下致洪暴雨易发区山洪灾害预警方法研究	ZJMZ24D05003 3	李倩	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
74	基于数据驱动的浙北平原臭氧污染成因解析和调控路径研究	ZJMZ24D05004 0	何月	浙江省气候中心
75	人工智能技术在融合多源数据的雷电监测预警中的研究	ZJMZ24D05004 2	崔雪东	浙江省气象安全技术中心
76	浙江沿海强对流合并过程的精细化结构和演变机制研究	ZJMZ24D05004 8	苏涛	浙江省气象科学研究所
77	浙江典型工业园区碳排放时空演变规律和调控机制研究	ZJMZ24D05005 0	臧昆鹏	浙江工业大学
78	基于 FY4A/AGRI 的浙江近海海雾生消监测及智能预报方法研究	ZJMZ24D06000 1	郝增周	自然资源部第二海洋研究所

79	基于类器官技术构建肺癌放疗敏感性研究模型	BZ24H010004	张仕蓉	杭州市第一人民医院
80	镁基内植物硬软双态涂层构建及促进骨质疏松下骨整合效应的机制研究	BZ24H060008	李俊杰	湖州师范学院
81	精准调控斑块微环境的碳酸钙基纳米递药平台的抗动脉粥样硬化研究	BZ24H100004	卢陈英	丽水市中心医院
82	有机-无机杂化智能动态体系干预低氧促进MRSA感染的慢性伤口修复	BZ24H110003	钱宇娜	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
83	CYP27A1-PLK1介导的线粒体自噬在脓毒症所致肠损伤中的作用及调控机制的研究	BZ24H150006	冯文明	湖州市第一人民医院(湖州师范学院附属第一医院)
84	基于DNA纳米折纸的Notch1小干扰RNA药物的制备及其在肾癌靶向治疗中的作用与机制研究	BZ24H180011	吴科荣	宁波大学
85	非结核分枝杆菌肺病风险预测模型及中西医结合精准诊疗体系的构建	BZ24H190002	詹强	杭州市红十字会医院
86	基于补肾填精法和多组学知识图谱的糖尿病肾病精准诊疗与机制研究	BZ24H270005	彭昕	浙江中医药大学
87	变化环境下滨海城市洪涝潮灾害演化机制与增韧技术研究	ZJWZ24E090002	周永潮	浙江大学
88	基于多源数据驱动的暴雨山洪形成机制及动态预报预警研究	ZJWZ24E090003	叶盛	浙江大学
89	暴雨型山洪灾害动态预报预警研究	ZJWZ24E090011	钱镜林	浙江水利水电学院
90	丽水山区典型种植模式下黄红壤酸化特性及复合阻控方法研究	LSSZ24C030008	葛体达	宁波大学
91	丽水红壤茶园酸化特性及复合阻控方法研究	LSSZ24C030010	范冬梅	浙江农林大学
92	考虑淬硬层特性与滞后回弹效应的方形直线导轨矫直机理及测控技术研究	LSSZ24E050006	卓耀彬	丽水学院
93	方形直线导轨矫直机理及控制方法研究	LSSZ24E050008	李吉泉	浙江工业大学
94	复杂山区环境下工业无人机感知融合与自主导航技术研究	LSSZ24F020008	申兴发	杭州电子科技大学
95	可实现肿瘤深层渗透的压电纳米机器人用于诱导瘤内ROS风暴	LSSZ24H160003	刘欣	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
96	基于免疫抑制微环境的新型代谢调控型微球的肝癌介入栓塞治疗及其作用机制研究	LSSZ24H180003	陈敏江	丽水市中心医院
97	功能化有机氟硅基智能手持式双模式检测系统的研制及体外诊断应用	QZSZ24B050001	戴宏	衢州学院
98	高温电子封装互连结构的电迁移失效机理及可靠性研究	QZSZ24E050003	万毅	绍兴文理学院
99	掺氢天然气燃烧及其分布式发电机理研究	QZSZ24E060001	郑友取	衢州学院

100	基于超材料光谱调控的掺氢天然气纯氧燃烧驱动热光伏发电机理研究	QZSZ24E060002	刘茂省	中国计量大学
101	PDLIM5 调控肠道黏液稳态参与炎症性肠病的作用机制研究	HDMY24H070039	胥佳琦	浙江大学
102	MAPK4 促进 IBD 癌变及西妥昔单抗耐药的作用机制研究	HDMY24H070067	王猛	浙江省肿瘤医院
103	基于肝脏芯片的非酒精性脂肪性肝病研究	HDMY24H070074	邵长敏	国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）
104	鱼腥草素钠通过抑制荚膜多糖促进中性粒细胞杀伤高毒力肺炎克雷伯菌的研究	HDMY24H190034	胡晓蕾	丽水市中心医院
105	基于深度学习和图像增强的内镜识别幽门螺杆菌感染辅助诊断模型研究	HDMY24H190040	李焱冬	浙江省肿瘤医院
106	tRNA 加工介导胰岛素样生长因子结合蛋白 7 自/旁分泌级联反应通过抑制狭缝隔膜复合体（SDC）稳定性对脓毒症 AKI 发生发展的促进作用及机制研究	HDMY24H190050	莫世静	杭州医学院
107	补虚消癥汤通过 FOXO3/PPAR 通路促进自噬干预糖尿病肾病的机制研究	HDMY24H270004	钟光辉	浙江中医药大学
108	TRIM7 调控代谢重编程缓解糖尿病肾病足细胞损伤的机制及吉马酮干预的研究	HDMY24H270010	王云光	杭州市第一人民医院
109	王氏糖肾方通过线粒体自噬打破铁死亡相关性“脂质活性氧恶性循环”改善糖尿病肾病肾纤维化的机制研究	HDMY24H270012	金德	杭州市中医院
110	发酵冬虫夏草菌粉多糖干预 NLRP3-NETs 炎症通路减轻非小细胞肺癌免疫性肺损伤作用机制研究	HDMY24H280013	陈宇驰	浙江中医药大学
111	冬虫夏草发酵菌粉通过外泌体 miRNA 跨界调控 mRNA 翻译后修饰抗肺纤维化的机制研究	HDMY24H280019	章敏	杭州师范大学附属医院
112	新型载 COR 磁性 PLGA 纳米粒联合超声辐照保护糖尿病肾病足细胞的研究	HDMY24H280025	王亮	温州医科大学
113	搭载维生素 D3 的可注射 PEGDA-HAMA 水凝胶原位固化成型为调节式晶状体的研究	HDMY24H300011	贾硕	浙江大学
114	调节 MMT 的原位胺水凝胶给药系统的构建与评价	HDMY24H300017	王珂	浙江西安交通大学研究院
115	基于药物交联的眼表微环境调控型两性离子水凝胶的构建及其治疗干眼研究	HDMY24H300022	陈杨军	温州医科大学
116	可逆固体氧化物燃料电池热循环衰减机理与性能调控研究	BMHY24B060003	王甫	宁波大学
117	质子传导型可逆固体氧化物电池结构调控、动态鲁棒性和电化学性能增强机制研究	BMHY24B060005	韦童	浙江理工大学
118	可逆固体氧化物电池动态特性与寿命优化研究	BMHY24B060006	张旻	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
119	平板式可逆 SOC 的应力诱导相变增强及调控机制研究	BMHY24B060008	薛业建	宁波工程学院

120	复合铜箔集流体服役过程中的界面失效机理研究	BMHY24E030001	谷长栋	浙江大学
121	高温固体显热储热直接蒸汽发生系统气液两相流动传热调控研究	BMHY24E060002	张良	浙江大学
122	非热平衡等离子体耦合多相催化体系内废塑料/CO <sub>2</sub> 定向制备合成气的调控机制	BMHY24E060003	王君	浙江大学
123	生物质碳基双金属纳米杂化结构催化剂构筑及催化机制研究	BMHY24E060005	陈秀芳	浙江理工大学
124	锆钒铁合金纳米颗粒的原位合成、低温吸氢性能与构效关系研究	BMHY24E060006	范美强	中国计量大学
125	ZrCo基纳米储氢合金的设计制备及其高真空吸氢机理研究	BMHY24E060007	李超	中国计量大学
126	基于温度自适应磁场调控的高效复合石蜡相变储热模块研究	BMHY24E060009	王博弘	浙江海洋大学
127	催化环氧烷烃与二氧化碳共聚反应双功能催化剂的设计及催化性能的理论研究	BMHY24E060010	胡志运	台州学院
128	基于正仲氢转化的流动冷凝机制及强化研究	BMHY24E060011	陶轩	浙大城市学院
129	液氢容器用吸氢材料高效吸附机理及性能优化研究	BMHY24E060012	潘权稳	浙大城市学院
130	太阳能热离子-热光伏器件协同发电机理研究	BMHY24E060013	张后程	宁波工程学院
131	基于焦耳热的废塑料催化热解气化高值产物定向调控机理研究	BMHY24E060014	林炳丞	国科大杭州高等研究院
132	固-液相变界面传热机理及储热采暖系统性能调控优化	BMHY24E060015	王赞社	浙江西安交通大学研究院
133	基于流动传热优化的相变储热换热系统传热问题及性能调控机理研究	BMHY24E060016	朱传辉	浙江水利水电学院
134	太阳能石墨烯基热离子-热电辐射协同发电机理研究	BMHY24E060018	丁宁	杭州电子科技大学
135	时空大数据下公共自行车出行需求图卷预测模型研究	HZY24A010001	章笑艺	浙大城市学院
136	异质性诅咒:期望分位数框架下异质性高维数据的统计学习	HZY24A010002	赵军	浙大城市学院
137	基于“平台-设备-人”交互模式的办公建筑低能耗运行策略研究	HZY24A010003	邬佳婧	浙大城市学院
138	大数据驱动下信息干预对公共建筑行为节能的作用机理	HZY24A010004	翁建涛	浙大城市学院
139	有向网络中分布式半监督学习算法的研究	HZY24A010005	谢晋	西安电子科技大学 杭州研究院
140	融合大数据与冶金机理的氧化锌挥发窑智能监测方法研究	HZY24A010006	陈宇	杭州科技职业技术学院
141	基于物理约束神经网络的先进光刻工艺窗口分析方法研究	HZY24A010008	周国栋	浙江大学杭州国际 科创中心
142	随机服务系统的统计推断与动态优化研究	HZY24A010009	张婧川	杭州师范大学

143	面向多源异构数据的高效联邦学习方法研究	HZY24A010010	柯淑雅	杭州师范大学
144	二维电催化剂材料的第一性原理筛选和机器学习加速计算	HZY24B030001	高峰	浙大城市学院
145	基于增材制造技术的高效光电极构筑及其光电化学水解制氢性能研究	HZY24B060001	林鹤	浙大城市学院
146	金属有机框架化合物基阴离子交换膜的的构筑及其在水分解中的应用	HZY24B060003	张漩	浙江大学杭州国际科创中心
147	生物炭强化交流电-微生物技术修复石油污染土壤及电子传递机制研究	HZY24B070001	黄颖	国科大杭州高等研究院
148	DCLs 调控植物中叶绿体复制类病毒 siRNA 产生机制研究	HZY24C140003	章鹏程	杭州师范大学
149	基于空天地一体化技术的加拿大一枝黄入侵种遥感监测与潜在生态风险评估	HZY24C140004	袁小红	杭州师范大学
150	基于多组学鉴定地方鸡产蛋性状候选基因	HZY24C170001	刘航	杭州市农业科学研究院
151	淳安花猪耐粗饲性能相关基因与肠道微生物挖掘与鉴定	HZY24C170002	王欢欢	杭州市农业科学研究院
152	钱塘江野生鱼类肠道抗生素抗性基因的赋存特征及驱动机制	HZY24C190001	戴瑜来	杭州市农业科学研究院
153	钱塘江三角鲂的碳收支及其在渔业碳汇中的生态效应	HZY24C190002	戴杨鑫	杭州市农业科学研究院
154	PFOS 及 6:2Cl-PFESA 经 GH/IGF 轴干扰钱塘江特色鲤科鱼类生长的毒性机制研究	HZY24C190005	韩毓	杭州师范大学
155	龙井群体种春季萌芽期主效 QTL 候选基因挖掘及育种利用	HZY24C200002	牛小军	杭州市农业科学研究院
156	基于乳状纳米流体高频吸波特性的光伏/光热协同强化机理研究	HZY24E060001	陈挺	浙大城市学院
157	高温隔热功能纳米纤维素基气凝胶的制备与仿真分析	HZY24E060002	陈云博	杭州极弱磁场重大科技基础设施研究院
158	基于改进的 THz s-SNOM 技术的细菌成像与识别方法研究	HZY24F030001	王洁	浙大城市学院
159	辅助医疗微型机器人定位导航的光纤微创内窥显微成像技术研究	HZY24F030002	杜阳	国科大杭州高等研究院
160	基于动态光学乳腺成像的早期乳腺癌智能辅助筛查研究	HZY24F050001	李垚垚	西安电子科技大学杭州研究院
161	USP13 介导的 HMGB1 蛋白降解在病理性心肌肥厚中的作用及机制研究	HZY24H020001	何若愚	杭州市西溪医院
162	线粒体 tRNAs 突变导致肥厚型心肌病的组织特异性致病机制研究	HZY24H020004	丁禹	杭州市第一人民医院
163	前扣带皮层 MCT5 通过 basigin 参与神经病理性痛调节的作用机制研究	HZY24H090001	王波	杭州市第三人民医院
164	汉防己甲素通过 ATF4 抑制小胶质细胞铁死亡改善糖尿病性神经痛的作用机制研究	HZY24H090002	何杰	杭州市第三人民医院

165	基于 CDK5/P35 信号通路探究脊髓水平去甲肾上腺素能神经元调控慢性神经病理性疼痛潜在的临床应用机制研究	HZY24H090005	沈悦	杭州市第一人民医院
166	OTULIN 通过诱导自噬抑制 NLRP3 炎症小体介导的三叉神经痛和神经炎症的机制研究	HZY24H090006	王海洋	杭州市第一人民医院
167	转铁蛋白 1 型受体别构调控代谢性谷氨酸受体信号参与神经病理性疼痛的分子机制研究	HZY24H090007	付瑶阳	杭州市第一人民医院
168	利用化学诱导接近策略靶向治疗 RAS 突变型消化系统肿瘤	HZY24H300001	侯宁可	西湖实验室（生命科学和生物医学浙江省实验室）
169	基于人工设计环状单链 DNA 的消化系统肿瘤治疗新策略开发和免疫特性表征	HZY24H300003	张鹏飞	中国科学院基础医学与肿瘤研究所
170	新型大肠癌放疗增敏靶点 GOLM1 的作用机制及其单克隆抗体的研制探索	HZY24H300004	毛宗磊	杭州市第一人民医院
171	以 ASS1 为靶点的紫草素降解剂的设计、合成和抗结肠癌机制研究	HZY24H300006	陈阳	杭州市第一人民医院
172	甘草次酸衍生物的优化合成及其基于 PPAR $\gamma$ 和 FAK 双重调节剂的抗肝癌转移活性研究	HZY24H310001	史婷婷	杭州市西溪医院
173	ATN-161 在抑制 Fibronectin 诱导的肝内胆管癌沿 Glisson 鞘浸润过程中的作用及机制探讨	HZY24H310005	顾燊	杭州市第一人民医院
174	EFEMP1 泛素化诱导的铁死亡在肝癌细胞耐药中的机制研究	HZY24H310006	周倜	杭州市临平区第一人民医院
175	基于双偏振雷达的强雷暴大风微物理结构特征及预警技术研究	ZJMY24D050013	蒋璐璐	宁波市气象台
176	浙江地区短时强降水的三维云结构与云微物理过程影响研究	ZJMY24D050019	茅家华	浙江水利水电学院
177	浙江暖季午后强对流在遥感重构探空中的前兆特征研究	ZJMY24D050023	赵璐	浙江省气象台
178	气象-水文双向耦合的数值模式降水预报订正技术研究	ZJMY24D050027	王晨迪	浙江省气象服务中心
179	高分辨率数值模式在浙江地区暖季强降水日变化的预报偏差特征及成因分析	ZJMY24D050032	黎玥君	浙江省气象科学研究所
180	浙江高分辨率阵风融合预报方法研究	ZJMY24D050033	武丰民	浙江省气象科学研究所
181	融合多源数据的降水动态集成短临预报方法研究	ZJMY24D050034	许雯	浙江省气象科学研究所
182	面向光伏发电的浙江省太阳辐射短期预报技术研究	ZJMY24D050035	邓芳萍	浙江省气象科学研究所
183	灾害性天气背景下的雷达卫星精细化智能融合反演方法研究	ZJMY24D050038	封秀燕	浙江省气象信息网络中心
184	基于出生队列的辅助生殖特异性妊娠期糖尿病危险因素筛选及 T 细胞免疫机制研究	BY24H040026	季林丹	宁波大学
185	基于前瞻性队列的辅助生殖人群妊娠期糖尿病和妊娠期高血压的危险因素分析及精准健康管理模式研究	BY24H040029	蔡婕	宁波大学

186	多组学联合探究肠道菌群及代谢产物在妊娠糖尿病风险预警和早期干预中的价值—基于出生队列研究	BY24H040031	高雅洁	宁波大学
187	基于尿液代谢组学和机器学习建立的妊娠期糖尿病风险预测模型指导疾病早期预防研究	BY24H040038	周梦林	浙江大学
188	基于代谢组学的妊娠期糖尿病精准生活方式干预效果研究	BY24H040039	张壮威	浙江大学
189	构建孕早期脂肪酸预测妊娠期糖尿病风险模型及其对高危人群个性化干预的效果评估	BY24H040042	刘慧	浙江大学
190	裘氏内异方通过调控 P53 促进瘀热互结型子宫内异位症铁死亡的作用及机制研究	BY24H040048	李慧	浙江中医药大学
191	裘氏精麦汤通过 Notch1 调控卵巢颗粒细胞的增殖及干预间充质干细胞移植重塑卵巢功能的机制研究	BY24H040049	张婷	浙江中医药大学
192	何氏养巢方通过调节 ESR1 甲基化介导线粒体重塑影响颗粒细胞铁死亡治疗卵巢早衰的机制研究	BY24H040055	张宜群	杭州市中医院
193	厚胞汤靶向 GSDMD 依赖性中性粒细胞陷阱形成抑制巨噬细胞-肌成纤维细胞转化治疗 IUA 的机制研究	BY24H040059	赵宏利	杭州市中医院
194	育麟方靶向 Smurf1 介导的 Nrf2 泛素化抑制卵母细胞铁死亡改善 DOR 小鼠卵巢功能的机制研究	BY24H040061	马景	杭州市中医院
195	加味葛根黑苏汤通过改善子宫内膜容受性治疗宫腔粘连相关不孕症的作用及机制研究	BY24H040064	林凤	温州医科大学
196	B 细胞淋巴瘤外泌体调节 CD19 CAR-T 免疫功能的机制研究	BY24H080010	杨芳	宁波大学
197	B 细胞淋巴瘤来源外泌体诱导的 NK 细胞 TIGIT-PVR 信号轴异常参与 CD20 单抗耐药及机制研究	BY24H080011	盛立霞	宁波大学
198	肿瘤及 CAR-T 来源外泌体介导多重免疫检查点信号以调控 CAR-T 抗淋巴瘤作用及机制研究	BY24H080012	刘辉	浙江大学
199	肿瘤外泌体在弥漫性大 B 细胞淋巴瘤 PD-1/PD-L1 抑制剂耐药中的作用及耐药机制研究	BY24H080013	袁相贵	浙江大学
200	FXR1 通过相分离介导外泌体装载 miR-17-92 cluster 影响淋巴瘤免疫耐药的机制研究	BY24H080014	邓姝	浙江中医药大学
201	类风湿性关节炎 DNA 甲基化与基因表达的 eQTM 调控关系研究	BY24H170008	汤国平	浙江大学
202	基于 3D 打印器官源脱细胞外基质血管支持补片构建女性盆底功能障碍性疾病的组织工程修复策略研究	BY24H170009	畅银娟	浙江大学
203	基于多模态融合技术的女性盆底功能障碍性疾病的风险评估预警与精准管理决策支持研究	BY24H170013	冯素文	浙江大学

204	基于功能化自组装多肽的生物墨水 3D 打印仿生肌腱微环境修复肌腱损伤的研究	BY24H170017	叶舟	衢州市人民医院
205	AI 三维重建辅助下自体剑突软骨修复气管缺损的策略	BY24H170019	张博友	浙江医院
206	Fibromodulin 异常表达对子宫骶韧带结构及功能影响及用于盆底修复的生物活性补片研究	BY24H170020	李香娟	杭州市妇产科医院
207	基于光衍射三维平行定向拓扑 GelMA 水凝胶调控功能化肌腱再生的机制研究	BY24H180046	王国荣	湖州市中心医院
208	心肌细胞膜蛋白 EGFR/HER2 异源二聚化介导奥希替尼心脏毒性的拉曼光谱研究	BY24H180054	徐涛	宁波大学
209	具有 BMSCs 定向诱导功能的 3D 打印仿生水凝胶的构建及在治疗骨性终板微损伤中的应用效果研究	BY24H180060	夏冬冬	宁波大学
210	基于 PROTAC/AIE 技术的诊疗一体化纳米探针在弥漫大 B 细胞淋巴瘤中的应用研究	BY24H180064	欧阳桂芳	宁波大学
211	CircRNA_0005075 通过 Pax7/mtDNA/cGAS-STING 增强胃癌免疫治疗敏感性的作用机制及其作为疗效标志物的价值研究	BY24H180077	吴佳明	嘉兴学院
212	DCAF13 通过泛素化降解 PAK1IP1 调控 p53/p21 通路介导的细胞衰老促进肝癌进展的机制及其作为临床标志物的价值研究	BY24H180080	许浏	嘉兴学院
213	基于 MnO <sub>2</sub> @Au 纳米酶的电化学生物传感器用于膀胱癌尿液样本 miRNA 检测	BY24H180094	吴琦	丽水市人民医院
214	脱细胞基质 (dECM) 水凝胶对疝修补组织再生修复影响的应用研究	BY24H180121	黄永刚	杭州市第一人民医院
215	基于量子弱测量的抗体偶联药物在 HER2 突变型非小细胞肺癌中的应用检测与研究	BY24H180123	张静静	杭州市第一人民医院
216	具有干细胞募集和免疫微环境调控双功能仿生支架的构建及在老龄骨缺损修复中的应用研究	BY24H180129	阮国模	温州市人民医院
217	原发性卵巢功能不全特异性标志物的鉴定及转化应用研究	BY24H180138	王冲	杭州市妇产科医院
218	可注射自组装水凝胶负载脑源性神经营养因子对脑出血的修复及作用机制研究	BY24H180146	屠传建	绍兴市中心医院医共体总院(绍兴市中心医院)
219	新型诊断标志物 RBM15 调节 SMARCC1 m6A 修饰促进胃癌恶性进展的机制及临床检测价值研究	BY24H200004	虞伟明	宁波大学
220	基于纳米酶和电化学传感的胃癌循环肿瘤干细胞液体活检新方法研究	BY24H200005	郭珍	浙江大学
221	胃癌染色体外环状 DNA 的全局特征及激活 cGAS-STING 通路的分子机制	BY24H200012	丁广宇	浙江省肿瘤医院
222	细胞核内 FTO 原位可视化技术及其在胃癌机制研究中的应用	BY24H200014	陈致妍	杭州医学院
223	主控剪接因子 SNRPB 调控 SF3B1 可变剪接促进胃癌进展的作用及机制研究	BY24H200015	陈坛轶	温州医科大学

224	中药芍药通过增强肠道中杜氏杆菌分泌 L-DOPA 治疗帕金森病的机制研究	BY24H290010	邵娴	绍兴市人民医院
225	温阳消癥方通过 PI3K/AKT 通路减轻细胞衰老改善肾纤维化的机制研究	BY24H290011	林晓蒙	浙江中医药大学
226	糖苷生物碱 $\alpha$ -茄碱抑制软骨细胞焦亡治疗膝骨性关节炎的机制研究	BY24H290014	郑文标	台州市立医院
227	SIRT2 在强筋壮骨合剂调节胱氨酸转运抑制 DRG 神经元细胞铁死亡改善根性疼痛的机制研究	BY24H290024	潘浩	杭州市中医院
228	补肾中药组方调控 AMPK $\alpha$ 激活 SIRT1/PPAR $\gamma$ 信号通路维持软骨细胞脂肪酸代谢平衡抑制铁死亡的作用及机制研究	BY24H290026	王栋	杭州市中医院
229	基于组蛋白甲基转移酶 SETD2 研究黄芪甲苷 IV 延缓肾脏炎性衰老的机制研究	BY24H290028	袁园	杭州市中医院
230	强潮河口盐水入侵驱动机制与快速预报	ZJWY24E090004	焦建格	中国计量大学
231	钱塘江河口盐水入侵驱动机制及智能预报技术研究	ZJWY24E090009	李若华	浙江同济科技职业学院
232	基于强潮河口区悬浮泥沙浓度遥感反演的盐度分析和预报研究	ZJWY24E090016	姬雨雨	浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)
233	基于级联提取框架的多云雨区域冬小麦遥感提取方法研究	ZJWY24E090022	董洁	浙江水利水电学院
234	强潮河口盐水入侵驱动机制研究及预测模型构建	ZJWY24E090024	孟珍珠	浙江水利水电学院
235	基于水-机-电多场耦合的抽蓄机组轴系振动机理与状态监测研究	ZJWY24E090025	张三霞	浙江水利水电学院
236	多水源城市原水系统的网络化协同控制与优化研究	ZJWY24E090028	凌荣耀	绍兴文理学院
237	丽水高山茄子连作的根际微生态及调控机制研究	LSSY24C150022	朱阳春	丽水学院
238	柑橘 CsNAC056 基因调控‘甜橘柚’果实糖积累及果皮着色分子机制	LSSY24C150026	曹明浩	丽水学院
239	三叶青根际微生态对药材品质形成的调控机制研究	LSSY24C150029	李云卿	丽水学院
240	果胶甲酯酶合成基因 BcMF27 调控白菜花粉发育的分子机理研究	LSSY24C150032	岳晓艳	丽水学院
241	微电热驱动器多场耦合机理及其可靠性设计优化研究	LSSY24E070005	陈浩	丽水学院
242	基于多域故障特征融合的无刷直流电机早期故障诊断方法研究	LSSY24E070006	赵洪森	丽水学院
243	miR-122/G9a 介导 AMPK/mTOR 信号通路促进缺血性脑损伤中小胶质细胞自噬和神经元死亡的作用机制研究	LSSY24H020001	吴继敏	丽水市人民医院
244	$\beta$ -谷甾醇通过重塑肠道菌群改善动脉粥样硬化的作用机制研究	LSSY24H020002	金晶	丽水市人民医院

245	槲皮素通过 P450/BCL2/Beclin1 促进线粒体自噬调控 M1/M2 缓解炎性损伤改善心肌缺血再灌注损伤的机制研究	LSSY24H020004	胡赛玲	丽水市中心医院
246	新型多重调控斑块微环境的多功能纳米递药平台的抗动脉粥样硬化研究	LSSY24H020006	沈霖	丽水市中心医院
247	转录因子 FEZF2 通过调控原癌基因 MGST1 表达抑制结直肠癌细胞奥沙利铂耐药的机制研究	LSSY24H160009	黄振强	丽水市人民医院
248	IQGAP3 通过 TGF- $\beta$ -MAPK 信号通路介导肝癌的侵袭转移机制研究	LSSY24H160010	潘德标	丽水市人民医院
249	基于聚多巴胺修饰的碳酸钙纳米粒子在肝细胞癌光热-化疗联合治疗中的应用研究	LSSY24H160015	樊韵诗	丽水市人民医院
250	以 RGS5 为关键调控因子抑制内质网应激缓解 NASH 相关肝细胞癌的作用机制研究	LSSY24H160025	王晓经	丽水市中心医院
251	光敏离子液体结构特性及精确电荷调控降解 PET 聚酯研究	ZY24B030002	巨朝阳	衢州学院
252	基于光阳极和阴极双重反应原位产 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 及构建光-电-芬顿体系高效降解全氟辛酸	ZY24B030004	雷瑛	衢州学院
253	缺陷态 WO <sub>3</sub> /ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> 光催化固氮体系构筑及其协同增效机制研究	ZY24E020003	张敏	衢州学院
254	异价离子调控无铅铋酸钾钠基陶瓷的高压电活性的机制研究	ZY24E020005	王祥见	衢州职业技术学院
255	面向空压机轴承表面缺陷的检测与分割方法研究	ZY24E050003	江晓亮	衢州学院
256	基于前置反射器与多波长的铸坯温度在线测量方法	ZY24E050005	刘军	衢州学院
257	面向空气动力装备多维多源复杂性能冲突的低碳创新可拓设计研究	ZY24E050008	周建强	衢州学院
258	MXene 基柔性压力传感器的多重微结构构筑及传感机制研究	ZY24E050016	马翩翩	浙江理工大学
259	自由活塞斯特林系统稳定性及调控的纤维丛元启发式优化机制研究	ZY24E060003	兰焜	衢州学院
260	多级热声发电系统的稳定性分析及参数解耦调控机理研究	ZY24E060004	刘柳	衢州学院
261	基于光纤光栅的机器人多维力觉信息感知技术研究	ZY24F050001	江舒	衢州学院
262	调频连续波远程精准激光测距关键技术与系统开发策略研究	ZY24F050005	徐世昌	电子科技大学长三角研究院(衢州)
263	基于单细胞多模态组学及谱系示踪探究血管周 Pi16+ 细胞调控糖尿病心肌纤维化的研究	ZY24H020004	王旭旻	浙江大学
264	基于单细胞组学技术解析糖尿病血管损伤中迁移体介导单核与内皮细胞互作机制及潜在靶点分析	ZY24H070003	郭菲	宁波大学
265	基于单细胞 RNA 表观修饰组学解析糖尿病肾病发生发展机制	ZY24H070006	孙强	浙江大学

266	结构-功能多维度杂化天然水凝胶构筑及糖尿病慢性创面修复性能研究	ZY24H150006	肖颖	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
267	基于微环境调控增强的纳米酶杂化纤维敷料的构建及其作用机制研究	ZY24H150014	吴金丹	浙江理工大学
268	纳米银杂化多层多孔体系在铜绿假单胞菌感染慢性伤口修复中的作用与机制研究	ZY24H150020	华孝挺	浙江大学
269	外泌体介导的脂解激活脂蛋白受体多模联合传感平台的构建及其在卵巢癌早期诊断中的应用研究	ZY24H160002	严闪闪	衢州学院
270	陈皮素调控 Nrf2/ARE 通路介导氧化应激逆转上皮性卵巢癌顺铂耐药	ZY24H160006	李雨颖	衢州职业技术学院
271	TRPM4 协同 SLC8A1 甲基化调节雌激素介导的 Ca <sup>2+</sup> 信号传导在子宫内膜癌增殖转移中的机制研究	ZY24H160011	周柯宁	衢州市人民医院
272	甲基化转移酶 METTL3 调控 HIF1A-AS2 的 m6A 修饰在 GIST 细胞伊马替尼耐药中的作用和机制	ZY24H160013	郭蒙福	衢州市人民医院
273	CyclovirobuxineD 通过调控 ALDH1 及 CD24 抑制骨肉瘤肿瘤干细胞的机制研究	ZY24H160018	徐安恺	衢州市人民医院
274	新型表观调控蛋白 SMYD2 选择性抑制剂的开发及其抗肿瘤活性研究	ZY24H160021	郑泉	衢州市人民医院