

浙江省科学技术厅 文件 浙江省自然科学基金委员会

浙科发金〔2021〕55号

浙江省科学技术厅 浙江省自然科学基金委员会 关于下达 2022 年度浙江省基础公益研究计划 项目的通知

各有关单位：

根据浙江省基础公益研究计划相关管理办法规定，现将 2022 年度浙江省基础公益研究计划项目下达给你们。本次省自然科学基金立项项目 1706 个（其中：重大项目 52 个、省杰出青年科学基金项目 104 个、重点项目 203 个、探索项目 1181 个、联合基金项目 166 个）、省公益技术应用研究立项项目 755 项（其中：工业领域项目 138 个、农业领域项目 118 个、社会发展领域项目

357 个、国际科技合作领域项目 12 个、实验动物项目 56 个、分析测试项目 74 个)。

请各项目承担单位于 2021 年 12 月 30 日前通过省自然科学基金网络信息系统 (<http://zjnsf.kjt.zj.gov.cn/#/login>) 提交项目计划任务书, 逾期未提交的视同放弃项目立项资格。

请各项目承担单位按照《关于进一步完善省财政科研项目资金管理政策的实施意见》(浙委办发〔2017〕21 号)、《关于印发浙江省科技发展专项资金管理办法的通知》(浙财科教〔2019〕7 号)、《浙江省自然科学基金项目管理办法》和《浙江省自然科学基金联合基金项目管理办法(试行)》(浙科金发〔2020〕3 号)有关规定, 履行好项目经费使用和管理主体职责, 做好专账核算, 确保科技经费专款专用, 并认真做好项目实施工作。

- 附件: 1. 2022 年度浙江省自然科学基金资助项目表
2. 2022 年度浙江省公益技术应用研究资助项目表

浙江省科学技术厅 浙江省自然科学基金委员会

2021 年 12 月 3 日

附件 1

2022 年度浙江省自然科学基金资助项目表

一、重大项目（52 个）

序号	立项编号	项目名称	负责人	依托单位
1	LD22A020001	智能软介质关键力学问题研究	肖锐	浙江大学
2	LD22A020002	具有仿生力学自增强性能的自修复高分子水凝胶研究	路伟	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
3	LD22B030003	钯催化甲基碳氢键不对称官能团化合成奈诺沙星	史炳锋	浙江大学
4	LD22B030002	柔性可充锌空电池氧电催化剂的精准设计与构效关系研究	胡勇	浙江师范大学
5	LD22C060001	造成女性生殖障碍疾病的母源性基因突变筛选与关键靶标的功能研究	范衡宇	浙江大学
6	LD22C060002	阳虚血瘀型膝关节炎中医药诊疗的循证评价及机制研究	童培建	浙江中医药大学
7	LD22C150002	西兰花重要营养品质与抗病关键基因挖掘及其遗传机理研究	顾宏辉	浙江省农业科学院
8	LD22C150001	桃果实芳香品质形成的遗传基础与改良研究	张波	浙江大学
9	LD22E030001	基于可控界面聚合的高性能纳滤膜研究	徐志康	浙江大学
10	LD22E030006	高性能及多功能超滤膜材料	朱宝库	浙江大学
11	LD22E050003	高集成静音电液执行器设计与制造的关键基础问题	祝毅	浙江大学
12	LD22E020006	基于同质化效应的高性能全固态锂硫电池研究	张文魁	浙江工业大学
13	LD22E020003	高比能、宽温、长寿命锂电池表界面调控机制研究	程亚军	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
14	LD22E050001	超声辅助的激光与电化学复合多能场协同机理及深小孔加工	薛伟	温州大学
15	LD22E050013	高温合金激光增材/减材制造能场复合控形控性机制与方法研究	刘云峰	浙江工业大学
16	LD22E010002	柔性磁-电多功能传感器件构筑及其多场响应机制研究	刘宜伟	中国科学院宁波材料技术与工程研究所

				所
17	LD22E010001	柔性多场感知磁电功能材料与器件	许贝贝	浙江大学
18	LD22E020001	铸造类单晶硅的缺陷调控及性能	余学功	浙江大学
19	LD22E020002	基于 A 位共轭分子结构调控的高效稳定钙钛矿光伏器件	薛晶晶	浙江大学
20	LD22E020005	高性能织构化碲化铋基热电材料缺陷调控及批量制备技术	朱铁军	浙江大学
21	LD22E050002	介电流体驱动的智能柔性抓取执行器	邹俊	浙江大学
22	LD22E050008	“刚性支撑、柔性致动”复合结构的大变形聚合物捻卷型人工肌肉研究	陈涛	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
23	LD22E030007	钛酸钡调控 PVDF 的新型压电复合材料设计及其器件研究	LUO JIKUI	浙江大学
24	LD22E030005	基于计算材料学的新型压电聚合物复合材料设计、制备与原型器件研究	洪子健	浙江大学
25	LD22E050011	碳纤维增强热塑性复合材料构件原位高效精密制造与形性协同调控方法研究	祝颖丹	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
26	LD22E050009	碳纤维增强热塑性复合材料构件原位高效精密制造与形性协同调控方法研究	潘柏松	浙江工业大学
27	LD22E030002	具有血管原位再生功能的新型心脑血管柔性塑形材料研究	计剑	浙江大学
28	LD22E030008	左心耳封堵器快速内皮化涂层及其诱导组织原位再生机制的研究	于路	浙江大学
29	LD22E050004	空间双臂机器人智能感知与协调操控方法研究	胡庆雷	北京航空航天大学 杭州创新研究院
30	LD22E050007	移动式双臂协作机器人任务规划与协调控制方法研究	陆豪健	浙江大学
31	LD22E050010	硬脆薄壁异形件柔性超精密加工与精度控制	居冰峰	浙江大学
32	LD22F040002	硅基-硫系玻璃异质集成的高性能非线性光子器件研究	李兰	西湖大学
33	LD22F040004	硅基二维材料异质集成光电探测器研究	刘柳	浙江大学
34	LD22F050003	基于 Bell-Bloom 原子磁力仪的无磁屏蔽心磁测量技术	林强	浙江工业大学
35	LD22F050002	基于悬浮腔光力系统的量子极弱力传感关键技术研究	李楠	浙江大学
36	LD22F020001	基于商密算法的安全高效的支付通道网络研究	鲍海勇	浙江工商大学
37	LD22F020002	面向融合应用的区块链安全跨链与监管原型系统研究	季白杨	浙江工业大学
38	LD22F040003	射频集成微系统智能设计方法研究	王大伟	杭州电子科技大学

39	LD22H300001	基于AI的高精度药物设计和筛选软件系统的开发	李丹	浙江大学
40	LD22H300004	基于迁移学习和数据增强的人工智能药物筛选平台	段宏亮	浙江工业大学
41	LD22H300002	精准靶向缺血性脑卒中的干细胞重组杂合膜仿生递药系统的构建及其体内研究	高建青	浙江大学
42	LD22H310004	G蛋白偶联受体NK-1R作为抗白血病新靶点的分子机制研究和靶向药物研发	付彩云	浙江理工大学
43	LD22H300003	靶向UBE2F-SAG-CUL5轴的抗胰腺癌机制研究和新药研发	Yi SUN (孙毅)	浙江大学
44	LD22H310003	慢钠通道Nav1.6介导的下托兴奋性谷氨酸能神经环路在难治性癫痫发生中的作用及其新型阻滞剂研究	陈忠	浙江中医药大学
45	LD22H090003	抑郁症非人灵长类模型的建立及神经环路研究	高利霞	浙江大学
46	LD22H160002	代谢酶PSPH的非经典功能在细胞氧化应激调控和肿瘤发生发展中的作用和机制研究	许大千	浙江大学
47	LD22H160003	雌激素受体抑制caveolin 1蛋白翻译的分子机制及其临床意义	王娴	浙江大学
48	LD22H090002	线粒体介导神经细胞中NRF2发挥抗氧化作用的机制	宋英	浙江工业大学
49	LD22H310005	靶向降解新型冠状病毒RdRp转录复合体的创新研究	那仁满都拉	浙江大学
50	LD22H310001	分子伴侣介导的自噬抑制诱导肺纤维化的机制及干预策略研究	杨晓春	浙江大学
51	LD22H190003	高效安全的新型TLR9 CpG疫苗佐剂的研发	楼燕	浙江大学
52	LD22H190001	特殊人群新冠病毒疫苗接种的免疫应答和保护机制研究	徐校平	浙江省疾病预防控制中心

二、省杰青项目（104个）

序号	立项编号	项目名称	负责人	依托单位
1	LR22A020004	二维材料力学与多场耦合柔性传感器件	赵沛	浙江大学
2	LR22A020005	全固态离子弹性体力学行为的理论与实验研究	贾铮	浙江大学
3	LR22A040002	非常规超导配对态研究	SMIDMAN MICHAEL	浙江大学
4	LR22A040001	基于超冷原子气体的新奇量子效应	高超	浙江师范大学
5	LR22A020002	分趾运动模式对拇外翻矫形干预的生物力学机制研究	顾耀东	宁波大学
6	LR22A010006	算子扰动下的函数空间理论及其应用	曹军	浙江工业大学

7	LR22A010004	可压欧拉方程光滑解的整体结构稳定性研究	魏昌华	浙江理工大学
8	LR22A020006	微纳尺度绿色可持续能源存储方案及机理研究	占海飞	浙江大学
9	LR22B060002	双金属中心光热复合催化 CH ₄ 与 CO ₂ 重整研究	谢鹏飞	浙江大学
10	LR22B030004	酶—多孔材料协同催化体系的构建	季鹏飞	浙江大学
11	LR22B010001	磷光配合物的可视化组装与功能化应用	李永光	杭州师范大学
12	LR22B060003	甾体药物关键中间体电催化反应工程	钟兴	浙江工业大学
13	LR22B030003	基于金属氧化物/金属反相界面的 CO ₂ 催化转化及反应机制研究	林丽利	浙江工业大学
14	LR22B020001	光控功能超分子体系	章康达	浙江师范大学
15	LR22B020002	高效高选择性钯催化体系的构筑及其不对称催化新反应新策略研究	曹建	杭州师范大学
16	LR22B070002	功能滤膜界面性质精确调控与机理研究	朱小莹	浙江大学
17	LR22B050001	适用于生物体系的分子探针	吴芩	中国科学院肿瘤与基础医学研究所
18	LR22C160001	转录因子 PLATZ 可变剪接参与树木生长-防御权衡的分子机制	张进	浙江农林大学
19	LR22C050003	精子阳离子通道体的结构与功能研究	吴建平	西湖大学
20	LR22C150001	高温抑制梨果实花青苷积累的调控机制	白松龄	浙江大学
21	LR22C100001	离子响应型纳米生物材料	李方园	浙江大学
22	LR22C040001	鳞翅目昆虫保幼激素酯酶的基因复制和功能分化研究	王华兵	浙江大学
23	LR22C170002	基于环境挥发性有机物快速检测的畜禽疫病无损早期诊断方法	傅迎春	浙江大学
24	LR22C200006	农产品中食源性致病菌的特异识别与即时检测	徐霞红	浙江省农业科学院
25	LR22C010001	绿硫细菌细胞色素 bc ₁ 复合体的结构生物学研究	陈景华	浙江大学
26	LR22C020002	光合玫瑰菌的电子传递调控和产氢	徐晓玲	杭州师范大学
27	LR22C200002	基于限域扩增技术的食源性致病菌直接检测及其抗食品基质干扰研究	林星宇	浙江大学
28	LR22C200003	基于微纳技术的食品安全快速检测方法研究	鲜于运雷	浙江大学
29	LR22C060002	新型 RNA 修饰测序技术的开发及功能探究	李笑雨	浙江大学
30	LR22C070002	先导分子介导底物靶向降解调控人类疾病	夏宏光	浙江大学

31	LR22C190001	基于靶向微生物组网络调控的水产养殖好氧氮磷同步削减工艺及其机理研究	阮贇杰	浙江大学
32	LR22C050002	G 蛋白偶联受体的信号转导机制研究	毛春友	浙江大学
33	LR22C140002	水稻病毒操控 m6A 甲基转移酶 OsMTA 的分子机制研究	李雁军	宁波大学
34	LR22C200005	乳酸菌细菌素调节肠道微环境及抑制 IBD 肠道炎症的分子机制研究	郦萍	浙江工商大学
35	LR22C160002	低温环境下茶树类黄酮代谢响应及其调控机制	李鑫	中国农业科学院茶叶研究所
36	LR22C200001	群体感应介导植物乳杆菌与肠道营养小分子的互作机制研究	吴振	宁波大学
37	LR22C020003	磷信号与脱落酸途径协同调控水稻樱花素合成及其介导的抗病性研究	洪高洁	浙江省农业科学院
38	LR22C200004	枇杷果实采后质地劣变的关键果胶筛选及其细胞壁动力学机制研究	吴迪	浙江大学
39	LR22D060001	黑潮入侵增强东海固氮生物固氮和固碳作用的机制	江志兵	自然资源部第二海洋研究所
40	LR22D010001	城镇水环境抗生素耐药组的关键污染特征与传播机制	鞠峰	西湖大学
41	LR22D060003	基于滨海蓝碳胁迫因子调控的增汇机理研究	肖溪	浙江大学
42	LR22D060002	基于 Direct RNA sequencing 的 RNA 甲基化介导贻贝天然免疫调控的表观遗传机制研究	祁鹏志	浙江海洋大学
43	LR22E050003	工程机械电液混合驱动控制方法研究	王峰	浙江大学
44	LR22E070002	新能源配电系统的稳定性研究	张欣	浙江大学杭州国际科创中心
45	LR22E010003	先进镍基单晶高温合金的组织调控及蠕变强化机理研究	赵新宝	浙江大学
46	LR22E050002	金属增减材混合制造	沈洪垚	浙江大学
47	LR22E020004	全光谱 LED 无机发光材料的结构设计与光谱性质研究	李国岗	中国地质大学（武汉）浙江研究院
48	LR22E030004	新型直写技术组装程序化形变液晶高分子柔性执行器	吕久安	西湖大学
49	LR22E010001	面向肿瘤诊断与治疗的磁性多功能纳米生物探针的设计与构建	余靓	浙江工业大学
50	LR22E070003	智慧城市综合能源系统不确定性分析与智能调控	万灿	浙江大学
51	LR22E080002	基于计算机图形学和深度学习算法的岩体结构模型智能构建研究	郑俊	浙江大学
52	LR22E030003	多孔氢键有机框架材料的可控构筑及低碳	李斌	浙江大学

		烃分离机制研究		
53	LR22E020003	含 Kagome 网格结构的新化合物的探索与催化性能调控研究	钟文武	台州学院
54	LR22E030002	基于天然纤维探究纤维素结构再生机制与新材料设计	余厚咏	浙江理工大学
55	LR22E050005	纳米颗粒流体力学特性的建模、调控及应用研究	齐欢	浙江工业大学
56	LR22E080007	膜生物反应器废水资源化技术	申利国	浙江师范大学
57	LR22E070001	低温等离子体在线合成微型碱性直接甲醇燃料电池膜电极的反应机理及原位电化学分析与理论模拟研究	蒋仲庆	浙江理工大学
58	LR22E090001	潮流能测试示范场关键技术研究	张大海	浙江大学
59	LR22E010004	非晶合金的磁电功能特性	霍军涛	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
60	LR22E050006	面向功能构筑的智能构件正向设计理论与4D打印可控制备方法	高一聪	浙江大学
61	LR22E080005	海上风机多桶导管架基础整体变形与刚度评价方法	国振	浙江大学
62	LR22F050007	精准光遗传学光刺激	斯科	浙江大学
63	LR22F010002	智能超表面赋能的6G通信感知计算一体化理论与技术	黄崇文	浙江大学
64	LR22F050004	红外光场调控及其探测应用	李冠海	国科大杭州高等研究院
65	LR22F040003	直接转换型卤化物钙钛矿单晶辐射探测与成像器件	方彦俊	浙江大学
66	LR22F030003	网络化多机器人系统安全协同控制研究	张丹	浙江工业大学
67	LR22F020003	基于群脑协同计算和多通道神经反馈的人机交互	程时伟	浙江工业大学
68	LR22F020002	基于深度学习的水下光学图像增强和客观质量评价方法研究	姜求平	宁波大学
69	LR22F010001	可重构多源协同俘能与管理芯片关键技术研究	施阁	中国计量大学
70	LR22F050006	超材料微纳纤维及其超宽光谱散射效应调控	马耀光	浙江大学
71	LR22F020008	基于眼科图像特征分析的阿尔茨海默病早期辅助诊断技术研究	赵一天	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
72	LR22F050001	微纳尺度光场调控及光探测器件	郭敬书	浙江大学

73	LR22F020005	认知图模型理论与应用研究	杨洋	浙江大学
74	LR22F050003	超快光调制隧穿电学探测技术及其单分子测量研究	唐龙华	浙江大学
75	LR22F030004	合作竞争网络中个体自我评价分析与分布式控制器设计	胡鸿翔	杭州电子科技大学
76	LR22F040004	AlGaIn 基宽禁带半导体深紫外光电子器件	郭炜	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
77	LR22F020001	可信跨媒体分析推理	余宙	杭州电子科技大学
78	LR22F040002	基于硫系相变薄膜的集成型全光存算一体芯片研究	吕业刚	宁波大学
79	LR22G010002	电子商务用户画像构建与应用研究	黄鹏强	浙江大学
80	LR22G030003	中国气候变化、人力资本配置及其社会经济影响	陈帅	浙江大学
81	LR22H160009	肿瘤相关巨噬细胞促进肝细胞肝癌免疫抑制剂治疗耐药的机制研究与靶向策略	盛剑鹏	浙江大学
82	LR22H160006	CD8+TRMs 在肺癌微环境内免疫耗竭的机制及干预研究	伍品	浙江大学
83	LR22H260001	外周血和粪便联合检测发现结直肠癌早筛的核心生物标志物并探究其作用机制	李雪	浙江大学
84	LR22H160004	单细胞多组学联合空间组学解析卵巢癌免疫微环境异质性	钱俊斌	浙江大学
85	LR22H020001	CD34+干/祖细胞异质性调控血管纤维重塑参与血管硬化的新机制	陈婷	浙江大学
86	LR22H160008	去泛素化酶 MINDY4 作为抗肝癌药物新靶标的可行性和干预研究	许秋然	杭州医学院
87	LR22H160002	LKB1 调控的染色质三维结构在肺鳞癌发病中的作用机制	刘坚	浙江大学
88	LR22H120001	弱视发病机制研究	周佳玮	温州医科大学
89	LR22H020002	TSP2 通过阻断 FAK 磷酸化减少巨噬细胞迁移抑制腹主动脉瘤发生的研究	刘震杰	浙江大学
90	LR22H150001	一种“诱杀模式”的有机磷化合物（化学武器）解毒新策略	陈一杰	温州医科大学
91	LR22H060002	钙黏蛋白响应水凝胶结合基因转导干细胞促脊髓损伤后神经环路重构及机制研究	朱思品	温州医科大学
92	LR22H160010	以肝细胞生长因子受体为核心的胰腺癌免疫防治新策略	黄星	浙江大学
93	LR22H160011	乳腺癌他莫昔芬耐药的分子机制及逆转策略研究	周济春	浙江大学
94	LR22H060001	蛋白琥珀酰化修饰在软骨细胞衰老中的功能和机制研究	沈舒滢	浙江大学

95	LR22H300002	靶向 FGF23- α Klotho 相互结合位点的新型抑制剂设计、合成及活性评价	陈高帆	温州医科大学
96	LR22H310002	DJ-1 蛋白调控肿瘤天然免疫的分子机制及其抗肿瘤免疫研究	曹戟	浙江大学
97	LR22H310001	肿瘤翻译调控及其药物靶向	徐易尘	浙江大学
98	LXR22A010001	几何偏微分方程的正则性及相关问题	陈传强	宁波大学
99	LXR22A020001	生物质颗粒建模及热化学转化机理研究	库晓珂	浙江大学
100	LXR22B030001	数据驱动的电催化材料设计	田子奇	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
101	LXR22E020001	新型量子功能材料的单晶制备与物性调控研究	曹彦伟	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
102	LXR22E060001	航空发动机转子叶片气动-结构多学科数值优化	罗佳奇	浙江大学
103	LXR22F040001	三维异质集成电路信号完整性分析	赵文生	杭州电子科技大学
104	LXR22H160001	建立儿童肾肿瘤小鼠模型探讨致病机制与治疗策略	顾一峰	浙江大学

三、重点项目（203 个）

序号	立项编号	项目名称	负责人	依托单位
1	LZ22A040008	基于柔性金属纳米手指的耦合光场调控及其在疾病标志物分子检测应用	刘凡新	浙江工业大学
2	LZ22A010003	用全等四边形“边对边”密铺球面的完整分类	王二小	浙江师范大学
3	LZ22A020001	压磁压电半导体复合结构中声表面波传播与调控研究	杜建科	宁波大学
4	LZ22A040007	Ce 基重费米子材料中 4f 电子的局域巡游转变	刘洋	浙江大学
5	LZ22A010005	无限维平均场正倒向随机发展系统理论及其应用	孟庆欣	湖州师范学院
6	LZ22A020004	贵金属 Pt-Pd 纳米颗粒催化剂老化过程动力学问题研究：氧化、蒸发和熟化	于明州	中国计量大学
7	LZ22A040004	硅基新奇拓扑量子材料的理论设计研究	周苗	北京航空航天大学 杭州创新研究院
8	LZ22A010006	李群表示与自守 L 函数的周期关系	刘东文	浙江大学
9	LZ22A020003	基于特殊模态内共振效应的 MEMS 新传感机制研究	宦荣华	浙江大学
10	LZ22A040005	基于 CsPbI ₃ 量子点高性能太阳能电池的组装	陈克强	中国地质大学（武

		与表-界面调控研究		汉) 浙江研究院
11	LZ22A010001	若干数学物理中的非线性微分方程的解及其性质研究	杨敏波	浙江师范大学
12	LZ22A020006	高速光测力学图像序列的双光路时/空稀疏采集及变形场解析方法研究	朱海斌	浙江清华柔性电子技术研究院
13	LZ22A040003	扭角型双层 TMDs 材料局域化激子声子行为的超分辨针尖增强光谱研究	苏伟涛	杭州电子科技大学
14	LZ22A030001	基于核磁共振技术的嫦娥五号月壤水研究	许巍	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
15	LZ22A050002	PT 对称非相干泵浦极化子凝聚体的新颖非线性特性	李慧军	浙江师范大学
16	LZ22A040002	基于简并轨道的关联拓扑态模拟	陈华	浙江师范大学
17	LZ22A020005	基于旋动流效应的小口径人工血管生物打印策略研究	刘明	中国科学院肿瘤与基础医学研究所
18	LZ22B050001	等离激元超晶格光学生物芯片的构建及其在抑郁症标志物的超灵敏检测	黄又举	杭州师范大学
19	LZ22B020002	活性多奎烷类天然产物的集群式不对称全合成研究	丁寒锋	浙江大学
20	LZ22B030006	负载型贵金属团簇的可控构筑及电解水制氢催化性能与机制	孙文平	浙江大学
21	LZ22B070001	典型叔丁基苯酚类污染物扰乱关键生物大分子及相关通路的毒性效应	庄树林	浙江大学
22	LZ22B030002	近红外光响应的钙钛矿量子点/WO _x 复合材料的合成及其光催化 CO ₂ 还原性能研究	李正全	浙江师范大学
23	LZ22B060003	新型高效酸性释氧电催化剂的制备及性能研究	张兴旺	浙江大学
24	LZ22B030001	层状半导体光生热电子转化利用新机制的超快光谱研究	朱海明	浙江大学
25	LZ22B060001	功能化高熵合金催化体系的构筑及其电催化性能调控机理	秦海英	杭州电子科技大学
26	LZ22B030003	尺寸可控的钴基模型催化剂的构建及其费托合成反应机理研究	杨文绍	浙江师范大学
27	LZ22B010001	新型金属-共价有机框架的构筑及其在 CO ₂ 电还原领域的应用	贲腾	浙江师范大学
28	LZ22B060002	双重开放金属位点框架材料设计制备及对氙氟吸附分离研究	鲍宗必	浙江大学
29	LZ22B030004	原子层沉积限域空间内的碳结构调控与储钾性能研究	王欢文	中国地质大学(武汉) 浙江研究院
30	LZ22B020003	有机光电催化在碳-氮键活化及其官能化中的	王磊	台州学院

		应用		
31	LZ22B040001	二氧化碳基 δ -戊内酯与氨基酸共聚物的合成与应用	倪旭峰	浙江大学
32	LZ22C170003	猪肌肉中 FAPs 成脂与成纤维分化的命运决定机制及营养调控研究	单体中	浙江大学
33	LZ22C140003	禾谷镰刀菌代谢苯并噁唑类植保素机制研究	尹燕妮	浙江大学
34	LZ22C090001	秀丽线虫化感器胶质细胞对神经元衰老的调控作用及其机制研究	康利军	浙江大学
35	LZ22C110002	SIRT6 蛋白在老龄神经肌肉接头衰退中的作用和机制研究	沈承勇	浙江大学
36	LZ22C010003	猪内源性逆转录病毒的跨种感染及致病风险研究	牛冬	浙江农林大学
37	LZ22C200003	基于铁稳态的水产食品特定腐败菌微生态调控规律及分子机制	王彦波	浙江工商大学
38	LZ22C130001	基于摩擦纳米发电技术的农业信息自供电感知系统研究	平建峰	浙江大学
39	LZ22C020002	GSNOR 调控根尖分生区细胞耐铁毒的分子途径研究	李保海	浙江大学
40	LZ22C200006	基于 OX1R/2R 食欲调控与肠道活力恢复的大豆萌芽肽减肥调肠功效机制研究	王伟	浙江省农业科学院
41	LZ22C130003	OsSRK 调控水稻镉积累与耐性的机制研究	丁艳菲	中国计量大学
42	LZ22C110001	泛素连接酶 March8 在红细胞终末分化过程中的功能研究	陈才勇	浙江大学
43	LZ22C150002	新型 RNA 靶向的 CRISPR/Cas13b 在水稻缺磷胁迫响应研究中的应用	王智焯	浙江大学
44	LZ22C150001	S1CMT3 依赖 DNA 甲基化调控番茄缺铁响应表观遗传机制研究	杨建立	浙江大学
45	LZ22C160003	LsbHLHs 介导的 MYB/bHLHs 复合体调控换锦花呈色的分子机理	高燕会	浙江农林大学
46	LZ22C100001	3D 定向排列纳米空间结构和离子信号双重调节骨原位诱导再生支架及其作用机制研究	陈世萱	中国科学院大学温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
47	LZ22C170002	基于 mRNA m5C 甲基化的猪肌肉脂肪沉积关键基因筛选及功能验证	王新霞	浙江大学
48	LZ22C080001	探究高血压的免疫调控网络	沈啸	浙江大学
49	LZ22C020001	低温调控硼代谢影响水稻穗发育的分子机制	周明	浙江大学
50	LZ22C130002	水稻 MADS-box 转录因子 OsMADS25 与 OsNAR2.1 互作通过氮素信号调控水稻根系生长发育和	甘银波	浙江大学

		氮素吸收的分子机理研究		
51	LZ22C050002	肿瘤亚型转换介导的非小细胞肺癌耐药性产生的机制研究	宋海	浙江大学
52	LZ22C020003	年龄途径调控黄瓜花性型分化的分子基础	吴刚	浙江农林大学
53	LZ22C180002	禽类丁型冠状病毒受体鉴定和入侵机制的研究	黄耀伟	浙江大学
54	LZ22C160008	TcS 调控特异茶树资源富集苦茶碱的分子机制	金基强	中国农业科学院茶叶研究所
55	LZ22C160005	毛竹入侵生境凋落物分解调控土壤有机碳矿化的微生物驱动机制	李永春	浙江农林大学
56	LZ22C100002	仿植物蒸腾效应的医用敷料系统构建及其持续定向导液特性研究	王晟	浙江理工大学
57	LZ22C150005	番茄抗虫化合物酰基糖合成调控及响应害虫西花蓟马的机制研究	范鹏祥	浙江大学
58	LZ22C140001	水稻病毒操控水杨酸途径重要调控因子 OsNPR1 的分子机制研究	孙宗涛	宁波大学
59	LZ22C150004	钙转运途径与信号通路调控超积累植物吸收、转运与区隔隔的分子机制	卢玲丽	浙江大学
60	LZ22C160004	木质素/季铵盐协同调控的生物基水性环氧树脂在木材中的原位交联与增效机制	张艳	浙江农林大学
61	LZ22C050001	BRCA1 缺陷肿瘤相关突变特征形成机制研究	冯依力	浙江大学
62	LZ22C060001	单样本动态网络标志物预测复杂疾病早期预警信号	刘小平	国科大杭州高等研究院
63	LZ22C140002	全局性调控因子 NsdAsr 对龟裂霉素合成的调控机制研究	马正	中国计量大学
64	LZ22C070001	BRD2 通过相变调控 TGF-beta 信号通路的分子机制和功能研究	顾舒晨	浙江大学
65	LZ22C120002	人类囊胚及原始态多能性特异的逆转座子 LTR7Y 的转录调控及其功能	梁洪青	浙江大学
66	LZ22C060002	细胞因子 S100A8/A9 的转录调控活性和机制研究	宋瑞生	浙江大学
67	LZ22C180003	捻转血矛线虫 CYPs 作为新型药物靶点的遗传学基础与结构学基础研究	马光旭	浙江大学
68	LZ22C170001	桑蚕肠道菌群与微孢子虫相互作用研究	邵勇奇	浙江大学
69	LZ22C200001	平衡谷氨酸棒杆菌代谢流量和还原力分配高效积累 L-异亮氨酸	尹良鸿	浙江农林大学
70	LZ22C200002	食物粘度影响胃排空机制研究	刘玮琳	浙江工商大学
71	LZ22C160002	林木维管形成层干细胞活性调控与林木高效碳汇的分子机制解析	杜娟	浙江大学

72	LZ22C160001	毛竹入侵对阔叶林土壤微生物碳利用效率的影响及生态化学计量学调控机制	陈俊辉	浙江农林大学
73	LZ22C200005	秘鲁鱿鱼中奥品物质生成及其呈酸机制研究	刘书来	浙江工业大学
74	LZ22C120001	DND1 通过调控 poly(A) 加尾 参与人原始生殖细胞发育的机制研究	陈迪	浙江大学
75	LZ22C180004	糖皮质激素通过“指导”造血干祖细胞来调控免疫作用的机制研究	李艳	浙江大学
76	LZ22C160006	基于三元一体纳米炭基协效体系的聚乳酸复合材料阻燃与增强增韧机制研究	张文标	浙江农林大学
77	LZ22D010004	印度梨形孢强化东南景天修复镉污染土壤的根际微界面过程及调控机制	田生科	浙江大学
78	LZ22D030001	根际 Fe、Mn、Zn、Cd 活性差异解析及其调控水稻镉积累的机理研究	邵国胜	中国水稻研究所
79	LZ22D010002	东南景天超积累作用相关核心内生微生物组解析及其调控镉萃取作用机制	冯英	浙江大学
80	LZ22D010001	钱江源“山水工程”生态系统固碳服务权衡机制及碳中和规划管理优化	孔凡斌	浙江农林大学
81	LZ22D010003	新发展格局下浙江省重点行业和领域实现“双碳”目标的内在机制、技术选择和实现路径研究	张翼飞	浙江工业大学
82	LZ22D060002	同位素示踪和 SCHISM 水动力模型相结合解析浙江近岸海域硝酸盐的来源和迁移过程	杨志	自然资源部第二海洋研究所
83	LZ22E080008	地铁隧道管片换热器取热蓄冷耦合热环境调控理论研究	夏才初	宁波大学
84	LZ22E050001	面向耦合特征分离与提取的高铁齿轮箱轴承早期故障机理研究	焦卫东	浙江师范大学
85	LZ22E080006	气候变化背景下的近海风电场台风灾害作用和风险研究	黄铭枫	浙江大学
86	LZ22E020002	面向感染环境的骨损伤再生修复用高性能多功能材料构筑基础研究	苟中入	浙江大学
87	LZ22E060003	量子计算用液氦温区分离型脉管高效制冷机理研究	甘智华	浙江大学
88	LZ22E080004	基于高性能钢板墙的绿色低碳住宅钢结构体系稳定性能及应用关键技术研究	童根树	浙江大学
89	LZ22E080005	极端荷载下可恢复功能 RC 结构灾变机制和预测防控	章红梅	浙江大学
90	LZ22E030004	温湿适应性织物的制备及其热传递调控性能的研究	刘向东	浙江理工大学
91	LZ22E020001	用于真菌毒素检测的中红外宽带光纤激光器研究	张军杰	中国计量大学

92	LZ22E060002	复杂来流条件下风力机尾流时空演化及气动噪声机理研究	魏义坤	浙江理工大学
93	LZ22E090001	空蚀-腐蚀-污损协同作用下螺旋桨损伤机理与强化涂层研究	陈秀勇	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
94	LZ22E070003	射流-射频等离子体对 FeCoNi 磷氮化物物化结构的原位协同调控机制及其电催化性能研究	陈光良	浙江理工大学
95	LZ22E090003	河口地区洪潮遭遇耦合水动力机制研究	于普兵	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
96	LZ22E080002	火灾后套筒灌浆连接装配式混凝土结构性能退化与损伤评估	李俊华	宁波大学
97	LZ22E080003	具有可见光催化-污染物吸附协同功能的再生骨料透水混凝土制备及应用基础	徐亦冬	浙大宁波理工学院
98	LZ22E010001	关键合金元素对超强超韧钛合金低温性能影响机制的探索	余倩	浙江大学
99	LZ22E030003	变形变刚度双功能协同智能弹性体的构筑及性能研究	程昱川	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
100	LZ22E070002	大容量模块化隔离型能量路由装备的多场建模与多级保护方法研究	李楚杉	浙江大学
101	LZ22E030002	硅基热防护复合材料的设计、绿色制备及热-力耦合行为研究	汤龙程	杭州师范大学
102	LZ22E050008	面向数字孪生的复杂曲面流场共轭形性高保真拟实优化研究	刘晓健	浙江大学
103	LZ22E010002	基于电解铜箔亲锂晶面调控的高性能锂金属负极研究	唐谊平	浙江工业大学
104	LZ22E030001	定向冷冻法制备高导热聚合物基复合材料的机理与性能研究	柏浩	浙江大学
105	LZ22E050002	高速列车轴形孔同步数字化柔性精确成形关键技术基础研究	束学道	宁波大学
106	LZ22E050006	大型风力发电机数字孪生实时性基础共性理论方法及其工程应用	胡伟飞	浙江大学
107	LZ22E050009	硅表面微纳结构上冷凝油滴自迁移机理的研究	董健	浙江工业大学
108	LZ22E080009	高含水量淤泥地基正负压高效排水研究	史吏	浙江工业大学
109	LZ22E070001	高温高压碳化硅器件封装用环氧复合材料及其耐电性能研究	陈向荣	浙江大学
110	LZ22E050004	基于纳米压入技术的焊接接头蠕变疲劳损伤评定及寿命预测方法研究	高增梁	浙江工业大学

111	LZ22E060004	基于分级复合结构超疏水表面的不凝性气体与酸性气体条件下的水蒸气冷凝传热强化及其微观机理研究	范利武	浙江大学
112	LZ22E060001	声流镊子操控柔性电极集成制造中的关键科学问题	高寒阳	杭州电子科技大学
113	LZ22F020012	基于联邦学习的术前 HCC 早期复发检测预测	林兰芬	浙江大学
114	LZ22F040003	二维铯基卤化物钙钛矿/氮化镓异质结光电性质的界面极化调控机理	舒海波	中国计量大学
115	LZ22F030012	狭小空间复杂流场环境下特种无人机抗干扰控制	卢昊	北京航空航天大学 杭州创新研究院
116	LZ22F010003	脑机接口中多场景度量迁移学习方法研究	余青山	杭州电子科技大学
117	LZ22F010005	基于 WiFi 的室内人体 3D 姿态重构和语义理解	吴哲夫	浙江工业大学
118	LZ22F020001	一种新型三维自监督深度学习网络	赵杰煜	宁波大学
119	LZ22F030005	基于动态编队的多自主系统协同覆盖控制研究	黄娜	杭州电子科技大学
120	LZ22F020010	面向复杂场景的视觉目标跟踪算法研究	郑忠龙	浙江师范大学
121	LZ22F020002	面向边缘计算架构物联网的恶意程序传染关键问题研究	沈士根	绍兴文理学院
122	LZ22F020005	面向高维医学数据分类的特征选择方法研究	陈慧灵	温州大学
123	LZ22F040005	半导体磁表面等离子单向传播的机理及其应用的研究	沈林放	浙江工业大学
124	LZ22F020011	带引导进化策略的关键性电路原始输入端识别方法研究	肖杰	浙江工业大学
125	LZ22F010007	形变特性辅助的智能无标记微流控白细胞分类检测研究	黄汐威	杭州电子科技大学
126	LZ22F030006	基于智能电网的网络攻击检测与安全控制策略研究	董山玲	浙江大学
127	LZ22F030011	面向能源互联网优化运行的智能控制与决策技术	孟文超	浙江大学
128	LZ22F050004	新型二维过渡金属碳化物/氮化物复合材料的光谱测菌及光热杀菌的研究	姜丽	中国计量大学
129	LZ22F010001	融合感知大数据的毫米波感知通信一体化系统波束扫描技术研究	刘春山	杭州电子科技大学
130	LZ22F010002	纳米结构等离激元性能调控的快速高敏生物检测系统研究	曹臻	浙江大学
131	LZ22F010006	射频集成可重构滤波器设计方法的研究	游彬	杭州电子科技大学
132	LZ22F030002	一类鲁棒回归建模的并行优化理论与快速算法研究	赖晓平	杭州电子科技大学

133	LZ22F050006	新型 MEMS 调谐硅光滤波器研究	李欢	浙江大学
134	LZ22F030004	基于多层区块链架构的车联网跨信任域高效认证机制研究	夏莹杰	浙江大学
135	LZ22F010004	基于多源异构感知的水下机器人自主协同理论与方法	蔡文郁	杭州电子科技大学
136	LZ22F020008	群智协同计算的质量控制理论及优化技术	方毅立	浙江工商大学
137	LZ22F030001	基于过程运行数据的智能优化建模与先进控制理论研究	张日东	杭州电子科技大学
138	LZ22F030008	面向信息物理系统的安全评估及可靠控制一体化设计	李建宁	杭州电子科技大学
139	LZ22F020004	能量捕获网络绿色边缘计算关键问题研究	田贤忠	浙江工业大学
140	LZ22F040002	基于低阻硅（111）面异常腐蚀特性的梁-岛-膜一体化谐振式微压传感器	韩建强	中国计量大学
141	LZ22F010008	分布式机器学习中通信机制的设计和 optimization 研究	胡冰	浙江大学
142	LZ22F030010	工控私有协议智能逆向理论与方法	赵成成	浙江大学
143	LZ22F020007	对抗样本形成机理及其与深度神经网络的鲁棒性修复	钱亚冠	浙江科技学院
144	LZ22F020014	基于 ICU 多源证据实时动态融合的智能临床决策支持系统研究	孔桂兰	浙江省北大信息技术高等研究院
145	LZ22F030003	复杂条件下多模态数据学习的基础理论与方法研究	朱信忠	浙江师范大学
146	LZ22F030007	空间飞行器预定义时间自适应姿态跟踪及协同控制方法研究	陈强	浙江工业大学
147	LZ22F020015	多元数据的叙事可视化自动生成技术研究	吴向阳	杭州电子科技大学
148	LZ22F050002	混合价态稀土离子激活的单相温敏荧光材料构建及测温性能调控研究	邓德刚	中国计量大学
149	LZ22F020003	多模数据融合的冠状病毒感染智能防诊析关键技术研究	张继勇	杭州电子科技大学
150	LZ22G030001	土地配置策略、营商环境偏好与新生数字企业空间培育政策研究	张娟锋	浙江工业大学
151	LZ22G030004	基于实践共同体的工程学习作用机理及其干预策略研究	张炜	浙江大学
152	LZ22G030005	碳达峰背景下农地利用的碳排放效率及土地流转引致作用与政策引导	游和远	浙江财经大学
153	LZ22G030007	水稻收入保险试点效果评估与 WTO 规则下政策优化研究	纪龙	中国水稻研究所
154	LZ22G020001	基于混合式双层指挥模式的重大技术合作创新平台协调机制研究	王长峰	浙江师范大学

155	LZ22G010001	智媒时代信息迷雾的识别方法与治理策略研究	罗建宏	浙江理工大学
156	LZ22G020002	代理观下的中国上市公司内部控制信息披露偏差研究	戴文涛	浙江财经大学
157	LZ22G030003	人民币汇率推动我国制造业与生产性服务业融合发展的机制与政策研究	曹伟	浙江工商大学
158	LZ22H090001	睡眠改善小鼠焦虑样行为的神经环路机制研究	虞燕琴	浙江大学
159	LZ22H060002	基于多组学的不同尺寸纳米材料安全性与生物学性能评估及应用	陈晓	浙江大学
160	LZ22H190001	弓形虫 TgAtg7-TgAtg8 蛋白相互作用的分子机制及生物学功能研究	谭峰	温州医科大学
161	LZ22H160002	新鉴定小肽 ASAP 靶向线粒体 ATP 合成酶促进结肠癌进展的作用及机制	王良静	浙江大学
162	LZ22H060001	经口骨靶向载 SIM/TC-PEG-SA 三元嫁接物脂质纳米粒的抗骨质疏松作用及其机制研究	王建卫	浙江大学
163	LZ22H180002	靶向 NR2F6 的“多合一”可视化免疫型探针提高肝癌 PD-L1 疗效的研究	余日胜	浙江大学
164	LZ22H050001	DNA 去甲基化酶 TET2 在顺铂诱导的急性肾损伤中的作用和机制研究	林伟强	浙江大学
165	LZ22H260001	砷暴露致肺癌新机制---上调 PLEKHN1 表达的发现及相关机理研究	黄海山	温州医科大学
166	LZ22H300002	TRF2 小分子靶向药物发现及其抗肝癌药理活性研究	刘志国	温州医科大学
167	LZ22H280001	盐炙车前子调节肠源性色氨酸代谢物/AHR/氧化应激途径发挥肾保护增效机制研究	曹岗	浙江中医药大学
168	LZ22H160006	非小细胞肺癌特异性长非编码 RNA 的筛选及其分子作用机制研究	崔日	温州医科大学
169	LZ22H030003	肠道微生物通过介导胆汁酸代谢和巨噬细胞募集调控原发性硬化性胆管炎发生发展	叶于富	浙江大学
170	LZ22H310001	大规模生产干细胞外泌体用于治疗重症新冠肺炎	郭鹏	中国科学院肿瘤与基础医学研究所
171	LZ22H070002	桑枝总生物碱通过线粒体自噬-NLRP3 炎症小体信号轴缓解糖脂毒性对胰岛 β 细胞功能损害的机制研究	周嘉强	浙江大学
172	LZ22H150002	TREM2 赋予脓毒症心脏特异巨噬细胞亚群功能重塑促进心肌细胞代谢复苏保护心脏功能的机制研究	张凯	浙江大学
173	LZ22H160009	肿瘤微环境巨噬细胞通过 FAP α 诱导多发性骨髓瘤克隆演变及其机制研究	何静松	浙江大学
174	LZ22H160008	通过抑制 HIF-1 α 靶向杀伤 PBRM1 缺失型肾癌	张诚	浙江大学

		的协同致死机制的研究		
175	LZ22H280002	巴戟天环烯醚萜苷类成分靶向 GSK-3 β 调控 NF- κ B 和 JAK/STAT3 通路抑制类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞功能的机制研究	张巧艳	浙江中医药大学
176	LZ22H120001	外泌体装载 miR-29 在新生血管性眼病中的功能研究	池在龙	温州医科大学
177	LZ22H040001	SFRP4 高表达人子宫内膜基质细胞促内膜再生修复的效应和机制研究	吴兵兵	浙江大学
178	LZ22H160011	SETD4 表观调控肺癌干细胞静息参与化疗耐药的分子机制研究	王悦虹	浙江大学
179	LZ22H100001	E3 泛素连接酶 NEDD4L 在肠道黏膜稳态中的调控作用及机制研究	林文龙	浙江大学
180	LZ22H160003	靶向干预去泛素化酶 USP7 先导化合物的研发及其在抗乳腺癌中的应用	赵永超	浙江大学
181	LZ22H180003	基于多模态医学影像深度学习的肝癌 MVI 可视化与肿瘤复发精准预测研究	刘治坤	杭州市第一人民医院
182	LZ22H290001	“微境协同论治”指导大黄/黄连组分配伍重塑脂代谢调控脂肪源性 CCL2 以协同 aPD-L1 治疗三阴性乳腺癌的研究	熊阳	浙江中医药大学
183	LZ22H160007	STAT3 mRNA 胞突定位翻译机制及其对肝癌转移作用的研究	申志发	温州医科大学
184	LZ22H030004	基于 TCF7L2 风险基因的“供-受交互”对移植肝糖稳态的调控作用及其机制研究	凌琪	浙江大学
185	LZ22H130001	通过腺相关病毒介导 GPA, Espin 和 DKK3 协同调控内耳干细胞再生听觉毛细胞的研究	黄益灯	温州医科大学
186	LZ22H250001	染色体端粒蛋白 TPP1 稳态在肺纤维化中的作用机制研究	王丽辉	杭州师范大学
187	LZ22H160005	CAR-B 细胞的制备及其通过诱导三级淋巴结构的形成靶向治疗 HER2 阳性乳腺癌的效果研究	代志军	浙江大学
188	LZ22H150001	CircRNA LRP6 /miR-455-3p/Claudin-4 轴在低氧 BM-MSCs 来源 Exosomes 保护急性肺损伤中的作用研究	郑悦亮	杭州医学院
189	LZ22H080002	RNA 甲基化酶 METTL3 通过上调自噬活性参与急性髓系白血病细胞耐药的机制研究	叶琇锦	浙江大学
190	LZ22H180001	生物质基超疏水石墨烯仿生构筑及对紫杉醇的吸附和超声响应下可控释放	朱江	浙江大学
191	LZ22H270002	益气温经法上调 KDM6A 介导 H3K27me3 去甲基化调控 BMSCs 成脂/成骨分化治疗骨质疏松的作用与机制研究	史晓林	浙江中医药大学
192	LZ22H030001	肠道 Alistipes 菌通过异去氧胆酸抑制 Th17 细胞分化迁移抗肝纤维化的机制研究	陈燕飞	浙江大学

193	LZ22H090002	七氟醚干扰星形胶质细胞钙信号诱发多动行为的机制研究	胡智勇	浙江大学
194	LZ22H090003	主动靶向性微囊泡药物递送系统的构建及其在脊髓损伤治疗中的应用与机理研究	陈其昕	浙江大学
195	LZ22H270001	鳖甲煎丸与肝纤维化大鼠肠道微生物菌群特征性重塑及代谢调控研究	张永生	浙江中医药大学
196	LZ22H030002	LECT2 通过 MET 对感染幽门螺杆菌的树突状细胞免疫功能的影响及机制研究	李岚	浙江大学
197	LZ22H190002	铁离子基于 Fur 通路调控鲍曼不动杆菌 T6SS 表达效应及其分子机制	余道军	杭州市第一人民医院
198	LXZ22A040001	高维光学突变的奇异光束产生机理、光场调控及其医学细胞操纵研究	钱义先	浙江师范大学
199	LXZ22B020001	天然产物 Spirochensilides A 和 B 的对映选择性合成	陆海华	西湖大学
200	LXZ22E080001	桥梁桩完整性检测新方法探索及缺陷非规则性对动静特性的影响研究	王奎华	浙江大学
201	LXZ22F050001	基于界面光场调控和主被动混合的高功率热辐射控温理论与关键技术	马云贵	浙江大学
202	LXZ22H080001	急性淋巴细胞白血病相关功能蛋白 PTPD1 的分子致病机制研究	肖浩文	浙江大学
203	LXZ22H300001	艰难梭菌毒素 tcdB-RBD 结构域的靶向小分子抑制剂筛选及其作用机制研究	金大智	杭州医学院

四、探索项目（1181 个）

序号	立项编号	项目名称	负责人	依托单位
1	LQ22A010015	移动环境下非局部扩散方程的传播动力学	董芳娣	杭州师范大学
2	LQ22A040003	锌离子电池用钒酸锰型电极材料的缺陷调控及构效关系研究	炊菁	宁波大学
3	LQ22A010014	奇点理论在奇异子流形和拓扑数据分析中的应用	李彦霖	杭州师范大学
4	LQ22A010016	带有阻尼和位势的波动方程的生命跨度估计	刘梦云	浙江理工大学
5	LQ22A020009	基于压电-压阻双模式柔性压力传感阵列的非均匀物体物性识别	裘焯	浙江工业大学
6	LQ22A050002	外力驱动下粒子的概率密度函数性质研究	王万里	浙江工业大学
7	LQ22A010002	非自治系统动态分岔方面若干问题的研究	李春秋	温州大学
8	LQ22A010007	变阶分数阶扩散方程的高效预处理与迭代算法研究	戴萍飞	杭州师范大学
9	LQ22A010011	关于平面图的二部划分研究	刘润润	浙江师范大学

10	LQ22A040005	光/声子晶体中的非常规拓扑半金属物态产生机制及拓扑现象研究	熊展	浙江师范大学
11	LQ22A020008	浓度边界层作用下多尺度跨膜反渗透特性研究	胡箫	浙江理工大学
12	LQ22A040012	高储能钛酸钒基多层薄膜的制备及其宽温储能特性增强机理研究	范巧兰	杭州电子科技大学
13	LQ22A050004	隐聚、隐底四夸克态的结构研究	杨刚	浙江师范大学
14	LQ22A010009	α -稳定过程驱动的随机传染病模型及其应用	蔡泳玫	宁波诺丁汉大学
15	LQ22A010010	基于机制转换分数阶模型的期权定价研究	林莎	浙江工商大学
16	LQ22A010005	随机磁流体方程解的探究	杜利怀	温州大学
17	LQ22A010013	多响应纵向数据下协方差矩阵的 ARMA 型 Cholesky 分解方法	芦飞	浙江理工大学
18	LQ22A010001	变截面管道两相流动模型相关解的定性分析与数值模拟	张青龙	宁波大学
19	LQ22A020005	含表面裂纹的 GLARE 层合板疲劳裂纹扩展机制及预报模型研究	赵元	浙江师范大学
20	LQ22A010004	追溯无症状感染者及相关问题的算法设计与分析	石一铄	温州大学
21	LQ22A040010	基于多振子悬浮光力学系统力学量探测的研究	李闯	之江实验室
22	LQ22A020010	锂电池动态失效判据及安全预警机制研究	王璐冰	宁波大学
23	LQ22A040008	热电材料 Cu ₂ Te 动态相变机理的原位透射电镜研究	张亚楠	杭州电子科技大学
24	LQ22A010017	各向异性多体散射问题的高阶无核边界积分方法	谢雅宁	浙江工业大学
25	LQ22A040002	基于等离子超辐射的多发射体辐射衰减速率变化研究	周亚东	中国计量大学
26	LQ22A020007	油膜-水界面附近空泡溃灭及其能量转化机制研究	高晓燕	中国计量大学
27	LQ22A040011	钙钛矿量子点的带电激子光增益及其机理研究	田祥岭	之江实验室
28	LQ22A010012	动力系统平均维数	王蕴萍	宁波工程学院
29	LQ22A020002	基于疲劳可靠性的声学黑洞结构压电俘能优化设计方法研究	杜伟奇	宁波大学
30	LQ22A040006	激子极化激元的非平衡动力学和奇异拓扑物理研究	牛真霞	浙江师范大学
31	LQ22A020006	考虑前缘涡和展向流效应的柔性扑旋翼非定常涡环法研究	陈思	温州大学
32	LQ22A010003	基于随机波动率模型的 VIX 和 VXX 一致性建模	林炜	杭州师范大学
33	LQ22A010018	多参数局部 Hardy 空间和奇异积分在多参数 Lipschitz 空间上的有界性	何少勇	湖州师范学院

34	LQ22A040001	基于无机钙钛矿 CsPbBr ₃ 纳米线的电泵浦激光器研究	任宽宽	绍兴文理学院
35	LQ22A040004	强激光场中固体高次谐波动力学操控的理论研究	邵天骄	浙大宁波理工学院
36	LQ22A020012	介入式组合超声溶栓探头的结构设计与产品开发	周红磊	浙江清华柔性电子技术研究院
37	LQ22A020003	气-电混合驱动多自由度软体致动器变刚度机理研究	徐齐平	浙江师范大学
38	LQ22A020011	基于二元物理场耦合的纳米纤维分子取向的机理研究	李想	绍兴文理学院
39	LQ22A050001	基于 126Sn 与质子、氩和碳靶的反应截面研究散裂/碎裂反应机制	孙晓慧	湖州师范学院
40	LQ22B020004	酶催化光诱导的激发态烯胺的反应研究	汤鑫军	中国地质大学(武汉)浙江研究院
41	LQ22B060007	表界面微环境增强的 Au-Cu 基二氧化碳电还原催化剂设计及性能研究	陈靓	杭州师范大学
42	LQ22B030010	电子供-受体型氮化碳聚合物的可控构筑及光催化分解海水产氢的性能研究	臧绍宏	浙江海洋大学
43	LQ22B020002	α -手性砜的不对称合成及其在药物分子合成中的应用研究	黄晓雷	浙江师范大学
44	LQ22B010006	金属-有机框架基微纳马达 Z 轴运动调控及其应用研究	应玉龙	浙江理工大学
45	LQ22B060003	有机/无机杂化协同界面耦合调控方法实现光电催化高效选择性解聚木质素机制研究	庞亚俊	浙江农林大学
46	LQ22B070001	基于代谢组学和毒代动力学评估 PFOS 及其新型替代品对斑马鱼早期发育的影响	周新怡	中国计量大学
47	LQ22B010005	磁性纳米颗粒@MOFs 磁热催化剂的设计合成及其催化 CO ₂ 高效合成酰胺化合物的性能研究	杨其浩	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
48	LQ22B050006	基于光信号调制的 PEC 微传感器的构建及活体内 ROS 含量的高灵敏监测	宋沛	金华市中心医院
49	LQ22B020010	新型手性双季磷阳离子催化剂的设计、应用及机理研究	陈文超	浙江工业大学
50	LQ22B060011	基于腈水解酶界面结构域与缺陷 MOF 结构协同调控分子机制研究与催化性能强化	林超平	浙江工业大学
51	LQ22B030001	钪铈氧化态双金属烯基 CO ₂ RR 催化剂的设计调控及其单分子荧光动态过程研究	杨发	浙江师范大学
52	LQ22B070009	长三角地区大气卤代多环芳烃污染水平、来源及二次生成机制研究	金蓉	国科大杭州高等研究院
53	LQ22B030008	镍基固体材料的可控设计及阴离子交换膜水电解制氢的应用	陈鹏作	浙江理工大学
54	LQ22B030005	负载型钌纳米团簇的结构设计及其酸性析氧反应构效关系研究	赵国强	浙江大学

55	LQ22B030009	Ru/MoO _{3-x} 催化 CO ₂ 还原的光热协同效应研究	吴纯正	浙江农林大学
56	LQ22B030006	基于 p 型氮杂共轭体系正极材料的高性能有机 电池研究	戴高乐	杭州师范大学
57	LQ22B010003	基于卤化铅基元的 MOF 材料的合成及其光催化 还原 CO ₂ 性质研究	彭成栋	温州大学
58	LQ22B060014	具有制冷功能的多孔型彩色纺织品涂层制备及 作用规律研究	张佳文	浙江理工大学
59	LQ22B030004	非清晰硫配体配位的过渡金属析氢催化剂的理 性设计	汤浩	温州大学
60	LQ22B010002	银纳米团簇在多酸基开放框架中的组装及催化 探索	蒋战果	浙江师范大学
61	LQ22B020011	镍氢催化吡啶不对称去芳构化官能团化反应研 究	刘凯	浙江工业大学
62	LQ22B060008	高效解聚氢键网络及精准活化 C-O 键对催化甲 壳素制备 3A5AF 的作用机制研究	潘虎	嘉兴学院
63	LQ22B020007	FAP α 响应型膜锚定 DNA 传感器的构建及其在肿 瘤微环境监测中的应用	左超	浙江省肿瘤医院
64	LQ22B010004	通过有机-无机共聚制备仿生骨结构材料的研究	赵玥绮	浙江大学
65	LQ22B060010	中空多级孔 Co ₃ O ₄ /BN 纳米反应器的可控构筑及 用于催化 HMF 定向氧化	陈凤凤	浙江理工大学
66	LQ22B020003	基于 3-溴-5-亚甲基吡咯酮和琥珀酰亚胺酯的 异型双功能试剂用于生物偶联的研究	章映茜	杭州师范大学
67	LQ22B060006	以正渗透为关键技术耦合微污染水再生与沼液 碳资源捕集的膜系统研究	张雅琴	浙江大学
68	LQ22B020001	探索不同官能团对糖类分子的识别性能的差异	胡啸波	浙江师范大学
69	LQ22B060013	Janus 空腔包覆结构 Fe/NC@ZSM-5 催化剂对 CO ₂ 加氢制芳烃反应性能调控研究	赵俏	天津大学浙江研究 院
70	LQ22B040003	刺激响应型有机铁磁性聚合物材料的设计、合成 与磁性调控研究	刘勋山	浙江理工大学
71	LQ22B050004	研发纳米金材料改良免疫探测器用于定量分析 污水中幽门螺旋杆菌 (<i>Helicobacter pylori</i> , Hp) 的新型流行病学研究	卢鼎南	宁波大学
72	LQ22B070007	钙离子依赖性 Akt 信号通路介导的多卤喹啉心 脏毒性的机制研究	季晨阳	浙江树人大学
73	LQ22B020009	电化学合成多环吡啶衍生物及吡啶生物碱的研 究	吴巨	宁波大学
74	LQ22B040005	木质素基共价可适应网络材料的制备及其性能 调控	许允生	浙江理工大学
75	LQ22B060005	基于阴离子功能化离子液体的萃取精馏分离制 备电子级八氟环丁烷研究	陈俐吭	浙江大学
76	LQ22B030011	环己酮类化合物 α-C(sp ³)-H 键的选择性空气	王永涛	浙江大学

		氧化及其在己二酸绿色生产中的应用		
77	LQ22B020005	绿色产生硅自由基方法的探索和应用	侯中伟	台州学院
78	LQ22B020006	ThDP 依赖型酶催化动态动力学拆分合成 α -手性羧酸研究	陈晓阳	嘉兴学院
79	LQ22B050002	功能化有机探针协同光电化学生物传感新方法及应用研究	陈逢灶	台州学院
80	LQ22B060004	超疏水聚烯烃膜表面“一步”构筑聚酰胺选择层及其有机纳滤性能研究	吴铭榜	浙江理工大学
81	LQ22B050003	酶功能化的无线纳米孔电极用于亚细胞水平上 ROS 超灵敏检测的研究	王丹丹	浙江师范大学
82	LQ22B030013	富锂材料循环过程中电压衰减与氧框架演化的机理研究	梁颢严	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
83	LQ22B060001	胶体光子晶体反射镜对 QLED 发光效率可控增强作用研究	田宇	浙江理工大学
84	LQ22B030007	Ni 基过渡金属磷化物高活性界面的构建及其电催化析氢性能研究	黄良爱	台州学院
85	LQ22B070006	基于新型绿色溶剂的乏燃料中镧系、锆系元素分离技术研究	刘川楹	浙江大学衢州研究院
86	LQ22B050001	基于荧光信号放大的框架核酸纳米探针用于活细胞内 circRNA 的高精准检测及其生物标志物研究	喻盛容	宁波大学
87	LQ22B030014	钪基体系表界面 CRR 构效关系的多维度模拟探究	李丽芬	嘉兴学院
88	LQ22B010001	力响应型柔性紫精基配聚物的设计合成及其光学性质研究	隋琪	浙江理工大学
89	LQ22B030012	二维钪基金属烯氢化物的构筑及其在直接甲酸燃料电池中的应用	余鸿杰	浙江工业大学
90	LQ22B070002	抗结核药物异烟肼及其代谢产物乙酰肼的毒性作用机制研究	秦丽	浙江中医药大学
91	LQ22B030003	量子点基多尺度硫的精准结构设计及在锂硫仿生催化体系中的动态演变机制	蔡冬	温州大学
92	LQ22B040001	拓展异质环模型解析基因组三维结构的研究	刘磊	浙江理工大学
93	LQ22B040002	纤维素基水凝胶电解质的设计及其在柔性锌离子混合超级电容器中的应用	王宏飞	浙江师范大学
94	LQ22C090005	压力诱发网游成瘾者游戏渴求的神经机制及其性别差异	王凌霄	杭州师范大学
95	LQ22C140002	O _s MYB55 在水稻和褐飞虱互作中的功能解析	刘梦雨	浙江大学
96	LQ22C140005	稻瘟病菌 3-酮-二氢鞘氨醇还原酶 KDSR 调控附着胞形成的机制研究	朱学明	浙江省农业科学院

97	LQ22C150005	病原菌胁迫下番茄根系分泌物驱动抑病细菌群落装配机制探究	赵梦丽	浙江农林大学
98	LQ22C100004	铁转运调控多功能纳米介孔硅平台构建及其用于肝癌联合治疗的研究	杜阳	浙江大学
99	LQ22C200019	分子改造提高Nisin Z抗革兰氏阴性菌活性及其抑菌机制研究	马志	浙江工业大学
100	LQ22C010007	脑心肌炎病毒诱导线粒体自噬调控 mtDNA 介导的 I 型干扰素反应	孙鹏	温州医科大学
101	LQ22C030006	水稻田厌氧氨氧化与不同氧化物还原耦合反应的微生物学机制研究	徐陈超	浙江大学
102	LQ22C140003	利用 PEI-G 核酸载体递送 Rep 蛋白适配体用于抑制 TYLCV 复制的机制研究	孙凯	中国计量大学
103	LQ22C200005	淀粉样蛋白纤维抑制冰晶重结晶的机制和构效关系	李腾	浙江工商大学
104	LQ22C030005	微藻-真菌共生体去除养猪废水中典型抗生素抗性基因的作用机制研究	刘娟	嘉兴学院
105	LQ22C030003	轮胎微塑料对蚤状溞多世代生长生殖毒性效应及机理研究	刘志权	杭州师范大学
106	LQ22C200015	鲑鱼肽-钙纳米复合物的组装机制及其促钙吸收效应研究	崔蓬勃	浙江工业大学
107	LQ22C060001	联合全转录组测序和质谱技术鉴定结直肠癌相关的长非编码 RNA 多肽	原春晖	浙大城市学院
108	LQ22C070004	γ A 晶状体蛋白的生理功能及其遗传突变 I82M 致白内障的分子机制	胡丽丹	浙江大学
109	LQ22C160008	PagKNAT3/4/5 参与杨树木质部形成的调控机制研究	黄李超	浙江农林大学
110	LQ22C090006	框架效应下个体心理需求对隐私披露意愿的影响	孙造诣	浙江工业大学
111	LQ22C150008	春兰 CgAGL6 调节花瓣形态建成的分子机理	赵坤坤	浙江省农业科学院
112	LQ22C200011	壳寡糖-姜黄素衍生物的构建及其光动力杀菌机制研究	焦龙	浙江海洋大学
113	LQ22C160001	木材纤维素手性结构构建及其物理限域催化机制	李莹莹	浙江农林大学
114	LQ22C150007	枯萎病菌效应蛋白 Fom_5755 在茄子植株中的靶标蛋白筛选及相应基因功能研究	严亚琴	浙江省农业科学院
115	LQ22C010003	产多粘菌素多粘类芽孢杆菌 IV 型 DNA 限制修饰系统机制研究	原攀红	浙江工业大学
116	LQ22C030002	片段化森林中幼苗根系和菌根特征对树种优势度的作用机制	郭静	浙江大学
117	LQ22C090001	创造性认知重评的记忆效应及其迁移效应	武晓菲	杭州师范大学
118	LQ22C150004	PaAIL5a 调控悬铃木生殖发育和休眠的分子机理研究	蔡芳芳	浙江理工大学

119	LQ22C130001	OsFD1-FDIP1 分子模块调控水稻抽穗期的机制研究	蔡茂红	杭州师范大学
120	LQ22C180001	单增李斯特菌多重耐药外排泵 FepA 影响毒力的机制研究	夏菁	浙江农林大学
121	LQ22C200018	基于含油脂食品 TBHQ 和 TBBQ 同时可视化识别的分子印迹光子晶体传感阵列芯片构筑研究	余宁翔	浙江工业大学
122	LQ22C200002	蛋白核小球藻多肽基于肠道菌群调节吡啶代谢发挥降脂作用机制	张睿林	宁波大学
123	LQ22C010005	酵母细胞工厂天然产物高效合成通路的设计与构建	魏文平	浙江工业大学
124	LQ22C180004	IFN- τ 介导 bta-miR-92b 调控 Wnt/ β -catenin 信号通路缓解奶牛子宫内膜炎的机制研究	吴海冲	浙江大学
125	LQ22C200008	DPA(docosapentaenoic acid, 22:5n-3)对溃疡性结肠炎小鼠肠道菌群影响及特异性菌群筛选的研究	郑振霄	浙江工商大学
126	LQ22C010001	合成苏氨酸衍生的非天然氨基酸的谷氨酸棒杆菌底盘细胞构建与改造	周俊平	浙江工业大学
127	LQ22C130003	花生单酰甘油酯酶 AhMAGL1 和 AhMAGL3 在油脂代谢中的作用机制解析	詹仪花	浙江农林大学
128	LQ22C170002	基于 SIRT1-自噬研究烟酰胺缓解湖羊肠上皮细胞氧化损伤的分子机制	魏筱诗	浙江农林大学
129	LQ22C190006	牡蛎超氧化物歧化酶家族在逆境中的响应及其内在机理研究	刘优利	浙江万里学院
130	LQ22C130004	基于高光谱三维成像的设施作物苗期冠层生长监测机理与方法研究	朱逢乐	浙大城市学院
131	LQ22C100002	纳米短纤维基温敏水凝胶的构建及其软骨修复应用研究	肖云超	嘉兴学院
132	LQ22C050001	Dscam1 基因互斥可变剪接调控的新机制研究	董海洋	浙江大学
133	LQ22C050002	XPD-like 亚家族解旋酶对核酸底物解链的分子机制	程凯莹	杭州师范大学
134	LQ22C200003	基于超高压的花色苷稳定性调控关键技术研究	侯志强	浙江大学
135	LQ22C060002	一个新的水稻大粒基因 BG5 的克隆与分子机理研究	华宇峰	中国水稻研究所
136	LQ22C160010	脂肪酸脱氢酶 FAD 在油橄榄低温胁迫响应中的分子机制解析	牛二利	浙江省农业科学院
137	LQ22C130007	一个水稻叶尖枯基因 lts2 的图位克隆及其功能分析	崔永涛	浙江省农业科学院
138	LQ22C190003	CHDH 通过结合 SQSTM1 调控灿烂弧菌感染诱导的刺参体腔细胞线粒体自噬的分子机制	孙连莲	宁波大学
139	LQ22C020001	OsCIPKa 调控水稻抗盐的分子机制	任美燕	浙江大学
140	LQ22C020002	生物发光花卉的创制	郑鹏	浙江大学杭州国际

				科创中心
141	LQ22C090007	社交焦虑障碍患者复合表情加工的特征与机理研究	裴冠雄	之江实验室
142	LQ22C200006	蒸汽爆破处理提高铁皮石斛多糖抗缺氧活性及其作用机制研究	楚秉泉	浙江科技学院
143	LQ22C170003	LncRNA LOC113219358 在意大利蜜蜂 (<i>Apis mellifera</i>) 大脑响应呋虫胺中的作用与机制研究	黄敏婕	浙江省农业科学院
144	LQ22C130005	NTP1 基因提高水稻产量和氮肥利用效率的分子机制研究	刘鹏程	浙江师范大学
145	LQ22C120001	ZAR1 磷酸化修饰调控卵母细胞 mRNA 聚腺苷酸化促进卵子成熟的机制研究	戎妍	浙江大学
146	LQ22C010004	新鞘氨醇单胞菌 US6-1 中 GntR 家族转录因子 PhdR 调控多环芳烃降解的机制研究	孟秋	浙江工业大学
147	LQ22C070002	默克尔细胞体外转分化的探索研究	袁绘普	浙江大学
148	LQ22C200017	金华火腿腐败机制及其调控研究	周昌瑜	宁波大学
149	LQ22C190005	肠道菌群及其代谢产物影响缢蛏生长差异的机理研究	戴文芳	浙江万里学院
150	LQ22C200013	浆果花色苷调控线粒体动力学抗肥胖作用的机理研究	阎芙洁	浙江大学
151	LQ22C030001	亚热带森林功能性状绝对差异和等级差异对不同生活史阶段物种共存的影响	王云泉	浙江师范大学
152	LQ22C070001	TGF- β /SMAD 信号通路的蛋白激酶-泛素酶协同调控机制研究	张飞	浙江大学
153	LQ22C030004	茶园修剪废弃物生物质炭对土壤有机碳积累的影响及微生物机制	刘本娟	台州学院
154	LQ22C120002	DCAF13 通过核糖体生物发生调控神经嵴颅面发育	刘丽	温州大学
155	LQ22C200009	基于 3D 细胞模型的杨梅素@MOFs 脂质体肠靶向递送特性及机制研究	黄海智	中国计量大学
156	LQ22C070003	NudC 通过 EGFR 调控结直肠癌细胞增殖及迁移过程的分子机制	陈雯雯	浙江大学
157	LQ22C160002	持续干旱下香榧产量形成及种实品质对氮添加的响应机制	韩旖旎	浙江农林大学
158	LQ22C140001	产卵分泌物在褐飞虱与水稻互作中的作用机制研究	鲁嘉宝	宁波大学
159	LQ22C140006	光强度变化对稻纵卷叶螟迁飞起飞行为的调控机制	郭嘉雯	浙江省农业科学院
160	LQ22C010002	藤仓赤霉菌全局性调控因子 LaeA 介导的次级代谢基因簇基因组水平转录调控机制研究	黄良刚	浙江工业大学
161	LQ22C170001	TFEB 介导猪肾细胞 NLRP3 炎症小体活化的机制	宋丹	浙江农林大学

		研究		
162	LQ22C180002	LuxR 家族蛋白 RobA 调控群体感应系统介导副溶血弧菌生物被膜形成的机制研究	钟孝俊	浙江农林大学
163	LQ22C190001	Srx1 在氨氮诱导团头鲂肝细胞氧化应激损伤中的调控机制研究	张武肖	宁波大学
164	LQ22C190004	硫化物对暴露于间歇性缺氧下的浅海滩涂贝类的保护性机制	王一航	浙江海洋大学
165	LQ22C150001	MYB 转录因子调控采后桃果实鞣脂代谢的抗冷性机制研究	宋春波	浙江万里学院
166	LQ22C200001	低温贮藏下内源蛋白酶对桃果实多酚氧化酶的激活研究	姜舒	宁波大学
167	LQ22C090003	高社交焦虑者对非言语复合情绪线索的加工机制	范璐	温州大学
168	LQ22C140004	γ 射线辐照对番茄潜叶蛾信息感受能力的影响及其机制研究	周书行	浙江省农业科学院
169	LQ22C050004	裂解性多糖单加氧酶 (LPMO) “门” 结构与底物识别的构效机理研究	宋晓菲	浙江工业大学
170	LQ22C130002	油菜素内酯对水稻镉积累的调控作用及其机理研究	张燕	中国水稻研究所
171	LQ22C180003	宿主因子 S100A4 与流感病毒 M2 互作调控流感病毒复制的分子机制研究	邬丽	中国计量大学
172	LQ22C200021	CO ₂ 渗透调控智能指示膜监测双孢菇新鲜度敏感机制研究	牛犇	浙江省农业科学院
173	LQ22C050003	基于深度学习的核酸结合蛋白分类预测研究	张晓利	杭州电子科技大学
174	LQ22C100001	基于预剪切定向生物打印的各向异性组织构建及应用研究	邵磊	宁波大学
175	LQ22C200014	冰藏鲷鱼生物阻抗与鲜度品质变化的关系机制	袁鹏翔	浙江海洋大学
176	LQ22C130006	水稻稻瘟病抗性互作蛋白 Pi54IP11 的鉴定与功能分析	章孟臣	中国水稻研究所
177	LQ22C150006	纳米硅对番茄镉胁迫耐性的影响与机制	闫国超	浙江农林大学
178	LQ22C190007	甲状腺介导下小黄鱼肠道微生物组与胆汁酸转运蛋白 Fabp6 的互作机制研究	梁骁	浙江省农业科学院
179	LQ22C100003	基于光控打印微条纹水凝胶的复合组织工程肌肉的构建及血管化机制研究	孙苗	浙江大学
180	LQ22C160006	融合无人机高光谱影像和激光雷达点云的松材线虫病害木监测研究	林起楠	浙江农林大学
181	LQ22C190002	基于 ABPP 策略的牛蒡子苷元衍生物抗鲈鱼 MSRV 靶标的确证及机制研究	胡洋	宁波大学
182	LQ22C200004	基于多位点底物结合域调控菊糖果糖转移酶的分子改造研究	陈刚	浙江农林大学

183	LQ22C200010	酰基组成对结冷胶乳化性能的影响及机制研究	徐雪姣	浙江树人大学
184	LQ22D010001	整合不同林型地面实测和主被动多源遥感数据估算森林地上生物量	陈琳	杭州师范大学
185	LQ22D040001	面向复杂环境的多频多系统 GNSS 多路径干扰抑制方法研究	苏明坤	杭州电子科技大学
186	LQ22D060002	靶向抑制 JAK 受体的海蜇抗炎肽筛选及缓解溃疡性结肠炎的机制解析	韩姣姣	宁波大学
187	LQ22D050003	高灵敏度光声光谱气体检测技术研究	尹永刚	之江实验室
188	LQ22D050002	浙江沿海台风外围持续强对流雨带的生成和维持机制分析	王瑞芳	浙江师范大学
189	LQ22D010002	城市中心结构的交通绩效——测度方法、影响机制与优化模拟	舒贤帆	杭州师范大学
190	LQ22D030004	土壤中固相腐植酸对微生物还原降解氯代硝基苯的介导机理与贡献	汪彩琴	浙江工业大学
191	LQ22D060004	红树林中秋茄根系细菌群落组装模式与机制研究	曲武	浙江海洋大学
192	LQ22D030001	原位拉曼光谱研究地质封存条件下 CO ₂ -混合石油烃体系膨胀规律及机理	贝克	温州大学
193	LQ22D010008	溶解性黑炭对水稻田土壤中汞甲基化及生物富集的影响机制	王潇男	浙江工业大学
194	LQ22D030002	包覆型臭氧微纳米气泡降解填埋场污染羽中苯系物的长效氧化机制研究	戚圣琦	浙江工商大学
195	LQ22D050001	基于遥感和地基观测的城市高温热浪风险区识别及应对研究——以宁波市为例	蒋少晶	宁波大学
196	LQ22D010007	基于多源遥感时序数据的浙江省玉米大豆早期识别研究	王煜淼	宁波大学
197	LQ22D020001	全风化凝灰岩土-粉质粘土混合滑带土非饱和力学特性研究	张建	宁波大学
198	LQ22D060006	海水中脉冲电晕放电甚低频脉冲子波发生过程机理研究	张连成	浙江理工大学
199	LQ22D010010	潮间带微塑料表面卤离子浓度剧变对其光氧化过程的影响机理	周倩	浙江工业大学
200	LQ22D010004	耕地非粮化的时空变化特征与管控策略-以嘉兴市为例	何厅厅	浙江大学
201	LQ22D030003	基于镉同位素的浙西黑色页岩区 Cd 转运机制研究	卢新哲	浙江省地质调查院
202	LQ22D060003	舟山海带养殖区 DOM 光化学过程及其对浮游细菌的影响研究	朱文卓	浙江海洋大学
203	LQ22D010009	绿色纳米零价铁改性茶渣炭对碱性水稻土镉砷的钝化效果及机制研究	李章涛	浙江科技学院
204	LQ22E010001	由章鱼吸盘启发的块体非晶合金中空微针仿生热塑成型机理研究	胡仲略	浙江师范大学

205	LQ22E020008	稀土MAX相及其衍生二维稀土MXene的制备与物性研究	李友兵	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
206	LQ22E070008	航空起发电用高速永磁同步电机高效高可靠性尽限设计	张振	浙江大学先进电气装备创新中心
207	LQ22E060003	金属氧化物纳米中空球HgO吸附剂的构建及吸附机制研究	叶栋	中国计量大学
208	LQ22E010004	基于稳态强磁场制备磁性金属@磁相变复合材料及其电磁特性研究	梁小会	杭州电子科技大学
209	LQ22E090004	基于智能化参数分区和定量降水预报的椒江流域集合洪水预报研究	刘莉	浙江大学
210	LQ22E080018	供水管网内松散沉积物介导的消毒副产物生成转化机制及水质健康风险	董飞龙	浙江工业大学
211	LQ22E080004	基于机器视觉裂缝定量识别的钢筋混凝土梁抗剪强度预测模型研究	舒江鹏	浙江大学
212	LQ22E080007	国土空间格局多目标优化下的城市开发边界管控机制研究	马淇蔚	浙江农林大学
213	LQ22E020006	新型二维多孔碳基锂硫电池电极材料设计及其阻碍穿梭效应机理的研究	李彤彤	浙江理工大学
214	LQ22E050010	核电传热管表面改性及其冲切微动磨损行为的研究	尹美贵	温州大学
215	LQ22E050019	基于激光光量子调控的掺硼金刚石掺杂结晶机理研究	范丽莎	浙江工业大学
216	LQ22E050007	碳纤维增强聚合物基复材产品磁悬浮无损检测基础研究	颀俊	浙江大学
217	LQ22E060001	甲醇发动机掺氢互补燃烧定向调控机理及优化研究	何海斌	杭州电子科技大学
218	LQ22E030001	构筑光驱动智能微米马达用于调控细胞钙信号通讯	祝鼎成	杭州师范大学
219	LQ22E050022	基于运动可靠性的多机械臂协作系统优化控制研究	王伟	浙江理工大学
220	LQ22E020004	基于高压放电的碳纤维复合材料改性增强关键技术研究	李树然	浙江大学
221	LQ22E080028	基于降维简化模型的大尺度非线性地震反应不确定性传播研究	刘雯歆	浙江理工大学
222	LQ22E080011	季节适应型相变储能围护结构的热工性能与传热特性研究	李超恩	宁波工程学院
223	LQ22E050001	基于结构场调制诱导的层次纳米气敏体系电喷打印研究	李凯	宁波大学
224	LQ22E030013	基于A-D(A)-A型非富勒烯受体材料的高效率有机太阳能电池研究	杨道宾	中国科学院宁波材料技术与工程研究所

225	LQ22E030017	基于喹啉单元的小分子给体材料的设计合成及其光伏性能研究	邱贝贝	浙江师范大学
226	LQ22E050005	复杂定制产品布局方案设计与性能预测技术及应用	王阳	浙江大学
227	LQ22E050011	复杂装备隐性设计需求外显驱动的概念设计快速求解与决策研究	景立挺	浙江工业大学
228	LQ22E070007	考虑用户有限认知的可交易能源博弈模型及深度强化学习方法研究	冯昌森	浙江工业大学
229	LQ22E070009	面向售电侧改革的售电增值服务优化匹配方法研究	马愿谦	浙江理工大学
230	LQ22E030018	功能性氧化铁纳米复合物用于高效肿瘤化学动力学治疗	王世博	浙江理工大学
231	LQ22E030004	基于微流控纤维的神经芯片及其外周神经修复研究	余筠如	中国科学院大学温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
232	LQ22E010007	稀土铝合金 Al-Cu-Mg-Ag-Y 耐热微结构的多尺度构筑及协同效应研究	应普友	台州学院
233	LQ22E080017	荷载与腐蚀环境耦合作用下混凝土中钢筋钝化及脱钝行为基础研究	董征	浙江工业大学
234	LQ22E010008	定向梯度纳米粒子导电网络中非对称电子传输特性的研究及单电子二极管原型的开发	陈敏瑞	浙江工业大学
235	LQ22E080001	建筑碳排放定额计算方法与低碳量化评价模型研究	张孝存	宁波大学
236	LQ22E080012	考虑养护应力的低碳硫铝酸钙水泥加固土体的力学特性研究	魏骁	浙江大学
237	LQ22E040001	基于激光表面热处理技术异构结构高熵合金成形机理与强塑性机制研究	陈洁	温州大学
238	LQ22E080027	MnFe-LDH 纳米单片-石墨烯复合材料的制备及其活化过硫酸盐产生活性物种机制	田亚军	浙江工业大学
239	LQ22E010011	单晶高温合金超声喷丸强化的取向依赖性及其温疲劳性能调控机理研究	李一飞	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
240	LQ22E030019	碳纤维界面啮合增强海上风电浪溅潮差区复合涂层抗冲蚀磨损机制	吴英豪	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
241	LQ22E030012	用于高效空气取水的细菌纤维素复合凝胶设计及其应用基础研究	钱晨	浙江理工大学
242	LQ22E080003	新型单原子 Mn@g-C ₃ N ₄ 催化剂活化单过硫酸盐高效去除微囊藻毒素的效能与机理	高潘潘	杭州师范大学
243	LQ22E010012	Ti ₂ AlC MAX 相涂层双极性高功率脉冲磁控溅射放电特性及低温成相机理研究	周广学	中国科学院宁波材料技术与工程研究所

244	LQ22E070003	数据中心用高效永磁电机的损耗计算与优化设计方法	李赵凯	浙江大学
245	LQ22E080008	钢结构快速优化设计理论与 3D 打印	叶俊	浙江大学
246	LQ22E030011	丝素蛋白基可吸收泪点栓塞在干眼治疗中的应用和机制研究	齐晓亮	温州医科大学
247	LQ22E050018	磁流变液弹射机构的动力学行为及其控制策略研究	赵伟	嘉兴学院
248	LQ22E050020	混相超临界 CO ₂ 环境下干气密封表面微织构与 DLC 薄膜协同调控机制研究	王梦娇	浙江工业大学
249	LQ22E080010	考虑固结过程的吹填土中管桩长期承载机理及设计优化研究	闻敏杰	浙江大学
250	LQ22E010009	先进单晶合金/PtAl 涂层界面元素互扩散行为及抑制方法研究	伍宇婷	北京航空航天大学 杭州创新研究院
251	LQ22E080013	基于健康监测数据和贝叶斯转移动态线性模型的空间结构异常状态识别方法研究	马帜	浙大城市学院
252	LQ22E020003	巯基 DNA 构建的金纳米超结构用于智能控温的光热治疗	杜天宇	宁波大学
253	LQ22E020007	针对无机硫化物固体电解质薄膜的临界电流密度研究	张秩华	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
254	LQ22E080020	絮凝疏浚泥脱水与力学性能及沉降固结计算研究	徐山琳	浙江工业大学
255	LQ22E030003	磁性纤维应力传感技术实现热塑性复合材料“使用前”界面强度的快速评价	许鹏	浙江大学
256	LQ22E050014	航空钛合金铣削工艺参数-表面完整性-疲劳性能映射关系基础研究	刘公雨	宁波诺丁汉大学
257	LQ22E010005	损伤容限型钛合金疲劳过载裂尖微区应力场动态演化规律原位测试研究	陈传勇	浙江大学
258	LQ22E090001	大型海上风力机地震动力灾变机理及抗震控制方法研究	杨阳	宁波大学
259	LQ22E050016	多维超声滚压活塞环表面纳米化及磨损机理研究	丁丛	浙江工业大学
260	LQ22E050008	增材制造钛合金人工关节化学-磁流变高效抛光方法基础研究	冯铭	温州大学
261	LQ22E080014	玄武岩耐碱纤维影响开裂混凝土裂缝形态及渗透性能机制研究	曾伟	浙江科技学院
262	LQ22E080021	基于被动式热环境调控需求的围护结构性能与环境参数协同优化研究	袁丽婷	浙江理工大学
263	LQ22E010003	高性能 Al-Zn-Mg-Cu 合金超快速人工时效强化工艺的研究	张兴普	浙江大学
264	LQ22E030016	低反射损耗各向异性 MOF 气凝胶的构筑及选择性电磁屏蔽性能研究	陈一鸣	浙江师范大学

265	LQ22E050004	主副电机驱动系统动力流时滞耦合机理与模糊预测控制方法研究	谢重阳	宁波大学
266	LQ22E050012	高速列车制动系统减振降噪的表面织构设计准则研究	王晓翠	温州大学
267	LQ22E050024	仿人机器人踝足的拟人优化与足位姿控制研究	聂大明	之江实验室
268	LQ22E050015	皮肤张力不确定性分析及其在皮肤扩张机理研究中的应用	撒国栋	浙大宁波理工学院
269	LQ22E030007	基于可控炭化自修复的高温/火焰耐候型电磁屏蔽涂层织物的作用机制研究	张艳	浙江理工大学
270	LQ22E050003	低速重载行星齿轮箱早期微弱故障噪声利用诊断理论与方法研究	谯自健	宁波大学
271	LQ22E050013	高转矩密度磁流变故障自防护离合器传力技术及样机研发	张广	浙江工业大学
272	LQ22E080024	纤维与纳米炭黑对智能混凝土裂缝自监测性能的混杂作用机制研究	柳根金	浙大宁波理工学院
273	LQ22E030014	纤维素纳米纤维自组装超薄纳滤膜的构筑及其分子分离性能研究	王章慧	浙大宁波理工学院
274	LQ22E020005	微磁场介入提升锂硫电池性能的机理研究	张健力	浙江工业大学
275	LQ22E080026	基于 AIoT 的公共建筑运行能耗与室内空气质量的优化研究	钟徐阳	丽水学院
276	LQ22E050017	高稠密点云数据驱动的多尺度加工表面质量建模理论	邵益平	浙江工业大学
277	LQ22E080009	建筑垃圾填筑桩承式路堤的土拱效应多尺度研究	梁禄钜	浙大城市学院
278	LQ22E030005	基于纤维网络与表面微结构协同作用的高性能柔性压力传感材料研究	崔西华	嘉兴学院
279	LQ22E080016	多情景扰动下道路网络整体韧性之机理及度量方法研究——以浙江省城际道路网络为例	戴伟	浙江工业大学
280	LQ22E040003	海洋环境中交流电和微生物共同作用下 X70 钢腐蚀行为与机理研究	张守鑫	浙江海洋大学
281	LQ22E090003	旋筒风帆助航船舶的操纵运动特性研究	郭海鹏	宁波大学
282	LQ22E040002	稳态磁场作用下铝铜合金定向凝固中溶质分布及组织演化的元胞自动机模拟研究	任凤丽	浙江农林大学
283	LQ22E070001	“新能源+储能”融合场站参与区域电力市场的自趋优运行关键技术研究	唐早	杭州电子科技大学
284	LQ22E060004	生物燃料航空重油发动机高空换气与雾化燃烧的耦合影响机制研究	徐征	北京航空航天大学 杭州创新研究院
285	LQ22E070002	大规模远海风电柔性直流外送系统的快速频率响应技术研究	何震	杭州电子科技大学
286	LQ22E010006	新型高强高韧异质结构铝合金的设计、制备及其强韧化机理的研究	张学拯	兰州理工大学温州 泵阀工程研究院

287	LQ22E090008	深海泥质粉砂天然气水合物开采出砂的宏微观机理研究	吴昊	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
288	LQ22E070006	考虑电网强度的双馈风电并网系统大扰动稳定机理及致稳控制研究	郑迪	中国计量大学
289	LQ22E090007	具有输入输出约束的双推进型欠驱动水面船动力定位鲁棒自适应控制方法研究	高双	绍兴文理学院
290	LQ22E090002	城市深层隧道旋转阶梯式竖井水力特性研究与优化控制	刘甲春	宁波大学
291	LQ22E020002	基于气相聚合物包覆提升钙钛矿纳米晶稳定性及其白光 LED 研究	刘文娜	宁波大学
292	LQ22E060002	基于深度学习的双喉道推力矢量喷管非定常流动特性预测及机理研究	吴渴欣	浙江理工大学
293	LQ22E070005	数据中心高功率密度高效宽范围调压的谐振开关电容变换器研究	谢文浩	温州大学
294	LQ22E090006	新型诱导表达策略动态调控下的漆酶高效合成及其去除水体有机污染物的研究	夏颖	浙江工业大学
295	LQ22E030015	快速响应型荧光油/水凝胶驱动器的构建及其仿生协同变色能力研究	乐晓霞	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
296	LQ22F030012	基于强化学习的连续时间 Markov 跳变系统最优控制研究	沈英	浙江工业大学
297	LQ22F030019	基于深度特征提取与信息富集的非线性工业过程监测方法研究	李志超	绍兴文理学院
298	LQ22F050010	聚 PDTP-TBZ 纳米试剂的构建及其靶向脑胶质瘤 NIR-II 光诊疗的研究	蔡宇	杭州医学院
299	LQ22F020022	云存储中数据隐私保护一对称可搜索加密的研究	左聪	浙江工商大学
300	LQ22F030021	重力自平衡下肢外骨骼机器人的助力关键技术研究	周利波	浙江工业大学
301	LQ22F020012	智能 CAD 直接建模方法研究	邹强	浙江大学
302	LQ22F020035	开放域聊天机器人关键技术研究	阮玉平	之江实验室
303	LQ22F050019	面向多波段超表面全息的可迁移式逆设计方法研究	晋蕾	杭州电子科技大学
304	LQ22F050003	深度学习赋能的超表面滤波器逆向设计及多维度探测成像应用	马蔚	浙江大学
305	LQ22F050017	矢量光场下的非标记 3D 差分超分辨显微成像机理与技术研究	朱大钊	之江实验室
306	LQ22F030020	基于星光折射面约束机理的星敏感器 GNSS 辅助全球定位导航方法研究	王振	北京航空航天大学 杭州创新研究院
307	LQ22F010010	高密度集成高速互连组件中信号完整性设计优化方法	OUSSAMA GASSAB	浙江大学

308	LQ22F030006	基于多模态深度学习的地下管网防外破智能监测算法研究	王天磊	杭州电子科技大学
309	LQ22F020032	图结构数据的复合错误检测与修复研究	叶晨	杭州电子科技大学
310	LQ22F050018	基于深度学习的智能超分辨显微成像系统研究	金璐红	浙江大学
311	LQ22F050021	大面积分布式多参量光子皮肤触觉传感器研究	姚妮	之江实验室
312	LQ22F010006	基于 QCM 的糖尿病患者呼吸丙酮传感器的研究	齐鹏嘉	浙江理工大学
313	LQ22F020001	边缘计算环境下医疗物联网中的隐私保护非加数据聚合研究	赵帅	浙江工商大学
314	LQ22F030015	网络化多轴运动系统的抗干扰及学习优化控制方法研究	吴祥	浙江工业大学
315	LQ22F020025	边界误差可控的六面体及其主导网格优化方法研究	方贤忠	宁波大学
316	LQ22F030002	面向复杂地形风资源评估的三维风场高性能重建新方法研究	唐晓宇	浙江大学
317	LQ22F020007	基于跨模态度量的视频语义推理算法研究	党源杰	浙江工业大学
318	LQ22F050022	飞秒激光直写多孔玻璃制备高 Bi 掺杂三维增益波导	钟理京	之江实验室
319	LQ22F030017	基于主动防御策略的信息物理系统攻击检测与安全控制	李同祥	浙江工业大学
320	LQ22F010005	数字 RPA 芯片快速精准检测多种食源性致病菌的研究	尹居鑫	浙大城市学院
321	LQ22F020006	基于长尾分布的多标签图像识别算法研究	陈钊民	温州大学
322	LQ22F030011	数据编解码协议下网络化系统分布式预测控制研究	王建华	湖州师范学院
323	LQ22F030023	面向动态环境的机器人视觉系统持续学习技术研究	黄志勇	之江实验室
324	LQ22F020019	基于混合功能语义的复杂机电系统设计模型形式化验证	曹悦	浙江工业大学
325	LQ22F030009	基于流式变分贝叶斯的自适应质量预报建模及其应用	杨泽宇	湖州师范学院
326	LQ22F010013	认知无人机网络中多频带频谱感知关键技术研究	吴俊	杭州电子科技大学
327	LQ22F030001	基于非接触式电阻抗成像的新型可穿戴脑中风监测设备研究	姜燕丹	浙江大学
328	LQ22F010003	基于双模态医学影像的儿童青少年高度近视视网膜量化分析关键技术研究	俞凯	浙江大学
329	LQ22F020003	多模态、无约束、多种类攻击下生物特征识别反欺骗关键技术研究	刘昕炜	浙江万里学院
330	LQ22F020030	工业互联网中智能高可靠无线通信关键技术研究	孙丹枫	杭州电子科技大学

331	LQ22F050015	面向高精度激光技术的光束漂移检测与校正方法研究	丁晨良	之江实验室
332	LQ22F030007	协作-竞争多智能体系统的脉冲一致性控制	张岩	浙江师范大学
333	LQ22F020010	面向智能制造的生产业务流程超时异常预测及处理研究	王佳星	浙江工业大学
334	LQ22F010011	基于脉冲神经网络的高准确度抗噪低功耗语音编码和识别算法研究	王爱丽	浙江大学
335	LQ22F020020	面向含噪标签数据的深度神经网络鲁棒学习方法研究	罗思惠	宁波大学
336	LQ22F020033	面向大数据社会治理中复杂属性网络的高阶紧密子图挖掘与优化	余婷	之江实验室
337	LQ22F010001	软件定义数据中心网络中负载均衡技术研究	刘勇	杭州师范大学
338	LQ22F020008	基于半监督深层自编码器的行人属性识别算法研究	翁立波	浙江工业大学
339	LQ22F020009	大范围内容分发网络数据存储策略与性能优化方法研究	张书彬	浙江工业大学
340	LQ22F010009	基于云端协同的群体监控视频压缩	于化龙	浙大宁波理工学院
341	LQ22F040002	高延展性有机血氧传感阵列与智能睡眠监测系统	张珂	北京航空航天大学 杭州创新研究院
342	LQ22F040001	全无机结构钙钛矿太阳能电池界面工程及热稳定性研究	叶秋枫	绍兴文理学院
343	LQ22F020018	面向社区发现的时态图嵌入技术的研究	张天明	浙江工业大学
344	LQ22F050012	面向阿尔兹海默症早期诊断的高精度等离子共振光学检测技术研究	吴迪	浙江机电职业技术学院
345	LQ22F020028	基于冷冻电镜密度图的多域蛋白质结构组装研究	张彪	浙江工业大学
346	LQ22F030004	基于多模态融合的复杂环境深度估计与三维重建	刘儒瑜	杭州师范大学
347	LQ22F010014	基于低群速波导的双频带快速扫描漏波天线研究	韦杜娟	杭州电子科技大学
348	LQ22F010018	智能超表面辅助的绿色移动边缘计算系统轻量级资源优化配置研究	杨斌	之江实验室
349	LQ22F020013	基于动态视觉先验和边界语义迁移的视频目标分割	雷杰	浙江工业大学
350	LQ22F020026	引入多视角移动摄像机的强泛化性多人三维姿态估计方法研究	顾人舒	杭州电子科技大学
351	LQ22F050020	面向超高灵敏惯性测量装置的光旋角高灵敏高稳定检测方法研究	郝剑	之江实验室
352	LQ22F010015	强场纳秒脉冲电场调控细胞效应的研究	饶鑫	杭州电子科技大学
353	LQ22F040003	用于视觉感知模拟的超低功耗光电忆阻器研究	胡令祥	中国科学院宁波材

				料技术与工程研究所
354	LQ22F020017	基于子图的大规模动态多元图演化的可视分析方法研究	徐进	杭州师范大学
355	LQ22F030016	面向节能的溶液除湿系统运行优化控制设计研究	欧县华	浙江工业大学
356	LQ22F050005	临场真实感全视差全息图的快速计算及其在近眼三维显示中的应用	苏衍峰	中国计量大学
357	LQ22F050006	全光式脉冲激光能量传感器的设计制备与优化	李琦	中国计量大学
358	LQ22F030008	时序网络上的节点影响力最大化算法研究	詹秀秀	杭州师范大学
359	LQ22F010004	莱斯信道下多用户大规模 MIMO 中收发机方案的能效研究	刘天乐	杭州电子科技大学
360	LQ22F010008	基于 VAE-GAN 的物联网节点能量采集特性分析与建模	倪郑威	浙江工商大学
361	LQ22F050014	集成性光声光谱技术与光散射技术在气溶胶多种光学特性的检测研究	王高旋	浙大宁波理工学院
362	LQ22F020014	大规模离散动作空间下的策略表征与强化学习方法研究	石龙翔	浙大城市学院
363	LQ22F010002	存算一体芯片中多场仿真和可靠性研究	谢浩	浙大城市学院
364	LQ22F050007	光纤端面集成金属-电介质超表面的二氧化碳气体传感研究	罗丝	浙江师范大学
365	LQ22F020002	基于外部知识的群智协同计算质量保障方法	韩焘	浙江工商大学
366	LQ22F030022	基于空间想象力机制的视觉定位与建图方法研究	戴玮辰	杭州电子科技大学
367	LQ22F020005	基于样本自适应的面向语言引导的目标动作分割模型研究	叶林伟	温州大学
368	LQ22F020021	面向大数据分析的分布式深度学习算法研究及应用	张兆娟	中国计量大学
369	LQ22F020004	面向 AI 基于自适应调整的测试优先排序研究	王晓琳	嘉兴学院
370	LQ22F020029	开源视角下的虚拟设计团队协作创新仿真研究	徐博群	浙江工业大学
371	LQ22F010007	超导量子干涉仪在发光二极管显示器磁光电精密测量中的应用研究	王海	宁波大学
372	LQ22F050013	量子点耦合二维钙钛矿范德华异质结太阳能电池	严熠博	浙江工业大学
373	LQ22F020024	面向癫痫脑电信号分类的欠采样集成和不平衡学习方法研究	周洁	绍兴文理学院
374	LQ22F050008	基于级联型多模干涉耦合结构的高精度全光模数转换机理研究	田野	宁波大学
375	LQ22F020023	多模态协同交互中学习者具身情感不确定性因果推理研究	韩中美	浙江师范大学

376	LQ22F020027	基于图神经网络的多源知识感知开放域问答研究	罗志一	浙江理工大学
377	LQ22F030010	燃料电池温度均衡控制关键方法研究	黄俚卉	浙江科技学院
378	LQ22G030016	地方财政压力、税源培育与农民创业行为研究	高文静	浙江大学
379	LQ22G020012	碳减排信息不对称环境下的供应链信息共享模型研究	胡晓青	杭州电子科技大学
380	LQ22G020005	中小企业产学研联盟组合的形成机理及其对企业自主创新绩效的影响研究	张树满	浙江工商大学
381	LQ22G020001	基于信号博弈的企业家社交媒体披露与投资者信息搜集行为研究	孙彤	浙江万里学院
382	LQ22G010004	多机场系统背景下空铁博弈的环境和福利效应研究	屠宁雯	浙江工业大学
383	LQ22G010001	结构演化视角下中国系统性金融风险的度量与预警研究	郝晓珍	浙江工商大学
384	LQ22G010005	基于需求的手术室资源分配与调度研究	刘璐	浙江工业大学
385	LQ22G030001	“互联网+”背景下农村三产融合与城乡收入差距收敛：作用机理及优化策略	王雪琪	宁波大学
386	LQ22G030015	中国农村基层治理现代化的治理效果与经济效应研究	叶子涵	浙江工业大学
387	LQ22G010009	气溶胶传播方式下传染病传播机制及控制策略研究——以流感为例	潘耀辉	中国计量大学
388	LQ22G020006	数字创业的优势来源、失败前因与成长机制研究	肖增瑞	浙江理工大学
389	LQ22G020010	媒体报道与公司创新策略：影响、机制与治理对策	刘萌	浙江工商大学
390	LQ22G020014	产业政策对企业薪酬激励的影响分析——基于劳动力迁移理论的研究	张哲	浙江财经大学
391	LQ22G030021	数字经济与共同富裕：基于多源数据的多维度多层次实证研究	许浩	之江实验室
392	LQ22G030002	近海污染下的东海碳汇：时空演变、影响效应与扩增策略	余璇	宁波大学
393	LQ22G010008	共创绿色未来：结合未来时间观与社会认同视角的环保行为研究	王娱琦	浙江工商大学
394	LQ22G030009	交易所交易基金的跨市场信息传播机制在“互联网+”新业态下的研究	许瞭	浙江工商大学
395	LQ22G020002	数字化情境下创业者-用户痛点共情对用户参与价值共创的驱动机理研究	王丹	浙江工业大学
396	LQ22G030019	中国碳达峰目标下混合碳减排政策的协同效应研究	张永强	浙江财经大学
397	LQ22G030012	高校技术许可合同设计的影响因素研究	沈慧君	浙江工业大学
398	LQ22G030017	“十四五”时期地方投融资体制改革研究——基	张硕楠	浙江财经大学

		于双重目标下地方金控最优边界决定的视角		
399	LQ22G010010	基于多层网络的不确定性-股票-原油市场关联性及风险传染研究	陈秀文	杭州电子科技大学
400	LQ22G030005	数字经济下环境信息披露的碳减排效应:理论机制、实证分析与政策导向	李永盛	温州大学
401	LQ22G030004	数字经济驱动浙江省服务业开放的动态优化机理与效果评价	韩沈超	杭州电子科技大学
402	LQ22G020013	数字经济背景下跨国企业创新网络治理机制与效应研究 ——基于知识耦合的视角	李雪莹	浙江财经大学
403	LQ22G020008	情感耐用性:构成维度、形成机制及对居民废物预防行为的影响	侯晨璇	浙江工业大学
404	LQ22G030010	碳达峰碳中和目标下我国环境保护税的企业行为溢出效应及制度创新研究	赵珊珊	浙江工业大学
405	LQ22G030018	碳达峰目标约束下中国省域碳排放权分配及协同减排补偿机制研究	吴枢	浙江财经大学
406	LQ22G020011	平台企业进入互补品市场的模式选择的动因及影响研究	蒲晓蝶	宁波诺丁汉大学
407	LQ22G020004	“一诺千金”还是“空头支票”?上市公司增持承诺的动机、信息披露策略与经济后果研究	冯怡恬	浙江工商大学
408	LQ22G020003	数字技术驱动下传统制造企业数字服务化的形成及实现机制研究	刘祎	浙江理工大学
409	LQ22G030014	环境信息披露对绿色偏向型技术进步的影响机制及优化策略研究	杨永亮	浙江理工大学
410	LQ22G030020	电力系统脱碳目标下中国电力跨省传输的隐含金属转移研究	韩雅文	浙江理工大学
411	LQ22G030003	教育贫困群体人力资本提升研究:理论逻辑、实现路径与政策支持	刘静	浙江理工大学
412	LQ22G010003	面向复杂退化过程的统计建模与在线监测研究	方冠奇	浙江工商大学
413	LQ22G020007	“互联网+”促进浙江省制造业创新驱动发展的机理分析	谢在阳	浙江工业大学
414	LQ22H010002	UBE2F 调控树突状细胞迁移缓解过敏性哮喘的效应机制研究	许云	浙江大学
415	LQ22H160059	circRNA 通过 m5C 修饰调控 Twist 出核促进肺腺癌 EMT 以及进展的机制研究	姚源山	中国科学院大学宁波华美医院
416	LQ22H160014	蛋白激酶 RSK2 调控 UBE2O 蛋白降解在肝癌侵袭转移中的作用与分子机制研究	黄玉美	杭州医学院
417	LQ22H180001	CD31 分子模拟多肽 P8RI 促进 PCL/PLCL 人工血管体内再生及其机制研究	傅佳寅	浙江大学
418	LQ22H160020	LncRNA H19 促进他莫昔芬耐药乳腺癌分泌丝氨酸诱导 CD63+肿瘤相关成纤维细胞形成的机制研究	王吉	杭州医学院

419	LQ22H160045	外泌体 miR-942 调控血管新生及通透性促进非小细胞肺癌转移前生态位形成的机制研究	杨丰名	浙江大学
420	LQ22H160034	Arid1a 协同 STAT6 调控 JMJD3 促进巨噬细胞 M2 极化及肺腺癌骨转移的机制研究	张永兴	浙江大学
421	LQ22H160012	LINC00951 介导线粒体分裂在 LUAD 多西他赛耐药中的机制研究	周家瑜	浙江大学
422	LQ22H160053	长链非编码 RNA H19 调节铁死亡在乳腺癌依维莫司耐药中的作用	熊涵楚	杭州医学院
423	LQ22H160040	ENO1 诱导巨噬细胞极化促进骨肉瘤肺转移的作用及机制研究	王战	浙江大学
424	LQ22H070006	AAV 介导的 SERAC1 基因治疗对 MEGDEL 综合征的作用研究	杜苗苗	杭州医学院
425	LQ22H020002	成纤维细胞生长因子结合蛋白 1 在血管紧张素 II 诱导高血压心脏病中的机制研究	徐政	温州医科大学
426	LQ22H160050	Nrf2-FSP1 通路介导的铁死亡抗性对非小细胞肺癌放疗敏感性的影响及机制研究	曾理平	浙江大学
427	LQ22H020010	巨噬细胞 Glud1 在心肌肥厚中的作用	尚敏	浙江大学
428	LQ22H310007	EC-DG 神经环路介导海马成体神经再生参与颞叶癫痫的作用机制研究	陈立颖	浙江大学
429	LQ22H200004	肺炎克雷伯菌群体感应系统 LuxS/AI-2 通过调控外膜囊泡分泌促进 KPC 酶胞外转运进而介导对碳青霉烯类耐药的机制研究	叶建中	温州医科大学
430	LQ22H030011	CD209 通过调节巨噬细胞极化影响非酒精性脂肪性肝病发生发展的机制研究	王景骅	浙江大学
431	LQ22H160015	阿克曼菌通过 TLR2/NF- κ B 通路调控巨噬细胞应答抑制结直肠癌发生	侯童瑶	浙江大学
432	LQ22H010006	内皮细胞铁死亡在急性肺损伤发病中的作用及机制研究	吴燕萍	浙江大学
433	LQ22H200001	介导大肠埃希菌 tet(X4) 与 blaNDM-1 基因传播的共整合质粒的产生与重构机制研究	贾慧琼	浙江大学
434	LQ22H270002	虫草益肾方抑制 NLRP3 炎症小体并延缓肾小管间质纤维化的机制研究	范桢亮	浙江中医药大学
435	LQ22H100005	记忆性 CD4 ⁺ T 细胞来源的 Th17 在流感继发肺炎链球菌感染中的抗菌保护机制研究	陈圣森	浙江省肿瘤医院
436	LQ22H230001	心脏钾离子通道编码基因多态性与恶性心律失常易感性的研究	陈德青	嘉兴学院
437	LQ22H160036	β -Trecp 介导的 LZTS3 泛素化修饰激活 Hippo/TAZ 信号通路促进肺癌放疗抵抗的作用及机制研究	卢雁薇	杭州医学院
438	LQ22H280022	槐耳醇提取物通过 MAFG-AS1/PCBP2/FPN1 信号通路调节铁死亡抑制胃癌生长和转移的机制研究	管晓庆	浙江省肿瘤医院
439	LQ22H270001	PGE2/EP4 信号轴调控中枢敏化在绝经后骨质疏松	夏臣杰	宁波大学

		松症慢性疼痛中的作用及补肾中药的干预机制研究		
440	LQ22H270005	温下方干预 CD36/PPAR γ 通路重编程肿瘤相关巨噬细胞脂代谢抑制肺癌转移作用机制研究	尹湘君	浙江中医药大学
441	LQ22H090016	本体感觉神经环路调节促进脊髓损伤运动功能修复的机制研究	高中洋	浙江大学
442	LQ22H190001	氯硝柳胺靶向 V 型 ATP 酶抗弓形虫的作用机制研究	张吉丽	宁波大学
443	LQ22H040007	口服纳米剂 FAF5T-LAN 跨血脑屏障转运及机制	毛百萍	温州医科大学
444	LQ22H280002	Mst1/Sirt3/OPA1 介导的线粒体稳态在太子参环肽 B 抗心肌梗死中的作用机制研究	朱可扬	宁波大学
445	LQ22H270006	双氢青蒿素调控 TNXB 表达维持软骨稳态延缓血友病性关节炎发展的机制研究	陈佳丽	浙江中医药大学
446	LQ22H160041	CAMKII γ /AKT/SIRP α 轴调控巨噬细胞对肝癌细胞的吞噬作用及机制研究	代晓猛	浙江大学
447	LQ22H280008	基于 CDK6/RUNX1/UCP1 介导的白色脂肪棕色化探讨山奈酚抗肥胖的作用及机制	张晓熙	浙江中医药大学
448	LQ22H080003	HDM2 在急性髓细胞白血病细胞膜上异位表达的功能及机制研究	索珊珊	浙江大学
449	LQ22H160009	ERCC6L 通过 HIF1A 介导的糖酵解调控肿瘤干细胞参与肺腺癌进展的机制研究	侯国新	嘉兴学院
450	LQ22H180007	组织驻留记忆 CD8 ⁺ T 细胞抑制纳秒脉冲电场消融后肝癌复发的机制研究	刘景琪	浙江大学
451	LQ22H100004	miR-29b 通过 JAK3/STAT3/SLC7A11 通路调控骨骼肌细胞铁死亡参与特发性炎症性肌病发病的分子机制研究	梁钧昱	浙江大学
452	LQ22H060001	FTO 的 SUMO 化修饰通过 m6A 甲基化途径调控骨髓间充质干细胞的分化命运在骨质疏松中的作用机制研究	谢子昂	浙江大学
453	LQ22H070003	LncRNA NEAT1-TXNIP 增强自噬失调介导的糖尿病血管内皮细胞功能障碍的机制研究	祝茜茜	浙江大学
454	LQ22H190005	blaTEM-1 串联复制介导鲍曼不动杆菌舒巴坦耐药机制研究	杨赟星	杭州市第一人民医院
455	LQ22H160032	APOB 通过 STING 介导的 Tregs 表型重塑抑制胆管细胞癌的机制研究	许晓锋	浙江大学
456	LQ22H270008	基于 POU4F2/E2F4/Hedgehog 精细调控抑制结肠癌肺转移及胡柚皮黄酮的干预作用研究	孙磊涛	浙江中医药大学
457	LQ22H260006	砷化物特异性致肺癌机制——抑制 TXNL1 表达的发现及相关机理初探	赵玲玲	温州医科大学
458	LQ22H280003	多花黄精 PcOMT1 基因在高异黄酮碳骨架形成中的分子机制	韩之刚	浙江农林大学
459	LQ22H090008	褪黑素调节杏仁核 AMPA 受体胞吞并缓解大鼠	王琦	温州医科大学

		PTSD 样行为的神经机制研究		
460	LQ22H160005	复合纳米诊疗体系在多模态肿瘤成像导航下化学动力/光动力治疗协同并增强抗肿瘤免疫的研究	岑栋	浙江大学
461	LQ22H310001	甲基苯丙胺通过诱发海马神经元发生自噬依赖的铁死亡导致认知功能障碍的机制研究	司紫珍	宁波大学
462	LQ22H160029	基于微环境中脂肪细胞内 PGC-1 α /miR-378a/IGF1 旁分泌轴探讨五积散逆转卵巢癌对铂类药物耐药的效应及其机制研究	马炯	浙江大学
463	LQ22H310003	非降解泛素化修饰通过调控 MAD2 活性介导染色体不稳定性的机制及其在肿瘤中的作用研究	项森峰	浙江大学
464	LQ22H090007	Cathepsin K 调控 dickkopf-1/Wnt/ β -catenin 信号轴保护缺血性脑卒中再灌注损伤的机制研究	何欣威	台州市中心医院 (台州学院附属医院)
465	LQ22H220001	具有低剂量辐射响应性和 CT 成像功能的纳米载药系统在放化疗联合治疗肿瘤中的应用	张连学	浙江大学
466	LQ22H310004	非促分裂型 FGF1 Δ HBS 调控肠道菌群抑制慢性非可控炎症保护结肠炎的机制研究	赵龙伟	温州医科大学
467	LQ22H160038	CEBPB 通过转录调控 SRPX2 激活 MAPK 信号通路促进 ccRCC 转移的分子机制研究	何安邦	浙江大学
468	LQ22H310006	USP14 调控的 β -catenin 蛋白稳定性在棉酚抗结肠直肠癌中的作用机制研究	袁梦	浙江大学智能创新 药物研究院
469	LQ22H160042	MEK1/2-ERK1/2-ULK1 活化 NLRP3 炎症小体促进胃癌转移的机制研究	陈瀚文	浙江大学
470	LQ22H270004	地黄饮子调控神经节苷脂 GM 防治双转基因阿尔茨海默病的作用机理	蒙雄裕	浙江中医药大学
471	LQ22H040001	组蛋白甲基化修饰调控卵巢排卵参与子宫内膜异位症性不孕的机制研究	林翔	浙江大学
472	LQ22H090003	阿尔茨海默病模型中硫氧还蛋白-1 调节神经元中 NLRP3/caspase-1/GSDMD 细胞焦亡通路的作用研究	贾金婧	嘉兴学院
473	LQ22H160043	Kelch 样环氧氯丙烷相关蛋白 Keap1 棕榈酰化修饰在非小细胞肺癌发生发展中的功能和作用机制研究	胡兆华	浙江大学
474	LQ22H110001	生物电子融合智能一体化皮肤创面系统的构建及其应用研究	楼栋	浙江大学
475	LQ22H250001	铁死亡在脂肪干细胞衰老中的作用及机制研究	李瑾	杭州师范大学
476	LQ22H160017	过表达 TRAIL 肿瘤来源工程化外泌体伪装 AIE 材料纳米颗粒实现近红外 IIb 区荧光成像引导下肝癌综合治疗的研究	樊潇霄	浙江大学
477	LQ22H030007	NETs-NMPs 复合物诱导胆汁淤积性肝病肝内凝血的机制研究	于牧鑫	嘉兴学院

478	LQ22H180010	CREKA/DNA 修饰的新型双靶向脂质体对转移性乳腺癌的精准可视化清除研究	陈为谦	丽水市中心医院
479	LQ22H090015	内源性大麻素通过 CaV2.2 抑制突触前膜囊泡释放对顺铂诱发神经病理性疼痛的作用及机制研究	茹彬	杭州医学院
480	LQ22H190004	问号钩端螺旋体感染微环境通过 (p) ppGpp 调控感染性氧化应激和损伤的机制研究	李凯旋	杭州医学院
481	LQ22H260003	基于数量性状位点定位策略的 lncRNA MAGI2-AS3 CpG-SNP 与结直肠癌发生发展的关联研究	顾思萌	浙江省疾病预防控制中心
482	LQ22H300007	苯并[d]噻唑类髓样分化因子 88 的降解剂的设计、合成及在感染性脓毒症中的治疗作用	陈凌峰	杭州医学院
483	LQ22H080004	miR-708 甲基化异常调控 Akt2/FoxO3a 轴促进急性淋巴细胞白血病对激素耐药的机制研究	谢咪雪	浙江大学
484	LQ22H090011	基于 PRIMs 认知体系结构的轻度认知障碍认知训练迁移效应研究	汤品妍	宁波大学
485	LQ22H120001	拓扑结构和生物力学双仿生取向生物支架构建及其在眼睑重建中的应用研究	徐佩芳	浙江大学
486	LQ22H280013	β -榄香烯关键前体吉玛烯 A 高效合成元件的挖掘与改造研究	胡添源	杭州师范大学
487	LQ22H160006	酸性鞘磷脂酶 ASMase 促进重组麻疹病毒溶瘤作用及机制研究	吕垚	浙江大学
488	LQ22H160046	组蛋白去甲基化酶 LSD1 通过促进 NHEJ 修复介导肺癌放疗抵抗的作用和机制研究	蓝辉银	浙江省肿瘤医院
489	LQ22H070004	妊娠期 TPOAb 阳性通过外泌体 miRNA-155 激活小胶质细胞 NLRP3 炎症小体参与子代孤独症发生的机制研究	赵桐	浙江大学
490	LQ22H120004	负载光敏颗粒的间充质干细胞在脉络膜新生血管的靶向治疗	王晓玲	温州医科大学
491	LQ22H120008	基于肿瘤微环境响应型纳米药物共递送系统治疗视网膜母细胞瘤	郭志毫	温州医科大学
492	LQ22H060006	抗金属蛋白酶 SDF-1 肽水凝胶激活募集椎间盘内源性干细胞促原位再生的作用和机制研究	应金威	温州医科大学
493	LQ22H160008	溶瘤腺病毒 mAd. DCN. CD40L 治疗乳腺癌肺转移的作用与机制	宁英俊	中国科学院大学宁波华美医院
494	LQ22H160062	缺氧微环境中 m6A 甲基化修饰介导的 FRMD6-AS1 表达促进肝癌细胞恶性进展的机制研究	胡晓歌	杭州医学院
495	LQ22H180006	MRI-荧光双模态酶响应纳米探针的构建及其在食管鳞癌中的成像研究	邹瑞芬	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
496	LQ22H300006	中性粒细胞膜仿生系统递送 FGF21 用于糖尿病并发缺血性脑卒中的治疗	包晓燕	温州医科大学

497	LQ22H160018	LRRK2 通过磷酸化 RAD51 调控 HR 修复降低卵巢癌 PARPi 敏感性的机制研究	陈莉锋	杭州医学院
498	LQ22H080001	IL-32 γ 通过 PFKFB3/IDO 轴调控巨噬细胞介导多发性骨髓瘤免疫逃逸的机制研究	严海朦	浙江大学
499	LQ22H090020	FUNDC1 介导的线粒体自噬在急性脊髓损伤后早期神经损伤中的作用及机制研究	王硕	浙江大学
500	LQ22H160051	GSTP1 介导能量代谢重编程促进非小细胞肺癌侵袭转移的机制研究	林晨	浙江省肿瘤医院
501	LQ22H160025	CircRNA_DCBLD2 在肝细胞肝癌索拉非尼耐药中的作用及其调控机制的研究	季琳	浙江大学
502	LQ22H160003	靶向抑制 DDI-2 减少核内 Nrf-1 的表达逆转胆囊癌蛋白酶体抑制剂耐药的机制研究	陈鸣宇	浙江大学
503	LQ22H250002	基于 HA 修饰的髓核靶向性纳米载药系统在延缓椎间盘退变中的疗效及机制研究	方未晶	浙江大学
504	LQ22H120013	一种针对白内障术后多重耐药菌感染性眼内炎的自体膜微藻程序化光治疗体系构建及研究	乔越	浙江大学
505	LQ22H140003	SHP2 调控 Nrf2 在根尖周炎中的作用及机制研究	刘忠芳	温州医科大学
506	LQ22H270007	基于多模态功能磁共振探讨“天膈五部”腧穴推拿治疗颈源性头痛的中枢镇痛机制	金昕	浙江中医药大学
507	LQ22H280021	基于中药靶点网络研究 Bigelovin 靶向 MAPT 基因调控 Fas/FasL 系统介导肝癌免疫逃逸的分子机制	王北	浙江大学
508	LQ22H080007	新肿瘤靶标 DHCR24/Lipid-Rafts 轴在急性髓系白血病中的作用和分子机制研究	吴照星	浙江大学
509	LQ22H090002	意识障碍患者概念范畴加工的脑激活模式研究	陈研	杭州师范大学
510	LQ22H200002	甲状腺癌相关线粒体基因 G3842A 突变促进肿瘤增殖和转移的机制研究	陈思希	温州医科大学
511	LQ22H020003	BMP9/BMP type I receptors 通过激活 PPAR α 保护心肌梗死的机制研究	陈灵丽	温州医科大学
512	LQ22H020011	心肌球源细胞分泌的外泌体对缺血性心脏病心肌损伤的修复作用及分子机制	乔丽	浙江大学
513	LQ22H120003	基于集成学习整合角膜生物力学测量及眼底影像数据构建青光眼筛查人工智能系统	张冰	温州医科大学
514	LQ22H040003	成纤维细胞来源胞外小囊泡通过 Src-TIMPs 通路介导 ECM 重构在机械损伤相关压力性尿失禁发病中的机制研究	孙晓燕	浙江大学
515	LQ22H270003	补肾活血方通过 NF- κ B/CXCL12 信号通路促进血管重建治疗萎缩性骨不连的机制研究	应俊	浙江中医药大学
516	LQ22H060005	外泌体 lnc-AC093281.2 通过 NRF2 调控髓核细胞铁死亡促进椎间盘修复的机制研究	朱健	浙江大学
517	LQ22H090009	姜黄素衍生物 NL-04 抑制 NLRP3 炎性小体活化在抗骨癌痛的机制研究	倪超波	嘉兴学院

518	LQ22H270010	胃痞消调控内质网应激 PERK/ATF4 信号通路促进凋亡治疗胃癌前病变的分子机制研究	杨良俊	浙江省中医药研究院
519	LQ22H150001	基于机器学习的脓毒症相关性凝血功能障碍精准分型研究	季赞	浙江大学
520	LQ22H160026	circ-TFDP2 结合 PARP1 调控 DNA 损伤修复促进前列腺癌进展的作用及机制研究	薛丁玮	浙江大学
521	LQ22H060007	脱细胞软骨 ECM 凝胶复合外泌体抑制 caspase-1 介导的细胞焦亡治疗骨软骨缺损的功能及机制研究	梅胜	浙江省中医药研究院
522	LQ22H030013	假小链双歧杆菌经 SCAFs-FFAR2 信号通路缓解酒精性肝病的作用及机制研究	李雅婷	浙江大学
523	LQ22H160023	代谢酶 CKB 的蛋白激酶功能在铁死亡调控和肿瘤发生发展中的作用及机制研究	王征	浙江大学
524	LQ22H160011	m6A 修饰介导 LncRNA-LUSH 促进肝癌索拉非尼耐药的机制与转化研究	王雅丽	浙江大学
525	LQ22H260005	1, 3-甘油二酯通过肠道菌群介导的 LPS-TLR4-Myd88-NF- κ B 和 SCFAs-GPR43-GLP-1 信号通路改善 2 型糖尿病的作用机制研究	顾娇娇	浙江中医药大学
526	LQ22H030005	缺陷短波单胞菌外膜囊泡来源 sRNA 对炎症性肠病的作用及机制	孙德森	宁波大学
527	LQ22H170001	旁分泌 FGF4 促进糖尿病伤口愈合的作用及机制研究	孙健	温州医科大学
528	LQ22H300004	基于近红外嵌膜 COE 的光热响应脂质体用于溃疡性结肠炎的研究	聂辰瑶	温州医科大学
529	LQ22H030009	卡维地洛通过 β -arrestin2/JNK 通路预防肝脏缺血再灌注损伤的机制研究及其新型纳米制剂疗效评价	张耀辉	浙江大学
530	LQ22H090022	Nur77 调控星形胶质细胞 NF- κ B 信号通路介导的骨性关节炎痛觉过敏的机制研究	李云泽	浙江大学
531	LQ22H160049	树突状细胞肿瘤疫苗联合 PD-1 单抗通过抑制 Wnt- β -catenin 通路治疗胰腺癌的应用及机制研究	王彬	浙江大学
532	LQ22H100003	移植肝通过 PD-1 和 TIM-3 途径诱导 NK 细胞耗竭对肝癌复发和转移的影响及机制研究	俞栋栋	浙江大学
533	LQ22H040006	circRNA-SPAG5 介导 HuR-circRNA 复合体调控不明原因复发性流产的机制研究	唐敏悦	浙江大学
534	LQ22H150005	外泌体 miR-7704 介导的黑色素细胞与成纤维细胞间通讯促瘢痕疙瘩形成的机制研究	沈泽仁	浙江大学
535	LQ22H030003	基于肠道转流支架评估低位直肠癌术后肠道功能恢复的研究	吴仲禺	浙江大学
536	LQ22H120002	构建和评估基于深度元学习的角膜病智能筛查与分级转诊系统	李中文	宁波市眼科医院

537	LQ22H150002	糖脂代谢影响瘢痕形成的作用与机制的研究	方青青	浙江大学
538	LQ22H300009	Man-R/SMVT 双靶向 nano-in-micro 递药系统治疗溃疡性结肠炎的作用和机制研究	张雅雯	杭州医学院
539	LQ22H160056	RNA 解旋酶 MTR4 甲基化在胶质瘤甲硫氨酸代谢中的作用机制研究	王路得	金华市中心医院
540	LQ22H090010	M2 型小胶质细胞外泌体经 miR451a/Rac-1 通路抑制脑出血后神经元凋亡的功能与机制研究	杨粟	温州医科大学
541	LQ22H160001	针对胶质母细胞瘤的免疫细胞治疗工程化改造 iPSC 来源的 CAR-巨噬细胞	雷安华	浙江大学
542	LQ22H160048	新型靶点 CD24 抑制免疫效应促进骨肉瘤进展的作用与机制探究	王盛东	浙江大学
543	LQ22H040009	铁自噬在 PM2.5 致血管性勃起功能障碍发病中的作用	赵善坤	台州市中心医院 (台州学院附属医院)
544	LQ22H040005	靶向调控免疫微环境的仿生共递药系统治疗子宫内膜异位症的研究	张梦	浙江大学
545	LQ22H050003	EZH2 激活 NF- κ B/CDCA5 在膀胱肿瘤发病中的作用及其机制研究	徐志杰	浙江大学
546	LQ22H060004	机械敏感离子通道 PIEZO1 通过 GDF15 途径调控破骨细胞分化在骨关节炎早期软骨下骨改建中的作用及机制研究	胡斌	浙江大学
547	LQ22H030015	转录因子 STAT6 调控 TL1A/AKT/MLCK2 通路参与炎症性肠病早期跨细胞途径肠屏障损伤的作用及机制研究	沈玉洁	浙江大学
548	LQ22H150003	miR-182 通过组氨酸代谢调控脓毒症 Treg 细胞免疫功能的作用和机制	陈隆望	温州医科大学
549	LQ22H160022	BUB1 通过谷胱甘肽代谢重编程介导的铁死亡调控三阴性乳腺癌对多西他赛耐药的分子机制研究	周香	温州医科大学
550	LQ22H180009	自适应仿生纳米递送载体的构建及其用于耐药细菌性肺炎靶向治疗的研究	吴佳禾	杭州市第一人民医院
551	LQ22H280011	狼毒双高色原酮激活 Nrf2 信号抑制 ROS 介导的 NLRP3 活化减轻急性肺损伤的作用及机制研究	杨颜滋	浙江中医药大学
552	LQ22H160052	PI3K/AKT/mTORC1 通路介导的谷氨酰胺代谢重编程在感染诱导肝癌肺转移中的作用及分子机制研究	庄润周	浙江大学
553	LQ22H160031	EPS8 通过 EGFR 信号通路调节 SKP1 促进肝癌细胞增殖的机制研究	宣泽锋	浙江大学
554	LQ22H020007	Syndecan-4 在腹主动脉瘤诱导巨噬细胞破骨化中的作用机制研究	李雪灵	杭州医学院
555	LQ22H050001	miR-222-3p/spred2/ETV4 轴调控铁死亡在顺铂诱导急性肾损伤中的作用及机制	杨旭	浙江大学

556	LQ22H050005	ELA 通过抑制细胞焦亡调控糖尿病足细胞 EMT 和肾小球硬化的作用及机制研究	陈志达	浙江大学
557	LQ22H030001	组蛋白 H3 乙酰化抑制上皮间质转化并改善肠道纤维化的机制研究	李春晓	宁波大学
558	LQ22H160030	假长双歧杆菌通过分泌相关代谢物调节肿瘤免疫微环境抑制结直肠癌发生发展的作用机制探究	杨佳	浙江大学
559	LQ22H050002	ADAM19/MerTK 调控单核/巨噬细胞致肾脏纤维化的机制研究	王俊倪	浙江大学
560	LQ22H090005	基于虚拟现实技术的 rTMS 精准快速治疗青少年伴自杀意念抑郁症的功能影像机制研究	潘奋	浙江大学
561	LQ22H120012	棕榈酰转移酶 DHHC5 在视网膜中的功能及调控机制的初步研究	宋晓慧	浙江大学
562	LQ22H030008	骨髓间充质干细胞外泌体 miR-146a-5p 经 IRAK1/NF- κ B 途径减轻肝缺血再灌注损伤的研究	庄磊	温州医科大学
563	LQ22H010003	延胡索乙素在肺缺血再灌注损伤中肺保护作用的机制研究	温恒	浙江大学
564	LQ22H160047	酪氨酸受体激酶 TRKC 通过磷脂酶 C- γ 1 调控宫颈癌对顺铂作用的敏感性	李如意	温州医科大学
565	LQ22H010001	Nudt21 调控气道上皮细胞线粒体代谢介导的铁死亡在哮喘气道高反应性中的作用及机制研究	朱星星	海宁市人民医院
566	LQ22H290001	基于 TNF- α /NF- κ B 信号通路探讨 FZHY 方抑制肝脏巨噬细胞 M1 型极化的抗肝纤维化作用机制	刘洪亮	中国科学院大学宁波华美医院
567	LQ22H160063	LARP1 正向调控 PRDX2 介导未分化甲状腺癌侵袭转移的作用及机制研究	尹畅恬	杭州医学院
568	LQ22H080009	缺氧通过 MiR-210-3p-SOCS1-JAK1-STAT3 途径介导的巨噬细胞功能改变在骨髓瘤骨病进展中的作用机制	刘飞飞	浙江大学
569	LQ22H280012	雷公藤三萜类药用活性成分生物合成相关 CYP450 的发掘和功能研究	周家伟	浙江工业大学
570	LQ22H280014	西红花酸基于“肠道菌群-炎症-胆汁酸途径”对痰湿血瘀证冠心病的作用机制研究	王婷	台州学院
571	LQ22H310002	EphA2 调控瑞戈非尼肝脏毒性的机制及其干预策略研究	颜皓	浙江大学
572	LQ22H090013	基于腺苷 A2A 受体新型别构调节类抗失眠药物的开发研究	周旭钊	温州医科大学
573	LQ22H090018	小分子代谢物 MBG 通过阻断水通道蛋白 AQP4 抑制神经炎症的分子机制	邹爽	浙江大学
574	LQ22H020001	基于自噬研究 3, 4-苯并[a]芘通过促进细胞焦亡加重心肌缺血再灌注损伤的机制	黄凯宇	温州医科大学
575	LQ22H300003	共-无定型系统的药物增溶机制研究及个性化过饱和曲线的设计与实现	伍文奇	温州医科大学

576	LQ22H270014	脊髓 ErbB 调控 TRPV1 介导骨癌痛大鼠中枢敏化及电针干预机制研究	汪雯	衢州市中医医院
577	LQ22H070005	COX7A2L 调控棕色脂肪组织产热影响机体代谢的机制研究	赵琼雅	杭州医学院
578	LQ22H080008	高迁移率族蛋白 B1 (HMGB1) 识别并促进 DNA 损伤修复在多发性骨髓瘤细胞耐药中的作用及机制研究	郭杏	浙江大学
579	LQ22H310005	表油菜素内酯通过激活 MAPK 及整合应激诱导 IGFBP1 调控肝癌生长的研究	周宏飞	温州医科大学
580	LQ22H090004	下丘脑室旁核催产素-精氨酸加压素平衡参与躁狂-抑郁转化机制研究	郭蕾	宁波大学
581	LQ22H290004	丹参红花药对活性组分 Salvianolic acid B-Hydrosafflow yellow A 调控 Piezo1-YAP/TAZ-JNK 调节动脉粥样硬化炎症反应机制的研究	张春晓	绍兴市中医院
582	LQ22H050004	TET2 调控巨噬细胞向肌成纤维细胞转化在腹膜纤维化中的作用和机制研究	谢锡绍	浙江大学
583	LQ22H160013	PPM1H 通过 Wnt/ β -catenin 通路影响肺癌形成和转移的功能及机制研究	种姝伊	温州医科大学
584	LQ22H010005	NAMPT 通过调控巨噬细胞 Sirt1 - Smad7 通路促进小鼠肺纤维化的作用及机制研究	詹天玮	浙江大学
585	LQ22H270009	白藜芦醇调控 AMPK/mTOR 信号通路激活自噬改善代谢相关脂肪性肝病的作用研究	缪萍	宁波大学
586	LQ22H280010	M2 型巨噬细胞膜正向包裹丹酚酸 B 纳米粒治疗缺血性卒中及其机制研究	张姗姗	浙江中医药大学
587	LQ22H060003	去铁胺通过 HIF-1 α -PINK1-Parkin 轴激活成骨细胞线粒体自噬治疗激素性股骨头坏死的机制研究	徐彬	浙江省中医药研究院
588	LQ22H300008	针对多发性硬化症的新型吡唑-苯基类双功能分子的构效关系和机制研究	童乐仙	浙江大学智能创新药物研究院
589	LQ22H090017	芳香烃受体 (AHR) 通过 TSP-1/TGF- β /MMP-9 通路调控神经炎症在脑出血小鼠白质损伤中作用与机制研究	任初	浙江大学
590	LQ22H160060	METTL16 介导的 SQSTM1/p62 m6A 修饰在促进胃癌发生发展中的作用和机制	陈苗琴	浙江大学
591	LQ22H200005	外泌体 ZBED5-AS1 上调 ZNF146/ATR-CHK1 信号通路促进上皮-间质转化导致肺腺癌转移的机制研究	姜丰	温州医科大学
592	LQ22H280007	高效合成雷公藤红素前体的 OSC 挖掘和改造研究	刘巨钊	浙江中医药大学
593	LQ22H280015	基于复杂生物网络和肝细胞图谱的中药肝毒性研究：以柴胡为例	何帅兵	湖州师范学院

594	LQ22H280001	石斛有效组分毛兰素靶向嘌呤代谢通路进而发挥抗肿瘤作用的分子机制研究	孙雪妮	杭州师范大学
595	LQ22H300002	新型 ROCK2 抑制剂 THK01 的结构优化设计与合成	王金慧	浙江大学
596	LQ22H160024	SEN7 介导 ARID1A 缺失诱导非小细胞肺癌转移和耐药的机制研究	郑元亮	温州市中心医院
597	LQ22H080002	PML 核体对造血干细胞衰老的影响及分子机制研究	李玉文	杭州师范大学
598	LQ22H160010	NSUN2 参与胃癌进展的效应与机制研究	冯诗雨	温州医科大学
599	LQ22H200003	TRIB3 增强肺癌细胞铁死亡敏感性的分子机制研究	邵方桂	温州医科大学
600	LQ22H160016	Circ_0045431/miR-581 信号轴在促进肝癌发生发展中的功能和分子机制研究	董衡	杭州师范大学
601	LQ22H280009	从靶向乙酰肝素酶抑制肿瘤微血管角度探讨血红栓菌有效糖抗三阴性乳腺癌的构效关系及作用机制	闫孟霞	浙江中医药大学
602	LQ22H270011	解毒祛瘀滋阴方通过抑制 CXCL8 介导的中性粒细胞胞外诱捕网激活治疗 SLE 的机制研究	王俏	浙江中医药大学
603	LQ22H030010	ET-1/Ednrb/AKT 信号轴通过诱导肝窦内皮细胞功能失调促进肝纤维化的机制研究	苏婷婷	浙江大学
604	LQ22H160058	O-GlcNAc 糖基化修饰调控表皮生长因子受体胞内转运及降解在肝癌中的作用研究	林丙义	浙江大学
605	LQ22H180008	基于红细胞膜构建的仿生油纳米颗粒作为新型化疗药物递送平台	陈梦纯	温州医科大学
606	LQ22H020005	METTL3 介导的 m6A 修饰调控 ATP 柠檬酸裂解酶 (ACLY) 在心肌肥厚中的作用及分子机制研究	滕鹏	浙江大学
607	LQ22H030004	基于肠道菌群及其代谢产物探究 GSDMD 参与炎症性肠病的发病机制	杨冬雪	宁波大学
608	LQ22H070001	Last1 调控巨噬细胞分化在炎症性肠炎中的作用及机制研究	胡新华	浙江大学
609	LQ22H080005	探究 BRD4 在诱导造血干细胞向功能红细胞分化过程中的功能与分子机制	张蒙	浙江大学
610	LQ22H160044	TNFR-CSN5 调控胰腺癌免疫抑制微环境的作用与双机制研究	张晓雨	浙江大学
611	LQ22H260004	基于空间计量模型的室外大气污染物与先天性心脏病的关联研究	李映	浙江大学
612	LQ22H280020	白英中选择性 p38 α 激酶抑制剂的发现及抗类风湿性关节炎机制研究	徐云玲	浙江省中医药研究院
613	LQ22H160039	LSD1 介导 STING 组蛋白甲基化调控肝癌免疫耐受的机制研究	钱泽	浙江大学
614	LQ22H030014	MPST 调控 H2S 抑制肠上皮细胞铁死亡并改善炎症性肠病的机制研究	张洁	浙江大学

615	LQ22H100001	炎症响应性 COVID-19 肝损伤的潜在分子机理及蛋白质指纹图谱解析	刘芳	杭州市西溪医院
616	LQ22H260002	蛋氨酸限制饮食基于“微生物-肠-脑轴”防控阿尔茨海默病作用及机制研究	吴国卿	宁波大学
617	LQ22H290003	人参皂苷 Rb1 上调 System Xc-抑制肺泡上皮细胞铁死亡改善新生大鼠 HALI 的机制研究	郑丹赟	温州医科大学
618	LQ22H280005	调控 CCL28 分泌的无柄灵芝抗乳腺癌药效物质的快速发现及机制研究	张红	浙江中医药大学
619	LQ22H160028	H19 调控 TFR1 UFMylation 促进乳腺癌阿霉素耐药的机制研究	杨静静	浙江大学
620	LQ22H190003	抑制戊型肝炎病毒慢性感染的化合物筛选与功能评估	徐令东	浙江大学
621	LQ22H020008	EphB6 调控瓣膜间质细胞钙化的机制研究	朱齐丰	浙江大学
622	LQ22H120005	氟化聚合物 PFs 的构建及其在跨上皮角膜胶原交联中的应用与机制研究	高蓉蓉	温州医科大学
623	LQ22H280018	DoGSTF11 在铁皮石斛花青苷积累中的分子机制研究	姜武	浙江省亚热带作物研究所
624	LQ22H040008	Cdc42 参与 FAK 调控大鼠精子发生的机制研究	李慧涛	温州医科大学
625	LQ22H020004	腺苷脱氨酶参与冠状动脉短时期缺氧性收缩反应的机制研究	南燕	温州医科大学
626	LQ22H030012	Ephrin B2 在克罗恩病肠壁纤维化中的作用机制研究	胡淑榕	浙江大学
627	LQ22H060002	LKB1-p53 信号轴调控椎间盘退变的机制研究	张振蕾	浙江大学
628	LQ22H150004	新型磷镁晶须通过 Hippo/NLRP3 信号调控巨噬细胞极化改善慢性感染创面的研究	吴芳芳	温州医科大学
629	LQ22H160033	HPV16 E7 通过 Int1 蛋白调控 Wnt 信号通路调节肿瘤局部树突状细胞活性	陈婷婷	浙江大学
630	LQ22H160055	单胺氧化酶 A 通过 CCL7/IL6/MMP9 途径介导的结直肠癌与肿瘤相关巨噬细胞交互作用促进肝转移的机制研究	王昆鹏	台州市中心医院 (台州学院附属医院)
631	LQ22H020006	肌小节蛋白 Cypher 泛素化降解致扩张型心肌病过程中 E3 连接酶的筛选及分子机制研究	尹翔	浙江大学
632	LQ22H260001	孕妇血脂联合 LncRNA H19/miR-675、PPARs 与非妊娠糖尿病巨大儿发生的分子流行病学研究	俞秋嫣	温州医科大学
633	LQ22H140004	TRPA1-OPA1 信号轴介导成骨细胞功能障碍在骨质疏松发生中的作用及机制研究	陈扬	温州医科大学
634	LQ22H290002	基于肠道菌群-NLRP3 炎性小体通路轴探讨黄连素抑制结直肠癌的作用及机制研究	陈海滔	浙江省肿瘤医院
635	LQ22H090019	脑类淋巴功能参与缺血性卒中取栓后再灌注损伤的机制研究	周颖	浙江大学
636	LQ22H160021	Nrf2/AKR1B10 轴调控脂肪酸代谢促进非小细胞	赵建刚	浙江大学

		肺癌肿瘤干细胞干性的机制研究		
637	LY22A010005	斜平均曲率流与薛定谔流	黎泽	宁波大学
638	LY22A010001	Grassmann 流形的等周和逆等周问题研究	李爱军	浙江科技学院
639	LY22A010022	球面上四次型极小化问题的理论与高效算法	胡胜龙	杭州电子科技大学
640	LY22A010002	若干高振荡(奇异)Bessel 变换的分析与计算方法研究	康洪朝	杭州电子科技大学
641	LY22A040007	弱注入光子数极限下级联放大器中量子关联的刻画	王海龙	中国计量大学
642	LY22A040006	基于相变材料锗碲碲高效且动态可调超构表面的研究	束方洲	中国计量大学
643	LY22A020002	高速重载下镁合金中孪生主导的变形局部化及断裂的多尺度机理研究	谢超	宁波大学
644	LY22A020001	Nd:YAG 激光热损治疗深埋 PWS 周边组织的三维热控-力变微观响应机制研究	蒋豪杰	浙江工业大学
645	LY22A040005	基于光力系统量子信息处理的研究	张闰钊	宁波大学
646	LY22A040008	碳纳米管在磷脂双层膜中的运输特性的研究	陈均朗	浙江农林大学
647	LY22A010007	两类曲率流的特殊解	郭洪欣	温州大学
648	LY22A010019	几类流体方程有限元解的最大 L_p 正则性及其误差估计研究	蔡文涛	杭州电子科技大学
649	LY22A010015	混合稀薄气体的若干数学研究	郑宣吉	杭州师范大学
650	LY22A010011	与分数阶薛定谔算子相关的热核估计及其应用	张超	浙江工商大学
651	LY22A050002	自旋多体系统中量子精密测量的理论研究	黄奕筱	浙江科技学院
652	LY22A040003	PT 对称非厄米超表面中奇异点效应探索及应用研究	高凡	浙江工业大学
653	LY22A010013	几类 Heisenberg 型群上的函数论	施云	浙江科技学院
654	LY22A010018	有关 Apéry 型级数及多重 zeta 值的研究	王伟平	浙江理工大学
655	LY22A010023	自相似集的连通性及相关问题	阮火军	浙江大学
656	LY22A010016	符号图的边染色	亢莹利	金华职业技术学院
657	LY22A010012	分布鲁棒支持张量机模型及算法研究	陈中明	杭州电子科技大学
658	LY22A020004	温敏性微囊泡颗粒在微血管内输运及靶向递送的介观模拟研究	李学进	浙江大学
659	LY22A010003	基于深度卷积神经网络的肝肿瘤全自动分割方法的研究	楼琼	浙江科技学院
660	LY22A020006	复合材料圆柱壳结构振动能量流传递调控减振分析研究	杨建	宁波诺丁汉大学

661	LY22A020005	用于神经细胞定位包埋及导向生长的纤维状水凝胶研究	侯立凯	中国计量大学
662	LY22A010004	共形模与共形容量的数值计算	张孝惠	浙江理工大学
663	LY22A010006	变系数分位数回归模型的同质性识别及其应用	杨晓蓉	浙江工商大学
664	LY22A020007	面向低轨对地观测卫星的协同决策与变质心控制技术的研究	李润青	杭州电子科技大学
665	LY22A040001	碲化铋基材料柔性应用中的关键电热输运机制研究	邵和助	温州大学
666	LY22A020003	微机械谐振环式陀螺仪中的同步及调控	吕强锋	浙江大学
667	LY22A040009	铁基超导体中的量子态调控	胡定	杭州师范大学
668	LY22A040002	二维层状卤化物钙钛矿异质结的结构设计与光电性能的界面调控研究	曹丹	中国计量大学
669	LY22A010010	非厄米及 PT-对称量子理论中的算子膨胀方法	黄旻怡	浙江理工大学
670	LY22B030008	季氮型杂环化合物有机双离子电池活性材料研究	赵宇	杭州师范大学
671	LY22B020003	面向手性 α -氨基酰胺药物的新型不对称 Ugi-type 反应开发	李绍玉	台州学院
672	LY22B030003	高效钨/二维共价有机框架氧还原反应电催化剂的设计与性能研究	陈亚平	浙江大学
673	LY22B060011	表面形貌和离子型纳米孔道可控构建的聚酰胺纳滤膜及其应用性能的研究	秘一芳	浙江理工大学
674	LY22B020001	电氧化接力催化反应实现七元环化合物的简洁构建	张岩	浙江师范大学
675	LY22B050007	MXene 有序化修饰光电化学传感平台用于环境污染物的高通量检测	叶萃	浙江工业大学
676	LY22B030005	量子态分辨的二氧化碳分子光解反应动力学研究	俞盛锐	浙江师范大学
677	LY22B060001	基于混合模式的爪式仿生配基设计构建及抗体纯化研究	施伟	台州学院
678	LY22B050003	多功能组装与信号协同放大的近红外荧光纳米探针用于异质循环肿瘤细胞的一体化检测及治疗研究	丁彩萍	杭州师范大学
679	LY22B030001	基于硅甲基碳氢羰基化反应的含硅杂环功能分子创制及应用研究	杨磊	杭州师范大学
680	LY22B060010	脱卤酶/卤化酶双酶偶联体系构建及生物催化制备卤化非天然氨基酸的应用基础研究	王普	浙江工业大学
681	LY22B070003	新型邻菲罗啉氧化磷@大孔树脂复合材料的制备及其在长寿命次铜系元素分离中的应用	徐雷	浙江大学
682	LY22B020008	对映选择性钨氢催化去对称化烯炔环异构化反应	梁仁校	浙江工业大学

683	LY22B030011	开放式人工光合生态系统的构建及其固碳效能调控机制	徐颖峰	浙江工商大学
684	LY22B020006	基于烯烃 1, 2-双官能化构建手性硅烷的研究	叶飞	杭州师范大学
685	LY22B030006	新型多孔聚离子液体的构建及其在低浓度 CO ₂ 消除中的应用研究	戴志锋	浙江理工大学
686	LY22B060008	基于多酚化学构筑超浸润光热膜材料及其太阳能驱动界面蒸发性能研究	赵雪婷	浙江工业大学
687	LY22B030009	高能 MOF 正极的设计、后合成修饰制备及多电子交换型电极反应机理研究	胡小诗	杭州电子科技大学
688	LY22B070004	水源地环境扰动对饮用水复合污染风险的影响及机理	牛丽丽	浙江树人大学
689	LY22B030012	杂质-本征缺陷耦合的 MxCe _{1-x} O ₂ 纳米棒的可控制备及其 CO ₂ 光还原性能研究	郭长发	浙江师范大学
690	LY22B030002	氟代芳烃碳氢键硼化的高区域选择性铈催化剂设计	贯佳	温州大学新材料与产业技术研究院
691	LY22B040001	基于柱芳烃分子肌肉的合成及其自组装研究	张子彬	杭州师范大学
692	LY22B070008	基于生理毒代-毒效动力学 (PBTK-TD) 模型的拟除虫菊酯类杀虫剂水生态风险评估	王蔷薇	浙江大学
693	LY22B010001	上转换-光子晶体复合柔性材料的构筑及其发光调控机制的研究	苏昕	宁波大学
694	LY22B030010	新型 Pd-氧化物复合团簇的可控制备及其在维生素 E 关键中间体-炔醇半加氢制烯醇中的应用研究	刘娟娟	杭州电子科技大学
695	LY22B050002	聚集诱导发光载药体系的组装构建与靶向诊疗研究	厉凯彬	台州学院
696	LY22B060005	双吡丙啉型反应性染料设计、合成及其对合成纤维染色的构效关系研究	江华	浙江理工大学
697	LY22B040002	聚合物网络的拓扑结构与网络弹性的理论与模拟研究	沈建祥	嘉兴学院
698	LY22B060003	新型醛肟脱水酶基因资源挖掘、理性设计及其催化脘化学品的绿色合成研究	裴晓林	杭州师范大学
699	LY22B020007	氮杂环卡宾和铜协同催化的不对称反应研究	周列锦	浙江师范大学
700	LY22B050001	长寿命有机发光探针的设计、合成及在疾病标志物检测中的应用	丰慧	浙江师范大学
701	LY22B050006	基于固相萃取整体柱联用淌度质谱对有机磷手性农药的分析研究	吴芳玲	宁波大学
702	LY22B040003	多元异质结构调控 SiCN 陶瓷高温吸波性能研究	张晓飞	杭州电子科技大学
703	LY22B030004	双功能有机硫脲催化体系在二氧化碳与环氧烷烃环加成反应中的应用	李博	杭州师范大学
704	LY22B030007	基于原子层沉积反应机理的 Hf、Zr、La 金属有机先驱体设计与筛选	方国勇	温州大学

705	LY22B020009	含氟氮杂环的合成及药物分子的氟代修饰	徐泽锋	浙江理工大学
706	LY22B060009	Pt (Pd) 系催化剂脱氢与供氧中心匹配性构筑及其催化燃烧的适应性原理研究	王卉	杭州电子科技大学
707	LY22B020010	铁催化下酰基乃春的反应活性及在含喹啉-2-酮骨架药物的合成应用研究	邱观音生	嘉兴学院
708	LY22B070005	典型抗生素对油菜次生代谢产物影响及其毒性效应机制研究	徐冬梅	浙江树人大学
709	LY22B070002	自清洁型吸附-光催化复合功能材料的设计与应用: 去除水中微量抗生素	尉小旋	浙江师范大学
710	LY22B050008	基于质谱成像技术的 Tau 蛋白磷酸化和糖基化定量研究	闫迎华	宁波大学
711	LY22B060006	高密度金属化的共价三嗪骨架材料的构筑及光催化还原 CO ₂ 研究	王可可	浙江工业大学
712	LY22B010002	含碳硼烷的 Salen 金属配合物及其在二氧化碳利用中的应用研究	效旭琼	杭州师范大学
713	LY22B020002	1, 5-二取代三氮唑的开环反应研究及其在天然产物 Griseofamine B 全合成中的应用	段圣国	浙江理工大学
714	LY22B060004	面向水体微污染物消除的共价有机框架膜材料研究	孙琦	浙江大学
715	LY22B070007	DEHP 暴露对哺乳期小鼠乳腺发育的影响及其潜在机制研究	王彩红	浙江工业大学
716	LY22C150003	茉莉素通过 PpMYC2 和 PpbHLH13 维持红梨花青苷合成稳态的分子机制	倪隽蓓	浙江大学
717	LY22C130007	水稻恶苗病抗性相关蛋白 OsPIP2 的功能解析及应用	季芝娟	中国水稻研究所
718	LY22C110002	基于 NADPH 代谢通路的肝脏铁死亡新基因筛选与研究	方学贤	杭州师范大学
719	LY22C150010	与黄瓜绿斑驳花叶病毒运动蛋白 (MP) 互作的西瓜 m6A 甲基转移酶 C1MTB 调控病毒侵染的分子机制研究	何艳军	浙江省农业科学院
720	LY22C200013	基于小肠干细胞增殖分化调控探究酪蛋白磷酸肽对肠粘膜屏障的保护作用及机制	韩菲菲	浙江工商大学
721	LY22C050001	GALNT6/AMPK 信号轴调控细胞自噬促进乳腺癌进展的作用机制	陈晓明	温州医科大学
722	LY22C190001	湛江等鞭金藻多不饱和脂肪酸合成路径解析	张琳	宁波大学
723	LY22C030004	城市湿地不同水位条件下土壤有机碳的固存效应及微生物调控机制	袁霞	杭州师范大学
724	LY22C200011	基于肠道菌群-脂肪轴探索 6-姜辣素对肥胖小鼠能量代谢的调控机制研究	王晶	浙大宁波理工学院
725	LY22C200002	脂磷壁酸介导植物乳杆菌肠道定殖的功能解析	蔡振东	宁波大学
726	LY22C050003	mRNA 质量监控因子 Smg5 在小鼠胚胎干细胞中功	李唐亮	杭州师范大学

		能研究		
727	LY22C110001	基于 ECIS-DS 技术的人多能干细胞衍生肝细胞 (hiPS-HLCs) 实时电学评价研究	徐佳	宁波大学
728	LY22C200009	蛋清蛋白晶核诱导鱿鱼蛋白纤维聚集体生长及对凝胶特性的调控机制研究	牛付阁	浙江工商大学
729	LY22C140001	朝天椒脉黄病毒伴随 RNA 协助病毒侵染的作用机制研究	彭杰军	宁波大学
730	LY22C030001	病原菌侵染对植物多样性-可入侵性关系影响的遗传距离机制	王江	台州学院
731	LY22C090002	UFMylation 修饰对 Myrf 蛋白调控髓鞘发育中的机制研究	郑康	杭州师范大学
732	LY22C180003	TLR7 依赖性 JAK-STAT 介导的干扰素信号途径调控 BVDV 感染的机制研究	宋泉江	浙江农林大学
733	LY22C080002	cGAS-STING 信号通路新调控蛋白的作用机制研究	苏家明	浙江大学
734	LY22C140005	基于共表达网络的水稻螟虫 RNAi 靶标基因深度挖掘与利用	贺康	浙江大学
735	LY22C140008	褐飞虱 IR56 种群特异性唾液蛋白 N1SSP1 家族与水稻分子互作机制研究	万品俊	中国水稻研究所
736	LY22C150007	泛素 E3 连接酶 CHIP 保护叶绿体增强番茄耐热性的分子机制	张燕	丽水学院
737	LY22C010004	E 蛋白序列优化的乙型脑炎病毒 VLP 疫苗构建及免疫保护效应研究	文金生	宁波大学
738	LY22C060002	绿光对果蝇寿命的调控中 Rh1 基因的作用和机制研究	沈洁	杭州电子科技大学
739	LY22C200007	挤压处理下绿原酸-玉米淀粉复合体形成及缓慢消化机制	田金虎	浙江大学
740	LY22C090003	TNT 介导神经细胞间传播 A β 促进阿尔兹海默症的机制研究	陈晶	杭州师范大学
741	LY22C160004	毛竹根系统响应差异性土壤磷水平的时空机制	史文辉	浙江农林大学
742	LY22C010003	铜绿假单胞菌 Ser/Thr 蛋白激酶 Stk1 介导 AlgR 磷酸化调控毒力与耐药	潘建义	浙江理工大学
743	LY22C020004	水稻凝集素蛋白 OsJRL 介导自噬调控水稻产量和耐盐性的机理研究	王涛	浙江师范大学
744	LY22C180002	宿主因子 TRIM28 调控流感病毒复制的分子机制研究	冯华朋	浙江理工大学
745	LY22C120001	长链非编码 RNA lnc285 调控 Yap1 影响小鼠早期胚胎滋养层形成的机制研究	孔庆然	温州医科大学
746	LY22C140006	稻瘟病菌 MoWhi2 介导的线粒体自噬调控侵染菌丝扩展的分子机制	时焕斌	中国水稻研究所
747	LY22C200014	普拉梭菌自组装系统的构建及其调节肠道菌群的作用机制研究	姚铭飞	浙江大学

748	LY22C130006	qHd1/OsMADS51 通过调控水稻感温性影响抽穗期变异的表观遗传修饰机制	陈俊宇	中国水稻研究所
749	LY22C010005	深度学习辅助解析假糖类药物杂质组分生成的酶学机制	翁春跃	浙江工业大学
750	LY22C010001	肠道黏膜定植菌共生系统与非酒精性脂肪性肝病小鼠肠道屏障损伤的关联和机制研究	邵丽	杭州师范大学
751	LY22C010002	基于“肠道菌群-短链脂肪酸-microRNA”途径的没食子酸氨化物缓解小鼠结肠炎机制研究	芦晨阳	宁波大学
752	LY22C180004	miRNA155 调控抗弓形虫感染的 CD8+T 淋巴细胞再激活作用及其机制研究	陈佳	宁波大学
753	LY22C190006	Leptin/LepR 调控大弹涂鱼 M0/MΦ 免疫活性和葡萄糖代谢关联性研究	管峰	浙江万里学院
754	LY22C190002	地中海弧菌 117-T6 的 T6SS 效应因子筛选及其对溶藻作用的影响	杨锐	宁波大学
755	LY22C090006	自动驾驶汽车道德决策与消费者消费意愿研究	赵雷	浙江工业大学
756	LY22C140007	Enolase 在类酵母共生菌进入褐飞虱卵巢小管上皮栓滤泡细胞过程中的作用机理研究	许益鹏	中国计量大学
757	LY22C020003	细胞分裂素转运蛋白 OsABCG18 调控氮素利用效率的机制和应用研究	赵江哲	浙江师范大学
758	LY22C180005	植物源 miR164a-5p 对猪脂肪细胞成脂的抑制作用及其分子机制	黎梦	嘉兴学院
759	LY22C200003	茶多酚增溶疏水性多酚的载运机理及稳定性研究	潘海波	浙江大学
760	LY22C200005	重组人胆盐激活酯酶与黄酮化合物结合机理及功能评价	杨暄	浙江大学
761	LY22C090001	母亲认知敏感性、亲子同步与儿童自我调控能力的关系：行为和近红外成像的证据	张琼	浙江大学
762	LY22C200008	基于 RNCS 的生成探究腌腊肉制品中食盐促亚硝酸盐抑菌的分子机制	王丽	浙江工商大学
763	LY22C130001	不同轮作模式下稻田 CH ₄ 排放差异及其土壤有机碳组分影响机理	陈松	中国水稻研究所
764	LY22C130004	脂酰-ACP 硫脂酶 FATB 调控水稻种子萌发的机理研究	王以锋	中国水稻研究所
765	LY22C150006	番茄丙酮酸磷酸双激酶基因 S1PPDK 在果实成熟中的功能鉴定	郁有健	浙江农林大学
766	LY22C150002	蛋白激酶 CPK28 介导 CO ₂ 加富调控番茄高温抗性的机制研究	胡璋健	浙江大学
767	LY22C160003	水热炭微球的表面仿生结构设计及其聚乳酸复合材料的界面相容机理	张庆法	浙江大学
768	LY22C190004	circRNA868 介导 TLRs 信号通路调控刺参体腔细胞抗菌机制研究	郭明	宁波大学
769	LY22C160005	亚热带灌木 Vaccinium darrowii 叶面角质层过	崔富强	浙江农林大学

		量累积机制的研究		
770	LY22C200012	植物乳杆菌 ZJ316 抗氧化作用的分子机制探究	吴世英	浙江工商大学
771	LY22C190005	IAA 介导蛋白激酶受体 G1RACK1 对龙须菜生长发育的调控作用及机制	陈晓娇	宁波大学
772	LY22C150009	S1SPL-CNR 互作蛋白 S1LHP1 调控番茄果实成熟的分子机制研究	赖童飞	杭州师范大学
773	LY22C020001	转录因子 GmbHLH62 对大豆耐盐响应的调控机制	皮二旭	杭州师范大学
774	LY22C020002	以长春花毛状根为底盘合成长春花碱类抗癌药物的重要前体文多灵	孙嘉怡	温州大学
775	LY22C030005	城市典型污水管道沉积物微生物群落特征及生物污染风险研究	姚志远	宁波大学
776	LY22C090004	0~6 岁儿童社会-情绪问题行为特点、形成机制和预防干预	刘少英	浙江理工大学
777	LY22C060001	整合单细胞及群体细胞多组学数据解析卵巢癌微环境异质性及新型免疫表型分类研究	孙杰	温州医科大学
778	LY22C030002	片段化生境中鸟类血液寄生虫的多样性及其与宿主互作关系的研究	吴强	浙江大学
779	LY22C170001	p-eIF2-ATF4-CHAC1 信号介导猪肠道热应激损伤的分子机制及海藻糖的干预研究	崔艳军	浙江农林大学
780	LY22C100001	双组分药物可控释放型血管支架的抗血栓及抑制内膜增生性能研究	尹岸林	嘉兴学院
781	LY22C150004	NAC 转录因子在采后猕猴桃果实软化中的调控机制研究	付长春	浙江树人大学
782	LY22C030003	植物物种多样性协同底栖动物对人工湿地温室气体排放的影响	韩文娟	温州大学
783	LY22C070001	泛素样蛋白 RPS30Ubl 调控秀丽线虫寿命缩短的机制研究	闫宝龙	温州医科大学
784	LY22C130002	NAC1 调控水稻海藻糖-6-磷酸代谢与产量的分子机制研究	童晓红	中国水稻研究所
785	LY22C130003	高温扰乱雌蕊能量代谢及 ROS 信号传导抑制花粉管伸长机理研究	奉保华	中国水稻研究所
786	LY22C170002	早期离巢乳鸽肠道菌群的分析及其免疫相关性研究	董信阳	浙江大学
787	LY22C040003	基于形态与分子数据的浙江省摇蚊科幼虫分类学研究	齐鑫	台州学院
788	LY22C130005	PAL1 基因调控水稻穗长的分子机制研究	李清	中国水稻研究所
789	LY22C150001	有色体逆行信号调控番茄果实类胡萝卜素代谢的分子机制研究	刘丽红	浙江大学
790	LY22C140003	水稻齿叶矮缩病毒 Pns10 蛋白与昆虫介体靶标分子的互作机制	鲍艳原	浙江大学

791	LY22C090005	运动皮层-外侧苍白球通路调控行动选择的环路机制研究	张莉平	温州医科大学
792	LY22C190003	香鱼 C3aR 在 LECT2/CLR 炎症信号通路中的作用及其机制研究	史雨红	宁波大学
793	LY22C160001	茶树 CsMYC2 调控 CsGSTU45 对炭疽菌的抗性机制	王玉春	浙江农林大学
794	LY22C180001	堆型艾美耳球虫微线蛋白 MIC3 通过 E3 泛素连接酶 CBL 抑制宿主细胞凋亡的分子机制研究	王璞	浙江农林大学
795	LY22D060002	三门湾核电温排水对区域沉积物原核微生物群落影响效应研究	张化俊	宁波大学
796	LY22D060001	黄鲫群体遗传分化及适应性进化研究	刘炳舰	浙江海洋大学
797	LY22D010008	异质中间品视角下中国产业链温室气体减排策略研究	甄伟	浙江财经大学
798	LY22D020001	低钙粉煤灰基地质聚合物加固软土的工程特性及微观机理研究	陈忠清	绍兴文理学院
799	LY22D010002	多极化 SAR 目标分解的典型盐沼植被精细分类研究	王利花	宁波大学
800	LY22D010009	大尺度下平缓区精细数字土壤制图研究	曾灿英	浙江财经大学
801	LY22D010003	高空间分辨率遥感图像全景分割方法研究	柴登峰	浙江大学
802	LY22D060005	天然海水中持续低强度芬顿反应机理及其对微塑料的降解效能研究	曾淦宁	浙江工业大学
803	LY22D010006	孔隙尺度土壤水分动态过程机理研究	周鸿翔	中国计量大学
804	LY22D060006	筏式贝类养殖对浮游食物网碳传递效率的影响	杜萍	自然资源部第二海洋研究所
805	LY22D010001	流动性视角下乡村旅游地“城乡两栖”群体的跨地方实践：浙江案例	王学基	宁波大学
806	LY22D050001	典型城市大气臭氧的垂直变化特征及输入性影响研究	王琼真	浙江省生态环境科学设计研究院
807	LY22D010004	基于 ResNeS 模型对佛教造像文物三维模型识别归类的研究	任伟	浙大城市学院
808	LY22D060003	甘露葡萄糖醛酸寡糖 GM2 通过 Sirt1/TXNIP 通路延缓胰岛 β 细胞衰老的机制研究	张文静	浙江大学
809	LY22D020002	近千年以来浙西南山地泥炭高分辨率碳累积历史及其对环境变化的响应	曾蒙秀	浙江师范大学
810	LY22E040001	油罐腐蚀产物-活性硫自燃协同致灾效应及功能化离子液体阻化机制	刘辉	中国计量大学
811	LY22E050003	声-磁-流-固多场耦合作用下超精密气体静压主轴频域误差形成机理与主动控制方法	陈国达	浙江工业大学
812	LY22E070003	双碳目标驱动下多相电机驱动系统的高效强鲁棒性预测控制技术研究	刘星	浙江大学
813	LY22E090001	基于姿态测量的海上漂浮式风电载荷识别与测	顾亚京	浙江大学

		试方法研究		
814	LY22E050007	连续纤维混杂增强异质多材料智能结构原位增材制造基础理论与工艺	栾丛丛	浙江大学
815	LY22E020010	自组装成型的非富勒烯电子传输层对钙钛矿光伏能量损失影响的研究	钟宇飞	浙大宁波理工学院
816	LY22E050012	超音速雾化喷嘴多尺度涡激脉动强化传能机理与复合调控策略	陈波	浙江工业大学
817	LY22E030002	原位致孔法制备多层多孔聚合物日间辐射制冷材料的研究	孙巍	宁波大学
818	LY22E010002	疏水氧化铈薄膜表面强化冷凝传热的微观机理研究	石振	杭州电子科技大学
819	LY22E080003	基于叠层土工袋的地铁上盖物业振震双控技术研发与设计理论研究	盛涛	宁波大学
820	LY22E080004	方案设计视角下的高层办公建筑低能耗形态生成方法	应小宇	浙大城市学院
821	LY22E070002	基于流固耦合纵向激励的微型压电发电机研究	华顺明	浙大宁波理工学院
822	LY22E060003	基于过冷液氮的微液滴玻璃化研究	张绍志	浙江大学
823	LY22E070005	工业机器人用永磁伺服电机快速解析建模及全局优化设计	郭丽艳	浙江大学先进电气装备创新中心
824	LY22E080017	新型打印方法制备 MBR 中高性能分离膜及相关机制研究	余根英	浙江师范大学
825	LY22E060004	微通道除湿换热器传热传质性能强化规律及理论模型研究	郑旭	浙江理工大学
826	LY22E070004	单相功率因数校正电路与电机驱动系统磁功能集成化研究	沈磊	杭州电子科技大学
827	LY22E080002	MBR 中聚合物分子刷膜污染控制技术及其界面热力学机制研究	徐艳超	浙江师范大学
828	LY22E080005	沿海环境用多尺度定向钢纤维 UHPC 服役行为自预测研究	汪晖	宁波大学
829	LY22E020016	高强度黑 TiO ₂ -x@CNTs 复合膜设计与高能柔性超级电容器组装	宋利	嘉兴学院
830	LY22E040002	基于 XCT 扫描的煤矸颗粒多尺度裂隙演变及破损机理研究	郑克洪	浙江理工大学
831	LY22E050010	偏摆变温下密封界面磨损失效机理与调控方法研究	陆俊杰	浙大宁波理工学院
832	LY22E070007	高光伏渗透率配电网异构电压管理设备协同运行方法研究	王力成	浙江工业大学
833	LY22E090003	寒区砂岩加荷/卸荷破坏的宏细观损伤演变机理研究	倪晓慧	嘉兴学院
834	LY22E080013	建成环境促进居民积极出行：测度、机制与优化	吴佳雨	浙江大学

835	LY22E080014	掺污泥焚烧灰的超高性能混凝土体积变形及其微观机理研究	顾春平	浙江工业大学
836	LY22E020006	织构化铈酸钠基弛豫陶瓷电场-储能特性协同剪裁及机制研究	白王峰	杭州电子科技大学
837	LY22E090007	上塘涌潮冲击人体的水动力特性研究	杨元平	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
838	LY22E030004	多级有序仿生结构组织工程骨的构建及其作为体外骨重塑模型的研究	帅亚俊	浙江大学
839	LY22E090009	近岸紊动水体作用下微塑料颗粒的运移规律研究	贺露露	浙江工业大学
840	LY22E050019	基于 PVC 凝胶柔性驱动器的新型表情机器人的构筑及其情感表达机理研究	李毅	浙江工业大学
841	LY22E060006	圆柱绕流涡激振动及其气动声辐射的机理研究	蔡建程	浙江师范大学
842	LY22E030013	结构功能一体化硫化钴镍微针修饰碳纤维/环氧复合材料的构筑及其作用机理研究	沈小军	嘉兴学院
843	LY22E030009	嵌合膜仿生纳米药物调节胰腺癌微环境巨噬细胞功能的研究	胡奇达	浙江大学
844	LY22E060002	纳米氧化铁强化餐厨垃圾厌氧消化产沼气的微生物生态机制研究	曹卫星	嘉兴学院
845	LY22E020005	具有多态铁电纳米畴的高储能密度陶瓷的设计与制备	黄玉辉	浙江大学
846	LY22E030006	非共价键键合超分子弹性体物理老化行为及性能调控机制	包建娜	浙江理工大学
847	LY22E080006	睡眠微环境半挥发性有机物暴露对儿童哮喘的影响机理研究	卜钟鸣	浙江科技学院
848	LY22E050002	六自由度大行程压电柔顺微操作系统末端操控力/精密定位控制研究	杨依领	宁波大学
849	LY22E020007	三维石墨烯骨架复合锂金属负极的界面设计与调控研究	熊琴琴	杭州电子科技大学
850	LY22E030008	二维铈联吡啶基金属共价有机杂化材料的合成及其在光催化 CO ₂ 还原方面的应用	任世斌	台州学院
851	LY22E020009	基于介孔硫化物构建光催化木质素氧化-水裂解析氢耦合体系及其性能增强机制研究	王红梅	嘉兴学院
852	LY22E080016	基于数据驱动的 RC 板柱节点抗冲切性能与设计优化研究	梁诗雪	浙江理工大学
853	LY22E090002	复杂加卸载条件下散粒体应力变形的细观拓扑机制	刘嘉英	浙大城市学院
854	LY22E080018	砂土地基中横向循环受载群桩安定分析及累积变形发展机理研究	王娟	宁波诺丁汉大学
855	LY22E030001	基于动态配位/共价杂化交联弹性体的多重刺激响应性自供能柔性传感器	翁更生	宁波大学

856	LY22E090011	浙江沿海地区复合洪水模拟及危险性研究	梁慧迪	自然资源部第二海洋研究所
857	LY22E020013	PDA/Ti3C2/P (VDF-TrFE) 光热生物复合涂层的构建及其促成骨机制研究	唐柏林	嘉兴学院
858	LY22E080001	基于 X-CT 技术的碳封存深度矿化作用下钙镁基固废混凝土的微结构演化机制研究	阮少钦	浙江大学
859	LY22E090006	基于强化生物膜工艺脱氮及稳定运行的易腐垃圾厌氧尾水资源化利用研究	周佳恒	浙江工业大学
860	LY22E090010	湿润地区中小河流分布式洪水模拟参数移植研究	泮苏莉	浙江水利水电学院
861	LY22E060005	基于聚合物/气流耦合作用下的熔喷纳米纤维成型机理研究	韩万里	嘉兴学院
862	LY22E030005	Keggin 结构磷钼酸对稀土铝酸锶夜光纤维光谱蓝移特性的影响及机制研究	李婧	宁波大学
863	LY22E020002	高效~2.9 μm 超短脉冲激光输出的 Ho ³⁺ /Pr ³⁺ 掺杂优质氟化物单晶体研究	夏海平	宁波大学
864	LY22E010003	基于微观机制与神经网络预测奥氏体钢的蠕变延性	贺君敬	杭州电子科技大学
865	LY22E010004	基于热障涂层金属粘结层与单晶合金表界面氧化和互扩散耦合的微观结构演变与模拟的研究	陈浩	宁波诺丁汉大学
866	LY22E080010	混凝-高级还原耦合工艺去除染料废水中 AOX 的效果和机理研究	颀亚玮	浙江工业大学
867	LY22E050001	基于生物骨组织结构的多孔 PEEK 梯度材料设计及性能研究	李凝	浙江师范大学
868	LY22E080009	青贮果蔬废物适度乳酸化的微生物生态制衡机制研究	陈婷	浙江工商大学
869	LY22E050013	野外条件下风致振动俘能器阵列的性能优化与应用研究	周茂瑛	杭州电子科技大学
870	LY22E030007	3D 打印石墨烯三维微晶格骨架及其超构吸波复合材料的可控制备与性能研究	江悦	嘉兴学院
871	LY22E050005	基于数据信息融合的航空发动机空气流量试验不确定度优化	程银宝	中国计量大学
872	LY22E080015	锰生物成矿好氧颗粒污泥的快速形成机理及其在废水除砷中的应用	何崭飞	浙江工业大学
873	LY22E090005	浙江沿海复合洪泛区分布判别量化研究	许丹	浙江科技学院
874	LY22E070006	基于逆动力学理论的清洁电力远距离输送受端系统直流故障自愈机理及方法研究	周永智	浙江大学
875	LY22E050008	钴基金属覆层自由曲面光化学-空化射流协同抛光方法研究	葛江勤	中国计量大学
876	LY22E050017	超音速激光沉积表面金属化 CNTs/Cu 复合材料微观特性及性能强化机制	李波	浙江工业大学
877	LY22E050011	基于墨水直写技术的生物陶瓷人工骨制造基础	邵惠锋	杭州电子科技大学

		研究		
878	LY22E070008	光伏并网级联逆变器混合调制机理与策略研究	宋春伟	中国计量大学
879	LY22E020012	跨尺度计算研究磁电纳米复合薄膜及其在磁斯格明子基存储中的应用	徐涛	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
880	LY22E050006	提升航空齿轮干运转性能的涂层优化设计方法研究	陈舟	浙江大学
881	LY22E050014	风电齿轮箱失效风险预测与降载优化方法研究	傅雷	浙江工业大学
882	LY22E030012	关于提高温度敏感型水凝胶常温可注射性及物理性能的探索研究	李义	嘉兴学院
883	LY22E050015	石墨烯-壳聚糖共混交联的仿生人工肌肉特性及致动机理研究	谷云庆	中国计量大学
884	LY22E020008	面向大功率固态照明的 Eu ²⁺ 、Ce ³⁺ 离子掺杂微晶玻璃研究	李心悦	杭州电子科技大学
885	LY22E020004	能级调控及表面有序阵列对 SnO ₂ 基柔性透明导电薄膜的光电转换增强研究	潘佳奇	浙江理工大学
886	LY22E050018	基于灰色系统理论的车用燃料电池耐久控制研究	陆建山	浙江工业大学
887	LY22E050009	机器人变位姿悬空焊成形过程熔池状态表征及熔透控制	洪宇翔	中国计量大学
888	LY22E030011	新型强自旋轨道耦合热活化延迟荧光材料的设计、合成及光电性能研究	周长江	浙江工业大学
889	LY22E090004	基于构件实际尺寸与环境条件的低热水泥混凝土断裂参数确定与应用研究	高小峰	浙江工业大学
890	LY22F020006	面向大规模实时任务的移动边缘计算卸载方法研究	任涛	北京航空航天大学 杭州创新研究院
891	LY22F040006	电场调控下氧化物半导体缺陷能级的演变及其 SERS 特性研究	顾辰杰	宁波大学
892	LY22F020012	时空建模的像素级视频分析	李平	杭州电子科技大学
893	LY22F050006	基于正交偏振光纤表面波导模谐振的体/面参量多元传感技术	李志红	温州大学
894	LY22F010014	国产资源一号 02D 多传感器影像的协同融合方法研究	孟祥超	宁波大学
895	LY22F030004	基于结构化字典学习建模的工业过程监测方法研究	刘熠	杭州师范大学
896	LY22F020018	车联网中全路径轨迹隐私保护关键技术研究	李尤慧 子	杭州电子科技大学
897	LY22F050011	大带宽和高分辨率的微型芯片光谱仪研究	邹俊	浙江工业大学
898	LY22F030001	面向电力物联网的运行变压器绕组结构参数识别模型研究	洪凯星	中国计量大学

899	LY22F050005	多模孤子的形成及其时空特性的研究	王兆坤	中国计量大学
900	LY22F020001	面向开放式物流的异构网络实体嵌入算法研究	辛宇	宁波大学
901	LY22F010007	基于三维螺旋投影轨迹的自由呼吸肝脏磁共振指纹成像	叶慧慧	浙江大学
902	LY22F020010	移动边云协同计算模式下基于隐私保护的高分辨率医学图像大数据智能检索关键技术研究	庄毅	浙江工商大学
903	LY22F010011	基于双互感电压的岩土深部位移三维测量及滑坡预测方法研究	申屠南瑛	中国计量大学
904	LY22F020003	碎片化数据驱动的知识图谱动态强化方法研究	李琪	绍兴文理学院
905	LY22F020017	基于纹理-条件 GAN 与自适应引导滤波的遥感图像融合关键技术研究	卢航远	金华职业技术学院
906	LY22F010004	超分辨离子迁移质谱联用及在蛋白质复合体解析中的方法研究	俞建成	宁波大学
907	LY22F010003	空基骨干网毫米波宽带高速传输混合阵列信号处理关键技术研究	李航	杭州电子科技大学
908	LY22F020007	基于多层软件网络的回归测试用例排序方法研究	潘伟丰	浙江工商大学
909	LY22F010021	非厄米人工局域表面等离激元及传感应用研究	廖臻	杭州电子科技大学
910	LY22F020028	跨域三维物体表达和预测方法研究	匡振中	杭州电子科技大学
911	LY22F010009	面向车载毫米波雷达的多目标状态估计与追踪算法设计	朱江	浙江大学
912	LY22F040002	光热耦合作用对准二维钙钛矿材料光电性能影响研究	张鹏	中国计量大学
913	LY22F050004	基于随机介质散斑和深度学习的新型光纤光栅解调系统研究	李裔	中国计量大学
914	LY22F050001	利用矢量涡旋光场提高单分子针尖增强拉曼光谱成像分辨率	方波	中国计量大学
915	LY22F010018	非高斯背景下 OFDM 通信系统的理论方法研究	李有明	宁波大学
916	LY22F010002	智能汽车线束网络电磁安全高效时域仿真方法研究	王健	宁波大学
917	LY22F030005	概率布尔网络的控制理论研究	钟杰	浙江师范大学
918	LY22F020014	协同驾驶中支持风险控制的情绪调节方法	向为	浙江大学
919	LY22F020021	D2D 环境下的任务卸载机制研究	李忠金	杭州电子科技大学
920	LY22F030002	基于事件触发的非对称输入饱和系统的快速稳定控制	王茜	杭州电子科技大学
921	LY22F040001	超低功耗多栅/围栅负电容晶体管设计及性能优化	吕伟锋	杭州电子科技大学
922	LY22F030011	非光滑受限输入下不确定非线性系统自适应事	蔡建平	浙江水利水电学院

		件触发控制研究		
923	LY22F030018	面向开放环境多源数据的糖尿病视网膜病变筛查研究	刘义鹏	浙江工业大学
924	LY22F010001	面向万物互联应用的高性能电磁能量吸收与收集超材料研究	钟硕敏	宁波大学
925	LY22F020002	医学核磁共振图像重建新方法:专家先验诱导的深度网络逼近	赵建伟	中国计量大学
926	LY22F010008	面向未来多业务时延需求的高能效光纤接入网关键技术研究	吕韵欣	杭州电子科技大学
927	LY22F020020	基于双目视觉融合深度网络的 RGBD 图像版权保护技术研究	骆挺	宁波大学
928	LY22F010016	基于半正定规划的分布式 MIMO 系统移动目标定位方法	吴晓平	湖州师范学院
929	LY22F020023	基于可视分析的可解释性深度学习关键问题研究	刘真	杭州电子科技大学
930	LY22F010013	基于角度域的超大规模 MIMO 系统信道跟踪及容量分析	王安定	浙江工商大学
931	LY22F020016	面向复杂场景的深度神经网络人脸认证方法研究	崔滢	浙江工业大学
932	LY22F010012	去蜂窝用户中心网络中可扩展的低复杂度 SWIPT 传输策略研究	胡志蕊	杭州电子科技大学
933	LY22F020025	基于流形映射的新型网络及形状建模应用研究	计忠平	杭州电子科技大学
934	LY22F030014	面向复杂环境的船用起重机干扰估计和防摆定位控制研究	武宪青	浙江理工大学
935	LY22F030009	基于无模型 ADP 的气动肌肉驱动关节轨迹的最优跟踪控制	崔小红	中国计量大学
936	LY22F030015	孪生网络视觉跟踪中的鲁棒目标建模与状态估计研究	郭东岩	浙江工业大学
937	LY22F020015	二维结构光引导的高反曲面质量评估与验证方法	许金山	浙江工业大学
938	LY22F020027	基于语言学知识和领域知识的句子及篇章观点分析方法研究	吴海燕	浙江财经大学
939	LY22F030006	面向网络协同生产的区块链共识机制研究	林飞龙	浙江师范大学
940	LY22F020022	基于协议特性的物联网协议模糊测试研究	曾英佩	杭州电子科技大学
941	LY22F020013	基于深度学习的室内场景自动布局方法研究	宋超	浙江工商大学
942	LY22F020026	基于元学习的勾画式三维形状语义分割方法研究	舒振宇	浙大宁波理工学院
943	LY22F030003	并联压电驱动系统的迟滞耦合特性补偿和控制研究	赵新龙	浙江理工大学
944	LY22F050010	光子学宽带可重构射频任意波形产生理论与实	杨淑娜	杭州电子科技大学

		验研究		
945	LY22F030020	不确定环境下分布式装配生产多模态调度优化方法研究	宋洪波	浙江财经大学
946	LY22F050002	高光谱、高空间分辨率傅里叶叠层显微成像关键技术研究	赵巨峰	杭州电子科技大学
947	LY22F020009	基于小样本数据的服务推荐方法研究	梁婷婷	杭州电子科技大学
948	LY22F050009	立方晶系结构三维非线性光子晶体制备与准相位匹配性能研究	徐天翔	宁波大学
949	LY22F030013	基于网络结构与个体行为双重时效特性的流行病传播与防控研究	周银座	杭州师范大学
950	LY22F010010	基于小样本知识迁移网络的高光谱图像跨场景分类	叶敏超	中国计量大学
951	LY22F010020	用于隐身天线罩的低通吸收式频率选择结构研究	俞钰峰	杭州电子科技大学
952	LY22F030008	切换 2-D 连续-离散系统的稳定性与事件触发控制	黄世沛	温州大学
953	LY22F040003	具备较高单光子时间分辨成像性能的位置灵敏硅光电倍增器的研究	赵天琦	中国计量大学
954	LY22F010006	基于因子图的 AUV 水下移动对接融合导航方法	徐元欣	浙江大学
955	LY22F010005	低损耗、高居里温度 Li-Ni 系微波铁氧体制备及其性能调控机理研究	郭荣迪	中国计量大学
956	LY22F030012	恶劣环境基于粗糙数据深度优化的双构架切换系统控制研究与应用	马瑞梓	中国计量大学
957	LY22F040004	面向物联网安全的抗机器学习攻击 PUF 研究	李刚	温州大学
958	LY22F020019	面向软件演化的 EFSM 模型自动构建和测试优化	舒挺	浙江理工大学
959	LY22F050008	中红外疏系光纤光频梳关键技术研究	吴端端	宁波大学
960	LY22F020004	基于图神经网络的社交大数据非欧几何特征表示理论与方法	李明	浙江师范大学
961	LY22G030008	跨境资本流动宏观审慎管理的宏观经济效应研究：微观机理、实证检验与政策协调	崔远淼	浙江工商大学
962	LY22G010006	特征向量驱动下模糊多准则决策方法及其在绿色循环低碳经济发展中应用研究	王周敬	浙江财经大学
963	LY22G030005	基于 SELFIE 框架的纵向医联体下多重慢病服务整合优化策略研究	倪紫菱	杭州师范大学
964	LY22G010004	突发公共卫生事件背景下面向双层耦合网络的群体恐慌抢购行为的形成、传播及决策	陈庭贵	浙江工商大学
965	LY22G020003	不确定环境下企业跨界创新的内涵结构、组态动因与作用机制研究	奉小斌	浙江理工大学
966	LY22G030002	基于深度表示学习的政策舆情动态画像研究	蒋卓人	浙江大学

967	LY22G020004	龙头企业孵化产业互联网平台的机制研究：战略创业视角	姜淑珍	浙江理工大学
968	LY22G030004	“双碳”目标下绿色技术创新的驱动机制、演化路径及政策效果研究	田志华	浙江工业大学
969	LY22G030012	不同创新模式知识资本的统计测度、交互影响及管理决策	侯睿婕	浙江工商大学
970	LY22G030017	多元动机视角下的中国城市居民绿色消费行为驱动机理与引导策略研究	汝醒君	杭州电子科技大学
971	LY22G020007	面向供应链协调的订单农业供应链融资模式研究	鲁其辉	浙江工商大学
972	LY22G010001	网联自动驾驶环境下出入口匝道混合交通流协同优化控制研究	程荣军	宁波大学
973	LY22G010009	物联网环境下的二维延保策略个性化设计方法研究	阮渊鹏	杭州电子科技大学
974	LY22G030014	碳金融发展的碳减排效果及其社会福利效应研究：基于异质性门槛的视角	姚星垣	浙江金融职业学院
975	LY22G010007	预售场景下消费者决策机制研究：解释水平理论的视角	张洁	浙江财经大学
976	LY22G020009	产品伤害危机情境下基于社群营销的企业服务补救对顾客宽恕的影响机理研究	谢凤华	浙江财经大学
977	LY22G030006	基于离散选择实验的失能老人社区居家养老服务供需匹配策略研究	陈春	温州医科大学
978	LY22G030018	区域金融势能对地方政府债务融资饥渴风险的空间强化机理研究	张帆	浙江财经大学
979	LY22G020010	新冠肺炎疫情下数字平台对供应链韧性的影响机制与提升策略研究	陈庆佳	宁波诺丁汉大学
980	LY22G030010	农村数字普惠金融市场竞争风险的生成机制与防范对策研究——以浙江地区为例	李红玉	宁波大学
981	LY22G030019	老年人健康能力及需求综合评估量表的编制及浙江常模的构建	李鲁	浙江大学
982	LY22G020005	数字创新背景下企业信息交互能力形成机理及其对竞争优势的影响研究	孙璐	杭州师范大学
983	LY22G020006	平台生态系统中参与者的数字化转型机制研究	王节祥	浙江工商大学
984	LY22G030009	双碳目标下浙江省城市碳排放绩效的空间关联格局及优化策略研究	闫丹	浙江工业大学
985	LY22G030001	共同富裕背景下浙江省相对贫困代际流动对分配公平感的影响与机制研究	左红	浙江大学
986	LY22G020001	知识服务团队中二元即兴产生机制研究：目标互依理论视角	杨林波	宁波大学
987	LY22G030016	数字经济产业驱动下城市群空间结构的演变规律：理论、实证与建议	吴浩波	浙江工商大学
988	LY22G010003	在线医疗平台非伦理行为与中老年人移动医疗	曾恺	浙江工业大学

		使用：多阶段影响机制研究		
989	LY22G020002	大数据税收征管、对外直接投资和企业避税	屠雯珺	宁波大学
990	LY22H220001	基于 CT 影像和免疫微环境特征构建人工智能模型预测晚期 NSCLC 免疫检查点抑制剂疗效的研究	石磊	浙江省肿瘤医院
991	LY22H040002	基于单细胞图谱解析的卵泡体外培养和卵母细胞成熟调控机制研究	封纯	浙江大学
992	LY22H270002	谱效相关性研究丹红多组分配伍抗脑缺血再灌注损伤的生物活性成分	虞立	浙江中医药大学
993	LY22H300001	靶向 GDH1-NADP+结合口袋的聚焦型 DNA 编码化合物库的设计、构建和筛选	侯卫	浙江工业大学
994	LY22H160047	USF2/GSDME 通路在结直肠癌细胞焦亡中的作用及机制研究	徐芳英	浙江大学
995	LY22H030010	MPST/H2S 调控缺氧应答信号通路促进 NAFLD 发生发展的作用及其机制研究	李檬	浙江大学
996	LY22H040003	核苷(酸)类似物通过 S100B-cPLA2 信号转导通路影响新生儿骨骼肌发育的机制研究	赵鹏	浙江大学
997	LY22H060009	CircSNTB2 通过 YBX1 调节髓核细胞退行性病变的分子机制研究	马建军	浙江大学
998	LY22H020005	Sirt1/FOXO1 调控线粒体功能在 FGF21 增强糖尿病 EPCs 功能中的作用及机制研究	晏小清	温州医科大学
999	LY22H020009	胆碱能抗炎通路调控心肌细胞程序性坏死在急性病毒性心肌炎中的作用及机制研究	李岳春	温州医科大学
1000	LY22H270005	桃叶珊瑚苷通过骨细胞机械门控离子通道 Piezo1 抑制 YAP/TGF- β 信号调控 OA 软骨下骨异常骨重塑的机制研究	王萍儿	浙江中医药大学
1001	LY22H180008	基于深度学习的多参数磁共振影像联合外泌体分子标志物对鼻咽癌放疗抵抗的智能监测研究	丁忠祥	杭州市第一人民医院
1002	LY22H160019	CDKN2A 缺失突变通过调节胆固醇代谢促进射线诱导的 DNA 损伤从而提高放疗联合免疫检查点抑制剂治疗胆囊癌疗效的机制研究	阮健	浙江大学
1003	LY22H010004	中性粒细胞外诱捕网 NETs 介导呼吸道合胞病毒 RSV 感染致幼年哮喘易感性的研究	黄华琼	浙江大学
1004	LY22H280003	基于适配体细胞成像的炙甘草汤抗糖尿病冠心病药效物质发现方法研究	王书芳	浙江大学
1005	LY22H030006	Armet 通过调控髓系细胞外泌体/微小 RNA 轴抑制非酒精性脂肪肝进程	侯昕	宁波大学
1006	LY22H110004	m6A 甲基转移酶 Mett116 在表皮发育中的作用及机制研究	钱叶青	浙江大学
1007	LY22H160041	HN1 介导 DNA 结合蛋白 CTCF 转录沉默致甲状腺癌失分化重编程的作用及机制研究	潘宗富	杭州医学院

1008	LY22H260005	TLR2 遗传变异与肠道菌群交互作用在强直性脊柱炎发生中的初探	毛盈颖	浙江中医药大学
1009	LY22H160004	Duolink PLA 技术检测外周血 Exosomes 中赖氨酸 eIF5A2 在肺小结节良恶性诊断中的作用研究	徐国栋	宁波大学
1010	LY22H290006	基于谷氨酰胺代谢调控 Th17 细胞分化研究睡眠剥夺对 SLE 进程的影响及狼疮定的干预机制	周佳	浙江中医药大学
1011	LY22H160033	FBX022 对宫颈癌顺铂化疗敏感性的影响及机制研究	林敏	温州医科大学
1012	LY22H280010	体外培育牛黄调控 cAMP/PKA/Sirt1/eIF2 α 介导急性缺血性卒中后认知功能重塑的作用机制研究	黄真	浙江中医药大学
1013	LY22H160002	GPC3 靶向联合肿瘤免疫改善肝癌术后复发的可视化诊治	严蕙蕙	浙江大学
1014	LY22H060005	系统研究骨髓间充质干细胞基质微环境并应用于功能性骨重建	赵基源	宁波大学
1015	LY22H080001	Src 蛋白在嵌合抗原受体 T 细胞耗竭中的作用和机制研究	张浩	瑞安市人民医院
1016	LY22H160008	BACH1 激活有氧糖酵解促进胆管癌转移及化疗耐药的机制研究	余建华	绍兴市人民医院
1017	LY22H310005	PML/RAR α 去泛素化酶的发现及其在耐药急性早幼粒细胞白血病治疗中的应用研究	邵雪晶	浙江大学
1018	LY22H160043	LncRNA FER1L4 通过细胞通讯促进 CD8 ⁺ T 细胞耗竭介导神经胶质瘤恶性进展的作用及分子机制	夏亮	浙江省肿瘤医院
1019	LY22H040010	基于大鼠 IL2rg 受体敲除 (IL2rgKO) 研究炎症因子 IL2 对 Leydig 干细胞发育的调控	葛仁山	温州医科大学
1020	LY22H140002	基于炎症微环境探讨负载 miR-146a 纳米缓释系统促进骨再生作用及机制研究	王柏翔	浙江大学
1021	LY22H160011	LZTFL1 缺失激活内质网应激反应促进脂肪性肝病与肝癌发生的机制研究	魏群	浙江大学
1022	LY22H010003	m6A 识别蛋白 IGF2BP2 通过增强 MARCKSL1 稳定性促进急性肺损伤的功能及机制研究	吴佩亮	温州医科大学
1023	LY22H020003	血小板膜自组装的仿生超分子材料改善血管病理理性重塑及其机制研究	王启闻	浙江大学
1024	LY22H020011	气体分子 H ₂ S 通过抑制 EndMT 改善心肾纤维化的机制研究	周浩	温州医科大学
1025	LY22H180005	基于全眼球动态响应的在体角膜生物力学性能测量	王俊杰	温州医科大学
1026	LY22H160026	STRIP2-IGF2BP3 通路在非小细胞肺癌转移中的作用及分子机制	章喜林	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院附属第一医院)
1027	LY22H280012	高通量 FAK 信号细胞动力学模型用于抗肿瘤免疫中药筛选	傅惠英	浙江中医药大学

1028	LY22H010002	靶向抑制胶原翻译后修饰酶 P4H/LOX 的肺纤维化干预新策略研究	马臻	杭州医学院
1029	LY22H160018	利用抗体-病毒肽段偶联物激活病毒特异性 CD8 ⁺ T 细胞杀伤卵巢癌细胞的作用研究	张松法	浙江大学
1030	LY22H060008	外泌体分泌维持软骨细胞稳态及其与细胞自噬的协同作用研究	周一飞	温州医科大学
1031	LY22H160012	Frataxin 促进非小细胞肺癌免疫逃逸的机制研究	杜林勇	温州医科大学
1032	LY22H100007	IL-27 通过负向调控 Fc ϵ RI 介导的肥大细胞活化抑制哮喘发病及其机制研究	张园园	浙江大学
1033	LY22H310001	OPTN 介导肝星状细胞激活促进肝纤维化进程的机制研究	代晓阳	浙江大学
1034	LY22H190001	碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌的种群特征及其合并高毒力克隆的进化趋势	蒋琰	浙江大学
1035	LY22H160029	泛素连接酶 FBXW7 调控肿瘤细胞衰老的作用及机制研究	崔丹蕊	浙江大学
1036	LY22H200004	纤维蛋白原通过 miR-486-5p/GPR153/mTORC2 促进 AML 细胞增殖的分子机制研究	朱丽青	温州医科大学
1037	LY22H310004	TNF- α 启动子区域 G-四链体结构及其在抗急性肺损伤中的药理机制研究	郑小辉	温州医科大学
1038	LY22H020002	运动激活的 miR-344g-5p 调控 HMGCS2/SMAD3 防治糖尿病心肌病的作用及机制研究	李盛村	温州医科大学
1039	LY22H090019	外侧缰核-触液核调控神经病理性疼痛的神经环路、细胞和分子机制	刘鹤	湖州市中心医院
1040	LY22H030004	Ge1NB 分子涂层通过生物物理屏障作用隔离肠道刺激性代谢物质及调节肠道微生物稳态实现炎症性肠病治疗	梁岳龙	浙江大学
1041	LY22H180002	基于多模态磁共振成像技术研究震颤相关的脑神经环路	徐晓俊	浙江大学
1042	LY22H050001	Annexin A2 通过泛素连接酶 RNF220 调控足细胞骨架重排及肾小球性蛋白尿的机制研究	叶青	浙江大学
1043	LY22H270004	海马成体神经发生调控慢性痛抑郁情绪的机制及电针干预研究	徐驰	浙江中医药大学
1044	LY22H070003	FGF21 调控糖酵解和乳酸穿梭途径改善糖尿病认知功能障碍的机制研究	赵良才	温州医科大学
1045	LY22H090007	TRPM2 离子通道介导的铁死亡对糖尿病合并脊髓损伤修复的作用研究	吴艳青	温州大学
1046	LY22H040005	溶血磷脂酰肌醇 LPI 调控卵巢颗粒细胞 P38 信号通路参与内异症相关性不孕的研究	戴永东	浙江大学
1047	LY22H250001	衰老脂肪源外泌体对巨噬细胞浸润和极化的调控作用及机制研究	贾兵兵	浙江医院
1048	LY22H160046	CX3CR1+肿瘤相关巨噬细胞介导 CD8 ⁺ T 细胞功能障碍促进肝癌 PD-1 单抗治疗抵抗的机制研究	王建国	杭州市第一人民医院

1049	LY22H270001	基于“脾肾亏虚”理论探讨补肾健脾法通过 circRNA011493/miRNA-155/Tim-3 轴调节复发性流产小鼠母胎界面免疫耐受失衡机制的研究	张伟	杭州市红十字会医院
1050	LY22H090020	15-LOX/15-HpETE-PE 介导的细胞铁死亡在蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的作用及机制研究	邵安文	浙江大学
1051	LY22H160020	肿瘤基质硬度微环境诱导的 LYRM2 通过激活 NOX1/ROS 信号通路促进肝细胞癌生长转移	张成武	杭州医学院
1052	LY22H070005	TC14012 改善 EPC 功能治疗糖尿病肢端缺血的效果和机制	王凯	温州医科大学
1053	LY22H040006	巨噬细胞 NLRP3 异常活化介导新生儿坏死性小肠结肠炎肠上皮损伤的机制研究	钊金法	浙江大学
1054	LY22H160037	丝苏氨酸激酶 MST3 调控 AKT 通路促进非小细胞肺癌转移的功能及机制研究	李晖	浙江省肿瘤医院
1055	LY22H030001	赖氨酸化修饰 eIF5A2 调控自噬介导肝癌索拉非尼耐药的机制研究	范剑	浙江大学
1056	LY22H030008	丙酮酸激酶基因 PKL/R 调控脂肪酸从头合成促进肝细胞脂质沉积的作用及其分子机制	刘征涛	浙江大学
1057	LY22H030009	NOD1 通过 RIPK2/PPAR γ /P53 通路延缓肝窦内皮细胞衰老以增强 HBV 特异性 CTL 应答的机制研究	黄顺梅	浙江大学
1058	LY22H090011	NEUROD6 在阿尔茨海默病神经元变性中的作用及机制研究	冯琛卓	杭州医学院
1059	LY22H160036	OASIS 转录激活胶原信号驱动未分化甲状腺癌恶性表型的作用及机制	谭卓	杭州医学院
1060	LY22H120005	CircCAMSAP1 通过 miR-767-3p 影响葡萄膜黑色素瘤发展的机制研究	孙兰芳	温州医科大学
1061	LY22H060006	PINK1 在骨质疏松症骨吸收-骨形成偶联失衡中的效应及机制研究	张炜	浙江大学
1062	LY22H130001	线粒体氨酰-tRNA 合成酶基因突变导致遗传性耳聋的发病机制研究	龚莎莎	台州学院
1063	LY22H160045	靶向 KRAS (G12D) 治疗抗 EGFR 耐药型结直肠癌研究	周喜乐	浙江大学
1064	LY22H090021	下丘脑神经肽催产素在阿尔茨海默病认知障碍中的作用和机制研究	汤惠	浙江大学
1065	LY22H090004	mTORC2/AKT 信号通过调控成体 SVZ-NPCs 再生干预 PD 小鼠的实验研究	孙臣友	温州医科大学
1066	LY22H100002	E3 泛素连接酶 Smurf2 调控结直肠癌肿瘤免疫逃逸的分子机制研究	梁静静	浙大城市学院
1067	LY22H160032	肿瘤相关纤维细胞介导的代谢重排对非小细胞肺癌放疗敏感性的影响及其分子机制研究	张红芳	杭州市肿瘤医院
1068	LY22H040001	Sonic Hedgehog 信号通路调控滋养细胞线粒体自噬在胎盘形成中的作用研究	潘熠斌	浙江大学
1069	LY22H100004	可溶性程序性死亡受体配体-1 (sPD-L1) 在类风湿关节炎肺间质病变中的作用及分子机制研究	薛静	浙江大学

1070	LY22H120002	面向人类疱疹眼病的微流控潜伏模型用于研究细胞外囊泡调控病毒激活机制	朱庆夫	温州医科大学
1071	LY22H260002	槲皮素抑制邻苯二甲酸酯类暴露致肝损伤的机制研究	高海涛	温州医科大学
1072	LY22H140005	4D 拓扑变换神经导管通过调控神经相关细胞行为修复神经损伤的效应及机制研究	刘超	浙江大学
1073	LY22H020012	粉防己碱通过上调 m6A 甲基化转移酶 METTL3 调控 miRNA-202-5p/TRPV2 信号轴抑制心肌缺血再灌注损伤的作用及其机制研究	姜文兵	温州市中心医院
1074	LY22H090003	通道蛋白 Pannexin-1 介导的膜孔道调控初级伤害性感受器活动的机制研究	陈晓薇	宁波大学
1075	LY22H030007	炎症相关因子 RKIP 通过活化 ER stress 相关的 IRE1 α /XBP1 信号轴调控肝脏疾病的机制研究	赵杰	浙江大学
1076	LY22H160021	Cetuximab 调控 Nrf2/HO-1 信号通路促进 KRAS 突变型肠癌细胞铁死亡的分子机制及联合抗肿瘤作用	叶乐驰	温州医科大学
1077	LY22H090016	依达拉奉右莰醇对颞叶癫痫的疾病修饰作用及电生理机制研究	王新施	温州医科大学
1078	LY22H110002	bFGF 通过调控 δ -catenin/ β -catenin 信号改善衰老皮肤创伤愈合延缓的机制研究	朱忠欣	温州医科大学
1079	LY22H120007	基于微脉冲气流激励光学相干弹性成像技术的在体角膜生物力学测量在圆锥角膜早期诊断中的研究	崔乐乐	温州医科大学
1080	LY22H160006	通过激活 STING 信号通路调节 CAR T 治疗肝细胞癌过程中免疫逃逸现象的作用机制研究	李克桑	中国科学院大学宁波华美医院
1081	LY22H090023	星形胶质细胞 C3-小胶质细胞 C3aR 信号轴在脑出血白质损伤中的作用及机制研究	虞军	浙江大学
1082	LY22H280009	黄芪甲苷通过 miR-199a-5p/Cav-1 通路调控脑缺血后神经干细胞分化命运及机制研究	储利胜	浙江中医药大学
1083	LY22H280015	基于诱导肿瘤细胞分化探讨肿节风治疗未分化甲状腺癌的机制研究	辛文秀	浙江省肿瘤医院
1084	LY22H150005	LncRNA-LINC00470 通过招募转录因子 FUS 调控 S1P/S1PR3 信号轴介导脓毒症急性肾损伤的机制和防治研究	徐之鹏	浙江大学
1085	LY22H160042	FBXW7 调控 c-Myc 泛素化逆转 M2 型巨噬细胞介导的结肠癌 5-FU 化疗耐药的机制研究	鞠海星	浙江省肿瘤医院
1086	LY22H040008	iPS 细胞向盆神经移植体的诱导及治疗神经源性膀胱的实验研究	王晏鹏	杭州医学院
1087	LY22H090005	基于条件性敲除转基因小鼠研究 TRPM2 作为星形胶质细胞调控癫痫形成重要靶点的作用和机制	江佩芳	浙江大学
1088	LY22H110001	m6A 甲基化介导 lncRNA PICSAR 活化 PI3K/AKT 通路促进尖锐湿疣发生发展的机制研究	刘晓艳	浙江大学

1089	LY22H120003	lncRNA MIAT 竞争性抑制 miR-22-3p 靶向 Hippo 通路调控后发性白内障的分子机制研究	李谨予	浙江大学
1090	LY22H160027	DLK1-DIO3 印记域 miRNA 簇通过 YTHDF2 在膀胱癌中调控 KLF4 mRNA m6A 修饰的机制研究	徐鑫	浙江大学
1091	LY22H080003	肿瘤微环境中的巨噬细胞抑制 T 细胞功能并介导多发性骨髓瘤对 PD-1 单抗耐药的作用及机制研究	何冬花	浙江大学
1092	LY22H160048	PAK1/HIF-1 α 通路经胰腺癌细胞和星状细胞互作促进肿瘤免疫抑制性表型的机制研究	汪恺	杭州市第一人民医院
1093	LY22H280014	CwMYC2.3 介导 JA 信号调控温郁金萜类成分生物合成的机制	吴志刚	温州医科大学
1094	LY22H290005	隐丹参酮通过抑制 WNT2/STAT3/PD-L1 通路调控肿瘤相关巨噬细胞极化阻抑食管鳞癌转移	傅宇斐	浙江中医药大学
1095	LY22H160007	Thymosin β 15 对乳腺癌胸腺上皮细胞依赖的 T 细胞离巢行为的调控作用	高建莉	浙江中医药大学
1096	LY22H310007	组胺 H2 受体在慢性缺血性脑白质疏松症中的作用及机制研究	蒋磊	浙江大学
1097	LY22H040004	二苯甲酮干扰卵泡刺激素 (FSH) 信号在早发性卵巢功能不全 (POI) 发病的作用与机制研究	黄艺舟	浙江大学
1098	LY22H180009	超声空化干预细胞伪足形成抑制卵巢癌侵袭转移的研究	秦佳乐	浙江大学
1099	LY22H100003	基于 STAT3 靶点筛选白花蛇舌草中选防治狼疮肾炎的活性成分	徐莉	浙江中医药大学
1100	LY22H050004	tiRNA-Gly-GCC-002 调控 FKBP5 在狼疮性肾炎肾小管上皮细胞损伤中的作用及机制研究	陈朝生	温州医科大学
1101	LY22H160013	SLUG 转录抑制 DEPTOR 激活 mTOR 信号通路调控肺癌发生发展的作用及机制研究	舒健峰	中国科学院大学宁波生命与健康产业研究院
1102	LY22H010001	Pten/Shp2 相互依赖调控肺泡上皮细胞衰老参与特发性肺纤维化发生的机制研究	邱婷	浙江大学
1103	LY22H070002	LINC00284 调控支链氨基酸代谢在甲状腺乳头状癌淋巴结转移中作用的机制研究	王甜甜	浙江大学
1104	LY22H160025	DAXX 调控 PBK/TOPK 促进胰腺神经内分泌肿瘤增殖、转移的分子机制研究	冯婷婷	浙江省肿瘤医院
1105	LY22H090006	肠道真菌群调控小胶质细胞 TLRs 信号通路在阿尔茨海默病神经炎症中的作用及机制	孙晶	温州医科大学
1106	LY22H160015	LMP1-EBNA1 双靶点亲和体及其对鼻咽癌细胞的靶向作用机制研究	朱珊珊	温州医科大学
1107	LY22H190002	NLRP3 非依赖炎症小体活化方式调控内质网稳态介导巨噬细胞抵御创伤弧菌感染的机制研究	谢旦立	温州医科大学
1108	LY22H050005	基于尿液外泌体 lncRNA 的肾癌诊断预后模型构建及其促转移相关机制研究	章伟	浙江省中医药研究院

1109	LY22H110003	组氨酸脱羧酶抑制剂乔松素在银屑病治疗中的作用及机制研究	朱杰	浙江医院
1110	LY22H060002	miR-296-3p/Trp53inp1 信号轴在肌腱细胞自噬性凋亡中的作用机制研究	吴一帆	浙江大学
1111	LY22H270003	六味地黄丸抑制髓核细胞焦亡治疗椎间盘退变的作用及机制研究	阮红峰	浙江中医药大学
1112	LY22H090017	内质网应激调控纹状体突触可塑性在 DYT1 肌张力障碍中的机制研究	蔡华英	浙江大学
1113	LY22H280006	miR-30b-5p 在中药雷丸蛋白 pPeOp 负调控 Rac1/Cdc42 活性抗胃癌中作用机制研究	陈宜涛	浙江中医药大学
1114	LY22H260004	铁死亡在纳米氧化铝致神经毒性中的作用机制研究	高向景	浙江省疾病预防控制中心
1115	LY22H140003	Gli1+间充质干细胞在 ER α /Wnt 通路介导的髌突软骨分化中的作用及其机理研究	李文	浙江大学
1116	LY22H310006	胎盘L型氨基酸转运体1在糖皮质激素致胎儿生长受限中的作用及分子机制研究	白梦如	杭州市第一人民医院
1117	LY22H040011	棕榈酰基转移酶 DHHC7 调节精子获能及其分子作用机制研究	李坤	杭州医学院
1118	LY22H180004	环境敏感递药胶束介导的胰腺癌精准诊疗一体化分子影像学研究	朱修良	浙江大学
1119	LY22H200001	替加环素耐药基因 tet (A) type 1 变异体在碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌中的流行、进化和传播	蔡加昌	浙江大学
1120	LY22H160005	LRRC19 通过 E2F1 抑制结直肠癌细胞增殖促进化疗药物敏感性的机制研究	谢奇朋	温州医科大学
1121	LY22H120001	视网膜水平细胞钙离子信号在近视中的作用研究	赵福新	温州医科大学
1122	LY22H090009	芬戈莫德对精神分裂症模型大鼠认知功能的作用和机制研究	于雪莉	杭州市第七人民医院
1123	LY22H090001	细胞周期蛋白依赖性激酶抑制剂 2A/2B 基因甲基化在脑动静脉畸形破裂出血的机制研究	黄毅	宁波大学
1124	LY22H160035	Circ_0000700 通过海绵 miR-34a/SIRT1 参与食管鳞癌辐射抵抗的生物学作用及机制研究	叶智敏	浙江省肿瘤医院
1125	LY22H180006	基于新型三明治结构热通量传感的人体深部温度检测技术研究	周聪聪	浙江大学
1126	LY22H160010	YB-1 通过衰老重编程作用促进乳腺癌化疗后复发转移的机制研究	杨帆	中国科学院大学宁波生命与健康产业研究院
1127	LY22H120009	CEC-Exos 对 ON/OFF 视觉刺激调控豚鼠近视发展的作用研究	王敏	温州医科大学
1128	LY22H120004	HIF-1 α /CEACAM1/VEGFR-2 信号通路在糖尿病视网膜膜内皮细胞缺氧损伤中的作用机制研究	张丽	浙江大学
1129	LY22H290001	白藜芦醇通过 MicroRNA-202-3p 介导 PUMA 启动子 H3K27 三甲基化修饰参与脓毒症诱导急性肺	董雷	浙江中医药大学

		损伤研究		
1130	LY22H020004	circRNA 101031/miR-765 介导巨噬细胞铁死亡调控泡沫细胞形成的研究	黄周青	温州医科大学
1131	LY22H190003	弓形虫MIC3/7 结合宿主 EGFR 受体调控细胞自噬的分子机制	卓洵辉	杭州医学院
1132	LY22H120008	利用人源化小鼠构建人视网膜小胶质细胞在体研究模型	高美玲	温州医科大学
1133	LY22H290002	脾胃湿热证大肠癌新抗原肽库的建立与热点残基替换对肽活化 TCR 的影响	朱影	浙江中医药大学
1134	LY22H020010	坎格列净通过 AMPK-HuR 信号抑制血管平滑肌增殖对动脉损伤后狭窄的作用及机制研究	沈建	浙江大学
1135	LY22H160044	E2F1 诱导的 HDAC5 蛋白 R266/268 位甲基化在维持肝癌干细胞干性中的作用及其机制研究	叶明	三门县人民医院
1136	LY22H160003	CCL23 调控肿瘤相关巨噬细胞功能促进抗肿瘤免疫的效应机制研究	温珍珠	浙江大学
1137	LY22H150003	E3 泛素连接酶 SYVN1 降解 PICK1 促进巨噬细胞焦亡调控脓毒性心肌病的机制研究	王均炉	温州医科大学
1138	LY22H090008	脊髓 TLR2 在 HIV 神经病理性疼痛中的作用及作用路径	张文平	浙江理工大学
1139	LY22H160016	鸦胆子苦醇通过 ROS-mTOR 通路治疗泌乳素瘤和增敏卡麦角林的机制研究	吴泽睿	温州医科大学
1140	LY22H090015	内侧前额叶皮层至伏隔核谷氨酸能投射对丙泊酚成瘾和复吸的调控及机制	吴彬彬	温州医科大学
1141	LY22H160039	HOXB7 通过负调控 P53 激活磷酸戊糖代谢途径促胃癌转移的机制研究	何徐军	杭州医学院
1142	LY22H280008	川芎嗪对颞叶癫痫形成过程的作用及其基于内嗅皮层-海马神经环路机制研究	于捷	浙江中医药大学
1143	LY22H280011	SA 信号介导丹参内生真菌基利恩帚枝霉 DF2 促进丹参酮合成的作用机制研究	陈海敏	浙江理工大学
1144	LY22H060007	pH 响应性载碘矿化凝胶表面修饰钛合金植入物可控释碘防治 PJI 的研究	刘安	浙江大学
1145	LY22H290003	白藜芦醇调控 miR-125/TRAF6/AKT 抗结直肠癌侵袭转移的机制研究	阮善明	浙江中医药大学
1146	LY22H160030	可激活 PD-1 细胞膜囊泡装载 STING 激动剂用于黑色素瘤免疫协同治疗研究	李智铭	温州医科大学
1147	LY22H160024	SPARCL1 调控肠道机械屏障及菌群侵袭抑制肠癌恶性进展的研究	胡涵光	浙江大学
1148	LY22H180001	易用性激励 HIT 质量和效果的作用和机制研究	梁俊	浙江大学
1149	LY22H100006	脓毒症免疫麻痹进程中氧化应激相关蛋白 PHLDA1 调控 CD4+ T 淋巴细胞凋亡的作用及机制研究	徐佳	浙江大学

1150	LY22H040007	Metformin 介导 MAPK 信号通路改善高雄激素环境下滋养细胞铁代谢异常进而影响滋养细胞分化的机制研究	竺海燕	浙江大学
1151	LY22H140006	基于磁响应胶原构建巨噬细胞力学微环境促进成骨的研究	李娟	浙江大学
1152	LY22H270007	消窠散通过 miR-126 靶向 DKK-1 调控 Wnt/ β -catenin 信号通路抑制动脉粥样硬化斑块内血管新生的机制研究	刘强	浙江中医药大学
1153	LY22H040012	脐带间充质干细胞外泌体来源的 miR-122 降调节 Smad3 改善子宫内膜纤维化的研究	林小娜	浙江大学
1154	LY22H200002	结直肠癌细胞耐受离巢凋亡的表观遗传机制研究	李风英	浙江大学
1155	LY22H160017	TCF19/DEPTOR 信号轴在肝癌发生发展中的功能和分子机制研究	张启逸	浙江大学
1156	LY22H160038	Circ_PTK2 促进非小细胞肺癌细胞转移的机制研究	施雪霏	湖州市中心医院
1157	LY22H160028	下调 ANKRD22 表达的 PMN-MDSC 促进结直肠癌细胞增殖分子机制研究	钟丹丹	浙江大学
1158	LY22H050002	α -parvin 及其磷酸化蛋白通过调节 Nephrin 及细胞骨架参与肾脏足细胞损伤作用及机制研究	冯春月	浙江大学
1159	LY22H280004	茯苓酸调控 PI3K 保护血脑屏障减轻 tPA 导致脑出血转化机制研究	范祥	浙江中医药大学
1160	LY22H290004	榄香烯注射液通过调控 lncRNA H19 逆转自噬介导的乳腺癌紫杉醇耐药的分子机制研究	顾锡冬	浙江中医药大学
1161	LY22H060003	S1P/FOXO1/DJ-1 信号通路抑制氧化应激在腰椎间盘突出退变中的保护作用和机制	胡志军	浙江大学
1162	LY22H270006	基于脊髓背角 NR2B/CaMKII α 通路的低频电针对糖尿病神经痛中枢敏化的干预机制	蒋永亮	浙江中医药大学
1163	LY22H140001	基于响应型聚合物刷的牙椅水路智能长效抗菌管道表面的构建及机理研究	张玲	浙江大学
1164	LY22H310003	肝细胞 MyD88 在 APAP 诱导肝损伤中的作用机制和干预研究	赵海洋	温州大学
1165	LY22H080004	PFKFB3 通过非糖酵解途径调控 MARCKS 磷酸化介导多发性骨髓瘤硼替佐米耐药的功能和机制研究	赵毅	浙江大学
1166	LY22H150002	抑制 MLCK 调控内质网自噬对急性肺损伤活化中性粒细胞的作用及机制研究	伍峻松	浙江大学
1167	LY22H150004	功能化生物活性玻璃纳米颗粒复合水凝胶敷料用于糖尿病创面愈合的研究	林才	温州医科大学
1168	LY22H090022	青少年抑郁伴非自杀性自伤行为疼痛感知与共情能力的多模态磁共振研究	赵可	温州医科大学
1169	LY22H050006	FFAR1 在 B 淋巴细胞活化及小鼠狼疮性肾炎模型中的功能及机制研究	王霄一	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院)

				附属第一医院)
1170	LY22H070001	GLP-1 降解短肽通过改善内皮祖细胞线粒体功能促血管新生的机制研究	张亦凯	浙江大学
1171	LY22H280007	基于海马 DG 区神经微环路研究狼疮脑病癫痫发病机制及雷公藤甲素干预作用	许正浩	浙江中医药大学
1172	LY22H160001	PIASy-CDK6-p-RB1 信号轴在乳腺癌发生发展的作用及机制研究	王进	浙江大学
1173	LY22H160040	转录因子 MAZ 招募 HDAC1/HDAC2 促进肝癌发生与转移的分子机制研究	邱熔芳	丽水市中心医院
1174	LY22H280001	龙珠亲电 withanolide 的精准发现及其双靶向硫烷化修饰-抑制 STAT3/CDK7 抗三阴性乳腺癌研究	杨波	浙江中医药大学
1175	LY22H160009	piR-57125 在肾细胞癌侵袭转移中的作用及其分子机制研究	王明超	浙江大学
1176	LY22H160014	PERK-ATF4 通路在结肠癌细胞耐药中的作用及机制研究	史钟	浙江省肿瘤医院
1177	LY22H090012	TBK1 调节的非经典 NF- κ B 信号通路在脊髓损伤中的作用及其机制研究	滕红林	温州医科大学
1178	LY22H020001	CircRNA-0005699/miR-421/mTOR 信号轴介导血管内皮细胞自噬调控动脉粥样硬化进程的作用机制研究	陈雯艾	浙江大学
1179	LY22H070004	血管平滑肌细胞 CDK9 通过调节 NF- κ B 介导动脉粥样硬化的机制研究	罗武	温州医科大学
1180	LY22H170001	基于数字人体运动模型的乳腺癌术后患者手功能康复方法研究	黎昕	浙江省肿瘤医院
1181	LY22H090002	EGFR 促进星形胶质细胞向功能性少突胶质细胞重编程的研究	杨俊林	杭州师范大学

五、联合基金项目（166 个）

序号	立项编号	项目名称	负责人	依托单位
1	LZJWD22E090002	海塘灾变机理及生态防护方法研究	曾剑	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
2	LZJWD22E090001	平原河网多尺度水动力调控对河湖生态影响研究	徐存东	浙江水利水电学院
3	LHDMD22H310004	靶向 EED 蛋白调控巨噬细胞极化治疗多发性硬化症的机制及干预策略研究	朱虹	浙江大学
4	LHDMD22H310001	基于肿瘤相关巨噬细胞代谢调控机制的抗肝癌药物新靶标发掘与应用	章琦	浙江大学

5	LHDMD22H100002	T 细胞线粒体分裂诱导化合物的开发及其在多发性硬化症中的应用研究	靳津	浙江大学
6	LHDMD22H020001	靶向肝脏血管紧张素原的脂毒性心肌损伤干预新策略及小分子化合物发现研究	张召才	浙江大学
7	LHDMD22H310005	FOXMI 通过调控 IDO2 介导的色氨酸耗竭促进胆管癌免疫治疗抵抗的机制研究	吴健	浙江大学
8	LHDMD22H300001	FIC 靶向降解 HPK1 小分子化合物的发现及其改善基于 T 细胞肿瘤免疫疗法的作用机制研究	黄文海	杭州医学院
9	LBZ22H160002	E2/ER- α 调控 Ndr3 促进胃癌细胞定向卵巢转移的作用机制研究	俞鹏飞	浙江省肿瘤医院
10	LBZ22H180001	促进肩袖愈合的金属离子网络水凝胶研究	陈刚	嘉兴学院
11	LBZ22H160001	蕈样霉菌病的 TRM 细胞生物学特征及其干预研究	王平	杭州市第三人民医院
12	LBZ22H180001	TGF- β 1 转染 BMSCs 复合 dMECM-COL-PNIPAM 生物活性水凝胶构建组织工程半月板	柯春海	宁波大学
13	LBZ22H180005	基于酶级联反应的双键修饰化角蛋白可注射水凝胶负载外泌体用于椎间盘退变治疗	彭可	中国科学院大学温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
14	LBZ22H180009	nHA/CTS 纳米材料负载 UMSCs 外泌体靶向治疗骨缺损作用的研究	丁凌志	台州市中心医院(台州学院附属医院)
15	LBZ22H030001	肝细胞来源外泌体 miR-22-3p 通过抑制 p21 减轻重症胆管炎肝损伤的应用研究	鲁葆春	绍兴市人民医院
16	LBZ22H180008	丝素蛋白可注射水凝胶介导外泌体促进心梗后心肌组织修复的分子作用机制研究	何正飞	浙江中医药大学
17	LBZ22H180007	时序释放 E7 短肽/miR-217 激动剂的无细胞水凝胶在骨缺损修复中的应用研究	方斌	绍兴市中心医院医共体总院(绍兴市中心医院)
18	LBZ22H180004	靶向配体修饰负载 AST 的 PEG-PLGA 纳米药物用于特发性肺纤维化的治疗研究	丁群力	宁波大学
19	LBZ22H180003	PLGA 静电纺丝纳米纤维鞘管联合 SS/SF 线性化导向的多通道神经导管修复周围神经缺损的实验研究	饶建伟	衢州市人民医院
20	LBZ22H180013	负载多因子的 BP-BAG 光热可注射水凝胶治疗临界骨缺损及机制研究	王李佳	浙江大学
21	LBZ22H180011	载功能化纳米粒的水凝胶微球用于骨肉瘤的光免疫联合治疗研究	罗欢欢	嘉兴学院
22	LBZ22H180012	新型仿生骨膜通过微环境模拟及免疫调节促进临界骨缺损修复	黄越龙	诸暨市人民医院
23	LBZ22H180002	Megalin 配体靶向修饰的载 siRNA-sFlt1 纳米脂质体对子痫前期的治疗作用研究	董金华	嘉兴学院
24	LBZ22H180006	红细胞膜衍生的水凝胶包封携带 Agrin 的	马英玉	杭州医学院

		脐带间充质干细胞外泌体在促进软骨形成中的作用及机制研究		
25	LBY22H200008	流式细胞术检测细胞核内磷酸化 eIF4E 在急性髓系白血病早期诊断及预后判断中的作用	周虹	杭州市第一人民医院
26	LBY22H200007	卵巢癌中差异表达的 N-糖基化修饰的定性鉴定和定量分析	周颖	杭州市第一人民医院
27	LBY22H200002	FBX045-Bim 通路在三阴性乳腺癌中的作用机制及基于该通路的检测策略研究	沈淑蓉	温州市中西医结合医院
28	LBY22H200006	甘油磷脂类代谢物在非小细胞肺癌术后复发转移监测中的临床应用	沈琦斌	湖州市中心医院
29	LBY22H200001	LINC00473 促进肝细胞癌机制及作为诊疗标志物的临床应用研究	张亚琼	台州市中心医院(台州学院附属医院)
30	LBY22H200004	IL-1 β /IL-1R 通路介导的调节性 B 细胞在颅内动脉瘤中的作用和机制研究	施婵宏	义乌市中心医院
31	LBY22H270003	从 AMPK 驱动脂肪酸代谢重编程研究解毒祛瘀滋肾方调控系统性红斑狼疮 Th17/Treg 平衡的作用和机制	吴德鸿	浙江中医药大学
32	LBY22H270007	电针通过抑制大鼠脊髓背角内质网蛋白 29 的激活减轻病理性疼痛的分子机制	姚永兴	浙江大学
33	LBY22H270004	软骨细胞外基质凝胶负载蜂毒肽对骨关节炎的修复及作用机制研究	马高祥	绍兴市中心医院医共体总院(绍兴市中心医院)
34	LBY22H270008	基于“髓系骨病”理论探讨补肾益髓方动员盘源性干细胞修复椎间盘退变的应用创新和机制研究	吴承亮	浙江中医药大学
35	LBY22H270002	两种蜂疗用蜜蜂毒液中的人离子通道活性多肽的分离, 鉴定与比较	赵伟	浙江农林大学
36	LBY22H270001	穴位针刺治疗对于加速康复外科理念管理肝细胞癌术后胃肠道功能的影响	陈玖	浙江大学
37	LBY22H270005	益气温经法强骨饮通过破骨细胞外泌体 miR-27b-3p 调控 Wnt/ β -catenin 通路干预绝经后骨质疏松的机制研究	唐彬彬	浙江中医药大学
38	LBY22H280004	全二维液液色谱-液相色谱结合二维微馏分活性评价法筛选几种畲药植物中的降糖成分	童胜强	浙江工业大学
39	LBY22H280003	构建一种新型光交联分子探针亲和矩阵探究畲药山里黄根治疗肝损伤的药效物质(群)及作用机制	张慧	浙江工业大学
40	LBY22H280006	畲药食凉茶中槲皮素 NK 细胞膜仿生型脂质体递释系统的构建和抗胃癌作用机制研究	徐艳艳	丽水市中心医院
41	LBY22H280005	藤茶提取物重塑肠道菌群调控胆汁酸-FXR-CYP7A1 轴防治酒精性肝病的作用机	楼大勇	诸暨市人民医院

		制研究		
42	LBY22H280001	奋药地稔通过抑制 ROS-内质网应激减轻脑缺血后再灌注损伤的作用机制研究	邱伟文	丽水市中医院
43	LHDMZ22H050001	脂肪干细胞源外泌体通过靶向递送 lncRNA Hoxb3os 调控糖尿病肾病足细胞损伤修复的机制探究	金娟	杭州医学院
44	LHDMZ22H300003	基于糖敏凝胶的可控胰岛素经皮递送系统研究	俞豪杰	浙江大学
45	LHDMZ22H300011	用于代谢病治疗的新型酶包载微球递送系统研究	张鹏	浙江大学
46	LHDMZ22H190001	丝状真菌与宿主免疫系统互作过程中镍依赖性脲酶的作用机制研究	SCHARFD ANTELHE NRY	浙江大学
47	LHDMZ22H300004	光热蛋白微凝胶的设计及其在肿瘤诊疗中的应用	黄雯雯	浙江大学
48	LHDMZ22H020001	构建微囊泡线粒体运载系统治疗 PCI 围术期心肌损伤的研究	姚旭东	浙江大学
49	LHDMZ22H190002	颅内感染肺炎克雷伯菌耐药机制及致病机理研究	陈满涛	浙江大学
50	LHDMZ22H280002	百令胶囊通过肠源性 LPS-TLR4 炎症通路改善胰岛素抵抗治疗多囊卵巢综合征的机制研究	苏洁	浙江中医药大学
51	LHDMZ22H300007	用于糖尿病视网膜病变治疗的趋化性纳米马达的构建与应用研究	张衡瑞	中国科学院大学温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
52	LHDMZ22H300002	新冠病毒广谱中和抗体的筛选和优化研究	周展	浙江大学
53	LHDMZ22H300014	WCBNPs 纳米体系的构建及其在蛛网膜下腔出血脑损伤中的应用研究	徐维林	浙江大学
54	LHDMZ22H300001	靶向巨噬细胞的 CpG 胞外囊泡调节肿瘤微环境的机制和应用研究	田庆常	杭州师范大学
55	LHDMZ22H300008	靶向性 T 细胞药物开发新策略及其肿瘤免疫治疗研究	尹斌成	浙江工业大学
56	LHDMZ22H300015	基于两性离子多肽的蛋白质仿生肿瘤靶向纳米药物研究	陈圣福	浙江大学
57	LHDMZ22H300005	基于新型粘膜纳米疫苗的研发	陈炜钰	浙江大学
58	LHDMZ22H300010	靶向唾液酸的多模态分子探针的构建及其在肿瘤诊断中的应用研究	苏新辉	浙江大学
59	LHDMZ22H300009	血小板膜-脂质体纳米载体靶向递送橙黄胡椒酰胺酯抗流感病毒性肺炎的研究	俞文英	杭州医学院
60	LHDMZ22H040001	MUC16/Siglec-9 调节巨噬及 NK 细胞功能参与母胎免疫耐受的建立	刘柳	浙江大学

61	LHDMZ22H300013	基于离子电渗技术的降血糖药经皮渗透系统研究	叶金翠	杭州医学院
62	LHDMZ22H280001	基于空间分辨代谢组学的发酵虫草菌粉干预糖尿病血糖波动性肾病的效应与作用机制研究	杨振中	浙江大学
63	LHDMY22H310001	新型 DCLK1 激酶抑制剂筛选模型构建及候选化合物 YJM-43 抗肺癌作用机制研究	陈光	台州学院
64	LHDMY22H160004	c-Myc-RRP15 轴调控直肠癌新辅助化疗敏感性的机制和联合 ctDNA 的疗效预测体系探索	徐昶	温州医科大学
65	LHDMY22H160008	抗癌泻心方通过 S100A11/ANXA2/STAT3 正反馈环调节肿瘤炎症微环境抑制胃癌侵袭转移的机制研究	袁莉	浙江省肿瘤医院
66	LHDMY22H160001	PDE1A 介导 m6A 修饰阅读蛋白 YTHDF2 调控 SOCS3/STAT3 信号通路促进外泌体分泌参与非小细胞肺癌转移的机制及靶向治疗策略	张翀	浙大城市学院
67	LHDMY22H160006	TMUB1 抑制 PD-L1 降解促进肿瘤免疫逃逸及靶向 TMUB1 医学转化应用研究	林爱福	浙江大学
68	LHDMY22H160007	ACSL4 通过代谢检查点作用增强肝癌免疫治疗的机制研究	丁超峰	浙江大学
69	LHDMY22C060002	靶向抑制 YAP 逆转 AFP 分泌型胃肠道腺癌 5-FU 耐药的作用及分子机制研究	孔祥兴	浙江大学
70	LHDMY22H310002	癌蛋白 BORIS 介导结直肠癌耐药机制及其靶向药物研究	张衍梅	杭州医学院
71	LHDMY22H160003	小细胞肺癌中 Myc 介导 CD47 调控肿瘤抗原呈递影响适应性免疫应答的作用及机制	卢红阳	浙江省肿瘤医院
72	LHDMY22H160002	HOXB8 基因激活 STAT3 介导 EGFR 抑制剂耐药的机制研究	李绍堂	温州医科大学
73	LHZ22F040001	基于数字化生活形态解析的未来社区空间重构模型与老旧小区改造策略优化	夏冰	浙江大学
74	LHZ22D060001	浙江砂质海岸与淤泥质海岸生态修复关键技术研究	时连强	自然资源部第二海洋研究所
75	LHZ22E090002	极端海洋环境作用下海缆力学特性及其损伤机理研究	沈佳轶	浙江大学
76	LHZ22E090001	模块化人工湿地抗堵塞机理研究	孔令为	西湖大学
77	LHZ22F020001	重大/特种装备全生命周期智慧运维云平台构建方法及关键技术研究	郑维强	之江实验室
78	LHZ22E080004	基于集成膜技术的不锈钢酸洗废水资源化零排放处理工艺研究	刘立芬	浙江工业大学
79	LHZ22E080005	超薄纳米膜分离系统的设计及其对离子和微污染物的截流性能研究	Celebi Kemal	浙江大学

80	LHZ22E080001	赤泥基载铁生物炭吸附催化去除废水中高浓度难降解有机污染物	张明	中国计量大学
81	LHY22E080005	膨润土-LDHs-生物炭复合材料阻控渗滤液复杂污染物的微观机制	张栋	杭州电子科技大学
82	LHY22E080003	城市原水系统多水源一体化智能调度模型研究	俞亭超	浙江大学
83	LHY22E080002	活性炭改良土-膨润土竖向防污隔离墙研究	潘倩	浙江水利水电学院
84	LHY22E080001	水泥改性粘土材料微观结构演化及氯离子迁移研究	张聪燕	绍兴文理学院
85	LHY22E080004	城市原水系统多水源一体化智能调度模型研究	顾正华	浙江大学
86	LZY22E050001	基于压电球电机的机械假手腕关节驱动控制技术研究	王班	杭州电子科技大学
87	LZY22E050002	基于有限值终态网络的冗余机械臂异位关节角重复运动规划研究	孔颖	浙江科技学院
88	LZY22E010002	高压凝固 Mg-Ni-RE 合金中 LPSO 形成机理与储氢性能研究	倪成员	衢州学院
89	LZY22E050004	氮化镓晶片高效磁流变化学加工方法研究	吴金忠	绍兴文理学院
90	LZY22E060005	含柔性体增强传热的换热器内部动态热响应机理研究	王政道	浙江理工大学
91	LZY22B070001	高效去除水中全氟辛酸污染物的铋基光催化剂的构筑	丁立勇	衢州学院
92	LZY22E060004	R290 旋转压缩机壳体内制冷剂非稳态相变机理研究	林杰	衢州学院
93	LZY22E050003	融合约束和反馈信息的变桨系统状态监测与故障诊断	王海伦	衢州学院
94	LZY22D010001	对象级高分辨率 SAR 图像城市精细变化监测方法研究	汪骏	衢州学院
95	LZY22E010001	TiAl 复合材料多组元多尺度增强相调控与强化性机制	马腾飞	衢州学院
96	LZY22E050006	基于纳米乳化液的超硬磨料砂轮在线修整及硬脆材料磨削机理研究	何利华	杭州电子科技大学
97	LZY22B070002	铁污泥生物质炭强化人工湿地全氟化合物去除机理研究	沈澄	浙江科技学院
98	LZY22E030002	交替开环共聚含氟酸酐/环氧单体制备结构精准的含氟聚酯	霍猛	浙江理工大学
99	LZY22E060002	复杂流程装备的能量转化与存储及高效利用研究	徐敬华	浙江大学
100	LZY22E030004	高性能含氟双酚 A 类聚芳酯可控制备	段金汤	浙江大学衢州研究院
101	LZY22E030003	基于 PVDF 改性及结构设计的含氟聚合物储能机理研究	崔洋	浙江水利水电学院

102	LZY22B040001	硅负极用高性能含氟高分子粘结剂的设计与结构演化原位表征	陈俊	浙江大学衢州研究院
103	LZY22E030001	含氟废弃光伏背板再生合成含氟共聚酯合金及其结晶行为	赵俊华	衢州学院
104	LZY22E050007	基于激光辅助的蓝宝石基片高效水合抛光方法研究	赵天晨	衢州学院
105	LZY22E050005	时变拓扑结构下的移动机器人集群分布式估计方法研究	张露	衢州学院
106	LZJWZ22E090005	环境友好型海塘及其防灾生态保护机理研究	张广之	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
107	LZJWZ22E090001	基于跨模态特征融合的钱塘江涌潮中短期和长期预测方法研究	王丽萍	浙江工业大学
108	LZJWZ22E090002	钱塘江涌潮演变机制及预报方法研究	潘冬子	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
109	LZJWZ22C030002	人类活动干扰下鱼类栖息地演变与保护修复研究	尤爱菊	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
110	LZJWZ22C030001	拦河闸坝作用下的河流演变规律与栖息地保护方法研究	白福青	浙江水利水电学院
111	LZJWZ22E090004	复杂水资源有压管道输送系统滞气爆管机理及风险预警研究	胡建永	浙江水利水电学院
112	LZJWY22E060001	低温高速诱导叶轮离心泵可压缩空化流动机理的研究	郭晓梅	浙江水利水电学院
113	LZJWY22B070008	表面聚乙二醇化二维离子通道薄膜的制备及其离子传输、盐差发电和防污效能研究	陈夏超	浙江理工大学
114	LZJWY22E090003	挑流雾化的非恒定降雨机制及对环境影响的动态调控研究	刘丹	浙江水利水电学院
115	LZJWY22B070006	原位负载 Fe ₀ 改性正渗透厌氧膜生物反应器的抗污染机制与抗生素降解效能研究	陈晓旻	浙江水利水电学院
116	LZJWY22E090001	基于水下机器人的水库大坝智能感知与安全评价方法	张美燕	浙江水利水电学院
117	LZJWY22E090006	河口弯道水沙交换物理过程及其数值模拟研究	李颖	浙江水利水电学院
118	LZJWY22B070001	藻菌-MBR 膜生物反应器耐污特征及去除抗生素的机制研究	程鹏飞	宁波大学
119	LZJWY22B070005	石英晶体微天平解析 MBR 膜表面乳化油滴粘附行为与污染形成机理研究	陈芑	浙江水利水电学院
120	LZJWY22G010001	基于农户层面的水资源生态价值损害评估与提升机制研究：来自钱塘江流域水源地的调查证据	林杰	浙江水利水电学院

121	LZJWY22E090005	沿海围垦区周边环境灾变机理及调控方法研究	张世瑕	浙江同济科技职业学院
122	LZJWY22D010002	基于改进 BGM 模型的新安江典型流域生态水文过程演变及其对气候变化的响应机制研究	顾鹤南	浙江同济科技职业学院
123	LZJWY22E060002	随机可压缩多尺度空化流动中的数学模型及其动力学研究	陈涌	浙江理工大学
124	LZJWY22D010003	气候变化与人类活动对钱塘江流域径流的影响研究	山成菊	浙江水利水电学院
125	LZJWY22D010001	气候变化下瓯江流域生态水文过程变化研究	白直旭	温州大学
126	LZJWY22E090008	混凝土重力坝坝踵裂缝水力劈裂发生过程及其预测模型研究	郑安兴	浙江水利水电学院
127	LZJWY22G010002	社会经济水循环视角下水资源能值高效利用方法研究	李玉文	浙江财经大学
128	LZJWY22B070003	插层改性构筑碳纳米管复合膜在印染废水资源化中的研究	邵怡沁	浙江理工大学
129	LZJWY22E090002	南海多源水下三维地形数据融合关键技术研究	阮晓光	浙江水利水电学院
130	LZJWY22B070004	菌丝球强化 MBR 处理水中新型污染物及膜污染控制机理研究	李莹	浙江科技学院
131	LZJWY22E090009	基于陆气耦合的多时空尺度山区流域突发性暴雨洪水预报研究	欧剑	浙江水利水电学院
132	LZJWY22E090007	沿海围垦区周边环境灾变机理研究	聂会	浙江水利水电学院
133	LTZ22B020002	有机碱不对称催化氮杂环丙烷开环扩环反应构建手性内酰胺	姚伟军	浙江理工大学
134	LTZ22B020001	氮杂环取代的磷手性膦氧化物的不对称催化合成及其应用研究	廖佳宇	浙江大学
135	LTZ22D010001	垃圾填埋场对周边土壤的微生物污染效应及溯源机制	姚俊	台州学院
136	LTY22E030001	仿生多梯度自修复材料的构建及其在人工关节软骨中的应用	肖圣威	台州学院
137	LTY22C030003	土壤酸化影响下长叶榧和丛枝菌根真菌的共生作用机制	王艳红	浙江农林大学
138	LTY22C030002	丛枝菌根真菌对濒危植物七子花适应干旱胁迫的作用机制研究	李月灵	台州学院
139	LTY22F020001	面向沉浸式医疗的高动态光场视频质量评价和优化方法	周文晖	杭州电子科技大学
140	LTY22E030003	应用于人工软骨的自组装海藻酸钠/石墨烯双网络导电水凝胶的研发	薛晶文	浙江科技学院
141	LTY22E030002	多功能可注射水凝胶用于治疗椎间盘退行性病变及其作用机制研究	代家勇	浙江大学

142	LTY22E050001	仿鸟扑翼机器人高效飞行机理及实验研究	丁长涛	浙江工业职业技术学院
143	LTY22A020001	基于并联六杆闭环结构和柔性铰链的六维力传感器解耦方法研究	王永立	湖州师范学院
144	LTY22F020003	面向高动态范围光场图像视觉的目标重识别和质量评价方法研究	冯晟	绍兴文理学院
145	LTY22F020002	基于全链路模型的高动态范围光场图像视觉质量评价方法	胡娟梅	浙江理工大学
146	LTY22C030004	濒危植物夏蜡梅与土著 AM 真菌共生体对土壤磷水平的响应	王晓燕	台州学院
147	LYY22H310003	精准调控少突胶质前体细胞对血管性认知障碍的白质损伤的保护作用及机制研究	周怡亭	浙江大学
148	LYY22H310008	短链脂肪酸调节 B 细胞分化在哺乳期类风湿性关节炎中的作用及机制研究	姚瑶	浙江大学
149	LYY22H280001	知母皂苷联合光遗传学技术激发星形胶质细胞钙波抑制 β 分泌酶-BACE1 信号通路延缓阿尔茨海默病进程的机制研究	柳浦青	浙江中医药大学
150	LYY22H280002	基于钙敏感受体调节肠神经系统钙稳态的人参皂苷 Rd 治疗炎症性肠病作用及机制研究	杜智	浙江大学
151	LYY22H310009	施旺细胞溶酶体功能障碍在硼替佐米致周围神经病变中的作用及 Torin1 的解救机制研究	吴佳莹	浙江大学
152	LYY22H300003	基于 miRNAs 介导的上皮细胞-间充质转化通路研究慢性肾炎发病机制及复方三棱颗粒的干预作用	张幸国	宁波市北仑区人民医院
153	LYY22H300001	基于 ASCT2 调控肿瘤“谷氨酰胺成瘾”增敏免疫治疗的纳米药物研究	寇龙发	温州医科大学
154	LYY22H310010	基于 OCTN2 及 CPT1 调控脂肪酸 β -氧化在喹硫平致代谢综合征机制研究	杨希	浙江大学
155	LYY22H300002	miR-375/DOX 共载仿生纳米囊泡治疗耐药宫颈癌的初步研究	叶轶青	浙江大学
156	LYY22H310013	Six1 介导糖酵解促内皮间质转化在肺动脉高压右心纤维化中的作用及机制研究	刘汀	杭州市第一人民医院
157	LYY22H310005	HMGB1 对基底外侧杏仁核-内侧前额叶皮层神经通路的影响及其在三叉神经痛焦虑共病的作用研究	楼国东	浙江大学
158	LYY22H310012	基于皮质醇/酮对肝脏脂肪酸转运体 CD36/SR-B2 调控机制的妊娠期脂代谢研究	孙冬黎	浙江大学
159	LYY22H310014	他克莫司抑制 Pgc1 α /CPT1/2 信号通路致移植后新发糖尿病肝脏胰岛素抵抗的机制研究	黄明珠	浙江大学

160	LYY22H310011	棕榈酰化调控环岛蛋白家族成员 IV 膜聚集介导低氧肺动脉高压内皮间质转化的作用及机制研究	邹小舟	杭州医学院
161	LYY22H310001	特异性结合 FGFR1c 的 FGF1 重构体设计及其对非酒精性脂肪肝的作用	谢俊俊	浙江大学
162	LYY22H310004	基于 Nrf2/PINK1/Parkin 通路对线粒体自噬的调节作用探究金合欢素改善肺纤维化的分子机制	周文成	浙江中医药大学
163	LYY22H310016	基于 Celsr1 调控 HDAC9 参与衰老引发记忆缺陷的机制研究	胡阳敏	浙江大学
164	LYY22H310002	阿那白滞素通过阻断 IL-1RAcPb 介导的非经典途径干预发热感染相关癫痫持续状态耐药过程的机制研究	赵华伟	浙江大学
165	LYY22H280003	丹红方诱导 miR-24 经 PI3K/Akt/mTOR 途径调节 ED 拮抗高血压的作用机制研究	杨小虎	浙江医院
166	LYY22H310006	基于功能代谢组学研究 CPT2 介导的线粒体代谢重构在阿霉素心脏毒性中的作用	朱俊峰	浙江省肿瘤医院

附件 2

2022 年度浙江省公益技术应用研究资助项目表

一、工业领域项目（138 个）

序号	立项编号	项目名称	负责人	依托单位
1	LGG22A020001	基于多尺度力学建模和深度学习的冠心病临床辅助诊断与决策系统关键技术研究	张文普	浙江大学
2	LGG22A040001	基于紫外线清除新冠病毒的新型空气净化器研发	彭保进	浙江师范大学
3	LGG22B020003	离子液体中二氧化碳参与 4-羟基喹啉-2(1H)-酮和季酮酸的绿色合成研究	冯启	浙江外国语学院
4	LGG22B030002	锂离子电池全生命周期充放电产热特性及其量热方法研究	许金鑫	中国计量大学
5	LGG22B030005	硅烯表面缺陷调控关键技术及其在锂离子电池中的应用	王华兰	杭州师范大学
6	LGG22B030004	基于原位聚合的复合固态电解质研究及在锂金属电池中的应用	苏利伟	浙江工业大学
7	LGG22B060001	新型调光绝热防弹防砸复合玻璃的关键技术研发	许青青	衢州学院
8	LGG22B060002	电子级 H ₂ O ₂ 纯化用富氧型活性炭制备及产业化研究	吕亮	衢州学院
9	LGG22B060006	持久高通量油水分离超滤膜研制与应用	张润楠	天津大学浙江研究院
10	LGG22B060004	铁基复合电极的制备及其在复合污染中的脱卤性能研究	朱英红	浙江工业大学
11	LGG22B070002	SPR 增强中空碳上光催化降解有机废水的关键技术研究	王小青	浙江科技学院
12	LGG22C140001	基于比较代谢组提高赤霉素发酵产量及 GA4 开发应用研究	林海萍	浙江农林大学
13	LGG22C160001	竹材预处理高糖废水催化制备乳酸技术研究	潘炘	浙江省林业科学研究院
14	LGG22C160003	纳米纤维素基水凝胶构筑吸附及石墨化电极材料关键技术研究	吕勇	义乌工商职业技术学院
15	LGG22C160002	热处理木材细胞壁化学组分及孔隙结构与其水分吸着行为构效关系研究	高玉磊	宁波大学
16	LGG22D010001	基于预训练深度学习的地址语义知识理解与应用研究	徐流畅	浙江农林大学

17	LGG22D060001	海洋硅藻岩藻黄素产业化绿色高效制备关键技术研究及应用	张金荣	宁波大学
18	LGG22E010003	锂金属电池一体化电极的构筑与应用	林燕	台州学院
19	LGG22E010008	新型防腐耐磨 Fe 基非晶涂层的制备及再制造性能研究	李春燕	兰州理工大学温州泵阀工程研究院
20	LGG22E010001	高磁导率低损耗软磁复合材料的界面重构关键技术研究及应用	彭晓领	中国计量大学
21	LGG22E010002	烧结钕铁硼表面制备稀土-双硅烷复合膜的关键技术研究	江莉	中国计量大学
22	LGG22E010011	卫浴五金轻合金表面碳基功能防护复合涂层关键技术	张栋	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
23	LGG22E010013	先进粘结磁体用新型钕钴纳米晶磁粉的产业化制备关键技术研究	王凤青	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
24	LGG22E010010	新能源汽车用全金属各向异性钕铁氮粘结磁体的制备技术开发	郑精武	浙江工业大学
25	LGG22E020003	杂原子掺杂多孔碳材料表面特性调控及其储钠性能研究	蒙延双	兰州理工大学温州泵阀工程研究院
26	LGG22E020001	钕掺杂高性能近红外卤化物闪烁晶体的制备及机理的研究	魏钦华	中国计量大学
27	LGG22E020004	用于电化学氧化治理高浓有机废水的 Ti/TaO _x /SnO ₂ 阳电极开发	陈阿青	杭州电子科技大学
28	LGG22E020005	高产率低放热镁热还原关键技术及多孔硅基储锂材料的研发	吴昊	浙江工业大学
29	LGG22E020006	六角稀土铁氧体多铁性材料的拓扑畴结构与量子序调控	孙土来	浙江工业大学
30	LGG22E030014	PTFE/硅胶复合薄膜的研究以及由其制备的隔垫材料的产业化开发	王玮	浙大宁波理工学院
31	LGG22E030015	异形石墨烯纤维的多级空间结构设计与其力/电性能的关系研究	张焕侠	嘉兴学院
32	LGG22E030016	生态皮革清洁化生产关键技术及成品革中小分子醛成因研究	罗建勋	嘉兴学院
33	LGG22E030022	POSS@h-BN 协同增效硅树脂阻燃涂层的设计与作用机制研究	吴连斌	杭州师范大学
34	LGG22E030002	动态多彩壳聚糖基荧光防伪静电纺纳米纤维的关键技术研究	金恩琪	绍兴文理学院
35	LGG22E030024	基于废旧纺织品的“三明治结构”透光复合材料制备关键技术研究	赵德方	绍兴文理学院
36	LGG22E030005	蚕丝基柔性传感器的三维导电网络结构与传感机制研究	何霞	浙江理工大学

37	LGG22E030008	异质氧化锌/聚吡咯@聚合物纳米纤维复合膜构筑及其吸附-光催化协同机理研究	潘天帝	浙江理工大学
38	LGG22E030011	新能源车生态革用无卤阻燃超纤基材制备关键技术研发	黄志超	浙江理工大学
39	LGG22E050014	大型结构件在刚度突变处的应力修正方法与疲劳强度评价研究及应用	刘文飞	台州学院
40	LGG22E050031	高速精密数控机床双主轴部件系统研发及关键技术应用	林晓亮	衢州学院
41	LGG22E050017	半导体硅片双工位高精度高线速多线切割机关键技术研发	徐君	台州职业技术学院
42	LGG22E050002	基于无衍射光束的高深径比微孔加工技术研究	马剑强	宁波大学
43	LGG22E050034	提高热模锻机床瞬态动刚度的等效敏度-HCA 方法研究	童泽奇	浙江水利水电学院
44	LGG22E050011	PCB RFID 标签天线结构参数快速设计方法研究与应用	洪涛	中国计量大学
45	LGG22E050045	基于多传感器数据融合和人体感测网络的智慧护理垫研究及应用	周晓磊	浙江清华柔性电子技术研究院
46	LGG22E050040	软抽后道智能包装生产线关键技术研发和系统集成	纪忠宝	温州职业技术学院
47	LGG22E050015	医用 MEMS 芯片微结构自散热调控技术研发及应用	李蓉	杭州电子科技大学
48	LGG22E050030	超精密微结构光学表面射流成形及抛光技术研究	郭宗福	杭州电子科技大学
49	LGG22E050042	基于视觉监测的铁芯多点位精准定量高速胶接关键技术研究	严翔	浙江万里学院
50	LGG22E050048	医用骨缺损钛合金植入体的 SLM 成型动态监测及调节系统关键技术研究	郑晓峰	浙江机电职业技术学院
51	LGG22E050051	大型承压类特种设备封头型式参数检测研究及装置开发	罗剑波	浙江理工大学
52	LGG22E050019	复合电源电动汽车防抱死再生制动系统研究	宁晓斌	浙江工业大学
53	LGG22E050025	智能微电动代步工具电驱传动系统动态特性与优化控制研究	白温毓	浙江工业大学
54	LGG22E050027	航空航天轻量化导管精密弯曲成形关键技术研究	蒋兰芳	浙江工业大学
55	LGG22E050032	高速高压二维(2D)柱塞式电机泵动力学特性研究及应用	裘信国	浙江工业大学
56	LGG22E050033	脉动光流变磨粒流抛光喷丝板大长径比微孔关键技术研究	袁巧玲	浙江工业大学
57	LGG22E050036	水下激光增材再制造熔覆头及工艺研究	杨高林	浙江工业大学

58	LGG22E050039	Q&P 钢疲劳裂纹尖端塑性变形/扩展行为原位测量与分析技术研究	高红俐	浙江工业大学
59	LGG22E050043	复合材料空间可展开结构的优化设计及应用研究	柴灏	浙江工业大学
60	LGG22E050047	面向 MEMS 光开关的多自由度高精度柔性微装配系统研发	杨尚	北京航空航天大学 杭州创新研究院
61	LGG22E050008	云边协同的复杂装备低碳设计方案可回溯演化技术研究	王自立	浙江大学
62	LGG22E050010	面向碳达峰与碳中和的空分装备高能效设计研究	费少梅	浙江大学
63	LGG22E050018	大型分段式复合材料海上风电叶片结构设计与分析	刘鹏飞	浙江大学
64	LGG22E060009	含硅有机固废基生物柴油催化剂的构造及其催化机制研究	赵澈	浙江海洋大学
65	LGG22E060003	基于液固两相耦合分析的料浆阀关键技术研究与开发	张光	浙江理工大学
66	LGG22E060010	流程阀门调控作用下的整流关键技术研究	刘琦	浙江理工大学
67	LGG22E060011	立式多级筒袋泵优化设计及产业化	郑水华	浙江工业大学
68	LGG22E060004	生物质定向热解转化制取高值化学品技术研究与应用	王凯歌	浙江大学
69	LGG22E060013	基于纳米限域催化的富二氧化碳合成气制备低碳醇技术研究	朱玲君	浙江大学
70	LGG22E070010	无位置传感器永磁同步电机系统断电重投控制技术研究	李新旻	浙江大学先进电气装备创新中心
71	LGG22E070011	轨道交通永磁牵引电机系统模型预测控制技术研究	张国政	浙江大学先进电气装备创新中心
72	LGG22E070001	LCI 驱动同步电机全速域转子位置及转速观测方法研究	寇佳宝	温州大学
73	LGG22E070003	面向光伏电站智能运维的发电量预测、异常监控与故障诊断方法	卫东	中国计量大学
74	LGG22E070006	基于多模态柔性融合的轮毂直驱电动汽车传感失效容错控制技术研究	王子辉	浙江科技学院
75	LGG22E070013	清洁能源电力变换混杂系统标准化互联原理与即插即用技术应用研究	胡斯登	浙江大学
76	LGG22E080006	环保型地质聚合物在软基加固中成套关键技术研发及示范工程	张茂雨	台州学院
77	LGG22E080005	基于深度学习的大跨索杆梁膜成形预测及精准控制技术研究	王震	浙大城市学院
78	LGG22E080014	城市固废制取富氢燃料等离子体强化脱焦提质与机制研究	康颖	浙江省生态环境监测中心(浙江省生态环境信息中心)

79	LGG22E080007	东南沿海地区中小跨径高架桥抗震型隐式盖梁体系研发	布占宇	宁波大学
80	LGG22E080020	智能厨房油烟颗粒物模拟及控制机理研究	陈振雷	宁波大学
81	LGG22E080012	桥面铺装用聚脲混凝土材料的研究	蒋志强	宁波工程学院
82	LGG22E080018	屋顶分布式光伏电站的设计风荷载及防风措施研究	姚剑锋	浙江水利水电学院
83	LGG22E080023	介孔氧空位二氧化钛构筑及其负载陶瓷超滤膜催化臭氧控制膜污染研究与应用	王辉	天津大学浙江研究院
84	LGG22E080015	基于循环弱化机制的软基中基桩竖向承载力提升关键技术研究	刘开富	浙江理工大学
85	LGG22E080002	低碳排水管桩复合地基技术及其应用研究	唐晓武	浙江大学
86	LGG22E080003	自然环境作用下混凝土结构全寿命周期内碳汇的时变特性及预测方法研究	田野	浙江大学
87	LGG22E080004	多层石墨烯复合水泥基材料的高阻尼特性及其减震耗能应用研究	王激扬	浙江大学
88	LGG22E090004	基于数据驱动的船舶航路识别及路径规划	张远强	宁波大学
89	LGG22E090001	射流泵材料磨损特性及其多目标优化设计方法研究	徐茂森	中国计量大学
90	LGG22E090002	CO ₂ 碳化-改性工业废渣协同固化工程废弃淤泥调控机制研究	朱剑锋	浙江科技学院
91	LGG22E090003	水平对置双叶轮液压变速型海流能发电系统及其控制技术研究	潘立	浙江工业大学
92	LGG22F010011	贝叶斯学习驱动的长距离供热负荷预测研究及应用	陈志强	衢州学院
93	LGG22F010008	D2D-U 系统中的新型接入及传输技术研究	殷锐	浙大城市学院
94	LGG22F010017	基于钡合金纳米颗粒的电容式氢气传感器的研究	邹杰	宁波大学
95	LGG22F010005	静电组装压电驻极体材料及其柔性自驱动传感器的关键技术研究	徐子盛	浙江师范大学
96	LGG22F010001	基于石墨烯/ZnO 异质结快速响应光电探测器结构与性能的研究	毛宏颖	杭州师范大学
97	LGG22F010004	基于中智集的多源不确定信息融合方法及其在低空监视的应用	范恩	绍兴文理学院
98	LGG22F010012	基于生物雷达的非接触式 SAHS 监测关键技术研究与应用	岳克强	杭州电子科技大学
99	LGG22F010007	全国产化的组网型水声通信机研制	谢磊	浙江大学
100	LGG22F020009	文本草图联合驱动的短视频智能合成	张赟	浙江传媒学院
101	LGG22F020011	面向家装家居产品碳中和目标的绿色设计	叶风	浙江传媒学院

		知识工程与服务应用基础研究		
102	LGG22F020002	基于SDN的数据中心低能耗链路转发技术研究	宋广佳	浙江农林大学
103	LGG22F020010	基于会话流的云-端协作推荐方法研究	刘同存	浙江农林大学
104	LGG22F020022	鸿蒙环境下基于国密算法的数字加油站云系统关键技术研究	甘志刚	浙江工商大学
105	LGG22F020021	基于机器视觉的管材姿态识别及控制关键技术与装置研发	杨俊	嘉兴学院
106	LGG22F020037	基于知识图谱的BIM/IFC构件推荐系统的研发	刘小军	嘉兴南湖学院
107	LGG22F020020	可编程智能动环监控单元接入存储关键技术研发及应用	吴红娉	杭州职业技术学院
108	LGG22F020036	通过模型与数据双向驱动的深度卷积神经网络去除图像雨雾混叠方法的研究	王超	浙江海洋大学
109	LGG22F020040	融合稀疏表示和神经网络的织物瑕疵智能检测系统及关键技术的研究	许淑华	温州理工学院
110	LGG22F020023	基于知识图谱的船舶设计智能云服务系统研究与开发	章振杰	杭州电子科技大学
111	LGG22F020027	基于人工智能的虚拟现实三维手势交互方法研究与应用	杨冰	杭州电子科技大学
112	LGG22F020032	面向多源异构数据特征学习的关键技术研发及应用	尹学松	杭州电子科技大学
113	LGG22F020031	基于边缘计算的车路协同智能路侧单元关键技术研究	陈宁	浙江机电职业技术学院
114	LGG22F020014	基于深度学习的数字化骨龄自动评估和身高预测系统研发	毛科技	浙江工业大学
115	LGG22F020043	有限标注时序数据分析关键技术研发及应用	郭晓辉	北京航空航天大学 杭州创新研究院
116	LGG22F020007	基于分子属性图谱的逆合成路线智能设计	宋杰	浙江大学
117	LGG22F020017	全同态加密算法和硬件加速研究	黄科杰	浙江大学
118	LGG22F020034	区块链在医联体上的应用及关键技术研究	方辛未	浙江大学
119	LGG22F030009	空间电磁波能量俘获赋能泊位状态微能耗与高精度感知技术	楼亮亮	台州学院
120	LGG22F030013	具有高效和鲁棒性的皮革外观缺陷自动检测技术研究及应用	郁炜	衢州学院
121	LGG22F030019	基于可穿戴前额脑电的抑郁症快速诊断筛查系统	赵祥红	浙大宁波理工学院
122	LGG22F030024	基于分体柔性爬壁机器人的钢闸门面板空化水射流清洗方法研究	段震华	浙江水利水电学院

123	LGG22F030001	轮廓误差精确建模与控制研究	王桂荣	中国计量大学
124	LGG22F030026	多模式融合驱动的电动汽车充电智能预测与优化方法	张丽娜	衢州职业技术学院
125	LGG22F030016	基于机器视觉的智能汽车障碍物检测关键技术研究与应用	慈文彦	湖州师范学院
126	LGG22F030023	退役锂离子动力电池梯次利用的多维快速分选技术与应用	李祖欣	湖州师范学院
127	LGG22F030005	基于半监督学习的铜箔基板缺陷识别技术研究	郑小青	杭州电子科技大学
128	LGG22F030017	面向新能源汽车应用的基于自旋传感技术和磁分流技术的宽量程电流传感器	白茹	杭州电子科技大学
129	LGG22F030018	收敛时间同步的多智能体系统一致性控制研究	李东禹	北京航空航天大学 杭州创新研究院
130	LGG22F030025	针对“低慢小”目标的多无人机协同反制技术研究	韩亮	北京航空航天大学 杭州创新研究院
131	LGG22F030008	面向双碳目标的智慧工业园区弹性调控策略研究	陆玲霞	浙江大学
132	LGG22F030011	基于电子病历的医疗知识图谱构建与临床辅助决策支持应用研究	张宁豫	浙江大学
133	LGG22F040003	免强酸处理、导电聚合物-氧化锌复合电极的制备及柔性有机光伏器件的性能研究	樊细	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
134	LGG22F050002	基于热处理技术的PbS量子点掺杂光纤放大器结构设计与特性研究	习聪玲	嘉兴学院
135	LGG22G010003	面向未来社区的物流终端（信包箱）智能化改造与标准体系研究	晓风清	浙江省标准化研究院
136	LGG22G010002	高熵制造低熵导航	陈勇	浙江工业大学
137	LGG22H180002	面向呼吸机的远程管理及决策辅助云平台的关键技术研究	王吉鸣	浙江大学
138	LGG22H280001	浙江金线莲市场高产种质资源分子 Marker 筛选及质量评价体系构建	王红珍	浙江农林大学

二、农业领域项目（118 个）

序号	立项编号	项目名称	负责人	依托单位
1	LGN22B020002	基于 PKSI-AT 结构域替换的新活性天维菌素衍生物的组合生物合成	张辉	台州科技职业学院
2	LGN22B060001	壳聚糖衍生物制备生物基高效重金属吸附剂颗粒的关键技术与应用	张立挺	浙江科技学院

3	LGN22B070002	基于土壤重金属迁移阻控的功能蚓粪性状调控及其田间安全生产应用示范	朱维琴	杭州师范大学
4	LGN22C010001	浙江近海水体三类重要抗生素耐药基因微流控芯片筛检技术开发与应用研究	周前进	宁波大学
5	LGN22C010005	以鸭瘟病毒为载体表达鸭坦布苏病毒样颗粒及其免疫原性研究	陈柳	浙江省农业科学院
6	LGN22C010006	适用于粪尿连续发酵的秸秆载体固化复合菌剂的研制及应用	沈琦	浙江省农业科学院
7	LGN22C010002	镉铅污染土壤的极端微生物修复技术研究	王梁燕	浙江大学
8	LGN22C020001	覆盆子鞣花酸和黄酮醇苷生物合成关键调控因子的筛选、鉴定及应用	陈珍	台州学院
9	LGN22C020002	高铁水稻遗传特性、品质特征及其安全绿色生产研究	梅淑芳	金华职业技术学院
10	LGN22C020007	珍稀濒危植物笔筒树的致濒机制与种群保育研究	张旭乐	浙江省亚热带作物研究所
11	LGN22C020005	乌饭树叶防腐保鲜总黄酮提取精制及应用示范研究	李守信	中国科学院肿瘤与基础医学研究所
12	LGN22C030001	珍稀濒危药用植物铁皮石斛种质资源超低温保存与提高药效成分的研究和应用	陈勇	温州大学
13	LGN22C030008	酸性壳寡糖对老年人群肠道稳态的调节作用及代谢通路研究	刘伟	浙江省农业科学院
14	LGN22C030002	浙江山丘区再生稻-鱼共生系统效益提升和温室气体减排技术研究与应用	胡亮亮	浙江大学
15	LGN22C070001	蝴蝶兰组培快繁关键技术研究和应用	李艳冬	湖州市农业科技发展中心（湖州市农业科学研究院）
16	LGN22C130007	肥料运筹对大豆-玉米轮作体系下养分资源利用及土壤微生物环境变化的应用研究	雷俊	衢州市农业林业科学研究院
17	LGN22C130001	外源氮和真菌对集沟还田秸秆协同促腐技术的开发与应用	赵超	浙江农林大学
18	LGN22C130003	杂交水稻高活力种子“三养”生产技术提质机理研究与示范应用	王晓敏	浙江农林大学
19	LGN22C130006	面形变触觉感知机理及触觉感知采摘手研究	马锶宏	浙江理工大学
20	LGN22C130014	创制光周期不敏感热带甜玉米种质的研究	方瑞秋	浙江省农业科学院
21	LGN22C130015	基于 ddPCR 的基因编辑植物超灵敏检测方法研究	彭城	浙江省农业科学院
22	LGN22C130016	渔植互动型数字农业工厂新模式研究与示范	叶自然	浙江省农业科学院
23	LGN22C130009	基于遥感信息与作物需氮机制耦合的玉米氮营养诊断方法研究	周振江	浙江大学

24	LGN22C140007	胡柚黄龙病可视化波谱检测系统研究	雷冬阁	衢州学院
25	LGN22C140010	多烯炔型植物源抗菌剂的开发和抑菌作用机制研究	陈艳君	宁波职业技术学院
26	LGN22C140008	生防菌爪哇棒束孢 MSC-F1 菌粉制剂研制及其应用	牡丹超	浙江省柑橘研究所
27	LGN22C140009	扶桑绵粉蚧性诱剂合成及其应用技术研究	王丽坤	浙江树人大学
28	LGN22C140005	“能侵染而非致病”藤仓镰孢菌(<i>Fusarium fujikuroi</i>) 生防突变体构建及其防治水稻恶苗病技术的研究	张宇	浙江农林大学
29	LGN22C140006	动态调控淀粉酶产色链霉菌 ppGpp 水平高效合成丰加霉素	宋阳	中国计量大学
30	LGN22C140004	防治水稻细菌性条斑病生态安全放线菌农药的研发	蒋冬花	浙江师范大学
31	LGN22C140014	柑橘黄龙病分子诊断 POCT 技术体系的建立与应用	陈笑芸	浙江省农业科学院
32	LGN22C140016	草莓茎基部“空洞病”病原诊断及关键防控技术研究及示范	方丽	浙江省农业科学院
33	LGN22C140017	基于 CRISPR/Cas9 信号放大的瓜类果斑病菌电化学 DNA 传感器研究	魏巍	浙江省农业科学院
34	LGN22C150008	干旱诱导葡萄柚成花调控技术及机制的研究	黄贝	浙江省柑橘研究所
35	LGN22C150010	不同气候施肥条件下优势土壤微生物类群调控菊田健康土壤肥力的研究	蒋劭博	宁波城市职业技术学院
36	LGN22C150006	嫁接嵌合体‘红肉胡柚’及其供体果实的类黄酮代谢差异机制研究	张迟	浙江农林大学
37	LGN22C150007	黄瓜 CsPIP1;2 与 CsPIP2;4 互作及在响应干旱胁迫中的功能解析	樊怀福	浙江农林大学
38	LGN22C150013	基于新一代测序技术的血橙果实色泽变异机理研究及新品种鉴定	刘冬峰	浙江省亚热带作物研究所
39	LGN22C150002	嵊州桃形李果实褐腐病原菌种类的鉴定及防治	莫亿伟	绍兴文理学院
40	LGN22C150021	富含 AGIs 的辣椒功能因子筛选模型构建	刘新华	金华市农业科学研究所
41	LGN22C150015	‘凤丹’耐涝种质创制及轻简化栽培技术研究	刘慧春	浙江省农业科学院
42	LGN22C150018	涝渍环境下梨树营养元素吸收动态变化特征及危害防治研究	王月志	浙江省农业科学院
43	LGN22C150020	观赏兼药用花卉松果菊有效成分提升的关键技术及利用研究	葛亚英	浙江省农业科学院
44	LGN22C150022	香榧“黄金枝”病症的营养诊断与其专用复合肥的研发与推广	王峰	浙江省农业科学院

45	LGN22C160001	儿茶酚功能化油脂基乙烯基酯树脂的制备与性能研究	杨雪娟	浙江农林大学
46	LGN22C160003	木质单板色泽调控关键技术研究及产业化示范	张晓春	浙江农林大学
47	LGN22C160004	注干用甲维盐固体纳米分散体制备及其防治松材线虫病应用研究	郭恺	浙江农林大学
48	LGN22C160006	杜鹃有性途径多倍体创制技术及其遗传变异研究	陈霞	浙江农林大学
49	LGN22C160009	新型竹笋纤维素基高分子荧光材料的合成与应用研究	杨金来	国家林业和草原局竹子研究开发中心
50	LGN22C160007	森林步道康养价值实现路径研究	雷凌华	丽水学院
51	LGN22C160014	基于 DSE 真菌提高典型亚热带林木扦插成活率的新技术	杨预展	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
52	LGN22C160015	覆盖雷竹林过氧化钙土壤生态增氧技术研究及应用	郭子武	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
53	LGN22C160010	籽用茶园高效异源花粉饱和式授粉关键技术与示范	李朵姣	金华市农业科学研究院
54	LGN22C170004	蛋鸡产蛋后期蛋壳质量提升的关键技术研究及示范	王永侠	浙江农林大学
55	LGN22C170008	混菌固态发酵降解茶皂素及脱皂茶粕营养价值评定的研究	马美蓉	金华职业技术学院
56	LGN22C170001	基于蜜蜂感官组织的味觉生物传感器构建与蜂蜜品质检测研究	李红亮	中国计量大学
57	LGN22C170006	饲用冬虫夏草菌体粉发酵生产关键技术研究	胡伟莲	浙江科技学院
58	LGN22C170009	不同铁补充方式对断奶仔猪腹泻的影响及机制探讨	张晓锋	浙江省农业科学院
59	LGN22C170010	中外合成系猪种重要繁殖性状分子标记的鉴定及选育应用	黄菁	浙江省农业科学院
60	LGN22C170002	家蚕辐照损伤造血器官的再生机理及其应用研究	屠振力	浙江大学
61	LGN22C180005	新型鹅星状病毒病毒样颗粒研制及其免疫效力评价	朱寅初	浙江省农业科学院
62	LGN22C180006	非洲猪瘟病毒抗体 ELISA 检测方法的建立及应用	徐丽华	浙江省农业科学院
63	LGN22C180003	传染性支气管炎病毒细胞适应株培育	廖敏	浙江大学
64	LGN22C190005	三疣梭子蟹“秋苗夏收”反季节繁养关键技术研究	何杰	浙江省海洋水产研究所
65	LGN22C190016	基于大黄鱼 GnRH 多肽分子的口服催产激素研制与应用	胡伟华	浙江省海洋水产研究所
66	LGN22C190018	三倍体黄姑鱼的生物学性状特征及其在石首鱼类生殖细胞移植的应用	陈睿毅	浙江省海洋水产研究所

67	LGN22C190011	类胡萝卜素高产海洋红酵母的筛选及在大黄鱼养殖中的应用研究	章霞	浙江省舟山市水产研究所
68	LGN22C190001	基于图像识别的梭子蟹蜕壳预警技术研究	胡海刚	宁波大学
69	LGN22C190017	基于分子标记辅助育种技术的泥蚶高糖原含量新品系选育	任鹏	浙江省海洋水产养殖研究所
70	LGN22C190007	防治迟缓爱德华氏菌感染症的新型天然渔药研发	葛海霞	湖州师范学院
71	LGN22C190019	罗氏沼虾肠道菌群的遗传机制及其应用研究	高权新	湖州师范学院
72	LGN22C190029	“稻-小龙虾”高效种养模式关键技术及其低碳通量模式研究	李莉	湖州市农业科技发展中心（湖州市农业科学研究院）
73	LGN22C190010	藻-菌协同净化水产养殖尾水的机制及应用研究	章真	浙江清华长三角研究院
74	LGN22C190024	雌核发育大口黑鲈的诱导及后代性状观察	刘士力	浙江省淡水水产研究所
75	LGN22C190015	褐菖鲈人工增殖苗种野化训练技术探索	郭浩宇	浙江海洋大学
76	LGN22C190022	CK/PCr 循环在促进冬眠期中华鳖卵巢发育中的技术研究	陈忠法	浙江万里学院
77	LGN22C190025	基于基因组的缢蛏耐硫性状分子解析及“耐硫品系”构建	陈彩芳	浙江万里学院
78	LGN22C190028	微藻定向培养及其在宽体金线蛭养殖上的应用研究	高有领	浙江万里学院
79	LGN22C200024	甲鱼蛋白寡肽基于 AGES/RAGE 通路抗糖基化损伤作用应用基础研究	王楠	浙江树人大学
80	LGN22C200018	浙江省沿海五氯酚污染物分布及风险评估研究	方益	浙江省海洋水产研究所
81	LGN22C200001	虎奶菇菌核降血脂活性物质提取及其功效评价	王超	浙江农林大学
82	LGN22C200006	发酵过程中关键微生物代谢对浙江传统鱼露特征风味物质形成调控研究	韩佳润	浙江工商大学
83	LGN22C200014	Zein-Lecithin-Curcumin 纳米复合物的制备表征及在枇杷保鲜中的应用研究	董丽娟	浙江工商大学
84	LGN22C200025	基于非热杀菌的浙江省水产品致病性弧菌污染控制关键技术研究与应用	陆海霞	浙江工商大学
85	LGN22C200027	基于花青素-乳蛋白相互作用的牛乳致敏原消减技术研发与应用	张巧智	浙江工商大学
86	LGN22C200028	基于 Eu ³⁺ 荧光探针的丁香酚时间分辨荧光免疫层析技术研究与应用	金仁耀	浙江工商大学
87	LGN22C200013	RPA 偶联微流控技术同步快速检测养殖水产副溶血性弧菌及其多重耐药基因研究	蒋晗	中国计量大学

88	LGN22C200015	β 2-兴奋剂类兽药残留的高灵敏免疫 RPA 快速检测方法学研究	马磊	中国计量大学
89	LGN22C200009	发酵桔皮对黄酒中氨基酸代谢相关有害物质形成的控制及其应用研究	李加友	嘉兴学院
90	LGN22C200019	婴幼儿配方奶粉中缩水甘油酯和氯丙醇酯的高效检测及风险减除策略研究	袁海娜	浙江科技学院
91	LGN22C200034	基于组学技术的黑蒜发酵关键技术研究及应用	沙如意	浙江科技学院
92	LGN22C200030	鱼肉解冻品质保障及改良的关键技术研究	田方	浙江海洋大学
93	LGN22C200008	基于风味导向的绍兴黄酒酿酒酵母与乳酸菌互作调控技术研究	彭祺	绍兴文理学院
94	LGN22C200003	鱿鱼皮胶原抗冻肽的制备及其低温保护作用研究	戚向阳	浙江万里学院
95	LGN22C200043	免疫球蛋白 (IgY) 微胶囊包埋及靶向控释关键技术研究与应用	卢文静	浙江省农业科学院
96	LGN22C200010	柑橘加工废弃物优质高效利用关键技术及功能产品开发	陈健乐	浙江大学
97	LGN22D010003	基于光谱融合和机器学习的农用地土壤重金属快速估测预测关键技术研究	夏芳	浙江农林大学
98	LGN22D010006	农田鸣虫害虫音频信息智能识别技术	高梅香	宁波大学
99	LGN22D010004	镉污染土壤原位钝化稳定性研究	施加春	浙江大学
100	LGN22D060003	乳酸菌发酵饲料改善大弹涂鱼免疫功能的研究	袁勇军	浙江万里学院
101	LGN22E050003	蛋胚疫苗注射的力学机理及微裂纹机器视觉检测技术研究	赵明岩	中国计量大学
102	LGN22E050002	基于八连杆机构的水稻深沟施肥机关键技术研究及应用	林乐鹏	杭州职业技术学院
103	LGN22E050005	玻璃钢渔船甲板机械轻量化设计技术与应用示范	刘全良	浙江海洋大学
104	LGN22E080002	数字驱动的未来乡村场景设计及规划方法模型研究	朱铨	浙江农林大学
105	LGN22E080004	浙江沿海山地丘陵地区乡村居住建筑群风环境评价方法的系统设计与应用	傅军	浙江理工大学
106	LGN22E080001	浙江省丘陵地区传统村落的空间生长及低碳更新支撑体系	ZHANG YUN	浙江大学
107	LGN22E090001	基于灌水质量控制目标和喷洒水力特性的微喷灌设计方法研究	贾宏伟	浙江省水利河口研究院 (浙江省海洋规划设计研究院)
108	LGN22F010002	基于机器学习的多变量猪群健康监测关键技术研究	吕昂	浙江万里学院
109	LGN22F020002	基于深度学习的植物工厂生菜长势监测与	孙霖	浙大城市学院

		收获决策系统研制		
110	LGN22F030003	模块化智慧植物工厂单元集控一体关键技术研究及应用	鲍雨梅	浙江工业大学
111	LGN22F050002	基于窄谱量子点材料的 LED 植物生长灯研究	李京周	国科大杭州高等研究院
112	LGN22G030001	共同富裕视域下普惠金融创新驱动乡村产业振兴的博弈演化机理、耦合测度和实现路径研究	钱艺平	浙江工商大学
113	LGN22G030002	浙江省农业绿色发展的减碳效率测算与优化策略研究	王丽娟	浙江省农业科学院
114	LGN22H280009	基于“质量标志物”的浙贝母品质评控新技术及其应用研究	周爱珍	浙江医药高等专科学校
115	LGN22H280006	林下浙贝母生态栽培土壤改良技术研究与应用	睢宁	浙江中医药大学
116	LGN22H280004	“新浙八味之三叶青”质量标志物及道地性特征挖掘关键技术研究	张晓丹	浙江理工大学
117	LGN22H280005	前胡抽薹相关基因挖掘及栽培调控关键技术研究与应用	王瑞红	浙江理工大学
118	LGN22H280010	浙江三叶青稳定同位素和矿质元素溯源识别技术及应用	聂晶	浙江省农业科学院

三、社会发展领域项目（357 个）

序号	立项编号	项目名称	负责人	依托单位
1	LGF22A040001	基于 5G 时代 VR 应用的沉浸式声音技术研究	石蓓	浙江传媒学院
2	LGF22A040004	个体化光控纳米疫苗用于肿瘤免疫治疗作用与机制研究	孙哲	平阳县人民医院
3	LGF22A040005	高强度聚焦超声非线性谐波幅值与相位研究	吴德林	浙江省计量科学研究院
4	LGF22B010004	面向红外探测需求的 InSb 胶体量子点可控制备及其红外光电探测器研究	李洋	国科大杭州高等研究院
5	LGF22B020002	基于基因组和 Molecular Networking 策略高效发掘海洋放线菌中新型抗耐药细菌生物膜活性成分	丁立建	宁波大学
6	LGF22B020004	治疗糖尿病药物伏格列波糖关键中间体井冈醇胺的开发研究	王宇光	浙江工业大学
7	LGF22B050001	纳米孔单细胞传感器的研发及其在端粒酶检测中的应用	张思奇	台州学院
8	LGF22B050002	基于无标记核酸适配体/AIE 功能离子液体的荧光传感器及其检测癌症标志物的关键技术研究	杨义文	嘉兴学院

9	LGF22B050005	基于铈配合物的多色电化学发光传感器对多种肝癌标志物同时检测研究	陈丽芬	嘉兴学院
10	LGF22B050008	悬浮芯片构建间皮瘤多种生物标志物灵敏同时检测关键技术与应用研究	尹争志	嘉兴学院
11	LGF22B060004	新型抗菌染料的制备及功能纺织品染色的关键技术	刘晓侠	嘉兴学院
12	LGF22B060009	基于高炉的生活垃圾焚烧飞灰无害化与资源化技术研究	徐梦侠	宁波诺丁汉大学
13	LGF22B060006	抗真菌药物阿尼芬净前体棘白菌素 B 的关键技术开发及应用研究	牛坤	浙江工业大学
14	LGF22B070005	抗硫型 MnO _x -CeO _x @MgO 核壳催化剂低温同步脱除 NO _x 和氯苯的研究	潘华	浙江树人大学
15	LGF22B070004	近岸海域水体溶解性有机质特性及其对六溴环十二烷生物有效性影响的评价	孙秀梅	浙江省海洋水产研究所
16	LGF22B070003	分子印迹型共价有机骨架混合基质膜的制备及其在痕量内分泌干扰物分析中的应用	李艳艳	温州医科大学
17	LGF22B070001	石墨烯改性纳米复合电极光电协同催化处理全氟烷基化合物废水技术研究	李伟东	杭州师范大学
18	LGF22B070009	蓝藻代谢产物对斑马鱼尾鳍再生的影响	孙立伟	浙江工业大学
19	LGF22B070002	废水中有机污染物选择性催化氧化制备甲酸等氢能源载体的关键点研究	文岳中	浙江大学
20	LGF22C010001	未培养嗜耐盐微生物挖掘及其在高盐有机废水处理中的应用研究	张为艳	宁波大学
21	LGF22C010005	表达白点鲑凝集素的溶瘤痘苗病毒对 I 型干扰素相关信号的调节及其对肿瘤类器官模型的抗肿瘤效果研究	贾晓渊	浙江理工大学
22	LGF22C010007	抗生素制药废水海洋微生物处理技术研究及工程示范	郑刚	浙江大学舟山海洋研究中心
23	LGF22C010006	假单胞菌中辅因子协调和代谢通路优化实现碳减排和甲羟戊酸高产	王丽娟	浙江工业大学
24	LGF22C010004	基于嗜油工业链霉菌的聚酮化合物底盘构建及其应用研究	管文军	浙江大学
25	LGF22C030001	浙江典型泥炭地碳储量现状、退化与恢复技术研究	杨乐	浙江省林业科学研究院
26	LGF22C030003	浙江省不同林龄红树林碳库及碳汇潜力研究	刘星	浙江省亚热带作物研究所
27	LGF22C080002	重组新型冠状病毒 RBD-Fc 融合蛋白疫苗的研究	孙一晟	浙江省疾病预防控制中心
28	LGF22C080003	靶向新型冠状病毒 SARS-CoV2 棘突蛋白 S 独特 B 细胞抗原表位的鲨鱼纳米抗体的研制	王越	杭州医学院
29	LGF22C100003	基于光响应性相变微滴的数字 PCR 和数字 CRISPR 技术及其对外泌体 microRNA 的定量检	张乐翔	中国科学院大学温州研究院(温州生

		测		物材料与工程研究所)
30	LGF22C160001	基于多时相无人机 LiDAR 和可见光影像的次生阔叶林单木参数提取技术研究	邓慷慷	浙江农林大学
31	LGF22C160002	基于 TDLAS 技术的土壤碳通量检测方法及其装置研发	贾良权	湖州师范学院
32	LGF22C190001	水产养殖尾水中抗生素抗性基因 (ARGs) 赋存特征及去除工艺研究	倪蒙	浙江省淡水水产研究所
33	LGF22C200001	新型硼亲和纸基分子印迹膜荧光传感平台构筑及在食品安全快速检测中的应用研究	张宜明	浙江农林大学
34	LGF22D010002	海洋产业发展效率分析模型构建及其关键行业碳中和障碍诊断研究: 长三角海洋渔业案例	马仁锋	宁波大学
35	LGF22D010008	氮沉降对泥炭藓沼泽碳中和能力影响研究	徐俊锋	杭州师范大学
36	LGF22D020002	工业废渣改性镁质胶凝材料协同处置河湖底泥固稳机理与路用性能研究	徐学勇	湖州职业技术学院
37	LGF22D030001	地质微生物技术提升低效富硒土壤硒生物有效性的方法及应用研究	黄春雷	浙江省地质调查院
38	LGF22D050005	浙江沿海灾害性大风的海浪特征和数值预报订正技术研究	姚日升	浙江省气象台
39	LGF22D050001	浙江省近海碳汇特征模拟及未来气候变化预估	王阔	浙江省气候中心
40	LGF22D050007	气候变化背景下浙江省寒冷事件时空变异特征及其对农业生产的潜在影响研究	肖晶晶	浙江省气候中心
41	LGF22D050002	浙江省“十三五”减排成效评估及臭氧污染加剧成因研究	毛敏娟	浙江省气象科学研究所
42	LGF22D050004	区域尺度高分辨率二氧化碳源汇评估分析技术探索	姜瑜君	浙江省气象科学研究所
43	LGF22D060001	浙江近海高分辨率浪-潮-流耦合数值预报系统	纪棋严	浙江海洋大学
44	LGF22D060003	新型微电解材料用于海洋船舶低浓度含油污水处理的关键技术研究	陈庆国	浙江海洋大学
45	LGF22D060004	东太平洋 CC 区沉积物 CO ₂ 封存潜力的地质条件评估	章伟艳	自然资源部第二海洋研究所
46	LGF22D060009	海洋微塑料降解菌的筛选与降解机制解析	晏荣军	浙江工业大学
47	LGF22D060010	沿海台风风暴潮智能预报关键技术研发及应用	李尚鲁	浙江省海洋监测预报中心
48	LGF22E010002	应力弛豫对铁基金属玻璃软磁性能的影响规律及其物理机制研究	宋丽建	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
49	LGF22E030010	基于“肿瘤相关巨噬细胞极化与气体疗法增效”策略的 R848/L-Arg 多功能集成递送系统的构建及其抗肿瘤性能研究	蔡晓军	温州医科大学

50	LGF22E030007	超疏水白及纳米纤维材料的制备及其促创伤愈合机制研究	朱炳祺	浙江中医药大学
51	LGF22E030006	水润滑医疗有机硅功能表面的构建及摩擦调控	郑思佳	浙江理工大学
52	LGF22E030002	促进骨折愈合多功能性“植入型绷带”设计及应用研究探索	杨贤燕	浙江大学
53	LGF22E040002	障碍扰动下狭长空间油气爆燃火焰行为与超压特性研究	高建丰	浙江海洋大学
54	LGF22E050001	患者搬移机器人的微感机构创新设计与柔顺控制技术研究	桑凌峰	宁波职业技术学院
55	LGF22E050003	绳索驱动坐卧式下肢康复机器人设计分析与变刚度调控技术研究	杨凯盛	宁波大学
56	LGF22E060002	基于评价诊断模型的建筑能效提升公益服务平台关键技术研究	巩学梅	宁波工程学院
57	LGF22E060003	大型承压设备自动磁粉检测机器人研发	程茂	浙江省特种设备科学研究院
58	LGF22E060001	水力旋流阀在初期雨水径流中的内部三相流动特性研究及污染控制技术应用	马光飞	水利部产品质量标准研究所
59	LGF22E060004	高效吸收 CO2 提升沼气能源品位的新颖藻菌光电生物膜反应器	吴石金	浙江工业大学
60	LGF22E070003	用于可穿戴脑磁测量的高精度主动磁场补偿技术研究	刘习凯	北京航空航天大学 宁波创新研究院
61	LGF22E080012	复杂环境与荷载作用下地铁盾构隧道管片加固技术评估及优化研究	魏纲	浙大城市学院
62	LGF22E080006	面向“碳中和”目标的浙江省城市蓝绿基础设施高质量提升策略研究	应君	浙江农林大学
63	LGF22E080017	基于低技术策略的浙江乡土建筑营造技术谱系与区划研究	佟士枢	浙江农林大学
64	LGF22E080020	生活垃圾飞灰协同处置重金属污泥制备绿色生态高强混凝土	巴明芳	宁波大学
65	LGF22E080023	预应力碳纤维索桥梁承载力提升加固关键技术研究	诸葛萍	宁波大学
66	LGF22E080001	纳秒脉冲等离子体协同催化脱除污泥干化臭气技术与应用研究	唐秀娟	浙江工商大学
67	LGF22E080021	配筋 ECC-强化再生混凝土复合桥面板弯曲性能研究	杨秋伟	宁波工程学院
68	LGF22E080004	可拆卸装配式 RC 梁柱节点抗震性能及设计方法研究	李桅	温州大学
69	LGF22E080011	基于数字孪生技术潮间带爆破挤淤加固路基多场模型及应用研究	秦伟	温州大学
70	LGF22E080002	可见光催化碳量子点协同希瓦氏菌强化处理水体中六价铬的杂合体系设计及构效关系研究	陈铮	温州医科大学

71	LGF22E080032	屋顶绿化生物产电模块应用基础研究	李金页	中国计量大学
72	LGF22E080025	医疗废弃物热解气微波脱氯除焦协同净化技术及装置开发	杨帆	湖州师范学院
73	LGF22E080019	菌糠固相反硝化稳释碳源产品的制备与应用研究	郑卉	温州市工业科学研究院
74	LGF22E080035	CO2 养护再生骨料混凝土叠合板弯曲性能的试验研究及数值模拟	高越青	绍兴文理学院
75	LGF22E080016	基于 3D 人工智能颗粒技术的沥青混合料压密行为表征	王修山	浙江理工大学
76	LGF22E080022	碳中和背景下食物-能源-水系统与社区景观的耦合设计方法及应用研究	高宁	浙江理工大学
77	LGF22E080029	再生骨料改良高液限土路基填料性能评价与调控关键技术研究	胡智	浙江省交通运输科学研究院
78	LGF22E080018	斜风下大跨度悬索桥施工期抗风稳定性改善措施研究	张新军	浙江工业大学
79	LGF22E080027	供水管网复合腐蚀产物作用下消毒副产物生成及毒性机制研究	胡俊	浙江工业大学
80	LGF22E080031	全工业固废固化剂稳定工程废弃土道路铺筑一体化利用关键技术研究	刘萌成	浙江工业大学
81	LGF22E080007	不完全车联网环境下自动驾驶车群的拓扑博弈及编队规划	祁宏生	浙江大学
82	LGF22E090006	可下潜式水域全实时监测无人船及其回坞技术研究	史剑光	杭州电子科技大学
83	LGF22E090008	光催化与生物降解直接耦合技术处理氟喹诺酮类抗生素废水的研究	张妮	浙江万里学院
84	LGF22E090007	基于碳足迹的城市水系统全过程碳减排关键技术研究	傅雷	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
85	LGF22F010008	基于室内环境监测应用的智能气体传感器阵列研究	沈文锋	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
86	LGF22F010009	基于高灵敏光学弱磁探测的管道缺陷无损云检测系统应用基础研究	李曙光	浙江科技学院
87	LGF22F010006	面向近岸海洋环境监测的反向散射无源物联网关键技术研究	方朝曦	绍兴文理学院
88	LGF22F020008	“我遇见我”——情感语义牵引的个性化舒压游戏生成系统的研发	吉娜烨	浙江传媒学院
89	LGF22F020015	基于数据驱动与多模态特征融合的老人个性化情感陪护系统研究与开发	秦爱红	浙江传媒学院
90	LGF22F020006	基于深度学习的未来社区语音智能感知和舆情风险监控系统的研发	张旭东	浙江树人大学
91	LGF22F020029	面向健康办公的人体坐姿识别系统关键技术	蓝艇	宁波大学

		研究与应用		
92	LGF22F020018	“即插即用”的室内区域定位的老人/智障人异常检测平台研究	谭劲	中国计量大学
93	LGF22F020017	基于视觉学习机制的监控图像压缩感知关键技术研究与系统开发	丰明坤	浙江科技学院
94	LGF22F020034	基于安吉广电的智能应急视播融合及可视分析系统研制	刘亚楠	浙江财经大学
95	LGF22F020036	基于多模态学习分析的精准个性化教学评测与学习推荐系统研究	张雪峰	杭州电子科技大学
96	LGF22F020001	基于多方全同态加密的密态机器学习研究与应用	陈智罡	浙江万里学院
97	LGF22F020020	面向气象雷达大数据的机器学习方法及在强降雨估计中的应用研究	魏波	浙江理工大学
98	LGF22F020014	“互联网+”口腔医疗病历知识图谱与推理系统构建	高楠	浙江工业大学
99	LGF22F020022	中国民族文化图案的文化内涵分析与可视化应用	陈佳舟	浙江工业大学
100	LGF22F020023	车内音视频融合的不安全变道监测技术与系统研发	夏明	浙江工业大学
101	LGF22F020027	基于深度学习和多模态辅助重建的磁共振加速成像技术研究与应用	李小薪	浙江工业大学
102	LGF22F030008	融合多源异构数据的网约车出行风险监测及预警技术	付凤杰	浙江警察学院
103	LGF22F030010	基于混合学习的电动汽车智能充电实时风险评估系统研发	黄晓刚	衢州学院
104	LGF22F030005	面向偏瘫步态的脑-肌信号评估的下肢外骨骼步态康复系统研究	张勇	浙江科技学院
105	LGF22F030014	基于胸部 X 射线的新型冠状病毒肺炎 (COVID-19) 检测研究	赵文涛	浙江机电职业技术学院
106	LGF22F030001	船舶水尺读数智能视觉识别关键技术研究	李俊峰	浙江理工大学
107	LGF22F030013	基于深度学习的网联车辆安全行驶轨迹预测技术研究	宋秀兰	浙江工业大学
108	LGF22F030016	面向水质监测的浮游植物自动识别与分析系统关键技术研究	陈琦	浙江工业大学
109	LGF22F030003	基于 AI 的结缔组织电势监测设备研发及其在儿童疼痛中的应用研究	诸纪华	浙江大学
110	LGF22G010009	基于 5G+物联网的“滴滴”式医院后勤人员管理系统研究	徐礼锋	衢州市人民医院
111	LGF22G010002	基于大数据技术的新兴金融机构风险非现场监测和预警技术研究	李浩	浙江万里学院
112	LGF22G010004	肝移植术后机械通气时间延长风险预测模型的构建与评价研究	王华芬	浙江大学

113	LGF22G020002	面向第三方即时配送服务众包派单的智能优化调度方法研究	卢雪琴	宁波财经学院
114	LGF22G030011	工业上楼：工业用地新模式的逻辑机理分析及浙江应用可行性评估	刘昊	温州商学院
115	LGF22G030009	基于全生命周期城市基础设施系统韧性研究及提升策略	余丽燕	衢州学院
116	LGF22G030010	新冠肺炎后疫情时代人群非药物干预和疫苗接种的认知和行为量表编制和信效度研究	阮列敏	宁波大学
117	LGF22G030016	基于机器学习算法预测IV期肺癌 DRG 病组医疗费用的模型比较	虞铭明	同济大学浙江学院
118	LGF22G030015	“社会创新”视域下博物馆文创设计治理研究	程辉	浙江财经大学东方学院
119	LGF22G030018	人禽流感风险应对系统脆弱性形成机理与治理策略研究——以浙江省为例	刘保华	宁波卫生职业技术学院
120	LGF22G030013	基于 STIRPAT 的浙江制造业碳排放情景设计及达峰预测研究	魏妮茜	绍兴文理学院
121	LGF22G030017	基于医学大数据网络的免疫检查点抑制剂药品不良反应评价体系建立及验证	米秀芳	浙江省肿瘤医院
122	LGF22H010006	包载 miR-891a-5p 抑制剂的复合水凝胶递送体系的构建及用于预防术后胸膜黏连的应用研究	郑大为	宁波大学
123	LGF22H010010	肺腺癌脑转移患者血清特异性 piRNA 表达谱的建立及临床应用	房宇坤	中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院
124	LGF22H010012	长链非编码 RNA ENST00000454471 对关键基因表达的调控在原发性肺腺癌发生发展中的作用及机制	曹卓	丽水市人民医院
125	LGF22H010015	促红细胞生成素通过“FGF23/FGFR4/ERK”信号通路缓解肺缺血再灌注损伤的机制研究	金晓盛	浙江省中医药研究院
126	LGF22H010016	miR-122 通过 PTEN/PI3K/AKT 信号通路在 PM2.5 诱导的肺损伤中的调控机制研究	姜洋	浙江省中医药研究院
127	LGF22H010014	口岸一线工作人员新冠病毒防护评估体系的建立及应用研究	傅科杰	宁波海关技术中心
128	LGF22H010018	基于肺泡巨噬细胞极化研究血管活性肠肽治疗急性肺损伤的作用机制	王红岗	金华市人民医院
129	LGF22H010004	Treg 细胞来源外泌体调节慢性阻塞性肺疾病炎症反应的作用及其机制研究	陶学芳	绍兴文理学院附属医院
130	LGF22H010002	基于全新吸入流速监测装置和人工智能聚类分析监测和改善哮喘儿童准纳器使用现状	吴磊	浙江大学
131	LGF22H020011	LncRNA GAS5 通过海绵吸附 miRNA-217 调控 SIRT1 限制 ISO 诱导的心肌纤维化	韩丽萍	温州医科大学
132	LGF22H020009	运用新型可旋转起搏器植入测试线指导左束支起搏	江隆福	中国科学院大学宁波华美医院

133	LGF22H020016	恩格列净激活 AMPK 调控线粒体功能与自噬流水平改善压力超负荷诱导的心力衰竭的机制研究	贾珠银	温州市中心医院
134	LGF22H020018	温阳益气活血汤上调 Calumenin 干预内质网应激治疗阿霉素诱导性心肌病的作用机制研究	沈盛晖	浙江省中医药研究院
135	LGF22H020006	抗阻训练在慢性心衰中对血管内皮功能作用机制的研究	孙燕	浙江省荣军医院
136	LGF22H020004	主动脉瓣二叶式畸形的家族聚集性及遗传学研究	林小平	浙江大学
137	LGF22H030008	干预蛋白质代谢关键分子 AMPK 改善重症急性胰腺炎的分子机制研究	陈增瑞	玉环市人民医院
138	LGF22H030017	BIGH3 在非酒精性脂肪性肝炎相关纤维化中的作用及临床前研究	庄振杰	杭州师范大学附属医院
139	LGF22H030011	基于肠道菌群-胆汁酸轴探讨二甲双胍改善脂肪性肝炎的分子机制	王方岩	温州医科大学
140	LGF22H030002	抗病毒药物差异影响乙型肝炎免疫和炎症状态的多中心前瞻性研究与推广	胡爱荣	中国科学院大学宁波华美医院
141	LGF22H030022	麸质蛋白诱导嗜酸粒细胞激活 NGF/TrkA 通路介导功能性消化不良内脏高敏性机制研究	金捷	温州市中心医院
142	LGF22H030014	硼替佐米通过促进线粒体 DNA 渗漏激活 cGAS-STING 炎症信号通路从而促进胰腺癌免疫原性死亡的机制研究	徐焕海	乐清市人民医院
143	LGF22H030020	基于分子生物学的儿童轮状病毒感染发病风险与防控关键技术研究	林先耀	杭州市儿童医院
144	LGF22H030012	基于 3D 打印 dry lab 模型联合术中超声和 ICG 荧光导航技术在腹腔镜功能保留性胰腺手术中的应用研究	卢毅	杭州医学院
145	LGF22H030004	基于代谢组学预测小肠型克罗恩病患者抗 TNF- α 单抗疗效的生物标志物研究	陈浩田	浙江大学
146	LGF22H030010	核受体共激活因子 NCOA6 在非酒精性脂肪肝病中的作用和机制研究	陈钊	浙江大学
147	LGF22H040018	基于膜解剖广泛子宫切除手术的盆丛神经研究及保留神经手术解剖模型建立	赵小峰	浙江大学
148	LGF22H040001	阳离子氨基酸转运蛋白 1 介导的精氨酸代谢在先天性梗阻性肾病中的保护/损伤双相机制研究	林厚维	嘉兴学院
149	LGF22H040010	RNA m6A 修饰调控 Keap1-Nrf2/ARE 信号通路参与生命早期 VitD 缺乏子代胰岛素抵抗的机制研究	郑建琼	温州市人民医院
150	LGF22H040016	桂枝茯苓胶囊通过调节 NKCC1 介导的铁死亡发生改善子宫内膜增生的分子机制研究	吕雯	浙江省中医药研究院
151	LGF22H040009	circRNA-0007637 保护精索静脉曲张睾丸氧化应激损伤的机制及临床应用研究	朱智荣	绍兴市人民医院

152	LGF22H040002	将纳米脂质体包裹雷帕霉素的新型曼月乐用于治疗子宫内膜不典型增生的应用研究	阮菲	浙江大学
153	LGF22H040003	基于子宫肌层纤维追踪定量分析的扩散 MRI 对胎盘植入诊断的应用研究	颜国辉	浙江大学
154	LGF22H040006	基于冠状沟解剖特点的精准测量及基因筛查在评估尿道下裂严重程度中的应用研究	沈一丁	浙江大学
155	LGF22H040011	细菌性阴道病相关阴道阿托波菌复合体高毒力克隆精准诊断的关键技术开发与临床研究	王悦	浙江大学
156	LGF22H050005	异鼠李素调控自噬缓解急性肾损伤的分子机制研究	应光辉	宁波市北仑区人民医院
157	LGF22H050001	基于血液及尿液外泌体蛋白质组学的液体活检新技术在前列腺癌早期诊断及进展风险分级中的应用	韩萌	宁波大学
158	LGF22H050009	人工智能化造影剂急性肾损伤预警-集束化管理系统的构建和评价	罗群	中国科学院大学宁波华美医院
159	LGF22H050012	UBR2 靶向 UBE2D2 调控 NLRP3 炎症体信号通路参与糖尿病肾病发病的机制研究	赵宁	杭州市第一人民医院
160	LGF22H050004	基于多模态融合的膀胱输尿管反流人工智能辅助诊疗决策系统的研究	陈光杰	浙江大学
161	LGF22H060013	建立一种用于预测老年髋部骨折术前发生肺栓塞的评分系统	周方伦	东阳市人民医院
162	LGF22H060005	LOXL3/mTORC1 轴介导可注射型 β -蜕皮甾酮缓释凝胶调控自噬修复软骨损伤的作用机制研究	汤样华	杭州市萧山区中医院
163	LGF22H060011	富集血小板裂解液仿骨膜材料的制备及其促进骨质疏松骨缺损修复的研究	沈利燕	温州医科大学
164	LGF22H060014	基于肠道菌群探讨 <i>Prevotella histicola</i> 调控骨髓间充质干细胞分化预防雌激素缺乏性骨质疏松的机制	陈雷	温州医科大学
165	LGF22H060023	TGF- β 1 联合 FGF1/2 调控肌腱干细胞 IL-11 自分泌修复肌腱损伤的作用机制研究	梁文清	舟山市中医院
166	LGF22H060021	脐带干细胞源外泌体复合纳米材料水凝胶介导 mir-34c-5p 调控 RUNX2 下调促进骨再生机制研究	刘斌	丽水市人民医院
167	LGF22H060012	个体化 3D 软组织打印三点定位改良导板辅助 PKP 治疗重度骨质疏松性椎体压缩性骨折的临床研究	俞华军	浙江省中医药研究院
168	LGF22H060018	Psammallysin F 抑制 RANKL 诱导的 NFATc1 的激活在骨质疏松中的治疗作用及机制研究	宋红浦	浙江省中医药研究院
169	LGF22H060031	透明质酸-普鲁士蓝纳米酶对骨关节炎早期诊断及靶向治疗的作用以及机制研究	鲁轩源	绍兴市人民医院
170	LGF22H060025	NETO2 调控外源性 MSCs 归巢修复骨质疏松性骨折的作用及机制研究	王雪鹏	杭州市第一人民医院

171	LGF22H060029	氧化铈纳米颗粒在铁蓄积骨量丢失中的应用及其机制研究	张琼	杭州医学院
172	LGF22H060032	骨髓间充质干细胞 miR-30a/Notch 信号介导 PRF 协同微骨折术治疗膝骨关节炎的机制和临床研究	朱建龙	杭州市第九人民医院
173	LGF22H060001	钛表面光响应性 CuS@BSA/rGO-PDA 复合涂层的构建及其智能抗菌和调控 mTOR 信号的骨整合机制研究	吴岩	浙江大学
174	LGF22H060003	MCU 介导活性氧产生调控骨代谢平衡对骨质疏松症的治疗以及机制研究	赵凤朝	浙江大学
175	LGF22H060010	建立基于 E3 泛素连接酶 NEDD4L 的骨髓炎新型监测和干预模型	辛曾峰	浙江大学
176	LGF22H070008	分化型甲状腺癌个性化 TSH 抑制治疗的临床研究	彭友	杭州市第一人民医院
177	LGF22H070001	人工智能在健康体检检出代谢综合征人群管理中的应用和推广	孙婷	浙江大学
178	LGF22H070002	优化空间维持体系在经自然腔道内镜治疗甲状腺癌中的应用研究	王勇	浙江大学
179	LGF22H070004	基于 AR 技术的近红外荧光甲状旁腺探测技术体系的建立和研发	俞志勇	浙江大学
180	LGF22H080004	KIR-HLA 相互作用检测方法的建立及功能评价	陶苏丹	浙江省血液中心
181	LGF22H080007	微藻光合释氧协同近红外光动力治疗淋巴瘤的研究	陆滢	宁波大学
182	LGF22H080001	基于 PROTAC 技术的 FLT3 靶向小分子 SorB3 的机制及应用研究	花京剩	台州市立医院
183	LGF22H080005	BMSCs 源性外泌体 miR-361-5p 通过靶向调控 PDPK1 基因参与多发性骨髓瘤发生发展的机制研究	刘淑艳	浙江中医药大学
184	LGF22H080008	分泌灵芝免疫调节蛋白 LZ8 的新型溶瘤病毒构建及促进 CAR-T 细胞治疗淋巴瘤的研究	张贵兵	浙江中医药大学
185	LGF22H080012	分泌双特异性 T 细胞激动剂的新型溶瘤痘苗病毒治疗 B 细胞淋巴瘤作用研究	王世兵	杭州医学院
186	LGF22H080016	RNA 结合蛋白 CELF1 介导的自噬在急性髓性白血病 AML 耐药机制中的研究	李晓燕	杭州医学院
187	LGF22H080009	减缓储存红细胞损伤改善输注疗效的研究和应用	王英剑	浙江大学
188	LGF22H090004	基于高场强磁共振成像技术的慢性意识障碍患者小脑结构与功能异常的研究	谈旭翡	浙大城市学院
189	LGF22H090008	基于 AI 赋能的运动认知干预系统在运动风险认知综合征患者中的应用研究	胡巧霞	宁波大学
190	LGF22H090028	基于肠-脑轴探讨 <i>Prevotella histicola</i> 改善雌激素缺乏性抑郁症的分子机制	金可可	温州医科大学

191	LGF22H090038	Slpr1 抑制剂靶向星形胶质细胞 A1 转化改善癫痫的作用及其机制研究	施旭来	温州医科大学
192	LGF22H090014	基于血浆 miRNA 表达谱预测奥氮平治疗精神分裂症疗效的研究	闫盼	杭州市第七人民医院
193	LGF22H090036	基于虚拟现实技术的社会认知评估系统研发及临床验证	沈志华	杭州市第七人民医院
194	LGF22H090012	围术期神经认知障碍电子化评测系统的构建及其初步应用研究	翟晓杰	中国科学院大学宁波华美医院
195	LGF22H090045	基于改善认知功能的多感觉融合康复训练体系的建立及系统研发	韩锟	中国科学院大学宁波华美医院
196	LGF22H090050	伴混合特征的重性抑郁障碍与双相 II 型障碍的临床特征、生物标志物及治疗转归的对照研究	郭萍	湖州市第三人民医院
197	LGF22H090037	肠道菌群代谢产物丁酸钠与普拉克索治疗帕金森病抑郁的协同作用研究	钮富荣	湖州师范学院
198	LGF22H090022	基于视频眼震的良性阵发性位置性眩晕和前庭性偏头痛人工智能辅助诊断关键技术研究	杨晓国	温州市人民医院
199	LGF22H090032	A β 自身抗体用于阿尔兹海默症筛查诊断的技术研究	申及	浙江省中医药研究院
200	LGF22H090023	针对损伤神经细胞的逐级靶向纳米递送系统的构建及对缺血性脑卒中的治疗研究	谭学莹	浙江医药高等专科学校
201	LGF22H090016	肠道菌群代谢物氧化三甲胺调控 NLRP3 炎症小体活化对脑出血后继发性脑损伤的作用及机制	赵明	诸暨市人民医院
202	LGF22H090018	基于“肠道菌群-肠-脑”轴探讨天麻素调控 IGF-1 信号通路改善阿尔兹海默病的作用及机制研究	何宇平	诸暨市人民医院
203	LGF22H090027	光动力疗法联合双氢青蒿素通过 ROS-NHE1-PKM2 轴治疗神经胶质瘤的机制研究	李波	台州市第一人民医院
204	LGF22H090026	抗抑郁新型给药系统文拉法辛鼻腔黏附微球的设计与评价	何依玲	金华市中心医院
205	LGF22H090017	基于压力导丝技术的颅内动脉粥样硬化性狭窄计算流体力学血流储备分数特异性研究	吴炯	浙江医院
206	LGF22H090020	基于脑动静脉网络构建缺血性卒中血管内治疗后出血转化的预测系统	张圣	杭州医学院
207	LGF22H090021	基于多模态影像学技术探讨脑白质高信号消退的影响因素及机制研究	徐玉芸	杭州医学院
208	LGF22H090055	tDCS 治疗抑郁症神经可塑性机制及疗效预测生物标志物研究	朱桂东	丽水市第二人民医院
209	LGF22H090006	Angelman 综合征诊断新技术建立和临床研究	戴阳丽	浙江大学
210	LGF22H090011	基于机器学习的帕金森病人睡眠障碍的多导睡眠图研究	孙毅	浙江大学

211	LGF22H100005	短链脂肪酸在介导肠道菌群与幼年特发性关节炎关系中的作用及机制研究	钱旭波	金华市中医医院
212	LGF22H110002	红外热成像技术在压力性损伤愈合评估中的应用研究	江小琼	温州医科大学
213	LGF22H110001	基于样本泛化与多模态融合技术的儿童常见皮肤病辅助诊断模型研究及应用	郑惠文	浙江大学
214	LGF22H120006	视网膜多巴胺与 Egr-1 基因对单波长红光抑制小鼠实验性近视的调控研究	佟莉杨	宁波市眼科医院
215	LGF22H120013	CDK8 调节视网膜色素上皮细胞介导的脉络膜新生血管形成的机制研究	易全勇	宁波市眼科医院
216	LGF22H120009	基于物联网与人工智能的青少年近视预防关键因素研究	李晔锋	宁波工程学院
217	LGF22H120014	眼睑压力通过机械转导调控干眼发生的机制探索	胡亮	温州医科大学
218	LGF22H120016	“睫状肌-脉络膜联动”实时整合成像技术的建立及在近视发生机制中的应用	王晨晓	温州医科大学
219	LGF22H120017	光学相干断层扫描和血管成像定量分析视网膜血管结构的改变及其与颈内动脉狭窄之间的相关性	姜利刚	衢州市人民医院
220	LGF22H120018	lncRNA XIST/miRNA-126/VEGF 轴调控血管新生在阿尔兹海默症并发视网膜病变中的作用机制	王斌	浙江省中医药研究院
221	LGF22H120012	雷帕霉素纳米胶束-原位凝胶复合载体双重修饰促角膜吸收及其机制研究	王俏	杭州医学院
222	LGF22H120002	光交联丝素蛋白水凝胶的制备及在视网膜脱离手术中封闭裂孔的研究	盛艳	浙江大学
223	LGF22H120004	铁死亡抑制剂 Ferrostatin-1 对视网膜缺血/再灌注损伤的保护作用的临床转化研究	刘鑫	浙江大学
224	LGF22H120007	基于深度学习的眼睑肿瘤病理精准诊断关键技术研究	王琳艳	浙江大学
225	LGF22H130001	宽频声导抗鼓膜声能吸收率三维图像模式的识别和分析在精准诊断儿童中耳疾病中的应用研究	孙靖	浙江大学
226	LGF22H140008	锌合金引导骨再生屏障膜的降解速率调控与诱导成骨研究	林继兴	温州医科大学
227	LGF22H140010	微环境响应性水凝胶调节局部氧化还原稳态治疗糖尿病牙周炎	木志翔	温州医科大学
228	LGF22H140007	Hst1 成骨功能化自愈水凝胶体系构建及其对牙种植体周骨缺损修复应用的研究	孙平	浙江大学
229	LGF22H150003	基于近红外技术舌下微循环实时监测系统的建立及其临床应用效果评价	蒋思懿	浙江大学国际健康医学研究院
230	LGF22H150009	基于人工智能的烧伤早期创面识别和个体化复苏研究	任海涛	浙江大学

231	LGF22H150017	脂肪干细胞 PRF 胶基于 miR-146a/NF- κ B 修复光老化皮肤损伤的临床和旁分泌机制研究	吴慧玲	浙江大学
232	LGF22H150010	脓毒症患者血浆胞外囊泡 miR-483-3p 对急性肺损伤的诱发机制研究	郑国平	绍兴第二医院医共体总院
233	LGF22H150011	基于肠道微生态多样性及结构变化探讨解毒泻肺合剂治疗重症肺炎的作用机制	陈扬波	浙江省中医药研究院
234	LGF22H150016	非肌性肌球蛋白轻链激酶调控中性粒细胞铁死亡在急性肺损伤中的作用和机制研究	吴福根	温岭市第一人民医院
235	LGF22H150008	心肺耦合动态监测睡眠结构改变对 ICU 患者谵妄的早期预测价值研究	谢波	湖州市中心医院
236	LGF22H150018	肠道微生物及其代谢产物对呼吸机相关膈肌功能障碍中的作用与机制研究	陈敏华	杭州医学院
237	LGF22H150020	基因修饰的脂肪干细胞靶向传递系统对急性肺损伤的治疗机理研究	陈梦燕	义乌市中心医院
238	LGF22H150002	温度响应型壳聚糖微囊双基因复合体抑制瘢痕形成的临床前研究	王守界	浙江大学
239	LGF22H160015	Circ_0000260 通过 miR-513a-3p/HK2 轴调控有氧糖酵解促进食管鳞状细胞癌侵袭转移	姚军	台州学院
240	LGF22H160039	tRNA 衍生片段 tRF-21-V2989UV3B 通过调控 JAK2/STAT3 信号通路抑制胃癌发生的机制及其诊断价值研究	叶国良	宁波大学
241	LGF22H160044	靶向 cDC1 的肿瘤新生抗原纳米疫苗构建及在结直肠癌的治疗效应探究	俞耀军	温州医科大学
242	LGF22H160053	关于 Icarin 通过诱导 miR-875-5p 的表达调控 MDM4/p53 通路抑制宫颈癌细胞自噬和上皮间质转化的研究	程静	温州医科大学
243	LGF22H160060	髓母细胞瘤异质性的影像组学特征及临床应用	林坚	温州医科大学
244	LGF22H160003	微环境中癌相关成纤维细胞外泌体 -LINC00659 通过转录因子 SUZ12-CDCA8 信号促进胃癌进展的机制研究	郭丽	嘉兴学院
245	LGF22H160018	基于数据库分析平台开展胃癌诊断及预后标志物的开发及临床应用研究	邵平扬	嘉兴学院
246	LGF22H160058	反义长链非编码 RNA RP11-539E17.5 上调 FAM83A 促进肺腺癌转移侵袭的机制研究	王学全	浙江省台州医院
247	LGF22H160052	转录因子 ZBTB18/EVA1B 信号轴介导胶质瘤细胞增殖侵袭表型的分子机制研究	王华富	丽水市人民医院
248	LGF22H160059	胰腺癌外泌体 PPP3CB 促进 PD-L1 介导的免疫逃逸促进胰腺癌耐药性形成的机制研究	秦勇	丽水市人民医院
249	LGF22H160047	PD-1/PD-L1 通过调控 Th17/Treg 细胞平衡促进甲状腺癌进展的作用及机制研究	王海	浙江省中医药研究院
250	LGF22H160067	m6A 甲基化酶 METTL3 调控血管生成拟态促进胶质瘤恶性发展的分子机制研究	吴漳益	浙江省中医药研究院

251	LGF22H160035	选择性肝叶荷瘤 ALPPS 模型的构建及 ALPPS 对肿瘤生长影响的研究	朱志杨	绍兴市人民医院
252	LGF22H160066	外泌体 lncRNA MALAT1 通过 miR-21-5p-STAT3-VEGF 调控非小细胞肺癌抗血管生成药物耐药的机制研究	吴元琳	绍兴市人民医院
253	LGF22H160022	BTL 蛋白表达下调抑制肾透明细胞癌组织在近红外成像中荧光强度的临床价值和机制研究	王荣江	湖州市第一人民医院（湖州师范学院附属第一医院）
254	LGF22H160079	混合分析肺癌生存者自我管理行为变化轨迹：前瞻性多中心研究	宁丽	杭州市第一人民医院
255	LGF22H160082	基于超声影像大数据预警甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移的临床研究	罗定存	杭州市第一人民医院
256	LGF22H160046	M2-TAMs 来源外泌体通过 METTL3 介导的 TRAF5 mRNA m6A 甲基化修饰调控结肠癌奥沙利铂耐药	蓝欢荣	金华市中心医院
257	LGF22H160050	宫颈癌放射治疗中卵巢毒性预测模型及基于新型“环形”机架加速器（TOMO、Halycon）卵巢功能保护的放射治疗技术规范研究	程晓龙	浙江省肿瘤医院
258	LGF22H160056	新型免疫受体 CD112R 在 HER2+胃癌 Trastuzumab 耐药中的作用及机制研究	汪丽菁	浙江省肿瘤医院
259	LGF22H160070	鼻咽癌患者多模态（CT、MR）脑模板和放疗后脑受照剂量图谱的建立及放射致认知功能损伤机制研究	杜锋磊	浙江省肿瘤医院
260	LGF22H160075	UBE2C 调控 mTOR 信号通路对宫颈癌放疗敏感性的作用及机制研究	殷卓敏	浙江省肿瘤医院
261	LGF22H160084	肿瘤微环境人源化小鼠异种胃癌类器官移植瘤新模型的构建及应用研究	罗聪	浙江省肿瘤医院
262	LGF22H160027	PINK1-Parkin 信号轴介导的线粒体自噬参与调控半胱氨酸剥夺诱导的铁死亡	夏骏	杭州医学院
263	LGF22H160032	酸性微环境下 lncRNA-LOC100507424 促进胰腺癌化疗耐药的作用机制和转化研究	张军港	杭州医学院
264	LGF22H160038	中药新药 TEOA 通过自噬性细胞死亡机制抑制胰腺癌的临床前研究	杨陈	杭州医学院
265	LGF22H160049	TumorFisher 循环肿瘤细胞纳米技术在甲状腺乳头状癌复发危险度判断中的应用研究	王佳峰	杭州医学院
266	LGF22H160080	NAG-个体化肿瘤靶向多肽治疗晚期胰腺癌的研究与应用开发	蒋佳宏	杭州医学院
267	LGF22H160081	可穿透 CRPC 双重屏障的“微-纳转换”双级递药系统用于可视化光/化疗协同增效的研究	连惠波	杭州医学院
268	LGF22H160002	一个新的环状 RNA 分子 circPAPSS1 结合 EIF4A 诱导胶质瘤细胞放疗抵抗的机制研究	张路远	浙江大学
269	LGF22H160004	载 Rg3 高分子纳米药物的制备以及抗肝癌机制研究	胡深	浙江大学

270	LGF22H160005	SAF-189s 联合抗血管生成抑制剂对 EML4-ALK 阳性 NSCLC 的临床研究	沈茜	浙江大学
271	LGF22H160006	RAD001 结合“氧化还原开关”的复合纳米载药系统在耐药肾癌中的治疗作用研究	郑毅	浙江大学
272	LGF22H160007	基于结直肠癌外周血循环肿瘤 DNA (ctDNA) 的多组学液体活检早筛技术的开发及临床应用研究	叶锋	浙江大学
273	LGF22H160008	基于循环可溶性免疫检查点检测和 T 细胞表型的肾癌预后预测方法的建立及应用	王秦川	浙江大学
274	LGF22H160009	FAM227A 降解片段促进结直肠癌细胞干性化机制及其临床意义研究	王宏平	浙江大学
275	LGF22H160017	基于脂质体纳米颗粒芯片技术 (cTLN) 的结肠癌肝转移早期诊断与预警模型	陈敏	浙江大学
276	LGF22H160019	CIK 细胞联合 PD-L1 单抗杀伤肿瘤干细胞在防治鼻咽癌复发转移中的应用研究	陈敬	浙江大学
277	LGF22H160040	BCL-6 抑制剂联合靶向 miR-155 的溶瘤痘苗病毒的双靶向治疗策略在 BN2 亚型弥漫大 B 细胞淋巴瘤中的疗效及机制研究	周德	浙江大学
278	LGF22H170005	VR 结合冥想康复治疗系统的开发及其对 AD 患者心智游移及脑网络拓扑属性影响的研究	屠文展	温州医科大学
279	LGF22H170008	以个性化科普视频电子处方为主导的远程反馈式管理系统在心血管疾病康复中的应用	朱利月	浙江医院
280	LGF22H170003	约束球面反卷积算法在卒中后失语症额叶纹状体通路微观结构识别和语言定位分型系统中的应用研究	张劼	杭州医学院
281	LGF22H170006	基于多维感觉刺激下的前额叶高密度功能近红外成像对慢性意识障碍结局预测模型的构建	张利	杭州医学院
282	LGF22H180023	载药胶束复合水凝胶的构建及其在角膜移植术后抗排斥治疗中的应用	包志淑	温州医科大学
283	LGF22H180029	基于人体运动表现的手功能康复机器人助力训练机制理论研究与应用	张翊	同济大学浙江学院
284	LGF22H180035	面向康复训练应用的自适应可重构虚拟外骨骼机器人系统研究	徐东	同济大学浙江学院
285	LGF22H180033	便携式可视化鼻肠管留置系统的研发及其在 ICU 重症患者中的应用	田昕	丽水市中心医院
286	LGF22H180039	面向资源受限和边云计算模式的移动远程医疗系统中基于局部隐私保护的高清医学图像传输及存储优化技术研究与应用示范	蒋楠	杭州市第一人民医院
287	LGF22H180043	胎儿心脏定量分析技术探索单绒毛膜双胎心脏发育规律及临床应用研究	袁华	绍兴市妇幼保健院
288	LGF22H180013	基于多模态 PET/CT 代谢影像组学预测胃癌 MSI-H/dMMR 状态的研究	宋金龄	浙江省肿瘤医院

289	LGF22H180037	基于多模态影像基因组学预测乳腺癌 BRCA1 / 2 胚系突变的研究	陈淑君	浙江省肿瘤医院
290	LGF22H180015	基于纳米抗体的新型造影剂构筑及其在卵巢癌靶向显影中的作用研究	孔庆明	杭州医学院
291	LGF22H180002	基于人工智能的新生儿先天性心脏病超声筛查新技术创建与临床研究	俞劲	浙江大学
292	LGF22H180004	数字化改革中儿童医疗数据智能分级方法研究及示范应用	李竞	浙江大学
293	LGF22H180006	用于骨性关节炎早期筛查的超声微血流-粘弹性融合成像方法建立及评价研究	朱新建	浙江大学
294	LGF22H180008	计算机深度学习辅助胎儿心脏超声在诊断先天性心脏病中的应用研究	陈冉	浙江大学
295	LGF22H190003	基于重组酶聚合酶介导的实时等温扩增技术快速检测临床样本中拟态弧菌的方法开发研究	朱鹏	中国科学院大学宁波生命与健康产业研究院
296	LGF22H190006	发热症候群病原谱高灵敏度快速诊断试剂研发	王伟洪	湖州市中心医院
297	LGF22H190004	高毒力肺炎克雷伯菌荚膜多糖激活 NLRP3 炎症小体引发肝脓肿分子机制及其应用	汪强	浙江中医药大学
298	LGF22H190009	基于碱基编辑系统失活 HBV 关键基因的抗病毒研究	钦博	绍兴市妇幼保健院
299	LGF22H200013	细胞周期相关基因表达特征作为高级别浆液性卵巢癌风险评估和辅助化疗获益标志物研究	王伟	湖州市妇幼保健院
300	LGF22H200007	PGRN 调控 EGFR 信号途径调控乳腺癌发展和转移的作用机制研究	王攀	台州市中心医院 (台州学院附属医院)
301	LGF22H200016	基于纳米囊泡对乳腺癌 miR-224-5p 原位检测技术的建立及其分子机制研究	王毅超	台州市中心医院 (台州学院附属医院)
302	LGF22H200012	基于磁性 Cu ²⁺ -纳米酶/DNA 信号放大生物传感器的肿瘤标志物灵敏检测关键技术研究	刘红英	杭州电子科技大学
303	LGF22H200021	基于代谢组学的糖尿病肾脏疾病早期诊断和风险预测模型的建立及临床验证	王华斌	金华市中心医院
304	LGF22H200001	基于 RPA 和引物共享的新型冠状病毒 (SARS-CoV-2) 核酸快速检测技术研究	谢国良	浙江大学
305	LGF22H220002	以云 PACS 为数据源建立 CT/DR 云端辐射防护质控体系	张丹丹	宁波市疾病预防控制中心
306	LGF22H220007	胸部 CT (4DCT) 的肺癌早筛人工智能关键技术研究	李夏东	杭州市肿瘤医院
307	LGF22H220006	基于 CT 人工智能影像组学构建早期局限性肾肿瘤术前全程病理评估系统的多中心研究	王旭	浙江省肿瘤医院

308	LGF22H250004	五味子汤通过调控 mTOR 信号通路治疗帕金森病的作用机制研究	支英豪	温州市中医院
309	LGF22H250007	基于时机理论对老年危重症患者 ICU 后综合征的干预研究	邢娟	宁波卫生职业技术学院
310	LGF22H250005	施拉姆双向传播理论视角下老年共病全程链式管理模式的构建研究	李益民	杭州市第一人民医院
311	LGF22H250002	浙江省养老机构失智症照顾者虐待倾向风险评估模型构建与应用研究	刘彩霞	浙江医院
312	LGF22H250001	基于循证构建住院老年人衰弱分级管理方案及效果评价	赵晓红	浙江大学
313	LGF22H260008	浙江省淋病时空分布特征与淋球菌 por、tbpB 基因序列分型及分子传播网络研究	曾凡荣	皮肤病防治研究所
314	LGF22H260024	国际航行船舶的新冠肺炎传播风险与防控技术研究	唐安	舟山市疾病预防控制中心
315	LGF22H260006	浙江省献血人群血源性寄生虫感染特征及输血残余风险研究	王笑笑	浙江省疾病预防控制中心
316	LGF22H260018	基于互联网+智能设备的慢阻肺全程健康管理模式研究	钟节鸣	浙江省疾病预防控制中心
317	LGF22H260020	流感疫苗在老年人群中的应用及其对急性心血管事件的保护效果研究	叶莉霞	宁波市疾病预防控制中心
318	LGF22H260002	台州电子垃圾回收处理地区持久性有机污染物的复合暴露对儿童健康影响的风险评估	孙献亮	嘉兴学院
319	LGF22H260012	基于血清流行病学的 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗应用效果研究	刘艳	杭州市疾病预防控制中心
320	LGF22H260013	基于真实世界的肿瘤患儿化疗后疫苗再免疫的必要性及免疫效果研究	许玉洋	杭州市疾病预防控制中心
321	LGF22H260004	未来社区视角下基于保护动机理论的特应性疾病患儿家长认知行为干预研究	叶成荫	杭州师范大学
322	LGF22H260003	基于机器学习的呼吸道传染病应急预警及仿真系统研究	黄剑	浙江万里学院
323	LGF22H260007	基于国际疾病分类高危孕产妇智能管理云系统研发及应用效果评价	马袁英	浙江大学
324	LGF22H270002	基于伤寒论六经辨证智能问诊系统模块的研究	邵琼琰	浙江树人大学
325	LGF22H270008	miRNA-134/Wnt/ β -catenin 通路介导突触可塑性探讨电针改善脑瘫鼠学习记忆障碍的作用机制	吴洁	义乌市妇幼保健院
326	LGF22H270005	基于 p38MAPK 信号通路探讨郭氏苦柏方在肛瘻术后创面修复的作用机制	尹和宅	嘉兴市中医医院
327	LGF22H270009	基于自噬探索淫羊藿苷调控 AMPK-mTOR 信号通路对去势大鼠 BMSCs 成骨-成脂分化影响的研究	曾宇晴	浙江省中医药研究院

328	LGF22H270006	健脾安胎合剂通过 MARCH7 介导 NLRP3 泛素化调节蜕膜巨噬细胞活化极化预防流产的机制研究	高涛	杭州市中医院
329	LGF22H270015	基于“筋骨平衡”理论正骨手法治疗颈椎病临床规范性方案的真实世界研究	罗华送	杭州市中医院
330	LGF22H270018	基于循证的失眠中医辨证施护临床决策支持系统的研发与应用	李艳娟	杭州市中医院
331	LGF22H270019	养巢方通过 PINK-1/Parkin 途径调控线粒体自噬治疗 POI 机制研究	陈赟	杭州市中医院
332	LGF22H270020	器械模拟揉法推拿不同压力值对骨骼肌慢性损伤家兔康复及 Wnt/ β -catenin 信号通路的影响	屈庆	杭州市中医院
333	LGF22H270021	槲皮素调控 PI3K/SGK1 途径介导蜕膜巨噬细胞极化在改善自然流产母胎界面免疫微环境失衡中的作用及机制研究	楼毅云	杭州市中医院
334	LGF22H270001	基于 miRNAs 介导的 mTOR-NLRP3 自噬-炎症途径研究电针减轻脑卒中后认知障碍的机制	郎伯旭	台州市立医院
335	LGF22H270004	铁皮石斛治疗鼻咽癌放射性口腔黏膜炎的作用及其改善口腔微生态的研究	张爱琴	浙江省肿瘤医院
336	LGF22H280004	基于血清生物标志物优化筛选的中药复方多组分、多靶点同步 PK-PD 结合研究	詹淑玉	嘉兴学院
337	LGF22H280014	基于 SEMA3A/NRP1/PLXNA1 信号通路探讨猫爪草总皂苷对非小细胞肺癌转移的干预作用	童晔玲	浙江省中医药研究院
338	LGF22H280015	抑肺饮联合 PD-L1 抗体治疗肺癌的作用研究	汪一帆	浙江省中医药研究院
339	LGF22H280005	三叶青总黄酮调控中性粒细胞胞外陷阱形成改善胰腺癌肝转移的作用研究	程汝滨	浙江中医药大学
340	LGF22H280012	源于天然的降脂药物组的发现及其协同效应机制研究	胡情	杭州医学院
341	LGF22H280016	九龙藤有效成分组 BCF-1 通过内质网应激和 PI3K/NF- κ B 信号通路保护脑缺血再灌注神经元损伤的作用及机制研究	李元圆	杭州医学院
342	LGF22H280001	红豆杉外泌体抗肿瘤作用与成药性研究	彭丽华	浙江大学
343	LGF22H290002	麻杏石甘汤联合地龙通过 HIF1 调控 Th2 细胞治疗哮喘急性发作的药理学机制研究	毛伟	湖州市中医院
344	LGF22H290003	三氧化二砷实体瘤深部序贯靶向递释系统构建及胰腺癌胞内递药研究	潘旭旺	杭州市西溪医院
345	LGF22H290001	基于“肠道 Chris. 菌-胆汁酸-FXR/TGR5 轴”探讨胡柚皮黄酮对非酒精性脂肪性肝炎的作用机制	何蓓晖	浙江中医药大学
346	LGF22H300014	基于靶点原位展示和深度突变扫描的抗 CD20 抗体药物疗效研究	赵文彬	浙江大学智能创新药物研究院

347	LGF22H300015	靶向核受体 Nur77 的新型抗胃癌药物研究	胡鸿雨	浙江师范大学
348	LGF22H300007	基于肝癌候选抑制蛋白 LPTS 的端粒酶靶向抗癌重组蛋白 T-LPB 的应用基础研究	陈光明	湖州师范学院
349	LGF22H300010	基于真实世界证据的头孢菌素过敏反应风险个体化预测方法研究	蒋程	浙江省中医药研究院
350	LGF22H300005	海洋链霉菌 ZSN1 中 2-甲基-4-(1-丙三醇)-呋喃类化合物的发掘及降血脂活性研究	蒋永俊	浙江海洋大学
351	LGF22H300017	具有仿生表面曲度的骨软骨复合植入物的制备和功能评价	杨燕	浙江工业大学
352	LGF22H300002	基于“特洛伊木马”策略的抗菌素设计、合成及抗耐药阴性菌活性评价	章国林	浙江大学
353	LGF22H300003	调控肿瘤相关巨噬细胞内质网应激影响其分化以增强 ICB 效果研究	游剑	浙江大学
354	LGF22H300008	基于高通量筛选技术的呼吸道合胞病毒双靶向纳米抗体研发	余蓓蓓	浙江大学
355	LGF22H310002	miRNAs-497-5p 通过上调海马神经元突触外 GluN2B 受体介导七氟烷诱导的发育期大鼠大脑神经毒性作用的机制研究	周振锋	杭州市妇产科医院
356	LGF22H310006	铁死亡抑制剂用于防治药源性急性肾损伤的作用研究	文原梅	浙江大学智能创新药物研究院
357	LGF22H310003	肝药酶双向调控在土三七致肝窦阻塞综合征及双环醇干预中的作用	姚晓敏	浙江医药高等专科学校

四、国际科技合作领域项目（12 个）

序号	立项编号	项目名称	负责人	依托单位
1	LGJ22A010001	黎曼流形上关于热半群二阶导数的 Bismut 型公式及其应用	程丽娟	浙江工业大学
2	LGJ22B020001	地佐辛原料药合成工艺关键技术研究及应用	韩小瑜	浙江科技学院
3	LGJ22B040001	基于 PEDOT:PSS 电极的柔性光电容器关键材料与技术研发	李在房	嘉兴学院
4	LGJ22C100001	个体化肿瘤细胞裂解液基凝胶疫苗抑制肿瘤术后复发和转移的研究	王继龙	中国科学院大学温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
5	LGJ22D020001	高应力强卸荷作用下不同粒径花岗岩损伤破裂机制研究	王天佐	绍兴文理学院
6	LGJ22E050002	钛合金叶片表面激光氮化同步织构复合强化及防水蚀研究	吴国龙	浙江工业大学
7	LGJ22E080002	双固碳模式下钢渣植生混凝土的优化设计及其	施韬	浙江工业大学

		固碳效率评估研究		
8	LGJ22F010001	基于模拟空中计算的无线联邦学习理论与方法	杨浩	浙江大学
9	LGJ22H130001	基于NLRP3炎症小体介导细胞焦亡探讨大气PAHs诱导鼻部炎症性疾病的机制研究	滕尧树	杭州市第一人民医院
10	LGJ22H180004	基于磁共振动脉标记的阿尔茨海默病国际合作探索	赵立	浙江大学
11	LGJ22H180001	重复经颅磁刺激治疗卒中后运动障碍的脑机制研究	吕亚婷	杭州师范大学
12	LGJ22H280001	基于多组学融合分析活性酶诱导桑叶中查桑酮生物合成及其应用研究	朱玮	中国科学院肿瘤与基础医学研究所

五、实验动物项目（56个）

序号	立项编号	项目名称	负责人	依托单位
1	LGD22C040006	抗生素诱导的微生物组耗损后空肠弯曲菌感染诱发吉兰-巴雷综合征小鼠模型构建	陈浩浩	金华职业技术学院
2	LGD22C040004	3D人角膜上皮模型替代医疗器械评价中兔眼刺激实验的方案验证及优化	何弦	浙江省医疗器械检验研究院
3	LGD22C040007	斑秃小鼠 AAtj 病理机制及遗传基础的研究	顾美儿	杭州师范大学
4	LGD22C040008	神经酰胺介导胰岛素抵抗促进小型猪动脉粥样硬化的脂毒性效应及作用机制	蔡兆伟	浙江中医药大学
5	LGD22C040016	小鼠CAC模型的构建及USP20通过去泛素化修饰持续活化NF- κ B促进IBD癌变的作用机制研究	冯海洋	浙江省肿瘤医院
6	LGD22C040024	链脲佐菌素诱发长爪沙鼠多囊肝动物模型建立与发病机制研究	郭红刚	杭州医学院
7	LGD22C080002	肠道微生态对SARS-CoV-2重组疫苗免疫效果的影响研究	陈刚	杭州医学院
8	LGD22C090002	基于神经突触学研究全身麻醉药与幼鼠胼胝体发育关系	袁开明	温州医科大学
9	LGD22C170001	基于PGCs细胞的鸡种质资源保存新技术研究	于福先	浙江省农业科学院
10	LGD22C180003	黄精多糖对糖尿病小鼠糖脂代谢及肠道菌群影响的研究	李庆香子	浙江省农业科学院
11	LGD22C180002	基于CRISPR/Cas12a系统的实验动物病原菌快速检测技术的开发	张旭亮	浙江大学
12	LGD22C200001	不同刚性石斛黄酮纳米脂质体的构建及其降尿酸功效研究	冯思敏	浙江工业大学
13	LGD22H010002	富氢生理盐水抑制脂多糖诱导的小鼠肺泡II型上皮细胞自噬的作用及机制	王勇	绍兴市上虞人民医院
14	LGD22H010001	机械通气诱导膈肌功能障碍模型的建立和预防策	徐培峰	浙江大学

		略及机制研究		
15	LGD22H010003	凝血酶活性在百草枯致肺纤维化大鼠模型中的作用机制研究	胡晓	浙江大学
16	LGD22H020002	整合生信学分析 LncRNA-miRNA-mRNA 竞争内源性 RNA 网络在肺血管重构中的作用和机制	袁琳波	温州医科大学
17	LGD22H030005	胆酸池疏水化对小鼠胆囊定殖菌群多样性和胆囊结石化学成分的影响	杨铭	浙江大学
18	LGD22H030004	以 Dcaf13f1/f1;Vil1- Cre 基因敲除小鼠为模型研究 DCAF13 对结肠癌发生的影响及分子机制	刘胜兵	嘉兴学院
19	LGD22H030001	基于线粒体功能的慢性缺氧合并 NAFLD 纤维化实验动物平台研究	董权	湖州市中心医院
20	LGD22H030007	MAFLD 小鼠模型的构建及 FGF4 调控 SOX9 参与 MAFLD 的研究	徐叶进	金华市中心医院
21	LGD22H040004	胎盘干细胞调控 PKC β /Egr-1 信号通路对新生大鼠缺氧缺血性脑损伤保护作用机制研究	章樱	杭州医学院
22	LGD22H040001	Ipatasertib 通过 PI3K/Akt/FOXO3a 通路减少环磷酸胺引起小鼠始基卵泡过度激活的体内外模型建立和机制研究	马蹇影	浙江大学
23	LGD22H050002	无创尿道顺应性评估在尿道重建模型中的初步研究	茹伟	浙江大学
24	LGD22H060004	剔除衰老细胞在促进老年性骨折愈合中的作用及其机制研究	张骏	杭州医学院
25	LGD22H060002	Piezol/2 与 TRPV1 协同在 Modic 改变引发慢性下腰痛中的作用及机制研究	单治	浙江大学
26	LGD22H070001	抗菌水凝胶控释二甲双胍和外泌体协同促进糖尿病小鼠创面修复的研究	章惺惺	温州医科大学
27	LGD22H070003	葡萄糖激酶激动剂通过靶向 FoxO1 改善小鼠肝脏胰岛素抵抗的机制研究	张炜	杭州医学院
28	LGD22H070004	基于糖尿病神经病理痛小鼠模型探讨限时进食通过丘脑“胆汁酸-TGR5”途径抗炎镇痛的机制研究	郭然	杭州医学院
29	LGD22H090010	大鼠 SCI 模型的构建及以温敏液体支架为载体联合 CD157 过表达 BMSCs 治疗脊髓损伤的机制研究	白石	台州学院
30	LGD22H090003	基于小鼠脑缺血再灌注模型探讨小胶质细胞特异性 mTOR 信号通路对神经炎症的作用及其机制	朱锋	浙大城市学院
31	LGD22H090011	产 γ -氨基丁酸肠道菌调控 Nrf2 信号通路改善帕金森病的分子机制	张扬	温州医科大学
32	LGD22H090013	USP25 通过调控 Nrf2/HO-1 信号通路对实验性小鼠脑出血继发性损伤的作用及机制研究	刘宝华	温州医科大学
33	LGD22H090002	脊髓水平 miRNA-199-3p 靶向 dnmt3a 介导 stat3 上调在骨癌痛大鼠中枢敏化中的作用及机制研究	倪华栋	嘉兴学院
34	LGD22H090014	硫氧还蛋白-1 对蛛网膜下腔出血大鼠神经功能的保护作用及 PI3K/ AKT/ mTOR 信号通路介导的抗神	戴君侠	温州市中心医院

		经细胞凋亡的分子机制研究		
35	LGD22H090016	TLR2 在母爱剥夺促进多发性硬化发病过程中小胶质细胞过度激活的作用和分子机制研究	王赵伟	绍兴市人民医院
36	LGD22H090001	IL10 调控小胶质细胞降低 C57BL6/J 小鼠蛛网膜下腔出血后神经元凋亡的机制研究	王泽锋	浙江大学
37	LGD22H090004	在蛛网膜下腔出血早期脑损伤小鼠模型中 CHI3L1 调控小胶质细胞活化的作用及机制研究	陈景森	浙江大学
38	LGD22H100001	CIA 大鼠模型构建及 Exo@TP 给药系统干预研究	董晶剑	嘉兴学院
39	LGD22H120001	敲除 miR-96 对小鼠视网膜视锥细胞的影响及其分子机制研究	项略	温州医科大学
40	LGD22H120002	可注射植入式长效缓释药膜治疗难治性真菌性角膜炎的关键技术研究	马慧香	温州医科大学
41	LGD22H140003	基于头颈鳞癌 PDX 小鼠模型对 GSDME 介导细胞焦亡增强新型溶瘤病毒免疫治疗作用机制的动物实验研究	程刚	杭州医学院
42	LGD22H160002	基于小鼠乳腺导管原位移植瘤模型研究 MNX1 促进导管原位癌浸润转化的分子机制	周军	台州学院
43	LGD22H160008	α 1, 3 岩藻糖基转移酶 X (FUT10) 对非小细胞肺癌进展调控作用及相关机制研究	高伟	浙大城市学院
44	LGD22H160009	裸鼠肾癌模型构建及 BAY87-2243 联合 Sunitinib 诱导肾癌细胞铁死亡的作用机制研究	任雨	宁波大学
45	LGD22H160004	利用 MiR-379/410 flox/flox:ALB-Cre 基因敲除小鼠研究 miR-379/410 簇在肝卵圆细胞介导的肝癌发生中的作用	郑永霞	嘉兴学院
46	LGD22H160013	基于 NOX4 敲除的小鼠模型研究 NOX4 在原发性肝癌微环境成纤维细胞形成及活化中的机制	张彩群	嘉兴学院
47	LGD22H160014	IGFBP5 条件敲除、APCmin/+ 与 IGFBP5-/-APCmin/+ 小鼠模型的构建及 IGFBP5 调控结直肠肿瘤的机制研究	沈玮芸	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院附属第一医院)
48	LGD22H160010	肥胖诱导的肠肝轴中微生物促进小鼠肝星状细胞衰老相关分泌表型的机制研究	吴坚	金华市妇幼保健院
49	LGD22H160011	E3 泛素连接酶 TRIM3 在三阴乳腺癌中异常下调及其通过调节 P53 泛素化抗乳腺癌机制探究	袁晓红	浙江省肿瘤医院
50	LGD22H160012	幽门螺杆菌感染合并苯并芘诱导构建长爪沙鼠胃癌模型及机制研究	朱莲	杭州医学院
51	LGD22H160007	胰腺癌 KPC 小鼠的改造及在漆黄素增敏吉西他滨化疗疗效中的应用	贾盛楠	浙江大学
52	LGD22H250001	代谢型谷氨酸受体 mGluR5 在 40Hz 光频治疗 AD 小鼠嗅觉障碍中的作用研究	李珊珊	浙大城市学院
53	LGD22H250002	高热量摄入致代谢综合征大鼠模型中双歧杆菌对巨噬细胞衰老的作用及机制研究	张大勇	浙大城市学院

54	LGD22H260004	芪与邻苯二甲酸二乙基己酯对实验动物质量控制的应答机制研究	朱加银	温州医科大学
55	LGD22H290001	红景天苷通过调控 RhoA/ROCK 抑制糖尿病膀胱功能障碍大鼠膀胱平滑肌细胞表型转化的机制研究	陶婷婷	浙江中医药大学
56	LGD22H310002	丁酸钠经组蛋白巴豆酰化修饰改善肝纤维化的表观遗传学机制研究	唐瑞琪	浙江大学

六、分析测试项目（74 个）

序号	立项编号	项目名称	负责人	依托单位
1	LGC22A050001	基于神经网络算法的核电厂周围辐射环境异常早期预警方法研究	陆建峰	浙江省辐射环境监测站
2	LGC22B010001	利用 Nano-LC-MS/MS 检测和研究新型 MOFs 复合纳米纤维对外泌体中糖肽和磷酸化肽选择性富集及其关键因素的分析	李洁	浙江农林大学
3	LGC22B010002	基于纳米电催化剂服役过程的三维可视化表征技术	龚明星	中国地质大学（武汉）浙江研究院
4	LGC22B030003	新型温敏传感器用于细胞内特定细胞器温度变化的测量与成像研究	陈波	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
5	LGC22B050032	新型介孔材料合成及其在海洋生物毒素分析中的应用研究	严忠雍	浙江省海洋水产研究所
6	LGC22B050002	基于介质阻挡放电离子化的挥发性有机物质的谱快速检测方法研究	王陈璐	宁波大学
7	LGC22B050011	基于微流控探针阵列的 POCT 分析系统用于关节假体感染早期的快速诊断	贾志舰	宁波工程学院
8	LGC22B050014	Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ -MOF 表面分子印迹荧光聚合物检测环境中磺胺类抗生素的应用研究	张祖磊	嘉兴学院
9	LGC22B050020	微流控磁分离结合核酸适配体技术应用于污水毒品的高效检测研究	周剑平	浙江科技学院
10	LGC22B050025	发展新型固体核磁共振方法研究金属有机框架材料的微观结构和主客体相互作用	管晗曦	浙江大学衢州研究院
11	LGC22B050044	柔性微圆锥阵列 SERS 基底的构筑及对食品农药残留的检测	俞佳杰	北京航空航天大学杭州创新研究院
12	LGC22B050001	基于透射电子显微技术对各向异性纳米晶的定量分析研究	陈芳	浙江大学
13	LGC22B050009	大气颗粒物中微量金属的透射电子显微分析	丁晓坤	浙江大学
14	LGC22B050010	基于电子顺磁共振波谱的自由基中间体稳定性的表征方法	王欣雨	浙江大学
15	LGC22B050013	糖尿病肾病空间差异代谢小分子质谱测定方法研究	李静	浙江大学
16	LGC22B070002	基于 MFe ₂ O ₄ @MXene@CS 磁水凝珠微萃取技术及	周佩佩	温州医科大学

		其在紫外吸收剂中的应用		
17	LGC22B070003	基于转运蛋白 Mrp1 广谱性应激效应的环境监测荧光斑马鱼模型的构建	戴静	浙江科技学院
18	LGC22B070007	茶叶中多种极性农用抗生素亲水作用色谱-质谱检测技术研究及应用	王晨	中国农业科学院茶叶研究所
19	LGC22C010002	制药环境微生物质谱鉴定数据库的构建	马云婷	浙江省天科高新技术发展有限公司
20	LGC22C050001	超高效液相-三重四极杆串联质谱技术在 Riok3 基因敲除小鼠性激素小分子转化动态变化研究中的应用	李艳	杭州师范大学
21	LGC22C060001	基于 DNA 分析的鱼子酱真伪鉴定方法及应用	潘映秋	台州市食品检验检测中心
22	LGC22C130001	基于近红外高光谱成像技术的金线莲品系快速鉴定研究	徐一清	浙江农林大学
23	LGC22C140001	微量富集-气质联用技术鉴定植物-害虫-天敌三者化学通讯关系中的天敌引诱挥发物	程敬丽	浙江大学
24	LGC22C160004	基于 IC-ICP-MS/MS 联用技术研究不同形态砷在笋用林土壤-竹笋体系中的蓄积及生物有效性	杨潮锋	浙江农林大学
25	LGC22C160006	油茶籽油不同形态酚类化合物的精准定量分析及数据库构建	沈丹玉	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
26	LGC22C160005	茶叶中单糖和寡糖组分检测方法优化及传统茶可溶性糖组分加工特性分析研究	滑金杰	中国农业科学院茶叶研究所
27	LGC22C190001	养殖环境及水产品中非预期化学污染物高通量筛查关键技术研究	孙爱丽	宁波大学
28	LGC22C190002	基于 IMS-SPR 的水产常见病原弧菌检测技术研究	张真	宁波大学
29	LGC22C200008	基于稀土发光免疫层析技术快速检测动物源性食品中硝基咪唑类药物的研究与应用	韦何雯	金华市食品药品检验检测研究院
30	LGC22C200009	虾中呋喃西林潜在标志物的 HPLC-QTOF 非靶向检测技术开发及应用	陈霞霞	浙江省海洋水产研究所
31	LGC22C200007	红茶中人工合成色素掺假快速检测技术研究	杨永恒	浙江科技学院
32	LGC22C200011	基于纳米酶标记仿生免疫分析检测水产品中痕量喹诺酮药物	赵冬艳	浙江医药高等专科学校
33	LGC22E010008	基于原子力显微镜-电化学联用的材料海洋腐蚀原位测试与评价方法研究	张磊	水利部产品质量标准研究所
34	LGC22E020002	激光照明用荧光转换材料外量子效率检测技术研究	叶仁广	中国计量大学
35	LGC22E030001	基于高光谱成像技术的纺织皮革制品材质定性定量无损检测研究	张惠芳	浙江省轻工业产品质量检验研究院
36	LGC22E030006	基于壳聚糖溶液的绿色还原/自组装协同策略	付飞亚	浙江理工大学

		构筑海绵状 SERS 基底及其在中药材染色快速检测中的应用研究		
37	LGC22E030008	空间展开结构用电驱动形状记忆高分子复合材料设计与失效机理研究	董余兵	浙江理工大学
38	LGC22E050006	基于视觉显著性的薄壁轴承表面缺陷快速检测系统的研发	兰叶深	衢州职业技术学院
39	LGC22E050004	无人配送车在典型交通场景下关键传感器的测试技术研究	赵存彬	浙江省计量科学研究院
40	LGC22E050012	基于频域分析的水闸振动测试方法研究	丁鹏	水利部产品质量标准研究所
41	LGC22E080003	基于雷视一体设备的车辆轨迹数据质量评测技术研究	汪心渊	浙江省交通运输科学研究院
42	LGC22F050003	光子鼻导向的亚铜荧光传感器构建及其对含氮 VOCs 的检测	宋莉	浙江理工大学
43	LGC22F050004	便携式角度不敏感的大功率激光探测器的研发	吕斌	浙江工业大学
44	LGC22H020001	斑点追踪结合实时心脏超声对于室早相关心脏病发生发展的应用评价研究	冯超	浙江大学国际健康医学研究院
45	LGC22H050001	基于新型生物标志物建立儿童难治性肾病综合征早期诊断模型	彭朝阳	浙江大学
46	LGC22H090004	基于脑灌注动态监测指导大动脉狭窄精准化治疗的 fNIRS 研究	刘克勤	杭州市第一人民医院
47	LGC22H090001	基于近红外脑功能成像系统 (fNIRS) 的抑郁症心理治疗疗效生物学机制研究	胡婵婵	浙江大学
48	LGC22H100002	基于多色流式细胞术的脓毒症患者 B 淋巴细胞亚群分选、鉴定技术的研究	陈佳琦	丽水市人民医院
49	LGC22H120001	基于 OCTA 技术探索血清维生素 D 浓度对糖尿病患者视网膜和脉络膜血流的影响	夏哲人	温州医科大学
50	LGC22H130001	基于高分辨质谱的血液胆汁酸代谢物作为变应性鼻炎诊疗标志物的机制及其应用研究	林炜	浙江省中医药研究院
51	LGC22H140001	DNA 倍体分析联合唾液相关 miRNA 检测提高口腔鳞癌早期诊断率的临床转化研究	陈悦	浙江大学
52	LGC22H160003	CAFs 外泌体源性 lncRNA H19 通过 miRNA-29a-Sirt1 介导 Sox2 去乙酰化在胃癌干细胞维持作用中的分析研究	倪海滨	浙江省中医药研究院
53	LGC22H160012	新型材料分子 PFGar 桥接外泌体与 miR-338 反义寡核苷酸靶向治疗胰腺癌的基础性研究	顾园龙	台州市立医院
54	LGC22H160009	应用下一代基因测序技术 (NGS) 探索卵巢癌患者 PARP 抑制剂治疗疗效预测生物标志物及潜在耐药机制的研究	汪军坚	浙江省肿瘤医院
55	LGC22H160001	基于质谱的肝癌脂质检测与分型	金仁安	浙江大学
56	LGC22H180003	CCTA 成像联合无创血流储备分数 (CT-FFR) 评	王振	杭州市第一人民医院

		估冠状动脉心外膜血流动力学和冠状动脉微循环功能的研究		院
57	LGC22H180004	基于多模态影像组学对 HDRBT 联合热消融治疗 HCC 的三维可视化分析研究	彭婵娟	浙江省肿瘤医院
58	LGC22H180002	MRI 影像组学联合血浆游离胎盘 mRNA 精准预测凶险性前置胎盘植入及术中出血风险的研究	陈军法	杭州医学院
59	LGC22H200002	基于 RNA 内质控的多重荧光 RT-PCR 技术联合检测甲、乙型流感及广谱 SARS 类冠状病毒的应用研究	徐昌平	浙江省疾病预防控制中心
60	LGC22H200012	基于数字 PCR 技术检测 EVs 新标志物在结直肠癌精准诊疗中的应用研究	张能华	嘉兴市中医医院
61	LGC22H200014	细菌性阴道病中间型进一步诊断相关分子标志物的开发及应用	邓通洋	浙江省中医药研究院
62	LGC22H200013	结核分枝杆菌复合群 POCT 即时诊断新方法的研究	蔡龙	杭州市红十字会医院
63	LGC22H200018	多重荧光 PCR 熔解曲线法快速检测儿童呼吸道常见苛养菌的方法学建立及初步临床应用研究	朱以军	金华市中心医院
64	LGC22H200011	基于代谢组学技术对衰弱患者血清中氨基酸类代谢标志物的筛选	李萌	浙江医院
65	LGC22H200001	基于患者数据的实时、联合室内质控技术研究	李园园	浙江大学
66	LGC22H260002	基于功能化 Zr-MOF 的磁性固相萃取法测定食品中米酵菌酸和毒黄素	方兰云	宁波市疾病预防控制中心
67	LGC22H260005	肠道菌群代谢物 TMAO 及其前体物与缺血性脑卒中复发预测模型构建研究	韩丽媛	中国科学院大学宁波生命与健康产业研究院
68	LGC22H280007	麦冬中植物生长调节剂的快速筛查方法建立及其对麦冬有效物质含量影响的研究	岳超	浙江省食品药品检验研究院
69	LGC22H280009	基于组合微透析技术的半夏泻心汤中干姜-黄连药对“寒热互用”作用配伍机制研究	楼婷婷	浙江省中医药研究院
70	LGC22H300007	基于 UPLC-QTOF-MS/MS 和新型降尿酸药物筛选模型的中药黄酮类单体成分鉴定及活性评价研究	吴志革	浙大宁波理工学院
71	LGC22H300005	移液枪吸头微量固相萃取新技术在罗哌卡因血药浓度监测中的应用研究	马剑锋	温州医科大学
72	LGC22H300003	基于胃肠道生理模拟的肠溶制剂预测性溶出方法的建立与应用	阮昊	浙江省食品药品检验研究院
73	LGC22H300004	基于 MS 技术平台对高风险输液产品密封件一卤化丁基胶塞质量研究及风险控制	刘珊	浙江省食品药品检验研究院
74	LGC22H310001	基于表面染色基础上的 G 蛋白偶联受体单分子研究技术的建立和应用	方三华	浙江大学

