

浙江省自然科学基金委员会文件

浙科金发〔2018〕3号

浙江省自然科学基金委员会 关于下达 2019 年度浙江省自然科学基金 项目的通知

各有关单位：

经研究，确定“海洋岩土介质多场耦合作用及海床设施灾变的超重力试验研究”等 24 个项目为 2019 年度省自然科学基金重大项目，“流形上的非凸优化模型与稀疏信号恢复”等 75 个项目为 2019 年度省自然科学基金杰出青年科学基金项目，“重载高频电液伺服振动台频宽拓展与信号保真”等 54 个项目为 2019 年度省自然科学基金重点项目，“各向异性 NdFeB 纳米复合永磁材料的微结构与磁性调控机理研究”等 813 个项目为 2019 年度

省自然科学基金一般项目，“部分信息下时滞金融市场中的委托代理问题研究”等 583 个项目为 2019 年度省自然科学基金青年基金项目，“聚偏氟乙烯柔性储能薄膜的自由体积调控和介电行为研究”等 28 个项目为 2019 年度省自然科学基金青山湖联合基金项目，“基于‘肺肠同治’的清肺合剂防治放射性肺炎的血中移行成分研究”等 21 个项目为 2019 年度省自然科学基金药学会联合基金项目，“实体肿瘤超声医学影像数据库的建设及其关键技术研究”等 49 个项目为 2019 年度省自然科学基金数理医学会联合基金项目，“纳米硅溶胶渗透加固的钙质砂抗液化宏观机理研究”等 8 个项目为 2019 年度省自然科学基金华东勘测设计研究院联合基金项目，“算子理论与算子代数的前沿论坛”等 64 个项目为 2019 年度省自然科学基金学术交流项目，给予立项。

请各项目承担单位督促项目负责人自通知发布之日起 20 日内，登录浙江省自然科学基金网络信息系统 (<http://www.zjnsf.gov.cn/>) 完成项目计划任务书的编制，并认真做好项目组织实施的相关工作。

附件：2019 年度浙江省自然科学基金资助项目表

浙江省自然科学基金委员会

2018 年 11 月 30 日

(此件主动公开)

附件

2019 年度浙江省自然科学基金资助项目表

一、省自然科学基金重大项目（24 项）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位
1	LCD19E090001	海洋岩土介质多场耦合作用及海床设施灾变的超重力试验研究	朱斌	浙江大学
2	LD19A010001	面向网络分析与演化研究的数学理论	张昭	浙江师范大学
3	LD19A010002	张量数据深度学习/统计学习的优化理论方法及其应用	喻高航	杭州电子科技大学
4	LD19A040001	新型拓扑量子材料的物性调控和概念器件研究	郑毅	浙江大学
5	LD19B030001	气体环境下纳米催化剂结构与性能的显微学研究	王勇	浙江大学
6	LD19C030001	片段化景观中森林生态系统功能对环境变化的响应及其机制研究	于明坚	浙江大学
7	LD19C070001	肺癌外泌体在肺癌发生发展和早期诊断与化学干预中的机制研究	张龙	浙江大学
8	LD19C130001	水稻新型高光效基因提高产量的分子机理解析	马伯军	浙江师范大学
9	LD19C190001	罗非鱼性别决定分子机制的演化与应用	周琦	浙江大学
10	LD19C200001	基于肠道微生物组评估中链脂肪酸甘油酯类食品添加剂的安全性	冯凤琴	浙江大学
11	LD19D060001	杭州湾海陆交错带微生物组及其生态功能研究	马斌	浙江大学
12	LD19E010001	磁性纳米颗粒自组装过程的原位观测和性能表征	杜娟	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
13	LD19E020001	超低功耗忆阻型类脑器件微观机理研究	诸葛飞	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
14	LD19E020002	新型二维半导体材料的缺陷物理与生长机理之电子显微研究	金传洪	浙江大学
15	LD19E030001	双连续高分子纳米合金的形成机制、结构调控及性能研究	李勇进	杭州师范大学
16	LD19F050001	超大容量光通信技术与光子集成器件研究	高士明	浙江大学
17	LD19G030001	基层医疗卫生机构综合运行机制的研究	郁建兴	浙江大学
18	LD19H090001	5-羟甲基胞嘧啶修饰和 TET2/3 在帕金森病发病中的作用及分子机制研究	祝建洪	温州医科大学
19	LD19H090002	自闭症情感障碍与行为障碍交互影响的环路机制	罗建红	浙江大学
20	LD19H150001	肠上皮细胞 Tlr 5 通路参与急性胰腺炎致肠道细菌移位的机制研究	张匀	浙江大学
21	LD19H160001	有丝分裂期 DNA 修复导致肿瘤化疗耐药的分子机制及潜在干预靶点研究	应颂敏	浙江大学
22	LD19H160002	未折叠蛋白响应通路调控肿瘤细胞“上皮-间质”转化及肿瘤干细胞的机制研究	冯宇雄	浙江大学
23	LD19H180001	乳腺癌细胞内 X 连锁肿瘤抑制基因编辑治疗及机制的研究	王立忠	温州医科大学
24	LD19H300001	血脑屏障调控与脑部肿瘤靶向治疗	胡富强	浙江大学

二、省自然科学基金杰出青年科学基金项目（75项）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位
1	LR19A010001	流形上的非凸优化模型与稀疏信号恢复	沈益	浙江理工大学
2	LR19A020001	复杂颗粒材料的流动本构关系和微观机理研究	郭宇	浙江大学
3	LR19A040001	类硒化锡材料热电输运机制与其对能量转换效率的影响	陈粤	香港大学浙江科学技术研究院
4	LR19A040002	界面拓扑磁结构关键参量 Dzyaloshinskii-Moriya 相互作用及垂直磁各向异性的理论研究	杨洪新	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
5	LR19B010001	高核稀土-过渡金属簇合物的磁构规律研究	庄桂林	浙江工业大学
6	LR19B010002	高掺杂稀土上转换纳米材料的发光调控及其能量传递机制研究	邓人仁	浙江大学
7	LR19B020001	廉价过渡金属催化烯烃的不对称反应研究	陆展	浙江大学
8	LR19B030001	新型可极化分子力场 MPID 的开发与应用	黄晶	浙江西湖高等研究院
9	LR19B050001	开发固体核磁共振技术探究功能材料的表界面现象	孔学谦	浙江大学
10	LR19B060001	脲水解酶催化混乱性的分子机制及反应专一性调控研究	郑仁朝	浙江工业大学
11	LR19B060002	光电催化降解化工废水中杂环类有机污染物的耦合机制研究	侯阳	浙江大学
12	LR19C010001	微生物药物生物合成机器的解析与重塑	杜艺岭	浙江大学
13	LR19C030001	基于微生态理论解析对虾肝胰腺坏死症病因学机理	熊金波	宁波大学
14	LR19C050001	探索使用新一代蛋白质组大数据技术和机器学习改进结肠癌分子分型和预后判断	郭天南	浙江西湖高等研究院
15	LR19C050002	锌离子转运蛋白结构生物学研究	郭江涛	浙江大学
16	LR19C050003	非编码 RNA 分子的化学生物学与结构生物学研究	任艾明	浙江大学
17	LR19C060001	癌症表观基因组生物标志物识别研究	苏建忠	温州医科大学
18	LR19C080001	线粒体动力学控制成熟 T 细胞分化及自身免疫性疾病发病的机制研究	靳津	浙江大学
19	LR19C090001	外侧缰核星形胶质细胞-小胶质细胞互作在神经元活性调节及抑郁症中作用机制研究	崔一卉	浙江大学
20	LR19C090002	探讨对已注意信息的主动抑制：现象、机制及其神经基础	陈辉	浙江大学
21	LR19C120001	多能干细胞代谢调控与表观遗传学相互作用机制的研究	张进	浙江大学
22	LR19C130001	DGS1 调控水稻粒型的分子机制研究	胡江	中国水稻研究所
23	LR19C140001	褐飞虱对共生真菌和病原真菌差异性免疫响应及其分子调控机制	王正亮	中国计量大学
24	LR19C140002	昆虫特异性 5-羟色胺受体的功能研究	黄佳	浙江大学
25	LR19C150001	植物新型肽类激素 PSK 调控番茄生长-防御的分子机制	师恺	浙江大学
26	LR19C160001	木材气凝胶异质界面构效关系及其放射性离子捕捉机制	孙庆丰	浙江农林大学
27	LR19C180001	禽特异沙门氏菌菌毛定植因子的致病作用机制	乐敏	浙江大学

28	LR19C190001	龟温度依赖型性别决定的表观遗传机制研究	葛楚天	浙江万里学院
29	LR19C200001	水产品原肌球蛋白致敏性的微生物关联代谢组学调控机制	傅玲琳	浙江工商大学
30	LR19D010001	领域自适应的高光谱遥感智能分类与滨海湿地应用	孙伟伟	宁波大学
31	LR19D010002	基于潜流带耦合分析的农业流域氮污染滞后效应研究	陈丁江	浙江大学
32	LR19D010003	土壤有机碳矿化形成及微生物机制	罗煜	浙江大学
33	LR19D050001	基于三波长偏振高光谱分辨率激光雷达的大气气溶胶光学及微物理特性探测研究	刘东	浙江大学
34	LR19D060001	太平洋热带气旋对厄尔尼诺-南方涛动的影响研究	连涛	国家海洋局第二海洋研究所
35	LR19E010001	多尺度/维度复杂微纳结构阵列的模板法构筑及在多功能器件中的应用	杨士宽	浙江大学
36	LR19E020001	电荷选择性硅异质结及非掺杂太阳能电池	高平奇	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
37	LR19E020002	纳米多孔序构磁性氧化物的可控构筑及电磁波吸收机制研究	胡军	浙江工业大学
38	LR19E020003	二维材料可控组装结构的构筑及储能机制研究	曹灏宏	浙江工业大学
39	LR19E020004	基于微流控系统的多功能生物传感器	刘爱萍	浙江理工大学
40	LR19E030001	肿瘤诊断与治疗用有机无机复合纳米材料	沈折玉	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
41	LR19E030002	高强度水凝胶合成制备、成型加工及其应用基础研究	吴子良	浙江大学
42	LR19E050001	智能机器人的全柔性多模态触觉感知系统设计及共融交互研究	汪延成	浙江大学
43	LR19E050002	多级离心泵全流道三维流动特性研究及结构优化设计方法	童哲铭	浙江大学
44	LR19E060001	多尺度多孔介质热质传递的细观分形理论和模型研究	徐鹏	中国计量大学
45	LR19E060002	二氧化碳捕集中的多相运输与热质传递耦合研究	王涛	浙江大学
46	LR19E080001	新型生物催化材料强化烟气中 CO ₂ 捕集的作用机理	张士汉	浙江工业大学
47	LR19E080002	考虑动力耦合效应的地铁盾构隧道结构长期服役行为的理论与试验研究	叶肖伟	浙江大学
48	LR19E080003	城镇污水管网客水入侵实时辨识与定位理论及技术研究	郑飞飞	浙江大学
49	LR19E080004	氯代芳香化合物非均相催化反应与毒副产物控制	翁小乐	浙江大学
50	LR19E090001	THMC 多场耦合作用下岩石裂隙的剪切特性研究	李博	绍兴文理学院
51	LR19E090002	强人类活动影响下杭州湾和舟山海域水沙运动与综合治理	胡鹏	浙江大学
52	LR19F010001	基于新型驻极材料和柔性发电器件的自驱动环境传感	朱光	宁波诺丁汉大学
53	LR19F010002	毫米波 MIMO 系统中高效混合收发机优化算法研究	蔡云龙	浙江大学
54	LR19F020001	物联网低功耗无线传输关键技术研究	董玮	浙江大学
55	LR19F020002	复杂视觉场景智能感知与内容生成研究	肖俊	浙江大学
56	LR19F020003	机器学习安全与隐私保护研究	纪守领	浙江大学

57	LR19F020004	类人智能驱动的视觉场景感知和理解理论研究	李玺	浙江大学
58	LR19F020005	基于轻量级蜜蜂脑机接口的智能行为控制方法研究	郑能干	浙江大学
59	LR19F030001	基于机器学习的多层时效网络数据分析关键技术研究	宣琦	浙江工业大学
60	LR19F030002	人工智能驱动的城市交通控制理论与方法	马东方	浙江大学
61	LR19F050001	高功率密度蓝光激光激发下发光材料和激光照明光源的光色调控研究	王乐	中国计量大学
62	LR19F050002	面向脑科学应用的活体三维动态微血管光学相干运动造影技术	李鹏	浙江大学
63	LR19G020001	欲速则不达？企业国际化速度的前因后果机制研究：浙江企业的经验分析	程聪	浙江工业大学
64	LR19G030001	“2030 双重目标”下的我国碳排放权动态分级分配研究	方恺	浙江大学
65	LR19H080001	利用表观遗传学基因修饰手段治疗急性髓性白血病的新型策略	钱鹏旭	浙江大学
66	LR19H090001	自闭症社交行为障碍的环路机制及其干预研究	许均瑜	浙江大学
67	LR19H100001	DADA2 的临床遗传诊断与致病机制研究	周青	浙江大学
68	LR19H150001	髓系细胞触发受体-2 介导肝脏枯否细胞免疫重塑在非酒精性脂肪肝合并脓毒症中的作用及机制研究	侯金超	浙江大学
69	LR19H160001	Lnc-DANCR-Akt/mTOR-Lin28 轴促进乳腺癌芳香化酶抑制剂耐药及干细胞特性的机制研究	倪超	杭州医学院
70	LR19H160002	肝癌精准靶向的纳米药物及应用研究	王杭祥	浙江大学
71	LR19H160003	去乙酰化酶 Sirt1 抑制 p62/SQSTM1 泛素化降解在肝癌发生发展中的作用和机制	冯利锋	浙江大学
72	LR19H180001	基于表面等离子体的高灵敏高分辨生物分析和成像技术的开发应用研究	王毅	温州生物材料与工程研究所
73	LR19H280001	基于生物等效性的“绿色富集-精准定性-活性成分组筛选”一体化策略研究丹参红花药效物质基础	李畅	浙江中医药大学
74	LR19H310001	G 蛋白偶联受体动态构象的调控机制及其分子药理学研究	张岩	浙江大学
75	LR19H310002	基于转录因子调控的抗肿瘤机制及治疗策略研究	朱虹	浙江大学

三、省自然科学基金重点项目（54 项）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位
1	LCZ19E050001	重载高频电液伺服振动台频宽拓展与信号保真	谢海波	浙江大学
2	LCZ19E070001	超重力环境下高可靠性多相电机系统多物理场耦合分析与高性能控制策略	杨家强	浙江大学
3	LCZ19E080001	土-有机改性膨润土-膨润土隔离墙的防污机理及离心模型试验研究	邱战洪	台州学院
4	LCZ19E080002	超重力试验中砂土渗流和管涌相似律研究	黄博	浙江大学
5	LJ19F020001	面向肺部感染性疾病预诊及诊断的智能决策研究	汪鹏君	温州大学
6	LJ19H180001	基于多粒度深度影像组学的乳腺癌基因表达特征预测模型研究	范明	杭州电子科技大学

7	LZ19A010001	怪波的解析理论及其应用	贺劲松	宁波大学
8	LZ19A010002	生物序列和模型聚类与可靠性分析的几何造型相关问题研究	李重	浙江理工大学
9	LZ19A020001	柔性多铁异质薄膜及其在可调谐射频/微波器件应用中的基础研究	周浩森	中国计量大学
10	LZ19A020002	细胞微管多尺度微纳结构及其机械力学性能研究	张留洋	浙江西安交通大学研究院
11	LZ19A040001	基于 X 射线谱学技术的新型强关联电子液晶体研究	何睿华	浙江西湖高等研究院
12	LZ19A050001	关于量子热机的研究——旨在理解非平衡量子热力学	GentaroWatanabe	浙江大学
13	LZ19B070001	水稻 OsAAT1 基因调控砷积累和耐受性的作用研究	刘庆坡	浙江农林大学
14	LZ19C020001	OsPRAF1 调控水稻根系发育的分子机制	齐艳华	浙江大学
15	LZ19C060001	通过线粒体拯救修复母系遗传性肥厚型心肌病细胞功能的研究	严庆丰	浙江大学
16	LZ19C070001	Sgo1 调控着丝粒组装的功能及分子机制研究	汪方炜	浙江大学
17	LZ19C090001	抑制成体神经干细胞影响老年痴呆症小鼠突触和认知功能的机制研究	孙秉贵	浙江大学
18	LZ19C110001	小胶质细胞通过调控自主神经功能活性参与高血压发病进程的机制研究	史鹏	浙江大学
19	LZ19C140001	细胞自噬的类泛素蛋白连接系统调控球孢白僵菌二形转化的分子机制	应盛华	浙江大学
20	LZ19C140002	水稻白叶枯病菌前噬菌体高效诱导释放的机制研究	李斌	浙江大学
21	LZ19C160001	毛竹 MLE (mariner-like element) 转座酶催化机理研究	周明兵	浙江农林大学
22	LZ19C170001	以 AI-2 为切入点研究群体感应调控仔猪肠道乳酸杆菌生物膜的分子机制	汪海峰	浙江大学
23	LZ19C180001	单核细胞增多性李斯特菌 YjbH 介导的抗应激和感染生物学机制研究	宋厚辉	浙江农林大学
24	LZ19C190001	刺参细菌性疾病爆发的分子基础及其免疫防控研究	李成华	宁波大学
25	LZ19D010001	农田土壤微塑料污染及其对养分有效性影响	章海波	浙江农林大学
26	LZ19D030001	沉积物黑碳的电子转移能力对纳米零价铁还原疏水性有机污染物的影响	楼莉萍	浙江大学
27	LZ19D050001	环杭州湾区域灰霾细颗粒来源特征及其老化机制	李卫军	浙江大学
28	LZ19E020001	单色红光发射的稀土上转换纳米复合材料在阿尔兹海默症治疗中的应用探索	李春霞	浙江师范大学
29	LZ19E050001	大型海上风力机“全自由度载荷”物理/数字复现方法研究	林勇刚	浙江大学
30	LZ19E050002	多模态可控 MEMS 谐振器及其在多级敏感谐振式传感器的应用	谢金	浙江大学
31	LZ19E060001	工作流体关键热物性参数及其耦合对脉动热管传热性能及烧干特性的影响	韩晓红	浙江大学
32	LZ19E060002	探究控制分子动态运动的机理以强化光电与热电的应用	OngWeeLiat	浙江大学
33	LZ19E090001	波浪渗流作用对浪冲带水沙运动过程的影响研究	刘海江	浙江大学
34	LZ19F010001	脑血管手术导航系统中的多模态影像分析方法	赵一天	中国科学院宁波材料

		基础研究		技术与工程研究所
35	LZ19F010002	微波光子宽带信号产生和数字化接收一体化架构及关键技术研究	池灏	浙江大学
36	LZ19F010003	基于环境信号时空稀疏特性的物联网监测体系及关键技术研究	王智	浙江大学
37	LZ19F020001	定位领域的新高度——毫米级超高精度无线定位理论研究	王东林	浙江西湖高等研究院
38	LZ19F020002	多模态数据驱动的音乐积极情感反馈与生成模型研究	张克俊	浙江大学
39	LZ19F030001	海洋平台系统的模糊建模及其主动控制方法研究	张宝琳	中国计量大学
40	LZ19F030002	面向海洋监测的异构多 AUV 系统协同控制研究	郑荣濠	浙江大学
41	LZ19F040001	Si 基 Ge/InGaAs 高性能 CMOS 器件集成技术及器件可靠性研究	赵毅	浙江大学
42	LZ19G030001	碳交易背景下林业碳汇项目风险测度、影响机理与管理对策研究	吴伟光	浙江农林大学
43	LZ19G030002	财税政策对企业生态创新的影响机理及其优化研究	廖中举	浙江理工大学
44	LZ19H020001	利拉鲁肽通过动员骨髓内皮祖细胞归巢至下肢缺血部位改善血供及机制研究	郑超	温州医科大学
45	LZ19H040001	先天性心脏病发病机制和产前筛查新标志物的研究	施红军	浙江西湖高等研究院
46	LZ19H090001	生物钟蛋白 CLOCK 缺失引发癫痫的机制及其治疗初探	PEIJUNLI	温州医科大学
47	LZ19H090002	CAAX 缺失型 Ras 样蛋白 2 对胞内 α -突触核蛋白水平的调控作用及其对帕金森病发病的影响	张雄	温州医科大学
48	LZ19H090003	自噬障碍介导的炎症小体激活在七氟烷引起的老龄大鼠认知功能障碍中的作用及机制研究	陈钢	浙江大学
49	LZ19H100001	E3 泛素连接酶 FBXW7 在系统性红斑狼疮中的调控作用及其机制研究	王青青	浙江大学
50	LZ19H120001	人工调控室内光环境对豚鼠近视化的影响及机制	童剑萍	浙江大学
51	LZ19H160001	核受体基因 COUP-TFII 在大肠癌中的功能研究	谢昕	浙江大学
52	LZ19H180001	多级靶向响应肿瘤微环境的小干扰 RNA 载体构建及抗三阴性乳腺癌活性研究	沈建良	温州生物材料与工程研究所
53	LZ19H260001	RCC2 蛋白新功能的鉴定及分子机制研究	杨军	杭州师范大学
54	LZ19H300001	基于人工智能技术的药物毒性预测研究及毒性预测系统的开发	侯廷军	浙江大学

四、省自然科学基金一般项目（813 项）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位
1	LH19E010001	各向异性 NdFeB 纳米复合永磁材料的微结构与磁性调控机理研究	陶姗	中国计量大学
2	LH19G030001	“一带一路”框架下浙江产业集群创导的机理与模式研究	王卫东	中国计量大学
3	LH19H050001	抑制 NO 信号通路在 TMRSS2:ERG 阳性前列腺癌生长中作用的研究	周峰	浙江大学
4	LH19H160001	血小板衍生生长因子 PDGF-BB 调控 HIF-1 α 介导卵巢癌铂类耐药的机制研究	周玮	浙江大学

5	LH19H290001	基于 HDAC3 介导组蛋白去乙酰化修饰的白术黄酮苷 AMFG-5 改善 PCOS 卵巢颗粒细胞功能障碍的作用机制研究	周珏	浙江工商大学
6	LH19H300001	海洋“未培养”微生物抗疟疾天然产物发现	SlavaSEps tein	宁波大学
7	LY19A010001	共形代数的范畴化研究	孙钦秀	浙江科技学院
8	LY19A010002	共享制造驱动的排序问题的算法设计与协调机制研究	吴用	宁波大红鹰学院
9	LY19A010003	分片代数曲线和分片半代数集若干研究	吴金明	浙江工商大学
10	LY19A010004	混合模型及改进 EM 算法的理论与应用	王伟刚	浙江工商大学
11	LY19A010005	无线传感器数据采集网络驱动的数据可压缩通讯排序问题研究	罗文昌	宁波大学
12	LY19A010006	基于动态协方差模型的纵向数据稳健估计方法研究	许林	浙江财经大学
13	LY19A010007	面向供应链的多工厂单元化制造模型及优化算法研究	王居凤	中国计量大学
14	LY19A010008	弱 Galerkin 最小二乘有限元方法及其若干应用研究	祝鹏	嘉兴学院
15	LY19A010009	Banach 空间反问题多参数正则化方法的理论及计算	王薇	嘉兴学院
16	LY19A010010	时滞耦合系统的高余维分支、同步及相关动力学	宋永利	杭州师范大学
17	LY19A010011	不变子代数的奇点表示和 Poisson 整序	何济位	杭州师范大学
18	LY19A010012	复双曲（非）算术群与曲面群的形变理论	赵铁洪	杭州师范大学
19	LY19A010013	Kurzweil 广义常微分方程适定性及周期性的研究	夏治南	浙江工业大学
20	LY19A010014	基于机器学习的新统计模型方法	王友干	温州大学
21	LY19A010015	图的非正常染色和限制列表染色的研究	陈敏	浙江师范大学
22	LY19A010016	流体力学-动理学耦合方程组的渐近行为	姜在红	浙江师范大学
23	LY19A010017	近复流形与广义复流形的多重亏格及 Kodaira 维数研究	陈豪杰	浙江师范大学
24	LY19A010018	边染色图中彩虹匹配的研究	金泽民	浙江师范大学
25	LY19A010019	高阶张量方程和相关优化问题的解集性质分析与算法设计	凌晨	杭州电子科技大学
26	LY19A010020	中心构型以及 N 体问题周期解的稳定性	周青龙	浙江大学
27	LY19A010021	芬斯勒流形上的整体分析与拓扑	夏巧玲	浙江大学
28	LY19A010022	统计与经济模型中的变点分析	庞天晓	浙江大学
29	LY19A010023	丛代数理论中的一些关键问题的研究	李方	浙江大学
30	LY19A010024	基于最大值原则和唯一延拓性的偏微分方程最优控制问题的有限元逼近	刘康生	浙江大学
31	LY19A010025	大规模非负矩阵分解的 DC 算法及其在高光谱图像解混中的应用	郑芳英	浙江理工大学
32	LY19A010026	几类时滞空间反常扩散系统的高精度守恒算法研究	张启峰	浙江理工大学
33	LY19A010027	单调动力系统的渐近扩展速度研究	马满军	浙江理工大学
34	LY19A010028	大规模非光滑优化问题研究及在特征选择中的应用	唐培培	浙江大学城市学院
35	LY19A020001	非线性水波模型的 Peregrine 呼吸子及 Peregrine 类型畸形波研究	黄文华	湖州师范学院

36	LY19A020002	柔性银纳米线导电膜的应力控制与弯曲特性研究	许炜	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
37	LY19A020003	周期性减振降噪结构的设计及其振动研究	袁丽莉	宁波大学
38	LY19A020004	适合于稠油油藏 Pickering 乳液体系的构筑及渗流理论研究	龙运前	浙江海洋大学
39	LY19A020005	基于有限变形的超弹性轴向运动梁的非线性动力学研究	王元斌	绍兴文理学院
40	LY19A020006	碳纳米管-聚合物复合材料 EHD 打印机理及其微观力学特性研究	曹倩倩	嘉兴学院
41	LY19A020007	复杂微通道内多相流体热质传输机理的格子 Boltzmann 方法研究	梁宏	杭州电子科技大学
42	LY19A040001	环境气氛调控的飞秒激光诱导微纳结构特征及其宏观表面性能研究	骆芳芳	湖州师范学院
43	LY19A040002	三元低维碲化物超导体的合成和物性研究	焦文鹤	浙江科技学院
44	LY19A040003	第二类狄拉克费米子系统中的磁性杂质电子性质研究	孙金华	宁波大学
45	LY19A040004	集成多种电磁波功能的超薄特异介质表面的研究	汤世伟	宁波大学
46	LY19A040005	面向新型光源的高气压飞秒成丝优化调控研究	高晓辉	绍兴文理学院
47	LY19A040006	钙钛矿结构金属卤化物太阳能电池中光管理研究	王建峰	中国计量大学
48	LY19A040007	基于 surface hopping 方法探索有机半导体中激子解体机制	孙震	浙江师范大学
49	LY19A040008	石墨烯和过渡金属硫族化合物面内异质结接触特性与量子调控的理论研究	管兆永	浙江师范大学
50	LY19A040009	膜蛋白对细胞膜的微观结构和形态的影响	梁清	浙江师范大学
51	LY19A040010	图像转换光学加密系统研究	陈林飞	杭州电子科技大学
52	LY19A040011	具有自导向效应的矢量部分相干光束的传输及其应用	毛海丹	杭州电子科技大学
53	LY19A050001	NICA 能区重离子碰撞中集体行为的理论研究	朱祥荣	湖州师范学院
54	LY19A050002	重核区形状共存及其相关信号的研究	穆成富	湖州师范学院
55	LY19A050003	非局域可积系统的非线性波解及动力学性质研究	杨云青	浙江海洋大学
56	LY19A050004	量子博弈在重复博弈和序贯博弈中的应用	陈吉	杭州电子科技大学
57	LY19A050005	不稳定原子核中核子对关联的理论研究	鲁定辉	浙江大学
58	LY19B010001	具有临床应用前景的铁基一氧化碳释放剂及动物模型应用研究	刘小明	嘉兴学院
59	LY19B010002	超薄二维金属-有机框架纳米片的合成、结构及其薄膜材料的制备与应用	严政	嘉兴学院
60	LY19B010003	钛氧簇等多金属氧簇接枝噻吩类共轭聚合物的可控合成及电致变色性能研究	吕耀康	浙江工业大学
61	LY19B010004	多孔金属-有机框架材料的功能化及甲烷存储的研究	温慧敏	浙江工业大学
62	LY19B010005	“介孔氧化物限域纳米贵金属”杂化结构的合成及其光催化选择性有机反应	李本侠	浙江理工大学
63	LY19B020001	可见光促进硫自由基参与及催化串联反应研究	郭圣荣	丽水学院
64	LY19B020002	含廉价金属镍铁的配合物的合成及其在光诱导催化产氢体系中的功能研究	刘旭锋	宁波工程学院
65	LY19B020003	含有手性催化位点的新型多孔芳香骨架材料的构筑及其在不对称有机催化领域的应用	陈鹏	宁波大学

66	LY19B020004	活性硫鎓促进的极性逆转反应研究	周宏伟	嘉兴学院
67	LY19B020005	新型手性铈催化剂的设计、合成及其在不对称催化中的应用	黄银华	杭州师范大学
68	LY19B020006	导向基作用下烯烃 alpha 位 C-H 键的官能化反应研究	张坚	杭州师范大学
69	LY19B020007	新型硅基路易斯碱对的合成及其在小分子活化中的应用	李志芳	杭州师范大学
70	LY19B020008	新型 SMYD2 靶向抑制剂的动态优化设计、合成及机制研究	饶国武	浙江工业大学
71	LY19B020009	固态染料敏化太阳能电池中含氮芳杂环类空穴传输材料的设计合成	韩亮	浙江工业大学
72	LY19B020010	含手性胺结构药物先导的不对称合成策略探索及其化学生物学研究	毛斌	浙江工业大学
73	LY19B020011	过渡金属催化硝基芳烃的脱硝基交叉偶联反应研究	吴戈	温州医科大学
74	LY19B020012	新型双抗氧化机制的 IKK β 变构抑制剂的设计、及对脑缺血再灌注损伤的保护作用	何文斐	温州医科大学
75	LY19B020013	开发快速可逆性操控探针分子探究 TRPM2 通道介导缺血性神经元损伤的作用机制	余沛霖	浙江大学
76	LY19B020014	脂肪酶催化的基础科学问题：三联体的可变性，催化反应性质及其机理	吴起	浙江大学
77	LY19B020015	基团空间异构的机械力刺激响应性荧光变色分子体系的设计、合成与性能研究	夏敏	浙江理工大学
78	LY19B020016	高效合成三氟甲基取代含氮杂环化合物的新方法研究	陈铮凯	浙江理工大学
79	LY19B020017	基于环丙烷开环反应合成稠环咪唑化合物的研究	缪茂众	浙江理工大学
80	LY19B030001	纳米 PDMS 润滑涂层开发及抗海洋生物污损性能研究	高鹏程	中国地质大学（武汉） 浙江研究院
81	LY19B030002	肠道内外源两亲分子协同组装对脂质的酶解效率影响及机制	陈忠秀	浙江工商大学
82	LY19B030003	外场调控 5-羟甲基糠醛催化氧化制备 2,5-咪喃二甲酸	湛春林	中国科学院宁波材料 技术与工程研究所
83	LY19B030004	具有可逆热自保护功能的锂离子电池用温度敏感性电解液	夏兰	宁波诺丁汉大学
84	LY19B030005	多孔二维单层 TiO ₂ 基水煤气变换催化剂及其热电流增强机理	李雷	嘉兴学院
85	LY19B030006	纳米金属材料形变与失效的分子动力学研究	赵健伟	嘉兴学院
86	LY19B030007	Cu-CeO ₂ 相互作用在乙醇催化升级制丁醇反应中的影响机制及调控规律研究	江大好	浙江工业大学
87	LY19B030008	镁合金表面离子液体转化膜的制备及耐蚀性能	谷长栋	浙江大学
88	LY19B040001	动态化学聚合物网络的黏弹性质与分子扩散	赵传壮	宁波大学
89	LY19B040002	基于氧化还原控制的聚合策略实现稀土配合物对苯乙烯聚合的结构调控	罗云杰	宁波大学
90	LY19B040003	CaSR 受体与内源性 CSE/H2S 交叉调控作用介导姜黄素/PEG-b-PBLG 抗糖尿病心肌病的研究	仝飞	嘉兴学院
91	LY19B040004	PAGE-b-PEO-b-PCL 功能化嵌段共聚物的制备及其在信使 RNA 递送中的应用	燕云峰	浙江工业大学
92	LY19B040005	基于分子机器的荧光超分子聚合物研究	杜光焰	浙江工业大学
93	LY19B040006	高分子纳米复合体系界面行为、结构与性能的研究	何林李	温州大学

94	LY19B040007	苯硼酸基葡萄糖敏感凝胶的制备、性能与应用研究	俞豪杰	浙江大学
95	LY19B050001	基于复合表面增强拉曼散射编码探针的多元免疫分析芯片及成像方法研究	干宁	宁波大学
96	LY19B050002	基于顺序注射技术的自动样品前处理系统的研制及其在环境有机物污染物检测中的应用	何艺	杭州职业技术学院
97	LY19B050003	基于太赫兹波段指纹光谱技术研究抗结核类药物共晶现象及其分子间弱相互作用	杜勇	中国计量大学
98	LY19B050004	基于 MXene 传感阵列构建呼气 VOCs 检测医疗诊断平台	陈爱民	浙江工业大学
99	LY19B050005	高速逆流色谱分离预测模型的建立及应用研究	颜继忠	浙江工业大学
100	LY19B050006	单细胞端粒酶分子精确计数检测技术研究	张涛	浙江大学
101	LY19B050007	基于有机酸辅助增敏的外泌体 RNA 修饰液相色谱-质谱分析研究	郭成	浙江大学
102	LY19B050008	石墨烯量子点入孔修饰二氧化硅纳米多孔电极及复杂样品直接、高灵敏电化学检测研究	奚凤娜	浙江理工大学
103	LY19B050009	镜像筛选平台的构建及其在生物分析、生物医学上的应用	崔亮	浙江理工大学
104	LY19B060001	合成气加氢-脱氢-异构化耦合制异构烷烃体系中多功能催化剂构效关系的研究	邢闯	浙江科技学院
105	LY19B060002	气体分子、水分子和离子在受限体系下扩散行为的分子模拟研究	陈曲	浙江科技学院
106	LY19B060003	面向碳氢化合物的燃料电池核壳结构阳极的构筑及抗积碳机制研究	贺贝贝	中国地质大学(武汉) 浙江研究院
107	LY19B060004	可控、有序孔道结构的微/介孔碳纳米材料掺杂的混合基质膜的构建及其 CO ₂ 分离性能研究	王挺	浙江工商大学
108	LY19B060005	利用废水进行能源微藻的膜法连续浓缩培养及其油脂累积特性研究	高锋	浙江海洋大学
109	LY19B060006	碳化木整体式催化剂体系的构筑及其催化重整生物质焦油制氢机理研究	王燕刚	嘉兴学院
110	LY19B060007	基于铁基催化剂的可见光活化 CO ₂ 构建含氮杂环的研究	郑辉	杭州师范大学
111	LY19B060008	野油菜黄单胞菌 L-薄荷醇-β-糖基转移酶的鉴定及功能研究	朱林江	浙江工业大学
112	LY19B060009	多孔碳间隔的层状金属氟化物催化剂的构筑及对配位和抗烧结作用机制	韩文锋	浙江工业大学
113	LY19B060010	DNA 靶向的双光子荧光染料的设计、合成、构效及活细胞成像应用研究	蔡志彬	浙江工业大学
114	LY19B060011	新型手性二茂铁 NHC 多齿配体的设计、合成及其不对称催化氢化研究	钟为慧	浙江工业大学
115	LY19B060012	多药共给的智能酶响应杂化纳米粒联合抗肿瘤治疗给药体系研究	杨根生	浙江工业大学
116	LY19B060013	梯度操作模拟移动床过程的限制条件和多目标优化	徐进	温州大学
117	LY19B060014	基于抗水屏蔽效应 MOFs 的选择性吸附脱硫性能研究	代伟	浙江师范大学
118	LY19B060015	多层流化床中超细萤石粉的解聚团流化及反应器模型研究	黄正梁	浙江大学
119	LY19B060016	基于超亲水/疏水/微纳结构协同抗污复合纳滤膜的设计与可控构筑	唐红艳	浙江理工大学
120	LY19B070001	基于薄膜扩散梯度技术的氟喹诺酮类抗生素水	孙晓丽	丽水学院

		体被动采样研究		
121	LY19B070002	烟气脱硝过程中挥发性有机物（VOCs）的聚合反应机制研究	江博琼	浙江工商大学
122	LY19B070003	水力空化协同 Fe/Cu 双金属功能化磁性 MOFs 异相 Fenton 催化降解环境雌激素的研究	蔡美强	浙江工商大学
123	LY19B070004	酸缓冲型覆盖层提升填埋场产气特性及原位净化填埋气机理研究	姚俊	台州学院
124	LY19B070005	多组元多维度纳米结构化复合材料制备及其灭菌机理的研究	胡钟霆	浙江工业大学
125	LY19B070006	多功能化 Fe ₃ O ₄ 磁性纳米颗粒的制备及对重金属离子的去除研究	赵德明	浙江工业大学
126	LY19B070007	蛋白核小球藻-Pb-DOM 三元配合物的形成机制及其生态影响	李非里	浙江工业大学
127	LY19B070008	废电路板非金属粉/贝壳粉协同增强增韧聚合物的机理研究	姚志通	杭州电子科技大学
128	LY19B070009	生物质炭对土壤中碘的阻控机制及其构效关系	张栋	杭州电子科技大学
129	LY19B070010	CO ₂ 开关型荧光增敏离子液体的功能性机制及在微萃取中的应用研究	王学东	温州医科大学
130	LY19C010001	毒力相关多糖合成酶基因 Afcps1 和 Afcps2 在烟曲霉中的功能及其致病机理的研究	王莎	湖州师范学院
131	LY19C010002	刺糖多孢菌 FruR 调控多杀菌素生物合成的分子机制	夏海洋	台州学院
132	LY19C010003	菌群导向型海洋源活性肽调节高尿酸血症发展的机理解析	苏秀榕	宁波大学
133	LY19C010004	moeR 基因对默诺霉素生物合成的调控机制研究	赵春田	浙江工业大学
134	LY19C010005	合成橙花叔醇酵母菌的辅因子工程及代谢组学分析	孙杰	浙江工业大学
135	LY19C010006	细胞自噬及其 mTOR 信号通路在 HCMV 感染逃逸干扰素免疫应答中的作用研究	赵俊	三门县人民医院
136	LY19C010007	植物病原细菌 <i>Dickeya dadantii</i> ACC 脱氨酶的功能	安千里	浙江大学
137	LY19C010008	双基因编码 PCP 蛋白对 G ⁺ 菌多糖链长的调控作用与机制	李欧	浙江理工大学
138	LY19C020001	多泡体（MVBs）介导的囊泡运输在水稻镉积累与耐性中的作用机制	朱诚	中国计量大学
139	LY19C020002	拟南芥 Flowering Locus T mRNA 长距离移动机制研究	俞志明	杭州师范大学
140	LY19C020003	基于配子体发生及胚胎发育过程的珍稀濒危植物天目铁木致濒机制研究	王利琳	杭州师范大学
141	LY19C020004	拟南芥钙介导病原菌感受基因 EIC1 的功能研究	朱杉	杭州师范大学
142	LY19C030001	SSRI 类抗抑郁药氟西汀和帕罗西汀对曼氏无针乌贼记忆力影响的研究	张博	浙江省海洋水产研究所
143	LY19C030002	云锦杜鹃根部真菌群落结构动态对伴生种变化的响应	张艳华	绍兴文理学院
144	LY19C030003	碳纳米管提升藻菌共生体净化沼液效果作用机制研究	胡长伟	嘉兴学院
145	LY19C030004	森林冠层内叶片光合性状梯度分布的光驱动机制研究	迟永刚	浙江师范大学
146	LY19C030005	基于环境 DNA（eDNA）方法的安吉小鲵种群分布现状研究	王宇	浙江师范大学

147	LY19C030006	脱落酸介导气孔免疫的分子机制研究	江昆	浙江大学
148	LY19C030007	岩生草本植物独根草属和槭叶草属的谱系地理学研究	李攀	浙江大学
149	LY19C040001	基于微卫星标记对虎纹蛙遗传图谱的构建及子代生长数量性状位点分析	韦力	丽水学院
150	LY19C050001	人工设计 RNA 结合蛋白 PUF 调控蛋白质翻译的机理研究	孙梅好	浙江师范大学
151	LY19C050002	HORMAD1 异常表达导致 DNA 损伤修复缺陷与卵巢癌发生的机制研究	刘一丹	浙江大学
152	LY19C060001	极濒危物种天台鹅耳枥遗传多样性及遗传拯救	陈模舜	台州学院
153	LY19C060002	携带新抗性基因铜绿假单胞菌的高水平多重耐药形成机制研究	包其郁	温州医科大学
154	LY19C060003	野生二粒小麦 7BS 上早熟性基因的精细定位与候选基因克隆	於金生	浙江农林大学
155	LY19C060004	不结球白菜抽薹关键基因挖掘及调控机制研究	王五宏	浙江省农业科学院
156	LY19C070001	重组 AAV-NDI1 治疗线粒体复合体 I 功能缺陷所致散发型帕金森病的前期研究	李红智	温州医科大学
157	LY19C070002	泌乳素腺瘤卡麦角林治疗中 ROS 调控 mTORC1 通路的机制研究	苏志鹏	温州医科大学
158	LY19C070003	血小板源胞外囊泡递送 mtDNA 工程强化间充质干细胞的效应和机制研究	姚旭东	浙江大学
159	LY19C080001	低分割放疗方案在治疗肺癌中的免疫应答诱导及其机制研究	余海峰	浙江省肿瘤医院
160	LY19C080002	B 细胞亚群 B10 预防创伤后异位骨化发生发展及其机制研究	吕庆华	浙江大学
161	LY19C090001	ADHD 儿童的情绪调节异常及其脑机制研究	胡治国	杭州师范大学
162	LY19C090002	天然产物葫芦素 D 抗胶质母细胞瘤及其作用机制研究	谭舟	杭州师范大学
163	LY19C090003	混合得失的跨期选择心理机制	江程铭	浙江工业大学
164	LY19C090004	睡眠调控对大鼠视皮层可塑性的影响及机制研究	陈波	温州医科大学
165	LY19C090005	Sema3b/Neuropilin 信号通路介导的施旺细胞与交感轴突间作用参与神经病理性疼痛的机制研究	王良	浙江大学
166	LY19C090006	面孔知觉的专家化：整体加工中区域选择性的认知机制和眼动特性研究	孙宇浩	浙江理工大学
167	LY19C090007	基于 ACT-R 模型的老年人突发失衡认知效应研究	杨锴	浙江大学城市学院
168	LY19C100001	贻贝足丝蛋白结构对粘附性能的影响及作用机理研究	李浩榕	中国科学院理化技术研究所杭州研究院
169	LY19C100002	自体血小板裂解液基大孔凝胶调控内源性干细胞促进关节软骨再生的研究	邓俊杰	温州生物材料与工程研究所
170	LY19C110001	核受体 Rev-erb 通过调节肠道通透性改善非酒精性脂肪肝的机制研究	倪银华	浙江工业大学
171	LY19C110002	ROS 介导 Sestrin2/AMPK 信号通路在有氧运动和抗阻运动改善骨骼肌衰老的作用研究	王立丰	浙江师范大学
172	LY19C120001	神经管在神经嵴干细胞定向黑色素细胞分化中的作用及其机制研究	苏中渊	温州医科大学
173	LY19C130001	水稻早衰基因 LMES3 的克隆与功能研究	方云霞	杭州师范大学
174	LY19C130002	水稻类病变基因 Sp135 的抗病分子机理研究	张萍华	浙江师范大学

175	LY19C130003	一个水稻白斑兼类病斑叶突变体 w111 基因克隆及功能研究	胡海涛	浙江师范大学
176	LY19C130004	生殖期干旱胁迫对大麦灌浆进程的影响及其分子与生理机制研究	巫小建	浙江省农业科学院
177	LY19C130005	金鱼草 MYB 和 bHLH 转录因子对油菜花青素生物合成的作用机理研究	王伏林	浙江省农业科学院
178	LY19C130006	脱落酸减轻高温抑制水稻同化物转运的机理研究	符冠富	中国水稻研究所
179	LY19C140001	Sho1 在菰黑粉菌 T 型和 MT 型菌株致病力分化中的作用研究	张雅芬	中国计量大学
180	LY19C140002	靶向 SDH 的新型吡唑酰胺类杀线虫剂的设计、合成与作用机制研究	刘幸海	浙江工业大学
181	LY19C140003	苹果根结线虫快速鉴定和国内适生区预测与风险评估	顾建锋	宁波检验检疫科学技术研究院
182	LY19C140004	灰葡萄孢转录因子 BcCLR-1 介导的细胞壁降解酶基因调控机理的研究	时浩杰	浙江农林大学
183	LY19C140005	转录因子 OsDLT 在水稻诱导抗虫防御反应中的功能与作用机理	周国鑫	浙江农林大学
184	LY19C140006	基于骨架跃迁的新颖 SDH 酶抑制剂的设计、合成及构效关系研究	程敬丽	浙江大学
185	LY19C150001	不同施肥处理对橘园丛枝菌根真菌多样性的影响	王鹏	浙江省柑桔研究所
186	LY19C150002	基于广泛靶向代谢组和转录组分析解析天台铁线莲花色变异机理	钱仁卷	浙江省亚热带作物研究所
187	LY19C150003	寒兰 FT 基因克隆及表达水平周期变化研究	应震	浙江省亚热带作物研究所
188	LY19C150004	青花菜转录因子基因 BoWRKYs 在霜霉病抗性反应中的功能及调控机理	蒋明	台州学院
189	LY19C150005	黄瓜花芽分化和性别决定过程中差异表达 microRNA 的功能机制研究	陈哲皓	杭州师范大学
190	LY19C150006	DNA 甲基转移酶 S1MET1 抑制番茄果实成熟过程中种子胎萌的表观遗传机制	陈微微	杭州师范大学
191	LY19C150007	盐胁迫对蓝莓植物光合-水分关系的影响研究	彭国全	浙江师范大学
192	LY19C150008	黄瓜抗灰霉病 CsPGIP2 基因的功能及其抗病应答机制的研究	于超	浙江农林大学
193	LY19C150009	大白菜叶柄黑点症发生的分子机制	雷娟利	浙江省农业科学院
194	LY19C150010	番茄颈腐根腐病抗性基因 Fr1 的精细定位及候选基因克隆与功能验证	叶青静	浙江省农业科学院
195	LY19C160001	红豆杉雌雄株差异表达因子 R2R3-MYB44 和 R2R3-MYB67 参与紫杉醇合成的调控机制研究	沈晨佳	杭州师范大学
196	LY19C160002	B-2 亚组 ERF 转录因子调控桂花花瓣类胡萝卜素代谢的分子机制	张超	浙江农林大学
197	LY19C160003	NAC 转录因子参与茶树类黄酮合成的调控机理研究	李春芳	浙江农林大学
198	LY19C160004	竹质粉末无胶模塑密实化机理研究	章卫钢	浙江农林大学
199	LY19C160005	美洲黑杨雌雄交互嫁接对干旱胁迫的响应差异	刘美华	浙江农林大学
200	LY19C160006	FT/TFL1 基因调控四季桂多季节成花的分子机制研究	付建新	浙江农林大学
201	LY19C160007	基于水-能源-碳关联的城市绿地碳固存调控机制研究	史琰	浙江农林大学
202	LY19C160008	掌叶覆盆子中“山柰酚-3-O-芸香糖苷”合成关	李小白	浙江省农业科学院

		键酶的等位基因挖掘与关联分析		
203	LY19C160009	油菜素内酯对茶树炭疽病抗性的影响及其调控机理研究	李鑫	中国农业科学院茶叶研究所
204	LY19C160010	木质素单体可控诱导 CaCO ₃ 晶体矿化生长机理研究	张秀梅	浙江理工大学
205	LY19C170001	亮氨酸缓解早期断奶羔羊肠道氧化损伤及 Nrf2-ARE 信号通路解析	茅慧玲	浙江农林大学
206	LY19C170002	miRNA 靶向内质网应激调控伪狂犬病毒增殖的作用机制研究	杨松柏	浙江农林大学
207	LY19C170003	猪 lncRNA 调控乙脑病毒增殖的作用机制研究	周晓龙	浙江农林大学
208	LY19C170004	热诱导家蚕孤雌生殖发生的 cAMP / PKA 信号通路研究	陈金娥	浙江省农业科学院
209	LY19C180001	细菌信息素 Pp1A 介导的单增李斯特菌逃逸吞噬体膜机制研究	江玲丽	宁波卫生职业技术学院
210	LY19C180002	SIN3A 复合物对小鼠早期胚胎发育及基因组印记的作用机制研究	王华南	浙江大学
211	LY19C190001	钛基高分子微球特异富集水产品中磷脂分子与脂质组学研究	沈清	浙江工商大学
212	LY19C190002	缢蛏 I84 家族蛋白酶抑制因子的特性及抗病原功能研究	王素芳	浙江万里学院
213	LY19C190003	高温胁迫对龙须菜糖代谢的影响及调节机理研究	孙雪	宁波大学
214	LY19C190004	两个 Rab 家族蛋白在罗氏沼虾太湖病毒感染中的功能及作用机制研究	许婷	绍兴文理学院
215	LY19C200001	高温高压处理过程中海参体壁蛋白聚糖的热降解机制的研究	杨会成	浙江省海洋开发研究院
216	LY19C200002	巴氏醋杆菌毒素抗毒素系统调控细菌耐酸性的分子机制研究	梁新乐	浙江工商大学
217	LY19C200003	冷藏大黄鱼中波罗的海希瓦氏菌信号分子二酮哌嗪类化合物代谢通路探索	冯立芳	浙江工商大学
218	LY19C200004	罗汉果皂苷激活 AMPK 通路改善 2 型糖尿病高脂血症的作用机制研究	刘合生	浙江万里学院
219	LY19C200005	乳酸菌群体互作效应对发酵乳品质的影响机制研究	吴振	宁波大学
220	LY19C200006	乌龙茶儿茶素 EGCG3'-'Me 与肠道菌群互作调控宿主昼夜节律机制研究	张鑫	宁波大学
221	LY19C200007	石榴酸基于 miRNA 对脂质代谢的调节作用及其机制研究	袁高峰	浙江海洋大学
222	LY19C200008	高 F 值寡肽抗溃疡性结肠炎的肠道微生态协同作用与分子机制研究	罗红宇	浙江海洋大学
223	LY19C200009	酶法制备低分子果胶及其抑制肝癌细胞增殖的分子机制研究	刘明启	中国计量大学
224	LY19C200010	采后病原菌 <i>Penicillium expansum</i> 发育过程中 lncRNA 的鉴定及功能分析	周婷	杭州师范大学
225	LY19C200011	HPM 改善鲢鱼肌球蛋白低钠热胶凝的机理研究	聂小华	浙江工业大学
226	LY19C200012	n-3 长链多不饱和脂肪酸营养干预对抗生素导致的脂代谢异常的影响与机制研究	于海宁	浙江工业大学
227	LY19C200013	鱼类新鲜度的多彩可视化纳米传感体系及机理研究	徐霞	浙江工业大学
228	LY19C200014	富集精油有效成分的分子蒸馏模型的构建	王芳	浙江师范大学
229	LY19C200015	甘薯采后愈伤过程中木质素累积效应及调控机	成纪予	浙江农林大学

		理		
230	LY19C200016	Apios americana Medik 块茎对胰岛素抵抗的干预作用及分子营养机制	倪勤学	浙江农林大学
231	LY19D010001	丛枝菌根真菌-湿地植物对潮滩石油污染土壤的修复效应及其机理研究	吴伊波	宁波大学
232	LY19D010002	杭州湾沿海围垦土地利用变化过程及生态系统服务响应	邱乐丰	浙江财经大学
233	LY19D010003	易地搬迁扶贫模式可持续减贫效应的区域差异及影响机制研究	刘艳华	浙江财经大学
234	LY19D010004	顾及复杂地表信息的城市暴雨内涝情景模拟研究	胡潭高	杭州师范大学
235	LY19D010005	基于国产高分遥感数据的林业生态研究	刘海建	杭州师范大学
236	LY19D010006	跨国企业对外研发投资的空间网络组织模式创新及绩效提升研究	张战仁	温州大学
237	LY19D010007	海岸带人类活动干扰定量测算研究	吴涛	浙江师范大学
238	LY19D010008	地方政府行为对浙江省旅游产业结构动态优化作用机制研究	陈雄	浙江师范大学
239	LY19D010009	海外归国人才对区域产业转型升级的影响机理及效应——以杭州高新区留创园为例	姜海宁	浙江师范大学
240	LY19D010010	杭州市郊蔬菜重金属生物可给性及其健康风险研究	李凝玉	浙江省农业科学院
241	LY19D010011	重金属抑制畜禽粪便堆肥中抗生素降解转化的机理研究	林辉	浙江省农业科学院
242	LY19D010012	环杭州湾耕地生态系统服务协同与权衡时空变化及动态模拟	曹宇	浙江大学
243	LY19D010013	历史文化街区居民休闲满意度研究——文化记忆视角	刘慧梅	浙江大学
244	LY19D020001	全新世突变气候事件特征的高分辨率贵州石笋记录研究	段福才	浙江师范大学
245	LY19D030001	基于稳定同位素技术的丝绸文物溯源研究	彭志勤	浙江理工大学
246	LY19D040001	基于地质统计学先验约束的地球物理考古探测数据交叉梯度联合反演	石战结	浙江大学
247	LY19D040002	基于深度学习的地震信号波型识别与噪声压制方法研究	任浩然	浙江大学
248	LY19D050001	浙江梅汛期暴雨中集合异常预报法的应用研究	何斌	浙江省气象科学研究所
249	LY19D050002	浙北地区真菌气溶胶特征与来源研究	徐宏辉	浙江省气象科学研究所
250	LY19D060001	大弹涂鱼广盐耐受分子机制及分子进化研究	孟繁星	宁波大学
251	LY19D060002	浒苔对光照时长和昼夜温差年际变化的适应机制研究	李亚鹤	宁波大学
252	LY19D060003	淤泥质潮间带土壤石油污染后的电阻率特征与生物标志物关系研究	潘玉英	浙江海洋大学
253	LY19D060004	大黄鱼干扰素刺激基因 ISG15 双拷贝的功能分析研究	沈斌	浙江海洋大学
254	LY19D060005	金属硫蛋白 MT2 在鱼类锌适应中的调节机制	郑家浪	浙江海洋大学
255	LY19D060006	褐藻中硫酸化甘露葡萄糖醛寡糖的构效关系与抗肝癌机制研究	金维华	浙江工业大学
256	LY19D060007	浙江近岸底栖甲藻群落结构组成和毒素特征研究	戴鑫烽	国家海洋局第二海洋研究所

257	LY19D060008	浙江近海硝酸盐跃层的高分辨率观测及其影响因素初探	庄燕培	国家海洋局第二海洋研究所
258	LY19E010001	空位点缺陷结合能带工程优化(In, Ga)Sb 基材料的热电性能的研究	杜正良	宁波工程学院
259	LY19E010002	稀土掺杂 Ni ₂ P/微孔亚磷酸盐复合催化剂的制备及其电催化性能研究	吴建	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
260	LY19E010003	GCr15 钢制装配式凸轮热处理和激光冲击强化复合改性研究	陈剑斌	宁波大学
261	LY19E010004	调制强流脉冲真空电弧薄膜沉积技术的放电基础问题研究	郎文昌	温州职业技术学院
262	LY19E010005	冲击载荷作用下双相镁锂合金力学行为、变形及损伤机理研究	冷哲	浙江海洋大学
263	LY19E010006	激光增材制造奥氏体不锈钢的氢脆机理和抗氢脆设计研究	张林	浙江工业大学
264	LY19E010007	金属氮氢复合储氢材料的热力学调控与储氢机理研究	梁初	浙江工业大学
265	LY19E010008	纳米金属间化合物第二相修饰的稀土储氢合金及其电化学性能研究	张怀伟	杭州电子科技大学
266	LY19E010009	有序介孔氧化铁负载纳米金催化剂的制备及其性能研究	丁华霖	杭州电子科技大学
267	LY19E020001	高性能质子传导型固体氧化物燃料电池纳米阴极的设计、机理及应用	赵凌	中国地质大学(武汉) 浙江研究院
268	LY19E020002	FeSe/Bi ₂ WO ₆ 中空纳米纤维的构建及其可见光催化性能增强机制研究	陈桂华	台州学院
269	LY19E020003	红外光响应的多元金属氧化物光催化制氢材料的构建	秦来顺	中国计量大学
270	LY19E020004	X 射线探测用高光产额稀土离子掺杂锗酸盐氟化物纳米微晶玻璃闪烁体的制备及其发光机理研究	黄立辉	中国计量大学
271	LY19E020005	单基质白光荧光粉荧光寿命调控及发光机理的研究	邓德刚	中国计量大学
272	LY19E020006	三元 LDH/g-C ₃ N ₄ 复合光催化材料的设计合成及人工光合作用的研究	宫银燕	中国计量大学
273	LY19E020007	二维稀土-有机框架纳米片材料的制备及其有机小分子荧光探测研究	徐绘	中国计量大学
274	LY19E020008	利用二维过渡金属硫族化合物生长手性可控单壁碳纳米管方法研究	胡悦	温州大学
275	LY19E020009	熔体旋甩非热平衡条件对 SnSe 多尺度成键及热电性能的影响	斯剑霄	浙江师范大学
276	LY19E020010	基于高效捕获二氧化碳的稳定型金属-有机框架材料的制备及机理研究	段星	杭州电子科技大学
277	LY19E020011	基于碳纳米球局域扩散体系的构筑及其协同提高锂硫电池电化学性能的机理研究	李仕琦	杭州电子科技大学
278	LY19E020012	超薄二维过渡金属硫化物异质结构的设计、合成及其发光性能研究	陈飞	杭州电子科技大学
279	LY19E020013	贵金属纳米晶/层状 MnO ₂ 对 CO ₂ 还原/析出反应的协同催化机制及在高性能 Li-CO ₂ 电池中的应用	谢健	浙江大学
280	LY19E020014	钼基硫化物气凝胶的制备机理及其电催化析氢性能研究	支明佳	浙江大学
281	LY19E020015	铁电极化调控的二氧化钛异质结生长、界面微结构与光催化分解水性能研究	尹思敏	浙江理工大学

282	LY19E030001	二维硫氧茆基 COF 材料的合成及其在光解水产氢方面的应用研究	任世斌	台州学院
283	LY19E030002	动态配位键增韧智能响应弹性体的分子设计及原理	翁更生	宁波大学
284	LY19E030003	填料维度及官能团对热固性树脂的增强增韧机理研究	张利	宁波大学
285	LY19E030004	低温固化生物基苯并噁嗪树脂的构筑及其多功能化	闫红强	浙江大学宁波理工学院
286	LY19E030005	面向饮用水净化的超低压纳滤膜的制备及性能研究	魏秀珍	浙江工业大学
287	LY19E030006	共轭聚电解质电致变色材料及其类 p-n 结结构变色器件的研究	李维军	浙江工业大学
288	LY19E030007	超临界 CO ₂ 微孔发泡制备三维柔性电磁屏蔽聚合物复合材料	陈枫	浙江工业大学
289	LY19E030008	圆锥形智能固体纳米孔道制备及其性能研究	张礼杰	温州大学
290	LY19E030009	基于导电高聚物复合材料多级结构设计及可控吸波性能研究	朱曜峰	浙江理工大学
291	LY19E030010	基于形状记忆高聚物信息载体的构建及其温度指纹特征研究	傅雅琴	浙江理工大学
292	LY19E030011	热磁辅助下磁性 MOFs/PLA 微纳熔喷材料的形成及其性能研究	孙辉	浙江理工大学
293	LY19E050001	无料头楔横轧热剪切制坯成形理论及其实现机构研究	王英	宁波大学
294	LY19E050002	超精密气体静压节流器关键技术的研究	禹静	中国计量大学
295	LY19E050003	水翼表面空化流动机理及仿生射流控制策略研究	谷云庆	浙江工业大学
296	LY19E050004	基于厚度效应的含微结构薄壁产品注塑成型机理研究	李吉泉	浙江工业大学
297	LY19E050005	阵列式变域研抛微机电陀螺半环凹模新方法研究	赵军	浙江工业大学
298	LY19E050006	摩擦界面激发电场对润滑油毛细渗透的驱动机制研究	胡晓冬	浙江工业大学
299	LY19E050007	径向超声能场激励金属圆柱体表面微结构滚蚀电解加工方法	王明环	浙江工业大学
300	LY19E050008	面向真实城市交通的车辆移动模型的生成过程研究	郝伟娜	浙江工业大学
301	LY19E050009	光学聚氨酯注射压缩成型机理及其性能调控	刘锋	浙江水利水电学院
302	LY19E050010	基于宽频介电谱的血流内微小血栓检测机理及微观耦合特性研究	李建平	浙江师范大学
303	LY19E050011	舰艇汽轮机错油门可控界面与流致振动形性协同机制及控制策略	许静	杭州电子科技大学
304	LY19E050012	基于驾驶员状态及意图识别的人机协同共驾控制权分配方法研究	陈慧勤	杭州电子科技大学
305	LY19E050013	基于 Kriging 元模型的复杂机电产品全局仿真优化方法研究	樊志华	杭州电子科技大学
306	LY19E050014	高速球轴承表面形貌微观调控机理及蠕滑动力学特性研究	吴参	杭州电子科技大学
307	LY19E050015	面向 10nm 以下线宽集成电路制造的超高通量微液滴生成机制研究	胡亮	浙江大学
308	LY19E050016	绳驱多关节冗余驱动机械臂超高自由度协同运动控制研究	陈正	浙江大学

309	LY19E050017	光学元件亚表面缺陷的超声调制静态光散射效应与损伤表征模型研究	孙安玉	浙江大学
310	LY19E050018	面向超精密运动平台角运动误差高精度测量的光学频率梳“角度时钟”传感器基础研究	陈远流	浙江大学
311	LY19E050019	基于多源数据分析的金属增材制造零件高效低碳制造基础理论与方法研究	彭涛	浙江大学
312	LY19E050020	面向 4D 打印的自组装自变形设计研究	段桂芳	浙江大学
313	LY19E050021	逆转输出不等速轮系机构构型综合、拓扑性能评价与尺度优化方法研究	孙良	浙江理工大学
314	LY19E060001	变形分叉微通道中流固耦合效应对微胶囊流动、释放特性的影响及在给药系统的应用	任勇	宁波诺丁汉大学
315	LY19E060002	O3 和 OH 自由基催化裂解生物质焦油的基础研究	温正城	杭州电子科技大学
316	LY19E060003	硫掺杂磁性双功能炭基脱汞吸附剂的合成、烟气脱汞机制与性能研究	吴圣姬	杭州电子科技大学
317	LY19E060004	超临界有机流体在微细管道内的流动传热机理研究	李蔚	浙江大学
318	LY19E070001	面向敏捷航天器姿态控制的感应式球形电机转矩优化方法研究	张杰	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
319	LY19E070002	位置自感知永磁同步电机及其无位置控制算法	李静	宁波诺丁汉大学
320	LY19E070003	高维电磁场逆问题的区域偏好物理规划算法与快速数值计算方法的研究	安斯光	中国计量大学
321	LY19E070004	记忆直线磁齿轮的点吸直驱式波浪发电系统及最大功率点跟踪控制研究	刘春元	嘉兴学院
322	LY19E070005	辅助动力单元双凸极混合励磁无刷发电机关键技术研究	章玮	浙江大学
323	LY19E070006	并联机器人直线驱动器智能集成建模与决策优化方法研究	郭亮	浙江理工大学
324	LY19E080001	基于多目标评价的高层住宅室外风环境优化设计研究	张华	湖州师范学院
325	LY19E080002	基于醇胺类电解质的再碱化-缓蚀双效电渗修复机理研究	童芸芸	浙江科技学院
326	LY19E080003	粘土矿物改性高抗蚀海工混凝土的基础研究	段平	中国地质大学(武汉) 浙江研究院
327	LY19E080004	滨水景区声景观感知数字化解析及组景法则可视化表达	石坚韧	浙江工商大学
328	LY19E080005	活性染料染色棉织物在水与废水中的电化学剥色研究	马香娟	浙江工商大学
329	LY19E080006	全域土地综合整治背景下产业与空间互动机制与评价研究——以浙北城郊乡村为例	陈潇玮	浙江工商大学
330	LY19E080007	多物理场环境下非饱和黏土边坡失稳机理研究	刘子振	台州学院
331	LY19E080008	非饱和非均质土中气水两相流运移机理研究	李纪伟	台州学院
332	LY19E080009	基于预应力装配式 UHPC 连续桥面板的无缝多跨筒支梁桥研究	丁勇	宁波大学
333	LY19E080010	活性污泥胞外聚合物与两性氟喹诺酮类微污染物的结合机理研究	于洁	宁波大学
334	LY19E080011	巴氏芽孢杆菌矿化修复重金属污染土的机制研究	王艳	宁波大学
335	LY19E080012	非饱和土热水力耦合特性试验及其热弹塑性本构模型研究	熊勇林	宁波大学
336	LY19E080013	低掺量吹填淤泥固化土的力学特性及微观机理	王文军	浙江大学宁波理工学

		研究		院
337	LY19E080014	冲击荷载作用下节段拼装梁的动力响应与破坏机制研究	王银辉	浙江大学宁波理工学院
338	LY19E080015	面向老龄群体医养病房健康评价和绿化设计导则构建	孙旻恺	嘉兴学院
339	LY19E080016	考虑温度效应的中低速磁浮车桥系统耦合振动特性研究	刘德军	嘉兴学院
340	LY19E080017	高强箍筋约束 HSC 异形截面短柱抗震机理研究	崔钦淑	浙江工业大学
341	LY19E080018	胶质微气泡的功能化表面修饰及其气浮去除水中典型纳米颗粒污染物的机制	张明	浙江工业大学
342	LY19E080019	供水管网中典型 N-DBPs 卤代乙腈的形成与转化机制	马晓雁	浙江工业大学
343	LY19E080020	拱形蜂窝梁的屈曲特性及破坏机理研究	袁伟斌	浙江工业大学
344	LY19E080021	复杂应力路径下天然结构性软粘土动力特性和微观结构变化试验研究	孙奇	温州大学
345	LY19E080022	近地强/台风特性与低矮房屋风荷载研究	王艳茹	温州大学
346	LY19E080023	稀土-过渡金属复合氧化物的优化设计及其催化氧化含氧 VOCs 的构-效关系和活化机制	潘华	浙江树人大学
347	LY19E080024	村域乔木类植被结构对农宅群辐射遮蔽效应研究	齐锋	浙江农林大学
348	LY19E080025	基于生态系统服务评估的城市刚性增长边界规划路径研究	蔚芳	浙江大学
349	LY19E080026	大跨柔性光伏支架结构的抗风设计研究	徐海巍	浙江大学
350	LY19E080027	以微气候改善为导向的夏热冬冷地区村落空间形态自动寻优	刘翠	浙江大学
351	LY19E080028	近接分叉隧道通风特性及污染物扩散机制研究	吴珂	浙江大学
352	LY19E080029	盐雾-持荷耦合作用下 BFRP 筋海水海砂混凝土梁的多尺度性能演化模拟与试验研究	潘云锋	浙江理工大学
353	LY19E080030	粘土改善超高韧性水泥基复合材料性能及其机理研究	李贺东	浙江理工大学
354	LY19E080031	新型蜂窝形钢筒仓散料压力的作用机理研究	曹庆帅	浙江大学城市学院
355	LY19E090001	人工湿地不同植物根际 Comammox 群落的一步硝化活性及其脱氮效应研究	刘文莉	台州学院
356	LY19E090002	高雷诺数下张力腿平台涡激运动试验研究	李磊	浙江海洋大学
357	LY19E090003	基于混合模拟的海洋结构物与地基土相互作用研究	张兆德	浙江海洋大学
358	LY19E090004	平台涡激运动导致的非粘结柔性立管疲劳损伤机制研究	张火明	中国计量大学
359	LY19E090005	基于模糊识别机理设计制备偶氮染料电化学传感器	陈峰	嘉兴学院
360	LY19E090006	低渗透性混凝土的气体滑脱效应及其微观结构参数的影响	高延红	浙江工业大学
361	LY19E090007	振荡水柱式防波堤振荡流场及能量转换特性研究	何方	浙江大学
362	LY19F010001	基于变分和视觉显著性的医学图像融合方法与实现技术研究	张永平	宁波工程学院
363	LY19F010002	语义与兴趣引导的高动态 3D 视频编码关键理论与方法	朱仲杰	浙江万里学院
364	LY19F010003	面向虚拟增强现实业务的低延时无人机移动边缘计算技术研究	刘娟	宁波大学

365	LY19F010004	紧凑型 5G 阵列天线理论与关键技术研究	陈益	宁波大学
366	LY19F010005	双阈值独立栅 NC-FinFET 器件优化和电路设计理论	胡建平	宁波大学
367	LY19F010006	通带独立可控的小型化高性能多通带超导滤波器研究	卢新祥	绍兴文理学院
368	LY19F010007	基于图像显著性和注视点分析的驾驶安全预警技术	张远辉	中国计量大学
369	LY19F010008	云接入网基于图论和用户行为特征分析的资源优化技术研究	王丽	浙江工业大学
370	LY19F010009	基于用户偏好和满意度预测的认知网络频谱接入技术研究	李枫	浙江工业大学
371	LY19F010010	基于双路 K 波段连续波多普勒雷达的非接触式睡眠监测方法研究	徐玉	温州大学
372	LY19F010011	绿色无线携能网络中继选择与资源调度策略研究	许晓荣	杭州电子科技大学
373	LY19F010012	基于电磁波逆散射的脑中风检测与超分辨成像方法研究	徐魁文	杭州电子科技大学
374	LY19F010013	便携式高灵敏度微波介质传感器关键技术研究	陈世昌	杭州电子科技大学
375	LY19F010014	基于分形及张量的蛋白质序列相似性分析及亚细胞定位预测	胡海龙	浙江农林大学
376	LY19F010015	基于可控超表面的隐身技术研究	郑斌	浙江大学
377	LY19F020001	测地度量的快速估算及其应用	刘邦权	宁波大红鹰学院
378	LY19F020002	SDN/NFV 资源认知管控与优化的研究	吴晓春	浙江工商大学
379	LY19F020003	基于智能计算的蛋白质结构正则模分析方法研究	张华	浙江工商大学
380	LY19F020004	基于重新参数化的几何近似造型技术及其应用	胡倩倩	浙江工商大学
381	LY19F020005	量子安全的轻量级密码体制研究	洪海波	浙江工商大学
382	LY19F020006	大数据环境下基于人群流量矩阵估算的突发事件预警研究	周静静	浙江工商大学
383	LY19F020007	基于金融社交网络的投资者情绪分析及用户影响力研究	施寒潇	浙江工商大学
384	LY19F020008	面向实时人体目标检测的可重构体系结构研究	徐力	宁波工程学院
385	LY19F020009	面向高清晰的水下双目立体视觉感知质量评价及优化研究	徐海勇	宁波大学
386	LY19F020010	基于深度学习的自然彩色图像光谱重构研究	李裕麒	宁波大学
387	LY19F020011	基于交互迭代式降维及布局的高维数据可视分析	刘芳	浙江财经大学
388	LY19F020012	鲁棒表示下多源适应与泛化学习方法研究	陶剑文	浙江大学宁波理工学院
389	LY19F020013	基于全卷积神经网络的大脑海马体子域图像分割	祝汉灿	绍兴文理学院
390	LY19F020014	射频能量捕获无线网络能量保障和数据传递理论与方法	石海燕	绍兴文理学院
391	LY19F020015	基于串匹配的移动互联网图像编码算法及其关键技术研究	赵利平	绍兴文理学院
392	LY19F020016	加速 MSS 网格化三维建模的研究	严珂	中国计量大学
393	LY19F020017	融合时空深度网络一致性和多重注意力机制的视频事件识别方法研究	李永刚	嘉兴学院
394	LY19F020018	多媒体数据库的查询模型研究	卢成浪	浙江机电职业技术学院

395	LY19F020019	属性基全同态加密的构造	王付群	杭州师范大学
396	LY19F020020	复杂三维打印对象的投影动态上色技术研究	袁庆曙	杭州师范大学
397	LY19F020021	面向车联网的跨 RSU 信息分发安全技术研究	刘雪娇	杭州师范大学
398	LY19F020022	跨社交网络的语义同步群体挖掘与群体行为预测研究	王李冬	杭州师范大学
399	LY19F020023	面向云隐私保护的问责理论及关键技术研究	程宏兵	浙江工业大学
400	LY19F020024	面向物联网边缘计算和服务的隐私保护问题研究	李英龙	浙江工业大学
401	LY19F020025	深度学习模型的安全防护关键技术研究	陈晋音	浙江工业大学
402	LY19F020026	面向深度神经网络的差异化可视分析和理解方法研究	孙国道	浙江工业大学
403	LY19F020027	面向服装定制的精确三维人体测量技术研究	卢书芳	浙江工业大学
404	LY19F020028	电磁计算中的保结构算法可扩展异构并行架构研究	何桂霞	浙江工业大学
405	LY19F020029	基于扩散的分子通信技术及其理论研究	程珍	浙江工业大学
406	LY19F020030	面向流程自动化建模的推荐方法研究	曹斌	浙江工业大学
407	LY19F020031	三维模型检索中的风格显著性区域检测技术研究	潘翔	浙江工业大学
408	LY19F020032	基于智能移动设备的人体行为分析与事件挖掘技术研究	宦若虹	浙江工业大学
409	LY19F020033	基于深度强化学习的能量采集型物联网传输关键技术研究	黄亮	浙江工业大学
410	LY19F020034	面向有限元分析的服务表达解析与智能建模方法研究	陆佳炜	浙江工业大学
411	LY19F020035	电子设备系统板热可靠性研究	黄海隆	温州大学
412	LY19F020036	基于虚拟课堂的多模态学习系统构建技术研究	李李志	温州大学
413	LY19F020037	基于社会文化理论的虚拟现实语言学习系统的设计与实现	叶新东	温州大学
414	LY19F020038	基于跨平台多模态深度迁移网络的目标分类方法研究	谭敏	杭州电子科技大学
415	LY19F020039	基于无线信道特征的物理层认证与恶意节点攻击检测技术研究	王秋华	杭州电子科技大学
416	LY19F020040	面向运动想象数据风险的自适应安全半监督学习算法研究	甘海涛	杭州电子科技大学
417	LY19F020041	高效稳定的几何裁剪求根理论、方法与应用研究	陈小雕	杭州电子科技大学
418	LY19F020042	面向复杂数据基于核迁移学习的算法研究	李小冬	杭州电子科技大学
419	LY19F020043	空时域感知失真模型及多层次感知视频编码算法优化	殷海兵	杭州电子科技大学
420	LY19F020044	面向边缘计算的高可用内存系统关键技术研究	贾刚勇	杭州电子科技大学
421	LY19F020045	基于格的大论域属性基加密研究	付兴兵	杭州电子科技大学
422	LY19F020046	面向对象范式下的软件功能规模自动化度量模型研究	刘庚	杭州电子科技大学
423	LY19F020047	积极情感驱动的正念教育智能反馈决策机制研究	邢白夕	杭州电子科技大学
424	LY19F020048	基于深度学习和遥感影像的农田作物识别与分类研究	周厚奎	浙江农林大学
425	LY19F020049	基于弱监督学习的艺术图像修复关键技术研究	林怀忠	浙江大学
426	LY19F020050	基于 RFID 的供应链中高效安全的分布式路径	卜凯	浙江大学

		管控		
427	LY19F020051	基于区块链的分布式智能算法框架	吴超	浙江大学
428	LY19F020052	基于编程上下文大数据的移动应用智能化开发技术研究	聂黎明	浙江理工大学
429	LY19F030001	基于间隙度量的不确定系统鲁棒故障检测与容错控制研究	王燕锋	湖州师范学院
430	LY19F030002	功率解耦控制下四端输出三相-两相矩阵变换器关键技术研究	许宇翔	湖州师范学院
431	LY19F030003	面向多采样率数据集的造纸废水处理过程故障检测研究	周乐	浙江科技学院
432	LY19F030004	六自由度并联微动机器人多迟滞耦合机理及其智能控制研究	沈瑜	浙江科技学院
433	LY19F030005	基于生成式对抗网络的交通场景目标检测研究	田彦	浙江工商大学
434	LY19F030006	类人导航未知环境特征感知机理研究	谷志阳	温州职业技术学院
435	LY19F030007	不确定环境下资源受限项目多模调度优化方法研究	林剑	浙江财经大学
436	LY19F030008	基于异步传感器信息的聚类分级估计理论与算法研究	宋海裕	浙江财经大学
437	LY19F030009	面向电池寿命的增强学习混合能源管理控制方法研究	陶吉利	浙江大学宁波理工学院
438	LY19F030010	构建 EEG 动态复杂网络实现脑机控制的关键技术研究	张浩澜	浙江大学宁波理工学院
439	LY19F030011	多系统优化方法及在电池充电策略设计中的应用研究	马海平	绍兴文理学院
440	LY19F030012	工业零件图像大数据结构化分析与检索研究	杨力	中国计量大学
441	LY19F030013	类脑自主学习的显著目标检测与图像分割新方法研究	潘晨	中国计量大学
442	LY19F030014	基于随机期望值模型的交通信号协调控制方法研究	叶宝林	嘉兴学院
443	LY19F030015	基于仿生相机的人体动作实时感知与连续识别	邵展鹏	浙江工业大学
444	LY19F030016	联合动量更新与属性揭示的非凸约束型数据重构算法研究	郑建伟	浙江工业大学
445	LY19F030017	基于超启发式算法的不确定车辆路径问题鲁棒优化	张景玲	浙江工业大学
446	LY19F030018	基于最优结构可控的复杂网络模型演化机理研究	覃森	杭州电子科技大学
447	LY19F030019	受生物性网络启发的多智能体分布式优化算法研究	黄超	杭州电子科技大学
448	LY19F030020	安全苛求系统的混合容错控制方法研究	李建宁	杭州电子科技大学
449	LY19F030021	基于生物视觉机理融合特征提取的多层脉冲神经网络模型研究	方启明	杭州电子科技大学
450	LY19F030022	针对大规模视觉定位的多特征图像检索技术研究	翁立	杭州电子科技大学
451	LY19F030023	基于视觉认知机理的智能机器人全区域覆盖规划研究	郜园园	浙江农林大学
452	LY19F030024	基于绕组振动相位特性的变压器带电监测方法研究	郑婧	浙江大学
453	LY19F040001	基于超快速测试的锗沟道晶体管偏压温度不稳定性的机理研究	玉虢	之江实验室
454	LY19F040002	新型钝化隧穿材料的研究及其在高效硅太阳电	曾俞衡	中国科学院宁波材料

		池的应用		技术与工程研究所
455	LY19F040003	亚 50nm 柔性透明场效应晶体管器件中超薄 Ag 电极、Al2O3 栅绝缘层的生长及特性调控	黄金华	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
456	LY19F040004	近似计算在 RM 逻辑优化中若干关键技术的研究	王伦耀	宁波大学
457	LY19F040005	基于石墨烯衬底的横向 pi-pi 堆栈有机分子单晶薄膜制备及其结构调控机制研究	窦卫东	绍兴文理学院
458	LY19F040006	高压 SOI LDMOS 的结构设计与建模研究	胡月	杭州电子科技大学
459	LY19F040007	基于纳米探针的下一代芯片制造关键技术研究	胡欢	浙江大学
460	LY19F040008	超快速时钟信号下的高性能新型器件可靠性研究	程然	浙江大学
461	LY19F040009	无机钙钛矿量子点用于高效稳定钙钛矿太阳能电池的研究	王朋	浙江理工大学
462	LY19F050001	激光肿瘤消融过程温度场智能监控与反馈研究	严国锋	之江实验室
463	LY19F050002	基于具有双重电磁热点的银聚集体/聚合物/银三层核壳纳米功能材料的免疫检测光谱技术研究	姜涛	宁波大学
464	LY19F050003	飞秒激光诱导透明硫系薄膜微结构形成机理与调控方法	宋宝安	宁波大学
465	LY19F050004	纳米晶-硫系玻璃复合中红外激光材料制备及性能研究	刘自军	宁波大学
466	LY19F050005	硒基硫系玻璃陶瓷的可控三阶非线性及其机理研究	陈飞飞	宁波大学
467	LY19F050006	基于小芯径阶跃硫系结构的全光纤化宽带平坦中红外超连续谱光源研究	李杏	宁波大学
468	LY19F050007	基于镁铝共掺 ZnO 的光电管理双功能层的体异质结太阳能电池研究	余璇	浙江海洋大学
469	LY19F050008	大尺寸高精度激光频率扫描干涉绝对距离测量关键技术研究	许新科	中国计量大学
470	LY19F050009	面向激光照明的锗碲酸盐荧光玻璃设计及发光特性研究	华有杰	中国计量大学
471	LY19F050010	频域解调的快速超高光谱分辨力光纤气体传感研究	徐贲	中国计量大学
472	LY19F050011	基于卷积神经网络的高精度三维指纹采集与配准算法研究	王海霞	浙江工业大学
473	LY19F050012	磷酸钛氧铷晶体级联拉曼自混频激光性能研究	段延敏	温州大学
474	LY19F050013	光学环形谐振腔中的孤子及光频梳的特性研究	赵雪松	温州大学
475	LY19F050014	基于光纤折射率调制的随机光纤激光器研究	陈达如	浙江师范大学
476	LY19F050015	纤上微腔的制作方法及其传感应用研究	吴根柱	浙江师范大学
477	LY19F050016	乌贼色盲视觉的光谱辨识机制与仿生成像方法研究	詹舒越	浙江大学
478	LY19F050017	基于光力效应的高精度绝对相对重力测量技术研究	黄腾超	浙江大学
479	LY19F050018	面向增强现实显示的指向性照明光响应三维显示引擎	楼益民	浙江理工大学
480	LY19F050019	表面等离子激元调控IV-VI族材料及中红外探测器研制	毕岗	浙江大学城市学院
481	LY19G010001	基于结构性变化视角的金融相依性预测研究	王永巧	浙江工商大学
482	LY19G010002	针对小数据预测之灰色扩展技术	张哲荣	宁波大学

483	LY19G010003	面向智能共享终端的城市物流运作管理研究	张树柱	浙江财经大学
484	LY19G010004	基于模糊判断矩阵排序权重解析解的多准则决策方法及其在循环经济发展中应用研究	王周敬	浙江财经大学
485	LY19G010005	基金经理人视角下基金运作机制和激励机制的研究	黄文礼	浙江财经大学
486	LY19G010006	分享经济中亲社会行为的决策机制及提升路径：基于社会理性的视角	霍荣棉	中国计量大学
487	LY19G010007	基于群体智能的制造云服务自组织有序化机理及方法研究	黄沈权	温州大学
488	LY19G010008	股市风险在复杂网络中的动态扩散及免疫干预研究	楼晓玲	杭州电子科技大学
489	LY19G010009	共赢体系在电子废弃物回收管理中的理论探索	顾复	浙江大学
490	LY19G010010	新金融的区域非均衡发展及风险传导研究	谢文武	浙江大学城市学院
491	LY19G020001	基于异质性契约簇的团队创造力跨层次模型建构——浙江高端制造产业实证	胡玮玮	浙江工商大学
492	LY19G020002	企业社会关系与内部控制：影响机理与经济后果	谢诗蕾	浙江工商大学
493	LY19G020003	创新设计中工匠精神的多层次跃升机理及实证研究	陈国栋	台州学院
494	LY19G020004	保荐人个人声誉在 IPO 发行市场的有效性研究	赵刚	浙江财经大学
495	LY19G020005	分享经济背景下服务类员工雇佣关系的研究：基于企业与员工的双向视角	陈帅	浙江财经大学
496	LY19G020006	家族企业代际传承中的悖论管理及其对创新的影响研究	章丹	浙江财经大学
497	LY19G020007	企业信息风险、资产定价与海外并购	张芳芳	浙江财经大学
498	LY19G020008	竞争性与普惠性政府补贴对科技型创业企业绩效的影响机制：基于浙江在孵企业的考察	罗兴武	浙江财经大学
499	LY19G020009	民间公益组织脆弱性及精准扶持研究	鞠芳辉	浙江大学宁波理工学院
500	LY19G020010	无人机与载运车辆协同作业路径问题研究	陈青丰	浙江工业大学
501	LY19G020011	产出不确定环境下考虑品牌替代的供应链库存决策模型	蔡建湖	浙江工业大学
502	LY19G020012	新零售背景下基于营销与服务合作的全渠道供应链优化与协调策略研究	李绩才	浙江师范大学
503	LY19G020013	制造企业如何提升服务绩效？二元能力重构与合法性建构的驱动机制研究	周丹	杭州电子科技大学
504	LY19G020014	社会化媒体用户信任感知与传播意愿关系：基于认知神经科学与脑电实验方法	刘大为	杭州电子科技大学
505	LY19G020015	物联网环境下虚拟单元制造动态资源配置与优化算法研究	柳春锋	杭州电子科技大学
506	LY19G020016	多重治理环境下集群企业的网络关系治理结构、创新战略导向与创新绩效：基于“制度逻辑-回应”的框架	周泯非	杭州电子科技大学
507	LY19G020017	国有企业的政治治理效应研究——基于纪委监委监督的视角	罗珊梅	杭州电子科技大学
508	LY19G020018	虚拟现实购物环境中消费者的感官体验和社交体验研究：基于神经营销的视角	刘涛	浙江大学
509	LY19G030001	记忆抱怨主诉老年人行为的可塑性研究及“高校-社区-家庭”三级健康管理模式的构建与效果评价	李彩福	丽水学院

510	LY19G030002	美联储资产负债表正常化对中国经济的外溢效应研究	徐滢	浙江工商大学
511	LY19G030003	基于 PDCA 管理循环的普通本科院校创业人才培养的质量评价标准研究：浙江实证	张绪忠	浙江工商大学
512	LY19G030004	基于时变 GERT 网络的台风受灾风险全景式预警机制及应急响应优化决策	詹沙磊	浙江工商大学
513	LY19G030005	人力资本偏向型住房政策对城市创新能力的影响	毛丰付	浙江工商大学
514	LY19G030006	货币政策、宏观审慎政策双支柱调控与房地产市场风险防范研究	柯孔林	浙江工商大学
515	LY19G030007	大数据背景下医疗保险道德风险控制机制研究：基于浙江省的实证	刘莉云	浙江中医药大学
516	LY19G030008	SST 视域下浙江工业企业绿色技术创新的动力机制研究	谢子远	浙江万里学院
517	LY19G030009	新发展理念下技术经济范式转换的激励机制、实现路径与区域策略研究	余杨	宁波大学
518	LY19G030010	浙江民间金融安全与民营经济发展交叉冲击研究	唐升	宁波大学
519	LY19G030011	农村金融机构跨区域投资：机理、模式与绩效评价——以浙江地区为例	陆智强	宁波大学
520	LY19G030012	港航物流产业集群形态优化与外向型制造业的物流供应链结构设计	连峰	宁波大学
521	LY19G030013	中国城市空气污染的成因机制探索与防治政策模拟	姜磊	浙江财经大学
522	LY19G030014	人口老龄化下基本养老保险制度的经济效应及策略研究	周海珍	浙江财经大学
523	LY19G030015	弱连带、结构洞与民间借贷危机的生成机理研究：治理的视角	丁骋骋	浙江财经大学
524	LY19G030016	新能源行业补贴有效性识别及政府监管政策研究	刘相锋	浙江财经大学
525	LY19G030017	减税、全要素生产率和经济增长——基于异质性企业模型的量化研究	田磊	浙江财经大学
526	LY19G030018	中国器官捐献激励机制的实验研究	郑恒	浙江财经大学
527	LY19G030019	信任水平影响经济增长的微观机制——基于实验经济学的研究	郑昊力	浙江财经大学
528	LY19G030020	代际功能关系情境下随迁老人的家庭养老研究	姜卫韬	浙江大学宁波理工学院
529	LY19G030021	公共服务协同筹资机理模型构建研究	田原	浙江大学宁波理工学院
530	LY19G030022	基于激励相容视角的基层医疗卫生机构补偿机制和内部薪酬政策研究	濮小英	杭州师范大学
531	LY19G030023	上市公司股权激励方案的信号传递效应研究	侯和宏	浙江工业大学
532	LY19G030024	产品空间结构下的产品内国际分工模式优化路径研究	丁小义	浙江工业大学
533	LY19G030025	住院失能老人出院后长期失能危险因素模型构建及时点匹配干预策略研究	尹志勤	温州医科大学
534	LY19G030026	区块链下基于违约鉴别度的农村小微企业信用风险管控模型研究	周茜	浙江农林大学
535	LY19G030027	竹产业融合发展的实现机制与政策选择——以浙江省为例	沈月琴	浙江农林大学
536	LY19G030028	全球竞争背景下推进浙江战略性新兴产业跨越	宋学印	浙江大学

		式发展的分环节路径研究		
537	LY19G030029	基于行为主义理论的旅游大数据现时预测研究	林珊珊	浙江大学
538	LY19G030030	政府支持对农民合作社发展和绩效的影响研究：基于宏观和微观视角的双重论证	梁巧	浙江大学
539	LY19G030031	学术论文造假产业链的动力机制与协同治理模式研究	林成华	浙江大学
540	LY19G030032	新时代浙江高等教育结构变革逻辑、内在机理及布局优化研究	吕旭峰	浙江大学
541	LY19G030033	产业转移发生的动态性、地区选择效应与承接地转出地产业协同发展研究	陈斐	浙江理工大学
542	LY19H010001	PI3K/Akt/mTOR 介导的细胞自噬与凋亡对小鼠急性肺栓塞的调控作用研究	张薛晖	宁波大学
543	LY19H010002	内质网应激在间歇性低氧诱导 β -淀粉样蛋白 42 过量生成中的作用机制研究	陈健	杭州医学院
544	LY19H010003	环状 RNA-67161781 以竞争结合 miR-22 调控 Transgelin 在低氧性肺动脉高压发生中的作用和机制研究	章锐锋	浙江大学
545	LY19H010004	cGAS 在金黄色葡萄球菌诱导的急性肺损伤中的作用研究	颜伏归	浙江大学
546	LY19H010005	神经调控通气预防呼吸机诱导膈肌功能障碍的分子机制研究	葛慧青	浙江大学
547	LY19H020001	Berberine 调节 Rho/ROCK 信号途径及其底物磷酸化抑制心肌肥厚的机制研究	邵学平	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院附属第一医院)
548	LY19H020002	Apelin-13 及 APJ 新型配体 Elabela-32 在内皮祖细胞修复血管内皮损伤中的作用及其机制研究	杨锦秀	浙江中医药大学
549	LY19H020003	昼夜节律对氯吡格雷低反应的影响及其分子机制	陈晓敏	宁波大学
550	LY19H020004	信号转导和转录激活因子 3 在血管紧张素 II 诱导的心室重构中的作用及机制研究	吴高俊	温州医科大学
551	LY19H020005	金属硫蛋白激活 mTORC2 调控 Akt/FoxO3a 发挥抗心肌梗死的作用机制研究	王旭	温州医科大学
552	LY19H020006	组蛋白去乙酰化酶 5 调控心肌纤维化作用及机制的研究	朴哲浩	温州医科大学
553	LY19H020007	损伤相关模式分子 HMGB1 通过钙调蛋白激酶 CaMKII 调控糖尿病诱导的心肌细胞钙稳态失衡	赖东武	浙江大学
554	LY19H020008	GGDPS 在血管紧张素 II 诱导心肌重构中的作用及其机制研究	杨剑	浙江大学
555	LY19H020009	ADAMTS7 对内皮细胞功能调控及其在动脉粥样硬化进程中作用及机制研究	蒲祥元	浙江大学
556	LY19H020010	Hippo 信号途径在静脉移植植物内皮间质化的作用及其机制研究	张晓捷	浙江大学
557	LY19H020011	小清蛋白 (PV) 阳性中间神经元调制预防和治疗房颤的机制研究	盛夏	浙江大学
558	LY19H030001	基于肠道微生态失衡探讨卡拉胶在肠炎发生发展中的作用及机制研究	王峰	宁波大学
559	LY19H030002	CircSed1/miR-23b/JAK2 轴在非酒精性脂肪性肝病中的作用及机制研究	徐磊	宁波大学
560	LY19H030003	C5N8 对肠粘膜屏障及肠道炎症易感性调节机制研究	王宝梅	温州大学

561	LY19H030004	人参皂苷 Rg1 经 AMPK/CARM1/Autophagy 信号缓解急性肝损伤中的研究	邵初晓	丽水市中心医院
562	LY19H030005	linc-RoR-生物钟基因 CLOCK-自噬轴在缺氧诱导肝星状细胞激活中的机制研究	俞富军	温州医科大学
563	LY19H030006	HBsAg 通过 miRNAs 拮抗 I 型干扰素应答的作用机制研究	王晓东	温州医科大学
564	LY19H030007	肠道优势菌群改变对脓毒症相关性脑病发生发展的影响和机制研究	席绍松	杭州市第一人民医院
565	LY19H030008	LILR3 诱导 DC 分化参与胃癌细胞免疫逃逸的信号通路及机制研究	王后红	浙江大学
566	LY19H030009	UPF1/TLR4 调控 NLRP3 炎症小体诱导经典焦亡途径在炎症性肠病中作用与机制探讨	陈文果	浙江大学
567	LY19H030010	基于 LSD1 调控的内源性甲醛对结肠癌相关 Notch 信号通路作用及其分子机制研究	杜娟	浙江大学
568	LY19H030011	蛛网膜下腔阻滞调节肠道微生态在炎症性肠病中的作用及机制研究	俞欣	浙江大学
569	LY19H030012	整合素 $\alpha v \beta 6$ 维持肠道炎症高反应性的作用及分子机制研究	王健	浙江大学
570	LY19H030013	Paxillin 调控肝星状细胞自噬与凋亡平衡在肝纤维化中的作用研究	马锐	浙江大学
571	LY19H040001	芝麻酚对睾丸缺血再灌注损伤的效应及机制研究	韦思明	浙江中医药大学
572	LY19H040002	纤调蛋白 FMOD 在盆腔脏器脱垂 (POP) 中的作用及分子机制研究	李香娟	杭州市妇产科医院
573	LY19H040003	阴道菌群微生态通过乳杆菌 PG 调控 Th17 细胞在 HPV 感染中的作用及机制研究	胡燕	温州医科大学
574	LY19H040004	ANT4 基因对线粒体功能的调控作用及其在线粒体病发生中的机制研究	周怀彬	温州医科大学
575	LY19H040005	Interleukin-1 α 和 Interleukin-1 β 调节大鼠 Leydig 干细胞增殖和分化的机制研究	曹淑彦	温州医科大学
576	LY19H040006	智力障碍相关基因 Cdk13 的功能及分子机制研究	王荣跃	温州医科大学
577	LY19H040007	核心蛋白聚糖通过抑制 c-Met 调控滋养细胞功能在子痫前期中的作用及机制研究	王叶平	温州市人民医院
578	LY19H040008	FGF21 通过调控 ERK-Nrf2 介导的内皮细胞自噬治疗妊娠糖尿病的机制研究	郑加永	温州市人民医院
579	LY19H040009	S100P 调控细胞滋养细胞融合分化参与人类胎盘正常发育的作用机制研究	竺海燕	浙江大学
580	LY19H040010	MiR-378a-3p、miR-125a-5p 对不明原因复发流产患者 Th17/Treg 细胞免疫调控的机制研究	洪丽华	浙江大学
581	LY19H040011	高效靶向纳米载体介导基因调控自噬活性对子宫内膜异位症的作用及机制研究	赵梦丹	浙江大学
582	LY19H040012	NLRP3 炎症小体通过诱导肠道上皮细胞凋亡促进新生儿坏死性小肠结肠炎的机制研究	韦佳	浙江大学
583	LY19H040013	NEDD8 介导的 neddylation 在滋养层细胞合体化过程中的作用及相关机制研究	童晓媚	浙江大学
584	LY19H040014	遗传易感性早产患者中 NF- κ B 的表观遗传修饰改变及其作用机制研究	王利权	浙江大学
585	LY19H040015	Hippo/YAP 信号通路调控人子宫内膜的蜕膜化及在反复种植失败中的作用研究	徐文治	浙江大学
586	LY19H050001	circCyp2j9 竞争性结合 miR-182-5p 激活甘油激酶在盐敏感性高血压肾损伤中的作用及机制	翁华春	温州医科大学

		研究		
587	LY19H050002	Exosome LncRNA-ANRIL 调节尿毒症心肌细胞自噬的机制研究	沈维	杭州医学院
588	LY19H050003	TGF- β 1/Smad 调节 lncRNA PVT1 表达促进糖尿病肾病肾脏间质纤维化的机制研究	陈茂盛	杭州医学院
589	LY19H050004	乙酰水杨酸介导热休克蛋白 72 延缓慢性肾脏病血管钙化的作用及机制研究	沈泉泉	杭州医学院
590	LY19H050005	ANG/miR-141 轴在 IgA 肾病肾小球损伤中的作用机制研究	翁春华	浙江大学
591	LY19H050006	miR-1271-5P/GPER1 轴促进良性前列腺增生的作用机制研究	李忠义	浙江大学
592	LY19H050007	外泌体 microRNAs: IgA 肾病激素和他克莫司治疗敏感性标志物的筛选和机制研究	程军	浙江大学
593	LY19H050008	趋化因子 CXCL12 联合肌源性干细胞自体移植治疗大鼠压力性尿失禁的实验研究	黄啸	浙江大学
594	LY19H060001	基于 ERK/P38MAPK 通路研究 TAA 诱发骨质疏松新毒性	许健	浙江中医药大学
595	LY19H060002	前路枕骨髁螺钉技术的解剖学研究和数字化分析及配套钢板的设计	马维虎	宁波大学
596	LY19H060003	基于 NF- κ B 通路研究 miR-132-exosomes 对糖尿病创面愈合的影响及相关机制	冯永增	温州医科大学
597	LY19H060004	EGFR 与 Notch 通路关联调控 OA 软骨退变的作用和机制研究	陈炜平	浙江大学
598	LY19H060005	lncRNA NP-FoxA2 通路在仿生 II 型胶原/硫酸软骨素支架诱导脂肪干细胞髓核细胞分化中的作用及机制研究	李浩	浙江大学
599	LY19H060006	MORF4L1 调控组蛋白乙酰化平衡促进假体周围骨整合的机制研究	何荣新	浙江大学
600	LY19H060007	温敏成骨成血管壳聚糖凝胶的构建及骨修复的作用机制研究	黄鑫	浙江大学
601	LY19H060008	基于 3D 打印支架载 iPSCs 源性 NSCs 移植技术探索急性脊髓损伤后膀胱功能重建的机制	邵荣学	杭州市中医院
602	LY19H070001	Stat3/ERK5 通路在胰岛 β 细胞发育中的作用及机制研究	陈聪德	温州医科大学
603	LY19H070002	雄激素-HSF1-PGC1 α 通路参与调控棕色脂肪功能的分子机制研究	宋迎香	杭州医学院
604	LY19H070003	铁摄入影响糖尿病肾病进展的分子机制研究	冯云飞	浙江大学
605	LY19H070004	DNA 损伤修复在碘诱发自身免疫性甲状腺炎中的作用机制	李甫强	浙江大学
606	LY19H080001	RNA (m5C) 甲基转移酶 NSUN2 通过增强 β -catenin 信号通路促进白血病干细胞自我更新的功能及机制研究	高申孟	温州医科大学
607	LY19H080002	西达本胺通过 Sirt1 改变细胞自噬逆转急性髓系白血病细胞耐药的机制研究	郭文坚	温州医科大学
608	LY19H080003	LncRNA-AC004893 通过抑制 SHP1 对 p-STAT5 的去磷酸化作用促进 MPN 发展的机制研究	杨军军	温州医科大学
609	LY19H080004	IL-32 诱导的巨噬细胞极化在多发骨髓瘤耐药中的作用及机制研究	郑高锋	浙江大学
610	LY19H080005	miR-92a-1/MLKL 轴调控慢粒白血病细胞坏死性凋亡的分子机制研究	李黎	浙江大学
611	LY19H080006	噬血细胞综合征 UNC13D 基因单等位突变的致	徐晓军	浙江大学

		病性研究		
612	LY19H080007	血友病乙基因治疗的临床前实验研究	卜梓斌	浙江大学
613	LY19H080008	CEBPA 基因 c. 584-589dup 突变在骨髓基质细胞庇护急性髓系白血病细胞中的作用和机制研究	王丽朦朦	浙江大学
614	LY19H080009	抑制肉毒碱棕榈酰基转移酶 1A 对 IDH1 突变急性髓系白血病的治疗作用和机制	王敬瀚	浙江大学
615	LY19H090001	MCOLN 1 介导自噬溶酶体途径上调在生酮饮食减少癫痫海马神经元损伤中的作用及机制研究	蒋艳	浙江中医药大学
616	LY19H090002	LncRNA TUG1 参与皮损炎患者 Th17/Treg 免疫失衡调节的机制研究	严旺	宁波市第二医院
617	LY19H090003	海马 CRTCL1 信号通路介导抑郁症发生的作用和机制研究	张俊芳	宁波大学
618	LY19H090004	Fast green FCF 对神经炎症诱发的抑郁和认知障碍的作用和机制研究	陈晓薇	宁波大学
619	LY19H090005	BMSCs 外泌体传递 miR-21 靶向调节 PTEN 抑制脑缺血后神经元自噬的作用及机制研究	陶红苗	金华职业技术学院
620	LY19H090006	扣带回 mTOR 对肿瘤疼痛大鼠负面情绪的影响及机制	蒋宗明	绍兴市人民医院
621	LY19H090007	分子影像技术辅助甘氨酸可塑性治疗血管性痴呆的应用基础研究	陈征	温州大学
622	LY19H090008	NR2B 受体与 CAMK II 相互作用调控 DARPP-32/FosB 信号通路参与帕金森病异动症发生的机制研究	谢成龙	温州医科大学
623	LY19H090009	cAMP 在低糖诱导少突胶质前体细胞单羧酸转运体 1 转位中的作用机制研究	周鹏	温州医科大学
624	LY19H090010	星形胶质细胞 AMPK α 2/PRPS1/2 调节脑缺血/再灌注后星形胶质疤痕形成的作用及机制研究	沈耀	温州医科大学
625	LY19H090011	丝氨酸消旋酶调控大脑皮层神经元发育的分子机制	张和	温州医科大学
626	LY19H090012	生命早期母体高脂饮食对子代学习记忆的影响及突触可塑性机制研究	林源绍	温州医科大学
627	LY19H090013	miRNA-1908 靶向调控 ApoE ϵ 4 影响阿尔茨海默病 A β 清除机制的研究	王贞	温州医科大学
628	LY19H090014	5 型磷酸二酯酶抑制剂联合胰岛细胞移植逆转糖尿病周围神经病的机制研究	黄欢捷	温州医科大学
629	LY19H090015	围产期抑郁症患者临床特征与免疫因子的相关性研究	许冬武	温州医科大学
630	LY19H090016	Matrilin-3 基因多态性对急性脑梗死患者再通治疗后出血转化的影响及机制研究	郝永岗	浙江大学
631	LY19H090017	炎症系统调控大脑奖赏环路参与抑郁症快感缺失的病理机制研究	陆邵佳	浙江大学
632	LY19H090018	间充质干细胞外泌体传递 miR-1 对 A53T α -突触核蛋白致神经损伤的干预作用及机制研究	桂雅星	浙江大学
633	LY19H090019	Neuropilin-1/TGF- β 调控小胶质细胞极化在蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的机制研究	应广宇	浙江大学
634	LY19H090020	热惊厥对光遗传学谷氨酸能特异性点燃癫痫过程的影响	吴登唱	浙江大学
635	LY19H090021	CysLT2 受体调控小胶质细胞活化对阿尔茨海默病的保护作用及机制研究	赵冰	浙江大学
636	LY19H090022	骨桥蛋白对血管平滑肌细胞表型转化的调控及其在颅内动脉瘤破裂中的作用及机制	许璟	浙江大学

637	LY19H090023	内质网应激相关降解途径在肢带型肌营养不良2B发病中的分子病理机制研究	刘功禄	浙江大学
638	LY19H090024	神经元钙粘蛋白 Celsr1 通过调控 Dynamin-1 在抑郁发作中的作用及其机制研究	戴云坚	浙江大学
639	LY19H090025	隧道纳米管在干细胞改善缺血性卒中预后中的作用及机制研究	刘恺鸣	浙江大学
640	LY19H090026	A 型肉毒毒素面部注射促抗抑郁表型的功能与机制研究	胡兴越	浙江大学
641	LY19H090027	小脑共济失调步态与神经网络的关联分析研究	蔡华英	浙江大学
642	LY19H090028	血浆渗透压稳态系统细胞骨架微管结构改变相关中枢性低钠血症机制研究	李珉	浙江大学
643	LY19H090029	脊髓 BDNF 在 HIV 神经病理性疼痛中的作用及作用靶点研究	张文平	浙江理工大学
644	LY19H090030	PS-1 参与神经再生过程中轴突响应性的调控机制研究	刘华清	浙江大学城市学院
645	LY19H100001	Numb1 调节 OGT 介导的 NF- κ B 信号 O-GlcNAc 修饰在小胶质细胞极化中的作用	陶涛	宁波大学
646	LY19H100002	GBA1/Cer 介导的抑炎反应调控类风湿关节炎 FLS 活化的新机制研究	张斌	嘉兴学院
647	LY19H100003	Fbxw7 在 Th17 细胞分化和炎症性自身免疫性疾病中的作用和机制研究	陈英虎	浙江大学
648	LY19H110001	mtDNA 遗传变异在银屑病发病及英夫利昔单抗治疗疗效中的作用研究	曹华莉	浙江大学
649	LY19H120001	p300-XPA-Fra-1 复合物在光诱导视网膜神经节细胞凋亡中的作用及机制	龚雁	宁波市眼科医院
650	LY19H120002	纳米粒子负载促进 FK506 跨角膜转运的规律和机制研究	林森	温州医科大学
651	LY19H120003	甲状腺相关眼病患者眼底结构与血供特征及其与视功能损害的相关机制研究	陈绮	温州医科大学
652	LY19H120004	“拮抗肌间”肌力失衡在共同性斜视发生发展及矫正手术应用的研究	余新平	温州医科大学
653	LY19H120005	MD2 蛋白及其靶向小分子抑制剂在年龄相关性黄斑变性中的作用机制	张宗端	温州医科大学
654	LY19H120006	房水分离人巨细胞病毒株诱导 T 淋巴细胞亚群分化的免疫致病机制研究	王凯军	浙江大学
655	LY19H120007	MicroRNA-181a 在离焦性近视小鼠视网膜中作用机制的研究	姜波	浙江大学
656	LY19H120008	NETs 在角膜棘阿米巴感染中的作用及其调控机制研究	童女侠	浙江大学
657	LY19H130001	Hedgehog 信号通路调控 PI3K/AKT/mTOR 信号通路的机制验证及联合应用萘苄酰胺类似物 CA15 与通路抑制剂提高喉癌细胞凋亡的机制探讨	林刃舆	温州医科大学
658	LY19H130002	Cybrids, iPSCs 及定向分化毛细胞模型下线粒体 12S rRNA A1555G 突变致聋机制研究	唐霄雯	温州医科大学
659	LY19H130003	Dfnb110 基因缺陷对小鼠内耳发育的影响及其致聋机制研究	黄益灯	温州医科大学
660	LY19H130004	Serpib6 在毛细胞发育过程中的作用及分子机制研究	李贺	温州医科大学
661	LY19H130005	线粒体 tRNA 修饰在母系遗传性耳聋发病中的机制研究	王猛	浙江大学
662	LY19H130006	抗肿瘤药物干预喉癌显微激光术后组织重构问	范国康	浙江大学

		题的研究		
663	LY19H140001	张应力下MCCs外泌体中相关miRNAs调控Runx2基因表达在骰突发育中的作用及机制研究	卢海平	浙江中医药大学
664	LY19H140002	Nell-1通过结合Cntnap4促进Wnt-independent/ β -catenin信号通路增强颅神经嵴细胞成骨分化机制的研究	陈小燕	浙江大学
665	LY19H140003	低O ₂ 介导的BMMSCs复合MeGC凝胶修复种植体周骨缺损及其血管化/成骨化相关分子机制的研究	周益	浙江大学
666	LY19H140004	Klf6促进成牙本质细胞分化的作用及机制研究	陈卓	浙江大学
667	LY19H150001	FGF2经窖蛋白调控创伤性脑损伤后血脑屏障的修复及分子机制研究	陈大庆	温州医科大学
668	LY19H150002	内皮多糖包被: MCTR1治疗急性呼吸窘迫综合征新靶标	龚裕强	温州医科大学
669	LY19H150003	TIPE2通过PI3K/AKT通路调控巨噬细胞极化缓解脓毒症急性肺损伤效应及其机制研究	李强	浙江大学
670	LY19H150004	PARKIN依赖线粒体自噬介导HIF-1 α 调控烧伤创面早期进展的作用及机制研究	郭松雪	浙江大学
671	LY19H150005	RAGE调控II型固有淋巴细胞募集在缺血再灌注急性肺损伤发生发展中的作用及其机制	刘喜旺	浙江大学
672	LY19H150006	LncRNA CRNDE介导肾小管上皮细胞G2/M期阻滞在脓毒症急性肾损伤中的分子机制研究	周道扬	浙江大学
673	LY19H150007	类泛素化修饰Neddylation在巨噬细胞抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)感染中的作用及其机制研究	张根生	浙江大学
674	LY19H160001	BRD4通过调控糖代谢重编程促进食管鳞癌侵袭转移的机制研究	吴丹	慈溪市人民医院
675	LY19H160002	α 2A受体介导右美托咪定对人肝癌细胞增殖迁移和微血管生成的作用及机制研究	方韬	金华市人民医院
676	LY19H160003	H19参与调控NRF2信号通路介导卵巢癌顺铂耐药的分子机制	郑智国	浙江省肿瘤医院
677	LY19H160004	SIRT1介导PI3K/AKT/mTOR途径参与P53突变型食管鳞癌辐射抵抗的机制研究	方军	浙江省肿瘤医院
678	LY19H160005	SETD8调控糖代谢重编程诱导三阴性乳腺癌细胞免疫逃逸及其调控机制的研究	俞洋	浙江省肿瘤医院
679	LY19H160006	胰腺癌细胞TSBF1蛋白介导成纤维细胞激活致瘤内结缔组织化作用研究	陈寅波	浙江省肿瘤医院
680	LY19H160007	利用DNA甲基化目标区域检测与机器学习算法探索肺癌中枢神经系统转移相关表观遗传学标志物的研究	徐艳珺	浙江省肿瘤医院
681	LY19H160008	hsa-miR-576-5p通过靶向沉默Wnt5a调控经典Wnt通路促进结直肠癌EMT的机制研究	罗加林	浙江省肿瘤医院
682	LY19H160009	Gp350及CD47基因修饰的外泌体载药靶向治疗慢性淋巴细胞白血病及其机制研究	杨云山	浙江省肿瘤医院
683	LY19H160010	靶向溶瘤腺病毒治疗乳腺癌肺转移的实验研究与机制	杨月峰	宁波市第二医院
684	LY19H160011	Sirt7介导的自噬和凋亡对人结肠癌细胞生物学功能影响及机制研究	蔡挺	宁波市第二医院
685	LY19H160012	TOP1MT基因表达丢失通过MYC-LDHA通路增加胃癌糖酵解和转移的机制研究	王宏强	舟山医院
686	LY19H160013	LINC00978调控BCL2L11影响肾癌细胞凋亡的	吴科荣	宁波大学

		机制研究		
687	LY19H160014	基于芯片技术喉癌相关转运 RNA 的筛选鉴定及其生物学功能研究	沈志森	宁波大学
688	LY19H160015	IL-6 诱导外泌体途径舍弃 microRNA-133a-3p 促进肝癌侵袭转移的实验研究	洪亮	瑞安市人民医院
689	LY19H160016	线粒体解偶联蛋白 UCP2 通过调控氧化应激影响胆道恶性肿瘤细胞化疗敏感性的作用及机制研究	余建华	绍兴市人民医院
690	LY19H160017	CDKL3 介导的 EMT 通路在食管鳞癌放疗抵抗性中的作用及机制	周苏娜	浙江省台州医院
691	LY19H160018	NF- κ B 信号通路激活 PFKF 促进非小细胞肺癌增殖的作用及机制研究	陈保富	浙江省台州医院
692	LY19H160019	靶向 c-Myc/Max 信号通路的小分子化合物抗伯基特淋巴瘤作用及分子机制研究	孙海丰	浙江省台州医院
693	LY19H160020	CDK5 表达与结直肠癌肿瘤浸润免疫细胞亚型改变的关系	傅健飞	金华市中心医院
694	LY19H160021	NUPR1 靶向 AKT 活性调节卵巢癌细胞顺铂敏感性的研究	诸海燕	温州医科大学
695	LY19H160022	Exosomes 介导 YAP1 基因对结直肠癌西妥昔单抗耐药的作用及机制研究	潘贻飞	温州医科大学
696	LY19H160023	LncRNA HOTAIR 调控 PI3K/AKT 通路在非小细胞肺癌 EGFR-TKIs 获得性耐药中的作用及其机制研究	林全	温州医科大学
697	LY19H160024	代谢应激条件下 Trx-1 调控结直肠癌细胞糖代谢的作用及分子机制研究	蒋磊	温州医科大学
698	LY19H160025	姜黄素衍生物 Da0324 调控 lncRNA-AC007128.1 抗胃癌活性及分子机制研究	金嵘	温州医科大学
699	LY19H160026	髓样分化蛋白 2 在三阴性乳腺癌紫杉醇耐药中的作用机制研究	郑书荣	温州医科大学
700	LY19H160027	循环肿瘤 DNA 用于评估肺腺癌术后微小残留灶及预后干预治疗效果的研究	谢德耀	温州医科大学
701	LY19H160028	CHAF1B 调控 HPV E7-pRb 途径在宫颈癌发生发展中的作用	赵红琴	温州医科大学
702	LY19H160029	miRNA-143-3p 通过靶向调节 FGF9 调控 HCC 增殖和侵袭转移的作用机制研究	田海山	温州医科大学
703	LY19H160030	PTX3 调控赫赛汀心脏毒性的机制研究	陈雪琴	杭州市第一人民医院
704	LY19H160031	TD02 通过靶向色氨酸代谢途径抑制非小细胞肺癌的机制研究	金儿	杭州市第一人民医院
705	LY19H160032	外泌体环状 RNA 预测非小细胞肺癌放射抵抗及相关分子机制研究	张仕蓉	杭州市第一人民医院
706	LY19H160033	小核核糖核蛋白多肽 SNRPB 通过 FGFR3/FGFR4 信号通路促进肝癌恶性转化的机制研究	王亮	杭州医学院
707	LY19H160034	TLR3/MDA5-IFN-I-(CXCL10-11) 信号轴在环磷酸腺苷节拍化疗激活抗肿瘤免疫反应中的功能及其机制研究	吴俊杰	杭州医学院
708	LY19H160035	血脑屏障中内皮细胞拟态化与脑胶质瘤循环肿瘤细胞形成的分子机制研究	高法梁	杭州医学院
709	LY19H160036	Fbxw7 通过 Alix 调控 YAP 进入外泌体从而影响肝癌细胞增殖与凋亡的机制研究	刘欣	杭州医学院
710	LY19H160037	新型溶瘤病毒调控肿瘤免疫微环境增强 PD1/PD-L1 抗体治疗弥漫大 B 细胞淋巴瘤效果	吴懿	杭州医学院

		的机制研究		
711	LY19H160038	外泌体 miR-30c-5p 调控血管微环境在卵巢癌化疗耐药中的作用及机制研究	李阳	浙江大学
712	LY19H160039	组蛋白去乙酰化酶 6 调控食管癌增殖和凋亡的表观遗传机制研究	汪路明	浙江大学
713	LY19H160040	Mfn2 调控 ERK1/2 MAPK 信号通路抑制结直肠癌增殖作用的研究	程小飞	浙江大学
714	LY19H160041	EGFR 敏感突变肺癌细胞进化为“耐受状态”的机制研究	彭玲	浙江大学
715	LY19H160042	ABCA1 在胰腺癌新发糖尿病中的作用及其作为早期胰腺癌特异分子标记物的可行性研究	康牧星	浙江大学
716	LY19H160043	CDK5 经 STAT-3 途径调控宫颈癌细胞对顺铂敏感性的研究	万小云	浙江大学
717	LY19H160044	DUSP5 通过负性调控 IL-33 抑制卵巢癌细胞增殖的作用机制研究	胡京辉	浙江大学
718	LY19H160045	Toll 样受体 3 激动剂增强 γ δ T 细胞杀伤骨肉瘤的作用机制研究	林稼	浙江大学
719	LY19H160046	马杜霉素逆转卵巢癌细胞耐药的作用及机制研究	黄威	浙江大学
720	LY19H160047	环指蛋白 43 分子介导的 JAK/STAT3-miR-92 通路对骨肉瘤细胞的功能学调控作用及其生物学机制	邢春阳	浙江大学
721	LY19H160048	蛋白激酶 STK24 促进结直肠癌发生及相关机制研究	蒋瑜	浙江大学
722	LY19H160049	癌源性外泌体影响下的骨骼肌 FoxO1-Glut4 通路在多种癌症恶液质发生发展中的作用及机制研究	王兰天	浙江大学
723	LY19H160050	通过体外代谢重塑优化 γ δ T 细胞过继免疫治疗的临床前研究	武当	浙江大学
724	LY19H160051	赖氨酸去甲基化酶 KDM5B 促进胃癌细胞糖代谢的作用机制研究	陈定伟	浙江大学
725	LY19H160052	MiR-25 在肝癌干细胞中的功能及其相关机制的研究	冯晓宁	浙江大学
726	LY19H160053	GEP100 在 MALAT1 介导的胰腺癌细胞和神经细胞间信号交互作用过程中的调控作用	魏树梅	浙江大学
727	LY19H160054	lncRNA SNHG1 通过激活 Hh 信号通路促进肺腺癌细胞“干性”在克唑替尼耐药中的作用机制	罗秋平	浙江大学
728	LY19H160055	二甲双胍通过 LncRNA H19 介导的铁凋亡-自噬 crosstalk 抑制乳腺癌的机制研究	周济春	浙江大学
729	LY19H160056	HMG2 调控非同源末端连接修复介导乳腺癌细胞对阿霉素耐药的分子机理研究	王晓晨	浙江大学
730	LY19H160057	EIF4EBP3 基因失活在胃癌发生发展过程中的作用及机制研究	林双	浙江大学
731	LY19H160058	CircRTN4 促进骨肉瘤侵袭转移的分子机制	马建军	浙江大学
732	LY19H160059	LncRNA H19 介导的铁凋亡-自噬 crosstalk 调控乳腺癌他莫昔芬耐药	王林波	浙江大学
733	LY19H160060	蛋白质精氨酸甲基转移酶 PRMT5 通过抑制糖异生反应调控肺腺癌细胞干性的研究	沈洁	浙江大学
734	LY19H170001	姜黄素调控 mTOR 通路促进骨髓间充质干细胞修复脊髓损伤的机制研究	刘学红	绍兴文理学院
735	LY19H170002	β -榄香烯通过内质网应激-自噬信号通路促进	胡珏	杭州医学院

		脊髓损伤后修复再生的实验研究		
736	LY19H170003	PI3K/Akt 信号通路在脊髓损伤大鼠内源性神经干细胞增殖分化及功能恢复中的作用研究	程瑞动	杭州医学院
737	LY19H170004	基于 YAP/TAZ 通路研究“应力失衡-衰老”效应对创伤性关节炎的发病作用及机制	黄路	浙江大学
738	LY19H180001	基于肿瘤微环境的脑部肿瘤精准示踪和主动靶向纳米载体的构建及应用研究	鲁翠涛	温州医科大学
739	LY19H180002	基于磁纳米材料构建磁刺激新疗法促进角膜内皮细胞的修复与再生	晏露	温州医科大学
740	LY19H180003	炎性因子联合多模态磁共振成像对轻度创伤性脑损伤机制的研究	严志汉	温州医科大学
741	LY19H180004	基于线粒体代谢探讨干细胞修复脑缺血损伤的分子影像实验研究	宋法寰	杭州医学院
742	LY19H180005	中子俘获剂 RGD-PEI-AON-(157Gd-DTPA) _n 的合成及其治疗未分化型甲状腺癌的实验研究	王舰	浙江大学
743	LY19H180006	基于磁共振指纹成像的单侧海马硬化性癫痫的术后神经心理损伤预测研究	王康	浙江大学
744	LY19H180007	利用分子靶向液态氟碳相变纳米超声造影剂检测上皮性卵巢癌关键生物学特性相关分子表达的精准性探讨及影响因素研究	吕江红	浙江大学
745	LY19H190001	基于单细胞 RNA-seq 技术研究温度对吞噬伤寒沙门菌的巨噬细胞极化水平的影响	许兆军	宁波市第二医院
746	LY19H190002	白纹伊蚊 ILP2 激活中肠 IS/ERK 通路抗登革病毒感染免疫机制	刘文权	温州医科大学
747	LY19H190003	HCMV UL135 基因调控细胞骨架抑制胃癌转移的分子机制	倪仲琳	温州医科大学
748	LY19H190004	CD4 ⁺ CD25 ⁺ Treg 在原发性肝细胞癌发病中的作用和分子调控机制	杨介钻	浙江大学
749	LY19H190005	人巨细胞病毒与 TRIM22--NF- κ B 信号通路调控关系的研究	董敖	浙江大学
750	LY19H190006	HPV7 通过诱导上皮细胞 CTLA-4 表达促进免疫逃逸及其机制研究	周强	浙江大学
751	LY19H190007	基于表达谱分析的青蒿琥酯治疗日本血吸虫感染小鼠 lncRNA 免疫调控研究	陈睿	浙江省医学科学院
752	LY19H200001	FABP4 调控脂肪酸氧化促 M1 型巨噬细胞极化在类风湿关节炎发展中的机制研究	陈世勇	浙江省台州医院
753	LY19H200002	长链非编码 RNA RP3-326I13.1 促进肺腺癌顺铂耐药的机制研究	王瑜敏	温州医科大学
754	LY19H200003	血浆外泌体来源 RBP4 抑制 Kupffer 细胞自噬促进 NASH 进程的机制研究	姚金梅	浙江大学
755	LY19H200004	肝癌循环肿瘤 DNA 富集、检测芯片的研发	汤佳城	浙江大学
756	LY19H230001	乙醇干扰下百草枯的中毒特点及其机制研究	王贤亲	温州医科大学
757	LY19H250001	β -淀粉样蛋白参与术后认知功能障碍发病进程的分子机制研究	吴祥	宁波大学
758	LY19H260001	基于艾滋病患者队列的神经认知障碍流行病学及炎性机制研究	林海江	台州市疾病预防控制中心
759	LY19H260002	MAPK 相关信号通路介导的 AQP9 磷酸化对神经抗肿瘤耐药性的调控机制研究	曹亦菲	杭州师范大学
760	LY19H260003	iRhom2/ADAM17 在胶质细胞激活对环境 PM2.5 慢性暴露致神经损伤的作用机制研究	王欢欢	杭州师范大学
761	LY19H260004	川崎病类型与冠状动脉损害关联性的中介机制	施红英	温州医科大学

		研究		
762	LY19H260005	三氯生暴露斑马鱼靶向钙感受体的异常表达对急性心肌梗死易感性的影响及分子机制研究	方芳	温州医科大学
763	LY19H260006	新型禽流感病毒基因变异对传播性和致病性的影响及作用机制	吴海波	浙江大学
764	LY19H260007	Nischarin 蛋白介导围生期 DEHP 暴露导致子代神经行为异常的机制研究	张雄	浙江大学
765	LY19H270001	血小板功能介导的中医不同血瘀证乳腺癌肿瘤转移研究	嵇冰	湖州市中医院
766	LY19H270002	丹参二萜醌调控 SREBP1/Akt/mTOR 通路抑制肺癌转移的机制研究	李晓娟	浙江中医药大学
767	LY19H270003	基于 PKC ϵ 对 GABAAR 功能调制的电针干预痛转化外周神经机制研究	房军帆	浙江中医药大学
768	LY19H270004	解毒消瘰方靶向 Bcl-6/Notch 信号通路影响巨噬细胞极化抗弥漫大 B 细胞淋巴瘤的机制研究	张宇	浙江中医药大学
769	LY19H270005	化湿解毒方基于 lincRNA-p21/Cyclin D1/Cdk4 信号通路调控细胞周期抑制胃癌侵袭转移的研究	裘生梁	浙江中医药大学
770	LY19H270006	Hippo 信号加速髓核细胞衰老在椎间盘退变中的作用及补肾经方干预的机制研究	吴承亮	浙江中医药大学
771	LY19H270007	痛情绪的杏仁核-前扣带回神经环路调节机制及电针干预研究	吴媛媛	浙江中医药大学
772	LY19H270008	多重基因分析技术对胃溃疡肝郁脾虚证本质的研究	刘晓谷	浙江中医药大学
773	LY19H270009	基于 Semaphorin-3A 信号的脊髓损伤后 PNNS 可塑性变化及电针干预机制	马睿杰	浙江中医药大学
774	LY19H270010	电针干预炎性痛大鼠 DRG 水平卫星细胞-神经元相关对话机制研究	高宏	浙江中医药大学
775	LY19H270011	基于促进 SCs 增殖益气活血法修复海绵体神经损伤以改善大鼠勃起功能的机制研究	吕伯东	浙江中医药大学
776	LY19H270012	基于“TGF- β --PI3k/akt--mTOR”通路探讨益肾填精方剂“五子衍宗丸”对生精细胞增殖、凋亡的调控作用	陈望强	杭州市红十字会医院
777	LY19H270013	基于口腔唾液菌群多样性及结构变化探讨养阴益气活血方治疗干燥综合征的作用机制	吴国琳	浙江大学
778	LY19H280001	基于转录组调控研究 As203-寡肽纳米囊在不同 KRAS 突变亚型胰腺癌细胞中的递药机制	谷满仓	浙江中医药大学
779	LY19H280002	仙茅酚苷类成分介导 Wnt4 通路防治肾阳虚型骨质疏松症的作用机制研究	张泉龙	浙江中医药大学
780	LY19H280003	丹参酮 II A 通过调控 PKM2 信号抑制动脉粥样硬化过程内皮细胞焦亡的研究	卢德赵	浙江中医药大学
781	LY19H280004	基于“酸甘温润法”白芍白术药对治疗便秘大鼠的 MD-PK/PD 研究	管家齐	浙江中医药大学
782	LY19H280005	基于家蚕生物转化研究桑叶性寒到蚕沙性温寒热药性转化的分子机制	李明乾	浙江省中医药研究院
783	LY19H280006	基于“肝-肠轴”FXR-胆汁酸通路探讨桑黄防治酒精性肝病作用机制	董宇	浙江省中医药研究院
784	LY19H280007	姜黄素调控结肠癌干细胞自噬的作用及机制研究	毛小红	杭州医学院
785	LY19H280008	丹参酮 II A 磺酸钠通过 G 蛋白偶联雌激素受体改善 Celsior 液对大鼠肾脏冷保存的机制研究	徐麟皓	杭州医学院

786	LY19H280009	丹参有效组分调控肥大细胞 PLC γ /PKC/Ca ²⁺ 通路抗过敏性鼻炎机制研究	徐发莹	杭州医学院
787	LY19H280010	延胡索散通过 G-CSF 介导的 STAT-3 通路抑制转移性乳腺癌脾内 iMCs 异常增殖的机制研究	贺凯	浙江大学
788	LY19H280011	酸浆苦素 B 肺组织靶向机制及抗肺癌 PK-PD 研究	郑运亮	浙江大学
789	LY19H280012	基于中性粒细胞 mGluRI 通路的橙黄胡椒酰胺酯抗流感病毒性肺炎作用机制	俞文英	浙江省医学科学院
790	LY19H290001	基于 NR2B 靶点介导的阿片受体调控探讨 β -榄香烯干预骨痛吗啡耐受的作用机制	龚黎燕	浙江省肿瘤医院
791	LY19H290002	补阳还五汤上调 Sirt3 抑制 TGF- β 1/TGFBR2/TGFBR1/Smad3 通路改善心梗后心肌纤维化机制研究	印媛君	浙江中医药大学
792	LY19H290003	高三尖杉酯碱和热休克蛋白 90 抑制剂 IPI504 对 FLT3-ITD 急性髓系白血病协同抗白血病作用的机制研究	庄海峰	浙江中医药大学
793	LY19H290004	益气温经法干预的靶蛋白-补体 C3 对骨转换的影响及其作为初筛骨质疏松诊断指标的前期研究	刘康	浙江中医药大学
794	LY19H290005	联氨基姜黄素抑制 JAK/STAT3 信号通路诱导皮肤鳞状细胞癌自噬的机制研究	王原	浙江中医药大学
795	LY19H290006	葛根素调控 CDK6-RUNX1 促进白色脂肪棕色化作用机制研究	侯晓丽	浙江中医药大学
796	LY19H290007	脂氧素受体抑制 PI3K/Akt 通路改善类风湿关节炎的作用和机制研究	张纯武	温州医科大学
797	LY19H290008	基于 AMPK/ATF3/TLR4 信号通路介导电针干预脓毒症脑病的机制研究	莫云长	温州医科大学
798	LY19H290009	大黄素逆转胰腺癌吉西他滨耐药性的分子作用机制研究	童洪飞	温州医科大学
799	LY19H290010	线粒体 ATP 钾离子敏感通道在小鼠肺间质纤维化中的作用及黄芩苷的干预研究	陈彦凡	温州医科大学
800	LY19H290011	基于 IL-1/p38 MAPK 信号通路探讨淫羊藿苷改善 GR 信号传导缓解哮喘伴抑郁模型气道炎症的机制	金华良	杭州市第一人民医院
801	LY19H300001	新型缬草素衍生物的设计、合成及抗肿瘤活性研究	陈静	浙江中医药大学
802	LY19H300002	高效低毒 KGA 别构抑制剂的作用机制及先导化合物的合成研究	阮奔放	浙江工业大学
803	LY19H300003	基于人工智能的肿瘤新抗原预测方法研究	周展	浙江大学
804	LY19H300004	靶向 ROCK2 的新型吡啶唑啉类化合物抗阿尔兹海默症活性和作用机制研究	丁婉婧	浙江大学
805	LY19H310001	查尔酮类化合物 L2H21 通过靶向 MD-2 缓解哮喘的作用机制研究	张冰	乐清市人民医院
806	LY19H310002	胰岛素分泌调控基因对氯吡格雷低反应的影响及其分子机制	苏嘉	宁波大学
807	LY19H310003	高选择性成纤维细胞生长因子受体 2 拮抗肽的抗胃癌活性与机制研究	卫涛	温州医科大学
808	LY19H310004	hnRNPA1 调控 Met 介导非小细胞肺癌转移和化疗耐药的作用及机制研究	林能明	杭州市第一人民医院
809	LY19H310005	延胡索生物碱心脏转运机制研究	周慧	浙江大学
810	LY19H310006	髓样分化因子 88 调节细颗粒物诱导急性呼吸	管燕	浙江大学

		道炎症的分子机制		
811	LY19H310007	雷美替胺抗永久性缺血性脑损伤的作用及机制研究	吴佳莹	浙江大学
812	LY19H310008	基于 NLRC4 炎症小体激活致焦亡启动在非酒精性脂肪性肝病进程中的作用及机制研究	马葵芬	浙江大学
813	LY19H310009	海马 Orexin 系统在病理性疼痛并发抑郁样情绪中的作用及机制研究	康仙慧	浙江大学

五、省自然科学基金青年基金项目（583 项）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位
1	LQ19A010001	部分信息下时滞金融市场中的委托代理问题研究	施秋红	湖州师范学院
2	LQ19A010002	不可压流体力学方程轴对称解的整体适定性问题	陈辉	浙江科技学院
3	LQ19A010003	可压缩磁流体方程组的 Riemann 问题	陈建军	浙江科技学院
4	LQ19A010004	高维时间序列和资产组合优化	王绮宇	浙江财经大学
5	LQ19A010005	r-动态染色的相关问题研究	朱俊蕾	嘉兴学院
6	LQ19A010006	两维弹性力学方程组解的整体存在性及其相关研究	尹思露	杭州师范大学
7	LQ19A010007	渐近平坦流形的等周问题研究	于浩斌	杭州师范大学
8	LQ19A010008	基于压缩感知的盲反卷积问题理论及应用	夏羽	杭州师范大学
9	LQ19A010009	具有动力学边界条件的波动方程的渐近性态	李婵	杭州电子科技大学
10	LQ19A010010	偏泛函微分方程的等变分岔理论及其应用研究	满娟娟	杭州电子科技大学
11	LQ19A010011	旗簇中完全交的椭圆亏格与 Witten 亏格	庄晓波	浙江理工大学
12	LQ19A010012	一类三维无界变系数光波导中的传播快速计算	杨浩	浙江大学城市学院
13	LQ19A020001	基于无标志点动作捕捉系统的便携式上肢运动自动评估系统研究	马晔	宁波大学
14	LQ19A020002	磁流变可控阻尼多维减振平台非线性动力学行为辨识与智能控制策略研究	钱承	嘉兴学院
15	LQ19A020003	基于深度学习的湍流模型开发	崔佳欢	浙江大学
16	LQ19A020004	挠电壳结构的机电耦合特性及能量采集研究	张旭方	浙江大学城市学院
17	LQ19A020005	弹道明胶动态力学行为及其侵彻机理的研究	刘丽	浙江大学城市学院
18	LQ19A040001	钙钛矿型金属有机框架化合物多铁性的缪子自旋弛豫研究	徐兴亮	浙江科技学院
19	LQ19A040002	XMCD 和 XMLD 研究 SrIrO ₃ /SrRuO ₃ 超晶格的电学和磁学性质	冯稼泰	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
20	LQ19A040003	简化结构无次级路径建模有源控制算法研究	高敏	中国计量大学
21	LQ19A040004	基于声号筒增敏的微热流 MEMS 矢量水听器研究	郭世旭	中国计量大学
22	LQ19A040005	新型狄拉克节线半金属材料的探索研究	林效	浙江西湖高等研究院
23	LQ19A040006	低载流子浓度强关联电子体系量子相变与非平庸拓扑态的研究	陈健	浙江水利水电学院
24	LQ19A040007	量子受限下的六角晶格纳米带磁结构相变物理机制研究	陈文潮	杭州电子科技大学
25	LQ19A040008	利用经典通信和局域操作提升非线性 SU(1, 1) 干涉仪相位灵敏度的研究	忻俊	杭州电子科技大学
26	LQ19A040009	二维过渡金属硫属化合物中缺陷的光谱学研究	吴章婷	杭州电子科技大学

		及光电性能调控		
27	LQ19A040010	低维钒基化合物的超导电性探究	孙云蕾	浙江大学城市学院
28	LQ19A050001	量子图像处理算法的改进及实验研究	王恒岩	浙江科技学院
29	LQ19B010001	p-型溴氧铋纳米片负载单原子钒用于光电化学固氮反应研究	叶伟	杭州师范大学
30	LQ19B010002	硫化铜晶体结构影响阳离子交换反应及其制备金属硫化物异质结的研究	陈礼辉	浙江工业大学
31	LQ19B020001	Pincer 镍催化惰性卤代烃的选择性胺化反应研究	姚武冰	台州学院
32	LQ19B020002	吡啶和咪唑啉衍生物 C4 或 C5 位直接官能团化反应的研究	骆钧飞	宁波大学
33	LQ19B020003	手性胺催化不对称合成轴手性化合物的研究	毛辉	金华职业技术学院
34	LQ19B020004	手性含氢键羧酸盐催化剂的设计, 合成及应用研究	刘洪鑫	温州大学
35	LQ19B020005	新型原位二氟烷基化试剂的制备及其应用研究	黄鑫	浙江师范大学
36	LQ19B020006	基于多重氢键模块的可溶性二维超分子聚合物的构筑及其性质研究	刘丽娟	浙江师范大学
37	LQ19B030001	MOF 衍生过渡金属氮化物光催化材料在精细化学品合成中的应用研究	刘思奇	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
38	LQ19B030002	MOFs 衍生出的掺杂调控的过渡金属金属氧化物电催化剂及其酸性水氧化性能的研究	苏建伟	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
39	LQ19B030003	锌卟啉染料与有机芳胺类有机染料共敏化效应的理论研究	谢淼	宁波大学
40	LQ19B030004	钨基固体超强酸的合成及对含氯 VOCs 的吸附/催化燃烧性能研究	杨鹏	绍兴文理学院
41	LQ19B030005	基于 Na ₂ Ti ₃ O ₇ 的钠离子电池负极材料的设计合成及其电化学性能研究	武军	嘉兴学院
42	LQ19B030006	氮化硼纳米片/金复合电极表面氧还原机理的原位电化学红外光谱研究	杨硕	温州大学
43	LQ19B030007	发展从头算广义量子轨迹平均场方法并利用其模拟靛蓝衍生物的光反应机理	谢斌斌	浙江师范大学
44	LQ19B030008	纳微化金属有机骨架化合物高容量电极的设计及其双重储能机制的研究	焦杨	浙江师范大学
45	LQ19B030009	非金属原子掺杂硫化镍基催化剂结构调控及其催化产氢机理研究	王静	杭州电子科技大学
46	LQ19B040001	主链螺旋构象可控的手性螺旋聚取代苯乙炔的合成及不对称催化性能研究	尹官武	杭州师范大学
47	LQ19B040002	两亲性超支化高分子自组装过程中的微观动力学研究	张翠云	浙江理工大学
48	LQ19B050001	新型功能化磁性 MOFs 材料在百草枯代谢物结构确证与检测中的应用基础研究	潘胜东	宁波市疾病预防控制中心
49	LQ19B050002	乳腺癌关联循环肿瘤细胞捕获、检测及 miRNA-21 鉴定一体化分析新方法研究	周国宝	嘉兴学院
50	LQ19B050003	活性氧激活的荧光探针分子在抑制阿尔茨海默症病理性 Tau 蛋白聚集上的应用研究	吕光磊	浙江师范大学
51	LQ19B050004	基于辅基置换重构的 ECL 蛋白探针合成及其基因传感应用	袁培新	浙江师范大学
52	LQ19B060001	二氧化碳催化转化制碳酸二甲酯的分子筛膜催化反应过程研究	周陈	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
53	LQ19B060002	多级孔分子筛催化剂的设计合成及其催化 2, 5-呋喃二甲醇醚化制备生物燃料的性能研究	胡华雷	中国科学院宁波材料技术与工程研究所

54	LQ19B060003	D-苯基乳酸合成关键酶—乳酸脱氢酶热稳定性改造及其分子机制研究	罗希	台州学院
55	LQ19B060004	高通量疏水性 PIMs 耐溶剂纳滤膜制备及分离性能研究	徐燕青	浙江工业大学
56	LQ19B060005	Ru(II) 催化 C-H 活化与重氮化合物的[4+2]环化反应及其应用研究	侯卫	浙江工业大学
57	LQ19B060006	一段式等离子体催化过程中催化剂激活机理研究	叶志平	浙江工业大学
58	LQ19B060007	费托合成制低碳烯烃的熔铁催化剂活性相(碳化铁)的原位调控及其构效关系研究	杨霞珍	浙江工业大学
59	LQ19B060008	基于贻贝仿生化学驱动层层自组装纳滤膜的研究	徐艳超	浙江师范大学
60	LQ19B060009	亚临界水中生物质各组分间相互作用及其对生物质分解机理的影响	杨圩	杭州电子科技大学
61	LQ19B060010	基于三氟乙酸溶胀与马来酸-氯化铝协同催化秸秆制备高附加值化学品	张玺铭	浙江大学
62	LQ19B070001	磁性生物炭-纳米金属氧化物吸附材料的构建及其对含铅饮用水的高效净化机制	刘万鹏	浙江科技学院
63	LQ19B070002	铜(II)对微藻趋光性的调控机制及环境效应研究	陈慧	宁波大学
64	LQ19B070003	碳量子点修饰核壳 Co3O4@MOF 光电催化温室气体 CO2 资源化利用及机制研究	沈骥	绍兴文理学院
65	LQ19B070004	DNA 甲基化在多溴联苯醚暴露与儿童听力损伤关联中的作用机制	徐龙	嘉兴学院
66	LQ19B070005	富活性位点二氧化钛催化臭氧化水中抗生素类污染物及催化机制研究	张歌珊	浙江工业大学
67	LQ19B070006	短链氯化石蜡对巨噬细胞和小鼠的免疫毒性及机理研究	汪霞	浙江工业大学
68	LQ19B070007	蒽在茶叶中的代谢机理及毒性效应	杨梅	中国农业科学院茶叶研究所
69	LQ19C010001	引起反复感染的鸟分枝杆菌复合群菌株的耐药特点和毒力研究	潘新灵	东阳市人民医院
70	LQ19C010002	藤仓赤霉菌 GPCR-cAMP-PKA 信号传导对赤霉素合成的调控机制研究	岑宇科	浙江工业大学
71	LQ19C010003	巴塞尔贪铜菌蛋白 BphX 强化联苯 2,3-双加氧酶底物转化效率机制研究	王晟	温州科技职业学院
72	LQ19C010004	茉莉酸甲酯对灵芝三萜合成的调控作用及其信号转导机制研究	徐娟	浙江农林大学
73	LQ19C010005	具不同类型褐藻胶降解偏好的拟杆菌门新种的分离及其降解基因簇的研究	孙聪	浙江理工大学
74	LQ19C010006	石油污染环境中的 Kordiimonas 属细菌分离培养及其比较基因组学研究	徐林	浙江理工大学
75	LQ19C020001	拟南芥种子铁含量的分子调控机制研究	颜晶莹	浙江科技学院
76	LQ19C020002	“浙八味”道地药材温郁金的高产多抗新品种创制研究	卫秋慧	杭州师范大学
77	LQ19C020003	三叶青主要药效物质积累的生理生态调控研究	李兆慧	浙江医药高等专科学校
78	LQ19C020004	BR 信号通路转录因子 ILI1 通过调控铵转运蛋白 AMT1;2 来调节水稻铵吸收的机制研究	刘景森	温州科技职业学院
79	LQ19C020005	山茱萸属植物花序形态建成相关基因 WOX9-like 的结构、表达和进化研究	玛青	浙江树人大学

80	LQ19C020006	低温下海岛棉 β -酮脂酰-CoA 合酶 14 (GbKCS14) 调控海岛棉纤维发育的分子机理	孙晨栋	浙江农林大学
81	LQ19C020007	腐胺调控水稻根系细胞壁多糖组分变化缓解铝毒的生理和分子机制	朱春权	中国水稻研究所
82	LQ19C030001	濒危植物七子花与 AMF 共生体的局域适应性机制研究	李月灵	台州学院
83	LQ19C030002	PPAR γ 介导的自噬过程对新型含氮消毒副产物诱导的黑斑蛙雄性生殖毒性的调控机制研究	唐娟	杭州师范大学
84	LQ19C050001	新型纤维小体的分子设计及构象稳定性机理研究	王谦	浙江万里学院
85	LQ19C050002	药物性肝损伤的蛋白质 N-磷酸化翻译后修饰机理研究	闫迎华	宁波大学
86	LQ19C050003	关于 mRNA N6-甲基腺嘌呤修饰在家系中遗传性的研究	刘敏	浙江西湖高等研究院
87	LQ19C050004	激活转录因子 3 在肝再生中的作用及机制研究	卫赛赛	浙江大学
88	LQ19C060001	相互作用的 RNA-RNA 分子拓扑结构的研究	付明明	浙江大学宁波理工学院
89	LQ19C070001	synphilin-1 蛋白聚集在酵母中与线粒体互作的原位结构及其对线粒体功能影响的分析	曹修岭	浙江农林大学
90	LQ19C080001	HBXIP 介导的 TBK1 泛素化修饰调控的分子机制及其对抗病毒免疫的调节作用研究	康艳华	杭州师范大学
91	LQ19C090001	TMEM98 对少突胶质细胞分化和髓鞘化调控的研究	黄浩	杭州师范大学
92	LQ19C090002	浙江省中小学生法律意识的发展关键期及预测模型构建	徐淑慧	温州大学
93	LQ19C090003	精神分裂症患者情绪-动机分离的行为与脑机制研究	谢东杰	浙江师范大学
94	LQ19C090004	合作互动参与对幼儿视觉观点采择的影响	金心怡	浙江师范大学
95	LQ19C090005	网状体直接通路和间接通路神经元在工作记忆中的神经网络机制研究	王琴	温州医科大学
96	LQ19C090006	CD200-CD200R1 通路调控小胶质细胞活化在糖尿病复合脑梗死中的作用及机制研究	房丽丽	浙江大学
97	LQ19C090007	利用转基因鼠研究点突变增强神经连接素 Neuroigin1 对神经突触结构、功能的影响	谢谄诚	浙江大学
98	LQ19C090008	自适应增强型视线交互定位技术研究	王琦君	浙江理工大学
99	LQ19C090009	环境色对 ADHD 儿童的认知行为影响及应对策略研究	段怡婷	浙江理工大学
100	LQ19C100001	梯度硬化的纳米复合水凝胶用于探索肿瘤与基底动态力学的相互作用	钱宇娜	温州生物材料与工程研究所
101	LQ19C100002	基于石墨烯智能传感技术的人体精细动作研究	彭玉鑫	浙江大学
102	LQ19C110001	膳食酪氨酸氧化产物双酪氨酸与甲状腺激素 T3 在机体糖代谢过程中拮抗作用研究	丁寅翼	浙江工商大学
103	LQ19C120001	微囊化肝脏来源间充质干细胞向肝细胞定向诱导分化体系的建立及其在小鼠肝衰竭模型中的移植研究	张艳红	浙江大学
104	LQ19C130001	高级定制的室内园艺：一种功能基因组学引导的表现型途径	ALOYSIUSW ONGTZEHER N	温州肯恩大学
105	LQ19C130002	甘蓝型油菜有限花序基因的克隆与功能分析	傅鹰	浙江省农业科学院
106	LQ19C130003	龙井茶稳定同位素特征时空变化及环境影响分馏机理研究	刘志	浙江省农业科学院

107	LQ19C130004	过氧化物酶体的乙醛酸循环酶系在水稻种子中的功能研究	潘荣辉	浙江大学
108	LQ19C130005	应用于水生蔬菜田间管理的智能装备开发	刘羽飞	浙江大学
109	LQ19C130006	我国粳稻骨干亲本优异基因在衍生品种中的传递规律	徐群	中国水稻研究所
110	LQ19C130007	Pi9 介导抗病反应的分子机制研究	邱结华	中国水稻研究所
111	LQ19C130008	干旱胁迫下多胺与乙烯对水稻颖花退化的调控及其机理	褚光	中国水稻研究所
112	LQ19C140001	利用磷酸化突变体和串联质谱标签技术研究烟草响应中国番茄黄曲叶病毒侵染的分子机制	仲雪婷	湖州师范学院
113	LQ19C140002	4, 8-DHT 及结构改造物抑制杂草生长的生理生态机制研究	杨丽	浙江大学宁波理工学院
114	LQ19C140003	FluG 蛋白调控金龟子绿僵菌生长发育的分子机制	李芳	浙江省农业科学院
115	LQ19C140004	稻曲病菌致病基因 Uvt506 的鉴定及功能分析	寇艳君	中国水稻研究所
116	LQ19C150001	草坪草改良中抗菌肽多蛋白切割表达和彻底不育的机理研究	周曼	温州肯恩大学
117	LQ19C150002	基于比较转录组测序的羽衣甘蓝叶色形成关键基因的筛选研究	谭晨	浙江省农业科学院
118	LQ19C150003	桃低氧响应因子 ERF VII 调控涝害应答的分子功能研究	古咸彬	浙江省农业科学院
119	LQ19C150004	基于基因组重测序的杨梅 SNP 遗传图谱的构建及物理图谱的组装	张淑文	浙江省农业科学院
120	LQ19C150005	水稻秸秆生物炭对菜稻轮作系统土壤氮素行为的影响机制研究	陈照明	浙江省农业科学院
121	LQ19C150006	桂花种质资源评价和彩叶机制研究	张路	浙江理工大学
122	LQ19C160001	稻秆碱脲体系预处理组分降解机理和生物酶解性能研究	翟睿	浙江科技学院
123	LQ19C160002	年龄对木荷材质变异影响及短幼龄期林木早期鉴定	张蕊	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
124	LQ19C160003	香榧林生草栽培复合系统关键技术研究与应用	孙小红	绍兴文理学院
125	LQ19C160004	园林植物色彩谱系构建的研究	隋艳	浙江工业大学
126	LQ19C160005	基于高光谱遥感的毛竹林蒸腾监测及其干旱预警系统研究	靳佳	浙江师范大学
127	LQ19C160006	筛胸梳爪叩甲幼虫 GNB3/β-GRP 基因在免疫应答及肠道菌群稳态调控中的作用研究	叶碧欢	浙江省林业科学研究院
128	LQ19C160007	毛竹氮素生理整合特征及其对氮素利用率的影响研究	赵建诚	浙江省林业科学研究院
129	LQ19C160008	植物内源激素调控香榧种实膨大的生理机制	索金伟	浙江农林大学
130	LQ19C160009	杨树 OFP 转录因子参与维管组织生长发育调控网络的研究	韩潇	浙江农林大学
131	LQ19C160010	新竹“爆发式生长”的碳水协同效应	梅婷婷	浙江农林大学
132	LQ19C160011	香榧叶绿素荧光特性对高温与干旱胁迫的响应	陈文婧	浙江农林大学
133	LQ19C160012	桂花 OfMYB5 转录因子在低温下参与调控花开放的分子机理	董彬	浙江农林大学
134	LQ19C160013	毛竹林土壤呼吸对酸雨胁迫的响应研究	王楠	浙江农林大学
135	LQ19C160014	基于层层自组装木材表面有机-无机纳米阻燃涂层构建及作用机制	严玉涛	浙江农林大学
136	LQ19C160015	纤维素水凝胶基光学传感器的形成机制及其敏感行为调控	沈晓萍	浙江农林大学

137	LQ19C160016	啮虫酰胺在茶树中代谢的内源响应机制	王新茹	中国农业科学院茶叶研究所
138	LQ19C180001	犬圆环病毒 ORF2 基因对 PKR 信号通路的调控机制	孙文超	温州大学
139	LQ19C180002	单核细胞增多性李斯特菌谷氧还蛋白 Grx 介导的抗氧化应激及致病机制研究	孙静	浙江农林大学
140	LQ19C180003	猪圆环病毒 2 型衣壳蛋白通过内质网应激 CHOP 蛋白介导的细胞凋亡机制研究	周莹珊	浙江农林大学
141	LQ19C190001	营养程序化调控黄颡鱼糖代谢的代谢组学研究	徐文斌	宁波大学
142	LQ19C190002	小黄鱼雌雄同体卵巢阶段发生的分子机制	谢庆平	浙江省海洋水产研究所
143	LQ19C190003	牙鲆两种基因型趋化因子 CXCL8 免疫佐剂功能与免疫机制的研究	赵蓓蓓	浙江海洋大学
144	LQ19C200001	meso-酒石酸合成关键酶的结构和催化机制研究	鲍文娜	浙江科技学院
145	LQ19C200002	大米淀粉-脂质复合物结构及消化特性研究	杨玥熹	浙江工商大学
146	LQ19C200003	基于风味组学的鱼露特征风味影响因子解析与关键微生物探究	刘同杰	浙江工商大学
147	LQ19C200004	1-MCP 抑制猕猴桃果实采后乙醛乙醇积累的 ERF 转录调控机制研究	沈淑铃	浙江工商大学
148	LQ19C200005	基于肠道微生物组学和代谢组学研究月桂酸单甘油酯诱导代谢综合征的作用机制	蒋增良	浙江西湖高等研究院
149	LQ19C200006	特产油脂型纳米乳液的构建及超分子界面修饰研究	覃定奎	浙江农林大学
150	LQ19C200007	盐含量对榨菜腌制过程中 ITCs 形成的影响机制研究	张程程	浙江省农业科学院
151	LQ19D010001	基于非平行支持向量回归机的浙江省高质量发展动态测度、时空格局演化与经济增长研究	化祥雨	浙江省经济信息中心
152	LQ19D010002	基于资源配置的区域物流通道布局规划方法研究—以“一带一路”背景下的浙江为例	殷艳红	宁波大学
153	LQ19D010003	跨市轨道交通投资、供给结构与优化机制：以杭州湾大湾区为例	林雄斌	宁波大学
154	LQ19D010004	地方性视角下旅游商品的发展模式研究	卢凯翔	宁波大学
155	LQ19D010005	运用 LADM 实现我国不动产统一确权登记的设计与建模	虞昌彬	浙江大学宁波理工学院
156	LQ19D010006	基于国产高分影像的大区域建筑物检测方法研究	杨海平	浙江工业大学
157	LQ19D010007	基于遥感数据和机器学习方法估算浙江省 PM _{2.5} 浓度分布	吴超凡	浙江师范大学
158	LQ19D010008	城乡一体化视角下乡村住宅的代际更新过程、机理及其反馈效应研究——以浙江省为例	陈金英	浙江师范大学
159	LQ19D010009	多角度成像遥感水稻叶绿素含量垂直分布反演方法	周贤锋	杭州电子科技大学
160	LQ19D010010	基于 Ven μ s 卫星和深度学习的竹林干扰监测研究	李龙伟	浙江农林大学
161	LQ19D010011	基于多尺度空间上下文特征的杭嘉湖地区农村居民点遥感信息提取与时空演变规律研究	郑辛煜	浙江农林大学
162	LQ19D030001	丝状真菌中扩张蛋白与纤维素酶协同降解天然废弃木质纤维素的机制研究	王群	浙江科技学院
163	LQ19D030002	基于电子鼻技术的杭州本地黑臭水研究	裘姗姗	杭州电子科技大学
164	LQ19D050001	基于多源数据和机器学习的浙江省近地面二氧化	崔远政	浙江财经大学

		化氮浓度估算研究		
165	LQ19D060001	杭州湾南岸近百年沉积物组成变化的磁学诊断及其对长江供沙减少的响应	葛灿	浙江省水利河口研究院
166	LQ19D060002	西南印度洋脊断桥热液区硫化物烟囱体形成过程：Zn 同位素的限制	廖时理	国家海洋局第二海洋研究所
167	LQ19D060003	水体颗粒剖面分布的激光偏振探测机理研究	陈鹏	国家海洋局第二海洋研究所
168	LQ19D060004	浙江省典型半封闭海湾中有机质变化对缢蛏的影响	汤雁滨	国家海洋局第二海洋研究所
169	LQ19D060005	南海东部次海盆后扩张期岩浆活动性研究：基于海山发育规模及其时空分布规律的定量分析	赵阳慧	国家海洋局第二海洋研究所
170	LQ19D060006	海洋核杂岩构造演化过程：卡尔斯伯格脊 5° N 地质填图研究	李洪林	国家海洋局第二海洋研究所
171	LQ19D060007	近海沉积物人为影响重金属元素的空间多尺度变化及污染评价	赵建如	国家海洋局第二海洋研究所
172	LQ19D060008	超慢速扩张洋脊龙旂热液区中性浮力羽状流的扩散过程观测：位温、浊度和氧化还原电位的变化研究	陈升	杭州电子科技大学
173	LQ19E010001	非晶软磁纳米片状粉末制备及其磁电特性研究	陈淑文	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
174	LQ19E010002	锆合金表面 Ti2AlC MAX 相涂层的表界面设计与高温水蒸气腐蚀研究	王振玉	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
175	LQ19E010003	高强铝合金中应变诱导析出相协助超低温变形机理研究和工艺开发	左锦荣	宁波大学
176	LQ19E010004	317L 含铜不锈钢在糖尿病足领域的应用研究	孙达	温州大学
177	LQ19E010005	多主相 Nd-Dy-Fe-B 永磁材料的构筑与多尺度耦合机制研究	刘孝莲	杭州电子科技大学
178	LQ19E010006	热空位调控 MnCoGe 基合金磁性马氏体相变的研究	李勇	杭州电子科技大学
179	LQ19E020001	铁基量子点/CdS 复合型制氢材料的优化设计及催化机理研究	陈伟	台州学院
180	LQ19E020002	高效二维 MoS2/Ta3N5 异质结构及其产氢机理	裴浪	中国计量大学
181	LQ19E020003	氮化钪-氧化钪超材料作为高温太阳能吸收涂层及其吸收调控机理研究	顾志清	嘉兴学院
182	LQ19E020004	金属离子抑制晶面法制备二维非层状 ZnO 材料及在异质结发光器件中的应用	李馨	杭州电子科技大学
183	LQ19E020005	分级结构 Ni@Ni-Co LDH 电极材料界面设计及全固态超级电容器性能研究	郑鑫	杭州电子科技大学
184	LQ19E020006	基于配位理论设计生物质基“过渡金属-氮-碳”多孔电催化剂及其活性位点形成机制研究	孙骏婷	杭州电子科技大学
185	LQ19E020007	原位掺杂多孔硅基复合材料的可控合成及储锂性能研究	陈逸凡	杭州电子科技大学
186	LQ19E020008	新型 Mn4+掺杂氟化物红色荧光粉：绿色合成、相结构调控及光谱性能研究	朱怡雯	杭州电子科技大学
187	LQ19E020009	BaCo2V2O8 低介 LTCC 微波介质陶瓷的结构性能调控研究	卿振军	杭州电子科技大学
188	LQ19E020010	磷酸钙矿化乳腺癌细胞在肿瘤免疫治疗中的研究	赵瑞波	浙江理工大学
189	LQ19E030001	肿瘤组织/胞内微环境双重响应的超支化聚磷酸酯纳米药物载体的构建及抗肿瘤研究	孙蓉	浙江科技学院

190	LQ19E030002	纳米纤维素在纳米级平整度柔性电子纸基材制备中的应用及其机制	许银超	浙江科技学院
191	LQ19E030003	基于 3D 打印技术的柔性电子集成工艺研究	刘兰兰	浙江清华柔性电子技术研究院
192	LQ19E030004	低温固化液体硅橡胶及其在柔性电子封装上的应用	张成裕	浙江清华柔性电子技术研究院
193	LQ19E030005	基于卟啉-锌(II)-三氮唑超分子结构的可功能化形状记忆聚氨酯的合成和性能研究	应鄂彬	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
194	LQ19E030006	新型硫脲-醚甜菜碱两性离子水凝胶的合成、力学性能、自愈性能及抗粘附性研究	周扬	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
195	LQ19E030007	改性 PE 分子缠结、迁移效应对 UHMWPE 纤维性能影响的研究	王魁	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
196	LQ19E030008	双胺准二维钙钛矿电池光伏性能及稳定性研究	李晓冬	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
197	LQ19E030009	生物基含非平面环的热塑性聚酯弹性体的设计、合成及研究	贾珍	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
198	LQ19E030010	3D 打印动态透明质酸水凝胶支架及其关节软骨骨损伤修复研究	张华	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
199	LQ19E030011	靶向纳米胶束载体携带多西紫杉醇和 Atg7 siRNA 治疗胰腺癌的研究	章维	宁波市第二医院
200	LQ19E030012	聚氨酯海洋防污涂层控释机理研究	易杰	嘉兴学院
201	LQ19E030013	基于聚乳酸生物基热塑性硫化胶的制备及性能基础研究	李雪	嘉兴学院
202	LQ19E030014	全生物降解医用敷料 PPC/CA 复合纳米纤维膜的制备及凝血机理研究	席曼	嘉兴学院
203	LQ19E030015	高激子利用的聚集诱导增强型热致延迟荧光材料的设计、合成及性能研究	余玲	杭州师范大学
204	LQ19E030016	构型稳定 Z/E 异构体的设计合成及其聚集诱导发光性质研究	董玉杰	浙江工业大学
205	LQ19E030017	机械化学一步法改性木质素及其在可降解复合材料中的应用与性能研究	郭筱洁	杭州电子科技大学
206	LQ19E030018	阻燃有机聚电解质功能化设计及其对涤纶纤维/织物的层层自组装涂层后整理研究	潘颖	杭州电子科技大学
207	LQ19E030019	硫酸软骨素来源“关节油漆”修复骨关节炎的表浅性软骨缺损研究	魏威	浙江大学
208	LQ19E030020	基于纳米纤维膜电极的全天候织物型钙钛矿太阳能电池研究	宋立新	浙江理工大学
209	LQ19E030021	多层梯度结构载药电纺敷料的可控制备与性能研究	杜磊	浙江理工大学
210	LQ19E030022	纺织基材上“深植入式”图案化光子晶体生色结构的构筑及其结构与性能调控	刘国金	浙江理工大学
211	LQ19E030023	聚合物结构中高价铁活性中心的形成及含卤有机污染物的消除机制	竺哲欣	浙江理工大学
212	LQ19E040001	多重异质包覆氧化铁黄颜料的耐热与分散机理研究	徐敏虹	湖州师范学院
213	LQ19E040002	球扁钢智能化双向矫直关键技术研究	殷璟	宁波工程学院
214	LQ19E040003	三维石墨烯框架的构建及其在锂金属电池中的应用研究	岳闯	宁波大学
215	LQ19E040004	粉煤瓦斯急速放散对突出气固两相流输送的作用机制	金侃	中国计量大学
216	LQ19E040005	狭长受限空间内多环境因素耦合作用下油池燃	李海航	中国计量大学

		烧行为研究		
217	LQ19E040006	新型高效分子筛膜的制备及气体分离特性研究	姜丽丽	兰州理工大学温州泵阀工程研究院
218	LQ19E050001	基于深度高斯过程的多特征曲面测量及多传感器数据融合方法研究	孙立剑	之江实验室
219	LQ19E050002	高温燃燃气膜密封端面微观接触机理与表面微织构损伤控制研究	马春红	浙江科技学院
220	LQ19E050003	基于液核光纤管电极的激光与电解复合加工低损伤深小孔技术研究	王玉峰	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
221	LQ19E050004	基于冷轧变形 GH4169 合金 δ 相精确控制理论及其应用	叶能永	台州学院
222	LQ19E050005	在线电解双修整超声辅助无心磨削技术的研究	周芬芬	台州学院
223	LQ19E050006	仿生竹鼠门牙多硬度介质中界面磨损-自锐行为基础研究	华李成	宁波大学
224	LQ19E050007	动态环境下人类感知导航技术中的人因可靠性研究	耿洁	中国计量大学
225	LQ19E050008	多尺度纳米银颗粒导电墨水打印柔性银导线的力学可靠性研究	孙权	嘉兴学院
226	LQ19E050009	双惯量伺服系统数学建模与信息融合抗扰研究	郑颖	浙江工业大学
227	LQ19E050010	硬脆材料磨削稳定性多维交互辨识与在线自适应控制机理研究	张祥雷	温州大学
228	LQ19E050011	基于动态功能连接的驾驶疲劳状态识别方法研究	李刚	浙江师范大学
229	LQ19E050012	纤维增强 3D-Cf/Al 复合材料中的声空化特性及其影响规律研究	睢娟	杭州电子科技大学
230	LQ19E050013	连续微射流抑制喷嘴挡板伺服阀前置级气穴的方法及机理研究	杨贺	杭州电子科技大学
231	LQ19E050014	考虑织造过程的三维机织复合材料渐进损伤机理及其数值预测方法研究	应志平	浙江理工大学
232	LQ19E050015	基于 Grassmann-Cayley 代数的并联机构误差建模与分析方法研究	柴馨雪	浙江理工大学
233	LQ19E050016	基于传统文化创新转化的产品交互式进化设计方法研究	包德福	浙江理工大学
234	LQ19E050017	基于双色正弦相位调制干涉仪的大范围位移测量系统研究	张世华	浙江理工大学
235	LQ19E050018	二维 (2D) 伺服阀气穴振动机理及噪声频谱特性研究	陆倩倩	浙江大学城市学院
236	LQ19E060001	粉尘颗粒在超疏水/超亲水表面粘附行为的实验和理论研究	全云云	温州生物材料与工程研究所
237	LQ19E060002	生物油水蒸气重整制氢催化剂积碳生成演变机制研究	郭文文	浙江科技学院
238	LQ19E060003	产油微藻对重金属铅和镉特异性吸附的机理研究	孙晶	宁波大红鹰学院
239	LQ19E060004	AP-TPR 方式下矿物质添加对不同气氛煤热解过程中硫化物释放特性的研究	顾颖	浙江海洋大学
240	LQ19E060005	基于斯特林循环的流体动能利用及流声热耦合机理研究	徐雅	中国计量大学
241	LQ19E060006	微量铁、钴、镍元素靶向提升猪粪沼气发酵产气性能的机理研究	孙辰	嘉兴学院
242	LQ19E060007	直膨式降温除湿过程过热度控制失稳机理研究	夏宇栋	杭州电子科技大学
243	LQ19E060008	有机氯农药污染土壤协同热脱附机理研究	刘洁	杭州电子科技大学

244	LQ19E060009	NH ₃ 气氛协同 HZSM-5 择形催化热解高氮含量的微藻生物质制取含氮杂环化学品的机理研究	杨优优	浙江农林大学
245	LQ19E060010	基于相位彩虹技术的运动液滴瞬态蒸发试验研究	吴迎春	浙江大学
246	LQ19E060011	转速对离心泵转子系统流体激振特性的影响规律研究	贾晓奇	浙江理工大学
247	LQ19E070001	多能源系统的协调调度和价值优化	梁博森	浙江科技学院
248	LQ19E070002	船舶多相电推进变换器的转矩脉动及共模电压抑制技术研究	顾春阳	宁波诺丁汉大学
249	LQ19E070003	无人水下航行器舵机电动负载模拟器多余力矩抑制算法研究	吕帅帅	杭州电子科技大学
250	LQ19E080001	柴油车钨基 SCR 催化剂形貌调控及抗积炭机制研究	施赞	浙江科技学院
251	LQ19E080002	SVOC 多相分布对皮肤暴露的影响机制	卜钟鸣	浙江科技学院
252	LQ19E080003	高密度客流扰动下地铁换乘枢纽失稳过程解析与建模方法	周继彪	宁波工程学院
253	LQ19E080004	双层幕墙建筑性能化防火设计研究	邵璟璟	宁波工程学院
254	LQ19E080005	高性能正渗透复合膜的制备及性能研究	逯鹏	宁波大学
255	LQ19E080006	带可拆卸螺栓连接件的装配式组合梁桥疲劳后剩余力学性能研究	汪炳	宁波大学
256	LQ19E080007	长期荷载作用下钢-竹组合工字形柱力学性能研究	张家亮	宁波大学
257	LQ19E080008	不同方向水平荷载下非矩形截面 RC 矮墙抗震性能的试验及理论研究	马佳星	浙江大学宁波理工学院
258	LQ19E080009	滨海软土地基电渗-强夯法联合加固机理研究	郑凌透	浙江大学宁波理工学院
259	LQ19E080010	基于时空间行为的城市老龄化社区公共设施共享模式及设计策略研究	吴珊珊	浙江大学宁波理工学院
260	LQ19E080011	基于压磁效应的钢筋疲劳损伤表征方法研究	张军	浙江大学宁波理工学院
261	LQ19E080012	电化学修复钢筋混凝土粘结性能劣化机理及粘结滑移模型研究	樊玮洁	浙江大学宁波理工学院
262	LQ19E080013	自适应张拉整体网格结构智能调控机制研究	冯晓东	绍兴文理学院
263	LQ19E080014	辐射供冷新风除湿系统节能性和舒适性的基础研究	张叶	嘉兴学院
264	LQ19E080015	城市污水中有机碳的强化生物富集及功能化应用拓展研究	黄宝成	杭州师范大学
265	LQ19E080016	低碳导向的住区微更新公众参与决策优化研究	赵国超	浙江工业大学
266	LQ19E080017	浙江省城中村拆后土地利用方式及路径设计研究	朱凯	浙江工业大学
267	LQ19E080018	植物根系生物膜中厌氧氨氧化与异养反硝化协同脱氮的机制及调控研究	金展	温州大学
268	LQ19E080019	浙南地区单体住宅建筑围护结构体系节能及优化组合研究	刁荣丹	温州大学
269	LQ19E080020	基于多孔介质理论的混凝土热-湿-力-碳化耦合模型研究	李蓓	浙江水利水电学院
270	LQ19E080021	风浪联合作用下海上风机基础设计荷载响应研究	涂志斌	浙江水利水电学院
271	LQ19E080022	浙江农村住宅建筑能耗回弹效应机制研究	王美燕	浙江农林大学
272	LQ19E080023	UV/过硫酸盐预氧化对生物活性炭去除水中可	王丽丽	浙江农林大学

		同化有机碳的影响机制研究		
273	LQ19E080024	绍兴传统园林历史源流与造园意匠研究	张蕊	浙江农林大学
274	LQ19E080025	基于多尺度方法的纤维加筋沥青混凝土粘弹特性仿真研究	张小元	浙江理工大学
275	LQ19E090001	海上风电新型大直径单桩-桶复合基础破坏模式及循环变形机理研究	何奔	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
276	LQ19E090002	极限工况下海上风机吸力桶基础失效机理与承载性能研究	沈侃敏	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
277	LQ19E090003	构造改变效应-主应力轴旋转耦合本构模型开发及其波浪-海床有限元应用	王喆	丽水学院
278	LQ19E090004	复杂海堤越浪的数值模拟研究	胡子俊	浙江省水利河口研究院
279	LQ19E090005	晃荡液舱水动力特征及其制荡机理	金恒	浙江大学宁波理工学院
280	LQ19E090006	混合粉沙和细沙质海床的泥沙起动机理和侵蚀特性研究	吴钢锋	浙江大学宁波理工学院
281	LQ19E090007	波流作用下柔性人工浮鱼礁动力响应特性研究	潘昀	浙江海洋大学
282	LQ19E090008	悬浮隧道施工过程管体涡激振动机理及控制研究	杨赢	绍兴文理学院
283	LQ19E090009	深水多重缓波型柔性立管整体动力响应与疲劳损伤机理研究	阮伟东	浙江工业大学
284	LQ19F010001	基于微型全固态离子选择性电极的神经递质传感器研究	何成	浙江科技学院
285	LQ19F010002	基于非圆特性的远近场混合源阵列测向与误差校正方法研究	陈华	宁波大学
286	LQ19F010003	基于无创定量检测眼底 β 淀粉样斑块的阿尔茨海默病早期诊断方法研究	梅曦	宁波大学
287	LQ19F010004	自驱动式微腔阵列芯片技术应用于单细胞基因检测的研究	邵晚蕾	宁波大学
288	LQ19F010005	基于电场调控自旋波的新型磁振子器件研究	朱明敏	中国计量大学
289	LQ19F010006	复杂应用环境下高动态直接序列扩频信号快速捕获技术研究	吴超	杭州电子科技大学
290	LQ19F010007	基于微流控技术的无芯射频识别标签改码与扩容研究	刘琦	杭州电子科技大学
291	LQ19F010008	光子 OAM 纠缠态在大气湍流中的演化及补偿方法研究	欧军	杭州电子科技大学
292	LQ19F010009	复杂环境下的稀疏传感器网络分布式自动跟踪方法研究	石义芳	杭州电子科技大学
293	LQ19F010010	液体材料在高性能可重构天线设计中的应用研究	钱雅惠	杭州电子科技大学
294	LQ19F010011	可重构编码运动矢量/光流/深度估计算法及硬件电路架构设计研究	黄晓峰	杭州电子科技大学
295	LQ19F010012	导电结构体亚表面缺陷多模复合无损检测与可靠性评估方法研究	周莹	浙江树人大学
296	LQ19F010013	面向应急通信的移动实时流媒体网络架构及数据传输策略研究	蒋维	浙江树人大学
297	LQ19F020001	面向大数据的交互式稀有类发现研究	刘振广	浙江工商大学
298	LQ19F020002	跨模态检索若干关键问题研究	董建锋	浙江工商大学

299	LQ19F020003	复杂场景中物体形状的精准识别方法研究	阳诚砖	浙江财经大学
300	LQ19F020004	图像篡改检测与定位算法研究	严彩萍	杭州师范大学
301	LQ19F020005	面向非对齐数据的低秩张量恢复模型及其快速算法研究	赵丽	温州大学
302	LQ19F020006	光谱数据分析中高维数据成组特性的研究	管晓春	温州大学
303	LQ19F020007	物联网智能感知与监测	贾日恒	浙江师范大学
304	LQ19F020008	基于模糊粗糙超图的多模态数据模糊多标记分类方法研究	张灵均	杭州电子科技大学
305	LQ19F020009	基于深度特征组合效应的网络攻击检测方法研究	滕旭阳	杭州电子科技大学
306	LQ19F020010	基于人类感知运动功能特征分析的自然手势交互界面优化方法研究	楼小龙	杭州电子科技大学
307	LQ19F020011	移动边缘计算环境中服务的高效可靠提供问题研究	黄彬彬	杭州电子科技大学
308	LQ19F020012	基于图像的灵巧机械手多模态触觉信息表达研究	吴新丽	浙江理工大学
309	LQ19F020013	工业无线网状网低时延邻居发现协议研究	裘莹	浙江理工大学
310	LQ19F030001	基于知识图谱和神经网络的语义计算关键技术研究	张宁豫	之江实验室
311	LQ19F030002	合作行为运动想象的神经机制与脑机接口研究	徐佳琳	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
312	LQ19F030003	基于矛盾体分离的线性动态自动演绎推理研究	贾海瑞	浙江财经大学
313	LQ19F030004	基于长短期记忆网络的间歇过程动态轨迹建模与质量监测研究	沈非凡	浙江大学宁波理工学院
314	LQ19F030005	动态无线充电系统强化学习事件触发切换控制方法研究	黄淼	浙江大学宁波理工学院
315	LQ19F030006	柔性机构四足机器人行走振动抑制研究	陈迪剑	中国计量大学
316	LQ19F030007	基于交互熵技术的工业过渡过程建模与监测方法研究	何雨辰	中国计量大学
317	LQ19F030008	微电网完全分布式能量管理系统关键技术研究	郭方洪	浙江工业大学
318	LQ19F030009	基于随机模拟的智能体意图决策模型研究	姚远	浙江工业大学
319	LQ19F030010	在线社交多层耦合网络异常信息源的鉴定研究	胡兆龙	浙江师范大学
320	LQ19F030011	基于网络多元结构的自主免疫策略研究	邱洪君	杭州电子科技大学
321	LQ19F030012	基于扩散磁共振成像的精神分裂症高危人群脑连接研究	谢桑马	杭州电子科技大学
322	LQ19F030013	视觉与动觉学习的多用户人机互动外科手术训练系统	YangLiangjing	浙江大学
323	LQ19F030014	日常生活场景中人体行为智能理解与学习的研究	马淼	浙江理工大学
324	LQ19F030015	面向信息物理融合系统安全监测的系统辨识问题研究	方梦园	浙江理工大学
325	LQ19F040001	分子动力学模拟研究有机-无机杂化钙钛矿材料的水热稳定性机制	王金剑	宁波大学
326	LQ19F040002	近空间升华法制备 CsPbBr ₃ 薄膜及其在 X 射线探测器中的应用	徐海涛	绍兴文理学院
327	LQ19F040003	基于光电流增益的高效率近红外无像素成像有机上转换器件研究	吕文理	中国计量大学
328	LQ19F040004	基于无机传输层的低成本、高效、稳定钙钛矿太阳能电池的研究	姚鑫	中国计量大学

329	LQ19F040005	环境响应型金属超分子聚合物智能电存储器的设计及应用研究	王鹏	嘉兴学院
330	LQ19F040006	基于机器学习的掩模综合计算光刻技术研究	沈珊瑚	杭州师范大学
331	LQ19F040007	基于单晶复合材料的高频超声换能器的设计、制作和性能研究	李丽丽	杭州电子科技大学
332	LQ19F040008	0-Ti-Sb-Te 相变材料以及在突触器件中的应用	任堃	杭州电子科技大学
333	LQ19F040009	AlGaIn/AlN/GaN HFETs 中极化库仑场散射的温度依赖关系研究	刘艳	杭州电子科技大学
334	LQ19F040010	超短脉冲太赫兹量子级联激光器关键技术研究	夏明俊	浙江大学
335	LQ19F040011	全对称 MEMS 谐振环式陀螺仪的结构优化设计与补偿方法	马志鹏	浙江大学
336	LQ19F050001	基于石墨烯-黑磷范德华异质结构的调制器设计与研究	周锋	浙江传媒学院
337	LQ19F050002	基于石墨烯-二氧化硅超材料的可调颜色滤波器的研究	刘怀清	宁波大学
338	LQ19F050003	采用表面等离子体技术增强波分复用光纤布拉格光栅传感器瞬逝场的具备实时检测、多点成像性能的生物传感器的研究	王静	宁波诺丁汉大学
339	LQ19F050004	等离子体调控近红外钙钛矿发光二极管光致发光特性研究	黄田浩	浙江工业大学
340	LQ19F050005	双孔光纤热极化技术及其应用研究	郁张维	浙江师范大学
341	LQ19F050006	自由曲面离轴光学系统的光路结构自动优化方法研究	许晨	杭州电子科技大学
342	LQ19G010001	基于多层次视角分析的中小建筑企业信息化升级研究	王鸿迪	浙江财经大学
343	LQ19G010002	基于消费者偏好的易逝品区别定价及检测策略研究	谢月	浙江工业大学
344	LQ19G010003	基于本体和社区结构的个性化推荐技术研究	杨洁	杭州电子科技大学
345	LQ19G010004	社会网络中的行为扩散与疾病传播机制研究	史田雨	浙江理工大学
346	LQ19G020001	基于企业家认知视角的企业跨界创业生成机理研究	杨大鹏	中共浙江省委党校暨浙江行政学院
347	LQ19G020002	外部监督对中国上市公司技术创新的影响机理及对策研究	张芳芳	温州商学院
348	LQ19G020003	移动支付身份认证方式对消费行为的影响：基于手部动作的研究	王丹萍	浙江工商大学
349	LQ19G020004	基于事件研究法的微博情感与股票市场表现研究	刘璇	浙江工商大学
350	LQ19G020005	浙江新创企业数智化商业模式创新中动态能力价值创造路径研究	胡玲玉	浙江万里学院
351	LQ19G020006	自我概念对补偿性消费的影响机制：基于神经营销学的视角	郁雯珺	宁波大学
352	LQ19G020007	契约条款设置与股权激励的动态效应：因果识别与机制分析	陈文强	浙江财经大学
353	LQ19G020008	跨职能质量改进团队成员的学习发展机制研究	邓钰佳	中国计量大学
354	LQ19G020009	社会资本视角下的家族上市公司终极股东剥夺行为及其治理研究	安维东	浙江工业大学
355	LQ19G020010	云制造环境下生产型企业资源分配和优化调度研究	刘春来	杭州电子科技大学
356	LQ19G020011	基于互联网优势的进口驱动型创新：传导机制识别与浙江对策研究	胡馨月	杭州电子科技大学

357	LQ19G020012	企业经营环境与财务违规传染研究	马壮	杭州电子科技大学
358	LQ19G030001	基于结构方程模型的 MSM 艾滋病新发感染行为机制及策略干预研究	王懋	浙江省疾病预防控制中心
359	LQ19G030002	机关事业单位养老金并轨改革的收入再分配效应研究_基于浙江省的实证分析	童素娟	浙江科技学院
360	LQ19G030003	面部光血成像技术检测护士心理压力水平的应用基础研究	张伟	杭州师范大学附属医院
361	LQ19G030004	研发滞后环境下的抗流感药品预测分配优化建模和疫苗接种策略研究	陈婉莹	浙江工商大学
362	LQ19G030005	产业集群视角下中国全球价值链高端攀升路径研究	任婉婉	浙江工商大学
363	LQ19G030006	利他动机视域下代际财富转移影响家庭财富差距的机理与效应研究	韦宏耀	浙江工商大学
364	LQ19G030007	农村场景化金融实证研究	曹丹	浙江工商大学
365	LQ19G030008	台风灾害多主体联动响应:行为机理、系统仿真与管控机制	李秋香	浙江财经大学
366	LQ19G030009	智能化驱动的工程科技人才计算思维与工程能力集成机理研究	吴婧姗	浙江财经大学
367	LQ19G030010	基于复杂系统方法的家庭医生“签而不约”问题建模及控制研究	张皓	杭州师范大学
368	LQ19G030011	科技新城创新生态系统的形成机理、共生绩效以及空间效应研究	刘程军	浙江工业大学
369	LQ19G030012	文化差异对中国出口的影响机理与对策研究:基于异质性企业视角	刘爱兰	浙江师范大学
370	LQ19G030013	医师多点执业政策对基层医疗服务能力提升及监管研究:以浙江省为例	余园园	温州医科大学
371	LQ19G030014	基于包容性财富与制度的可持续发展研究——以浙江省为例	杨珏	浙江理工大学
372	LQ19H010001	基于 TGF- β 1 信号通路研究多西环素抗肺纤维化的作用及机制	杨明峰	嘉兴学院
373	LQ19H010002	肥胖型哮喘气道高反应的分子机制及线粒体靶向抗氧化剂 mitoQ 的调控研究	崇蕾	温州医科大学
374	LQ19H010003	自噬与低氧性肺动脉高压的关系及姜黄素类似物 WZ35 的作用	陈马云	温州医科大学
375	LQ19H010004	白藜芦醇通过 Nrf2-Keap1 信号通路对感染性休克保护作用的研究	陈茜圆	杭州医学院
376	LQ19H020001	胰高血糖素样肽-1 介导 mTORC1/p70S6K 信号通路抑制糖尿病心肌间质纤维化	王东娟	宁波市第二医院
377	LQ19H020002	骨髓间充质干细胞源性外泌体通过 let-7 调控 BMP2 表达对血管钙化的作用及机制研究	王双双	宁波大学
378	LQ19H020003	一氧化碳介导新型铁羰基化合物 CORMs 对心肌梗死后恶性室性心律失常的作用及机制研究	赵圣刚	嘉兴学院
379	LQ19H020004	GSDMD 介导的细胞焦亡在血管紧张素 II (AngII) 诱导的炎症反应及心室重构中的作用和机制研究	洪霞	温州医科大学
380	LQ19H020005	胆碱能抗炎通路调节 Th 细胞分化在 CVB3 诱导的急性病毒性心肌炎中的作用及机制研究	革丽莎	温州医科大学
381	LQ19H020006	SIRT3 通过调节活性氧簇抑制腹主动脉瘤的机制研究	陆艺	浙江大学
382	LQ19H020007	不同 NDUF A13 表达水平介导的 NADPH 氧化酶差异性调控改变动脉粥样硬化斑块稳定性的机制	王晨	浙江大学

		研究		
383	LQ19H020008	microRNA-184 介导的 Notch 通路改变在致心律失常性心肌病中的作用机制研究	陈晓帆	浙江大学
384	LQ19H020009	PRG4 调控 galectin3 在小鼠射血分数保留心衰中的作用机制	王孝雅	浙江大学
385	LQ19H020010	miR-214 靶向作用 Pim-1 抑制冠状动脉旁路移植术后静脉桥再狭窄的作用和机制研究	周金山	浙江大学
386	LQ19H020011	分子伴侣 GRP78 调控的心肌细胞糖脂代谢在心脏缺血再灌注损伤中的作用	毕徐堃	浙江大学
387	LQ19H030001	外泌体源性 miR-338-3p 及其靶基因 NMDAR1 在肠易激综合征内脏高敏感中的作用研究	邢颖	湖州师范学院
388	LQ19H030002	黄芩苷调控巨噬细胞 M1/M2 极化治疗非酒精性脂肪性肝炎及内质网应激相关机制的研究	钟雪晴	杭州师范大学
389	LQ19H030003	fgl2 调控重症急性胰腺炎 Th17/Treg 免疫平衡的分子机制	叶晓华	金华市中心医院
390	LQ19H030004	萝卜硫素调控 Nrf2 信号通路预防小鼠炎症性肠病的作用机制研究	李静	浙江省中医药研究院
391	LQ19H030005	1, 25 二羟维生素 D3 负向调控炎症性肠病中树突状细胞的成熟	罗优优	浙江大学
392	LQ19H030006	低 FODMAPs 饮食通过抑制肥大细胞活化改善肠易激综合征内脏高敏感的机制研究	何慧琴	浙江大学
393	LQ19H030007	唾液微生物组与原发胆管炎发生发展的互作机制研究	严人	浙江大学
394	LQ19H030008	血管生成素在肠易激综合征及其低 FODMAP 饮食治疗中的功能和机制研究	罗靓	浙江大学
395	LQ19H030009	Nrf2/ARE 信号通路介导线粒体自噬在炎症性肠病中的作用和机制研究	陈叶如	浙江大学
396	LQ19H030010	Notch1 在炎症性肠病肠黏膜屏障功能损伤修复中的作用与机制研究	方优红	浙江大学
397	LQ19H030011	SMO 介导 Hedgehog 信号通路在肝移植术后肝癌复发中的机制研究	徐军	浙江大学
398	LQ19H030012	沉默信息调节因子 1 (SIRT1) 介导 NF- κ B 信号通路调控新生儿坏死性小肠结肠炎 (NEC) 中炎症因子表达的机制研究	陈锐	浙江大学
399	LQ19H030013	穴位电刺激通过下调 P 物质神经肽介导的肥大细胞脱颗粒改善功能性消化不良大鼠的内脏高敏感性机制研究	陈小丽	浙江大学
400	LQ19H030014	去泛素化酶 USP20 通过调控 T 细胞增殖活化功能抑制肠道炎症的机制研究	赵渊	浙江大学
401	LQ19H040001	红景天苷通过调控 RhoA/Rho 抑制海绵体神经损伤诱导大鼠海绵体 SMC 表型转化的机制研究	赵剑锋	浙江中医药大学
402	LQ19H040002	p53 介导的 lncRNA NEAT1 表达上调促进子痫前期胎盘滋养层细胞凋亡的机制研究	范徐妃	金华市中心医院
403	LQ19H040003	颗粒细胞中 SIRT3/FOXO3a 通路在 PCOS 患者卵泡发育中的作用及机制研究	张桑	温州医科大学
404	LQ19H040004	PI3K/AKT/mTOR 信号通路介导自噬影响卵巢组织移植缺血-再灌注卵泡损失的机制研究	徐芝慧	温州医科大学
405	LQ19H040005	雌激素受体靶向调控 AQP7 介导多囊卵巢综合征中心性肥胖的分子机制研究	金碧辉	杭州医学院
406	LQ19H040006	ZP3 在小鼠及人类卵母细胞发育过程中的影响及机制的研究。	高磊磊	杭州医学院

407	LQ19H040007	BNC1 基因突变致男性生精功能障碍的效应及分子机制研究	李静怡	浙江大学
408	LQ19H040008	项目名称 PLAC1 蛋白调节妊娠期糖尿病胎盘功能的机制研究	杜蒙恺	浙江大学
409	LQ19H040009	III型干扰素 (IFN- λ) 调节围着床期子宫内膜容受性的功能研究	姚柯楨	浙江大学
410	LQ19H040010	Hippo/YAP 信号通路调控胎盘合体滋养层雌激素的表达及在早产中的作用研究	陆美斐	浙江大学
411	LQ19H040011	PLAC1 通过内质网应激-凋亡途径调控滋养细胞浸润介导子痫前期发病的分子机制	吴再归	浙江大学
412	LQ19H040012	miR-145-5p 通过 Hippo 通路调控卵母细胞成熟的机制研究	崔龙	浙江大学
413	LQ19H040013	CTGF 在 BMP2 介导人颗粒细胞透明质酸合成过程中的作用研究	白龙	浙江大学
414	LQ19H040014	精浆在子宫内膜异位症纤维化中的作用及机制研究	李婧	浙江大学
415	LQ19H040015	基于妇幼健康管理大数据利用机器学习技术对妊娠期糖尿病的早期预测研究	陈泽鑫	浙江大学
416	LQ19H040016	基于数字 PCR (digital-PCR) 技术的耳聋无创产前检测研究	严恺	浙江大学
417	LQ19H040017	薄型子宫内膜患者与正常生育期妇女经血源性间充质干细胞的比较研究	王元鹤	浙江大学
418	LQ19H050001	ABCA1/apoA-I 介导造影剂肾病细胞铁死亡及其调控机制研究	周芳芳	宁波市第二医院
419	LQ19H050002	钠-葡萄糖共转运蛋白 2 抑制剂通过抑制 TGF- β /Smad 通路抑制腹膜透析相关性腹膜纤维化的研究	周莹	温州医科大学
420	LQ19H050003	长链非编码 RNA Hotair 调控 miR-29 在慢性肾脏病间质纤维化中的作用及机制研究	刘琳	杭州医学院
421	LQ19H050004	Adam10 在肾脏发育生理和病理过程中的分子调控网络研究	陈文清	浙江大学
422	LQ19H050005	中性粒细胞胞外捕获网在系统性小血管炎肾损伤中的作用机制研究	鲁映映	浙江大学
423	LQ19H050006	miR-141 靶向 Keap1 调控 Nrf2 通路介导脓毒症诱导的急性肾损伤机制研究	洪焯晶	浙江大学
424	LQ19H050007	BASP1 调控足细胞损伤致蛋白尿发生的机制研究	王晶晶	浙江大学
425	LQ19H050008	ALK 甲基化-STING 信号轴在脓毒症免疫损伤中的机制研究	郎夏冰	浙江大学
426	LQ19H050009	维生素 D 受体调控 Wnt/ β -catenin 信号通路在急性肾损伤向慢性化转归中的作用及机制	江艳	浙江大学
427	LQ19H050010	端粒缩短触发 TGF- β 分子信号对 IgA 肾病重症进展的调控研究	任萍萍	浙江大学
428	LQ19H050011	睾丸孤核受体 4 (TR4) 在肾草酸钙结石形成中的作用及分子机制研究	朱世斌	浙江大学
429	LQ19H050012	肝 X 受体介导足细胞自噬调控糖尿病肾病的分子机制研究	张子亦	浙江大学
430	LQ19H060001	TAZ 在抑制骨质疏松破骨细胞激活中的作用	杨万雷	绍兴市人民医院
431	LQ19H060002	KDM4B 介导的表观遗传学修饰在高渗环境下调控脂肪干细胞髓核分化修复椎间盘退变的作用及机制研究	张宇杰	浙江大学

432	LQ19H060003	Apelin 调控骨髓间充质干细胞成骨分化和促血管化加速大段骨缺损修复的作用及机制研究	王聪	浙江大学
433	LQ19H060004	转录因子 TFEB 对骨性关节炎的调控作用及其机制研究	潘宗友	浙江大学
434	LQ19H060005	可变剪接体 RCAN1.4 负调控 CaN/NFAT 信号通路在椎间盘退变中的作用研究	陈键	浙江大学
435	LQ19H070001	基于代谢组学研究多聚唾液酸修饰在糖尿病认知障碍中的作用	杨长伟	温州医科大学
436	LQ19H070002	Nox4 在 IRS-2 缺失的 2 型糖尿病小鼠内皮功能障碍中的保护作用及其机制研究	徐鸿飞	浙江大学
437	LQ19H070003	Asprosin (白脂素) 通过 PPAR γ 调节胰岛素抵抗和脂代谢的作用及机制研究	徐之也	浙江大学
438	LQ19H080001	MINK1 对过敏性哮喘中血小板迁移的作用及机制研究	岳明	浙江中医药大学
439	LQ19H080002	肠道干细胞自噬改变在肠道 GVHD 中的作用及机制研究	施益芬	温州医科大学
440	LQ19H080003	探究替加环素联合自噬抑制剂抗肿瘤、改善耐药的作用机制	章瑜	温州医科大学
441	LQ19H080004	m6A RNA 甲基化及 miRNA 双重转录后调控 MSI2/Wnt 信号通路对 AML 干细胞的调节作用与机制研究	余梦霞	杭州市第一人民医院
442	LQ19H080005	LncRNA XIST 与 XIST/miR-92a-3p 轴调控急性髓细胞白血病细胞坏死性凋亡的作用及分子机制研究	黄显博	浙江大学
443	LQ19H080006	CSFR/JAK/STAT 轴在 MDSCs 调控急性肠道移植抗宿主病中的作用研究	林毓	浙江大学
444	LQ19H090001	p38MAPK/JNK/ERK1/2 信号通路在认知障碍与抑郁共患中的调控作用研究	郭洁洁	温岭市第一人民医院
445	LQ19H090002	低氧后处理通过 HIF-1 α / β -catenin 上调 Ng2 对成年大鼠短暂全脑缺血保护作用的研究	刘柳	杭州市萧山区第一人民医院
446	LQ19H090003	阿尔茨海默病中细胞降解系统 ELS 缺陷与外泌体释放 AB 的相关性研究	郑婷婷	浙江中医药大学
447	LQ19H090004	前扣带皮层 AMPK/mTOR 通路在痛情绪形成中的作用研究	卢波	宁波市第二医院
448	LQ19H090005	BAX 基因启动子区 DNA 甲基化修饰在阿尔兹海默病发生中的作用机制	李丽萍	宁波大学
449	LQ19H090006	神经炎症相关基因调控晚发性阿尔兹海默病发病风险的脑网络机制研究	庄丽英	浙江医院
450	LQ19H090007	导水管周围灰质 CXCL1-CXCR2 信号通路在甘草苷抗骨癌痛中的机制研究	倪华栋	嘉兴学院
451	LQ19H090008	Tau 与 ApoE4 双重调节参与早期干预及疫苗预防 AD 小鼠情景记忆缺陷的研究	盛涛	温州大学
452	LQ19H090009	脑卒中小胶质细胞 TRPV1 离子通道对血管结构和功能的作用机制研究	肖弦	浙江西湖高等研究院
453	LQ19H090010	IL-33/ST2L 信号轴在脑外伤后的神经保护性作用及其相关机制研究	高原	温州医科大学
454	LQ19H090011	通过抑制 HDAC4 调控自噬在帕金森病中的神经保护作用及其机制的研究	王璐茜	温州医科大学
455	LQ19H090012	FGF20 激活 PPAR γ 信号通路对缺血性脑卒中神经血管单元的保护作用及机制研究	王雪	温州医科大学
456	LQ19H090013	人参皂甙 Rd 改善实验性自身免疫性脑脊髓炎模型小鼠 Treg/Th17 细胞失衡作用及机制的研究	刘媚	杭州医学院

		究		
457	LQ19H090014	11 β -羟基类固醇脱氢酶 2 介导的全氟辛烷磺酸对神经干细胞的表观遗传毒性及机制	缪项慧	温州市人民医院
458	LQ19H090015	重组蛋白 Wnt7a 通过 PI3K/Akt 通路保护小鼠脑出血模型后神经功能及其相关分子机制研究	李雪	浙江大学
459	LQ19H090016	皮层感觉运动区 GABA 突触传递在 ASD 触觉统合障碍中的作用研究	徐琳	浙江大学
460	LQ19H090017	星形胶质细胞在肝豆状核变性神经系统起病过程中的铜调控作用研究	余昊	浙江大学
461	LQ19H090018	精神病性症状对青少年双相抑郁患者执行功能的影响及其脑功能机制研究	高维佳	浙江大学
462	LQ19H090019	人源 iPSCs 中 PLP1 基因突变及修复对诱导的少突胶质细胞功能的影响	刘蓓	浙江大学
463	LQ19H090020	精神分裂症被害妄想症状的脑影像学研究	郜彬	浙江大学
464	LQ19H100001	NFIL3 调控 NLRP3 炎症小体在类风湿关节炎疾病发展中的作用机制研究	杜菊萍	浙江省台州医院
465	LQ19H100002	RBBP4 在 HIV 潜伏形成中的作用及表观机制研究	王娟	浙江省中医药研究院
466	LQ19H100003	斯钙素-1 调控 Treg/Th17 平衡减轻类风湿性关节炎的作用和机制研究	卢阳	温州市人民医院
467	LQ19H100004	CD8 细胞自杀式伸入运动在小鼠肝脏移植免疫耐受形成中的作用及机制研究	郑翔	浙江大学
468	LQ19H100005	mRNA 甲基转移酶缺陷麻疹疫苗研发	汪一龙	浙江大学
469	LQ19H110001	基于深度学习的皮肤基底细胞癌智能诊断的关键技术研究	谢璟	温州市人民医院
470	LQ19H120001	SPARC 在后囊膜异常型先天性白内障发生发展中的作用	赵银莹	温州医科大学
471	LQ19H120002	电刺激通过调节 NF κ B 信号通路来下调小胶质细胞介导的坏死性凋亡对视神经保护作用及机制研究	傅林	温州医科大学
472	LQ19H120003	基于功能化 OCT 成像技术的玻璃体手术中膜剥除对视网膜修复和损伤的机理研究	程丹	温州医科大学
473	LQ19H120004	Leber 遗传性视神经病变线粒体 ND6 基因新突变位点的功能研究	梁敏	温州医科大学
474	LQ19H120005	NGF 以及联合 ILM 促进 Müller 细胞转分化修复黄斑裂孔的作用机制研究	章露易	杭州医学院
475	LQ19H120006	Vimentin 在翼状胬肉发病机制中的作用及其分子机制研究	张惠娜	浙江大学
476	LQ19H120007	先天性后囊膜下型白内障家系新致病基因的功能学研究	鱼音慧	浙江大学
477	LQ19H120008	基于正切曲率半径评估中高度近视患者 FS-LASIK 和 SMILE 术后角膜前表面形态的改变及构建术后正常的角膜形态差异模型图	应靖璐	浙江大学
478	LQ19H120009	E3 泛素连接酶 RNF13 调控 Beclin1 依赖的细胞自噬在 LED 光诱导的视网膜感光细胞退行性变中的机制研究	谢忱	浙江大学
479	LQ19H120010	脂联素在糖尿病小鼠角膜损伤修复中的作用与机制研究	杨硕	浙江大学
480	LQ19H120011	EphrinB2 在角膜基质损伤激活 Smad3 及瘢痕形成中的作用与机制研究	尹厚发	浙江大学
481	LQ19H120012	tiRNA 在 Angiogenin 参与形成脉络膜新生血管	来凯然	浙江大学

		中的作用机制研究		
482	LQ19H140001	口腔菌斑生物膜间的相互作用及其对不同材料粘附性的体内及体外研究	屠彦	浙江大学
483	LQ19H140002	微生物伴侣蛋白对儿童患龋风险的调控及其作用机制	王媛	浙江大学
484	LQ19H140003	牙周炎性环境中牙龈间充质干细胞经由 β -catenin/NF- κ B-OPG 通路调控破骨细胞的机制研究	周鹂鹂	浙江大学
485	LQ19H140004	鞘磷脂酶控释脂质体的构建及对口腔鳞癌作用的实验研究	褚涵文	浙江大学
486	LQ19H140005	根管系统中顽固性生物膜的冲洗清除研究	周娜	浙江大学
487	LQ19H140006	SP7 介导 LRP5/ β -catenin/Runx2 环路在种植体骨结合中的作用及机制研究	姜治伟	浙江大学
488	LQ19H150001	巨噬素 1 抑制 NLRP3 炎症小体激活及机制研究	傅盼翰	温州医科大学
489	LQ19H150002	力学信号诱导成熟脂肪细胞去分化促进脂肪组织再生的实验研究	马菁晶	浙江大学
490	LQ19H160001	miR-5703 调控人非小细胞肺癌细胞上皮间质转化的机制研究	许丽敏	湖州市中心医院
491	LQ19H160002	乙酰辅酶 A 合成酶 2 调控 NSCLC 细胞自噬性细胞死亡的机制研究	范学宇	衢州市人民医院
492	LQ19H160003	hsa-miR-4274 介导微卫星稳定型结直肠癌 PD-L1 表达的分子机制及其应用研究	冯燕茹	浙江省肿瘤医院
493	LQ19H160004	CircRNA PTPN4/miR-143-3p/MAD2L1 信号轴调控小细胞肺癌细胞增殖和迁移的机制研究	戴五敏	浙江省肿瘤医院
494	LQ19H160005	NDRG4 协同 PRA1 通过磷酸化修饰 β -catenin 抑制胃癌转移的机制研究	洪莲莲	浙江省肿瘤医院
495	LQ19H160006	NF- κ B/p53 交叉通路介导野马追诱导乳腺癌细胞凋亡的作用及机制研究	田莎莎	浙江中医药大学
496	LQ19H160007	Hsa_circ_0068669 充当 miR-372-3p 海绵调控 BTG1 表达抑制肝癌转移的机制研究	付丽云	宁波市第二医院
497	LQ19H160008	lncRNA-NRAL/miR-340/Nrf2 信号轴介导肝癌多药耐药的分子机制研究	伍利利	温州市中心医院
498	LQ19H160009	功能化硫化铜/葡萄糖氧化酶复合材料的构建及其肿瘤诊疗一体化应用	孔令丹	温州医科大学
499	LQ19H160010	胶质瘤中激活异常的 β -catenin 通过上调 PD-L1 促进肿瘤免疫逃逸	杜林勇	温州医科大学
500	LQ19H160011	TRPM7 通过 HSP90 α /uPA/MMP2 通路调控肿瘤干细胞促进肺癌侵袭转移的机制研究	余鲜艳	淳安县第一人民医院
501	LQ19H160012	Lnc-MM2P 调控巨噬细胞 M2 型极化促进胰腺癌恶性演进的作用及机制研究	董蓉	杭州市第一人民医院
502	LQ19H160013	基于 FAK/Src/Rac1 信号通路研究 AKR1B10 调控 integrin α 5 抑制胃癌转移的分子机制研究	姚海波	杭州医学院
503	LQ19H160014	LncRNA-CASC9 靶向 miR-185/SOX18 调控骨肉瘤增殖和转移的研究	冯法博	杭州医学院
504	LQ19H160015	LncRNA-LOC728730 调控细胞衰老逃逸在胰腺癌化疗耐药中作用及机制研究	石英	杭州医学院
505	LQ19H160016	99mTc 标记的超小磁性氧化铁纳米颗粒的 SPECT/MRI 双模式成像造影剂的开发及其在胰腺癌早期诊断的研究	苏丹	杭州医学院
506	LQ19H160017	ER α -36-Fc 重组蛋白的构建及其靶向胃印戒细胞癌的作用研究	谢雨琼	浙江大学

507	LQ19H160018	CDK4 扩增对口腔黏膜黑色素瘤增殖及 Abemaciclib 敏感性的实验研究	吕炯	浙江大学
508	LQ19H160019	基于 Akt / GSK3 β / Snail 信号通路研究沉默整合素连接激酶对成釉细胞瘤生物学行为的影响	毕玲	浙江大学
509	LQ19H160020	线粒体钙单向转运体经 exosome 介导非小细胞肺癌前转移龕形成的机制研究	张如卉	浙江大学
510	LQ19H160021	基于 Trojan Horse strategy 的新型药物递呈系统在肝癌射频消融中的应用	唐科忠	浙江大学
511	LQ19H160022	ILF2 通过 lncRNA-XIST/miR-212-3p/Caprin1 轴调控肝癌增殖的机制研究	程绍冰	浙江大学
512	LQ19H160023	肿瘤微环境缺氧诱导非小细胞肺癌 PD-L1 表达并介导免疫逃逸的研究	杜澄利	浙江大学
513	LQ19H160024	HMG 盒转录因子 1 抑制结直肠癌干细胞自我更新机制研究	赵一鸣	浙江大学
514	LQ19H160025	OPA1 调控 MICU2/G6PI 介导肝细胞肝癌糖酵解的机制研究	周小虎	浙江大学
515	LQ19H160026	MicroRNA-486-3p 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	徐俊杰	浙江大学
516	LQ19H160027	间充质干细胞分泌 FGF 激活 MAPK 信号通路促进去势抵抗性前列腺癌 (CRPC) 形成的机制研究	毛晨宇	浙江大学
517	LQ19H160028	转录因子 Oct4 通过 SUMO 化修饰调控 P53 通路介导子宫颈癌侵袭转移机制的研究	蒋沛月	浙江大学
518	LQ19H160029	ARID1A 基因对胃癌 PD-L1 抗体耐药调控作用的实验研究	林乐乐	浙江大学
519	LQ19H160030	HIF-1 α /CCL16 调控肝细胞肝癌向胆管细胞表型转化的机制研究	鲁迪	浙江大学
520	LQ19H160031	G 蛋白偶联受体 GPRC5A 介导的 P38/JNK 信号通路参与胃癌转移的机制研究	徐馨	浙江大学
521	LQ19H160032	基于深度神经网络实现宫颈癌三维近距离放疗 CTV 和 OAR 自动勾画的研究	王芳	浙江大学
522	LQ19H160033	长链基因间非编码 RNA-p21 对胃癌细胞凋亡的调控作用及其相关机制的探索	陈莹	浙江大学
523	LQ19H160034	外泌体介导 miRNA-29a 出胞抑制乳腺癌微环境中 T 淋巴细胞增殖的免疫逃逸作用机制研究	罗黎希	浙江大学
524	LQ19H160035	长链非编码 RNA PANDA 介导衰老相关炎症因子 IL-8 调控肝癌肿瘤微环境的分子机制研究	彭传会	浙江大学
525	LQ19H160036	FGF2/FGFR1 自分泌环在和厚朴酚诱导的肺鳞癌细胞凋亡中的作用研究	陈君君	浙江大学
526	LQ19H160037	肿瘤相关成纤维细胞表达 RAB31 促肠癌转移的机制研究	汤扬	浙江大学
527	LQ19H160038	KRAS 突变的结直肠癌细胞分泌外泌体整合素 $\alpha 6 \beta 4$ 诱导成纤维细胞发挥促癌作用	张婧	浙江大学
528	LQ19H160039	利用小鼠疾病模型研究核糖核酸酶-4 在胶质瘤发病中的功能机制	徐良	浙江大学
529	LQ19H160040	DGK α 促进乳腺癌有氧糖酵解及增殖的作用及机制研究	王淑倩	浙江大学
530	LQ19H160041	长链非编码 RNA PVT1 作为 ceRNA 调控乳腺癌他莫昔芬耐药的机制研究	王妍妍	浙江大学
531	LQ19H160042	奥西替尼联合 IDO-1 酶抑制剂治疗 EGFR 基因敏感突变阳性 NSCLC 协同机制初探	李宁	浙江大学

532	LQ19H160043	Girdin 通过 EZH2/CXCR4 调控乳腺癌骨转移的相关机制研究	余峰	浙江大学
533	LQ19H160044	潜在的肿瘤干细胞标记物 CD36 在胰腺癌转移中的作用及其机制研究	陈文超	浙江大学
534	LQ19H160045	LAP2 α : Luminal A 样型乳腺癌潜在转移相关预后标志物及其机制的研究	邱吉利	浙江大学
535	LQ19H170001	吞咽动作观察促进脑卒中患者吞咽功能重建的多模态脑功能成像研究	曾明	嘉兴学院
536	LQ19H170002	NGAL 调控小胶质细胞活化在 PSD 发病过程中的作用研究	魏丽	浙江大学
537	LQ19H180001	便携式多模态眼底图像采集系统	胡衍	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
538	LQ19H180002	刺激响应性超微 USPIO 诊疗联用型分子探针在三阴乳腺癌早期诊断中的应用研究	马雪华	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
539	LQ19H180003	超声介导的叶酸靶向载药纳米微泡对叶酸受体高表达肿瘤的的诊断和治疗作用研究	刘雅辉	宁波大学
540	LQ19H180004	靶向 TiO ₂ 基超声/光声双模态造影剂的制备及光热治疗的疗效研究	张涛	宁波大学
541	LQ19H180005	载 BMSCs 免疫调节微球: 功能可塑性、旁分泌增强及视神经损伤部位的微环境改善研究	王静洁	温州医科大学
542	LQ19H180006	基于多模态磁共振成像的深度学习辅助阿尔兹海默病早期诊断及预测疾病进展的研究	许晶晶	浙江大学
543	LQ19H180007	基于新型可生物降解纳米诊疗剂的胶质瘤联合治疗及磁共振成像研究	卢楠	浙江大学
544	LQ19H180008	基于碳酸酐酶 9 (CA IX) 靶向的树枝状大分子对比剂在乳腺癌中的影像学研究	韩玉鑫	浙江大学
545	LQ19H180009	基于报告基因分子影像示踪移植干细胞治疗急性心肌梗死的实验研究	吴爽	浙江大学
546	LQ19H190001	泛耐药肺炎克雷伯菌优化治疗研究	张旋	浙江大学
547	LQ19H190002	HPV E7 通过调控 IFI16 炎症小体抑制细胞焦亡及其机制研究	朱江	浙江大学
548	LQ19H190003	乙型肝炎病毒衣壳蛋白乙酰化修饰调控病毒颗粒稳定性的机制研究	刘宽程	浙江理工大学
549	LQ19H200001	多西环素通过 PAC1 信号通路调控胰岛 β 细胞功能的机制研究	王娜	浙江省台州医院
550	LQ19H200002	环状 RNA 作为肝癌诊断潜在生物标志物的筛选及其机制研究	任凭	温州医科大学
551	LQ19H200003	tetA 基因进化在碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌 (CRKP) 替加环素耐药中的作用研究	徐娟	浙江省医学科学院
552	LQ19H220001	原花青素对雄性生殖系统的辐射防护及对肿瘤的辐射增敏双向作用及差异机制研究	黄益镌	嘉兴学院
553	LQ19H260001	老年女性阿尔茨海默病的雌激素相关基因-环境交互作用研究	李傅冬	浙江省疾病预防控制中心
554	LQ19H260002	基于功能化 MOFs 的多通道电化学生物传感阵列动态监测活体细胞活性氧的研究	于广霞	宁波大学
555	LQ19H260003	宫内缺铁对早产儿髓鞘发生及认知功能的影响	李明燕	浙江大学
556	LQ19H260004	自来水处理中微生物溶解性代谢产物 (SMPs) 的源解析及其氯化产物的毒性效应研究	沈宏	浙江省医学科学院
557	LQ19H270001	丹红注射液联合 t-PA 对动脉粥样硬化性血栓性脑梗死超早期溶栓的作用机制研究	周惠芬	浙江中医药大学
558	LQ19H270002	补益心脾法对产后抑郁炎症反应相关 NF- κ B	李净娅	浙江中医药大学

		信号通路作用研究		
559	LQ19H270003	夹脊电针调控 miR-133b 改善大鼠脊髓损伤后轴突再生修复的机制	何克林	浙江中医药大学
560	LQ19H270004	基于循证大数据评估 PACG 风险因素并构建发作预测模型的研究	吕小利	浙江中医药大学
561	LQ19H270005	基于 IGF-1-PI3k/Akt-Bax/Bcl-2 通路探讨苍附导痰汤加减方对多囊卵巢综合征大鼠卵泡发育异常、胰岛素抵抗影响的机制研究	王晨晔	杭州市红十字会医院
562	LQ19H270006	清热祛湿方通过 LncRNA-TINCR 介导 MAF/MAFB 信号通路促进 FLG 表达治疗特应性皮炎的作用机制	陈梦娇	绍兴市中医院
563	LQ19H270007	抑肝扶脾汤活化自噬流降低 IBS 内脏高敏感性的作用机制	傅睿	浙江省中医药研究院
564	LQ19H270008	何氏养巢协定方通过 ROS-JNK-p53 信号通路改善生育能力的机制研究	马景	杭州市中医院
565	LQ19H280001	YAP 信号通路介导的小春花总黄酮治疗低氧性肺动脉高压作用机制研究	丁海樱	浙江省肿瘤医院
566	LQ19H280002	基于活性整合色谱结合药效团模型的丹红注射液抗阿霉素心肌毒性等效成分群及其网络药理学研究	朱俊峰	浙江省肿瘤医院
567	LQ19H280003	紫草素调控 lncRNA 促进肺癌细胞凋亡的作用机制研究	潘洁莉	浙江中医药大学
568	LQ19H280004	双重阶梯血栓靶向定位表达蝮蛇抗栓蛋白基因递药系统的研究	诸佳珍	浙江中医药大学
569	LQ19H280005	三叶青黄酮合成代谢的寒胁迫响应及关键基因 LDOX 和 PAL 的功能研究	吴丽双	浙江医药高等专科学校
570	LQ19H280006	白芍芍药苷生物合成途径关键酶基因的挖掘和功能验证	徐攀	浙江省中医药研究院
571	LQ19H280007	穿心莲内酯通过线粒体凋亡途径和介导代谢重编程抑制非小细胞肺癌细胞增殖的研究	陈钊	浙江大学
572	LQ19H280008	淫羊藿苷联合骨形成蛋白-2 在成骨微环境中的调节作用及机制研究	张忻	浙江大学
573	LQ19H280009	天台乌药调节 IL-6/STAT3 通路调控肠道免疫平衡抗溃疡性结肠炎的作用机制研究	黄敏聪	浙江省医学科学院
574	LQ19H290001	基于 AKT/mTOR/SREBP-1 信号通路探讨枳椇子提取物调节非酒精性脂肪性肝病肝脏脂代谢的作用机制	胡洁	浙江中医药大学
575	LQ19H290002	中药新药人参皂苷次级苷 ALK 抗单核白血病细胞脑浸润的作用机制研究	余潇苓	浙江中医药大学
576	LQ19H290003	参芪地黄汤对新的足细胞损伤通路“mtDNA-TLR9-p38/NF κ B-凋亡”的影响及其机制研究	夏虹	浙江中医药大学
577	LQ19H290004	miR-139-5p/CXCR4 介导川芎嗪预处理促骨髓间充质干细胞向脑缺血损伤区迁移机制研究	方燕	浙江中医药大学
578	LQ19H290005	探讨积雪草苷通过 miR-34a/Sirt1/P53 信号环路对糖尿病肾病氧化应激的影响	朱勤	杭州市中医院
579	LQ19H300001	肿瘤微环境智能响应的双硫仑纳米胶束肿瘤靶向递送及“锌”协同肿瘤杀伤效应的研究	姚情	温州医科大学
580	LQ19H300002	2 型糖尿病潜在药物聚乙二醇-FGF1 的结构设计与研究	吴佳敏	温州医科大学
581	LQ19H300003	东海厚网藻中具 Keap1-Nrf2-ARE 调控活性的	赵敏	温州医科大学

		新颖二萜内酰胺及其抗心肌缺血再灌注		
582	LQ19H310001	FR α 在获得性放疗抵抗肺腺癌细胞中表达下调的机理研究和应用	汪宇清	杭州市第一人民医院
583	LQ19H310002	GH 通过 AMPA 受体介导 SGA 大鼠胰岛素分泌的作用及机制研究	朱建芳	浙江大学

六、省自然科学基金青山湖联合基金项目（28 项）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位
1	LQY19A050001	聚偏氟乙烯柔性储能薄膜的自由体积调控和介电行为研究	周炜	中国地质大学（武汉） 浙江研究院
2	LQY19B040001	聚乳酸/淀粉相容性及吹塑薄膜抗撕裂机理研究	张会良	浙江中科应化科技有限公司
3	LQY19B060001	双功能基磁性聚合物刷吸附材料的设计合成及其稀土萃取性能研究	高强	中国地质大学（武汉） 浙江研究院
4	LQY19C150001	CsHMA3 转运体调节黄瓜果实对镉低积累及脱毒机制的研究	张路	浙江农林大学
5	LQY19D060001	海洋科学仪器智能管理与共享系统的建设与服务	马云龙	国家海洋局第二海洋研究所
6	LQY19E020001	富氧型共掺石墨烯气凝胶电极材料的构筑及其全固态柔性超级电容器研究	夏开胜	中国地质大学（武汉） 浙江研究院
7	LQY19E020002	宏观可回收 BiVO ₄ /BiFeO ₃ @rGO 光催化剂双活性中心的构筑及相关机制研究	孙青	浙江工业大学
8	LQY19E030001	多孔无机材料负载植物提取液在果蔬保鲜包装材料中的应用基础研究	王立军	浙江科技学院
9	LQY19E050001	基于机器视觉的工业机器人应用关键技术研究	庞茂	浙江科技学院
10	LQY19E050002	基于人工智能技术的产品外观辅助设计方法研究	陈杭悦	杭州电子科技大学
11	LQY19E060001	空气源热泵疏水低表面能蒸发器节能抗霜研究	王赞社	浙江西安交通大学研究院
12	LQY19E070001	基于非线性空间变换和半解析法的智能电网在线暂态稳定分析研究	高慧敏	杭州电子科技大学
13	LQY19E080001	石墨烯增强多功能混凝土相关性能研究	朱栋	浙江省交通运输科学研究院
14	LQY19E080002	水-荷载耦合作用下沥青混合料低温开裂行为及其微观演化机制研究	徐寅善	浙江省交通运输科学研究院
15	LQY19E090001	利用改性蒙脱石治理水中重金属和喹诺酮类抗生素复合污染的研究	陈玲霞	浙江省地质矿产研究所
16	LQY19F010001	基于预测和张量分解的高光谱图像压缩算法研究	王萍	浙江西安交通大学研究院
17	LQY19F010002	非传统图像处理人工智能系统的神经网络架构设计	游卫云	浙江农林大学
18	LQY19F020001	基于密度峰值和维度概率模型的混合属性数据自适应模糊聚类研究	刘世华	温州职业技术学院
19	LQY19G030001	网络安全保险市场博弈分析与政府管制策略研究	俞兰平	杭州电子科技大学
20	LQY19H050001	NudCD1 在肾细胞癌中的表达意义及对细胞侵袭力影响的研究	汪宁	湖州市第一人民医院 （湖州师范学院附属第一医院）
21	LQY19H080001	三叶青黄酮逆转耐药急性髓系白血病 HL-60 细	蒋慧芳	浙江省中医药研究院

		胞及对 BCL-2、ERK 的影响		
22	LQY19H090001	半胱氨酰白三烯受体 2 拮抗剂 HAMI 3379 通过 NLRP3 介导对小胶质细胞炎症反应的调节作用及机制研究	石巧娟	浙江省医学科学院
23	LQY19H160001	靶向 ERG 蛋白的小分子多肽药物对急性淋巴细胞白血病的治疗作用及机制研究	程丽艳	浙江省医学科学院
24	LQY19H190001	MMR 介导的巨噬细胞焦亡在流感病毒感染致肺损伤中的机制研究	徐琦	浙江省医学科学院
25	LQY19H190002	CHI3L1/ERK 通路在青蒿琥酯抗血吸虫病肝纤维化中的作用研究	丁豪杰	浙江省医学科学院
26	LQY19H280001	基于毒性系统性早期评价的中药商陆肾毒性诊断标志物和毒性成分发现关键技术研究	吴国清	浙江省中医药研究院
27	LQY19H280002	MAPK/NF- κ B/AMPK 信号通路在藜蘆壳抑制呼吸道炎症的机制研究	张升	浙江省医学科学院
28	LQY19H300001	特异性靶向乙肝病毒 cccDNA 的基因递释胶束构建及其药效分析研究	高哲	浙江大学

七、省自然科学基金药学会联合基金项目（21 项）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位
1	LYY19H280001	基于“肺肠同治”的清肺合剂防治放射性肺炎的血中移行成分研究	孔思思	浙江省肿瘤医院
2	LYY19H280002	蒲丁合剂靶向巨噬细胞治疗药源性间质性肺病的机制研究	孙菲	浙江中医药大学
3	LYY19H280003	基于线粒体自噬调控 NLRP3 炎性小体研究樟芝多糖对于帕金森病神经炎症和行为学改善的机制	韩晨阳	嘉兴学院
4	LYY19H280004	基于细胞焦亡通路探讨厚朴酚与和厚朴酚在缺氧缺糖诱导的原代大鼠皮层细胞缺血损伤中的作用及机制	张霞燕	丽水市中心医院
5	LYY19H280005	基于 Src 介导的羟基红花黄色素 A 抗脑缺血再灌注损伤后血脑屏障关键分子网络的调控作用及机制研究	赵琴琴	浙江省中医药研究院
6	LYY19H280006	基于 HMGB1/RAGE 信号探索清热散结胶囊在大鼠肺纤维化中的作用	李留成	浙江大学
7	LYY19H300001	针对肾小管上皮细胞的双级靶向前体药物递送系统的构建及肾缺血再灌注损伤的治疗研究	梁静	浙江医院
8	LYY19H300002	改善子宫内皮再生微环境的控释支架 ECM-bFGF-HP 对子宫内皮损伤后功能性修复的作用研究	厉星	浙江大学
9	LYY19H310001	基于 TGF- β 相关通路探究川芎嗪逆转高级浆液性卵巢癌铂耐药机制	施亮	浙江省肿瘤医院
10	LYY19H310002	微管结合蛋白 JPT1 在未分化甲状腺癌 (ATC) 中的作用和机制研究	方琦璐	浙江省肿瘤医院
11	LYY19H310003	新型 IKK β 变构抑制剂逆转胃癌 5-Fu 耐药的活性与机制研究	魏晓炎	浙江省肿瘤医院
12	LYY19H310004	FGFR1 膜外短肽抑制剂 G67 的抗肺癌活性和机制的研究	鲍俞燕	三门县人民医院
13	LYY19H310005	miR-29a-3p 在惊恐障碍发作中的作用和机制研究	张超	杭州市临安区人民医院

14	LYY19H310006	以驱动基因 FGFR1 为靶点的大分子药物抗肺鳞癌作用的研究	郑璐璐	浙江省中医药研究院
15	LYY19H310007	克唑替尼代谢自抑制引起 COX6A1 下调致肝脏毒性的机制研究	周子晔	温州医科大学
16	LYY19H310008	基于 miR-21 调节 TGF- β 1/Smads 通路研究熊果酸防治马兜铃酸肾纤维化的作用机制	毛勇	杭州市第一人民医院
17	LYY19H310009	二甲双胍通过调控 c-Myc 影响胰腺癌干细胞的机制研究	杨秀丽	杭州医学院
18	LYY19H310010	外泌体调控的 SIRT6 在肺动脉高压肺血管重构中的机制研究	李明星	浙江大学
19	LYY19H310011	角蛋白 KRT17 在胃癌 5-Fu/顺铂多药耐药中的作用及机制研究	王博雅	浙江大学
20	LYY19H310012	基于内源性外泌体 miRNAs 差异表达的缺血性脑卒中神经血管单元保护干预靶点发现及机制研究	羊红玉	浙江大学
21	LYY19H310013	二氢青蒿素联合 COX-2 抑制剂阻断宫颈癌慢性炎症过程的机制研究	张佳丽	浙江大学

八、省自然科学基金数理医学会联合基金项目（49 项）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位
1	LSD19H180001	实体肿瘤超声医学影像数据库的建设及其关键技术研究	徐栋	浙江省肿瘤医院
2	LSD19H180002	颈动脉超声诊断人工智能系统—血管医生的开发和应用	牟芸	浙江大学
3	LSD19H180003	基于知识库与知识图谱结构的原发性肝癌影像数据库的构建与应用	陈峰	浙江大学
4	LSD19H180004	CT 引导下机器人辅助肺肿瘤穿刺导航定位系统关键技术研究	雷勇	浙江大学
5	LSD19H180005	浅表器官超声智能扫描机器人关键技术研究	欧阳小平	浙江大学
6	LSY19A010001	基于深度学习和变分能量泛函的肺磨玻璃结节精准分割研究	龙丹	浙江省肿瘤医院
7	LSY19A010002	基于基因检测与预后评估的乳腺癌患者精准治疗的数理分析	王立洪	宁波大学
8	LSY19C060001	基因测序数据的本地自动化分析平台开发	甘卓慧	温州医科大学
9	LSY19F010001	基于少样本学习的弥漫大 B 细胞淋巴瘤 PET/CT 影像半自动标记算法研究	叶芳芳	浙江树人大学
10	LSY19F020001	基于显著性检测和深度学习的外周血白细胞分类	周正华	中国计量大学
11	LSY19F020002	乳房肿块识别的人工智能平台研究	房珊	杭州医学院
12	LSY19H010001	社区慢性阻塞性肺疾病早期预警护理信息平台构建的研究	徐倩	宁波大学
13	LSY19H020001	缺血性脑卒中大脑半球软脑膜侧枝循环重塑的影像数据库研究	袁怀武	浙江大学
14	LSY19H030001	磁共振活度指数 (MaRIA) 和 Clermont 分数联合影像组学检测在克罗恩病中的对照研究	周科峰	浙江中医药大学
15	LSY19H030002	LncBRM 调控 RBMY1A1 蛋白介导男性 HBV 相关性肝癌复发及转移的分子机制研究	包剑锋	杭州市西溪医院
16	LSY19H050001	microRNA-155 对梗阻性肾病大鼠肾脏纤维化的影响的研究	奚炜炜	浙江大学

17	LSY19H090001	睡眠-觉醒异常对大脑微观结构改变及其机制的动态研究	刘绪明	温州市人民医院
18	LSY19H090002	基于生物力学仿真的BPPV发病机制与诊疗策略研究	杨晓凯	温州市人民医院
19	LSY19H120001	应用卷积神经网络的干眼人工智能诊断系统的构建	林晓蕾	温州医科大学
20	LSY19H160001	基于放射组学的肺磨玻璃结节外科策略精准判断研究	王长春	浙江省肿瘤医院
21	LSY19H160002	基于人工智能的呼吸状态评估系统在胸部肿瘤放射治疗中的应用研究	姚国荣	浙江大学
22	LSY19H160003	基于数理统计试验设计方法的膀胱癌细胞多药耐药的机制研究	杨劲松	浙江大学
23	LSY19H160004	基于深度学习的脑胶质瘤术后放疗靶区精准定位关键技术研究	严丹方	浙江大学
24	LSY19H160005	基于 β -环糊精的多药共载递送体系在胰腺癌治疗中的作用及机制的研究	李达	浙江大学
25	LSY19H160006	基于PDX小鼠模型的血管内皮细胞参与胃癌抗VEGFR2治疗耐药的机制研究	郑宇	浙江大学
26	LSY19H170001	基于B/M型超声数字化分析的人工神经网络控制方法对脑卒中气管切开后吞咽障碍的功能可塑性研究	樊留博	浙江省台州医院
27	LSY19H180001	影像组学在胶质瘤分级及分子分型的应用研究	范兵	湖州市中心医院
28	LSY19H180002	基于先验知识的医学影像感兴趣区多图谱分割方法研究	王彬冰	浙江省肿瘤医院
29	LSY19H180003	基于大样本深度学习构建肺磨玻璃结节的生长规律预测模型	许茂盛	浙江中医药大学
30	LSY19H180004	基于DAMAS波束形成的高精度三维超声成像研究	丁浩	浙江工业大学
31	LSY19H180005	基于甲状腺钙化灶分型超声影像信息的甲状腺结节预测模型的研究及其临床应用	陈利民	温州市中心医院
32	LSY19H180006	盆底超声在女性混合性尿失禁精准治疗中的作用研究	周一波	金华市中心医院
33	LSY19H180007	红细胞膜包被载青蒿素纳米粒联合LIFU对卵巢癌的显像与治疗研究	黎鹏	浙江省中医药研究院
34	LSY19H180008	超声空化效应联合靶向整合素 $\alpha v \beta 3$ 载气微泡治疗乳腺癌的初步研究	杨琰	温州医科大学
35	LSY19H180009	双能量CT成像联合多参数影像组学特征构建胸腺上皮性肿瘤风险度的预测模型	沈起钧	杭州市第一人民医院
36	LSY19H180010	基于多模态超声影像组学构建甲状腺癌风险预警模型的相关研究	张艳明	杭州医学院
37	LSY19H180011	基于影像分区集成CNN技术的早产儿视网膜plus病变精准识别	郑晓雨	浙江大学
38	LSY19H180012	基于术中实时智能导航系统的肝脏肿瘤精准消融技术临床应用研究	徐海珊	浙江大学
39	LSY19H180013	达芬奇机器人辅助肺结节手术安全边界智能评估模型的建立与应用研究	周振宇	浙江大学
40	LSY19H180014	帕金森病患者视觉皮层通路受损导致动态脑网络连接缺陷的功能成像方法对照探索及临床评估体系相关性的基础研究	赵艺蕾	浙江大学
41	LSY19H180015	基于超声造影图像识别分析及超声内镜下造影的影像组学研究建立胃癌淋巴结转移风险预测	赵齐羽	浙江大学

		模型		
42	LSY19H180016	基于计算机辅助决策的结肠镜诊断平台研发	陈佳敏	浙江大学
43	LSY19H190001	基于宏基因组学研究 HIV-1 感染患者肠道菌群变化及雷公藤多苷片干预作用	喻剑华	杭州市西溪医院
44	LSY19H300001	基于儿科医药大数据的抗肿瘤药物不良反应信号探测分析技术及其应用	吴妙莲	浙江大学
45	LSY19H310001	MCP-1 介导的 SMAD2 去分子伴侣自噬调控吉非替尼肺毒性的研究	张晓琛	浙江大学
46	LSZ19F010001	基于生成式对抗网络和迁移学习的心脏磁共振图像智能重构方法研究	蒋明峰	浙江理工大学
47	LSZ19F020001	面向脑电信号的脑效应连接网络建模方法与癫痫诊断预测研究	黄辉	温州大学
48	LSZ19H070001	儿童生长发育评估智能辅助系统的研发及应用	吴蔚	浙江大学
49	LSZ19H180001	基于磁共振影像放射组学的帕金森病大脑退变规律及早期智能诊断研究	黄沛钰	浙江大学

九、省自然科学基金华东勘测设计研究院联合基金项目（8项）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位
1	LHY19E090001	纳米硅溶胶渗透加固的钙质砂抗液化宏观机理研究	金炜枫	浙江科技学院
2	LHY19E090002	颗粒破碎对钙质砂工程性质影响的宏观研究	张勇	浙江工业大学
3	LHY19E090003	动水条件下沉水植物-微生物耦合体系修复重金属污染沉积物的机制研究	耿楠	浙江水利水电学院
4	LHZ19E080001	基坑开挖以及盾构隧道掘进对既有建构筑物变形影响及控制技术研究	徐长节	浙江大学
5	LHZ19E090001	海上机场跑道钙质砂路基颗粒破碎机理以及长期累积变形研究	王哲	浙江工业大学
6	LHZ19E090002	台风作用下海上风电导管架灌浆连接的损伤机理研究	王振宇	浙江大学
7	LHZ19E090003	海上风电吸力桶式导管架基础安装控制技术与承载特性研究	国振	浙江大学
8	LHZ19E090004	深远海固定式风电导管架基础耦合动力响应及灾变机理研究	高洋洋	浙江大学

十、省自然科学基金学术交流项目（64项）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位
1	LS19A010001	算子理论与算子代数的前沿论坛	武俊德	浙江大学
2	LS19A010003	非线性分析方法的理论研究及应用	潜陈印	浙江师范大学
3	LS19A020001	第十二届全国颗粒测试学术会议	于明州	中国计量大学
4	LS19A050001	2019 年度全国“自驱动系统非平衡统计物理研讨会”	乔丽颜	杭州电子科技大学
5	LS19B020001	之江科学论坛-温大化材学院瓯江高端学术论坛	王舜	温州大学
6	LS19B060001	生物质资源综合利用高峰论坛	吕鹏	浙江科技学院

7	LS19C020002	植物细胞生物学与现代林学国际前沿研讨会	沈锦波	浙江农林大学
8	LS19C070001	糖尿病肾病足细胞损伤的免疫调控与分子机制研究学术交流会	何强	杭州医学院
9	LS19C090001	“之江科学论坛”--“推动社会心理服务”心理学学术交流大会	李宏汀	浙江理工大学
10	LS19C160001	林业生物质资源化学利用与创新学术交流研讨会	罗锡平	浙江农林大学
11	LS19C190001	海洋蟹类产业研讨会	王春琳	宁波大学
12	LS19C190002	绿色渔业技术研讨会	宋伟华	浙江海洋大学
13	LS19C200001	特色农产品营养品质挖掘与溯源技术研讨会	袁玉伟	浙江省农业科学院
14	LS19C200002	浙江省食品安全与健康培训班	朱瑞瑜	浙江科技学院
15	LS19D060001	船舶与海洋工程装备学术交流会	陈正寿	浙江海洋大学
16	LS19E020001	之江科学论坛-中国稀土玻璃陶瓷材料与器件学术论坛	张军杰	中国计量大学
17	LS19E030001	新型发光材料应用与挑战	林恒伟	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
18	LS19E030002	组织再生材料和智能药物控释系统会议	计剑	浙江大学
19	LS19E030003	纳米医药之江论坛（杭州）	申有青	浙江大学
20	LS19E050001	第3届智能制造与先进加工国际学术会议	李灏楠	宁波诺丁汉大学
21	LS19E050003	机器人研究现状及发展趋势	李荣	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
22	LS19E060001	多相流动与流体工程装备技术学术研讨会	朱祖超	浙江理工大学
23	LS19E080001	环杭州湾大湾区跨海工程建设关键技术	郭健	浙江工业大学
24	LS19E080002	生活垃圾分类标准化和高效减量化国际学术研讨会	王智敏	浙江树人大学
25	LS19E090001	之江论坛-海洋应急与防护新技术论坛	曾志翔	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
26	LS19F020002	面向下一代移动电子商务的可视体验计算	杨文武	浙江工商大学
27	LS19F030001	之江科学论坛-医学人工智能高峰论坛	孔德兴	浙江大学
28	LS19F030002	浙江省发展数字经济相关的基础研究发展战略研究	赵治栋	杭州电子科技大学
29	LS19F040001	二维微纳电子器件	徐杨	浙江大学
30	LS19F040002	场效应晶体管中电子、光子和离子耦合原理与应用研讨会	曹鸿涛	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
31	LS19G020001	数据驱动的社会化媒体营销与价值共创	范钧	浙江工商大学
32	LS19G030001	新时期社会创新创业学术论坛	李靖华	浙江工商大学
33	LS19G030004	浙江省基础研究现状调研及发展思路对策研讨	李铭霞	浙江大学
34	LS19G030005	具有潜在应用价值的基础研究成果的深度开发及产业化研究	张琪	浙江理工大学
35	LS19G030006	基于国内外发展趋势分析的超重力研究领域基金布局对策研究	葛慧丽	浙江省科技信息研究院
36	LS19H020001	第二届浙江省高血压学术研讨会	韦铁民	丽水市中心医院
37	LS19H020003	之江科学论坛-心血管新技术新项目学术会议	姜文兵	温州市人民医院
38	LS19H020004	人工智能体检人群中高血压患者健康管理学术交流与研讨会	卢震亚	浙江大学
39	LS19H030001	国际盆底疾病高峰论坛	杨关根	杭州市第三人民医院
40	LS19H030002	之江科学论坛-脂肪性肝病高峰论坛	虞朝辉	浙江大学

41	LS19H030003	2019年中国台州肝癌精准靶向治疗研讨会	方哲平	浙江省台州医院
42	LS19H040001	遗传性疾病的精准防控	罗玉琴	浙江大学
43	LS19H040002	女性生育力保护策略论坛	阮恒超	浙江大学
44	LS19H060001	肌腱韧带损伤的重建及再生学术交流项目	李建有	湖州市中心医院
45	LS19H090001	阿尔茨海默病治疗新进展	陈炜	浙江大学
46	LS19H090002	神经病理学：脑库建设和临床的需要	包爱民	浙江大学
47	LS19H090006	基于影像组学和分子基础的帕金森病针灸治疗制研讨会	李立红	杭州医学院
48	LS19H110001	肠道菌群与婴幼儿湿疹高峰论坛	李云玲	浙江大学
49	LS19H120001	之江科学论坛-角膜病诊治新进展学习班	姚玉峰	浙江大学
50	LS19H120002	视功能基础与临床转化论坛	毛欣杰	温州医科大学
51	LS19H160002	肿瘤精准药物治疗与临床药学实践	黄萍	浙江省肿瘤医院
52	LS19H160003	之江科学论坛-肿瘤进化、肿瘤异质性与精准医学分论坛	凌志强	浙江省肿瘤医院
53	LS19H160005	之江科学论坛—第二届西子肿瘤代谢与营养治疗高峰论坛	姚庆华	浙江省肿瘤医院
54	LS19H160006	2019年精确放疗时代的靶区勾画新进展学术会议	郑玲燕	浙江大学
55	LS19H170002	2019年浙江省神经科学学会神经修复与康复学术研讨会	陈作兵	浙江大学
56	LS19H180001	生物医学传感前沿论坛	刘清君	浙江大学
57	LS19H180002	“光相干断层弹力成像技术在生物医学中的应用”学术交流与研讨会	徐向群	浙江理工大学
58	LS19H190001	之江科学论坛-脓毒症论坛	金胜威	温州医科大学
59	LS19H250002	医养结合中西融合老年护理发展高峰论坛	何桂娟	浙江中医药大学
60	LS19H260001	2019年循证医学与临床研究方法学国际会议	Richard Hubbard	宁波诺丁汉大学
61	LS19H270001	针灸治疗难治性痛症高峰论坛	金肖青	浙江医院
62	LS19H290001	之江科学论坛-抗肿瘤药物耐药机制及逆转新策略赢在中西医整合	谢恬	杭州师范大学
63	LS19H290002	“现代化中医药的产学研协同创新发展”学术交流项目	章伟	浙江省中医药研究院
64	LS19H300001	之江科学论坛-生长因子与疾病高峰论坛	李校堃	温州医科大学

