附件

2019年度浙江省公益技术应用研究资助项目表

一、省公益技术应用社会发展项目（399项）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目承担单位 |
|
| 1 | LGF19A010001 | 进口铁矿石中明水含量的测定方法研究 | 岑仲迪 | 浙江万里学院 |
| 2 | LGF19B020001 | 新型三唑并四嗪类c-Met抑制剂的设计合成和生物学评价 | 徐峰 | 台州职业技术学院 |
| 3 | LGF19B040001 | 微凝胶传感阵列快速可视化检测重金属离子 | 周娴婧 | 浙江理工大学 |
| 4 | LGF19B050001 | 无试剂多参数水质原位监测系统的研制与应用 | 黄灿灿 | 浙江清华长三角研究院 |
| 5 | LGF19B050002 | 基于共价-有机骨架材料的爆炸物传感检测新方法新技术研发与应用 | 韩得满 | 台州学院 |
| 6 | LGF19B050003 | 基于快速伏安法的高灵敏度手持式重金属离子现场检测仪研制 | 邬杨波 | 宁波大学 |
| 7 | LGF19B060001 | 面向水资源高效利用的金属纳米粒子、石墨烯二元掺杂、协同作用抗污染混合基质超滤膜开发 | 董春颖 | 浙江工商大学 |
| 8 | LGF19B060002 | 抗肿瘤药厄洛替尼产业化新工艺研究 | 于文博 | 杭州职业技术学院 |
| 9 | LGF19B060003 | 总氮总磷水质在线检测关键技术研究与开发 | 孙小方 | 浙江工业大学 |
| 10 | LGF19B060004 | 高效合成两性霉素B细胞工厂的构建 | 张博 | 浙江工业大学 |
| 11 | LGF19B060005 | 普利沙星关键中间体的合成新工艺研究 | 陈志卫 | 浙江工业大学 |
| 12 | LGF19B060006 | 蛋白SPA-Z及Mfp-5的共表面展示及在抗体纯化中的应用研究 | 易喻 | 浙江工业大学 |
| 13 | LGF19B060007 | 可持续氮掺杂有序介孔碳电极材料的制备及其在储能中的应用 | 周洁 | 杭州电子科技大学 |
| 14 | LGF19B060008 | 亲水性PTFE复合膜研制及其在MBR中的应用开发 | 王峰 | 浙江理工大学 |
| 15 | LGF19B070001 | 基于模式生物斑马鱼的电离辐射生态风险研究 | 胡晨剑 | 浙江省辐射环境监测站 |
| 16 | LGF19B070002 | 高效靶向离子液体-MOFs复合材料的制备及其在大气醛酮监测的应用研究 | 施跃锦 | 浙江工商大学 |
| 17 | LGF19B070003 | 聚氨酯载体的表面修饰及对工业废水总氮减排的研究 | 王慧荣 | 浙江省环境保护科学设计研究院 |
| 18 | LGF19B070004 | 纳米TiO2-SiO2多孔颗粒改性PAN超滤膜研制及其处理含油污水性能研究 | 王北福 | 浙江海洋大学 |
| 19 | LGF19B070005 | 新型固定化光合细菌微球耦合Ag@TiO2杂化膜体系用于印染废水处理研究 | 范铮 | 浙江工业大学 |
| 20 | LGF19B070006 | 多孔气凝胶载体固定化微生物技术对富营养化污水原位修复的应用研究 | 吴西林 | 浙江师范大学 |
| 21 | LGF19B070007 | 饮用水中消毒副产物的健康风险评价及防控 | 孙洪杰 | 浙江师范大学 |
| 22 | LGF19B070008 | 异质结固定漆酶/介体石墨烯搅拌棒原位降解微囊藻毒素的研究 | 王振峰 | 温州医科大学 |
| 23 | LGF19B070009 | 乙醛酸强化异相Fenton体系修复地下水砷污染机理研究 | 刘伟 | 温州医科大学 |
| 24 | LGF19B070010 | 基于超支化聚酰胺结构调控的高效纤维素基吸附材料的制备及其在染色废水回用中的应用 | 王懿佳 | 浙江理工大学 |
| 25 | LGF19C010001 | 用于水体原位强化脱氮的固定化复合菌剂的创制与应用 | 王新 | 浙江省农业科学院 |
| 26 | LGF19C030001 | 生物炭与植物对畜禽养殖废水中重金属的生态拦截研究与应用 | 黄承才 | 绍兴文理学院 |
| 27 | LGF19C030002 | 植物调控的空气负离子（NAI）及其在城市森林康养建设中的应用 | 张振振 | 浙江师范大学 |
| 28 | LGF19C050001 | Apelin-APJ信号对酒精性肝脂代谢异常的调节作用及其分子机理研究 | 申望 | 浙江海洋大学 |
| 29 | LGF19C080001 | 共表达人乳头瘤病毒16型E6E7和CD137L重组腺病毒载体诱导的抗宫颈癌细胞免疫功能研究 | 吴洁 | 浙江省医学科学院 |
| 30 | LGF19C100001 | 中空黑TiO2纳米探针的构建及其HIFU增效精准治疗肝癌研究 | 任文智 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 31 | LGF19C100002 | 制备可经肾清除的磁性纳米组装材料用于肿瘤诊疗的研究 | 李方园 | 浙江大学 |
| 32 | LGF19C110001 | 基于SWI显影深髓静脉形态改变对TIA患者发生缺血性脑卒中的预测价值研究 | 陈成春 | 温州医科大学 |
| 33 | LGF19C200001 | 豆酱发酵过程中生物胺产生规律研究 | 姜侃 | 浙江省产品质量安全检测研究院 |
| 34 | LGF19C200002 | 餐厨废弃有机质高效利用关键技术研发与应用 | 蔡成岗 | 浙江科技学院 |
| 35 | LGF19C200003 | 浙江省市售生食水产品中致病性弧菌售前净化措施研究 | 陆海霞 | 浙江工商大学 |
| 36 | LGF19D010001 | 城市重大突发公共事件应急救援系统效能理论框架与评价模型研究 | 邹逸江 | 宁波大学 |
| 37 | LGF19D010002 | 基于中心地理论的共享单车资源空间优化配置研究-以摩拜单车为例 | 谢斌 | 杭州师范大学 |
| 38 | LGF19D010003 | 废弃垃圾处理场生态修复与景观改造模式研究—以浙江原武康垃圾填埋处理场为例 | 张碧云 | 浙江工业大学 |
| 39 | LGF19D010004 | 重金属-有机物复合污染工业场地土壤修复新技术 | 吴骏 | 浙江工业大学 |
| 40 | LGF19D020001 | 安吉杭垓经典地层剖面百亿级像素全景可视化研究 | 王进志 | 浙江省核工业二六二大队 |
| 41 | LGF19D020002 | 基于AHP和GIS水文地质条件分析的地热水赋存条件研究—以浙东南基岩山区花岗岩带状热储为例 | 钱俊锋 | 浙江省地质矿产研究所 |
| 42 | LGF19D050001 | 全球变暖背景下浙江省极端旱涝事件早期预警技术研究 | 马浩 | 浙江省气候中心 |
| 43 | LGF19D050002 | 浙江省复杂地形下自动站观测资料的质量控制和同化技术研究 | 马昊 | 浙江省气象台 |
| 44 | LGF19D050003 | 温室气体超快光谱分析方法及应用研究 | 陈宁 | 浙江省计量科学研究院 |
| 45 | LGF19D060001 | 生物质废弃物基碳气凝胶吸附体系的设计及其油水分离性能研究 | 张玉杰 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 46 | LGF19D060002 | 基于eDNA技术评价大规模羊栖菜养殖对生物群落结构的影响及其生态效应 | 张玉荣 | 浙江省海洋水产研究所 |
| 47 | LGF19D060003 | 基于高分3号遥感卫星与数值模拟的台风以及台风浪监测预报技术的开发 | 邵伟增 | 浙江海洋大学 |
| 48 | LGF19D060004 | 东海乌参糖胺聚糖的制备及其免疫调节作用的评价 | 陈荫 | 浙江海洋大学 |
| 49 | LGF19E010001 | 新型Mg-Zn-Y-Nd-Ca全降解镁合金血管支架及其微弧氧化表面改性关键技术研究 | 戴悦来 | 中国兵器科学研究院宁波分院 |
| 50 | LGF19E020001 | 预防医院感染的镓掺杂氧化锌透明抗菌薄膜制备及其抗菌机理研究 | 朱超挺 | 浙江医药高等专科学校 |
| 51 | LGF19E020002 | 酵母生物自组装有序多孔材料及其电化学传感性能研究 | 崔静洁 | 杭州电子科技大学 |
| 52 | LGF19E030001 | 生物可降解肝脏仿生蛋白基水凝胶平台 | LEEBAEHOON | 温州生物材料与工程研究所 |
| 53 | LGF19E050001 | 基于柔性绳索驱动的踝关节康复训练机器人关键技术研究与应用 | 杨凯盛 | 浙江省海洋开发研究院 |
| 54 | LGF19E050002 | 斜拉桥拉索缺陷自动检测与维护机器人关键技术研究 | 李运堂 | 中国计量大学 |
| 55 | LGF19E050003 | 基于气动肌肉仿人关节建模与控制研究 | 姜飞龙 | 嘉兴学院 |
| 56 | LGF19E050004 | 海洋观测仪器海流能供电关键技术研究 | 刘宏伟 | 浙江大学 |
| 57 | LGF19E050005 | 电磁盲文点显器的优化设计与研发 | 吴跃成 | 浙江理工大学 |
| 58 | LGF19E060001 | 大颗粒流道式固液离心泵安全输送水力设计技术研究 | 宿向辉 | 浙江理工大学 |
| 59 | LGF19E080001 | 染料、印染废水中难降解AOX及苯胺类达标处理的耦合工艺研究 | 徐灿灿 | 浙江清华长三角研究院 |
| 60 | LGF19E080002 | 新建地铁盾构穿越既有地铁隧道的力学影响及安全控制研究 | 吴华君 | 义乌工商职业技术学院 |
| 61 | LGF19E080003 | 环丙沙星对强化生物除磷过程的抑制机理模型及应用 | 王如意 | 浙江工商大学 |
| 62 | LGF19E080004 | 滨海城市早期人防工程安全评估与填埋处置关键技术研究 | 马永政 | 宁波工程学院 |
| 63 | LGF19E080005 | 盾构隧道运营期结构智能安全监测技术及应用研究 | 李长俊 | 浙江省交通规划设计研究院有限公司 |
| 64 | LGF19E080006 | 典型有机废弃物干法生物质能耦合产生技术及设备研究 | 李兵 | 宁波大学 |
| 65 | LGF19E080007 | 原位Ti-MOFs催化剂的制备及光催化降解污水处理厂中TCS | 张婕 | 金华职业技术学院 |
| 66 | LGF19E080008 | 纤维网格增强碱激发砂浆加固钢筋混凝土梁的破坏机理与设计方法研究 | 李波 | 宁波诺丁汉大学 |
| 67 | LGF19E080009 | “浴水”重生的废弃活性氧化铝及其规模化回用制备干燥剂技术 | 付海陆 | 中国计量大学 |
| 68 | LGF19E080010 | 固态缓释碳源耦合给水厂污泥颗粒同步脱氮除磷的研究 | 吴淑云 | 浙江工业大学 |
| 69 | LGF19E080011 | 市政污水活性污泥法处理好氧过程中的智控曝气技术研究 | 郭亚萍 | 浙江工业大学 |
| 70 | LGF19E080012 | 车桥耦合振动下桥梁铰缝破坏机理及防治技术研究 | 史美生 | 浙江工业大学 |
| 71 | LGF19E080013 | 瓯江口区域深厚软土地层浅层气体探测处置及诱发地层扰动控制技术研究 | 孙富学 | 温州大学 |
| 72 | LGF19E080014 | 地质聚合物再生混凝土受压及其与钢筋粘结滑移本构研究 | 李建华 | 浙江农林大学 |
| 73 | LGF19E080015 | 大运河文化带公共空间服务绩效评价与空间优化策略研究——以大运河杭州段为例 | 唐慧超 | 浙江农林大学 |
| 74 | LGF19E080016 | 城市电动汽车充电设施布局规划与运营管理优化方法研究 | 梅振宇 | 浙江大学 |
| 75 | LGF19E090001 | 基于互联网+增流曝气运动环保成套设备开发与利用 | 孙国金 | 浙江省辐射环境监测站 |
| 76 | LGF19E090002 | 河道淤泥资源化--新型陶粒填料的制备及应用研究 | 黄志达 | 温州市工业科学研究院 |
| 77 | LGF19E090003 | 基于遗传算法耦合支撑向量机的微灌小区管网最优单元设计研究 | 刘颖 | 浙江同济科技职业学院 |
| 78 | LGF19E090004 | TiO2复合材料的可控制备及其光催化降解持久性全氟化合物的应用研究 | 夏静芬 | 浙江万里学院 |
| 79 | LGF19E090005 | 波流耦合作用下河口污染物迁移机理的研究 | 王春凌 | 台州学院 |
| 80 | LGF19E090006 | 基于EEM-PARAFAC分析的宁波市地表水污染物溯源与预测技术 | 于旭彪 | 宁波大学 |
| 81 | LGF19E090007 | 基于物联网的小型水库大坝安全监测系统研究 | 许孝臣 | 浙江省水利河口研究院 |
| 82 | LGF19E090008 | 大型汽车运输船柔性设计关键技术研发 | 张吉萍 | 浙江海洋大学 |
| 83 | LGF19E090009 | 基于流体光催化技术的催化剂固载化研究 | 徐丽亚 | 浙江省机电设计研究院有限公司 |
| 84 | LGF19E090010 | 堤坝盐碱土防蚁屏障水盐运移特征研究 | 李颖 | 浙江水利水电学院 |
| 85 | LGF19E090011 | 基于多源信息融合和深度学习的河长制智能决策技术及应用 | 包志炎 | 浙江水利水电学院 |
| 86 | LGF19E090012 | 水利工程超大工程性矿山三维施工仿真研究及超高边坡变形规律研究 | 邢恩达 | 浙江省水利水电勘测设计院 |
| 87 | LGF19E090013 | 基于非接触式磁力的AUV海底管道内、外联动检测方法研究 | 王剑 | 浙江大学 |
| 88 | LGF19E090014 | 基于数值仿真的海底有孔防沉板承载、稳定性评定及快速设计 | 金涛 | 浙江大学 |
| 89 | LGF19F010001 | 面向VR/AR的超高清古代绘画艺术图像在线鉴赏技术研究与应用系统开发 | 陈晓兵 | 浙江传媒学院 |
| 90 | LGF19F010002 | 基于射频能量采集的畜牧业电子标签关键技术研究 | 刘高平 | 浙江万里学院 |
| 91 | LGF19F010003 | 基于微波天线阵列的油气管道缺陷在线检测关键技术研究 | 裘国华 | 中国计量大学 |
| 92 | LGF19F010004 | 基于非接触传感控制灌注技术的人体断肢保护和活性维持系统 | 善盈盈 | 浙江机电职业技术学院 |
| 93 | LGF19F010005 | 基于车辆网联的辅助驾驶与智能调度系统研发 | 任条娟 | 浙江树人大学 |
| 94 | LGF19F010006 | 基于大数据技术的区域防汛物资智能仓储和抢险调度系统研发 | 赵克华 | 浙江树人大学 |
| 95 | LGF19F010007 | 低成本无线无源呼吸监测传感器及系统研究 | 金浩 | 浙江大学 |
| 96 | LGF19F010008 | 一种高可靠低功耗的养老院老人远程监护系统设计 | 吴江 | 浙江理工大学 |
| 97 | LGF19F010009 | 基于压缩传感的广告关注度检测系统设计 | 尚丽娜 | 浙江大学城市学院 |
| 98 | LGF19F020001 | 手机视频直播系统服务体验质量关键技术研究 | 宋明红 | 浙江经济职业技术学院 |
| 99 | LGF19F020002 | 自闭症谱系障碍儿童多形态严肃游戏智能辅助治疗系统的研究与开发 | 徐芝琦 | 浙江传媒学院 |
| 100 | LGF19F020003 | 基于Mask R-CNN与条件随机场的中国画图像语义分类研究 | 宋蔚 | 浙江科技学院 |
| 101 | LGF19F020004 | 基于增强现实技术的中文古籍书法字图像交互式深度展示系统的研究 | 黎浩宏 | 浙江工贸职业技术学院 |
| 102 | LGF19F020005 | 基于移动可穿戴沉浸式设备的复杂三维场景的高真实感实时绘制技术研究与系统开发 | 刘俊 | 浙江艺术职业学院 |
| 103 | LGF19F020006 | 基于事件的恶意行为的电子取证研究 | 陈光宣 | 浙江警察学院 |
| 104 | LGF19F020007 | 大数据驱动的行业知识图谱及个性化推荐技术研究与应用 | 潘云 | 浙江工商大学 |
| 105 | LGF19F020008 | 基于深度学习的气象雷达回波外推预报短临降雨 | 梁丰 | 浙江万里学院 |
| 106 | LGF19F020009 | 基于面部表情的课堂评价系统研究与实现 | 潘仙张 | 台州学院 |
| 107 | LGF19F020010 | 面向智慧教育及多情景故障驱动的复杂装备虚拟维修训练平台研发 | 赵伟胜 | 浙江机电职业技术学院 |
| 108 | LGF19F020011 | 美丽城镇垃圾三化（减量化、无害化、资源化）一站式综合物联平台研究 | 王奔 | 杭州师范大学 |
| 109 | LGF19F020012 | 基于软件定义网络的数据中心互连网络关键技术研究 | 李岚 | 浙江水利水电学院 |
| 110 | LGF19F020013 | 人工智能技术在大数据下建立慢性肾脏病预测模型的应用研究 | 严小倩 | 浙江省中医药研究院 |
| 111 | LGF19F020014 | 面向医学影像大数据的息肉检测系统研发 | 杜鹏 | 杭州电子科技大学 |
| 112 | LGF19F020015 | 基于深度学习和信任影响力的精准个性化学习推荐研究 | 张雪峰 | 杭州电子科技大学 |
| 113 | LGF19F020016 | 高密度人群典型异常行为识别与定位系统研究 | 陈华锋 | 浙江树人大学 |
| 114 | LGF19F020017 | 面向服装企业的个性化3D虚拟服装创新设计平台开发 | 李际军 | 浙江大学 |
| 115 | LGF19F020018 | 数字鸿沟背景下老年用户与一般用户通适的铁路自助服务终端研发 | 汪颖 | 浙江理工大学 |
| 116 | LGF19F020019 | 基于群智感知的道路损坏检测模型设计与系统实现 | 霍梅梅 | 浙江大学城市学院 |
| 117 | LGF19F030001 | 数据驱动下共享式自行车诊断与管理分析系统的研发 | 刘冬旭 | 浙江广播电视大学 |
| 118 | LGF19F030002 | 掌纹和掌静脉双模生物特征学习方法研究及其在身份认证中的应用 | 钟德星 | 浙江西安交通大学研究院 |
| 119 | LGF19F030003 | 面向空气污染源监测的多旋翼飞行器合作追踪与定位关键技术研究 | 尹克 | 杭州电子科技大学 |
| 120 | LGF19F030004 | 基于深度学习和物联网的感应电机故障诊断方法研究与系统开发 | 吴平 | 浙江理工大学 |
| 121 | LGF19F050001 | 饮用水中氯化消毒副产物及苯含量的在线监测技术研究 | 陈海云 | 浙江师范大学 |
| 122 | LGF19G010001 | 基于多源警务数据融合的智能化推荐预警平台研究 | 丁伟杰 | 浙江警察学院 |
| 123 | LGF19G010002 | 大数据背景下移动网购用户偏好演化模型与个性化交互广告推荐系统研究 | 王冰 | 浙江工商大学 |
| 124 | LGF19G010003 | 基于大数据挖掘的电商产品质量安全动态跟踪模型与社会风险评估系统研究 | 周怡 | 浙江工商大学 |
| 125 | LGF19G010004 | 面向互联网金融风险控制的大数据可信交易与共享系统研究与应用 | 汤旭翔 | 浙江工商大学 |
| 126 | LGF19G010005 | 交通标志认知过程的神经测量与设计应用研究 | 黄珊 | 浙江师范大学 |
| 127 | LGF19G020001 | 面向“一带一路”的信息挖掘关键技术研究 | 潘铁军 | 宁波大红鹰学院 |
| 128 | LGF19G020002 | 基于深度学习的用户行为预测与推荐研究 | 方美玉 | 浙江外国语学院 |
| 129 | LGF19G030001 | 基于疾病相关健康素养的社区高血压患者健康管理模式构建及效果评价 | 张庆华 | 湖州师范学院 |
| 130 | LGF19G030002 | 面向台风灾害区域疏散的道路交通防御策略集成设计与仿真应用 | 王泽 | 浙江警察学院 |
| 131 | LGF19G030003 | 港口一体化背景下的浙江沿海船舶污染事故应急联动体系研究 | 刘桂云 | 宁波大学 |
| 132 | LGF19G030004 | 电子商务产品质量品质指数体系及其应用 | 李琛 | 中国计量大学 |
| 133 | LGF19G030005 | 浙江省绿色低碳发展的技术路径与机制设计 | 徐波 | 浙江树人大学 |
| 134 | LGF19H010001 | 肺部菌群改变对肺结核治疗结局的影响及机制研究 | 夏小学 | 长兴县人民医院 |
| 135 | LGF19H010002 | 内科胸腔镜多部位活检联合双染色快速现场评价（ROSE）技术对不明原因胸腔积液的诊断价值 | 王剑 | 中国人民解放军第一一七医院 |
| 136 | LGF19H010003 | γ-干扰素基因多态性在肺结核治疗中的应用价值 | 童涌 | 湖州市中心医院 |
| 137 | LGF19H010004 | 基于全宏基因组学鸟枪法测序探讨呼吸道微生物群与成人重症哮喘及哮喘炎症表型的关系 | 汪群智 | 金华市人民医院 |
| 138 | LGF19H010005 | 支气管肺泡灌洗液中细胞因子分析在咳嗽变异性哮喘中的诊断价值 | 邵海燕 | 温岭市第一人民医院 |
| 139 | LGF19H010006 | 间充质干细胞免疫活化调节肺癌肿瘤微环境的机制研究 | 潘炯伟 | 丽水市人民医院 |
| 140 | LGF19H010007 | 基于肠道菌群“指纹图谱”变化评估OSA患者病情和炎症反应的临床应用价值 | 黄勍栋 | 浙江医院 |
| 141 | LGF19H010008 | 基于肺内压监测的开胸前肺萎缩技术在胸腔镜手术中的临床研究 | 赵栋 | 金华市中心医院 |
| 142 | LGF19H010009 | 维生素D和维生素D受体基因多态性在肺移植术后继发重症感染的研究 | 刘剑 | 浙江大学 |
| 143 | LGF19H010010 | 新型通气装置在重度气管狭窄介入治疗中的应用研究 | 祝继洪 | 浙江大学 |
| 144 | LGF19H010011 | 特征性呼出气体标志物在肺部感染病原菌早期诊断中的应用研究 | 胡燕婕 | 浙江大学 |
| 145 | LGF19H020001 | 一款新型开窗支架在重建主动脉弓上分支中的实验研究 | 王李华 | 衢州市人民医院 |
| 146 | LGF19H020002 | 循环外泌体介导的LncRNA HOXA11-AS在抑制冠脉支架内再狭窄中的作用及其机制研究 | 刘龙斌 | 绍兴市立医院 |
| 147 | LGF19H020003 | 无创三维体表心电标测辅助射频消融治疗室性心律失常的关键技术研究与临床应用 | 周鑫斌 | 浙江中医药大学 |
| 148 | LGF19H020004 | 基于全基因组甲基化谱筛选急性胸主动脉夹层DNA分子标志物及其在病程预后评估中的应用价值 | 孙乐波 | 宁波大学 |
| 149 | LGF19H020005 | 心脏康复管理系统及相关康复器械的研发 | 王伯忠 | 浙江医院 |
| 150 | LGF19H020006 | SGLT1抑制剂在糖尿病心肌病中的应用及其机制研究 | 郭航远 | 绍兴市人民医院 |
| 151 | LGF19H020007 | 基于流行病学的区域性动态高血压评估体系建立及临床推广示范 | 钱钢 | 嘉兴学院 |
| 152 | LGF19H020008 | 丽水地区冠心病高危人群筛查模型与综合干预的队列研究 | 沈珈谊 | 丽水市中心医院 |
| 153 | LGF19H020009 | 基于3D打印的胶原蛋白/透明质酸/弹力蛋白补片联合脂肪间充质干细胞促进心肌修复的实验研究 | 郑成根 | 淳安县第一人民医院 |
| 154 | LGF19H020010 | 靶向内皮细胞的HIF-1α突变体的超声分子成像剂在下肢缺血后血管新生中作用的实验研究 | 葛云芬 | 杭州医学院 |
| 155 | LGF19H020011 | 房颤数据库建立及信息化管理、精准医疗策略 | 王齐齐 | 浙江大学 |
| 156 | LGF19H020012 | 经心尖导管下新型三尖瓣修复系统对三尖瓣关闭不全修复的实验研究 | 邹煜 | 浙江大学 |
| 157 | LGF19H030001 | 基于肠道菌群和尿液代谢组学标志物的代偿期肝硬化早期诊断模型构建研究 | 陈英俊 | 天台县人民医院 |
| 158 | LGF19H030002 | 基于16S rRNA序列分析胃食管反流病对口腔菌群的影响及其应用研究 | 俞炎波 | 新昌县人民医院 |
| 159 | LGF19H030003 | 肝切除术中的精准肝门阻断的建立与评价 | 沈振华 | 湖州市中心医院 |
| 160 | LGF19H030004 | 脂肪肝重症化的预警分子与机制模型 | 杨劲 | 杭州师范大学附属医院 |
| 161 | LGF19H030005 | 血清miR-196a水平与胰腺炎严重程度及临床预后的相关性 | 詹银楚 | 衢州市第二人民医院 |
| 162 | LGF19H030006 | 改善睡眠及合理睡眠正常人群为供体的粪菌移植对NAFLD治疗价值的研究 | 叶桦 | 宁波大学 |
| 163 | LGF19H030007 | 基于肿瘤微环境基因信号的胃癌转移复发预测模型的构建及临床应用产品开发 | 严志龙 | 宁波大学 |
| 164 | LGF19H030008 | 近缘性肠道细菌质谱鉴定的人工智能算法研究 | 宋毓飞 | 宁波大学 |
| 165 | LGF19H030009 | 肝硬化自发性细菌性腹膜炎患者肠道和腹水菌群失衡研究 | 周祖模 | 诸暨市人民医院 |
| 166 | LGF19H030010 | 益生菌对酒精性肝损伤肠道粘膜屏障的影响及IL-22通路的调控作用 | 葛宇黎 | 丽水市人民医院 |
| 167 | LGF19H030011 | 急性肠穿孔伴发脓毒症患者肠道水通道蛋白表达和定位对肠粘膜损伤和肠菌易位的影响 | 何锐 | 绍兴市人民医院 |
| 168 | LGF19H030012 | 肠道菌群、边缘性铜缺乏和枯否细胞多元醇途径在果糖诱导的非酒精性脂肪肝发展中的作用 | 宋明 | 温州大学 |
| 169 | LGF19H030013 | 基于法尼基酶多肽抑制剂的设计及其抗肝衰竭活性的基础研究 | 朱坚胜 | 浙江省台州医院 |
| 170 | LGF19H030014 | 基于核酸适配体纳米磁珠的原发性肝癌体外诊断新技术研究 | 林振坤 | 温州医科大学 |
| 171 | LGF19H030015 | 腹外斜肌平移肌瓣修补技术的建立和在复杂腹壁缺损功能性重建中应用的临床研究 | 黄永刚 | 杭州市第一人民医院 |
| 172 | LGF19H030016 | 一种产细菌素的植物乳杆菌ZJ5在抗幽门螺杆菌感染治疗中的应用研究 | 俞莹莹 | 浙江大学 |
| 173 | LGF19H030017 | 缺氧ADSCs分泌的Exosomes在保护DCD肝移植供肝功能中的应用价值和机制研究 | 俞军 | 浙江大学 |
| 174 | LGF19H030018 | 早期胃癌ESD术后标本中HoxC10基因的表达及其在临床分级中的意义 | 於亮亮 | 浙江大学 |
| 175 | LGF19H040001 | 负载人脐带干细胞新型盆底补片的构建及其在体应用的实验研究 | 骆健峰 | 金华市妇幼保健院 |
| 176 | LGF19H040002 | 髂内动脉灌注化疗在晚期卵巢癌患者中应用价值的研究 | 凌琳 | 海宁市人民医院 |
| 177 | LGF19H040003 | 外泌体在子宫内膜异位症无创诊断中的应用研究 | 陈轶尘 | 宁波大学 |
| 178 | LGF19H040004 | 基于脐血外泌体miRNA及tsRNA的表达谱分析探讨重度子痫前期致子代健康风险的研究 | 方敏 | 绍兴市妇幼保健院 |
| 179 | LGF19H040005 | 孕妇血清外泌体蛋白作为生物标志物在无创胎儿先心病早期诊断中的研究 | 李素萍 | 嘉兴学院 |
| 180 | LGF19H040006 | 母血清甲胎蛋白异质体(AFP-L2和AFP-L3)与胎儿开放性神经管畸形的相关性研究及风险模型建立 | 陈益明 | 杭州市妇产科医院 |
| 181 | LGF19H040007 | 代谢组学在子痫前期发病预测及病情评估中的应用 | 柴芸 | 杭州市妇产科医院 |
| 182 | LGF19H040008 | 巨噬细胞外泌体传递miR-153调控滋养细胞IDO表达参与URSA的机制研究 | 应翔 | 浙江省台州医院 |
| 183 | LGF19H040009 | 碳氧血红蛋白早期预测新生儿ABO溶血病的研究 | 陈晓飒 | 杭州市临安区人民医院 |
| 184 | LGF19H040010 | RGS2介导的滋养层细胞上皮-间质转化对人早发型子痫前期的效应及分子机制研究 | 金美媛 | 浙江省中医药研究院 |
| 185 | LGF19H040011 | 缩宫素安全输注决策支持系统的研发 | 朱晓玲 | 温州医科大学 |
| 186 | LGF19H040012 | 腹腔镜盆底重建手术体系的研发和推广 | 王鑫炎 | 杭州医学院 |
| 187 | LGF19H040013 | 胎盘干细胞用于改善急性宫内缺血缺氧致子代脑损伤的实验研究 | 杨立伟 | 杭州医学院 |
| 188 | LGF19H040014 | 白藜芦醇作为潜在治疗子宫腺肌病药物的研究 | 朱波 | 温州市人民医院 |
| 189 | LGF19H040015 | 胎儿磁共振脑及肝脏体积测量评估胎儿生长受限的研究 | 邹煜 | 浙江大学 |
| 190 | LGF19H040016 | 基于健康大数据的盆底功能障碍性疾病风险预测评估模型的建立与应用 | 冯素文 | 浙江大学 |
| 191 | LGF19H040017 | 多色流式细胞技术分析CD4+T细胞亚群在慢性HBV感染孕妇中的临床应用 | 冯国芳 | 浙江大学 |
| 192 | LGF19H040018 | 雌激素通过基质金属蛋白酶-1(MMP-1)调控阴道上皮屏障稳态在老年性阴道炎发病中的作用及分子机制研究 | 马麟娟 | 浙江大学 |
| 193 | LGF19H040019 | Twist基因启动子DNA去甲基化介导的EMT在子宫内膜异位症中的作用及其机制研究 | 李娟清 | 浙江大学 |
| 194 | LGF19H040020 | 高效智能新生儿黄疸治疗仪的设计与应用 | 王洪柱 | 浙江大学 |
| 195 | LGF19H040021 | 促进产后女性盆底功能康复训练的健康移动平台的研发与应用 | 孙希文 | 浙江大学 |
| 196 | LGF19H050001 | 虚拟现实导航技术在复杂肾结石中的应用 | 诸靖宇 | 杭州市第三人民医院 |
| 197 | LGF19H050002 | 尿道下裂儿童的致病基因及宫内环境因素分析 | 李丽芳 | 树兰（杭州）医院 |
| 198 | LGF19H050003 | 聚乙二醇-刷状聚赖氨酸共聚物装载胰岛素通过抗炎抗氧化作用对抗糖尿病肾缺血再灌注损伤的应用研究 | 沈瑞林 | 嘉兴市中医医院 |
| 199 | LGF19H050004 | HPSE与Mcl-1的相互作用及其对前列腺癌侵袭、转移影响的研究 | 李欣 | 台州市中心医院 |
| 200 | LGF19H050005 | 基于物连网与大数据平台的透析患者居家管理体系构建 | 沈华娟 | 杭州医学院 |
| 201 | LGF19H050006 | 用于诊断膀胱癌的尿液miRNA标志物组合筛选及临床初步验证 | 张士更 | 浙江大学 |
| 202 | LGF19H050007 | 基于神经网络模型的前列腺癌患者心理困扰风险筛查的研究 | 王薇 | 浙江大学 |
| 203 | LGF19H060001 | 组织粘附、强力学性能的单宁酸水凝胶复合间充质干细胞来源的外泌体用于软骨缺损修复的研究 | 夏青青 | 台州市第一人民医院 |
| 204 | LGF19H060002 | 骨关节炎中NF-κB信号通路调控COMP表达的作用研究 | 闵继康 | 湖州市第一人民医院（湖州师范学院附属第一医院） |
| 205 | LGF19H060003 | L5/S1上关节突等比成形对腰椎稳定性和应力影响的有限元分析 | 庞清江 | 宁波市第二医院 |
| 206 | LGF19H060004 | 鸡蛋壳复合磷酸镁新型可降解生物活性骨水泥的制备及实验研究 | 杨光永 | 浙江省台州医院 |
| 207 | LGF19H060005 | 脂肪干细胞来源外泌体复合高活性磷酸钙支架材料构建新型组织工程骨促进大段骨缺损修复的研究 | 杨骐宁 | 金华市中心医院 |
| 208 | LGF19H060006 | 可调角度自锁式腰5骶1前路经椎弓根固定解剖型钉板系统的研制与生物力学测定 | 徐卫星 | 浙江省中医药研究院 |
| 209 | LGF19H060007 | MAPK信号通路在创伤性骨髓炎发病机制和临床诊断中的作用 | 沈立锋 | 浙江省中医药研究院 |
| 210 | LGF19H060008 | Chemerin通过TLR4/MyD88/NF-κB信号通路影响椎间盘退变 | 陈教想 | 温州医科大学 |
| 211 | LGF19H060009 | SETD7在间充质干细胞复制性衰老中的表观调控作用及应用研究 | 王俊娟 | 杭州医学院 |
| 212 | LGF19H060010 | 自体脂肪干细胞复合L-聚谷氨酸/壳聚糖微球构建可注射型组织工程骨微创修复骨缺损 | 郭恩琪 | 杭州医学院 |
| 213 | LGF19H060011 | TEAD4经AP1激活破骨细胞在骨质疏松症防治中的作用及意义 | 曹力 | 杭州医学院 |
| 214 | LGF19H060012 | 经血干细胞移植联合改良PU生物胶修复腰椎间盘髓核和纤维环的研究 | 封志云 | 浙江大学 |
| 215 | LGF19H060013 | 脱细胞骨膜ECM凝胶通过促进血管化加速骨修复再生的应用研究 | 张建锋 | 浙江大学 |
| 216 | LGF19H060014 | 新型促髓核干细胞椎间盘修复的脂肪基质片段的应用基础研究 | 张锋 | 浙江大学 |
| 217 | LGF19H070001 | 面向公共肠道宏基因组数据集的II型糖尿病患者特征细菌SNP的发现研究 | 徐芳 | 永康市第一人民医院 |
| 218 | LGF19H070002 | 成纤维细胞生长因子21介导鼠李糖杆菌GG治疗/预防果糖诱导的非酒精性脂肪性肝病分子机制研究 | 赵翠青 | 温州大学 |
| 219 | LGF19H070003 | EGFL6在老年骨质疏松及骨质疏松性骨折的作用机制研究 | 冯明宣 | 台州市中心医院 |
| 220 | LGF19H070004 | 肠道共生菌Prevotella histicola通过抗炎作用预防骨质疏松发生的机制研究 | 刘扬波 | 温州医科大学 |
| 221 | LGF19H070005 | 甲状腺乳头状癌根治术中甲状旁腺原位保留方法研究 | 王建彪 | 浙江大学 |
| 222 | LGF19H070006 | 运用跨理论模型的肥胖人群D-E-F-S精准化体重管理模式构建和软件开发 | 陈丽英 | 浙江大学 |
| 223 | LGF19H080001 | 表达PD-1/CD28嵌合受体增强CD19-CAR-T治疗B细胞淋巴瘤有效性和安全性的临床前研究 | 吴功强 | 东阳市人民医院 |
| 224 | LGF19H080002 | 供者同种反应性NK细胞的数量及功能的检测体系在单倍体相合造血干细胞移植中的应用 | 盛立霞 | 宁波大学 |
| 225 | LGF19H080003 | CXCL13介导星形胶质细胞影响血脑屏障功能在AML颅内出血的机理研究 | 章俏雷 | 丽水市人民医院 |
| 226 | LGF19H080004 | 多重连接探针扩增技术同步鉴定血小板抗原基因型的研发 | 许先国 | 浙江省血液中心 |
| 227 | LGF19H080005 | 基于互联网+的采供血全程冷链物流标准化管理的建立与应用 | 潘凌凌 | 浙江省血液中心 |
| 228 | LGF19H080006 | 靶向CISD2蛋白下调p62-Keap1-NRF2通路诱导急性髓系白血病铁死亡的应用研究 | 杜璟 | 杭州医学院 |
| 229 | LGF19H090001 | 手动抽吸联合支架取栓技术（SMAT）在急性前循环大动脉闭塞血管内治疗的多中心研究 | 徐程华 | 台州市第一人民医院 |
| 230 | LGF19H090002 | 基于静息态功能磁共振成像研究抑郁症早期起效的影像遗传学机制 | 沈仲夏 | 湖州市第三人民医院 |
| 231 | LGF19H090003 | 广泛性焦虑障碍的Th1/Th2失衡机制及塞来昔布的增效作用研究 | 沈鑫华 | 湖州市第三人民医院 |
| 232 | LGF19H090004 | miRNA与维生素D受体基因多态性在儿童孤独症发病中作用机制及其临床应用的研究 | 章锃瑜 | 杭州市萧山区第一人民医院 |
| 233 | LGF19H090005 | 基于DWI成像的皮质脊髓束损害量化评估优化脑梗死患者上肢运动功能康复策略 | 钟根龙 | 丽水学院 |
| 234 | LGF19H090006 | 腺苷A2A受体拮抗剂KW6002对突触核蛋白病小鼠模型的神经保护和认知保护作用及相关机制研究 | 胡启迪 | 宁波市眼科医院 |
| 235 | LGF19H090007 | 通过调控水通道蛋白AQP1、AQP4的表达研究其在创伤性脑水肿发展过程中的动态变化及意义 | 秦福创 | 树兰（杭州）医院 |
| 236 | LGF19H090008 | 抑郁症海马突触蛋白质干预机制研究 | 张伟 | 温州市第七人民医院 |
| 237 | LGF19H090009 | 注意缺陷多动障碍共患网络成瘾障碍的神经心理研究 | 张文武 | 宁波大学 |
| 238 | LGF19H090010 | 低频重复经颅磁刺激及连续爆发模式脉冲刺激对于帕金森病伴睡眠障碍患者的疗效研究 | 吴泓蔚 | 丽水市人民医院 |
| 239 | LGF19H090011 | miR-141-3p通过下调HMGB1介导TLR4/NF-κB信号通路的炎症因子释放对神经病理痛的作用研究 | 沈文生 | 绍兴市中医院 |
| 240 | LGF19H090012 | 脑缺血缺氧后通讯连接的改变对于神经血管单元的影响机制研究 | 官俏兵 | 嘉兴学院 |
| 241 | LGF19H090013 | 浙江省某农村地区脑卒中再发相关危险因素的研究与干预策略 | 顾大东 | 诸暨市人民医院 |
| 242 | LGF19H090014 | Caspase-1、11/GSDMD通路调控的细胞焦亡在创伤性脑损伤后继发性损伤中的机制研究 | 胡小铭 | 浙江省台州医院 |
| 243 | LGF19H090015 | 基于超高场静息态功能磁共振的强迫症脑神经环路研究 | 唐文新 | 杭州市第七人民医院 |
| 244 | LGF19H090016 | 预处理的MSCs在大鼠缺血再灌注脑梗死模型中的治疗效果研究 | 郑进 | 浙江省中医药研究院 |
| 245 | LGF19H090017 | 基于多模态探讨多奈哌齐联合美金刚治疗中重度阿尔茨海默病改善帕佩兹环路的研究 | 杨华 | 浙江省中医药研究院 |
| 246 | LGF19H090018 | 神经导航引导聚焦超声开放血脑屏障研究 | 范一峰 | 杭州医学院 |
| 247 | LGF19H090019 | Mistar指导下急性基底动脉闭塞24小时内支架取栓治疗研究 | 林高平 | 杭州医学院 |
| 248 | LGF19H090020 | 基于语音任务的诊断性脑电指标在儿童注意缺陷多动障碍中的应用研究 | 张鑫 | 浙江大学 |
| 249 | LGF19H090021 | 急性缺血性脑卒中患者再灌注治疗后不明原因早期神经功能恶化的影像学评价研究 | 傅晶晶 | 浙江大学 |
| 250 | LGF19H090022 | 基于磁共振弥散张量成像三叉神经痛微血管减压手术预后评估技术的建立与临床研究 | 欧昌江 | 浙江大学 |
| 251 | LGF19H090023 | 基于多通道脑电与脑网络分析的麻醉深度监测应用研究 | 张德林 | 浙江大学 |
| 252 | LGF19H090024 | 自体多能干细胞诱导分化的人神经前体细胞在脑梗死中的治疗 | 徐晓燕 | 浙江大学 |
| 253 | LGF19H090025 | 自闭症儿童智能辅助诊断方法研究与系统开发 | 梁涌 | 丽水市第二人民医院 |
| 254 | LGF19H100001 | 经典HLA-Ⅱ类基因分型的新一代测序方法的研究及其应用 | 章伟 | 浙江省血液中心 |
| 255 | LGF19H100002 | 早发性白塞氏病TNFAIP3/A20基因诊断及治疗研究 | 卢美萍 | 浙江大学 |
| 256 | LGF19H100003 | 磁共振弥散张量成像技术在ANCA相关性血管炎周围神经病变评估的应用 | 孙闻嘉 | 浙江大学 |
| 257 | LGF19H100004 | 并殖吸虫感染早期集成式检测新技术的研究与应用 | 童群波 | 浙江省医学科学院 |
| 258 | LGF19H110001 | miR-203调控其靶基因对不同亚型尖锐湿疣角质形成细胞生物学特性影响及作用机制的研究 | 卜璋于 | 杭州市第一人民医院 |
| 259 | LGF19H120001 | 高度近视眼和眼内慢性炎症因子的相关性研究 | 袁建树 | 宁波市眼科医院 |
| 260 | LGF19H120002 | 双眼视功能测量诊断智能一体化研究与推广应用 | 陈茹茹 | 温州医科大学 |
| 261 | LGF19H120003 | UNC5D调控TGF-β介导的ECM重塑及其突变诱发近视性高度屈光参差的机制研究 | 杨亚波 | 浙江大学 |
| 262 | LGF19H130001 | 外周血清exosome miRNA-21在喉癌诊断及预后判断中的研究 | 贾园静 | 金华市中心医院 |
| 263 | LGF19H140001 | 梯度屏障膜的构筑及其用于长时间的抑菌和牙周病的治疗 | 钱秋萍 | 温州生物材料与工程研究所 |
| 264 | LGF19H140002 | Nf2介导的内源性骨再生对损伤性骨组织修复和再生的分子机制 | 陈贵钱 | 嘉兴学院 |
| 265 | LGF19H140003 | 羟基酪醇对糖尿病性骨质疏松的治疗作用及机制研究 | 毛亦欣 | 温州医科大学 |
| 266 | LGF19H140004 | 多产精氨酸变异链球菌用于龋病生态防治的基础研究 | 章可可 | 温州医科大学 |
| 267 | LGF19H140005 | GelMA/nHA复合水凝胶支架的构建及其促进牙周再生的研究 | 任曼曼 | 温州医科大学 |
| 268 | LGF19H140006 | 基于3D打印和可视化技术的下肢穿支血管定位系统的研制及实现 | 魏栋 | 浙江大学 |
| 269 | LGF19H150001 | 基于NF-κB信号通路的外源性褪黑色保护创伤失血性休克肝损害的机制研究 | 吴先龙 | 台州市第一人民医院 |
| 270 | LGF19H150002 | EADi联合胸阻抗断层成像技术在撤机评估中的应用价值 | 王丹琼 | 衢州市人民医院 |
| 271 | LGF19H150003 | 橄榄苦苷通过Notch/Hes信号通路对重症急性胰腺炎大鼠心肌损伤的调控研究 | 章佳颖 | 杭州市红十字会医院 |
| 272 | LGF19H150004 | 内质网应激介导谷氨酸代谢异常在热射病脑损伤中的作用机制及高压氧的干预研究 | 何国鑫 | 瑞安市人民医院 |
| 273 | LGF19H150005 | 基于大数据的脓毒症临床决策支持系统的构建 | 周建仓 | 浙江大学 |
| 274 | LGF19H150006 | 基于单细胞分选纯化hESC-MSC用于脂肪组织工程的研究 | 宋兴辉 | 浙江大学 |
| 275 | LGF19H150007 | 肉毒杆菌毒素A在腹壁切口疝治疗中的关键技术与策略研究 | 蔡小燕 | 浙江大学 |
| 276 | LGF19H150008 | 基于胚胎干细胞技术的人工皮肤研发与临床应用 | 邵华伟 | 浙江大学 |
| 277 | LGF19H160001 | HPV 16 18/45分型与细胞学检查组合在HPV E6/E7 mRNA初筛阳性妇女中的分流研究 | 王家建 | 湖州市妇幼保健院 |
| 278 | LGF19H160002 | ROS1融合基因阳性非小细胞肺癌患者克唑替尼治疗耐药后分子图谱的研究 | 朱有才 | 浙江省荣军医院 |
| 279 | LGF19H160003 | 重组人白介素-11用于防治放化疗引起口腔黏膜炎的临床疗效研究 | 董小芳 | 东阳市人民医院 |
| 280 | LGF19H160004 | Rap1GAP在放射性碘抵抗分化型甲状腺癌中表达下调，诱导激活TGF-β1/Smad通路抑制钠/碘转运体的表达 | 高卫利 | 湖州市中心医院 |
| 281 | LGF19H160005 | 人工智能联合mp-MRI在前列腺癌早期诊断中应用 | 汤建儿 | 湖州市第一人民医院（湖州师范学院附属第一医院） |
| 282 | LGF19H160006 | 基于在线针捕集技术的人体呼出气体采样器的研制及其在肝癌气体代谢标志物分析中的应用研究 | 陈斌 | 杭州师范大学附属医院 |
| 283 | LGF19H160007 | 基于磁共振影像T4鼻咽癌精准治疗预测模型的构建及临床应用研究 | 曹才能 | 浙江省肿瘤医院 |
| 284 | LGF19H160008 | 老年食管癌同步放化疗及其疗效相关长链非编码RNA研究 | 季永领 | 浙江省肿瘤医院 |
| 285 | LGF19H160009 | 血浆ctDNA全外显子测序研究宫颈鳞癌放化疗抵抗的发生机制 | 楼寒梅 | 浙江省肿瘤医院 |
| 286 | LGF19H160010 | 游离Exo-microRNAs在转移性非小细胞肺癌中的鉴定、研究与临床应用价值探索 | 叶雪梅 | 浙江省肿瘤医院 |
| 287 | LGF19H160011 | NRF2信号途径相关长链非编码RNA用于卵巢癌患者铂耐药预测研究 | 于爱军 | 浙江省肿瘤医院 |
| 288 | LGF19H160012 | 血浆外泌体hsa\_circ\_0006037在肝细胞肝癌诊断中的价值分析 | 胡耀仁 | 宁波市第二医院 |
| 289 | LGF19H160013 | 鬼臼毒素聚合物胶团对裸鼠胶质瘤抑制作用的实验研究 | 王耿焕 | 嘉兴学院 |
| 290 | LGF19H160014 | 三阴性乳腺癌易感SNPs富集的超级增强子区域的筛选及致病机制与治疗应用研究 | 陈皓 | 浙江西安交通大学研究院 |
| 291 | LGF19H160015 | 脂肪肝癌变中RBBP4调控肿瘤干细胞的干性维持机制 | 杨文君 | 杭州师范大学 |
| 292 | LGF19H160016 | 基于调控Akt/mTOR的鱼藤素抗胶质母细胞瘤作用研究 | 熊中奎 | 绍兴第二医院 |
| 293 | LGF19H160017 | iPSCs因子表观重编程降低胃癌迁移侵袭能力及其机制的研究 | 周申康 | 浙江省台州医院 |
| 294 | LGF19H160018 | Rpb3促进Lgr5+肝干细胞向肝癌干细胞转化的机制研究 | 章文龙 | 浙江省台州医院 |
| 295 | LGF19H160019 | FOXA1通过调节Wnt/β-catenin信号通路在卵巢癌发生发展中相关分子机制研究 | 王凯 | 浙江省台州医院 |
| 296 | LGF19H160020 | 长链非编码RNA LINC00606介导miR-183-5p/LINC00606/LAMA3通路对胰腺癌上皮间质转化的调控机制 | 宋洪亮 | 温州市中心医院 |
| 297 | LGF19H160021 | 乳腺癌患者运动康复的剂量-效应关系研究 | 叶卫兵 | 浙江师范大学 |
| 298 | LGF19H160022 | 色素内镜与窄带成像放大内镜在确立早期胃癌水平边界中的应用价值研究 | 丁进 | 金华市中心医院 |
| 299 | LGF19H160023 | HPV16 E5结合亲和体及其靶向宫颈癌作用研究 | 陈韶 | 温州医科大学 |
| 300 | LGF19H160024 | 基于Fe3O4修饰纳米石墨烯复合β-硅酸二钙载药系统构建乳腺癌骨转移微创治疗纳米材料的研究 | 蔡茂华 | 淳安县第一人民医院 |
| 301 | LGF19H160025 | 基于NEDD9-磷酸化蛋白网络的膀胱癌预后标志物研究及临床应用 | 张琦 | 杭州医学院 |
| 302 | LGF19H160026 | 基于超声靶向微泡破坏技术的溶瘤腺病毒DNA递送系统的建立及治疗大肠癌的研究 | 范小明 | 杭州医学院 |
| 303 | LGF19H160027 | 基于circMTO1-microRNAs信号通路的新型溶瘤痘苗病毒开发及其靶向治疗乳腺癌的研究 | 陈万远 | 杭州医学院 |
| 304 | LGF19H160028 | 甲状腺乳头状癌微创治疗技术规范化研究 | 谢秋萍 | 浙江大学 |
| 305 | LGF19H160029 | 离子通道调节蛋白FXYD3促进乳腺癌干细胞及其作为治疗靶点的研究 | 来利华 | 浙江大学 |
| 306 | LGF19H160030 | 上腔静脉系统受压患者静脉通路临床路径的制定及应用效果评价 | 赵林芳 | 浙江大学 |
| 307 | LGF19H160031 | 基于捕获技术的靶向深度二代测序在ALK阳性肺癌患者外周血中基因检测的应用价值研究 | 郑静 | 浙江大学 |
| 308 | LGF19H160032 | 共表达可穿透细胞天花粉融合蛋白与防御素的重组溶瘤痘苗病毒的靶向抗肿瘤效应 | 阎辉 | 浙江省医学科学院 |
| 309 | LGF19H170001 | 新型组织工程软骨结合低强度脉冲式超声治疗膝关节软骨缺损的实验研究 | 王飞 | 湖州市第一人民医院（湖州师范学院附属第一医院） |
| 310 | LGF19H170002 | 听障儿童语言韵律的特征及干预策略研究 | 肖永涛 | 浙江中医药大学 |
| 311 | LGF19H170003 | 肌电信号反馈辅助下肌肉强化训练对高龄糖尿病患者血糖调节作用的研究 | 黄雄昂 | 浙江医院 |
| 312 | LGF19H170004 | 不同频率重复经颅磁刺激对脑卒中吞咽功能障碍患者吞咽功能及多模态脑功能成像的研究 | 朱美红 | 嘉兴学院 |
| 313 | LGF19H170005 | Hippo-Yap信号通路调控Drp1在成肌细胞分化中的作用及机制研究 | 黄世园 | 温州医科大学 |
| 314 | LGF19H170006 | 基于运动程序的感觉输入治疗对恢复期脑卒中患者疗效观察 | 周敏亚 | 丽水市第二人民医院 |
| 315 | LGF19H180001 | Rh-Endostatin对肝癌栓塞化疗后新生血管成熟度作用差异及超声造影血流动力学评价的研究 | 管建明 | 湖州市第一人民医院（湖州师范学院附属第一医院） |
| 316 | LGF19H180002 | 基于迁移学习的超声影像辅助技术研究及其在肝血管瘤诊断中的应用 | 唐辉军 | 宁波大红鹰学院 |
| 317 | LGF19H180003 | 婴幼儿臂丛损伤的MRI影像学研究及临床应用价值 | 劳群 | 杭州市儿童医院 |
| 318 | LGF19H180004 | 原发性肝细胞癌的MRI影像组学特征和病理分型相关性研究 | 曹国洪 | 树兰（杭州）医院 |
| 319 | LGF19H180005 | 基于医学影像及人工智能技术的肝癌早期精准诊断分析方法研究 | 张白桦 | 温州职业技术学院 |
| 320 | LGF19H180006 | 新一代浙江省血液管理信息系统的研究与应用 | 孔长虹 | 浙江省血液中心 |
| 321 | LGF19H180007 | 胫骨高位截骨楔形重建材料孔型优化及其表面修饰促进骨再生修复的基础研究 | 杨国敬 | 瑞安市人民医院 |
| 322 | LGF19H180008 | 仿荷叶超疏水防粘连抗菌纱布二类医疗器械的研发及其临床前评估 | 何华成 | 温州大学 |
| 323 | LGF19H180009 | 基于CT增强影像和深度网络的肾肿瘤智能辅助诊断方法研究和系统开发 | 陈春妙 | 丽水市中心医院 |
| 324 | LGF19H180010 | 可涵盖肩部和纤维帽的动脉斑块炎症量化磁共振成像新技术及其临床意义研究 | 胡祥华 | 丽水市中心医院 |
| 325 | LGF19H180011 | 经阴道三维能量多普勒超声评估子宫内膜-肌层结合带对子宫内膜异位症的早期诊断效能 | 徐子宁 | 浙江省中医药研究院 |
| 326 | LGF19H180012 | 非小细胞肺癌18F-FDG立体空间异质性分析及其临床应用价值研究 | 王玲 | 温州医科大学 |
| 327 | LGF19H180013 | 实时质谱监测技术及其在脑胶质瘤手术中的应用研究 | 王海星 | 温州医科大学 |
| 328 | LGF19H180014 | 基于纳米线阵列构建新型除菌抗凝血液净化滤膜用于脓毒症治疗的研究 | 金雪 | 杭州医学院 |
| 329 | LGF19H180015 | 二维可视化剪切波弹性成像（VTIQ技术）在肝硬度测定中的临床应用基础研究 | 徐琦 | 温州市人民医院 |
| 330 | LGF19H180016 | 基于CT三维重建的椎基静脉孔影像学特征与胸腰椎骨折的相关性研究 | 任宏 | 浙江大学 |
| 331 | LGF19H180017 | 体外心肺复苏质量检测评估装置的研究与设计 | 王可伍 | 浙江大学 |
| 332 | LGF19H180018 | 咽喉部疾病分级诊疗人工智能辅助决策系统的研究与开发 | 戴利波 | 浙江大学 |
| 333 | LGF19H180019 | 基于卷积神经网络的颈动脉易损斑块标注系统 | 顾政 | 浙江大学 |
| 334 | LGF19H180020 | 甲状腺乳头状癌淋巴结转移相关miRNA筛选及预测应用研究 | 洪玉蓉 | 浙江大学 |
| 335 | LGF19H180021 | 基于深度学习人工智能技术的超声内镜标准化操作流程 | 楼颂梅 | 浙江大学 |
| 336 | LGF19H180022 | 基于分子建模和生物感官的仿生味觉与嗅觉复合传感技术研究 | 李蓉 | 浙江大学 |
| 337 | LGF19H190001 | 甲型流感病毒血凝素基因的可塑性与适应性免疫逃避的分子基础 | 李钧 | 杭州市疾病预防控制中心 |
| 338 | LGF19H190002 | 亚抑菌浓度卡泊芬净对白色念珠菌形成生物膜的影响及机制研究 | 陈华乐 | 温州医科大学 |
| 339 | LGF19H190003 | 趋化因子在艾滋病合并无症状性神经梅毒诊断中的价值研究 | 杨宗兴 | 杭州市西溪医院 |
| 340 | LGF19H200001 | 基于连续识别与级联放大策略的超灵敏电化学方法用于循环肿瘤DNA中EGFR基因突变检测的研究 | 王旭耀 | 宁波市北仑区人民医院 |
| 341 | LGF19H200002 | 甲基化生物标记物预测HPV16感染者宫颈癌发病风险的模型研究 | 钱春艳 | 杭州市余杭区第一人民医院 |
| 342 | LGF19H200003 | 碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌分子流行病学与耐药机制研究 | 王岚 | 金华职业技术学院 |
| 343 | LGF19H200004 | PYCR1与肺癌侵袭转移的关系及其应用研究 | 张丽红 | 绍兴市人民医院 |
| 344 | LGF19H200005 | 纸基微流控集成装置对cffDNA的无创产前即时检测研究 | 白丹 | 浙江西安交通大学研究院 |
| 345 | LGF19H200006 | 产A+B型碳青霉烯酶的多质粒肠杆菌多药耐药分子机制研究 | 王冬国 | 台州市立医院 |
| 346 | LGF19H200007 | 基于LMW多肽特征谱的脓毒症早期诊断、预后评估模型的构建及其临床应用研究 | 杨雪 | 杭州医学院 |
| 347 | LGF19H210001 | 基于硫化氢代谢途径的高原适应能力提升干预靶标开发 | 陈祎 | 浙江大学 |
| 348 | LGF19H220001 | 钆对比剂颅内沉积的多模态MR成像评估及机制研究 | 周玮 | 湖州市中心医院 |
| 349 | LGF19H220002 | 基于DCE-MRI影像组学参数评估进展期胃癌微血管状况的研究 | 卢增新 | 绍兴市人民医院 |
| 350 | LGF19H220003 | 前列腺癌磁共振动态增强定量参数评分、前列腺特异性抗原及驱动蛋白KIF3A/3B在前列腺癌中表达的相关性研究 | 徐敬峰 | 浙江大学 |
| 351 | LGF19H250001 | 口服营养补充及益生菌对改善老年肌少症患者肌肉质量及肌肉功能的疗效评估 | 吴月 | 浙江大学 |
| 352 | LGF19H250002 | 天麻 microRNA 抑制神经性炎症的分子机制研究 | 王丹 | 浙江理工大学 |
| 353 | LGF19H260001 | folP1、rpoB和gyrA基因突变检测在麻风耐药监测中的应用研究 | 姚强 | 浙江省皮肤病防治研究所 |
| 354 | LGF19H260002 | 基于3D扫描的儿童青少年脊柱侧弯筛查和干预策略研究与应用 | 邹艳 | 浙江省疾病预防控制中心 |
| 355 | LGF19H260003 | 基于大型老年人前瞻队列的大气污染物对阿尔茨海默病发生风险研究 | 何凡 | 浙江省疾病预防控制中心 |
| 356 | LGF19H260004 | 互联网+电子药盒干预技术用于结核病健康服务的社区随机对照试验（CRT）研究 | 陈彬 | 浙江省疾病预防控制中心 |
| 357 | LGF19H260005 | 60岁以上老年人带状疱疹疾病负担及发病危险因素研究 | 丁华 | 杭州市疾病预防控制中心 |
| 358 | LGF19H260006 | 基于虚拟现实技术的预防老年人跌倒综合干预系统 | 陈美玲 | 浙江中医药大学 |
| 359 | LGF19H260007 | 孕母饮食模式与母乳喂养交互作用对婴幼儿认知发育的影响 | 余红 | 绍兴市妇幼保健院 |
| 360 | LGF19H260008 | 基于分形理论和大数据挖掘的失智症早期风险预警系统的构建 | 孙宁 | 宁波卫生职业技术学院 |
| 361 | LGF19H260009 | 失能老人居家环境适老化改造的评估量表的构建及应用 | 李来酉 | 宁波卫生职业技术学院 |
| 362 | LGF19H260010 | 基于卫星遥感数据的区域PM2.5暴露水平测量及人群死亡影响评估 | 贺天锋 | 宁波市疾病预防控制中心 |
| 363 | LGF19H260011 | 基于代谢组学和机器学习技术的糖尿病视网膜病变早期识别研究 | 毛广运 | 温州医科大学 |
| 364 | LGF19H260012 | C肽及其受体基因拷贝数变异与代谢综合征关联的分子流行病学研究 | 李颖 | 浙江大学 |
| 365 | LGF19H260013 | 结核菌潜伏感染和转归中特征性糖链检测技术平台的建立 | 丁世萍 | 浙江大学 |
| 366 | LGF19H270001 | 头皮针干预脑卒中后认知功能障碍的复杂脑网络研究 | 刘斐雯 | 温州市中医院 |
| 367 | LGF19H270002 | 参黄膏贴敷神阙穴治疗乳腺癌化疗相关性胃肠功能紊乱的临床应用研究 | 孙秋华 | 浙江中医药大学 |
| 368 | LGF19H270003 | 信息化探索周围性面瘫病的医案分析及诊治规律 | 王晨瑶 | 浙江中医药大学 |
| 369 | LGF19H270004 | 基于神经内分泌激素测定和动脉自选标记技术探讨加味酸枣仁汤治疗卒中后认知障碍伴失眠的疗效研究 | 朱明锦 | 浙江省中医药研究院 |
| 370 | LGF19H270005 | 基于经筋理论的长针排刺结合康复训练治疗膝骨关节炎的临床研究 | 包烨华 | 杭州市中医院 |
| 371 | LGF19H270006 | 急腹症III号防治危重患者胃肠功能障碍的临床研究 | 叶远玲 | 杭州市中医院 |
| 372 | LGF19H270007 | 益肾活血祛风湿组方联合激素治疗进展性IgA肾病的前瞻随机对照研究 | 俞东容 | 杭州市中医院 |
| 373 | LGF19H270008 | 新型微电脑控制多功能胸腰椎骨折充气复位仪的研制与临床验证 | 彭亮 | 杭州市中医院 |
| 374 | LGF19H280001 | 浙贝母产地加工关键过程控制及质量标准体系研究 | 李文庭 | 浙江省食品药品检验研究院 |
| 375 | LGF19H280002 | 基于多重PCR及实时荧光定量PCR对中药材中黄曲霉毒素产毒菌株和黄曲霉素的检测技术研究 | 张晓芹 | 丽水市中医院 |
| 376 | LGF19H280003 | 基于RNA-seq技术比较三种新型毒品对斑马鱼的神经毒性效应及基因表达差异的研究 | 钱松 | 浙江警察学院 |
| 377 | LGF19H280004 | 基于PI3K-AKT-mTOR信号通路探索苏铁通过凋亡自噬途径抗非小细胞肺癌的研究 | 雷涛 | 浙江省肿瘤医院 |
| 378 | LGF19H280005 | 基于谱效关系与关键药效成分群的白芍品质评价方法研究 | 严斌俊 | 浙江中医药大学 |
| 379 | LGF19H280006 | 珍稀药用真菌乌灵参子实体人工培养技术研究及其活性成分比较 | 凌庆枝 | 宁波卫生职业技术学院 |
| 380 | LGF19H280007 | 基于桑叶“清肝明目”传统功效的物质基础及分子机制研究 | 季涛 | 浙江医药高等专科学校 |
| 381 | LGF19H280008 | 铁皮枫斗颗粒上调Ech1影响线粒体功能逆转萎缩性胃炎伴上皮内瘤变及机制研究 | 任泽明 | 浙江省中医药研究院 |
| 382 | LGF19H280009 | 基于指纹图谱和多指标成分分析的蒲地蓝消炎片整体质量控制体系构建研究 | 王琼芬 | 舟山市食品药品检验检测研究院 |
| 383 | LGF19H290001 | 环磷酰胺联合激素治疗特发性膜性肾病中医证型的动态演变 | 张文 | 浙江中医药大学 |
| 384 | LGF19H290002 | 利用16S rRNA技术分析加减香砂六君子汤合四藤汤对结直肠癌化疗后肠道微生态改变的疗效及与化疗副反应的相关性 | 娄万爽 | 三门县人民医院 |
| 385 | LGF19H290003 | 冠脉微血管病变的中医证型分布及与血府逐瘀汤疗效相关性研究 | 童鸿 | 浙江省中医药研究院 |
| 386 | LGF19H290004 | 基于TFPI-2与MAPK信号通路串话探讨姜黄素对胰腺癌EMT的干预作用及机制 | 翟路路 | 杭州市第一人民医院 |
| 387 | LGF19H290005 | 基于人工神经网络技术的IgA肾病“病症证方”中西医合参诊疗模型的创建与验证 | 陈洪宇 | 杭州市中医院 |
| 388 | LGF19H290006 | 通过高内涵分析技术评估祛风湿中药对IgA肾病足细胞损伤模型的作用 | 朱彩凤 | 杭州市中医院 |
| 389 | LGF19H300001 | 核苷（酸）类药物杂质控制平台的建设及其在药品质量标准制定中的应用 | 郑金琪 | 浙江省食品药品检验研究院 |
| 390 | LGF19H300002 | 药物蛋白的共翻译脂肪酸修饰方法及其在长效胰高血糖素样肽-1制备上的应用 | 王谦 | 中国科学院理化技术研究所杭州研究院 |
| 391 | LGF19H300003 | 高选择性靶向耐药癌基因Bcl-2的新型耐药癌化疗增敏性活性小分子的发现 | 熊绪琼 | 浙江工业大学 |
| 392 | LGF19H300004 | 靶向胆汁淤积症的非促分裂型FGF19突变体的设计与开发 | 王德仲 | 温州大学 |
| 393 | LGF19H300005 | 基于外泌体共载万古霉素和miR-26a的温敏凝胶及其对骨髓炎治疗的研究 | 陶金 | 浙江医药高等专科学校 |
| 394 | LGF19H300006 | 基于微针的肿瘤源外泌体多组分共包载的纳米传递系统的构建及其肿瘤防治研究 | 纪忠华 | 浙江医药高等专科学校 |
| 395 | LGF19H300007 | 基于细胞外囊泡的肿瘤诊疗一体化纳米共传递系统构建及作用研究 | 胡英 | 浙江医药高等专科学校 |
| 396 | LGF19H310001 | 表观遗传下调CYP2D6低表达与结直肠癌侵袭转移的相关性研究 | 江明凤 | 杭州市肿瘤医院 |
| 397 | LGF19H310002 | OPTN调控树突细胞功能治疗多发性硬化症的作用研究及临床意义 | 邵燕飞 | 杭州医学院 |
| 398 | LGF19H310003 | 棕榈酰修饰抑制剂2BP与阿霉素协同抗骨肉瘤的作用机制研究 | 张燕 | 浙江大学 |
| 399 | LGF19H310004 | 儿科临床研究协调员培养体系的构建和推广 | 倪韶青 | 浙江大学 |

二、省公益技术应用高新项目（154项）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目承担单位 |
|
| 1 | LGG19B040001 | 新型磁性/荧光双功能聚合物的合成及其应用研究 | 郑人华 | 台州学院 |
| 2 | LGG19B060001 | 电场强化膜过程在丝胶蛋白分离回收中的关键膜材料设计及耦合工艺研究 | 吴涛 | 浙江工业大学 |
| 3 | LGG19E030001 | 高得色性能的活性染料无尿素印花关键技术及应用研究 | 王莉莉 | 浙江理工大学 |
| 4 | LGG19F030001 | 大数据驱动的网络突发流量智能识别的关键技术研究 | 云本胜 | 浙江科技学院 |
| 5 | LGG19F030002 | 电动升降桌线性驱动控制系统关键技术研究与开发 | 顾敏明 | 浙江理工大学 |
| 6 | LGG19F050001 | 新型窄线宽的多波长光纤激光器的研究 | 周雪芳 | 杭州电子科技大学 |
| 7 | LGG19G010001 | 互联网产品交互界面的神经设计与决策应用研究 | 杨剑萍 | 浙江工商职业技术学院 |
| 8 | LGG19H180001 | 基于三维智能剪刀算法的SMART PACS开发和应用 | 卢涤非 | 浙江机电职业技术学院 |
| 9 | LGG19A020001 | 多场耦合下磁电结构磁电特性及控制研究 | 丁本杰 | 宁波大学 |
| 10 | LGG19A020002 | 基于激波动力作用的远程脉冲灭火器的关键技术研究 | 董若凌 | 浙江理工大学 |
| 11 | LGG19A040001 | 2μm波段随机光纤激光器设计及特性研究 | 黄昌清 | 中国计量大学 |
| 12 | LGG19B010001 | 免氢氟酸刻蚀、多孔硅镁热合成及锂电性能研究 | 左秀霞 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 13 | LGG19B010002 | 太阳能驱动的二氧化碳转化为能源气的关键技术研究 | 王靳 | 浙江师范大学 |
| 14 | LGG19B020001 | KF固定床的开发及在含氟芳香烃连续制备中的应用 | 金懿 | 衢州学院 |
| 15 | LGG19B020002 | 角黄素的绿色全合成研究 | 吴春雷 | 绍兴文理学院 |
| 16 | LGG19B020003 | Perakine还原酶应用于手性醇合成的研究 | 孙莲莉 | 浙江大学 |
| 17 | LGG19B030001 | 基于双功能交联结构的阻醇质子交换膜研究 | 蔡卫卫 | 中国地质大学（武汉）浙江研究院 |
| 18 | LGG19B030002 | 高性能VOCs净化Pt-Pd催化剂的研究及其在涂装废气处理中的应用 | 金祝年 | 金华职业技术学院 |
| 19 | LGG19B050001 | 基于三维金属纳米框新型电化学免疫传感器的构建及其在临床样品中肿瘤标志物的精准分析 | 冯九菊 | 浙江师范大学 |
| 20 | LGG19B060002 | 高倍率LiFePO4软包锂离子动力电池的性能研究与开发 | 闫振忠 | 台州学院 |
| 21 | LGG19B060003 | 基于蛋白自组装的固定化腈水解酶制剂研发及其在含腈废水处理中的应用 | 熊能 | 浙江工业大学 |
| 22 | LGG19B060004 | PTFE防PM2.5窗纱膜的开发研究 | 蒋新龙 | 浙江树人大学 |
| 23 | LGG19B060005 | 治疗非小细胞肺癌药物克唑替尼关键制备技术及产业化 | 童建颖 | 浙江树人大学 |
| 24 | LGG19B070001 | 新型显色传感器的制备及对环境中重金属离子的检测及应用 | 厉炯慧 | 浙江工商大学 |
| 25 | LGG19B070002 | Ti原位引入Cu/SAPO-34脱硝催化剂的优化设计及其抗硫中毒性能研究 | 刘雪松 | 绍兴文理学院 |
| 26 | LGG19B070003 | 金属纳米晶/稀土复合柱撑粘土催化剂的设计、结构调控及其催化燃烧易挥发有机物的技术研发与应用 | 左树锋 | 绍兴文理学院 |
| 27 | LGG19C160001 | 低定量高性能热升华转印纸的关键技术研究及其产业化 | 胡志军 | 浙江科技学院 |
| 28 | LGG19C160002 | 面向食品级包装的绿色纳米复合表面施胶剂制备关键技术研究 | 朱先梅 | 浙江理工大学 |
| 29 | LGG19C200001 | 浙江玫瑰醋发酵罐结构设计及大罐发酵关键技术研究 | 蒋予箭 | 浙江工商大学 |
| 30 | LGG19C200002 | 甲基营养型芽孢杆菌蛋白酶多样性及海洋源蛋白质水解肽制备 | 朱亚珠 | 浙江国际海运职业技术学院 |
| 31 | LGG19E010001 | 用于制备高性能热变形Nd-Fe-B磁体的快淬磁粉表面预处理制备技术 | 唐旭 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 32 | LGG19E010002 | 高磁导率低损耗软磁复合材料的结构设计与开发 | 李静 | 中国计量大学 |
| 33 | LGG19E010003 | Ni基合金定向结构涂层制备、微结构生长行为及界面演化特征 | 杨效田 | 兰州理工大学温州泵阀工程研究院 |
| 34 | LGG19E020001 | 高比能锂硫电池正极材料改性制备研究项目 | 颜雪冬 | 宁波职业技术学院 |
| 35 | LGG19E020002 | 介孔纳米薄膜构筑的整体型大孔/介孔SiO2的制备及其在脂肪酶固定化中的应用 | 梁云霄 | 宁波大学 |
| 36 | LGG19E020003 | 基于人体器官修复用高强度高模量玻璃组分及生物相容性研究 | 王焕平 | 中国计量大学 |
| 37 | LGG19E020004 | 可匹配第三代半导体功率器件的高频低损耗MnZn铁氧体及其产业化技术开发 | 车声雷 | 浙江工业大学 |
| 38 | LGG19E020005 | 基于La系钙钛矿氧化物的柔性超级电容器研究 | 马翩翩 | 浙江理工大学 |
| 39 | LGG19E030002 | 基于绿色防污剂的无铜线性自抛光防污涂层关键技术研究 | 孙保库 | 浙江省海洋开发研究院 |
| 40 | LGG19E030003 | 超临界二氧化碳辅助膨胀型阻燃剂分散制备阻燃聚丙烯发泡材料 | 庞永艳 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 41 | LGG19E030004 | 氮掺杂纳米TiO2/芳香微胶囊复合空气净化纺织材料关键技术研发 | 韩燕娜 | 绍兴文理学院 |
| 42 | LGG19E030005 | 基于生物可降解医用辅料的柳絮非织造复合材料的研制 | 奚柏君 | 绍兴文理学院 |
| 43 | LGG19E030006 | 氮化硼-锡杂化纳米片/绝缘树脂体系界面增容型导热通路的构建 | 汪蔚 | 嘉兴学院 |
| 44 | LGG19E030007 | 面向复杂环境的超疏水-超亲水可转换油水分离材料的制备与应用研究 | 裴勇兵 | 杭州师范大学 |
| 45 | LGG19E030008 | 电场辅助内部曝气抗污染分离膜的研制及其在污水处理工艺中的应用 | 申利国 | 浙江师范大学 |
| 46 | LGG19E030009 | 胆酸修饰手性选择功能化载体材料的制备及其在手性药物合成中的应用 | 叶鹏 | 浙江理工大学 |
| 47 | LGG19E050001 | 载货汽车运行盲区监测预警关键技术研究 | 唐锡军 | 浙江交通职业技术学院 |
| 48 | LGG19E050002 | 机电装备液压系统噪声测试关键技术研究及检测设备研制 | 肖潇 | 浙江传媒学院 |
| 49 | LGG19E050003 | 智能仓储移动平台及集成关键技术 | 吴瑞明 | 浙江科技学院 |
| 50 | LGG19E050004 | 基于机器视觉的织物色纱排列智能校验关键技术研究 | 张扬 | 宁波大红鹰学院 |
| 51 | LGG19E050005 | 大型液压机故障诊断与性能评估关键技术及装置研发 | 何彦虎 | 湖州职业技术学院 |
| 52 | LGG19E050006 | 基于介电泳效应的蓝宝石晶片高效超精密加工关键技术与装备研究 | 张学良 | 杭州科技职业技术学院 |
| 53 | LGG19E050007 | 服务型全向移动机器人关键技术研究 | 王慰军 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 54 | LGG19E050008 | 考虑多参数耦合的变螺距螺杆真空泵关键技术研发 | 张莉 | 台州学院 |
| 55 | LGG19E050009 | 活塞式压缩机轴系振动的不确定理论与稳健性设计方法 | 秦利明 | 台州学院 |
| 56 | LGG19E050010 | 机器人精镗飞机交点孔颤振抑制系统构建及其关键技术研究 | 王桂锋 | 金华职业技术学院 |
| 57 | LGG19E050011 | 聚合物-金属直接成型制品粘接强度的研究 | 徐振宇 | 金华职业技术学院 |
| 58 | LGG19E050012 | 电动工具电机转子后道智能生产线关键技术研究与样机试制 | 纪忠宝 | 温州职业技术学院 |
| 59 | LGG19E050013 | 基于复频辨识的公共电极式柔性触觉传感阵列关键技术研究 | 余建平 | 衢州学院 |
| 60 | LGG19E050014 | 基于LTE与WIFI的系留无人机应急型低空中继通信系统研发 | 胡国军 | 绍兴文理学院 |
| 61 | LGG19E050015 | 面向智能电表制造过程的移动密集电子标签群读群写关键技术 | 陈家焱 | 中国计量大学 |
| 62 | LGG19E050016 | 新能源汽车用无油涡旋刹车气泵关键技术研究 | 张勇 | 浙江省机电设计研究院有限公司 |
| 63 | LGG19E050017 | 磁流变脂减振器关键技术研究及样机研制 | 胡红生 | 嘉兴学院 |
| 64 | LGG19E050018 | 面向五自由度并联机床数控编程关键技术研究 | 张伟中 | 浙江机电职业技术学院 |
| 65 | LGG19E050019 | 面向工业机器人的开放环境下遮挡零件识别及抓取技术 | 吕永锋 | 浙江机电职业技术学院 |
| 66 | LGG19E050020 | 全封闭环境中阀片运动特性与疲劳寿命评价技术及测试装备 | 金华强 | 浙江工业大学 |
| 67 | LGG19E050021 | 超薄铁电软脆材料的热-电耦合作用固结磨具研抛一体化加工技术研究 | 杭伟 | 浙江工业大学 |
| 68 | LGG19E050022 | 基于金属3D打印与切削加工复合工艺的个性化舌侧正畸托槽研发 | 董星涛 | 浙江工业大学 |
| 69 | LGG19E050023 | 基于RFID的规模化智能洗护控制系统 | 王志恒 | 浙江工业大学 |
| 70 | LGG19E050024 | 激光现场增材再制造关键技术及装备单元研发 | 王梁 | 浙江工业大学 |
| 71 | LGG19E050025 | 基于液态金属的薄壁结构化曲面精密加工技术研究与开发 | 张利 | 浙江工业大学 |
| 72 | LGG19E050026 | 大功率风电变流器功率损耗机理及液冷散热关键技术研究 | 何正为 | 浙江农林大学 |
| 73 | LGG19E050027 | 复杂曲面五轴无奇异刀路生成及纹理优化研究 | 林志伟 | 浙江大学 |
| 74 | LGG19E050028 | 用于国产高速经编机的碳纤维复合材料机件设计开发与性能研究 | 潘忠祥 | 浙江理工大学 |
| 75 | LGG19E050029 | 冗余驱动混联打磨机器人设计方法与关键技术研究 | 叶伟 | 浙江理工大学 |
| 76 | LGG19E060001 | 基于鼓泡-引射耦合原理的船用热气机混合气形成研究 | 周枫 | 浙江省海洋开发研究院 |
| 77 | LGG19E060002 | 基于温湿度独立控制的多联干式毛细管辐射热泵关键技术研究 | 涂虬 | 宁波工程学院 |
| 78 | LGG19E060003 | 铁矿石烧结高温和超低温协同脱硝技术研究 | 赵加佩 | 宁波大学 |
| 79 | LGG19E060004 | 无油涡旋空压机运行特性的仿真模拟及试验研究 | 沈小丽 | 浙江省机电设计研究院有限公司 |
| 80 | LGG19E060005 | 空气源热泵与锂电池储能耦合关键技术研究 | 阳季春 | 嘉兴学院 |
| 81 | LGG19E060006 | 基于三维湍流流动分析的智能旋进旋涡流量计关键技术研究和开发 | 陈德胜 | 浙江理工大学 |
| 82 | LGG19E070001 | 智能腔镜器械电气绝缘安全检测仪的研制开发 | 胡玉琴 | 湖州市中心医院 |
| 83 | LGG19E070002 | 电机驱动励磁可调式超磁致伸缩铁镓合金执行器研究 | 张丽慧 | 浙江大学台州研究院 |
| 84 | LGG19E070003 | 基于容错技术的高可靠机电作动系统研究 | 王飞 | 宁波大红鹰学院 |
| 85 | LGG19E070004 | 铝空气电池运行状态监测管理系统研究 | 王玉华 | 中国计量大学 |
| 86 | LGG19E070005 | 基于数据驱动的电梯曳引伺服-门机安全协调运行关键技术研究与开发 | 张今朝 | 嘉兴学院 |
| 87 | LGG19E070006 | 动力锂离子电池在储能系统中再利用的关键技术研究 | 万志平 | 浙江工业职业技术学院 |
| 88 | LGG19E070007 | 近海岸振荡摆式介电弹性体波浪能发电装置研制 | 夏文俊 | 浙江师范大学 |
| 89 | LGG19E070008 | 用于电动汽车的高速电机模型预测转矩控制关键技术研发 | 林伟杰 | 杭州电子科技大学 |
| 90 | LGG19E070009 | 汽车电子机械制动系统关键控制策略研究 | 徐壮 | 宁波诺丁汉大学 |
| 91 | LGG19E080001 | 低温等离子体协同催化氧化VOCs的中试系统 | 姚水良 | 浙江工商大学 |
| 92 | LGG19E080002 | 非饱和土流变对红黏土边坡稳定性的影响分析与控制研究 | 金盼 | 衢州学院 |
| 93 | LGG19E080003 | 夏热冬冷地区地板辐射复合空调系统优化控制关键技术研究 | 马景辉 | 浙江理工大学 |
| 94 | LGG19E080004 | 可调湿轻型蜂窝墙体材料的调湿机理研究及能量吸收性能表征 | 鄂玉萍 | 浙江理工大学 |
| 95 | LGG19E090001 | 基于多数值模型融合的生态水电高效运行技术开发应用 | 陆亿红 | 浙江工业大学 |
| 96 | LGG19F010001 | 基于互联网+分级诊疗与双向转诊管理应用平台的设计与应用 | 姚娟 | 海宁市人民医院 |
| 97 | LGG19F010002 | 基于图像对象的快速精准检索关键技术研究与应用系统开发 | 朱津津 | 浙江传媒学院 |
| 98 | LGG19F010003 | 基于深度神经网络的视频图像异常智能检测算法研究与系统开发 | 郑利浩 | 浙江传媒学院 |
| 99 | LGG19F010004 | 煤矿安全综合信息监控与高速无线传输应用系统研发 | 何剑海 | 宁波职业技术学院 |
| 100 | LGG19F010005 | 面向微型机器人的微波无线能量传输系统研究 | 任王 | 浙江工商大学 |
| 101 | LGG19F010006 | 用于人造假肢的数字化柔性触觉传感器研发 | 巫远招 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 102 | LGG19F010007 | 基于窄带通讯技术的物联网数据终端研究及其在交通行业中应用 | 于涵诚 | 浙江省机电设计研究院有限公司 |
| 103 | LGG19F010008 | 水质在线检测与自动标定系统关键技术研究 | 单继宏 | 浙江工业大学 |
| 104 | LGG19F010009 | 小型化抗干扰WLAN基站天线的关键技术研究 | 蔡启博 | 温州大学 |
| 105 | LGG19F010010 | 基于多通道孕妇子宫肌电信号的宫缩分析和早产智能诊断技术研究 | 邵李焕 | 杭州电子科技大学 |
| 106 | LGG19F010011 | 基于多源环境信息的老人行为识别和异常预警系统研发 | 王章权 | 浙江树人大学 |
| 107 | LGG19F010012 | 多传感器融合感知系统构建及在白芨品质快速无损检测中的应用研究 | 易晓梅 | 浙江农林大学 |
| 108 | LGG19F010013 | 基于DIP元件混合特征识别的自动光学检测系统的研究与设计 | 方健 | 浙江大学城市学院 |
| 109 | LGG19F020001 | 基于手持相机协同拍摄的全景视频拼接技术研究及系统开发 | 张赟 | 浙江传媒学院 |
| 110 | LGG19F020002 | 基于5G环境下的web AR协同交互运算服务系统的研究 | 李亮 | 浙江传媒学院 |
| 111 | LGG19F020003 | 基于手绘的三维数字化模型生成关键技术研究与实现 | 张秀丽 | 浙江万里学院 |
| 112 | LGG19F020004 | 无线网络化控制系统在远程图像处理中的应用研究 | 郭均纺 | 温州大学瓯江学院 |
| 113 | LGG19F020005 | 大型空气动力装备低碳设计技术应用及系统开发 | 叶冬芬 | 衢州学院 |
| 114 | LGG19F020006 | 智慧海-岛示范系统的开发与推广 | 吴远红 | 浙江海洋大学 |
| 115 | LGG19F020007 | 面向未知环境基于移动机器人的无线传感器网络自动部署研究 | 冯晟 | 绍兴文理学院 |
| 116 | LGG19F020008 | 计量型嵌入式软件可维护性度量方法研究和应用 | 钱晓耀 | 中国计量大学 |
| 117 | LGG19F020009 | 异质多移动机器人协同任务分配机制研究 | 张峰 | 浙江商业职业技术学院 |
| 118 | LGG19F020010 | 建筑固废智能视觉分拣系统 | 刘盛 | 浙江工业大学 |
| 119 | LGG19F020011 | 融合指静脉和指节纹的多模态身份识别系统研制 | 蒋莉 | 浙江工业大学 |
| 120 | LGG19F020012 | 城市交通轨迹数据可视分析系统的研究与开发 | 汤颖 | 浙江工业大学 |
| 121 | LGG19F020013 | 表面材质色彩获取、高保真再现关键技术研究以及在创意设计领域中的应用 | 汪红波 | 浙江师范大学 |
| 122 | LGG19F020014 | 基于智能手机的消防室内定位系统研制与应用 | 姚英彪 | 杭州电子科技大学 |
| 123 | LGG19F020015 | 多分类特性的数字图像来源取证方法研究 | 乔通 | 杭州电子科技大学 |
| 124 | LGG19F020016 | 防翻拍的视频水印关键技术研究及播放卡硬件实现 | 李黎 | 杭州电子科技大学 |
| 125 | LGG19F020017 | RDF知识图谱分布式语义近似查询关键技术研究 | 王宇翔 | 杭州电子科技大学 |
| 126 | LGG19F020018 | 基于真实感建模的VR火灾搜救模拟训练场研发 | 唐军芳 | 浙江树人大学 |
| 127 | LGG19F020019 | 面向树木内部缺陷的精细化应力波层析成像技术研究 | 杜晓晨 | 浙江农林大学 |
| 128 | LGG19F020020 | 基于功耗边信道的智能电网终端非侵入式安全监测 | 冀晓宇 | 浙江大学 |
| 129 | LGG19F020021 | 基于实时三维重建和动态投影映射的增强现实交互技术研究 | 罗浩 | 浙江大学 |
| 130 | LGG19F030003 | 退役锂电池梯次利用关键技术研究与应用 | 徐静云 | 湖州师范学院 |
| 131 | LGG19F030004 | 基于短流程的多功能单纱整理设备智能控制关键技术及应用 | 王培良 | 湖州师范学院 |
| 132 | LGG19F030005 | 智能全自动气体悬浮颗粒物在线采集系统关键技术研究及应用开发 | 武晓莉 | 浙江科技学院 |
| 133 | LGG19F030006 | 数据驱动的冶炼炉分布参数系统建模研究 | 关宏伟 | 宁波大红鹰学院 |
| 134 | LGG19F030007 | 智能柔性提升设备关键技术探索和研制 | 郑德春 | 宁波工程学院 |
| 135 | LGG19F030008 | 基于卷积神经网络迁移学习的中药饮片识别技术的研究与应用 | 王健庆 | 浙江中医药大学 |
| 136 | LGG19F030009 | 基于人工智能的动态大数据时变关联规则挖掘研究 | 张亚龙 | 衢州学院 |
| 137 | LGG19F030010 | 基于群体智能的智慧物流配送路径规划研究 | 夏小云 | 嘉兴学院 |
| 138 | LGG19F030011 | 基于视觉理解的滤袋智能化生产研究 | 王宪保 | 浙江工业大学 |
| 139 | LGG19F030012 | 基于多源数据融合分析的交通信号强化学习控制技术研究及应用 | 刘端阳 | 浙江工业大学 |
| 140 | LGG19F030013 | 基于便携式设备的癫痫发作检测与预警系统研发 | 吴端坡 | 杭州电子科技大学 |
| 141 | LGG19F030014 | 基于视觉显著性的小磁瓦微缺陷可视化检测关键技术研究 | 沈军民 | 浙江理工大学 |
| 142 | LGG19F040001 | 太阳能电池低成本高效硼扩散工艺研究 | 黄志平 | 衢州职业技术学院 |
| 143 | LGG19F040002 | 面阵型石墨烯气敏传感器及自适应处理电路集成系统研究 | 刘卫华 | 浙江西安交通大学研究院 |
| 144 | LGG19F040003 | 二维过渡金属硫化物柔性气体传感器制备及其机理和气敏特性研究 | 杨伟煌 | 杭州电子科技大学 |
| 145 | LGG19F040004 | 考虑自然对流效应被动式微型直接甲醇燃料电池阳极结构研究 | 王路文 | 杭州电子科技大学 |
| 146 | LGG19F040005 | ZnAlSnO薄膜室温生长及全透明柔性薄膜晶体管研究 | 陈凌翔 | 浙江大学 |
| 147 | LGG19F050002 | 基于激光微熔覆制造低压断路器铜-石墨合金电极触头新工艺研究 | 苏绍兴 | 温州职业技术学院 |
| 148 | LGG19F050003 | 基于黑体腔的光纤瞬态高温测试机理及系统研究 | 蔡璐璐 | 衢州学院 |
| 149 | LGG19F050004 | 基于纳米银浆激光诱导向前转移技术的金属微结构加工工艺研究 | 陈玲玲 | 中国计量大学 |
| 150 | LGG19F050005 | 日盲紫外像增强探测系统的单光子辐射标定研究 | 张淑琴 | 中国计量大学 |
| 151 | LGG19F050006 | 大尺寸高效率亚波长激光合束达曼光栅的制备 | 郭凌伟 | 杭州电子科技大学 |
| 152 | LGG19G010002 | 服务浙江终身教育的智慧化学习平台关键技术研究与应用 | 卢文辉 | 浙江广播电视大学 |
| 153 | LGG19H180002 | 基于高精度称重系统的医用悬浮床对烧伤患者补液的研究 | 叶建平 | 浙江大学 |
| 154 | LGG19H260001 | 新型全氟化合物替代品在钱塘江水域及其水生生物体内积累行为研究 | 胡柯君 | 杭州市疾病预防控制中心 |

三、省公益技术应用国际合作项目（9项）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目承担单位 |
|
| 1 | LGJ19C090001 | 血谱成像技术在心理应激评估中的应用研究 | 骆宏 | 杭州师范大学附属医院 |
| 2 | LGJ19C200001 | 基于两亲嵌段磁性离子液体化学修饰的酶分子改造及其非水介质中的酶促反应研究 | 石玉刚 | 浙江工商大学 |
| 3 | LGJ19D010001 | 乡村振兴背景下发达地区农村“生产、生活、生态”空间优化布局优化与决策研究 | 王柯 | 浙江大学 |
| 4 | LGJ19E050001 | 数据与机理分析相结合的复杂分布式制造系统调度与优化关键技术研究 | 赵付青 | 兰州理工大学温州泵阀工程研究院 |
| 5 | LGJ19E090001 | 共振自适应波能捕捉技术数值模拟研究 | 谷汉斌 | 浙江海洋大学 |
| 6 | LGJ19F020001 | 基于感知计算和深度学习的人工智能行为分析技术-用于自闭症谱系障碍智能早期筛查和个性化干预的远程医疗系统 | TIFFANYYATANG | 温州肯恩大学 |
| 7 | LGJ19F020002 | 基于航空倾斜摄影技术的城市通风廊道智能挖掘与优化 | 陈超祥 | 浙江树人大学 |
| 8 | LGJ19H140001 | 新型仿生块状骨的研制及其在牙槽骨垂直增量中的效能评估 | 林海燕 | 浙江中医药大学 |
| 9 | LGJ19H160001 | 谷胱甘肽还原酶介导的细胞内氧化应激对黑色素瘤转移的影响及机制研究 | 陈巍 | 浙江省肿瘤医院 |

四、省公益技术应用农村农业项目（118项）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目承担单位 |
|
| 1 | LGN19B050001 | 基于原位衍生纸喷雾质谱方法快速批量检测食品中痕量脂肪醛残留 | 王园朝 | 杭州师范大学 |
| 2 | LGN19B070001 | 氟虫腈卫生杀虫剂在饲料/水-鸡蛋中的迁移、代谢及安全评价 | 汪志威 | 浙江省农业科学院 |
| 3 | LGN19C200001 | 基于线粒体COⅠ序列的DNA微条形码技术（Mini-DNA barcoding）在畜禽类肉制品掺假鉴别上的应用研究 | 励炯 | 杭州市食品药品检验研究院 |
| 4 | LGN19G010001 | 基于GS1系统的可信时空食品安全追溯体系研究 | 丁凯 | 浙江省标准化研究院 |
| 5 | LGN19H260001 | 重金属镉在蟹体内的化学形态、污染溯源及去除研究 | 王立 | 宁波市疾病预防控制中心 |
| 6 | LGN19H300001 | 基于生物转化法提升甜瓜蒂提取物中功效成分含量的研究 | 陈翔 | 舟山市食品药品检验检测研究院 |
| 7 | LGN19B020001 | 植物内生真菌源氯代azaphilonoids类化合物的挖掘及其构效关系研究 | 杨胜祥 | 浙江农林大学 |
| 8 | LGN19B040001 | 茶多酚—蛋白质多糖共聚物纳米胶囊载体的制备及其抗氧化应用的研究 | 姚兰英 | 浙江工商大学 |
| 9 | LGN19B050002 | 淡水珍珠快速分等分级检测仪的研制与开发 | 施秧 | 浙江科技学院 |
| 10 | LGN19B050003 | 畜禽类产品中15种抗病毒类药物残留的快速分析方法研究和应用 | 杨娜 | 赞宇科技集团股份有限公司 |
| 11 | LGN19B060001 | 新型二氧化碳膨胀乙醇提取香根油的工艺研究 | 邓刚 | 浙江师范大学 |
| 12 | LGN19B070002 | 农村生活污水人工湿地处理系统微生物强化技术研究 | 王丹 | 浙江省冶金研究院有限公司 |
| 13 | LGN19C010001 | 高通量测序技术应用于以杭白菊、浙贝母、笕麦冬为代表的中药饮片微生物数据库的建立 | 车阳 | 浙江省天科高新技术发展有限公司 |
| 14 | LGN19C010002 | 芋艿“烂芋皮"病的诊断与关键防控技术研究 | 谢昀烨 | 浙江省农业科学院 |
| 15 | LGN19C010003 | 基于婴儿肠道菌群发酵产气的精准营养干预 | 皮雄娥 | 浙江省农业科学院 |
| 16 | LGN19C020001 | 适应浙江省生态环境的优质特异马铃薯种质筛选与氮磷钾贡献的研究及应用 | 郭志平 | 丽水学院 |
| 17 | LGN19C020002 | 水生蔬菜资源化利用沼液关键技术研究与示范 | 张雷 | 金华市农业科学研究院 |
| 18 | LGN19C020003 | 低成本高通量植物表型平台构建与信息提取技术研究 | 周水琴 | 杭州职业技术学院 |
| 19 | LGN19C020004 | 褐藻羊栖菜聚酮肽类活性成分挖掘及其酶化学合成开发 | 邹慧熙 | 温州大学 |
| 20 | LGN19C030001 | 浙江重点海湾贝类养殖环境安全评价及其监控预警体系技术研究 | 周朝生 | 浙江省海洋水产养殖研究所 |
| 21 | LGN19C040001 | 人工繁育保护动物的个体标识与可追溯及其利用体系研究 | 张莹 | 浙江师范大学 |
| 22 | LGN19C040002 | 极危两栖类安吉小鲵的仿生态人工繁育应用技术研究 | 杨佳 | 浙江自然博物馆 |
| 23 | LGN19C060001 | 大豆抗大豆花叶病毒病基因RSC9的克隆以及功能分析 | 杨清华 | 浙江省农业科学院 |
| 24 | LGN19C060002 | 萝卜肉质根大小QTL定位分析及分子标记开发应用 | 胡天华 | 浙江省农业科学院 |
| 25 | LGN19C130001 | 适合大棚果蔬补光的LED灯及其智能控制系统研制与推广 | 陈善飞 | 浙江万里学院 |
| 26 | LGN19C130002 | 藏红花生长环境监测数据融合分析与智能调控应用研究 | 卢晓慧 | 嘉兴职业技术学院 |
| 27 | LGN19C130003 | “稻-蛙-鳅”种养土壤养分供应规律及对水稻生长的影响研究与示范 | 罗文 | 绍兴文理学院 |
| 28 | LGN19C130004 | 利用转录因子WRKY与水稻木聚糖酶抑制蛋白RIXI互作提高水稻抗病性研究 | 翁晓燕 | 浙江大学 |
| 29 | LGN19C130005 | 水稻镉积累的全基因组关联分析及育种利用 | 张鹏 | 中国水稻研究所 |
| 30 | LGN19C130006 | 超级稻增产基因的聚合和分子设计育种应用 | 董国军 | 中国水稻研究所 |
| 31 | LGN19C140001 | 水稻白叶枯病再暴发原因及防控技术研究 | 余山红 | 台州市农业科学研究院 |
| 32 | LGN19C140002 | 杭白菊菊花B病毒浙江分离物弱毒株系研制及其应用 | 王占旗 | 湖州师范学院 |
| 33 | LGN19C140003 | 木霉粉剂的创制及在莴苣菌核病生物防治中的应用 | 朱森林 | 金华职业技术学院 |
| 34 | LGN19C140004 | 雾量在线测量系统的设计及其关键技术研究 | 孙诚达 | 绍兴文理学院 |
| 35 | LGN19C140005 | 以传粉蜜蜂为生防真菌载体定向防控草莓灰霉病的技术研究 | 李红亮 | 中国计量大学 |
| 36 | LGN19C140006 | 十字花科蔬菜主要害虫智能测报的关键技术研究 | 汪杭军 | 浙江农林大学 |
| 37 | LGN19C140007 | 精确调控黄粉虫蛹表皮碳氢化合物繁育管氏肿腿蜂防控松墨天牛的研究与应用 | 王圣印 | 浙江农林大学 |
| 38 | LGN19C140008 | 水稻抗飞虱新材料的创制及其在绿色防控中的应用研究 | 王栩鸣 | 浙江省农业科学院 |
| 39 | LGN19C140009 | 基于miRNA差异表达的转基因RNAi水稻安全评价研究 | 徐晓丽 | 浙江省农业科学院 |
| 40 | LGN19C140010 | 浙贝母农田中典型杀菌剂残留特征及加工因子研究 | 俞建忠 | 浙江省农业科学院 |
| 41 | LGN19C140011 | 水稻秸杆和茶粕复合腐熟还田对稻田土壤生态及水稻病害影响的研究与应用 | 张震 | 浙江省农业科学院 |
| 42 | LGN19C150001 | 羊肚菌种质资源的收集、创新及栽培技术的研究 | 崔文浩 | 衢州市农业科学研究院 |
| 43 | LGN19C150002 | 国兰种质资源离体保存研究 | 付双彬 | 浙江省亚热带作物研究所 |
| 44 | LGN19C150003 | 单季茭白薹管高效育苗关键技术研究与应用 | 王来亮 | 丽水市农业科学研究院 |
| 45 | LGN19C150004 | 丛枝菌根真菌在猕猴桃生长和抗病性方面的研究与应用 | 王晓燕 | 台州学院 |
| 46 | LGN19C150005 | 番茄高效丛枝菌根真菌筛选及在缓解保护地盐害中的应用 | 赵华 | 金华职业技术学院 |
| 47 | LGN19C150006 | 适宜覆膜改善光照条件提高草莓果实香气品质研究 | 王彬 | 浙江农林大学 |
| 48 | LGN19C150007 | 黄瓜抗白粉病基因挖掘及分子设计育种的研究 | 聂京涛 | 浙江农林大学 |
| 49 | LGN19C150008 | ALA对盐胁迫下葡萄根系线粒体DNA氧化损伤的调控研究 | 郑伟尉 | 浙江农林大学 |
| 50 | LGN19C150009 | 柚类果园应用生物炭减肥增效技术研究 | 宋洋 | 浙江省农业科学院 |
| 51 | LGN19C150010 | 油用牡丹-果园套种模式关键技术研究与示范 | 周江华 | 浙江省农业科学院 |
| 52 | LGN19C150011 | 瓠瓜核心SNP标记集与重要品种指纹图库的构建 | 汪颖 | 浙江省农业科学院 |
| 53 | LGN19C150012 | 抗TuMV榨菜-紫甘蓝二体异附加系的选育 | 向珣 | 浙江大学 |
| 54 | LGN19C150013 | 基于CRISPR/Cas9技术将SaNAS基因敲入能源植物甜高粱及其修复镉污染土壤的研究 | 陈绍宁 | 浙江理工大学 |
| 55 | LGN19C160001 | 基于多重抑菌策略的茶叶酚类高通量组方优化及评价研究 | 刁春华 | 中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院 |
| 56 | LGN19C160002 | 竹林废弃物在食用菌与毛竹林培育中的循环利用技术研究与示范 | 陈胜 | 中国林业科学研究院亚热带林业研究所 |
| 57 | LGN19C160003 | 基于信号物质和绿僵菌的竹林金针虫诱杀技术研究及应用 | 张威 | 中国林业科学研究院亚热带林业研究所 |
| 58 | LGN19C160004 | 西湖龙井近红外真伪鉴别关键特征变量研究及应用 | 付贤树 | 中国计量大学 |
| 59 | LGN19C160005 | 基于SSR标记的浙江省榧树品种指纹图谱构建和遗传多样性评价 | 张敏 | 浙江农林大学 |
| 60 | LGN19C170001 | 茶叶籽蜜蜂授粉增效关键技术研究与示范 | 赵东绪 | 金华市农业科学研究院 |
| 61 | LGN19C170002 | 适于低成本家蚕人工饲料育关键技术的研究与应用 | 占鹏飞 | 湖州市农业科学研究院 |
| 62 | LGN19C170003 | 猪场沼液的菌藻共生资源化处理技术研究 | 李君荣 | 金华职业技术学院 |
| 63 | LGN19C170004 | 蝉花虫草提取物在鸡无抗生素饲养中的研究与应用 | 刘素贞 | 温州科技职业学院 |
| 64 | LGN19C170005 | 浙江省地方猪种系谱鉴定方法研究与应用 | 戴丽荷 | 浙江省农业科学院 |
| 65 | LGN19C170006 | 膳食纤维菊粉改善母猪繁殖性能的研究与应用 | 路则庆 | 浙江大学 |
| 66 | LGN19C170007 | 基于解淀粉芽孢杆菌GBacillus-9的奶山羊饲料添加剂的开发与应用 | 石恒波 | 浙江理工大学 |
| 67 | LGN19C180001 | 蜱传心水病精准检测技术研究与应用 | 王素华 | 温州出入境检验检疫局综合技术服务中心 |
| 68 | LGN19C180002 | 浙江省畜禽源致病性弯曲菌流行特点及菌株分子分型研究 | 吴琳 | 金华职业技术学院 |
| 69 | LGN19C180003 | 鸭瘟病毒疫苗株作为番鸭细小病毒活载体疫苗的研究 | 叶伟成 | 浙江省农业科学院 |
| 70 | LGN19C190001 | 日本真鲈工业化循环水高效养殖关键技术研究与示范 | 殷小龙 | 浙江省舟山市水产研究所 |
| 71 | LGN19C190002 | 苯系物在贻贝中代谢和消除规律的研究与应用 | 周秀锦 | 舟山出入境检验检疫局综合技术服务中心 |
| 72 | LGN19C190003 | 南美白对虾病原虾肝肠胞虫的致病性、传播途径及其防控技术研究 | 郑晓叶 | 浙江省水产技术推广总站 |
| 73 | LGN19C190004 | 基于遗传神经网络的药用珠核生产工艺优选研究 | 李晓红 | 浙江中医药大学 |
| 74 | LGN19C190005 | 基于Amh基因调控的伪雌鳖培育技术研究 | 孙伟 | 浙江万里学院 |
| 75 | LGN19C190006 | 中华鳖骨源性功能肽高效制备技术及生物学特性研究 | 宋伟 | 浙江万里学院 |
| 76 | LGN19C190007 | γ-射线辐照大豆蛋白替代卵形鲳鲹饲料鱼粉的潜力及其作用机理的研究 | 吴玉波 | 台州学院 |
| 77 | LGN19C190008 | 三疣梭子蟹养殖容器背景色优化研究 | 史策 | 宁波大学 |
| 78 | LGN19C190009 | 规模化养殖大海马烂皮病和肠炎病的发病机制及免疫防控研究 | 金珊 | 宁波大学 |
| 79 | LGN19C190010 | 东海三疣梭子蟹种群数量动态变化及其影响因素 研究 | 江新琴 | 浙江海洋大学 |
| 80 | LGN19C190011 | 基于补偿生长效应的生物絮团技术在南美白对虾养殖中的应用 | 沈文英 | 绍兴文理学院 |
| 81 | LGN19C200002 | 电商葡萄标准化栽培与贮运技术研究与示范 | 吴剑 | 浙江省嘉兴市农业科学研究院（所） |
| 82 | LGN19C200003 | 婴幼儿奶粉中16种欧盟优控多环芳烃表征及暴露评估 | 吴平谷 | 浙江省疾病预防控制中心 |
| 83 | LGN19C200004 | 乳粉磷脂酰丝氨酸与二十二碳六烯酸共检测的关键技术及营养功效研究 | 沈少林 | 萧山区质量计量监测中心 |
| 84 | LGN19C200006 | 耐盐细菌咸鸭蛋蛋清发酵脱盐关键技术研究 | 刘宣淦 | 浙江科技学院 |
| 85 | LGN19C200007 | 基于冲击响应信号分析的禽蛋蛋壳品质在线检测系统的研发 | 李兴远 | 宁波大红鹰学院 |
| 86 | LGN19C200008 | 氧化石墨烯/壳聚糖掺杂复合纸包装绿芦笋的贮藏保鲜 | 杨利军 | 浙江工商大学 |
| 87 | LGN19C200009 | 蟹壳的清洁全价高值化利用研究 | 刘利萍 | 浙江万里学院 |
| 88 | LGN19C200010 | 植物多酚消减电子束辐照鳗鱼鲞异味的应用研究 | 张进杰 | 宁波大学 |
| 89 | LGN19C200011 | 零添加亚硝酸盐腌腊肉制品的加工与品质改善关键技术研究 | 曾小群 | 宁波大学 |
| 90 | LGN19C200012 | 鲜切果蔬中γ-氨基丁酸（GABA）转化富集技术研究 | 许凤 | 宁波大学 |
| 91 | LGN19C200013 | β-葡萄糖苷酶高产菌株的诱变筛选及在柑桔汁酶解增香中的应用 | 蒋红英 | 金华职业技术学院 |
| 92 | LGN19C200014 | 复合乳酸菌发酵特性及品质控制关键技术研究与应用 | 唐平 | 杭州职业技术学院 |
| 93 | LGN19C200015 | 金枪鱼罐制品开发的关键技术研究及应用 | 陈页 | 浙江省海洋水产研究所 |
| 94 | LGN19C200016 | 富硒牡蛎小分子蛋白肽固体饮料开发及示范 | 何定芬 | 浙江国际海运职业技术学院 |
| 95 | LGN19C200017 | 鲭鱼罐头加工过程中生物胺控制技术研究 | 姜维 | 浙江海洋大学 |
| 96 | LGN19C200018 | 胶原三肽铁螯合物的消化稳定性及其在Caco-2细胞模型中的吸收研究 | 黄光荣 | 中国计量大学 |
| 97 | LGN19C200019 | 快递运输引起的杨梅果实机械损伤影响因素分析、机理探究及包装优化设计 | 蒋巧俊 | 温州科技职业学院 |
| 98 | LGN19C200020 | 香榧精油纳米微乳体系的构建及作为水果保鲜剂的应用研究 | 王贺 | 浙江农林大学 |
| 99 | LGN19C200021 | 水产品中孔雀石绿的电化学快速检测技术研究 | 何开雨 | 浙江省农业科学院 |
| 100 | LGN19C200022 | 基于热激处理的柑橘果实采后保鲜技术研究 | 曹锦萍 | 浙江大学 |
| 101 | LGN19D010001 | 基于图谱信息的茶树叶面型病虫害诊断系统研发 | 袁琳 | 浙江水利水电学院 |
| 102 | LGN19D010002 | 典型村镇生活垃圾处理的生态效率模型构建与实证研究 | 陈永根 | 浙江农林大学 |
| 103 | LGN19D040001 | 基于北斗卫星反射信号的土壤湿度反演方法研究与应用 | 阮宏梁 | 金华职业技术学院 |
| 104 | LGN19D060001 | 具有抑制胰岛素抵抗作用的梭子蟹蟹黄EPA/DHA型磷脂制备关键技术研究 | 胡世伟 | 浙江海洋大学 |
| 105 | LGN19E050001 | 丘陵地带复杂工况下马铃薯收获关键技术研究与应用 | 柳国光 | 金华市农业机械研究所 |
| 106 | LGN19E050002 | 混合驱动机构综合方法及其在花卉盘栽中应用研究 | 赵雄 | 浙江理工大学 |
| 107 | LGN19E050003 | 低损伤拉拽式胡萝卜缨果分离部件的研究与开发 | 夏旭东 | 浙江理工大学 |
| 108 | LGN19E080001 | 基于三相三维流场解析的三相分离器结构优化设计与研制 | 郝飞麟 | 浙江树人大学 |
| 109 | LGN19E080002 | 乡村振兴战略背景下的浙江森林特色小镇绩效评价体系研究 | 陶一舟 | 浙江农林大学 |
| 110 | LGN19E080003 | 产村融合视角下浙江乡村景观资源开发利用模式研究 | 吴晓华 | 浙江农林大学 |
| 111 | LGN19E090001 | 水肥一体化对温室蔬菜生长和产量的应用研究 | 岳文俊 | 浙江水利水电学院 |
| 112 | LGN19F010001 | 生猪养殖污水水质监测关键技术研究与应用 | 周素茵 | 浙江农林大学 |
| 113 | LGN19F020001 | 基于图像分析的茶树光诱害虫识别与风险预警技术研究 | 张伟 | 浙江清华长三角研究院 |
| 114 | LGN19F030001 | 基于光谱-图像产量估算模型的柑橘估产平台研发 | 陈冬梅 | 杭州电子科技大学 |
| 115 | LGN19H280001 | 新“浙八味”中药材覆盆子产地加工关键技术集成研究与应用 | 孙乙铭 | 浙江省中药研究所有限公司 |
| 116 | LGN19H280002 | 基于化学表征和生物效价多维分析的无硫浙贝母商品规格等级标准研究 | 程斌 | 浙江医药高等专科学校 |
| 117 | LGN19H280003 | 多花黄精化学成分时空变异规律及精准采收技术研究 | 刘京晶 | 浙江农林大学 |
| 118 | LGN19H280004 | “浙八味之三叶青”质量评价关键技术研究及应用 | 夏鹏国 | 浙江理工大学 |

五、省公益技术应用分析测试项目（83项）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目承担单位 |
|
| 1 | LGC19A040001 | 基于排列单壁碳纳米管阵列的超低频拉曼光谱分析与检测 | 戴恩文 | 浙江科技学院 |
| 2 | LGC19B010001 | 石墨烯还原程度的XPS测试方法的研究 | 苗利静 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 3 | LGC19B020001 | Q-orbitrap高分辨质谱用于生物样本中典型镇静药物的靶向和非靶向检测技术研究 | 王兴龙 | 浙江清华长三角研究院 |
| 4 | LGC19B020002 | 基于LC-MS/MS分子网络对海绵共生真菌中新型抗菌活性成分分析 | 丁立建 | 宁波大学 |
| 5 | LGC19B050001 | 功能化纳米纤维固相萃取结合LC-MS/MS快速检测动物源食品中抗病毒类药物多残留技术研究 | 王凤丽 | 湖州市食品药品检验研究院 |
| 6 | LGC19B050002 | 多模块超高效液相色谱在线监控平台的设计及其应用 | 金叶 | 丽水学院 |
| 7 | LGC19B050003 | 热辅助在线衍生化气相色谱-质谱法快速测定毛发样品中五种痕量苯丙胺类毒品 | 范一雷 | 浙江警察学院 |
| 8 | LGC19B050004 | 基质固相分散萃取—管尖固相萃取技术在海产品中汞形态分析的应用研究 | 王婷婷 | 宁波工程学院 |
| 9 | LGC19B050005 | 基于量子效率测试系统进行LED光通量测试方法研究 | 陈希跑 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 10 | LGC19B050006 | 构建基于磁性/双贵金属协同增强CdTe量子点电化学发光的双酚A适配体传感器及其在分析检测上的应用研究 | 沈茂 | 台州学院 |
| 11 | LGC19B050007 | 基于双重识别功能离子液体构建分子印迹荧光传感器及其环境有机酚检测技术研究 | 张剑 | 嘉兴学院 |
| 12 | LGC19B050008 | 基于衍生化的液质联用分析食品包装材料中的二氨基甲苯及异构体 | 盛春荠 | 杭州师范大学 |
| 13 | LGC19B050009 | 中药贝母裂解-气相色谱指纹图谱及模式识别研究 | 刘会君 | 浙江工业大学 |
| 14 | LGC19B050010 | 悬浮固化液相微萃取-高效液相色谱联用测定研究水样中多种PPCPs | 饶桂维 | 浙江树人大学 |
| 15 | LGC19B050011 | ICP-MS检测在微波条件下陶瓷食品接触材料中铅、镉、钴、镍、铬迁移量的研究 | 陈虹 | 浙江树人大学 |
| 16 | LGC19B050012 | 柱切换与离子色谱-脉冲安培联用技术测定蜂王浆中低聚糖方法研究 | 朱作艺 | 浙江省农业科学院 |
| 17 | LGC19B050013 | 实时直接分析质谱法应用于有机酸代谢病快速检测的研究 | 胡真真 | 浙江大学 |
| 18 | LGC19B050014 | 基于NMR技术的氟化物扩散排序谱测试方法的研究 | 刘雅琴 | 浙江大学 |
| 19 | LGC19B050015 | 基于纳升液相色谱-飞行时间质谱联用的细胞代谢组学研究 | 张喆骅 | 浙江大学 |
| 20 | LGC19B060001 | 悬浮固化分散液相微萃取-气相色谱/质谱测定环境水样中多环芳烃 | 李鑫 | 台州学院 |
| 21 | LGC19B070001 | 氟化工领域工业废水中脂肪族含氟有机化合物的COD贡献度研究 | 杨先武 | 浙江省化工研究院有限公司 |
| 22 | LGC19B070002 | 基于DNA表达水平的环境雄性内分泌干扰物生物检测法的研究 | 钱坤 | 湖州师范学院 |
| 23 | LGC19B070003 | 基质分散固相微萃取和GC-MS联用技术的构建及对土壤中多氯联苯残留的绿色分析方法研究 | 毕文超 | 宁波大学 |
| 24 | LGC19B070004 | 钱塘江杭州段水环境(水相及沉积物)中PPCP赋存特征与生态风险评估 | 王维 | 浙江省水利河口研究院 |
| 25 | LGC19B070005 | 基于SERS免疫分析的果蔬激素残留高灵敏检测研究 | 许萌 | 浙江工业大学 |
| 26 | LGC19C050001 | 基于连续切片扫描电镜和三维重建技术的生物样品三维结构研究 | 王博 | 浙江中医药大学 |
| 27 | LGC19C050002 | Orbitrap高分辨质谱仪在卵巢癌铂耐药膜蛋白组学中的应用研究 | 周洁 | 浙江省中医药研究院 |
| 28 | LGC19C050003 | 用于对虾抗病毒活性筛选的miRNA表达检测技术研究 | 蒋彩英 | 浙江理工大学 |
| 29 | LGC19C200001 | 限进介质固相萃取-二维串联线性离子阱联用技术快速分析牛奶中药物残留的研究 | 赵超群 | 浙江省食品药品检验研究院 |
| 30 | LGC19C200002 | 水产品中多种抗病毒类药物及其代谢物残留的LC-MS/MS检测技术研究 | 李诗言 | 浙江省水产技术推广总站 |
| 31 | LGC19C200003 | 高值金枪鱼类不同部位脂质指纹库研究 | 陈康 | 浙江工商大学 |
| 32 | LGC19C200004 | 利用SPME-GC-MS测定海鱼脂肪氧化程度的方法研究 | 田迪英 | 浙江工商大学 |
| 33 | LGC19C200005 | 茶叶中邻苯二甲酰亚胺相关农药QuEChERS-超高效液相色谱-串联质谱方法建立和污染源初步分析 | 叶美君 | 中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院 |
| 34 | LGC19C200006 | 基于多重LFD-RPA同步快速检测五种食源性致病菌的研究 | 马骉 | 中国计量大学 |
| 35 | LGC19C200007 | 转基因玉米及其深加工制品高通量检测技术研究与应用 | 王凤军 | 浙江经贸职业技术学院 |
| 36 | LGC19C200008 | 基于GC-MS技术的山核桃挥发性物质指纹图谱建立及应用 | 吴峰华 | 浙江农林大学 |
| 37 | LGC19D060001 | 海洋环境中铬形态检测技术开发及分布特征的研究 | 祝银 | 浙江省海洋水产研究所 |
| 38 | LGC19D060002 | 海水基底磷酸盐标准物质前处理及基底定值研究初探 | 朱勇 | 国家海洋局第二海洋研究所 |
| 39 | LGC19E010001 | 复杂型面镁合金构件的晶粒尺寸超声无损评价 | 张荣繁 | 中国兵器科学研究院宁波分院 |
| 40 | LGC19E010002 | 金属3D打印残余应力分布测试方法研究 | 许周烽 | 浙江省冶金研究院有限公司 |
| 41 | LGC19E010003 | 高温电机用稀土永磁体工作温度检测技术研究 | 王子生 | 中国计量大学 |
| 42 | LGC19E020001 | 工业CT在透水混凝土孔结构多尺度表征及揭示其透水机理中的运用 | 彭宇 | 浙江大学 |
| 43 | LGC19E020002 | X射线/紫外光电子能谱应用于新型二维纳米材料表面性能分析的研究 | 卢洋藩 | 浙江大学 |
| 44 | LGC19E030001 | 超高效液相色谱-质谱及电化学法联用测试水体中甲基磺草酮的代谢过程 | 徐雅玲 | 嘉兴学院 |
| 45 | LGC19E030002 | 利用实时升温红外光谱技术( RTR-IR)探究新型生物质基纳米复合食品包装材料的结构变化及其性能关键因素的分析 | 关莹 | 浙江农林大学 |
| 46 | LGC19E050001 | 一种用于测试包装容器气体透过率的辅助装置研发和测试方法研究 | 徐晓娟 | 浙江科技学院 |
| 47 | LGC19E050002 | 基于CMM智能装夹技术快速、精确、高效检测发动机零部件的方法研究 | 喻彩丽 | 浙江科技学院 |
| 48 | LGC19E060001 | 基于微波-激光诱导击穿光谱增强技术的煤中多元素在线测量方法 | 朱燕群 | 浙江大学 |
| 49 | LGC19E080001 | 重金属类危险废物玻璃化产物的环境耐受性检测技术研究 | 金俊勋 | 浙江工商大学 |
| 50 | LGC19E090001 | 基于电化学交流阻抗技术的模拟海洋服役环境加速测试方法研究 | 王莉容 | 水利部产品质量标准研究所 |
| 51 | LGC19F040001 | 基于小角X射线散射技术测定半导体芯片关键结构参数研究 | 郭道友 | 浙江理工大学 |
| 52 | LGC19F050001 | 基于三维荧光光谱及化学计量学的橄榄油品质分析方法研究 | 丁志群 | 宁波工程学院 |
| 53 | LGC19F050002 | 基于光谱椭偏技术的红外光学材料光学参量的测量与分析 | 刘永兴 | 宁波大学 |
| 54 | LGC19F050003 | 太赫兹光谱检测土壤中农药残留的研究 | 吴霞 | 中国计量大学 |
| 55 | LGC19H070001 | 基于超高分辨质谱建立妊娠期糖尿患者口腔唾液特异性蛋白质的检测方法 | 冯丽君 | 浙江大学 |
| 56 | LGC19H080001 | 靶向阻断膜联蛋白A1联合蒽环类药物对急性髓系白血病细胞增殖的协同抑制作用和机制研究 | 杨天新 | 杭州医学院 |
| 57 | LGC19H090001 | 基于随机光学重构超高分辨技术的纳米级亚细胞结构定位方法研究 | 尹伟 | 浙江大学 |
| 58 | LGC19H120001 | 基于移动设备的BinoCare双眼视功能异常诊疗系统的研发 | 查屹 | 温州医科大学 |
| 59 | LGC19H120002 | 基于高通量测序仪筛查炎症相关性继发性青光眼病原体的方法研究 | 吴炜 | 浙江大学 |
| 60 | LGC19H160001 | 血清外泌体miRNA作为甲状腺癌无创诊断生物标志物的研究 | 忻莹 | 杭州医学院 |
| 61 | LGC19H180001 | 医用辐射防护产品检测系统研发 | 褚永华 | 浙江大学 |
| 62 | LGC19H180002 | 神经纤维模型的研制及其在弥散成像质量控制中的应用 | 丁秋萍 | 浙江大学 |
| 63 | LGC19H190001 | 利用重组酶介导的等温扩增技术快速检测临床样本中的创伤弧菌 | 崔燕 | 宁波市第二医院 |
| 64 | LGC19H190002 | VITEK-MS质谱仪用于血培养阳性报警瓶中微生物快速鉴定相关技术平台的优化与应用 | 范芳华 | 浙江医院 |
| 65 | LGC19H190003 | 基于MALDI-TOF技术的肺炎链球菌血清型检测的临床应用研究 | 周俊杰 | 丽水市第二人民医院 |
| 66 | LGC19H200001 | 基于多重实时荧光定量RT-PCR的登革热病毒检测方法的建立 | 高岭 | 杭州师范大学 |
| 67 | LGC19H200002 | 基于氧化石墨烯纳米技术对乳腺癌外泌体的无标记检测及预后分析 | 王毅超 | 台州市中心医院 |
| 68 | LGC19H200003 | 肺癌外泌体N-糖谱快速分析方法的建立及应用 | 邓载安 | 温州医科大学 |
| 69 | LGC19H200004 | 用于肺癌耐药性T790M位点突变检测的电化学免疫传感器研究 | 吴建平 | 浙江大学 |
| 70 | LGC19H200005 | 基于高效液相色谱-串联质谱平台监测重症感染患者多黏菌素血药浓度方法的建立及应用 | 于海涛 | 浙江大学 |
| 71 | LGC19H200006 | 基于实时荧光核酸恒温扩增检测技术诊断人巨细胞病毒活动性感染的研究 | 李华美 | 浙江大学 |
| 72 | LGC19H260001 | 基于高分辨质谱精准分析水果及其制品中多真菌毒素的方法研究与应用 | 许娇娇 | 浙江省疾病预防控制中心 |
| 73 | LGC19H260002 | 化学计量学耦合LC-MS/MS技术分析生物样品中双酚类化合物及其应用研究 | 周健 | 宁波市疾病预防控制中心 |
| 74 | LGC19H280001 | 酸浆内酯B抑制Galectin 9介导的结肠癌PD1耐药的作用研究 | 徐道绲 | 浙江省温岭市中医院 |
| 75 | LGC19H280002 | 基于PCR-DGGE探讨畲药柳叶蜡梅提取物止泻作用机制 | 温慧萍 | 丽水学院 |
| 76 | LGC19H280003 | 基于同步辐射X射线显微CT探讨丁香油的经皮促渗机制 | 丁美红 | 浙江中医药大学 |
| 77 | LGC19H280004 | 基于色谱法与电泳法对王不留行多糖的单糖组分确定及含量测定研究 | 罗素菜 | 浙江省中药研究所有限公司 |
| 78 | LGC19H280005 | 基于近红外高光谱技术对不同花期杭白菊品质在线可视化检测方法研究 | 何娟 | 浙江省中医药研究院 |
| 79 | LGC19H280006 | 基于谱效关联物质的白术药材-饮片-颗粒剂量值传递规律研究 | 俞忠明 | 浙江省中医药研究院 |
| 80 | LGC19H280007 | 基于UPLC-PAD-ESI-MS和GC-MS联用技术的香连丸血清药物化学及药代动力学研究 | 胡志妍 | 温州医科大学 |
| 81 | LGC19H280008 | 基于UPLC-QTOF/MS技术的枸杞多糖对镉致大鼠睾丸毒性保护作用研究 | 李琴 | 浙江省医学科学院 |
| 82 | LGC19H300001 | 基于核酸染料-qPCR技术的微生态活菌制品杂菌快速检测技术研究 | 郑小玲 | 浙江省食品药品检验研究院 |
| 83 | LGC19H300002 | 构建基于多元色谱-质谱联用技术平台逐级精准检测药物基因毒性杂质的评价系统 | 邵鹏 | 浙江省食品药品检验研究院 |

六、省公益技术应用实验动物项目（51项）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目承担单位 |
|
| 1 | LGD19C040001 | 应用CRISPR/Cas9技术构建肝特异性敲除miR-379/410基因簇的小鼠模型 | 刘杰 | 嘉兴市中医医院 |
| 2 | LGD19C040002 | 基于多模态分子成像技术对散发型阿尔茨海默病WHBE兔脑结构及代谢研究 | 孙志超 | 浙江中医药大学 |
| 3 | LGD19C040003 | 大鼠骨关节炎模型的构建及其用于七叶皂苷钠固体脂质纳米粒药效评价的研究 | 蒋小红 | 嘉兴学院 |
| 4 | LGD19C040004 | 肺炎衣原体联合苯并芘诱导小鼠肺癌模型的建立及其肺癌全基因组测序分析 | 吴俊琪 | 金华市中心医院 |
| 5 | LGD19C040005 | 基于代谢组学技术的亚硝基胍诱导胃癌前病变大鼠模型分型研究 | 赵丽沙 | 浙江省中医药研究院 |
| 6 | LGD19C040006 | 基于小鼠肝移植模型的NKp46阴性NK细胞群在抗肝移植术后肝癌复发中的应用研究 | 丁元 | 浙江大学 |
| 7 | LGD19C040007 | 激光制备裸鼠肝癌移植瘤不全消融模型及热休克蛋白和自噬在模型中的表达和相互关系 | 陈芬 | 浙江大学 |
| 8 | LGD19C070001 | 高热量摄入致2型糖尿病大鼠模型中骨髓间充质干细胞的衰老机制研究 | 蒋学范 | 杭州医学院 |
| 9 | LGD19C090001 | 腹侧被盖区神经降压素参与慢性痛受体特异性细胞与微环路机制的动物实验研究 | 孔敏 | 嘉兴学院 |
| 10 | LGD19C090002 | ATG7条件性敲除脑缺血再灌注损伤小鼠模型的建立及洛霉素A1的保护作用机制研究 | 王志坚 | 嘉兴学院 |
| 11 | LGD19C180001 | 鼠棒状杆菌单克隆抗体的制备及免疫胶体金层析方法的建立 | 余建国 | 金华职业技术学院 |
| 12 | LGD19H010001 | 吸烟与病毒协同诱导小鼠COPD小气道纤维化模型的建立与TLR3信号的调控作用 | 程正文 | 临海市第一人民医院 |
| 13 | LGD19H020001 | 缺血性心肌病恶性室性心律失常大鼠模型的制备以及迷走神经切断对该模型的作用 | 董扬 | 金华市人民医院 |
| 14 | LGD19H020002 | 糖尿病心肌病快速诱导动物模型的建立及TLR2在其发病中的机制研究 | 孙未 | 温州医科大学 |
| 15 | LGD19H030001 | 肝脏特异性敲除TMEM30a导致原发性肝细胞癌的机制及模型应用研究 | 张玲玲 | 杭州师范大学 |
| 16 | LGD19H030002 | mGluR8对肠易激综合征内脏高敏性的影响及机制研究 | 陈燕萍 | 金华市中心医院 |
| 17 | LGD19H030003 | 同轴电纺PCL/PEG纳米纤维膜控释核心蛋白聚糖（DCN）对小鼠纤维化肝部分切除后余肝再生效应及机制研究 | 安肖霞 | 浙江大学 |
| 18 | LGD19H040001 | ART老年小鼠代谢异常与肝脏GH-IGF通路的关系及表观遗传机制研究 | 乐芳 | 浙江大学 |
| 19 | LGD19H040002 | 基于雌激素受体信号通路研究邻苯二甲酸二丁酯在大鼠尿道下裂发病机制中的作用 | 徐哲明 | 浙江大学 |
| 20 | LGD19H060001 | Kartogenin-壳聚糖微球/双网络水凝胶复合支架在兔关节软骨缺损模型中修复软骨的作用及机制研究 | 余可和 | 温州医科大学 |
| 21 | LGD19H060002 | 小鼠骨软骨缺损模型的构建及在组织工程技术中的应用研究 | 徐跻峰 | 杭州医学院 |
| 22 | LGD19H070001 | 基于Pparα-/-小鼠快速诱导“代谢综合征”模型及其成模机制研究 | 杨菊林 | 宁波卫生职业技术学院 |
| 23 | LGD19H070002 | 2型糖尿病伴认知功能障碍小鼠模型的建立及GLP-1代谢片段的干预研究 | 孙李丹 | 嘉兴学院 |
| 24 | LGD19H070003 | 肠道菌群基于“肠-肾”轴在糖尿病肾病大鼠的作用及其分子机制研究 | 赵艳玲 | 温州医科大学 |
| 25 | LGD19H080001 | FLT3-ITD与EZH2双突变白血病小鼠模型的建立及其在急性髓系白血病靶向治疗中的应用研究 | 吴圣豪 | 温州市中心医院 |
| 26 | LGD19H080002 | 免疫性血小板输注无效小鼠模型的建立及其相关CD4+CD25+Treg作用及机制研究 | 宋铁军 | 浙江大学 |
| 27 | LGD19H090001 | 包载TPP-褪黑素的酶敏感型靶向纳米递送系统用于缺血性脑卒中的治疗研究 | 刘进 | 丽水市人民医院 |
| 28 | LGD19H090002 | 脐带间充质干细胞移植对脊髓损伤大鼠的修复和镇痛作用研究 | 吴玲玲 | 金华职业技术学院 |
| 29 | LGD19H090003 | 音乐疗法对产后抑郁症大鼠及其子代行为学影响的研究 | 张焱 | 金华职业技术学院 |
| 30 | LGD19H090004 | 趋化因子CX3CL13通过CXCR5/MAPKs信号通路调控星型胶质细胞功能介导术后疼痛慢性化的机制研究 | 肖纯 | 杭州市妇产科医院 |
| 31 | LGD19H090005 | 针刺调理胃肠通过平衡铁稳态的DMT1/Fpn1促进6-OHDA帕金森病大鼠多巴胺神经元存活的机制研究 | 殷建权 | 杭州医学院 |
| 32 | LGD19H090006 | 小鼠菌群失调抑郁症模型的建立及应用研究 | 沈香娣 | 杭州医学院 |
| 33 | LGD19H090007 | Tet1介导的5-羟甲基胞嘧啶对小鼠社交行为和自闭症调控及机制研究 | 毕燕华 | 浙江大学 |
| 34 | LGD19H090008 | Nischarin介导Reelin信号通路在大脑皮层发育障碍小鼠模型中的作用 | 丁悦敏 | 浙江大学城市学院 |
| 35 | LGD19H100001 | 5-HT信号系统在肠道菌群调控肠易激综合症大鼠痛觉敏化中的作用及机制研究 | 过建国 | 浙江大学 |
| 36 | LGD19H110001 | Tim-3通路介导Treg/Th17免疫平衡失调在特应性皮炎小鼠模型中的作用 | 林薇 | 宁波大学 |
| 37 | LGD19H110002 | 胰岛素样生长因子1/间充质干细胞负载支架对大鼠毛囊再生的实验研究 | 夏颖 | 绍兴市人民医院 |
| 38 | LGD19H150001 | 大麻素受体2通过p38MAPK信号通路调节紧密连接蛋白保护大鼠脓毒症肺损伤的机制研究 | 章义利 | 金华市中心医院 |
| 39 | LGD19H150002 | Periostin在脑外伤大鼠早期脑损伤中的作用及分子机制研究 | 郑永科 | 杭州市第一人民医院 |
| 40 | LGD19H150003 | 创伤性心脏骤停猪模型的建立及主动脉球囊阻断技术的优化应用研究 | 钱安瑜 | 浙江大学 |
| 41 | LGD19H150004 | Sirtuins-AKT-ERK信号通路在大鼠深低温停循环脑损伤中的机制研究 | 石恒 | 浙江大学 |
| 42 | LGD19H160001 | HER2阳性胃癌PDX移植瘤模型的建立及模拟曲妥珠单抗耐药研究 | 金科涛 | 绍兴市人民医院 |
| 43 | LGD19H160002 | 青蒿素通过上调gephyrin抑制mTOR信号通路缓解肝细胞癌发生的作用及机制研究 | 吴发宗 | 丽水市中心医院 |
| 44 | LGD19H160003 | 芹菜素抑制BALB/c-nu裸鼠耐药移植瘤及逆转耐药作用的研究 | 赵亚新 | 温州医科大学 |
| 45 | LGD19H160004 | 基于斑马鱼人移植瘤模型的胃癌化疗药药效及毒性预测的实验研究 | 金晓立 | 浙江大学 |
| 46 | LGD19H160005 | 放射性口腔黏膜炎小鼠模型建立及其在放射保护剂筛选中的应用 | 刘海 | 浙江大学 |
| 47 | LGD19H160006 | 优化制备人胰腺癌裸鼠皮下移植瘤模型的实验研究 | 刘殿雷 | 杭州市中医院 |
| 48 | LGD19H260001 | 宫内砷暴露诱发ABCA1甲基化致Apo E-/-仔鼠动脉粥样硬化及叶酸的干预研究 | 宋杨 | 杭州师范大学 |
| 49 | LGD19H310001 | 葡萄籽原花青素在乳腺癌骨转移骨破坏中的抑制作用及机制研究 | 陈利华 | 浙江省台州医院 |
| 50 | LGD19H310002 | 癫痫大鼠对电场纳米水凝胶响应性作用研究 | 徐红燕 | 台州市中心医院 |
| 51 | LGD19H310003 | 牛蒡苷元对脑缺血再灌注模型大鼠EPO/EPOR-JAK2-STAT5信号通路的影响 | 徐珊珊 | 台州市中心医院 |