

浙江省卫生和计划生育委员会文件

浙卫发〔2018〕52号

浙江省卫生计生委关于下达 2019年浙江省医药卫生科技计划的通知

各市卫生计生委（局），省级医疗卫生计生单位，高等医学院校：

根据《浙江省医药卫生科技计划项目管理暂行办法》规定的程序，2019年浙江省医药卫生科技计划项目经专家评审和立项公示，计划项目已确定，现下达给你们。

请各级卫生计生行政管理部门按照有关规定，加强对项目实施、项目验收、成果转化和科研诚信的管理，履行好项目管理的主体职责，确保科技经费专款专用。请项目承担单位于2019年10月20日前通过“浙江省卫生健康科技研发转化平台”确认提

交项目合同书，逾期未提交的视同放弃项目立项资格。项目负责人应按照合同书的要求，认真做好项目实施工作，规范使用课题经费，强化科研诚信管理，确保研究任务顺利完成。

我委将择优对列入省医药卫生科技计划的项目给予经费资助（宁波地区单位除外），对立项资助的项目，单位应给予 1:1 以上经费配套，对立项不资助的项目，单位应给予不少于 3 万元的启动经费配套。

附件：2019 年省医药卫生科技计划项目

浙江省卫生计生委

2018 年 9 月 21 日

（信息公开形式：主动公开）

附件

平台计划

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1	2019ZD001	CDK1 基因在卵巢子宫内膜样癌的表达及其与预后的关系	省肿瘤医院	于爱军
2	2019ZD002	基于行动学研究的鼻咽癌放射性口腔黏膜炎照护蓝图的构建与应用研究	省肿瘤医院	叶彩仙
3	2019ZD003	冻干人用狂犬病疫苗 (Vero 细胞) 不同接种程序安全性和免疫原性对比研究	省疾病预防控制中心	任江萍
4	2019ZD004	回肠造口并发症预防体系的建立与应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	钟紫凤
5	2019ZD005	环状 RNA circ-0001982 靶向 miR-143-3p 调控代谢综合征胰岛素抵抗的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	杜 颖
6	2019ZD006	基于人工智能护理决策支持系统的开发应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	潘红英
7	2019ZD007	吡啶乙酰胺类化合物对库欣病的治疗作用及初步分子机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	夏李群
8	2019ZD008	气道上皮细胞特异性的 IL17A 调控慢性气道炎症性疾病的作用与机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	吴晓虹
9	2019ZD009	超声造影预测下肢缺血性疾病患者腰交感神经毁损治疗效果的观察	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	吴 跃
10	2019ZD010	miR-200c 调控放射性口腔黏膜炎发生的分子机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	董庆华
11	2019ZD011	ICU 护士跨专业合作核心能力评价指标体系的构建及实证分析	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	庄一渝
12	2019ZD012	浙江杭州地区宫颈癌和宫颈上皮内瘤变患者 HPV 感染情况及亚型分布的调查研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	叶 俊
13	2019ZD013	癫痫儿童认知功能损伤的研究	温州医科大学附属第二医院	俞晨艺

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
14	2019ZD014	肠道菌 <i>Akkermansia muciniphila</i> 提高 PD-1 抑制剂对非小细胞肺癌免疫疗法效率的机制研究	杭州市第一人民医院	王贤军
15	2019ZD015	Cdk5/PI3K-AKT 信号通路调控炎性疼痛的机制研究	杭州市第一人民医院	陶守君
16	2019ZD016	肺保护性通气策略对老年患者长时间上腹部腹腔镜手术中肺损伤的影响	杭州市第一人民医院	周小莲
17	2019ZD017	经内镜共聚焦激光显微内镜对胆管良恶性狭窄诊断价值研究	杭州市第一人民医院	杨建锋
18	2019ZD018	接种干细胞的新型高强度喉软骨支架合成及其临床应用研究	宁波市医疗中心李惠利医院	沈志森
19	2019ZD019	eIF5A-2 基因调控自噬在非小细胞肺癌化疗耐药中的作用及其机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	徐国栋
20	2019ZD020	基于 ts-fMRI 影像学变化对脑卒中吞咽障碍调控机制及精准康复的临床研究	嘉兴市第二医院	姚云海
21	2019ZD021	原发性震颤的临床特征及 FUS、HTRA2、TENM4 基因突变分析	嘉兴市第二医院	徐从英
22	2019ZD022	DCE-MRI 双血供血流动力学模型评价非小细胞肺癌微血管参数与 EGFR 基因突变的相关性	绍兴市人民医院	赵振华
23	2019ZD023	致病力增强的碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌相关研究	衢州市人民医院	陆 军
24	2019ZD024	白芍总苷在碘难治性 DTC 中逆转 131I 内放疗抵抗作用及机制研究	省肿瘤医院	李清林
25	2019ZD025	基于微滴式数字 PCR 检测食管胃交界腺癌外周血特征性 CIMP 关键技术研发及在早期诊断中的应用	省肿瘤医院	洪莲莲
26	2019ZD026	线粒体自噬异常在生产性噪声致心血管系统损伤中的作用研究	省医学科学院	鞠 莉
27	2019ZD027	肾透明细胞癌组织样品 TMT 全蛋白组定量及磷酸化修饰定量研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	许力为
28	2019ZD028	探究影响瘢痕形成的 ACE 的来源及细胞分子机制	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	谈伟强

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
29	2019ZD029	大肠癌细胞外泌体 miR-30b-5p 表达与大肠癌进展的关系及分子机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	王观宇
30	2019ZD030	时钟型术中淋巴结标本管理器的设计及应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	祁海鸥
31	2019ZD031	特征性呼吸气体检测应用于侵袭性肺曲菌病早期筛查及诊断的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	胡蕙蕙
32	2019ZD032	基于人工智能开发急性肾损伤预测预警模型在 ICU 的应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	朱 涛
33	2019ZD033	基于甲状腺结节要素化观测的甲状腺超声影像数据库系统的建立与初步应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	杨黎明
34	2019ZD034	慢性病患者健康适应力的动态趋势分析及应对策略构建研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	汤磊雯
35	2019ZD035	全科医生主导的肥胖人群“精准化-整合式”体重管理模式研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈丽英
36	2019ZD036	Graves 病时甲状腺滤泡细胞对碘-131 辐射敏感性的实验研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	黄中柯
37	2019ZD037	ATF4 转录调控长链非编码 RNA H0XC13-AS 的表达机制及其在胃癌耐药中的作用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	李慕春
38	2019ZD038	基于人群健康体检大数据的早期动脉硬化风险评估及智能干预模型的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	方力争
39	2019ZD039	医联体框架下的安宁疗护模式构建与应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	项伟岚
40	2019ZD040	飞秒激光辅助的姚氏法深板层角膜移植术的新技术开发与临床研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	许叶圣
41	2019ZD041	细胞周期蛋白依赖性激酶 9 (CDK9) 在术后多裂肌炎性损伤和再生修复中的作用和机制	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	胡志军
42	2019ZD042	重症胰腺炎病人的早期康复治疗临床研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	郭 丰
43	2019ZD043	Tp12 激酶对类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞的功能影响及机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	韩咏梅

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
44	2019ZD044	自拟理气方治疗脓毒症气机阻滞型急性胃肠损伤的研究	浙江中医药大学附属第一医院	雷 澍
45	2019ZD045	胆胰管镜系统（SpyGlass）联合胰液蛋白组学分析对胰腺导管内乳头状黏液肿瘤（IPMN）的诊断价值研究	杭州市第一人民医院	周益峰
46	2019ZD046	靶向 GPC3 分泌 PD-1 抗体的 CAR-T 细胞治疗肝癌的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	李 宏
47	2019ZD047	胰岛素样生长因子 1（IGF-1）与原发性肝细胞癌生长转移	宁波市医疗中心李惠利东部医院	吴胜东
48	2019ZD048	基于口腔微生物预测妊娠糖尿病	温州市人民医院	李晓庆
49	2019ZD049	利用 MLST 与 PFGE 技术对新生儿感染无乳链球菌流行病学研究	温州市人民医院	林建萍
50	2019ZD050	TM4SF1 在胃癌中的表达及其功能研究	湖州市中心医院	魏云海
51	2019ZD051	lncRNA-BC015134 促进胃癌转移的机制研究	湖州市中心医院	蔡炜龙
52	2019ZD052	联合 EpCAM、FR α 监测循环肿瘤细胞在非小细胞肺癌早期诊断中的应用研究	湖州市中心医院	马志红
53	2019ZD053	七氟醚后处理抑制大鼠缺血再灌注心肌内质网应激反应的初步研究	嘉兴市第二医院	朱志鹏
54	2019ZD054	超声内镜下溶瘤病毒瘤内注射联合 NK 细胞治疗晚期胰腺癌的临床研究	嘉兴市第二医院	钟征翔
55	2019ZD055	雷公藤甲素通过活性氧/钙超载-线粒体通路发挥 心肌缺血再灌注损伤保护作用的研究	嘉兴市第二医院	赵圣刚
56	2019ZD056	阿司匹林预防子痫前期的量效关系和对胎盘血流的影响	嘉兴市妇幼保健院	薛丽丽
57	2019ZD057	miR-218/ARAF 通路在胆囊癌中的调控作用及临床意义	绍兴市人民医院	鲁葆春
58	2019ZD058	可视孔镜下微双极无血开通脑膜设备与技术应用于高血压脑出血方体定向钻孔置管血肿吸引术的研究	诸暨市人民医院	何 超

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
59	2019ZD059	骨髓间充质干细胞来源外泌体对大鼠脑出血后血脑屏障的保护作用及机制研究	诸暨市人民医院	杨 刚
60	2019ZD060	CT 后处理技术联合检测免疫检查点 Tim-3 建立浸润性肺腺癌预后预测模型的研究	舟山市人民医院	乐涵波
61	2019ZD061	基于 Mass Array 质谱分型研究候选易感 SNPs 与糖尿病肾病发病的关系	金华市中心医院	林美丽
62	2019ZD062	盆底超声在尿道悬吊术治疗女性混合性尿失禁中的术前临床评估和术后近期疗效初探	金华市中心医院	胡 洋
63	2019ZD063	WT1 基因表达水平对意义未明的特发性血细胞减少（ICUS）进展为骨髓增生异常综合征（MDS）的临床意义的研究	浙江大学医学院附属第四医院	叶杏浓

青年人才计划

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1	2019RC001	基于 3D 打印 dry lab 模型在腹腔镜胰肠吻合手术训练中的应用研究	省人民医院	卢 毅
2	2019RC002	细胞骨架 F-actin 与 L-型钙通道在骺板软骨细胞力学信号转导中的偶联及其作用	省人民医院	姚 斌
3	2019RC003	利奈唑胺耐药粪肠球菌的分子进化机制和 PK-PD 研究	省人民医院	喻 玮
4	2019RC004	创伤弧菌毒力因子和系统进化研究	省人民医院	张家杰
5	2019RC005	基于背根神经节中巨噬细胞浸润的实验性自身免疫性神经炎大鼠神经病理理性疼痛的机制研究	省人民医院	王奕琪
6	2019RC006	受激拉曼散射显微成像技术用于喉癌术中超快速诊断研究	省人民医院	郑 彬
7	2019RC007	靶向 LGR5 的新型溶瘤病毒构建及其肿瘤免疫治疗研究	省人民医院	黄 芳
8	2019RC008	基于机器学习构建慢性肾脏病管理决策支持系统的研究	省人民医院	曾玉群
9	2019RC009	脓毒症中 microRNA-34a、microRNA-24、microRNA-106 及 microRNA-31 对 Th17/Treg 平衡的调控及机制研究	省人民医院	郑 漾
10	2019RC010	基于 CuAu 纳米棒-Fe ₃ O ₄ 核壳结构的纳米颗粒在胰腺癌细胞中的光热治疗研究	省人民医院	苏 丹
11	2019RC011	血小板 RNA 测序结合机器学习算法在肺癌早期诊断中的应用	省人民医院	喻 飒
12	2019RC012	遗传性癫痫的致病基因诊断和基因组学研究	省人民医院	杜垚强
13	2019RC013	肿瘤细胞减灭术联合腹腔内恒热灌注紫杉醇+静脉滴注紫杉醇+口服 S1 方案在胃癌腹膜转移患者中的应用研究	省人民医院	姚海波

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
14	2019RC014	靶向 C1SD2 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	省人民医院	杜 璟
15	2019RC015	妊娠中晚期羊水细胞核型培养联合染色体微阵列芯片 (CMA) 技术在产前胎儿染色体疾病诊断中的应用	省人民医院	郑艳鹏
16	2019RC016	基于共享化的质控云平台研发面向基层医院的室内质控辅助系统实时提供规范化质控设置和智能化失控解决路径	省人民医院	宋 超
17	2019RC017	调理胃肠对 6-OHDA 单侧损毁大鼠内源性神经干细胞的增殖分化作用	省人民医院	李立红
18	2019RC018	lncRNA GAS5 对小鼠心肌梗死后心室重构的作用及其分子机制研究	省人民医院	李雪灵
19	2019RC019	鲍温样丘疹病中浆细胞样树突状细胞及其 TLR 通路的表达及作用研究	省人民医院	丁 杨
20	2019RC020	肠道菌群对变应性鼻炎中 $\gamma \delta$ T 细胞调节 Th1/Th2 平衡影响的机制研究	省人民医院	董飞林
21	2019RC021	双重抑制 ANG2 及 VEGF 重塑胃癌免疫微环境增强 PD-1/PD-L1 免疫疗法的机制的研究	省人民医院	洪誉鹏
22	2019RC022	多模态成像评估全脑放疗后认知功能障碍的实验研究	省肿瘤医院	嵇建峰
23	2019RC023	小肝癌立体定向放疗中基于 K-邻近算法的泛化肿瘤中心跟踪模型研究	省肿瘤医院	张 婕
24	2019RC024	无充气耳后发际入路甲状腺腔镜手术在甲状腺乳头状癌中应用的研究	省肿瘤医院	项洋锋
25	2019RC025	PTMA 在诱导非小细胞肺癌凋亡及其作用机制研究	省肿瘤医院	蒋瑞彬
26	2019RC026	术前全身炎症反应相关指标在食管癌预后评估中的价值	省肿瘤医院	宋 倩
27	2019RC027	ddPCR 技术动态监测晚期肺腺癌患者接受奥希替尼治疗的外周血 EGFR T790M/C797S/L718Q/L844V/L792F 突变情况与临床疗效的相关性研究	省肿瘤医院	王文娴
28	2019RC028	DWI 和动态增强 MRI 定量参数预测局部进展期直肠癌新辅助放化疗疗效的价值	省立同德医院	敖炜群
29	2019RC029	白藜芦醇通过长链非编码 RNA MALAT1 抑制胃癌细胞生长的机制研究	省立同德医院	杨珠莹

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
30	2019RC030	泛素化降解 BORIS 的 D 型嵌合肽开发及其抑制结直肠癌发生发展的机制研究	省医学科学院	方梦蝶
31	2019RC031	建立 Luminex 技术检测 KIR3DL1 重组蛋白与 HLA 分子相互作用强度的研究	省血液中心	陶苏丹
32	2019RC032	Tph 细胞在系统性红斑狼疮发病中的作用研究	浙江大学医学院附属第一医院	陈伟钱
33	2019RC033	miR-299-5p 通过调控 METTL3/YTHDF2 m6A 轴抑制前列腺癌进展的机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	王 潇
34	2019RC034	老年人群药源性疾病风险评估模型及预警体系的建立	浙江大学医学院附属第一医院	徐娜娜
35	2019RC035	瑞格菲尼联合 pH 响应性纳米载药系统在肝细胞性肝癌中的作用研究	浙江大学医学院附属第一医院	童荣亮
36	2019RC036	靶向调控 STING 蛋白对狼疮性肾炎炎症因子表达影响的机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	兰 兰
37	2019RC037	ESRD 患者血管钙化及 CKD-MBD 的临床队列研究	浙江大学医学院附属第一医院	陈芷珉
38	2019RC038	磺脲类降糖药格列本脲对急性肺损伤的作用及其机制的研究	浙江大学医学院附属第二医院	张淑芳
39	2019RC039	SGK1 调控前列腺癌细胞自噬核内关键效应分子的筛选及其作用研究	浙江大学医学院附属第二医院	刘伟伟
40	2019RC040	三阴乳腺癌微环境中 IL-23 促进 $\gamma\delta$ T17 细胞极化诱导局部免疫抑制的机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	陈武臻
41	2019RC041	万古霉素骨水泥在耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染的糖尿病足骨髓炎患者中的疗效以及其在体内外实验中抗菌能力的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈怡馨
42	2019RC042	SIRT1 抑制由 SCF β -TrCP1 介导的泛素化依赖性 XRCC1 降解促进顺铂化疗耐药	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈 辉
43	2019RC043	胃癌候选新基因 HoxC10 对 CCND1 的调控机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	方燕飞
44	2019RC044	加速康复外科理念下老年患者禁食禁饮时间与胃内容物容量相关性的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	王宇霆
45	2019RC045	GnRH-a 联合反向添加在中重度子宫内膜异位症保守性手术治疗后的临床疗效及安全性分析	浙江大学医学院附属妇产科医院	陈利青

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
46	2019RC046	基于代谢组学特点优化原发性肉碱缺乏症筛查方案	浙江大学医学院附属儿童医院	张 婷
47	2019RC047	Autophagy 与低氧性 PAH 的关系及 WZ35 通过 AMPK-Autophagy 途径防治 PAH 的研究	温州医科大学附属第一医院	陈马云
48	2019RC048	Malat-1 通过 miR-101-3p/RTP801/mTOR 通路调节帕金森病中多巴胺神经元自噬与凋亡的机制研究	温州医科大学附属第一医院	张伟忠
49	2019RC049	基于“医养护”一体化的老年整合性照护关键路径研究	温州医科大学附属第一医院	张超南
50	2019RC050	NPEPPS 基因在强直性脊柱炎发病机制中的功能基因组学研究	温州医科大学附属第一医院	王晓冰
51	2019RC051	心肌能量代谢药物通过 NOX/ROS/NF- κ B/Snail 信号通路调节心脏内皮细胞-间质化的机制研究	温州医科大学附属第一医院	陈星星
52	2019RC052	负载间充质干细胞来源外泌体的卡拉胶/聚丙烯酰胺双网络水凝胶促进软骨缺损修复的研究	温州医科大学附属第二医院	余可和
53	2019RC053	抗哮喘药物基因多态性与哮喘儿童临床表型及疗效的相关性研究	温州医科大学附属第二医院	朱丽丽
54	2019RC054	FGF6 通过 Hippo-YAP 通路促进缺血后心肌细胞再生从而改善心肌缺血损伤的相关机制研究	温州医科大学附属第二医院	牛 超
55	2019RC055	脂肪间充质干细胞来源的外泌体调控自噬水平对肝脏缺血再灌注损伤的作用机制研究	温州医科大学附属第二医院	鲍海力
56	2019RC056	在体角膜动态生物力学响应的数值模拟及其在眼压矫正中的运用与机理研究	温州医科大学附属眼视光医院	王俊杰
57	2019RC057	基于 SIRT6/NF- κ B 通路探讨非酒精性脂肪性肝病小鼠肝细胞衰老机制	浙江中医药大学附属第一医院	徐素美
58	2019RC058	基于 JAK2-STAT3 通路研究 MMP-3 促进重症肌无力聚集蛋白降解的分子研究	浙江中医药大学附属第一医院	秋 超
59	2019RC059	基于“筋骨并重”理论指导下的膝外翻全膝关节置换术：有限元分析与临床研究	浙江中医药大学附属第一医院	吕帅洁
60	2019RC060	针灸在前庭康复中的应用机制及疗效研究	浙江中医药大学附属第一医院	何 晓

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
61	2019RC061	精氨酸甲基转移酶 PRMT7 通过结合 eIF2 β 诱导肿瘤细胞 EMT 调控食管鳞癌顺铂耐药的作用机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	王宝辉
62	2019RC062	乳腺癌根治术单病种快速康复 (ERAS) 护理路径的构建及应用研究	杭州市第一人民医院	蔡灵芝
63	2019RC063	二甲双胍对老龄大鼠七氟烷麻醉所致术后认知功能障碍的影响和机制研究	杭州市第一人民医院	杨广慧
64	2019RC064	活性维生素 b12 在监测孕妇维生素 b12 营养状况中的作用	杭州市第一人民医院	戴卫健
65	2019RC065	AhR 基因单核苷酸多态性与慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉易感性的关联性研究	杭州市第一人民医院	滕尧树
66	2019RC066	自噬调控 Th17 细胞的分化在变应性鼻炎中的作用机制	杭州市第一人民医院	李 静
67	2019RC067	超声内镜引导下胆道穿刺引流术在胆道恶性梗阻中的系列临床研究	杭州市第一人民医院	陆 磊
68	2019RC068	消化内镜腔道内生物膜产生监测与有效清除方法的研究	杭州市第一人民医院	楼奇峰
69	2019RC069	灵芝酸 A 在治疗非酒精性脂肪性肝病中的作用机制及研究	杭州市第一人民医院	朱 婧
70	2019RC070	面向数据密集型和资源受限型的移动远程医疗系统中海量高分辨率医学图像的个性化检索关键技术研究及其应用	杭州市第一人民医院	蒋 楠
71	2019RC071	骨桥蛋白拮抗剂 GRGDSP 对 C57BL/6J 双足直立小鼠脊柱侧凸发生发展的影响及相关机制研究	杭州市第一人民医院	韩 啸
72	2019RC072	基于 FLCN-AMPK-mTOR 通路对趋化因子的表达调控在 EGCG 治疗白癜风的机制研究	杭州市第三人民医院	祝逸平
73	2019RC073	高频 rTMS 对缓解期精神分裂症患者情绪认知及额叶静息态功能连接的影响	杭州市第七人民医院	申变红
74	2019RC074	基于 3D 打印支架载 iPSCs 源性 NSCs 移植技术探索急性脊髓损伤的抗神经细胞凋亡机制	杭州市中医院	邵荣学
75	2019RC075	MET 受体内吞在 HGF 诱导肺腺癌 gefitinib 耐药中的作用及机制研究	中国人民解放军第一一七医院	焦德敏
76	2019RC076	肝衰竭肝移植预后预测模型的研究	树兰 (杭州) 医院	谢琴芬

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
77	2019RC077	携 sialyl Lewisx 和抗 E-选择素单抗的双配体靶向微泡特性学研究	宁波市第二医院	胥志飞
78	2019RC078	GLP-1 (9-36) 干预对高糖毒性下血管内皮细胞 FABP4 表达的影响及相关机制研究	宁波市第二医院	周衍德
79	2019RC079	经颅直流电刺激 (tDCS) 治疗抑郁症之长时程突触可塑性机制研究	宁波市康宁医院	于 畅
80	2019RC080	血清学指标对非痴呆性血管性认知功能障碍脑梗死患者进展为血管性痴呆的预测研究	宁波市北仑区人民医院	方 兴
81	2019RC081	HSP110 在 NSCLC 耐药中的作用及其抑制剂研究	乐清市人民医院	杨乐和
82	2019RC082	食源性腹泻患者副溶血弧菌病原特征研究	湖州市第一人民医院	强鑫华
83	2019RC083	大肠癌 Hu-PDX 模型构建及其影响因素的研究	绍兴市人民医院	丁倩男
84	2019RC084	左心耳形态与非瓣膜性房颤患者左心耳局部凝血及内皮功能的关系	绍兴市人民医院	徐步云
85	2019RC085	基于 PepT1 前药和氘代策略原理的替格瑞洛衍生物的研究	绍兴市中医院	傅利萍
86	2019RC086	PI3K/Akt 信号通路对新型布尼亚病毒感染患者外周血单个核细胞凋亡影响研究	台州医院	刘均艳
87	2019RC087	MSCs 膜微泡调控小肠黏膜损伤后 IESC 增殖分化的机制研究	台州医院	杨磊磊
88	2019RC088	右美托咪定对胚胎期斑马鱼神经发育影响及分子机制的研究	台州医院	曹建斌
89	2019RC089	一种新的免疫应答标志物 IL-34/ULK1 诱导肝癌细胞自噬的机制研究	台州恩泽医疗中心 (集团) 恩泽医院	周 凯
90	2019RC090	萜萘酰胺在低氧性肺动脉高压中的作用及其机制	浙江医院	叶 武
91	2019RC091	红景天苷通过调节 LncRNA8043 表达水平延缓 2BS 细胞衰老的作用机制研究	浙江医院	邢文敏
92	2019RC092	有氧运动对慢性肾衰竭维持性血液透析患者肺动脉高压干预效果研究	浙江医院	王丹丹

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
93	2019RC093	红景天苷通过自噬对 IFN- γ 诱导间充质干细胞衰老的保护作用研究	浙江医院	王雅珍
94	2019RC094	环状 RNA has_circ-0006401 在肠癌发生发展中的作用及机制研究	省人民医院	张晨静
95	2019RC095	低分子肝素诱导血小板减少症的临床研究	省人民医院	郑素洁
96	2019RC096	促排卵治疗对接受人工辅助生殖的桥本甲状腺炎患者孕早期甲状腺功能的影响研究	省人民医院	赵 瑜
97	2019RC097	lnc RNA 91H 调控乳腺癌增殖和侵袭及其作用机制的研究	省人民医院	吕振晔
98	2019RC098	代谢型谷氨酸受体抑制剂利鲁唑抑制胰腺癌增殖与转移的作用及机制研究	省人民医院	孙汝林
99	2019RC099	多模式 CT 在急诊支架取栓卒中患者再灌注损伤评估的应用研究	省人民医院	潘 婕
100	2019RC100	转录因子 EB 在阿帕替尼抗胃癌中的作用及机制研究	省人民医院	杨思福
101	2019RC101	使用 AirSeal 系统与标准系统气腹机对患者行机器人前列腺根治性切除手术效果的临床研究	省人民医院	何茫茫
102	2019RC102	尿液多基因序列检测预测非肌层浸润性膀胱肿瘤术后复发研究	省人民医院	胡林义
103	2019RC103	浙江省海上医学救援现状调查与适用性急救技术研究	省人民医院	金森军
104	2019RC104	长链非编码 RNA ROR 在外周动脉粥样硬化性疾病患者中的表达及意义	省人民医院	虞 聪
105	2019RC105	Lnc-DANCR 调控胰腺癌干细胞特性促进吉西他滨耐药的机制研究	省人民医院	胡晓歌
106	2019RC106	子宫内膜移植治疗严重子宫内膜缺失的实验研究	省人民医院	王晏鹏
107	2019RC107	来曲唑用于不孕症排卵障碍者中促排效果的多中心前瞻性研究	省人民医院	余芝芝
108	2019RC108	人工智能辅助超声诊断分化型甲状腺癌淋巴结转移的研究	省人民医院	张艳明

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
109	2019RC109	基于流式细胞术的精子 DNA 单双链损伤检测方法的构建及其在辅助生殖中的应用研究	省人民医院	高 方
110	2019RC110	膀胱癌前哨淋巴结中 PD-1+T 细胞与临床分期的相关性研究	省人民医院	郑 玮
111	2019RC111	PKC β II 抑制剂对乳鼠海马神经细胞缺氧/复氧损伤中 PKC β /Egr-1 信号通路的调控	省人民医院	王 静
112	2019RC112	MRI-TRUS 影像融合前列腺穿刺活检在前列腺癌诊疗的应用	省人民医院	何 为
113	2019RC113	单采血小板抑制成纤维细胞氧化应激促进糖尿病大鼠伤口愈合的机制研究	省人民医院	郝 珂
114	2019RC114	富血小板血浆宫腔灌注改善薄型子宫内膜患者妊娠结局的临床研究	省人民医院	金碧辉
115	2019RC115	铁硫簇组装蛋白 ISCA2 通过调控铁死亡介导神经退行性脑病的机制研究	省人民医院	李艳纯
116	2019RC116	抗氧化膳食对 ART 治疗患者机体氧化应激及治疗结局的影响	省人民医院	张 琳
117	2019RC117	维生素 D (VD) 营养状况对卵巢储备功能的影响及其与 VDR 基因多态性的交互作用研究	省人民医院	李施施
118	2019RC118	胆碱能抗炎通路在调控 Ghrelin 对脓毒症大鼠小肠上皮 PepT1 功能中的作用	省人民医院	刘景全
119	2019RC119	基于宏基因组二代测序技术为基础的难治性社区获得性肺炎精准化诊疗的临床研究	省人民医院	邬盛昌
120	2019RC120	长链非编码 RNA-MEG3 通过 microRNA-208 在颈动脉粥样斑块形成过程中对血管平滑肌细胞的调控及机制研究	省人民医院	陈乐高
121	2019RC121	胆汁酸谱检测用于早发型妊娠期肝内胆汁淤积症筛查及药物干预效果评估的研究	省人民医院	黄雅青
122	2019RC122	基于三维摄影及平均脸技术的面部衰老变化的基础与临床研究	省人民医院	李婧宇
123	2019RC123	EZH2 抑制剂诱导三阴乳腺癌细胞衰老的机制研究	省人民医院	崔 頔

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
124	2019RC124	利用 Calcein-AM 活细胞荧光染色技术改进新生儿溶血病的产前细胞功能学检测的研究	省人民医院	蒋璐茜
125	2019RC125	HER2 阳性乳腺癌新辅助化疗敏感性的多学科综合预估模型建立与临床应用	省人民医院	汤靖岚
126	2019RC126	再生育妇女妊娠中晚期及产褥期的骨代谢状况研究	省人民医院	赵 珏
127	2019RC127	不同治疗方式对于多发（2-3 个）脑转移瘤患者预后及生存质量的影响	省肿瘤医院	夏 亮
128	2019RC128	SIRT3 基因调控自噬在肺癌放疗增敏中的作用及其机制研究	省肿瘤医院	汪 亮
129	2019RC129	NLRP3 炎症小体活化促进食管癌侵袭和转移的作用机制研究	省肿瘤医院	冯继峰
130	2019RC130	PBK/TOPK 在胰腺神经内分泌肿瘤组织中的表达意义及调控机制的研究	省肿瘤医院	冯婷婷
131	2019RC131	基于 MRI 纹理分析和机器学习预测局部进展期中低位直肠癌新辅助治疗反应的研究	省肿瘤医院	韩 哲
132	2019RC132	微环境调控 TGFBI 通过 EMT/ β -catenin 通路介导胰腺癌化疗耐药及机制研究	省肿瘤医院	陈 影
133	2019RC133	颈胸段局部晚期食管鳞癌同期加量螺旋断层放射治疗（SIB-TOMO）的疗效评价及不良反应研究	省肿瘤医院	谷 庆
134	2019RC134	基于 AhR 调控线粒体合成探讨二甲双胍干预 PCOS 氧化应激作用及其机制研究	省立同德医院	陶颖莉
135	2019RC135	不同治疗方案下的耐多药结核病远期预后队列研究	省疾病预防控制中心	彭 颖
136	2019RC136	居家养老模式下老年人群营养改善的社区干预策略探索	省疾病预防控制中心	苏丹婷
137	2019RC137	公共政策“健康影响评价实施路径”实践探索研究	省疾病预防控制中心	赵玉遂
138	2019RC138	MSM 艾滋病感染的行为机制的巢式病例对照研究	省疾病预防控制中心	王 慊
139	2019RC139	基于全二维气相色谱-质谱法的油茶籽油中脂肪酸指纹谱库的建立及品质鉴定和溯源技术研究	省疾病预防控制中心	田春霞

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
140	2019RC140	浙江省网约非婚异性性行为人群艾滋病感染风险因素研究	省疾病预防控制中心	周 欣
141	2019RC141	全新蛋白降解策略小分子干预阿尔茨海默症的探索研究	省医学科学院	张智敏
142	2019RC142	BAP1 基因突变及蛋白表达在恶性间皮瘤诊断及预后中的应用研究	省医学科学院	蒋兆强
143	2019RC143	腓骨蛋白-1 和血小板反应蛋白-1 在恶性间皮瘤中的表达及意义	省医学科学院	夏海玲
144	2019RC144	FA 基因调控结直肠癌肿瘤干细胞转移的分子机制研究	省医学科学院	钟宇森
145	2019RC145	SEMA4B 基因甲基化在六价铬致人肺支气管上皮细胞恶性转化中的作用研究	省医学科学院	郭心念
146	2019RC146	基于 FCM-CBR 混合智能技术的原发性头痛辅助诊断方法研究	杭州医学院	吴燕萍
147	2019RC147	应用 CRISPR/Cas9 技术构建 HLA 通用型血小板的研究	省血液中心	和艳敏
148	2019RC148	Leber 遗传性视神经萎缩相关基因的 iPSCs 模型构建与功能研究	浙江大学医学院	俞佳玲
149	2019RC149	携带 m. 3394T>C 突变的 Leber's 病特异性 iPSCs 模型的建立及分子机制研究	浙江大学医学院	金筱芬
150	2019RC150	ANG 靶向调控 miR-141 在脓毒症急性肾损伤中的机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	郎夏冰
151	2019RC151	负载 CTGF 贻贝仿生结构高效自粘附凝胶涂层的研发及其在口腔黏膜缺损修复中的作用研究	浙江大学医学院附属第一医院	余 丹
152	2019RC152	二甲双胍通过调节糖代谢重编程逆转肝细胞肝癌化疗耐药及相关机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	凌孙彬
153	2019RC153	机械灌注促进减体积肝移植供肝再生的基础研究	浙江大学医学院附属第一医院	贾俊君
154	2019RC154	计算机外科导航系统 (CANS) 在单侧颧上颌骨复合体 (ZMC) 粉碎性骨折复位手术中的应用及其术后效果的量化分析	浙江大学医学院附属第一医院	包震威
155	2019RC155	长链非编码 RNA-np-18636 在小鼠肾脏移植慢性排斥中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	王莹莹

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
156	2019RC156	Notch 信号调控双转录因子内诱导 BMSCs 定向分化及成骨/成血管偶联机制的研究	浙江大学医学院附属第一医院	李 娟
157	2019RC157	一种新型可调节可裁剪式三尖瓣成形环用于治疗功能性三尖瓣反流的实验研究	浙江大学医学院附属第一医院	郑骏楠
158	2019RC158	2 型固有淋巴细胞在局部变应性鼻炎发病中的作用研究	浙江大学医学院附属第一医院	刘永才
159	2019RC159	MPST 调控 Rb 磷酸化诱导肝癌细胞衰老抑制肝癌增殖的作用及其机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	李 檬
160	2019RC160	长链非编码 RNA-NONMMUT058793 在小鼠肝移植免疫耐受中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	潘 俊
161	2019RC161	DCD 新形势下基于肾保液培养的肾移植术后早期供体来源感染风险分层及防治策略研究	浙江大学医学院附属第一医院	余献平
162	2019RC162	ICU 快速康复策略在心脏术后患者中的应用	浙江大学医学院附属第一医院	翁峰霞
163	2019RC163	三维可视化设计定制游离腓动脉骨瓣修复手部骨缺损的研究	浙江大学医学院附属第一医院	沈 辉
164	2019RC164	基于基因标志物 LSD1 和内源性甲醛水平的结直肠癌早期预测和分子诊断研究	浙江大学医学院附属第一医院	梁星光
165	2019RC165	Nrf2 激动剂 DMF 在肾移植相关冷缺血再灌注损伤中的作用和治疗价值	浙江大学医学院附属第一医院	孔维玮
166	2019RC166	巨噬细胞来源的 MMP-8 在调控血管干/祖细胞向血管平滑肌细胞分化及血管稳态维持中的作用机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	杨 峰
167	2019RC167	内外科一体化心血管中心护理学科建设评价指标体系的构建	浙江大学医学院附属第一医院	冯洁惠
168	2019RC168	基于代谢组学的伏立康唑致肝损伤的机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	陈 娜
169	2019RC169	基于 THINC-it 评估的双相障碍抑郁相患者认知功能的常模建立	浙江大学医学院附属第一医院	周和统
170	2019RC170	线粒体靶向抗氧化剂 SS-31 肽对脓毒症急性心肌损伤的保护作用与机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	李 坤

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
171	2019RC171	TGF- β 1 刺激海藻酸凝胶包裹的经血干细胞向髓核细胞分化的实验研究	浙江大学医学院附属第一医院	胡小坚
172	2019RC172	新型可穿戴式步态分析系统与远程诊疗技术联合开发在步态障碍患者中的研究	浙江大学医学院附属第一医院	孙 云
173	2019RC173	鞘内吗啡输注系统植入术和腹腔神经丛毁损术用于胰腺癌晚期癌痛的随机对照研究	浙江大学医学院附属第一医院	彭志友
174	2019RC174	趋化因子 CXCL11 介导蛋白激酶 FAK 活化对胆囊癌转移的调控作用及其机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	曹 阳
175	2019RC175	FOXF1 调控 TGF β /TIMP3 的表达与卵巢癌对顺铂耐药的相关性研究	浙江大学医学院附属第二医院	徐 熙
176	2019RC176	高强度 3D 打印生物陶瓷支架复合光固化涂层修复骨缺损及其成骨成血管协同作用的研究	浙江大学医学院附属第二医院	刘 安
177	2019RC177	单核-巨噬细胞在肺腺癌脊柱转移中的作用和机制	浙江大学医学院附属第二医院	刘王宓
178	2019RC178	经角膜电刺激调控小胶质细胞活性在视神经损伤修复中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	尹厚发
179	2019RC179	BMMSCs 外泌体通过 Nrf2/HO-1 轴改善小鼠移植胰岛功能及其机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	李 超
180	2019RC180	智能化超声瞳孔测量仪的初步开发研究	浙江大学医学院附属第二医院	叶立刚
181	2019RC181	基于气道上皮细胞 DNA 损伤应答对哮喘治疗的新靶点研究	浙江大学医学院附属第二医院	田宝平
182	2019RC182	XRN2 通过调控 miRNA205 促进肺癌发生及转移的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	张冀松
183	2019RC183	房颤患者心房组织 Trim5 表达水平的变化及其对心房纤维化的调控机制	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	赖东武
184	2019RC184	胆管再生-可降解支架（“人工胆管”）应用于胆道疾病治疗的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	沈吉良
185	2019RC185	肝素在不间断口服华法林抗凝的冠心病介入治疗术中的应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	李占鲁

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
186	2019RC186	骶神经刺激介导神 $\alpha 7nAChR-NF-\kappa B$ -NO 信号通路调节结肠动力的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	黄智慧
187	2019RC187	甲襞毛细血管镜与皮肤镜对肉毒素治疗继发性雷诺氏综合征疗效观察对比分析	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	吴 霞
188	2019RC188	新型心脏起搏器植入术式中不同镇痛镇静模式的比较研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	吴黎莉
189	2019RC189	骨科锥束 CT 影像中的金属伪影修正方法研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	罗 辰
190	2019RC190	AEG-1 去磷酸化修饰调控的 Annexin A2 在胃癌转移中的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	吴圣洁
191	2019RC191	胃食管反流患者解剖学异常的调查	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	方 洁
192	2019RC192	奥氮平引起糖代谢异常的机制及利拉鲁肽的保护作用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	吴加华
193	2019RC193	预测早期非小细胞肺癌淋巴结转移的 miRNA panel 芯片的建立及分子机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	刘 振
194	2019RC194	日间手术患者院外路径化健康教育云平台构建和效果分析	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	周 燕
195	2019RC195	经血干细胞在治疗宫腔粘连中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	许 雯
196	2019RC196	基于高场/超高场 MR 预测卒中患者运动功能预后及其基础研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陶静琰
197	2019RC197	环状 RNA circ-0047020 作为竞争性内源 RNA 调控子宫内膜癌转移侵袭的机制研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	廖 芸
198	2019RC198	胚胎期高雌激素通过 EACR 损伤心脏功能的机制研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	徐谷峰
199	2019RC199	新式子宫下段捆扎法在凶险性前置胎盘手术治疗中的应用	浙江大学医学院附属妇产科医院	董 添
200	2019RC200	线粒体 tRNA 修饰在母系遗传性高血压中的分子机制研究	浙江大学医学院附属儿童医院	王 猛
201	2019RC201	自我表露对意外伤者创伤后成长的影响机制及干预研究	温州医科大学	董超群

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
202	2019RC202	11 β -HSD1 抑制剂对颞叶癫痫的干预作用及机制研究	温州医科大学附属第一医院	王新施
203	2019RC203	胶囊型生物可吸收肠道吻合器用于调控术后组织愈合与功能修复研究	温州医科大学附属第一医院	章晓东
204	2019RC204	乙酰华蟾毒精通过靶向抑制 HSP110 进而抑制 STAT3 信号通路的机制研究	温州医科大学附属第一医院	戴璇璇
205	2019RC205	FGFR1 调控 TGF- β 1/Smad2 信号通路介导的肺血管 EndMT 过程	温州医科大学附属第一医院	陈长曦
206	2019RC206	高糖通过 YAP1/TAZ 促进膀胱癌上皮间质转化的机制研究	温州医科大学附属第一医院	李 仕
207	2019RC207	基于机器学习的结核性胸腔积液智能诊断研究	温州医科大学附属第一医院	李成业
208	2019RC208	TrxR/p38MAPK 信号通路在慢性血栓栓塞性肺动脉高压大鼠中的作用机制研究	温州医科大学附属第一医院	蔡学定
209	2019RC209	Apelin/APJ/UCP2 通路在肺缺血再灌注损伤的作用和机制研究	温州医科大学附属第一医院	夏芳芳
210	2019RC210	姜黄素协同 Sestrin2 抑制胰腺癌发生发展的相关机制研究	温州医科大学附属第一医院	戴胜杰
211	2019RC211	亚抑菌浓度抗真菌药物重塑医源性感染白色念珠菌生物膜的特点及机制研究	温州医科大学附属第二医院	陈华乐
212	2019RC212	HDAC6 通过促进肿瘤血管生成引起卵巢癌的侵袭迁移	温州医科大学附属第二医院	李如意
213	2019RC213	DHH 调控 SF1 和 COUP-TF2 影响胚胎期睾丸间质细胞发育的机制研究	温州医科大学附属第二医院	管小菊
214	2019RC214	儿童过敏性疾病特异性免疫治疗的近期疗效预测模型及远期预后随访研究	温州医科大学附属第二医院	李巧玲
215	2019RC215	骶髂复合体周围韧带对骨盆力学稳定性及本体感觉功能的作用机制研究	温州医科大学附属第二医院	水小龙
216	2019RC216	肠促胰岛素对骨代谢及骨质疏松症的作用及机制的研究	温州医科大学附属第二医院	周心禾
217	2019RC217	膀胱癌新靶标 MLLT11 促进细胞恶性增殖及侵袭的分子机制研究	温州医科大学附属第二医院	谢奇朋

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
218	2019RC218	lncRNA TUG1 通过调控 bFGF 泛素化降解影响肌腱干细胞分化及肌腱损伤修复的机制研究	温州医科大学附属第二医院	余 洋
219	2019RC219	基于患者特异性诱导多能干细胞模型探究线粒体 tRNAThr 基因突变导致 Leber 遗传性视神经病变的致病机制	温州医科大学附属眼视光医院	张娟娟
220	2019RC220	基于高通量测序方法的眼表菌群改变对 MGD 患者睑脂成分及抗菌活性的影响	温州医科大学附属眼视光医院	林晓蕾
221	2019RC221	形觉剥夺性弱视眼的视网膜血管发育：光刺激对视网膜血管影响和作用机制	温州医科大学附属眼视光医院	李璋亮
222	2019RC222	多焦点角膜接触镜近视控制相关眼球结构及周边屈光机制的研究	温州医科大学附属眼视光医院	陈君虹
223	2019RC223	大数据眼前节逆向建模与屈光性白内障手术预测	温州医科大学附属眼视光医院	周开晶
224	2019RC224	融合多模态 MR 图像和 KPS 评分的胶质母细胞瘤生存期预测方法研究	浙江中医药大学	赖小波
225	2019RC225	异常应力下膝骨性关节炎软骨下骨非耦联骨重塑引发疼痛敏化的临床研究	浙江中医药大学附属第一医院	金红婷
226	2019RC226	基于 sEH 相关 NF- κ B 信号通路研究产后抑郁炎症过激病理机制	浙江中医药大学附属第一医院	李净娅
227	2019RC227	MSCs 来源外泌体对 LPS/ATP 诱导的心肌细胞焦亡的作用及机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	何神地
228	2019RC228	SOX5-RANKL 信号轴在 COPD 合并骨质疏松的作用研究	浙江中医药大学附属第一医院	傅宇斐
229	2019RC229	Caveolin-1 促进经典 WNT 信号通路介导的抗凋亡进程在胃癌顺铂耐药中的分子机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	王 曦
230	2019RC230	TSH 异常与非酒精性脂肪肝的相关性及其对细胞自噬水平影响的研究	浙江中医药大学附属第一医院	王静远
231	2019RC231	基于评估的重复经颅磁刺激治疗对注意缺陷多动障碍脑功能的影响研究	浙江中医药大学附属第二医院	陶丹红
232	2019RC232	甘草酸苷调控 PERK-eIF2 α /NF- κ B 信号通路治疗溃疡性结肠炎的机制研究	浙江中医药大学附属第二医院	沈 雁
233	2019RC233	E3 连接酶 HERC4 靶向 SAV1 对肝癌细胞增殖和迁移的作用研究	浙江中医药大学附属第二医院	郑 毅

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
234	2019RC234	基于新一代测序技术的大动脉粥样硬化性脑梗死新致病基因筛查及功能研究	杭州市第一人民医院	张 灏
235	2019RC235	二甲双胍促进肠道菌 Akkermansia muciniphila 调节血糖代谢的机制研究	杭州市第一人民医院	何大强
236	2019RC236	水通道蛋白 3 (AQP-3) 通过 EMT 及自噬导致结直肠癌化疗耐药的研究	杭州市第一人民医院	周春华
237	2019RC237	吲哚美辛塞肛对降低体外冲击波碎石术 (ESWL) 后胰腺炎发生的前瞻性、双盲、随机对照临床研究	杭州市第一人民医院	顾伟刚
238	2019RC238	中国人群腰椎周围血管神经位置分布以及对腰椎侧方入路手术安全性的意义	杭州市第一人民医院	黄春能
239	2019RC239	自噬信号通路在 ϵ / β 细胞失衡中的作用及机制	杭州市第一人民医院	毛淑炯
240	2019RC240	人类白细胞抗原在伴桥本甲状腺炎的多发性甲状腺乳头状癌中表达特征的研究	杭州市第一人民医院	王 炜
241	2019RC241	基于外周骨髓源性抑制细胞的免疫评估系统预测去势抵抗性前列腺癌临床进展的研究	杭州市第一人民医院	王于勇
242	2019RC242	基于 MSCs 的肿瘤靶向载体-TRAIL 体系联合卡铂治疗三阴性乳腺癌脑转移的研究	杭州市第一人民医院	崔海东
243	2019RC243	椎管内注射不同浓度罗哌卡因联合小剂量芬太尼对胎位外倒转成功率影响研究	杭州市第一人民医院	韩 飏
244	2019RC244	氯化锂预处理骨髓间充质干细胞干预激素性股骨头坏死的实验研究	杭州市第一人民医院	余泽锋
245	2019RC245	基于胸痛中心的非创伤性胸痛护理分诊工具构建及实证推广研究	杭州市第二人民医院	吴 琪
246	2019RC246	中青年急性心肌梗死患者冠状动脉支架植入术后创伤后应激障碍症状群纵向研究及其干预策略构建	杭州市第二人民医院	吴敏娟
247	2019RC247	yoeB 基因在金黄色葡萄球菌感染宿主过程作用的研究	杭州市第二人民医院	辛晓阳
248	2019RC248	关节镜治疗乳腺脓肿新方法的开发及其应用探讨	杭州市第三人民医院	吕 昊

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
249	2019RC249	人工智能深度学习脊柱结核 MRI 诊断模型的构建与临床对比研究	杭州市红十字会医院	胡胜平
250	2019RC250	肠道菌群代谢产物绿原酸通过 TLR4/NF- κ B 信号通路影响肠上皮细胞屏障功能的机制研究	杭州市中医院	俞蕾敏
251	2019RC251	FGB 在烟草暴露非小细胞肺癌发生发展中的作用及机制研究	中国人民解放军第一一七医院	胡旭钢
252	2019RC252	纯血小板浓集物调控皮肤成纤维细胞 ERK/TGF- β 双通路修复皮肤光老化的分子机制研究	中国人民解放军第一一七医院	周蓉蓉
253	2019RC253	硫化氢对妊娠期糖尿病大鼠胰岛素敏感性及其胎盘中 NLRP3 炎性小体活性的调节作用	中国人民解放军第一一七医院	胡天晓
254	2019RC254	基于多维多尺度脑网络分析对意识障碍患者意识诊断的研究	杭州师范大学	白 洋
255	2019RC255	circRNA-0131922- microRNA-101-Gclc 信号轴调控干细胞缺氧凋亡预防创伤性股骨头坏死的机制研究	萧山区第一人民医院	林 峰
256	2019RC256	社区获得性金黄色葡萄球菌不同克隆株杀白细胞素基因多态性及毒素表达差异的研究	浙江萧山医院	张传领
257	2019RC257	改良克氏针阻挡弹性加压固定法治疗骨性锤状指的临床对照研究	萧山区中医院	岳振双
258	2019RC258	仙茅苷通过调控 RANKL/RANK/OPG 系统抑制钛颗粒激活 NF- κ B 信号通路诱导骨溶解的实验研究	萧山区中医院	朱芳兵
259	2019RC259	定向软通道技术治疗高血压脑出血的基层医院临床应用研究	桐庐县第一人民医院	皇甫学勤
260	2019RC260	自噬在脓毒症相关性脑病大鼠认知功能障碍中的作用	宁波市第一医院	朱 浩
261	2019RC261	REM 性质特点对失眠慢性化风险的预测作用	宁波市第一医院	邬丹娟
262	2019RC262	脂肪干细胞来源外泌体对氧化应激环境中髓核细胞凋亡的抑制作用和免疫调控研究	宁波市第一医院	夏冬冬
263	2019RC263	基于影像组学的甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移及甲状腺外侵犯术前预测研究	宁波市第二医院	陆 崑

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
264	2019RC264	经颅彩色多普勒（TCCD）对急性脑损伤昏迷患者脑血流及预后应用价值的研究	宁波市第二医院	王 嫫
265	2019RC265	STAT3 在小梁网细胞中作用的初步研究	宁波大学医学院附属医院	曹 瑾
266	2019RC266	β -淀粉样蛋白与神经炎症“恶性循环”参与术后认知功能障碍发病的分子机制	宁波大学医学院附属医院	吴 祥
267	2019RC267	血 Meprin A、IP-10、HDL-C 与不完全川崎病并发冠状动脉损害关联性研究	宁波市妇女儿童医院	吴 菱
268	2019RC268	人类精子环状 RNA 表达预测受精障碍可行性研究	宁波市妇女儿童医院	李 洁
269	2019RC269	内表型脑电指标与环境风险因素对儿童青少年首发精神分裂症的预测作用	宁波市康宁医院	胡长舟
270	2019RC270	广藿香萜类代谢甲基-D-赤藓醇-4-磷酸（MEP）途径的系列基因的克隆与研究	宁波卫生职业技术学院	康大力
271	2019RC271	超声定位穿支应用腓肠内侧动脉穿支皮瓣游离移植修复手足部软组织缺损	余姚市人民医院	卢烨锋
272	2019RC272	CircRNA-ZBTB44 介导 PCDHs 甲基化修饰对肾癌细胞增值及侵袭作用的机制研究	宁海县第一医院	杨富强
273	2019RC273	碘对比剂对 CT 辐射“增敏效应”的机制研究和低辐射 CT 泌尿道成像方案的优化	宁波市鄞州人民医院	李 强
274	2019RC274	HPC2/Notch 信号通路在宫颈癌转移与放疗抵抗过程中的机制研究	宁波市鄞州人民医院	杨玮丽
275	2019RC275	肌钙蛋白 TNNT3 突变致遗传性远端关节弯曲的分子机制研究	温州市中心医院	卢金芳
276	2019RC276	良性阵发性位置性眩晕亚型嵴帽结石症诊疗方法仿真研究	温州市人民医院	郑炎焱
277	2019RC277	CMT5 通过 EGFR/PI3k/Akt 信号通路抑制前列腺癌上皮细胞间质转化机制的研究	温州市人民医院	李林锦
278	2019RC278	miR-182-5p 在复发性流产中的表达及靶向 Bcl-2 促进滋养层细胞凋亡机制的研究	温州市中医院	白 微

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
279	2019RC279	基于多模态磁共振成像的精神分裂症脑网络机制的研究	温州市第七人民医院	张亮堂
280	2019RC280	抗凝治疗对子宫动脉阻力指数增高复发性流产患者妊娠结局的影响	瑞安市人民医院	郑秀英
281	2019RC281	MiRNA-557 对人肺癌低转移 95C 细胞侵袭、转移影响的作用机制研究	湖州市中心医院	李国平
282	2019RC282	在碘抵抗分化型甲状腺癌中 BRAF ^{V600E} 诱导激活 TGF- β 1/Smad 途径抑制钠/碘转运体的表达	湖州市中心医院	高卫利
283	2019RC283	结直肠癌伴高脂血症与肠道微生物群落结构及多样性的相关性研究	湖州市中心医院	韩书文
284	2019RC284	长非编码 RNA RP11-547C5.1 表观遗传调控 IRAK1 表达促进甲状腺癌转移的作用机制研究	湖州市中心医院	徐永灿
285	2019RC285	透明质酸涂层紫杉醇纳米乳剂的制备及靶向卵巢癌和逆转耐药性的作用研究	湖州市中心医院	廖海红
286	2019RC286	非气管插管保留自主呼吸麻醉在胸腔镜肺叶切除术的应用	湖州市中心医院	李 冬
287	2019RC287	目标区域靶向测序技术在单基因遗传病基因诊断中的应用研究	湖州市妇幼保健院	唐克峰
288	2019RC288	未折叠蛋白反应在银屑病发病中的作用及机制	湖州师范学院	李希宁
289	2019RC289	外用 5%米诺地尔联合点阵激光治疗重症斑秃的临床研究	嘉兴市第一医院	曹庆科
290	2019RC290	MRP8/14、LF 和 PMN-e 联合检测在预测 TNF α 拮抗剂治疗 AS 疗效中的作用研究	嘉兴市第一医院	顾娟芳
291	2019RC291	基于镜像神经元理论的动作观察治疗对脑卒中患者吞咽功能及脑功能磁共振成像的影响研究	嘉兴市第二医院	曾 明
292	2019RC292	基于风险评估模型的艾滋病精准干预技术应用研究	嘉兴市疾病预防控制中心	葛 锐
293	2019RC293	结直肠肿瘤发病风险评估研究	嘉善县第一人民医院	江永平
294	2019RC294	颈动脉磁共振血管斑块成像预测前循环轻型卒中及高危短暂性脑缺血发作早期进展的研究	绍兴市人民医院	魏 博

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
295	2019RC295	DCE-MRI 定量灌注参数对胃肠道间质瘤肿瘤微环境的评估	绍兴市人民医院	宗 飞
296	2019RC296	基于脐血外泌体 miRNA 及 tsRNA 的表达谱分析探讨辅助生殖技术致子代健康风险的研究	绍兴市妇幼保健院	潘海滔
297	2019RC297	三七总皂苷预处理调控 HIF-1 α /BNIP3 线粒体自噬细胞信号通路保护 H9c2 心肌细胞缺氧/复氧损伤的作用	绍兴文理学院附属医院	刘新文
298	2019RC298	胆汁酸谱和小儿巨细胞病毒性肝炎的关系研究	诸暨市人民医院	刘 丽
299	2019RC299	Resolvin D2 激活 Toll 样受体 4 对 CVB3 诱导的急性病毒性心肌炎心肌损伤的保护作用研究	诸暨市人民医院	石哲玮
300	2019RC300	miRNA-4530 抑制 VASH1 蛋白表达调控血管新生在糖尿病视网膜病变中的研究	金华市中心医院	丁麟超
301	2019RC301	基于无创肺内压监测的支气管封堵器肺萎缩新技术的研究	金华市中心医院	赵 栋
302	2019RC302	酒精通过肠道缺氧诱导因子- α 调控肠上皮细胞通透性作用机制的研究	金华市中心医院	胡益冰
303	2019RC303	长透析龄腹膜透析患者居家环境和手卫生状况监测在预防腹膜炎发生中的作用对照研究	义乌市中心医院	叶元君
304	2019RC304	血清 DKK-1 与慢性肾脏病早期矿物质及骨代谢异常的相关性分析	浙江大学医学院附属第四医院	罗 林
305	2019RC305	可溶性 IL-2 受体和 TNF- α 水平与糖尿病肾病相关性的病例对照研究	永康市第一人民医院	黄若妃
306	2019RC306	目标导向液体治疗在老年人结直肠加速康复外科中的应用及机制研究	衢州市人民医院	占霖森
307	2019RC307	不同的硬脊膜缝合方法预防脑脊液漏的动物实验研究和临床应用	台州医院	叶嘉靖
308	2019RC308	缺血性脑卒中二级预防的依从性现状调查及影响因素分析	台州市第一人民医院	胡美铃
309	2019RC309	PRP 对 SLA 表面处理钛合金在疏松骨质中骨结合影响的研究	台州市第一人民医院	陈建军
310	2019RC310	早期诊断阿尔茨海默病的非侵入性检测技术研发	台州市第一人民医院	傅 攀

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
311	2019RC311	miRNA-3133 调控 FIP200 基因介导自噬对鼻咽癌细胞放疗敏感性的影响	台州市立医院	金巧智
312	2019RC312	Ca ²⁺ 信号通路与 InsP3R 在妊娠期肝内胆汁淤积综合征发病机制作用的研究	台州市立医院	潘 丹
313	2019RC313	Anti-HER2 Fab' 修饰的可解离型 PEG 化阳离子脂质体介导 siRNA 对乳腺癌基因治疗的研究	台州市中心医院	张 扬
314	2019RC314	Notch4 通过 Snail1 调控胰腺癌细胞上皮-间质转化的作用及机制研究	台州市中心医院	钱翠娟
315	2019RC315	β -catenin 在维生素 D 抑制 RA 滑膜成纤维细胞增殖中的作用机制研究	台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院	陈佳喜
316	2019RC316	PI3K/AKT/GSK3 信号通路在认知障碍与抑郁共患中的调节作用及机制	温岭市第一人民医院	郭洁洁
317	2019RC317	基于宏蛋白质组学的肠道菌群紊乱与肝癌相关性研究	三门县人民医院	马泽为
318	2019RC318	重复经颅磁刺激治疗轻度产后抑郁患者的临床疗效研究	丽水市人民医院	瞿砚舟
319	2019RC319	RIG-I 在结直肠癌中的表达及功能研究	丽水市人民医院	刘央央
320	2019RC320	五味子乙素靶向 ZFP36/PRC1 抑制 EMT 逆转肝细胞肝癌化疗耐药的机制研究	丽水市中心医院	翁巧优

面上项目计划

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1	2019KY001	阿尔茨海默病风险预测模型研究	浙江医院	杨 丽
2	2019KY002	有氧运动通过 miR-34a/SIRT1 通路调控急性心肌梗死大鼠心肌细胞自噬的作用	浙江医院	吴爱萍
3	2019KY003	基于信息化管理平台的失智老人居家照护模式研究	浙江医院	解艳红
4	2019KY004	社区老年人口腔健康状况与衰弱的相关性研究	浙江医院	章 洁
5	2019KY005	老年慢性心力衰竭患者肠道菌群及血清氧化三甲胺水平变化研究	浙江医院	熊艳华
6	2019KY006	肠道微生态改变引起 OSA 患者 Th17/Treg 细胞失衡和炎症反应及其分子机制	浙江医院	李志军
7	2019KY007	糖皮质激素受体 SUMOylation 调节成骨细胞分化的作用机制研究	浙江医院	王继荣
8	2019KY008	3D 打印铜修饰个体化微/纳钛小梁研制及其促进骨整合和抑菌作用研究	省人民医院	顾晓晖
9	2019KY009	簇集蛋白参与炎症反应影响阿尔茨海默病认知功能的机制研究	省人民医院	廖峥雯
10	2019KY010	经颅多普勒超声联合动脉自旋标记成像预测颈动脉支架术高灌注价值研究	省人民医院	伍婷婷
11	2019KY011	PRP 调控 PI3K/Akt/mTOR 通路干预肩袖撕裂后脂肪浸润的机制研究	省人民医院	赵 晨
12	2019KY012	MicroRNA-205 通过抑制氧化应激减轻脓毒症诱导急性肾损伤的作用及机制研究	省人民医院	洪 军
13	2019KY013	钩端螺旋体 KdpDE-TCS 调控表达的 M14/16/20/23 家族金属酶的侵袭作用和分泌机制	省人民医院	葛玉梅
14	2019KY014	基于微环境控制理论预防不稳定骨盆骨折患者骶尾部压力性损伤的研究	省人民医院	戴雅琴

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
15	2019KY015	抗阻肌力及离心肌力训练在预防老年人跌倒的临床观察研究	省人民医院	金力芳
16	2019KY016	建立巨泌乳素血症筛查技术用于鉴别泌乳素微腺瘤与无功能微腺瘤的实验研究	省人民医院	陈永健
17	2019KY017	PICK1 及其多肽抑制胶质瘤发生发展的机制和应用研究	省人民医院	王 震
18	2019KY018	骨髓间充质干细胞通过诱导调节性 T 细胞减轻心肌缺血再灌注损伤及机制的研究	省人民医院	庞凌霄
19	2019KY019	骨质疏松性椎体压缩性骨折治疗后再发骨折的相关危险因素分析	省人民医院	杨 迪
20	2019KY020	GATA3 通过 FOXA1 在上尿路尿路上皮癌肿瘤进展中的作用及机制研究	省人民医院	赵 明
21	2019KY021	Keap1-Nrf2/ARE 信号轴驱动的内源性抗氧化转录调控网络在糖尿病性胚胎疾病发生及预防中的作用及机制	省人民医院	吴瑞芳
22	2019KY022	自体骨髓间充质干细胞对博莱霉素致大鼠肺纤维化的治疗研究	省人民医院	朱 祈
23	2019KY023	类风湿关节炎临床缓解后短期复发风险的综合预估模型建立与临床应用	省人民医院	侯春杰
24	2019KY024	PDGFR-beta 和 INSR 在伴发代谢综合征大肠癌肿瘤相关血管中的表达及意义	省人民医院	杨泽然
25	2019KY025	LncRNA XIST 介导 miR-26a-5p 通路调控 COX2 酶在抑制肌腱损伤粘连中的作用及机制研究	省人民医院	陈 强
26	2019KY026	Fbxw7 通过调控 PKM2 抑制肝细胞癌侵袭转移的作用机制研究	省人民医院	李丽洁
27	2019KY027	姜黄素诱导结肠癌干细胞自噬的机制研究	省人民医院	毛小红
28	2019KY028	睡眠障碍对帕金森病患者及照顾者生活质量影响调查	省人民医院	张柳娟
29	2019KY029	轴突导向因子 Sema3c 通过受体 Plexin B1 激活 ERK1/2 通路促进胰腺癌增殖与转移的分子机制研究	省人民医院	茹国庆
30	2019KY030	紫草素对人肾透明细胞癌细胞凋亡的影响及机制研究	省人民医院	沃奇军

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
31	2019KY031	小核核糖核蛋白多肽 SNRPB 促进肝癌恶性转化的分子机制研究	省人民医院	王 亮
32	2019KY032	地塞米松影响节拍式化疗激活的抗肿瘤免疫功能的研究	省人民医院	吴俊杰
33	2019KY033	子宫内膜异位症不孕的胚胎线粒体功能损伤机制研究	省人民医院	舒 静
34	2019KY034	新医改控费与医院成本控制融合设想的探究	省人民医院	沈静华
35	2019KY035	磁共振增强序列影像组学评估结直肠癌肝转移新辅助治疗效果的研究	省人民医院	文 阳
36	2019KY036	妇科恶性肿瘤患者术后留置导尿管相关尿路感染的风险预测模型构建及验证	省肿瘤医院	王春兰
37	2019KY037	微管结合蛋白 JPT1 调控未分化甲状腺癌失分化的作用和机制研究	省肿瘤医院	丁海樱
38	2019KY038	LncRNA PANDAR 调控结肠癌代谢重编程逆转上皮-间质转化诱导的 5-FU 化疗耐药的研究	省肿瘤医院	朱玉萍
39	2019KY039	LINC00515 和 LINC00961 预测高级别浆液性卵巢癌患者铂类耐药研究	省肿瘤医院	周国明
40	2019KY040	载 miR-34a 纳米胶束抗辐射抵抗食管鳞状细胞癌生物学效应研究	省肿瘤医院	叶智敏
41	2019KY041	基于互联网+新媒体的乳腺癌全程专业化管理模式的开发与评价	省肿瘤医院	蒋春儿
42	2019KY042	羟考酮和舒芬太尼对腔镜肝癌手术患者肿瘤免疫影响的比较及复发转移机制探讨	省肿瘤医院	朱韵甜
43	2019KY043	TNKS2 基因调控 Wnt 信号通路干预肺鳞癌恶化的机制研究	省肿瘤医院	曾 晖
44	2019KY044	磁共振弥散加权成像早期评价食管癌新辅助放化疗疗效的应用价值	省肿瘤医院	沈琪亮
45	2019KY045	DHMEQ 调控 NF- κ B 信号通路改善分化型甲状腺癌侧群细胞 ^{131}I 放疗敏感性的研究	省肿瘤医院	刘 洁

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
46	2019KY046	局限期小细胞肺癌采用大分割放疗对比超分割放疗联合同步化疗并且不外扩原发灶（GTV）周围临床靶体积（CTV）的 III 期前瞻性、非劣效、随机对照临床研究	省肿瘤医院	胡 晓
47	2019KY047	BMP1 调控赖氨酰氧化酶促未分化甲状腺癌恶性进展作用及机制研究	省肿瘤医院	孙 娇
48	2019KY048	超声引导下淋巴结空芯针穿刺结合十色流式细胞术及克隆性基因重排在浅表淋巴结肿大诊断中价值的研究	省立同德医院	金 鑫
49	2019KY049	叶绿素铜钠对多发性骨髓瘤骨髓间充质干细胞的增殖和成骨分化作用的研究	省立同德医院	苏传勇
50	2019KY050	ML264 通过双向调控椎间盘和椎体治疗下腰痛的机制和应用研究	省立同德医院	王 健
51	2019KY051	流程化沟通模式（CICARE）在改善抑郁症症状的应用研究	省立同德医院	徐东娥
52	2019KY052	人乳头状瘤病毒疫苗纳入免疫规划的卫生经济学评价	省疾病预防控制中心	唐学雯
53	2019KY053	浙江省疫苗质量风险评估及管理模式研究	省疾病预防控制中心	潘雪娇
54	2019KY054	尼古丁成瘾易感基因甲基化对戒断治疗的影响研究	省疾病预防控制中心	吴青青
55	2019KY055	基于公共卫生大数据和 GIS 技术的区域公共卫生应急资源配置策略研究	省疾病预防控制中心	张人杰
56	2019KY056	重点行业不良工效学因素致肌肉骨骼损伤流行特征及接触风险研究	省疾病预防控制中心	方兴林
57	2019KY057	工业复杂噪声暴露特征及其职业暴露所致听力损失的关联性研究	省疾病预防控制中心	周莉芳
58	2019KY058	浙江省政府性财政支出培训项目的绩效评价研究——以疾控机构为例	省疾病预防控制中心	韦余东
59	2019KY059	HBsAg 阳性孕产妇标准化健康管理路径构建及评价研究	省疾病预防控制中心	周 洋
60	2019KY060	应用大数据分析浙江省发热伴血小板减少综合征流行动态变化规律	省疾病预防控制中心	施旭光
61	2019KY061	基于利益相关者视角的健康价值导向型“医疗共同体”构建策略研究	省疾病预防控制中心	李 娜

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
62	2019KY062	熊去氧胆酸修饰的肝靶向纳米递药系统抗肝纤维化作用研究	省医学科学院	张雅雯
63	2019KY063	巨噬细胞 MMR 受体在流感病毒感染致肺损伤中的研究	省医学科学院	徐 琦
64	2019KY064	PI3K/AKT/mTOR 自噬通路在阿托伐他汀钙拮抗多柔比星心脏毒性中的作用机制研究	省医学科学院	辛艳飞
65	2019KY065	浙江省麻风病新型监测技术方案的研究与应用	省皮肤病防治研究所	吴李梅
66	2019KY066	采供血经血传播传染病监控体系建立与应用研究	省血液中心	陈江天
67	2019KY067	浙江省临床用血管理信息平台的研究与应用	省血液中心	孔长虹
68	2019KY068	在 HBV 感染不同阶段中自噬与髓系衍生抑制性细胞 (MDSC) 之间的免疫调控作用及其机制研究	省血液中心	吴丹青
69	2019KY069	外科手术机器人和气管内镜定位系统一体化数据库建设及临床应用评价研究	浙江大学医学院附属第一医院	王 莺
70	2019KY070	NEDD4L 通过调控多发性骨髓瘤自噬信号通路介导硼替佐米耐药的分子机制	浙江大学医学院附属第一医院	张恩帆
71	2019KY071	Neat1 作为 ceRNA 参与心肌纤维化的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	周冬辰
72	2019KY072	基于皮肤镜数字化评估与预测放射性皮炎的实验研究	浙江大学医学院附属第一医院	魏 巍
73	2019KY073	FHIT 基因的表达及其表观遗传改变与口腔鳞癌放疗抵抗的相关性研究	浙江大学医学院附属第一医院	林 轶
74	2019KY074	慢性肾脏病 3~4 期患者自我管理量表的研制和应用	浙江大学医学院附属第一医院	何佩佩
75	2019KY075	靶向 miR-92a-1 治疗急性髓细胞白血病的相关机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	郑癸龙
76	2019KY076	护理绩效管理结构化大数据信息平台的设计与应用	浙江大学医学院附属第二医院	宋剑平
77	2019KY077	基于 ICU 患者局部微环境的压力性损伤模型构建与验证	浙江大学医学院附属第二医院	黄晓霞

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
78	2019KY078	基于 Logistic 回归模型的住院患者晕厥相关性跌倒风险预测的多中心研究	浙江大学医学院附属第二医院	黄 鑫
79	2019KY079	自噬抑制联合光动力治疗促进骨肉瘤细胞免疫性杀伤分子机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	金礼斌
80	2019KY080	Foxo3 调控 Wnt/ β -catenin 介导的成骨/成脂分化平衡逆转骨质疏松的分子机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	郑 强
81	2019KY081	基于机器学习的 FFRCT 指导虚拟 PCI 手术关键技术研究	浙江大学医学院附属第二医院	张鞠成
82	2019KY082	AT-III、PC、PS 活性缺乏与 PICC 相关性血栓形成关系的研究	浙江大学医学院附属第二医院	石 芸
83	2019KY083	烧伤休克期补液临床决策支持系统的构建与应用研究	浙江大学医学院附属第二医院	沈鸣雁
84	2019KY084	上颌前牙美学区单颗缺牙即刻种植修复中种植体选择对初期稳定性和软硬组织美学影响的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	石赛郎
85	2019KY085	TP53 R175H-NCOA4 介导的铁自噬机制在促进头颈鳞状细胞癌对紫杉醇敏感性中的作用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	肖 芒
86	2019KY086	基于微信平台管理前列腺癌术后尿失禁患者术后康复的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	周小波
87	2019KY087	重复经颅磁刺激对阿尔茨海默病的精神行为症状的治疗相关机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	许洛伊
88	2019KY088	SCFA-GPR43-NMDAR 免疫神经轴介导肠易激综合征内脏高敏感机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	杜丽君
89	2019KY089	普瑞巴林联合氯胺酮治疗胸腔镜下肺切除术后慢性疼痛的临床研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	俞一瑾
90	2019KY090	基于快速康复理念下择期手术妊娠期糖尿病患者末次饮食探讨研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	金 颖
91	2019KY091	宫颈癌患者结局自报量表的编制及初步性能考评	浙江大学医学院附属妇产科医院	冯素文
92	2019KY092	超声虚拟仿真教学在住培医师临床胜任力培养中的价值研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	秦佳乐
93	2019KY093	S1PR3 调控神经母细胞瘤增殖和浸润的分子机制研究	浙江大学医学院附属儿童医院	王发亮

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
94	2019KY094	IL-1 β 及其受体在脂多糖介导的小儿热惊厥复杂化过程中的作用研究	浙江大学医学院附属儿童医院	赵华伟
95	2019KY095	住院医师规范化培训小儿呼吸专科轮训优化模式探索	浙江大学医学院附属儿童医院	蓝引乐
96	2019KY096	黄芩甲苷调节心肌细胞钙载量改善 FGF 信号缺失引起的心脏功能异常	温州医科大学	胡淑平
97	2019KY097	ERS-自噬双重小分子抑制剂对脑缺血再灌注损伤的保护作用研究	温州医科大学	叶晓霞
98	2019KY098	气杆菌素对致肝脓肿肺炎克雷伯菌毒力调控的机制研究	温州医科大学	曹建明
99	2019KY099	过氧化氢酶对糖尿病心肌病中 AMPK/Raptor 通路介导的过度自噬的调控机制研究	温州医科大学	王 旻
100	2019KY100	NUPR1 调控卵巢癌细胞顺铂敏感性及其机制的研究	温州医科大学附属第一医院	诸海燕
101	2019KY101	新型神经调控微电极吊带变频“双调控”模式治疗混合性尿失禁	温州医科大学附属第一医院	江海红
102	2019KY102	儿童注意缺陷多动障碍脑功能网络与多巴胺 D4 受体基因多态性的相关性研究	温州医科大学附属第一医院	王美豪
103	2019KY103	基于循证实践构建新生儿重症监护室早产儿以家庭为中心护理模式	温州医科大学附属第一医院	冯小芳
104	2019KY104	PPAR- γ /Fsp27 通路改善肝部分切除术后残余肝脏实质细胞再生和纤维化进展的机制研究	温州医科大学附属第一医院	俞富祥
105	2019KY105	基于结构特征设计帕金森病长效治疗药物 FGF20 改构体的研究	温州医科大学附属第二医院	柯将琼
106	2019KY106	PI3K 抑制剂 PX-866 诱导急性淋巴细胞白血病发生自噬性死亡研究	温州医科大学附属第二医院	林晓骥
107	2019KY107	HIF-1 α 通过骨髓间充质干细胞分泌体中 miRNA-140 对关节软骨细胞的影响及机制研究	温州医科大学附属第二医院	胡月正
108	2019KY108	新型 11 β HSD2 特异型抑制剂改善心房重构及机制研究	温州医科大学附属第二医院	孙 未
109	2019KY109	白细胞介素-1 β 调控大鼠睾丸间质干细胞发育的机制研究	温州医科大学附属第二医院	曹淑彦

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
110	2019KY110	基于眼外肌肌力的斜视手术矫正模型构建及优化	温州医科大学附属眼视光医院	余新平
111	2019KY111	基于新型扫频 OCT 技术的全眼球测量系统在高度近视和白内障中的临床应用研究	温州医科大学附属眼视光医院	黄锦海
112	2019KY112	老年失智症照顾者家庭管理策略及影响因素研究	浙江中医药大学	沈 勤
113	2019KY113	尼克酰胺 N 甲基转移酶抑制线粒体自噬诱发 ALD 的分子机制研究	浙江中医药大学	杜仲燕
114	2019KY114	支气管激发试验 Astograph 法用于支气管哮喘诊断的多中心临床研究	浙江中医药大学附属第一医院	陈 芳
115	2019KY115	急诊男护士组织沉默行为的现象学研究	浙江中医药大学附属第一医院	徐 敏
116	2019KY116	定量前庭功能分析对前庭性偏头痛的诊断与评估价值研究	浙江中医药大学附属第一医院	张丽萍
117	2019KY117	Radiomic 特征联合人工神经网络预测恶性肿瘤淋巴结转移的应用研究	浙江中医药大学附属第一医院	项 萍
118	2019KY118	基于 Nrf2-ARE 信号通路探讨姜黄素抑制铁过载巨噬细胞高氧化应激水平的实验研究	浙江中医药大学附属第一医院	朱琳超
119	2019KY119	自制负压封闭引流联合次氯酸冲洗在慢性创面中的的应用	浙江中医药大学附属第二医院	吕品慧
120	2019KY120	视神经脊髓炎谱系疾病患者 Breg 及 T 淋巴细胞亚群变化的临床意义	浙江中医药大学附属第二医院	徐 彬
121	2019KY121	植物抗菌素 Chalcomoracin 经类凋亡途径介导非小细胞肺癌放射增敏的分子机制研究	杭州市第一人民医院	张仕蓉
122	2019KY122	LncRNA 调控肿瘤相关巨噬细胞极化促进口腔癌侵袭转移的机制研究	杭州市第一人民医院	段青云
123	2019KY123	多参数 MRI 影像组学特征构建乳腺癌腋下淋巴结转移的预测模型	杭州市第一人民医院	单嫣娜
124	2019KY124	急诊预检护士岗位胜任力模型的构建	杭州市第一人民医院	沈小玲
125	2019KY125	慢性心力衰竭患者集束化延续性护理方案的构建与实证研究	杭州市第一人民医院	金建芬

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
126	2019KY126	靶向 TD02 抑制非小细胞肺癌的机制研究	杭州市第一人民医院	金 儿
127	2019KY127	全身麻醉患者术中意外低体温预警评分系统构建及评价	杭州市第一人民医院	周宁宁
128	2019KY128	新生儿早期基本保健在家庭群组式孕期保健模式中的临床应用研究	杭州市第一人民医院	袁 玲
129	2019KY129	PD-1/PD-L1 在 Graves 病 CD4+、CD8+T 细胞中表达水平及其影响机制的研究	杭州市第一人民医院	韩 辉
130	2019KY130	基于代谢组学分析胆汁酸变化通过 GPBAR1 通路对 NAFLD 小鼠袖状胃切除术后干预机制研究	杭州市第二人民医院	李 杭
131	2019KY131	探讨外泌体中的 miR-205 和 TCF21 指标作为卵巢癌的新型肿瘤标志物的应用价值	杭州市第二人民医院	张腊红
132	2019KY132	应用心脏磁共振诊断心肌挫伤的临床研究	杭州市第二人民医院	丛德刚
133	2019KY133	探讨细胞活化免疫指标在鉴别结核感染活动期与非活动期诊断的临床应用价值	杭州市第二人民医院	陈兆军
134	2019KY134	沙雷氏菌 Ic1R 家族分子 SMDB11-RS01450 的功能和耐药分子机制研究	杭州市红十字会医院	李召东
135	2019KY135	探究 TRB3 对 TGF- β 1/Smad3-PAI1 信号轴的影响对胃癌疾病发生发展的作用	杭州市红十字会医院	叶 宇
136	2019KY136	髓系抑制性细胞和 IFN- γ 在婴幼儿喘息中的作用及机制研究	杭州市红十字会医院	林 隆
137	2019KY137	以护士为主体、多学科合作的肾病营养门诊模式的构建及效果评价	杭州市中医院	田荣荣
138	2019KY138	血液透析患者容量超负荷危险因素及预后的前瞻性队列研究	杭州市中医院	张红梅
139	2019KY139	儿童医院病区护士童趣化角色的设立与实践	杭州市儿童医院	章赛春
140	2019KY140	静观认知疗法用于围产期负性情绪个性化管理方案的应用研究	杭州市妇产科医院	徐萌艳
141	2019KY141	驻浙部队呼吸道感染 HADV-55 型流行病学特征及迁徙分析	中国人民解放军第一一七医院	周华君

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
142	2019KY142	PNPLA3 基因 I148M 多态性对二甲双胍改善 2 型糖尿病合并 NAFLD 作用的临床应用研究	中国人民解放军第一一七医院	颜雪梅
143	2019KY143	护士长领导力培训体系的构建	树兰（杭州）医院	冯志仙
144	2019KY144	McMaster 模式家庭功能评价及家庭治疗对肝移植患者生活质量的影响研究	树兰（杭州）医院	万鹏夏
145	2019KY145	肝移植术后患者多重耐药菌感染的风险预测及干预研究	树兰（杭州）医院	黄春美
146	2019KY146	杭州地区登革病毒基因组流行病学研究	杭州市疾病预防控制中心	汪皓秋
147	2019KY147	大流行后流感病毒 A (H1N1) pdm09 亚型的支系更替与抗原性变异规律研究	杭州市疾病预防控制中心	李 钧
148	2019KY148	传染病预测预警方法的应用及评价	杭州市疾病预防控制中心	宋姝娟
149	2019KY149	冠脉内旋磨术治疗稳定性心绞痛前降支钙化病变对冠脉微循环功能影响及临床预后的研究	浙江绿城医院	欣明花
150	2019KY150	运用钽/氮化硅/聚醚醚酮复合锚钉治疗兔肩袖腱-骨损伤后骨整合性的实验研究	萧山区第一人民医院	胡钢锋
151	2019KY151	血清 miRNA 表达谱分析在儿童孤独症发病中作用机制及其临床应用的研究	浙江萧山医院	虞 洪
152	2019KY152	血清 Tenascin-C 水平与重型颅脑损伤患者住院期间主要不良事件的相关性研究	萧山区第四人民医院	张立新
153	2019KY153	老年人群非酒精性脂肪性肝病患病率及其与膳食结构的相关性研究	余杭区第五人民医院	王泽军
154	2019KY154	口服维生素 D3 在中国克罗恩病患者中的应用：一项前瞻性随机双盲安慰剂对照研究	宁波市第一医院	蒋 琦
155	2019KY155	差异表达 circRNA 内源性竞争 miRNA 调控胃癌化疗多药耐药的作用机制研究	宁波市第一医院	丁小云
156	2019KY156	VEGF 基因型在慢阻肺发病及气道重构中的作用	宁波市第一医院	曹 超
157	2019KY157	肺上皮细胞 S1P3 受体在苏拉明对脓毒症肺损伤保护中的作用研究	宁波市第一医院	周海东

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
158	2019KY158	ADAM15 基因通过自噬调控弥漫大 B 细胞淋巴瘤细胞生长的作用机制研究	宁波市第一医院	杨澍均
159	2019KY159	基于 p38MAPK/BDNF 信号通路探讨川芎嗪在脓毒症大鼠认知功能障碍中的作用机制	宁波市第一医院	黄长顺
160	2019KY160	术前 3D 打印指导动脉瘤精准栓塞	宁波市第一医院	蔺志清
161	2019KY161	AGTR1 表达阳性的前列腺癌靶向药物的发现与治疗作用机制研究	宁波市第一医院	张东旭
162	2019KY162	射频消融术对房颤患者 SPECT/CT 脑灌注影响的随机对照研究	宁波市第一医院	徐 瑶
163	2019KY163	酸枣仁皂苷 A 对睡眠剥夺大鼠下丘脑腹外侧视前区 GABAA 受体表达影响的研究	宁波市第一医院	王冠军
164	2019KY164	黄芩素对大肠埃希菌整合子介导耐药基因水平传播的影响	宁波市第一医院	胡丽庆
165	2019KY165	基于“肩峰撞击”理论与 Rockwood 位片的肩峰形态分型法在肩袖损伤诊治中的应用研究	宁波市第一医院	朱迎春
166	2019KY166	miR-486-5p 在子宫内膜癌诊治中的临床价值研究	宁波市第一医院	徐科君
167	2019KY167	“All-Seeing”经皮穿刺腹膜透析置管术的临床应用研究	宁波市第一医院	黄坚成
168	2019KY168	基于医联体慢病医养护一体化教育管理平台的构建及应用	宁波市第一医院	徐琴鸿
169	2019KY169	GLP-1 受体激动剂对 2 型糖尿病患者 CD4+T 淋巴细胞亚群及 IL-17 的影响研究	宁波市第一医院	王 坤
170	2019KY170	Musashi-2 促进成人急性淋巴细胞白血病糖皮质激素耐药的分子机制研究	宁波市第一医院	邹多兵
171	2019KY171	基于环状 RNA 表达谱鉴别急性白血病亚型的研究	宁波市第一医院	牧启田
172	2019KY172	高压二氧化碳气腹对老年患者术后免疫功能、炎症反应及早期认知功能的影响	宁波市第二医院	甘林光
173	2019KY173	基于提高医疗安全针对非技术操作的手术危险因素及潜在医疗纠纷的调查与研究	宁波市第二医院	吴一霄

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
174	2019KY174	糖尿病肾病肠道紊乱及其代谢产物 SCFA 与疾病进展的关联研究	宁波市第二医院	蔡珂丹
175	2019KY175	TGF- β 信号通路失活调控对超声引导下射频消融联合 PD-1 单抗治疗原发性肝癌的研究	宁波市第二医院	范晓翔
176	2019KY176	肝细胞肝癌细胞在靶向 GPC3 CAR T 淋巴细胞免疫治疗中杀伤逃逸的机制研究	宁波市第二医院	李克桑
177	2019KY177	IL-37 对自身免疫性肝损伤的免疫保护作用及分子机制的研究	宁波市第二医院	谭 俊
178	2019KY178	椎间孔入路经皮内镜关节突成型对腰椎稳定性影响的研究	宁波市第二医院	吴海昊
179	2019KY179	CXCR3 介导的 TLRs/MyD88 信号通路在促进乙肝肝硬化癌变中的作用研究	宁波市第二医院	袁 刚
180	2019KY180	circADAMTS13 调控肝癌发生发展的生物学功能和分子机制	宁波市第二医院	任 峰
181	2019KY181	SIRT1 突变体 rs4746720 介导 miR-599 调控的肝硬化并发 AKI 易感机制研究	宁波市第二医院	罗 群
182	2019KY182	气腹压力对术后认知功能的影响及中枢神经炎症机制研究	宁波市第二医院	叶海旺
183	2019KY183	基于血液净化技术提高血液储存质量的应用研究	宁波市第二医院	俞 勇
184	2019KY184	优化左心室-动脉耦联技术在脓毒症/脓毒性休克早期复苏中的应用研究	宁波市第二医院	周小洋
185	2019KY185	多模态 MRI 检查对门静脉压力测量及预测模型的研究	宁波市医疗中心李惠利医院	董海波
186	2019KY186	左室内舒张期血流传导速度对低 CHA2DS2-VASc 分值非瓣膜病性房颤患者左房血栓形成及栓塞事件的预测价值研究	宁波市医疗中心李惠利医院	徐光泽
187	2019KY187	基于大数据的智能临床决策分析平台研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	戴静娟
188	2019KY188	桥粒相关蛋白 pinin 促进肾癌细胞对 sunitinib 的耐药性及其分子机制研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	项振飞
189	2019KY189	供肝组织 HO-1 基因表达及调节减轻供肝缺血再灌注损伤可行性及机制的研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	漆 勇

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
190	2019KY190	喉癌、下咽癌喉功能保全术后吞咽功能评价与康复训练的临床应用研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	桂意华
191	2019KY191	脱细胞基质材料移植预防内镜黏膜下剥离术后食管狭窄的临床研究	宁波大学医学院附属医院	胡柯峰
192	2019KY192	巨噬细胞表达 galectin-3 的分子机制及其与肥胖 2 型糖尿病的相关性	宁波大学医学院附属医院	励 晶
193	2019KY193	骨髓来源间充质干细胞介导的贝伐单抗靶向治疗脉络膜新生血管的疗效研究	宁波大学医学院附属医院	杨 路
194	2019KY194	产科儿科合作模式对极低出生体重儿母乳喂养进程影响的循证实践研究	宁波市妇女儿童医院	金玉梅
195	2019KY195	微量初乳非营养性吸吮对极低出生体重儿喂养进程影响的研究	宁波市妇女儿童医院	顾薇薇
196	2019KY196	新生儿缺氧缺血性脑病血浆 S100B、HMGB1 的变化及其与 NABA 评分的相关性研究	宁波市妇女儿童医院	林丽云
197	2019KY197	UTMD 技术结合水包水型纳米粒研究 FGF21 对于的糖尿病心肌病的预防作用	宁波市泌尿肾病医院	马卫成
198	2019KY198	商业智能系统联合信息化多科联动网络在重症监护病房内多重耐药菌管理中的应用及效果的研究	宁波市泌尿肾病医院	蔡 云
199	2019KY199	外泌体介导的 microRNAs 传递在肾移植术后非创伤性股骨头坏死中的作用及机制研究	宁波市泌尿肾病医院	张曙伟
200	2019KY200	miRNA-184 靶向调控 HIF1AN 表达在肾脏纤维化的作用研究	宁波市第七医院	陈 彬
201	2019KY201	高强度高频重复经颅磁刺激治疗重度抑郁伴自杀意念的临床研究	宁波市精神病院	李松华
202	2019KY202	脑卒中后吞咽障碍无缝隙康复护理模式的构建与效果观察	宁波市康复医院	李艳芳
203	2019KY203	基于多学科合作的全景摄像对手术室低年资护士应急能力培训的构建与完善	象山县第一人民医院	王丽敏
204	2019KY204	基于 OCTA 技术的帕金森病早期诊断及严重程度预测研究	温州市人民医院	叶 华
205	2019KY205	靶向 ALK 在 TP53 突变型肝内胆管癌中的协同致死作用及其分子机制研究	瑞安市人民医院	洪 亮

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
206	2019KY206	基于 IMB 模型的居家式非卧床老年腹膜透析患者自我管理模式的构建和应用研究	湖州市第一人民医院	沈丽娟
207	2019KY207	外泌体 lncRNA DLX6-AS1 在非小细胞肺癌侵袭转移中的作用机制	湖州市第一人民医院	章喜林
208	2019KY208	ABLIM1 蛋白在结直肠癌转移中的作用及机制研究	湖州市第一人民医院	贺 颖
209	2019KY209	湖州市儿童感染性腹泻淋巴亚群细胞因子检查及病原谱分析	湖州市第一人民医院	朱 焰
210	2019KY210	基于钆塞酸二钠增强 MRI 结合体积测算的影像组学对肝癌术前肝脏储备功能的定量评估研究	湖州市中心医院	周 玮
211	2019KY211	基于 DRGs 的地市级医院创新绩效管理体系建设初探	湖州市中心医院	钮富荣
212	2019KY212	超声引导下连续竖脊肌平面阻滞对胸腔镜下肺叶切除术患者术后疼痛及炎症反应的影响	湖州市中心医院	何焕钟
213	2019KY213	颈交感神经调制技术治疗嗅觉丧失的研究	嘉兴市第一医院	陆雅萍
214	2019KY214	LncRNA TUG-1 在结直肠癌细胞可塑性中的作用机制研究	嘉兴市第一医院	沈徐宁
215	2019KY215	血糖控制胰岛素用量调节智能应用软件（APP）的开发及应用价值评价	嘉兴市第一医院	郁慧杰
216	2019KY216	基于核酸适配体策略的早期结直肠癌新生标志物的捕获与鉴定	嘉兴市第二医院	阮水良
217	2019KY217	双重任务下康复机器人辅助步行训练对前交叉韧带重建术后运动技能学习能力及神经认知机制研究	嘉兴市第二医院	吴 华
218	2019KY218	GLUT-1 参与糖酵解促进咽喉返流诱导的声带白斑癌变过程中的体外研究	嘉兴市第二医院	骆云珍
219	2019KY219	微流控芯片捕获 CTCs 进行 ARK5 表达检测在胰腺癌吉西他滨化疗中的作用研究	嘉兴市第二医院	王晓光
220	2019KY220	外泌体介导肠道神经节细胞发育在先天性巨结肠症中的作用及机制	嘉兴市妇幼保健院	袁小建
221	2019KY221	基于外泌体蛋白作为标志物应用于早期无创胎儿先心病筛查的临床研究	嘉兴市妇幼保健院	李素萍

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
222	2019KY222	多样性导向合成新型异喹啉类衍生物抑制 survivin 通路抗卵巢癌作用机制研究	海宁市人民医院	凌 琳
223	2019KY223	桂香散穴位贴敷预防产后尿潴留的效果研究	海宁市妇幼保健院	夏霞芳
224	2019KY224	脑卒中患者医院-社区-家庭延续性护理的研究	桐乡市第一人民医院	杨利群
225	2019KY225	LncRNA-CCAT1/KLF6 轴介导肌腱细胞分泌 Tsp-4 时序性调控血管生成的研究	绍兴市人民医院	陈王震
226	2019KY226	淫羊藿苷通过 miR-210 调控自噬-凋亡平衡改善低氧性肺动脉高压血管重塑及其机制	绍兴市人民医院	何 梦
227	2019KY227	左肺静脉共干对再次房颤射频消融术疗效的影响	绍兴市人民医院	邢杨波
228	2019KY228	DCE-MRI 直方图评价小细胞肺癌支气管动脉化疗栓塞疗效的可行性研究	绍兴市人民医院	冯江峰
229	2019KY229	多囊卵巢综合征 (PCOS) 子代脐血分泌体分析及其与远期健康的相关性研究	绍兴市妇幼保健院	马英英
230	2019KY230	MAPK14 介导的滋养层细胞凋亡及自噬在早期复发性流产中的作用及分子机制研究	绍兴市妇幼保健院	丁海钢
231	2019KY231	知识-信念-行为模式训练对抑郁症药物治疗态度和依从性的影响	绍兴市第七人民医院	郑春美
232	2019KY232	希氏束远端传导束区起搏纠正心衰伴左束支阻滞的可行性研究	绍兴第二医院	成银宏
233	2019KY233	咽鼓管测压在治疗咽鼓管功能紊乱临床疗效中的应用研究	诸暨市人民医院	楼志平
234	2019KY234	TOP1MT 基因表达丢失通过 MYC-LDHA 通路促进结直肠癌糖酵解和转移的机制研究	舟山医院	王宏强
235	2019KY235	肺结节术中定位技术在胸腔镜下亚肺叶切除中的应用研究	舟山市人民医院	张斌杰
236	2019KY236	术后低体温的危险因素研究及预警模型的构建	浙江大学医学院附属第四医院	龚芝萍

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
237	2019KY237	浙西地区输入性基孔肯雅病毒分子遗传特征分析及本地传播风险研究	衢州市疾病预防控制中心	杨瑞军
238	2019KY238	呼吸道念珠菌唑类耐药机制研究	江山市人民医院	郑逸华
239	2019KY239	基于临床多组学大数据整合分析的结肠癌修正药物发现研究	台州医院	叶丽萍
240	2019KY240	加速康复外科临床路径在老年髋部骨折术中及围手术期应用的多中心、非干预性队列研究	台州医院	梁军波
241	2019KY241	低氧诱导肝内胆管上皮细胞间质转化的分子机制及其在原发性胆汁性胆管炎中的临床意义	台州市第一人民医院	杨再兴
242	2019KY242	肠道微生物组在脓毒症发病中的变化规律及功能研究	台州市中心医院	朱海勇
243	2019KY243	Exosome 源性 miR-1246 在肝癌诊断中的应用及机制研究	台州市中心医院	陈文举
244	2019KY244	全身麻醉患者手术后低体温风险预测模型的研究	台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院	王 飞
245	2019KY245	鼻咽癌放疗后腮腺功能损伤与剂量学的多中心联合研究	台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院	郑立荣
246	2019KY246	一种连有 LDLR 受体识别序列的多肽穿越血脑屏障进入脑内消除铁和自由基缓解阿兹海默症的研究	台州学院医学院	邹珍友
247	2019KY247	miR-218 调控皮质神经元辐射迁移及胼胝体投射的作用机制研究	温岭市第一人民医院	江 天
248	2019KY248	血流动力学不稳定骨盆骨折的抢救预案与介入栓塞治疗	天台县人民医院	胡培阳
249	2019KY249	利用 3D 打印模型进行不稳定骨盆骨折外固定训练的研究	天台县人民医院	洪 凌
250	2019KY250	SP1 在妊娠糖尿病中通过 FGF21 信号通路调控脐静脉内皮细胞自噬的作用机制研究	三门县人民医院	芮燕文
251	2019KY251	IL-33 通过 IL-6/STAT3 信号通路介导的 Fra-1 表达上调在儿童急性肺损伤中的作用机制	三门县人民医院	李亚红
252	2019KY252	丽水地区老年人群细菌耐药监测平台的建立	丽水市第二人民医院	赵龙友

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
253	2019KY253	快速康复理念下的清流质管理在老年肠道息肉内镜黏膜切除术中的应用研究	浙江医院	周 锋
254	2019KY254	自体脂肪微片段通过调节 TLRs/NF- κ B 通路抑制膝关节滑膜炎症机制研究	浙江医院	徐 远
255	2019KY255	双超声同步评估胃十二指肠运动协调性对指导重症患者肠内营养实施的研究	浙江医院	汪月奔
256	2019KY256	颈内动脉狭窄患者颅内 FLAIR 高信号血管征与脑血流动力学改变的相关研究	浙江医院	许佳祺
257	2019KY257	红景天苷通过调节 PDE2A 延缓细胞衰老的机制研究	浙江医院	毛根祥
258	2019KY258	CaMK II 调控自噬在创伤性心脏骤停复苏后心功能障碍中的作用及机制研究	浙江医院	陈 闯
259	2019KY259	Force CT 大螺距双期采集在房颤患者冠状动脉成像中的应用	浙江医院	杨家虎
260	2019KY260	计算机辅助认知训练改善轻度认知障碍患者的认知功能及其机制的静息态功能磁共振研究	浙江医院	楼 跃
261	2019KY261	社区老年人血清微量元素含量及与衰弱的相关性研究	浙江医院	徐立宇
262	2019KY262	益生菌治疗对老年肌少症患者肠道微生态及对血清 Dkk3 水平影响的研究	浙江医院	曾幸坤
263	2019KY263	褪黑素对老年 2 型糖尿病伴慢性失眠症患者的疗效研究	浙江医院	吕晓玲
264	2019KY264	基于生物肌电反馈的肌肉强化训练对改善高龄糖尿病患者胰岛素抵抗的效果研究	浙江医院	刘晓林
265	2019KY265	磁共振扩散峰度成像评价乳腺癌新辅助化疗疗效的应用研究	浙江医院	苏李娜
266	2019KY266	贮存悬浮红细胞中细胞囊泡与微循环血栓形成的相关性研究	浙江医院	蓝小飞
267	2019KY267	外周血中 SLOX-1 水平和症状性大脑中动脉粥样硬化性狭窄易损斑块之间相关性研究	浙江医院	郑超波

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
268	2019KY268	高龄老人老年综合征状况调查及临床干预研究	浙江医院	赵 静
269	2019KY269	VA ECMO 辅助 FM 患者左心卸载不足的防治	浙江医院	胡伟航
270	2019KY270	在口腔修复体中使用 3D 打印技术联合热处理的钴铬钼合金类材料的性能改良研究	浙江医院	谭佳玮
271	2019KY271	基于循证护理脑卒中神经源性膀胱患者规范化护理干预模式的构建	省人民医院	张荀芳
272	2019KY272	邻苯二甲酸二丁酯调控上皮-基质细胞 Shh-Bmp 信号通路在膀胱癌发生中的作用和机制研究	省人民医院	李恩惠
273	2019KY273	缺血性脑卒中患者 CYP2C19 基因型与氯吡格雷抗血小板聚集影响的研究	省人民医院	郑水莲
274	2019KY274	基于贝叶斯网络探索小细胞肺癌顺铂耐药关键 lncRNA 的研究	省人民医院	赵同伟
275	2019KY275	儿童难治性肺炎支原体肺炎炎症特征及支原体 DNA 载量的相关性研究	省人民医院	周 琴
276	2019KY276	盐酸曲美他嗪对高糖毒性介导脐静脉内皮细胞损伤的保护作用研究	省人民医院	林敬阳
277	2019KY277	3-MA 通路抑制自噬对药物诱导的耐药肺癌细胞凋亡的影响初步探究	省人民医院	曹立名
278	2019KY278	Vps4B 在外泌体 miRNAs 介导乳腺癌转移中的作用机制及 Hispolon 的干预研究	省人民医院	赵 钊
279	2019KY279	BMS-IMRT 技术对直肠癌患者免疫功能保护作用的临床研究	省人民医院	梁晓东
280	2019KY280	组蛋白去乙酰化酶抑制剂通过线粒体自噬抗结直肠癌作用及机制研究	省人民医院	高 亮
281	2019KY281	生物支架拓扑结构调控间充质干细胞成骨分化在骨软骨缺损修复中的应用和机制研究	省人民医院	徐跻峰
282	2019KY282	基于人工智能的冠状动脉斑块形态学和血液动力学研究	省人民医院	沈 骏
283	2019KY283	激动 $\alpha 7$ n 型乙酰胆碱能受体上调巨噬细胞中的自噬水平抗动脉粥样硬化的机制研究	省人民医院	喻 雯

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
284	2019KY284	CaMKII 在非霍奇金淋巴瘤中的功能及作用机制研究	省人民医院	齐海燕
285	2019KY285	RET/PTC 基因重排在儿童及青少年甲状腺乳头状癌中的表达及其临床病理学意义研究	省人民医院	楼江燕
286	2019KY286	智能化手术编排应用软件系统在妇科腔镜手术室的应用	省人民医院	周晓峰
287	2019KY287	有氧运动对 COPD 相关认知障碍的改善及机制研究	省人民医院	孙丹琴
288	2019KY288	建立骨代谢标志物回归模型诊断和预测肺癌骨转移的研究	省人民医院	祝忠良
289	2019KY289	滤泡调节性 T 细胞在系统性硬化患者中的临床研究	省人民医院	陈彦霞
290	2019KY290	NLRP3 炎性体在特发性炎性肌病发病中的作用及其分子机制	省人民医院	洪宝建
291	2019KY291	血清 IL-6、Osteopontin、PIVKA-II 因子在肝细胞癌 TACE 治疗中疗效判定意义的研究	省人民医院	汪明珊
292	2019KY292	建立基于患者大数据的临床检验定量项目室内质量控制程序	省人民医院	夏 骏
293	2019KY293	多功能蝶型底盘造口袋在预防失禁性皮炎中的研究	省人民医院	富燕萍
294	2019KY294	基于血清代谢组学的慢性乙型肝炎显著肝纤维化的生物标志物筛选及临床研究	省人民医院	黄海军
295	2019KY295	脑功能激活图指导下旋律语调疗法对卒中后失语症患者的康复影响	省人民医院	叶 青
296	2019KY296	重复经颅直流电刺激对颅脑外伤所致意识障碍的促醒疗效及其机制研究	省人民医院	张 利
297	2019KY297	采用保留骨膜的胫骨垂直骨搬运循环再生技术并持续牵引治疗糖尿病足部病变的临床研究	省人民医院	卢鸿瑞
298	2019KY298	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	省人民医院	俞蔚文
299	2019KY299	术中不同方式应用米力农对心脏手术患者围术期心、肾功能的影响	省人民医院	葛云芬

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
300	2019KY300	靶向 Tim-3 信号通路的溶瘤免疫疗法抗消化道肿瘤的研究	省人民医院	何向蕾
301	2019KY301	TENS 联合目标导向的循环减重踏车对脑卒中患者步态参数的直接影响	省人民医院	王 鑫
302	2019KY302	基于机器学习的多模态磁共振影像组学预测直肠癌同步肝转移的应用研究	省人民医院	舒震宇
303	2019KY303	HDliveFlow 联合 HDlive silhouette 模式超声诊断帆状胎盘的价值	省人民医院	刘新颖
304	2019KY304	基于“关口前移”的失禁相关性皮炎数字化防护体系的开发与应用	省人民医院	林根芳
305	2019KY305	基于足细胞骨架蛋白修复的雷公藤甲素联合他克莫司治疗特发性膜性肾病的临床应用前研究	省人民医院	陈茂盛
306	2019KY306	基于静息态脑功能磁共振的美金刚联合脑电磁治疗阿尔茨海默病精神行为症状的研究	省人民医院	冯 丽
307	2019KY307	培菲康对哮喘 Balb/c 小鼠气道炎症的调控及对气道重塑的影响	省人民医院	王文兰
308	2019KY308	局部应用雷米普利通过 TGF- β 通路抑制疤痕形成的实验研究	省人民医院	傅建伟
309	2019KY309	交联透明质酸微球注射对女性压力性尿失禁的疗效与安全性研究	省人民医院	徐智慧
310	2019KY310	并发症体验教育对初发 2 型糖尿病患者自我管理的影响研究	省人民医院	张 丽
311	2019KY311	四环素相关耐药基因突变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	省人民医院	何 方
312	2019KY312	基于支持向量机算法的机器学习建立免疫缺陷肾病患者继发重症肺部感染的预测模型	省人民医院	邵丽娜
313	2019KY313	miR-141 通过调控 ZEB 家族抑制前列腺癌 EMT 的分子机制研究	省人民医院	杨克冰
314	2019KY314	氧化应激相关 microRNA 用于脓毒症诊断、预后评估的临床价值研究	省人民医院	朱 蔚
315	2019KY315	应用心肺呼吸耦合技术分析和评估阿尔茨海默病患者睡眠紊乱的现状与疗效	省人民医院	谭云飞

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
316	2019KY316	乳腺实性结节良恶性综合预估模型建立与临床应用	省人民医院	朱立松
317	2019KY317	柚皮素对辐照引起的急性肺损伤的保护作用以及对 IL - 6 / JAK/STAT3 信号通路影响及相关机理研究	省人民医院	林白桦
318	2019KY318	床边超声监测胃残余量在 ECMO 患者早期肠内营养中的应用研究	省人民医院	徐东平
319	2019KY319	自噬受体 optineurin 加重神经炎性脱髓鞘疾病分子机制研究	省人民医院	邵燕飞
320	2019KY320	MiRNA-185 靶向 SOX18 抑制骨肉瘤侵袭和迁移的机制研究	省人民医院	冯法博
321	2019KY321	不同频率重复经颅磁刺激对不完全性脊髓损伤患者肢体功能疗效评估	省人民医院	李 琦
322	2019KY322	基于定量磁共振纹理分析在乳腺癌分子分型和新辅助化疗疗效评价中的影像组学研究	省人民医院	何晓东
323	2019KY323	PBL 联合 CBL 教学模式在疾病分类编码教学中的应用研究	省人民医院	丁丽萍
324	2019KY324	探索深度学习卷积神经网络算法和 LASSO 回归在肝癌经化疗栓塞术后疗效和生存评估中的价值	省肿瘤医院	刘璐璐
325	2019KY325	DRGs 模式下的单病种临床路径及医疗费用成本控制研究	省肿瘤医院	金萍妹
326	2019KY326	基于数字病理切片图像构建鼻咽癌精准治疗预测模型及临床应用研究	省肿瘤医院	陈晓钟
327	2019KY327	外周血野生型 p53 抗原表位特异型 T 细胞亚群评价复发转移性头颈鳞癌疗效的研究	省肿瘤医院	钱 旭
328	2019KY328	KDM2B 下调通过 AMPK 通路杀伤胃癌细胞的分子机制研究	省肿瘤医院	陈勇毅
329	2019KY329	SETD8 调控糖代谢重编程诱导乳腺癌多西他赛化疗耐药的研究	省肿瘤医院	俞 洋
330	2019KY330	早期肠内营养支持治疗对胸腹腔镜辅助下食管癌术后患者肠道菌群及免疫调节能力的影响	省肿瘤医院	徐丽伟
331	2019KY331	中央区淋巴结清扫与甲状腺乳头状癌术后甲状旁腺功能保留的相关性研究	省肿瘤医院	莫康楠

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
332	2019KY332	FUS-CHOP 基因促进黏液型/圆形细胞脂肪肉瘤转移机制研究及其结合 CTCs-ddPCR 技术作为分子标记物的初步探讨	省肿瘤医院	夏李明
333	2019KY333	蛋白酶体激活因子 REG γ 在食管鳞癌中的生物学功能及其临床应用价值	省肿瘤医院	魏海滨
334	2019KY334	超声引导下经皮插植高剂量率近距离放疗与射频消融联合治疗原发性肝癌的实验研究	省肿瘤医院	彭婵娟
335	2019KY335	SETD8 调控糖酵解诱导三阴性乳腺癌细胞 PD-L1 表达及其机制研究	省肿瘤医院	夏想厚
336	2019KY336	粪便 DNA 甲基化检测在中国人群结直肠癌筛查中的价值研究	省肿瘤医院	冯海洋
337	2019KY337	超声引导下 HDRBT 联合热消融在原发性肝癌治疗中的临床研究	省肿瘤医院	刘 鑫
338	2019KY338	超声介入下的 RFA 联合 PVCE 序贯治疗 DEB-TACE 后中晚期肝癌的研究	省肿瘤医院	王立平
339	2019KY339	基于定量 CT 影像组学早期个体化预测晚期 EGFR 基因突变肺腺癌一线 TKI 分子靶向治疗疗效的模型建立及临床应用研究	省肿瘤医院	江海涛
340	2019KY340	Th17 型趋化因子在乳腺癌的发生、发展及预后中的功能及机制研究	省肿瘤医院	叶柳青
341	2019KY341	长链非编码 RNA PVT1 通过 miR-497-5p 上调 ATG5 影响结肠癌 5-Fu 化疗耐药的机制研究	省立同德医院	张 喆
342	2019KY342	基于生物力学评价股骨外侧壁分区对固定伴有后方冠状位骨折的 A2 型股骨转子间骨折的临床研究	省立同德医院	朱佳福
343	2019KY343	基于多模态磁共振成像探讨阻塞性睡眠呼吸暂停综合症对老年人认知损害的脑结构和功能研究	省立同德医院	竺飞燕
344	2019KY344	精神分裂症后抑郁血清皮质醇水平的变化与抑郁的相关性研究	省立同德医院	毛其芬
345	2019KY345	miR-92a 调控 RNA 结合蛋白 RBM47 表达影响食管癌侵袭转移的机制研究	省立同德医院	何雪明
346	2019KY346	基于脑功能磁共振成像的颈内动脉中-重度狭窄患者筛查及指导缺血性脑卒中治疗的应用研究	省立同德医院	王宇军
347	2019KY347	单细胞转录组分析儿童腺样体肥大发生的细胞与分子机制	省立同德医院	谢晓兴

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
348	2019KY348	重症患者肺栓塞早期诊断决策模型的研究	省立同德医院	许秀娟
349	2019KY349	纯次氯酸喷涂治疗 PICC 穿刺点感染效果研究	省立同德医院	钟玲玲
350	2019KY350	盐酸小檗碱联合二甲双胍治疗初发 2 型糖尿病的疗效及肠道菌群的影响	省立同德医院	李宏春
351	2019KY351	miR-126 在血管内皮细胞凋亡过程中的表达变化研究	省立同德医院	金 东
352	2019KY352	虾肉过敏原蛋白保守区域的生物质谱解析及过敏原性研究	省疾病预防控制中心	潘晓东
353	2019KY353	医疗机构核医学场所放射性污染监测指标体系和防控措施的研制	省疾病预防控制中心	赵三虎
354	2019KY354	创伤弧菌基于辅助激光解吸电离飞行时间质谱的鉴定方法研究与应用	省疾病预防控制中心	潘军航
355	2019KY355	浙江省四类重大慢性病疾病负担研究	省疾病预防控制中心	费方荣
356	2019KY356	农村地区男性老年人艾滋病感染及家庭内传播研究	省疾病预防控制中心	蒋 均
357	2019KY357	基于疫苗管理质量控制（EVM）的全程监测追溯管理平台的建立与应用	省疾病预防控制中心	韩宗梅
358	2019KY358	基于 DLNM 和 GAM 对浙江省 HFRS 的流行因素及时空预测技术研究	省疾病预防控制中心	张 蓉
359	2019KY359	HIV-1 流行毒株在经性传播人群中的分子传播网络特征研究	省疾病预防控制中心	范 钦
360	2019KY360	基于三维培养条件化学物所致细胞恶性转化模型建立	省医学科学院	肖 芸
361	2019KY361	基于长链非编码 RNA HOTAIR 在乳腺肿瘤干细胞中的功能与诊断研究	省医学科学院	杨 耿
362	2019KY362	含对甲基苯磺酸 (p-TSA) 医药废水的电化学氧化处理及降解产物毒性效应研究	省医学科学院	沈 宏
363	2019KY363	输卵管小体蛋白特征与阴道分泌物细胞学相关性研究	省医学科学院	李 坤
364	2019KY364	模拟韧带-骨界面止点的蚕丝-BMSCs 组件重建前交叉韧带的实验研究	省医学科学院	李跃中

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
365	2019KY365	基于 PROTACs 技术靶向 Tau 蛋白的小分子化合物的设计合成及其生物活性研究	省医学科学院	梁美好
366	2019KY366	Keap1/Nrf2/ARE 信号通路在富马酸二甲酯治疗脓毒症心肌损伤中的作用机制研究	杭州医学院	郑鸣之
367	2019KY367	浙江省麻风病治愈者大肠癌风险调查分析	省皮肤病防治研究所	张晓海
368	2019KY368	血小板 CD36 抗原系统综合检测平台的建立及其应用	省血液中心	刘 瑛
369	2019KY369	浙江省稀有血型血液预警保障机制的研究	省血液中心	郑茵红
370	2019KY370	基于 ASPE 技术的红细胞血型稀有等位基因高通量同步检测技术的研发和应用	省血液中心	马开荣
371	2019KY371	浙江省卫生健康科技成果转化机制与实施路径研究	省医学科技教育发展中心	温 馨
372	2019KY372	浙江省专科护士培训运行及后续人才使用的现况调查	浙江省护理学会	杨 丹
373	2019KY373	探究中国浙江省杭州市登革热流行病学特征, 早期诊断手段及潜在的重症登革热感染发病相关预测因子	浙江大学医学院附属第一医院	刘范伟
374	2019KY374	miRNA-155 通过调节 Tfh 细胞在 ITP 发病机制的作用与研究	浙江大学医学院附属第一医院	刘 艳
375	2019KY375	涵盖前后循环的急诊预检脑卒中筛查中文量表的设计研究	浙江大学医学院附属第一医院	赵雪红
376	2019KY376	基于高通量测序的差异表达 lncRNA 调控血管外膜干/祖细胞参与血管损伤修复的作用和机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	武玉涛
377	2019KY377	转录因子 Nrf2 对蛋白酶体的调控在糖尿病性心肌病发病机制中的作用	浙江大学医学院附属第一医院	赵海格
378	2019KY378	基于 NLRP3 介导的细胞焦亡研究缓激肽受体核转位在缺血性脑卒中出血转化中的作用	浙江大学医学院附属第一医院	唐 敏
379	2019KY379	青藤碱对骨质疏松时种植体周围骨组织中成骨分化相关因子表达的影响研究	浙江大学医学院附属第一医院	毕 玲
380	2019KY380	E3 连接酶 NEDD4-1 调控底物泛素化在多发性骨髓瘤对硼替佐米耐药中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	吕 宁

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
381	2019KY381	ROS 依赖途径诱导 Pink1/Parkin 调控的线粒体自噬在脓毒症相关膈肌障碍中的作用研究	浙江大学医学院附属第一医院	吴伟芳
382	2019KY382	医院内 VTE 预警模式的构建	浙江大学医学院附属第一医院	沈婵娟
383	2019KY383	Glu 与 PAA 协同调控脱矿牙本质仿生再矿化的研究	浙江大学医学院附属第一医院	孙 健
384	2019KY384	3D 打印软骨细胞通过 Gremlin1 介导 Cadherin11 磷酸化促进软骨再生的效应及机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	钟 成
385	2019KY385	药物结构性质与患者个体因素对肝毒性的影响研究	浙江大学医学院附属第一医院	单文雅
386	2019KY386	蜂蜜对阴虚火旺型化疗性口腔黏膜炎的疗效研究	浙江大学医学院附属第一医院	邵乐文
387	2019KY387	基于 DRGs 构建以 RBRVS 量表为基础的多维度护理绩效管理体系	浙江大学医学院附属第一医院	杨 苏
388	2019KY388	基于 3D 打印软骨支架促进 MSCs 软骨分化及修复软骨缺损的研究	浙江大学医学院附属第一医院	潘 峻
389	2019KY389	基于快速康复护理路径对垂体瘤手术患者围术期护理管理的临床研究	浙江大学医学院附属第一医院	王 萍
390	2019KY390	基于多组分谱效关系结合代谢组学的锦灯笼抗炎作用效应物质基础的研究	浙江大学医学院附属第一医院	郑运亮
391	2019KY391	执业护士 ICU 独立上岗评价体系的构建	浙江大学医学院附属第一医院	何玲英
392	2019KY392	基于 CD4+T 淋巴细胞的急性百草枯中毒精准免疫抑制治疗相关研究	浙江大学医学院附属第一医院	陆远强
393	2019KY393	UPF1 调控结肠上皮细胞 IL-6R-JAK/STAT3 通路在炎症性肠病中作用与机制探讨	浙江大学医学院附属第一医院	朱华陀
394	2019KY394	构建医护联合下 Mini-CEX 在手术室护士临床规范化培训评价体系	浙江大学医学院附属第一医院	吴 琦
395	2019KY395	自发性脑出血后继发贫血的危险因素分析及其风险量化评估方法的临床研究	浙江大学医学院附属第一医院	朱 昱
396	2019KY396	构建基于人工智能的全科医学教育情景模拟虚拟病人的研究	浙江大学医学院附属第二医院	童钰铃

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
397	2019KY397	核酸适体功能化 PDA 纳米囊泡构建多种食源性致病菌快速检测的新方法研究	浙江大学医学院附属第二医院	钟毓红
398	2019KY398	基于深度学习方法的左、右半结肠癌 TNM 分期预测研究	浙江大学医学院附属第二医院	施 丹
399	2019KY399	脑卒中患者肢体沉重感与肌力、卒中后疲劳的相关性研究	浙江大学医学院附属第二医院	杨红燕
400	2019KY400	ICU 蛛网膜下腔出血患者睡眠障碍预警系统研制	浙江大学医学院附属第二医院	王丽竹
401	2019KY401	重症监护中人工气道气囊压力智能管理系统的研究	浙江大学医学院附属第二医院	金锦江
402	2019KY402	基于深度学习双模态模型的胰腺癌生存期预测	浙江大学医学院附属第二医院	潘 瑶
403	2019KY403	足踝功能量表的汉化及其中文版的信度、效度研究	浙江大学医学院附属第二医院	许国萍
404	2019KY404	宫腔镜电切与阻抗控制射频消融在子宫内膜切除手术中的疗效对比研究	浙江大学医学院附属第二医院	钱维明
405	2019KY405	同伴教育在提高冠心病患者心脏康复锻炼依从性中的效果研究	浙江大学医学院附属第二医院	毛 越
406	2019KY406	二氢青蒿素抑制巨噬细胞表型转化引起的宫颈癌慢性炎症的机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	张佳丽
407	2019KY407	创伤危重症患者个性化营养支持信息化系统的设计与应用	浙江大学医学院附属第二医院	金丁萍
408	2019KY408	基于 Ape1/Ref-1 相互作用蛋白网络解析骨肉瘤转移机制	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	周 飞
409	2019KY409	长链非编码 RNA H19 调控乙酰辅酶 A 羧化酶介导骨骼肌胰岛素抵抗的发生及机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	朱伟芬
410	2019KY410	内侧前额叶皮层 HMGB1 在三叉神经痛诱导的焦虑中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	楼国东
411	2019KY411	缺氧诱导因子 (HIF-1) 在子宫内膜异位症发生中的作用机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	周 枫
412	2019KY412	抑癌基因 Nischarin 在肝癌中的分子调控机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	李爱清

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
413	2019KY413	贝沙罗汀靶向 TR4 在去势抵抗性前列腺癌多西他赛耐药中的作用及其机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	王明超
414	2019KY414	肩背式压迫绷带对 CIEDs 置入患者术后伤口压迫效果及舒适度影响的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	金金花
415	2019KY415	日间超声下低位经皮穿刺腹透导管植入术快速流程的临床应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	傅雪琴
416	2019KY416	lncRNA H19/miR-let-7a 对糖尿病心肌细胞钙转运的调控及机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	高 静
417	2019KY417	TP53INP2 在低氧性肺动脉高压发病中的作用及其机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	钱佳丽
418	2019KY418	综合康复训练与牙合垫对于不可复位性关节盘移位颞下颌关节紊乱疗效对比	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	华单婷
419	2019KY419	SCFAs 结合肥大细胞 GRP43 受体介导 IL-1 β 分泌在 FODMAPs 相关 IBS 中的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈彬睿
420	2019KY420	NLRP3 在纤维连接蛋白诱导的膀胱癌细胞增殖中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	余燕岚
421	2019KY421	基于 sEMG 评估的呼吸治疗技术对慢性下腰痛疗效研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	李永忠
422	2019KY422	规范肠镜活检及病理对肠结核的诊断价值	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	叶玲娜
423	2019KY423	外泌体 miR-155 在胃癌淋巴结转移发生中的作用及机制	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	于卫华
424	2019KY424	上腔静脉受压肿瘤化疗患者血管通路方案的构建及临床应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	赵林芳
425	2019KY425	巴林特小组联合非暴力沟通训练对提高护士冲突管理能力的效果评价	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	姚林燕
426	2019KY426	自噬在胸腺素 β 4 改善高糖环境下内皮祖细胞功能中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	邱福宇
427	2019KY427	基于 cgMLST 的医院获得性甲氧西林耐药金黄色葡萄球菌克隆追踪研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈 衍
428	2019KY428	基于 iTRAQ 技术对脊髓神经病理性疼痛相关蛋白的初探	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	张伟波

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
429	2019KY429	多学科团队合作的 ICU 过渡期护理模式在重症患者中的应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	冯彦义
430	2019KY430	内科住院医师日常实践技能分阶段考核参照结业考核与胜任力标准改革的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	王箬扬
431	2019KY431	雌激素调控滋养细胞 PLAC1 表达经内质网应激-凋亡途径参与子痫前期发病的机制研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	吴再归
432	2019KY432	不同吸乳干预方式对早产产妇泌乳量的研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	袁水琴
433	2019KY433	基于模型演示为主导的子宫托健康教育视频在老年盆腔脏器脱垂患者中的应用探讨	浙江大学医学院附属妇产科医院	杨金金
434	2019KY434	迷你临床演练评估 (Mini-CEX) 在日间手术中心妇产科住院医师规范化培训中的教学实践及探索	浙江大学医学院附属妇产科医院	王 悦
435	2019KY435	产钳助产仿真教学模式在妇产科住院医师规范化培训中的改良及应用	浙江大学医学院附属妇产科医院	江若安
436	2019KY436	基于岗位胜任力的规范化培训住院医师医疗权限分级管理探索与实践	浙江大学医学院附属妇产科医院	阮恒超
437	2019KY437	替加环素在治疗儿童多重耐药鲍曼不动杆菌感染呼吸机相关肺炎中的应用	浙江大学医学院附属儿童医院	林舒鹏
438	2019KY438	血液灌流治疗儿童重症噬血细胞综合征的疗效分析	浙江大学医学院附属儿童医院	张 楠
439	2019KY439	危重症患儿医用粘胶相关皮肤损伤危险因素调查及干预策略研究	浙江大学医学院附属儿童医院	徐红贞
440	2019KY440	儿童中心静脉导管相关性血栓规范性治疗体系的构建	浙江大学医学院附属儿童医院	谢王芳
441	2019KY441	浙江儿童遗尿症流行病学调查	浙江大学医学院附属儿童医院	李东燕
442	2019KY442	静脉内心电图技术在新生儿 PICC 头端定位中的临床应用研究	浙江大学医学院附属儿童医院	周莲娟
443	2019KY443	硅凝胶早期干预预防巨结肠根治术后红臀的前瞻性研究	浙江大学医学院附属儿童医院	张 璐
444	2019KY444	基于介孔二氧化硅包被金纳米双锥的水凝胶抗菌药物载体制备及抑制牙周致病菌的研究	温州医科大学	刘 芬

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
445	2019KY445	CLEC16A 基因多态性与帕金森病相关性及其在线粒体自噬中的功能研究	温州医科大学	崔 蕾
446	2019KY446	调节肠道菌群对骨质疏松的治疗作用及其机制研究	温州医科大学	金可可
447	2019KY447	“四联皮瓣” 静脉引流设计及对动脉灌流和静脉回流的影响	温州医科大学	吴东方
448	2019KY448	HK2 作为 mTORC1/2 抑制剂疗效标志物的评价及其分子机制研究	温州医科大学附属第一医院	张秀华
449	2019KY449	LINC00261 对子宫内膜异位细胞生物学行为影响的机制研究	温州医科大学附属第一医院	王汉楚
450	2019KY450	CXCR4 特异靶向性的脂质体探针双模态成像骨肉瘤引导手术精准切除效果的评价	温州医科大学附属第一医院	袁健东
451	2019KY451	非线性心肺耦合复杂度预测主动脉夹层患者预后	温州医科大学附属第一医院	谢强丽
452	2019KY452	Duvelisib 联合 Venetoclax 治疗套细胞淋巴瘤通过抑制 PKC- β 克服依鲁替尼耐药的机制研究	温州医科大学附属第一医院	叶海格
453	2019KY453	HCMV US31 促进系统性红斑狼疮 M1 型巨噬细胞极化及分子机制	温州医科大学附属第一医院	章慧娣
454	2019KY454	MD2 介导三阴性乳腺癌紫杉醇耐药的机制研究	温州医科大学附属第一医院	郭贵龙
455	2019KY455	基于结构方程的癌症晚期患者安宁模型构建及护理效果评价	温州医科大学附属第一医院	陈 瑜
456	2019KY456	中药单体异土木香内酯通过抑制 TrxR1 诱导前列腺癌细胞凋亡的作用机制研究	温州医科大学附属第一医院	陈 伟
457	2019KY457	基于 Child Life 理念下的 ACBT 技术游戏化在儿童呼吸康复中的应用及推广	温州医科大学附属第二医院	贾晓慧
458	2019KY458	长链非编码 RNA TUG1 功能性短肽的筛选验证及其在宫颈癌中的效应机制	温州医科大学附属第二医院	胡盈盈
459	2019KY459	SUMO 化改变死亡结构域相关蛋白 (Daxx) 在胃癌中亚细胞定位的效应及机制	温州医科大学附属第二医院	赵志光
460	2019KY460	核定位的 G6PD 调控 NDRG1 促进膀胱癌细胞生长和转移的机制研究	温州医科大学附属第二医院	官 剑

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
461	2019KY461	核定位的 UBR5 促结直肠癌细胞 PYK2 表达调控的机制研究	温州医科大学附属第二医院	黄颖鹏
462	2019KY462	脓毒症心肌损伤相关 LncRNA、miRNA 的筛选及其在线粒体生物合成中的作用及机制	温州医科大学附属第二医院	黄爱蓉
463	2019KY463	肠道菌群移植在创伤性脑损伤中的作用及其分子机制	温州医科大学附属第二医院	胡雪珍
464	2019KY464	控释外泌体的可注射抗菌水凝胶的构建及其在糖尿病创面修复中的研究	温州医科大学附属第二医院	毛 葱
465	2019KY465	缓释 TGF- β 的异源去细胞软骨支架植入后的异体反应研究	温州医科大学附属第二医院	黄义星
466	2019KY466	绷带式角膜接触镜的配戴对眼部生物学测量和人工晶体度数计算的影响	温州医科大学附属眼视光医院	谢 荷
467	2019KY467	性别差异对压力超负荷性大鼠心肌 lncRNA 表达的影响研究	浙江中医药大学	蔡兆伟
468	2019KY468	补钙协同雌激素缺乏对血管内皮细胞粘附因子表达影响的研究	浙江中医药大学	李松涛
469	2019KY469	基于 PI3K/Akt/mTOR 信号通路探讨石斛多糖对免疫抑制小鼠肠道微生态及其免疫功能的影响	浙江中医药大学	刘文洪
470	2019KY470	基于 PI3K/Akt 通路探讨丹参素对 2 期压力性损伤大鼠模型细胞凋亡的影响与机制研究	浙江中医药大学	沈翠珍
471	2019KY471	Toll 样受体 3 参与调控 PM2.5 诱导过敏性皮炎的机制研究	浙江中医药大学	章 璐
472	2019KY472	神经酰胺在 PM2.5 诱发胰岛素抵抗中的调控作用机制研究	浙江中医药大学	顾唯佳
473	2019KY473	血管生成拟态相关结肠癌抗血管生成治疗耐受研究	浙江中医药大学附属第一医院	施 政
474	2019KY474	氯膦酸二钠脂质体治疗膝骨性关节炎的机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	庄汝杰
475	2019KY475	基于医院伦理审查体系建设的方案科学性审查现状及其优化研究	浙江中医药大学附属第一医院	张 颖
476	2019KY476	基于深度学习人工智能技术构建前列腺癌诊断模型	浙江中医药大学附属第二医院	徐建霞

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
477	2019KY477	TGF- β 1、MMP-9、VEGF 在子宫疤痕憩室（PCSD）的作用和机制的研究	浙江中医药大学附属第二医院	盛少琴
478	2019KY478	可视化微循环液体复苏在感染性休克中的应用	浙江中医药大学附属第三医院	王 斌
479	2019KY479	体外膈肌起搏联合强化“六字诀”呼吸操对 COPD 患者呼吸康复的临床研究	浙江中医药大学附属第三医院	陈素珍
480	2019KY480	慢性非特异性腰痛患者呼吸训练适应过程中核心肌群阵列式表面肌电特征变化规律的研究	浙江中医药大学附属第三医院	王晓东
481	2019KY481	床旁多模态神经监测在体外膜肺氧合（ECMO）支持患者脑保护治疗中的指导作用	杭州市第一人民医院	席绍松
482	2019KY482	miR-146a 调控循环成纤维细胞自身免疫调节因子的表达及在甲状腺相关眼病发病中的意义	杭州市第一人民医院	黄 佼
483	2019KY483	新生儿耳聋基因与听力联合筛查的多学科协作诊疗模式建立与临床应用	杭州市第一人民医院	翟洪波
484	2019KY484	云数据库在结直肠早期筛查及结肠镜质量控制中的应用	杭州市第一人民医院	王 晖
485	2019KY485	LncRNA 在窒息新生大鼠心肌组织的表达谱分析及姜黄素的干预效应	杭州市第一人民医院	虞燕萍
486	2019KY486	精准定位支气管镜实时引导下冷冻活检对肺外周结节诊断中的价值	杭州市第一人民医院	张 维
487	2019KY487	黄连素对格雷夫眼病眶后成纤维细胞脂肪分化及透明植酸酶表达的影响	杭州市第一人民医院	张险峰
488	2019KY488	链霉蛋白酶+西甲硅油在无痛内镜检查前不同时间口服及服用后不同体位对检查效果的影响	杭州市第一人民医院	黄 平
489	2019KY489	自动乳腺全容积成像在非肿块不典型乳腺癌诊断中的应用价值研究	杭州市第一人民医院	黄安茜
490	2019KY490	C-EBUS 下超声灰阶比值联合弹性成像对纵隔肺门淋巴结良恶性预测价值的研究	杭州市第一人民医院	叶 健
491	2019KY491	住院成人糖尿病患者低血糖预警评分模型的构建及应用研究	杭州市第一人民医院	孔丽萍
492	2019KY492	脂联素基因修饰脂肪干细胞促进毛发生长及其机制的研究	杭州市第一人民医院	王宇燕

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
493	2019KY493	线粒体动力学在介导高迁移率族蛋白 B1 引起的内皮细胞炎症中的作用研究	杭州市第一人民医院	章顺荣
494	2019KY494	特应性皮炎患者外周血 Treg / Th17 细胞 miRNA-155 对照研究	杭州市第一人民医院	吴黎明
495	2019KY495	NTPCR 和 PC 基因与卵巢癌的发生、发展以及预后关系的研究	杭州市第一人民医院	仝进毅
496	2019KY496	趋化素样因子 CMT6 在卵巢癌增值侵袭、免疫逃逸中的作用及其机制研究	杭州市第一人民医院	许 嵩
497	2019KY497	牙周非手术治疗对非酒精性脂肪肝伴牙周炎患者代谢功能的影响及应用研究	杭州市第二人民医院	丁 成
498	2019KY498	子宫平滑肌组织中 CNP-NPRB-cGMP 信号通路与剖宫产宫缩乏力性产后出血的相关性研究	杭州市第二人民医院	黄 楠
499	2019KY499	血浆来源外泌体 Circ-RNAs 在卵巢癌中的差异表达及潜在作用机制研究	杭州市第二人民医院	倪 娟
500	2019KY500	PAK5 在肺结核患者外周血单核细胞活化过程中的角色研究	杭州市第二人民医院	范超明
501	2019KY501	肝癌细胞中 HIF2 α 与 Reptin 蛋白质互作系统的完善及验证	杭州市第二人民医院	苏晓茹
502	2019KY502	基于 AMPK/SIRT1 信号通路研究肌肉减少症的分子机制	杭州市第三人民医院	王 琴
503	2019KY503	全反式维甲酸和倍他米松纳米经皮共递送系统协同治疗银屑病研究	杭州市第三人民医院	黄巧玲
504	2019KY504	mTORC2 通过 RANKL/OPG 调控磨损颗粒诱导的破骨细胞分化的机制研究	杭州市第三人民医院	黄东辉
505	2019KY505	基于肠道微生态对炎症性肠病合并皮肤损害患者血液外泌体检测及蛋白质谱表达分析	杭州市第三人民医院	李华铭
506	2019KY506	动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者血清 Periostin 浓度的检测及临床意义	杭州市肿瘤医院	杨定博
507	2019KY507	基于影像组学的食管特征分析及对食管癌放疗预后研究	杭州市肿瘤医院	赵鹏军
508	2019KY508	老年脊柱结核手术中脑血氧饱和度监测对术后认知功能障碍影响研究	杭州市红十字会医院	万海方

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
509	2019KY509	大麻素受体 II 型通过 AMPK-mTOR-p70S6K 信号通路调节 NLRP3 炎性小体抑制小鼠动脉粥样硬化的机制研究	杭州市红十字会医院	张宗祥
510	2019KY510	原发性微血管心绞痛治疗前后心血管磁共振影像结果分析及其机理研究	杭州市红十字会医院	黄 琪
511	2019KY511	超声造影引导精确穿刺活检在诊断淋巴结结核中的应用	杭州市红十字会医院	赵 丹
512	2019KY512	基于 Notch 信号介导 Th17/Treg 免疫平衡探讨急性肺损伤的病理机制	杭州市红十字会医院	石占利
513	2019KY513	超声造影时间-强度曲线分析在淋巴结结核诊断中的应用研究	杭州市红十字会医院	张 莹
514	2019KY514	超声造影定量分析在周围型肺结核与周围型肺癌鉴别诊断中的应用研究	杭州市红十字会医院	徐建平
515	2019KY515	应用皮质骨轨迹螺钉内固定治疗老年腰椎结核的临床研究	杭州市红十字会医院	石仕元
516	2019KY516	非典型抗精神病药物治疗的精神分裂症患者泌乳素、肝脏脂肪含量、糖代谢、骨代谢的相关性研究	杭州市第七人民医院	陈致宇
517	2019KY517	人类肠道微生物群落菌群多样性变化在注意缺陷-多动障碍（ADHD）以及 ADHD 合并肥胖中的作用机制研究	杭州市第七人民医院	周国岭
518	2019KY518	酒依赖酒精相关线索任务态下低频经颅磁刺激治疗：抑制内侧前额叶高功能状态降低渴求减少复饮初步研究	杭州市第七人民医院	王 卓
519	2019KY519	基于 7.0T 磁共振的精神分裂症脑神经环路和质子波谱分析研究	杭州市第七人民医院	杨 艳
520	2019KY520	危重患者转运呼吸机耗氧量评估表的制作与应用研究	杭州市中医院	赖美红
521	2019KY521	基于不同脂联素水平评估他汀干预腹透患者颈动脉斑块、心血管事件的临床研究	杭州市中医院	倪 军
522	2019KY522	瓣状核酸内切酶 1（FEN1）在结直肠癌发生发展中的作用及机制研究	杭州市中医院	饶春晖
523	2019KY523	美托洛尔联合帕罗西汀对室性心律失常伴焦虑抑郁患者治疗研究	杭州市中医院	魏丽萍
524	2019KY524	新生儿肠道病毒感染病原分型及家庭传播机制	杭州市儿童医院	刘 伟
525	2019KY525	16s rDNA 高通量基因测序技术在过敏性紫癜肾炎患儿肠道微生态研究中的应用	杭州市儿童医院	周 芳

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
526	2019KY526	基于机器学习的儿科就诊关键路径指标模型研究	杭州市儿童医院	戴 灵
527	2019KY527	浙江省现代医院管理制度评价指标体系研究	杭州市妇产科医院	俞 威
528	2019KY528	通过 16S rRNA 测序和宏基因组学研究多囊卵巢综合征患者的阴道微生态	杭州市妇产科医院	徐 冰
529	2019KY529	基于互联网+移动平台的妊娠期用药风险评估平台建立和意外妊娠妇女用药结局追踪	杭州市妇产科医院	周晓媚
530	2019KY530	建立肝硬化食管胃静脉曲张内镜下治疗患者的互联网随访系统及其相关研究	杭州市西溪医院	周 丹
531	2019KY531	长链非编码 RNA GAPLINC 在急性呼吸窘迫综合征中的生物学意义研究	杭州市西溪医院	周可幸
532	2019KY532	CHI3L1 在 ALT 轻度异常慢乙肝及 HBV 携带者中的临床价值研究	杭州市西溪医院	包剑锋
533	2019KY533	低流行区艾滋病全程管理与综合治疗策略优化研究	杭州市西溪医院	戚建江
534	2019KY534	探寻慢性乙型病毒性肝炎口服抗病毒安全停药的证据	杭州市西溪医院	徐 晶
535	2019KY535	呼吸机内部回路消毒对维持呼吸机内部气路管道无菌性及预防呼吸机相关性肺炎的研究	杭州市老年病医院	裘 凯
536	2019KY536	机械通气中 PEEP 对老年腹腔高压患者肾血流影响的研究	杭州市老年病医院	吕华瑶
537	2019KY537	胰高血糖素样肽 1 通过 miR-34a 减轻氧化型低密度脂蛋白引起的内皮细胞线粒体途径损伤	中国人民解放军第一一七医院	谭擎纓
538	2019KY538	LINC00858 作为 ceRNA 调控 CDK14 表达在骨肉瘤的作用及机制研究可行性报告	中国人民解放军第一一七医院	顾增辉
539	2019KY539	妊娠期糖尿病母亲妊娠晚期血糖水平、脐血激素对新生儿的影响	树兰（杭州）医院	尤庆旺
540	2019KY540	基于超深度测序技术分析肝细胞癌肝移植术后复发的相关分子标签	树兰（杭州）医院	牟海波
541	2019KY541	学校传染病疫情前馈控制系统研究及应用	杭州市疾病预防控制中心	丁 华

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
542	2019KY542	浙江省院前急救创伤数据注册与分析	杭州市急救中心	袁轶俊
543	2019KY543	植物制备碳纳米复合材料及其在尿双酚 A 检测中的应用研究	杭州市职业病防治院	施燕鹏
544	2019KY544	医师多点执业多种模式在非公立医疗机构的探索与实践研究	浙江绿城医院	商 雅
545	2019KY545	新型锁骨骨折复位器在锁骨骨折中的临床应用	浙江省医疗健康集团杭州医院	吴 翔
546	2019KY546	一次性医疗器械用多羟基硅油的研发	杭州师范大学	张飞豹
547	2019KY547	以超声筛查为主的综合筛查方法在婴幼儿髋关节发育异常早期筛查中的应用和可行性分析	萧山区中医院	庄 伟
548	2019KY548	基于 PI3K-Akt-mTOR 信号通路调控成骨细胞自噬探讨 β -蜕皮甾酮促进骨折愈合的研究	萧山区中医院	汤样华
549	2019KY549	乙型肝炎病毒 S 基因突变对隐匿性 HBV 感染的表面抗原血清免疫学检测研究	萧山区第四人民医院	方丽娟
550	2019KY550	斜外侧椎间融合联合侧方单钉棒近终板固定的生物力学研究	余杭区第一人民医院	高志朝
551	2019KY551	影像组学在术前 CT 预测肾细胞癌 WHO/ISUP 病理分级中的应用研究	余杭区第二人民医院	胡征宇
552	2019KY552	铜绿假单胞菌获得性耐药新的元件基因研究	余杭区中医院	朱健铭
553	2019KY553	家庭医生基于多量表复合分析提高糖尿病患者自我管理效果及应用研究	杭州市富阳区第一人民医院	费 扬
554	2019KY554	血清 S100A12 水平与脑出血患者住院期间主要不良事件发生及长期临床预后的相关性研究	杭州市富阳区第一人民医院	裘申忠
555	2019KY555	不同抗生素治疗方案对婴幼儿肠道微生态和生长发育的影响	富阳区妇幼保健院	钟胜芬
556	2019KY556	孕前生活方式干预对 PCOS 患者妊娠结局影响的研究	富阳区妇幼保健院	陈 瑶
557	2019KY557	临床用血调研与合理性评估及精准输血治疗辅助决策的人工智能 (AI) 系统的初步建立	富阳中医骨伤医院	严 平

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
558	2019KY558	早期胃癌患者及基层医务人员胃癌认知度与早癌检出率分析	建德市第一人民医院	方卫平
559	2019KY559	miR-145 调控 BMP1/LOX 通路促乳腺癌侵袭转移作用研究	淳安县第一人民医院	李 莉
560	2019KY560	淳安县慢性阻塞性肺病患者现状、危险因素的调查分析及干预策略	淳安县第一人民医院	叶永军
561	2019KY561	复发性外阴阴道假丝酵母菌病快速联合检测及复发前后念珠菌源性分析	宁波市第一医院	莫翼军
562	2019KY562	外周血 Asprosin/Leptin 比值对限制热量减重后体重长期维持的预测研究	宁波市第一医院	李佳霖
563	2019KY563	芍药苷对慢性阻塞性肺病气道炎症和气道重构的调控作用	宁波市第一医院	黄微娜
564	2019KY564	基于微信公众号平台管理抑郁症患者的模式探索	宁波市第一医院	楼忠泽
565	2019KY565	鼻腔清创术在内镜下经鼻垂体腺瘤术后的应用研究	宁波市第一医院	王哲培
566	2019KY566	医院社区一体化模式下的日间手术延续护理信息系统构建与应用	宁波市第一医院	谢浩芬
567	2019KY567	经尿道膀胱肿瘤整块切除与传统电切（TURBT）患者外周血循环肿瘤细胞（CTCs）变化的对比研究	宁波市第一医院	严泽军
568	2019KY568	言语强度不同工作人群 OSAHS 发病率调查及与颞舌肌肌电活性和 OSAHS 发病关系研究	宁波市第一医院	李 吉
569	2019KY569	去细胞涂层的纵向沟槽神经导管对周围神经缺损的修复	宁波市第一医院	魏 鹏
570	2019KY570	转运蛋白基因遗传变异及其交互作用对类风湿关节炎患者 MTX 疗效预测作用的临床研究	宁波市第一医院	邬秀娣
571	2019KY571	环状 RNADock6 通过 let-7g-5p 调控非酒精性脂肪性肝病的机制研究	宁波市第一医院	李培飞
572	2019KY572	耳部经皮揸针刺激疗法对胃肠道手术后患者睡眠质量的干预研究	宁波市第一医院	王伟飞
573	2019KY573	经鼻内镜手术与传统开颅手术在鞍结节脑膜瘤治疗中的临床疗效对比分析	宁波市第一医院	赵继匡

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
574	2019KY574	CB5083 靶向 VCP/p97 抑制肺癌细胞干性和增强抗 PD-L1/PD-1 疗效的作用机制研究	宁波市第一医院	柴守杰
575	2019KY575	大黄素对人膀胱癌 BIU87 细胞基因表达谱的影响	宁波市第一医院	周 成
576	2019KY576	新型负压吸引输尿管导引鞘的体外研究	宁波市第一医院	方 立
577	2019KY577	外周血血管生成素样蛋白 2 (ANGPTL2) 水平与中国人 2 型糖尿病视网膜病变相关性及相关风险预测模型的建立	宁波市第一医院	林 仿
578	2019KY578	circRNA-0015202 与胃癌临床病理特征相关性研究	宁波市第一医院	蒋海忠
579	2019KY579	eNAMPT 对非酒精性脂肪性肝病的作用及机制研究	宁波市第一医院	杨 茜
580	2019KY580	慢性复发型溃疡性结肠炎患者直肠肛门功能变化相关影响因素研究	宁波市第一医院	吴巧艳
581	2019KY581	间充质干细胞源性外泌体靶向调控 Wnt/ β -catenin 对脓毒症继发 ARDS 肺泡上皮细胞修复及 EMT 发生发展分子机制的研究	宁波市第一医院	张兴彩
582	2019KY582	鼻腔干预对预防鼻咽癌放疗所致慢性鼻窦炎的初步研究	宁波市第一医院	欧阳天斌
583	2019KY583	日间手术联合延续护理对老年难治性压疮患者结局的研究	宁波市第一医院	郑雪红
584	2019KY584	miR-96 通过 SIRT1/FOXO 通路调控老年性耳聋毛细胞凋亡的机制研究	宁波市第一医院	王耀文
585	2019KY585	胰岛素注射相关脂肪增生患者个体化轮换工具的设计和应用	宁波市第二医院	王 琼
586	2019KY586	精准化肠内营养支持在口腔恶性肿瘤患者快速康复外科中的研究	宁波市第二医院	丁春波
587	2019KY587	基于 DICOM 文件数据元计量医疗照射 (CT/DR) 辐射的研究	宁波市第二医院	陈 斌
588	2019KY588	趋化因子 CXCL1 在顺铂诱导的急性肾损伤中的作用机制研究	宁波市第二医院	刘 鹏
589	2019KY589	柯萨奇病毒 A 组 6 型构象表位的生物信息学预测和分子进化研究	宁波市第二医院	陈 琴

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
590	2019KY590	利用 DCE-MRI 及骨髓转换指数定量分析激素性股骨头坏死超早期微灌注及脂质变化的研究	宁波市第二医院	方军杰
591	2019KY591	深静脉血栓防控的三级护理管理体系的构建和实践	宁波市第二医院	陆 萍
592	2019KY592	线粒体损伤与 SIRT1/FoxO1 通路在腰椎关节突关节退变发病及防治中的作用机制研究	宁波市第二医院	周春光
593	2019KY593	肺癌中 STING 信号对肿瘤微环境中巨噬细胞及髓系抑制性细胞的影响	宁波市第二医院	应 骏
594	2019KY594	以射频消融术为中心的一体化方案在不可手术早期肺癌诊治中的应用	宁波市第二医院	邹俊勇
595	2019KY595	外泌体源性 miRNAs 作为结直肠癌者血清标志物的基因组学研究	宁波市第二医院	殷 骅
596	2019KY596	乳腺癌筛查模式探讨及危险因素分析	宁波市第二医院	高珊珊
597	2019KY597	基于 3D 打印技术髋臼后柱顺行髓内拉力螺钉固定的个性化导向模板研制及应用	宁波市第二医院	扶青松
598	2019KY598	医院艰难梭菌定植与感染的分子流行病学研究及危险因素分析	宁波市第二医院	顾吉娜
599	2019KY599	基于 iTRAQ 联合 PRM 技术的胃癌早期诊断标志物研究	宁波市第二医院	胡旭军
600	2019KY600	自身免疫性重症肌无力免疫治疗疫苗的实验性研究	宁波市第二医院	辜程遥
601	2019KY601	“一病一品”护理流程在强直性脊柱炎患者中的应用	宁波市第二医院	应银燕
602	2019KY602	骨桥蛋白在促红细胞生成素预防激素性股骨头坏死中作用机制研究	宁波市第二医院	颜勇卿
603	2019KY603	CLDN8 通过 JAK2/STAT3 信号通路抑制肾癌细胞侵袭和转移的分子机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	周立斌
604	2019KY604	重症肌无力患者抗体类型与 PTPN22 和 CTLA4 基因多态性的相关研究	宁波市医疗中心李惠利医院	戴俊杰
605	2019KY605	CT 引导下经皮穿刺卵圆孔射频治疗三叉神经下颌支痛	宁波市医疗中心李惠利医院	林慧丹

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
606	2019KY606	circRNA5430 在肺腺癌中的表达和增殖凋亡侵袭机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	穆银玉
607	2019KY607	特定转录因子对非小细胞肺癌干性调控作用研究	宁波市医疗中心李惠利医院	杨一鸣
608	2019KY608	基于静水压校正的坐位踝臂指数（ABI）与平卧位 ABI 相关性研究	宁波市医疗中心李惠利医院	陈鸿尔
609	2019KY609	围手术期肠道微生态干预在肝移植术后腹腔感染防治中的应用	宁波市医疗中心李惠利东部医院	李情操
610	2019KY610	磁共振成像定量分析长跑运动对膝关节软骨形态及功能改变的影响及有限元仿真分析对照研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	徐凌斌
611	2019KY611	256 排螺旋 CT 冠状动脉 CTA+CTP 一站式检查技术对心肌桥-壁冠状动脉与心肌缺血关系的综合研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	林闽江
612	2019KY612	重症超声在急性呼吸窘迫综合征患者撤机中的应用	宁波市医疗中心李惠利东部医院	董经纬
613	2019KY613	扩张型心肌病心力衰竭患者心源性外泌体 miRNAs 标志物筛选及功能机制探索	宁波大学医学院附属医院	吴 涛
614	2019KY614	肝细胞生长因子修复慢性跟腱病的初步机制研究	宁波大学医学院附属医院	毛海蛟
615	2019KY615	基于机器学习的绝经后女性患者妇科盆腔术后静脉血栓栓塞药物预防效果评价及指导个体化分级治疗的研究	宁波大学医学院附属医院	洪晓波
616	2019KY616	正念“舞蹈”对初产妇分娩效果的评估	宁波大学医学院附属医院	仇春波
617	2019KY617	剪切波弹性成像技术对子痫前期患者胎盘功能的初步研究	宁波大学医学院附属医院	张海霞
618	2019KY618	地面导轨标记透视法在股骨颈 PFNA 内固定手术中的应用	宁波大学医学院附属医院	沈利锋
619	2019KY619	构建风险值评估机制降低 DDH 早筛漏误诊的研究	宁波市妇女儿童医院	丁 盛
620	2019KY620	宁波地区 3~12 岁儿童性早熟流行病学调查及基因异质性与中枢性性早熟的相关性研究	宁波市妇女儿童医院	千冬梅
621	2019KY621	孕早期、中期血清指标联合子宫动脉超声预测子痫前期的研究	宁波市妇女儿童医院	刘文渊

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
622	2019KY622	弱精子症突变新基因的发掘及遗传病因学的探究	宁波市妇女儿童医院	郑邦旭
623	2019KY623	广泛开展早产儿 GMs 筛查预测脑性瘫痪的必要性研究	宁波市妇女儿童医院	崔英波
624	2019KY624	基于 3D 打印生物支架的耳廓重建技术研究	宁波市第六医院	陈 宏
625	2019KY625	膝关节置换术后功能重建的整合康复护理模式研究	宁波市第六医院	胡红飞
626	2019KY626	受体酪氨酸磷酸酶 U 在胃癌中的表达调控研究	宁波市第七医院	郝敬铎
627	2019KY627	宁波地区腹泻症候群病原学流行规律研究	宁波市第七医院	曹利君
628	2019KY628	孟鲁司特钠对 MECT 治疗抑郁症所致记忆损害的保护作用及机制研究	宁波市康宁医院	高树贵
629	2019KY629	射频热凝治疗原发性多汗症研究	宁波市康复医院	何建国
630	2019KY630	TET1 基因启动子区域甲基化及基因表达与肾癌的相关性研究	宁波市泌尿肾病医院	翁国斌
631	2019KY631	角膜塑形镜配戴者角膜上皮神经纤维变化与干眼的相关性研究	宁波市眼科医院	吴晓兰
632	2019KY632	地塞米松缓释剂玻璃体腔植入治疗糖尿病性视网膜病变黄斑水肿的临床研究	宁波市眼科医院	陈利双
633	2019KY633	RNA 干扰和 miRNA 调控伏隔核 PI3K/Akt 信号通路干预海洛因复吸的机制研究	宁波市微循环与莨菪类药研究所	朱华强
634	2019KY634	媒介生物监测信息系统建设及其在虫媒传染病防控上的应用研究	宁波市疾病预防控制中心	王桂安
635	2019KY635	基于脂质代谢调节的双氢杨梅素对非酒精性脂肪性肝病的防治作用及机制研究	浙江医药高等专科学校	程 斌
636	2019KY636	系统药理学法探讨花青素抗肺癌的潜在分子机制	浙江医药高等专科学校	张莉华
637	2019KY637	针对急性肾损伤的线粒体靶向褪黑素高分子前体药物的抗氧化治疗	浙江医药高等专科学校	谭学莹

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
638	2019KY638	MRI 新技术结合 PSA 及衍生物对前列腺癌定量评分体系的构建	余姚市人民医院	姚伟根
639	2019KY639	基于信息化技术的院前创伤救治质控体系的研究	余姚市人民医院	李 哲
640	2019KY640	医共体内妇科恶性肿瘤出院患者延续护理模式构建与应用	余姚市人民医院	张 戣
641	2019KY641	二甲双胍治疗妊娠期糖尿病的临床效果研究	慈溪市妇幼保健院	余淑芳
642	2019KY642	左心耳形态与功能关系对心房颤动脑栓塞及严重程度的预测价值	宁波市奉化区人民医院	张 丹
643	2019KY643	大气污染物 PM2.5 破坏眼表微生态导致干眼症的临床研究	宁海县第一医院	于 靖
644	2019KY644	腹腔镜下子宫动脉阻断联合盆丛神经子宫支阻断治疗子宫腺肌病	宁海县第一医院	程忠平
645	2019KY645	早期盆底康复预防子宫切除术后盆底功能障碍的临床研究	宁海县妇幼保健院	沈平线
646	2019KY646	水飞蓟宾抑制 TrxR1 增加 ROS 释放诱导卵巢癌细胞凋亡的作用和机制研究	象山县第一人民医院	王敏姗
647	2019KY647	mcr-1 介导耐碳青霉烯类肠杆菌科细菌耐多粘菌素分子机制和流行病学研究	宁波市鄞州人民医院	鲁 勇
648	2019KY648	血清 circRNA 作为妊娠期糖尿病诊断标志物及其机制研究	宁波市鄞州人民医院	朱 琼
649	2019KY649	基于磁共振功能成像技术无创评估肾低氧及纤维化的研究	宁波市鄞州人民医院	周参新
650	2019KY650	钠离子转运调控系统基因的分子进化与原发高血压的相关性研究	宁波市镇海龙赛医院	徐志峰
651	2019KY651	外泌体源性 LncRNA-LOC648987 促进肾癌转移的机制研究	宁波市北仑区人民医院	苏耀武
652	2019KY652	不同术式及修补材料对男性腹股沟疝患者生殖指标的影响研究	宁波市北仑区人民医院	刘卫怀
653	2019KY653	AGEs/RAGE 通路调控 Hif-1 表达在糖尿病难愈合创面中的机制研究	宁波市北仑区人民医院	徐晶晶

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
654	2019KY654	运动疗法和加吧喷丁治疗血透患者不宁腿综合征的疗效比较分析	宁波市北仑区人民医院	夏 敏
655	2019KY655	PI3K/Akt 信号通路调控 EZH2 磷酸化促进前列腺癌恶性进展新机制	宁波市北仑区人民医院	周 亮
656	2019KY656	区域医共体建设绩效评估及分配的实践研究	宁波市北仑区人民医院	陈史敏
657	2019KY657	上肢拉伸锻炼联合徒手推压治疗乳腺癌术后腋网综合征的疗效观察	温州市中心医院	陈美华
658	2019KY658	靶向成纤维细胞生长因子受体 4 (FGFR4) 选择性抑制剂的开发及抗胃癌作用研究	温州市中心医院	颜育祥
659	2019KY659	循环 miR-145-3p 在多发性骨髓瘤中的表达水平与临床预后意义	温州市中心医院	郑翠苹
660	2019KY660	成人 OSAHS 上气道阻塞平面与困难气道的研究	温州市中心医院	熊国锋
661	2019KY661	助理全科医生岗位胜任力模型的构建和应用研究	温州市中心医院	陈红辉
662	2019KY662	生物反馈治疗不同亚型功能性排便障碍的临床疗效及影响因素研究	温州市中心医院	金 捷
663	2019KY663	TACE 联合射频消融治疗富血供肝细胞肝癌术后复发机制及预防研究	温州市人民医院	虞希祥
664	2019KY664	颗粒酶对 HPV 感染型和非 HPV 感染型宫颈癌细胞的杀伤作用研究	温州市人民医院	汪文寰
665	2019KY665	多模态超声评估子宫内膜容受性在反复性自然流产中的应用研究	温州市人民医院	焦 岩
666	2019KY666	HtrA4 促进子痫前期滋养细胞侵袭功能受转录因子 C/EBP β 调控	温州市人民医院	徐晓敏
667	2019KY667	基于人工智能的阴道镜下宫颈病变分析	温州市人民医院	何海珍
668	2019KY668	长链非编码 RNA TUG1 在宫颈癌细胞中的表达的情况及意义	温州市中西医结合医院	赵小迎
669	2019KY669	基于脑源性神经营养因子预测行为激活疗法治疗难治性抑郁疗效机制	温州市第七人民医院	陈 策

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
670	2019KY670	首发抑郁症治疗前后主观认知功能的变化,相关因素及对功能结局的影响	温州康宁医院	刘林晶
671	2019KY671	中小學生安全与急救素养评估新方法及其应用研究	温州市疾病预防控制中心	陈 镭
672	2019KY672	环状 RNA Cdr1as 调控 miR-7/SP1 轴参与乳腺癌细胞侵袭和转移的机制研究	瑞安市人民医院	薛迪新
673	2019KY673	Tip60 蛋白—E-Cadherin 蛋白—EMT 轴调节胃癌发展作用及临床意义	瑞安市人民医院	周瑞耀
674	2019KY674	构建新型纳米微晶生物玻璃复合骨髓间充质细胞组织工程材料修复兔股骨头坏死的基础研究	瑞安市人民医院	孙晓良
675	2019KY675	面向整合资源数据库的 2 型糖尿病发生发展过程中肠道特征细菌的研究	平阳县人民医院	陈笑冰
676	2019KY676	氟尿嘧啶调控 VHL/HIF 信号通路抑制肾癌细胞增殖、侵袭、转移的研究	平阳县人民医院	周青英
677	2019KY677	乳腺癌中 DIP2C 表达与雌激素受体信号通路的相关性研究	湖州市中心医院	平金良
678	2019KY678	PiCCO 技术在外伤性急性弥漫性脑肿胀患者救治中的作用	湖州市第一人民医院	阳建国
679	2019KY679	慢性阻塞性肺疾病患者膈肌功能超声-CT 联合评价模式的探索性研究	湖州市第一人民医院	潘慧斌
680	2019KY680	环曲面角膜塑形镜对青少年近视控制及视觉质量影响的研究	湖州市第一人民医院	宋峰伟
681	2019KY681	MC4R 基因多态性与首发抑郁症的相关性研究	湖州市第三人民医院	赵徐东
682	2019KY682	切开精准复位对股骨颈骨折哈弗氏系统重构及股骨头细胞学变化的实验研究	解放军第九八医院	王 刚
683	2019KY683	水产品污染与腹泻病例中副溶血性弧菌 DNA 指纹图谱聚类分析	湖州市疾病预防控制中心	徐德顺
684	2019KY684	TLR4/NF- κ B 信号通路在人脑出血血肿周围组织早期损伤中的作用	长兴县人民医院	冯玛静
685	2019KY685	姜黄素调控 NLRP3 降低 LPS 诱导巨噬细胞焦亡引发急性肺损伤的机制研究	长兴县人民医院	宋国强

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
686	2019KY686	基于微流控与核酸检测的急性呼吸道感染早期筛查、快速精准检测与防控技术创新及示范应用	嘉兴市第一医院	许嵩翱
687	2019KY687	基于 Label Free 定量蛋白质组学法筛选的 Neurexin2 调控慢性疼痛研究	嘉兴市第一医院	徐龙生
688	2019KY688	超声测定患儿舌骨大角横径作为喉罩型号选择方法的可行性	嘉兴市第一医院	曹 婧
689	2019KY689	Caprini 风险评估模型在肺癌手术患者血栓预防中的应用研究	嘉兴市第一医院	杨 帆
690	2019KY690	基于多模态磁共振成像技术定量评估甲状腺肿瘤的前瞻性研究	嘉兴市第一医院	朱 翔
691	2019KY691	miR-103 靶向调控泛素特异性肽酶 10 在胰腺癌中发挥促癌作用的机制研究	嘉兴市第一医院	许 浏
692	2019KY692	血清脂联素与合并血吸虫肝病的左半结直肠癌患者术后肝转移的相关研究	嘉兴市第一医院	李 进
693	2019KY693	CDC6 在弥漫大 B 细胞性淋巴瘤中的表达及预后相关研究	嘉兴市第一医院	李 园
694	2019KY694	松香衍生物的合成及其抑制前列腺癌生长增殖的机制研究	嘉兴市第一医院	何 屹
695	2019KY695	外泌体 miR-122 介导肿瘤微环境细胞代谢重编程促进乳腺癌进展转移的机制研究	嘉兴市第二医院	王 瑾
696	2019KY696	体格特征与全脊髓脑脊液容量相关性的临床研究	嘉兴市第二医院	周清河
697	2019KY697	TRIP13 基因在 B 细胞淋巴瘤组织中的表达及其临床意义的研究	嘉兴市第二医院	胡蓓莉
698	2019KY698	阴式手术在高危型剖宫产疤痕妊娠治疗中的应用研究	嘉兴市第二医院	黄 恺
699	2019KY699	高仿真智能孕产妇模拟人用于助产士临床技能培训模式的构建	嘉兴市妇幼保健院	崔小妹
700	2019KY700	危机资源管理情景模拟在产科住院医师规范化培训中的应用研究	嘉兴市妇幼保健院	徐 萍

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
701	2019KY701	二维结合三维超声对胎儿单纯腭裂的产前超声研究	嘉兴市妇幼保健院	杨 静
702	2019KY702	铁沉积诱导的氧化应激损伤对下肢静脉溃疡愈合的影响	嘉兴市中医医院	潘孙峰
703	2019KY703	孤立型肺小结节胸腔镜术前 CT 引导下钩丝定位的应用研究	嘉兴市中医医院	张晓华
704	2019KY704	综合康复+智慧养老在基层医养结合应用研究	嘉兴市王店人民医院	金惠林
705	2019KY705	调整肠道微生态预防草酸钙肾结石形成的机理及应用研究	武警浙江省总队医院	陈 峰
706	2019KY706	用于 CT 引导肺穿刺活检术的倾角仪研制	嘉兴学院	张海军
707	2019KY707	基于医共体下方体定向穿刺技术治疗自发性脑出血的多中心临床应用研究	海宁市中心医院	方启龙
708	2019KY708	膝关节骨关节炎内翻畸形外侧间室软骨退变的基础与临床研究	海宁市中心医院	王屹侃
709	2019KY709	子宫疤痕憩室相关性异常子宫出血优化治疗方案及病因学探索	桐乡市第一人民医院	王慧华
710	2019KY710	miR-340 调控 PI3K/AKT 通路抑制膀胱癌生长增殖的相关性研究	绍兴市人民医院	徐 刚
711	2019KY711	18F-FDG PET/CT 双期显像联合 MRI 检查在结直肠癌肝转移瘤诊断与鉴别诊断中的应用研究	绍兴市人民医院	杨建峰
712	2019KY712	肾连蛋白促进骨折愈合的机制研究	绍兴市人民医院	韩维奇
713	2019KY713	尿液外泌体蛋白在膀胱癌不同风险分组中的差异表达及其临床应用研究	绍兴市人民医院	吴刚峰
714	2019KY714	长链非编码 RNA PCAT1 通过 PARP1 调节多发性骨髓瘤细胞凋亡的机制研究	绍兴市人民医院	周国忠
715	2019KY715	CD200-CD200R 对骨髓增生异常综合征患者的免疫调节作用的研究	绍兴市人民医院	傅佳萍
716	2019KY716	脑脊液 IL-27、IFN- γ 、XpertMTB/RIF 和 ADA 联合检测对结核性脑膜炎的诊断价值	绍兴市人民医院	于丽侠

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
717	2019KY717	胎盘 LncRNA-RMST 异常低表达与子痫前期发病的分子机制研究	绍兴市妇幼保健院	夏桂玉
718	2019KY718	妊娠期肝内胆汁淤积症的特征性胆汁酸谱研究	绍兴市妇幼保健院	徐华林
719	2019KY719	GPER 激活 EGFR 介导子宫内膜息肉细胞雌激素的非转录效应及调节 Bcl-2/Bax 表达的研究	绍兴市妇幼保健院	张 静
720	2019KY720	miR-141-3p 负向调控 HMGB1 缓解神经病理痛觉过敏及其机制研究	绍兴市中医院	沈文生
721	2019KY721	IL-6、PCT、D-二聚体指标水平变化对慢阻肺急性加重期患者病情相关性的研究	绍兴市第七人民医院	孟伟峰
722	2019KY722	基于信息-动机-行为技巧模型对精神分裂症患者服药依从性干预效果研究的可行性报告	绍兴市第七人民医院	陈琳霞
723	2019KY723	检测外周血 miRNA-146a 早期预警阿尔茨海默病的研究	绍兴市第七人民医院	凌迎春
724	2019KY724	tDCS 对围绝经期抑郁症患者脑电生理及睡眠脑波影响的研究	绍兴市第七人民医院	钱 超
725	2019KY725	基线 Anti-HBc 定量水平预测 HBeAg 阴性慢乙肝患者抗病毒治疗应答研究	绍兴市立医院	许文芳
726	2019KY726	超声微泡介导 microRNA-146a 基因转染对肝脏缺血再灌注大鼠自噬的影响	绍兴文理学院附属医院	晏春根
727	2019KY727	国产和进口 64 层 CT 性能和临床应用比较研究	绍兴文理学院附属医院	余忠强
728	2019KY728	基于表面电极肌电信号研究平衡功能训练对帕金森患者运动控制能力的影响	绍兴文理学院附属医院	张 颖
729	2019KY729	中国人群他汀类药物精准用药基因多态性研究	绍兴第二医院	陈丽娜
730	2019KY730	鱼藤活性成分对胶质母细胞瘤细胞的放疗增敏作用研究	绍兴第二医院	熊中奎
731	2019KY731	血管内超声指导下的椎动脉介入诊疗	绍兴第二医院	马 黎
732	2019KY732	婴幼儿喘息并腹泻患儿肠道微生态变化临床研究	绍兴市柯桥区妇幼保健院	张传新

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
733	2019KY733	医院卫生评估体系（HB-HAT）在医共体建设中的应用	绍兴市柯桥区中医医院	傅宏伟
734	2019KY734	无创 DCE-MRI 定量参数在前列腺癌非手术治疗后的精准疗效观察	诸暨市人民医院	冯建钜
735	2019KY735	长链非编码 RNA LINC00657 在肺腺癌中的生物学功能及机制研究	嵊州市人民医院	沈建江
736	2019KY736	基于 WPBA 的住院医师规范化培训出科评价体系的构建和实践	嵊州市人民医院	张小平
737	2019KY737	LYPD8 在炎症相关性结肠癌发生发展中的作用与机制研究	新昌县人民医院	钱 峻
738	2019KY738	高频超声在肩袖损伤中的应用研究	舟山医院	刘书华
739	2019KY739	在合并 COPD 的非小细胞肺癌患者中 ALK 融合基因重排发生率及临床意义的研究	舟山市人民医院	杨志强
740	2019KY740	基于 PI3K/AKT/eNOS-/cGMP/PKG1-PKC ϵ 2 通路研究益气振心汤抗 I/R 损伤机制	舟山市中医院	李飞泽
741	2019KY741	纸尿裤尿液激素用于评估婴幼儿下丘脑-垂体-性腺轴发育的探索性研究	舟山市疾病预防控制中心	王 恒
742	2019KY742	肺曲霉菌病 DNA 诊断的价值研究	金华市中心医院	陈卫松
743	2019KY743	外周血清 exosome miRNA-21 的表达水平与喉癌早期诊断及预后判断中的相关性研究	金华市中心医院	贾园静
744	2019KY744	自体皮浆修复供皮区创面的临床研究	金华市中心医院	毛和水
745	2019KY745	经阴道分娩后盆底结构损伤与盆底功能障碍相关性的动态 MRI 研究	金华市中心医院	崔 璨
746	2019KY746	慢性阻塞性肺疾病患者气道表面液体葡萄糖浓度与呼吸道微生态系统及气道炎症的关系	金华市人民医院	汪群智
747	2019KY747	基于全险种的医疗风险分担机制研究	金华市人民医院	方 兴
748	2019KY748	感染性休克患者不同去甲肾上腺素剂量启动肠内营养胃肠耐受性及安全性分析	金华市人民医院	项美姣

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
749	2019KY749	SLC-PEMFD 技术治疗腰神经根管狭窄症的临床研究	金华市人民医院	叶春平
750	2019KY750	胎儿先天性心脏病的遗传学诊疗模式的构建及临床应用研究	金华市妇幼保健院	沈双双
751	2019KY751	手足口病 EV71 疫苗安全性和免疫效果研究	金华市疾病预防控制中心	王凤英
752	2019KY752	基于云随访平台医联体联动模式下的肝硬化患者延续健康管理的应用研究	兰溪市人民医院	伍琰玲
753	2019KY753	非洲马里子宫颈癌筛查技术及 HR-HPV、hTERC、C—MYG 联合检测应用和意义	义乌市中心医院	唐咏梅
754	2019KY754	新生汗腺细胞调控脂肪细胞再生抑制疤痕形成的研究	浙江大学医学院附属第四医院	陈春野
755	2019KY755	医护人员人格心理特征与职业倦怠发生的关系研究	浙江大学医学院附属第四医院	朱冰花
756	2019KY756	HBV-pgRNA 作为 NAs 治疗 HBeAg 阳性慢性乙型病毒性肝炎停药指标的可行性研究	浙江大学医学院附属第四医院	熊 翩
757	2019KY757	壳聚糖调控 TGF- β 1/Smad3 蛋白表达参与创面修复的机制研究以及壳聚糖-胶原海绵敷料的制备	浙江大学医学院附属第四医院	张敏霞
758	2019KY758	老年肌少症患者活动能力与生命质量影响因子相关性研究	义乌市复元私立医院	何 劲
759	2019KY759	miRNA-10a-GATA6 通路对肝细胞肝癌增殖和转移的调控作用和机制研究	义乌市复元私立医院	何彦丰
760	2019KY760	缺血及缺血再灌注中 NLRP3 炎症小体的表达对内皮祖细胞功能的作用及其机制研究	义乌市复元私立医院	陈图刚
761	2019KY761	Angiopoietin-2 参与原发性肝癌的血管新生作用及影响	东阳市人民医院	王 宾
762	2019KY762	早期目标导向活动在心脏外科术后患者中的应用研究	东阳市人民医院	汪 莉
763	2019KY763	高警示药品“一物一码”追溯管理体系建立和临床应用研究	东阳市人民医院	张菊芳
764	2019KY764	基于 CHI3L1 监测活血祛瘀方治疗 HBeAg 阴性 CHB 患者肝纤维化疗效研究	永康市第一人民医院	李月翠
765	2019KY765	髂胫束皮瓣移植修复手足肌腱及皮肤缺损的数字解剖与临床研究	永康市骨科医院	赵晓航

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
766	2019KY766	紧密连接蛋白-1 介导 EMT 在前列腺癌发生发展中作用机制的研究	磐安县人民医院	卢国军
767	2019KY767	单孔腹腔镜与传统术式治疗小儿腹股沟疝的对比研究	衢州市妇幼保健院	宋 伟
768	2019KY768	仿生物电刺激联合人工周期在中重度宫腔粘连术后预防再粘连的临床应用研究	柯城区人民医院	王 岩
769	2019KY769	危重患者规范性身体约束评分量表在控制约束率的效果分析	台州医院	陈建萍
770	2019KY770	脓毒症中 CEACAM1 与 Treg 细胞功能调控介导免疫抑制的机制研究	台州医院	孙 伟
771	2019KY771	乏氧肿瘤微环境调控 LncRNA H19 在非小细胞肺癌表达并诱导耐药研究	台州医院	徐有祖
772	2019KY772	靶向 c-MYC 小分子抑制剂的发现及其抗伯基特淋巴瘤作用机制的研究	台州医院	孙海丰
773	2019KY773	miR-155-3p 通过靶向调控肌细胞增强因子 2C 缓解心肌肥厚的作用及机制研究	台州医院	王鑫鑫
774	2019KY774	多维联动居家护理模式在脑卒中康复管理中的应用与评价	台州医院	冯 静
775	2019KY775	右心室心尖部起搏引起房室重构的预测因素分析	台州医院	卢先本
776	2019KY776	咪达唑仑通过 PKC α 通路影响神经元轴突发育的机制研究	台州医院	曹东航
777	2019KY777	磁共振多模态成像在高级别胶质瘤放化疗后复发与假性进展鉴别诊断中的应用研究	台州医院	吴 玲
778	2019KY778	剖宫瘢痕部位妊娠 3 种治疗方法的疗效比较	台州医院	柴泽英
779	2019KY779	哮喘小鼠 PIR-B 的表达及 PIR-B mAb 对哮喘小鼠气道嗜酸性粒细胞浸润作用的研究	台州市第一人民医院	李小波
780	2019KY780	重复经颅磁刺激对酒依赖患者复饮的影响	台州市第二人民医院	许学明
781	2019KY781	床旁超声造影定量分析技术在监测休克患者肠道微循环灌注变化中的临床应用研究	台州市立医院	张细江

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
782	2019KY782	过表达 lncRNA CASC2 通过下调 miR-495 调控 bFGF 介导的脊髓损伤后自噬的机制研究	台州市立医院	黄 杨
783	2019KY783	SOX17 基因多态性和中国汉族人群颅内动脉瘤的相关性研究	台州市立医院	何金峰
784	2019KY784	基于弥散张量成像技术评价原发性三叉神经痛三叉神经微结构改变	台州市立医院	杨登法
785	2019KY785	携带多个质粒的肠杆菌多药耐药机制研究	台州市立医院	王冬国
786	2019KY786	ACSS2 通过激活 HIF-2 α 信号通路促进胰腺癌细胞恶性生物学行为的机制研究	台州市立医院	周显飞
787	2019KY787	一线抗结核药物引起肝损伤后再次抗结核方案的临床研究	台州市立医院	杨亦德
788	2019KY788	基于纳米光学对泌尿生殖道支原体检验技术的研究及临床意义	台州市中心医院	王毅超
789	2019KY789	解偶联蛋白 2 对氧糖剥夺/再复供神经细胞凋亡抑制作用及机制研究	台州市中心医院	陈秋月
790	2019KY790	Piezol/MAPK 信号通路在正畸牙移动中的作用机制及应用	台州市中心医院	吴伟力
791	2019KY791	长链非编码 RNA ABHD11-AS1 与甲状腺乳头状癌危险分层评估的关系及其应用研究	台州市中心医院	陈 琪
792	2019KY792	异氟醚在非洲黑人儿童探条法食管扩张术中最低肺泡有效浓度 (MAC) 及其影响因素的临床研究	台州恩泽医疗中心 (集团) 恩泽医院	金苍元
793	2019KY793	STING-TBK1-IRF3 信号通路介导抵抗素诱导心肌肥厚分子机制的研究	温岭市第一人民医院	林 斌
794	2019KY794	海岛地区急性 ST 段抬高性心肌梗死溶栓后心肌再灌注临床评估新指标的开发与应用	玉环县人民医院	黄锡通
795	2019KY795	miRNA-155 在反复喘息儿童中的表达及与 Th1/Th2 细胞平衡的关系研究	玉环县人民医院	沈 仁
796	2019KY796	经颅直流电刺激 (tDCS) 对脑卒中后肌张力增高康复疗效及脑网络机制研究	天台县人民医院	赵骄阳
797	2019KY797	基于动态 CTA 的后循环侧支评分在急性基底动脉闭塞取栓患者中的应用研究	天台县人民医院	赖针珍

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
798	2019KY798	RND 型外排泵鲍曼不动杆菌克隆复合体 92 多重耐药中的作用	三门县人民医院	叶军辉
799	2019KY799	超声引导下前路腰方肌神经阻滞复合右美托咪定在腹腔镜结直肠癌手术中的临床研究	丽水市人民医院	吴继敏
800	2019KY800	“四位一体”非专科糖尿病护士培养模式在基层医联体医院中应用的效果研究	丽水市人民医院	方国美
801	2019KY801	颞顶叶高频重复经颅磁刺激治疗中度阿尔茨海默病患者的临床疗效研究	丽水市人民医院	蓝丽康
802	2019KY802	流感病毒不同亚型感染患者上呼吸道定植菌群多样性研究	丽水市人民医院	王 伟
803	2019KY803	多模式 CT 定量评估急性缺血性卒中侧支血流与皮层静脉回流的应用研究	丽水市人民医院	叶国伟
804	2019KY804	乳腺癌患者基于手机应用程序辅助式运动的脂质代谢效果研究	丽水市人民医院	方 珍
805	2019KY805	circRNA 与房颤相关性研究	丽水市中心医院	胡武明
806	2019KY806	卒中后癫痫发作 AEDS 治疗时机及治疗转归的研究	丽水市中心医院	卢晔芬
807	2019KY807	基于区域医联体探索糖尿病患者自我血糖监测护理新模式及其临床应用研究	丽水市中心医院	吕素珍
808	2019KY808	Force 双能 CT 低剂量虚拟平扫联合融合碘图对活动性脑出血的早期诊断的相关研究	丽水市中心医院	惠俊国
809	2019KY809	基于 COPD 患者云端锻炼控制系统 (Exercise-controlled system based on Cloud, EXBC) 的可穿戴设备计步器有监督锻炼提高稳定期慢性阻塞性肺病患者生活质量的研究	丽水市第二人民医院	江瑞来
810	2019KY810	染色体芯片 (CMA) 及全外显子组测序 (WES) 在胎儿先天性心脏异常中的应用	丽水市妇幼保健院	张向东
811	2019KY811	基于影像学表现的老年骨质疏松椎体骨折裂隙征的分期优化	遂昌县人民医院	朱俊锋

新技术适宜技术培育推广计划

（新技术产品研发项目）

序号	编号	项目名称	单位	负责人
1	2019PY001	E7 蛋白多克隆抗体快速无创性检测在宫颈尖锐湿疣中的应用研究	省人民医院	汤 怡
2	2019PY002	ZP-1510 系列放射治疗头(体)部高精度定位固定设备及相关外设的自主研发和应用	省肿瘤医院	张 鹏
3	2019PY003	中药保留灌肠工具及流程的设计与应用	省立同德医院	王双珠
4	2019PY004	非接触式消毒技术切断医疗环境多重耐药菌传播的应用研究	省疾病预防控制中心	蔡 冉
5	2019PY005	互联网+医视角下医院慢病健康管理信息化平台的构建与实证研究	浙江大学医学院附属第二医院	方良玉
6	2019PY006	基于全卷积神经网络的 PICC 胸片智能识别系统研发及应用	浙江大学医学院附属第二医院	赵锐祎
7	2019PY007	精准定位改良式会阴侧切剪的设计和应用	浙江大学医学院附属妇产科医院	赵柏惠
8	2019PY008	一种用于防治宫腔术后宫腔黏连的给药系统的研制	温州医科大学	姜义娜
9	2019PY009	建立基于喷气式光学相干断层弹性成像技术的角膜生物力学参数标准化检测方法	温州医科大学附属眼视光医院	王媛媛
10	2019PY010	早产儿视网膜病变的人工智能远程诊断体系研制	温州医科大学附属眼视光医院	毛剑波
11	2019PY011	多功能可变体位乳腺癌术后康复专用工具的设计	杭州市第一人民医院	李益民
12	2019PY012	基于物联网的医院智慧运送系统研发与应用	杭州市妇产科医院	陈昌贵
13	2019PY013	术后认知功能障碍智能评测系统的开发与应用	宁波市第二医院	翟晓杰

序号	编号	项目名称	单位	负责人
14	2019PY014	智能尿袋的研发及在危重症患者留置导尿中的应用效果研究	湖州市第一人民医院	黄丽丽
15	2019PY015	直肠超声双重造影与介入活检一体化检查对直肠癌诊疗评估的临床应用价值	湖州市第一人民医院	陆文明
16	2019PY016	基于 OLA1 蛋白和 “GSK3 β -I2-PP2” 信号回路的侵袭性癌症体外诊断新方法的设计与研究	诸暨市人民医院	楼大勇
17	2019PY017	人工智能在甲状腺癌病理诊断中的应用研究	台州市中心医院	卢洪胜
18	2019PY018	一种脑出血微创手术器械研发及其治疗基底节区高血压脑出血的临床研究	丽水市人民医院	刘 进
19	2019PY019	脑卒中偏瘫患者预防肩关节半脱位智能警示服的研制与转化应用	省人民医院	殷晓俊
20	2019PY020	降低角膜接触镜相关性角膜炎风险的软性角膜接触镜材料的研制及其临床价值研究	省人民医院	余 洁
21	2019PY021	基层医联体 PICC 管理培训信息化平台的构建与实践	省人民医院	朱 薇
22	2019PY022	卵巢恶性肿瘤患者临床资料人工智能辅助随访系统研发及其改善患者预后的临床价值研究	省肿瘤医院	邢 洁
23	2019PY023	核壳中空结构纳米光催化抗菌织物生物安全防护用品研制开发与应用	省疾病预防控制中心	陆龙喜
24	2019PY024	基于液相芯片的恶性间皮瘤多重标志物联合诊断技术研究	省医学科学院	冯玲芳
25	2019PY025	基于纳米抗体的弓形虫病新型体外智能检测技术研究	省医学科学院	丁建祖
26	2019PY026	神经导航辅助超声给药系统研发	杭州医学院	范一峰
27	2019PY027	腹膜透析护理包研制和应用的研究	浙江大学医学院附属第一医院	袁 静
28	2019PY028	一种辅助生殖穿刺取卵术间卵泡液恒温传递机器人机械臂的设计、研发与转化	浙江大学医学院附属第二医院	饶金鹏
29	2019PY029	空中医疗救援机载可视化实时评估系统的设计与应用	浙江大学医学院附属第二医院	封秀琴

序号	编号	项目名称	单位	负责人
30	2019PY030	微创体外循环系统集成化及血液相容性的研究	浙江大学医学院附属第二医院	邝安琪
31	2019PY031	消化电子内窥镜附件器械安全警示系统的设计与应用研究	浙江大学医学院附属第二医院	陈来娟
32	2019PY032	基于数字图像技术的便携式医用试剂盒即时检验系统的研究	浙江大学医学院附属第二医院	邹瞿超
33	2019PY033	基于全卷积神经网络的颈动脉不稳定斑块判断系统	浙江大学医学院附属第二医院	顾 政
34	2019PY034	智能康复助行器的设计与应用研究	浙江大学医学院附属第二医院	黄冰瑛
35	2019PY035	基于人工神经网络算法的高血压居家给药系统的设计	浙江大学医学院附属第二医院	俞申妹
36	2019PY036	改良球囊导管治疗脑干病变后环咽肌功能障碍的临床研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	金琳娜
37	2019PY037	新型佐剂 IMX315 的机制及在 HPV 疫苗开发中的应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	孙思源
38	2019PY038	3D 打印体位垫的制作及其在特殊体位外科手术中的应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	褚叶远
39	2019PY039	基于医院信息系统(HIS)输液监护信息互联互通技术的研发及临床应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	黄美丽
40	2019PY040	圆环式可调节阴道拉钩固定架的设计与应用	浙江大学医学院附属妇产科医院	王 芳
41	2019PY041	剖宫产手术快速麻醉体位支架的设计与应用	浙江大学医学院附属妇产科医院	王姗姗
42	2019PY042	功能型可计量穿戴式护理垫的设计与应用	浙江大学医学院附属妇产科医院	郑雯君
43	2019PY043	基于超高频 RFID 医院被服清点管理系统的设计与应用	浙江大学医学院附属妇产科医院	王洪柱
44	2019PY044	智能化慢病居家给药系统的设计与应用研究	浙江大学医学院附属儿童医院	陈秀萍
45	2019PY045	基于表情识别的新生儿操作性疼痛等级量化评估	浙江大学医学院附属儿童医院	陈朔晖
46	2019PY046	负压密闭回流式灌肠装置在先天性巨结肠灌肠中的应用研究	浙江大学医学院附属儿童医院	朱红梅

序号	编号	项目名称	单位	负责人
47	2019PY047	多功能吸引器系列产品研发	温州医科大学	蔡福满
48	2019PY048	同轴穿刺法放射性 125I 粒子植入联合动脉插管灌注化疗治疗中晚期胰腺癌的研究	温州医科大学附属第二医院	姚红响
49	2019PY049	基于卷积神经网络的干眼患者睑板腺形态评价系统的构建及临床应用	温州医科大学附属眼视光医院	戴 琦
50	2019PY050	肿瘤特异性外泌体定量分析方法的构建和转化	浙江中医药大学	田庆常
51	2019PY051	智慧检验新技术的研究与开发项目	浙江中医药大学附属第一医院	陈 平
52	2019PY052	基于大数据的智能化胃癌早期筛查、风险预警和随访管理技术	浙江中医药大学附属第一医院	金海峰
53	2019PY053	基于运动想象微信小程序的脑梗死后运动障碍康复技术的研究	浙江中医药大学附属第一医院	裘 涛
54	2019PY054	基于微信小程序搭建医院-社区-家庭三位一体的糖尿病健康管理云平台的设计及评价	浙江中医药大学附属第三医院	留菁菁
55	2019PY055	基于华生人性照护理论的一种卧床患者洗头器械的设计与应用	杭州市第一人民医院	杨湘英
56	2019PY056	以运动想象为基础的一种上肢康复训练器的研发与临床价值研究	杭州市第一人民医院	徐月花
57	2019PY057	人工智能情绪识别在双相情感障碍诊疗中的应用	杭州市第一人民医院	张海生
58	2019PY058	基于舒适护理理论的一种卧床患者足部清洗装置设计与应用	杭州市第一人民医院	朱明丽
59	2019PY059	一项用于提高鼻部引流管生理舒适度和降低计划外拔管率鼻部引流管固定装置的临床设计研究	杭州市第一人民医院	夏 云
60	2019PY060	基于深度学习技术的阴道镜下宫颈病变人工智能诊断系统的研究	杭州市第一人民医院	牛 诤
61	2019PY061	基于大数据与深度学习的乳腺超声智能诊断及临床应用	杭州市第一人民医院	包凌云
62	2019PY062	虚拟现实（VR）技术在注意缺陷多动障碍（ADHD）患儿中的应用	杭州市第二人民医院	方妍彤
63	2019PY063	基于置信规则库推理的膝关节半月板损伤评估决策支持系统研究	杭州市第三人民医院	马 伟

序号	编号	项目名称	单位	负责人
64	2019PY064	肝癌射频消融实时导航穿刺机械臂的研究	杭州市肿瘤医院	王凯峰
65	2019PY065	一种芯片控制可连续升降马桶增高垫在全髋关节置换术后应用的研究	杭州市红十字会医院	章 权
66	2019PY066	超声融合 CT/MRI 成像及实时虚拟导航对脊神经后内侧支射频消融的临床应用	杭州市中医院	徐森胤
67	2019PY067	人工智能在手术室运送系统中的应用研究	杭州市妇产科医院	徐林军
68	2019PY068	杭州市生活饮用水中 N-亚硝胺类消毒副产物的检测技术研究及其致癌风险评估	杭州市疾病预防控制中心	张力群
69	2019PY069	一种用于治疗 OSAHS 的便携式智能化装置的研发	宁波市第一医院	朱华麟
70	2019PY070	一种新型日间床位预约管理系统和日间手术手机 APP 软件开发——泌尿外科日间手术流程管理和创新性研究	宁波市第一医院	李 强
71	2019PY071	便携式经内镜荧光光纤诊断器在支气管肺癌诊断中的设计与临床应用	宁波市第一医院	陈 磊
72	2019PY072	人工踝关节胫骨端假体的设计与研究	宁波市第一医院	任甜甜
73	2019PY073	3D 跟骨空间编织技术的数字化定位及有限元分析	宁波市第六医院	张 勇
74	2019PY074	多模态信息融合的脑卒中患者状态信息采集系统研发	宁波市第九医院	李新科
75	2019PY075	一种促进婴幼儿髋关节发育新型腰凳的设计与应用	宁波市妇女儿童医院	朱 诚
76	2019PY076	基于舒适护理理论改进妇科恶性肿瘤腹腔镜手术体位摆放技术与效果观察	宁波市妇女儿童医院	徐学军
77	2019PY077	自闭症儿童日常生活情景训练的人工智能游戏研发	宁波大学	王 瑾
78	2019PY078	经皮椎体成形术骨水泥专用螺钉的研制及临床应用	宁波市鄞州人民医院	王扬生
79	2019PY079	鼻内镜下泪囊鼻腔吻合手术虚拟仿真培训系统研发及关键技术研究	湖州市第一人民医院	王晓峰

序号	编号	项目名称	单位	负责人
80	2019PY080	具有二氧化碳浓度监测功能的重复呼吸面罩设计及应用研究	嘉兴市第二医院	贾亚平
81	2019PY081	一种新的全关节镜下穿骨道（无锚钉）技术及工具在肩袖修补手术中的应用	嘉兴市第二医院	季 康
82	2019PY082	中药保留灌肠限位工具和流程的设计与应用研究	嘉兴市中医医院	许月萍
83	2019PY083	基于手术体位的双层封闭式手臂防护中单的设计开发与临床应用	嘉兴市中医医院	朱志浩
84	2019PY084	智能图像分析在 IgA 肾病免疫荧光病理诊断中的应用	嘉兴市中医医院	赵 俊
85	2019PY085	新型皮下埋植式血液透析管的研发	桐乡市第二人民医院	周 峻
86	2019PY086	基于物联网的营养饮水管理系统对维持性血液透析患者的应用研究	金华市中心医院	吴丽芬
87	2019PY087	可无线传输数据的称重防压疮气垫的研制	浙江大学医学院附属第四医院	陈剑潇
88	2019PY088	一款新型开窗支架在重建主动脉弓上分支中的实验研究	衢州市人民医院	王李华
89	2019PY089	新浙八味衢枳壳防治肝纤维化的关键技术研究	衢州市人民医院	张 峰
90	2019PY090	数字骨科技术在胫骨平台骨折中的应用	衢州市中医院	留成胜
91	2019PY091	FDG-PET/CT 预测急性期 Doc 患者意识转归的价值及诊断模型的建立	台州医院	崔 可
92	2019PY092	一种精准测量调节膨宫压力仪的使用及对 TURP 综合征防治的临床研究	丽水市人民医院	武旖旎
93	2019PY093	基于核心信息的 Jaro-Winkler 算法的多源数据匹配技术在慢性病临床数据管理中的应用	丽水市中心医院	曾春来

新技术适宜技术培育推广计划

（适宜技术培育与推广项目）

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1	2019ZH001	吲哚菁绿结合近红外荧光成像技术运用于前哨淋巴结在早期子宫内膜癌系统性淋巴结清扫中的作用	省肿瘤医院	朱 滔
2	2019ZH002	自由体位分娩技术推广应用研究	杭州市第一人民医院	周 临
3	2019ZH003	基于交叉引物恒温扩增技术联检 MP 和 CP 方法的建立与应用	杭州市第一人民医院	吴盛海
4	2019ZH004	基于专科电子病历辅助决策支持系统的盆底功能障碍性疾病防控体系推广应用	杭州市妇产科医院	李香娟
5	2019ZH005	基于 PRECEDE-PROCEED 模式的社区 2 型糖尿病健康干预技术评价与推广	杭州师范大学	曹梅娟
6	2019ZH006	“实时多维度院感监测管理图”的研发及推广	宁波市医疗中心李惠利东部医院	滕小云
7	2019ZH007	适宜基层医院的早期胃癌筛查与内镜精查技术体系的推广应用	宁波大学医学院附属医院	叶国良
8	2019ZH008	旋后肩法治疗肩难产应用与助娩动作捕捉 3D 成像监测	宁波市妇女儿童医院	吴嘉涵
9	2019ZH009	盆底超声在女性盆底功能障碍性疾病中的推广应用研究	宁波市北仑区人民医院	潘群艳
10	2019ZH010	安吉县急性缺血性卒中规范化救治三级联动建设在乡镇卫生院的推广	安吉县人民医院	王 华
11	2019ZH011	老年期痴呆防治技术在基层医院的推广应用	绍兴市第七人民医院	谢渭根
12	2019ZH012	标准化代谢性疾病管理模式在基层单位的推广与应用	玉环县第二人民医院	郑启东
13	2019ZH013	冰酸 K 点刺激疗法在脑卒中吞咽康复患者中的应用技术推广	丽水市人民医院	金丽红
14	2019ZH014	便携式超声仪应用 EFAST 技术在基层医院急诊手术中的推广应用	丽水市人民医院	徐巧敏

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
15	2019ZH015	毒蛇咬伤规范化救治技术在基层医院的推广应用	丽水市中心医院	兰 频
16	2019ZH016	成人 OSAHS 早期识别诊断及便携式睡眠监测在基层医院的推广应用	丽水市中医院	刘笑静
17	2019ZH017	钝性分离导管鞘法在超声引导 PICC 置管中的应用推广	省人民医院	钦晓英
18	2019ZH018	放射治疗红外定位系统的研制与推广应用	省肿瘤医院	单国平
19	2019ZH019	基于 MGMT 甲基化检测技术的建立及其在肺癌脑转移患者中的应用	省肿瘤医院	卢红阳
20	2019ZH020	基于无喉复声公益培训医护人员-患者-志愿者”三位一体“管理模式的构建及应用研究	省肿瘤医院	王 兰
21	2019ZH021	肝胆胰围手术期集束化护理方案的推广与应用研究	浙江大学医学院附属第二医院	卢芳燕
22	2019ZH022	新三镜联合微创手术治疗胆囊结石合并胆总管结石及其在基层医院的推广和应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	丁国平
23	2019ZH023	基于护理质量体系建设的压力性损伤防治技术推广	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	胡宏鸯
24	2019ZH024	住院静脉血栓栓塞症风险预警系统的开发与应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	徐 笠
25	2019ZH025	儿童鼻咽部定植菌分布及其免疫状态对肺炎病情严重度及炎症水平的影响	温州医科大学附属第二医院	潘晓宇
26	2019ZH026	无菌隔离器在 PIVAS 中用于调配危害药品降低职业暴露风险的可行性研究	杭州市第一人民医院	吕 昂
27	2019ZH027	母子健康手册 APP 在妇幼健康管理中的推广应用	杭州市妇产科医院	朱旭红
28	2019ZH028	区域生物安全实验室风险评估体系的建立和应用研究	杭州市疾病预防控制中心	胡薇薇
29	2019ZH029	胶原蛋白基质材料愈立安 (HealiAid) 增加软组织量的临床效果研究	杭州口腔医院有限公司	朱桂莲
30	2019ZH030	“1+1+1” 城市社区医养结合管理模式的建立与推广	杭州市下城区朝晖街道社区卫生服务中心	周斌锋

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
31	2019ZH031	慢病长处方签约患者居家健康管理适宜技术推广项目	杭州市下城区天水武林街道社区卫生服务中心	葛承辉
32	2019ZH032	腹腔镜下经胆囊管切开行胆总管取石一期缝合术在胆总管结石治疗中的应用	杭州市临安区人民医院	陈飞华
33	2019ZH033	宫腔镜下冷刀切除技术在子宫粘膜下肌瘤治疗中的应用	宁波市妇女儿童医院	严力锋
34	2019ZH034	“1+N”模式在提升医共体内临床检验细胞形态学诊断水平中的价值和推广应用	余姚市人民医院	黄伟萍
35	2019ZH035	胰岛素泵强化治疗后预混转换路径系统的研发及推广	慈溪市人民医院	杜斯娜
36	2019ZH036	笔式胰岛素“垂直非捏皮压迫式注射”临床安全切点的研究及推广	宁波市江东区明楼街道社区卫生服务中心	王军毅
37	2019ZH037	胸椎正位X线摄影在PICC术后导管头端定位的应用	宁波市北仑区人民医院	胡燕标
38	2019ZH038	宫腔镜下瘢痕病灶切除术治疗剖宫产瘢痕妊娠的临床价值观察	温州市人民医院	朱 勇
39	2019ZH039	双容积透明模式重建技术在颅内动脉瘤栓塞效果评估中的应用推广	温州市中心医院	巴华君
40	2019ZH040	加速康复外科理念在基层医院 LIHR 患者中的应用研究	永嘉县中医院	周凌阳
41	2019ZH041	ASQ 发育筛查系统在基层医院的推广应用	瑞安市人民医院	黄益华
42	2019ZH042	肺小结节胸腔镜术前三维 CT 引导下 hook-wire 定位技术的推广应用	湖州市中心医院	郑屹峰
43	2019ZH043	非子宫脱垂子宫良性病变经阴道子宫切除手术的推广及应用	湖州市中心医院	黄筱竑
44	2019ZH044	基于物联网 Android 平台的检验标本采集运送追溯管理系统的推广应用研究	湖州市第一人民医院	蔡建利
45	2019ZH045	安全型上肢约束技术的推广与应用研究	嘉兴市第一医院	张红燕
46	2019ZH046	CT 引导下三叉神经痛的颅外非半月节射频治疗技术培育与推广	嘉兴市第一医院	黄 兵

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
47	2019ZH047	中国儿童哮喘行动计划在基层医院儿童哮喘管理中的推广应用研究	嘉善县第一人民医院	陈桂锋
48	2019ZH048	医共体新模式下晚期肿瘤患者姑息治疗的探索	桐乡市第一人民医院	周晓英
49	2019ZH049	腹腔循环热灌注化疗联合全身化疗治疗晚期胃癌伴癌性腹水的临床观察	桐乡市第一人民医院	沈秋萍
50	2019ZH050	临终患者安宁疗护技术在基层医院的推广应用	绍兴市人民医院	诸海燕
51	2019ZH051	颅脑损伤预后的预测技术和规范化治疗在基层医院的推广应用	绍兴市人民医院	王建莉
52	2019ZH052	激光技术在前列腺增生和膀胱肿瘤中的应用	绍兴市中心医院	李王坚
53	2019ZH053	“两癌”筛查信息多维度建设处理系统在基层医疗机构推广应有	绍兴市柯桥区妇幼保健院	朱声宏
54	2019ZH054	碳氧血红蛋白测定在新生儿溶血症早期诊断中的推广应用	绍兴市柯桥区妇幼保健院	王红卫
55	2019ZH055	泡沫硬化剂治疗下肢静脉曲张应用	诸暨市第六人民医院	金永法
56	2019ZH056	医疗设备售后联合服务模式在金华市基层医疗机构的推广	金华市中心医院	许金阳
57	2019ZH057	简便式可重复使用多功能人工气道帽的设计与研究	义乌市中心医院	张宏强
58	2019ZH058	医共体下探索县域高血压管理新模式	东阳市人民医院	葛 萱
59	2019ZH059	患者安全管理中应用信息化闭环管理对高危药品使用的监管	东阳市人民医院	韦雪虹
60	2019ZH060	“经尿道前列腺汽化剝切术”在基层医院推广应用	浦江县人民医院	田文俊
61	2019ZH061	经皮内镜下胃造瘘术（PEG）的临床应用推广	绍兴市柯城区人民医院	陈 玮
62	2019ZH062	危重症患者肠道复苏技术的应用推广	台州医院	林荣海

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
63	2019ZH063	医联体背景下基层医院开展急性心肌梗死患者 PCI 术后多维管理模式研究	天台县人民医院	蔡 磊
64	2019ZH064	“县域医共体建设”背景下基层医院开展骨关节炎阶梯化治疗模式的研究	天台县人民医院	裘天强
65	2019ZH065	超声对创伤病人的评估在基层的推广应用	丽水市人民医院	陈德源
66	2019ZH066	冠心病患者的血脂康复管理技术在基层医院的推广	丽水市中心医院	王苏英
67	2019ZH067	食管胃底静脉曲张内镜治疗技术的推广应用	丽水市中心医院	杨上文
68	2019ZH068	肿瘤整形外科技术在乳腺恶性肿瘤中的应用推广	丽水市中心医院	陈述政
69	2019ZH069	造口全程规范化护理适宜技术推广项目	丽水市中心医院	周望京
70	2019ZH070	浙西南山区基层医院分娩镇痛技术推广应用	松阳县人民医院	刘志平

浙江省卫生计生委办公室

2018 年 9 月 21 日印发

(校对: 朱炜)



附件

浙江省医学会临床科研基金项目

申请书

项目名称：ALK 阳性非小细胞肺癌克唑替尼耐药表达谱研究

项目负责人：吴立新

项目申请单位：浙江省荣军医院

项目合作单位：无

科研专项名称：正大青春宝肿瘤

联系电话：13957321798

电子信箱：xiaoyaoren101@hotmail.com

填报日期：2018 年 10 月 16 日

研究周期：2019 年 01 月 至 2021 年 12 月

浙江省医学会制

填表说明

一、《申请书》各项内容，应实事求是地逐项认真填写。表达要明确、严谨，字迹要清晰。外来语要同时用原文和中文表达。第一次出现的缩写词须注出全称。如无该项内容请填“无”，各栏空格不够，均可加页。

二、汉字请用国家公布的标准简化汉字，数字请用阿拉伯数字。研究经费以万元为单位，用阿拉伯数字表示，注意小数点。

三、《申请书》一式八份，请采用 A4 规格打印及装订。

一、简 表

项目名称	ALK 阳性非小细胞肺癌克唑替尼耐药表达谱研究					
项目类别	<input type="checkbox"/> 重大项目		<input type="checkbox"/> 重点项目		<input checked="" type="checkbox"/> 一般项目	
项目性质	<input type="checkbox"/> 应用基础研究 <input checked="" type="checkbox"/> 应用研究 <input type="checkbox"/> 开发研究					
项目申请单位	浙江省荣军医院			法人代表	张新根	
单位性质	<input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 大专院校 <input checked="" type="checkbox"/> 医疗单位 <input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 其它					
项目负责人	姓名	吴立新	性别	男性	出生年月	1978 年 7 月
	专业	呼吸内科	学历	本科	职务职称	副主任医师
	电话	13957321798	邮编	314000	联系地址	嘉兴市南湖区 中环西路 589 号
申请资助金额	1.0 （万元）		自筹金额		1.0 （万元）	
项目研究内容及预期成果摘要（约 200 字）	<p>研究内容：1、 从 2019 年 1 月至 2021 年 6 月，我院及外院收治的活检、穿刺或手术病理组织确诊的晚期非小细胞 NSCLC 患者，Ventana/PCR/FISH/NGS 检测 ALK 阳性 NSCLC 患者 15 例。2、15 例患者既往给予克唑替尼 250mg，每天 2 次，PD 后取血液或组织运用思路迪的二代 NGS 技术检测。</p> <p>预期目标：1、ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药的表达谱分析，了解该基因克唑替尼耐药后基因状态，提供该驱动基因的表达谱数据。2、分析 ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药患者所具有的临床和病理特征，为后续治疗方案的选择提供相关依据。3、发表 SCI 论文 1 篇。</p>					

二、项目研究人员情况

项目 研 究 组	总人数	高级	中级	初级	辅助 人员	博士后	博士	硕士	男	女
	8	4	3	1			1		6	2
	主 要 成 员	姓名	性 别	出生 年月	专业技术 职务	学历	工作单位		课题分工	
		吴立新	男	1978 .07	副主任医师	本科	浙江省荣军医院		项目总负责	
		朱有才	男	1973 .12	主任医师	博士	浙江省荣军医院		参与实验设计、实施	
		杜开齐	男	1962 .10	主任医师	本科	浙江省荣军医院		课题指导	
		陈华飞	男	1981 .10	主治医师	本科	浙江省荣军医院		病例资料收集、分析	
		李晓峰	男	1987 .01	主治医师	本科	浙江省荣军医院		病例资料收集、分析	
		闵永华	女	1978 .09	副主任护师	本科	浙江省荣军医院		病例资料收集、分析	
		许玉美	女	1986 .10	主管护师	本科	浙江省荣军医院		病例资料收集	
		陈普恩	男	1992 .03	住院医师	本科	浙江省荣军医院		病例资料收集	

三、项目负责人情况表

姓 名	吴立新	性 别	男性	联系电话	13957321798
<p>学习及工作简历：</p> <p>2002 年 6 月毕业于江苏省东南大学医学院；</p> <p>2002 年 7 月，武警浙江省总队嘉兴医院呼吸内科工作；</p> <p>2007 年 1 月任呼吸内科主治医师；</p> <p>2009 年 11 月至 2011 年 2 月参加了浙江大学研究生进修班学习，并结业；</p> <p>2011 年 5 月至 10 月浙医一院呼吸内科进修；</p> <p>2015 年 1 月任呼吸内科副主任医师；</p> <p>2017 年 1 月至今任浙江省荣军医院胸部疾病中心副主任医师、肺病专科副主任；</p>					
<p>以往科研经历及与项目相关的论著及科研成果：</p> <p>主持（2018 年）嘉兴市科技局“数字 PCR 技术检测晚期非小细胞肺癌患者外周血 ALK 融合基因”课题 1 项；</p>					

四、项目研究依据分析（包括国内外同类项目研究现状，临床需求情况，研究开发意义）

肺癌目前是全球发病率和死亡率最高的疾病之一。非小细胞肺癌(non-small cell lung cancer, NSCLC)是肺癌最为常见的组织学类型, 约占肺癌总体患者人群的 80%~85%[1-3]。近年来, 随着分子诊断技术的快速发展, 人们对 NSCLC 的认识已经从组织水平深入到分子水平, 陆续发现越来越多的肿瘤驱动基因。间变性淋巴瘤激酶(anaplastic lymphoma kinase, ALK)融合基因是继表皮生长因子受体(epidermal growth factor receptor, EGFR)突变后在 NSCLC 中发现的又一个具有针对性靶向药物治疗的重要的肿瘤驱动基因。针对 ALK 融合基因的靶向药物——克唑替尼, 显著改善了带有这类分子特征的 NSCLC 患者的生存。然而, 正如 EGFR 突变基础上的 EGFR-TKIs 治疗耐药不可避免, 尽管克唑替尼在 ALK 阳性患者获得良好的无进展生存和客观有效率, 最终还是会面临耐药而治疗失败的命运。目前几乎所有的 TKIs 在初始治疗后的 9~12 个月都会出现耐药问题[4, 5]。耐药已经成为 TKIs 临床应用最普遍的障碍, 同时也是提高晚期 NSCLC 患者生存时间最急需解决的问题。可喜的是, 随着研究的不断深入, ALK-TKIs 耐药分子机制的面纱被逐一拨开, 目前已经发现的耐药机制主要有以下几种:

(一) ALK 耐药突变 克唑替尼治疗 ALK 阳性 NSCLC 患者出现耐药问题, 约 37%归因于 ALK 继发性耐药突变。这其中又可以分为 ALK 激酶区突变(28%)和 ALK 基因拷贝数扩增(9%)。

(二) 信号旁路的激活 ALK 阳性肿瘤细胞主要通过 ALK 及其下游信号通路来控制肿瘤细胞的生长和迁移。当克唑替尼阻断该信号通路时, 肿瘤细胞会通过一些机制(如转换驱动基因)来激活其他信号通路, 取代肿瘤细胞对 ALK 及其下游信号的依赖, 导致肿瘤细胞对克唑替尼的耐药。

ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药后目前国内尚无表达分析。因此, 通过该研究来观察 ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药后人群中的表达谱情况及临床和病理的特点对指导用药尤为重要。

ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药后基因状态改变多样, 因此检测方法的优越性显得尤为重要。研究表明应用 NGS 测序技术测试 ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼

耐药后表达谱探讨将有助于我们给 ALK 阳性 NSCLC 患者带来更大的获益。当克唑替尼治疗出现疾病进展时，应根据不同的情况制订后续的治疗策略。随着 NGS 技术不断地深入发展，将会更加广泛的促进医学的进步。

（可另行附页）

五、文献检索情况

- [1] Siegel R, Desantis C, Jemal A. Colorectal cancer statistics, 2014[J]. CA Cancer J Clin, 2014,64(2):104-117.
- [2] DeSantis C E, Lin C C, Mariotto A B, *et al.* Cancer treatment and survivorship statistics, 2014[J]. CA Cancer J Clin, 2014, 64(4):252-271.
- [3] Davidson M R, Gazdar A F, Clarke B E. The pivotal role of pathology in the management of lung cancer[J]. J Thorac Dis, 2013, 5 Suppl 5:S463-S478.
- [4] Pao W, Chmielecki J. Rational, biologically based treatment of EGFR-mutant non-small-cell lung cancer[J]. Nat Rev Cancer, 2010,10(11):760-774.
- [5] Chen Z, Fillmore C M, Hammerman P S, *et al.* Non-small-cell lung cancers: a heterogeneous set of diseases[J]. Nat Rev Cancer, 2014, 14(8):535-546.
- [6] Peters S, Adjei A A, Gridelli C, **et al.** Metastatic non-small-cell lung cancer (NSCLC): ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up[J]. Ann Oncol, 2012,23 Suppl 7:i56-i64.
- [7] Gridelli C, Rossi A, Airoma G, *et al.* Treatment of pulmonary neuroendocrine tumours: state of the art and future developments[J]. Cancer Treat Rev, 2013, 39(5):466-472.
- [8] Soda M, Choi Y L, Enomoto M, *et al.* Identification of the transforming EML4-ALK fusion gene in non-small-cell lung cancer[J]. Nature, 2007,448(7153):561-566.
- [9] Shaw A T, Yeap B Y, Mino-Kenudson M, *et al.* Clinical features and outcome of patients with non-small-cell lung cancer who harbor EML4-ALK[J]. J Clin Oncol, 2009, 27(26):4247-4253.
- [10] Gainor J F, Varghese A M, Ou S H, *et al.* ALK rearrangements are mutually exclusive with mutations in EGFR or KRAS: an analysis of 1,683 patients with non-small cell lung cancer[J]. Clin Cancer Res, 2013, 19(15):4273-4281.
- [11] Kwak E L, Bang Y J, Camidge D R, *et al.* Anaplastic lymphoma kinase inhibition in non-small-cell lung cancer[J]. N Engl J Med, 2010,363(18):1693-1703.
- [12] Camidge D R, Bang Y J, Kwak E L, *et al.* Activity and safety of crizotinib in patients with ALK-positive non-small-cell lung cancer: updated results from a phase 1 study[J]. Lancet Oncol, 2012, 13(10):1011-1019.
- [13] Shaw A T, Kim D W, Nakagawa K, *et al.* Crizotinib versus chemotherapy in advanced ALK-positive lung cancer[J]. N Engl J Med, 2013, 368(25):2385-2394.
- [14] Katayama R, Khan T M, Benes C, *et al.* Therapeutic strategies to overcome crizotinib resistance in non-small cell lung cancers harboring the fusion oncogene EML4-ALK[J]. Proc Natl Acad Sci U S A, 2011, 108(18):7535-7540.
- [15] Doebele R C, Pilling A B, Aisner D L, *et al.* Mechanisms of resistance to crizotinib in patients with ALK gene rearranged non-small cell lung cancer[J]. Clin Cancer Res, 2012,18(5):1472-1482.
- [16] Katayama R, Shaw A T, Khan T M, *et al.* Mechanisms of acquired crizotinib resistance in ALK-rearranged lung Cancers[J]. Sci Transl Med, 2012,4(120):117r-120r.
- [17] Choi Y L, Soda M, Yamashita Y, *et al.* EML4-ALK mutations in lung cancer that confer resistance to ALK inhibitors[J]. N Engl J Med, 2010,

363(18):1734-1739.

[18] Lovly C M, Heuckmann J M, de Stanchina E, *et al.* Insights into ALK-driven cancers revealed through development of novel ALK tyrosine kinase inhibitors[J]. Cancer Res, 2011, 71(14):4920-4931.

六、项目研究内容（包括方法、技术路线、拟解决的关键问题、创新点及预期研究目标等）

1、研究内容

（1）从 2019 年 1 月至 2021 年 6 月，我院临床收治的活检、穿刺或手术病理组织确诊的晚期非小细胞 NSCLC 患者，Ventana/PCR/FISH/NGS 检测 ALK 阳性 NSCLC 患者 15 例，能理解本研究情况并已签署知情同意书。

（2）15 例患者给予克唑替尼 250mg，每天 2 次，每 28 天 1 个周期，每隔一个月进行疗效评价，PD 后取血液或组织运用思路迪的二代 NGS 技术检测

2、技术关键

应用思路迪的二代 NGS 技术检测 ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药的表达谱分析。

3、预期目标

（1）ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药的表达谱分析，了解该基因克唑替尼耐药后基因状态，提供该驱动基因的表达谱数据。

（2）分析 ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药患者所具有的临床和病理特征，为后续治疗方案的选择提供相关依据。

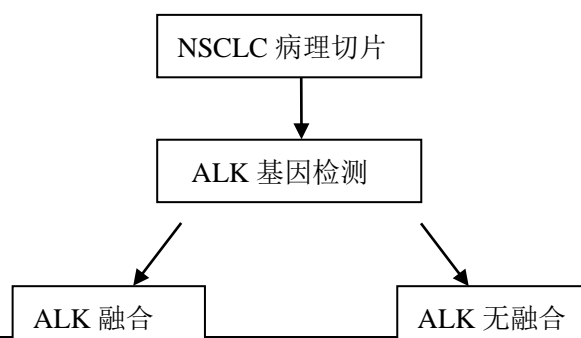
（3）国内外杂志发表论文 1 篇。

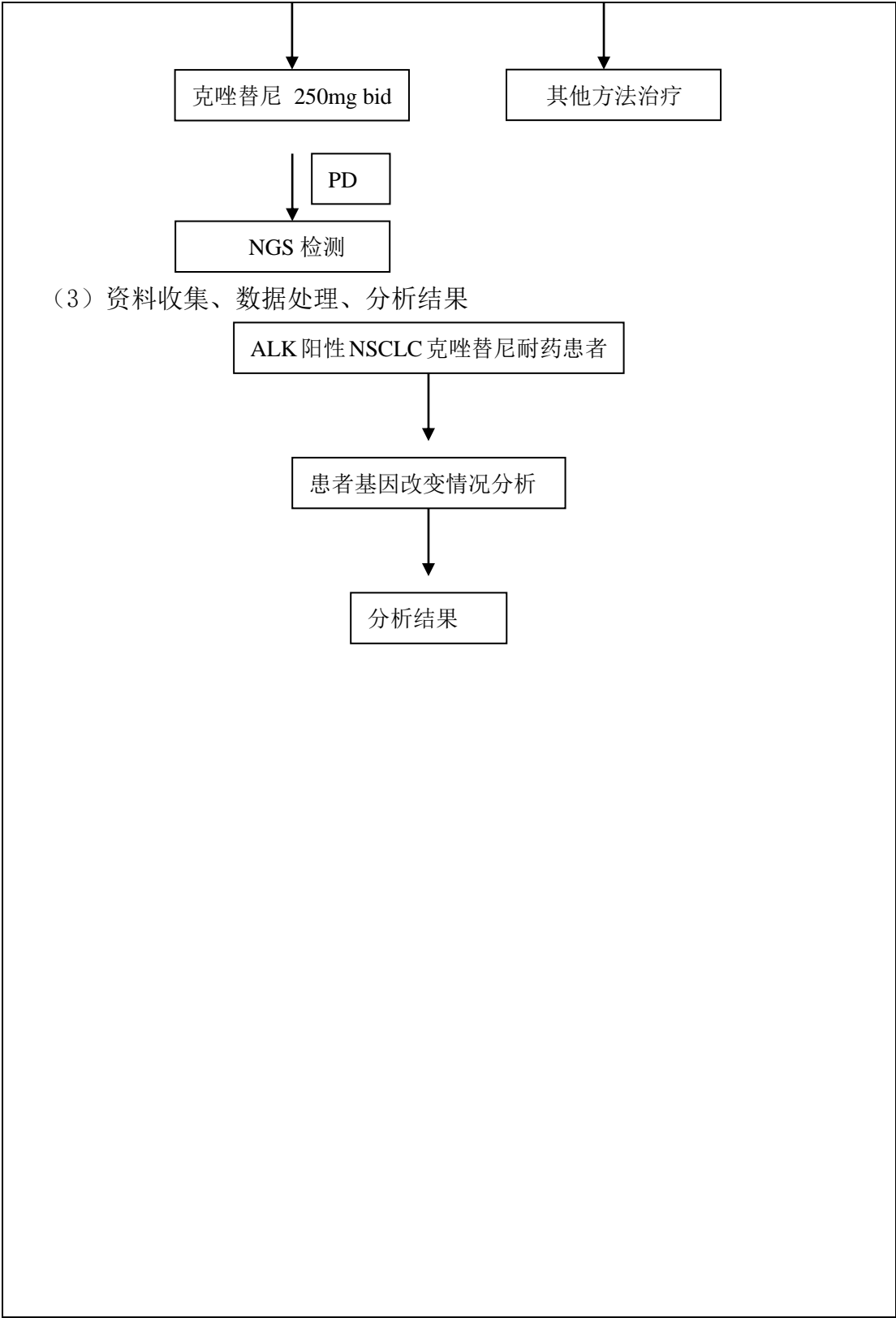
4、研究方案、技术路线、组织方式与课题分解

（1）临床实践工作

对 15 例 ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药患者，通过气管镜活检、CT 引导下穿刺或手术明确非小细胞肺癌，获取病理组织标本或者血液标本。

（2）检验工作





(可另行附页)

七、年度研究计划及主要考核指标

年度研究计划

2019 年 1 月至 2021 年 6 月

- 1、收集相关资料、文献检索。
- 2、获取肺癌患者组织标本，完成病理学诊断。
- 3、完成 NGS 对 ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药后样本进行基因检测。
- 4、分析 ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药后基因状态改变、临床及病理特征。

2021 年 7 月至 2021 年 12 月

- 1、完成资料收集，统计处理，分析结果。
- 2、撰写论文，结题。

主要考核目标：

- 1、初步建立 ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药的表达谱分析，了解该基因克唑替尼耐药后基因状态，提供该驱动基因的表达谱数据。
- 2、分析 ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药患者所具有的临床和病理特征，为后续治疗方案的选择提供相关依据。
- 3、国内外杂志发表论文 1 篇。

八、现有技术和工作基础（包括与本项目相关的已完成的研究工作情况、已具备的实验、设备等工作条件）

1、本科室是所在医院的重点专科中心，且本科室所在胸部疾病中心是本系统单位的专科中心，呼吸内科、胸心外科、肿瘤科实力强，床位多，临床工作中每年治疗肺癌患者 500 余例，积累了丰富的治疗经验。

2、本项目申请者及主要成员一直从事肺癌的临床及基础研究工作，具有丰富的临床经验，科研水平及理论基础，能够很好的完成肺癌患者的诊断、治疗及随访观察。

3、本项目组所在胸部疾病中心已经开展肺癌基因检测指导临床治疗工作多年，积累了大量详细的肺癌基因检测相关数据及病理标本，逐渐完善了肺癌标本库及临床数据库的建设。

4、本项目合作的生物科技公司是国内致力于癌症个体化治疗相关分子诊断试剂研发、生产和服务的国家高新技术企业。公司内参与本课题的人员为海归博士，NGS 技术达国际先进水平，能够很好的开展本研究中的检测工作。

（可另行附页）

九、经费预算（包括详细开支计划及年度用款安排）

支出科目	开支理由及年度用款安排	金额（万元）
人员费	实验人员劳务费	0.0
设备费	无	0.0
	无	
材料费	无	0.0
	无	
试验费	无	0.0
信息费	无	0.0
科研协作费	无	0.0
调研费	无	0.0
成果鉴定费	用于结题时成果鉴定费用	0.3
其他	用于文章发表版面投稿费用	1.5
	参加会议差旅费	
合计	2.0（其中自筹 1 万）	

十、项目技术负责人承诺

<p>我保证上述填报内容的真实性。如果获得资助，我与本项目组成人员将严格遵守浙江省医学会临床科研基金管理暂行办法的有关管理规定，切实保证研究工作的时间及质量，按计划认真开展研究工作，按时报送有关材料。</p>
<div>项目负责人（签名）：<div>年 月 日</div></div>

十一、合作单位承诺

<p>同意参加合作研究，并保证对参加合作研究人员在时间及工作条件上给予的支持，督促其按计划完成所承担的任务并提交科学可靠的研究总结材料和原始实验记录。</p>	
<p>合作内容：</p>	
<div>合作负责人签名：</div>	<div>合作单位 1（公章）</div>
<p>合作内容：</p>	
<div>合作负责人签名：</div>	<div>合作单位 2（公章）</div>

十二、项目申请单位意见

1、单位学术委员会意见

学术委员会主任（签章）

年 月 日

2、申请单位审核意见

已对申请书内容进行审核，保证在项目获得立项后做到以下几点：

(1)保证对研究计划实施所需的人力、物力和时间等条件给予支持，严格遵守浙江省医学会临床科研基金管理暂行办法的有关管理规定；

(2)保证所申请项目研究内容真实可靠；

(3)督促项目负责人和本单位项目管理部门按规定及时报送有关材料，并保证其科学性和真实可靠性。

需要说明的其他问题：

单位负责人（签章）：

单位（公章）

年 月 日

十三、浙江省医学会意见：

嘉兴市科技计划项目合同书

(公益类)

计划编号：2017BY18050

项目名称：数字 PCR 技术动态监测 TKI 治疗晚期肺腺癌患者
外周血 EGFR-T790M 突变

计划类别：科技工作专项计划

项目委托单位(甲方)：嘉兴市科学技术局

项目承担单位(乙方)：浙江省荣军医院

(项目负责人)：陈华飞

项目起止时间：2017 年 9 月 1 日 至 2019 年 9 月 30 日

归口管理部门：市直属

嘉兴市科学技术局

二 一六年制

填写说明

1. 本合同文本适用于财政科技经费资助的市级科技计划项目。
2. 本合同所列内容应实事求是填写，表达要明确、严谨。
3. 合同中的“项目主要研发内容”应与项目申报书一致，包括拟解决的主要技术问题、难点、主要创新点等。
4. 合同中的“项目主要技术、经济指标和成果提供形式”应与项目申报书一致。主要技术指标和成果提供形式，包括项目完成时，技术或产品的规格、水平，形成的专利、论文、专著，人才培养等量化指标，样机、样品、研究报告、技术规范、标准等成果提供形式。主要经济指标，包括项目完成时，技术或成果应用形成的市场规模、产能、示范基地等，完成的产值、销售收入、利润、税收等。
5. 合同中的“项目总经费”应与项目申报预算一致，“项目经费支出预算”按《浙江省省级科技研发和成果转化项目经费管理暂行办法》（浙财教〔2012〕357号）规定的开支范围填写。
6. 合同中的“备注”，包括重要的必须补充说明的内容。
7. 合同中丙方是指项目归口管理部门，包括市有关部门和县（市、区）科技局。

一、项目基本情况

项目名称	数字 PCR 技术动态监测 TKI 治疗晚期肺腺癌患者外周血 EGFR-T790M 突变				
计划类别	科技工作专项计划		代 码	H	
项目类别	自主设计研发专项		代 码	H3	
行业分类	卫生、体育和社会福利业		代 码	L	
技术领域	医药与医疗器械		代 码	10	
学科领域	--临床医学类		代 码	1002K	
技术来源	自有技术		代 码	0	
开始日期	2017-9-1	完成日期	2019-9-30	科技局主管 处室	合作与社发 处
预期科技 创新成果	论文数	专利申请数	发明专利申请数	专利授权数	发明专利授权 数
	2	0	0	0	0
	其他成果形 式和数量	00			
人才培养	高级职称	中级职称	博士	硕士	
	1	1	0	1	

二、承担单位

第	单位 名称	浙江省荣军医院			
	法人 代码	47002678-2	所在地	南湖区	

一 申 请 单 位	详细地址	浙江省嘉兴市双园路 309 号	邮政编码	314000
	单位 E-mail	shengch0402@126.com	电话（传真）	0573-82854030
	联系人	盛春华	手机	13867391922
	开户 银行	中国工商银行嘉兴市 东门支行	银行帐号	1204066109064001704-0000000002
合 作 单 位	单位名称		组织机构代 码证	职责
	1	浙江省荣军医院	47002678-2	承担
	2	福建省肿瘤医院	48800298-1	课题协作
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
单位 总数	2			

三、项目负责人及项目组成员

项目 负责人	姓名	陈华飞				
	身份证号码	330424198110223631				
	手机号码	13586378773				
	E-mail	59715441@qq.com				
	学历	大学	学位	学士		
	职称职务	中级	专业	心胸外科		
	在本项目中的分工	项目总负责				
	工作单位	浙江省荣军医院				
项目 组成员	姓 名	身份证号码	工作单位	职称/职务	从事专业	项目分工
	陈华飞	330424198110223631	浙江省荣军医院	中级	心胸外科	项目总负责
	李晓峰	33041119870128563X	浙江省荣军医院	学士, 初级, 医师	胸心外科	参与实验设计、实施
	闵永华	342501197809302640	浙江省荣军医院	学士, 中级, 其他	护理学	病例资料收集分析
	陈燕坪	350102197712020860	福建省肿瘤医院	博士, 副高, 副主任医师	分子病理	病例资料收集分析
	孙兆彪	211321198101111979	浙江省荣军医院	学士, 中级, 主管医师	临床医学	病例资料收集分析
	杜开齐	330402196210300051	浙江省荣军医院	学士, 正高, 主任医师	胸心外科	课题指导
	朱有才	320502197312280539	浙江省荣军医院	硕士, 正高, 主任医师	胸心外科	课题指导

	许春伟	330424198701291214	福建省肿瘤医院	博士, 中级, 助理研究员	分子病理	课题指导
	吴立新	321088197807243610	浙江省荣军医院	学士, 副高, 副主任医师	呼吸内科	临床治疗
	周海鸥	321002198706181232	浙江省荣军医院	学士, 初级, 医师	麻醉学	病例资料收集分析
人员总数	10		高级职称	中级职称	博士	硕士
			4	4	2	1

四、主要研究内容（限 1000 字以内）

（一）主要研发内容

20 号外显子出现 T790M 突变是 EGFR-TKI 耐药主要原因，临床上 50%EGFR 突变肺腺癌患者在接受 TKI 治疗发生耐药，部分患者再次行肿瘤活检困难，血浆中循环游离 DNA 的 T790M 无创检测有可能替代组织检测。

本研究设计为开放性、前瞻性临床研究。晚期肺腺癌接受 TKI 治疗的患者招募入组，从患者口服 TKI 开始，每 2 个月留取一次血标本，包括 TKI 治疗失败后的标本。采用 ddPCR 测量血浆中 EGFR - T790M，从 TKI 治疗开始计算患者的客观缓解率（ORR）、疾病控制率(DCR)、无进展生存期（PFS）、总生存期（OS），并根据血浆中 EGFR - T790M ctDNA 状态对这些指标进行分析，并分析 EGFR - T790M 突变与肺癌临床基线特征的相关性。通过 ddPCR 技术定量检测晚期肺腺癌患者外周血 cf-DNA 中的 EGFR - T790M 突变含量，有助于深入了解肿瘤细胞 EGFR - T790M 突变的异质性，为进一步研究 EGFR-TKI 治疗获得性耐药、预测 EGFR-TKI 一线治疗的疗效及预后奠定基础并指导耐药后的治疗。

（二）创新点

公益性应用技术研究计划项目不用填写创新点(此处不可修改)。

五、主要技术、经济指标和成果提供形式(限 500 字)

(一) 技术指标

应用了第三代 PCR 技术建立无创检测肺腺癌患者 EGFR - T790M 突变的新标准。应用数字 PCR 技术动态检测晚期肺腺癌患者 TKI 治疗过程中血浆中 EGFR - T790M 突变的丰度变化,探索其与临床耐药的相关性。探索血浆中 EGFR - T790M 突变与患者临床特征、TKI 治疗效果、无进展生存期、总生存期的相关性。

(二) 经济指标

无

(三) 社会效益

研究患者 60 例,培养高级职称 1 名,中级职称 1 名,研究生 1 名,举行会议进行成果推广,研究结果撰写发表国内正式期刊 2 篇。

六、计划进度目标

起止年月	进度目标要求(每栏限 100 字)
2017-09-01	收集接受 EGFR-TKI 治疗的 期肺腺癌病例,进行外周血动态检测 EGFR-T790M 突变检测,筛选入组受试者。
至	
2018-09-30	
2018-10-01	收集接受 EGFR-TKI 治疗的 期肺腺癌病例,进行外周血继续动态检测 EGFR-T790M 突变检测,筛选入组受试者。并进行治疗期和随访期的观察,并初步进行数据分析,整理资料,发表论文,项目验收。
至	
2019-09-30	
至	
至	

至	
至	
至	
至	

七、项目经费来源和支出预算（万元）

总经费	财政科技经费	自有资金	银行贷款	其它	第一次拨款额
2	0	2	0	0	0

其中：财政科技经费首期安排0万元，其余经费根据项目执行情况和中期检查情况，分期安排给乙方。

项目经费支出预算

注：凡属市财政科技经费购买的仪器设备须在资金来源中需列明。

九、合同其他条款

1. 各方应严格遵守本合同的各项条款。因合同执行过程中出现的客观原因,任何一方认为有必要变更合同条款内容的,需经协商一致。

2. 乙方应按省、市科技经费管理办法的有关规定,对项目经费单独建账,独立核算,规范开支,并在项目实施、验收过程中,严格执行党风廉政建设的有关规定。

3. 甲方有权按照合同的要求,监督、检查乙方项目进展和经费使用情况,乙方应予以配合。乙方应按要求向甲方报送项目执行和经费使用情况。

4. 乙方有权按照合同的要求组织实施项目、使用项目经费。乙方未按本合同落实自筹经费,或未按规定使用项目经费的,甲方有权暂停拨款直至解除合同,并收回已投入的经费。

5. 丙方应协助甲方监督、检查乙方项目进展和经费使用情况,协调解决合同执行过程中出现的问题。合同履行过程中,如丙方发现乙方存在或可能存在无力或不愿忠实履行合同义务的情形时,应及时向

甲方提出暂停拨款或解除合等建议。

6.甲方由多家单位组成的(如联合招标项目),各方的出资数额、方式、时间以及其它相关权利和义务需单独订立协议,作为本合同的附件,视作本合同的组成部分。

7.乙方与合作单位的合作协议(包括各方承担的任务、经费分配、研究成果的归属等),作为本合同的附件,视作本合同的组成部分。

8.根据《嘉兴市科技计划与项目管理办法》(嘉科综〔2011〕25号)的规定,乙方应对本项目进行单独建账并独立核算,否则本项目将不予验收,乙方完成本项目任务后,在财务单独建账并独立核算的基础上应及时申请验收或结题。

9.乙方在合同执行过程中,确因技术、市场等不可抗拒原因,必须调整合同相关任务或指标的,应及时书面提出申请,经归口管理部门审核,甲方审批同意后,按批准后合同任务和指标执行。未经批准的,按原合同任务和指标要求完成。

10.成果的权属和保密。本项目研究取得的技术成果,其知识产权归属及成果转化,按国家和本省的有关规定执行。项目技术成果涉及国家利益的,乙方在有偿转让之前,应经过甲方的审查批准;涉及国家机密的,按国家《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》有关规定执行。

11.本合同文本一式六份,分存甲方、乙方、丙方及有关单位。

签订合同各方

甲方: (盖章)

单位负责人: (签章)

年 月 日

乙方(项目承担单位): (盖章)

单位负责人： (签名)

项目负责人： (签名)

年 月 日

项目归口部门： (盖章)

联系人及电话： (签章)

年 月 日



嘉兴市科技计划项目合同书

嘉兴市公益性研究计划项目申报表

申请编号：SQ2018000882

项目名称：数字 PCR 技术检测晚期非小细胞肺癌患者外周血 ALK 融合基因

申请单位：浙江省荣军医院（盖章）

项目负责人：吴立新

联系方式：0573-82854030

申请日期：2018/3/12

嘉兴市科学技术局

二〇一八年制

填 报 说 明

1. 本表适用于向市科技局申报公益性研究计划项目。
2. 填表前，请先仔细阅读《嘉兴市科技计划与项目管理办法》、申报指南等有关规定。
3. 申请表各项内容的填写，要实事求是，表述明确。申报单位名称要按公章填写全称。
4. 归口管理是指经授权具有推荐项目资格的市有关部门、单位和县（市、区）科技行政管理部门。
5. 主要成果形式，包括项目完成时，形成的专利、论文、专著等其他成果形式。
6. 预期人才培养目标是指在项目的执行期内预期培养的人才量化指标。
7. 项目可行性报告中不得出现申报单位和项目组成员等信息，否则取消评审资格。
8. 本申请表连同项目可行性报告用 A4 纸打印装订成册，报送市科技局综合计划处。
9. 申请表中名词术语，由市科技局综合计划处负责解释。

一、项目基本情况

项目名称	数字 PCR 技术检测晚期非小细胞肺癌患者外周血 ALK 融合基因				
计划类别	公益性研究计划			代 码	J
项目类别	民生科技创新专项			代 码	J3
技术领域			学科领域		
医药与医疗器械	代码	10	临床医学类	代码	1002K
本项目是否属于重点学科 是□否√	国家级□ 省级□ 市级□		本项目是否依托重点实验室承担 是□否√	国家级□ 省级□ 市级□	
开始日期	2018 年 1 月		完成日期	2020 年 12 月	
预期科技创新成果	论文数	专利申请数	发明专利 申请数	专利授权数	发明专利授权 数
	1	0	0	0	0
	其他成果形式和 数量		0 0		
预期人才	高级	中级	硕士	博士	

培养目标	0	0	1	0
------	---	---	---	---

二、承担单位

承 担 单 位	单位名称	浙江省荣军医院		
	法人代码	47002678-2	所在地	南湖区
	详细地址	浙江省嘉兴市双园路 309 号	邮政编码	314000
	单位 E-mail	shengch0402@126.com	电话（传真）	0573-82854030
	联系人	盛春华	手机	13867391922
	开户银行	中国工商银行嘉兴市东门支行	银行帐号	120406610906400 1704-0000000002
合 作 单 位	单位名称		组织机构代码证	职责
	1	浙江省荣军医院	47002678-2	承担
	2	福建省肿瘤医院	48800298-01	课题协作
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			

单位 总数	2
----------	---



嘉兴市公益性研究计划项目申报表

三、项目组成员

负责人	姓名	吴立新				
	身份证号码	321088197807243610				
	手机号码	13957321798				
	E-mail	xiaoyaoren101@hotmail.com				
	学历	大学	学位	学士		
	职称职务	副高	专业	呼吸内科		
	工作单位	浙江省荣军医院				
	项目分工	项目总负责				
成员1	姓名	吴立新	学历	学士	学位	大学
	联系电话	13957321798	身份证号码	321088197807243610		
	职称职务	副高,	专业	呼吸内科		
	工作单位	浙江省荣军医院	项目分工	项目总负责		
成员2	姓名	闵永华	学历	本科	学位	学士
	联系电话	13736852560	身份证号码	342501197809302640		
	职称职务	副高,副主任护师	专业	护理学		
	工作单位	浙江省荣军医院	项目分工	参与实验设计、实施		
成员3	姓名	周海鸥	学历	本科	学位	学士
	联系电话	18057330766	身份证号码	321002198706181232		
	职称职务	中级,主治医师	专业	麻醉学		
	工作单位	浙江省荣军医院	项目分工	资料分析		

成员 4	姓名	许春伟	学历	研究生	学位	博士
	联系电话	17710617314	身份证号码	330424198701291214		
	职称职务	中级,助理研究员	专业	分子病理		
	工作单位	福建省肿瘤医院	项目分工	课题指导, 病例资料收集、分析		
成员 5	姓名	陈华飞	学历	本科	学位	学士
	联系电话	13586378773	身份证号码	330424198110223631		
	职称职务	中级,主治医师	专业	胸心外科		
	工作单位	浙江省荣军医院	项目分工	病例资料收集、分析		
成员 6	姓名	李晓峰	学历	本科	学位	学士
	联系电话	15968357849	身份证号码	33041119870128563X		
	职称职务	中级,主治医师	专业	胸心外科		
	工作单位	浙江省荣军医院	项目分工	病例资料收集、分析		
成员 7	姓名	杜开齐	学历	本科	学位	学士
	联系电话	15824380590	身份证号码	330402196210300051		
	职称职务	正高,主任医师	专业	胸心外科		
	工作单位	浙江省荣军医院	项目分工	课题指导		
成员 8	姓名	朱有才	学历	研究生	学位	博士
	联系电话	13758360592	身份证号码	320502197312280539		
	职称职务	正高,主任医师	专业	胸心外科		
	工作单位	浙江省荣军医院	项目分工	课题指导		
成员	姓名	申立阳	学历	本科	学位	学士

9	联系电话	13738264942	身份证号码	340406199010062838		
	职称职务	初级,医师	专业	外科学		
	工作单位	浙江省荣军医院	项目分工	病例资料收集、临床治疗		
成员 10	姓名	陈普恩	学历	本科	学位	学士
	联系电话	18458393015	身份证号码	362330199203294192		
	职称职务	初级,医师	专业	临床医学		
	工作单位	浙江省荣军医院	项目分工	病例资料收集		

四、主要研究内容（包括研究内容、关键技术、主要创新点等，限 1000 字）

（一）主要内容：

本研究设计为开放性、前瞻性临床试验，分三个阶段：筛选期、治疗期和随访期。1. 筛选期：收集晚期非小细胞肺癌患者通过采集外周血应用 ddPCR 技术检测 ALK 融合基因，并对肿瘤组织标本应用 FISH、RT-PCR 和 IHC 法检测 ALK 融合基因，试图建立无创便捷、可重复的 ALK 融合基因阳性检测新标准。2. 治疗期：在确认 ddPCR 技术检测外周血 ALK 融合基因阳性可行有效的基础上，入组 30 例经组织标本检测 ALK 融合基因阳性的晚期非小细胞肺癌患者，其中再经外周血检测确认的 ALK 融合基因阳性患者 20 例为研究组，经外周血检测 ALK 融合基因阴性患者 10 例为对照组，两组给予克唑替尼进行一线治疗，首次给药后每 2 个月按 RECIST 1.1 标准进行复查评价，同时动态监测经外周检测血 ALK 融合基因直至出现客观疾病进展或死亡。3. 随访期：一线治疗的客观进展后，所有患者进入生存随访期，后续随访每 3 个月进行，记录生存状态，直至出现死亡、失访、撤回知情同意或研究分析的截止日期。关键技术：微滴式数字 PCR(ddPCR)技术是近年来发展的第三代 PCR 技术，实验流程简单、拓展性好，同时能克服核酸降解的不利影响，非常适合稀少样本中核酸的精确检测。

（二）创新点：

为了确认应用 ddPCR 技术检测外周血 ALK 融合基因的可行性，并前瞻性指导对确认 ALK 融合基因阳性患者施行克唑替尼一线治疗的有效性，建立可替代组织标本并且无创、可重复、实时的 ALK 融合基因检测新技术。

五、主要任务和目标（限 500 字）

（一）指标目标任务

建立可替代组织标本并且无创、可重复、实时的 ALK 融合基因检测新技术，为 NSCLC 的精确诊断和治疗构建基础。

1、明确 ddPCR 技术在检测外周血中的 ALK 融合基因的临床应用价值。2、明确给予经外周血检测确认的 ALK 融合基因阳性晚期非小细胞肺癌患者的克唑替尼一线治疗的可行性。3、比较分析 ALK 融合基因阳性与肺癌临床基线特征的相关性。

（二）项目效益

研究患者 30 例，培养硕士 1 名，举行会议进行成果推广，研究结果撰写、发表 SCI 论文 1 篇。

六、成果提供形式（限 500 字）

发表 SCI 论文 1 篇、培养硕士研究生 1 名。



嘉兴市公益性研究计划项目申报表

七、计划进度目标

起止年月	进度目标要求（每栏限 100 字）
2018-01-01	收集病例 进行随访
至	
2020-01-31	
2020-02-01	整理数据 发表论文
至	
2020-12-31	
至	
至	
至	
至	
至	

八、项目经费预算（万元）

项目总经费	4	其中：申请财政科技经费	2
-------	---	-------------	---

注：①本项目在财政支持经费少于申请数额时： 不足的经费能够自筹解决

②本项目不能列入财政经费支持时：同意转入自主设计类别项目，且经费由自筹方式解决

项目经费支出预算

经费开支内容			总经费（万元）	其中财政科技经费（万元）
直接费用	设备费		0	0
	材料费		0	0
	测试化验加工费		2.5	2
	燃料动力费		0	0
	差旅/会议/合作协作研究与交流等费用		0.5	0
	出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0.5	0
	劳务费		0	0
	专家咨询费		0.5	0
	其他费用	明 细	0	0
		“其他经费”预算为 0，无需填写具体用途。		
间接费用	管理费		0	0
	激励费		0	0
	其他费用	明 细	0	0
		“其他经费”预算为 0，无需填写具体用途。		

注：参照《浙江省省级科技研发和成果转化项目经费管理暂行办法》（浙财教〔2012〕357 号）、《关于进一步完善省财政科研项目资金管理等政策的实施意见》（浙委办发〔2017〕21 号）规定执行。

九、需增添的仪器设备和用途

名称及规格型号	数量	单价 (万元)	金额 (万元)	用途说明	备注

注：凡属市财政科技经费购买的仪器设备须填写。

十、立项重复性说明

本次申报的项目是否获得省或市级有关部门的立项支持。

是 ☐

否 ☒

本项目已列入市级（含）以上其他财政资助的，请注明项目立项文件及资金资助额度等：

十一、承诺书

项目负责人和申报单位承诺：

本项目申报材料的内容真实、有效，如有与事实相违背的内容，由本单位及项目负责人承担全部责任。

项目负责人签字：

申报单位（盖章）

年 月 日

十二、初审意见

归口管理部门初审意见：

网上审核通过

负责人签字：

经办人：

单位（盖章）

2018 年 3 月 26 日

年 月 日

嘉兴市科技计划项目合同书

(民生科技创新专项)

申请编号：2019AD32266

项目名称：运用非小细胞肺癌胸腔积液进行
EGFR/ALK/ROS1 基因突变检测

申请单位：浙江省荣军医院（盖章）

项目负责人：李晓峰

电话：13736814582

手机：13736814582

电子邮箱：lixiaofeng201012@126.com

申请日期：2019-09-20

归口管理：市直属（盖章）

嘉兴市科学技术局

二〇一九年制



希思科—豪森肿瘤研究基金中标通知函

浙江省肿瘤医院：

北京市希思科临床肿瘤学研究基金会与江苏豪森药业股份有限公司共同设立的希思科—豪森肿瘤研究基金，属于非赢利性的社会公益基金，主要用于资助和鼓励 CSCO 会员开展抗代谢和抗微管药物治疗肿瘤领域的转化和临床研究、抗精神类多受体阻滞剂在 CINV 和肿瘤心理障碍的临床研究，推动我国临床肿瘤学事业的蓬勃发展。

在江苏豪森药业股份有限公司的积极合作和大力支持下，2019 年度希思科—豪森肿瘤研究基金项目已经评出。贵单位的 王文娟 医师申报的研究课题：ROSI 阳性晚期非小细胞肺癌患者克唑替尼耐药后联合培美曲塞治疗的有效性和安全性分析，通过基金学术委员会的认真讨论、严格审查，认为其科学先进，设计合理，可操作性强，决定予以立项并进行资助。

这是贵单位和 王文娟 医师的光荣，特此通告并表示热烈祝贺！

此致

敬礼！

北京市希思科临床肿瘤学研究基金会

二零一九年二月二十七日