

浙江省医药卫生科技计划项目

合 同 书

- 计划类别：
- ☐ 省部共建计划
 - ☐ 创新人才支持计划
 - ☒ 面上项目计划
 - ☐ 新技术产品研发计划
 - ☐ 适宜技术培育推广计划

课题名称：

NPM1 调控PKM2/HIF-1 α 促进肝癌铁死亡介导索拉菲尼
耐药的作用机制研究

申请 者：

邵初晓

申请单位：

丽水市中心医院

联系手机：

13905882233

申请日期：

2019-08-05

浙江省卫计委

二〇一二年制

一、项目情况

项目名称	NPM1调控PKM2/HIF-1a促进肝癌铁死亡介导索拉菲尼耐药的作用机制研究				
研究类别	基 础 研 究	已有 课题 名称			
		已有 课题 级别		已有 课题 年份	
申报学科	临床医学----普通外科学				
开始日期	2020-01	完成日期	2022-12		
项目经费预算（万元）					
总计	向 省 卫 生 计 生 委 申 请	市卫 生局 配套	县卫生局配套	单 位 配 套	其他
3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
专项项目经费开支预算（万元）			项目配套经费开支预算（万元）		
设备费		0.0	设备费		0.0
材料费		0.0	材料费		1.5

试验化验加工费	0.0	试验化验加工费	0.0
燃料动力费	0.0	燃料动力费	0.0
差旅费	0.0	差旅费	0.0
人员劳务费	0.0	人员劳务费	0.2
外拨费用	0.0	外拨费用	0.0
合作、协作研 究与交流费	0.0	合作、协作研 究与交流费	0.0
出版/文献/信息传播知识产权事务 费	0.0	出版/文献/信息传播知识产权事务费	0.8
会议费	0.0	会议费	0.0
管理费	0.0	管理费	0.0
专家咨询费	0.0	专家咨询费	0.5
其他开支	0.0	其他开支	0.0
合计	0.0	合计	3.0

预计成果			
定量指标			
预期形成的成果适用疾病			
预期形成的成果适用领域			
预期成果的临床获益效果			
是否形成技术标准和诊治方案			
发明专利	实用新型专利	外观设计专利	软件著作权
0	0	0	0
论文数	其中SCI数	著作数	新产品
1	1	0	0
技术标准	培养硕士数	培养博士数	
0	2	0	
定性指标			
预期目标1	明确肝癌细胞铁死亡与索拉菲尼耐药之间的联系。		
预期目标2	阐明NPM1靶向调控PKM2/HIF-1 α 信号通路促进肝癌铁死亡介导索拉菲尼耐药的分子作用机制。		
预期目标3	确证NPM1可作为逆转肝癌索拉菲尼耐药的潜在药物作用靶点		
预期目标4			
预期目标5			

二、承担单位

第一申请单位				
单位名称	丽水市中心医院			
通讯地址	丽水市括苍路289号	邮编	323000	
联系电话	05782285105	联系人	徐民	
合作单位				
序号	单位名称	联系人	联系电话	职责
1				
2				
3				
4				
5				

三、项目组成员

负责人					
姓名		邵初晓		身份证号	332521196504100051
出身年月		1965-04-10		手机	13905882233
职务		主任医师		专业	普通外科学
学历		硕士		学位	硕士
工作单位		丽水市中心医院			
其他成员					
序号	姓名	出生年月	职称	工作单位	项目分工
1	邵初晓	1965-04-10	主任医师	丽水市中心医院	主导课题设计，项目运作统筹安排
2	张坤	1983-06-29	副主任医师	丽水市中心医院	参与课题设计，参与实验
3	周擎云	1989-06-12	医师	丽水市中心医院	参与课题设计，参与实验
4	涂朝勇	1974-09-07	主任医师	丽水市中心医院	参与课题设计，参与实验
5	郭敬强	1986-09-23	主治医师	丽水市中心医院	参与实验，整理数据，撰写论文
6	林巧妹	1982-09-10	副主任医师	丽水市中心医院	参与实验，整理数据，撰写

					论文
7	涂建飞	1976-01-03	主任医师	丽水市中心医院	参与实验，整理数据，撰写论文
8	谭炜	1983-11-28	主治医师	丽水市中心医院	参与实验，整理数据，撰写论文
9	车汉洋	1990-02-19	主治医师	丽水市中心医院	参与实验，整理数据，撰写论文
10	张瑞倩	1983-03-18	主管护师	丽水市中心医院	参与实验，整理数据，撰写论文

四、 计划进度

本课题研究将在3年之内完成。

2020.1-2020.12: 完成临床样本的二代测序研究工作; 构建NPM1干扰和过表达载体, 转染不同的肝癌细胞并筛选稳定转染细胞株; 确定NPM1与PKM2/HIF-1 α 信号通路对铁死亡介导的索拉菲尼耐药的影响。

2021.1-2021.12: 利用不同的肝癌细胞系通过体外细胞实验确定NPM1调控PKM2/HIF-1 α 信号通路促进铁死亡介导的索拉菲尼耐药的分子作用机制; 总结阶段性成果, 撰写论文。

2022.1-2022.12: 利用移植瘤和原位癌动物模型在体内确定验证NPM1调控PKM2/HIF-1 α 信号通路促进铁死亡介导的索拉菲尼耐药的分子作用机制; 继续查漏补缺; 总结成果, 撰写论文; 参加国际学术会议; 课题结题。

五、项目基本情况

研究内容:

(1) NPM1、PKM2、HIF-1 α 信号通路在临床病例中的分析

采用二代测序技术检测临床未耐药原位癌及索拉菲尼耐药原位癌标本，确定索拉菲尼耐药标本的NPM1基因突变情况。利用已有的临床组织标本，分别通过qRT-PCR、ELISA和Western blot方法检测NPM1、PKM2、HIF-1 α 信号通路相关基因的表达情况，分析NPM1与PKM2/HIF-1 α 信号通路之间的相关性。同时，根据NPM1的表达情况，分析其与肝癌患者预后之间的相关性（部分已完成，见工作基础图5）。

(2) NPM1调控PKM2/HIF-1 α 信号通路促进铁死亡介导的索拉菲尼耐药的细胞生物学功能研究

在前期研究中我们已经证实通过慢病毒转染HepG2细胞过表达NPM1，MTT检测发现其对索拉菲尼的敏感性降低，且铁死亡相关指标GSH明显升高，MDA水平则显著降低（见工作基础图8），不仅如此，Western Blot检测还发现PKM2和HIF-1 α 水平均显著升高（见工作基础图9），免疫共沉淀检测索拉菲尼诱导后肝癌细胞中NPM1与PKM2能够共沉淀（见工作基础图10），蛋白质分子模拟技术进一步证实了NPM1与PKM在结构上存在结合的可能性（见工作基础图11），这部分研究成果提示我们NPM1能够靶向作用于PKM2/HIF-1 α 通路调控铁死亡。为进一步证实NPM1调控PKM2/HIF-1 α 信号通路促进索拉菲尼耐药，我们将利用不同的肝癌细胞系开展以下研究内容：1）索拉菲尼对肝癌细胞NPM1表达的影响；2）NPM1对肝癌细胞索拉菲尼敏感性的影响；3）NPM1对索拉菲尼诱导的肝癌细胞铁死亡的影响；4）NPM1在索拉菲尼诱导下对PKM2的调控作用；5）PKM2/HIF-1 α 对NPM1介导的索拉菲尼敏感性及其铁死亡的影响

(3) NPM1调控PKM2/HIF-1 α 信号通路促进铁死亡介导的索拉菲尼耐药的动物层面验证

通过皮下移植瘤和原位癌模型，确认不同NPM1表达对索拉菲尼体内抗肿瘤效果的影响，首先NPM1干扰或过表达的肝癌细胞接种于裸鼠皮下/肝脏中，利用索拉菲尼进行干预，观察肿瘤对于索拉菲尼的敏感性，检测组织中NPM1表达、PKM2/HIF-1 α 信号通路以及铁死亡相关指标的变化，进一步明确NPM1调控PKM2/HIF-1 α 信号通路促进铁死亡介导的索拉菲尼耐药的分子调控机制。

研究方法:

1、NPM1、PKM2、HIF-1 α 信号通路在临床病例中的分析

收集索拉菲尼耐药患者和未耐药患者的肝癌组织样本,利用Illumina HiSeq 2000二代测序仪进行全基因组外显子深度测序,重点关注NPM1在两组患者中的变化;qRT-PCR和Western Blot检测验证NPM1在索拉菲尼耐药组织和未耐药组织中的表达;通过Toppgene在线预测软件分析结合文献查询,推测到NPM1可能与PKM2结合,并作用于PKM2/HIF-1 α 信号通路,利用Western Blot和ELISA检测两组患者中PKM2和HIF-1 α 的表达情况,qRT-PCR验证PKM2和HIF-1 α 的mRNA表达情况,进一步确认NPM1、PKM2和HIF-1 α 三者之间的相关性。同时,根据患者随访情况,分析NPM1的表达与肝癌患者预后之间的相关性。

2、NPM1调控PKM2/HIF-1 α 信号通路促进铁死亡介导的索拉菲尼耐药的细胞生物学功能研究

(1) 索拉菲尼对肝癌细胞NPM1表达的影响

(2) NPM1对肝癌细胞索拉菲尼敏感性的影响

(3) NPM1对索拉菲尼诱导的肝癌细胞铁死亡的影响

(4) NPM1在索拉菲尼诱导下对PKM2的调控作用

(5) PKM2/HIF-1 α 对NPM1介导的索拉菲尼敏感性及铁死亡的影响

3、NPM1调控PKM2/HIF-1 α 信号通路促进铁死亡介导的索拉菲尼耐药的动物层面验证

利用NPM1干扰和过表达的不同的肝癌细胞系(Huh7, HepG2, SK-Hep1和BEL-7407)构建皮下移植瘤和原位肝癌模型,模型的构建均用裸鼠。从接种开始记第0天,从第7天开始测量小鼠肿瘤体积,肿瘤的体积均通过配有小动物线圈的3.0T磁共振(MR)扫描仪进行监测,同时,模型裸鼠给予索拉菲尼(10 mg/kg)(皮下移植瘤从第7天开始给药,每天给药持续2周,原位癌从第3周开始给药,隔天给药持续2周)治疗。肿瘤长径不大于15 mm时,处死小鼠,通过公式 $V=0.52 \times \text{长径} \times \text{短径}^2$,计算肿瘤体积;收集肿瘤,固定包埋,组织切片,检测其病理变化,免疫组化检测增殖标记物Ki67阳性细胞数目;qRT-PCR、Western Blot检测肿瘤组织中NPM1、PKM2和HIF-1 α 表达情况,Western Blot和ELISA技术检测铁死亡相关指标(GSH、MDA、iron level)变化。

创新点:

(1) 本课题首次提出NPM1能够通过PKM2/HIF-1 α 信号通路调控肝癌细胞铁死亡介导的索拉菲尼耐药, 这为揭示肝癌索拉菲尼耐药的调控机制提供了新的依据和方向;

(2) 项目组创新性地提出NPM1可作为延缓或逆转肝癌索拉菲尼耐药的新靶点, 这为临床治疗肝癌提供了新的思路和治疗策略。

六、前期工作说明

(1) 课题组前期联合了不同的单位收集了11例肝癌索拉菲尼耐药组织标本和11例肝癌未耐药组织标本，利用Illumina HiSeq 2000对这22例病人的标本进行了全基因组外显子测序。对比未耐药组织标本，我们发现索拉菲尼耐药组织中CTNNB1、TP53、NPM1和ATK1等基因在不同的病例中都有所突变，其中突变最显著(FDR值 >0.05)的基因如表1所示。更有意思的是，我们发现NPM1在11例索拉菲尼耐药组织中，有3例都在同一个位点出现突变，在673位由C突变成了G(图2)。

(2) 通过体外翻译实验验证了NPM1突变后表达明显上调(图3)，同时对收集的11例索拉菲尼耐药组织和11例未耐药组织利用Western Blot进行验证，发现在耐药组织中NPM1明显高表达(图4)。

(3) 通过OncoPrint数据库比较发现NPM1在肝癌中的表达量与患者的生存期密切相关，其中NPM1高表达的患者生存时间明显低于表达的患者(图5)。

(4) 通过qRT-PCR检测mRNA水平NPM1在未耐药肝癌组织和索拉菲尼耐药肝癌组织中的表达情况，结果发现NPM1在耐药肝癌组织中的表达水平明显高于未耐药肝癌组织(图6)。

(5) 通过qRT-PCR检测NPM1在不同的肝癌细胞中的表达，结果显示NPM1在具有低转移潜能的HepG2细胞中表达增高(图7)，目前正在验证蛋白水平上的表达。

(6) HepG2细胞通过慢病毒转染过表达NPM1，MTT检测结果发现其对与索拉菲尼的敏感性明显降低(图8A)，铁死亡相关指标GSH的含量显著升高(图8B)，而MDA水平则明显降低(图8C)，提示NPM1与索拉菲尼耐药密切相关。

(7) 通过Western Blot检测过表达NPM1的HepG2细胞中PKM2和HIF-1 α 的表达情况，结果发现其PKM2和HIF-1 α 水平均明显降低，提示NPM1可能正反馈调控PKM2/HIF-1 α 通路(图9)。

(8) 通过免疫共沉淀实验检测索拉菲尼诱导后肝癌细胞中NPM1与PKM2的结合情况，发现两者能够共沉淀，提示NPM1与PKM2存在相互作用关系(图10)。

(9) 利用Docking技术模拟蛋白质分子之间的相互作用，结果进一步证实了NPM1与PKM在结构上存在结合的可能性。

七、本课题相关内容的已有研究成果情况

论文发表:

1. Inflammatory and senescent phenotype of pancreatic stellate cells induced by sqstm1 downregulation facilitates pancreatic cancer progression. *Int J Biol Sci.* 2019, 15(5):1020-1029 第一作者

2. Impact of enhanced recovery after surgery on postoperative rehabilitation, inflammation, and immunity in gastric carcinoma patients: a randomized clinical trial. *Brazil J Med Biol Res.* 2019, 52(5):e8365 通讯作者

3. Effects of Plasma Albumin on the Pharmacokinetics of Esomeprazole in ICU Patients. *BioMed Research International*, Volume 2018, Article ID 6374374, 6 pages. 通讯作者

4. GC7 blocks epithelial-mesenchymal transition and reverses hypoxia-induced chemotherapy resistance in hepatocellular carcinoma cells. *Am J Transl Res* 2017;9(5):2608-2617. 通讯作者

5. Multinodular Goiter Spontaneous Hemorrhage in ESRD Patients Result in Acute Respiratory Failure A Case Report. *Medicine* _ Volume 95, Number 6, February 2016. 通讯作者

6. Abdominal distension and diarrhea as the main symptoms of primary amyloidosis: A case report and literature review. *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE* 11: 1809-1811, 2016. 通讯作者

7. Diagnostic accuracy of serum squamous cell carcinoma antigen and squamous cell carcinoma antigen immunoglobulin M for hepatocellular carcinoma: A meta analysis. *MOLECULAR AND CLINICAL ONCOLOGY* 3: 1165-1171, 2015 通讯作者

科研项目:

1. 2016年, 丽水市科技局重点研发计划项目, ERAS保护消化系统恶性肿瘤患者免疫功能及其临床关键环节优化研究, 丽水市科技局, 排名第1

2. 2017年, 浙江省中医药管理科研基金项目, 扶脾调肝对ERAS基础上肝切除手术后肠功能影响的研究, 浙江省中医药管理局, 排名第1

3. 2018年, 浙江省自然科学基金委员会一般项目, 人参皂苷 Rg1 经 AMPK/CARM1/Autophagy 信号缓解急性肝损伤中的研究, 浙江省科技厅, 排名第1

成果奖励:

2017年, 浙江省科学技术成果三等奖, 浙江省卫计委, 排名第1

八、 附件信息

是否有查新检索报告:	☐ 是 ☒ 否
是否使用实验动物:	☒ 是 ☐ 否
是否涉及伦理问题:	☐ 是 ☒ 否
是否涉及实验室生物安全:	☐ 是 ☒ 否
是否涉及干细胞:	☐ 是 ☒ 否
是否是临床前新技术研究:	☐ 是 ☒ 否
是否涉及病毒研究	☐ 是 ☐ 否

九、 承诺书

本单位（或个人）承诺：

本申请书中所填写的内容和资料真实、有效，如存在弄虚作假和与事实相违背的内容，由本单位（个人）承担全部责任。

申报单位（盖章）：

项目负责人签字：

2019 年 10 月 23 日

十、 单位审核意见

申报单位意见：

单位（盖章）：

负责人签字：

年 月 日



上级主管部门意见：

同意

单位（盖章）：

负责人签字：

年 月 日



十一、 省卫计委终审意见

省卫计委审核意见：

同意列入省医药卫生科研面上项目，
请单位予以经费配套。

省卫计委（盖章）：

2019 年 11 月 19 日



浙江省中医药科技计划 项目合同书

项目类别：科研基金项目

项目名称：大承气汤联合早期肠内营养对胰十二指肠肠切除术患者肠道加速康复的研究

依托学科：中西医结合消化病学

研究周期：2019年09月01日 至 2022年08月31日

申请人：张坤

电子信箱：zhangkun836@163.com

申请单位：丽水市中心医院

单位联系人：徐民

联系电话：13506828542

填报日期：2019年11月08日

浙江省卫生计生委制

二〇一九年

合同条款

(1) 合同书签订后至课题完成止, 乙方每年年底应向甲方提交年度执行情况(一式三份)并抄送丙方。

(2) 在执行过程中, 如需修改某项条款, 由签订合同书各方共同商定修改。

(3) 乙方无故不按合同书约定, 或并非因不可抗拒的客观原因, 如挪用科研经费等, 致无法完成研究, 甲方有权收回所拨经费。

(4) 项目经费, 应专款专用、单独列帐, 要严格按照科技经费管理有关规定的开支范围和现行财务制度开支标准掌握使用。

(5) 丙方应监督并保证研究任务的开展, 协调研究过程中出现的问题。

(6) 课题完成后, 乙方应按《浙江省中医药科技计划项目管理办法》的有关规定, 及时向甲方提出验收申请。

(7) 乙方对外发表学术论文等研究成果, 需标明该成果经浙江省中医药科研基金计划资助。

一、合同书简表

项目名称		大承气汤联合早期肠内营养对胰十二指肠切除术后患者肠道加速康复的研究								
学科类别		中西医结合消化病学								
申请单位		丽水市中心医院								
合作单位		丽水市人民医院								
联系地址		浙江省丽水市市莲都区括苍路289号					邮编	323000		
申请人	姓名	张坤	性别	男	出生年月	1983-06				
	专业	中西医结合消化病学	学历	硕士研究生	职务					
	电话	13506828542	邮编	323000	职称	副主任医师				
研究总经费		3.00(万元)		资助经费		0.00(万元)				
				单位配套经费		3.00(万元)				
				自筹研究经费		0.00(万元)				
项目研究组	总人数	高级	中级	初级	辅助人员	博士	硕士	男	女	
	9	4	5	0	0	0	4	7	2	
	主要成员(不含申请人)	姓名	性别	年龄	职称	工作单位	课题分工	研究时间(月)		
		吕聪聪	女	36	主治医师	丽水市人民医院	资料收集、数据统计	6		
		李卓锴	男	30	主治医师	丽水市中心医院	标本送检、资料收集	6		
		叶忠伟	男	37	主治医师	丽水市中心医院	标本送检、资料收集	6		
		陈周明	男	35	主管药师	丽水市中心医院	药方配置、资料收集	6		
		邵初晓	男	54	主任医师	丽水市中心医院	课题设计、技术指导	6		
		朱锦德	男	53	主任医师	丽水市中心医院	课题设计、技术指导	6		
		徐宏涛	男	46	主任医师	丽水市中心医院	课题设计、技术指导	4		
		周柳晓	女	37	主管护士	丽水市中心医院	资料收集、整理	6		

二、项目简述(研究目标、内容和意义简介)

加速康复外科(enhanced recovery aftersurgery, ERAS)的理念由外科医生Henrik Kehlet于1997年首先提出的[1]。肠道功能康复是手术后ERAS的重要关注的内容。有研究显示[2], 尽早恢复经口进食、饮水及早期口服辅助营养可促进肠道运动功能恢复, 有助于维护肠黏膜功能, 防止菌群失调和移位, 还可以降低术后感染发生率及缩短术后住院时间。中医认为胃肠道功能障碍与脾、胃、肠病变有关, 湿、热、瘀为其病理因素, 治疗应以行气破滞, 宣通气血为主。本研究拟在ERAS基础上, 中西医结合治疗方式促进胰十二指肠肠切除术(pancreaticoduodenectomy, PD)后患者肠道功能康复。

胰十二指肠切除术(PD)是治疗胰头部、壶腹部、远端胆道肿瘤的首选方式。随着手术的不断改良, 该项手术患者死亡率已由过去的30%下降至1%~2%, 但术后并发症发生率仍达30%~40%, 主要以胃排空障碍和胰漏为主, 其次为出血、感染、胆漏、持续高热等[3]。肠内营养(enteral nutrition, EN)起到滋养肠道上皮, 保护肠屏障和促进肠功能恢复的作用[4], 是理想能量来源。由于PD手术复杂, 创伤大, 涉及消化器官切除和消化液改道多, 胃肠功能恢复慢。PD患者早期EN耐受性较差, 在短期内难以达到满足其正常所需的EN剂量。研究如何促进肠道功能恢复将对患者加速康复很有意义。

大承气汤出自《伤寒论》, 具有峻下热结的功效, 主要用于治疗阳明腑实证和里实热证, 为寒下的代表方剂, 临床上治疗范围广泛, 但以伤寒之邪内传阳明之腑, 入里化热, 热邪与肠中燥屎相结而成之里实热证为治疗重点。现代医学研究[5-9,]发现大承气汤具有保护肠道黏膜、消除肠道内毒素、调节胃肠道激素水平、促进胃肠道蠕动和改善肠道局部血液循环等作用。目前这些研究多集中于肠梗阻和急性重症胰腺炎患者, 在PD后患者研究报道很少, 大承气汤联合早期EN是否可加快术后患者肠道康复, 提高PD患者EN耐受性, 对肠功能影响等仍有待继续研究。

本课题拟针对PD后患者, 应用大承气汤联合早期EN, 并通过分析肠道屏障功能和肠功能恢复速度, 进行前瞻性随机对照研究, 探讨大承气汤在PD后患者肠道加速康复中的疗效和机制。为建立具体中西医结合特色的PD后患者肠道功能加速康复治疗提供临床参考和循证医学证据。

关键词

大承气汤, 肠道营养, 胰十二指肠切除术, 加速康复外科

三、总体考核指标

- 1、大承气汤促进PD患者胃肠功能康复，在EN的耐受性，肝功能恢复，营养恢复情况(PAB和ALB)，感染并发症率和住院时间等方面起到积极作用，总结出优化PD后营养支持方案。
- 2、大承气汤在肠道屏障功能保护上起到积极作用，包括机械屏障功能，免疫功能和生物屏障功能上的作用，得出其在促进肠功能恢复和保护肠功能屏障的作用机制。
- 3、为PD后肠道加速康复的中西医结合治疗方案提供参考和循证医学证据。
- 4、发表高质量论文2-3篇，支持职称晋升2人。

四、年度计划

起始日期	终止日期	主要完成任务	考核指标
2019年09月01日	2020年04月30日	根据研究方案预期完成入组患者30例，初步小结和回顾，分析本研究结果是否按着预期方向进行，有无增加患者并发症及其他不良反应得可能。如果有上述情况，重新伦理审查，根据结果决定是否调整进度及调整治疗方案的必要。	规范的病例报告，检查报告和统计分析报表30份。规范的疗效和安全性报告。照片和音响资料若干。
2020年05月01日	2021年10月31日	根据研究方案入组剩余85名患者，监测、收集和记录其中数据	规范的病例报告，检查报告及统计分析报表85份
2021年11月01日	2022年08月31日	统计数据、总结课题、发表文章、完成验收。	临床疗效评价，治疗合理方案和论文发表。

五、经费预算

经费来源	资助金额	配套、自筹经费	合计
金额(万元)	0.00	3.00	3.00
支出科目	申请经费(万元)	配套、自筹经费(万元)	计算根据及理由
设备费	0.00	0.00	
材料费	0.00	0.50	购买中药和ELISA试剂费用
测试化验加工费	0.00	0.50	中药加工费和ELISA法检查的费用
燃料动力费	0.00	0.00	
差旅费	0.00	0.50	参加国内相关学术交流费用
会议费	0.00	0.00	
合作协议研究与交流	0.00	0.00	
出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0.00	1.00	资料复印, 申请专利, 查新和发表论文费用
人员劳务经费	0.00	0.00	
专家咨询费	0.00	0.50	项目验收专家咨询费
管理费用	0.00	0.00	单位公共管理支出
其他费用	0.00	0.00	

六、合同书正文

七、合作单位

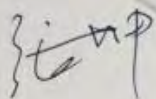
合作单位	丽水市人民医院
合作单位盖章 年 月 日	合作单位盖章 年 月 日
合作单位盖章 年 月 日	合作单位盖章 年 月 日
合作单位盖章 年 月 日	合作单位盖章 年 月 日

八、合同书签订各方意见

1. 课题组将严格按照计划管理和研究伦理的要求,认真落实合同约定的任务目标,优质完成课题研究。
 2. 课题承担单位将根据要求,协助做好有关管理工作,保障课题实施所需的人力、物力和工作时间等,严格落实1:1的配套经费。
- 补充条款:

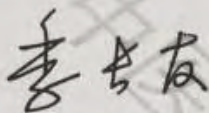
课题承担单位(乙方)

课题负责人(签字)



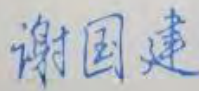
乙方上级主管单位(丙方)

负责人(签字)

课题批准单位(甲方): 省卫生计生委中医药管理局
)

(公章)

负责人(签字):



附件

2020 年省医药卫生科技计划项目 (创新人才支持项目)

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1	2020RC001	基于 shearlet 变换的超声医学图像修波-引导滤波去噪方法	浙江医院	程 芸
2	2020RC002	多模态磁共振影像组学构建女童特发性中枢性性早熟评估模型研究	省人民医院	蒋弘阳
3	2020RC003	CPB2 通过内质网应激信号激活肝星状细胞参与肝纤维化的作用及机制研究	省人民医院	黄海军
4	2020RC004	循环肿瘤 DNA 在结直肠癌肝转移围手术期应用价值的临床研究	省肿瘤医院	鞠海星
5	2020RC005	基于老年队列人群的肌少症诊断标准、风险因素和对策研究	省疾病预防控制中心	何 凡
6	2020RC006	CT 用于尘肺病诊断的技术规范研究	省医学科学院	陈钧强
7	2020RC007	范可尼贫血综合征 M 亚型中血液系统放化疗细胞毒性的表征及机制研究	省医学科学院	张婷婷
8	2020RC008	Circ-FAT1-miR-372-3p-Txnip 轴调控糖尿病血管内皮细胞焦亡机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	吴子衡
9	2020RC009	PI3K 活化诱导细胞衰老相关分泌因子在乳腺癌发生发展中的作用	浙江大学医学院附属第一医院	刘雪玲
10	2020RC010	Erythropoietin 调控 Fasn 依赖的脂肪酸合成通路促进 TBI 后 SVZ 区神经干细胞增殖的机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	刘文超
11	2020RC011	细胞 3D 打印脊髓神经血管单元协同康复训练修复脊髓损伤的机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	梁成振
12	2020RC012	SMURF1 在蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的作用和机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	李建儒
13	2020RC013	利用人脑类器官模型研究人少突前体细胞在胶质瘤发生过程中的作用	浙江大学医学院附属第二医院	邵方杰

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
14	2020RC014	Thrombospondin-4 在腹主动脉瘤发生、发展和破裂中的作用	浙江大学医学院附属第二医院	刘震杰
15	2020RC015	胆固醇代谢联合 HSF1/CCL2 信号轴介导胃癌化疗耐药的分子机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	骆靖峰
16	2020RC016	基于亚细胞器交互机制探讨线粒体肿瘤抑制因子 1 对心肌缺血再灌注损伤的调控作用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	赖东武
17	2020RC017	蛋白酶体抑制剂 MG132 调控 CD69+Treg 表达和功能的相关机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	余 磊
18	2020RC018	靶向 γ H2AX/MDC1 信号轴的新型肿瘤靶向药物开发及研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	冯依力
19	2020RC019	CircCDK14 对骨关节炎的保护作用及其作用机制	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	赵 兴
20	2020RC020	腹腔镜腹部大手术后阿片类镇痛药物用量的临床分析	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	吴 跃
21	2020RC021	质谱检测 NNMT-MNA 通路代谢小分子的方法建立及预测三阴性乳腺癌化疗疗效的可行性研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	王燕忠
22	2020RC022	HDAC8/FOXA1 调控乳酸代谢通路在逆转乳腺癌 basal 亚型中的作用和机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	王秦川
23	2020RC023	Ag-PIII-Li 抗菌纯钛活性表面的构建及生物学评价	浙江大学医学院附属口腔医院	杨国利
24	2020RC024	互联网 5G 时代下助产教育创新路径探索研究	浙江中医药大学	章 瑶
25	2020RC025	NLRC5 基因多态性与胃癌易感性及预后的关系	浙江中医药大学附属第一医院	黄 宣
26	2020RC026	ApoC1 调控 STAT3 转录激活促进肾透明细胞癌转移的作用及机制研究	浙江大学城市学院	张 翀
27	2020RC027	BCRP 在获得性放疗抵抗肺腺癌细胞中表达下调的机理研究和应用	杭州市第一人民医院	汪宇清
28	2020RC028	皮质醇/酮激活糖皮质激素受体上调肝脏黄素单加氧酶 3 表达促妊娠期糖尿病发生机制研究	杭州市第一人民医院	马志媛
29	2020RC029	“银发浪潮”视域下孝道价值观对慢性心衰照顾者准备度的影响机制及干预策略研究	杭州市第一人民医院	俞梦盈

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
30	2020RC030	注意缺陷多动障碍儿童的静息态脑功能研究-基于近红外成像技术	杭州市第七人民医院	廖文静
31	2020RC031	YAP1 可变剪接亚型的转换在心肌再生中的调控与机制	中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院	史承勇
32	2020RC032	老年肝硬化病人肠道菌群及其代谢物调控肝脏炎症和免疫反应的机制研究	树兰（杭州）医院	陈 平
33	2020RC033	基于 GWAS 的染色体 3p24.3 区域 PLCL2 基因多态性与汉族人群不同病因脑梗死易感性的研究	温州市中心医院	黄小亚
34	2020RC034	肝癌微环境特异性 BOMB 体系调控 Hook1 对肝癌耐药机制的作用研究	湖州市中心医院	孙 旭
35	2020RC035	腹膜透析透出液中差异化表达的外泌体源 miRNA 在腹膜纤维化早期诊断中的应用及机制研究	湖州市中心医院	吴炜飞
36	2020RC036	基于虚拟现实技术的认知行为疗法在抑郁症治疗中的应用研究	湖州市第三人民医院	费锦锋
37	2020RC037	同体位下斜外侧腰椎间融合（OLIF）结合机器人引导经皮后路内固定术治疗腰椎滑脱症	嘉兴市第二医院	潘学康
38	2020RC038	基于光敏感协同化疗的 Janus 型药物共轭体用于肝癌成像及靶向治疗的研究	嘉兴市第二医院	郭 丽
39	2020RC039	心肌细胞 IRF7 的去泛素化修饰及其与慢性心力衰竭发病相关性的初步研究	绍兴市人民医院	徐 鹏
40	2020RC040	基于 PD-1/PD-L1 信号通路 Treg 细胞调控鼻咽癌免疫逃逸的机制研究	台州市中心医院	吴 波
41	2020RC041	Exosome 源性 lncRNA ABHD11-AS1 在甲状腺乳头状癌转移中的机制及精准预警预测	台州市中心医院	陈 琪
42	2020RC042	基于影像组学和深度网络的肝细胞癌微血管侵犯术前辅助诊断方法研究	丽水市中心医院	卢陈英
43	2020RC043	改性温敏水凝胶载他汀类药物促进前交叉韧带人工移植物-骨愈合的研究	省人民医院	柴 昉
44	2020RC044	鼻咽癌免疫图谱描绘及预后模型的构建研究	省肿瘤医院	陶嫦娟

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
45	2020RC045	SIRT1 在烟草暴露支气管肺癌发生发展中的作用及其机制研究	省肿瘤医院	张 敏
46	2020RC046	环磷酰胺对乳癌化疗患者卵巢储备功能的损伤机制研究	省肿瘤医院	李晓林
47	2020RC047	基于组织芯片分析 PRRX1 在甲状腺未分化癌中的表达及临床意义	省肿瘤医院	郭振英
48	2020RC048	“三联手术”分期治疗复杂四肢创伤性骨髓炎的临床应用研究	省立同德医院	黄 凯
49	2020RC049	基于大数据的基卫项目高血压患者管理效果评价	省疾病预防控制中心	方 乐
50	2020RC050	新发及重要蜚传疾病的高通量检测及应用研究	省疾病预防控制中心	杨章女
51	2020RC051	浙江省艾滋病疫情重点地区流行特征及防治效果评估研究	省疾病预防控制中心	陈卫永
52	2020RC052	靶向调控 rpS6 蛋白对 PFOS 所致人血睾屏障损伤的保护作用及其机制研究	省医学科学院	肖 骧
53	2020RC053	HLA-I 类分子 mRNA 表达丰度检测方法的建立及其在造血干细胞移植中的应用	省血液中心	和艳敏
54	2020RC054	浙江省卫生高层次人才评价指标体系研究	省医学科技教育发展中心	郜 琳
55	2020RC055	长链非编码 RNA CASC19/miR-140-5p 轴在结肠癌肝转移中的作用及分子机制	浙江大学医学院附属第一医院	王小东
56	2020RC056	催产素多肽在老年性阿尔茨海默病病人及转基因小鼠模型中的调控和机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	汤 惠
57	2020RC057	肠道微生物群代谢物丁酸盐不同途径给药在老年和青年小鼠哮喘模型的作用比较与机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	李晗宇
58	2020RC058	NLRP3 炎症小体介导的髓核细胞焦亡在椎间盘退变中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	封志云
59	2020RC059	SMURF1 通过泛素化降解 FTH1 引发铁死亡导致肠缺血再灌注损伤	浙江大学医学院附属第一医院	李 扬

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
60	2020RC060	卵子冷冻对小鼠卵细胞及早期胚胎染色体拷贝数变异的影响研究	浙江大学医学院附属第一医院	江 楠
61	2020RC061	腓骨肌萎缩症的精准诊断和基因型-表型关联分析	浙江大学医学院附属第二医院	赵国华
62	2020RC062	肠上皮细胞表面整合素 $\alpha v \beta 6$ 介导巨噬细胞浸润和极化促进炎症性肠病进展的机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	陈海燕
63	2020RC063	恶性腹腔积液通过 CCL2 促间皮间质转化改造腹膜微环境促进腹膜转移的研究	浙江大学医学院附属第二医院	谭伊诺
64	2020RC064	基于胃镜视频的人工智能技术在实时筛查幽门螺杆菌感染中的应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	胡伟玲
65	2020RC065	NEIL3 调控肿瘤炎性微环境影响肝癌发展的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	肖 鹏
66	2020RC066	碳青霉烯耐药鲍曼不动杆菌时空传播动力学特征及精准溯源的关键技术研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	阮 陟
67	2020RC067	EGFR TKIs 酸性衍生物改造及其对 NSCLC 的治疗增敏作用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	冯利锋
68	2020RC068	5-羟色胺通过介导肥大细胞脱颗粒影响功能性消化不良大鼠胃肠动力的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈 新
69	2020RC069	丁酸钠调控肝星状细胞活化进而抑制大肠癌肝转移的实验研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	徐致遥
70	2020RC070	CircFNDC3B 抑制关节炎进展的分子机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	沈舒滢
71	2020RC071	滋养细胞外泌体 HLA-E 检测在不明原因的复发性流产病因诊断中的应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	江玲玲
72	2020RC072	柠檬酸在脓毒症急性肾损伤时改善线粒体功能及能量代谢的作用机制	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	高建平
73	2020RC073	CircSMC1A1 调控破骨细胞分化的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	马建军
74	2020RC074	自身免疫性肝炎及其治疗后的肠道菌群变化与潜在通路研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	蒋贤忠
75	2020RC075	多重耐药鲍曼不动杆菌碳青霉烯酶 blaOXA-23 质粒进化机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	华孝挺

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
76	2020RC076	HMGB1-TLR4-RIP3 信号通路在急性胰腺炎肠黏膜屏障功能损害中的作用机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	郭 丰
77	2020RC077	儿童进展型近视视网膜生物学信息变化特征的分析	浙江大学医学院附属第四医院	刘丽苹
78	2020RC078	互联网+背景下肠易激综合征患者自我管理干预项目的开发与评价	温州医科大学	董超群
79	2020RC079	LncRNA-H19 通过靶向 miR-29b-3p 调控垂体瘤自噬的及生长的相关机制研究	温州医科大学附属第一医院	吴泽睿
80	2020RC080	FGF10 调控 HMGB1-TLR4 轴维护气道上皮完整性改善 PM 诱导气道炎症的分子机制	温州医科大学附属第一医院	董 年
81	2020RC081	CircMT01 竞争性结合 miR-181b 抑制肝纤维化发展的分子机制研究	温州医科大学附属第一医院	郑建建
82	2020RC082	NF- κ B/Nrf2 信号轴调控巨噬细胞极化影响肾缺血再灌注损伤的机制研究	温州医科大学附属第一医院	吴存造
83	2020RC083	基于整合照料视角下的社区高级执业护师角色架构及工作模式研究	浙江中医药大学	杨莉莉
84	2020RC084	三叶青多糖调节 LPS/TLR4 通路改善内毒素诱导的急性肺损伤作用机制研究	浙江中医药大学	周芳美
85	2020RC085	高温炮制白及药材中丙烯酰胺污染的产生机制及控制研究	浙江中医药大学	朱炳祺
86	2020RC086	从肠道菌群-宿主代谢轴初探克罗恩病肛瘘的发病机制	浙江中医药大学附属第一医院	徐 利
87	2020RC087	蛇床子素通过上调 miR-424 靶向抑制子宫内膜癌 CPEB2 表达抑制细胞增殖并诱导凋亡的研究	浙江中医药大学附属第一医院	蒋 军
88	2020RC088	基于转录组测序的大鼠癫痫发生后不同时期炎症基因表达研究	浙江大学城市学院	朱 锋
89	2020RC089	金丝桃素介导的光动力疗法抑制成人 T 细胞白血病的机制研究及应用评价	浙江师范大学	赵铁军
90	2020RC090	SERPINE2 作为非小细胞肺癌放疗抵抗新型分子标志物的临床价值及作用机制研究	杭州市第一人民医院	张静静
91	2020RC091	多模态影像组学方法构建甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移术前预测模型	杭州市第一人民医院	魏培英

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
		的临床应用研究		
92	2020RC092	遗忘型轻度认知障碍患者海马的磁共振脑功能成像及影像组学研究	杭州市第一人民医院	冯 琪
93	2020RC093	Exosome 介导的微环境协调在前列腺癌骨转移中的作用和机制研究	杭州市第一人民医院	谢 玺
94	2020RC094	人工智能辅助房颤导管消融的临床研究	杭州市第一人民医院	董瑞庆
95	2020RC095	miR-203 及其靶基因对 HPV DNA 转染的 HaCaT 细胞生物学特性影响及作用机制的研究	杭州市第一人民医院	卜璋于
96	2020RC096	中药单体散沫花素 (lawsone) 调控 ESR1 及 RELA 基因治疗乳腺癌的机制研究	杭州市第三人民医院	沈海滨
97	2020RC097	嗜酸性粒细胞增多的变应性鼻炎 (AR) 及非变应性鼻炎 (NAR) 比较研究	杭州市红十字会医院	楚士东
98	2020RC098	Notch1/Hes1 通路对围绝经期综合征的调控作用研究	杭州市中医院	马 娴
99	2020RC099	三氧化二砷-青蒿琥酯脂质囊共载协同抗肝癌及其转运机制研究	杭州市西溪医院	潘旭旺
100	2020RC100	磁共振弥散加权成像及体素内不相干运动技术在压疮分期中的应用研究	杭州市老年病医院	孔令伟
101	2020RC101	焦点解决短程治疗技术在糖尿病前期能量管理方案的应用研究	杭州市五云山疗养院	许维娜
102	2020RC102	3 岁以下婴幼儿家庭照护能力社区培育模式研究	杭州市下城区天水武林街道社区卫生服务中心	葛承辉
103	2020RC103	银杏双黄酮通过 SLC7A11 调控代谢重编程逆转非小细胞肺癌顺铂耐药的作用机制研究	杭州师范大学	楼剑书
104	2020RC104	心肌纤维化中 miR-214-3p 调控 GRB2/MAPK 干预心肌成纤维细胞表型转化的分子机制研究	杭州市萧山区中医院	陈 婵
105	2020RC105	miR-125b 调控 VDR 对胰岛素抵抗的影响及机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	张 劼
106	2020RC106	基于内质网应激-自噬通路探索双环醇作用肝小静脉闭塞综合征分子机制	浙江医药高等专科学校	姚晓敏

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
107	2020RC107	纳米银涂层的鼓膜胶原蛋白支架构建及其治疗慢性鼓膜穿孔的实验研究	宁波市医疗中心李惠利医院	沈 毅
108	2020RC108	Notch/Hes1/PTEN 信号通路对肝癌侵袭转移影响的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	王海彪
109	2020RC109	极低出生体重儿肠道细菌定植状况与免疫关联研究	宁波市妇女儿童医院	吴军华
110	2020RC110	枢椎后路棘突螺钉作为第三锚定点固定的生物力学有限元分析和临床应用研究	宁波市第六医院	刘观焱
111	2020RC111	基于腹部 MRI 和影像组学早期发现慢性肝病继发肌少症的可行性研究	宁波市奉化区人民医院	葛祖峰
112	2020RC112	LINC01385 作用于 EZH2/H3k27me3 复合物调节 HOXA1 表达促进肾细胞癌 EMT 及远处转移的表观遗传学机制研究	宁海县第一医院	杨富强
113	2020RC113	搭载吉西他滨的 SiO ₂ @Fe ₃ O ₄ 纳米复合材料用于胰腺癌靶向治疗的研究	温州市中心医院	俞海波
114	2020RC114	肠道微生物菌群与早产及早产并发症相关性分析	温州市人民医院	郑加永
115	2020RC115	同轴打印壳层介孔外泌体/生物陶瓷复合支架的设计及促进感染性骨缺损修复的基础研究	瑞安市人民医院	张 雷
116	2020RC116	STOML2 调控线粒体动态平衡诱发线粒体自噬—肝癌新转移机制研究	瑞安市人民医院	孙庆丰
117	2020RC117	丁酸钠通过 lncRNA-MALAT1 调控 miR-613 抑制结直肠癌细胞的研究	湖州市中心医院	杨 茜
118	2020RC118	丁苯酞通过 Nrf2 /ARE 信号通路对肾缺血再灌注损伤大鼠脑内炎症小体活化的调控机制研究	湖州市第一人民医院	闵晶晶
119	2020RC119	危重症患者肠内营养过渡期饮食方案构建与临床效果研究	湖州市第一人民医院	邹晓月
120	2020RC120	低剂量阿立哌唑对高危期轻微精神病综合征患者临床结局的影响	湖州市第三人民医院	黄光彪
121	2020RC121	环状 RNA circRNA_0005075 通过海绵体机制吸附 miR-431 调控胃癌细胞增殖能力的作用及机制研究	嘉兴市第一医院	吴佳明
122	2020RC122	基于 NF- κ B 信号通路介导导管周围灰质 CXCL12 调控的电针干预骨癌痛机制研究	嘉兴市第一医院	倪华栋

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
123	2020RC123	SHH 信号通路对 MCAO 模型大鼠脑缺后的保护作用及可能机制	嘉兴市第一医院	王宝祥
124	2020RC124	基于 mAChR 靶点的长链眼镜蛇神经毒素 Cobratoxin 在慢性疼痛中的镇痛机制研究	嘉兴市第一医院	徐龙生
125	2020RC125	功能化阿霉素共轭聚合物纳米粒的构建及其肿瘤协同治疗	嘉兴市第二医院	罗欢欢
126	2020RC126	siRNA 靶向沉默 CT45A1 基因对前列腺癌细胞 DU145 及 PC3 的生物学行为影响	桐乡市第一人民医院	刘守磊
127	2020RC127	循环 miR-433 评估胆道恶性肿瘤化疗敏感性的应用研究	绍兴市人民医院	余建华
128	2020RC128	长链非编码 RNA CRNDE 在甲状腺乳头状癌发生、转移中作用的研究	绍兴市人民医院	孙红岗
129	2020RC129	正中神经功能磁刺激在慢性意识障碍康复中的价值研究	绍兴市人民医院	司马振奋
130	2020RC130	circFAM208B/miR130b/PTEN 通路在非小细胞肺癌增殖和迁移中的作用及机制	绍兴市人民医院	卢 韬
131	2020RC131	基于治疗性生活方式干预对双相情感障碍患者糖脂代谢的影响	绍兴市第七人民医院	冯 虹
132	2020RC132	软骨细胞 TRPV4 蛋白软骨细胞随渗透压变化的调节表达以及对钙离子介导的 F-actin 重组的影响	诸暨市人民医院	黄越龙
133	2020RC133	基于多参数 3D-ASL 快速定量评估颈内动脉狭窄对脑组织灌注影响的临床应用研究	诸暨市人民医院	冯建钜
134	2020RC134	县域医共体框架下老年高血压病智慧化精细化管理模式的建立	嵊州市人民医院	吴林飞
135	2020RC135	SIRT3 对体外 NSCLC 细胞生物学的影响及作用机制的研究	舟山医院	杨国才
136	2020RC136	QKI-5/Netrin-x 通路影响肿瘤微环境抑制肺腺癌新生血管生成和侵袭转移的分子机制	舟山市人民医院	竺王玉
137	2020RC137	典型海产品中新型脂溶性砷化物的形态分析与结构鉴定技术及其应用	舟山市疾病预防控制中心	余新威
138	2020RC138	PTEN 基因通过 PI3K-AKT 信号通路调控 Ezrin 蛋白对肝癌细胞增殖迁移凋亡影响的机制研究	舟山市普陀区人民医院	董 伟

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
139	2020RC139	槲皮素调节软骨细胞 iNOS 的表达水平在骨关节炎中的作用及机制研究	永康市第一人民医院	魏 冰
140	2020RC140	不同工艺吸附无细胞百白破疫苗免疫现状及免后抗体持久性研究	衢州市疾病预防控制中心	尹志英
141	2020RC141	RNA 去甲基化酶 ALKBH5 通过调控细胞自噬影响肾透明细胞癌细胞上皮间质转化的作用及机制	台州医院	朴松哲
142	2020RC142	褪黑素通过改善脑淋巴引流途径减轻大鼠脑出血后神经损伤	台州医院	刘玺昌
143	2020RC143	基于内质网应激-炎症反应相关 PERK/GRP78/ATF4 信号通路探讨姜黄素干预大鼠脊髓损伤的作用研究	台州市第一人民医院	蔡旗旗
144	2020RC144	可注射的丝蛋白取向微颗粒维持 BMSCs 多能干性促进创面愈合的应用研究	台州市立医院	郑 鑫
145	2020RC145	miR-26a-1-3p 调控 XIAP 促进凋亡参与复发性发生的机制研究	台州市中心医院	杜二球
146	2020RC146	影像组学在肺浸润性腺癌病理亚型分型的应用研究	台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院	张敏鸽
147	2020RC147	MMP1 作为乳腺导管原位癌浸润性进展生物标记物的研究	台州学院医学院	陈 光
148	2020RC148	基于 NALP3 炎性小体研究脂联素在类风湿关节炎中的调控机制	温岭市第一人民医院	马丽莎
149	2020RC149	长链非编码 RNA VCAN-209 通过 PKM 和 PFKF 调控结直肠癌糖代谢对奥沙利铂抗性的作用机制研究	三门县人民医院	陈娇娥
150	2020RC150	茶多酚对高毒力高耐药肺炎克雷伯菌耐药及毒力研究	丽水市人民医院	吴宁俊
151	2020RC151	动力相关蛋白 1 介导的线粒体分裂在糖尿病视网膜病变的作用机制及干预研究	丽水市中心医院	李 俊
152	2020RC152	超声引导下髂内动脉阻断术在完全性前置胎盘手术中的应用	丽水市妇幼保健院	王 毅
153	2020RC153	大流行时期浙西南山区甲型流感病毒 HA 和 NA 基因遗传变异与时空进化研究	丽水市疾病预防控制中心	王晓光

2020 年省医药卫生科技计划项目

(面上项目)

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1	2020KY001	EAdi 监测联合膈肌超声指导膈肌功能不全患者撤机的研究	浙江医院	吴 亮
2	2020KY002	人参皂苷 RG3 调控 PPAR γ /miR-103 通路治疗非酒精性脂肪性肝病的机制研究	浙江医院	李晨怡
3	2020KY003	射干联合芳香化酶抑制剂改善乳腺癌患者骨丢失的临床研究	浙江医院	马 波
4	2020KY004	肠道菌群“指纹图谱”评估稳定期 COPD 患者病情的临床价值	浙江医院	李志军
5	2020KY005	三七总皂苷对大鼠创伤性心脏骤停后脑损伤的影响及机制研究	浙江医院	陈 闯
6	2020KY006	PTTG1 在皮肤光老化发生中的作用及其机制研究	浙江医院	朱健伟
7	2020KY007	Maresin1 调控线粒体自噬在脓毒症心肌损伤中的作用机制研究	浙江医院	陈昌勤
8	2020KY008	基于智能共享决策的甲状腺癌围手术期风险预警与护理管理平台的构建及应用研究	省人民医院	章小飞
9	2020KY009	肺腺癌微环境相关基因对肿瘤发展及预后的影响	省人民医院	王海涛
10	2020KY010	3D 打印个性化钛支架增强屏障膜应用于严重颌骨缺损的骨引导再生技术研究	省人民医院	杨 帆
11	2020KY011	颅内立体脑电图(SEEG)间歇期不同形式高频振荡(HFO)在癫痫外科治疗中的定位价值及应用研究	省人民医院	徐 炎
12	2020KY012	转录因子 Foxm1 通过调控肌动蛋白结合蛋白 ANLN 促进肺腺癌恶性转化的机制研究	省人民医院	叶 飒
13	2020KY013	调整男性禁欲时间对精子 DNA 碎片的改善作用及其在体外受精-胚胎移植(IVF-ET)治疗中的应用	省人民医院	徐维海
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人

14	2020KY014	加速康复外科理念下基于智能化镇痛管理系统构建急性疼痛服务组织的运作模式	省人民医院	付丽萍
15	2020KY015	DNA 甲基转移酶及组蛋白去甲基化酶 1 相互作用在生物钟调节基因 PER3 致急性髓系白血病中的表观遗传机制研究	省人民医院	陈一瑞
16	2020KY016	新型抗菌多聚物治疗多药耐药 MRSA 引起的脓毒症及其机制研究	省人民医院	陈 许
17	2020KY017	基于自噬研究脂肪干细胞来源外泌体对肩袖损伤后脂肪浸润的影响	省人民医院	赵 晨
18	2020KY018	肠道微生物通过 IL-17 调控软骨细胞代谢的研究	省人民医院	俞冬升
19	2020KY019	基于影像组学构建原发性肝癌切除预后预测模型的研究	省人民医院	伍翠云
20	2020KY020	二甲双胍在中晚期子宫内膜样腺癌合并代谢异常患者中的作用研究	省人民医院	寿华锋
21	2020KY021	基于虚拟现实技术的重症超声模拟培训与学习曲线研究	省人民医院	景继勇
22	2020KY022	木瓜蛋白酶调控 miRNA-146a 靶向抑制 MPA 诱导的单核细胞 COX-2 表达的研究	省人民医院	费鲜明
23	2020KY023	纳米膜结合多重 RNA 原位杂交检测 CTC 在早期 NSCLC 诊断及术后高危患者筛选的临床应用研究	省人民医院	张孝钦
24	2020KY024	靶向 MCT4 蛋白介导的 Warburg 效应对人骨肉瘤放疗抵抗的增敏效应及其机制研究	省人民医院	姚 斌
25	2020KY025	膳食纤维对 β -乳球蛋白诱导过敏小鼠的肠道通透性保护作用及机制研究	省人民医院	王 静
26	2020KY026	CT 灌注成像指导下大梗死核心患者血管内取栓治疗	省人民医院	史宗杰
27	2020KY027	白藜芦醇调节 microRNA 发挥抗急性肺损伤炎症反应的机制研究	省人民医院	马春芳
28	2020KY028	应用七氟醚对心脏骤停后亚低温实施方案进行改进的实验研究	省人民医院	李恒杰
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人

29	2020KY029	Smurf2 基因对骨关节炎致病机理的研究	省人民医院	孔明祥
30	2020KY030	RUNX1 转录调控 FN1 蛋白介导甲状腺乳头状癌侵袭转移的作用及机制研究	省人民医院	郭海巍
31	2020KY031	DNA 双加氧酶 TET1 调控胃癌 EMT 及转移的机理研究	省人民医院	崔 頔
32	2020KY032	术中不同 PEEP 对机器人辅助前列腺癌或膀胱肿瘤根治术后肺部并发症的影响	省人民医院	周振锋
33	2020KY033	CDK5 促进输尿管上皮细胞创伤愈合的分子机制研究	省人民医院	章越龙
34	2020KY034	靶向调控 IL-6/JAK/STAT3 信号通路的新型溶瘤痘苗病毒增强 PD-1/PD-L1 单抗治疗胰腺癌研究	省人民医院	张 欣
35	2020KY035	DNA2 通过 Chk1 信号通路参与雌激素介导的子宫内膜异位症发病机制的作用研究	省人民医院	余 艳
36	2020KY036	基于肿瘤细胞 IFN-I 信号通路筛选增强抗肿瘤免疫的药物	省人民医院	吴俊杰
37	2020KY037	多模态成像在恶性脑梗死的早期预测和临床决策中的应用研究	省人民医院	温学花
38	2020KY038	缺氧微环境通过 miR-199a-3p/MAP3K 通路促进胃癌侵袭转移的机制研究	省人民医院	王元宇
39	2020KY039	基于体素分析的影像组学构建轻度认知功能障碍预测模型的研究	省人民医院	舒震宇
40	2020KY040	雄烯二酮通过上调雄激素受体的表达调控 JNK/AP-1 信号通路在男性骨关节炎中的作用及机制研究。	省人民医院	廖诗尧
41	2020KY041	lncRNA-UCA1-microRNA-143-Notch1 调控自噬在体外循环引起心肌缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	省人民医院	江玲芝
42	2020KY042	树突状细胞 IL-23 在慢加急肝衰竭的作用及机制研究	省人民医院	鲍素霞
43	2020KY043	基于物联网的大型医用设备决策服务平台的设计与研发	省人民医院	娄海芳
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人

44	2020KY044	同期选择性 PVE 联合 TACE 计划性肝切除治疗剩余 肝脏体积不足 HCC 的作用机制和应用研究	省人民医院	刘 杰
45	2020KY045	干预帕金森病的昼夜节律对内在稳态调节机制: SCN 血氧依赖水平信号变化	省人民医院	李立红
46	2020KY046	药物临床试验中研究护士核心能力评价体系的构建	省人民医院	王燕南
47	2020KY047	基于 ctDNA-肿瘤芯片捕获测序筛选肝癌经导管肝动脉化疗栓塞术后疗效标志物	省人民医院	杨 慧
48	2020KY048	基于 TLR2/TGF- β /Smads 信号通路调控的肠道代谢产物 TMAO 在腹膜纤维化模型大鼠中作用探讨	省人民医院	邹文利
49	2020KY049	MiR-24-3P 调节 CHI3L1 在粥样斑块新生血管形成中的作用和机制研究	省人民医院	郑建雷
50	2020KY050	口鼻腔冲洗联合持续气囊压测定在机械通气患者中应用	省人民医院	张 帅
51	2020KY051	IV 型狼疮性肾炎 TCR- β 链 CDR3 谱系特征分析及免疫抑制剂疗效监测的临床研究	省人民医院	叶晓兰
52	2020KY052	新型溶瘤痘苗病毒介导的肿瘤免疫微环境重塑对 CAR-T 细胞治疗弥漫大 B 细胞淋巴瘤的促进作用研究	省人民医院	王世兵
53	2020KY053	miR-21 调控 CD36 介导的脂肪酸代谢在非小细胞肺癌 (NSCLC) 进展中作用及分子机制研究	省人民医院	刘志芳
54	2020KY054	基于 OPTN/STAT3 信号通路探讨柴胡皂苷 D 调控树突细胞成熟治疗类风湿关节炎的分子机制研究	省人民医院	郝桂锋
55	2020KY055	门诊疼痛评估体系的构建及应用研究	省人民医院	成 燕
56	2020KY056	局部晚期宫颈癌腹主动脉旁淋巴结区预防性照射的随机对照研究	省肿瘤医院	倪 镌
57	2020KY057	一项探索肠道菌群在 PD-1 抗体治疗早期非小细胞肺癌中调节作用研究	省肿瘤医院	徐丽伟
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
58	2020KY058	miR-623 通过下调 E2F2 抑制胃癌发生发展及其作为胃癌诊断标志物的	省肿瘤医院	陈勇毅

		研究		
59	2020KY059	CircRNA-003424 调控巨噬细胞免疫检查点 SIRP α 的表达对铂耐药卵巢癌细胞功能影响的研究	省肿瘤医院	杨 悦
60	2020KY060	基于 PI3K/AKT/mTOR 信号通路抑制的 HR 阳性乳腺癌细胞内分泌耐药逆转研究	省肿瘤医院	任莉莉
61	2020KY061	诊疗一体化 TSNCs 联合 CTLA-4 抗体用于三阴性乳腺癌治疗及作用机制研究	省肿瘤医院	嵇建峰
62	2020KY062	CCNE2/LncRNA KCNQ10T1/miR-145 调控异常促进乳腺癌发生发展及其作用机制的研究	省肿瘤医院	封伟亮
63	2020KY063	基于真实世界数据对肿瘤化疗患者应用 PICC 与 VPA 的经济学评价	省肿瘤医院	黎 昕
64	2020KY064	PLD-PA 代谢途径激活 Hippo-YAP 信号通路调节肝癌细胞热耐受的机制研究	省肿瘤医院	郭立文
65	2020KY065	超声引导下腰方肌阻滞在腹腔镜结直肠癌快速康复中的应用	省肿瘤医院	周惠丹
66	2020KY066	家庭肠内营养对食管癌患者放疗后预后营养指数影响的前瞻性研究	省肿瘤医院	叶英俊
67	2020KY067	肺癌细胞 Tim-3 通过介导免疫微环境中淋巴细胞耗竭促进肿瘤免疫逃逸的作用研究	省肿瘤医院	熊 娟
68	2020KY068	基于动态增强磁共振的三维重建技术个体化预测乳腺癌新辅助化疗后退缩模式的研究	省肿瘤医院	莫文菊
69	2020KY069	基于二代测序的宏基因组学技术对肿瘤合并重症肺炎患者病原体诊断的优效性研究	省肿瘤医院	黄 剑
70	2020KY070	CXCR4+B 细胞介导巨噬细胞极化促进结肠癌侵袭转移的机制研究	省肿瘤医院	徐 超
71	2020KY071	肺癌免疫检查点抑制剂治疗患者支持性照护方案的构建及效果评价	省肿瘤医院	邵秋月
72	2020KY072	食管癌术后误吸危险因素评估量表构建及预测效能比较	省肿瘤医院	刘鸿芹
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人

73	2020KY073	基于膳食炎症指数预测头颈部鳞状细胞癌患者健康结局的前瞻性研究	省肿瘤医院	梁冠冕
74	2020KY074	基于 NF- κ B 介导 RAS/MEK/ERK 通路及 EMT 进程的芍药软肝合剂逆转肝癌索拉非尼耐药研究	省肿瘤医院	李骏飞
75	2020KY075	深度肌松联合低气腹压在老年 3D 腹腔镜胃癌根治术快速康复路径构建中的应用	省肿瘤医院	姜慧芳
76	2020KY076	深度肌松对腹腔镜结直肠癌术后炎症反应和 VEGF 的影响	省肿瘤医院	顾 斌
77	2020KY077	高危卵巢癌家族遗传易感基因突变的研究和临床意义分析	省肿瘤医院	陈 曦
78	2020KY078	MiR-524-5p 靶向调控 PDCD4 基因抑制非小细胞肺癌的分子机制研究	省肿瘤医院	曾 剑
79	2020KY079	基于多参数影像组学早期肺癌 SABR 后远处转移预测模型的构建和临床应用	省肿瘤医院	徐裕金
80	2020KY080	基于深度学习的 CT 影像组学在预测肺癌立体定向放射治疗后放射性肺炎的价值研究	省肿瘤医院	王 谨
81	2020KY081	基于扎根理论在肺癌放化疗患者对血栓风险认知结构框架的探索性研究	省肿瘤医院	邱兰盈
82	2020KY082	大肠癌患者居家口服化疗期间营养支持方案的实证研究	省肿瘤医院	彭 琦
83	2020KY083	岩藻糖基转移酶 VII 通过促进 c-MET 糖基化诱导非小细胞肺癌转移机制的研究	省肿瘤医院	梁津逍
84	2020KY084	基于全程专业化管理模式的乳腺癌相关淋巴水肿精细化管理应用研究	省肿瘤医院	蒋春儿
85	2020KY085	慢性鼻-鼻窦炎严重程度与患者焦虑抑郁情绪相关性研究	省立同德医院	雷晨阳
86	2020KY086	基于浙江省医疗损害裁判案例的风险防控及分担机制研究	省立同德医院	郑造乾
87	2020KY087	新型溶栓药联合超长心肺复苏抢救疑似急性心梗猝死的临床研究	省立同德医院	张 亮
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人

88	2020KY088	多巴胺受体基因多态性与双相障碍躁狂发作及临床疗效的相关性研究	省立同德医院	孙峰俐
89	2020KY089	宫内妊娠物残留治疗方式对妊娠结局的影响研究	省立同德医院	刘艳勃
90	2020KY090	PD-1 抑制剂联合聚焦超声对转移性肿瘤的免疫/超声协同治疗	省立同德医院	方 辉
91	2020KY091	基于利益相关者分析的浙江省预防接种异常反应补偿机制研究	省疾病预防控制中心	沈灵智
92	2020KY092	浙江省登革病毒分子遗传特征与溯源研究	省疾病预防控制中心	颜 浩
93	2020KY093	大气污染物与结膜炎就诊量的分布滞后非线性特征研究	省疾病预防控制中心	莫 哲
94	2020KY094	疫苗流通环节的安全风险管控及应用研究	省疾病预防控制中心	韩宗梅
95	2020KY095	利用队列研究资料定量评价肺结核患者服药依从性对治疗效果影响程度研究	省疾病预防控制中心	王 伟
96	2020KY096	基于 ECM 染色法评价软式内镜生物膜污染的应用研究	省疾病预防控制中心	李 晔
97	2020KY097	生物安全三级实验室管理信息系统研发与应用研究	省疾病预防控制中心	蔡高峰
98	2020KY098	Δ F1jB-3M2e 融合蛋白的抗流感效果及作用机制研究	省医学科学院	杨 灿
99	2020KY099	基于 M2e 单克隆抗体纳米颗粒的抗流感病毒作用研究	省医学科学院	杨新燕
100	2020KY100	HMGB1 和 TLR2/4 在恶性间皮瘤中的作用及靶向干预研究	省医学科学院	夏海玲
101	2020KY101	PARP1 通过多聚 ADP 核糖基化修饰 Cyclin T1 调控 HIV-1 转录的机制研究	省医学科学院	杨 耿
102	2020KY102	弓形虫新型毒力因子 TgPLP1 生物学特性研究及核酸疫苗研制	省医学科学院	郑 斌
103	2020KY103	浙江省医院科研竞争力评价体系研究	省医学科学院	虞颖映
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人

104	2020KY104	靶向 EGFR 的 PROTAC 嵌合体分子筛选及其构效关系研究	省医学科学院	于 洁
105	2020KY105	去甲异波尔定通过促进炎性 PCD 加剧肠道毒性研究	省医学科学院	徐 聪
106	2020KY106	盐酸特拉唑嗪生物可溶性微针缓释贴片的研究	省医学科学院	高文彦
107	2020KY107	ICA69 通过 PICK1-Parkin-线粒体自噬通路调控肝再生的作用及机制研究	杭州医学院	陈林洁
108	2020KY108	人心室传导系统的临床解剖研究	杭州医学院	娄阳云
109	2020KY109	浙江献血人群丙型肝炎病毒 NS5B 和 E1 区域突变与免疫逃逸	省血液中心	戴 兵
110	2020KY110	实行药品、耗材零差率销售后公立医院经济运行及其补偿机制研究	省卫生财会管理中心	章月丽
111	2020KY111	基于深度神经网络的外科术后静脉血栓栓塞风险预测模型的研究	浙江大学医学院附属第一医院	王 薇
112	2020KY112	“互联网+”背景下癌症幸存患者肿瘤康复模式的构建	浙江大学医学院附属第一医院	邵荣雅
113	2020KY113	miR-92a-1 调控紫草素诱导的慢粒白血病细胞坏死性凋亡及其机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	黄显博
114	2020KY114	感恩-拓展理论行为对乳腺癌化疗患者 复发恐惧的影响研究	浙江大学医学院附属第一医院	黄丽华
115	2020KY115	构建基于 5G 技术的区域重症医学服务体系的研究	浙江大学医学院附属第一医院	冯亚婷
116	2020KY116	自噬调控肠道菌群参与强直性脊柱炎发病的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	徐丹怡
117	2020KY117	IgA 介导的中性粒细胞胞外陷阱 (NETs) 产生在 IgA 血管炎发病中的作用	浙江大学医学院附属第一医院	宋 艳
118	2020KY118	肝动脉化疗栓塞术后严重腹痛预测模型的构建及应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	卞丽芳
119	2020KY119	Angptl4/caspase-3/GSDME 介导的肾小管上皮细胞焦亡在急性肾损伤中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	申秀锦
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人

120	2020KY120	miR-214 介导的 β -catenin 蛋白表达抑制通路在主动脉瓣钙化的作用及其机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	陈良威
121	2020KY121	成纤维细胞自噬缺陷促进赘肉形成以及雷帕霉素干预治疗的机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	何 沁
122	2020KY122	沉浸式模拟教学在 ICU 护士分层培训的应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	赵雪红
123	2020KY123	基于多维度识别及干预体系的非生物型人工肝治疗并发低血压反应的应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	章华芬
124	2020KY124	量化压力治疗技术预防肠造口周围切口疤痕形成的应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	王华芬
125	2020KY125	人工智能辅助结肠镜下实时息肉检测的多中心随机对照临床试验	浙江大学医学院附属第一医院	贺新珏
126	2020KY126	Wip1 在机械灌注促进减体积肝移植供肝再生的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	贾俊君
127	2020KY127	晚期肺腺癌中静脉血栓栓塞事件的风险评估模型的构建与研究	浙江大学医学院附属第一医院	傅梦姣
128	2020KY128	患者报告结局量表在胰腺癌术后加速康复中的应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	卢芳燕
129	2020KY129	消化道内镜治疗患者围手术期低血糖风险评估模型的构建	浙江大学医学院附属第一医院	许骁玮
130	2020KY130	GPx-P 通过调控自噬流关键蛋白保护移植肝缺血再灌注损伤的研究	浙江大学医学院附属第一医院	周 杰
131	2020KY131	基于改良放疗关键技术减轻乳腺癌放射性心脏损伤的应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	赵 峰
132	2020KY132	移植物抗肿瘤效应预防肝癌肝移植术后肿瘤复发的应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	俞栋栋
133	2020KY133	细胞外 Prx2 在脑出血后早期溶血导致脑损伤中的作用及其机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	王 明
134	2020KY134	导航重复经颅磁刺激对稳定期双相障碍患者认知功能的影响及其与神经免疫的相关性	浙江大学医学院附属第一医院	王丹丹
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
135	2020KY135	基于“四象限法则”的全科住培轮转学科疾病分层教学模式应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	任 文

136	2020KY136	生物学标记联合 HRCT 对肺结节良恶性的早期预测研究	浙江大学医学院附属第一医院	邱 艳
137	2020KY137	HIV-1 nef 蛋白上的 CTL 逃逸突变增强宿主 CTL 反应的机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	彭晓荣
138	2020KY138	PANDAR 通过 METTL14 调控 IL-8 的 mRNA-m6A 甲基化在肝癌细胞衰老中的作用机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	彭传会
139	2020KY139	线粒体融合蛋白 2 经由 Xbp1/MafA 信号调控胰岛素分泌细胞分化作用研究	浙江大学医学院附属第一医院	李 璐
140	2020KY140	肿瘤相关成纤维细胞来源的外泌体 miR-205 在乳腺癌化疗耐药中的作用和机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	洪 云
141	2020KY141	分泌型 DJ-1 蛋白介导的肿瘤免疫抑制微环境对三阴性乳腺癌新辅助化疗效果的作用研究	浙江大学医学院附属第一医院	杜诚勇
142	2020KY142	缓释型神经生长因子-壳聚糖/PLGA 复合神经支架在促进周围神经损伤修复中的机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	陈 博
143	2020KY143	基于 MAPK 通路探讨 lncRNA PVT1 在乳腺癌他莫昔芬耐药中的作用和机制	浙江大学医学院附属第二医院	王妍妍
144	2020KY144	改良集束化肾上腺静脉采血技术在原醛及其他肾上腺内分泌疾病中的应用有效性研究	浙江大学医学院附属第二医院	宋筱筱
145	2020KY145	131I-抗 PD-L1 抗体在头颈部鳞癌的动物模型研究	浙江大学医学院附属第二医院	陈 鸣
146	2020KY146	基于人工神经网络技术的多中心围术期低体温风险预测模型的研究	浙江大学医学院附属第二医院	项海燕
147	2020KY147	基于大数据挖掘技术构建 ICU 多重耐药菌感染最佳风险预测模型	浙江大学医学院附属第二医院	李 茜
148	2020KY148	早期生长反应因子(EGF1)对骨膜来源干细胞(PDSCs)的分化影响及其在腱-骨愈合中作用机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	应志敏
149	2020KY149	外来医疗器械集中管理质量控制体系的研究与构建	浙江大学医学院附属第二医院	赵建江
150	2020KY150	lncRNA MEG3 靶向 miR-223 调控 NLRP3 炎症小体在年龄相关性黄斑变性中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	孙红晶
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
151	2020KY151	PPP5C 调控 p62 介导胰腺癌吉西他滨耐药的机制	浙江大学医学院附属第二医院	朱锦辉

152	2020KY152	基于术中导航的零缺血技术在腹腔镜肾错构瘤切除术中的应用及标准化探索	浙江大学医学院附属第二医院	郑一春
153	2020KY153	急诊体外膜肺氧合结构化护理团队模式的构建与应用研究	浙江大学医学院附属第二医院	王钰炜
154	2020KY154	BMAT 在 ICU 患者早期活动中的应用效果研究	浙江大学医学院附属第二医院	邵 清
155	2020KY155	甲羟戊酸代谢破坏肌浆网-线粒体结构偶联诱导老年射血分数保留心衰的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	吕 雪
156	2020KY156	喉罩联合小口径导管经 Montgomery T 管通气在良性气道狭窄介入治疗中的应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	祝继洪
157	2020KY157	基于 CERT 标准的 ICU 机械通气患者的早期活动方案的制定与应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	周羽子
158	2020KY158	利用蛋白质组学平台建立 ELISA 检测梅毒螺旋体抗体的干扰多肽谱库	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	黄 珺
159	2020KY159	老年患者术后谵妄风险预警模型的构建和应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	黄敬英
160	2020KY160	lncRNA-LINC00968-EZH2-FBP1 通路通过糖代谢重编程调控肺腺癌干细胞自我更新的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈 钊
161	2020KY161	GnRh 激动剂、经血源性干细胞联合较单用对化疗卵巢早衰模型大鼠卵巢功能及 AKT/ PI3K 信号通路的影响	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	韦 伟
162	2020KY162	优化术前禁食禁饮流程对泌尿外科机器人手术患者的影响	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	王 慧
163	2020KY163	YTHDF1 介导 m6A 修饰调控喉咽癌上皮间质转化的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	肖 芒
164	2020KY164	中重度阻塞性睡眠呼吸暂停患者治疗前后脑网络模块组织的特点及变化趋势	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	张力三
165	2020KY165	评估抗凝治疗对降低中国人群起搏器植入术后新发房颤栓塞风险的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	杨 莹
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
166	2020KY166	过量 IGF2 表达损伤线粒体功能促进肥胖诱导脂质异位沉积的作用及机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	林细华

167	2020KY167	超声下血透留置针在疑难自体动静脉内瘘扣眼隧道建立中的应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	柴剑丽
168	2020KY168	基于人工智能的新生儿监护与预警系统的建立	浙江大学医学院附属儿童医院	郑小美
169	2020KY169	出生后早期营养干预调控 IUGR 相关成年期肺动脉高压的机制研究	浙江大学医学院附属儿童医院	吕 颖
170	2020KY170	应用 Delphi 法构建新生儿临终关怀标准化体系	浙江大学医学院附属儿童医院	陈晓飞
171	2020KY171	基于患者满意度的专科门诊延伸性医疗服务模式构建	浙江大学医学院附属妇产科医院	傅东霞
172	2020KY172	基于物联网智能技术的妊娠期糖尿病孕妇运动管理的研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	冯素文
173	2020KY173	基于积极心理学的阶段性干预策略在胎儿异常引产妇女创伤后成长中的应用	浙江大学医学院附属妇产科医院	余晓燕
174	2020KY174	益生菌在 OP 小鼠种植体骨结合形成中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属口腔医院	赖恺晨
175	2020KY175	JQ1 通过抑制 BRD4 干预香烟烟雾刺激/慢阻肺所致 ROS-AMPK-SIRT-1 信号通路对自噬的损害作用机制研究	浙江大学医学院附属第四医院	顾海波
176	2020KY176	胶质母细胞瘤通过上调 CD47 促进肿瘤免疫逃逸的机制研究	温州医科大学	杜林勇
177	2020KY177	基于 PI3K-AKT/RXR α -BCL2 通路网络调控的汉黄芩素改善低氧肺动脉高压的机制研究	温州医科大学附属第一医院	吴佩亮
178	2020KY178	脂肪干细胞外泌体通过调控自噬对支气管肺发育不良肺发育的影响	温州医科大学附属第一医院	孙媛媛
179	2020KY179	XIAP 通过 MDM2/p53 通路调控急性髓系白血病自噬及生存的机制研究	温州医科大学附属第一医院	章圣辉
180	2020KY180	基于长期随访电子数据库的癫痫患者停药复发风险预测研究	温州医科大学附属第一医院	徐惠琴
181	2020KY181	基于细胞自噬对淫羊藿苷干预激素性股骨头坏死中骨微血管内皮细胞损伤的研究	温州医科大学附属第二医院	余华晨
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
182	2020KY182	基于高分辨率 fMRI 探讨伴抑郁症状 AD 患者外侧缰核-中缝背核神经环路的脑功能机制	温州医科大学附属第二医院	刘小征

183	2020KY183	骨髓间充质干细胞来源的外泌体 (Exosomes) 对糖尿病性骨质疏松的干预作用及机制研究	温州医科大学附属第二医院	冯永增
184	2020KY184	弹力带抗阻训练对老年髋部骨折患者术后肌肉力量和平衡能力的影响研究	温州医科大学附属第二医院	徐雪雪
185	2020KY185	孕期 PM2.5 暴露对胎儿生长受限的影响及其防治研究	温州医科大学附属第二医院	刘 奕
186	2020KY186	利多卡因术中泵注复合术后静脉镇痛对肺癌手术患者血清白介素和术后慢性疼痛的影响	温州医科大学附属第二医院	上官王宁
187	2020KY187	修饰 bFGF 的 POSS 生物活性玻璃修复股骨头坏死以及机制研究	温州医科大学附属第二医院	潘孝云
188	2020KY188	基于 Mask R-CNN 框架的图像识别和语义分割在肾脏病理中的研究	温州医科大学附属第二医院	潘 敏
189	2020KY189	传统复温措施与系统分级复温措施干预对创伤性低体温患者的护理效果观察研究	温州医科大学附属第二医院	颜雷雷
190	2020KY190	DBC1 介导 SIRT1 及 NF- κ B 信号通路调控髓核退变的机制研究	温州医科大学附属第二医院	武珪森
191	2020KY191	Tfh 细胞在干眼免疫发病中的作用和机制研究	温州医科大学附属眼视光医院	翟 晶
192	2020KY192	内窥镜下经结膜穹窿径路眶外壁深部减压联合肌锥内脂肪减压治疗甲状腺相关性眼病	温州医科大学附属眼视光医院	涂云海
193	2020KY193	青少年克罗恩病患者患病体验的质性研究	浙江中医药大学	周云仙
194	2020KY194	接纳与承诺疗法在梅毒患者心理干预中的应用研究	浙江中医药大学	何桂娟
195	2020KY195	LncRNA CRNDE 遗传变异与结直肠癌及结直肠腺瘤发生风险的分子流行病学研究	浙江中医药大学	叶 丁
196	2020KY196	高三尖杉酯碱与难治性髓系白血病新候选致癌性融合基因 UBA2-WTIP 相互作用分子机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	庄海峰
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
197	2020KY197	外周血炎症因子、hs-CRP、T 淋巴细胞与卒中后抑郁相关性研究	浙江中医药大学附属第一医院	上官醉飞

198	2020KY198	lncRNA: miRNA 结合区中单核苷酸多态性与结直肠癌易感性及预后相关的分子机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	谭纯文
199	2020KY199	基于 DCE-MRI 瘤内及瘤周组织影像基因组学特征对乳腺癌分子分型的预测研究	浙江中医药大学附属第一医院	葛 敏
200	2020KY200	PI3K/AKT/mTOR 信号通路调控颗粒细胞自噬在免疫性卵巢早衰中的相关性研究	浙江中医药大学附属第一医院	沈 炜
201	2020KY201	按疾病诊断相关分组 (DRGs) 支付视角下基于线性混合模型的患者住院费用适宜性评价研究	浙江中医药大学附属第一医院	吴 丽
202	2020KY202	基于冰冻处理粪菌移植技术治疗溃疡性结肠炎疗效研究	浙江中医药大学附属第二医院	刘英超
203	2020KY203	虚拟现实技术对心脏介入患者围术期的干预研究	浙江中医药大学附属第二医院	黄抒伟
204	2020KY204	SETD2 调控前列腺癌生物学行为机制及靶向治疗研究	浙江中医药大学附属第二医院	孙洁文
205	2020KY205	长链非编码 RNA GAS5 通过 miR-137 及下游 SIRT6 通路调控自噬抑制糖尿病性心肌病机制研究	浙江中医药大学附属第二医院	胡鹏飞
206	2020KY206	sTREM-1 等生物标记物联合细菌 hcp 基因表达在鉴别肺部鲍曼不动杆菌感染与定植中的应用研究	杭州市第一人民医院	王晓磊
207	2020KY207	弥漫大 B 细胞淋巴瘤中己糖激酶的表达及其预后作用研究	杭州市第一人民医院	赵洪灿
208	2020KY208	基于健康赋权理论的心房颤动患者延续性护理方案的构建与实证研究	杭州市第一人民医院	王咏梅
209	2020KY209	二甲双胍促进肠道菌 Akkermansia muciniphila 协同顺铂/紫杉醇对非小细胞肺癌细胞的作用和机制研究	杭州市第一人民医院	王贤军
210	2020KY210	罗格列酮通过调控 HMGB1 诱导的 JAK2/STAT3 信号通路活化对胰腺炎大鼠多器官的保护作用及机制研究	杭州市第一人民医院	陆 贝
211	2020KY211	基于家庭群组孕期保健模式构建妊娠期糖尿病孕妇管理方案的研究	杭州市第一人民医院	陈露芳
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
212	2020KY212	视网膜血流状态指导白内障手术安全性的临床研究	杭州市第一人民医院	许伊勒

213	2020KY213	III-IV 期压疮创面渗液乳酸含量导向调节创面封闭负压引流负压值的研究	杭州市第一人民医院	朱克毅
214	2020KY214	基于转化式学习理论构建新入职护士岗前培训模式的研究	杭州市第一人民医院	宁 丽
215	2020KY215	构建基于深度学习技术的人工智能快速无创巩膜黄疸数字分析系统	杭州市第一人民医院	金玉奇
216	2020KY216	NLRP3-SGK1 通路介导巨噬细胞炎症因子分泌影响动脉粥样硬化斑块形成的研究	杭州市第二人民医院	张媛媛
217	2020KY217	微循环指导脓毒性休克的优化液体复苏策略研究	杭州市第二人民医院	林乐清
218	2020KY218	常见皮肤病及激光术后炎症后色素沉着共聚焦激光扫描显微镜的成像特征及发病机理研究	杭州市第三人民医院	相文忠
219	2020KY219	幽门螺旋杆菌感染通过影响胃肠神经丛 α -突触核蛋白脑聚集促进帕金森病发生发展的机制研究	杭州市红十字会医院	罗 晨
220	2020KY220	原发性微血管心绞痛患者心脏磁共振影像与口腔血链球菌计数的相关性及其机理研究	杭州市红十字会医院	黄 琪
221	2020KY221	瑞戈非尼通过 CSF1-R 信号通路调节肿瘤相关巨噬细胞增强 PD-1 抗体在结直肠癌中疗效的研究	杭州市红十字会医院	苏燕燕
222	2020KY222	多巴胺 D2 受体和 5-羟色胺 2A 受体基因多态性及其交互作用与奥氮平治疗精神分裂症疗效的相关性研究	杭州市第七人民医院	闫 盼
223	2020KY223	密集型重复经颅磁刺激对于缩短强迫障碍患者治疗时程的效果研究	杭州市第七人民医院	刘 露
224	2020KY224	浙江省卫生高层次人才心理健康状况及影响因素的研究	杭州市第七人民医院	吝国明
225	2020KY225	全脊柱内镜下经椎弓根入路治疗高度游离椎间盘突出物的安全性及生物力学研究	杭州市中医院	潘 浩
226	2020KY226	基于 NF- κ B 信号通路探讨利拉鲁肽干预超重/肥胖糖尿病前期患者糖代谢的机制	杭州市中医院	傅莉萍
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
227	2020KY227	多参数 MRI 影像组学特征联合前列腺特异性抗原评估前列腺癌临床分级的研究	杭州市中医院	张永胜

228	2020KY228	基于循证和 Delphi 法构建“心脏康复阻力因素量表”的研究	杭州市中医院	徐云云
229	2020KY229	BlaKPC 基因在产 KPC 酶肠杆菌科细菌中表达差异及耐药质粒多样性研究	杭州市中医院	齐 艳
230	2020KY230	中国 Prader-Willi 综合征患儿的临床分析	杭州市儿童医院	周 琼
231	2020KY231	肠道微生物通过 TLR4/MAPKs 信号通路激活星形胶质细胞介导紫杉醇神经病理性疼痛的机制研究	杭州市妇产科医院	朱 彬
232	2020KY232	以 PCIC 为导向的围绝经期综合征专-全科管理模式研究	杭州市妇产科医院	陈昌贵
233	2020KY233	母婴同室实施袋鼠式护理对母乳喂养影响的研究	杭州市妇产科医院	金 珊
234	2020KY234	老年住院压疮患者发生艰难梭菌感染的相关性研究	杭州市老年病医院	江 琴
235	2020KY235	城市环境中登革热时空传播特征及影响因素研究	杭州市疾病预防控制中心	文艳苹
236	2020KY236	登革热输入和本地病例流行特征及预警模式研究	杭州市疾病预防控制中心	孙 昼
237	2020KY237	流感重症病例中其他呼吸道病毒共感染特征研究	杭州市疾病预防控制中心	于新芬
238	2020KY238	细菌耐药信号传导相关组氨酸激酶新型抑制剂及其抗耐药作用研究	杭州市疾病预防控制中心	吴亦斐
239	2020KY239	智能性蛋白质基生物纳米结构用于抗肿瘤治疗研究	杭州师范大学	孙鸿程
240	2020KY240	基于追踪方法学的三级医院术后疼痛管理质量评价模型的开发和应用	杭州师范大学	童莺歌
241	2020KY241	护士长感控核心能力评价指标体系的构建及应用研究	树兰（杭州）医院	黄春美
242	2020KY242	基于生态链和云计算的“互联网+护理服务”平台构建研究	树兰（杭州）医院	冯志仙
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
243	2020KY243	组织工程软骨矫治唇腭裂鼻基底畸形的临床转化研究	杭州整形医院	唐冬生

244	2020KY244	Nox4 源性 ROS 在 DLL4/Notch1 信号调节毛囊角朊干细胞成内皮细胞转化的反馈机制和促血管新生作用	杭州市萧山区中医院	全仁夫
245	2020KY245	深度仿生复合水凝胶支架修复关节软骨损伤的实验研究	杭州市萧山区中医院	曾林如
246	2020KY246	广泛耐药不动杆菌对多粘菌素 E 异质性耐药的机制研究	杭州市余杭区第二人民医院	马 强
247	2020KY247	早期足量蛋白质营养支持治疗对重症患者预后的影响	杭州市富阳区第一人民医院	唐卫东
248	2020KY248	基于循环肿瘤细胞的药敏检测在晚期结直肠癌诊治中的应用研究	宁波市第一医院	曹跃鹏
249	2020KY249	S1PR3 特异性激动肽 RY-15 调控 Rab5 介导肺巨噬细胞细菌清除功能在脓毒症肺损伤中的应用	宁波市第一医院	郑君刚
250	2020KY250	川芎嗪对脓毒症急性肾损伤肾小管上皮细胞 S1PR3 的干预作用及机制研究	宁波市第一医院	应 静
251	2020KY251	NOB1 通过 c-Src 介导前列腺癌恶性骨转移的作用及机制研究	宁波市第一医院	殷玮琪
252	2020KY252	血浆碳酸酐酶IV基因甲基化水平在结直肠癌中的临床价值研究	宁波市第一医院	王布江
253	2020KY253	H2S 通过 EMT-失巢凋亡耐受途径对骨肉瘤转移的作用及机制研究	宁波市第一医院	金占萍
254	2020KY254	HLA-DRB5 调控儿童 ITP 发病机制研究	宁波市第一医院	叶启东
255	2020KY255	低碳生酮饮食对非酒精性脂肪肝病患者肝脏脂肪含量及血清 FGF-21 水平的影响	宁波市第一医院	徐 淼
256	2020KY256	基于自噬途径探讨右美托咪定对脓毒症肺损伤的作用及机制研究	宁波市第一医院	韩杨杨
257	2020KY257	MiR-4497 通过 GBX2 调控喉癌细胞凋亡和细胞周期进程的机制研究	宁波市第一医院	陈旭东
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
258	2020KY258	Lp-PLA2 在终末期肾病患者发生动脉粥样硬化中的作用及相关机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	李 梦

259	2020KY259	外泌体对 CAR T 治疗 PD-L1 阳性肝细胞癌过程中免疫逃逸现象的影响及作用机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	李克桑
260	2020KY260	围术期神经认知障碍中枢炎症机制的临床探究	中国科学院大学宁波华美医院	张华峰
261	2020KY261	坐骨神经阻滞对下肢远端血流灌注和皮瓣移植预后的影响研究	中国科学院大学宁波华美医院	陈 芸
262	2020KY262	GLP-1 受体激动剂通过调节肠道菌群及代谢产物改善 2 型糖尿病胰岛功能的机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	孙懿琼
263	2020KY263	基于 3D 打印技术髌臼横向双柱螺钉治疗骨盆新月形骨折的个体化导向模板的研究和应用	中国科学院大学宁波华美医院	张嘉锴
264	2020KY264	ATF-4 介导自噬反应调控破骨细胞分化和骨吸收活性及在骨质疏松中的作用和机制	中国科学院大学宁波华美医院	袁 义
265	2020KY265	以核心能力为导向的住院医师规范化培训课程体系建设研究	中国科学院大学宁波华美医院	毛福娟
266	2020KY266	基于小胶质细胞 P2X4 受体介导 BDNF-mTOR 通路参与快绿对痛情绪的预防作用研究	中国科学院大学宁波华美医院	卢 波
267	2020KY267	结合回归分析和生存分析构建肺栓塞预后的预测模型	中国科学院大学宁波华美医院	洪 都
268	2020KY268	尿酸通过调控关键酶介导 OPRD1 基因低甲基化修饰影响阿尔茨海默病发病的机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	陈 勇
269	2020KY269	河蚌葡聚糖通过调节 RhoA/ROCK/ NF- κ B/NLRP3 信号通路改善半月板损伤的机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	陈先军
270	2020KY270	基于 CT 影像组学智能评估晚期非小细胞肺癌免疫治疗效果的研究	中国科学院大学宁波华美医院	杨明磊
271	2020KY271	miRNA-203-SOX4 负反馈调节在 HBV 相关肝纤维化中的作用及机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	华 馨
272	2020KY272	动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者血清可溶性 TWEAK 浓度的检测及临床意义	中国科学院大学宁波华美医院	卞 林
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
273	2020KY273	基于全基因组甲基化谱筛选与肺动脉高压患病风险相关的 DNA 分子标志物及其在病程治疗策略中的应用价值	宁波市医疗中心李惠利医院	李 旒

274	2020KY274	OP-1/天然骨胶原支架修复新西兰兔喉软骨缺损的实验研究	宁波市医疗中心李惠利医院	成立新
275	2020KY275	BHLHE40/INHBA 通路在大肠癌细胞增殖迁移和对奥沙利铂耐药中的作用及其分子机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	崔 巍
276	2020KY276	粪菌移植对慢加急性肝衰竭“肠肝轴”免疫调控疗效及 Treg/Th17 细胞平衡的机制研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	许烂漫
277	2020KY277	子宫动脉栓塞术后子宫动脉血流的动态变化及对再次妊娠的影响	宁波大学医学院附属医院	张 晶
278	2020KY278	基于“互联网+护理服务”的老年慢病用药随访平台构建及应用研究	宁波大学医学院附属医院	周红娣
279	2020KY279	益生菌在抗生素暴露早产儿的肠道定植及其影响因素研究	宁波市妇女儿童医院	吕 勤
280	2020KY280	ERAS 在小儿常见型及短段型先天性巨结肠围手术期应用研究	宁波市妇女儿童医院	寿铁军
281	2020KY281	米非司酮协同 exo-miR143 靶向 THY1 引起腺肌病正常内膜 PAEC 的机制研究	宁波市妇女儿童医院	叶玲芳
282	2020KY282	人工智能中的卷积神经网络在染色体疾病诊断中的应用研究	宁波市妇女儿童医院	徐玲玲
283	2020KY283	LPS 诱导内皮细胞 O-GlcNAc 修饰参与的炎症信号通路研究	宁波市妇女儿童医院	陈赫赫
284	2020KY284	一种新的枕颈融合技术：后路寰枕关节-枕骨髁-斜坡置钉技术的数字化解剖学研究和有限元生物力学分析	宁波市第六医院	马维虎
285	2020KY285	经颅直流电刺激（tDCS）通过介导长时程皮层神经突触可塑性治疗阿尔兹海默症的机制研究	宁波市康宁医院	黎兴兴
286	2020KY286	经颅交流电刺激（tACS）治疗阿尔兹海默症患者认知功能受损及其治疗前后脑电变化	宁波市康宁医院	庄文豪
287	2020KY287	医共体前提下基于财务共享的成本管理研究	宁波市泌尿肾病医院	吴利明
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
288	2020KY288	两种不同类型 Nintedanib 滴眼剂及纳米粒温敏凝胶对大鼠碱化学伤后角膜新生血管抑制作用的临床前研究	宁波市眼科医院	刘小天

289	2020KY289	雌激素-雌激素受体调控中枢神经炎症介导的 IDO 通路在产后抑郁焦虑综合症中的作用及机制研究	宁波明州医院	蒋 曦
290	2020KY290	AGEs/RAGE 信号通路调控的长链非编码 RNA-LUCAT1 改变在糖尿病血管损伤中的表达及作用机制研究	慈溪市人民医院	潘荣荣
291	2020KY291	粘膜下注射联合冷圈套切除结直肠小息肉在基层医院的应用研究	慈溪市龙山医院	沈科科
292	2020KY292	医共体下高尿酸血症的一体化管理	宁海县第一医院	范珍珍
293	2020KY293	东部沿海地区骨质疏松性骨折与 II 型糖尿病的相关性研究	象山县第一人民医院	胡通洲
294	2020KY294	血氧饱和度探头重置时间与 MDRPI 的相关性研究	宁波市北仑区人民医院	童世红
295	2020KY295	外源性 Ang-1 与 miR-210 共转染的内皮祖细胞定向移植提高糖尿病性慢性下肢缺血疗效的实验研究	温州市中心医院	李春孟
296	2020KY296	加速康复外科在高龄股骨转子间不稳定型骨折围手术期的应用研究	温州市中医院	吕存贤
297	2020KY297	卡瑞利珠单抗联合肝动脉栓塞化疗（TACE）在中晚期肝细胞癌（HCC）中的应用	瑞安市人民医院	施昌盛
298	2020KY298	新型 pH 敏感的 ROS 协同诱导型载药纳米粒在 TNBC 治疗中的作用机制研究	乐清市人民医院	朱建东
299	2020KY299	温州市苍南县新生儿耳聋基因筛查和新致聋基因的捕获与克隆	苍南县人民医院	郭美丽
300	2020KY300	长链非编码 RNATUG1 调控 miR-20a-5p 逆转结直肠癌细胞奥沙利铂耐药的研究	湖州市中心医院	潘月芬
301	2020KY301	酪酸梭菌调节肿瘤浸润 T 淋巴细胞增殖和分化并抑制结直肠癌的发生发展	湖州市中心医院	周 庆
302	2020KY302	3K3A-APC 在蛛网膜下腔出血早期脑损伤中的神经保护作用及机制研究	湖州市中心医院	颜 艾
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
303	2020KY303	影像组学对胃肠道间质瘤术前危险度分级的研究	湖州市中心医院	储海瑞

304	2020KY304	基于“互联网+护理”的慢性伤口管理模式的构建与应用研究	湖州市中心医院	陈苏红
305	2020KY305	老年上腹部手术患者术后谵妄的危险因素分析及预测模型的构建	湖州市中心医院	谢新芳
306	2020KY306	个体化肺保护性通气策略在择期颅脑手术围术期的应用及研究	湖州市中心医院	王钱荣
307	2020KY307	供肝体积过大对尸体肝移植术后的影响	湖州市中心医院	沈振华
308	2020KY308	白介素 22 在由迷走神经介导的部分肝切除术后肝再生中的作用研究	湖州市第一人民医院	周 恒
309	2020KY309	多元化联动培训模式在提高医共体内新护士急救能力中的应用研究	湖州市第一人民医院	倪水妹
310	2020KY310	肠道菌群代谢产物 TMAO 促进糖尿病肾病微炎症及肾间质纤维化的机制研究	湖州市第一人民医院	霍丽霞
311	2020KY311	湖州地区结直肠肿瘤与生活习惯关系的研究	南浔人民医院	金卫利
312	2020KY312	焦亡执行蛋白 Gasdermin-D 作为阿霉素性心肌病临床辅助诊断指标的研究	嘉兴市第二医院	韩集波
313	2020KY313	has-miR-7-5p 与转录因子 Smad7 共调控 TGF- β 信号转导在骨性关节炎中的作用机制研究	嘉兴市第二医院	李 金
314	2020KY314	基于物联网技术的智慧病房在临床护理系统中应用与研究	嘉兴市第二医院	郑叶平
315	2020KY315	基于 PDTX 模型探讨 DRR1 在 AKT 异常活化的 HCC 中的作用和机制	嘉兴市第二医院	宋政炜
316	2020KY316	基于双侧任务导向康复机器人促进亚急性期脑卒中上肢功能重建的研究	嘉兴市第二医院	孙 亚
317	2020KY317	医联体下“互联网+居家护理服务”模式构建与协同发展研究	嘉兴市第二医院	朱美红
318	2020KY318	基于自噬-炎症小体通路研究右美托咪定减轻术后认知功能障碍的机制	嘉兴市第二医院	周红梅
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
319	2020KY319	耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌 MALDI-TOF MS 分型数据库的初步建立及同源性研究	桐乡市第一人民医院	李亚飞

320	2020KY320	妇女妊娠期全氟有机化合物暴露对小于胎龄儿的影响及其表观遗传学机制研究	嘉善县第一人民医院	牛金波
321	2020KY321	青藤碱通过抑制 TGF- β 通路介导的上皮-间质转化 (EMT) 治疗肺纤维化的机制研究	绍兴市人民医院	喻光懋
322	2020KY322	LncRNA-NEAT1/miR-379-3p/mTOR 网络调控自噬在肺腺癌培美曲塞化疗耐药性中作用的研究	绍兴市人民医院	张春意
323	2020KY323	多模态磁共振影像组学参数预测肝细胞肝癌免疫治疗相关蛋白的价值	绍兴市人民医院	黄亚男
324	2020KY324	2 型糖尿病心脏自主神经病变对夜间无症状低血糖时心率变异性变化的影响	绍兴市人民医院	尤巧英
325	2020KY325	乙型肝炎病毒感染乳腺癌组织的发现、鉴定及机制研究	绍兴市人民医院	钦 博
326	2020KY326	PYCR1 与肝癌侵袭转移的关系及其应用研究	绍兴市人民医院	张丽红
327	2020KY327	遗传性癫痫伴热性惊厥附加症家系的临床、基因突变与遗传咨询研究	绍兴市人民医院	邵晓丽
328	2020KY328	俯卧位机械通气对重症肺炎气道菌群分布的临床研究	绍兴市人民医院	胡月红
329	2020KY329	mTOR 调节的 HIF-1 α 在脓毒症中对肠道屏障的保护性作用	绍兴市人民医院	单 跃
330	2020KY330	基于 mTOR 探讨细胞自噬对脓毒症晚期免疫抑制的作用机制研究	绍兴市人民医院	孙 健
331	2020KY331	基于临床样本的非小细胞肺癌 PD-L1 血清学与病理学表达的相关性研究	绍兴市人民医院	曾 涌
332	2020KY332	基于脑-肠轴途径治疗抑郁症患者及其机制研究	绍兴市第七人民医院	叶猛飞
333	2020KY333	自身免疫性肝炎 IL-17 对干扰素 γ 诱导蛋白 16 炎症小体的活化及细胞焦亡机制的研究	绍兴文理学院附属医院	张伟阳
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
334	2020KY334	基于 MALDI-TOF 质谱技术对 NTM 快速分型及药敏的研究	绍兴文理学院附属医院	金法祥
335	2020KY335	间充质干细胞来源的胞外囊泡 (MSC-EVs) 缓解急性肺损伤的机制研究	绍兴第二医院	徐建国

336	2020KY336	远端希浦系统起搏升级防治起搏诱导的心力衰竭	绍兴第二医院	唐欧杉
337	2020KY337	外周血单核细胞内 miR-16 表达水平对急性心肌梗死患者预后的预测价值及其调控机制研究	诸暨市人民医院	石哲玮
338	2020KY338	肺表面活性蛋白-D (surfactant protein, SP-D) 在慢性阻塞性肺疾病的高分辨率 CT 分型中作用	嵊州市人民医院	丁勇敏
339	2020KY339	卒中后认知功能损害与卒中急性期胰岛素抵抗的相关性研究	嵊州市人民医院	龚文苹
340	2020KY340	基于 BMPs 及 Th1/Th2 细胞因子的创伤性异位骨化联合分布概率预测模型的建立及临床应用	舟山市人民医院	王晔恺
341	2020KY341	右美托咪定复合乌司他丁对老年患者行腹腔镜胃结直肠肿瘤切除术后谵妄的影响	金华市中心医院	陈元良
342	2020KY342	伴嗜酸性粒细胞增多的原发性免疫缺陷病相关基因研究	金华市中心医院	王大燕
343	2020KY343	离子通道蛋白 Piezo1 和 TRPV4 的正反馈调控在骨关节炎发病中作用及机制研究	金华市中心医院	李晓飞
344	2020KY344	Hook1 负性调控 SHP2 促进骨髓间充质干细胞增殖、侵袭和抗凋亡能力的实验研究和相关机制分析	金华市中心医院	陈 毅
345	2020KY345	允许性高碳酸血症联合星状神经节阻滞改善沙滩椅位肩关节镜术患者术后认知功能的应用研究	金华市中心医院	彭文勇
346	2020KY346	经导向鞘引导的超声支气管镜 (EBUS-GS) 联合感染病原体宏基因组学技术对难治性肺炎病原学诊断的应用	兰溪市人民医院	水跃翔
347	2020KY347	牡蛎壳复合型生物活性骨材料的制备及实验研究	台州医院	王章富
348	2020KY348	内源性硫化氢对运动神经元发育的作用研究	台州医院	王明仓
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
349	2020KY349	dup(11)(p11.12p11.2) 微重复家系的遗传效应及机制研究	台州医院	陈雪娇
350	2020KY350	基于扩散加权成像和动态增强的 MRI 影像组学特征与前列腺癌 Gleason 评分的相关性研究	台州医院	何海青

351	2020KY351	血清外泌体程序性死亡配体-1 在 HBV 相关肝癌免疫逃逸中的作用及机制研究	台州医院	邢同京
352	2020KY352	Parkin 蛋白调控破骨细胞分化在绝经后骨质疏松中的作用及机制研究	台州医院	褚斌翔
353	2020KY353	基于胸腔镜手术（VATS）的全程多模式治疗方案治疗伴胸膜转移非小细胞肺癌（NSCLC）的临床研究	台州医院	叶敏华
354	2020KY354	基于网络药理学研究环氧化酶 2 抑制剂治疗腺性膀胱炎的作用及分子机制	台州医院	柯 莽
355	2020KY355	长链非编码 RNA H19 靶向 hsa-miR-6515-3p 对非小细胞肺癌转移侵袭机制研究	台州医院	龚柳阳
356	2020KY356	低频超声结合万古霉素治疗早期局限兔骨感染的实验研究	台州医院	陈国富
357	2020KY357	浙江省基层社区医疗机构和社区全科医生急诊服务能力的现状调查及研究	台州医院	周 炜
358	2020KY358	FLVCR1 调控 CSCs 在食管鳞癌侵袭转移中的作用及机制	台州医院	叶文广
359	2020KY359	基于影像组学模型预测三阴乳腺癌复发转移可行性研究	台州医院	季文斌
360	2020KY360	基于多肽-金属配位作用制备的纳米滴眼液用于治疗角膜新生血管	台州医院	黄文娟
361	2020KY361	lncRNA-microRNA-mRNA 网络在类风湿关节炎相关肺纤维化发病中的作用及调控机制	台州市第一人民医院	刘 媛
362	2020KY362	初中生非自杀性自伤行为的注意偏向及认知行为干预研究	台州市第二人民医院	汪 勇
363	2020KY363	HIF-3 α 靶向调控 SIRT1 信号通路增强缺氧诱导的胰腺癌细胞自噬和侵袭转移的机制研究	台州市立医院	周显飞
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
364	2020KY364	携带 CTX-M 和 IMP 基因的耐药质粒分子机制研究	台州市立医院	曲 颖
365	2020KY365	诱导膜技术联合改善再生微环境的三维复合支架材料对感染性大段骨缺损的修复作用及其机制研究	台州市立医院	孟珠龙

366	2020KY366	过氧化还原酶 4 介导的氧化应激反应在肺癌焦亡中的作用机制研究	台州市立医院	汪佳兵
367	2020KY367	Reg-2 修饰的脊髓间充质干细胞通过 TLR4 通路调控炎症促进脊髓损伤恢复的研究	台州市立医院	阮建伟
368	2020KY368	MID1 调控 IRF-3 的泛素化及其抗病毒功能的机制研究	台州市立医院	涂文辉
369	2020KY369	快进展型中枢性性早熟女童早期预警指标及与 MKRN3 基因的关系	台州市立医院	陈 瑾
370	2020KY370	基于 Notch-NF κ B 信号通路巴马汀对脓毒症脑病的作用机制研究	台州市中心医院	徐煜彬
371	2020KY371	NFIL3 介导在糖皮质激素治疗类风湿关节炎中的作用机制研究	台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院	丁仙红
372	2020KY372	VDR、VDBP 基因多态性与脓毒症易感性和预后的关系研究	温岭市第一人民医院	毛文炜
373	2020KY373	骨粘连蛋白通过 P38MAPK 通路调控成骨细胞矿化的 研究	温岭市第一人民医院	朱云森
374	2020KY374	多种肿瘤标志物蛋白质芯片联合检测在前列腺癌早期诊断中的价值	温岭市第一人民医院	林国兵
375	2020KY375	肺泡巨噬细胞内 IL1 β /Hsph1 通路通过 STAT3 磷酸化调控 LPS 诱导的急性肺损伤的作用机制研究	三门县人民医院	叶明伟
376	2020KY376	糖尿病肾病早期诊断指标决策模式探索与研究	丽水市人民医院	彭健韞
377	2020KY377	基于多模态功能成像的凶险性前置胎盘伴植入胎盘内微结构/循环精准定量预测模型的构建及临床应用研究	丽水市中心医院	胡玉敏
378	2020KY378	“互联网+护理服务”模式在妊娠合并高血糖状态患者及延续护理中的应用研究	丽水市中心医院	冯小红
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
379	2020KY379	血栓弹力图在儿童脓毒症病情评估及预后预测中的价值	丽水市中心医院	姚桂爱
380	2020KY380	MEX3A 转录后调控 SIRT1 激活 YAP/TEAD 通路维持肝癌干细胞多能性和耐药的机制研究	丽水市中心医院	方世记

381	2020KY381	miR-221 靶向 PKM1 介导 AKT/VEGF 通路调控胰腺导管腺癌血管生成的作用机制研究	浙江医院	周 骏
382	2020KY382	颅脑超声测定视神经鞘直径对神经重症颅内高压的预测价值的研究	浙江医院	张慧慧
383	2020KY383	预康复理念在老年舒适化结肠镜检查中的应用研究	浙江医院	斯彩娟
384	2020KY384	MRI R2* 对肝铁沉积的评估与随访价值	浙江医院	刘 潇
385	2020KY385	基于 RS-EPI 技术的 DWI 联合 MRS 对乳腺癌诊断及生物学行为预测的价值	浙江医院	余华君
386	2020KY386	沙库巴曲缬沙坦对老年慢性心力衰竭患者血清 TMAO 水平及肠道菌群的影响	浙江医院	熊艳华
387	2020KY387	衰老相关分泌表型 (SASP) 通过下调 TIMP2 抑制 HCMV 感染的机制研究	浙江医院	王三应
388	2020KY388	Acod1 调控代谢中间产物衣康酸参与脓毒症巨噬细胞焦亡的作用机制研究	浙江医院	卢 艳
389	2020KY389	采用 FFRCT 量化运动康复改善冠心病心肌缺血的研究	浙江医院	周蓉芳
390	2020KY390	lncRNA MEG3 调控 mTOR 介导的自噬在糖尿病心肌病中的作用及机制研究	浙江医院	章 睿
391	2020KY391	持续静水压刺激通过调节 Wnt/ β -catenin/VEGF 信号通路致兔椎间盘终板细胞退变的机制研究	浙江医院	徐 远
392	2020KY392	呋塞米负荷试验用于预测 CRRT 成功撤离的价值研究	浙江医院	徐 靓
393	2020KY393	衰弱综合征高龄老人的肠道菌群多样性分析	浙江医院	王 潇
394	2020KY394	重复经颅磁刺激对维持性血液透析患者认知障碍干预效果研究	浙江医院	王丹丹
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
395	2020KY395	优化神经生长因子纳米管而改善种植体骨结合的研究	浙江医院	黄 峰
396	2020KY396	外周血中 sTREM-1 水平和颅内动脉支架置入术后支架内再狭窄及复发脑缺血事件的相关性研究	浙江医院	程 琳

397	2020KY397	无痛消化内镜检查及治疗患者的术后疼痛管理策略的研究	浙江医院	陈礼鹏
398	2020KY398	以患者和家庭为中心的开放性探视在成人 ICU 中的应用研究	浙江医院	陈 芳
399	2020KY399	以临床需求为导向的日间手术全程专业化信息管理系统的应用研究	省人民医院	张燕萍
400	2020KY400	侵袭性肺部真菌感染常见 9 种致病真菌多重 PCR-毛细管电泳检测平台的建立	省人民医院	蒋露晰
401	2020KY401	卷积神经网络辅助分析 CT 影像鉴别中央型肾细胞癌与尿路上皮癌	省人民医院	许晓波
402	2020KY402	智能化精准定量分析冠心病对脑小血管病影响的应用研究	省人民医院	徐玉芸
403	2020KY403	肝细胞癌影像学表征与基因组学的相关性分析的初步研究	省人民医院	徐建国
404	2020KY404	老年脆性髋部骨折术后防再次跌倒居家管理模式的构建与研究	省人民医院	傅丽琴
405	2020KY405	短链脂肪酸参与炎症反应影响老年期抑郁障碍的临床研究	省人民医院	陈 嫣
406	2020KY406	基于多参数 MR 成像及影像组学精准预测胰腺癌切除术后的预后研究	省人民医院	陈军法
407	2020KY407	雷公藤红素诱导胃癌细胞凋亡及其机制的研究	省人民医院	周红英
408	2020KY408	衰老细胞在老年性骨折延迟愈合中的作用及其机制研究	省人民医院	张 骏
409	2020KY409	肠球菌代谢标志物通过调控活性氧累积介导结直肠早癌发生的机制研究	省人民医院	张家杰
410	2020KY410	膀胱压力监测下定压放尿在重症患者长期留置导尿中的应用研究	省人民医院	姚惠萍
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
411	2020KY411	LncRNA-NEAT1 在肝纤维化形成中的作用及机制研究	省人民医院	汪明珊
412	2020KY412	自体免疫性甲状腺炎相关抗体在 AITD 并发（或继发）糖尿病患者中的相关性研究	省人民医院	宋迎香

413	2020KY413	7-乙基-10-羟基喜树碱和 BCRP 抑制剂共输送纳米药物的制备及其克服结直肠癌耐药性的研究	省人民医院	司晶星
414	2020KY414	FSHR 基因新型复合杂合突变导致卵巢抵抗综合征不孕的研究	省人民医院	舒 静
415	2020KY415	基于微信平台的急性缺血性卒中再灌注治疗转诊方案的研究	省人民医院	邵燕琪
416	2020KY416	基于多源数据的安全喂养模型在重症患者早期肠内营养中的应用研究	省人民医院	全殷殷
417	2020KY417	血小板对体外循环相关全身炎症反应的影响以及相关机制探究	省人民医院	梅富杨
418	2020KY418	芬太尼、丙泊酚对斑马鱼胚胎心脏发育的影响和机制研究	省人民医院	骆晓攀
419	2020KY419	超声靶向破坏微泡携带溶瘤腺病毒协同 PD-1/PD-L1 抗体治疗胰腺癌的研究	省人民医院	刘 阳
420	2020KY420	产 KPC-2 大肠埃希菌传播机制及适应性代价研究	省人民医院	李 曦
421	2020KY421	脯氨酰羟化酶 P4HA2 通过调控细胞外基质重构参与肝癌进展的分子机制研究	省人民医院	李 利
422	2020KY422	心脏术后亚谵妄发生风险因素分析及预测模型构建	省人民医院	李 飞
423	2020KY423	基于信息化的手卫生依从性管理系统在 ICU 医院感染防控中的应用	省人民医院	蒋美娜
424	2020KY424	MiR-30a-5p 在急性肾损伤中对肾小管上皮细胞自噬的调控作用	省人民医院	公方晓
425	2020KY425	互联网医院结合医护联合门诊模式治疗肠造口术后并发症的临床研究	省人民医院	董力云
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
426	2020KY426	贝尼地平靶向 p38 MAPK/survivin 增加卵巢癌卡铂敏感性的作用及机制研究	省人民医院	陈莉锋
427	2020KY427	窄 QRS 波持续性房颤心力衰竭患者双室同步化治疗与左束支起搏结合房室结消融的疗效及预后的对比研究	省人民医院	周 颖

428	2020KY428	复杂肝、胆、胰手术规范化手术护理模式的构建与验证	省人民医院	袁琳琳
429	2020KY429	夏天无总碱治疗类风湿关节炎的机制	省人民医院	应振华
430	2020KY430	基于 3D-TVS 的子宫内膜容受性分级模型对 IVF/ICIS 周期结局的预测价值	省人民医院	徐子宁
431	2020KY431	HOXB7/LncRNA-TUG1/miR211 表观调节异常在胃“炎-癌-转移”过程中的作用机制研究	省人民医院	徐 继
432	2020KY432	适宜基层医院开展的内镜下肺外周结节诊断的手绘导航技术的临床应用研究	省人民医院	邬盛昌
433	2020KY433	雌激素调控 DNA2 在 I 型子宫内膜癌发生发展中的作用和机制研究	省人民医院	王鑫炎
434	2020KY434	MEK/ERK 介导的细胞自噬在肝癌索拉非尼耐药中的作用及机制	省人民医院	童永喜
435	2020KY435	海马 PV 神经元 $\alpha 7$ 烟碱型乙酰胆碱受体在癫痫易感性中的的调控及其作用机制研究	省人民医院	孙 鹏
436	2020KY436	新型床边超声技术对重症患者鼻肠管快速定位的判断价值研究	省人民医院	任定远
437	2020KY437	基于磁共振波谱技术的特发性常压脑积水患者脑内 GABA 代谢研究	省人民医院	彭德清
438	2020KY438	MicroRNA21 通过修饰骨髓间充质干细胞上调 Tregs 减轻心肌缺血再灌注损伤的研究	省人民医院	庞凌霄
439	2020KY439	HDAC3 调控 nephrin 乙酰化在糖尿病肾病足细胞损伤中的机制研究	省人民医院	刘 琳
440	2020KY440	基于关口前移的医护融合管理模式的构建和在前列腺癌患者全程管理中的应用	省人民医院	林根芳
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
441	2020KY441	脂肪乳在急性有机磷中毒中通过 LPS/TLR4 通路发挥的疗效分析及机制的研究	省人民医院	李 刚
442	2020KY442	利用 CTC 及 ctDNA 突变谱分析监测早期（IB 期）微乳头肺腺癌术后复发转移的临床应用研究	省人民医院	洪朝金

443	2020KY443	补救性支架置入在急性前循环脑梗死支架取栓失败患者的安全性和有效性研究	省人民医院	郭舜源
444	2020KY444	重症监护病房中 AECOPD 患者褪黑素水平变化与预后相关性研究	省人民医院	盖美华
445	2020KY445	基于自适应神经模糊推理系统的颅脑外伤意识障碍患者促醒预测模型	省人民医院	房 珊
446	2020KY446	基于 RNA-seq 的隐球菌病相关转录组学研究及功能预测	省人民医院	樊一斌
447	2020KY447	基于纳米材料光热治疗联合免疫治疗的皮肤恶性黑素瘤的研究	省人民医院	樊莎莎
448	2020KY448	薄型子宫内膜微环境的单细胞图谱解析及其容受性受损的调控机制研究	省人民医院	陈小攀
449	2020KY449	牙周膜干细胞联合温敏水凝胶仿生控释 BMP2 促进牙周组织再生的研究	省人民医院	陈 虹
450	2020KY450	超声引导腰方肌阻滞对肾癌患者术后镇痛及肿瘤免疫功能影响的研究	省人民医院	陈 悦
451	2020KY451	膳食大豆异黄酮摄入水平对体外受精-胚胎移植治疗结局的影响研究	省人民医院	吴祎丹
452	2020KY452	终末期肾病患者动静脉内瘘狭窄血液标志物的筛选	省人民医院	蒋欣欣
453	2020KY453	经耳迷走电刺激激活胆碱能抗炎通路调节关节置换术后炎症反应的临床研究	省人民医院	曹 靛
454	2020KY454	原发 IVB 期宫颈癌外周血循环游离 DNA 的动态研究	省肿瘤医院	殷卓敏
455	2020KY455	保留自主呼吸喉罩全麻联合神经阻滞在单孔胸腔镜手术快速康复中的应用研究	省肿瘤医院	项小兵
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
456	2020KY456	乳腺癌内分泌治疗患者症状群与生活质量相关性的纵向研究	省肿瘤医院	倪建芬
457	2020KY457	基于脂肪酸代谢通路的丹红注射液抗阿霉素心脏毒性作用机制研究	省肿瘤医院	朱俊峰

458	2020KY458	基于患者报告结局测量信息系统的症状管理自我效能量表的汉化及应用研究	省肿瘤医院	吴婉英
459	2020KY459	肿瘤患者肠外营养制剂点评标准的建立及点评软件的开发	省肿瘤医院	童莹慧
460	2020KY460	hsa-miR-576-5p 表达与结直肠癌发生发展的相关性及其机制研究	省肿瘤医院	罗加林
461	2020KY461	基于转录组学联合蛋白质组学筛选的 LTF/S100A8/CRABP1/SAT1/AGR3 构建乳腺癌新辅助化疗疗效预测模型及稳定性的研究	省肿瘤医院	刘小珍
462	2020KY462	肿瘤术后肺部感染行机械通气患者早期行高通量测序的合理性临床应用价值研究	省肿瘤医院	刘文生
463	2020KY463	SREBP2 基因在骨肉瘤细胞 DNA 损伤修复中的作用机制	省肿瘤医院	金 谷
464	2020KY464	ZBTB4 基因在伴有桥本甲状腺炎的甲状腺乳头状癌中的表达及其与肿瘤预后的相关研究	省肿瘤医院	姜 琳
465	2020KY465	动态对比增强磁共振参数早期预测鼻咽癌新辅助化疗疗效的价值	省肿瘤医院	江明祥
466	2020KY466	基于肺癌微环境血管特征的个体化抗血管治疗模型构建	省肿瘤医院	方 敏
467	2020KY467	口服营养补充联合抗阻运动对头颈肿瘤患者放疗期营养状况及症状的影响研究	省肿瘤医院	朱云霞
468	2020KY468	基于循环肿瘤细胞及其 PD-L1 的表达监测结直肠癌患者 PD-1 阻断剂治疗疗效的研究	省肿瘤医院	朱玉萍
469	2020KY469	3-3' 二吡啶甲烷 (DIM) 对放射性肺损伤的防护作用及其机制研究	省肿瘤医院	周 霞
470	2020KY470	C3orf21 干预 Notch1 与配体结合方式抑制肺癌转移的机制	省肿瘤医院	张永军
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
471	2020KY471	TCTN1 调控 Notch1-JAG1 信号轴促进胃癌侵袭转移的机制研究	省肿瘤医院	俞鹏飞
472	2020KY472	SMART-Brain 在单发及多发脑转移瘤中的放疗策略研究	省肿瘤医院	杨一威

473	2020KY473	胸段食管鳞癌新辅助同步化放疗不同放射治疗剂量的前瞻性随机对照研究	省肿瘤医院	杨 洋
474	2020KY474	信息整合模式在肺癌放疗患者伴 PTSD 睡眠障碍中的应用研究	省肿瘤医院	杨 希
475	2020KY475	广泛期小细胞肺癌循环肿瘤细胞不同 PD-L1 表达模式预测免疫治疗疗效和预后方面的研究	省肿瘤医院	杨世峰
476	2020KY476	胃及胃食管结合部腺癌免疫微环境相关生物标志物的探索性研究	省肿瘤医院	吴 伟
477	2020KY477	Ang-II 受体拮抗剂诱导肿瘤血管“正常化”促进放疗增敏的研究	省肿瘤医院	王 增
478	2020KY478	纵向小切口改良式与传统式腹股沟淋巴结清扫术治疗早期外阴癌的前瞻性队列研究	省肿瘤医院	王祎晨
479	2020KY479	M2 型肿瘤相关巨噬细胞通过 IL-8 调控食管鳞癌上皮间质转化的作用及机制研究	省肿瘤医院	覃 晶
480	2020KY480	全身炎症反应相关指标评估卵巢癌预后的研究	省肿瘤医院	宋 倩
481	2020KY481	circVRK1 表达对食管鳞癌放射抵抗和耐受作用的研究	省肿瘤医院	沈迪建
482	2020KY482	核因子- κ B 与表皮生长因子联合作为下咽癌临床预后预测的生物学价值研究	省肿瘤医院	毛晓春
483	2020KY483	3D 打印非共面模板辅助下 125I 粒子植入对比 SBRT 治疗难治性肝细胞肝癌的临床研究	省肿瘤医院	罗 君
484	2020KY484	SBRT 同步 S-1 对比常规分割放疗同步 S-1 治疗胰腺癌的临床研究	省肿瘤医院	刘 鹏
485	2020KY485	保留自主呼吸非插管全麻的麻醉方式对老年患者胸腔镜胸科手术术后免疫功能的影响	省肿瘤医院	连燕虹
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
486	2020KY486	基于定量 CT 影像组学早期预测放射性肺炎的模型建立及临床应用研究	省肿瘤医院	江海涛
487	2020KY487	食管鳞癌淋巴结转移特征性 LncRNA 表达谱筛选及临床应用	省肿瘤医院	黄显聪

488	2020KY488	重建 His 角和胃底的管状胃吻合在近端胃切除术后消化道重建的临床研究	省肿瘤医院	黄 灵
489	2020KY489	基于 NMR 代谢组学方法研究三阴性乳腺癌新辅助化疗前后代谢网络变化及敏感性差异分子机制	省肿瘤医院	何向明
490	2020KY490	HMGCR 调控小细胞肺癌细胞铁死亡的作用及机制研究	省肿瘤医院	戴五敏
491	2020KY491	HR+HER2-型乳腺癌新辅助化疗未达 pCR 多基因检测风险评分的应用研究	省肿瘤医院	俞星飞
492	2020KY492	磁共振动态对比增强成像联合 IVIM-DWI 早期预测乳腺癌肝转移化疗敏感性的临床研究	省肿瘤医院	黄 平
493	2020KY493	关于 MAGE-A12 在皮肤鳞状细胞癌发病机制中的表达研究	省肿瘤医院	吴 昊
494	2020KY494	环状 RNA hsa_circ_0113709 通过调控 miR-31 抑制结直肠癌进展的研究	省立同德医院	金 冶
495	2020KY495	Stathmin 调控上皮-间质转化逆转乳腺癌耐药的研究	省立同德医院	郑庆辉
496	2020KY496	超声引导下保乳手术对缩小切缘距离、减少切除容积的有效性研究	省立同德医院	潘 蕾
497	2020KY497	阿尔茨海默病抑郁及其亚临床症状脑功能网络图论研究	省立同德医院	李嘉鹏
498	2020KY498	OPG/RANKL 系统失衡参与早期骨关节炎发病的机制及干预该系统对疾病的治疗作用	省立同德医院	黄 恺
499	2020KY499	骨科住院患者 MRSA 定植流行病学特点及与骨科 SSI 相关性的前瞻性横断面研究	省立同德医院	张树良
500	2020KY500	miR-185-5p 调控 PD-L1 抑制乳腺癌免疫逃逸及化疗耐药性的机制研究	省立同德医院	杨 君
501	2020KY501	中药封包恒温热敷结合穴位按摩干预分娩镇痛产后癃闭的临床护理研究	省立同德医院	王 玮
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
502	2020KY502	钙结合蛋白 A4 及 ZEB1 蛋白表达水平与胃癌侵袭转移及预后的关系	省立同德医院	王峰勇
503	2020KY503	miR-106a 靶向调控 Wnt 信号通路对恶性胶质瘤细胞增殖和侵袭作用的	省立同德医院	林亦海

		机制研究		
504	2020KY504	ARID1A 与人早发型子痫前期的关系及其分子机制的研究	省立同德医院	金美媛
505	2020KY505	miR-126 在运动康复治疗老年射血分数保留心衰中的作用研究	省立同德医院	金 东
506	2020KY506	麻醉复苏室“麻护一体化管理联合预见性护理”模式对老年人术后复苏的影响研究	省立同德医院	蒋 勍
507	2020KY507	RhoA/Rock 信号通路介导的感染性骨缺损机制及淫羊藿苷的干预作用研究	省立同德医院	黄孝闻
508	2020KY508	OLIF、TLIF 治疗退变性腰椎管狭窄症的预后对比研究	省立同德医院	戴春美
509	2020KY509	基于静息态脑功能连接研究多奈哌齐治疗轻中度阿尔茨海默病内嗅皮层通路的机制	省立同德医院	程建安
510	2020KY510	乳铁蛋白抗菌及调节炎症免疫反应在治疗牙周炎中的作用及其机制研究	省立同德医院	徐俊峰
511	2020KY511	护理干预下主动锻炼对高龄衰弱患者的影响	省立同德医院	章妙玉
512	2020KY512	基于 microRNA 调控模式的肺结核发病机制与风险预测研究	省疾病预防控制中心	张明五
513	2020KY513	家庭医生签约慢性病患者健康管理服务的成本效果评价	省疾病预防控制中心	徐春晓
514	2020KY514	浙江省大气中主要污染物对人群循环系统疾病死亡影响的病例交叉研究	省疾病预防控制中心	伍立志
515	2020KY515	孕期轻度碘缺乏对其子代不良影响研究	省疾病预防控制中心	王芝芳
516	2020KY516	浙江省疫苗上市后质量管理体系研究	省疾病预防控制中心	潘雪娇
517	2020KY517	基于控制分级原理的纳米材料职业健康风险评估技术研究	省疾病预防控制中心	高向景
518	2020KY518	社区管理糖尿病患者流感疫苗接种卫生经济学评价	省疾病预防控制中心	陈向宇
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
519	2020KY519	基于 APRI 评分和 FibroScan 筛查 CHB 患者中需要规范化抗病毒治疗的成本效果比较研究	省疾病预防控制中心	周 洋

520	2020KY520	基于决策树—马尔可夫模型的浙江省重点人群结核病主动筛查策略卫生经济学研究	省疾病预防控制中心	张 钰
521	2020KY521	HIV 毒株的遗传关系鉴别检测技术建立及应用	省疾病预防控制中心	张佳峰
522	2020KY522	浙江省预防接种异常反应商业保险补偿制度研究	省疾病预防控制中心	胡 昱
523	2020KY523	疫苗安全性事件对浙江省预防接种工作的影响及对策研究	省疾病预防控制中心	胡晓松
524	2020KY524	基于全基因组测序的浙江省弯曲菌进化研究	省疾病预防控制中心	陈鸿鹄
525	2020KY525	利用 GAM 及 DLNM 测算流感相关超额死亡与预测预警技术研究	省疾病预防控制中心	程 伟
526	2020KY526	具有抗三阴性乳腺癌活性的新型 BRD4/HDAC 双靶点小分子抑制剂：结构设计、化学合成及初步活性评价	省医学科学院	张智敏
527	2020KY527	基于血小板活化靶点的新型抗流感病毒先导化合物的发现及其作用机制研究	省医学科学院	余陈欢
528	2020KY528	缺氧微环境调控石棉致癌 EMT 表型及分子机制研究	省医学科学院	张芳芳
529	2020KY529	脑部作用药物药动学替代药效学研究	省医学科学院	顾利强
530	2020KY530	基于 LAMP 与 dipstick 集成的实验动物泰泽病原体病快速诊断新技术研究	省医学科学院	戴方伟
531	2020KY531	半胱氨酰白三烯受体 1 拮抗剂孟鲁司特在缺氧缺血性脑损伤新生大鼠神经元自噬发生中的作用机制研究	省医学科学院	周莎桑
532	2020KY532	3D 生物打印乳腺癌骨转移模型及药物敏感性试验	省医学科学院	王 晗
533	2020KY533	脑-肠轴在 PGE 所致行为异常中的机制研究	杭州医学院	季 华
534	2020KY534	无偿献血行为影响因素及招募机制研究	杭州医学院	李显文
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
535	2020KY535	基于大样本的单采血小板献血者血浆蛋白流失风险评估	省血液中心	吴中秀

536	2020KY536	实验室生物安全智慧化管理和辅助决策系统的开发与应用研究	省医学科技教育发展中心	邱晓霞
537	2020KY537	肝移植患者智能化服药管家程序的设计和应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	章 琳
538	2020KY538	S100A10/Wnt1/ β -catenin 信号通路在急性肾损伤后肾间质纤维化的作用机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	姚 曦
539	2020KY539	多模态情绪识别与评估系统的创建	浙江大学医学院附属第一医院	王 中
540	2020KY540	身高结合体质量指数模型在前端修剪 PICC 预测最佳长度的研究	浙江大学医学院附属第一医院	封 凤
541	2020KY541	肌少症与增龄相关性认知功能障碍的相关性研究	浙江大学医学院附属第一医院	邓丹凤
542	2020KY542	DLK1-DIO3 印记域 miRNA 簇通过调控 RNA 甲基化修饰参与膀胱癌发生和进展的相关机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	徐 鑫
543	2020KY543	TIM-3 负性调节肝窦内皮细胞对肝移植缺血再灌注损伤的保护作用和机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	张 骋
544	2020KY544	木犀草素基于线粒体依赖的 AMPK/SIRT1/PGC-1 α 通路对非酒精性脂肪肝病影响的机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	王婷婷
545	2020KY545	3S 护理方案预防肠造口回纳术手术部位感染的干预研究	浙江大学医学院附属第一医院	王群敏
546	2020KY546	床边踩车训练在预防脑出血术后患者深静脉血栓形成的应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	童晓飞
547	2020KY547	FAM83D 通过增强 EGFR 与 YAP 之间的正反馈循环 调控以促进肝脏再生的机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	林丙义
548	2020KY548	肠道菌群参与二甲双胍改善抗精神病药物相关代谢综合征的机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	来建波
549	2020KY549	老年衰弱综合征与肠道微生态相关性及其干预研究	浙江大学医学院附属第一医院	蒋婧瑾
550	2020KY550	慢乙肝相关慢加急性肝衰竭患者 HCMV 特异性 T 淋巴细胞免疫应答研究	浙江大学医学院附属第一医院	胡建华
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
551	2020KY551	老年功能性肠病与老年衰弱综合征的相关性研究	浙江大学医学院附属第一医院	何彩红

552	2020KY552	内镜中心智能化管理系统的构建与应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	顾 青
553	2020KY553	难治性甲状腺癌分子靶向药物 68Ga/177Lu-NOTA-ASO-MK 的诊疗一体化研究	浙江大学医学院附属第一医院	周平平
554	2020KY554	院内卒中中高危风险人群健康随访管理模式的构建及评价	浙江大学医学院附属第一医院	章梅云
555	2020KY555	LncRNA GAS5 作为新型生物标志物在心房颤动诊断及预后中的作用研究	浙江大学医学院附属第一医院	张必祺
556	2020KY556	双牻牛儿基焦磷酸合成酶在压力超负荷心肌肥厚中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	杨 剑
557	2020KY557	基于炎症标志物和基因组学对喉癌术后复发预测模型的研究	浙江大学医学院附属第一医院	沈丽芳
558	2020KY558	角质形成细胞焦亡与成人 Still 病发病的相关性研究	浙江大学医学院附属第一医院	乔建军
559	2020KY559	用于临床放疗剂量验证的高灵敏荧光水凝胶材料的构建	浙江大学医学院附属第一医院	李文翔
560	2020KY560	基于 RIO 身体评估方法的健康教育在回肠保护性造口患者中的应用	浙江大学医学院附属第一医院	李卫珍
561	2020KY561	基于 DRGs 实时监测并精准管理省级医院绩效质量的探索研究	浙江大学医学院附属第一医院	金 雯
562	2020KY562	基于磁共振影像的卷积神经网络（CNN）对脑转移瘤病灶的自动检测和分割研究	浙江大学医学院附属第一医院	胡 炽
563	2020KY563	基于数字化技术的全预成无牙颌种植即刻功能重建的临床研究	浙江大学医学院附属第一医院	顾新华
564	2020KY564	胰腺癌坏死细胞碎片诱导肿瘤相关巨噬细胞炎症促进肿瘤转移机制的研究	浙江大学医学院附属第一医院	陈 琦
565	2020KY565	输液港相关性血栓形成的预测模型构建	浙江大学医学院附属第一医院	陈 芳
566	2020KY566	ERAS 理念支持下造口全程化管理中居家造口护理技术评价表的设计	浙江大学医学院附属第一医院	曾 颖
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
567	2020KY567	基于多模态磁共振对严重脑外伤后意识状态的预测研究	浙江大学医学院附属第一医院	鲍王筱

568	2020KY568	基于多学科查房下的 ICU 护理计划与目标管理实践的临床研究	浙江大学医学院附属第一医院	高春华
569	2020KY569	经导管主动脉瓣置换术后患者生活质量调查及其影响因素分析	浙江大学医学院附属第二医院	朱蓓蓓
570	2020KY570	互联网+护理管理体系的构建与应用研究	浙江大学医学院附属第二医院	赵锐祎
571	2020KY571	新一代人源肿瘤异种移植模型对胰腺癌原发灶和转移灶化疗异质性的机制研究	浙江大学医学院附属第二医院	张启逸
572	2020KY572	静脉滴注联合术野浸润氨甲环酸减少关节置换术后并发症的双盲前瞻性临床试验	浙江大学医学院附属第二医院	王 卫
573	2020KY573	基于“应力失衡-衰老”轴研究创伤性关节炎的康复治疗	浙江大学医学院附属第二医院	黄 路
574	2020KY574	VA-ECMO 远端肢体再灌注监测技术的临床研究	浙江大学医学院附属第二医院	曾 妃
575	2020KY575	运用超高频 RFID 技术实现手术器械的全流程使用信息监管及系统盘点	浙江大学医学院附属第二医院	应 悦
576	2020KY576	ER β 诱导骨肉瘤细胞凋亡和自噬作用机制分析及其调控的信号通路研究	浙江大学医学院附属第二医院	杨正明
577	2020KY577	CMC2.24 优化 BM-MSCs 移植微环境、精准修复急性肺损伤	浙江大学医学院附属第二医院	许永安
578	2020KY578	BACH1 调控视网膜色素上皮源外泌体 miR-423-5p 促进巨噬细胞 M1 极化的功能研究	浙江大学医学院附属第二医院	肖 庆
579	2020KY579	认知联合吸吮双重任务训练在脑卒中后吞咽障碍中的应用	浙江大学医学院附属第二医院	汤巧敏
580	2020KY580	多中心统一的高频接触物体表面标准化清洁消毒模式在 ICU 医院感染防控中的应用研究	浙江大学医学院附属第二医院	梁江淑渊
581	2020KY581	经胸腔镜肺癌根治手术患者术中体温变化曲线的多中心研究	浙江大学医学院附属第二医院	黄立峰
582	2020KY582	急性心肌梗死患者院外 II 期心脏康复远程智能管理体系的构建	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	祝海香
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
583	2020KY583	糖酵解过程酶 GAPDH 在 PI-IBS 肠道免疫激活中的作用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	朱宇斌

584	2020KY584	全程压力管理对改善克罗恩病手术患者生活质量的效果研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	杨斐敏
585	2020KY585	髓系细胞 JAK2 活性突变与皮肤炎的相关性研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	徐 琴
586	2020KY586	基于 I-FEED 工具的精准化肠内营养管理方案在结直肠癌围手术期的应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	鲜雪梅
587	2020KY587	两种内瘘穿刺法在血液透析移植动静脉内瘘中的临床评价	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	吴春燕
588	2020KY588	甲状腺癌术后患者 L-T4 替代治疗持续存在甲减症状主诉的可能机制和最优甲状腺功能替代治疗方案研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	王建彪
589	2020KY589	Sumo E3 连接酶 Piasy 抑制剂抗肿瘤作用机制及联用 CDK6 抑制剂治疗乳腺癌研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈 辉
590	2020KY590	基于 AACN 标准构建浙江省 ICU 护理工作环境常模	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	庄一渝
591	2020KY591	细胞学标本的现场快速评价（ROSE）在超声支气管镜检查中的价值	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	徐 珊
592	2020KY592	Hhex 抑制胃癌干细胞致瘤性的分子机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	高 敏
593	2020KY593	互动感知对护理分层培训网络平台用户持续使用意愿的影响——基于“掌医课堂”APP 的实证研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	周 娜
594	2020KY594	TNFR2 激活的 MAPK 信号通路对胰腺癌增殖以及吉西他滨耐药发生的机制研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	周良晶
595	2020KY595	基于蛋白质定量修饰组学技术的膀胱癌浸润性标志物研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	俞世成
596	2020KY596	比伐芦定和肝素在长期口服华法林患者择期冠状动脉介入术中安全性比较	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	薛智敏
597	2020KY597	雌激素受体信号通路抑制 Caveolin1 表达减弱白蛋白紫杉醇治疗敏感性的机制及其逆转策略研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	魏 麒
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
598	2020KY598	基于支链氨基酸作用的中心性肥胖干预-反应的路径研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	潘健将

599	2020KY599	系统探讨影响难治性鼻-鼻窦炎手术术后疗效的多方面因素	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	刘贝娜
600	2020KY600	腹腔镜近端胃癌根治、双通道吻合与腹腔镜全胃根治性切除治疗临床 I 期近端胃癌的病例对照研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	金仁安
601	2020KY601	浙江杭州地区淋病奈瑟菌流行趋势、耐药现状及耐药菌株的分子流行病学特征	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	蒋小云
602	2020KY602	转位蛋白 TSPO 动态监测系统在阿尔茨海默病精准治疗中的作用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	桂雅星
603	2020KY603	ATF3 在喉癌中的作用及调控机制	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	冯佳鹏
604	2020KY604	小胶质细胞介导的炎症通路在免疫功能正常隐球菌性脑膜脑炎患者中抗隐球菌效应的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	方 莉
605	2020KY605	基于机器学习的重症胰腺炎早期预测评分系统	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	丁 莺
606	2020KY606	卵巢颗粒细胞组蛋白甲基化修饰在子宫内膜异位症不孕中的作用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	戴永东
607	2020KY607	基于代谢组学技术检测人血清相关生物标记物诊断前列腺癌的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	成 晟
608	2020KY608	中国 IBD 患者使用肿瘤坏死因子拮抗剂时常规与选择预防性 抗结核的疗效差异研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈浩田
609	2020KY609	淋巴水肿新型治疗方案的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	沈海刚
610	2020KY610	炎症性肠病肠镜检查前两种饮食控制方法对肠道清洁效果的影响	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	朱美花
611	2020KY611	NICU 无创辅助通气早产儿口鼻腔定植菌的研究	浙江大学医学院附属儿童医院	罗飞翔
612	2020KY612	自主神经介导性晕厥儿童运动康复计划的研究	浙江大学医学院附属儿童医院	沈 杰
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
613	2020KY613	小儿中心静脉导管相关性血栓真实世界的研究	浙江大学医学院附属儿童医院	楼晓芳
614	2020KY614	基于能力本位教育临床护理科研培训体系的构建及效果评价	浙江大学医学院附属儿童医院	傅藏藏

615	2020KY615	泡沫轴对预防卧床保胎孕妇下肢静脉血栓及肌肉萎缩的效果研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	顾慧敏
616	2020KY616	联合 Mini-CEX 和 DOPS 改良评分量表在妇产科住院医师规范化培训与考核中的应用探索	浙江大学医学院附属妇产科医院	钱志大
617	2020KY617	人工智能在妇产科分娩与新生儿处理临床教学中的应用研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	徐向荣
618	2020KY618	危重孕产妇早期预警分级系统的构建与应用	浙江大学医学院附属妇产科医院	徐凌燕
619	2020KY619	新媒体形式下人乳库医护患一体化健康教育模式的构建	浙江大学医学院附属妇产科医院	王 华
620	2020KY620	辅助生育促性腺激素释放激素拮抗剂方案黄体支持中雌激素添加对妊娠结局的影响	浙江大学医学院附属妇产科医院	杨心运
621	2020KY621	Ezrin 蛋白参与子宫腺肌病发生发展的研究及作用机制	浙江大学医学院附属妇产科医院	吴婷婷
622	2020KY622	唾液中的 microRNA 在慢性牙周炎诊疗中的临床意义初探	浙江大学医学院附属口腔医院	王 芳
623	2020KY623	基于细胞膜微囊的多功能纳米材料研究及其在口腔鳞癌治疗中应用	浙江大学医学院附属口腔医院	孙 婧
624	2020KY624	锂修饰纯钛表面介导的 TRAF6-MAPK/NF- κ B 信号轴在种植体骨结合中的作用及机制研究	浙江大学医学院附属口腔医院	黄廷贵
625	2020KY625	仿生促修复组胺素-1 高效促进骨形成蛋白诱导的成血管、成骨作用研究	浙江大学医学院附属口腔医院	孙 平
626	2020KY626	基于代谢组学的老年患者全膝/髋关节置换术围术期神经认知功能障碍的生物标志物检测	浙江大学医学院附属第四医院	包芳萍
627	2020KY627	成人经鼻高流量氧疗对比无创呼吸机治疗阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的疗效研究	浙江大学医学院附属第四医院	黄东东
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
628	2020KY628	FibroScan 联合 GPRI 无创诊断肝硬化食管胃底静脉曲张的价值探讨	浙江大学医学院附属第四医院	于 瑶
629	2020KY629	基于人工神经网络技术的早产预警模型研究	温州医科大学	朱晓玲

630	2020KY630	不同化学结构的四环芳香烃对肝脏的毒性及其机制的比较研究	温州医科大学	张淑芸
631	2020KY631	康复期脑卒中后抑郁筛查量表的研发与应用研究	温州医科大学	李菊芳
632	2020KY632	多重靶向纳米材料-生物/药物分子偶联体对绿脓杆菌耐药性的治疗及作用机制研究	温州医科大学	丁 峰
633	2020KY633	microRNA-203/RUNX2 在人骨肉瘤对顺铂治疗耐药性中的作用及机制研究	温州医科大学附属第一医院	吕 晨
634	2020KY634	靶向 lnc-AL928768.3/LTB/NF- κ B 通路在 RA 治疗中的作用研究	温州医科大学附属第一医院	孙 莉
635	2020KY635	长链非编码 RNA-LINC01050 通过 miR-7161-3p 调控 SPZ1 表达在胃癌生长转移中的作用及机制研究	温州医科大学附属第一医院	金 嵘
636	2020KY636	外泌体传递 lncRNA RPL23AP82 促进胰腺导管腺癌吉西他滨耐药的机制研究	温州医科大学附属第一医院	孙运鹏
637	2020KY637	基于精准脑影像定量技术应用于阿尔茨海默病诊断的研究	温州医科大学附属第一医院	王 贞
638	2020KY638	高糖调控小胶质细胞极化在糖尿病脊髓损伤修复中的作用及机制研究	温州医科大学附属第二医院	张小磊
639	2020KY639	浙江省儿童肺功能正常值研究及预测模型比较	温州医科大学附属第二医院	徐昌富
640	2020KY640	GMs 联合 TIMP 对脑瘫高危儿早期识别的价值研究	温州医科大学附属第二医院	汤行录
641	2020KY641	Notch 信号通路在非综合征胎儿颈部淋巴水囊瘤中的机制研究	温州医科大学附属第二医院	王荣跃
642	2020KY642	高脂饮食通过赖氨酸同型半胱氨酸修饰参与结直肠癌发生的机制研究	温州医科大学附属第二医院	陈亦明
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
643	2020KY643	妇科腹腔镜手术中手术烟雾对术者潜在的危害及相关机制研究	温州医科大学附属第二医院	颜林志
644	2020KY644	标准桃金娘油对新生大鼠细菌性脑膜炎的抗炎及神经保护作用研究	温州医科大学附属第二医院	朱敏丽

645	2020KY645	基于 RNA-seq 技术探索 LncRNA 调控神经母细胞瘤侵袭与转移的作用与机制研究	温州医科大学附属第二医院	林孝坤
646	2020KY646	利用全外显子测序技术的脊髓栓系综合征致病基因鉴定分析	温州医科大学附属第二医院	林 坚
647	2020KY647	中药活性成分水飞蓟宾抗卵巢癌效果及增敏铂类化疗药物的作用机制研究	温州医科大学附属第二医院	林光勇
648	2020KY648	非促分裂型 FGF-1 通过干预氧化应激和减少线粒体损伤缓解糖尿病肾病机制研究	温州医科大学附属第二医院	金领微
649	2020KY649	TGF- β 重编程分化的脂肪干细胞整合去细胞神经修复神经缺损的机制研究	温州医科大学附属第二医院	蒋良福
650	2020KY650	跟腱微创治疗改良及其与常规开放手术的愈合机理和临床疗效比较研究	温州医科大学附属第二医院	洪建军
651	2020KY651	内界膜粘连度与黄斑裂孔内界膜剥除术后神经纤维层分离的相关性研究	温州医科大学附属眼视光医院	陶继伟
652	2020KY652	基于等温扩增的适配体传感器应用于糖尿病视网膜病变标志物的检测技术研究	温州医科大学附属眼视光医院	梅晨阳
653	2020KY653	近红外眼底自身荧光检查预测中心性浆液性脉络膜视网膜病变慢性化趋势的研究	温州医科大学附属眼视光医院	李海东
654	2020KY654	抗新生血管和纤维化药物改善激光诱导脉络膜视网膜静脉吻合术的应用基础研究	温州医科大学附属眼视光医院	方 伟
655	2020KY655	载药纤维阵列的构建及其对 RGCs 保护和轴突诱导的作用	温州医科大学附属眼视光医院	李玲瓏
656	2020KY656	间歇性外斜视患者眼位矫正前后立体视功能的精准量化与修复的研究	温州医科大学附属眼视光医院	何治芬
657	2020KY657	具有抗氧化应激及促成骨效应的新型种植体涂层促进糖尿病种植体骨结合的研究	温州医科大学附属口腔医院	邓振南
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
658	2020KY658	以体质辨识为基础的社区围绝经期妇女健康管理研究	浙江中医药大学附属第一医院	杨丹华
659	2020KY659	间充质干细胞 Dnmt3b/Notch 信号通路干预骨质疏松性骨折的作用及机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	徐涛涛

660	2020KY660	毛酸浆内酯B靶向STAT3磷酸化抑制胃癌及联合曲美替尼诱导胃癌凋亡的作用研究	浙江中医药大学附属第一医院	王亿平
661	2020KY661	基于磁共振肌肉定量成像研究股四头肌肌肉脂肪含量与膝骨关节炎的关系	浙江中医药大学附属第一医院	王伟
662	2020KY662	PVT1 调控 microRAN-146a/CXCR4 表达在老年 AML 中的作用及机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	盛贤福
663	2020KY663	基于 JY-DLT 肠道屏障功能分析系统监测益生菌改善脓毒症患者肠粘膜屏障功能的临床研究	浙江中医药大学附属第一医院	夏国莲
664	2020KY664	基于肠源性 LPS/TLR4 信号通路探讨复方大血藤灌肠剂对子宫内膜异位症上皮-间质转化的影响	浙江中医药大学附属第一医院	李 慧
665	2020KY665	无先兆偏头痛发作间期中脑导水管-枕叶谷氨酸代谢变化与功能连接的相关性研究	浙江中医药大学附属第一医院	严民力
666	2020KY666	抗 VEGF 药物治疗湿性年龄相关黄斑变性的卫生技术评估	浙江中医药大学附属第一医院	朱晶晶
667	2020KY667	神经营养因子受体 p75NTR/Trks 诱导小胶质细胞 M1 型极化加重颅脑创伤后炎症反应和继发性脑损伤的分子机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	徐 震
668	2020KY668	基于 Wnt/ β -catenin 信号通路探讨沉默 STC2 对人结肠癌 SW480 细胞肝转移裸鼠模型的影响及作用机制	浙江中医药大学附属第一医院	李乾元
669	2020KY669	高剂量瑞芬太尼联合丙泊酚全凭静脉麻醉对妇科腔镜术后恶心呕吐的影响	浙江中医药大学附属第一医院	郭小文
670	2020KY670	肺泡灌洗液来源鲍曼不动杆菌耐药和毒力特征研究	浙江中医药大学附属第一医院	陈 燕
671	2020KY671	基于 radiomic 特征深度学习联合 ALBI 分级对原发性肝癌 TACE 术后疗效预测的研究	浙江中医药大学附属第一医院	陈海波
672	2020KY672	基于智慧医疗背景下的医院统一结算平台研究	浙江中医药大学附属第一医院	许文财
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
673	2020KY673	非小细胞肺癌患者大颗粒淋巴细胞 PD-1 表达研究	浙江中医药大学附属第一医院	陈婷婷
674	2020KY674	不同粒径栓塞微球治疗前列腺增生的临床疗效观察与血清 PSA 表达的相关性研究	浙江中医药大学附属第二医院	向军益

675	2020KY675	基于 DRGs 的缺血性脑卒中全科临床路径的研究与应用	浙江中医药大学附属第二医院	李琰华
676	2020KY676	NOX4/ROS 通路调控的 NLRP3 炎症小体活化在脊髓损伤后继发性损伤中的作用和机制研究	浙江中医药大学附属第二医院	程 业
677	2020KY677	基于多模态功能磁共振成像对于帕金森病与血管性帕金森综合征的鉴别诊断应用研究	浙江中医药大学附属第三医院	胡成一
678	2020KY678	Notch/DII4 信号通路对银屑病小鼠模型皮损及心肌抗血管增生作用机制研究	浙江中医药大学附属第三医院	陈 微
679	2020KY679	VEGFR-2 抑制剂的设计、合成及活性评价研究	浙江大学城市学院	祝华建
680	2020KY680	α 1,3 岩藻糖基转移酶 IV (FUT4) 影响非小细胞肺癌免疫逃逸及对抗 PD-1 单抗治疗耐药的机制研究	浙江大学城市学院	高 伟
681	2020KY681	针对耐药非小细胞肺癌的小分子 EGFR 抑制剂的研究	浙江大学城市学院	邵加安
682	2020KY682	体内抗肿瘤吡啶类活性小分子作为巨泡式死亡诱导剂合成及机制研究	浙江师范大学	胡鸿雨
683	2020KY683	基于成人学习理论的糖尿病专科护士临床实践核心知识体系的构建及应用研究	杭州市第一人民医院	吴清清
684	2020KY684	母婴不同部位肌肤接触在新生儿早期基本保健实施中的应用与研究	杭州市第一人民医院	袁 莉
685	2020KY685	心理资本在 ICU 患者应对方式与自我感受负担中的中介效应及干预研究	杭州市第一人民医院	王 婷
686	2020KY686	SIRT6 通过抑制巨噬细胞炎症缓解炎性骨质疏松的作用及机制研究	杭州市第一人民医院	黄 佼
687	2020KY687	基于 OSCE 构建急诊护理队伍团队培训模式和实证研究	杭州市第一人民医院	黄赣英
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
688	2020KY688	mir-335-5p 靶向 Cystatin SN 在胃癌细胞增殖和分化中的作用研究	杭州市第一人民医院	董学妍
689	2020KY689	PACRG 表达的甲基化调控及对鼻咽癌早期诊断和预后判断作用研究	杭州市第一人民医院	周 珍

690	2020KY690	基于心肺联合超声的低出生体重儿血流动力学研究	杭州市第一人民医院	赵 敏
691	2020KY691	危重患儿院内转运血氧饱和度降低的危险因素筛选及预防策略的构建	杭州市第一人民医院	张 敏
692	2020KY692	基于影像组学和 T2 Mapping 定量技术预测糖尿病患者早期肾功能不全的相关性研究	杭州市第一人民医院	张丽青
693	2020KY693	HIF-PHI 联合高能营养液对改善透析肾性贫血患者营养状况的临床研究	杭州市第一人民医院	袁 潇
694	2020KY694	基于临床定义的高毒力肺炎克雷伯菌感染 Nomogram 模型建立的研究	杭州市第一人民医院	吴 旻
695	2020KY695	miR-195-5p 靶向调控 CDC25A 通路 与鼻咽癌细胞增殖、凋亡机制的研究	杭州市第一人民医院	王 斌
696	2020KY696	三维自动乳腺超声对不同背景下乳腺癌的诊断价值	杭州市第一人民医院	谭艳娟
697	2020KY697	纳布啡在急性冠脉综合征经皮冠状动脉介入术中的镇痛镇静效果观察	杭州市第一人民医院	施海滨
698	2020KY698	宏基因二代测序在肺部真菌感染疾病中的临床应用研究	杭州市第一人民医院	沈 凌
699	2020KY699	拓扑异构酶 I 调控焦亡影响脊髓损伤后神经元存活及其机制	杭州市第一人民医院	江 武
700	2020KY700	脂肪干细胞来源外泌体介导毛乳头细胞增殖在毛发再生中的作用及机制探究	杭州市第一人民医院	汤宋佳
701	2020KY701	miR-155 调控 mRNA 转录剪接在预运动大鼠脑缺血再灌注后的脑保护作用	杭州市第一人民医院	孟祥博
702	2020KY702	EUS-BD 和 ERCP 用作胃切除后 Roux-en-Y 吻合伴胆道梗阻患者初始治疗的随机对照研究	杭州市第一人民医院	金 正
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
703	2020KY703	水交换联合透明帽法结肠镜对腺瘤检出率的影响	杭州市第一人民医院	贾 慧
704	2020KY704	超声内镜下灰阶测定对胆总管结石硬度及成分预判的研究	杭州市第一人民医院	黄海涛

705	2020KY705	人参皂苷 Rg1 经 HSPA8/自噬途径抑制 PD 多巴胺能神经元坏死机制	杭州市第一人民医院	陈金友
706	2020KY706	后巩膜垫压术联合抗 VEGF 治疗病理性近视脉络膜新生血管的临床研究	杭州市第一人民医院	胡勇平
707	2020KY707	靶向超声微泡介导 VEGF 基因转染改善薄型子宫内膜大鼠 ER 的疗效研究	杭州市第二人民医院	王晓嫚
708	2020KY708	基于 AFP 阴性肝细胞癌的多模态影像学研究及病理分化相关性分析	杭州市第二人民医院	唐 栋
709	2020KY709	2 型糖尿病合并骨质疏松的肠道细菌及其代谢产物短链脂肪酸作用的研究	杭州市第二人民医院	宋美情
710	2020KY710	多模态脑影像学技术评估颞下颌关节紊乱患者情绪障碍的临床研究	杭州市第二人民医院	李 洁
711	2020KY711	基于 UTE 成像技术对业余马拉松运动员跑龄与跟腱影像改变的相关研究	杭州市第二人民医院	丁建平
712	2020KY712	640 层冠脉 CT 血管造影的冠状动脉疾病报告与数据系统结合有限元建模冠脉血流储备分数评价冠脉病变的临床研究	杭州市第二人民医院	王子荣
713	2020KY713	肠道微生态对超重或肥胖 2 型糖尿病患者肠源性 GLP-1 的影响及机制	杭州师范大学附属医院	张秋玲
714	2020KY714	基于 ADDIE 模型的 ICU 护士线上进阶培训系统构建及应用效果评价	杭州师范大学附属医院	成医锋
715	2020KY715	UDCA 对非肥胖型脂肪性肝病患者肠道微生态的影响	杭州师范大学附属医院	刘 静
716	2020KY716	负荷超声心动图与冠脉 CTA 应用于中低风险胸痛患者的有效性比较	杭州师范大学附属医院	付新艳
717	2020KY717	早发型妊娠期肝内胆汁淤积症的诊治及对母儿的结局的影响探析	杭州师范大学附属医院	冯 燕
718	2020KY718	冠心病患者电子健康素养现状及其与生活质量的相关性研究	杭州师范大学附属医院	冯国和
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
719	2020KY719	明胶海绵和藻酸盐用于 P I C C 置管后渗血的对比研究	杭州师范大学附属医院	刘志梅
720	2020KY720	针对血脂未达标的冠心病极高危人群降脂方案的优化研究	杭州师范大学附属医院	江 帆

721	2020KY721	粪便基因检测在结直肠肿瘤中的筛查应用	杭州市第三人民医院	杨琴燕
722	2020KY722	乳腺外 Paget' s 病中 PD-L1、HER-2 表达与临床病理特点及预后的关系研究	杭州市第三人民医院	林阿丽
723	2020KY723	每搏量变异度指导下液体治疗对老年患者全麻术后认知功能的影响	杭州市第三人民医院	冯冉冉
724	2020KY724	血浆 sCD36 水平与非酒精性脂肪性肝病合并冠心病的相关性研究	杭州市第三人民医院	张秋实
725	2020KY725	骨肉瘤患者甲氨蝶呤血清峰值调节 mir-125b/100 的表达及其预测化疗疗效作用的研究	杭州市第三人民医院	王翌庆
726	2020KY726	基于深度学习心脏自动靶区勾画下的肺癌患者放疗心脏损伤磁共振评估	杭州市肿瘤医院	王 冰
727	2020KY727	基于生物传感 POCT 新方法高敏检测非小细胞肺癌标志物	杭州市肿瘤医院	顾春川
728	2020KY728	放疗联合最优 TKI 治疗 EGFR 突变 NSCLC 脑转移的临床前研究	杭州市肿瘤医院	赵如平
729	2020KY729	基于 Wnt/ β -catenin 信号通路的 miR-106a-5p-RUNX1 轴失调对骨肉瘤临床进展和预后的影响	杭州市肿瘤医院	潘国标
730	2020KY730	基于 SIRT1/Claudin1/ β -catenin/Snail 信号通路的“管球反馈”机制探讨卡格列净对糖尿病肾病模型小鼠足细胞的保护	杭州市红十字会医院	刘恺远
731	2020KY731	慢性阻塞性肺疾病伴抑郁对老年大鼠骨代谢和骨钙磷含量的影响及临床意义	杭州市红十字会医院	蔡 萃
732	2020KY732	多模态超声评估浅表淋巴结结核诊疗方案的应用价值	杭州市红十字会医院	于天琢
733	2020KY733	颈部血管超声联合经颅多普勒在鼻咽癌放疗对头颈部动脉损伤早期评估中的应用价值	杭州市红十字会医院	张含芝
734	2020KY734	MicroRNA-100 通过 AMPK-mTOR-p70S6K 介导的自噬发挥抗脓毒症的作用及机制研究	杭州市红十字会医院	王艳鹏
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
735	2020KY735	荚膜多糖输出蛋白 (WZA) 在耐碳青霉稀鲍曼不动杆菌感染过程中致病机制的研究	杭州市红十字会医院	牛天水
736	2020KY736	OGF-OGFr 通过 CKI 途径在裸鼠人肝癌原位移植瘤模型中的抑制作用及机制研究	杭州市红十字会医院	金哲柱

737	2020KY737	肺炎链球菌 StkP 识别 β -内酰胺类抗生素及其调控 CiaR 的磷酸化机制研究	杭州市红十字会医院	黄燕颖
738	2020KY738	麦角甾醇联合吉非替尼双载药脂质体冻干粉的研发及其体内外抗肿瘤作用初步研究	杭州市红十字会医院	黄挺
739	2020KY739	基于 TGF β / Smads 信号通路探讨阿魏酸钠对矽肺引起的肺纤维化保护作用	杭州市红十字会医院	韩静茵
740	2020KY740	突发性感音神经性聋 (SSHL) 的风险因素评估及健康管理对策研究	杭州市红十字会医院	慈军
741	2020KY741	唑来膦酸脂质体调控肿瘤相关巨噬细胞介导下的血管重塑促进化疗增敏的研究	杭州市红十字会医院	蔡鑫君
742	2020KY742	住院精神分裂症患者冲动行为的风险预测模型研究	杭州市第七人民医院	汪敏
743	2020KY743	高频重复经颅磁刺激治疗对网络游戏成瘾者纹状体功能的调控作用	杭州市第七人民医院	孙继军
744	2020KY744	利培酮治疗精神分裂症复发患者疗效和不良反应预测模型的构建	杭州市第七人民医院	宋明芬
745	2020KY745	人际关系心理咨询 (IPC) 对抑郁症患者社会功能的影响研究	杭州市第七人民医院	王建女
746	2020KY746	酒依赖患者时间洞察力现况及影响因素研究	杭州市第七人民医院	王海艳
747	2020KY747	经颅直流电刺激改善迟滞型抑郁症患者认知功能与额叶磁共振波谱改变的相关性研究	杭州市第七人民医院	胡希文
748	2020KY748	CXCL6 调控 TRIM52/NF- κ B 诱导髓核细胞凋亡在椎间盘变性疾病的机制研究	杭州市中医院	王栋
749	2020KY749	长链非编码 RNA XR008038 在心肌缺血再灌注损伤中的作用机制研究	杭州市中医院	张美齐
序号	编号	项目名称	单位	负责人
750	2020KY750	联合应用血及肾组织新的检测方法对副蛋白血症伴肾损害患者确立新诊断标准的意义	杭州市中医院	汤绚丽
751	2020KY751	痔瘕凝胶剂的制备工艺及药效学研究	杭州市中医院	潘冬梅

752	2020KY752	miR-4299、196b 对大肠癌 ABC 转运蛋白途径介导的多药耐药的调控	杭州市中医院	刘庆生
753	2020KY753	补体活化参与原发性膜性肾病的机制探讨	杭州市中医院	杜园园
754	2020KY754	脂联素联合极速脉搏波技术评估糖尿病肾病透析患者血管损害进展的临床研究	杭州市中医院	殷佳珍
755	2020KY755	基于线粒体融合蛋白 2 水平评估足细胞线粒体病变与 IgA 肾病患者临床病理改变相关性研究	杭州市中医院	姜 雪
756	2020KY756	超声引导下颈丛神经阻滞在甲状腺局灶性病变热消融术中的应用	杭州市中医院	姚 春
757	2020KY757	粪便钙卫蛋白在早期诊断儿童牛奶蛋白过敏相关消化道疾病中的应用研究	杭州市儿童医院	汤卫红
758	2020KY758	血清 8-羟基脱氧鸟苷、丙二醛与川崎病内皮功能障碍、冠脉损害及抗氧化治疗的研究	杭州市儿童医院	邵启民
759	2020KY759	角色扮演游戏结合模拟手术室计划用于改善围术期患儿预后的研究	杭州市儿童医院	吴祎洁
760	2020KY760	儿童腺病毒呼吸道感染患儿排毒时间监测和流行病学调查	杭州市儿童医院	吴素玲
761	2020KY761	基于外周血 CaM 基因评估百日咳易感人群接受二次免疫的伴随诊断研究	杭州市儿童医院	陈云龙
762	2020KY762	瘢痕子宫妊娠阴道试产成功率预测模型的改良及其分娩结局和远期并发症的研究。	杭州市妇产科医院	孙杨芳
763	2020KY763	血清外泌体蛋白 PAPP-A 及 CAMK2 β 在诊断妊娠期糖尿病中的临床诊断价值和功能研究	杭州市妇产科医院	刘艳飞
764	2020KY764	SIRT1 在卵丘粒细胞的作用及对 IVF-ET 妊娠结局影响的相关性研究	杭州市妇产科医院	江美燕
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
765	2020KY765	基于人工智能的裸片药品自动识别与用药教育一体化应用程序的设计和开发	杭州市妇产科医院	苏 倩
766	2020KY766	胃肠道症状规范化管理在血液透析患者中的应用及评价	杭州市西溪医院	年素娟

767	2020KY767	血液微量元素水平与糖尿病视网膜病变相关性的研究	杭州市西溪医院	应慧敏
768	2020KY768	依据盐敏感性和盐阈测定的饮食干预在肝硬化伴高血压患者中的应用研究	杭州市西溪医院	杨 娟
769	2020KY769	神经梅毒患者外周血中淋巴细胞亚群与髓系衍生抑制细胞（MDSC）的检测的免疫调节意义探讨	杭州市西溪医院	白春峰
770	2020KY770	基于瞬时弹性成像技术联合血生化指标建立 2 型糖尿病早期无创预警模型的临床研究	杭州市西溪医院	刘 芳
771	2020KY771	基于医联（共）体框架下“医院-社区-居家”全周期老年心脏康复模式的研究	杭州市老年病医院	丁 芸
772	2020KY772	长期肠内营养治疗对老年缺血性脑卒中患者肠道菌群的影响	杭州市老年病医院	林娜娜
773	2020KY773	体外膈肌起搏联合运动疗法对老年呼吸机相关膈肌功能障碍患者脱机效果的研究	杭州市老年病医院	顾南媛
774	2020KY774	aFGF 基因修饰自体成纤维细胞联合纤维蛋白胶治疗食管吻合口瘘的研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院	阎 岩
775	2020KY775	检测血液中外泌体的标记物对于免疫治疗的不良反应的预测价值的研究探讨	中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院	王凌菲
776	2020KY776	颅脑损伤意识障碍患者脑脊液总蛋白和神经元特异性烯醇化酶的测定对预后关系的研究	武警浙江省总队医院	刘克洪
777	2020KY777	杭州市青年学生 HIV 抗体检测促进模式研究	杭州市疾病预防控制中心	罗 艳
778	2020KY778	邻苯二甲酸二甲酯（DMP）的雄性生殖毒性研究	杭州市疾病预防控制中心	项 华
779	2020KY779	不同来源克罗诺杆菌分离株耐药表型及相关分子特征研究	杭州市疾病预防控制中心	楼秀芹
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
780	2020KY780	基于盐碘浓度调整背景下妊娠期妇女碘营养状况研究	杭州市疾病预防控制中心	霍亮亮
781	2020KY781	新时期下人群疫苗犹豫状况及其影响因素研究	杭州市疾病预防控制中心	顾雯雯

782	2020KY782	蚊类经卵长期保种关键技术的研究	杭州市疾病预防控制中心	曹 阳
783	2020KY783	外周血淋巴细胞微核及染色体畸变与职业性放射性白内障的研究	杭州市职业病防治院	边阳甫
784	2020KY784	自噬在紫外线诱导的翼状胬肉上皮细胞 EMT 中的角色及信号通路研究	杭州市职业病防治院	周宏杰
785	2020KY785	基于健康浙江视角-健康企业评估体系研究	杭州市职业病防治院	朱媛媛
786	2020KY786	核心肌力训练对烧伤后瘢痕康复的影响	杭州市江干区人民医院	金 方
787	2020KY787	载药微球经肝动脉栓塞化疗法（DEB-TACE）在原发性肝癌肝移植术前降期治疗的临床应用研究	树兰（杭州）医院	曹国洪
788	2020KY788	“互联网+”背景下医护程序化随访方案在肾移植患者中的应用研究	树兰（杭州）医院	沈如芬
789	2020KY789	RT-3DE 评价糖尿病患者右心容积功能变化及与 C 肽相关性	树兰（杭州）医院	黄敬垣
790	2020KY790	牙周加速成骨正畸术（PAOO）辅助下颌第一磨牙缺失病例关闭间隙的效率分析	杭州口腔医院集团有限公司	郭 萍
791	2020KY791	不同上腭形态对种植钉辅助上颌快速扩弓的影响研究	杭州口腔医院集团有限公司	信 鑫
792	2020KY792	不同抗栓方案对房颤相关脑栓塞安全性及有效性的临床研究	浙江绿城医院	林媛媛
793	2020KY793	冠状动脉非阻塞型心肌梗死（MINOCA）的磁共振影像学研究	浙江绿城医院	白雪明
794	2020KY794	镁基骨水泥在治疗肱骨近端骨折作为骨填充物的实验研究	杭州市萧山区第一人民医院	叶家宽
795	2020KY795	基于 STOPP 标准基层医院老年门诊患者潜在不适当用药干预研究	浙江萧山医院	张玲娣
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
796	2020KY796	基于 3D 打印技术制备 HA/ZrO ₂ 支架材料复合 iPS 来源 MSCs 和载 BMP-2 藻酸钙缓释系统构建新型组织工程骨的实验研究	杭州市萧山区中医院	王 拓
797	2020KY797	负载虎杖多糖角蛋白生物膜联合聚乳酸 3D 打印支架在指骨干骨折的应用可行性及优效性研究	杭州市萧山区中医院	杜伟斌

798	2020KY798	载 BAPTA-AM 纳米脂质体通过恢复胞内钙稳态抗急性肝功能衰竭作用研究	杭州市余杭区第一人民医院	付再林
799	2020KY799	早产儿肠道外营养管理软件使用的临床研究	杭州市余杭区妇幼保健院	陈美芬
800	2020KY800	基于认知泛化的任务导向训练对脑卒中患者手运动功能恢复的临床研究	杭州市余杭区第五人民医院	董国丽
801	2020KY801	县域医共体模式下家庭医生康复能力提升路径研究	杭州市余杭区第五人民医院	王泽军
802	2020KY802	维持性血液透析患者幽门螺杆菌感染调查及其对微炎症、营养状态的影响	杭州市富阳区第一人民医院	孔祥栋
803	2020KY803	IQQA 联合术中动态超声在腹腔镜肝内胆管结石精准肝切除中的临床研究	杭州市富阳区第一人民医院	李国伟
804	2020KY804	血清组织蛋白酶 L 与慢性阻塞性肺疾病相关性研究	杭州市富阳区第一人民医院	赵德军
805	2020KY805	孕期不同阶段凝血指标参考范围的建立及妊娠高血压疾病与凝血指标异常的相关性研究	杭州市富阳区妇幼保健院	许毛宇
806	2020KY806	经皮椎体成形术与非手术治疗急性骨质疏松性椎体压缩性骨折的比较：随机、非手术对照临床试验	富阳中医骨伤医院	张元斌
807	2020KY807	精准医学背景下药物基因检测技术对抗血小板药物临床疗效及不良反应的影响研究	建德市第一人民医院	陈 芝
808	2020KY808	基于互联网平台的肿瘤患者全程追踪管理模式探索研究	建德市第一人民医院	刘俊臣
809	2020KY809	从孤核受体 NOR-1 对 PASMCs 的调控作用探讨补元汤对 COPD 肺血管重构的改善作用及机制	建德市中西医结合医院	宋文龙
810	2020KY810	高通量肠道菌群测序对肝纤维化疾病的诊断和评估应用	淳安县第一人民医院	洪文忠
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
811	2020KY811	早期胃癌中肿瘤出芽的临床病理意义及预后价值研究	宁波市第一医院	傅央波
812	2020KY812	脱细胞化猪小肠黏膜下层表面功能化医用聚醚醚酮 (PEEK) 的制备及其体内腰椎间融合的研究	宁波市第一医院	张 迟

813	2020KY813	miRNA-196a 通过调控 KIT 基因在伊马替尼继发耐药的复发转移性胃肠道间质瘤中的作用及机制研究。	宁波市第一医院	谢建明
814	2020KY814	CircHp 在非酒精性脂肪性肝病中的作用及机制研究	宁波市第一医院	潘 月
815	2020KY815	N-乙酰半胱氨酸调控 SIRT3 介导线粒体损伤对脓毒症急性肾损伤细胞凋亡的作用及机制研究	宁波市第一医院	樊 恒
816	2020KY816	不同神经阻滞镇痛方式对腹部手术加速康复的影响	宁波市第一医院	陈益君
817	2020KY817	基于医联体的综合康复加延续护理在慢阻肺管理中的应用研究	宁波市第一医院	余爱萍
818	2020KY818	血清 BDNF 水平及 Val66Met 基因多态性和早期未服药帕金森病患者运动及非运动症状相关性的研究	宁波市第一医院	吴 擎
819	2020KY819	维生素 D 对尿毒症血液透析患者 T 淋巴细胞亚群和炎症状态的影响的研究	宁波市第一医院	罗春雷
820	2020KY820	基于大脑胶质瘤瘤体和瘤周水肿容积 ADC 图影像组学参数预测术前胶质瘤 IDH1 基因表达类型随机森林模型的研究	宁波市第一医院	蓝文婷
821	2020KY821	左心耳封堵联合射频消融房颤一站式治疗手术策略优化的随机对照研究	宁波市第一医院	储慧民
822	2020KY822	LDLR c. G737T 突变在家族性高胆固醇血症发病中的作用及其机制研究	宁波市第一医院	朱云云
823	2020KY823	STAT3/AMPK/BAI1 介导的星型胶质细胞-神经元对话调控阿尔兹海默症的机制研究	宁波市第一医院	周 琼
824	2020KY824	胰高血糖素样肽-1 (GLP-1) 受体激动剂对超重及肥胖男性 2 型糖尿病患者骨代谢的影响	宁波市第一医院	郁静嘉
825	2020KY825	混合抗生素骨水泥填充技术应用于糖尿病足创面修复并促进创面愈合的研究	宁波市第一医院	项 泱
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
826	2020KY826	应用 SELDI 技术建立放射性肺损伤预测及诊断模型	宁波市第一医院	陶庆松
827	2020KY827	早中期妊娠中绒毛膜下出血的危险因素及其治疗方案的研究	宁波市第一医院	李 旻

828	2020KY828	黄芩苷调控 c-FLIP 基因表达抑制脓毒症急性肾损伤细胞凋亡的机制研究	宁波市第一医院	乐健伟
829	2020KY829	多模态超声造影剂在乳腺癌早期诊断中的应用	宁波市第一医院	胡寅峰
830	2020KY830	HIF-1 α 突变体的超声分子成像在下肢缺血后血管新生中作用的实验研究	宁波市第一医院	陈 梅
831	2020KY831	近红外线光谱脑氧测定技术在急性缺血性脑卒中血管内治疗精准定量分析的研究	宁波市第一医院	商 清
832	2020KY832	基于盆底肌电和超声成像评估女性盆底肌筋膜源性慢性盆腔痛诊断标准模型建立及应用的研究	中国科学院大学宁波华美医院	卓志红
833	2020KY833	钙库操纵的钙内流参与 GLP-1 (9-36) 保护高糖所致血管内皮细胞凋亡的作用及相关机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	周衍德
834	2020KY834	超声影像组学联合 BRAF 基因检测预测甲状腺微小乳头状癌颈部淋巴结转移的价值研究	中国科学院大学宁波华美医院	章美武
835	2020KY835	基于壳多糖酶 3 样蛋白 1 和肝脏硬度的乙型肝炎疾病进展人工智能预测预警体系建设	中国科学院大学宁波华美医院	石小军
836	2020KY836	幽门螺杆菌介导 EGFR 调控 MUC5AC 通路在胃癌中的作用机制	中国科学院大学宁波华美医院	石 定
837	2020KY837	构建基于深度卷积神经网络的青年乳腺癌筛查模型的研究	中国科学院大学宁波华美医院	吕淑懿
838	2020KY838	肿瘤相关的血小板 circRNAs 作为新的肺腺癌早期诊断、预后预测生物标志物及作用机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	廖于峰
839	2020KY839	LncRNA-MALAT1 作为 ceRNA 调控 STAT3 影响脓毒症 PCT 表达的机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	乐元洁
840	2020KY840	长链非编码 RNA MEG3 通过调节 CXCL12/CXCR4 轴和 NF- κ B 信号通路影响骨肉瘤进展的机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	郭宗慧
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
841	2020KY841	基于多模态磁共振成像定量评估鼻咽癌放疗后腮腺放射性损伤的应用研究	中国科学院大学宁波华美医院	蔡楚逸
842	2020KY842	LncRNA MIR155HG/NF- κ B/miR-127 环路对乳腺癌干细胞放疗抵抗的调控机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	许云宝

843	2020KY843	人工智能在检测 Lisfranc 损伤中的相关探索及应用研究	中国科学院大学宁波华美医院	邬耀军
844	2020KY844	多元文化护理在类风湿关节炎患者中的应用	中国科学院大学宁波华美医院	王筱萍
845	2020KY845	PD-L1 抑制剂对循环肿瘤细胞和肝脏免疫微环境的影响降低肝细胞癌根治术后复发的研究	中国科学院大学宁波华美医院	时志龙
846	2020KY846	抗阻训练及营养干预对于老年心血管病合并肌肉衰减综合征患者体适能和全身肌肉质量的影响	中国科学院大学宁波华美医院	冯蓓莉
847	2020KY847	Neuroform EZ 支架置入术 vs 规范药物治疗症状性颅内动脉重度狭窄的单中心队列研究	中国科学院大学宁波华美医院	陈飞宇
848	2020KY848	通过调节突触囊泡相关调节蛋白参与阿尔兹海默症小鼠学习记忆功能的实验性研究	中国科学院大学宁波华美医院	陈才敬
849	2020KY849	基于集束化护理管理的老年肺癌患者围手术期静脉血栓防治预警体系的研究	中国科学院大学宁波华美医院	鲍梦婷
850	2020KY850	P2X4-NLRP3 通路介导中枢炎症反应在围术期神经认知障碍中的作用研究	中国科学院大学宁波华美医院	袁 桢
851	2020KY851	肠道菌群产物 SCFAs 通过调控 TLR4/NF- κ B 通路抑制糖尿病肾病炎症的机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	吴灵萍
852	2020KY852	评估声触诊组织成像与量化技术 (VTIQ) 预测乳腺癌预后的价值	中国科学院大学宁波华美医院	王 珏
853	2020KY853	外泌体在弥漫大 B 细胞淋巴瘤抗 PD-1 免疫治疗耐药中的作用机制研究	中国科学院大学宁波华美医院	钱素英
854	2020KY854	基于磁共振 1H-MRS 联合多回波 Dixon 技术定量评估利拉鲁肽对非酒精性脂肪肝病干预效果的研究	中国科学院大学宁波华美医院	华奇峰
855	2020KY855	多模态磁共振成像技术对一氧化碳中毒迟发型脑病的早期预警及与预后判断的相关性研究	宁波市医疗中心李惠利医院	宋 飞
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
856	2020KY856	MR 神经成像及三维后处理技术对周围神经损伤后修复及再生过程的评价研究	宁波市医疗中心李惠利医院	傅丽晖
857	2020KY857	局部晚期头颈部鳞癌同步放化疗后序贯 SHR-1210 疗效及毒副反应的研究	宁波市医疗中心李惠利医院	贝宴屏

858	2020KY858	CEP55 在肾透明细胞癌中的作用及机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	殷 民
859	2020KY859	常用 β -内酰胺类抗生素物抗体诱发免疫性溶血反应研究	宁波市医疗中心李惠利医院	王 磊
860	2020KY860	ICU 连续性肾脏替代治疗患者非计划下机的调查研究	宁波市医疗中心李惠利医院	梅 丽
861	2020KY861	CHI3L1 通过 Wnt2B/ β -catenin 通路调控大肠癌干细胞参与放射线耐受的分子机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	刘开泰
862	2020KY862	腹腔镜与开腹手术切除治疗复发肝癌近期疗效的配对研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	王 珂
863	2020KY863	超声内镜在肝硬化食管胃静脉曲张个体化治疗中应用的研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	沈睿炜
864	2020KY864	孕产妇铁含量及后代出生体重与其献血情况的综合研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	卢根杰
865	2020KY865	逆行隔离灌注化疗——一种新的门静脉癌栓治疗方法的研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	房炯泽
866	2020KY866	腰方肌阻滞对老年患者腹部手术后认知功能及外周血 HMGB1 的影响	宁波市医疗中心李惠利东部医院	朱曼华
867	2020KY867	基于 Wnt 信号通路的 MiR-155 调控食管癌细胞的增殖、侵袭的作用机制研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	田 辉
868	2020KY868	抗反流黏膜切除术 (ARMS) 在难治性胃食管反流病中的临床研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	沈建伟
869	2020KY869	肺部超声检查对新生儿呼吸窘迫综合征及新生儿暂时性呼吸增快症的诊断价值研究	宁波市医疗中心李惠利东部医院	孔祥军
870	2020KY870	白细胞衍生趋化因子 2 通过 SDF-1/CXCR4 调节破骨细胞活性的机制研究	宁波大学医学院附属医院	王 强
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
871	2020KY871	痛风/高尿酸血症精准诊治的关键技术优化及前瞻性随访研究	宁波大学医学院附属医院	毛玉山
872	2020KY872	PVP、PDC 术治疗 Modic I 型、II 型改变伴痛性 schmorl 结节的生物力学机制和临床疗效对照	宁波大学医学院附属医院	罗科锋

873	2020KY873	互联网+PICC 居家护理服务质量评价指标体系构建	宁波大学医学院附属医院	柳春波
874	2020KY874	VISTA 分子通过介导 CD4+T 淋巴细胞亚群免疫失衡引起变应性鼻炎发生机制研究	宁波大学医学院附属医院	何 勇
875	2020KY875	药物涂层球囊与非药物涂层裸支架治疗纤细椎动脉狭窄的疗效比较	宁波大学医学院附属医院	曹庆华
876	2020KY876	血清抗缪勒管激素在诊断早发性卵巢功能不全患者中的研究	宁波市妇女儿童医院	汪期明
877	2020KY877	miR-21-5p 靶向调控 JAG1 基因的表达对宫颈癌细胞生物学行为的影响	宁波市妇女儿童医院	赵玲军
878	2020KY878	基于个性化精准服务理念下辅助生育患者需求自评量表编制和应用研究	宁波市妇女儿童医院	杨名洁
879	2020KY879	早产儿 NEC 危险因素分析及遗传易感性基因研究	宁波市妇女儿童医院	邱 红
880	2020KY880	绝经激素治疗对早发性卵巢功能不全氧化应激及免疫衰老的影响	宁波市妇女儿童医院	黄 勇
881	2020KY881	子宫内膜腺体图像识别技术与胞饮突检测在子宫内膜容受性评价中的有效性和一致性研究	宁波市妇女儿童医院	陈 良
882	2020KY882	DNA 甲基化早期启动对听力损伤高危儿 Connexin26 表达的研究	宁波市妇女儿童医院	张新钢
883	2020KY883	外周血 NF- κ B、IL-6、TNF- α 及 NSE 检测在轻度胃肠炎伴婴幼儿惊厥致病机制中研究及预后评估	宁波市妇女儿童医院	张 玲
884	2020KY884	环状 RNA hsa_circ_0020749 靶向结合 miR-589-5p 调控 AKT 信号通路在婴幼儿血管瘤发生中的作用研究	宁波市妇女儿童医院	袁晓琪
885	2020KY885	ZEB2 介导的上皮间质转化在宫颈癌中的作用研究	宁波市妇女儿童医院	王毅军
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
886	2020KY886	舒尼替尼促进人源 EMs 异位内膜凋亡的分子机制研究	宁波市妇女儿童医院	童彦艳
887	2020KY887	妊娠期低甲状腺素血症对妊娠影响以及干预的研究	宁波市妇女儿童医院	洪训宇

888	2020KY888	心电图定位 PICC 头端在极低出生体重儿中的应用研究	宁波市妇女儿童医院	蔡璐婷
889	2020KY889	胎儿侧脑室扩张遗传病因分析及其与幼儿神经系统发育关系的队列研究	宁波市妇女儿童医院	鲍幼维
890	2020KY890	ADA2 基因突变携带者分子流行病学研究	宁波市妇女儿童医院	闫露露
891	2020KY891	HLA-III 类抗原基因多态性与儿童过敏性紫癜关系研究	宁波市妇女儿童医院	乔晓辉
892	2020KY892	肘关节脱位对同侧远端骨间膜维持桡尺骨关节稳定性的生物力学影响研究	宁波市第六医院	庄云强
893	2020KY893	脑脊液和血清中线粒体改变在脑出血患者疗效判断和预后评估中的研究	宁波市第七医院	徐 黔
894	2020KY894	应用免疫磁-微流体新技术检测胃癌循环肿瘤细胞的临床研究	宁波市第七医院	郝敬铎
895	2020KY895	重复经颅磁刺激联合经颅直流电刺激疗法治疗慢性失眠患者的临床研究	宁波市康宁医院	周 琪
896	2020KY896	探索机器学习算法在多模态 DCE-MRI 功能影像评估前列腺外周带癌和炎症鉴别中的价值研究	宁波市泌尿肾病医院	陈俊波
897	2020KY897	2 型糖尿病并发抑郁症的风险因素及治疗药物研究	宁波市泌尿肾病医院	陈梦嘉
898	2020KY898	mir-34a 通过 TLR4 信号抑制 HMGB-1 减轻大鼠脊髓损伤机制研究	宁波市中医院	牛 丰
899	2020KY899	肝细胞癌中 SETDB1 与 P53 通路相关基因表达的相关性及临床意义研究	宁波市临床病理诊断中心	汪春年
900	2020KY900	基于肠道微生态失衡探讨抗精神病药物对精神分裂症患者骨质疏松影响	宁波市精神病院	刘堂龙
901	2020KY901	黑色金属铸造行业尘肺病的职业健康风险管理技术与示范	宁波市疾病预防控制中心	王爱红
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
902	2020KY902	基于头发毒品检测的 HIV/AIDS 患者新型毒品使用及 HIV 传播风险评估	宁波市疾病预防控制中心	姜海波
903	2020KY903	CCL28 通过 Treg 免疫逃逸通路促进三阴性乳腺癌转移的机制研究	宁波市杭州湾医院	龚迪和

904	2020KY904	MicroRNA-181b 在软骨细胞中的表达及其对自噬与凋亡的作用研究	宁波市海曙区第二医院	王德鑫
905	2020KY905	区域心电图会诊网络中危急值预警在 ST 段抬高型心肌梗死患者救治中的应用价值研究	余姚市人民医院	徐洪铭
906	2020KY906	99mTc-RBC 法评价弹性收缩环与 Esmarch 绑带的驱血率及与 DVT 发生率的相关性研究	慈溪市人民医院	周维锋
907	2020KY907	脑脊液 PCT、IL-6 和细胞指数对神经外科术后患者感染早期预判价值的研究	宁海县第一医院	王才木
908	2020KY908	植物乳杆菌对 CCL4 诱导急性肝损伤保护作用的研究	象山县第一人民医院	谢龙腾
909	2020KY909	膈肌超声评估在 ICU 机械通气患者撤机中的价值	宁波市鄞州人民医院	陈国忠
910	2020KY910	联合颅内血管重建术治疗烟雾病的临床研究	宁波市鄞州人民医院	高 峰
911	2020KY911	FLT3-ITD/DNMT3A R882 双突变在急性髓系白血病中协同作用的分子机制研究	宁波市鄞州人民医院	唐善浩
912	2020KY912	泊沙康唑作为二级预防在合并既往 IFD 病史并接受移植的患者中的疗效研究	宁波市鄞州人民医院	陆 滢
913	2020KY913	长链非编码 RNA RP11-770G2.5 促进 PI3K/AKT 活化参与尖锐湿疣发生发展的机制研究	宁波市北仑区人民医院	阮黎明
914	2020KY914	疤痕妊娠患者子宫动脉栓塞治疗对卵巢储备功能影响情况相关研究	宁波市北仑区人民医院	秦月菊
915	2020KY915	ARID1A 突变通过 TLR4/CXCL10/CXCR3 轴调节肿瘤免疫微环境促进膀胱癌进展的研究	宁波市北仑区人民医院	虞日考
916	2020KY916	基于奥马哈评价系统对脑卒中患者居家护理评估表的研究	宁波市北仑区人民医院	吴鸿珠
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
917	2020KY917	外周穴位电针刺激改善老年髋关节置换术患者围术期免疫功能的临床研究	宁波市北仑区人民医院	曹云飞
918	2020KY918	hsp70 调控 esr2 启动正常分娩的作用机制	宁波市北仑区人民医院	贺 琴

919	2020KY919	Watson for Oncology 在县区基层医院肿瘤治疗决策中应用价值探索	宁波市北仑区人民医院	张学德
920	2020KY920	HIF1 α 、CD10 和 galectin-3 在乳头状甲状腺癌中的表达及意义	宁波市北仑区人民医院	李 吉
921	2020KY921	胎儿超声结构异常的拷贝数变异分析和相关候选基因鉴定	温州市中心医院	徐晨阳
922	2020KY922	疑难耳聋病例的罕见致聋基因筛查及位点致病性研究	温州市中心医院	项延包
923	2020KY923	姜黄素调控子宫内膜癌细胞糖代谢通路机制研究	温州市中西医结合医院	金经纬
924	2020KY924	公立中医院 ABC 系统设计与软件开发研究	温州市中医院	曹文瑛
925	2020KY925	基于正念疗法下慢性失眠症患者炎症介质及认知功能影响研究	温州市第七人民医院	陶海娃
926	2020KY926	检验重复经颅磁刺激对重症抑郁症患者血脂代谢及 BDNF 多态性的影响	温州康宁医院	唐 伟
927	2020KY927	肝 X 受体激动剂 T0901317 增敏索拉非尼治疗肝细胞肝癌的作用及机制研究	瑞安市人民医院	周 宇
928	2020KY928	肠道菌群调理在多囊卵巢综合征治疗中的作用及机理研究	瑞安市人民医院	蔡珠华
929	2020KY929	光固化梯度孔型管状生物陶瓷复合 BMSCs 外泌体促进陈旧性骨不连修复的基础研究	瑞安市人民医院	柯秀荣
930	2020KY930	帕金森病和帕金森综合征面部表情特点分析和临床意义	乐清市人民医院	张书平
931	2020KY931	基于胃黏膜多部位活检在幽门螺杆菌多药耐药性及毒力分型与混合感染的关联性研究	苍南县第三人民医院	王教常
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
932	2020KY932	个体化保护性通气对老年肥胖患者腹腔镜妇科手术术后肺部并发症的影响研究	湖州市妇幼保健院	刘 静
933	2020KY933	神经细胞粘附分子 NB-3 对低 Apgar 评分足月儿脑损伤的预测价值	湖州市妇幼保健院	林梅芳

934	2020KY934	基于“互联网+护理服务”平台的延续护理对重叠综合征家庭无创通气患者的应用效果研究	湖州市中心医院	沈国娣
935	2020KY935	构建临床药师主导住院患者使用华法林标准化抗凝治疗模式的研究	湖州市中心医院	汪荣华
936	2020KY936	“五 W”微传播对全膝关节置换术后恐动症患者认知行为的干预研究	湖州市中心医院	陆关珍
937	2020KY937	输尿管软镜下钬激光碎石取石术后发生脓毒血症的早期预警指标分析	湖州市第一人民医院	沈俊文
938	2020KY938	护士为主导的多学科团队降低脑外伤吞咽障碍患者误吸发生率的临床研究	湖州市第一人民医院	董利英
939	2020KY939	CD147 基因甲基化调控口腔鳞癌化疗耐药机制的实验研究	湖州市第一人民医院	郑重阳
940	2020KY940	外周血免疫抑制性细胞活力监测评估结直肠癌患者预后的临床价值	湖州市第一人民医院	沈玮芸
941	2020KY941	前方松解联合椎间融合技术对成人退行性腰椎侧凸疗效的研究	湖州市第一人民医院	何守玉
942	2020KY942	rTMS 联合抗抑郁药对急性期抑郁症残留症状的调查研究	湖州市第三人民医院	戴 红
943	2020KY943	湖州市艾滋病感染者分子传播网络研究	湖州市疾病预防控制中心	金玫华
944	2020KY944	基于增强磁共振的影像组学在胰腺囊性肿瘤中的应用研究	长兴县人民医院	李 瑞
945	2020KY945	阻血下康复训练防治膝关节骨性关节炎的临床研究	长兴县人民医院	王 鹏
946	2020KY946	非急性脑动脉狭窄或闭塞时侧支循环形成的影响因素及特点	长兴县人民医院	李冬辉
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
947	2020KY947	以多学科团队合作为基础的加速康复外科在县级医院肝胆胰外科中的应用	安吉县人民医院	胡金灵
948	2020KY948	新构型姜黄素类似物 B14 在乳腺癌发展进程中的效用及其分子机制研究	嘉兴市第一医院	沈 辉

949	2020KY949	改良型腰骶丛神经阻滞在老年患者髋关节手术中的应用	嘉兴市第一医院	刘明娟
950	2020KY950	基于肺泡灌洗液感染病原高通量基因检测（NGS）联合质谱分析在免疫抑制并发重症肺炎中的应用研究	嘉兴市第一医院	马肖龙
951	2020KY951	胰腺癌 CXCL5 表达的肿瘤生物学意义及其与肿瘤浸润性 T 淋巴细胞的相关性研究	嘉兴市第二医院	吴 斌
952	2020KY952	一碳单位代谢关键酶在胸腺瘤（癌）中的机制研究	嘉兴市第二医院	鲍 轶
953	2020KY953	姜黄素抑制 Glut-1、PI3K/Akt 信号通路调控自噬对喉癌细胞三维培养模型放射敏感性体内外研究	嘉兴市第二医院	徐 斌
954	2020KY954	骨盆辅助式下肢康复机器人对脑卒中偏瘫患者躯干控制及本体感觉的影响	嘉兴市第二医院	柏和风
955	2020KY955	有限元分析法在婴幼儿肱骨髁上骨折治疗中的应用	嘉兴市第二医院	薛鸣丰
956	2020KY956	基于虚拟现实技术的多角度训练计划对脑卒中患者上肢运动功能恢复与预后因素研究	嘉兴市第二医院	李 辉
957	2020KY957	高尿酸血症与椎间盘退变的相关性研究	嘉兴市第二医院	胡旭琪
958	2020KY958	逼尿肌细胞电重建在膀胱过度活动症中的作用机制研究	嘉兴市第二医院	郭 晓
959	2020KY959	多模态激活方式对前交叉韧带重建术后股四头肌迟滞的时空响应机制及优化方案的临床研究	嘉兴市第二医院	吴 华
960	2020KY960	外泌体对先天性巨结肠小肠结肠炎免疫微环境及炎症的影响和机制的研究	嘉兴市妇幼保健院	袁小建
961	2020KY961	依托孕烯皮下埋植剂治疗子宫腺肌病相关痛经及经量过多的临床应用研究	嘉兴市妇幼保健院	潘 珊
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
962	2020KY962	子痫前期家系内父源易感基因的全外显子组研究	嘉兴市妇幼保健院	姜湖铃
963	2020KY963	高孕激素促排卵在卵巢高反应患者中的应用价值	嘉兴市妇幼保健院	付伟平

964	2020KY964	小儿阴茎手术骶管阻滞时右美托咪定复合罗哌卡因的量效关系及对手术并发症的影响	嘉兴市妇幼保健院	刘 林
965	2020KY965	0-3 周岁婴幼儿眼病筛查模式的探索及在基层眼保健工作中的运用	嘉兴市妇幼保健院	刘 佳
966	2020KY966	基于 ERAS 流程的超声引导下腰方肌阻滞对老年 TURP 患者血清 MMP-9 与 ADP 的影响	嘉兴市中医医院	王海燕
967	2020KY967	基于物联网的医院危化品安全智慧管理体系构建与保障机制研究	嘉兴市中医医院	金利民
968	2020KY968	腰椎斜外侧椎间融合技术的相关研究与临床应用	中国人民武装警察部队海警总队医院	曾忠友
969	2020KY969	袋鼠式护理对剖宫产术后产妇康复及母乳喂养的影响	海宁市妇幼保健院	陆红梅
970	2020KY970	早期胃癌诊治现状的流行病学调查（海宁地区）	海宁市中心医院	魏夫荣
971	2020KY971	非小细胞肺癌细胞株 A549 对 MDSCs 的免疫抑制功能的影响及机制研究	桐乡市第一人民医院	陈铮铮
972	2020KY972	应用弥散张量成像（DTI）技术及超声经颅多普勒对维持性血液透析患者认知功能评价的研究	桐乡市第二人民医院	周 峻
973	2020KY973	多院协作（MHT）模式在区域严重创伤救治中的构建与价值探讨	桐乡市第二人民医院	钱见楚
974	2020KY974	DEB-TACE 联合甲磺酸阿帕替尼片治疗原发性肝癌合并门静脉癌栓-----开放、单臂探索性研究	平湖市第二人民医院	周 俊
975	2020KY975	血 NGAL 联合 KDIGO 分级对急性肾损伤肾脏替代治疗需求的预测价值	绍兴市人民医院	吕 铁
976	2020KY976	原发性闭角型青光眼行房角分离术后房角宽度和脉络膜厚度的动态变化研究	绍兴市人民医院	陈 伟
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
977	2020KY977	基于 MR 动态增强影像组学纹理特征对直肠癌病理特征和疗效评价相关性研究	绍兴市人民医院	韦明珠
978	2020KY978	腹腔镜下胆囊切除术后疲劳综合征的病因研究及干预	绍兴市人民医院	沈志宏

979	2020KY979	低 O2 微环境下 MSCs 促进骨肉瘤转移的实验研究	绍兴市人民医院	周 平
980	2020KY980	基于 CT 的影像组学特征预测非小细胞肺癌肿瘤浸润淋巴细胞的浸润程度	绍兴市人民医院	杨民霞
981	2020KY981	“健共体”背景下地市级医院“互联网+居家护理”服务模式的构建及实践	绍兴市人民医院	马红丽
982	2020KY982	吲哚菁绿荧光示踪技术在降低早期乳腺癌单美兰染色前哨淋巴结活检假阴性率中的作用研究	绍兴市人民医院	孟利伟
983	2020KY983	原发性开角型青光眼 MYOC 基因新突变位点的功能研究	绍兴市人民医院	罗 曼
984	2020KY984	剪切波弹性成像在慢性跖腱膜炎诊断及治疗疗效评估中的应用	绍兴市人民医院	江珍珍
985	2020KY985	卒中急救护士在基层医院急性缺血性脑卒中救治中的价值探讨	绍兴市人民医院	陈秀芳
986	2020KY986	矮小症的拷贝数变异及单基因突变临床研究	绍兴市妇幼保健院	徐金亮
987	2020KY987	tDCS 对注意缺陷多动障碍患儿自我意识及自我控制的影响研究	绍兴市第七人民医院	董莹盈
988	2020KY988	纳布啡联合右美托咪定用于无痛超声支气管镜检查的价值研究	绍兴文理学院附属医院	陈念平
989	2020KY989	VGLL1 在膀胱癌中的表达水平及临床意义	绍兴市中心医院	田 伟
990	2020KY990	交联万古霉素的多重抗菌材料细胞外基质支架的抗骨感染作用及成骨效能研究	绍兴市中心医院	方 斌
991	2020KY991	点状皮片移植联合次氯酸冲洗治疗下肢静脉溃疡的临床研究	绍兴文理学院元培学院	何振华
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
992	2020KY992	外周血单个核细胞 miR-10a 作为脓毒症生物标记物及抗炎作用机制研究	绍兴第二医院	裘关关
993	2020KY993	H. pylori 通过质子泵 H ⁺ /K ⁺ ATPase 酶促使微环境改变诱导喉癌发生及机制研究	诸暨市人民医院	俞丁立

994	2020KY994	屋尘螨组分特异性 IgE 预测儿童喘息进程的队列研究	嵊州市人民医院	黄新园
995	2020KY995	新型三维纳米纤维类人硬脊膜材料构建及应用研究	新昌县人民医院	董永强
996	2020KY996	GLUT-1 和 H ⁺ /K ⁺ ATPase 参与糖酵解促进 pepsin 诱导喉癌前病变的作用及机制研究	舟山医院	李治美
997	2020KY997	舟山海岛地区胃癌筛查与早诊早治的创新研究	舟山医院	徐前成
998	2020KY998	合并糖尿病择期手术患者胃动力及误吸风险的超声评估研究	舟山市中医院	李清平
999	2020KY999	虚拟可视手术系统联合快速成型技术在膝关节创伤外科中的临床应用研究	舟山市中医院	戴海东
1000	2020KY1000	宫腔镜冷刀系统 (HEOS) 结合生长激素在治疗中重度宫腔粘连的随机临床对照研究	舟山市妇幼保健院	李 琼
1001	2020KY1001	piR-30652 和 piR-31115 的表达调控与 PCOS 发病的关系及机制研究	舟山市妇幼保健院	叶飞君
1002	2020KY1002	直肠癌侧方淋巴结转移新辅助同步加量放疗与常规放疗多中心前瞻随机对照研究	金华市中心医院	丁叔波
1003	2020KY1003	芝麻酚对 ER α 阴性乳腺癌他莫昔芬治疗敏感性的影响及机制研究	金华市中心医院	宁士龙
1004	2020KY1004	16SrDNA 测序法检测儿童过敏性紫癜产丁酸肠道菌群特征	金华市中心医院	赖盼建
1005	2020KY1005	双荷包桥接式胰肠吻合在完全腹腔镜胰十二指肠切除术中的应用	金华市中心医院	周海华
1006	2020KY1006	甲磺酸伊马替尼通过抑制活化诱导的胞苷脱氨酶表达减少双打击淋巴瘤 Myc 易位的机制研究	金华市中心医院	章敬成
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1007	2020KY1007	以核受体 Nur77 为靶点新型吡啶类衍生物的设计、合成及相关抗癌活性研究	金华市中心医院	张伟东
1008	2020KY1008	基于信息系统多学科合作的 ICU 谵妄早期识别和规范化分级管理方案构建与实施	金华市中心医院	潘利飞

1009	2020KY1009	检测幽门螺杆菌和幽门螺杆菌相关耐药基因的荧光定量 PCR 方法的建立	金华市中心医院	马拥军
1010	2020KY1010	基于 STAT6 调控的皮肤纤维化作用机制研究	金华市中心医院	华 丽
1011	2020KY1011	基于病组点数法医保支付方式的 DRGs 对医院综合能力评价及绩效考核的应用研究	金华市中心医院	郑 盼
1012	2020KY1012	多模态超声评价兔心肌梗死模型的应用研究	金华市中心医院	杨道玲
1013	2020KY1013	抗 CarP 抗体在类风湿性关节炎诊断及预测骨破坏中的价值研究	金华市中心医院	王柳青
1014	2020KY1014	支气管肺泡灌洗液炎症标志物评估有创呼吸机机械通气肺可复张性研究	金华市中心医院	怀佳萍
1015	2020KY1015	叶酸修饰负载舒尼替尼白蛋白纳米粒的制备及其肾肿瘤靶向研究	金华市人民医院	郑桂茹
1016	2020KY1016	基于脑组织氧饱和度老年患者围麻醉期血压个体化管理的临床研究	金华市人民医院	叶志坚
1017	2020KY1017	aSAH 患者血清 Netrin-1 浓度早期检测的临床价值	金华市人民医院	陈亦华
1018	2020KY1018	腓骨上段截骨联合关节镜清理工治疗膝关节内侧间室骨性关节炎的临床研究	金华市中医医院	冷燕奎
1019	2020KY1019	川崎病相关冠脉损伤小鼠模型的建立及其免疫功能评价	兰溪市人民医院	徐慧芳
1020	2020KY1020	县域医共体内互联网+护理服务在老年患者居家护理中的应用模式探讨与实践	兰溪市人民医院	何雅娟
1021	2020KY1021	四区评分系统在老年股骨转子间骨折髓内固定预后判断上的应用研究	东阳市人民医院	李 勇
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1022	2020KY1022	Memletic 学习型态在新入职护士临床教学中的应用研究	东阳市人民医院	卢晓莉
1023	2020KY1023	HFNC 对 COPD 患者机械通气拔管后神经通气驱动和呼吸做功影响的临床研究	衢州市人民医院	陈梅琴
1024	2020KY1024	恶性肿瘤心理社会专业性支持体系的构建与应用	衢州市人民医院	占 妍

1025	2020KY1025	数字肺三维成像技术 在基层医院慢阻肺早期诊断中的价值研究	浙江衢化医院	方 凯
1026	2020KY1026	抗精神病药物治疗阿尔茨海默病精神病性症状的疗效及安全性再评价	衢州市第三医院	张治华
1027	2020KY1027	基于高通量测序的精神分裂症患者肠道菌群的差异性研究	衢州市第三医院	高晓峰
1028	2020KY1028	致血流感染 CC92 多重耐药鲍曼不动杆菌的毒力特征及机制	江山市人民医院	林雪梅
1029	2020KY1029	甘露糖受体调节肝衰竭的作用及机制研究	台州医院	朱坚胜
1030	2020KY1030	基于宏基因组学挖掘胆汁微生物特征及在胆石形成中的作用	台州医院	张 玉
1031	2020KY1031	MiR-155 通过巨噬细胞的活化调控 LPS 诱导的急性肺损伤	台州医院	林荣海
1032	2020KY1032	术后白细胞及亚群等参数在腰椎后路手术切口部位感染早期预警中的应用研究	台州医院	沈超君
1033	2020KY1033	自体脂肪微片段治疗骨关节炎的动物实验研究及临床应用	台州医院	叶嘉靖
1034	2020KY1034	急性心肌梗死患者蛋白组学差异蛋白临床验证	台州医院	米亚非
1035	2020KY1035	基于 RAPID 软件筛选后循环卒中患者行血管内治疗的研究	台州医院	李卫玲
1036	2020KY1036	疼痛医药联合门诊模式在慢性疼痛管理中的实践与探索	台州医院	金 慧
1037	2020KY1037	反义 LncRNA RP11-539E17.5 肺腺癌中高表达促细胞肿瘤特性的机制研究	台州医院	王学全
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1038	2020KY1038	花色苷通过 circ_0082666 调控 miRNAs 影响膀胱癌细胞生物学行为的作用及分子机制研究	台州医院	李卫林
1039	2020KY1039	高龄患者术期口服碳水化合物安全性及安全性的临床研究	台州医院	陈玲阳
1040	2020KY1040	TLR3-ADAM17-MerTK 轴抑制原发性胆汁性胆管炎单核巨噬细胞胞葬功能的机制及其临床意义	台州市第一人民医院	杨再兴

1041	2020KY1041	球囊预扩张在椎动脉起始部狭窄后椎动脉真实管径中的研究	台州市第一人民医院	徐程华
1042	2020KY1042	外泌体 LncRNA H19 调控糖尿病肾病足细胞损伤机制研究	台州市第一人民医院	陶海英
1043	2020KY1043	Anti-Xa 对服用利伐沙班的缺血性脑卒中合并非瓣膜性房颤患者出血事件的预测评估	台州市第一人民医院	彭飞飞
1044	2020KY1044	SPP 与 FKBP8 激活 Akt / mTOR 信号通路调控结直肠癌发生发展机制的研究	台州市第一人民医院	金 辉
1045	2020KY1045	CKMT2 与 Myc 相互调节促进结直肠癌进展的机制研究	台州市第一人民医院	蔡莎莎
1046	2020KY1046	NOTCH4/HIF-1 α 功能轴促进高侵袭潜能结肠癌获得代谢优势的研究	台州市立医院	刘翰林
1047	2020KY1047	组蛋白去乙酰化酶抑制剂伏立诺他诱导骨肉瘤细胞凋亡及与雷帕霉素联合用药的机制研究	台州市立医院	王海宝
1048	2020KY1048	血清外泌体 miRNAs 作为胰腺癌与其他来源壶腹周围肿瘤早期鉴别诊断新型标志物的可行性研究	台州市立医院	顾园龙
1049	2020KY1049	miR-497 靶向调控 ARHGDI1 对人髓母细胞瘤细胞生物学行为的影响及分子机制研究	台州市立医院	周开宇
1050	2020KY1050	基于功能磁共振成像的乳腺癌新辅助化疗应用研究	台州市中心医院	杨晓萍
1051	2020KY1051	阻断 TLR4 抑制巨噬细胞炎症反应和治疗激素抵抗型哮喘的分子机制研究	台州市中心医院	张亚琼
1052	2020KY1052	circRNA-E2F1 作为竞争性内源 RNA 结合 miRNA-182 上调 TP53INP1 抑制肝癌耐药的机制研究	台州市中心医院	吴晓宇
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1053	2020KY1053	DUSP1 信号通路调控急性髓系白血病化疗敏感性的分子机制研究	台州市中心医院	林佩佩
1054	2020KY1054	ARID1A 缺失在胰腺腺泡-导管化生中的作用及其机制	台州市中心医院	张黎明
1055	2020KY1055	基于构建裸鼠前列腺癌动物模型双氢青蒿素诱导其 PC-3 细胞自噬与凋亡以及体外实验的机制研究	台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院	连燕飞

1056	2020KY1056	胞内分枝杆菌对氟喹诺酮类药物的敏感性分析及耐药分子机制研究	台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院	周秋菊
1057	2020KY1057	影像组学对肺癌免疫治疗疗效的评估及预测效能研究	台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院	杨 海
1058	2020KY1058	基于尿液外泌体的前列腺癌早期诊断标志物的筛选与鉴定	台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院	韩子华
1059	2020KY1059	小儿抽动障碍持续注意的临床研究	台州市妇女儿童医院	苏群燕
1060	2020KY1060	阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血清中 miRNA 的表达谱分析及应用	温岭市第一人民医院	邵海燕
1061	2020KY1061	弥散张量成像应用于卒中后失语患者语言功能康复的预测研究	温岭市第一人民医院	陈春友
1062	2020KY1062	FMEA 法分析解决麻醉药品和精麻药品使用监管中非整支使用的漏洞实践	温岭市中医院	江 鑫
1063	2020KY1063	基于县域医共体的耳聋基因筛查及全程健康管理服务模式探索	玉环县人民医院	杨善浦
1064	2020KY1064	经阴道超声联合多学科指标建立预测排卵的模型与临床应用	天台县人民医院	洪露曦
1065	2020KY1065	自身抗体定量检测在妊娠期管理中的探究	天台县人民医院	王颖蔚
1066	2020KY1066	天台县蜚传新型布尼亚病毒（SFTSV）自然疫源地调查研究	天台县疾病预防控制中心	葛君华
1067	2020KY1067	基层医院 ICU 耐碳青霉烯肺炎克雷伯菌（CR-KP）流行特点及抗感染策略评估	仙居县人民医院	杨 华
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1068	2020KY1068	胃癌组织中胃功能生物标志物的表达及与预后相关性研究	三门县人民医院	黎宏章
1069	2020KY1069	磁共振多回波 Dixon 技术定量评价非酒精性脂肪性肝病脂肪含量的动物实验研究	临海市第二人民医院	郑从宽
1070	2020KY1070	Tfh 和 Tfr 细胞与脓毒症的相关性研究	丽水市人民医院	陈佳琦

1071	2020KY1071	基于 ERK/MAPK 信号通路研究 CXCL13 对白血病细胞颅内迁移和侵袭的影响	丽水市人民医院	章俏雷
1072	2020KY1072	CRL-ROC1 调控 NRF2 泛素化促进膀胱癌细胞顺铂耐药的机制研究	丽水市人民医院	吴 琦
1073	2020KY1073	医联体模式下基层医院 PICC 护理质量控制网络管理模式的构建与实证研究	丽水市人民医院	金丽红
1074	2020KY1074	低频重复经颅磁刺激联合肉毒毒素治疗原发性眼睑痉挛的疗效研究	丽水市人民医院	雷四英
1075	2020KY1075	不同体位 PICC 置管的临床效果对照研究	丽水市人民医院	富 静
1076	2020KY1076	木犀草素通过激活 miRNA-130a 抑制基因并失活 Notch-1 信号途径抑制肺癌血管内皮细胞在体内外的增殖机制研究	丽水市人民医院	蔡晓平
1077	2020KY1077	多模态磁共振量化评价技术在痛风性关节炎软骨损伤的临床应用研究	丽水市中心医院	叶勇军
1078	2020KY1078	HCAG 方案治疗初次诱导治疗失败的中低危 AML 的研究	丽水市中心医院	张隽瑜
1079	2020KY1079	非小细胞肺癌高危因素及敏感筛查指标模型的建立及应用	丽水市中心医院	王永辉
1080	2020KY1080	基于影像组学技术预测肺癌 EGFR 激活突变	丽水市中心医院	王海林
1081	2020KY1081	肺癌肿瘤微环境中 MDSC 的免疫抑制作用及调控机制的实验	丽水市中心医院	李伟文
1082	2020KY1082	透明帽辅助肠镜检查在不同肠段腺瘤检出率中的作用研究	丽水市中心医院	李巧媚
序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
1083	2020KY1083	医联体背景下整合护理模式对农村心脑血管疾病高危人群 的干预效果研究	丽水市中心医院	陈美芬
1084	2020KY1084	立体定向放疗与介入微创综合治疗对脊柱转移瘤难治性癌痛的临床对照研究	丽水市中心医院	吴 丹
1085	2020KY1085	组蛋白赖氨酸 H3K4 甲基转移酶 MLL4 在肺癌发生发展中的作用及其分子机制研究	丽水市中心医院	邱熔芳

1086	2020KY1086	基于循证医学的精准护理模式对肝癌介入治疗围手术期整体疗效的临床应用研究	丽水市中心医院	毛剑婷
1087	2020KY1087	胆道新型支架研发在不可切除肝门部胆管癌的临床应用研究	丽水市中心医院	陈 丽
1088	2020KY1088	NPM1 调控 PKM2/HIF-1a 促进肝癌铁死亡介导索拉菲尼耐药的作用机制研究	丽水市中心医院	邵初晓
1089	2020KY1089	血清网膜素（Omentin-1）、脂联素、红细胞分布宽度与糖尿病视网膜病变相关性的研究	丽水市中医院	孙 霞
1090	2020KY1090	畚药白山毛桃根抗肿瘤活性成分纳米载体对胃癌肝转移的影响及其机制研究	丽水学院医学院	许傅英
1091	2020KY1091	认知疗法联合声信息治疗仪治疗慢性耳鸣合并焦虑症临床研究	云和县人民医院	陈 岑

2020 年省医药卫生科技计划项目

（新技术产品研发项目）

序号	编号	项目名称	单位	负责人
1	2020PY001	基于小动物辐射仪的相关配套器具研发	省肿瘤医院	封 巍

序号	编号	项目名称	单位	负责人
2	2020PY002	CD133 靶向核酸适配体在未分化甲状腺癌中的应用研究	省肿瘤医院	朱栩杭
3	2020PY003	BMSCs/Itaconate/HA 抗炎水凝胶修复纤维环延缓椎间盘退变治疗慢性下腰痛的研究	省立同德医院	辛 龙
4	2020PY004	降眼压的 BRT 离子型原位凝胶滴眼液临床前关键技术研究	省医学科学院	王 俏
5	2020PY005	可调节渗透率的金钽石斛眼贴膜研发	省医学科学院	吴月国
6	2020PY006	一种输尿管造口袋辅助更换用具的临床研究	浙江大学医学院附属第一医院	赵惠英
7	2020PY007	面向肝癌患者围手术期失血风险识别的用药决策支持系统研发	浙江大学医学院附属第一医院	倪 剑
8	2020PY008	量控湿化加温过滤喉罩的设计与应用研究	浙江大学医学院附属第二医院	俞雪飞
9	2020PY009	基于虚拟仿真技术的翻转课堂教学系统的设计及在新入职护士规范化培训应用效果研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	杨丽黎
10	2020PY010	智能化儿童病人坠床预警防护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
11	2020PY011	基于毛细管电泳的多重 PCR 方法研发呼吸道腺病毒常见血清型检测试剂盒及临床应用	温州医科大学附属第二医院	张海邻
12	2020PY012	无缝线巩膜固定人工晶状体新技术的应用及配套新型人工晶状体的研发	温州医科大学附属眼视光医院	胡志翔
13	2020PY013	自动控制 DAA 人工全髋关节置换术牵引辅助器的研究开发	浙江中医药大学附属第一医院	叶亚丽
14	2020PY014	江浙地区 4-18 岁儿童骨龄和生长发育人工智能预测系统的临床效能分析	浙江中医药大学第三临床医学院	钱 琦
15	2020PY015	基于虚拟现实交互反馈的肝胆外科围术期疼痛控制管理平台设计应用研究	杭州市第一人民医院	王 莉
16	2020PY016	一种床上心肺功能康复训练器的研发与临床应用研究	杭州市第一人民医院	汤阿毛
17	2020PY017	面向社区老年健康服务的自适应虚拟现实训练系统研发	杭州市第一人民医院	王清波

序号	编号	项目名称	单位	负责人
18	2020PY018	自由体位分娩专用助产设备的设计及应用研究	杭州市第一人民医院	时良芳
19	2020PY019	一种可自锁密封带提取装置的粪便采集器的研发与应用	杭州市儿童医院	蒋巧平
20	2020PY020	基于结构光技术的术后组织标本三维形貌成像研究	杭州市儿童医院	刘伟光
21	2020PY021	基于女性婴儿生殖解剖形态尿标本收集装置的设计	杭州市儿童医院	章赛春
22	2020PY022	结直肠癌特异性环状 RNA 的筛选鉴定及功能研究	杭州市富阳区第一人民医院	邓 敏
23	2020PY023	MEMOR-it 筛查围术期神经认知障碍的试用分析	中国科学院大学宁波华美医院	孟 波
24	2020PY024	脐静脉血气分析联合 S100 β 蛋白、NSE、cTnT 测定评估 FGR 患儿心脑血管损伤的临床应用研究	宁波市妇女儿童医院	张 丽
25	2020PY025	术中经体表医用胶注射定位法在胸腔镜肺结节手术的应用研究	湖州市第一人民医院	余欢明
26	2020PY026	基于 VR/AR 技术的锐器伤防护培训系统的研发及关键技术研究	湖州市第一人民医院	沈 萍
27	2020PY027	白内障超声乳化手术护理虚拟仿真培训系统的研究	湖州市第一人民医院	潘雪萍
28	2020PY028	circRNA 在肺腺癌组织及外周血中的表达及临床意义	嘉兴市第二医院	王海琴
29	2020PY029	基于药物基因组学运用 MassARRAY 技术平台筛选糖尿病治疗药物的应用研究	嘉兴市中医医院	石彦波
30	2020PY030	新型胫骨横向骨搬运外固定支架在糖尿病足溃疡中的运用及相关分子机制研究	台州医院	洪 盾
31	2020PY031	智能医用消毒灭菌衣柜的设计与应用	台州市中心医院	朱 杰
32	2020PY032	基于物联网蓝牙技术的 HIPEC 精准温控式防堵型穿刺导管系统研发	浙江医院	赖建军
33	2020PY033	深度迁移学习与可视化辅助进行阿尔兹海默症的早期诊断	浙江医院	单 良

序号	编号	项目名称	单位	负责人
34	2020PY034	基于胶囊网络的震颤分析及帕金森病自主诊断技术研究	浙江医院	王晏雯
35	2020PY035	“双创”背景下医疗机构卫生科技研发转化体系研究	浙江医院	卜智斌
36	2020PY036	梳头疗法在脑梗塞患者认知功能改善中的应用研究	省人民医院	章微微
37	2020PY037	全自体组织乳房假体制作技术临床前应用研究	省肿瘤医院	邹德宏
38	2020PY038	3 种重要孢子虫病及疟原虫虫种鉴定的核酸诊断试剂盒研发	省疾病预防控制中心	阮 卫
39	2020PY039	ZPHJ-1707 系列麻风病患者皮肤组织液采集器研发和转化	省皮肤病防治研究所	黄 佳
40	2020PY040	用于胰腺癌精准化疗的血浆蛋白标志物研发	浙江大学医学院附属第一医院	章 琦
41	2020PY041	基于重组酶聚合酶扩增的呼吸道腺病毒快速检测技术研发	浙江大学医学院附属第一医院	谢国良
42	2020PY042	含鲨烯纳米水凝胶佐剂的制备及其在 H7N9 疫苗中的作用机制研究	浙江大学医学院附属第一医院	吴晓鑫
43	2020PY043	基于人工神经网络与人工智能的手运动及临床评估系统开发	浙江大学医学院附属第一医院	黄 昕
44	2020PY044	高血压性脑出血联动式套筒内镜下手术技术研究	浙江大学医学院附属第一医院	马跃辉
45	2020PY045	5G 物联网射频识别技术下手术室仪器设备的物流管理研究	浙江大学医学院附属第二医院	徐 鑫
46	2020PY046	基于 3D 卷积神经网络的肺磨玻璃结节增大预测研究	浙江大学医学院附属第二医院	王加伟
47	2020PY047	基于臀型结构的大便失禁引流套件的研究与应用	浙江大学医学院附属第二医院	孙红玲
48	2020PY048	一种有创血压监测换能器固定装置的设计和临床应用	浙江大学医学院附属第二医院	徐珏华
49	2020PY049	难愈性伤口专科护理可视化信息平台的构建和应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	魏惠燕
50	2020PY050	腹股沟动脉穿刺术后舒适智能压迫装置的设计及应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	陈 钧

序号	编号	项目名称	单位	负责人
51	2020PY051	腓总神经电刺激器研发及对下肢深静脉血液动力学影响的研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	邹朝君
52	2020PY052	自采样检测技术用于宫颈 HPV 感染人群随访的有效性研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	秦建芬
53	2020PY053	3D 打印技术制造胰管支撑管在胰肠吻合术中的作用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	庞天舒
54	2020PY054	多功能动态减压装置在预防复杂先心术后头枕部压力性损伤中的应用研究	浙江大学医学院附属儿童医院	王文媚
55	2020PY055	基于虚拟现实技术术前访视软件在儿童手术患者的应用研究	浙江大学医学院附属儿童医院	王 彬
56	2020PY056	腹腔镜下宫颈癌根治术专用举宫器的设计与研发	浙江大学医学院附属妇产科医院	杨康亚
57	2020PY057	基于牙本质纳米结构特性的新型功能分子的合成及其在自酸蚀粘接剂中的应用研究	浙江大学医学院附属口腔医院	李明星
58	2020PY058	一种基于认知功能评估的病理步态识别新方法	浙江中医药大学附属第三医院	陈 静
59	2020PY059	网格化护理质量数字管理平台的设计与应用研究	杭州市第一人民医院	陆 骏
60	2020PY060	外倒转术应用于足月臀位的前瞻性临床研究	杭州市第一人民医院	吴林珍
61	2020PY061	壁挂式可视防渗液长期血透导管保护器的设计与应用研究	杭州市红十字会医院	卢亚飞
62	2020PY062	基于人工智能精神分裂症患者暴力行为监测预警模型开发研究	杭州市第七人民医院	骆名进
63	2020PY063	人工智能化围术期手术安全核查管理质控系统研发与应用	杭州市儿童医院	于鑫冉
64	2020PY064	学校公共卫生事件引发青少年躯体症状障碍的风险评估工具开发、应用研究	杭州市疾病预防控制中心	程庆林
65	2020PY065	一种随床式可升降调节手术器械托盘的研究	浙江绿城医院	沈海萍
66	2020PY066	葡萄籽原花青素提取物调控成脂肪分化促进肥胖相关骨折延迟愈合的作用及可能机制研究。	杭州市富阳区第一人民医院	陈 飞

序号	编号	项目名称	单位	负责人
67	2020PY067	一种经尿道膀胱肿瘤整块切除工作把手的研发	宁波市第一医院	贾晓龙
68	2020PY068	自助子宫托取放装置的研制在子宫脱垂患者中的应用研究	宁波大学医学院附属医院	陈芳芳
69	2020PY069	肝胆胰外科高级手术技能培训模型的研制及临床应用	宁波市鄞州人民医院	朱柯磊
70	2020PY070	人脸识别联合条形码技术在检验科信息系统中的设计	湖州市中心医院	周张宁
71	2020PY071	心肺复苏辅助可穿戴设备的研发与应用	湖州市第一人民医院	潘慧斌
72	2020PY072	人工神经网络在胸部 CT 读片预测肺癌结节中的应用	湖州市第一人民医院	李文辉
73	2020PY073	新型手术室寻针器的研制与应用	嘉兴市第一医院	夏建妹
74	2020PY074	肛肠科分臀工具的设计与应用研究	嘉兴市中医医院	邱娟娟
75	2020PY075	改良削痂术在烧伤早期深二度创面中的应用研究	嘉兴市中医医院	王振君
76	2020PY076	一种吸入麻醉专用面罩的研制与应用	嘉兴市中医医院	王寿根
77	2020PY077	基于外周血外泌体 RNA 的前列腺癌早期诊断分子标志物的筛选与相关试剂盒的研发	海宁市人民医院	姚春根
78	2020PY078	可视喉镜侧卧位气管插管技术在外科手术中的应用研究	平湖市第一人民医院	王 磊
79	2020PY079	构建基于荧光素酶报告基因检测的 mRNA 3' -UTR 文库	绍兴市人民医院	宋春娇
80	2020PY080	中药透皮震动仪的研制和应用研究	绍兴市中心医院	邱海江
81	2020PY081	互联网+智慧急救在重型颅脑创伤患者开颅术前应用与临床研究	诸暨市人民医院	徐龙彪
82	2020PY082	宫颈癌智能筛查系统与人工判读在宫颈病变诊断中的效果比较	诸暨市人民医院	胡孟钧

序号	编号	项目名称	单位	负责人
83	2020PY083	磁共振一站式检查在皮瓣移植术中的临床应用价值研究	金华市中心医院	蒋春景
84	2020PY084	一种基于 5G 通信的移动 DR 可视曝光技术研制	金华市中心医院	许金阳
85	2020PY085	精准隔离技术在胃肠道恶性肿瘤手术中的应用研究	金华广福医院	楼丽华
86	2020PY086	FOB 引导改良硬膜外导管注药用于困难气道患者气管插管术表面麻醉的效果	义乌市复元私立医院	万文华
87	2020PY087	新“浙八味”衢枳壳保护胰岛 β 细胞的活性成分鉴定及作用机制研究	衢州市人民医院	王思为
88	2020PY088	个体化新型三维多孔复合缓释 rhBMP-2 /HAP-PLA/纤维蛋白胶骨修复材料支架的制备与实验研究	台州医院	杨 宇
89	2020PY089	多普勒超声自动测量 AVF 血流量系统的研发及临床应用	台州市第一人民医院	余灵安
90	2020PY090	经颅彩色多普勒超声联合超声造影及 ABCD3-I 评分对短暂性脑缺血发作后早期卒中风险评估的应用价值	台州市立医院	杨李霞
91	2020PY091	软骨 ECM 凝胶缓释 MSC 外泌体修复骨关节炎的功能及机制研究	台州市立医院	梅 胜
92	2020PY092	肺炎克雷伯菌碳青霉烯耐药性快速检测新技术新方法研究	丽水市中心医院	黄建胜
93	2020PY093	阿米卡星精准纠正假性血小板减少临床方案的建立	丽水市中心医院	胡晓蕾

2020 年省医药卫生科技计划项目

(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	2020ZH001	胸部(肺、食管)恶性肿瘤的精准分子诊断及应用的推广	省肿瘤医院	卢红阳
2	2020ZH002	患者静脉自控镇痛(PCA)技术在难治性癌痛中的应用	省肿瘤医院	周琴飞
3	2020ZH003	综合性医院流产后关爱(PAC)优质服务模式应用及推广研究	省立同德医院	谢继平
4	2020ZH004	肾移植患者随访管理平台的建立与推广应用	浙江大学医学院附属第一医院	魏纯淳
5	2020ZH005	新生儿赛丁格 PICC 穿刺联合腔内心电图定位技术推广	浙江大学医学院附属儿童医院	朱海虹
6	2020ZH006	国产数字化导板系统在无牙颌种植修复中的精度分析与偏差控制应用推广研究	杭州口腔医院集团有限公司	张维丹
7	2020ZH007	医共体模式下前列腺癌早期诊断和分级诊疗推广应用	宁波市第一医院	蒋军辉
8	2020ZH008	围产期 B 族链球菌感染筛查及防治在基层医院的推广应用	瑞安市人民医院	郑 戈
9	2020ZH009	单孔法腹腔镜下高位结扎术治疗儿童腹股沟疝的推广应用	湖州市第一人民医院	秦连进
10	2020ZH010	县域医共体模式下癌痛规范化诊疗技术推广应用研究	嘉善县第一人民医院	袁旻池
11	2020ZH011	重症呼吸康复技术在基层医院机械通气患者中的应用推广	丽水市人民医院	张 宁
12	2020ZH012	急性缺血性脑卒中静脉溶栓规范化护理适宜技术推广项目	丽水市中心医院	叶健晓
13	2020ZH013	脓毒症患者早期识别及干预关键技术在基层医院的推广应用	丽水市中心医院	杨 杰
14	2020ZH014	鼻内窥镜下泪囊鼻腔吻合术的推广应用适宜技术	丽水市中心医院	毛帮汛
15	2020ZH015	规范化抗凝治疗技术在基层医院的应用推广	丽水市中心医院	胡武明
16	2020ZH016	疑难病例螺旋断层放射治疗规范及治疗装置质量控制操作规范的研究	省肿瘤医院	程晓龙
17	2020ZH017	单孔腹腔镜手术治疗胃癌的应用研究	省肿瘤医院	王永向

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
18	2020ZH018	面向医共体的卫生适宜技术需求分析和推广策略研究	省医学科技教育发展中心	丁韩洁
19	2020ZH019	低成本增强现实技术在基层医院脑出血内镜手术中的推广应用研究	浙江大学医学院附属第一医院	潘新发
20	2020ZH020	VTE 防控管理体系的建立和效果评价	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	王 丛
21	2020ZH021	基于循证的儿科外周静脉置管冲管与封管的管理	浙江大学医学院附属儿童医院	黄玉芬
22	2020ZH022	基于 Th1/Th2 细胞因子检测的支持向量机在感染病病原体鉴别诊断中的应用	浙江大学医学院附属第四医院	朱维罡
23	2020ZH023	基于信息化的慢阻肺长期督导管理模式研究	浙江大学医学院附属第四医院	李 宁
24	2020ZH024	基于深度学习网络的负荷超声心动图辅助诊断系统研究	浙江大学医学院附属第四医院	王 威
25	2020ZH025	基于支持向量机算法和红细胞参数在小细胞低色素性贫血诊断中的应用	浙江大学医学院附属第四医院	张智辉
26	2020ZH026	基于体检数据的代谢综合征预警模型的建立及临床验证	树兰（杭州）医院	何 佳
27	2020ZH027	区域公共卫生检验检测数据信息平台的建立及应用	杭州市疾病预防控制中心	陈树昶
28	2020ZH028	杭州地区多重耐药沙门菌临床和食品分离株的基因组比较及耐药溯源分析	杭州市疾病预防控制中心	郑之北
29	2020ZH029	基于医共体建设的基层医院 PICC 维护与静脉会诊推广研究	杭州市富阳区第一人民医院	李桂芬
30	2020ZH030	羟氯喹联合黄芪片治疗糖尿病肾病疗效及机制研究	杭州市富阳区第一人民医院	陈肖蓉
31	2020ZH031	优化的多模式疼痛管理在无痛病房建设中推广应用研究	建德市第一人民医院	董志军
32	2020ZH032	贴片式长时程便携远程动态心电检测技术在基层医院的推广应用研究	宁波市第一医院	郭勇娟
33	2020ZH033	基于住院医师规范化培训管理信息化解决方案的临床应用和推广	中国科学院大学宁波华美医院	祁 伟
34	2020ZH034	“全员压力式处方点评”在抗菌药物科学管理中的应用研究及推广	宁波市医疗中心李惠利东部医院	陈士勇
35	2020ZH035	监测呼气峰值流量预测慢性阻塞性肺病急性加重的研究及技术推广	宁波市第九医院	岑 洁
36	2020ZH036	基于提高死亡质量指数的安宁疗护死亡教育模式及其应用	宁波市江东区明楼街道社区卫生服务中心	张 静

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
37	2020ZH037	医共体框架下脑卒中高危人群有效管理模式探索	余姚市人民医院	吴明灿
38	2020ZH038	基于 WAMS 模式下无痛分娩技术的研究和推广	余姚市人民医院	严 峰
39	2020ZH039	HRCT 内耳关键性结构定量测量对先天性感音神经性耳聋的诊治意义研究	宁波市北仑区人民医院	王 林
40	2020ZH040	自制入路装置在基层医院经脐单孔腹腔镜治疗异位妊娠的应用	宁波市北仑区人民医院	佟志刚
41	2020ZH041	钩针定位技术在乳腺隐匿性病灶精准切除中的推广应用	湖州市中心医院	吴万波
42	2020ZH042	慢性阻塞性肺病规范化诊治体系的建立和推广	湖州市中心医院	毛 伟
43	2020ZH043	无管化麻醉用于胸腔镜手术的推广及应用	湖州市中心医院	胡四平
44	2020ZH044	俞募穴拍打疗法在 COPD 稳定期患者中的推广应用	湖州市第一人民医院	周勤学
45	2020ZH045	压力性损伤防治同质化在基层医院的推广	湖州市第一人民医院	沈 琰
46	2020ZH046	小儿哮喘门诊规范化管理实践的推广应用	湖州市第一人民医院	王月儿
47	2020ZH047	县域健康共同体内家庭病房管理研究	德清县人民医院	吴峥明
48	2020ZH048	运用 3D 耳石症模型的 BPPV 诊治推广于基层医院的效果研究	德清县人民医院	马向东
49	2020ZH049	安全型痰液采样技术的推广与应用研究	嘉兴市第一医院	刘学英
50	2020ZH050	老年期认知障碍规范化诊疗与照料管理适宜技术培育推广项目	嘉兴市康慈医院	林 勇
51	2020ZH051	《学校传染病应急处置工具包》推广应用	嘉兴市疾病预防控制中心	顾伟玲
52	2020ZH052	可穿戴医疗设备在智慧病房及医共体建设中的应用	海宁市中心医院	原晓飞
53	2020ZH053	腹腔镜下嵌顿疝回纳联合内环口荷包缝扎治疗嵌顿性腹股沟疝在基层医疗单位中的临床推广	桐乡市第一人民医院	翁晓奇
54	2020ZH054	改良无充气经腋窝入路完全腔镜甲状腺手术在基层的推广应用与效果评价	桐乡市第一人民医院	李秀萍
55	2020ZH055	县级医共体在托管模式下对腹膜转移性肿瘤治疗的适宜技术推广	平湖市第二人民医院	郭海渊博

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
56	2020ZH056	医共体模式下心房颤动抗凝治疗适宜技术推广	嘉善县第一人民医院	杨应军
57	2020ZH057	腰痛规范化康复评估及治疗在基层医院的推广应用	绍兴市人民医院	龚剑秋
58	2020ZH058	抑郁症防治技术在基层医院的推广应用	绍兴市第七人民医院	甘建光
59	2020ZH059	儿童青少年糖尿病基层医院慢病综合管理技术推广	绍兴文理学院附属医院	张满燕
60	2020ZH060	基于 WHO “安全分娩核对表” 信息化系统在基层医疗机构的推广应用	绍兴市柯桥区妇幼保健院	吴朝勇
61	2020ZH061	儿童矮身材诊疗规范在基层医院的应用	绍兴市上虞人民医院	李 桔
62	2020ZH062	医共体下基层医院卒中后神经康复技术应用推广	绍兴市上虞人民医院	连妙芬
63	2020ZH063	一种快速康复手术技术在基层医院Weber C型踝关节骨折手术中的应用研究	绍兴市上虞人民医院	杜俊锋
64	2020ZH064	肌电图中 F 波与束颤波在诊断肌萎缩侧索硬化中的应用推广	嵊州市人民医院	陈 瑛
65	2020ZH065	海岛基层医院眩晕的床旁 HINTS 检查及 CRP 手法复位治疗良性发作性位置性眩晕	舟山医院	戴方瑜
66	2020ZH066	海岛地区急性心肌梗死静脉溶栓+早期转运 PCI 适应技术	舟山市人民医院	陈国雄
67	2020ZH067	踝反射联合 128Hz 音叉在医共体模式下基层单位糖尿病周围神经病变筛查中推广应用研究	东阳市人民医院	何亦红
68	2020ZH068	县域医共体专科医生联合家庭签约医生模式下新生儿黄疸的规范化管理	永康市第一人民医院	周 建
69	2020ZH069	县域医共体基层医疗机构医院感染管理现状与创新管理模式	衢州市第二人民医院	叶秀珠
70	2020ZH070	精神分裂症患者医院社区一体化服务管理模式推广应用	衢州市第三医院	张 驰
71	2020ZH071	直肠癌筛查 3+4 模式在县域医共体的推广应用研究	常山县人民医院	占双谷
72	2020ZH072	血液透析血管通路技术一体化推广与应用	台州医院	徐丽云
73	2020ZH073	CT 灌注成像联合 CT 血管造影在急性缺血性脑卒中的应用	台州市立医院	夏贤武
74	2020ZH074	舌下脱敏治疗及变应原检测室建立	台州市立医院	陶宝鸿

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
75	2020ZH075	眼动视频录制系统诊断良性阵发性位置性眩晕在基层医院的推广应用	天台县人民医院	叶碧军
76	2020ZH076	基层医院不明时间窗缺血性脑卒中溶栓治疗中 CT 脑灌注成像的诊断价值研究	天台县人民医院	周文明
77	2020ZH077	医共体背景下中小學生肥胖症的行为干预策略优化研究	天台县人民医院	王金委
78	2020ZH078	关于大肠癌早期筛查 及影响因素相关调查研究	临海市第一人民医院	许正国
79	2020ZH079	胰岛素注射两部五区五指轮换法在医联体模式中的应用和推广研究	丽水市人民医院	陈敏华
80	2020ZH080	水下内镜下粘膜切除术的推广应用	丽水市中心医院	叶 斌
81	2020ZH081	孤立性肺结节行 CT 靶重建技术的推广应用适宜技术项目	丽水市中心医院	林桂涵
82	2020ZH082	终末期肾脏病腹膜透析技术推广应用适宜技术项目	丽水市中心医院	雷文晖
83	2020ZH083	PICC 全程规范化护理适宜技术推广项目	丽水市中心医院	蒋慧玲
84	2020ZH084	超声输卵管造影在基层医院的应用	丽水市中心医院	何颖韬
85	2020ZH085	头颈 CTA 重建技术的推广应用适宜技术项目	丽水市中心医院	高瑞杰
86	2020ZH086	乳腺超声造影在基层医院推广和应用研究	丽水市中心医院	冯娅琴
87	2020ZH087	原发性肝癌热消融技术在基层医院的推广应用	丽水市中心医院	应希慧
88	2020ZH088	烫熨治疗贴联合睑板腺按摩治疗睑板腺功能障碍性干眼症	丽水市中心医院	李 霞
89	2020ZH089	便携式超声实时可视无痛人流术在基层医院的推广应用	丽水市莲都区人民医院	吴玮凌
90	2020ZH090	县域医共体下糖尿病患者联合管理模式研究	丽水市疾病预防控制中心	刘晓红
91	2020ZH091	关节镜有限清理术在山区中老年膝骨性关节炎中的推广应用	云和县人民医院	叶志君
92	2020ZH092	两种微创外科技术治疗急性跟腱断裂的临床疗效观察	龙泉市人民医院	周 翔

