

# 浙江省卫生健康委员会文件

浙卫发〔2020〕32号

---

## 浙江省卫生健康委关于下达 2021年浙江省卫生健康科技计划的通知

各市卫生健康委，省级医疗卫生健康单位，高等医学院校：

根据《浙江省医药卫生科技计划项目管理暂行办法》规定，2021年浙江省卫生健康科技计划项目经专家评审、公示和委领导批准后，确定立项项目1561个，其中创新人才项目148个，面上项目1247个，新技术产品研发项目88个，适宜技术培育与推广项目78个。现将计划下达给你们，项目执行期限统一为2021年1月1日至2023年12月31日。

接到通知后，请项目负责人尽快填写合同书内容，在10月15日前经单位审查核准后上交，并按时完成项目合同任务，不得随

意降低目标任务，不得将不相关成果冲抵交差，在项目实施过程中要严守科研诚信和伦理规范，由项目产生的论文、专利等成果原始数据需提交单位统一保存。

项目承担单位和主管部门要加强项目实施的全流程管理，特别是要强化科研诚信和伦理监管，确保开展的临床研究项目符合伦理规范，采取有效措施防范科研诚信事件，一旦发现违背诚信伦理要求的行为要严肃查处。

我委将择优对部分列入计划的项目给予经费资助（宁波地区单位除外），要求单位根据申报时承诺给予 1:1 以上经费配套，对立项无资助的项目，单位应安排不少于 3 万经费配套。对单位承诺经费配套但不履行的，我委将对已立项项目予以收回并核减明年单位立项项目数。

附件：1. 立项情况汇总表

2. 2021 年省卫生健康科技计划项目（创新人才项目、面上项目、新技术产品研发项目、适宜技术培育与推广项目）

浙江省卫生健康委

2020 年 9 月 23 日

（信息公开形式：主动公开）

## 附件 1

## 立项情况汇总表

| 单位/地区          | 立项<br>总数 | 分类项数量          |          |                       |                        |
|----------------|----------|----------------|----------|-----------------------|------------------------|
|                |          | 创新<br>人才<br>项目 | 面上<br>项目 | 新技术<br>产品<br>研发<br>项目 | 适宜技<br>术培育<br>推广<br>项目 |
| 直属单位合计         | 406      | 13             | 374      | 16                    | 3                      |
| 浙江医院           | 36       | 2              | 33       | 1                     |                        |
| 省人民医院          | 174      | 1              | 167      | 6                     |                        |
| 省肿瘤医院          | 103      | 7              | 91       | 3                     | 2                      |
| 省疾病预防控制中心      | 27       | 1              | 23       | 2                     | 1                      |
| 杭州医学院          | 35       | 2              | 32       | 1                     |                        |
| 省血液中心          | 6        |                | 6        |                       |                        |
| 省立同德医院         | 21       |                | 20       | 1                     |                        |
| 省干部保健中心        | 2        |                |          | 2                     |                        |
| 省医疗服务管理评价中心    | 1        |                | 1        |                       |                        |
| 浙江省省级医院管理中心    | 1        |                | 1        |                       |                        |
| 浙江大学医学院合计      | 259      | 55             | 181      | 14                    | 9                      |
| 校本部            | 2        |                | 2        |                       |                        |
| 浙江大学医学院附属第一医院  | 76       | 8              | 65       | 2                     | 1                      |
| 浙江大学医学院附属第二医院  | 56       | 12             | 37       | 5                     | 2                      |
| 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 80       | 29             | 45       | 4                     | 2                      |
| 浙江大学医学院附属儿童医院  | 16       | 1              | 13       | 1                     | 1                      |
| 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 11       | 1              | 8        | 2                     |                        |
| 浙江大学医学院附属口腔医院  | 8        | 1              | 6        |                       | 1                      |
| 浙江大学医学院附属第四医院  | 10       | 3              | 5        |                       | 2                      |

| 单位/地区         | 立项<br>总数 | 分类项数量          |          |                       |                        |
|---------------|----------|----------------|----------|-----------------------|------------------------|
|               |          | 创新<br>人才<br>项目 | 面上<br>项目 | 新技术<br>产品<br>研发<br>项目 | 适宜技<br>术培育<br>推广<br>项目 |
| 温州医科大学合计      | 66       | 6              | 56       | 4                     |                        |
| 校本部           | 9        |                | 8        | 1                     |                        |
| 温州医科大学附属第一医院  | 23       | 3              | 19       | 1                     |                        |
| 温州医科大学附属第二医院  | 27       | 3              | 22       | 2                     |                        |
| 温州医科大学附属眼视光医院 | 7        |                | 7        |                       |                        |
| 浙江中医药大学合计     | 52       | 5              | 45       | 2                     |                        |
| 校本部           | 9        | 1              | 8        |                       |                        |
| 浙江中医药大学附属第一医院 | 30       | 2              | 26       | 2                     |                        |
| 浙江中医药大学附属第二医院 | 8        |                | 8        |                       |                        |
| 浙江中医药大学附属第三医院 | 5        | 2              | 3        |                       |                        |
| 各市合计          | 778      | 69             | 591      | 52                    | 66                     |
| 杭州市           | 226      | 30             | 173      | 16                    | 7                      |
| 宁波市           | 195      | 5              | 168      | 12                    | 10                     |
| 温州市           | 12       | 2              | 9        |                       | 1                      |
| 湖州市           | 35       | 4              | 23       | 6                     | 2                      |
| 嘉兴市           | 60       | 4              | 44       | 7                     | 5                      |
| 绍兴市           | 72       | 9              | 61       |                       | 2                      |
| 舟山市           | 8        | 1              | 6        | 1                     |                        |
| 金华市           | 27       | 1              | 21       |                       | 5                      |
| 衢州市           | 6        |                | 4        |                       | 2                      |
| 台州市           | 73       | 5              | 56       | 6                     | 6                      |
| 丽水市           | 64       | 8              | 26       | 4                     | 26                     |
| 总计            | 1561     | 148            | 1247     | 88                    | 78                     |

## 附件 2

## 2021 年省卫生健康创新人才项目

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                              | 单 位            | 负责人 |
|----|-----------|------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 1  | 2021RC001 | 母源因子 FIGNL1 在哺乳动物卵母细胞减数分裂纺锤体组装中的作用及机制研究              | 省人民医院          | 金 珍 |
| 2  | 2021RC002 | Nesprin-1 表达异常在胃癌发生发展中的作用及个体化治疗研究                    | 浙江大学医学院附属第一医院  | 陈艳妍 |
| 3  | 2021RC003 | 超级增强子驱动 SMC4 基因调控多发性骨髓瘤恶性表型的机制研究                     | 浙江大学医学院附属第一医院  | 英耘路 |
| 4  | 2021RC004 | 三维取向神经导管及表面拓扑形貌在喉返神经牵拉损伤修复中的作用研究                     | 浙江大学医学院附属第二医院  | 俞 星 |
| 5  | 2021RC005 | 外泌体 SNHG16 作为 ceRNA 介导上皮细胞转分化促进膀胱肿瘤侵袭转移的作用机制研究       | 浙江大学医学院附属第二医院  | 吴慧锋 |
| 6  | 2021RC006 | 白藜芦醇调控组蛋白去乙酰化酶 HDAC2 介导 PGC-1 $\alpha$ 缓解神经病理性疼痛机制研究 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 缪佳敏 |
| 7  | 2021RC007 | tet(X) 基因变异体介导大肠埃希菌替加环素高水平耐药机制研究                     | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 阮 陟 |
| 8  | 2021RC008 | 乙醛脱氢酶 ALDH1A1 促进膀胱癌细胞 DNA 修复的机制研究                    | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 高逢彬 |
| 9  | 2021RC009 | 集合监测、预警、按需治疗功能的生物-电子融合智能创面系统的研究                      | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 楼 栋 |
| 10 | 2021RC010 | 枸杞多糖调节脊髓小胶质细胞预防自发性痛的机制研究                             | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 胡 倩 |
| 11 | 2021RC011 | 慢性病患者网络健康信息搜寻行为规律及其影响因素研究                            | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 汤磊雯 |
| 12 | 2021RC012 | 锌基基因编辑递送系统介导的锌离子胞内调控及其对前列腺癌精准治疗的研究                   | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 薛亚楠 |
| 13 | 2021RC013 | 软骨细胞外泌体通过调控腺苷-A2aR-NF- $\kappa$ B 轴治疗骨关节炎的功能及机制研究    | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 林贤丰 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                                           | 单 位                 | 负责人 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| 14 | 2021RC014 | SMPX 调控心肌细胞自噬在压力超负荷诱导心肌肥厚中的作用及其机制的研究                              | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院      | 张文斌 |
| 15 | 2021RC015 | TLR4 通过 mTOR 通路调控小胶质细胞吞噬功能参与青光眼病理机制的研究                            | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院      | 杨斯婧 |
| 16 | 2021RC016 | 长链非编码 RNA H19 调控铁死亡逆转乳腺癌他莫昔芬耐药的机制研究                               | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院      | 周济春 |
| 17 | 2021RC017 | 有机-无机共复合的磷酸钙薄膜在骨折修复中的作用及机制研究                                      | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院      | 姚沙沙 |
| 18 | 2021RC018 | TMJ 骨关节炎髁突重建中骨髓源性 MSC 分泌外泌体的作用研究                                  | 浙江大学医学院附属口腔医院       | 王英男 |
| 19 | 2021RC019 | 基于 NOD2/NF- $\kappa$ b 通路研究全氟辛酸暴露对哮喘小鼠气道炎症的影响                     | 浙江大学医学院附属第四医院       | 虞 琳 |
| 20 | 2021RC020 | Toll 样受体 2 调节同种反应性 IL-17+ $\gamma\delta$ T 细胞分化在同种异体移植免疫排斥反应的机制探讨 | 杭州市第一人民医院           | 李凌云 |
| 21 | 2021RC021 | 糖皮质激素激活 GR 抑制胎盘 SLC7A5 转录表达致胎儿宫内发育迟缓的机制研究                         | 杭州市第一人民医院           | 白梦如 |
| 22 | 2021RC022 | 药物性耳聋相关的线粒体 tRNAGln 突变的分子机制研究                                     | 杭州市第一人民医院           | 丁 禹 |
| 23 | 2021RC023 | 注意力缺陷多动障碍儿童基于多模态磁共振的药物疗效评价模型研究                                    | 杭州市第一人民医院           | 朱湘文 |
| 24 | 2021RC024 | 基于影像组学的分化型甲状腺癌术后 <sup>131</sup> I 疗效的预测及模型建立                      | 杭州市第一人民医院           | 魏培英 |
| 25 | 2021RC025 | PTEN、GSK3 在奥氮平引起糖脂代谢异常中的作用研究                                      | 杭州市第七人民医院           | 高可润 |
| 26 | 2021RC026 | 富血小板血浆来源性外泌体通过诱导肌腱干细胞增殖分化促进腱骨愈合的研究                                | 萧山区中医院              | 韩 雷 |
| 27 | 2021RC027 | 诱导痰 KL-6 联合 HRCT 对间质性肺病诊断及严重程度评估的价值                               | 杭州市富阳区第一人民医院        | 张秉欣 |
| 28 | 2021RC028 | Hcy 代谢关键酶基因 DNA 羟甲基化调控 IS 的发病机制研究                                 | 中国科学院大学宁波生命与健康产业研究院 | 韩丽媛 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                                           | 单 位         | 负责人 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| 29 | 2021RC029 | 新型自供电 PPy-PVA/PVDF-TrFE 三维“壳-核”结构可降解纳米纤维骨支架的研发                    | 湖州市中心医院     | 吴锋锋 |
| 30 | 2021RC030 | 芹菜素作用巨噬细胞极化表型以及相关外泌体微小 RNA 治疗慢性胰腺炎纤维化的研究                          | 湖州市第一人民医院   | 薛 涛 |
| 31 | 2021RC031 | LncRNA-HCG11 调控 miR-17-5p/p21 信号增强非小细胞肺癌化疗敏感性机制研究                 | 嘉兴市第一医院     | 陈文宇 |
| 32 | 2021RC032 | SGLT1 抑制剂降低心脏成纤维细胞激活在糖尿病心肌病中的作用及其机制研究                             | 绍兴市人民医院     | 孟立平 |
| 33 | 2021RC033 | 探讨 CEP55 基因作为 LUAD 诊断和独立预后因子的价值及作用机制                              | 绍兴市人民医院     | 傅林海 |
| 34 | 2021RC034 | 替加环素在老年危重低蛋白血症患者的群体药代动力学研究                                        | 绍兴文理学院附属医院  | 蒋 杰 |
| 35 | 2021RC035 | Hedgehog 信号通路在 TGF- $\beta$ 诱导的子宫内膜异位症病灶纤维化中的作用及机制研究              | 台州市第一人民医院   | 周莹莹 |
| 36 | 2021RC036 | 深低温冷冻主动脉基质复合 3-D 打印支架外包绕法构建组织工程气管的实验研究                            | 丽水市中心医院     | 章方彪 |
| 37 | 2021RC037 | 脊髓损伤患者自我管理量表的构建及信效度检验                                             | 丽水市中心医院     | 李 璟 |
| 38 | 2021RC038 | 灵芝及深加工产品的元素指纹图谱构建与溯源研究                                            | 丽水市疾病预防控制中心 | 李 启 |
| 39 | 2021RC039 | 运动认知风险综合征老年人在双重任务下的步态特征及其与跌倒的相关性研究                                | 浙江医院        | 邓冰莹 |
| 40 | 2021RC040 | 基于 ERK 信号通路研究脂氧素 A4 在糖尿病周围神经病变中的保护作用                              | 浙江医院        | 王 丹 |
| 41 | 2021RC041 | lncRNA LUCAT1 通过结合 miR-199a-5p 靶向调控 HIF-1 $\alpha$ 影响乳腺癌增殖侵袭的机制研究 | 省肿瘤医院       | 丁雨钦 |
| 42 | 2021RC042 | ZC3H12D 与肺腺癌免疫细胞浸润水平及预后相关性研究                                      | 省肿瘤医院       | 郑源思 |
| 43 | 2021RC043 | NIPBL 通过 mTOR 通路促进乳腺癌自噬的作用及机制研究                                   | 省肿瘤医院       | 周欢欢 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                               | 单 位           | 负责人 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 44 | 2021RC044 | 青年肺腺癌的基因联合检测及其与临床特征相关性分析                              | 省肿瘤医院         | 韩 娜 |
| 45 | 2021RC045 | 基于超声造影为核心技术的机器学习算法构建三阴性乳腺癌新辅助化疗疗效的早期预测模型              | 省肿瘤医院         | 竺美珍 |
| 46 | 2021RC046 | 三种风险评估工具对肿瘤患者化疗相关性恶心呕吐预测价值的对比研究                       | 省肿瘤医院         | 温晓雪 |
| 47 | 2021RC047 | E3 泛素连接酶 TRIM3 在三阴乳腺癌中异常下调及其通过调节 P53 泛素化抗乳腺癌机制探究      | 省肿瘤医院         | 袁晓红 |
| 48 | 2021RC048 | 基于 HIV 风险自我评估和自我检测策略的 MSM 人群干预技术研究                    | 省疾病预防控制中心     | 姜婷婷 |
| 49 | 2021RC049 | 基于 TGF- $\beta$ 信号通路探讨石斛多糖对矽肺小鼠肺纤维化的作用及机制             | 杭州医学院         | 焦 冬 |
| 50 | 2021RC050 | 利用人肠类器官研究皮肤源性神经前体细胞治疗神经源性肠功能障碍疾病的潜能                   | 杭州医学院         | 胡 琿 |
| 51 | 2021RC051 | LC-NE 系统通过星形胶质细胞参与突触可塑性及学习记忆的机制研究                     | 浙大城市学院        | 沈伟达 |
| 52 | 2021RC052 | 褪黑素通过免疫调节机制提高间充质干细胞对急性肝衰竭的治疗效果                        | 浙江大学医学院附属第一医院 | 胡晨霞 |
| 53 | 2021RC053 | CDK8 介导的小胶质细胞极化引起在 II 型糖尿病大鼠脑出血后白质损伤中的作用和机制研究         | 浙江大学医学院附属第一医院 | 谭中菊 |
| 54 | 2021RC054 | 基于 NLRP3/ Caspase-1/IL-1 $\beta$ 信号通路探讨卵巢皮下移植后损伤机制的研究 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 曹海峰 |
| 55 | 2021RC055 | 新冠肺炎药物不良反应监测的知识图谱构建与评价研究                              | 浙江大学医学院附属第一医院 | 洪东升 |
| 56 | 2021RC056 | Lactobacillus rhamnosus GG 通过改善线粒体功能防治增龄相关肌少症的作用及机制研究 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 陈路芳 |
| 57 | 2021RC057 | 基于纳米金刚石的 siRNA 递送系统在 SALL4 高表达的肝细胞癌中的基因下调效果和机制研究      | 浙江大学医学院附属第一医院 | 顾梦洁 |
| 58 | 2021RC058 | 多源希浦系室早综合征 (MEPPC) 的电生理机制研究与药物治疗策略探索                  | 浙江大学医学院附属第二医院 | 侯建文 |



| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                               | 单 位            | 负责人 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 59 | 2021RC059 | “砷-铁”纳米聚合物在肝癌治疗中的作用及机制研究                              | 浙江大学医学院附属第二医院  | 陶姣阳 |
| 60 | 2021RC060 | 经多模态磁共振研究 APOE ε2 等位基因对中老年健康人群脑结构及功能网络的影响             | 浙江大学医学院附属第二医院  | 罗 骁 |
| 61 | 2021RC061 | 阿霉素-透明质酸钠缓释膜抑制青光眼术后滤过泡疤痕化及其作用机制研究                     | 浙江大学医学院附属第二医院  | 韩海杰 |
| 62 | 2021RC062 | 基于新人工智能模型的 ICU 脓毒症预后动态预测研究                            | 浙江大学医学院附属第二医院  | 季 赞 |
| 63 | 2021RC063 | STING 信号通路介导 HPV 阳性头颈肿瘤放疗高敏感性及其机制研究                   | 浙江大学医学院附属第二医院  | 张 婷 |
| 64 | 2021RC064 | 基于超广角眼底荧光血管造影图像深度学习的糖尿病视网膜病变辅助决策系统构建研究                | 浙江大学医学院附属第二医院  | 金 凯 |
| 65 | 2021RC065 | 神经元包涵体病基因 NOTCH2NLC 在特发性震颤患者中的检测                      | 浙江大学医学院附属第二医院  | 严雅萍 |
| 66 | 2021RC066 | 氢吗啡酮预处理在颈动脉内膜剥脱术中脑保护的研究                               | 浙江大学医学院附属第二医院  | 于 水 |
| 67 | 2021RC067 | Itaconate 通过调节线粒体呼吸链复合物 II 活性在腹膜透析相关性腹膜纤维化中的保护作用及机制   | 浙江大学医学院附属第二医院  | 陈旭娇 |
| 68 | 2021RC068 | 抗 PIGF 抑制肝内胆管癌侵袭、间质增生和促进化疗敏感的机制研究                     | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 陈 江 |
| 69 | 2021RC069 | 外泌体来源 lncRNA ENST00000560647 在胰腺癌树突状细胞相关免疫逃逸中的作用及机制研究 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 陈炯煌 |
| 70 | 2021RC070 | 具核梭菌通过激酶 ALPK1 调控细胞角蛋白 7 促进结直肠癌转移                     | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 王 岚 |
| 71 | 2021RC071 | 基于影像组学双能量及常规 CT 成像预测肝癌微血管侵犯模型研究                       | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 牛忠锋 |
| 72 | 2021RC072 | 肿瘤代谢产物 2-HG 调控 NM23 影响肾癌侵袭转移的分子机制研究                   | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 陆捷阳 |
| 73 | 2021RC073 | 前列环素对骨髓间充质干细胞治疗急性肺损伤放大作用的机制研究                         | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 张亚平 |
| 74 | 2021RC074 | TR4 调控去势抵抗性前列腺癌自噬介导其对恩杂鲁胺耐药的机制研究                      | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 王明超 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                                           | 单 位            | 负责人 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 75 | 2021RC075 | SCFAs 通过调节 IFN-I 调控流感感染的作用和机制研究                                   | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 彭秀明 |
| 76 | 2021RC076 | 达芬奇机器人与腹腔镜及开腹根治性全胃切除术治疗进展期胃中上部癌的前瞻性随机对照研究                         | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 陈 钊 |
| 77 | 2021RC077 | IKK $\beta$ 激酶的底物差异识别机制及其在炎症性肠病中的功能研究                             | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 张 瑜 |
| 78 | 2021RC078 | 探讨甲状腺癌中央区淋巴结转移灶的面积对治疗反应性及预后的影响                                    | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 石榴红 |
| 79 | 2021RC079 | 环状 RNA 促进肝细胞肝癌索拉非尼耐药的机制研究                                         | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 徐俊杰 |
| 80 | 2021RC080 | PTBP1 介导 circRNF111 调节代谢综合征胰岛素抵抗的机制研究                             | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 杜 颖 |
| 81 | 2021RC081 | WRN 基因剪接突变致成人早衰综合征的机制研究                                           | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 赵寒昕 |
| 82 | 2021RC082 | SRF 在 MAPK 依赖的颅缝发育中的作用机制研究                                        | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 陈志军 |
| 83 | 2021RC083 | 肥大细胞脱颗粒增加功能性消化不良大鼠内脏高敏感性的免疫-神经机制研究                                | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 陈小丽 |
| 84 | 2021RC084 | BMP8B 靶向 ACC 调控结直肠癌细胞干性特征的机制研究                                    | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 温珍珍 |
| 85 | 2021RC085 | 功能型黑磷量子点修饰的 MOF 纳米微胶囊抑制神经母细胞瘤增殖的研究                                | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 王李佳 |
| 86 | 2021RC086 | 编码及非编码 RNA 联合分析模型在子宫颈腺癌中的潜在临床价值研究                                 | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 许君芬 |
| 87 | 2021RC087 | 类泛素化修饰 Neddylation E2 耦联酶 Ubc12 在 巨噬细胞介的肺纤维化中的作用和机制研究             | 浙江大学医学院附属第四医院  | 许 云 |
| 88 | 2021RC088 | 利用 OCTA 探索视神经炎患者视网膜生物学信息变化                                        | 浙江大学医学院附属第四医院  | 梁孝鑫 |
| 89 | 2021RC089 | 长链非编码 RNA TSIX 通过抑制 EZH2 介导的 SOX2 组蛋白甲基化修饰促进肝癌干细胞干性维持和肝细胞癌转移的机制研究 | 温州医科大学附属第一医院   | 蔡华杰 |
| 90 | 2021RC090 | IFN/JAK-STAT 通路在干燥综合征分子分型中的作用研究                                   | 温州医科大学附属第一医院   | 王晓冰 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                    | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 91  | 2021RC091 | 达格列净通过抑制 MAPK 信号通路缓解肥胖诱导的心肌炎症、纤维化的作用及机制研究                  | 温州医科大学附属第一医院  | 单培仁 |
| 92  | 2021RC092 | 氯喹调控 NF- $\kappa$ B/MMPs 信号通路对新生大鼠缺氧缺血性脑损伤后血脑屏障的影响及分子机制的研究 | 温州医科大学附属第二医院  | 方明楚 |
| 93  | 2021RC093 | 金团簇水凝胶-DHA 纳米系统对白色脂肪细胞棕色化的靶向诱导作用及机制研究                      | 温州医科大学附属第二医院  | 林振坤 |
| 94  | 2021RC094 | PCTR1 调控 ALX/SIRT1/NF- $\kappa$ B 保护内皮糖萼治疗内毒素性肺损伤的机制研究     | 温州医科大学附属第二医院  | 李 慧 |
| 95  | 2021RC095 | 基于脑卒中患者居家康复需求的信息化支持平台构建及效果评价研究                             | 浙江中医药大学       | 楼数慧 |
| 96  | 2021RC096 | YAP 调控 m6A 甲基化修饰促进膀胱癌进程及干性维持的作用研究                          | 浙江中医药大学附属第一医院 | 求旦旦 |
| 97  | 2021RC097 | 基于 miRNA 及其靶基因和相关通路研究羟基红花黄色素 A 对血小板活化的影响及机制                | 浙江中医药大学附属第一医院 | 黄 伟 |
| 98  | 2021RC098 | 经皮神经电刺激干预痛转化相关情绪的介入时间优化及前扣带皮层中间神经元机制研究                     | 浙江中医药大学附属第三医院 | 杜俊英 |
| 99  | 2021RC099 | 基于 HIF1 $\alpha$ /BNIP3 信号通路的脊髓损伤后线粒体自噬机制研究                | 浙江中医药大学附属第三医院 | 梁 康 |
| 100 | 2021RC100 | SREBP-1 调控的脂质代谢介导巨噬细胞极化促进卵巢癌侵袭转移的作用及机制研究                   | 杭州市第一人民医院     | 林青青 |
| 101 | 2021RC101 | 靶向 EpCAM 的嵌合抗原受体修饰 NK 细胞的构建及其对头颈癌细胞杀伤作用研究                  | 杭州市第一人民医院     | 滕尧树 |
| 102 | 2021RC102 | 基于 MRI 及 1H-MRS 技术在新生儿早期缺氧缺血性脑病诊断以及神经系统预后的应用研究             | 杭州市第一人民医院     | 王海滨 |
| 103 | 2021RC103 | ABT199 协同伊布替尼抗非小细胞肺癌作用及机制研究                                | 杭州市第一人民医院     | 董 蓉 |
| 104 | 2021RC104 | DYRK1A 调控低氧肝细胞癌化疗敏感性的作用及机制研究                               | 杭州市第一人民医院     | 李杨玲 |
| 105 | 2021RC105 | 基于基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱仪快速鉴定艰难梭菌 ST37 型的研究                      | 杭州市第一人民医院     | 王丽倩 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                            | 单 位       | 负责人 |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 106 | 2021RC106 | circRNA HIPK3 自组装纳米输送系统联合吉西他滨在非肌层浸润性膀胱癌患者膀胱灌注化疗中的研究与应用             | 杭州市第一人民医院 | 李 宁 |
| 107 | 2021RC107 | Six1 在低氧诱导肺动脉高压内皮间质转化中的作用及机制初探                                     | 杭州市第一人民医院 | 刘 汀 |
| 108 | 2021RC108 | EB 病毒与鼻咽癌单纯放疗后海马损伤的临床相关性研究                                         | 杭州市第一人民医院 | 葛秀红 |
| 109 | 2021RC109 | 晚发性抑郁伴焦虑患者认知功能和多参数影像学研究                                            | 杭州市第一人民医院 | 章 瑜 |
| 110 | 2021RC110 | YB-1/ $\beta$ -catenin/SMAD7 胞核定位影响 TGF- $\beta$ 信号及前列腺癌转移的机制研究    | 杭州市第一人民医院 | 何路耿 |
| 111 | 2021RC111 | 基于小鼠脂蛋白脂酶活性抑制模型探究高甘油三酯血症促动脉硬化的机制                                   | 杭州市第一人民医院 | 彭雪英 |
| 112 | 2021RC112 | 基于 CT 影像组学特征预测煤工尘肺临床分期的应用研究                                        | 杭州市第一人民医院 | 史晓蓓 |
| 113 | 2021RC113 | 慢性荨麻疹合并自身免疫性甲状腺疾病的临床流行病学研究及实验室特征分析                                 | 杭州市第三人民医院 | 吴晗鹏 |
| 114 | 2021RC114 | 中性粒细胞胞外诱捕网 NETS 影响抗蝮蛇毒血清蛇毒中和力的作用研究                                 | 杭州市中医院    | 余 涛 |
| 115 | 2021RC115 | 精准容量管理保护血液透析患者残余肾功能的临床研究                                           | 杭州市中医院    | 黄春香 |
| 116 | 2021RC116 | 具有抗脑胶质瘤活性的新型酰胺类 HDAC/LSD1 协同抑制剂的合成及初步活性评价                          | 杭州师范大学    | 何兴瑞 |
| 117 | 2021RC117 | m6A 甲基化修饰介导的 SOX2/Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路在 NSCLC 吉非替尼耐药中的作用机制研究 | 杭州师范大学    | 刘水平 |
| 118 | 2021RC118 | 烟酰胺磷酸核糖基转移酶 NAMPT 在心梗炎性代谢调控中的作用研究                                  | 杭州师范大学    | 朱栩栋 |
| 119 | 2021RC119 | 环状 RNA 对骨微环境中肺腺癌 A549 细胞的作用及机制研究                                   | 萧山区第一人民医院 | 朱仲鑫 |
| 120 | 2021RC120 | 利用 Robson 分类系统分析某地区产妇产率及各组群随时间变化的趋势并寻找可降低剖宫产率的特定组群                 | 萧山区第一人民医院 | 夏华丽 |
| 121 | 2021RC121 | tRF-Leu-AAG-007 通过靶向 ULK2 基因调控肝癌细胞自噬诱导肝癌细胞增殖的分子机制研究                | 宁波市第一医院   | 刘雅辉 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                                               | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 122 | 2021RC122 | linc-RoR 调控转录因子 POU5F1 表达影响胃癌细胞增殖、迁移的机制研究及其诊断价值分析                                     | 宁波市第一医院       | 俞秀冲 |
| 123 | 2021RC123 | 壳多糖酶 3 样蛋白 1 预测失代偿肝硬化患者短期预后的模型构建与验证研究                                                 | 中国科学院大学宁波华美医院 | 颜华东 |
| 124 | 2021RC124 | 基于肝脏增强 CT 门静脉期图像的影像组学深度学习模型的开发及其对肝纤维化分期的研究                                            | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 孙勤学 |
| 125 | 2021RC125 | 新型冠状病毒性肺炎患者肺损伤相关后遗症长期随访研究                                                             | 温州市中心医院       | 蔡 静 |
| 126 | 2021RC126 | 反义 lncRNA ENST00000538705.1 通过调节 ALOX15 的 mRNA 稳定性促进急性冠状动脉综合征中动脉粥样硬化斑块形成和血管重塑的功能和机制研究 | 温州市人民医院       | 陈皓  |
| 127 | 2021RC127 | 超声介入下聚桂醇注射治疗剖宫产瘢痕妊娠的效果研究                                                              | 湖州市妇幼保健院      | 任月芳 |
| 128 | 2021RC128 | 力学刺激通过调控 Pink1/Parkin 通路影响线粒体自噬从而促进体外软骨细胞生长的研究                                        | 湖州市中心医院       | 沈施耘 |
| 129 | 2021RC129 | 新型重组高稳定性超氧化物歧化酶对化学性膀胱炎的保护作用研究                                                         | 嘉兴市第一医院       | 金 晶 |
| 130 | 2021RC130 | lncRNA74760 调控 dnmt3a 甲基化促进 tlr5 表达在骨癌痛中的作用及机制研究                                      | 嘉兴市第一医院       | 倪华栋 |
| 131 | 2021RC131 | 压缩感知和敏感性编码并行成像技术在头颅磁敏感加权成像扫描实践中的应用探索                                                  | 嘉兴市第二医院       | 刘 虎 |
| 132 | 2021RC132 | 槲皮素通过 miR-22 调控 Wnt1/ $\beta$ -catenin 通路抑制肺鳞癌细胞的机制研究                                 | 绍兴市人民医院       | 陈 幸 |
| 133 | 2021RC133 | 低剂量阿帕替尼通过调节瘤内血管正常化改善免疫抑制微环境促进抗 PD-1 抗体在胃癌中疗效的研究                                       | 绍兴市人民医院       | 陶克龙 |
| 134 | 2021RC134 | 碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯杆菌的高毒力表型鉴定与基因组特点研究                                                        | 绍兴市人民医院       | 周宜庆 |
| 135 | 2021RC135 | FAM136A 基因异常表达在原发性肝癌进展中的作用及其与临床预后的相关性研究                                               | 诸暨市人民医院       | 金灿光 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                           | 单 位              | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| 136 | 2021RC136 | 应用脉络膜血管指数预测妊娠子痫前期发病的临床研究                          | 诸暨市人民医院          | 吴韩飞 |
| 137 | 2021RC137 | 早期优化蛋白质摄入对改善危重症患者预后的临床研究                          | 诸暨市中医医院          | 王益斐 |
| 138 | 2021RC138 | CARM1/TP53/miR-34a 轴调控 TP53 缺失肺癌 PD-L1 表达的作用和机制研究 | 舟山市中医院           | 刘中良 |
| 139 | 2021RC139 | 多重荧光纳米探针原位监测进展期相关乳腺癌细胞糖基化                         | 金华市中心医院          | 薛亚东 |
| 140 | 2021RC140 | 肝细胞分泌 IL-4 诱导 M2 型巨噬细胞对小鼠肝脏缺血再灌注损伤的保护作用           | 台州医院             | 乔英立 |
| 141 | 2021RC141 | 周细胞在颈动脉易损斑块内新生血管成熟中的作用和机制研究                       | 台州医院             | 王 凤 |
| 142 | 2021RC142 | 中性粒细胞相关趋化因子网络影响脑梗死预后的机制研究                         | 台州市第一人民医院        | 朱碧宏 |
| 143 | 2021RC143 | 基于线粒体自噬途径探讨金合欢素介导心肌缺血再灌注损伤保护作用机制研究                | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院 | 刘 冲 |
| 144 | 2021RC144 | 基于尿液有机酸质谱分析的精准诊治对草酸钙肾结石患者转归的影响                    | 丽水市中心医院          | 张乾坤 |
| 145 | 2021RC145 | 急性缺血性脑卒中后应激状态生命体征变化不协调性对心血管并发症影响的前瞻性队列研究          | 丽水市中心医院          | 孙景萍 |
| 146 | 2021RC146 | 超声引导下经腘窝持续坐骨神经阻滞镇痛在下肢动脉硬化闭塞症Ⅲ、Ⅳ期的应用研究             | 丽水市中心医院          | 张 杰 |
| 147 | 2021RC147 | Kiss-1/GPR54 系统在多囊卵巢综合征大鼠卵巢中的表达及调控颗粒细胞自噬和凋亡的分子机制  | 丽水市中医院           | 石明晴 |
| 148 | 2021RC148 | 电针调控 GSDMD 介导的小胶质细胞焦亡在脊髓损伤作用机制中的研究                | 丽水学院             | 卫 哲 |

## 2021 年省卫生健康面上项目

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                                | 单 位  | 负责人 |
|----|-----------|--------------------------------------------------------|------|-----|
| 1  | 2021KY001 | 高肾脏灌注压对重症患者急性肾功能损伤影响的临床研究                              | 浙江医院 | 沈延飞 |
| 2  | 2021KY002 | 浙江省 ICU 静脉血栓栓塞症 (VTE) 防控的持续质量改进: 一项多中心、前瞻性、随机对照研究      | 浙江医院 | 甄军海 |
| 3  | 2021KY003 | 危重症患者早期肠内营养喂养不耐受风险预警系统构建研究                             | 浙江医院 | 祝利红 |
| 4  | 2021KY004 | 基于 OCTA 探讨近视与糖尿病视网膜病变的关系                               | 浙江医院 | 楼继先 |
| 5  | 2021KY005 | 电磁辐射诱导细胞衰老作用及机制研究                                      | 浙江医院 | 孙 川 |
| 6  | 2021KY006 | 超声肾脏血流动力学监测对右心功能障碍的预测价值                                | 浙江医院 | 赵昌云 |
| 7  | 2021KY007 | 心肺超声联合膈肌超声预测机械通气撤机结局的研究                                | 浙江医院 | 宋 佳 |
| 8  | 2021KY008 | 基于 ICOPE 的视角对医养护康一体化服务的支撑理论与创新模式的研究                    | 浙江医院 | 祝睿晨 |
| 9  | 2021KY009 | p300/CBP 抑制剂增敏 PD-1 耐药的 B 细胞淋巴瘤的机制研究                   | 浙江医院 | 高 宇 |
| 10 | 2021KY010 | 可温控释药异羟肟酸的涡旋磁氧化铁靶向磁纳米制剂构建及其肺癌放疗增敏作用研究                  | 浙江医院 | 吴稚冰 |
| 11 | 2021KY011 | 去泛素化酶 OTUB1 调控 SLC7A11 介导的铁死亡在非小细胞肺癌劳拉替尼耐药中的作用及其机制研究   | 浙江医院 | 江 皓 |
| 12 | 2021KY012 | 丙泊酚调控外泌体 miR-142 在前列腺癌骨转移前微环境形成中的作用研究                  | 浙江医院 | 钱 江 |
| 13 | 2021KY013 | 芹菜素通过 miRNAs-SIRT1 途径抑制自噬以保护 H9C2 细胞免受心肌缺血再灌注损伤的作用机制研究 | 浙江医院 | 周建妹 |
| 14 | 2021KY014 | 红景天多糖通过 SIM2-HIF1 $\alpha$ 调节间充质干细胞缺氧耐受的机制研究           | 浙江医院 | 张 婧 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                                          | 单 位   | 负责人 |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 15 | 2021KY015 | 肺部结节 CT 征象良恶性预测模型的建立及与病理分型、EGFR 基因突变相关性研究                        | 省人民医院 | 陈 淳 |
| 16 | 2021KY016 | GSNOR 调控线粒体自噬在脑微血管缺血性损伤中的作用机制                                    | 省人民医院 | 严洁萍 |
| 17 | 2021KY017 | PAD4 在抗 $\beta 2$ GPI/ $\beta 2$ GPI 复合物促进中性粒细胞胞外诱捕网形成中的作用机制研究   | 省人民医院 | 解鸿翔 |
| 18 | 2021KY018 | 射频消融和微波消融治疗原发性甲状旁腺功能亢进症的疗效及安全性比较研究                               | 省人民医院 | 赵 瑜 |
| 19 | 2021KY019 | HIF-1 $\alpha$ 靶向调控 circular-ZNF609 表达促低氧肺动脉高压肺动脉平滑肌细胞增殖的作用及机制研究 | 省人民医院 | 邹小舟 |
| 20 | 2021KY020 | 病灶周边皮层在局灶性皮质发育不良所致耐药性癫痫形成中的作用研究                                  | 省人民医院 | 金 搏 |
| 21 | 2021KY021 | MEX3A 在骨肉瘤发生发展中的作用及其机制研究                                         | 省人民医院 | 陈垸航 |
| 22 | 2021KY022 | 滤泡辅助性 T 淋巴细胞在神经梅毒患者中的功能研究                                        | 省人民医院 | 葛玉梅 |
| 23 | 2021KY023 | $\beta 2$ -AR 通过 AKR1B1 影响 PGF2 $\alpha$ 合成促进慢性应激性胰腺癌转移的机制研究     | 省人民医院 | 汪 霄 |
| 24 | 2021KY024 | STING 激动剂提高射频消融术疗效及其分子机制                                         | 省人民医院 | 洪宝建 |
| 25 | 2021KY025 | 梅毒患者外周血血清细胞因子的表达研究                                               | 省人民医院 | 沈宇欢 |
| 26 | 2021KY026 | 腹部闭合性损伤腹腔出血量智能化超声评估模型研究                                          | 省人民医院 | 叶瑞忠 |
| 27 | 2021KY027 | 5G 技术远程指导联合 3D 打印 dry lab 模型在腹腔镜胆肠吻合术外科训练中的应用研究                  | 省人民医院 | 魏芳强 |
| 28 | 2021KY028 | 基于手术室再优化温度管理降低骨科急诊创伤手术后肺炎克雷伯杆菌感染率的可行性研究                          | 省人民医院 | 张 琼 |
| 29 | 2021KY029 | 肿瘤抑制基因 WTIP 调控 Hippo-YAP1 信号通路抑制急性髓系白血病的分子机制研究                   | 省人民医院 | 陆晓雅 |



| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                                       | 单 位   | 负责人 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 30 | 2021KY030 | 外周血 Exosomes 中 microRNA 表达谱分析在胆管癌诊断中的应用价值研究                   | 省人民医院 | 张远标 |
| 31 | 2021KY031 | 基于思信言论的老年住院患者跌倒自我意识量表的汉化与应用                                   | 省人民医院 | 童 彬 |
| 32 | 2021KY032 | 二甲双胍在预防妊娠期糖尿病孕妇所生新生儿脑损伤及神经行为发育异常的作用研究                         | 省人民医院 | 江桥英 |
| 33 | 2021KY033 | 环状 RNA ZNF292 通过影响 Wnt- $\beta$ -catenin 信号通路活化介导心肌肥大的作用及机制研究 | 省人民医院 | 夏宇轩 |
| 34 | 2021KY034 | 基于悬浮凝胶技术的颅骨干细胞向多巴胺能神经细胞分化的应用研究                                | 省人民医院 | 杨开创 |
| 35 | 2021KY035 | 谷胱甘肽过氧化物酶 Gpx3 调节软骨代谢与骨关节炎致病机制研究                              | 省人民医院 | 孔明祥 |
| 36 | 2021KY036 | 基于新型床旁超声构建新生儿坏死性小肠结肠炎预测模型的临床研究                                | 省人民医院 | 张丽意 |
| 37 | 2021KY037 | 基于移动医患交互平台的吸气肌训练在体外循环心脏手术患者术后康复中的应用研究                         | 省人民医院 | 谢屹红 |
| 38 | 2021KY038 | 声学分析在脑卒中吞咽障碍摄食-吞咽评估中应用研究                                      | 省人民医院 | 吴 青 |
| 39 | 2021KY039 | 基于超声波触觉反馈的循经按摩在乳腺癌术后疼痛综合征中的机制与应用研究                            | 省人民医院 | 章小飞 |
| 40 | 2021KY040 | CAFs 传递外泌体调控肝癌细胞干性指数介导索拉非尼耐药的机制研究                             | 省人民医院 | 张轶雯 |
| 41 | 2021KY041 | 基于 HIF-1 $\alpha$ /VEGF 途径颅骨间充质干细胞球状颗粒移植对脑梗死后血管再生作用的研究        | 省人民医院 | 彭德清 |
| 42 | 2021KY042 | 串联式信号响应金纳米探针在膀胱肿瘤切缘判定中的应用研究                                   | 省人民医院 | 张 朴 |
| 43 | 2021KY043 | LncRNA AP003469.2 调控 YWHAZ 蛋白介导肝癌发生发展的机制研究                    | 省人民医院 | 郑 伟 |
| 44 | 2021KY044 | 应用 1H-MRS 分析重复经颅磁刺激联合加巴喷丁治疗对不完全性脊髓损伤神经病理性疼痛患者海马区代谢产物的影响       | 省人民医院 | 章 玮 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                                                           | 单 位   | 负责人 |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 45 | 2021KY045 | 基于多技术融合的精准腹腔镜肝门胆管癌切除的探索和应用研究                                                      | 省人民医院 | 张成武 |
| 46 | 2021KY046 | PEPT1 通过调控 MAP4K4 介导肝细胞癌转移的作用机制研究                                                 | 省人民医院 | 宋飞凤 |
| 47 | 2021KY047 | 携带 Smad4 基因的溶瘤腺病毒构建及其靶向抑制结肠癌细胞生长的研究                                               | 省人民医院 | 黄 芳 |
| 48 | 2021KY048 | 基于个体化膀胱安全容量测定的间歇导尿术在脑卒中意识障碍患者中的应用研究                                               | 省人民医院 | 童露露 |
| 49 | 2021KY049 | 基于红细胞外囊泡靶向递送 Si-CTSD 对三阴性乳腺癌治疗及其作用机制研究                                            | 省人民医院 | 杨 琼 |
| 50 | 2021KY050 | 机器人前列腺癌根治术后切缘阳性的危险因素分析及预测模型构建                                                     | 省人民医院 | 沃奇军 |
| 51 | 2021KY051 | lncRNA DANCR 通过结合 miR-33b-5p 调节 MAOA/mTOR/HIF-1 $\alpha$ 信号通路诱导 EMT 促进肾细胞癌转移的机制研究 | 省人民医院 | 全 晶 |
| 52 | 2021KY052 | 基于靶向 EGFR 的人工 micro RNA 重组腺病毒载体用于鼻咽癌基因治疗的应用基础研究                                   | 省人民医院 | 董飞林 |
| 53 | 2021KY053 | 脑卒中吞咽障碍患者肺部感染风险预测模型的构建                                                            | 省人民医院 | 丁晓娣 |
| 54 | 2021KY054 | 基于癌痛自我管理理论构建智能化医院随访平台对肿瘤患者居家癌痛管理的研究                                               | 省人民医院 | 谢李孩 |
| 55 | 2021KY055 | 补体蛋白 C6 调控代谢重编程影响甲状腺乳头状癌 131I 治疗敏感性的机制研究                                          | 省人民医院 | 王佳峰 |
| 56 | 2021KY056 | 转录因子 OASIS 过度激活介导未分化甲状腺癌恶性表型的作用及机制                                                | 省人民医院 | 潘宗富 |
| 57 | 2021KY057 | MiR-26a-5p 调控细胞过度自噬活化 NLRP3 炎症小体介导心肌细胞肥大及其分子机制的研究                                 | 省人民医院 | 唐黎群 |
| 58 | 2021KY058 | 基于 PI-RADS 2.0 评分系统的 MR/US 前列腺靶向穿刺模型的建立及应用                                        | 省人民医院 | 纪阿林 |
| 59 | 2021KY059 | 康莱特注射液通过抑制 L1CAM 抗结肠癌作用及机制研究                                                      | 省人民医院 | 方晴霞 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                                  | 单 位   | 负责人 |
|----|-----------|----------------------------------------------------------|-------|-----|
| 60 | 2021KY060 | TAFI 及 CPB2 基因多态性在 2 型糖尿病微血管病变风险评估中的应用研究                 | 省人民医院 | 费鲜明 |
| 61 | 2021KY061 | 利用循环肿瘤细胞与肿瘤浸润淋巴细胞相结合预测新辅助化疗患者疗效与预后的研究                    | 省人民医院 | 夏文杰 |
| 62 | 2021KY062 | 基于三维经食管超声心动图的 3D 打印技术对二尖瓣脱垂患者手术的应用价值                     | 省人民医院 | 王 嶙 |
| 63 | 2021KY063 | 基于可穿戴式移动监护的预警评估模式在肝切除术后患者早期下床活动中的应用研究                    | 省人民医院 | 夏 燕 |
| 64 | 2021KY064 | MGMT 在贝伐单抗诱导胶质瘤干细胞自噬性耐药中的作用及机制研究                         | 省人民医院 | 宗永辉 |
| 65 | 2021KY065 | 不同透明带切割方式对碎片化胚胎囊胚培养结局的干预效果研究                             | 省人民医院 | 张 岭 |
| 66 | 2021KY066 | 两种不同术后握力训练对血液透析患者动静脉内瘘成熟度的影响                             | 省人民医院 | 董永泽 |
| 67 | 2021KY067 | 基于影像组学评估大脑皮层下微结构改变构建正常脑衰老诊断模型                            | 省人民医院 | 邵 园 |
| 68 | 2021KY068 | 3D 打印个性化钛网结合富血小板纤维蛋白 (PRF) 应用于严重颌骨缺损骨增量的研究               | 省人民医院 | 张文涛 |
| 69 | 2021KY069 | HOG 通路介导的铁代谢在格特隐球菌致病中的作用                                 | 省人民医院 | 皇幼明 |
| 70 | 2021KY070 | 弥漫硬化型甲状腺乳头状癌的风险预警系统构建                                    | 省人民医院 | 汤靖岚 |
| 71 | 2021KY071 | ICU 经鼻高流量湿化氧疗质量指标体系构建及应用                                 | 省人民医院 | 李淑燕 |
| 72 | 2021KY072 | 转录调节因子 1 $\alpha$ (TRIM24) 在直肠癌诊断中的价值及其在直肠癌基因-放射治疗中的应用研究 | 省人民医院 | 于丽丽 |
| 73 | 2021KY073 | 新型负载纳米银的壳聚糖硫酸酯纳米凝胶的制备及其抗菌性能的研究                           | 省人民医院 | 司晶星 |
| 74 | 2021KY074 | 应用七氟醚改进心脏骤停后亚低温实施方案及心脏功能保护的实验研究                          | 省人民医院 | 毛 慧 |
| 75 | 2021KY075 | circGRHL2 对甲状腺乳头状癌淋巴结转移的诊断和机制研究                          | 省人民医院 | 孟可馨 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                              | 单 位   | 负责人 |
|----|-----------|------------------------------------------------------|-------|-----|
| 76 | 2021KY076 | Nrf2 通路介导的对铁死亡抑制在京尼平缓解年龄相关性黄斑变性作用机制中的研究              | 省人民医院 | 赵海岚 |
| 77 | 2021KY077 | 氯喹通过调控溶酶体铁自噬抑制百草枯诱导肺上皮细胞铁死亡的临床前研究                    | 省人民医院 | 邵方淳 |
| 78 | 2021KY078 | 低阻抗意念导入对高龄高血压伴抑郁患者生活质量影响的研究                          | 省人民医院 | 李建英 |
| 79 | 2021KY079 | 利用医疗大数据改进手术分级的研究与应用                                  | 省人民医院 | 谭明明 |
| 80 | 2021KY080 | c-Jun/MMP7/OPN 轴在细胞衰老介导的非小细胞肺癌转移中的作用机制研究             | 省人民医院 | 杨雷香 |
| 81 | 2021KY081 | NAMPT 通过下调 NAD <sup>+</sup> 水平抑制胃癌发生发展以及作为胃癌诊断标志物的研究 | 省肿瘤医院 | 杨绍雪 |
| 82 | 2021KY082 | 外泌体 miR-643 促进胃癌细胞增殖及其在胃癌诊断中的临床价值研究                  | 省肿瘤医院 | 陈勇毅 |
| 83 | 2021KY083 | 阴道菌群微生态与宫颈癌及其放疗预后的相关性研究                              | 省肿瘤医院 | 徐小仙 |
| 84 | 2021KY084 | 吡非尼酮通过调控巨噬细胞极化及趋化参与放射性肺损伤的调控及其调控机制研究                 | 省肿瘤医院 | 应航洁 |
| 85 | 2021KY085 | 基于深度空洞卷积网络预识别的乳腺癌腋窝淋巴结系统穿刺代替前哨淋巴结活检的可行性研究            | 省肿瘤医院 | 范林音 |
| 86 | 2021KY086 | PIWI 互作 RNA (PiRNA) -019675 在甲状腺乳头状癌侵袭及转移中的作用及机制研究   | 省肿瘤医院 | 韩 春 |
| 87 | 2021KY087 | 胆道癌免疫治疗反应预测模型的建立                                     | 省肿瘤医院 | 应杰儿 |
| 88 | 2021KY088 | 基于 TPX2/AURKA 通路探讨 luminal 型乳腺癌 CDK4/6 抑制剂的耐药机制      | 省肿瘤医院 | 雷 蕾 |
| 89 | 2021KY089 | 右美托咪定对放射性心肌损伤保护机制的研究                                 | 省肿瘤医院 | 张润泽 |
| 90 | 2021KY090 | 以护理为主导的 NST 团队干预模式在改善肝癌肝动脉化疗栓塞术患者营养状况中的效果研究          | 省肿瘤医院 | 尤国美 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                  | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------|-------|-----|
| 91  | 2021KY091 | 多模态 MRI 影像组学结合分子分型早期预测肿块型乳腺癌新辅助化疗疗效研究                    | 省肿瘤医院 | 邓雪英 |
| 92  | 2021KY092 | 长链非编码 RNA LBX2-AS1 在脑胶质瘤中的表达及分子机制研究                      | 省肿瘤医院 | 吴 斌 |
| 93  | 2021KY093 | 基于循环肿瘤 DNA 甲基化谱构建非小细胞肺癌免疫治疗疗效预测模型的研究                     | 省肿瘤医院 | 吴 杰 |
| 94  | 2021KY094 | 基于人工智能 CT 定量分析肺气肿构建放射性肺炎的预测模型及临床应用研究                     | 省肿瘤医院 | 孙晶晶 |
| 95  | 2021KY095 | 恶性胸腔积液 PD-L1 检测预测肺癌免疫检查点抑制剂疗效的前瞻性非干预性真实世界研究              | 省肿瘤医院 | 龚 磊 |
| 96  | 2021KY096 | 恶性淋巴瘤 CAR-T 治疗患者支持性照护方案构建与应用                             | 省肿瘤医院 | 陈美华 |
| 97  | 2021KY097 | 间歇匀速泵控肠内营养联合多模态运动对食管癌合并糖尿病患者放疗期血糖监控的研究                   | 省肿瘤医院 | 范菊芬 |
| 98  | 2021KY098 | 血清外泌体 CA125、HE4 、 C5a 检测对卵巢癌早期诊断价值的研究                    | 省肿瘤医院 | 张毅敏 |
| 99  | 2021KY099 | 结合多模态超声组学和深度空洞卷积网络的甲状腺滤泡癌早期识别研究                          | 省肿瘤医院 | 姚劲草 |
| 100 | 2021KY100 | 不可手术的 III 期非小细胞肺癌放化疗续贯 PD-L1 抑制剂巩固治疗后放射性肺炎的影响因素分析及模型预测研究 | 省肿瘤医院 | 王 谨 |
| 101 | 2021KY101 | 谷胱甘肽还原酶介导的硫醇氧化应激对结肠癌 5-FU 耐药的影响及机制研究                     | 省肿瘤医院 | 周 云 |
| 102 | 2021KY102 | 基于“互联网+”伤口/造口/失禁护理案例库的开发与应用                              | 省肿瘤医院 | 谢玲女 |
| 103 | 2021KY103 | Hispidulin 对心肌细胞缺血再灌注损伤的作用及机制研究                          | 省肿瘤医院 | 蔡淑女 |
| 104 | 2021KY104 | PIP5K1C 调控 VEGFR 的泛素化修饰促进结直肠癌进展的机制研究                     | 省肿瘤医院 | 马德宁 |
| 105 | 2021KY105 | 利用脑脊液代谢图谱探索原发中枢神经系统淋巴瘤代谢标记物及代谢靶点的研究                      | 省肿瘤医院 | 李 聪 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                 | 单 位       | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 106 | 2021KY106 | 免疫治疗对黑色素瘤中 PD-1 负向调控滤泡辅助性 T 细胞的意义及机制研究                  | 省肿瘤医院     | 吴 昊 |
| 107 | 2021KY107 | 阿片类药物对新辅助化疗后胸科手术诱发房颤患者循环外泌体 miRNAs 表达谱的影响及验证            | 省肿瘤医院     | 朱烨静 |
| 108 | 2021KY108 | 调强放疗对鼻咽癌患者海马-前额叶环路结构和功能影响的多模态 MRI 研究                    | 省肿瘤医院     | 谢铁明 |
| 109 | 2021KY109 | 基于“互联网+医疗健康”服务理念의 宫颈癌术后带导尿管出院患者信息化健康管理平台的构建研究           | 省肿瘤医院     | 俞惠艳 |
| 110 | 2021KY110 | 应用单细胞转录组测序研究甲状腺髓样癌颈淋巴结转移的过程                             | 省肿瘤医院     | 郑伟慧 |
| 111 | 2021KY111 | CREBBP 基因变异通过调节 TP53 基因信号通路在中晚期食管鳞状细胞癌中发挥癌基因作用的相关分子机制研究 | 省肿瘤医院     | 王江峰 |
| 112 | 2021KY112 | 氧化苦参碱调控 miRNA-539-5p/OGN/Runx2 信号轴治疗糖尿病骨质疏松的作用及机制研究     | 省立同德医院    | 张 扬 |
| 113 | 2021KY113 | 基于代谢组学探讨改良 5:2 间歇性断食疗法治疗肥胖及相关代谢紊乱的作用                    | 省立同德医院    | 王晓丽 |
| 114 | 2021KY114 | 甲基化修饰介导 Linc01314-miR96 轴异常表达在结直肠癌进展中的作用及机制研究           | 省立同德医院    | 张 桢 |
| 115 | 2021KY115 | 人巨细胞病毒糖蛋白 H 基因以及其分型与婴幼儿巨细胞病毒肝炎的相关性研究                    | 省立同德医院    | 张 琼 |
| 116 | 2021KY116 | 细菌溶解产物在儿童肺炎链球菌肺部感染 TLRs 信号通路中的作用及调节                     | 省立同德医院    | 苏小燕 |
| 117 | 2021KY117 | 老年住院患者医院感染风险预测及分级防控方案的构建                                | 省立同德医院    | 赵志芳 |
| 118 | 2021KY118 | 不同程序接种 Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗儿童的加强免疫策略研究                      | 省疾病预防控制中心 | 何寒青 |
| 119 | 2021KY119 | 浙江省发热伴血小板减少综合征媒介及宿主动物病毒感染状况调查研究                         | 省疾病预防控制中心 | 王金娜 |
| 120 | 2021KY120 | 复杂噪声暴露特征及其职业暴露导致耳蜗突触病变的关联性研究                            | 省疾病预防控制中心 | 高向景 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                                | 单 位       | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 121 | 2021KY121 | 浙江省重点地区献血人群弓形虫感染特征及输血残余风险研究                                            | 省疾病预防控制中心 | 王笑笑 |
| 122 | 2021KY122 | 含内质控的多重荧光 RT-PCR 技术同时检测甲、乙型流感及 SARS-CoV-2 的应用研究                        | 省疾病预防控制中心 | 徐昌平 |
| 123 | 2021KY123 | 构建突发公共卫生事件智慧化预警多点触发机制研究                                                | 省疾病预防控制中心 | 尚晓鹏 |
| 124 | 2021KY124 | 蚕丝纬编织网“瑞士卷”仿生韧带-骨整合三相支架重建兔前交叉韧带                                        | 杭州医学院     | 李跃中 |
| 125 | 2021KY125 | 靶向宿主细胞跨膜丝氨酸蛋白酶 2 的 PROTAC 的设计合成及其广谱抗冠状病毒的活性研究                          | 杭州医学院     | 王尊元 |
| 126 | 2021KY126 | 3D 打印仿生骨微环境及其用于药物抗前列腺癌骨转移实验                                            | 杭州医学院     | 王 晗 |
| 127 | 2021KY127 | 利用人口迁徙大数据探究 传染病早期传播规律：基于 COVID-19 事件                                   | 杭州医学院     | 程永然 |
| 128 | 2021KY128 | HIF-糖酵解通路在石棉致 BEAS-2B 细胞恶性转化过程中的调控机制研究                                 | 杭州医学院     | 张芳芳 |
| 129 | 2021KY129 | 穿心莲内酯调控 LRP1 介导 PPAR $\gamma$ /NF- $\kappa$ B 通路和自噬-溶酶体途径发挥神经保护作用的机制研究 | 杭州医学院     | 谷丽丽 |
| 130 | 2021KY130 | 新型石斛精制多糖通过 TLR4/MAPK/AMPK/NF- $\kappa$ B 通路增强荷瘤小鼠免疫力的作用及机制研究           | 杭州医学院     | 吴月国 |
| 131 | 2021KY131 | SEPT9、SHOX2、FBN2、PCDH10、ASC 甲基化对恶性间皮瘤预后及发生发展的影响                        | 杭州医学院     | 张 敏 |
| 132 | 2021KY132 | 肝细胞癌 Hippo 通路失活亚型的分子标志物鉴定及作用机制研究                                       | 杭州医学院     | 陈林洁 |
| 133 | 2021KY133 | SARS-CoV-2 N 蛋白介导的巨噬细胞功能重塑在青年和老年 COVID-19 中的作用研究                       | 杭州医学院     | 徐 琦 |
| 134 | 2021KY134 | 基于 IL-6 通路研究乌药醚内酯调节 Th17/Treg 平衡抗溃疡性结肠炎的药效作用及其机制                       | 杭州医学院     | 黄敏聪 |
| 135 | 2021KY135 | 靶向 TGF- $\beta$ 1 蛋白干预肺纤维化的 PROTAC 小分子构建及降解活性研究                        | 杭州医学院     | 马 臻 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                                  | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 136 | 2021KY136 | 穿心莲内酯调控 APOE4 基因介导的 CypA—NF-κB—MMP9 通路发挥抗 AD 作用研究                        | 杭州医学院         | 李 钦 |
| 137 | 2021KY137 | 基于液相杂交捕获技术的血小板抗原系统基因 NGS 测序方法的研究及其应用                                     | 省血液中心         | 王洁琳 |
| 138 | 2021KY138 | 外显子捕获技术检测 MICA 基因高分辨分型方法的建立及应用                                           | 省血液中心         | 王 炜 |
| 139 | 2021KY139 | 母系遗传高血压相关线粒体 5512A>G 突变所致 tRNA 转录后加工缺陷及其致病机制研究                           | 浙江大学医学院       | 贾子冬 |
| 140 | 2021KY140 | 浙江省满 30 年护龄的护士职业状态调查                                                     | 浙江大学医学院       | 朱俊红 |
| 141 | 2021KY141 | COPD 患者参与共享决策现况及影响因素研究                                                   | 浙江大学医学院附属第一医院 | 黄丽华 |
| 142 | 2021KY142 | 滤泡调节性 T 细胞 (Tfr) 数量及表型与慢性移植物抗宿主病临床表现和结局的关联性研究                            | 浙江大学医学院附属第一医院 | 叶逸山 |
| 143 | 2021KY143 | 基于 PI3K/AKT/mTOR/HIF-1α/PFKFB3 信号轴探讨二甲双胍调控的巨噬细胞糖代谢重编程在多发性骨髓瘤硼替佐米耐药中的作用研究 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 赵 毅 |
| 144 | 2021KY144 | 基于 Proms 和 IP-SDM 构建 COPD 患者跨专业合作管理模式及实证研究                               | 浙江大学医学院附属第一医院 | 杨 苏 |
| 145 | 2021KY145 | 多组学联合分析供肝大泡型脂肪变性对移植预后的影响                                                 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 刘征涛 |
| 146 | 2021KY146 | ECMO 专科护士核心能力评价指标体系的构建                                                   | 浙江大学医学院附属第一医院 | 潘向滢 |
| 147 | 2021KY147 | 非酒精性脂肪性肝病发病风险预测模型的建立与评价                                                  | 浙江大学医学院附属第一医院 | 王景骅 |
| 148 | 2021KY148 | 心脏术后患者 ICU 后综合征危险因素的分析 and 预测模型的构建                                       | 浙江大学医学院附属第一医院 | 卫建华 |
| 149 | 2021KY149 | 基于 MoVo 模型的心脏康复运动对 PCI 术后患者身体活动指数及双心健康的影响研究                              | 浙江大学医学院附属第一医院 | 董芳红 |
| 150 | 2021KY150 | 杂合式血液净化技术在新生儿胆道闭锁症肝移植围手术期中的应用                                            | 浙江大学医学院附属第一医院 | 何永春 |
| 151 | 2021KY151 | 一种新型腰大池引流管三通阀固定装置的应用研究                                                   | 浙江大学医学院附属第一医院 | 方文超 |



| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                        | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------|---------------|-----|
| 152 | 2021KY152 | 数字化虚拟手术及容积预测在口腔颌面部软组织皮瓣整复术中的应用研究               | 浙江大学医学院附属第一医院 | 赵文权 |
| 153 | 2021KY153 | 温敏可注射型壳聚糖水凝胶载间充质干细胞来源外泌体促进椎间盘退变修复的研究           | 浙江大学医学院附属第一医院 | 管 明 |
| 154 | 2021KY154 | 基于患者自我报告智能化癌痛随访系统的构建和使用                        | 浙江大学医学院附属第一医院 | 章梅云 |
| 155 | 2021KY155 | 基于形态学和力学功能参数的主动脉夹层智能诊断方法研究                     | 浙江大学医学院附属第一医院 | 祝茜茜 |
| 156 | 2021KY156 | TSLP 诱导 Th9 型免疫反应调控哮喘的气道炎症作用及其机制研究             | 浙江大学医学院附属第一医院 | 张 培 |
| 157 | 2021KY157 | 基于无创眼表微细结构检查的眼部慢性移植物抗宿主病早期诊断研究                 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 孙 雯 |
| 158 | 2021KY158 | 超声心动图下左房球形指数对房颤射频消融术后复发的预测价值                   | 浙江大学医学院附属第一医院 | 吴必锋 |
| 159 | 2021KY159 | 本体感觉神经环路的脊髓中间神经元的特异性激活对脊髓损伤运动功能修复的作用           | 浙江大学医学院附属第一医院 | 高中洋 |
| 160 | 2021KY160 | 共享决策辅助干预对肾癌患者希望水平与预后的影响                        | 浙江大学医学院附属第一医院 | 邵荣雅 |
| 161 | 2021KY161 | 医院 Float Pool 护理管理体系的构建                        | 浙江大学医学院附属第一医院 | 邵乐文 |
| 162 | 2021KY162 | 输液港连续使用期间无损伤针置换时间的临床研究                         | 浙江大学医学院附属第一医院 | 丁青青 |
| 163 | 2021KY163 | 新型免疫修复型材料重塑神经导管微环境促进周围神经再生的研究                  | 浙江大学医学院附属第一医院 | 石海飞 |
| 164 | 2021KY164 | 基于 ACE-Star 模式提高肠外营养液中胰岛素可用性浓度对老年患者血糖管理的实证研究   | 浙江大学医学院附属第一医院 | 王招娣 |
| 165 | 2021KY165 | ICU 再喂养综合征的危险因素与风险预测模型研究                       | 浙江大学医学院附属第二医院 | 王海燕 |
| 166 | 2021KY166 | 阻断 BAFF/BAFF-R 信号通路以提升 CAR-T 抗弥漫大 B 细胞淋巴瘤效应的研究 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 金雪立 |
| 167 | 2021KY167 | 重大突发公共事件救援护士专科能力应急培训体系的构建                      | 浙江大学医学院附属第二医院 | 杨 燕 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                | 单 位            | 负责人 |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 168 | 2021KY168 | 基于计划行为理论的三联预康复策略在肝移植患者加速康复中的应用与研究                      | 浙江大学医学院附属第二医院  | 卢婕楠 |
| 169 | 2021KY169 | VV-ECMO 患者早期物理治疗方案的应用                                  | 浙江大学医学院附属第二医院  | 曾 妃 |
| 170 | 2021KY170 | 重症肌无力危象预警指标构建及临床应用研究                                   | 浙江大学医学院附属第二医院  | 姚梅琪 |
| 171 | 2021KY171 | 急诊科医务人员 DNR 决策困境及影响因素的多中心研究                            | 浙江大学医学院附属第二医院  | 金静芬 |
| 172 | 2021KY172 | 基于潜变量增长混合模型的脑卒中患者康复依从性轨迹 及预测因素研究                       | 浙江大学医学院附属第二医院  | 张玉萍 |
| 173 | 2021KY173 | 脑出血中小胶质细胞异质性表达谱的构建与其血肿清除作用的机制研究                        | 浙江大学医学院附属第二医院  | 严 锋 |
| 174 | 2021KY174 | 重症监护室脓毒症患者死亡风险预测模型及评分系统的构建                             | 浙江大学医学院附属第二医院  | 张根生 |
| 175 | 2021KY175 | 内镜下经蝶垂体瘤切除术后鼻出血风险预测模型的构建与应用                            | 浙江大学医学院附属第二医院  | 王 莺 |
| 176 | 2021KY176 | 静注格拉司琼以降低麻黄素用于预防老年患者全麻诱导后低血压 ED50 的有效性研究               | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 周有发 |
| 177 | 2021KY177 | OLIF 术后融合器沉降影响因素及骶环对预防融合器沉降作用的生物力学研究                   | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 刘军辉 |
| 178 | 2021KY178 | DRGS 背景下基于护理工作量的人力资源调配系统的构建和实践                         | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 张熔熔 |
| 179 | 2021KY179 | 人滋养干细胞分化前后的线粒体结构和功能分析                                  | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 潘熠斌 |
| 180 | 2021KY180 | 基于卷积神经网络的胃癌根治术后并发症风险预测模型的构建及临床效果验证研究                   | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 潘红英 |
| 181 | 2021KY181 | lncRNA MALAT1/miR-1/BDNF/TrkB 信号通路在子宫腺肌病异常血管形成中的作用机制研究 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 张加韧 |
| 182 | 2021KY182 | 尿液肿瘤脱落细胞 PD-L1 表达水平与膀胱癌患者复发的相关性研究                      | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 丁国庆 |
| 183 | 2021KY183 | 人工智能化出院随访系统在短肠综合征患儿中的应用研究                              | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 凌 云 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                      | 单 位            | 负责人 |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 184 | 2021KY184 | 基于渥太华决策支持框架构建复杂先天性心脏病医患共享决策方案及应用研究                           | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 诸纪华 |
| 185 | 2021KY185 | LIN28B/miR-142-3p 双向调控 HMGB1 介导早产儿脑室周围白质软化的机制研究              | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 季 钗 |
| 186 | 2021KY186 | 儿童中心静脉导管相关血栓风险评估量表的设计应用                                      | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 周红琴 |
| 187 | 2021KY187 | 加速康复技术用于先天性巨结肠围术期管理的卫生经济学研究                                  | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 徐红贞 |
| 188 | 2021KY188 | 脓毒症血浆胞外囊泡通过传递 microRNA 致急性肺损伤的研究                             | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 王江梅 |
| 189 | 2021KY189 | 基于高仿真智能模拟儿童的儿科急危重症高级课程建设和应用研究                                | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 唐兰芳 |
| 190 | 2021KY190 | 精子核糖体 DNA 启动子区甲基化程度与 IVF 结局的相关性及分子机制研究                       | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 李乐军 |
| 191 | 2021KY191 | 遥控记忆形变支架实现体内力学搭载促进骨缺损修复研究                                    | 浙江大学医学院附属口腔医院  | 刘 超 |
| 192 | 2021KY192 | 一种新型牙釉质修复液的研发                                                | 浙江大学医学院附属口腔医院  | 张 玲 |
| 193 | 2021KY193 | Nrf2 激动剂对骨质疏松症种植体骨结合的影响及作用机制                                 | 浙江大学医学院附属口腔医院  | 张 绮 |
| 194 | 2021KY194 | 光控硬腭粘膜间充质干细胞微球的制备及性能评价                                       | 浙江大学医学院附属口腔医院  | 姜治伟 |
| 195 | 2021KY195 | 基于 BRD4 促进 PD-L1 表达研究 BRD4 抑制剂 JQ-1 对非小细胞肺癌 PD-L1 抑制剂耐药的改善作用 | 浙江大学医学院附属第四医院  | 李 宁 |
| 196 | 2021KY196 | PDLIM5 在非小细胞肺癌血管拟态形成中的作用及机制研究                                | 浙江大学医学院附属第四医院  | 施岳俐 |
| 197 | 2021KY197 | 携带 blaKPC-2 的碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌对头孢他啶/阿维巴坦耐药及传播机制研究                 | 浙江大学医学院附属第四医院  | 吴剑涌 |
| 198 | 2021KY198 | 负载 EGF 纳米水凝胶型灌肠剂的构建及其修复溃疡性结肠黏膜屏障的研究                          | 温州医科大学         | 徐荷林 |
| 199 | 2021KY199 | 基于 NKG2A/NGK2C 信号转换嵌合受体的 CAR-NK 细胞治疗复发难治性淋巴瘤的临床前研究           | 温州医科大学         | 邓文海 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                         | 单 位          | 负责人 |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 200 | 2021KY200 | LRP8 DNA 核酸适配体在结肠癌体内成像和临床组织识别上的应用                               | 温州医科大学       | 郑凯迪 |
| 201 | 2021KY201 | mROS-Drp1 通路介导线粒体释放在白屈菜红碱致胶质瘤细胞程序性坏死中的机制研究                      | 温州医科大学       | 王 鹏 |
| 202 | 2021KY202 | 结核分枝杆菌感染患者机体细胞免疫应答机制的研究                                         | 温州医科大学附属第一医院 | 沈 默 |
| 203 | 2021KY203 | 外泌体介导的 Let-7 在电针改善骨骼肌萎缩中的机制研究                                   | 温州医科大学附属第一医院 | 苏 震 |
| 204 | 2021KY204 | 基于 DRG 质控回路和层次分析法的公立医院绩效考核数智化体系构建及预警系统研究                        | 温州医科大学附属第一医院 | 毛丽洁 |
| 205 | 2021KY205 | 内毒素耐受通过自噬介导 TRIM21 泛素化影响脓毒症小鼠巨噬细胞 NLRP3 炎症小体激活的机制               | 温州医科大学附属第一医院 | 卢明芹 |
| 206 | 2021KY206 | 基于 LncRNA-Meg3/miR-7a-5p/Ambra1 介导的自噬探讨 BMSCs 在激素性股骨头坏死中的作用机制   | 温州医科大学附属第一医院 | 陈 春 |
| 207 | 2021KY207 | PD-1+T 细胞敲除 PD-1 基因后回输治疗对肺癌的抗肿瘤效果与机制研究                          | 温州医科大学附属第一医院 | 张春红 |
| 208 | 2021KY208 | ECMO 专科护士岗位胜任力评价体系构建及临床应用研究                                     | 温州医科大学附属第一医院 | 王红霞 |
| 209 | 2021KY209 | 钙敏感受体在间歇性低氧脑损害中的 Ca <sup>2+</sup> -PKC-ERK1/2 信号转导通路介导的凋亡作用机制研究 | 温州医科大学附属第二医院 | 李秀翠 |
| 210 | 2021KY210 | NLRP3 炎症小体活化介导的细胞焦亡在皮瓣远端坏死中的作用及其机制研究                            | 温州医科大学附属第二医院 | 林丁盛 |
| 211 | 2021KY211 | 多囊卵巢综合征患者在早卵泡期超长方案下实验室和临床结局的疗效和机制探究                             | 温州医科大学附属第二医院 | 应映芬 |
| 212 | 2021KY212 | 腺相关病毒介导氧调控型 FGF22 基因修饰周细胞对脊髓损伤修复作用及血管化调控机制                      | 温州医科大学附属第二医院 | 朱思品 |
| 213 | 2021KY213 | Caspase-8 和 RIP3 在儿童重症腺病毒肺炎发生闭塞性细支气管炎中的作用及预测模型                  | 温州医科大学附属第二医院 | 温顺航 |
| 214 | 2021KY214 | 共载 bFGF 和 PTX 的可注射白蛋白水凝胶制备及其对脊髓损伤修复的研究                          | 温州医科大学附属第二医院 | 盛孙仁 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                            | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------|---------------|-----|
| 215 | 2021KY215 | 孕激素下调羊膜 AQP1 表达与羊水量异常关系的研究                         | 温州医科大学附属第二医院  | 华 莹 |
| 216 | 2021KY216 | 慢性粒细胞白血病进展相关外周血关键 circRNA 的筛选及临床应用价值评价             | 温州医科大学附属第二医院  | 陈占国 |
| 217 | 2021KY217 | 长眼轴白内障患者术后囊袋-IOL 复合体的演变：基于高速扫频 OCT 的三维研究           | 温州医科大学附属眼视光医院 | 丁锡霞 |
| 218 | 2021KY218 | 脑卒中后抑郁 EMAC 综合干预方案的循证实践研究                          | 浙江中医药大学       | 何桂娟 |
| 219 | 2021KY219 | WHBE 兔膝关节关节炎模型的建立及富血小板纤维蛋白释放液的作用研究                 | 浙江中医药大学       | 黄俊杰 |
| 220 | 2021KY220 | 从肠道菌群-神经内分泌系统角度研究围绝经期抑郁症大鼠模型的病理机制                  | 浙江中医药大学       | 戎亦骊 |
| 221 | 2021KY221 | 间充质干细胞源外泌体调控 Bach1 通路抑制铁死亡在治疗缺血再灌注脑损伤中的作用机制研究      | 浙江中医药大学附属第一医院 | 李 徐 |
| 222 | 2021KY222 | Hedgehog/Gli2 信号调控 Gli1+干细胞焦亡促进腱骨愈合的机制研究           | 浙江中医药大学附属第一医院 | 阮红峰 |
| 223 | 2021KY223 | 神经丝轻链蛋白在急性缺血性卒中溶栓治疗的应用研究                           | 浙江中医药大学附属第一医院 | 李全福 |
| 224 | 2021KY224 | 基于机器学习联合多模态 MRI 影像组学特征构建乳腺癌免疫微环境的评估模型              | 浙江中医药大学附属第一医院 | 周长玉 |
| 225 | 2021KY225 | 探索 DRGs-PPS 方式下基于临床路径的医院成本核算与管控模式                  | 浙江中医药大学附属第一医院 | 唐杭琴 |
| 226 | 2021KY226 | miRNA-155 靶向 PIK3R1 基因调控香烟烟雾刺激的气道平滑肌细胞增殖和迁移的机制研究   | 浙江中医药大学附属第二医院 | 陈 晔 |
| 227 | 2021KY227 | 葛根素通过 Dusp9 介导的肝脏 ASK1-JNK/p38 信号通路治疗非酒精性脂肪肝炎的机制研究 | 浙江中医药大学附属第二医院 | 施凯舜 |
| 228 | 2021KY228 | 外周单核细胞迁移入杏仁核在诱发神经痛大鼠焦虑情绪中的作用及其迁移分子机制的研究            | 浙江中医药大学附属第三医院 | 方 芳 |
| 229 | 2021KY229 | 面部识别技术在经皮穿刺球囊压迫治疗三叉神经痛中的应用研究                       | 杭州市第一人民医院     | 孙承龙 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                           | 单 位       | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------|-----------|-----|
| 230 | 2021KY230 | 免疫微环境相关基因在前列腺特异抗原（PSA）分子演变中的协调机制研究                | 杭州市第一人民医院 | 谢 玺 |
| 231 | 2021KY231 | 包装 DOX 和 PD-L1 siRNA 的纳米颗粒对肝癌的抗肿瘤作用及其机制研究         | 杭州市第一人民医院 | 朱含章 |
| 232 | 2021KY232 | 双相抑郁肠道菌群与情绪相关神经网络结构与功能特征及其相关性研究                   | 杭州市第一人民医院 | 黄婷婷 |
| 233 | 2021KY233 | 肺癌生存者自我管理行为测评量表的编制及应用                             | 杭州市第一人民医院 | 宁 丽 |
| 234 | 2021KY234 | 还原型 HMGB1 预处理通过激活内皮细胞 CXCR4/NRF2 通路改善冠状动脉微循环障碍的研究 | 杭州市第一人民医院 | 章顺荣 |
| 235 | 2021KY235 | HIF-1 $\alpha$ 介导神经自噬在蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的作用及机制研究      | 杭州市第一人民医院 | 胡 强 |
| 236 | 2021KY236 | 基于贝叶斯决策理论的机械通气患者误吸风险评估研究                          | 杭州市第一人民医院 | 黄赣英 |
| 237 | 2021KY237 | 慢性肺曲霉病患者伏立康唑群体药动学模型的构建及其在个体化精准用药中的应用              | 杭州市第一人民医院 | 史长城 |
| 238 | 2021KY238 | USP15 调控 NOX2/ROS 参与糖尿病肾病发病的机制研究                  | 杭州市第一人民医院 | 赵 宁 |
| 239 | 2021KY239 | 杭州市主城区大气污染对人群耳鼻咽喉急性疾病发病影响的时间序列研究                  | 杭州市第一人民医院 | 朱 瑾 |
| 240 | 2021KY240 | 基于深度学习构建自发性脑出血多中心临床预后模型的研究                        | 杭州市第一人民医院 | 沈起钧 |
| 241 | 2021KY241 | 过表达 CXCR4 的间充质干细胞为载体介导的肺癌磁流体热疗                    | 杭州市第一人民医院 | 胡润磊 |
| 242 | 2021KY242 | 杭州亚运会医疗保障人员管理与评价体系的实践研究                           | 杭州市第一人民医院 | 方金燕 |
| 243 | 2021KY243 | 人参皂甙 Rg2 对脓毒症心肌病的保护作用和机制研究                        | 杭州市第一人民医院 | 徐远胜 |
| 244 | 2021KY244 | 残留 DNA 影响 ACTM 生物材料宿主-材料免疫排斥反应的生物安全性研究            | 杭州市第一人民医院 | 黄永刚 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                     | 单 位        | 负责人 |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|------------|-----|
| 245 | 2021KY245 | circRNA-HIPK3通过竞争性吸附 miR-215 上调 FOXO1 对急性心肌梗死的影响及机制研究       | 杭州市第一人民医院  | 徐 鹏 |
| 246 | 2021KY246 | 基于聚类分析的新诊断 2 型糖尿病患者久坐、运动规律研究及其干预策略构建                        | 杭州师范大学附属医院 | 沈小飞 |
| 247 | 2021KY247 | 暴食者条件化食欲习得的认知神经机制及其预测效应                                     | 杭州师范大学附属医院 | 陈帅禹 |
| 248 | 2021KY248 | 基于胆汁酸代谢探讨非酒精性脂肪性肝病促进阿尔兹海默病发生的相关机制研究                         | 杭州师范大学附属医院 | 朱倩茹 |
| 249 | 2021KY249 | 急性缺血性脑卒中溶栓治疗后大脑灌注与功能的无创评估                                   | 杭州师范大学附属医院 | 吕亚婷 |
| 250 | 2021KY250 | 长链非编码 RNA ENRPD1-AS1 介导 METTL3 表达上调促进胃癌的发生的作用及机制研究          | 杭州师范大学附属医院 | 何桦波 |
| 251 | 2021KY251 | 增强现实与二维彩色多普勒超声融合技术在 3D 打印胸椎旁模型介入穿刺中的验证                      | 杭州市第三人民医院  | 杨志伟 |
| 252 | 2021KY252 | 基于深度学习分割算法的容积 CT 值定量判断肺结核活动性的研究                             | 杭州市红十字会医院  | 魏赣辉 |
| 253 | 2021KY253 | 自闭症儿童虚拟现实干预技术与治疗模式研究                                        | 杭州市第七人民医院  | 祝绮莎 |
| 254 | 2021KY254 | 威廉姆斯生活技能训练对抑郁共病焦虑障碍青少年患者知觉压力影响的研究                           | 杭州市第七人民医院  | 王 萍 |
| 255 | 2021KY255 | 外泌体介导 lncRNA ZNF322P1 通过 miR-27a/ RGD6 轴对心脏缺血及再灌注损伤的调控机制及应用 | 杭州市中医院     | 谢柏胜 |
| 256 | 2021KY256 | 脑卒中鼻饲患者围拔胃管期营养护理方案构建与应用研究                                   | 杭州市中医院     | 范明娜 |
| 257 | 2021KY257 | 经皮超声造影对肩袖撕裂亚型的诊断及其术后功能预后的预测评估                               | 杭州市中医院     | 留碧丽 |
| 258 | 2021KY258 | D 二聚体联合早中孕期非整倍体筛查标志物预测妊娠期高血压的队列研究                           | 杭州市妇产科医院   | 陈益明 |
| 259 | 2021KY259 | 口服碳水化合物复合多模式镇痛与剖宫产术后快速康复的相关性研究                              | 杭州市妇产科医院   | 朱 彬 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                              | 单 位                 | 负责人  |
|-----|-----------|------------------------------------------------------|---------------------|------|
| 260 | 2021KY260 | BRG1/SIRT1 在不同卵巢储备功能患者颗粒细胞中的调控作用机制研究及对妊娠结局的影响        | 杭州市妇产科医院            | 张红艳  |
| 261 | 2021KY261 | TXNIP 单核苷酸多态性与多囊卵巢综合征的相关性研究                          | 杭州市妇产科医院            | 邓 妙  |
| 262 | 2021KY262 | 新型协同 HDACs-Proteasome 双靶点抑制剂在多发性骨髓瘤治疗中的基础研究          | 杭州市西溪医院             | 赵艳梅  |
| 263 | 2021KY263 | HGF 诱导非小细胞肺癌对 KRAS G12C 突变抑制剂耐药的作用及机制研究              | 中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院 | 焦德敏  |
| 264 | 2021KY264 | 体外冲击波疗法治疗早中期膝关节关节炎的临床研究                              | 武警浙江省总队医院           | 马玉海  |
| 265 | 2021KY265 | 基于 CHA2DS2-VASc 评分研究肠道菌群与房颤射频消融术后复发的相关性              | 树兰（杭州）医院            | 陈 矢  |
| 266 | 2021KY266 | 基于 MR 多模态影像组学诊断双表型肝癌和评估预后的可行性研究                      | 树兰（杭州）医院            | 徐建锋  |
| 267 | 2021KY267 | 无细胞百日咳疫苗对新现红霉素耐药百日咳鲍特菌感染的免疫保护效果研究                    | 杭州市疾病预防控制中心         | 张学潮  |
| 268 | 2021KY268 | 腹部内脏和皮下脂肪对代谢组分和远期事件的影响及其分子机制                         | 杭州市疾病预防控制中心         | 张旭慧  |
| 269 | 2021KY269 | 基于全域医疗大数据的医疗行为“互联网+监管”智能预警辅助执法应用研究                   | 杭州市卫生健康综合行政执法队      | 陈育庆  |
| 270 | 2021KY270 | 发作性运动诱发性运动障碍 PRRT2 突变基因型与伴有良性家族性婴儿惊厥基因型的功能磁共振表型差异化研究 | 杭州市临安区人民医院          | 俞厚明  |
| 271 | 2021KY271 | COPD 患者家庭模式肺康复依从性变异曲线研究                              | 萧山区中医院              | 郭利琴  |
| 272 | 2021KY272 | 肝癌靶向磁性壳聚糖药物控释系统的构建及其联合治疗作用研究                         | 淳安县第一人民医院           | 朱建蒙  |
| 273 | 2021KY273 | SNHG12 通过 miR-326/p65 调控弥漫大 B 细胞淋巴瘤细胞生长的作用及机制研究      | 宁波市第一医院             | 欧阳桂芳 |
| 274 | 2021KY274 | 线粒体动力学失调引起炎症性肠病肠上皮屏障氧化损伤的机制及干预研究                     | 宁波市第一医院             | 姚雪洁  |



| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                             | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------|---------------|-----|
| 275 | 2021KY275 | PLA2R 基因多态性联合 IgG 亚型在难治性膜性肾病患者诊疗中价值研究               | 宁波市第一医院       | 纪春阳 |
| 276 | 2021KY276 | $\alpha 7nAChR$ 在术后疼痛加剧老龄小鼠术后认知功能障碍中的作用和机制          | 宁波市第一医院       | 季一勤 |
| 277 | 2021KY277 | 临床广泛耐药肺炎克雷伯菌 (XDR-KP) 体外联合药敏的策略研究                   | 宁波市第一医院       | 胡丽庆 |
| 278 | 2021KY278 | MCM6 和 DTL 共表达对非酒精性脂肪性肝病肝细胞增殖凋亡的作用研究                | 宁波市第一医院       | 罗 远 |
| 279 | 2021KY279 | 一种新型的有机柔性传感器适用于糖尿病创面的监测和促进愈合的制备研究                   | 宁波市第一医院       | 祝盛倩 |
| 280 | 2021KY280 | 氯沙坦调控 TGF- $\beta 1$ /Smad 在脂肪干细胞修复软骨损伤中的作用及其相关机制研究 | 宁波市第一医院       | 宓云峰 |
| 281 | 2021KY281 | CPRT 对慢阻肺 BODE 指数及急性加重的影响：一项前瞻性队列研究                 | 宁波市第一医院       | 黄微娜 |
| 282 | 2021KY282 | 去甲基化作用诱导 NK 细胞 KIR 表达缓解异基因造血干细胞移植后 GVHD 的机制         | 宁波市第一医院       | 张 萍 |
| 283 | 2021KY283 | CircRNA_0003945 在急性髓系细胞白血病中的表达及临床意义的研究              | 宁波市第一医院       | 吕定丰 |
| 284 | 2021KY284 | 颅脑损伤患者康复转诊期间行胃肠减压降低误吸返流发生率的可行性研究                    | 宁波市第一医院       | 邵亚娣 |
| 285 | 2021KY285 | 智能手环在慢性心力衰竭患者心率管理中的应用研究                             | 宁波市第一医院       | 孙霞飞 |
| 286 | 2021KY286 | 艾司氯胺酮对烧伤手术患者围术期镇痛与抗焦虑抑郁效果的临床研究                      | 中国科学院大学宁波华美医院 | 郑晋伟 |
| 287 | 2021KY287 | 血浆外泌体在术后认知功能障碍及其中枢神经炎症机制中的作用研究                      | 中国科学院大学宁波华美医院 | 励春颖 |
| 288 | 2021KY288 | 基于“2018 共识建议”重探围术期神经认知障碍的生物标志物                      | 中国科学院大学宁波华美医院 | 王瑞春 |
| 289 | 2021KY289 | 吲哚菁绿术中荧光血管造影联合术中神经电生理监测在脑动脉瘤夹闭术中的应用研究               | 中国科学院大学宁波华美医院 | 卞 林 |
| 290 | 2021KY290 | FGF 促进双层人工真皮快速血管化的效果观察及其机制研究                        | 中国科学院大学宁波华美医院 | 李吉良 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                             | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 291 | 2021KY291 | 肺部浸润性黏液性腺癌的影像组学特征及与 FOXM1 基因表达相关性研究                                 | 中国科学院大学宁波华美医院 | 盛爱珠 |
| 292 | 2021KY292 | 基于 SOX2/Wnt/ $\beta$ -catenin/LGR5 轴探讨其调控乳腺癌干细胞的“干性”促进乳腺癌脑转移的分子机制研究 | 中国科学院大学宁波华美医院 | 葛启栋 |
| 293 | 2021KY293 | 三维数字化模拟及有限元分析在 TEVAR 术烟囱及开窗技术血流动力学及应力分布的研究                          | 中国科学院大学宁波华美医院 | 丁云鹏 |
| 294 | 2021KY294 | 多模态超声联合深度卷积神经网络的肿大淋巴结病因诊断模型的研究                                      | 中国科学院大学宁波华美医院 | 张 燕 |
| 295 | 2021KY295 | 突发公共卫生事件下护士心理健康管理体系的构建                                              | 中国科学院大学宁波华美医院 | 张蓓蕾 |
| 296 | 2021KY296 | 急性肾损伤电子预警-决策系统的构建和评价                                                | 中国科学院大学宁波华美医院 | 罗 群 |
| 297 | 2021KY297 | 基于 miRNA 调控的 PI3K/AKT/mTOR 通路机制研究 circRNA 对口腔鳞状细胞癌临床诊疗的作用           | 中国科学院大学宁波华美医院 | 陈吉俊 |
| 298 | 2021KY298 | 基于 IVIM 及 DCE 的多模态 MRI 功能成像及纹理分析方法对中低位直肠癌分期及新辅助治疗疗效评估的研究            | 中国科学院大学宁波华美医院 | 郭丽萍 |
| 299 | 2021KY299 | 3D 打印及生物流体力学 (ANSYS) 建模仿真技术在主动脉夹层动脉瘤个体化腔内修复中的应用研究                   | 中国科学院大学宁波华美医院 | 郎德海 |
| 300 | 2021KY300 | 恩替诺特经维生素 D 受体缓解溃疡性结肠炎引起的骨丢失的作用及分子机制研究                               | 中国科学院大学宁波华美医院 | 谷少波 |
| 301 | 2021KY301 | 基于 TMT 定量蛋白质组学技术的类风湿关节炎预测模型的建立                                      | 中国科学院大学宁波华美医院 | 陈 勇 |
| 302 | 2021KY302 | 结直肠癌患者预后与其肿瘤内异质性、新抗原负荷及免疫细胞浸润间的关系研究                                 | 中国科学院大学宁波华美医院 | 陶娅玲 |
| 303 | 2021KY303 | 人工耳蜗植入对老年性聋患者认知功能改变的研究                                              | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 王 凯 |
| 304 | 2021KY304 | CYP 基因多态性联合 Treg 细胞及其细胞因子在肝移植受者预后评估中的应用研究                           | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 刘 珍 |
| 305 | 2021KY305 | miR-21 促进 Treg 细胞分化导致脓毒性休克免疫抑制的机制研究                                 | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 金雨虹 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                               | 单 位          | 负责人 |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 306 | 2021KY306 | 右美托咪定引起心脏 QT 间期延长及 miRNA 参与机制的研究                      | 宁波市医疗中心李惠利医院 | 廉姜芳 |
| 307 | 2021KY307 | 喉癌相关 tsRNA 的筛选鉴定及其调控 Caspase-3/GSDME 介导的喉癌细胞焦亡的作用机制研究 | 宁波市医疗中心李惠利医院 | 邓红霞 |
| 308 | 2021KY308 | 互穿网络海藻酸水凝胶应用于纤维环修补的生物研究                               | 宁波市医疗中心李惠利医院 | 顾仕荣 |
| 309 | 2021KY309 | 头颈癌患者围手术期及家庭康复期的最佳营养管理体系构建与临床应用                       | 宁波市医疗中心李惠利医院 | 郑亚华 |
| 310 | 2021KY310 | 基于人工神经网络技术的围术期神经认知障碍早期风险预警方法的研究                       | 宁波市医疗中心李惠利医院 | 方 平 |
| 311 | 2021KY311 | 磁共振弥散张量成像联合高分辨率三维 T1 序列预测药物治疗初诊颞叶癫痫疗效研究               | 宁波市医疗中心李惠利医院 | 李 锐 |
| 312 | 2021KY312 | 超声声动力介导细胞凋亡与 GPX4 通路诱导细胞铁死亡对乳腺癌化疗的协同作用及机制研究           | 宁波市医疗中心李惠利医院 | 张 瑛 |
| 313 | 2021KY313 | 内镜下抗反流黏膜套扎术治疗难治性胃食管反流病的临床研究                           | 宁波大学医学院附属医院  | 胡柯峰 |
| 314 | 2021KY314 | HGF 复合组织工程皮肤激活 Erk 通路促糖足上皮细胞连接建立对溃疡创面愈合的研究            | 宁波大学医学院附属医院  | 李玉玲 |
| 315 | 2021KY315 | 基于 Fibroscan 无创检测的扶正化瘀胶囊治疗非酒精性脂肪性肝纤维化的“真实世界”临床研究      | 宁波大学医学院附属医院  | 周玉平 |
| 316 | 2021KY316 | LncRNA-HMlincRNA717 参与胃癌发生的机制及其临床诊断价值研究               | 宁波大学医学院附属医院  | 周善学 |
| 317 | 2021KY317 | 基于慢病轨迹理论和患者需求规律构建脑卒中精准随访模式的探索                         | 宁波大学医学院附属医院  | 宋晓萍 |
| 318 | 2021KY318 | 亲生物环境虚拟现实对腹腔镜术后患者认知功能的影响及 fMRI 评价                     | 宁波大学医学院附属医院  | 朱斌斌 |
| 319 | 2021KY319 | 环状 RNA 在早产儿视网膜病变患儿血浆中差异性表达的研究                         | 宁波市妇女儿童医院    | 陈黎丽 |
| 320 | 2021KY320 | 基于会阴压力实时监测的顺产会阴损伤预测模型构建                               | 宁波市妇女儿童医院    | 徐彬彬 |
| 321 | 2021KY321 | GMs 质量评估超早期预测极早早产儿神经学发育结局信度和效度的相关研究                   | 宁波市妇女儿童医院    | 门光国 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                              | 单 位                 | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| 322 | 2021KY322 | 非侵入性生物学标志物检测结合无创辅助检查在早期诊断 NEC 及判断 NEC 程度、预后的作用研究     | 宁波市妇女儿童医院           | 宋 磊 |
| 323 | 2021KY323 | 雾化吸入布地奈德在极/超低早产儿支气管肺发育不良中与细胞因子相关性研究                  | 宁波市妇女儿童医院           | 姜 娟 |
| 324 | 2021KY324 | $\omega$ -3 多不饱和脂肪酸对早产儿脑损伤免疫功能调节机制研究                 | 宁波市妇女儿童医院           | 崔英波 |
| 325 | 2021KY325 | ICG 近红外实时成像在子宫内膜异位症病灶中的应用基础研究                        | 宁波市妇女儿童医院           | 张伟峰 |
| 326 | 2021KY326 | 肠道菌群对肥胖型反复种植失败患者胚胎发育和内膜容受性的影响研究                      | 宁波市妇女儿童医院           | 江伟杰 |
| 327 | 2021KY327 | ISO-C 透视三维导航技术与个体化 3D 打印导板辅助下腰椎经椎板关节突螺钉置钉的对比研究       | 宁波市第六医院             | 胡 勇 |
| 328 | 2021KY328 | 新型寰椎多轴横连螺钉设计研制与生物力学实验研究                              | 宁波市第六医院             | 陈云琳 |
| 329 | 2021KY329 | 含 BMSCs 和血管网络的复合支架修复股骨头坏死的应用及机制研究                    | 宁波市第六医院             | 姚陆丰 |
| 330 | 2021KY330 | 眼动脑电同步记录技术对注意缺陷多动障碍共患阅读障碍的早期预测研究                     | 宁波市康宁医院             | 程 芳 |
| 331 | 2021KY331 | 基于 rEEG 技术的间歇 $\theta$ 脉冲刺激与高频重复经颅磁刺激治疗抑郁症的神经电生理机制研究 | 宁波市康宁医院             | 刘晓丽 |
| 332 | 2021KY332 | 有效通气压力及通气量监测指导硬质支气管镜治疗中的机械通气策略                       | 宁波大学附属人民医院          | 任秋生 |
| 333 | 2021KY333 | 音乐联合经颅磁刺激诱发慢波脑电对意识障碍患者的神经功能性评估                       | 宁波市第九医院             | 吕 晓 |
| 334 | 2021KY334 | 基于 SAPHIRE 模型的 8 种呼吸道传染病传播动力学模拟与预警                   | 宁波市疾病预防控制中心         | 贺天锋 |
| 335 | 2021KY335 | 网络认知行为疗法治疗抑郁症的效果机制：基于静息态功能磁共振的研究                     | 宁波卫生职业技术学院          | 应宇辰 |
| 336 | 2021KY336 | 湖北一线医护人员抗击新冠肺炎疫情的心路历程：一项扎根理论研究                       | 宁波卫生职业技术学院          | 赵 静 |
| 337 | 2021KY337 | 基于竞争性互补介导恒温扩增的单核苷酸多态性检测新技术研究                         | 中国科学院大学宁波生命与健康产业研究院 | 毛 瑞 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                              | 单 位                 | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| 338 | 2021KY338 | TRIM58/SIRT7/YB-1 轴调控乳腺癌细胞耐药的机制及其作为乳腺癌新型预后标志物的临床价值研究 | 中国科学院大学宁波生命与健康产业研究院 | 杨 帆 |
| 339 | 2021KY339 | circSTRBP 靶向 miR-182 调控 SATB2 参与动脉中膜钙化的分子机制研究        | 温州市中心医院             | 贾珠银 |
| 340 | 2021KY340 | LncRNA GAS5 /ACSL4 介导的肾小管铁死亡在糖尿病肾病中的机制探究             | 温州市中心医院             | 张一帆 |
| 341 | 2021KY341 | 基于成纤维细胞激活蛋白（FAP）的肝癌 PET/CT 可视化检测和靶向性治疗的实验研究          | 瑞安市人民医院             | 王晓阳 |
| 342 | 2021KY342 | 基于肺动脉 CTA 后处理技术的 3D-CTBA 引导胸腔镜精准肺段切除术的临床应用           | 湖州市中心医院             | 张建斌 |
| 343 | 2021KY343 | Butyricoccus pullicaecorum 分泌的丁酸抑制高脂饮食诱发结直肠癌的研究      | 湖州市中心医院             | 茹利新 |
| 344 | 2021KY344 | 肠源性 TMAO 通过 TGF- $\beta$ /Smad 信号通路对糖尿病肾病的影响及机制研究    | 湖州市第一人民医院           | 朱 鸣 |
| 345 | 2021KY345 | 吡啶菁绿红外荧光对前列腺癌淋巴结实时示踪技术的临床研究                          | 湖州市第一人民医院           | 王荣江 |
| 346 | 2021KY346 | 女性膝关节假体与中国女性股骨远端形态学匹配性及临床价值的研究                       | 湖州市第一人民医院           | 张占丰 |
| 347 | 2021KY347 | 基于医共体共享平台的延续性护理对中重度 COPD 稳定期患者家属照护能力的影响研究            | 湖州市第一人民医院           | 韩 慧 |
| 348 | 2021KY348 | 外周淋巴细胞活力评估在儿童难治性支原体肺炎早期识别中的应用研究                      | 湖州市第一人民医院           | 袁 琛 |
| 349 | 2021KY349 | Ngb 基因修饰的骨髓间充质干细胞外泌体联合 EPO 对急性脊髓损伤大鼠神经运动功能的影响和机制研究   | 湖州市第一人民医院           | 李海东 |
| 350 | 2021KY350 | 呼吸机管道冷凝水收集装置的制备及其对呼吸机相关性肺炎的影响研究                      | 嘉兴市第一医院             | 居俏艳 |
| 351 | 2021KY351 | 急性期带状疱疹性神经痛患者服药依从性预测模型的构建及验证                         | 嘉兴市第一医院             | 吕 慧 |
| 352 | 2021KY352 | 脉冲射频联合干扰素 $\alpha$ -2b 椎旁注射治疗急性期带状疱疹性神经痛的临床研究        | 嘉兴市第一医院             | 费 勇 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                 | 单 位      | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------|----------|-----|
| 353 | 2021KY353 | 肿瘤 H+微环境与 EGFR 突变响应的双功能荧光探针构建及用于肿瘤成像的研究                 | 嘉兴市第二医院  | 韩晨阳 |
| 354 | 2021KY354 | 外泌体包裹的 miR-502-3p 抑制结肠癌生长和转移作用及其相关机制的研究                 | 嘉兴市第二医院  | 曹晨曦 |
| 355 | 2021KY355 | 围术期益生菌干预对老年病人术后认知功能障碍的影响及作用机制研究                         | 嘉兴市第二医院  | 路 建 |
| 356 | 2021KY356 | 互联网+创伤护理团队在急诊严重创伤一体化救治中的研究                              | 嘉兴市第二医院  | 余丽萍 |
| 357 | 2021KY357 | 利用外泌体多组学分析构建 GDM 患者分娩后糖尿病发病预后风险评估模型的研究                  | 嘉兴市妇幼保健院 | 董金华 |
| 358 | 2021KY358 | 腰椎间盘突出症患者康复锻炼运动模型构建及“互联网+”提升依从性的多重随机序贯研究                | 嘉兴市中医医院  | 陆燕群 |
| 359 | 2021KY359 | Stratifin 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 |
| 360 | 2021KY360 | 卒中合并卵圆孔未闭患者使用介入封堵和利伐沙班的疗效对比及预后影响因素                      | 绍兴市人民医院  | 池菊芳 |
| 361 | 2021KY361 | 超声引导下左侧星状神经节阻滞对肝叶切除患者快速康复的影响及其机制研究                      | 绍兴市人民医院  | 陈忠华 |
| 362 | 2021KY362 | 房颤射频消融术后左心房大小改变时间节点与长期疗效关系的研究                           | 绍兴市人民医院  | 邢杨波 |
| 363 | 2021KY363 | lncRNA MALAT1 通过结合 FTO 蛋白调控 ZEB1/2 m6A 修饰促进白血病细胞增殖的机制研究 | 绍兴市人民医院  | 封蔚莹 |
| 364 | 2021KY364 | SCNN1B 基因介导肺成纤维细胞蛋白参与急性呼吸窘迫综合征的发病机制                     | 绍兴市人民医院  | 严一核 |
| 365 | 2021KY365 | 以 P0.1 为指导的镇痛镇静对减少重度 ARDS 患者肺损伤的研究                      | 绍兴市人民医院  | 王伟钟 |
| 366 | 2021KY366 | 间断引流/快速拔管与持续引流/渐进拔管治疗脑室内出血多中心前瞻性对比研究                    | 绍兴市人民医院  | 俞学斌 |
| 367 | 2021KY367 | miR-142-3p 通过调控 CDK4 抑制膀胱癌进展及其机制研究                      | 绍兴市人民医院  | 阎家骏 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                              | 单 位        | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------|------------|-----|
| 368 | 2021KY368 | 基于症状管理的胰腺癌患者精准随访方案的构建与实证研究                           | 绍兴市人民医院    | 朱美丽 |
| 369 | 2021KY369 | CLDN11 激活 IL6/JAK/STAT3 通路促进乳腺癌细胞增殖的机制研究             | 绍兴市人民医院    | 孟利伟 |
| 370 | 2021KY370 | 多模态 3.0T 磁共振影像组学特征评估胃肠道间质瘤危险度                        | 绍兴市人民医院    | 毛海佳 |
| 371 | 2021KY371 | 多模态磁共振影像组学预测肝细胞肝癌微血管浸润的价值                            | 绍兴市人民医院    | 汤 伟 |
| 372 | 2021KY372 | 紫檀芪通过 PI3K/AKT 信号通路增强胆囊癌化疗敏感性的应用研究                   | 绍兴市人民医院    | 鲁葆春 |
| 373 | 2021KY373 | 磁共振小视野弥散加权技术结合 PI-RADS V2.0 评分对前列腺癌诊断应用研究            | 绍兴市人民医院    | 王 华 |
| 374 | 2021KY374 | 基于 HIS 系统构建智能输血管理模式在临床中的应用研究                         | 绍兴市人民医院    | 阮文珍 |
| 375 | 2021KY375 | 外泌体 miR-483-5p 在子痫前期诱发子代血管功能紊乱中的调控作用和机制研究            | 绍兴市妇幼保健院   | 潘海滔 |
| 376 | 2021KY376 | 多学科协作模式下临床路径对喉恶性肿瘤出院患者生存质量的影响                        | 绍兴市越城区人民医院 | 赵礼君 |
| 377 | 2021KY377 | 深度学习眼底影像技术对脑小血管病评估价值的研究                              | 诸暨市人民医院    | 赵 轲 |
| 378 | 2021KY378 | 药物基因检测对缺血性脑卒中复发的临床评估研究                               | 诸暨市人民医院    | 何宇平 |
| 379 | 2021KY379 | 消退素 D1 通过调控 $\beta$ -catenin/LEF1 通路产生复苏后心肌保护作用的机制研究 | 诸暨市中医医院    | 朱伟东 |
| 380 | 2021KY380 | 不同剂量尿激酶对脑出血脑室铸型溶血效果的研究对比                             | 嵊州市人民医院    | 王黎云 |
| 381 | 2021KY381 | “核酸门控”药物运载系统介导肝癌分子靶向治疗的研究                            | 嵊州市人民医院    | 徐孟秋 |
| 382 | 2021KY382 | 生酮饮食治疗婴儿早期癫痫脑病 76 亚型的表观遗传学机制研究                       | 舟山医院       | 王丹丽 |
| 383 | 2021KY383 | 维生素 D 与其通路基因对胎膜早破性早产的影响及其机制研究                        | 舟山市妇幼保健院   | 沈 娜 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                                  | 单 位       | 负责人 |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 384 | 2021KY384 | 尿 $\alpha 1$ -酸性糖蛋白在糖尿病肾脏疾病早期筛查中的临床应用价值研究                                | 金华市中心医院   | 王华斌 |
| 385 | 2021KY385 | MAT2A-SAM-m6A 甲基化在肺癌顺铂耐药中的作用及其分子机制研究                                     | 金华市中心医院   | 朱 丹 |
| 386 | 2021KY386 | 盆底超声联合尿动力学在产后尿失禁精准诊治中的作用研究                                               | 金华市中心医院   | 楼叶琳 |
| 387 | 2021KY387 | 检测幽门螺杆菌毒力基因和耐药基因的高通量测序方法的建立及应用                                           | 金华市中心医院   | 刘 颖 |
| 388 | 2021KY388 | 左炔诺孕酮宫内缓释系统对多囊卵巢综合征女性生殖激素和代谢指标的影响及其原因的临床研究                               | 金华市中心医院   | 金兰英 |
| 389 | 2021KY389 | 孕产妇焦虑抑郁对子代早期神经发育影响的研究                                                    | 义乌市妇幼保健院  | 王 英 |
| 390 | 2021KY390 | 蝙蝠葛碱抑制破骨细胞分化减轻卵巢切除小鼠骨丢失的作用研究                                             | 台州医院      | 陈利华 |
| 391 | 2021KY391 | 血浆外泌体 lncRNA H19 检测在肺癌转移、预后中的应用及其调控机制研究                                  | 台州医院      | 陈美芳 |
| 392 | 2021KY392 | 腺性膀胱炎合并上尿路梗阻的临床特点及病理特征分析                                                 | 台州医院      | 洪 涛 |
| 393 | 2021KY393 | 人工智能在新型冠状病毒肺炎早期影像筛查及预警机制建立的研究                                            | 台州医院      | 方奕程 |
| 394 | 2021KY394 | 应用定量蛋白组学技术揭示 COVID-19 患者特异性抗体异常表达的机制研究                                   | 台州医院      | 郑玉芬 |
| 395 | 2021KY395 | BEX1 调节 NGF/NGFR 通路介导结直肠癌细胞凋亡的分子机制研究                                     | 台州市第一人民医院 | 盛玲玲 |
| 396 | 2021KY396 | 基于深度学习的 MRI 影像分析在腮腺肿瘤良恶性评估的应用研究                                          | 台州市立医院    | 盛 亮 |
| 397 | 2021KY397 | HIF-1 $\alpha$ -BNIP3-beclin1 信号通路调控 CD47 表达介导 VSMC“免疫逃逸”在硬化血管内膜增生中的机制研究 | 台州市立医院    | 周 龙 |
| 398 | 2021KY398 | 微针射频靶向破坏皮脂腺治疗对炎症性痤疮的疗效研究                                                 | 台州市立医院    | 胡雅玉 |
| 399 | 2021KY399 | Withaferin A 靶向抑制 TrxR1 调控 ROS 诱导胃癌细胞焦亡的机制研究                             | 台州市立医院    | 汪佳兵 |



| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                    | 单 位              | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| 400 | 2021KY400 | DNA 解旋酶 ERCC3 在 FLT3-ITD 突变型急性髓系白血病中的作用及其分子机制研究            | 台州市立医院           | 花京剩 |
| 401 | 2021KY401 | 低氧预处理 MSC 外泌体促进 ARDS 肺泡上皮修复的机制研究                           | 台州市中心医院          | 董 亮 |
| 402 | 2021KY402 | 研究咪达唑仑介导 Rho 通路对斑马鱼胚胎神经细胞凋亡机制的影响                           | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院 | 项海飞 |
| 403 | 2021KY403 | 基于肝硬化动物模型探讨 LECT2-Tie1 信号通路提高肝癌综合治疗效果的作用和机制研究              | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院 | 杜学峰 |
| 404 | 2021KY404 | 基于“苦味受体”TAS2Rs 的贝母辛抗支气管哮喘作用及机制研究                           | 温岭市第一人民医院        | 林应荣 |
| 405 | 2021KY405 | 浙东南地区临床来源副溶血弧菌大流行株及其他致病株的感染及微进化研究                          | 温岭市第一人民医院        | 何 龙 |
| 406 | 2021KY406 | 重大突发公共卫生事件下县域医疗资源优化配置研究                                    | 天台县人民医院          | 胡培阳 |
| 407 | 2021KY407 | 血 NGAL、Cys-C、KIM-1、IGFBP-7 联合肾动脉阻力指数对重症颅脑损伤患者急性肾损伤的早期诊断价值  | 仙居县人民医院          | 张晓明 |
| 408 | 2021KY408 | p-STAT3（Y-705）通过促进 EZH2/PDIA6 转录介导 Warburg 效应调控肝癌细胞增殖的机制研究 | 三门县人民医院          | 林 敏 |
| 409 | 2021KY409 | E3 连接酶 Stub1 通过调控 E2F1 诱导结直肠癌铁死亡                           | 三门县人民医院          | 胡妍妍 |
| 410 | 2021KY410 | 筛选 EMT 相关的 lncRNA 及其与 EML4-ALK 肺癌预后的研究                     | 丽水市人民医院          | 尹章勇 |
| 411 | 2021KY411 | 动静脉供血的脂肪筋膜瓣修复乳腺组织缺损的临床解剖学基础及应用                             | 丽水市人民医院          | 施 勇 |
| 412 | 2021KY412 | TGF- $\beta$ 抑制剂 RepSox 调控骨肉瘤增殖、凋亡和转移的作用及机制研究              | 丽水市中心医院          | 柳世杰 |
| 413 | 2021KY413 | 基于驱动压导向的新型通气策略在老年患者腹腔镜手术中的疗效评价及其临床应用研究                     | 丽水市中心医院          | 周建伟 |
| 414 | 2021KY414 | YAP 信号通路参与糖酵解过程对三阴性乳腺癌肿瘤微环境的分子调控机制研究                       | 丽水市中心医院          | 徐 民 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                 | 单 位     | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------|---------|-----|
| 415 | 2021KY415 | 气管内径超声精准影像测量法在小儿全麻气管插管中的应用研究                            | 丽水市中心医院 | 丁雷鸣 |
| 416 | 2021KY416 | miR-148a 通过调节 Wnt 1 / $\beta$ -catenin 途径对椎间盘退变的作用及机制研究 | 丽水市中心医院 | 来贺欢 |
| 417 | 2021KY417 | 基于高分辨磁共振成像的瑞舒伐他汀治疗症状性大脑中动脉狭窄研究                          | 丽水市中心医院 | 夏水伟 |
| 418 | 2021KY418 | 中老年代谢综合征预测及以 TTM 转变阶段为导向的健康管理实证研究                       | 丽水学院    | 董海娜 |
| 419 | 2021KY419 | 新型 HA/AMP/BMP-2 功能化仿生钙磷颗粒治疗种植体周围炎骨缺损的研究                 | 浙江医院    | 徐高丽 |
| 420 | 2021KY420 | 基于去甲肾上腺素能神经网络的帕金森病扫视障碍研究                                | 浙江医院    | 楼 跃 |
| 421 | 2021KY421 | 聚多巴胺纳米涂层在心脏植入性电子设备抗感染中的应用研究                             | 浙江医院    | 汤益民 |
| 422 | 2021KY422 | 环状 RNA circLRP6 介导的 miR-5590-5p 靶向 C5aR1 调控自噬改善肝衰竭机制研究  | 浙江医院    | 陈 玲 |
| 423 | 2021KY423 | 有氧运动改善心力衰竭小鼠心室重构与白介素 13 的相关性研究                          | 浙江医院    | 吴秀绍 |
| 424 | 2021KY424 | 血清 PlGF 、 sFlt-1、 sEng 等因子联合筛查预测子痫前期                    | 浙江医院    | 徐巧霖 |
| 425 | 2021KY425 | ECM/SVF gel 与 ADSCs 在糖尿病创面治疗效应比较和机制研究                   | 浙江医院    | 张华辉 |
| 426 | 2021KY426 | miR-133b-3P 通过靶向结合表皮生长因子受体调控腹主动脉瘤形成的研究                  | 浙江医院    | 娄江杰 |
| 427 | 2021KY427 | 基于多模态磁共振的脑白质高信号半暗带微结构/循环定量评估模型研究                        | 浙江医院    | 杨 笛 |
| 428 | 2021KY428 | 酪酸梭菌对胆囊切除术后肠道微生态的调节作用                                   | 浙江医院    | 金 华 |
| 429 | 2021KY429 | 以岗位胜任力为导向的全科门诊模拟教学课程体系的建立及应用效果研究                        | 浙江医院    | 吕 晶 |
| 430 | 2021KY430 | 水交换结肠镜在老年困难结肠镜检查患者中的应用研究                                | 浙江医院    | 陈礼鹏 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                           | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 431 | 2021KY431 | 运动康复联合基于MORSE量表护理干预提高老年体位性低血压患者生存质量的研究                            | 浙江医院  | 郑玲燕 |
| 432 | 2021KY432 | 外周血T细胞表达的PD-1,TIM-3对于慢性乙肝核苷经治患者干扰素疗效的预测研究                         | 浙江医院  | 王 洪 |
| 433 | 2021KY433 | 通过肺电阻抗成像技术指导俯卧位通气对机械通气的ARDS肺复张作用                                  | 浙江医院  | 钱 飞 |
| 434 | 2021KY434 | 红外辐照全身热疗联合帕博利珠单抗治疗晚期结直肠癌开放性、单臂临床研究                                | 浙江医院  | 陈丽婷 |
| 435 | 2021KY435 | 轻断食模式对预防高脂血症性急性胰腺炎复发的疗效观察                                         | 浙江医院  | 斯彩娟 |
| 436 | 2021KY436 | 基于IL-17/NF-κB信号通路探讨艾拉莫德促进淋巴回流治疗类风湿关节炎的分子机制研究                      | 浙江医院  | 郝桂锋 |
| 437 | 2021KY437 | Galectin-3在非小细胞肺癌增殖和转移中的作用及相关机制研究                                 | 浙江医院  | 刘 芳 |
| 438 | 2021KY438 | 食管癌释放游离外泌体对话转移微环境的机制与应用研究                                         | 省人民医院 | 陈鹏程 |
| 439 | 2021KY439 | Sirt7-DNMTs-SOX2通路在胃癌干细胞维持中的机制研究                                  | 省人民医院 | 张人超 |
| 440 | 2021KY440 | DRGs背景下神经源性膀胱患者远程康复护理标准化流程体系的构建                                   | 省人民医院 | 徐亚琴 |
| 441 | 2021KY441 | 以多重PCR-Luminex xTAG液相芯片技术为基础的成人医院获得性肺炎与呼吸机相关性肺炎最常见7种病原体检测体系的建立与推广 | 省人民医院 | 蒋露晰 |
| 442 | 2021KY442 | 基于磁共振多参数成像及影像组学预测术前肝细胞肝癌微血管浸润的研究                                  | 省人民医院 | 林春苗 |
| 443 | 2021KY443 | 基于机器学习法构建胃肠手术围术期急性肾损伤的风险预测模型的可行性研究                                | 省人民医院 | 金善恩 |
| 444 | 2021KY444 | 苦参碱通过作用miRNA-200b抑制DLBCL细胞增殖并促进其凋亡的研究                             | 省人民医院 | 周琦浩 |
| 445 | 2021KY445 | microRNA-125b修饰的脂肪干细胞源性外泌体移植治疗糖尿病足的效果及生物学机制研究                     | 省人民医院 | 郭恩琪 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                    | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 446 | 2021KY446 | 癌相关成纤维细胞源性 Gal-1 通过 NRP1/c-Jun/WEE1 通路诱导胃癌顺铂耐药机制研究         | 省人民医院 | 何徐军 |
| 447 | 2021KY447 | 消毒供应中心外来器械质量管理评价指标体系的构建                                    | 省人民医院 | 魏丽君 |
| 448 | 2021KY448 | 基于大数据的免疫抑制剂治疗肾小球疾病后新发糖尿病的智能预测模型研究                          | 省人民医院 | 邵丽娜 |
| 449 | 2021KY449 | 神经嵴干细胞构建组织工程移植体治疗前列腺癌根治术中海绵体神经损伤所致勃起功能障碍的研究                | 省人民医院 | 魏海彬 |
| 450 | 2021KY450 | miR-92a-3p 调控 EZH2/CCL2 介导的过度炎症在川崎病发病中的机制研究                | 省人民医院 | 徐秀娟 |
| 451 | 2021KY451 | 基于 <sup>1</sup> H NMR 代谢组学技术研究经颅直流电刺激调节卒中后抑郁患者双任务干扰效应的作用机制 | 省人民医院 | 田 亮 |
| 452 | 2021KY452 | 磷霉素联合阿米卡星介导 ROS 累积对产 KPC 酶肺炎克雷伯菌的协同杀菌研究                    | 省人民医院 | 黄益澄 |
| 453 | 2021KY453 | 基于移动智能终端的精准化老年综合评估体系的构建及应用研究                               | 省人民医院 | 董 敏 |
| 454 | 2021KY454 | 基于神经网路的血液透析患者衰弱风险预测模型                                      | 省人民医院 | 周美玲 |
| 455 | 2021KY455 | 双分子泌乳素引起的假性高泌乳素血症的流行率及聚乙二醇筛查研究                             | 省人民医院 | 陈永健 |
| 456 | 2021KY456 | 经支气管镜肺磨玻璃结节诊断策略优化临床研究                                      | 省人民医院 | 穆德广 |
| 457 | 2021KY457 | “互联网+”背景下脑卒中偏瘫患者居家康复护理需求调查研究                               | 省人民医院 | 项海英 |
| 458 | 2021KY458 | 新型高生物活性 β-硅酸二钙自固化材料构建及微创治疗前列腺癌骨转移的基础研究                     | 省人民医院 | 陈晓怡 |
| 459 | 2021KY459 | 维生素 D2 注射液对高龄男性维生素 D 缺乏患者甲状旁腺激素和免疫功能影响的研究                  | 省人民医院 | 边平达 |
| 460 | 2021KY460 | 机器学习法在 HBV 肝纤维化不同阶段细胞因子谱关联分析中的应用研究                         | 省人民医院 | 严 蓉 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                          | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|--------------------------------------------------|-------|-----|
| 461 | 2021KY461 | 神经病理性疼痛通过 miRNAlet-7-Lin28 影响人胚胎干细胞向神经元发育的分子机制研究 | 省人民医院 | 伍小敏 |
| 462 | 2021KY462 | 血栓弹力图与传统凝血功能检测在妊娠晚期妊娠期糖尿病孕妇中的临床应用及相关性分析          | 省人民医院 | 郑艳鹏 |
| 463 | 2021KY463 | 自噬溶酶体途径在胶质瘤干细胞生长的作用及机制研究                         | 省人民医院 | 赵红英 |
| 464 | 2021KY464 | 基于振动模式的经颅直流电刺激对脑卒中后患者上肢痉挛的作用及其机制研究               | 省人民医院 | 曾杜纯 |
| 465 | 2021KY465 | 基于 SVM 的多模态磁共振影像组学联合血清学指标构建胰腺癌术后肝转移预测模型的研究       | 省人民医院 | 钟建国 |
| 466 | 2021KY466 | OPTN 调控 NDP52 促进自噬缓解顺铂急性肾损伤的分子机制研究               | 省人民医院 | 邵燕飞 |
| 467 | 2021KY467 | 基于健康社区理念的缺血性卒中社会决定因素结构方程模型构建及其临床应用研究             | 省人民医院 | 赵文艳 |
| 468 | 2021KY468 | 以核心能力为导向的进阶式课程在医联体模式下血液透析专业护士培养中的应用研究            | 省人民医院 | 沈华娟 |
| 469 | 2021KY469 | 生长激素缺乏的儿童眼球发育状况研究以及生长激素对眼球屈光状态影响                 | 省人民医院 | 郑青青 |
| 470 | 2021KY470 | 高精度卫星定位系统用于国家紧急医学救援队车队的可行性研究                     | 省人民医院 | 罗丽英 |
| 471 | 2021KY471 | 阿司匹林作为乳腺癌新辅助化疗辅助用药的疗效及安全性的研究                     | 省人民医院 | 郑雅娟 |
| 472 | 2021KY472 | 基于脑白质高信号磁共振影像组学预测糖尿病患者认知功能障碍的研究                  | 省人民医院 | 宋迎香 |
| 473 | 2021KY473 | 肝脏三维重建联合 3D 打印模型在腹腔镜精准右肝后区和肝中叶切除术的手术规划研究         | 省人民医院 | 金丽明 |
| 474 | 2021KY474 | 形态学联合流固耦合数值模拟技术对腹主动脉瘤破裂风险的评估研究                   | 省人民医院 | 徐 健 |
| 475 | 2021KY475 | 免疫抑制 B 细胞在胰腺癌患者中的预后及机制研究                         | 省人民医院 | 王卫忠 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                                 | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 476 | 2021KY476 | 血管靶向性 HIF-1 $\alpha$ 对下肢缺血骨骼肌 VEGF 表达和炎性损伤的作用                           | 省人民医院 | 葛云芬 |
| 477 | 2021KY477 | 心脏术后患者早期目标导向活动的管理模式构建与实践                                                | 省人民医院 | 陈娟红 |
| 478 | 2021KY478 | 基于唾液胃蛋白酶与肠道微生态在抗反流术后胃肠道功能紊乱评价中构建延续护理体系的研究                               | 省人民医院 | 张岚岚 |
| 479 | 2021KY479 | Galectin-3 对注意缺陷多动障碍发病及预后的研究                                            | 省人民医院 | 何保梅 |
| 480 | 2021KY480 | 基于深度学习的面颅骨衰老预测模型的研究                                                     | 省人民医院 | 潘 蕾 |
| 481 | 2021KY481 | 重症超声协作组（Critical Ultrasound Cooperative Group, CUSCG）模式在指导 ICU 患者治疗中的作用 | 省人民医院 | 陈敏华 |
| 482 | 2021KY482 | 改良腋窝入路无充气完全腔镜甲状腺手术体系的研发及临床应用研究                                          | 省人民医院 | 徐加杰 |
| 483 | 2021KY483 | 二氢青蒿素通过 IRP-IRE 通路调控铁代谢诱导 AML 细胞铁死亡                                     | 省人民医院 | 王彤彤 |
| 484 | 2021KY484 | 基于 4R 危机管理理论老年失禁患者皮肤管理信息化模式的构建及应用研究                                     | 省人民医院 | 吕巧萍 |
| 485 | 2021KY485 | MiR-199a-5p 在脓毒症急性肾损伤模型中对细胞自噬的调控作用                                      | 省人民医院 | 公方晓 |
| 486 | 2021KY486 | 基于物联网的随访模式在减重术后居家管理中的应用                                                 | 省人民医院 | 吴瑶娟 |
| 487 | 2021KY487 | 超声引导弓状韧带上腰方肌前侧阻滞对腹腔镜胰十二指肠切除术患者术后免疫功能的影响                                 | 省人民医院 | 蔡 放 |
| 488 | 2021KY488 | 基于 3D 打印心脏模型系统在胸腔镜辅助下二尖瓣成形技术培训和评价体系中的应用研究                               | 省人民医院 | 崔 勇 |
| 489 | 2021KY489 | 急性缺血性卒中血管内治疗后出血转化预测模型的建立和应用                                             | 省人民医院 | 邵燕琪 |
| 490 | 2021KY490 | 两种简化枸橼酸抗凝方案在血液透析中的随机对照研究                                                | 省人民医院 | 刘岳明 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                   | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|-------|-----|
| 491 | 2021KY491 | 转录因子 CTCF 调控甲状腺癌失分化作用及机制研究                                | 省人民医院 | 徐 通 |
| 492 | 2021KY492 | 超声斜轴平面引导技术在 PICC 穿刺术中的应用研究                                | 省人民医院 | 项小燕 |
| 493 | 2021KY493 | RAS, TP53 双突变甲状腺未分化癌免疫治疗策略及其机制研究                          | 省人民医院 | 虞 昆 |
| 494 | 2021KY494 | 超声微泡传递 miR-21a-5p 介导小胶质细胞/巨噬细胞极化抑制脑卒中的机制研究                | 省人民医院 | 王立刚 |
| 495 | 2021KY495 | HIF-1 $\alpha$ 抑制腰椎间盘突出退变作用的研究                            | 省人民医院 | 陈 琪 |
| 496 | 2021KY496 | 肩袖损伤术后“互联网+延续护理”方案的构建及应用                                  | 省人民医院 | 何 巧 |
| 497 | 2021KY497 | 基于人工智能的急性胆管炎临床决策模型优化研究                                    | 省人民医院 | 朱一苗 |
| 498 | 2021KY498 | 基于多模态病理形态组学的携带 IL-33 -HIF1 $\alpha$ 新型溶瘤痘苗病毒抑制胰腺导管腺癌的机制研究 | 省人民医院 | 陈万远 |
| 499 | 2021KY499 | 呼吸道传播模型建立及室内不同通风条件下气溶胶稀释控制和口罩防护效率研究                       | 省人民医院 | 朱越燕 |
| 500 | 2021KY500 | 基于细胞药代动力学研究阿米福汀逆转乳腺癌细胞多药耐药的作用机制                           | 省人民医院 | 罗 丹 |
| 501 | 2021KY501 | 基于浙江省 DRG 病组付费方式下的临床诊疗行为对医疗质量的影响和发展契机研究                   | 省人民医院 | 朱佳英 |
| 502 | 2021KY502 | 外泌体 has_circ_0001955 调控肝星状细胞活化促进肝癌侵袭转移的机制研究               | 省人民医院 | 张 昱 |
| 503 | 2021KY503 | 基于磁共振波谱探索右侧基底节区梗死患者运动功能改善与脑内代谢物质变化的相关性研究                  | 省人民医院 | 何海燕 |
| 504 | 2021KY504 | GnRHa 通过 lncRNA-Dnmt1 调控 HOXA10 表达改善子宫腺肌病内膜容受性的机制研究       | 省人民医院 | 吴 青 |
| 505 | 2021KY505 | 基于深度学习早期胃癌诊断模型的构建及其影像基因组学的应用                              | 省人民医院 | 汪望月 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                                    | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 506 | 2021KY506 | MSC 外泌体通过调控线粒体氧化应激损伤治疗骨关节炎的作用及机制研究                                         | 省人民医院 | 夏 晨 |
| 507 | 2021KY507 | 基于功能性近红外光谱成像检测的经颅直流电刺激对脊髓损伤后神经病理性疼痛患者的干预机制研究                               | 省人民医院 | 朱根应 |
| 508 | 2021KY508 | 基于 MRI 影像组学精准预测凶险性前置胎盘剖宫术中出血量的研究                                           | 省人民医院 | 陈军法 |
| 509 | 2021KY509 | 动态脑血流监测在急性缺血性卒中血管内治疗的临床应用研究                                                | 省人民医院 | 潘 婕 |
| 510 | 2021KY510 | BRD7 通过 p85 介导的 PI3K/AKT/mTOR 信号通路在食管鳞状细胞癌放疗敏感性中的作用机制研究                    | 省人民医院 | 宋 涛 |
| 511 | 2021KY511 | 基于静息态磁共振及表面肌电图探讨皮层与迷走神经双联合重复经颅磁刺激对脑干卒中后吞咽障碍功能恢复的机制                         | 省人民医院 | 欧阳瑶 |
| 512 | 2021KY512 | 基于信息化的住院医师规范化培训出科考核管理平台的构建及应用                                              | 省人民医院 | 泮丹红 |
| 513 | 2021KY513 | M2 型巨噬细胞外泌体通过传递 Nrf2 促进脓毒症后肺动脉血管重塑机制的研究                                    | 省人民医院 | 韩楠楠 |
| 514 | 2021KY514 | 基于数据仓库技术的共同决策模式辅助围术期前列腺癌患者参与决策的应用研究                                        | 省人民医院 | 罗 怡 |
| 515 | 2021KY515 | 大肠癌 p53 异常表达模式与糖尿病的关系及意义                                                   | 省人民医院 | 杨泽然 |
| 516 | 2021KY516 | 自体脂肪间充质干细胞对糖尿病大鼠溃疡的影响及机制研究                                                 | 省人民医院 | 卢鸿瑞 |
| 517 | 2021KY517 | 新辅助治疗不敏感的乳腺癌微环境中 YKL-39 诱导巨噬细胞极化的机制研究                                      | 省人民医院 | 陈 源 |
| 518 | 2021KY518 | 经颅直流电刺激结合运动-认知干预对卒中后认知功能障碍的疗效及康复机制研究                                       | 省人民医院 | 章丽雅 |
| 519 | 2021KY519 | 脂多糖诱导的脓毒症肾小管上皮细胞损伤过程中 circRNA-FO XK2 通过 microRNA-34a/FOXO3 轴调控细胞自噬的功能和机制研究 | 省人民医院 | 陈 许 |
| 520 | 2021KY520 | 肠道菌群调控 IGF-1 促进早产儿追赶生长的作用机制研究                                              | 省人民医院 | 章 樱 |



| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                 | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------|-------|-----|
| 521 | 2021KY521 | 重症监护病房患者肠道微生态功能改变与临床快速鉴定                                | 省人民医院 | 范 彬 |
| 522 | 2021KY522 | 超声关节尿酸盐结晶检测对高尿酸血症患者痛风发病风险的预测作用研究                        | 省人民医院 | 李涯松 |
| 523 | 2021KY523 | 新型 circRNA (circ FOXN3) 调控亲本基因抑制胃癌发展的机制研究               | 省人民医院 | 马 君 |
| 524 | 2021KY524 | BCAT1 促进未分化甲状腺癌恶性进展及耐药作用机制研究                            | 省人民医院 | 郑国湾 |
| 525 | 2021KY525 | 肥胖及胰岛素抵抗患者代谢状态与内膜局部免疫微环境的关系研究                           | 省人民医院 | 姬萌霞 |
| 526 | 2021KY526 | 分子伴侣介导的选择性自噬在 IgA 肾病中的变化及机制研究                           | 省人民医院 | 梁世凯 |
| 527 | 2021KY527 | TP53 突变协同增强 POFUT2 介导结肠癌侵袭转移的作用及机制研究                    | 省人民医院 | 陈有为 |
| 528 | 2021KY528 | 迷走神经电刺激介导的分泌型自噬在跟腱病中的作用及其机制研究                           | 省人民医院 | 章闻捷 |
| 529 | 2021KY529 | 基于 RhoA/Rock1 信号通路探讨褪黑素对 LCWE 诱导川崎病小鼠冠状动脉损伤的保护作用        | 省人民医院 | 辜 芳 |
| 530 | 2021KY530 | 迷走神经耳支电刺激对脑卒中后复杂性区域性疼痛综合征的疗效及作用机制研究                     | 省人民医院 | 章晓峰 |
| 531 | 2021KY531 | 转录因子 ELK1 上调微小染色体维持蛋白 MCM3 表达进而促进肝癌细胞恶性转化的机制研究          | 省人民医院 | 王惠菊 |
| 532 | 2021KY532 | 血清环状 RNA 作为绝经后骨质疏松诊断标志物的研究及初步功能分析                       | 省人民医院 | 金梦然 |
| 533 | 2021KY533 | 雌激素通过 AMPK/GLO-I 信号通路对子宫内膜癌恶性生物学行为的临床资料及分子机制研究          | 省人民医院 | 王倩倩 |
| 534 | 2021KY534 | 基于 SP/NK-1R 通路探讨体外冲击波干预肌筋膜疼痛大鼠中枢敏化的作用机制                 | 省人民医院 | 谭同才 |
| 535 | 2021KY535 | LncRNA LINC00707/miR-206/G6PD 轴激活磷酸戊糖代谢途径介导肺腺癌恶性增殖的机制研究 | 省人民医院 | 马天时 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                     | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 536 | 2021KY536 | Opal / TSA 多标记免疫荧光技术检测三阴性乳腺癌组织免疫细胞表达谱及临床应用                  | 省人民医院 | 方 敏 |
| 537 | 2021KY537 | Lnc RNA-TERRA 通过调控 MiR-34a 干预博来霉素诱导的肺泡上皮细胞端粒长度与肺纤维化的作用及机制研究 | 省人民医院 | 宋美君 |
| 538 | 2021KY538 | 基于三维步态分析的节律性听觉刺激结合膝关节运动控制在脑卒中患者步行训练中的应用研究                   | 省人民医院 | 谢雨晴 |
| 539 | 2021KY539 | 基于乳腺癌康复志愿者的社会支持系统开发与推广                                      | 省肿瘤医院 | 张永芳 |
| 540 | 2021KY540 | Hsa-miR-425-5p/NFATc1 通路非经典方式诱导宫颈鳞癌上皮间质转化的机制研究              | 省肿瘤医院 | 王妨妨 |
| 541 | 2021KY541 | EGFR 敏感突变靶向耐药后 T790M 阴性 NSCLC 免疫联合治疗模式探索、优化和协同机制研究          | 省肿瘤医院 | 徐艳珺 |
| 542 | 2021KY542 | 影像组学在食管癌术前新辅助放化疗以及联合免疫治疗的病理反应预测作用研究                         | 省肿瘤医院 | 季永领 |
| 543 | 2021KY543 | 基于人工智能技术辅助甲状腺癌病理诊断的研究                                       | 省肿瘤医院 | 王灿铭 |
| 544 | 2021KY544 | 基于乳腺癌类器官构建新辅助化疗疗效预测模型及个性化药物筛选                               | 省肿瘤医院 | 刘小珍 |
| 545 | 2021KY545 | 基于决策树法构建肿瘤患者 PICC 导管相关性血栓风险预测模型                             | 省肿瘤医院 | 王冰冰 |
| 546 | 2021KY546 | 瑞马唑仑联合舒更葡糖钠应用于支气管镜下气管内手术麻醉方案临床应用价值研究                        | 省肿瘤医院 | 解康杰 |
| 547 | 2021KY547 | hsa_circ_0008720 调控 EMT 和肿瘤干细胞分化影响乳腺癌增殖侵袭和化疗耐药的机制研究         | 省肿瘤医院 | 乔恩奇 |
| 548 | 2021KY548 | 瑞马唑仑在降低老年患者术后谵妄发生率中的作用初探                                    | 省肿瘤医院 | 方 军 |
| 549 | 2021KY549 | 基于平扫 CT 全瘤纹理分析的影像组学早期预测肾透明细胞癌 WHO/ISUP 分级的研究                | 省肿瘤医院 | 王 旭 |
| 550 | 2021KY550 | 免疫联合立体定向放射治疗晚期恶性黑色素瘤的临床研究                                   | 省肿瘤医院 | 汤忠祝 |
| 551 | 2021KY551 | 基于 NGS 技术预测 HR 阳性晚期乳腺癌哌柏西利治疗疗效的研究                           | 省肿瘤医院 | 邵喜英 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                     | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------|-------|-----|
| 552 | 2021KY552 | LncHCP5/miR-139/PRDM16 信号促进前列腺癌远处转移的机制研究    | 省肿瘤医院 | 李方印 |
| 553 | 2021KY553 | 循环肿瘤细胞(CTC) PD-1 在肝癌伴随诊断中的临床价值研究            | 省肿瘤医院 | 徐笑红 |
| 554 | 2021KY554 | 门静脉结扎联合肝实质离断对兔双侧肝癌模型肿瘤侵袭能力的影响               | 省肿瘤医院 | 金望迅 |
| 555 | 2021KY555 | 基于基因组学进行宫颈癌肺转移分子机制的研究                       | 省肿瘤医院 | 唐华容 |
| 556 | 2021KY556 | 生酮饮食干预后肿瘤细胞酮体代谢关键酶诱导表达差异的机制研究               | 省肿瘤医院 | 陆 怡 |
| 557 | 2021KY557 | 基于真实世界数据分析及循证的骨与软组织肿瘤外科皮瓣规范化护理方案的构建及应用研究    | 省肿瘤医院 | 梁冠冕 |
| 558 | 2021KY558 | 肿瘤新抗原与 IA 期肺鳞癌患者预后预测模型的构建                   | 省肿瘤医院 | 骆涛波 |
| 559 | 2021KY559 | 静脉通路管理标准化示范病房工作标准的构建与应用评价                   | 省肿瘤医院 | 黎 昕 |
| 560 | 2021KY560 | “血流阻断法”在肺段间平面判定中的应用研究                       | 省肿瘤医院 | 蔡 磊 |
| 561 | 2021KY561 | 肉桂醛调控髓源抑制性细胞功能及其机制研究                        | 省肿瘤医院 | 王小红 |
| 562 | 2021KY562 | 源于单个肿瘤细胞的类器官快速随机产生药物反应多样性的研究                | 省肿瘤医院 | 王 蓉 |
| 563 | 2021KY563 | 晚期非小细胞肺癌间变性淋巴瘤激酶抑制剂治疗的深度学习自动化疗效评估与预测        | 省肿瘤医院 | 朱红洲 |
| 564 | 2021KY564 | 疫情常态化背景下跨区域专科医疗联盟运行机制的探索性研究——以浙江省肿瘤微创外科联盟为例 | 省肿瘤医院 | 张 焱 |
| 565 | 2021KY565 | 基于人工智能的质量评价系统在胃镜检查中的应用研究                    | 省肿瘤医院 | 李焱冬 |
| 566 | 2021KY566 | 免疫微环境影响 BRCA 突变乳腺癌蒽环类药物新辅助化疗敏感性的研究          | 省肿瘤医院 | 丁小文 |
| 567 | 2021KY567 | 脂肪源 exosome 携带 miR-339 抑制肝癌的作用机制            | 省肿瘤医院 | 曾 晖 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                  | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------|-------|-----|
| 568 | 2021KY568 | 通过抑制 PERK-ATF4 通路来逆转结肠癌细胞 5-FU 耐药的小分子药物筛选                | 省肿瘤医院 | 史 钟 |
| 569 | 2021KY569 | 黄连素通过调节肠道菌群介导 IL-6/PI3K/AKT 通路修复 5-Fu 化疗所致肠粘膜损伤的作用机制研究   | 省肿瘤医院 | 张则伟 |
| 570 | 2021KY570 | IIB-IIIC 期宫颈癌标准治疗后接受紫杉醇联合顺铂巩固化疗的临床研究                     | 省肿瘤医院 | 闫鼎鼎 |
| 571 | 2021KY571 | 基于深度测序和生物信息学分析研究植物化合物作用于三阴性乳腺癌的 RNA 的调控网络及功能             | 省肿瘤医院 | 王升晔 |
| 572 | 2021KY572 | PXR 拮抗剂介导 PXR-MDR1/BCRP/CYP3A4 信号通路逆转三阴性乳腺癌多西他赛耐药机制的研究   | 省肿瘤医院 | 龚理杰 |
| 573 | 2021KY573 | 卡瑞利珠单抗联合化疗的新辅助治疗不同周期数对局部晚期食管癌的疗效与安全性的影响                  | 省肿瘤医院 | 李健强 |
| 574 | 2021KY574 | 两种不同手术方式（腹腔镜下无举宫法子宫广泛切除术 vs 腹式子宫广泛切除术）治疗早期宫颈癌患者的随机对照临床研究 | 省肿瘤医院 | 郭杨奎 |
| 575 | 2021KY575 | 肠道菌群诱导 PD-L1+CD14 细胞促进结直肠癌肝转移的机制研究                       | 省肿瘤医院 | 陈伟平 |
| 576 | 2021KY576 | 循环肿瘤细胞检测对尿路上皮癌预后、复发转移的预测价值研究                             | 省肿瘤医院 | 周琴飞 |
| 577 | 2021KY577 | 基于 LC-MS 技术探讨西洋参对健康人血浆代谢组的影响                             | 省肿瘤医院 | 鲍关爱 |
| 578 | 2021KY578 | Hsa-circRNA2075 作为 ceRNA 下调 miR-144 促进卵巢癌生长转移的分子机制研究     | 省肿瘤医院 | 诸一鸣 |
| 579 | 2021KY579 | Axin1 在微乳头型肺腺癌上皮间质转化及转移中的调控作用与机制研究                       | 省肿瘤医院 | 程国平 |
| 580 | 2021KY580 | 子宫内膜癌腹主动脉旁淋巴结分 4 区切除及转移淋巴结区域分布及规律探索的研究                   | 省肿瘤医院 | 程 峰 |
| 581 | 2021KY581 | 基于柯氏模型构建浙江省疼痛专科护士培训效果评价体系                                | 省肿瘤医院 | 黄 静 |
| 582 | 2021KY582 | CXCR6 趋化因子促进结肠癌发展的机制研究                                   | 省肿瘤医院 | 刘 卓 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                                 | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 583 | 2021KY583 | 酰胺质子转移成像对胶质瘤 IDH 突变及 ki-67 表达状态的预测价值研究                                  | 省肿瘤医院 | 佟雅涵 |
| 584 | 2021KY584 | VHL 第 3 外显子突变通过 JAK2/STAT5 通路影响肾细胞癌发生的分子机制研究                            | 省肿瘤医院 | 陈锦超 |
| 585 | 2021KY585 | 三阴性乳腺癌患者钙离子感受蛋白 Stim1 和 Orai1 表达水平与预后关系的研究                              | 省肿瘤医院 | 张喜平 |
| 586 | 2021KY586 | 基于微观模拟的浙江省结直肠癌筛查策略的成本效果分析                                               | 省肿瘤医院 | 王 乐 |
| 587 | 2021KY587 | 基于心理灵活性的心理治疗模型对肺癌患者癌因性疲乏的影响研究                                           | 省肿瘤医院 | 徐英萍 |
| 588 | 2021KY588 | LncHOTAIR 介导 miR-126 调控 MACC1 促进上皮间质转化诱导的结直肠癌 5-FU 化疗耐药研究               | 省肿瘤医院 | 王 刚 |
| 589 | 2021KY589 | UTP23 通过下调 SAMD11 逆转卵巢癌细胞化疗耐药性的研究                                       | 省肿瘤医院 | 傅志勤 |
| 590 | 2021KY590 | 人脂肪间充质干细胞来源外泌体 miR-138-5p 靶向调控 PD-L1 增强 125I 放射性粒子治疗肝癌敏感性机制研究           | 省肿瘤医院 | 练维生 |
| 591 | 2021KY591 | 基于时间序列模型的肿瘤专科医院护士情绪劳动变化趋势分析及干预效果的研究                                     | 省肿瘤医院 | 俞新燕 |
| 592 | 2021KY592 | 基于深度学习和超声组织定征技术对宫颈癌阴道侵犯范围评估的研究                                          | 省肿瘤医院 | 郑秋青 |
| 593 | 2021KY593 | 山萘酚靶向 STING 抑制炎症反应缓解顺铂引起的心脏毒性                                           | 省肿瘤医院 | 戚雅君 |
| 594 | 2021KY594 | miR-210-3p 通过抑制 APC 基因表达促进胃癌增殖及转移机制研究                                   | 省肿瘤医院 | 杨立涛 |
| 595 | 2021KY595 | 基于“互联网+护理服务”的前列腺癌个案管理模式的构建与应用研究                                         | 省肿瘤医院 | 蔡一波 |
| 596 | 2021KY596 | 放疗±同期化疗治疗局部晚期鼻咽癌诱导化疗后完全或部分缓解并且 EBV-DNA 拷贝数降为 0 患者的随机、多中心、非劣效性 III 期临床研究 | 省肿瘤医院 | 金 厅 |
| 597 | 2021KY597 | 肠道菌群联合外周血免疫细胞亚群分析预测转移性鼻咽癌患者 PD-1 治疗疗效的探索性研究                             | 省肿瘤医院 | 黄 爽 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                     | 单 位       | 负责人 |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 598 | 2021KY598 | 血清 miR-1 在乙肝相关性肝癌早期诊断及预后评估中的价值探索                            | 省肿瘤医院     | 胡 超 |
| 599 | 2021KY599 | 肉桂醛通过 Nrf2 信号通路抑制小鼠 APAP 急性肝损伤的作用及其机制研究                     | 省立同德医院    | 李 静 |
| 600 | 2021KY600 | 复合组织瓣联合混合植骨一期治疗创伤性骨髓炎技术的临床应用研究                              | 省立同德医院    | 任海勇 |
| 601 | 2021KY601 | 子宫疤痕憩室患者宫内环境改变对妊娠结局的影响研究                                    | 省立同德医院    | 阮 凡 |
| 602 | 2021KY602 | 基于 CT 影像组学构建非小细胞肺癌胸膜浸润风险预测模型的相关性研究                          | 省立同德医院    | 王 健 |
| 603 | 2021KY603 | 长链非编码 RNA DDX11-AS1 通过靶向 miR-143-3p 调控膀胱癌细胞增殖、迁移侵袭以及凋亡的机制研究 | 省立同德医院    | 叶文鑫 |
| 604 | 2021KY604 | 新冠病毒防控期间精神病专科医院防控措施和医疗资源现状调查与分析                             | 省立同德医院    | 钱援芳 |
| 605 | 2021KY605 | 基于睡眠监测的睡眠质量与干眼的相关性研究                                        | 省立同德医院    | 李文伟 |
| 606 | 2021KY606 | 基于数字 PCR 快速检测技术的脓毒症患者精准治疗临床研究                               | 省立同德医院    | 许秀娟 |
| 607 | 2021KY607 | 心灵驿站模式对新护士工作满意度的影响                                          | 省立同德医院    | 高燕飞 |
| 608 | 2021KY608 | 小檗碱靶向调控 circ_0068087/miR-197/TLR4 通路改善糖尿病肾病内皮细胞损伤的机制研究      | 省立同德医院    | 朱芸芸 |
| 609 | 2021KY609 | ACLY 在子宫内膜癌组织中的临床意义及机制研究                                    | 省立同德医院    | 陈琳琳 |
| 610 | 2021KY610 | 小组工娱活动对脑梗死患者认知障碍的临床研究                                       | 省立同德医院    | 张 洁 |
| 611 | 2021KY611 | 基于深度卷积神经网络研究乳腺 X 线摄影导管原位癌的特征                                | 省立同德医院    | 茅国群 |
| 612 | 2021KY612 | 感染对 Wnt3a/ $\beta$ -catenin 信号通路调控的间充质干细胞成骨分化的影响研究          | 省立同德医院    | 翟利锋 |
| 613 | 2021KY613 | 在建苍南核电站周围食品及饮用水放射性风险评估的研究                                   | 省疾病预防控制中心 | 曹艺耀 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                        | 单 位       | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------|-----------|-----|
| 614 | 2021KY614 | 浙江省青少年健康危险行为长期变化趋势及聚集模式研究                      | 省疾病预防控制中心 | 王 蒙 |
| 615 | 2021KY615 | 赤潮期麻痹性贝类毒素筛查与中毒预警研究                            | 省疾病预防控制中心 | 徐小民 |
| 616 | 2021KY616 | 职业性化学因素常用职业健康风险评估方法定性定量比较研究                    | 省疾病预防控制中心 | 徐秋凉 |
| 617 | 2021KY617 | 基于决策树-马尔可夫模型的浙江省美沙酮维持治疗卫生经济学研究                 | 省疾病预防控制中心 | 陈卫永 |
| 618 | 2021KY618 | 基于结构方程模型的新冠病毒疫情对肺结核疫情影响因素研究                    | 省疾病预防控制中心 | 刘 魁 |
| 619 | 2021KY619 | 基于社区前瞻性队列的老年人肌少症风险预测模型构建与应用                    | 省疾病预防控制中心 | 古 雪 |
| 620 | 2021KY620 | 高水平建设“健康浙江”背景下的公共卫生医师规范化培训路径研究——基于 SWOT-AHP 分析 | 省疾病预防控制中心 | 吴晓丽 |
| 621 | 2021KY621 | 环境二噁英高暴露对学龄儿童神经发育行为影响                          | 省疾病预防控制中心 | 徐沛维 |
| 622 | 2021KY622 | 农村蚊虫可持续控制实践模式和效果评价研究                           | 省疾病预防控制中心 | 郭 颂 |
| 623 | 2021KY623 | 浴池 MSM 人群早期感染者的检测策略研究                          | 省疾病预防控制中心 | 陈婉君 |
| 624 | 2021KY624 | 市售植物油中 MCPD 酯污染轮廓及暴露风险研究                       | 省疾病预防控制中心 | 张荷香 |
| 625 | 2021KY625 | 基于新冠肺炎常态化防控下的预防接种韧性系统研究                        | 省疾病预防控制中心 | 梁 辉 |
| 626 | 2021KY626 | 健康亚运背景下公共场所烟草暴露的环境评价机制研究                       | 省疾病预防控制中心 | 吕巧红 |
| 627 | 2021KY627 | “健康浙江”背景下适用于浙江省农村居民健康教育模式的研发与应用                | 省疾病预防控制中心 | 闫晓彤 |
| 628 | 2021KY628 | 浙江省人口健康素质评价指标体系和预测模型构建                         | 省疾病预防控制中心 | 许 燕 |
| 629 | 2021KY629 | 新型冠状病毒肺炎病例密切接触者感染的风险评价技术研究                     | 省疾病预防控制中心 | 程 伟 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                         | 单 位   | 负责人 |
|-----|-----------|-------------------------------------------------|-------|-----|
| 630 | 2021KY630 | 治疗阿尔茨海默症的双功能小分子化合物设计、合成及生物活性评价                  | 杭州医学院 | 梁美好 |
| 631 | 2021KY631 | 衢枳壳乙酸乙酯萃取部位调节呼吸道黏膜免疫的作用及TLR4/NF-κB信号通路研究        | 杭州医学院 | 刘 臻 |
| 632 | 2021KY632 | 旋覆花总黄酮调控 NOX/ROS/NF-κB 信号通路抗肺纤维化的作用机制研究         | 杭州医学院 | 俞文英 |
| 633 | 2021KY633 | 人羊膜上皮细胞在移植动脉硬化中的治疗作用与机制研究                       | 杭州医学院 | 葛 振 |
| 634 | 2021KY634 | cGAS-STING 通路在多柔比星诱导的心脏毒性中的机制研究                 | 杭州医学院 | 张 升 |
| 635 | 2021KY635 | MicroRNA-211 脂质体凝胶离子电渗透给药系统的构建及经皮递送             | 杭州医学院 | 高文彦 |
| 636 | 2021KY636 | ADAR 在流感病毒引发的“炎性风暴”中的作用及机制探讨                    | 杭州医学院 | 杨 灿 |
| 637 | 2021KY637 | 基于 HA 茎部和串联重复 M2e 融合蛋白的通用流感疫苗候选物研究              | 杭州医学院 | 沃恩康 |
| 638 | 2021KY638 | 天然甾体生物碱 Verarine 靶向 Smo 蛋白抑制 SHH 型 MB 细胞增殖的机制研究 | 杭州医学院 | 高丽娟 |
| 639 | 2021KY639 | 肠道来源的外泌体减轻宿主艰难梭菌感染的免疫机制研究                       | 杭州医学院 | 万双双 |
| 640 | 2021KY640 | TLR2-MyD88-NFκB 途径介导 miR-16 对金黄色葡萄球菌脓毒症急性肺损伤的调控 | 杭州医学院 | 王家学 |
| 641 | 2021KY641 | 循环 miRNAs 在生产性噪声致大鼠高血压过程中的作用研究                  | 杭州医学院 | 鞠 莉 |
| 642 | 2021KY642 | 基于校企合作下的医学生人文素养培养                               | 杭州医学院 | 陈阳阳 |
| 643 | 2021KY643 | 基于风险导向内部审计视角的医学院校科研经费审计监管信息系统开发应用研究             | 杭州医学院 | 吕 慧 |
| 644 | 2021KY644 | 靶向 Hedgehog 信号通路的浙贝母生物碱中 Smo 抑制剂的研究             | 杭州医学院 | 黄文康 |



| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                 | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|-----------------------------------------|---------------|-----|
| 645 | 2021KY645 | 3D 生物打印技术构建骨重建研究模型及其可行性评估               | 杭州医学院         | 杨亚冬 |
| 646 | 2021KY646 | TSC22D2-ACOT8 复合物调节结直肠癌脂代谢的作用机制研究       | 杭州医学院         | 屠凌岚 |
| 647 | 2021KY647 | 恶性间皮瘤患者血浆中 microRNA-28 差异表达及其意义         | 杭州医学院         | 朱丽瑾 |
| 648 | 2021KY648 | 多重修饰型 RAD-001 胶束在细胞模型中吸收作用及新生血管抑制作用     | 杭州医学院         | 汤 湛 |
| 649 | 2021KY649 | 产 KPC-2 铜绿假单胞菌头孢他啶阿维巴坦耐药机制研究            | 省血液中心         | 王代荣 |
| 650 | 2021KY650 | 基于数字认证技术的全血献血电子信息流程的构建及应用研究             | 省血液中心         | 韩浙东 |
| 651 | 2021KY651 | 基于纳米孔技术的 HLA 单倍型检测方法的研究及其应用             | 省血液中心         | 陈男英 |
| 652 | 2021KY652 | HNA-3 系统 3a、3b 对偶抗原体外表达和抗体检测方法的建立       | 省血液中心         | 游 璇 |
| 653 | 2021KY653 | 医保 DRGs 点数支付下的公立医院科室绩效二次分配体系的构建         | 省级医院管理中心      | 朱 洁 |
| 654 | 2021KY654 | 基于 DRG 评估省级医院主要病种非计划再入院现况及其所致经济负担       | 省医疗服务管理评价中心   | 林 凯 |
| 655 | 2021KY655 | 基于 BCW 理论的健康教育在脑积水 V-P 分流术后患者居家护理中的效果研究 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 王 萍 |
| 656 | 2021KY656 | 气道微生态特征对特发性肺纤维化患者的预后影响                  | 浙江大学医学院附属第一医院 | 沈丽莎 |
| 657 | 2021KY657 | 糖酵解关键基因 MPC1 通过调控糖代谢抑制肝癌进展的分子机制及应用基础研究  | 浙江大学医学院附属第一医院 | 蒋建文 |
| 658 | 2021KY658 | 原位回肠新膀胱患者术后尿控功能康复模式的构建及应用研究             | 浙江大学医学院附属第一医院 | 何庆伟 |
| 659 | 2021KY659 | 基于 Stepped care 模式管理肺癌心理痛苦的效果研究         | 浙江大学医学院附属第一医院 | 方晓眉 |
| 660 | 2021KY660 | 维持性血液透析患者衰弱的高危因素及风险预测模型研究               | 浙江大学医学院附属第一医院 | 应金萍 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                            | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------|---------------|-----|
| 661 | 2021KY661 | 肾移植术后糖尿病早期风险预警模型的构建与验证                             | 浙江大学医学院附属第一医院 | 杨秀彦 |
| 662 | 2021KY662 | $\beta 2$ 受体抑制剂改善肝癌患者长期预后的临床研究                     | 浙江大学医学院附属第一医院 | 张轩煜 |
| 663 | 2021KY663 | 护理人员突发重大传染病疫情胜任能力评价指标体系的研究                         | 浙江大学医学院附属第一医院 | 卞丽芳 |
| 664 | 2021KY664 | 基于加密算法和分布式存储的区块链技术管理电子医疗记录的探索研究                    | 浙江大学医学院附属第一医院 | 初菁菁 |
| 665 | 2021KY665 | 主动脉夹层支架术后管腔演变的流体力学机理研究                             | 浙江大学医学院附属第一医院 | 向一郎 |
| 666 | 2021KY666 | pH 响应型 IDO-1 抑制剂/铂纳米酶协同递送体系的构建及声动力/免疫联合治疗肿瘤的协同机制研究 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 胡 希 |
| 667 | 2021KY667 | 乳腺癌细胞经外泌体 miR-182 激活肿瘤相关成纤维细胞从而促进肿瘤进展的机制研究         | 浙江大学医学院附属第一医院 | 洪 云 |
| 668 | 2021KY668 | 复合溶菌酶漱液对异基因造血干细胞移植患者口腔黏膜炎防治效果研究                    | 浙江大学医学院附属第一医院 | 周晓瑜 |
| 669 | 2021KY669 | 基于 KTA 模式构建预测老年住院患者跌倒风险的最佳躯体功能评估方案及实证研究            | 浙江大学医学院附属第一医院 | 孙丽丽 |
| 670 | 2021KY670 | SC79 干预的的氧化还原响应型脑靶向给药系统的治疗研究                       | 浙江大学医学院附属第一医院 | 洪 昀 |
| 671 | 2021KY671 | 活体小肠移植供体安全性和受体随访管理体系的研究                            | 浙江大学医学院附属第一医院 | 王群敏 |
| 672 | 2021KY672 | 护士主导的患者自我管理模式在慢性肝衰竭患者中的应用研究                        | 浙江大学医学院附属第一医院 | 王晓燕 |
| 673 | 2021KY673 | 脂肪干细胞来源的外泌体通过 NF- $\kappa$ B 通路治疗腹主动脉瘤的作用及机制研究     | 浙江大学医学院附属第一医院 | 李振江 |
| 674 | 2021KY674 | 肺癌上腔静脉部分压迫患者 PICC 留置安全性研究                          | 浙江大学医学院附属第一医院 | 俞素芬 |
| 675 | 2021KY675 | 藏毛窦术后创面结构化愈合方案的构建与应用研究                             | 浙江大学医学院附属第一医院 | 陈叶红 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                               | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 676 | 2021KY676 | 可塑锥形 VSD 套件在肛瘘 LIFT 术后创面闭合中的应用研究                      | 浙江大学医学院附属第一医院 | 潘 喆 |
| 677 | 2021KY677 | 基于影像学早期识别 PICC 体内机械性堵管的应用及对策研究                        | 浙江大学医学院附属第一医院 | 徐红霞 |
| 678 | 2021KY678 | 心电图定位在新生儿经下肢静脉 PICC 置管术中的应用研究                         | 浙江大学医学院附属第一医院 | 叶 娟 |
| 679 | 2021KY679 | ebpC 基因对利奈唑胺耐药粪肠球菌致病性及药效学影响研究                         | 浙江大学医学院附属第一医院 | 曾林燕 |
| 680 | 2021KY680 | 一种饮食咸度分级试纸的设计及应用研究                                    | 浙江大学医学院附属第一医院 | 戴 珍 |
| 681 | 2021KY681 | 神经导航定位 rTMS 快速治疗青少年伴自杀意念抑郁症及疗效预测研究                    | 浙江大学医学院附属第一医院 | 潘 奋 |
| 682 | 2021KY682 | 浙江省援鄂护士心理健康状况的随访研究                                    | 浙江大学医学院附属第一医院 | 张瑞丽 |
| 683 | 2021KY683 | 护士高应激水平人群早期识别系统的研究                                    | 浙江大学医学院附属第一医院 | 陶思怡 |
| 684 | 2021KY684 | 人胚胎干细胞源间充质干细胞通过 PI3K/Akt 信号通路促进 5-氟尿嘧啶诱导的口腔黏膜炎愈合的机制研究 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 吕柯佳 |
| 685 | 2021KY685 | 国产可视喉罩气道异物淤积智能监测与报警系统研究                               | 浙江大学医学院附属第一医院 | 熊 伟 |
| 686 | 2021KY686 | 基于 ACE- Star 循证实践模式构建老年住院患者照护者预防跌倒管理方案及实证研究           | 浙江大学医学院附属第一医院 | 吴芳伟 |
| 687 | 2021KY687 | 胰腺癌的早期诊断与筛查策略研究                                       | 浙江大学医学院附属第一医院 | 陈洪潭 |
| 688 | 2021KY688 | 药物联合心理综合干预对减少 CT 引导下经皮肺穿刺胸膜反应发生率的效果评价                 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 吕张红 |
| 689 | 2021KY689 | 老年非酒精性脂肪肝患者合并肌少症的临床特点及血清代谢组学研究                        | 浙江大学医学院附属第一医院 | 王玉茗 |
| 690 | 2021KY690 | 小肠移植围手术期专科护理质量评价指标体系的构建及应用研究                          | 浙江大学医学院附属第一医院 | 卢芳燕 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                        | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 691 | 2021KY691 | 基于数字化评估的胃癌肌少症诊断和营养干预临床研究                                       | 浙江大学医学院附属第一医院 | 章海滨 |
| 692 | 2021KY692 | CT 引导下经皮肺穿刺活检术出血并发症的危险因素分析及预测模型的构建                             | 浙江大学医学院附属第一医院 | 俞玉娣 |
| 693 | 2021KY693 | 弹力带抗阻运动对造血干细胞移植患者生活质量影响的研究                                     | 浙江大学医学院附属第一医院 | 章建丽 |
| 694 | 2021KY694 | ABCB1 基因启动子甲基化对利伐沙班安全性影响的表观遗传调控机制                              | 浙江大学医学院附属第一医院 | 王立宏 |
| 695 | 2021KY695 | 早期营养干预对 CAR-T 细胞治疗相关不良反应影响的前瞻性研究                               | 浙江大学医学院附属第一医院 | 丁淑怡 |
| 696 | 2021KY696 | 改良腰椎侧路椎间融合术治疗 退变性腰椎侧凸的临床疗效分析                                   | 浙江大学医学院附属第二医院 | 王智伟 |
| 697 | 2021KY697 | T 细胞来源的 IFN $\gamma$ 调控肘关节创伤后异位骨化中的发生发展及其机制研究                  | 浙江大学医学院附属第二医院 | 辛曾峰 |
| 698 | 2021KY698 | 院内 I 期心肺运动训练在开胸心瓣膜置换术患者中的应用研究                                  | 浙江大学医学院附属第二医院 | 宋剑平 |
| 699 | 2021KY699 | 牙龈间充质干细胞经 Wnt/ $\beta$ -catenin 和 NF- $\kappa$ B 通路调节破骨分化的机制研究 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 周鹂鹂 |
| 700 | 2021KY700 | 基于 TeamSTEPPS 工具的急诊创伤专科护士核心能力培训模型构建与应用                         | 浙江大学医学院附属第二医院 | 王 飒 |
| 701 | 2021KY701 | 改良腹腔镜腹侧直肠固定术 (LVR) 治疗中后盆腔脱垂为主盆底疾病的疗效研究                         | 浙江大学医学院附属第二医院 | 廖秀军 |
| 702 | 2021KY702 | 巨噬细胞在 SGLT2 抑制剂减轻肾脏纤维化中的机制研究                                   | 浙江大学医学院附属第二医院 | 杨付叶 |
| 703 | 2021KY703 | ACE2 转基因内皮祖细胞靶向治疗急性肺栓塞的实验研究                                    | 浙江大学医学院附属第二医院 | 石榴红 |
| 704 | 2021KY704 | 护理管理者心理复原力培训方案设计及其实证研究                                         | 浙江大学医学院附属第二医院 | 杨旻斐 |
| 705 | 2021KY705 | TAVR 术后延续性护理模式的构建及实证研究                                         | 浙江大学医学院附属第二医院 | 毛 越 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                            | 单 位           | 负责人  |
|-----|-----------|----------------------------------------------------|---------------|------|
| 706 | 2021KY706 | 七氟醚后处理对颈动脉内膜剥脱术患者术后认知功能的影响                         | 浙江大学医学院附属第二医院 | 王 斌  |
| 707 | 2021KY707 | 基于互联网+“省属县用、三级共建”边远山区基层全科医师培养模式的研究                 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 童钰铃  |
| 708 | 2021KY708 | 帕金森病患者肌少症的横断面调查研究                                  | 浙江大学医学院附属第二医院 | 田秀林  |
| 709 | 2021KY709 | miR-365a-3p 通过靶向沉默 MALT1 抑制肾癌进展以及促进肾癌顺铂敏感性的作用和机制研究 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 郑 毅  |
| 710 | 2021KY710 | $\alpha$ -倒捻子素通过 NLRP3 炎性体调控脓毒症小鼠 T 淋巴细胞的免疫效应及机制   | 浙江大学医学院附属第二医院 | 葛 赟  |
| 711 | 2021KY711 | 提升全科住院医师“专业自主性”的实践研究——以学员为中心的“督导式”门诊教学模式           | 浙江大学医学院附属第二医院 | 吴玲燕  |
| 712 | 2021KY712 | 失禁相关性皮炎防控决策支持系统的研发与应用                              | 浙江大学医学院附属第二医院 | 许彩云  |
| 713 | 2021KY713 | 成人双肺移植术后患者早期肺康复训练方案的构建与应用                          | 浙江大学医学院附属第二医院 | 梁江淑渊 |
| 714 | 2021KY714 | 人工智能影像 精准测量牙龈黏膜 辅助牙周膜龈手术和种植牙软组织手术导航 技术应用研究         | 浙江大学医学院附属第二医院 | 徐沈杰  |
| 715 | 2021KY715 | 遮眼预处理在学龄前期儿童眼科围手术期的应用研究                            | 浙江大学医学院附属第二医院 | 董佩芳  |
| 716 | 2021KY716 | CD39+MDSC 对晚期卵巢癌卡铂腹腔热灌注化疗疗效的影响及机制研究                | 浙江大学医学院附属第二医院 | 马 炯  |
| 717 | 2021KY717 | 基于医联体的急救救治分布式平台建设                                  | 浙江大学医学院附属第二医院 | 张秀来  |
| 718 | 2021KY718 | TAVR 术后患者全身炎症反应综合征的危险因素分析                          | 浙江大学医学院附属第二医院 | 程继芳  |
| 719 | 2021KY719 | 微流控免疫芯片评估 nsPEF 消融肝癌复发转移的研究                        | 浙江大学医学院附属第二医院 | 胡 深  |
| 720 | 2021KY720 | 医保 DRGs 点数法付费下医院运营研究                               | 浙江大学医学院附属第二医院 | 林 敏  |
| 721 | 2021KY721 | 肌细胞增强因子 2D 调控分子伴侣介导的自噬在脑出血继发性损伤中的作用研究              | 浙江大学医学院附属第二医院 | 徐航哲  |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                   | 单 位            | 负责人 |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 722 | 2021KY722 | 成人重症患者亚谵妄预警模型的构建及验证研究                                     | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 劳月文 |
| 723 | 2021KY723 | 人纤维蛋白胶辅助下口唇黏膜移植手术在重度烧伤患者眼表重建中的应用及临床疗效分析                   | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 祝远方 |
| 724 | 2021KY724 | 抗人 ACE2 阻断性单克隆抗体的制备及其抑制病毒入侵肺泡上皮细胞的实验研究                    | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 姚雨石 |
| 725 | 2021KY725 | 基于入院生命体征及生化标志物的急性冠脉综合征患者 Nomogram 预后模型构建                  | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 金金花 |
| 726 | 2021KY726 | 基于决策树的全麻手术患者压力性损伤高危模型的构建                                  | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 蒋苗苗 |
| 727 | 2021KY727 | 超静脉溶栓时间窗非大血管闭塞卒中应用替罗非班治疗的多中心随机对照试验                        | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 何旭东 |
| 728 | 2021KY728 | m6A 甲基化酶 WTAP 促进卵巢癌进展的内在机制研究                              | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 俞海兰 |
| 729 | 2021KY729 | 全外显子测序用于中国静脉血栓栓塞症患者血栓易感基因谱研究                              | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 马国峰 |
| 730 | 2021KY730 | 肠道菌群代谢物丁酸钠抑制大肠癌肝脏转移前微环境形成的体内外实验研究                         | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 王观宇 |
| 731 | 2021KY731 | 基于循证的 ICU 床旁监护仪报警管理方案的构建与实证研究                             | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 邵 桑 |
| 732 | 2021KY732 | 嗜粘蛋白阿克曼菌 (Akkermansia muciniphila) 对葡聚糖硫酸钠诱导的小鼠结肠炎的作用及其机制 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 胡莹莹 |
| 733 | 2021KY733 | 加速康复外科专科护士岗位胜任力评价指标体系的构建                                  | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 施龚洁 |
| 734 | 2021KY734 | 基于剪切波弹性成像技术的非特异性腰痛患者 FRP 机制研究                             | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 李扬政 |
| 735 | 2021KY735 | HOXB7 调控 HOTAIR 参与胃癌发生发展的作用及其分子机制研究                       | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 汪 勇 |
| 736 | 2021KY736 | 基于子午流注图的大黄膏贴剂在胃癌术后患者早期肠内营养耐受性方面的应用                        | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 章丽姣 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                          | 单 位            | 负责人 |
|-----|-----------|--------------------------------------------------|----------------|-----|
| 737 | 2021KY737 | 基于安德森模型的老年急性冠脉综合征患者就医决策延迟影响因素研究                  | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 汪曼君 |
| 738 | 2021KY738 | 右美托咪定对颅脑介入手术病人肾功能保护作用的机制研究                       | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 钱 路 |
| 739 | 2021KY739 | 基于 PROBAST 准则的 ICU 患者心搏骤停风险预测模型的构建与实证研究          | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 官晓艳 |
| 740 | 2021KY740 | 基于多参融合技术的重症监护仪智能报警系统的研发和实证研究                     | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 张 奕 |
| 741 | 2021KY741 | 伞端去顶式输卵管抽芯切除+间质部缝扎术对保护卵巢功能的研究                    | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 黄 东 |
| 742 | 2021KY742 | ICU 过渡期续贯镇痛模式的构建与实证研究                            | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 刘敏君 |
| 743 | 2021KY743 | 胰腺癌 sEV-TGF- $\beta$ 1 诱导微环境 T 细胞糖代谢重编程介导凋亡的机制研究 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 沈 涛 |
| 744 | 2021KY744 | 药物诱导睡眠内镜联合上气道 CT 对预测阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征手术疗效的临床研究     | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 姜晓华 |
| 745 | 2021KY745 | 脓毒症精准化液体治疗策略                                     | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 章仲恒 |
| 746 | 2021KY746 | 妊娠早期炎性因子和生物标志物对妊娠糖尿病发生预测作用的探究                    | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 胡浙芳 |
| 747 | 2021KY747 | 基于盆底肌生物反馈电刺激技术治疗产后压力性尿失禁的有效研究                    | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 邹朝君 |
| 748 | 2021KY748 | “云产房”健康教育模式在初产妇围产期分娩镇痛中的应用研究                     | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 章晓明 |
| 749 | 2021KY749 | 丁酸调控肠上皮细胞自噬缓解溃疡性结肠炎的作用机制研究                       | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 许梦雀 |
| 750 | 2021KY750 | 基于动态超声射频数据结合深度学习对进展期胃癌分化程度的术前评价                  | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 李世岩 |
| 751 | 2021KY751 | 颈部竖脊肌平面阻滞用于肩关节镜术后镇痛的临床观察研究                       | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 刘铁帅 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                            | 单 位            | 负责人 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------|----------------|-----|
| 752 | 2021KY752 | 超声引导下星状神经节阻滞对全腔镜食道癌根治术围术期心律失常的预防及手术预后的影响           | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 张 俊 |
| 753 | 2021KY753 | 基于 CRISPR/Cas12a 技术构建糖尿病足骨髓炎中耐甲氧西林金黄色葡萄球菌可视化快速鉴定体系 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 刘 超 |
| 754 | 2021KY754 | 青年脑卒中偏瘫患者心理韧性的“微观-中观-宏观”三维保护性因素作用机制研究              | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 黄素素 |
| 755 | 2021KY755 | 关于高危肺栓塞遗传学特征的研究                                    | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 邱园华 |
| 756 | 2021KY756 | 玻璃体皮质细胞活化在糖尿病性视网膜病变纤维增殖中的作用机制                      | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 冯立国 |
| 757 | 2021KY757 | 危重型新冠肺炎等疫情应急救治队伍人员构成及快速培训研究                        | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 王勇刚 |
| 758 | 2021KY758 | 基于行动研究法的综合医院门诊导航护士角色的设立及应用研究                       | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 陈建萍 |
| 759 | 2021KY759 | 新型双支扩剂在慢阻肺患者肺康复中的作用研究                              | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 郑 洁 |
| 760 | 2021KY760 | 基于大样本优化新生儿先天性肾上腺皮质增生症筛查方案                          | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 方可欣 |
| 761 | 2021KY761 | 儿童迟发性听力损失早期预测模型建立及精准管理                             | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 孙 靖 |
| 762 | 2021KY762 | MAPK 通路突变基因对先天性黑色素痣的表型调控机制研究                       | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 余 岚 |
| 763 | 2021KY763 | 基于 Delphi 法构建脊髓性肌萎缩症患者家庭延续性管理体系                    | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 章 毅 |
| 764 | 2021KY764 | miR-200b 负调控 A1 型星形胶质细胞活化在宫内感染/炎症致未成熟脑白质损伤机制研究     | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 王伟燕 |
| 765 | 2021KY765 | 益生菌辅助应用对幼年特发性关节炎患者疾病活动度影响的研究                       | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 邹丽霞 |
| 766 | 2021KY766 | 大网膜转移病灶中肿瘤浸润淋巴细胞和肿瘤相关巨噬细胞对晚期上皮性卵巢癌临床结局的预测作用        | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 张 弢 |
| 767 | 2021KY767 | 机械力通过 Src 调控成纤维细胞外泌体释放在女性压力性尿失禁中的机制研究              | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 赵 丽 |



| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                              | 单 位            | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 768 | 2021KY768 | 超声下测量桡动脉多普勒参数与无创脉压变异度用于预测妇科手术患者液体反应性的对比研究            | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 徐丽丽 |
| 769 | 2021KY769 | 基于泌乳生物标志物引导的早产产妇泌乳启动及进展的临床研究                         | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 李秋芳 |
| 770 | 2021KY770 | 胎盘早剥预警评估指标体系的构建                                      | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 陈 雅 |
| 771 | 2021KY771 | 女性压力性尿失禁术后人工智能管理体系的建立及应用研究                           | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 王 鹏 |
| 772 | 2021KY772 | X 染色体倾斜失活对 X 连锁疾病表型影响及其产前诊断价值研究                      | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 孙义锡 |
| 773 | 2021KY773 | 低强度脉冲超声在治疗颞下颌骨关节炎的应用研究                               | 浙江大学医学院附属口腔医院  | 樊立洁 |
| 774 | 2021KY774 | 新基建理论与技术在缩短口腔门诊患者院滞时长中的应用与推广                         | 浙江大学医学院附属口腔医院  | 张 睿 |
| 775 | 2021KY775 | 基于腹透液游离线粒体 DNA 测定的腹膜透析相关性腹膜炎诊疗策略的建立与应用               | 浙江大学医学院附属第四医院  | 丁 磊 |
| 776 | 2021KY776 | EAAT-2 在蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的作用                            | 浙江大学医学院附属第四医院  | 郑海燕 |
| 777 | 2021KY777 | Nrf2 介导的信号通路在压力性损伤中的作用研究                             | 温州医科大学         | 潘莹莹 |
| 778 | 2021KY778 | 三溴丙酮酸靶向己糖激酶 2 抑制肺血管重构的作用及机制                          | 温州医科大学         | 袁琳波 |
| 779 | 2021KY779 | Hippo 通路效应蛋白 YAP 在 rhFGF21 结合肝素泊洛沙姆促进糖尿病皮肤创面愈合中的作用研究 | 温州医科大学         | 赵叶利 |
| 780 | 2021KY780 | 脑卒中患者自我感受负担与抑郁的关系：多重中介效应分析                           | 温州医科大学         | 李菊芳 |
| 781 | 2021KY781 | 去铁胺干预急性百草枯中毒铁死亡的作用机制与疗效研究                            | 温州医科大学附属第一医院   | 汤从容 |
| 782 | 2021KY782 | 下调 SATB2 对逆转食道癌放射抵抗作用机制的研究                           | 温州医科大学附属第一医院   | 苏华芳 |
| 783 | 2021KY783 | Semmes-Weinstein 单丝检测（SWME）在手指神经损伤术前诊断及术后评估中的应用      | 温州医科大学附属第一医院   | 卓高豹 |
| 784 | 2021KY784 | 超级增强子长链非编码 RNA（SE-lncRNA）SENCr 促进非小细胞肺癌顺铂耐药的机制研究     | 温州医科大学附属第一医院   | 陈 洁 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                        | 单 位          | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------|--------------|-----|
| 785 | 2021KY785 | 泌乳素通过 CD36/PPAR $\gamma$ 信号通路调控多囊卵巢综合征脂代谢的机制研究 | 温州医科大学附属第一医院 | 杨海燕 |
| 786 | 2021KY786 | 转录因子 EGR1 通过 miR-214/FGFR1 调节骨关节炎进展的机制研究       | 温州医科大学附属第一医院 | 潘哲尔 |
| 787 | 2021KY787 | 损伤电流在左束支起搏术中指导准确定位传导束的观察性研究                    | 温州医科大学附属第一医院 | 苏 蓝 |
| 788 | 2021KY788 | B 超引导喉上神经内支阻滞用于缓减喉罩插入患者术后咽痛的前瞻性研究              | 温州医科大学附属第一医院 | 孙捷豪 |
| 789 | 2021KY789 | 超声造影在干燥综合征诊断中的应用及与基因表达的相关性研究                   | 温州医科大学附属第一医院 | 许世豪 |
| 790 | 2021KY790 | 特异性结合 S100P 蛋白的核酸适配体鉴定及抗结直肠癌治疗研究               | 温州医科大学附属第一医院 | 蒋 磊 |
| 791 | 2021KY791 | 基于“平战结合”的灾害救援护士人才储备库的建设                        | 温州医科大学附属第一医院 | 孙彩霞 |
| 792 | 2021KY792 | ICU 危重症患者深静脉血栓风险评估量表的研发及应用研究                   | 温州医科大学附属第一医院 | 张其霞 |
| 793 | 2021KY793 | 重症患儿医源性戒断反应与唾液皮质醇水平的相关性研究                      | 温州医科大学附属第二医院 | 鲍仕慧 |
| 794 | 2021KY794 | 香木槲激酶信号通路在第三组和第四组髓母细胞瘤复发与转移相关分子机制的研究           | 温州医科大学附属第二医院 | 盛汉松 |
| 795 | 2021KY795 | 仿生 RES 捕获纳米药物靶向调控巨噬细胞极化治疗骨关节炎的机制研究             | 温州医科大学附属第二医院 | 寇龙发 |
| 796 | 2021KY796 | 去泛素化酶 USP33 调控 Parkin 介导的线粒体自噬在椎间盘退变中的作用及机制研究  | 温州医科大学附属第二医院 | 林 焱 |
| 797 | 2021KY797 | 基于血液标志物和 ct 灌注成像的血脑屏障评估对脑梗死血管内治疗出血性转化及预后的预测研究  | 温州医科大学附属第二医院 | 傅方望 |
| 798 | 2021KY798 | 基于 iKnife 质谱手术刀新技术的肝细胞癌脂质代谢组学研究                | 温州医科大学附属第二医院 | 王海星 |
| 799 | 2021KY799 | 伏隔核多巴胺 D1 受体神经元对丙泊酚麻醉觉醒和精神奖赏副作用的调节机制           | 温州医科大学附属第二医院 | 苏 颖 |
| 800 | 2021KY800 | 非营养性吸吮联合母亲声音在早产儿桡动脉采血疼痛管理中的应用                  | 温州医科大学附属第二医院 | 林小清 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                          | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 801 | 2021KY801 | 基于 Nrf2/NF-κB 和 Nrf2/ROS/TXNIP 信号通路调控血管内皮细胞焦亡探讨大蒜素治疗川崎病冠脉损伤的作用机制 | 温州医科大学附属第二医院  | 贾 尝 |
| 802 | 2021KY802 | CLCA1 通过膜蛋白 TMEM16A 调控胰腺癌早期转移的机制研究                               | 温州医科大学附属第二医院  | 胡定元 |
| 803 | 2021KY803 | 探讨 rTRAIL 与 L-岩藻糖联合治疗炎症性肠病的疗效及分子机制                               | 温州医科大学附属第二医院  | 蒋 益 |
| 804 | 2021KY804 | Thioplakortone B 靶向 TGF-βR1 调节破骨-成骨细胞平衡治疗骨质疏松的作用及机制研究            | 温州医科大学附属第二医院  | 王 特 |
| 805 | 2021KY805 | 消退素 D1 调控肺泡巨噬细胞焦亡治疗脓毒症肺损伤的机制研究                                   | 温州医科大学附属第二医院  | 程碧环 |
| 806 | 2021KY806 | 消退素 D1 调控肺泡巨噬细胞促进 ARDS 炎症消退的机制研究                                 | 温州医科大学附属第二医院  | 王 倩 |
| 807 | 2021KY807 | 糖尿病性白内障双眼不同手术间隔时间对第二眼房水细胞因子的影响                                   | 温州医科大学附属眼视光医院 | 官贤惠 |
| 808 | 2021KY808 | 基于超高分辨率眼成像技术分析高度近视患者视觉损伤机制                                       | 温州医科大学附属眼视光医院 | 刘新婷 |
| 809 | 2021KY809 | 明暗适应条件下视网膜视锥细胞带状突触的可塑性                                           | 温州医科大学附属眼视光医院 | 张 军 |
| 810 | 2021KY810 | 高度近视及继发脉络膜新生血管的黄斑区微血管改变及眼内细胞因子在病变机制中的作用研究                        | 温州医科大学附属眼视光医院 | 毛剑波 |
| 811 | 2021KY811 | 青光眼睫状体炎综合征患者睫状体超微结构和病理学改变研究                                      | 温州医科大学附属眼视光医院 | 张绍丹 |
| 812 | 2021KY812 | 基于深度学习的高度近视视盘 OCT 在神经纤维层中分层准确性的研究                                | 温州医科大学附属眼视光医院 | 陈海丝 |
| 813 | 2021KY813 | 靶向去除肿瘤相关成纤维细胞的聚二甲双胍载 pRNL 质粒的核膜型脂质体构建及联合 PD-L1 单抗治疗乳腺癌的研究        | 浙江中医药大学       | 熊 阳 |
| 814 | 2021KY814 | 新确诊炎症性肠病患者症状体验的纵向质性研究                                            | 浙江中医药大学       | 周云仙 |
| 815 | 2021KY815 | 安全事件电子案例库对助产实习生的患者安全认知和效果研究                                      | 浙江中医药大学       | 应立英 |
| 816 | 2021KY816 | 基于 LPA 的医养结合机构非卧床老年人自我护理能力与衰弱的关联研究                               | 浙江中医药大学       | 沈 勤 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                       | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 817 | 2021KY817 | 基于积极心理学的老年高血压心理干预模式的构建及实证研究                                   | 浙江中医药大学       | 沈翠珍 |
| 818 | 2021KY818 | 探头式共聚焦激光显微内镜(pCLE) 联合胆道腔内超声(IDUS)在胆道良恶性狭窄鉴别诊断中的应用价值           | 浙江中医药大学附属第一医院 | 蔡利军 |
| 819 | 2021KY819 | 气管镜在拔气管插管前声门水肿诊疗中应用的多中心研究                                     | 浙江中医药大学附属第一医院 | 陈哲奇 |
| 820 | 2021KY820 | 基于计算机视觉的血液透析感染防控行为监测系统研发与应用                                   | 浙江中医药大学附属第一医院 | 干铁儿 |
| 821 | 2021KY821 | 浙江省援鄂护士返岗后职业获益感的调查研究                                          | 浙江中医药大学附属第一医院 | 刘欣欣 |
| 822 | 2021KY822 | 再生障碍性贫血患者生存质量量表的构建与应用研究                                       | 浙江中医药大学附属第一医院 | 徐 敏 |
| 823 | 2021KY823 | LINC01233 通过调控 miR-625-5p-LASP1 信号轴促进结直肠癌发生发展及远端转移的作用研究       | 浙江中医药大学附属第一医院 | 尚 韬 |
| 824 | 2021KY824 | 浙江省高级别生物安全实验室建设关键问题分析与策略研究                                    | 浙江中医药大学附属第一医院 | 朱晶晶 |
| 825 | 2021KY825 | 基于 MAPK/ERK 信号轴研究蟾蜍菊内酯通过 microRNA-378 调控自噬促进老年性骨质疏松中成骨行为的分子机制 | 浙江中医药大学附属第一医院 | 宋舟锋 |
| 826 | 2021KY826 | 基于肠道微生态分析姜汁制川厚朴对调节脓毒症急性胃肠功能障碍的临床研究                            | 浙江中医药大学附属第一医院 | 毛诗昊 |
| 827 | 2021KY827 | 社区获得性鲍曼不动杆菌分子溯源及耐药性与毒力特征研究                                    | 浙江中医药大学附属第一医院 | 王建峰 |
| 828 | 2021KY828 | 疼痛专科护士核心能力评价指标体系的构建及应用研究                                      | 浙江中医药大学附属第一医院 | 陈佳佳 |
| 829 | 2021KY829 | 基于多模态 MRI 偏头痛中枢敏化神经可塑性变化研究                                    | 浙江中医药大学附属第一医院 | 曹志坚 |
| 830 | 2021KY830 | 盐酸小檗碱调控信号分子 RIPK3/MLKL1 抑制肠上皮坏死治疗溃疡性结肠炎的作用机制研究                | 浙江中医药大学附属第一医院 | 方征宇 |
| 831 | 2021KY831 | 急诊创伤患者腕踝针止痛护理的临床研究                                            | 浙江中医药大学附属第一医院 | 章徐洁 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                   | 单 位           | 负责人 |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 832 | 2021KY832 | PI3K/Akt/NF-κB 信号通路在颈交感神经干离断术改善老龄大鼠术后认知功能障碍的机制研究          | 浙江中医药大学附属第一医院 | 王世萍 |
| 833 | 2021KY833 | microRNA21 通过 HDAC4-FoxO1 乙酰化信号通路对高糖诱导足细胞凋亡的作用及机制研究       | 浙江中医药大学附属第一医院 | 傅兰君 |
| 834 | 2021KY834 | 外泌体介导的 lncRNA H19 调控自噬影响肠上皮细胞通透性在 NSAIDs 肠病发病中的作用及其分子机制研究 | 浙江中医药大学附属第一医院 | 陈姗姗 |
| 835 | 2021KY835 | 基于 TGF-β1 下游通路探讨肠道菌群参与克罗恩病肠道纤维化形成的机制研究                    | 浙江中医药大学附属第一医院 | 张 璐 |
| 836 | 2021KY836 | 姜黄素通过 JAK/STAT 信号通路对胶原诱导的关节炎大鼠滑膜炎及成纤维样滑膜细胞的调控作用           | 浙江中医药大学附属第一医院 | 戴巧定 |
| 837 | 2021KY837 | 吲哚菁绿在免充气腋窝入路完全腔镜下甲状腺癌手术中对甲状旁腺保护的应用                        | 浙江中医药大学附属第一医院 | 叶志鹏 |
| 838 | 2021KY838 | 雌激素靶向 miR-21 调控脂肪酸氧化抑制子宫内膜机械性损伤纤维化的机制研究                   | 浙江中医药大学附属第一医院 | 姚志韬 |
| 839 | 2021KY839 | 基于 CT 特征构建胃间质瘤诊断及危险度预测积分模型                                | 浙江中医药大学附属第二医院 | 徐建霞 |
| 840 | 2021KY840 | 荚膜多糖介导炎症小体在高毒力肺炎克雷伯菌肝脓肿病中作用机制研究                           | 浙江中医药大学附属第二医院 | 汪 强 |
| 841 | 2021KY841 | 基于 AMPK/mTOR 通路研究姜黄素通过 TFEB 调节自噬保护帕金森病多巴胺能神经元的机制          | 浙江中医药大学附属第二医院 | 吴 忱 |
| 842 | 2021KY842 | 基于靶向 NRF2-Keap1-ARE 信号轴协同双硫仑诱导肝癌细胞铁死亡的临床前研究               | 浙江中医药大学附属第二医院 | 任雪莹 |
| 843 | 2021KY843 | 双氢青蒿素通过调控 IDO1/AHR/Treg 轴治疗 SLE 的机制研究                     | 浙江中医药大学附属第二医院 | 王伟杰 |
| 844 | 2021KY844 | 利伐沙班介导 MEG3-miR-21-TM1 轴调控血管平滑肌细胞的增殖迁移改善闭塞性动脉硬化的作用研究      | 浙江中医药大学附属第二医院 | 余 汁 |
| 845 | 2021KY845 | 基于反向传播神经网络建立血液样本微小凝块识别模型                                  | 浙江中医药大学附属第三医院 | 陈细玲 |
| 846 | 2021KY846 | HDAC2 通过 p21 调控精原细胞细胞周期的功能与机制研究                           | 浙江中医药大学附属第三医院 | 方 揆 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                            | 单 位       | 负责人 |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 847 | 2021KY847 | 依鲁替尼衍生物 IX 通过 mTOR-S6K 通路调控 TRIM32 表达发挥增敏吉西他滨抗胰腺癌的作用及机制研究          | 杭州市第一人民医院 | 阎优优 |
| 848 | 2021KY848 | 外泌体 lncRNA RHPN1-AS1 通过 DNMT3A/SDHB 信号轴调控巨噬细胞 M2 型极化促结直肠癌恶性演进的机制研究 | 杭州市第一人民医院 | 周益峰 |
| 849 | 2021KY849 | 基于多模式 CT 评估下大面积脑梗死机械取栓治疗研究                                         | 杭州市第一人民医院 | 夏文卿 |
| 850 | 2021KY850 | 甲基化调控介导 miR-146b-5p/DNMT3A/MALAT1 轴影响甲状腺乳头状癌侵袭转移的机制研究              | 杭州市第一人民医院 | 彭 友 |
| 851 | 2021KY851 | 新生儿早期基本保健技术在剖宫产新生儿中的临床应用研究                                         | 杭州市第一人民医院 | 傅爱萍 |
| 852 | 2021KY852 | 基于 16SrDNA 和代谢组学探讨胃内微生态与幽门螺杆菌感染的相关性及黄连素的干预作用                       | 杭州市第一人民医院 | 胡晨旻 |
| 853 | 2021KY853 | EGFR 信号在星形胶质细胞向少突胶质细胞重编程中的功能研究                                     | 杭州市第一人民医院 | 谢乐斯 |
| 854 | 2021KY854 | 胎盘源性外泌体 miR-122 介导的 NLRP3 炎症小体活化在妊娠期糖尿病发生中的功能研究                    | 杭州市第一人民医院 | 鲁才娟 |
| 855 | 2021KY855 | ARRB2 对于脑出血后小胶质细胞吞噬功能的影响及机制研究                                      | 杭州市第一人民医院 | 杜垣锋 |
| 856 | 2021KY856 | VEGF 抗体注射介导的微血管变化在增生性瘢痕治疗中的作用及机制                                   | 杭州市第一人民医院 | 李金晟 |
| 857 | 2021KY857 | 生物标记物联合体表超声弹性成像预评炎症性肠病患者抗肿瘤坏死因子- $\alpha$ 治疗疗效的临床研究                | 杭州市第一人民医院 | 吕 文 |
| 858 | 2021KY858 | 基于 PAR1-RhoA/ROCK-ERM 信号通路探究穿心莲内酯在调控脓毒症血管内皮屏障中的作用和机制研究             | 杭州市第一人民医院 | 赵林军 |
| 859 | 2021KY859 | 结合超声内镜对内镜下套扎术和硬化剂注射术治疗出血性内痔的随机对照研究                                 | 杭州市第一人民医院 | 黄海涛 |
| 860 | 2021KY860 | 罗哌卡因联合纳布啡程控硬膜外间歇脉冲方法用于产妇分娩镇痛的临床研究                                  | 杭州市第一人民医院 | 刘晓玲 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                             | 单 位       | 负责人 |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------|-----------|-----|
| 861 | 2021KY861 | 基于多参数影像组学联合 AFP 构建肝肿瘤射频消融治疗术后风险精准预测模型的多中心研究         | 杭州市第一人民医院 | 张丽青 |
| 862 | 2021KY862 | lncRNA ZFAS1 内源性竞争 miR-129 靶控 SOX4 介导子宫内膜癌侵袭迁移的机制研究 | 杭州市第一人民医院 | 朱红丽 |
| 863 | 2021KY863 | 基于认知负荷理论的全髋关节置换患者康复锻炼方案的构建及应用研究                     | 杭州市第一人民医院 | 吴清清 |
| 864 | 2021KY864 | 人工智能驱动的骨肿瘤辅助诊断程序设计及临床应用研究                           | 杭州市第一人民医院 | 边振宇 |
| 865 | 2021KY865 | 基于肿瘤心脏病学构筑 ADM/SIM 多功能纳米递药系统抗乳腺癌及干预心肌损伤的作用机制研究      | 杭州市第一人民医院 | 叶晓莉 |
| 866 | 2021KY866 | 精神分裂症和双相障碍患者共享基因甲基化水平研究                             | 杭州市第一人民医院 | 张海生 |
| 867 | 2021KY867 | 药物缓释型可吸收巩膜扣带对孔源性视网膜脱离的治疗研究                          | 杭州市第一人民医院 | 李 棣 |
| 868 | 2021KY868 | 硬膜外分娩镇痛期间产时发热后不同降温措施对分娩结局和新生儿影响                     | 杭州市第一人民医院 | 黄娅琴 |
| 869 | 2021KY869 | HSP90AA1 介导的细胞自噬促进种植体周围炎发生发展的机制研究                   | 杭州市第一人民医院 | 张 黄 |
| 870 | 2021KY870 | Parkin 介导线粒体自噬通路调控鼻咽癌紫杉醇化疗敏感性分子机制研究                 | 杭州市第一人民医院 | 倪海峰 |
| 871 | 2021KY871 | 沉默 AQP5 对 5-FU 耐药的结直肠肿瘤细胞生长的影响及相关机制研究               | 杭州市第一人民医院 | 周春华 |
| 872 | 2021KY872 | 深层前锯肌平面阻滞对老年胸科病人手术应激和术后认知功能障碍的影响                    | 杭州市第一人民医院 | 程 远 |
| 873 | 2021KY873 | 基于 O2O 模式的互联网+医护患“三位 E 体”伤口延续护理模式的构建和应用研究           | 杭州市第一人民医院 | 江寅芳 |
| 874 | 2021KY874 | 透析合并慢性心力衰竭患者使用沙库巴曲缬沙坦安全性及有效性的临床研究                   | 杭州市第一人民医院 | 马平悦 |
| 875 | 2021KY875 | 突发公共卫生事件下护士的压力负荷、负性情绪与家庭支持型主管行为的关系研究                | 杭州市第一人民医院 | 徐燕平 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                 | 单 位       | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 876 | 2021KY876 | 产时超声在第二产程延长中对分娩方式的指导及相关的母儿结局分析                          | 杭州市第一人民医院 | 魏 婧 |
| 877 | 2021KY877 | 基于 PK/PD 理论的安罗替尼治疗非小细胞肺癌有效血药浓度初探及影响因素研究                 | 杭州市第一人民医院 | 楼 江 |
| 878 | 2021KY878 | 替罗非班在急性缺血性卒中血管内治疗中的使用策略研究                               | 杭州市第一人民医院 | 许丹华 |
| 879 | 2021KY879 | SIRT6 通过调控单个核细胞自噬水平参与 MSU 诱导的炎症反应的作用研究                  | 杭州市第一人民医院 | 詹宇红 |
| 880 | 2021KY880 | 融入生育舞蹈的家庭群组式孕期保健模式对初产妇产后盆底功能康复的影响研究                     | 杭州市第一人民医院 | 张水仙 |
| 881 | 2021KY881 | Crispr 法检测血液系统恶性肿瘤干细胞移植及化疗患者 CRE 的临床研究                  | 杭州市第一人民医院 | 谢亚萍 |
| 882 | 2021KY882 | 基于 MRCP 及线阵式超声内镜技术建立胰腺分裂症早期诊断策略的初步探索                    | 杭州市第一人民医院 | 崔光星 |
| 883 | 2021KY883 | 小窝蛋白 Cav-1 调节的氧化应激和炎症反应在子宫内膜异位症发生过程中的作用                 | 杭州市第一人民医院 | 许 嵩 |
| 884 | 2021KY884 | 经扩大的小脑绒球下入路行面神经显微血管减压术治疗面肌痉挛的定量解剖分析与临床疗效研究              | 杭州市第一人民医院 | 沈永锋 |
| 885 | 2021KY885 | 基于微信平台的家庭群组式延续性照护对食管胃吻合重建术后患者营养支持的研究                    | 杭州市第一人民医院 | 王林飞 |
| 886 | 2021KY886 | Wnt/ $\beta$ -Catenin 通路介导 PD-L1 表达诱导肺癌吉非替尼获得性耐药的分子机制研究 | 杭州市第二人民医院 | 王建军 |
| 887 | 2021KY887 | 海马区功能磁共振在评价围绝经期妇女脑记忆功能变化中的应用                            | 杭州市第二人民医院 | 刘桂菊 |
| 888 | 2021KY888 | 分离检测外泌体 microRNA 应用于肺结核预后判断的研究                          | 杭州市第二人民医院 | 潘 峰 |
| 889 | 2021KY889 | 意识障碍患者认知运动分离现象与运动通路损伤的相关性研究                             | 杭州市第二人民医院 | 王付言 |
| 890 | 2021KY890 | 基于静息态 fMRI 的冠心病患者认知功能障碍的研究                              | 杭州市第二人民医院 | 王明伟 |



| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                            | 单 位        | 负责人 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------|------------|-----|
| 891 | 2021KY891 | 慢性牙周炎与牙髓矿化相关性的影像学研究                                | 杭州市第二人民医院  | 贺 瑞 |
| 892 | 2021KY892 | 构建区域多元信息化持续支持网络对慢性病患者健康追踪的效果研究                     | 杭州市第二人民医院  | 楼秋英 |
| 893 | 2021KY893 | 质粒携带 mcr 基因变异体介导不动杆菌属细菌多粘菌素耐药的产生与传播机制研究            | 杭州市第二人民医院  | 徐立群 |
| 894 | 2021KY894 | 基于 fMRI 探索 rTMS 治疗卒中后失语的疗效及机制                      | 杭州师范大学附属医院 | 周梦露 |
| 895 | 2021KY895 | 脊髓型颈椎病患者脑静息态 BOLD 信号与颈髓 DKI 定量的相关性分析及临床研究          | 杭州师范大学附属医院 | 朱雅馨 |
| 896 | 2021KY896 | 慢性鼻-鼻窦炎组织结构重塑的机制研究                                 | 杭州师范大学附属医院 | 解道宇 |
| 897 | 2021KY897 | 粪菌移植对肝性脑病患者临床转归的优化研究                               | 杭州师范大学附属医院 | 高 岭 |
| 898 | 2021KY898 | 神经丝轻链在多系统萎缩早期鉴别诊断及预后中的可行性研究                        | 杭州师范大学附属医院 | 陈宇超 |
| 899 | 2021KY899 | 五行音乐对心衰患者不良情绪及睡眠状态的干预研究                            | 杭州师范大学附属医院 | 姬国华 |
| 900 | 2021KY900 | 基于 CYP2C8 与 CTNNBIP1 的骨肉瘤小分子疗法及临床预测模型的开发           | 杭州师范大学附属医院 | 张 琴 |
| 901 | 2021KY901 | LncRNA TP73-AS1 调控 miR-21/Smad 通路介导非小细胞肺癌侵袭转移的机制研究 | 杭州师范大学附属医院 | 童岳阳 |
| 902 | 2021KY902 | 组织常驻记忆 T 细胞对蕈样霉菌病生物学行为的影响                          | 杭州市第三人民医院  | 王 平 |
| 903 | 2021KY903 | 可降解微针携带 MitoQ 纳米脂质体透皮给药系统及其在白癜风中的应用研究              | 杭州市第三人民医院  | 关翠萍 |
| 904 | 2021KY904 | 锌指 E 盒结合蛋白 2 (ZEB2) 在糖尿病血管病变中的作用机制研究               | 杭州市第三人民医院  | 王林君 |
| 905 | 2021KY905 | 自体纯化脂肪移植治疗带状疱疹后遗神经痛的临床研究                           | 杭州市第三人民医院  | 何 杰 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                                    | 单 位       | 负责人 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 906 | 2021KY906 | 含蜂胶芦荟的纳米孔径快干膜剂促进皮肤创面愈合研究                                                   | 杭州市第三人民医院 | 王 维 |
| 907 | 2021KY907 | 基于 JAK/STAT3 信号通路探讨三叶青黄酮在皮肤鳞癌治疗中的作用机制研究                                    | 杭州市第三人民医院 | 彭建中 |
| 908 | 2021KY908 | 基于肿瘤免疫评分的骨肉瘤新辅助化疗方案精准决策的 临床研究                                              | 杭州市第三人民医院 | 刘云霞 |
| 909 | 2021KY909 | 沉默 TLR-7 通过介导 NF- $\kappa$ B 信号传导和 BACE1 抑制阿尔茨海默病 A $\beta$ 的异常积累和神经炎症机制研究 | 杭州市红十字会医院 | 李 娟 |
| 910 | 2021KY910 | 基于 3D 技术构建利福平脂质体骨水泥缓释给药系统治疗骨结核研究                                           | 杭州市红十字会医院 | 蔡鑫君 |
| 911 | 2021KY911 | 基于超高分辨超声微血管成像技术对颈部淋巴结结核的血管结构和血流动力学研究                                       | 杭州市红十字会医院 | 杨高怡 |
| 912 | 2021KY912 | 高频 rTMS 治疗帕金森病冻结步态的研究                                                      | 杭州市第七人民医院 | 迟淑梅 |
| 913 | 2021KY913 | 采用高频 rTMS 治疗麻痹性痴呆患者记忆障碍的探索研究                                               | 杭州市第七人民医院 | 章晓英 |
| 914 | 2021KY914 | 经颅直流电刺激对抑郁症患者自杀意念的作用探究                                                     | 杭州市第七人民医院 | 朱春燕 |
| 915 | 2021KY915 | 落新妇苷干预 TLR4/NF- $\kappa$ B 信号通路保护 IgA 肾病的作用机制研究                            | 杭州市中医院    | 李先法 |
| 916 | 2021KY916 | 前列腺素 E1 调控 GSK-3 $\beta$ -mPTP-线粒体自噬轴保护冠脉微循环稳态的实验研究                        | 杭州市中医院    | 朱侯勇 |
| 917 | 2021KY917 | 探讨低 FODMAPs 饮食通过肠道菌群代谢产物 PHE 调控 GLP-1 在肠易激综合征治疗中的分子机制                      | 杭州市中医院    | 俞蕾敏 |
| 918 | 2021KY918 | IVF-ET 夫妇妊娠流产后的心理状态及体验的混合性研究                                               | 杭州市中医院    | 应逊逊 |
| 919 | 2021KY919 | 基于聚类分群模型探讨腰椎间盘突出症保守治疗患者复发影响因素及健康信念干预策略研究                                   | 杭州市中医院    | 冯 莺 |
| 920 | 2021KY920 | 基于 ESR $\beta$ /TFAM/SOD2 轴探讨槲皮素调控线粒体功能提高初老小鼠卵巢储备功能的机制研究                   | 杭州市中医院    | 陈 赟 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                   | 单 位      | 负责人 |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|-----|
| 921 | 2021KY921 | CRISPR/Cas9 介导 RET-C635R 构建 MEN2A 大鼠模型及反向修复治疗             | 杭州市中医院   | 黄亚胜 |
| 922 | 2021KY922 | 透析用留置针在血液透析患者自体动静脉内瘘启用阶段的应用研究                             | 杭州市中医院   | 周建芳 |
| 923 | 2021KY923 | 天轨辅助下核心肌群强化训练对脑卒中患者平衡功能的影响                                | 杭州市中医院   | 李丽萍 |
| 924 | 2021KY924 | Gd-IgA1 与补体通路在 IgA 沉积相关肾损害鉴别诊断中的意义及其在发病机制中的作用             | 杭州市中医院   | 汤绚丽 |
| 925 | 2021KY925 | 基于健康行为改变整合的论护理干预对慢性肾病患者饮食依从性的影响                           | 杭州市中医院   | 常立阳 |
| 926 | 2021KY926 | 基于 16S rRNA 基因探讨不同透析龄腹膜透析患者肠道微生态与透析质量的相关性研究               | 杭州市中医院   | 王宇晖 |
| 927 | 2021KY927 | 缺氧预处理 BMSC 复合 PLGA 纳米颗粒修饰猪小肠粘膜下层仿生敷料在感染创面的应用研究            | 杭州市中医院   | 黄 海 |
| 928 | 2021KY928 | 中性粒细胞相关 NEAT1/miR-9-5p/SLC26A2 轴通过阴离子通道调控儿童急性哮喘的分子机制      | 杭州市儿童医院  | 王香英 |
| 929 | 2021KY929 | 儿童难治性哮喘的基因分型及精准治疗                                         | 杭州市儿童医院  | 陈俊松 |
| 930 | 2021KY930 | Apelin-13 参与 PI-3K/Akt 信号通路调控癫痫持续状态幼年大鼠海马神经元凋亡的机制研究       | 杭州市儿童医院  | 周朱瑛 |
| 931 | 2021KY931 | 影像组学在新型冠状病毒肺炎诊断中的应用研究                                     | 杭州市儿童医院  | 翁 婷 |
| 932 | 2021KY932 | 皮下、舌下特异性免疫治疗对尘螨过敏哮喘患儿 Treg/Th17、Th9、IL-35 及 sIgG4 表达的对比研究 | 杭州市儿童医院  | 魏金凤 |
| 933 | 2021KY933 | 基于人脸识别技术的住院患者陪护管理系统的应用研究                                  | 杭州市妇产科医院 | 黄晓花 |
| 934 | 2021KY934 | 内脏脂肪组织胰岛素样生长因子（IGF）与妊娠糖尿病关系的研究                            | 杭州市妇产科医院 | 喻 晴 |
| 935 | 2021KY935 | 多元量化运动干预管理模式在妊娠期糖尿病患者中的应用研究                               | 杭州市妇产科医院 | 徐萌艳 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                     | 单 位                 | 负责人 |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| 936 | 2021KY936 | BMP4 信号通路在丙泊酚暴露对发育期海马 NSCs 增殖活化与静默状态的作用与机制                  | 杭州市妇产科医院            | 陈 培 |
| 937 | 2021KY937 | 新型超声造影剂 Sonazoid 在原发性肝癌微波消融术中的应用价值研究                        | 杭州市西溪医院             | 刘德林 |
| 938 | 2021KY938 | 基于“肠肝轴”探讨原发性胆汁性胆管炎患者肠黏膜屏障和肠道菌群变化特征及熊去氧胆酸的干预作用               | 杭州市西溪医院             | 周毅骏 |
| 939 | 2021KY939 | siRNA bcl-2 和 siRNA c-myc 基因共转染对人骨肉瘤耐药细胞 MG-63 的抑制作用及其机制的研究 | 杭州市西溪医院             | 赵学正 |
| 940 | 2021KY940 | Wnt/ $\beta$ -catenin 信号转导分子在艾滋病相关尖锐湿疣及其癌变组织中的表达与临床意义       | 杭州市西溪医院             | 孙 岩 |
| 941 | 2021KY941 | 基于 CIC 抗体解离技术在 RA 患者血清 CIC 中自身抗体谱的应用研究                      | 中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院 | 车飞虎 |
| 942 | 2021KY942 | HCV 感染者血清中抗非结构蛋白抗体谱的特征调查及相关性研究                              | 中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院 | 成 军 |
| 943 | 2021KY943 | 产 NDM 酶碳青霉烯耐药肠杆菌科细菌传播机制及适应性代价研究                             | 中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院 | 孙青阳 |
| 944 | 2021KY944 | 床旁超声在新型冠状病毒性肺炎快速评估中的应用                                      | 中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院 | 余秀华 |
| 945 | 2021KY945 | 炎症响应性钛种植体抗菌控释涂层的构建及其抗菌性研究                                   | 中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院 | 王卫国 |
| 946 | 2021KY946 | 基于转录组数据挖掘鉴定烟草暴露非小细胞肺癌的恶性分子表型                                | 中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院 | 胡旭钢 |
| 947 | 2021KY947 | HGF/c-met 信号通路在肿瘤相关巨噬细胞介导肺癌吉非替尼耐药过程中的作用及机制研究                | 中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院 | 唐夏莉 |
| 948 | 2021KY948 | 肠菌移植治疗抑郁发作的疗效及安全性的初步研究                                      | 树兰（杭州）医院            | 李旭娟 |
| 949 | 2021KY949 | 杭州地区移民结核病分子流行病学特征研究                                         | 杭州市疾病预防控制中心         | 黄银燕 |
| 950 | 2021KY950 | 基于大数据的新冠肺炎预警预测及防控措施效果评价研究                                   | 杭州市疾病预防控制中心         | 王 婧 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                          | 单 位         | 负责人  |
|-----|-----------|--------------------------------------------------|-------------|------|
| 951 | 2021KY951 | 非结核分枝杆菌肺病优势 NTM 株及其特异性分泌蛋白谱研究                    | 杭州市疾病预防控制中心 | 吴亦斐  |
| 952 | 2021KY952 | 新冠疫情下医院门诊实验室污染评估指标的建立                            | 杭州市疾病预防控制中心 | 董 芳  |
| 953 | 2021KY953 | 浙江省院前医疗急救立法研究                                    | 杭州市急救中心     | 张军根  |
| 954 | 2021KY954 | 杭州市公众心肺复苏培训课程的设计开发和应用研究                          | 杭州市急救中心     | 鲁美丽  |
| 955 | 2021KY955 | 浙江省院前急救机构应对突发公共卫生事件能力的现状与对策研究                    | 杭州市急救中心     | 陈晓玲  |
| 956 | 2021KY956 | 医疗机构临床核医学诊疗中医患人员及周围环境的辐射剂量与防护研究                  | 杭州市职业病防治院   | 赵徵鑫  |
| 957 | 2021KY957 | x-微创髋关节置换在高龄粗隆间骨折的临床应用研究                         | 杭州詹氏中医骨伤医院  | 刘振鹏  |
| 958 | 2021KY958 | 系统化健康教育对长期住院 HIV 感染者/AIDS 患者希望水平的影响              | 浙江省青春医院     | 诸葛文杰 |
| 959 | 2021KY959 | 脑卒中患者障碍躲避能力的皮层调控研究                               | 浙江康复医疗中心    | 邱纪方  |
| 960 | 2021KY960 | 基于 SWOT 分析的医教结合方案对注意缺陷/多动障碍患儿早期干预效果的研究           | 浙江康复医疗中心    | 方琳琪  |
| 961 | 2021KY961 | 心脏再同步治疗无反应患者升级希浦系统起搏的临床研究                        | 浙江绿城医院      | 何 浪  |
| 962 | 2021KY962 | 新型苯并呋喃甲酰脲类化合物促进紫杉醇诱导肿瘤相关巨噬细胞 M1 极化的抗肿瘤作用研究       | 杭州师范大学      | 张 航  |
| 963 | 2021KY963 | 老年人立位平衡控制的跌倒风险心理预期效应                             | 杭州师范大学      | 谢 琳  |
| 964 | 2021KY964 | 基于血流 OCT 对糖尿病患者中无糖尿病性视网膜病变视盘周围血流改变的探索            | 浙江萧山医院      | 应筱红  |
| 965 | 2021KY965 | 松香酸通过 miR-30a/GRP78 轴改善内质网应激调控自噬在急性心肌梗死中的应用及机制研究 | 萧山区中医院      | 陈 慧  |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                                             | 单 位          | 负责人 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 966 | 2021KY966 | 基于微流控 3D 打印芯片人皮肤来源细胞的分选和富集                                          | 萧山区中医院       | 周化腾 |
| 967 | 2021KY967 | 调整剂量阿替普酶在微创血肿引流术治疗脑出血中的随机对照研究                                       | 余杭区第三人民医院    | 潘华飞 |
| 968 | 2021KY968 | 血管紧张素 II 在慢性阻塞性肺疾病急性加重期合并呼吸衰竭患者预后的价值                                | 杭州市富阳区第一人民医院 | 王 霞 |
| 969 | 2021KY969 | miRNA-1290 通过外泌体靶向 SOCS1/JAK/STAT 抑制 NK 细胞抗结直肠癌免疫机制研究               | 杭州市富阳区第一人民医院 | 马敏俊 |
| 970 | 2021KY970 | DHTKD1 修饰的 BMSC 来源外泌体靶向递送治疗股骨头坏死的机制研究                               | 杭州富春中医骨伤医院   | 毛 权 |
| 971 | 2021KY971 | 染料木素通过 G 蛋白偶联雌激素受体 30 (GPR30)/PINK1/Parkin 途径调控骨关节炎软骨细胞线粒体自噬的分子机制研究 | 富阳中医骨伤医院     | 刘启明 |
| 972 | 2021KY972 | 单针单线 outside-in-out 边缘稳定缝合术结合成形术在关节镜下治疗不稳定型盘状半月板的临床研究及术后 MRI 影像评估   | 富阳中医骨伤医院     | 董鑫华 |
| 973 | 2021KY973 | 急性创伤性颅脑损伤后急性肺损伤高危因素分析及早期预警指标研究                                      | 建德市第一人民医院    | 汤 蓓 |
| 974 | 2021KY974 | 发散式冲击波治疗对基层医院疼痛门诊肌筋膜疼痛综合征患者治疗效果及满意度评价的研究                            | 建德市第一人民医院    | 汪三岳 |
| 975 | 2021KY975 | 放置 IUD 后宫腔微生物及子宫内膜病理学研究                                             | 桐庐县妇幼保健院     | 艾 婷 |
| 976 | 2021KY976 | 基于体质量的“四低”技术在 bolus-tracking 自动触发方式下冠状动脉 CT 成像中的应用                  | 宁波市第一医院      | 张 辉 |
| 977 | 2021KY977 | 超声实时弹性成像引导靶向穿刺联合磁共振超声融合靶向穿刺在前列腺活检中的应用价值研究                           | 宁波市第一医院      | 苏 瑞 |
| 978 | 2021KY978 | 基于睡眠节律评估体系探讨睡眠节律紊乱对抑郁障碍治疗效果及预后的影响                                   | 宁波市第一医院      | 张庆玉 |
| 979 | 2021KY979 | 光栅立体投影技术在青少年脊柱侧弯筛查和病情评估中的作用研究                                       | 宁波市第一医院      | 胡佰文 |
| 980 | 2021KY980 | Jnk2 对脓毒症心肌损伤中线粒体自噬的作用及调控机制研究                                       | 宁波市第一医院      | 傅国华 |

| 序号  | 编 号       | 项 目 名 称                                      | 单 位     | 负责人 |
|-----|-----------|----------------------------------------------|---------|-----|
| 981 | 2021KY981 | 长非编码 RNA SMAD5-AS 作为鼻咽癌早期筛查生物标志物的前瞻性研究       | 宁波市第一医院 | 陆 徐 |
| 982 | 2021KY982 | 内镜下十二指肠乳头括约肌切开术治疗胆总管结石对肠道微生态的影响              | 宁波市第一医院 | 单科曙 |
| 983 | 2021KY983 | 胃癌相关环状 RNA hsa_circ_001888 的临床特征性及其诊断价值研究    | 宁波市第一医院 | 宋皓军 |
| 984 | 2021KY984 | 超声空化效应联合靶向神经肽 Y 受体介导的微泡在小鼠三阴性乳腺癌靶向化疗增敏中的研究   | 宁波市第一医院 | 张盛敏 |
| 985 | 2021KY985 | MUP1 通过 SIRT1/NF-κB 信号通路预防骨质疏松症的作用研究         | 宁波市第一医院 | 徐红余 |
| 986 | 2021KY986 | 具备多重引导因子的神经导管对周围神经缺损的修复                      | 宁波市第一医院 | 王宗焕 |
| 987 | 2021KY987 | 基于 MRI UTE 序列成像研究腺苷对椎体软骨终板退变的影响及机制           | 宁波市第一医院 | 王小蓉 |
| 988 | 2021KY988 | miR-183 通过 LRIG1 调控 EGFR 通路在膀胱癌化疗耐受中的作用及机制研究 | 宁波市第一医院 | 严泽军 |
| 989 | 2021KY989 | Nrf2-ARE 信号通路介导的抗氧化应激在脓毒症中的作用及机制研究           | 宁波市第一医院 | 沈驰斌 |
| 990 | 2021KY990 | MiR-216b-5p 通过调控生物钟基因 NPAS2 影响卵巢癌细胞增殖转移的机制研究 | 宁波市第一医院 | 郑筱娇 |
| 991 | 2021KY991 | 代谢正常的非酒精性脂肪性肝病人群糖尿病患病与发病风险研究                 | 宁波市第一医院 | 谢佳蓉 |
| 992 | 2021KY992 | 特征肠道菌群与短链脂肪酸介导的菊粉干预非酒精性脂肪性肝病作用及机制研究          | 宁波市第一医院 | 虞思祎 |
| 993 | 2021KY993 | 基于循证的智能化腹膜透析患者远程管理平台的构建与实证研究                 | 宁波市第一医院 | 姚 瑶 |
| 994 | 2021KY994 | CRRT 预充期间滤器使用肝素液浸泡不同时间对体外循环凝血影响的对比性研究        | 宁波市第一医院 | 王露聪 |
| 995 | 2021KY995 | 前列腺癌细胞吞噬间充质干细胞在肿瘤分化转移中的作用研究                  | 宁波市第一医院 | 贾晓龙 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                                     | 单 位           | 负责人 |
|------|------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 996  | 2021KY996  | 功能未知的 lncRNA NR_051989 参与子痫前期发生的分子机制研究                      | 宁波市第一医院       | 宋学静 |
| 997  | 2021KY997  | hsa_circ_0012152 通过 miR-491-5p 促进急性髓系白血病生长作用机制研究            | 宁波市第一医院       | 邬宁宁 |
| 998  | 2021KY998  | 红景天苷通过调控 JAKs/STATs 信号通路对脓毒症急性肾损伤的保护作用及机制研究                 | 宁波市第一医院       | 樊 恒 |
| 999  | 2021KY999  | 线粒体靶向性肽 SS-31 调控 SIRT1 介导线粒体稳态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       | 叶继辉 |
| 1000 | 2021KY1000 | Clc-3 在宫颈癌细胞侵袭的作用及机制研究                                      | 宁波市第一医院       | 管玉涛 |
| 1001 | 2021KY1001 | 氯胺酮抗抑郁在老年髋关节置换术中的应用及相关生物学标志物研究                              | 宁波市第一医院       | 易 娟 |
| 1002 | 2021KY1002 | MOTS-c 通过 Nrf2/ARE 及 NF-κB/STAT1 通路减轻心肌细胞的氧化应激损伤和炎症反应的机制研究  | 宁波市第一医院       | 沈才杰 |
| 1003 | 2021KY1003 | 说话瓣膜结合综合性吞咽康复对气管切开危重患者吸入性肺炎预防的研究                            | 宁波市第一医院       | 程嘉斌 |
| 1004 | 2021KY1004 | miR-184 靶向 IGF2 抑制热变性皮肤成纤维细胞的增殖和迁移                          | 中国科学院大学宁波华美医院 | 范友芬 |
| 1005 | 2021KY1005 | 肺动脉灌注 HTK 液在长时间体外循环手术中的肺保护研究                                | 中国科学院大学宁波华美医院 | 赵 龙 |
| 1006 | 2021KY1006 | 基于多模态磁共振的卒中后抑郁发病机制及早期预警的纵向研究                                | 中国科学院大学宁波华美医院 | 张晓丹 |
| 1007 | 2021KY1007 | HIF-1α/VEGF 信号通路在鼓室硬化中的表达及作用机制                              | 中国科学院大学宁波华美医院 | 张祥宝 |
| 1008 | 2021KY1008 | 水通道蛋白-3, 5 在干燥综合征发病及诊断中的价值                                  | 中国科学院大学宁波华美医院 | 彭 勇 |
| 1009 | 2021KY1009 | 比较单肋间双孔法与传统三孔法胸腔镜手术对早期非小细胞肺癌肺叶切除术患者疼痛及生活质量影响的前瞻性队列研究        | 中国科学院大学宁波华美医院 | 赵国芳 |
| 1010 | 2021KY1010 | TP53 突变型胃癌通过 JAK/STAT 信号通路调控免疫检查点 PD-L1 表达参与原发性免疫检查点耐药的作用研究 | 中国科学院大学宁波华美医院 | 叶 华 |



| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                                             | 单 位           | 负责人 |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 1011 | 2021KY1011 | 医院人工智能技术在聚集性病例识别及预警中的应用                                             | 中国科学院大学宁波华美医院 | 夏 胡 |
| 1012 | 2021KY1012 | 水飞蓟宾抑制 NLRP3 炎症小体改善糖尿病视网膜病变的作用及其机制的研究                               | 中国科学院大学宁波华美医院 | 徐 君 |
| 1013 | 2021KY1013 | 人工智能在慢性鼻窦炎病理分型中的应用                                                  | 中国科学院大学宁波华美医院 | 余 啸 |
| 1014 | 2021KY1014 | 通过 18F-FDG 摄取差异探讨 HIF-1 $\alpha$ /HK-II/BCL-2 调控的自噬通路在 DLBCL 耐药中的作用 | 中国科学院大学宁波华美医院 | 江茂情 |
| 1015 | 2021KY1015 | 抑制 MLCK-pMLC 信号通路对热射病大鼠模型的保护机制研究                                    | 中国科学院大学宁波华美医院 | 杜力文 |
| 1016 | 2021KY1016 | 阻抗训练对于老年心衰合并肌肉衰减综合征患者体适能、全身肌肉质量、生活质量以及心衰相关事件的影响研究                   | 中国科学院大学宁波华美医院 | 郑再星 |
| 1017 | 2021KY1017 | 活草松茸对 COVID-19 肺炎患者康复期营养效果评价                                        | 中国科学院大学宁波华美医院 | 韩 萌 |
| 1018 | 2021KY1018 | 经颈静脉肝内门体分流术中联合经门静脉途径自体外周血单个核细胞移植治疗乙肝肝硬化顽固性腹水的应用研究                   | 中国科学院大学宁波华美医院 | 张行芬 |
| 1019 | 2021KY1019 | MYPT1 调控 MAPK 信号通路对去势抵抗性前列腺癌进展的影响机制                                 | 中国科学院大学宁波华美医院 | 许晓明 |
| 1020 | 2021KY1020 | TGF- $\beta$ 1 通过调节 TET3 表达和酶活性促进卵巢癌细胞上皮-间质转化的机制研究                  | 中国科学院大学宁波华美医院 | 叶中雪 |
| 1021 | 2021KY1021 | 多模态直肠腔内超声在直肠癌新辅助治疗疗效评估中的应用价值                                        | 中国科学院大学宁波华美医院 | 盛常睿 |
| 1022 | 2021KY1022 | 前扣带回 AMPK/mTOR 通路在神经病理性疼痛后负性情绪中的作用机制研究                              | 中国科学院大学宁波华美医院 | 王秋生 |
| 1023 | 2021KY1023 | CT 影像组学在鼻腔鼻窦肿块性病损术前诊断中的应用研究                                         | 中国科学院大学宁波华美医院 | 陈国平 |
| 1024 | 2021KY1024 | 人工智能在骨盆新月形骨折诊断中的应用研究                                                | 中国科学院大学宁波华美医院 | 吴君龙 |
| 1025 | 2021KY1025 | miR-27b 靶向 DKK2 协调黑色素瘤增殖及 NK 细胞浸润活性的机制研究                            | 中国科学院大学宁波华美医院 | 叶颖异 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                                 | 单 位           | 负责人 |
|------|------------|---------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 1026 | 2021KY1026 | 肌骨超声与弹性成像评估脑卒中患者康复疗效的应用研究                               | 中国科学院大学宁波华美医院 | 曾敏霞 |
| 1027 | 2021KY1027 | 二维斑点追踪超声技术在重型颅脑损伤早期心肌功能损害评估的应用研究                        | 中国科学院大学宁波华美医院 | 陈碧新 |
| 1028 | 2021KY1028 | 中国人群常见癌症风险预警模型研发与软件落地                                   | 中国科学院大学宁波华美医院 | 李劲鹏 |
| 1029 | 2021KY1029 | 基于 SARS-CoV-2 宿主细胞的蛋白质组学和翻译组学挖掘浙贝母抗新型冠状病毒的直接作用机制        | 浙江医药高等专科学校    | 陈少军 |
| 1030 | 2021KY1030 | 持续性血液透析患者 隐匿性乙肝感染的院感对策研究                                | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 李 伟 |
| 1031 | 2021KY1031 | 酶型快速检测和联合药敏在 CRKP 血流感染治疗方案优选中的联合应用及机制研究                 | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 吴巧萍 |
| 1032 | 2021KY1032 | 慢性病管理实践模式对三级综合性医院全科专业住院医师规范化培训的促进作用研究                   | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 俞孝芳 |
| 1033 | 2021KY1033 | 生物标志物组合联合高分辨 MR 血管壁成像评估无症状颈动脉粥样硬化斑块稳定性的研究               | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 孙 琪 |
| 1034 | 2021KY1034 | 动态视频脑电图及细胞因子对抗 NMDAR 脑炎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  | 谢国民 |
| 1035 | 2021KY1035 | PIVKA-II-AFP 表达与 HCC 分子分型的关系及 PIVKA-II 调控 HCC 细胞侵袭的机制研究 | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 于 茜 |
| 1036 | 2021KY1036 | IPA 通过调控 Treg 减轻 TAA 介导的急性肝损伤的机制研究                      | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 周 波 |
| 1037 | 2021KY1037 | 基于信息化血液透析患者认知管理模式构建和应用研究                                | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 王冠男 |
| 1038 | 2021KY1038 | Adipokines 和维生素 D 受体基因多态性在妊娠期糖尿病中的作用机制和干预研究             | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 邹竞慧 |
| 1039 | 2021KY1039 | 影像学检查评估耳硬化症内镜手术风险及疗效的临床研究                               | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 任 远 |
| 1040 | 2021KY1040 | 支气管哮喘儿童肠道微生态多样性分析及益生菌干预研究                               | 宁波市医疗中心李惠利医院  | 冯碧红 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                             | 单 位          | 负责人 |
|------|------------|-----------------------------------------------------|--------------|-----|
| 1041 | 2021KY1041 | 钙非依赖性磷脂酶 A2 通过抑制线粒体甘油磷酸脱氢酶表达加重非酒精性脂肪肝病的机制研究         | 宁波市医疗中心李惠利医院 | 施红波 |
| 1042 | 2021KY1042 | 耳部经皮揸针刺刺激疗法联合音乐放松疗法干预急性心理应激诱发血压升高的临床研究              | 宁波市医疗中心李惠利医院 | 葛庆青 |
| 1043 | 2021KY1043 | 经颅直流电刺激（tDCS）干预术后早期认知功能障碍的疗效及神经可塑性机制研究              | 宁波大学医学院附属医院  | 刘 琳 |
| 1044 | 2021KY1044 | 基于“互联网+”的儿童安全用药监测平台构建及应用研究                          | 宁波大学医学院附属医院  | 李志飞 |
| 1045 | 2021KY1045 | ECM-SIS 支架缓释系统联合肌腱干细胞和肝细胞生长因子修复跟腱病的机制研究             | 宁波大学医学院附属医院  | 毛海蛟 |
| 1046 | 2021KY1046 | 转化生长因子 beta 诱导蛋白引起血管炎症反应的机制及在重症病人预后评价中的作用           | 宁波大学医学院附属医院  | 甘永雄 |
| 1047 | 2021KY1047 | 腹腔镜下子宫切除联合子宫骶主韧带复合体修复术对盆底功能影响的临床研究                  | 宁波大学医学院附属医院  | 王加颖 |
| 1048 | 2021KY1048 | 基于多靶点粪便 DNA 联合检测技术诊断结直肠癌价值及卫生经济学评价研究                | 宁波大学医学院附属医院  | 高菡璐 |
| 1049 | 2021KY1049 | miRNA-29 参与 TGF-β1 信号通路在早产儿 PNAC 中的研究               | 宁波市妇女儿童医院    | 李艳红 |
| 1050 | 2021KY1050 | Glypican-3 肽在卵黄囊瘤内通过激活 cGAS/STING 信号通路诱导募集 CD8+T 细胞 | 宁波市妇女儿童医院    | 赵军锋 |
| 1051 | 2021KY1051 | 早产儿生后 0-12 个月屈光状态发育及其影响因素的研究                        | 宁波市妇女儿童医院    | 刘德林 |
| 1052 | 2021KY1052 | m6A 在多囊卵巢综合征不孕中的临床价值研究                              | 宁波市妇女儿童医院    | 李卓玲 |
| 1053 | 2021KY1053 | NLR4 和 CCR7 基因 DNA 甲基化在川崎病中的作用研究                    | 宁波市妇女儿童医院    | 俞蓓蓉 |
| 1054 | 2021KY1054 | 产前发热对新生儿宫内细菌感染的影响及与脐血中 miRNA-155、NF-κB 信号通路的相关性研究   | 宁波市妇女儿童医院    | 张丽亚 |
| 1055 | 2021KY1055 | 基于子宫内膜-肌层结合区的两种影像学方法在子宫腺肌病患者中的应用及其临床价值的比较           | 宁波市妇女儿童医院    | 冯金辉 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                                               | 单 位         | 负责人 |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| 1056 | 2021KY1056 | 4-6 岁 OSAHS 患儿肠道噬菌体多样性及其与肠道菌群互作机制研究                                   | 宁波市妇女儿童医院   | 吴军华 |
| 1057 | 2021KY1057 | 不同分娩方式下婴幼儿肠道菌群中抗生素抗性基因的携带状况                                           | 宁波市妇女儿童医院   | 周俊俊 |
| 1058 | 2021KY1058 | 室间隔缺损封堵器在儿童细小动脉导管未闭介入治疗中的疗效和安全性研究                                     | 宁波市妇女儿童医院   | 黄锂新 |
| 1059 | 2021KY1059 | 消化性溃疡患儿不同菌型幽门螺杆菌感染治疗前后血清中 Th17/ Treg 及 IL-17、IL-10、TGF- $\beta$ 水平的变化 | 宁波市妇女儿童医院   | 王 红 |
| 1060 | 2021KY1060 | 术中及时三维导航辅助植入椎动脉高跨的枢椎峡部螺钉的临床应用研究                                       | 宁波市第六医院     | 廖旭昱 |
| 1061 | 2021KY1061 | 先天性多、并指（趾）畸形遗传因素检测筛查平台的开发与应用                                          | 宁波市第六医院     | 陈 宏 |
| 1062 | 2021KY1062 | miR-1187 调控自噬在糖尿病肾病足细胞损伤中的作用和机制                                       | 宁波市第七医院     | 陈 彬 |
| 1063 | 2021KY1063 | 浙江省 6-16 岁儿童青少年心理健康调查                                                 | 宁波市康宁医院     | 胡珍玉 |
| 1064 | 2021KY1064 | 通过面孔识别任务的眼动轨迹及事件相关电位指标评价团体社交技能训练对高功能 ASD 患者社会性注意的影响                   | 宁波市康宁医院     | 胡莎莎 |
| 1065 | 2021KY1065 | 甲基苯丙胺成瘾的外泌体 miRNA 生物标志物研究                                             | 宁波市康宁医院     | 刘惠芬 |
| 1066 | 2021KY1066 | 基于大数据多目标检测的视网膜结构异常诊断阿尔茨海默病的方法研究                                       | 宁波市康宁医院     | 梅 曦 |
| 1067 | 2021KY1067 | 载 CXCL12 纳米粒子诱导 EPCs 归巢修复肾移植术后血管损伤的实验研究                               | 宁波市泌尿肾病医院   | 黄帅帅 |
| 1068 | 2021KY1068 | 双水相纳米粒联合鼻腔给药技术介导 FGF1 突变体入脑治疗血管性痴呆及其机制研究                              | 宁波市泌尿肾病医院   | 张 明 |
| 1069 | 2021KY1069 | miR-29 通过自噬调控鼻咽癌侵袭转移的机制研究                                             | 宁波市第九医院     | 白薇琦 |
| 1070 | 2021KY1070 | LC-MS/MS 测定污水中超痕量芬太尼类毒品及应用                                            | 宁波市疾病预防控制中心 | 周 健 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                        | 单 位             | 负责人 |
|------|------------|------------------------------------------------|-----------------|-----|
| 1071 | 2021KY1071 | 基于互联网平台的艾滋病患者心理干预工具包的开发与干预效果评价                 | 宁波市疾病预防控制中心     | 洪 航 |
| 1072 | 2021KY1072 | 大黄素通过 GPX4 调控 GSDMD 介导的细胞焦亡逆转心肌缺血再灌注损伤的机制研究    | 宁波市杭州湾医院        | 陈旭东 |
| 1073 | 2021KY1073 | 医共体内孕产妇“全孕期”闭环式管理降低不良妊娠结局的研究                   | 余姚市人民医院         | 马建婷 |
| 1074 | 2021KY1074 | 水交换肠镜联合全程 NBI 退镜观察对提高结直肠肿瘤性病变检出率有效性的临床研究       | 余姚市人民医院         | 黄 骥 |
| 1075 | 2021KY1075 | 新型 dECMC-gel 复合水凝胶在 SCI 修复中的应用研究               | 象山县第一人民医院医疗健康集团 | 蒋永生 |
| 1076 | 2021KY1076 | 外泌体 miRNA-199a-5p 在早产儿支气管肺发育不良中的作用机制研究         | 宁波市北仑区人民医院      | 马旭升 |
| 1077 | 2021KY1077 | 早期乳酸清除率对创伤弧菌脓毒症患者病情及预后的评估价值                    | 宁波市北仑区人民医院      | 倪海斌 |
| 1078 | 2021KY1078 | NOD2 基因介导 NF-kappaB 信号通路在慢性淋巴细胞白血病抗凋亡及耐药机制中的作用 | 温州市中心医院         | 翁珊珊 |
| 1079 | 2021KY1079 | 质谱检测新型脂类在心血管病高危人群中的应用价值：前瞻性、多中心、队列研究           | 温州市人民医院         | 陈晓曙 |
| 1080 | 2021KY1080 | 产后出血风险评估体系的优化和临床评价                             | 温州市人民医院         | 胡艳君 |
| 1081 | 2021KY1081 | 基于流动诊所+远程诊疗的轻便型医养结合体系的构建及成效评价                  | 温州市中西医结合医院      | 顾叶春 |
| 1082 | 2021KY1082 | 丙戊酸抑制内质网应激改善急性脑创伤神经元活力和认知功能恢复的研究               | 瑞安市人民医院         | 阮战伟 |
| 1083 | 2021KY1083 | 唑来膦酸抑制骨肉瘤侵袭转移和提高对阿霉素敏感性的干预靶点发现及机制研究            | 瑞安市人民医院         | 刘 敏 |
| 1084 | 2021KY1084 | 血清标志物、子宫动脉超声联合临床风险因素对双胎子痫前期早期预测价值的相关研究         | 湖州市妇幼保健院        | 陆 艳 |
| 1085 | 2021KY1085 | CMA-WES 联合技术在先天性泌尿系统畸形胎儿中的全基因组遗传学研究            | 湖州市妇幼保健院        | 沈学萍 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                        | 单 位       | 负责人 |
|------|------------|------------------------------------------------|-----------|-----|
| 1086 | 2021KY1086 | 3D 打印复合梯度硅基/丝素蛋白支架的构建及修复骨软骨缺损的实验研究             | 湖州市中心医院   | 李建有 |
| 1087 | 2021KY1087 | Drp1 介导线粒体功能障碍及 NLRP3 活化在腰椎软骨终板退变中的作用机制研究      | 湖州市中心医院   | 蒋雪生 |
| 1088 | 2021KY1088 | 隐匿性 HBV 感染相关 miRNA 的鉴定及诊断价值研究                  | 湖州市中心医院   | 钱福初 |
| 1089 | 2021KY1089 | 儿童和青少年近视患者生存质量的研究                              | 湖州市中心医院   | 王媛媛 |
| 1090 | 2021KY1090 | 能量多普勒半定量分级联合弹性成像技术在甲状腺结节细针穿刺中的临床应用研究           | 湖州市中心医院   | 阳建军 |
| 1091 | 2021KY1091 | 肠道菌群代谢产物短链脂肪酸与帕金森病不同表型的相关性研究                   | 湖州市中心医院   | 谈 鹰 |
| 1092 | 2021KY1092 | 压力感应鞋垫在老年全髋关节置换术后早期康复的设计与应用研究                  | 湖州市第一人民医院 | 包 芸 |
| 1093 | 2021KY1093 | 罗沙司他治疗红细胞生成刺激剂低反应性的长期透析患者贫血的研究                 | 湖州市第一人民医院 | 王霄一 |
| 1094 | 2021KY1094 | 萝卜硫素改善小鼠脓毒症急性肾损伤的效应及机制                         | 湖州市第一人民医院 | 刘凤琪 |
| 1095 | 2021KY1095 | lncRNA/RP11-296E3.2 作为新型生物标志物在结直肠癌转移中的诊断预测应用价值 | 湖州市第一人民医院 | 石 茜 |
| 1096 | 2021KY1096 | 淫羊藿苷调控 NLRP3 炎症小体活化和细胞焦亡在蛛网膜下腔出血早期脑损伤中的作用及机制研究 | 湖州市第一人民医院 | 蔡 勇 |
| 1097 | 2021KY1097 | 阿加曲班与低分子肝素分别联合阿司匹林对早期进展性卒中的疗效对比研究              | 湖州市第一人民医院 | 闵晶晶 |
| 1098 | 2021KY1098 | 超声造影在类风湿性关节炎滑膜炎早期诊断及预后评估中的应用研究                 | 湖州市第三人民医院 | 李巧凤 |
| 1099 | 2021KY1099 | 氢对 NLRP3 炎症小体介导的急性痛风性关节炎作用机制的研究                | 嘉兴市第一医院   | 王艺文 |
| 1100 | 2021KY1100 | 基于新冠疫情背景下的“互联网+”医疗服务模式创新及在呼吸慢病患者管理中的应用研究       | 嘉兴市第一医院   | 张 烨 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                                   | 单 位     | 负责人 |
|------|------------|-----------------------------------------------------------|---------|-----|
| 1101 | 2021KY1101 | LincRNA-00844 调控 AZGP1 结构与功能在肝癌进展中的作用及机制研究                | 嘉兴市第一医院 | 张 杰 |
| 1102 | 2021KY1102 | 改良喙锁韧带精准重建技术治疗 RockwoodIII ~ V 型肩锁关节脱位的临床应用及分析研究          | 嘉兴市第一医院 | 季 斌 |
| 1103 | 2021KY1103 | 转录因子 SP1 通过上调 DHRS9 基因表达促进胰腺癌细胞生长增殖的机制研究                  | 嘉兴市第一医院 | 周 俊 |
| 1104 | 2021KY1104 | 探究 miR-301b-3p 作为肺腺癌早期诊断及预后标志物的价值                         | 嘉兴市第一医院 | 戚维波 |
| 1105 | 2021KY1105 | 冠状动脉非阻塞性心肌梗死临床特征及睡眠障碍相关研究                                 | 嘉兴市第一医院 | 何超杰 |
| 1106 | 2021KY1106 | 胸腔镜不同肺癌手术方式对术后肺功能的影响                                      | 嘉兴市第一医院 | 牛 牛 |
| 1107 | 2021KY1107 | 基于 ARIMA 的耐碳青霉烯类肠杆菌科细菌流行趋势风险预测模型的构建与价值研究                  | 嘉兴市第一医院 | 张绮萍 |
| 1108 | 2021KY1108 | 基于血清 FGF21、M30、M65 水平和 Fibrotouch 检测的慢性乙肝肝纤维化无创预警模型的构建和应用 | 嘉兴市第一医院 | 邓 敏 |
| 1109 | 2021KY1109 | 耐碳青霉烯肠杆菌科细菌联合药敏方案的优化及动物模型的应用                              | 嘉兴市第二医院 | 吴晓燕 |
| 1110 | 2021KY1110 | 嘉兴地区艰难梭菌流行株的蛋白指纹多态性研究                                     | 嘉兴市第二医院 | 李小四 |
| 1111 | 2021KY1111 | 姜黄素调控 STAT3 信号通路发挥防治 NAFLD 作用的机制研究                        | 嘉兴市第二医院 | 季 霞 |
| 1112 | 2021KY1112 | pH 调控的 Fe-MOFs 纳米粒通过 Fe-ROS 协同策略诱导肝癌细胞焦亡发挥抗肿瘤作用的机制        | 嘉兴市第二医院 | 杨 毅 |
| 1113 | 2021KY1113 | 血流限制训练对前交叉韧带重建术后的深层肌肉激活及运动控制机制研究                          | 嘉兴市第二医院 | 李小龙 |
| 1114 | 2021KY1114 | 经皮椎体后凸成形术联合微创短节段椎弓根螺钉固定治疗 II~III 期 Kümmell's 病的临床研究       | 嘉兴市第二医院 | 张建乔 |
| 1115 | 2021KY1115 | PTNS 治疗联合骶 3 神经电调节对脊髓损伤逼尿肌过度活动尿动力学的影响                     | 嘉兴市第二医院 | 孙 燕 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                           | 单 位      | 负责人 |
|------|------------|---------------------------------------------------|----------|-----|
| 1116 | 2021KY1116 | IFN- $\gamma$ 上调 CXCL9 表达及 PDGF-BB 在炎症性肠病中的相关性研究  | 嘉兴市第二医院  | 沈海燕 |
| 1117 | 2021KY1117 | 基于互联网的运动管理模式在院后脑卒中患者中的应用效果评价                      | 嘉兴市第二医院  | 朱胜春 |
| 1118 | 2021KY1118 | LncRNA ZNRD1-AS1 靶向 miR-375/YAP1 通路调控胃癌侵袭与耐药的机制研究 | 嘉兴市第二医院  | 何春华 |
| 1119 | 2021KY1119 | 妇科腹腔镜附件手术不予留置导尿的可行性及安全性研究                         | 嘉兴市妇幼保健院 | 章 敏 |
| 1120 | 2021KY1120 | 母体血清外泌体乳铁蛋白在胎儿室间隔缺损发生中的作用及机制研究                    | 嘉兴市妇幼保健院 | 唐 萍 |
| 1121 | 2021KY1121 | 胎盘 11 $\beta$ -HSD 调控胎儿脐血糖皮质激素的研究及在双胎生长不一致胎儿中的变化  | 嘉兴市妇幼保健院 | 倪 丽 |
| 1122 | 2021KY1122 | 支气管哮喘中维生素 D3 调控 ILC2 活化相关信号通路的分子机制研究              | 嘉兴市妇幼保健院 | 纪小艺 |
| 1123 | 2021KY1123 | 基于 CT 靶扫描影像组学标签预测肺亚实性结节良恶性的研究                     | 嘉兴市中医医院  | 周 冰 |
| 1124 | 2021KY1124 | BTXA 调控痛痒介质抑制增生性瘢痕及痛痒的机制研究                        | 嘉兴市中医医院  | 王 晶 |
| 1125 | 2021KY1125 | 带标识拖尾式预充微弹簧圈在肺小结节 VATS 术前定位的应用研究                  | 嘉兴市中医医院  | 李 晶 |
| 1126 | 2021KY1126 | 基于内源性 BMP-4/ROS/COX-2 信号通路的经颅磁刺激参与调控血管性认知障碍的机制研究  | 嘉兴市中医医院  | 金文杰 |
| 1127 | 2021KY1127 | 早期脓毒症患儿血小板 miRNA 表达差异的研究                          | 嘉兴市中医医院  | 付 琳 |
| 1128 | 2021KY1128 | 靶向 GLUT1 通过诱导自噬抑制缺氧微环境腺样囊性癌细胞生长迁移及机制研究            | 浙江新安国际医院 | 方 瑾 |
| 1129 | 2021KY1129 | miR-376b-3p 在非酒精性脂肪性肝病中的作用及其机制研究                  | 海宁市人民医院  | 翟浩亮 |
| 1130 | 2021KY1130 | SGLT2 抑制剂对 2 型糖尿病患者急性肾损伤的发生情况和相关损伤标志物影响研究         | 海宁市人民医院  | 赵 朋 |



| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                                           | 单 位       | 负责人 |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 1131 | 2021KY1131 | 膈肌超声指导 AECOPD 患者脱机后氧疗策略的临床研究                                      | 桐乡市第一人民医院 | 屈健民 |
| 1132 | 2021KY1132 | NOTCH1 启动子区甲基化促进主动脉瓣膜间质细胞成骨分化的机制研究                                | 桐乡市第一人民医院 | 张树鑫 |
| 1133 | 2021KY1133 | 脱细胞真皮基质内源性再生的机制与调控                                                | 桐乡市第一人民医院 | 杨 勇 |
| 1134 | 2021KY1134 | 控制性球囊部分扩张技术在提高髂静脉狭窄诊断率中的研究                                        | 绍兴市人民医院   | 唐黎明 |
| 1135 | 2021KY1135 | 基于不同分子分型的胃间质瘤多模态磁共振影像组学研究                                         | 绍兴市人民医院   | 王 挺 |
| 1136 | 2021KY1136 | 皮肤软组织感染甲氧西林耐药金黄色葡萄球菌分子分型及适应性代价研究                                  | 绍兴市人民医院   | 茅国峰 |
| 1137 | 2021KY1137 | 戈谢病相关 GBA 基因新突变位点的功能研究                                            | 绍兴市人民医院   | 洪 攀 |
| 1138 | 2021KY1138 | hVKP 感染对脓毒症合并糖尿病患者免疫功能的影响及其分子机制                                   | 绍兴市人民医院   | 李明晖 |
| 1139 | 2021KY1139 | 胃癌肝转移临床与基因组学生存预测双模型的构建与评价                                         | 绍兴市人民医院   | 张 林 |
| 1140 | 2021KY1140 | MRI 影像组学与直肠癌新辅助放化疗疗效因子 HIF-1 $\alpha$ 和 Ki-67 的相关性研究              | 绍兴市人民医院   | 卢增新 |
| 1141 | 2021KY1141 | 结直肠锯齿状腺癌 RAS 和 BRAF 基因型特征及预后的相关研究                                 | 绍兴市人民医院   | 刘喜波 |
| 1142 | 2021KY1142 | circRNA-0003077/miRNA-183/TXNDC5 信号轴调控精索静脉曲张睾丸氧化应激损伤的机制研究         | 绍兴市人民医院   | 朱智荣 |
| 1143 | 2021KY1143 | LncRNA Peg13 竞争性抑制 miR-466l-5p 和 miR-873a-5p 调控 HMGB1 促进脓毒血症的机制研究 | 绍兴市人民医院   | 王 丹 |
| 1144 | 2021KY1144 | Ca <sup>2+</sup> -CaM-CaMKII 通路介导结肠癌奥沙利铂耐药的机制研究                   | 绍兴市人民医院   | 江黎明 |
| 1145 | 2021KY1145 | CT 影像组学参数鉴别病毒性肺炎及细菌性肺炎的模型体系建立                                     | 绍兴市人民医院   | 黄亚男 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                                      | 单 位        | 负责人  |
|------|------------|--------------------------------------------------------------|------------|------|
| 1146 | 2021KY1146 | 基于 3.0T DCE-MR 影像组学纹理特征对乳腺癌分子分型和复发转移相关性研究                    | 绍兴市人民医院    | 韦明珠  |
| 1147 | 2021KY1147 | 超微血流成像技术评估颈动脉支架植入术后支架下斑块内新生血管及对预后预测价值                        | 绍兴市人民医院    | 赵珊珊  |
| 1148 | 2021KY1148 | SIRT3 在糖尿病视网膜血管内皮细胞线粒体功能紊乱中的作用及三七皂苷的干预研究                     | 绍兴市人民医院    | 诸葛福媛 |
| 1149 | 2021KY1149 | 肺癌早期诊断的循环甲基化标志物研究                                            | 绍兴市人民医院    | 吴东平  |
| 1150 | 2021KY1150 | 基于 DCE-MRI 的影像组学特征预测胃癌患者 Her-2 蛋白的表达                         | 绍兴市人民医院    | 沈力一菁 |
| 1151 | 2021KY1151 | 多模态超声对卵圆孔未闭相关卒中预测价值的研究                                       | 绍兴市人民医院    | 刘夏天  |
| 1152 | 2021KY1152 | 血管内皮细胞分泌体携带 miR-30a-5p 抑制肺腺癌增殖和转移的机制                         | 绍兴市人民医院    | 秦 娥  |
| 1153 | 2021KY1153 | 生物波穴位刺激对卒中后抑郁患者增效作用的随机对照研究                                   | 绍兴市人民医院    | 毛亚娣  |
| 1154 | 2021KY1154 | SRC 激酶对胚胎植入的影响及与复发性流产发病相关性的机制研究                              | 绍兴市妇幼保健院   | 何 尧  |
| 1155 | 2021KY1155 | 孕期糖脂代谢异常致炎性反应状态对子代肥胖、认知行为发育的影响                               | 绍兴市妇幼保健院   | 章建伟  |
| 1156 | 2021KY1156 | 超声结合 eSTIC 技术探索肺动脉狭窄胎儿心脏发育规律及预后研究                            | 绍兴市妇幼保健院   | 袁 华  |
| 1157 | 2021KY1157 | miR-192-5p 在 PCOS 患者中的异常表达及参与 PCOS 发生的机制研究                   | 绍兴市妇幼保健院   | 高 波  |
| 1158 | 2021KY1158 | 基于 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路 LncRNA CasC2 抑制宫颈癌细胞增殖作用及其机制研究 | 绍兴市中医院     | 沈晓斌  |
| 1159 | 2021KY1159 | 多功能纳米微泡在肝癌射频消融/免疫联合治疗中的应用研究                                  | 绍兴文理学院附属医院 | 徐 飞  |
| 1160 | 2021KY1160 | 新型生长因子控释支架制备及诱导内源性 MSCs 原位再生透明软骨的实验研究                        | 绍兴文理学院附属医院 | 沈海良  |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                        | 单 位         | 负责人 |
|------|------------|------------------------------------------------|-------------|-----|
| 1161 | 2021KY1161 | 基于乳腺断层融合与 MRI 影像组学预测乳腺癌分子分型、组织学分级的可行性研究        | 绍兴市中心医院     | 徐阿巧 |
| 1162 | 2021KY1162 | 黄酒中 15 种生物胺的超高效液相色谱-质谱方法的建立以及在绍兴黄酒中应用          | 绍兴市疾病预防控制中心 | 高何刚 |
| 1163 | 2021KY1163 | 肠道菌群及其代谢产物氧化三甲胺与心力衰竭再入院的相关性研究                  | 绍兴市柯桥区中医医院  | 陈丽娜 |
| 1164 | 2021KY1164 | 取向纳米纤维排列支架诱导 BMSCs 成纤维细胞分化的实验研究                | 绍兴市柯桥区中医医院  | 傅利锋 |
| 1165 | 2021KY1165 | 外周血单核细胞内 lncRNA TDRG1 表达水平与冠心病患者预后的相关性及其调控机制研究 | 诸暨市人民医院     | 钱彩珍 |
| 1166 | 2021KY1166 | APCS 评分联合 FIT 与结肠镜在浙东自然人群结直肠癌筛查的前瞻性随机对照研究      | 绍兴市上虞人民医院   | 俞 栋 |
| 1167 | 2021KY1167 | 新冠疫情下住院医师规范化培训临床技能培训教学新模式的探索与实践研究              | 嵊州市人民医院     | 张小平 |
| 1168 | 2021KY1168 | 中国乳腺癌人群中 GATA3 基因突变谱系的鉴定及其功能机制研究               | 嵊州市人民医院     | 支宏海 |
| 1169 | 2021KY1169 | 基于头颅 CT 灌注成像的外伤性脑积水合并意识障碍患者分流手术预后预测体系的建立       | 嵊州市人民医院     | 李 赵 |
| 1170 | 2021KY1170 | 血清转位蛋白水平与脑出血患者早期血肿扩大、早期神经功能恶化及长期临床预后的相关性研究     | 嵊州市人民医院     | 周 晶 |
| 1171 | 2021KY1171 | 基于动物模型的钕激光热损伤致输尿管狭窄机理研究                        | 新昌县中医院      | 梁 慧 |
| 1172 | 2021KY1172 | 关节镜下治疗肩撞击综合征术中肩峰成形尺度与影像学的对照研究                  | 舟山市中医院      | 吴旭东 |
| 1173 | 2021KY1173 | 互向模型视域下突发公共卫生事件风险沟通与公众风险认知——基于新型冠状病毒肺炎的实证研究    | 舟山市疾病预防控制中心 | 杨梨丽 |
| 1174 | 2021KY1174 | HOTAIR 通过吸附 miRNA-133b 靶向 BMP7 促进宫颈癌 EMT 的机制研究 | 舟山市妇幼保健院    | 孙运明 |
| 1175 | 2021KY1175 | 基于 MAPK/Nrf2/ARE 通路降压肽的筛选及其预防大鼠高血压的机制研究        | 舟山市妇幼保健院    | 沈 凯 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                                 | 单 位      | 负责人 |
|------|------------|---------------------------------------------------------|----------|-----|
| 1176 | 2021KY1176 | siRNA 靶向沉默 IL-33 转染 BMSCs 通过 JAK2 信号通路介导哮喘大鼠气道炎症的分子机制研究 | 金华市中心医院  | 林玛丽 |
| 1177 | 2021KY1177 | YAP 介导谷氨酰胺代谢重编程促进“干性”及作为头颈部肿瘤干细胞治疗靶点的研究                 | 金华市中心医院  | 尤慧华 |
| 1178 | 2021KY1178 | GLP-1 受体激动剂对 2 型糖尿病合并冠心病循环 miRNAs 表达水平的影响及临床意义研究        | 金华市中心医院  | 刘艳芬 |
| 1179 | 2021KY1179 | 左心室舒张末期压力和急性 ST 段抬高型心肌梗死预后相关性研究                         | 金华市中心医院  | 胡宪清 |
| 1180 | 2021KY1180 | 骨髓间充质干细胞外泌体 lncRNA 对绝经后骨质疏松症作用的相关性研究                    | 金华市中心医院  | 浮 苗 |
| 1181 | 2021KY1181 | 基因组学视阈下胃癌化疗患者精准营养管理的整合式知识转化研究                           | 金华市中心医院  | 傅 亮 |
| 1182 | 2021KY1182 | 在使用成角向上三维牵引联合电针治疗 DLS 过程中产生腰椎复位的稳定性及对疗效影响的临床研究          | 金华市人民医院  | 盛有根 |
| 1183 | 2021KY1183 | 富血小板血浆 PRP 宫腔灌注治疗 IVF-ET 中薄型子宫内膜的临床及机制研究                | 金华市人民医院  | 杨丽华 |
| 1184 | 2021KY1184 | m6A 去甲基化酶 ALKBH5 调节 BRD7-LDHA 代谢轴抑制宫颈癌发生及进展的机制研究        | 金华市人民医院  | 吴淋淋 |
| 1185 | 2021KY1185 | 水床式三阶梯俯卧位对改善早产儿呼吸窘迫综合征通气的效果研究                           | 金华市妇幼保健院 | 陈 昕 |
| 1186 | 2021KY1186 | 内镜软骨-软骨膜鼓膜成形术外置软骨膜的转归及并发症的临床研究                          | 义乌市中心医院  | 楼正才 |
| 1187 | 2021KY1187 | ICU 患者碳氢酶烯类抗菌素诱导免疫性溶血反应的相关性研究                           | 义乌市中医医院  | 朱宇丽 |
| 1188 | 2021KY1188 | 运用团队资源管理提升吸入性肺炎照护方案的专案研究                                | 东阳市人民医院  | 吴海英 |
| 1189 | 2021KY1189 | 自身免疫特征的间质性肺炎的临床特征及病情转归研究                                | 东阳市人民医院  | 赵书山 |
| 1190 | 2021KY1190 | 基于 CT 三维重建的国人峰孟角与肩袖撕裂及术后愈合相关性的临床研究                      | 东阳市人民医院  | 陈 俊 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                                 | 单 位      | 负责人 |
|------|------------|---------------------------------------------------------|----------|-----|
| 1191 | 2021KY1191 | TACE 联合卡瑞利珠单抗/阿帕替尼对比卡瑞利珠单抗/阿帕替尼治疗不可切除的肝细胞癌的前瞻性、非随机、对照研究 | 衢州市人民医院  | 姜仁鸦 |
| 1192 | 2021KY1192 | 早期无肝素抗凝体外心肺复苏技术在心脏骤停复苏术中的应用                             | 衢州市人民医院  | 罗 建 |
| 1193 | 2021KY1193 | 经典刮宫术与宫腔镜微创手术用于治疗 I 型剖宫产瘢痕妊娠的临床多中心研究                    | 衢州市妇幼保健院 | 徐 舜 |
| 1194 | 2021KY1194 | 改良的超声引导下经皮穿刺溶栓+PTA 治疗 AVG 血栓形成在基层医院推广价值的研究              | 柯城区人民医院  | 马龙举 |
| 1195 | 2021KY1195 | 基于全麻药物咪达唑仑通过 cwc22/rac1a 调节巨噬细胞功能的应用基础研究                | 台州医院     | 王明仓 |
| 1196 | 2021KY1196 | 基于 SHOX 基因缺失在 X 染色体失活倾斜与逃逸的产前诊断中应用研究                    | 台州医院     | 章卫国 |
| 1197 | 2021KY1197 | JAK/STAT 信号轴动态调节微环境 IL-25 介导胫骨横向骨搬运促进糖尿病足溃疡愈合过程的研究      | 台州医院     | 袁赤亭 |
| 1198 | 2021KY1198 | 基于 RAPID 软件指导下超 24 小时时间窗进展性脑梗死患者的血管内治疗研究                | 台州医院     | 王 恩 |
| 1199 | 2021KY1199 | 5-羟色胺能递质结合脊神经电刺激对脊髓损伤大鼠模型控尿功能的影响                        | 台州医院     | 王啸虎 |
| 1200 | 2021KY1200 | HIONs 纳米颗粒载装 GOD 在增强乳腺癌磁热治疗效应中的作用研究                     | 台州医院     | 黄卫飞 |
| 1201 | 2021KY1201 | 齿状核平均峰度值在帕金森病运动障碍分型中的应用研究                               | 台州医院     | 庞坚信 |
| 1202 | 2021KY1202 | ALK 抑制剂影响非小细胞肺癌 PD-L1 表达联合免疫治疗可行性及机制研究                  | 台州医院     | 何苏苏 |
| 1203 | 2021KY1203 | 二氧化铈纳米颗粒水凝胶治疗脊髓损伤的作用及机制研究                               | 台州医院     | 张 晗 |
| 1204 | 2021KY1204 | 质粒介导的多黏菌素耐药基因 mcr-1 在肠杆菌科细菌中的传播机制及适应性代价研究               | 台州医院     | 余素飞 |
| 1205 | 2021KY1205 | 二甲双胍调控 AMPK-mTOR-NLRP3 途径促 M2 型巨噬细胞极化缓解类风湿炎症的机制研究       | 台州医院     | 陈素云 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                                | 单 位       | 负责人 |
|------|------------|--------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 1206 | 2021KY1206 | DRG 临床绩效能力与总额预算下 DRG 付费的协同管理                           | 台州医院      | 吴燕君 |
| 1207 | 2021KY1207 | NLRP3 炎症小体调控急性胃肠损伤肠道屏障功能的作用及机制研究                       | 台州医院      | 娄敏娟 |
| 1208 | 2021KY1208 | 喹硫平术前用药对老年骨科患者术后谵妄的影响及线粒体代谢介导的机制研究                     | 台州市第一人民医院 | 王文伟 |
| 1209 | 2021KY1209 | 基于“一站式 CT 检查”的脑侧支循环评估在急性大动脉闭塞性缺血性脑卒中治疗安全性及有效性评价的队列研究   | 台州市第一人民医院 | 黄丹江 |
| 1210 | 2021KY1210 | 血清和尿液生物学标志物检测在超早期诊断阿尔茨海默病中的应用分析                        | 台州市第一人民医院 | 黎 敏 |
| 1211 | 2021KY1211 | 多模式 CT 指导下急性缺血性脑卒中静脉溶栓患者早期强化降压治疗研究                     | 台州市第一人民医院 | 林 青 |
| 1212 | 2021KY1212 | 炎症、氧化应激在儿童期虐待与非自杀性自伤行为之间的介导作用研究                        | 台州市第二人民医院 | 许瑞智 |
| 1213 | 2021KY1213 | 伴非自杀性自伤行为的青少年抑郁症患者的辩证行为疗法研究                            | 台州市第二人民医院 | 汪晓静 |
| 1214 | 2021KY1214 | 利用 Th 应答特征谱评价输血相关急性肺损伤大鼠模型中预警因子的应用研究                   | 台州市立医院    | 刘双春 |
| 1215 | 2021KY1215 | 基于深度学习的 CT 影像分析在肺癌早期筛查及风险评估中的应用研究                      | 台州市立医院    | 袁建军 |
| 1216 | 2021KY1216 | miR-105 过表达改善 LPS 引起脓毒症相关性脑病的机制探讨                      | 台州市立医院    | 金 涌 |
| 1217 | 2021KY1217 | 乙型肝炎病毒包膜蛋白 HBsAg 泛素化降解的机制研究                            | 台州市立医院    | 涂文辉 |
| 1218 | 2021KY1218 | 外泌体 miR-224-5p 靶向 Smad4/R-Smad 通路介导血管生成促进乳腺癌侵袭和转移的机制研究 | 台州市中心医院   | 杨英梅 |
| 1219 | 2021KY1219 | 基于模拟甲状腺乳头状癌肿瘤微环境下 CXCL16 生物学功能及其下游分子机制研究               | 台州市中心医院   | 卢洪胜 |
| 1220 | 2021KY1220 | Nrf2 通过骨髓间充质干细胞铁死亡信号通路对骨质疏松的作用机制研究                     | 台州市中心医院   | 赵福江 |
| 1221 | 2021KY1221 | lncRNA RPL34-AS1 下调 RPL34 失活 JAK/STAT3 通路抑制宫颈癌进展的机制研究  | 台州市中心医院   | 曹学全 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                           | 单 位              | 负责人 |
|------|------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| 1222 | 2021KY1222 | MiR-203a-5p 介导 Bcl2/Bax 信号通路对葡萄酒色斑的发生机制及毛细血管损伤的研究 | 台州市中心医院          | 朱 韬 |
| 1223 | 2021KY1223 | COVID-19 免疫系统残留损害情况研究                             | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院 | 葛政明 |
| 1224 | 2021KY1224 | 基于 CT 扫描的影像组学在肺功能分级评估的应用研究                        | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院 | 刘子姗 |
| 1225 | 2021KY1225 | 青藤碱调控 Nrf2/ HO-1 促进脊髓损伤后血脊髓屏障的修复及机制研究             | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院 | 徐 伟 |
| 1226 | 2021KY1226 | CXCL12-CXCR4 轴不同部位腹壁子宫内膜异位症中的作用及机制研究              | 台州市妇女儿童医院        | 李经纬 |
| 1227 | 2021KY1227 | 超声在评估产后腹直肌分离症中的应用研究                               | 台州市妇女儿童医院        | 朱建菲 |
| 1228 | 2021KY1228 | 神经发生及 BDNF 在多感官融合训练中改善阿尔茨海默症病征的作用机制研究             | 温岭市第一人民医院        | 郭洁洁 |
| 1229 | 2021KY1229 | 新型冠状病毒肺炎患者流行病学、临床特征与核酸、抗体动力学变化的相关性研究              | 温岭市第一人民医院        | 马春莲 |
| 1230 | 2021KY1230 | 新冠疫情常态化下的数字化慢病管理构建与实证                             | 玉环市人民医院          | 董 寅 |
| 1231 | 2021KY1231 | 心脏运动康复技术在经皮冠状动脉介入术后患者的应用及评价                       | 丽水市人民医院          | 叶玲燕 |
| 1232 | 2021KY1232 | 基于颅脑灌注与侧支循环评估优化颅内动脉狭窄的干预策略                        | 丽水市人民医院          | 钟根龙 |
| 1233 | 2021KY1233 | 定量脑电图对于肢体缺血预适应治疗大动脉粥样硬化性缺血性脑卒中的预后评估价值             | 丽水市人民医院          | 朱英标 |
| 1234 | 2021KY1234 | 基于 FXR/mTOR/SREBP2 信号通路调控自噬探讨牛磺熊去氧胆酸治疗胆管结石形成的机制研究 | 丽水市人民医院          | 潘德标 |
| 1235 | 2021KY1235 | Hippo 通路和肺癌细胞生长的机制的相关性研究                          | 丽水市人民医院          | 曹 卓 |
| 1236 | 2021KY1236 | 支架联合导管复合取栓技术在重症静脉窦血栓的应用研究                         | 丽水市人民医院          | 项 琳 |
| 1237 | 2021KY1237 | 丽水地区 NDM 基因的分子流行病学特征及转移机制研究                       | 丽水市中心医院          | 赵志钢 |

| 序号   | 编 号        | 项 目 名 称                                                    | 单 位      | 负责人 |
|------|------------|------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 1238 | 2021KY1238 | 内镜逆行阑尾炎治疗（ERAT）在急性单纯性阑尾炎诊治中的作用研究                           | 丽水市中心医院  | 杨上文 |
| 1239 | 2021KY1239 | DRGs 框架下肝癌经皮射频消融术护理质量评价指标体系的构建及其临床应用研究                     | 丽水市中心医院  | 黄旭芳 |
| 1240 | 2021KY1240 | miR-148a 通过 ACVR1 调控成骨细胞分化在骨质疏松中的作用和机制研究                   | 丽水市中心医院  | 陈振中 |
| 1241 | 2021KY1241 | “双低”技术联合 ADMIRE 迭代重建算法在第 3 代 Force CT 支气管动脉 CTA 中的应用研究     | 丽水市中心医院  | 惠俊国 |
| 1242 | 2021KY1242 | 头颈肩枕在恶性重度中心气道狭窄患者全麻支气管镜介入手术体位中的临床应用研究                      | 丽水市中心医院  | 张丽珍 |
| 1243 | 2021KY1243 | 基于 DEB-TACE 与 cTACE 的不同治疗模式对 I b-II a 期巨块型宫颈癌的整体疗效及其临床应用研究 | 丽水市中心医院  | 陈 丹 |
| 1244 | 2021KY1244 | SLAMF8 调控肿瘤相关巨噬细胞极化介导胃癌免疫逃逸的研究                             | 丽水市中心医院  | 徐宏涛 |
| 1245 | 2021KY1245 | 基于高分辨磁共振探讨大脑后动脉粥样硬化性病变与孤立性丘脑梗死相关性研究                        | 丽水市中心医院  | 梁晓雪 |
| 1246 | 2021KY1246 | 抑癌基因 RUNX3 通过调控 Survivin 促进胃癌凋亡的机制研究                       | 丽水市中心医院  | 阙海峰 |
| 1247 | 2021KY1247 | HPV 抗原表位多肽芯片检测技术的建立及其在 HPV 疫苗保护效果评价中的应用研究                  | 丽水市妇幼保健院 | 程晓燕 |



## 2021 年省卫生健康新技术产品研发项目

| 序号 | 编号        | 项目名称                                   | 单位             | 负责人 |
|----|-----------|----------------------------------------|----------------|-----|
| 1  | 2021PY001 | 基于光电检测技术的智能输液监控系统的研发及应用                | 省人民医院          | 戴雅琴 |
| 2  | 2021PY002 | 运动肿瘤放疗计划的四维剂量学评估技术研发                   | 省人民医院          | 陈维军 |
| 3  | 2021PY003 | ICU 护士综合应急能力培训平台构建及应用研究                | 省人民医院          | 张 帅 |
| 4  | 2021PY004 | 基于基本公共卫生服务的人工智能辅助健康评估系统开发与应用           | 省疾病预防控制中心      | 杨 清 |
| 5  | 2021PY005 | 公务员心理压力智能化心理评估与干预                      | 省干部保健中心        | 邱雪挺 |
| 6  | 2021PY006 | 一种阻断气溶胶传播的生物安全型内镜清洗防护装置的临床研究           | 浙江大学医学院附属第一医院  | 顾 青 |
| 7  | 2021PY007 | 应用计算流体力学模型评估改良侧通气针根管冲洗效果的研究            | 浙江大学医学院附属第一医院  | 姚 华 |
| 8  | 2021PY008 | CT-FFR/CT-MPI“一站式”检查指导虚拟 PCI 手术的关键技术研究 | 浙江大学医学院附属第二医院  | 王鑫宏 |
| 9  | 2021PY009 | 智能穿戴式起搏器术后早期康复锻炼装置的研制及应用               | 浙江大学医学院附属第二医院  | 邵翠梅 |
| 10 | 2021PY010 | 女性密闭式卧床小便器的研究与应用                       | 浙江大学医学院附属第二医院  | 陈燕玲 |
| 11 | 2021PY011 | 基于 5G 和人工智能 ICU 手卫生门禁管理平台的构建与应用        | 浙江大学医学院附属第二医院  | 黄晓霞 |
| 12 | 2021PY012 | 高效液相色谱串联质谱检测 N1-甲基烟酰胺方法建立及临床应用         | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 于海涛 |
| 13 | 2021PY013 | 一种新生儿智能氧气浓度调节装置的设计与应用                  | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 孙潇潇 |
| 14 | 2021PY014 | 基于近红外光谱技术（NIRS）肠管活力监测装置的研发与应用          | 温州医科大学附属第二医院   | 朱利斌 |
| 15 | 2021PY015 | 用于挥发性丙泊酚气体监测的便携性质谱的研制及临床应用             | 温州医科大学附属第二医院   | 林 函 |

| 序号 | 编号        | 项目名称                                                   | 单位            | 负责人 |
|----|-----------|--------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 16 | 2021PY016 | 一种脑卒中卧床患者足部压力性损伤预防装置的研发与临床应用研究                         | 杭州市第一人民医院     | 杨湘英 |
| 17 | 2021PY017 | 新冠肺炎影像大数据智能分析平台                                        | 江干区人民医院       | 吴晓明 |
| 18 | 2021PY018 | 基于 CRISPR 技术的 COVID-19 快速、可视化、高灵敏度检测方法的研究              | 余杭区第一人民医院     | 钱春艳 |
| 19 | 2021PY019 | 常态化疫情防控下孕产妇五色智控码的研发与应用                                 | 余杭区妇幼保健院      | 张 来 |
| 20 | 2021PY020 | 一种用于肩袖修补术后的功能康复训练器的设计、研发及应用                            | 宁波市第一医院       | 金占萍 |
| 21 | 2021PY021 | 新型冠状病毒 COVID-19 抗体快速定量检测试剂盒(化学发光免疫分析法)的研发              | 中国科学院大学宁波华美医院 | 张 顺 |
| 22 | 2021PY022 | 脊柱经皮全内镜下椎间盘修复装置及其应用基础研究                                | 宁波大学医学院附属医院   | 罗科锋 |
| 23 | 2021PY023 | 发光导尿管在腹腔镜子宫瘢痕妊娠病灶切除术中预防膀胱损伤的应用研究                       | 宁波大学医学院附属医院   | 李 梅 |
| 24 | 2021PY024 | 以急危重症信息系统为研发平台的创伤救治全程诊疗管理软件的研发与应用性研究                   | 湖州市第一人民医院     | 温晓红 |
| 25 | 2021PY025 | 基于荧光血管造影技术研究 Kocher 手法对于吻合口相关灌注及术后吻合口瘘的影响              | 湖州市第一人民医院     | 余欢明 |
| 26 | 2021PY026 | 基于 HALO 的住院患者导管闭环管理系统研发                                | 湖州市第一人民医院     | 王美艳 |
| 27 | 2021PY027 | 封闭式新冠核酸智能采样车的设计与应用                                     | 安吉县人民医院       | 吕宗军 |
| 28 | 2021PY028 | 控压式自动减压桡动脉压迫器的研发与初步应用研究                                | 嘉兴市第一医院       | 徐海珍 |
| 29 | 2021PY029 | NSCLC 循环肿瘤细胞 CTC 上皮间质转化以及单细胞 PD-L1 基因表达情况与肿瘤转移进展的相关性研究 | 嘉兴市第二医院       | 莫伟强 |
| 30 | 2021PY030 | 动静脉短路增加流入道“冲刷效应”替代支架置入在慢性下肢深静脉血栓治疗中的应用研究               | 台州市立医院        | 梁思渊 |
| 31 | 2021PY031 | 智能医用超声探头消毒柜的设计与应用                                      | 台州市中心医院       | 管英英 |

| 序号 | 编号        | 项目名称                                       | 单位            | 负责人 |
|----|-----------|--------------------------------------------|---------------|-----|
| 32 | 2021PY032 | 一种术中用于跟骨粉碎性骨折暴露装置的使用及其对跟骨术后并发症防治的临床研究      | 丽水市人民医院       | 邹光翼 |
| 33 | 2021PY033 | 新型双标记定位穿刺针在不可触及乳腺病灶中的研发与应用研究               | 丽水市中心医院       | 蔡仕彬 |
| 34 | 2021PY034 | 应用 3D 循环卷积神经网络构建帕金森病运动迟缓的量化评估及自主诊断技术研究     | 浙江医院          | 蔡 苗 |
| 35 | 2021PY035 | 基于微滴数字化 PCR 法无创检测 TERTp 突变的方法建立及临床应用       | 省人民医院         | 胡俊峰 |
| 36 | 2021PY036 | 面向肝癌超声诊断的跨模态智能识别系统研发                       | 省人民医院         | 刘 阳 |
| 37 | 2021PY037 | 荧光/PD-L1/磁多模态纳米药物的制备、特性和生物学效应研究            | 省人民医院         | 周 佳 |
| 38 | 2021PY038 | 粒巨细胞集落刺激因子对放射线引起的肺炎动物模型的作用研究               | 省肿瘤医院         | 封 巍 |
| 39 | 2021PY039 | 带屏蔽材料的 3D 打印近距离放疗施源器的剂量学和临床治疗方法研究          | 省肿瘤医院         | 王彬冰 |
| 40 | 2021PY040 | 鼻咽癌放疗后脑受照剂量图谱的建立及剂量学分析                     | 省肿瘤医院         | 杜锋磊 |
| 41 | 2021PY041 | 一种截石位手术保暖套在术中预防低体温的应用研究                    | 省立同德医院        | 施春娟 |
| 42 | 2021PY042 | 构建适合浙江区域膳食习惯的居民个体碘摄入的实践研究——每日摄碘量自测小程序设计与实现 | 省疾病预防控制中心     | 王芝芳 |
| 43 | 2021PY043 | 戊糖片球菌 SC009 抗氧化机制的研究                       | 杭州医学院         | 俞 盈 |
| 44 | 2021PY044 | 智能可穿戴设备在急性冠脉综合征患者术后居家运动康复中的技术应用            | 省干部保健中心       | 徐小平 |
| 45 | 2021PY045 | 成人睡眠呼吸暂停综合征家用呼吸机装置的设计与研发                   | 浙江树人大学        | 彭 凌 |
| 46 | 2021PY046 | DOBI 智能早期乳腺肿瘤检测技术研究                        | 浙江杜比医疗科技有限公司  | 容若文 |
| 47 | 2021PY047 | 基于泡沫金属的无酶血糖传感器研究                           | 浙江大学医学院附属第二医院 | 金锦江 |

| 序号 | 编号        | 项目名称                                                   | 单位             | 负责人 |
|----|-----------|--------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 48 | 2021PY048 | 妇科围手术期静脉血栓风险患者“预警-决策支持”智慧护理系统设计与应用                     | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 吴卫利 |
| 49 | 2021PY049 | 医用内窥镜固定系统                                              | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 冯佳鹏 |
| 50 | 2021PY050 | 3D 打印异质功能材料的智能组织工程学补片的研究                               | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 宋光辉 |
| 51 | 2021PY051 | 基于眼动追踪的情境式视听觉认知行为训练干预儿童注意缺陷多动障碍方法和评估研究                 | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 阮雯聪 |
| 52 | 2021PY052 | 基于虚拟仿真技术的产前健康教育课程构建及其对降低初产妇分娩焦虑效果研究                    | 浙江大学医学院附属妇产科医院 | 俞晓晶 |
| 53 | 2021PY053 | 加华达舒高血压饮食管理 APP 的开发与应用                                 | 温州医科大学         | 杨晔琴 |
| 54 | 2021PY054 | 季铵盐化 PET-CUFF 用于提升中心静脉半永久导管持久抗菌性能应用研究                  | 温州医科大学附属第一医院   | 陈绪敏 |
| 55 | 2021PY055 | 新型内固定系统——环抱锁定接骨板固定 Vancouver-B1 型股骨假体周围骨折的生物力学实验研究     | 浙江中医药大学附属第一医院  | 储小兵 |
| 56 | 2021PY056 | 基于多网络融合的 POCT 管理平台研究                                   | 浙江中医药大学附属第一医院  | 陈 平 |
| 57 | 2021PY057 | 早期肠道保护策略预防极低出生体重儿坏死性小肠结肠炎的前瞻性队列研究                      | 杭州市第一人民医院      | 卢 燕 |
| 58 | 2021PY058 | 基于 RFID 技术在 ICU 医用高值耗材管理系统的开发和应用研究                     | 杭州市第一人民医院      | 章敏飞 |
| 59 | 2021PY059 | 多功能可反光观察接产凳的设计与临床应用研究                                  | 杭州市第一人民医院      | 雷 霞 |
| 60 | 2021PY060 | 开发轻度认知障碍 MIC 治疗新领域——基于 fMRI 的技术观察 tCDS 刺激 MIC 的神经机制的研究 | 杭州师范大学附属医院     | 方红丽 |
| 61 | 2021PY061 | 基于 AI 技术的宣教机器人在新冠防疫中的开发与应用                             | 杭州师范大学附属医院     | 周 翔 |
| 62 | 2021PY062 | 具有放射防护及智能曝光控制功能移动 DR 的设计与应用                            | 杭州市中医院         | 张际州 |
| 63 | 2021PY063 | 单件精密器械信息追溯系统的构建与应用研究                                   | 杭州市中医院         | 段美芹 |

| 序号 | 编号        | 项目名称                                                | 单位            | 负责人 |
|----|-----------|-----------------------------------------------------|---------------|-----|
| 64 | 2021PY064 | 患者端呼吸道隔离防护头罩的研发与应用                                  | 杭州市儿童医院       | 吴 星 |
| 65 | 2021PY065 | 传染病公共卫生事件应急健康传播需求评估工具构建及应用研究                        | 杭州市疾病预防控制中心   | 程庆林 |
| 66 | 2021PY066 | CT 影像智能识别重要呼吸道传染病关键技术与系统开发                          | 桐庐县中医院        | 姚 伟 |
| 67 | 2021PY067 | 胸腔镜电动肋骨锯及胸腔镜肋骨剪在肋骨切除术中的应用                           | 宁波市第一医院       | 李晨蔚 |
| 68 | 2021PY068 | Halo Fogger 空间干雾灭菌系统在仪器消毒方面的应用 ——过氧化氢干雾“仪器消毒”套件的设计  | 中国科学院大学宁波华美医院 | 廖振云 |
| 69 | 2021PY069 | 载布地奈德可降解鼻窦支架：材料制备及临床性能研究                            | 宁波大学医学院附属医院   | 徐 明 |
| 70 | 2021PY070 | MEMOR-it 筛查小儿麻醉暴露后远期神经认知障碍的试用分析                     | 宁波市妇女儿童医院     | 胡 琼 |
| 71 | 2021PY071 | hsa_circ_0067682 作为 ceRNA 网络调控子宫内膜异位症发生发展机制及诊断价值的研究 | 宁波市妇女儿童医院     | 徐亚男 |
| 72 | 2021PY072 | 基于“骨小梁大陆架”概念测量载距突范围和内固定生物力学及导向装置研究                  | 宁波市第六医院       | 张 勇 |
| 73 | 2021PY073 | 尼达尼布温敏胶靶向 bFGF/FGFR 通路抑制翼状胬肉细胞增殖的作用及机制研究            | 宁波市眼科医院       | 龚 雁 |
| 74 | 2021PY074 | 含载药涂层的功能性泪道引流管的关键技术开发                               | 宁波市眼科医院       | 袁建树 |
| 75 | 2021PY075 | 基于深度学习的心电图智能诊断系统开发及医共体应用                            | 湖州市第一人民医院     | 李芳  |
| 76 | 2021PY076 | 压力性损伤护理评估智能决策系统的设计与研发                               | 湖州市第一人民医院     | 周勤学 |
| 77 | 2021PY077 | PICC 患者肩关节活动辅助装置的研制与应用                              | 嘉兴市第一医院       | 富琴燕 |
| 78 | 2021PY078 | 一次性多功能血液透析导管联合装置的研制及应用                              | 嘉兴市第一医院       | 蒋佳惠 |
| 79 | 2021PY079 | 智能化乳腺癌术后功能康复锻炼器的设计与临床应用                             | 嘉兴市中医医院       | 余秋燕 |

| 序号 | 编号        | 项目名称                                 | 单位      | 负责人 |
|----|-----------|--------------------------------------|---------|-----|
| 80 | 2021PY080 | 用于微创保胆手术的止血辅助工具的设计与应用研究              | 嘉兴市中医医院 | 路志红 |
| 81 | 2021PY081 | 多用途便携式胸腔闭式引流装置的研究                    | 浙江省荣军医院 | 兰 纲 |
| 82 | 2021PY082 | 新型交互式智能口罩研制与临床测试                     | 舟山市中医院  | 姜 波 |
| 83 | 2021PY083 | 脱细胞真皮基质（ADM）移植预防浅表食管癌 ESD 术后狭窄的有效性研究 | 台州医院    | 李少伟 |
| 84 | 2021PY084 | 医用防护服一次成型自动化设备的研发与应用                 | 台州市中心医院 | 徐颖鹤 |
| 85 | 2021PY085 | 抗返流鼻胃肠管的设计与应用                        | 台州市中心医院 | 徐卫芳 |
| 86 | 2021PY086 | 防溢漏灌肠装置的研发及临床应用                      | 三门县人民医院 | 李素娇 |
| 87 | 2021PY087 | 废弃胰岛素针头收集器的设计及应用                     | 丽水市中心医院 | 黄 霞 |
| 88 | 2021PY088 | 辅助食管异物嵌顿内镜治疗术用的柔性扩张透明帽研发             | 丽水市中心医院 | 练庆武 |

## 2021 年省卫生健康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  | 2021ZH001 | 达芬奇手术机器人机械臂清洗质量监测采样的研究                      | 浙江大学医学院附属第一医院 | 莫军军 |
| 2  | 2021ZH002 | 一种牙科综合治疗椅水路系统消毒方法的应用研究                      | 浙江大学医学院附属口腔医院 | 王晓燕 |
| 3  | 2021ZH003 | 经内镜胆管内射频消融术治疗不可切除肝外胆管癌                      | 杭州市第一人民医院     | 杨建锋 |
| 4  | 2021ZH004 | 新冠疫情下远程教育对偏远地区医院住院医师临床胜任力的培养                | 杭州师范大学附属医院    | 王静华 |
| 5  | 2021ZH005 | 医学营养干预对妊娠期糖尿病高危孕妇早期干预的推广和应用                 | 宁波市妇女儿童医院     | 涂荣祖 |
| 6  | 2021ZH006 | 基础生命支持在小学生群体中的推广应用研究                        | 余姚市人民医院       | 黄 增 |
| 7  | 2021ZH007 | 床边超声辅助鼻小肠管置管技术在县市级医院 ICU 的推广应用              | 嘉兴市第二医院       | 蔡继明 |
| 8  | 2021ZH008 | 成人发育性髋关节发育不良的分级诊疗在县级医共体中的应用                 | 衢州市第二人民医院     | 郑 炜 |
| 9  | 2021ZH009 | 医联体医共体“双体贯通”模式下的 2 型糖尿病终端管理                 | 常山县人民医院       | 徐瑾鼎 |
| 10 | 2021ZH010 | 医共体背景下基于云、人工智能和 5G 的医防结合慢病随访管理信息平台设计与推广应用研究 | 天台县人民医院       | 裘银虹 |
| 11 | 2021ZH011 | 视频头脉冲试验在基层医院急性前庭综合征的诊断价值及推广应用               | 天台县人民医院       | 叶碧军 |
| 12 | 2021ZH012 | 手部创面精准修复研究及在基层医院推广应用                        | 丽水市人民医院       | 沈永辉 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                         | 单 位            | 负责人 |
|----|-----------|---------------------------------|----------------|-----|
| 13 | 2021ZH013 | 腰椎间盘突出症椎间孔镜技术围手术期规范化护理适宜技术推广    | 丽水市中心医院        | 杨碧虹 |
| 14 | 2021ZH014 | 新冠肺炎疫情下无创正压通气感染防控的适宜技术推广        | 丽水市中心医院        | 林彬芬 |
| 15 | 2021ZH015 | 糖尿病足规范化护理适宜技术推广                 | 丽水市中心医院        | 吕素珍 |
| 16 | 2021ZH016 | 毒蛇咬伤规范化护理技术推广应用                 | 丽水市中心医院        | 刘皖娟 |
| 17 | 2021ZH017 | 预环切内镜下黏膜切除术的推广应用适宜技术项目          | 丽水市中心医院        | 徐再玲 |
| 18 | 2021ZH018 | McDonald 宫颈环扎术治疗宫颈机能不全的推广应用     | 丽水市妇幼保健院       | 吕清媛 |
| 19 | 2021ZH019 | 肿瘤患者静脉血管通路标准化管理体系的推广应用          | 省肿瘤医院          | 徐 慧 |
| 20 | 2021ZH020 | 基于云端的癌痛患者管理模式的建立                | 省肿瘤医院          | 付 霜 |
| 21 | 2021ZH021 | 超细颗粒测定标准在工作场所纳米颗粒暴露控制中的应用与推广    | 省疾病预防控制中心      | 周簪荣 |
| 22 | 2021ZH022 | 基于 TPCC 微创技术的 ECMO 血管通路管理技术规范推广 | 浙江大学医学院附属第二医院  | 须 欣 |
| 23 | 2021ZH023 | 纤维蛋白胶复合博来霉素栓塞硬化治疗头颈部静脉畸形的推广应用   | 浙江大学医学院附属第二医院  | 褚涵文 |
| 24 | 2021ZH024 | 脑血管病风险管理技术的推广应用及系统评价            | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 朱文华 |
| 25 | 2021ZH025 | 左房神经节丛消融治疗血管迷走性晕厥的价值研究          | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 林建伟 |
| 26 | 2021ZH026 | 新生儿中心静脉导管心电图定位多元整合式教育方案的构建和实施推广 | 浙江大学医学院附属儿童医院  | 周莲娟 |



| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                      | 单 位             | 负责人 |
|----|-----------|----------------------------------------------|-----------------|-----|
| 27 | 2021ZH027 | 基于全身数字模拟成像系统的超声骨密度仪对糖皮质激素诱导的骨质疏松症的诊断评估研究     | 浙江大学医学院附属第四医院   | 常 杰 |
| 28 | 2021ZH028 | 基于 ISO15189 标准的医共体内检验质量管理体系和检验结果互认模式的建立和应用推广 | 浙江大学医学院附属第四医院   | 李游江 |
| 29 | 2021ZH029 | 二氧化碳充气 CT 结肠成像的临床研究                          | 杭州师范大学附属医院      | 刘 敏 |
| 30 | 2021ZH030 | 产后盆底功能障碍患者医康护一体化社区健康管理适宜技术推广                 | 下城区文晖街道社区卫生服务中心 | 朱秋静 |
| 31 | 2021ZH031 | 公共卫生事件基层心理危机干预模式的建立与推广                       | 下城区朝晖街道社区卫生服务中心 | 白 鹤 |
| 32 | 2021ZH032 | 病理室医技人员职业危害暴露水平评估与控制措施研究                     | 杭州市富阳区第一人民医院    | 王 惠 |
| 33 | 2021ZH033 | 根据胆总管结石大小数学建模对 ERCP 和 LCBDE 临床效果和预后判断的研究     | 杭州市富阳区第一人民医院    | 夏群峰 |
| 34 | 2021ZH034 | 眩晕诊疗系统在良性阵发性位置性眩晕精准诊治中的探索及与基层医共体的合作研究        | 宁波市第一医院         | 章伟敏 |
| 35 | 2021ZH035 | 个性化截骨导板在固定平台单髁置换术的研制与整体解决方案                  | 中国科学院大学宁波华美医院   | 袁 义 |
| 36 | 2021ZH036 | 医院临聘工勤人员模块化院感影像教育系统的建立及推广                    | 宁波市医疗中心李惠利医院    | 陆顺顺 |
| 37 | 2021ZH037 | 基于远程系统的亚厘米肺结节射频消融技术在帮扶医院的应用和推广               | 宁波大学医学院附属医院     | 周成伟 |
| 38 | 2021ZH038 | 基于能力培养为导向的模拟教学标准化课程在超声引导区域阻滞培训中的应用和推广        | 宁波大学附属人民医院      | 蒋婧妍 |
| 39 | 2021ZH039 | 县域医共体小儿围术期舒适化医疗技术的推广应用                       | 余姚市人民医院         | 沈荣荣 |
| 40 | 2021ZH040 | 基层医院儿童性早熟规范化诊断与治疗推广应用                        | 慈溪市妇幼保健院        | 杨志锋 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                    | 单 位        | 负责人 |
|----|-----------|--------------------------------------------|------------|-----|
| 41 | 2021ZH041 | 基于分级诊疗的区域医、防、养服务的模式设计及效果评价项目               | 宁波市鄞州区钱湖医院 | 陈玺卿 |
| 42 | 2021ZH042 | 自体脂肪微片段关节腔注射治疗膝骨性关节的适宜技术推广                 | 瑞安市中医院     | 陈维波 |
| 43 | 2021ZH043 | 血清天冬酰胺内肽酶在胰腺癌筛查、早期诊断及复发监测系统中的应用推广          | 湖州市中心医院    | 严 强 |
| 44 | 2021ZH044 | 医共体下肺康复在社区慢阻肺患者中的应用推广                      | 德清县人民医院    | 房婉岚 |
| 45 | 2021ZH045 | 经皮穿刺腹膜透析置管术在基层医院的推广应用                      | 嘉兴市第一医院    | 吴恒兰 |
| 46 | 2021ZH046 | 改良 Scarf 截骨术治疗中重度跖外翻畸形在基层医疗单位中的临床推广        | 桐乡市第一人民医院  | 王 春 |
| 47 | 2021ZH047 | 基于呼吸慢病管理平台的健康数据可视化系统在稳定期 COPD 社区管理中的推广应用研究 | 桐乡市第二人民医院  | 张连生 |
| 48 | 2021ZH048 | 县域医共体模式下脑卒中规范化康复治疗技术分级推广应用                 | 嘉善县第一人民医院  | 廖庆红 |
| 49 | 2021ZH049 | 基于信息化的高危儿出院后随访管理                           | 绍兴市妇幼保健院   | 余 红 |
| 50 | 2021ZH050 | 新型内镜九宫格在内镜培训中的应用推广                         | 嵊州市人民医院    | 俞 珊 |
| 51 | 2021ZH051 | 食道心电图左房室间期测定在双腔和三腔起搏器植入术后程控随访中的作用的研究       | 金华市中心医院    | 郑林筠 |
| 52 | 2021ZH052 | 基于疫情防控常态化形势下医共体医院检查预约集成管理平台的构建与应用          | 义乌市中心医院    | 赵森英 |
| 53 | 2021ZH053 | 影像引导下经皮肾囊肿穿刺抽吸并硬化治疗术在基层医院的推广应用             | 义乌復元私立医院   | 高庆林 |
| 54 | 2021ZH054 | 医共体模式下：基于行为经济学和积极心理学手段促进母乳喂养的健康管理          | 武义县第一人民医院  | 徐渴晨 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                                     | 单 位       | 负责人 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 55 | 2021ZH055 | NEOSC 在疑似早发败血症抗生素使用率中的影响研究                                  | 永康市第一人民医院 | 陈红芳 |
| 56 | 2021ZH056 | 体外膜肺氧合技术在县域医共体心血管危重症中的应用                                    | 天台县人民医院   | 裘 晟 |
| 57 | 2021ZH057 | 医共体背景下社区人群结核感染筛查方法的优化与推广应用研究                                | 天台县人民医院   | 王军伟 |
| 58 | 2021ZH058 | 县域医共体背景下基层医院应用便携式睡眠呼吸监测对卒中的危险因素 OSAHS 早期识别及推广应用             | 天台县人民医院   | 赖针珍 |
| 59 | 2021ZH059 | 双极电凝和 SMC 结在腹腔镜阑尾切除术中的应用                                    | 仙居县中医院    | 蒋金玲 |
| 60 | 2021ZH060 | 医联体模式下 RUSH 方案在基层医院急诊手术中的推广应用                               | 丽水市人民医院   | 徐巧敏 |
| 61 | 2021ZH061 | 超声引导下踝关节阻滞技术在基层医院糖尿病足外科治疗中的推广应用                             | 丽水市人民医院   | 李中华 |
| 62 | 2021ZH062 | 乳腺钼靶可疑病灶三维立体定位技术推广应用适宜技术项目                                  | 丽水市中心医院   | 陈 玲 |
| 63 | 2021ZH063 | 变应性鼻炎的蝶腭神经节针刺治疗技术推广                                         | 丽水市中心医院   | 孙旭鸯 |
| 64 | 2021ZH064 | 宫腔水造影联合三维能量多普勒诊断宫腔内病变的技术推广应用项目                              | 丽水市中心医院   | 赵 燕 |
| 65 | 2021ZH065 | 振动排痰联合人工气道下支气管镜肺泡灌洗术在基层医院的推广及应用                             | 丽水市中心医院   | 张芬芬 |
| 66 | 2021ZH066 | 危重患者失禁相关性皮炎规范化管理适宜技术推广项目                                    | 丽水市中心医院   | 饶巧莹 |
| 67 | 2021ZH067 | 通过极低剂量滴定法增加 HFrEF 患者 RAS 抑制剂与 $\beta$ 阻滞剂达标率的治疗方法在基层医院的推广应用 | 丽水市中心医院   | 刘 翀 |
| 68 | 2021ZH068 | 肛痿评估标准化磁共振扫描和结构式诊断报告的推广应用                                   | 丽水市中心医院   | 罗项超 |

| 序号 | 编 号       | 项 目 名 称                                     | 单 位      | 负责人 |
|----|-----------|---------------------------------------------|----------|-----|
| 69 | 2021ZH069 | 机械通气患者人工气道规范化护理适宜技术推广项目                     | 丽水市中心医院  | 叶健晓 |
| 70 | 2021ZH070 | 新生儿脐静脉置管术标准化操作流程适宜技术推广项目                    | 丽水市中心医院  | 蔡海芳 |
| 71 | 2021ZH071 | 医联体背景下超声定位的外周神经阻滞麻醉在基层医院的推广及应用              | 丽水市中心医院  | 尧银光 |
| 72 | 2021ZH072 | 基于 CEMR LI-RADS v2018 报告数据采集规范化和评估精准化技术推广应用 | 丽水市中心医院  | 陈 潇 |
| 73 | 2021ZH073 | 新生儿低血糖预防的标准化护理模式适宜技术推广                      | 丽水市中心医院  | 高丽娟 |
| 74 | 2021ZH074 | 腹腔镜联合经肛门腔镜技术（TaTME）在中低位直肠癌根治术的推广应用适宜技术项目    | 丽水市中心医院  | 郑九建 |
| 75 | 2021ZH075 | 肝硬化结节恶变早期检测的 MRI 扫描技术规范及关键 MRI 征象识别推广应用     | 丽水市中心医院  | 肖扬锐 |
| 76 | 2021ZH076 | 双侧甲状旁腺全切联合前臂自体移植术在治疗继发性甲状旁腺功能亢进症中的推广应用      | 丽水市中心医院  | 朱 磊 |
| 77 | 2021ZH077 | 尼龙绳辅助切除粗蒂结肠息肉的技术推广项目                        | 丽水市中心医院  | 江吴霞 |
| 78 | 2021ZH078 | 中国农村智慧医疗宫颈癌精准筛查新技术和管理新模式                    | 丽水市妇幼保健院 | 项 艳 |

---

浙江省卫生健康委员会办公室

2020 年 9 月 23 日印发

---

(校对: 朱炜)

