

附件 4:

2019 年金华市科技计划拟立项目（公益类）

序号	项目名称	项目承担单位
1.	基于病组点数法医保支付方式的 DRGs 对医院综合能力评价及绩效考核的应用研究	金华市中心医院
2.	基于基因组学分析 BMSCs 源性外泌体内 miRNA 基因谱联合高活性磷酸钙支架在骨缺损修复中的研究	金华市中心医院
3.	肺癌自身抗体联合低剂量肺部 CT 对健康体检人群进行肺癌早期精准筛查的研究	金华市中心医院
4.	微创下胸椎皮质骨轨迹椎弓根螺钉置钉安全性和生物力学行为差异的研究	金华市中心医院
5.	新型吡啶类衍生物的设计、合成及与核受体 Nur77 相关抗癌活性研究	金华市中心医院
6.	芝麻酚对 ER α 阴性乳腺癌他莫昔芬治疗敏感性的影响及机制研究	金华市中心医院
7.	尺骨远端截骨与下尺桡关节稳定性关系的生物力学研究	金华市中心医院
8.	基于 DRGs 和专病科研系统开展 II 期结肠癌化疗的效价比分析	金华市中心医院
9.	线下信任与线上诊疗结合医联体模式的研究	金华市中心医院
10.	多模态超声评价兔心肌梗死模型的应用研究	金华市中心医院
11.	心脏磁共振特征追踪技术定量评价慢性肾功能不全患者左室心肌功能	金华市中心医院
12.	五羟色胺水平与女童特发性中枢性性早熟的相关性研究	金华市中心医院
13.	生物反馈联合舒肛汤中药坐浴治疗功能性肛门直肠痛的效果研究	金华市中心医院
14.	胸部 CT 指导冠脉造影（治疗）术的导管选择及所需数值模型的建立	金华市中心医院
15.	MRI 指导的骨髓剂量限定调强放疗改善术后同期放化疗宫颈癌患者血液学毒性的前瞻性研究	金华市中心医院
16.	医疗联合体内护联体管理模式的构建与应用研究	金华市中心医院
17.	超声造影技术在经皮肾镜取石术肾穿刺通道建立中的应用研究	金华市中心医院
18.	抗 CarP 抗体在类风湿性关节炎诊断及预测骨破坏中的价值研究	金华市中心医院
19.	基于高通量测序技术筛选和鉴定铜绿假单胞菌耐药新位点	金华市中心医院

序号	项目名称	项目承担单位
20.	支气管哮喘患者小气道与上气道炎症相关性的临床研究	金华市中心医院
21.	金西六乡镇慢性阻塞性肺疾病危险因素分析及预测模型的初步建立	金华市中心医院
22.	Eg5 靶向抑制剂对前列腺癌抗癌效果的研究	金华市中心医院
23.	信息流程优化对急诊手术术前预防性抗菌药物使用的影响研究	金华市中心医院
24.	基于扎根理论的医疗机构科技成果产出及转化促进模式研究	金华市中心医院
25.	调控肠道微生物对初治类风湿性关节炎的作用与机制研究	金华市中心医院
26.	经血源性间充质干细胞治疗卵巢早衰的初步实验研究	金华市人民医院
27.	长链非编码 RNA-UCA1 抑制 miR-204 活性在胃癌淋巴结转移中的作用及临床意义	金华市人民医院
28.	ASL 葡萄糖联合血胶原和弹力蛋白转化的生物标志物检测对评估稳定期 COPD 患者急性加重和死亡风险的意义	金华市人民医院
29.	不同卵子质量下精子 DNA 碎片对 IVF/ICSI 结局的影响	金华市人民医院
30.	肌肽在未成熟卵母细胞体外培养体系中的作用及机制研究	金华市人民医院
31.	蛛网膜下腔出血后 Omi/HtrA2 介导的神经细胞凋亡机制及 UCF-101 干预作用的实验研究	金华市人民医院
32.	碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌：分子流行病学、危险因素和感染控制研究	金华市人民医院
33.	通过对 16S rRNA 高通量测序分析卒中后抑郁症与肠道菌群之间的相互联系	金华市人民医院
34.	血小板同种免疫抗体阳性患者联合静脉输注丙种球蛋白和血小板效果的临床研究	金华市人民医院
35.	miRNA-126 调控自噬保护高糖诱导血管内皮细胞损伤的作用机制研究	金华市人民医院
36.	囊胚培养过程中葡萄糖的消耗对临床妊娠结局影响的作用研究	金华市人民医院
37.	基于“自然-效应”两个基本属性的三叶青质量评价的研究	金华市人民医院
38.	碘-125 籽源植入照射联合化疗治疗中晚期肺癌的临床研究	金华市人民医院
39.	PRP 技术结合断层甲床移植对于治疗甲床缺损的临床应用与研究	金华市人民医院
40.	不同方法对胸腔镜自主呼吸麻醉技术时抑制咳嗽反射的临床研究	金华市人民医院
41.	六味地黄汤加味对激素治疗系统性红斑狼疮的作用探讨	金华市人民医院

序号	项目名称	项目承担单位
42.	基于代谢组学的曲妥珠单抗对 HER-2 阳性复发转移性乳腺癌疗效预测和差异机制研究	金华市人民医院
43.	模式识别受体在反复呼吸道感染患儿表达的意义及玉屏风散对其表达影响的研究	金华市人民医院
44.	核酸适配子分子探针在乳腺癌早期检测和辅助个体化治疗的应用研究	金华市人民医院
45.	IVUS 对比定向切割球囊与普通球囊在 DCB 治疗原位冠状动脉病变中的疗效研究	金华市人民医院
46.	红归方涂擦结合局部搔扒术治疗慢性伤口的临床研究	金华市人民医院
47.	抗生素骨水泥技术在 Wanger2-4 级糖尿病足治疗中的应用研究	金华市人民医院
48.	探究 SSRIs 抗抑郁药对他莫昔芬体内外代谢的影响及其代谢性相互作用的机制	金华市人民医院
49.	高频超声联合 UE 及 ROI E1 值技术评估不同术式治疗腰椎管狭窄症术后多裂肌功能状态的应用研究	金华市人民医院
50.	TEG 联合 D-D 浓度用于孕妇妊娠结局中凝血功能监测及出血量评估的临床研究	金华市人民医院
51.	阻断 RAS 系统对糖尿病肾脏病表达组织激肽释放酶 1 的影响	金华市人民医院
52.	高危型 HPV 病毒载量、血清 VEGF-C 在宫颈病变中的临床价值研究	金华市人民医院
53.	穴位揲针联合聚乙二醇在老年慢性便秘患者肠道准备中的应用	金华市人民医院
54.	基于 RNA-seq 技术的不同 HPV 分型感染宫颈癌基因差异化表达的临床研究	金华市人民医院
55.	阿昔替尼胃漂浮丸剂的制备及大鼠体内药效研究	金华市中医医院
56.	神经重症患者脱机后不同气道湿化方法的临床研究	金华市中医医院
57.	基于太极“十三式”的神经根型颈椎病中西医结合运动处方研发	金华市中医医院
58.	基于微信网络的检验细胞形态学公益培训平台的开发与应用研究	金华市中医医院
59.	加味萆薢渗湿汤结合中药坐浴对湿热下注型阴道炎的阴道微生物菌群调节作用的研究	金华市中医医院
60.	间断冷疗对双踝骨折术前肿痛及血栓弹力图试验影响的临床研究	金华市中医医院
61.	吻合神经的腓肠内侧动脉穿支皮瓣游离移植修复足踝部皮肤缺损的临床应用	金华市中医医院
62.	股骨距替代型假体置换术结合加速康复外科措施治疗高龄患者粗隆间骨折的临床研究	金华市中医医院
63.	肉毒毒素注射联合球囊扩张治疗脑卒中后环咽肌功能障碍	金华市中医医院

序号	项目名称	项目承担单位
64.	温经通络散湿热敷联合人工压力冲击促进自体动静脉内瘘成熟的临床研究	金华市中医医院
65.	生大黄粉预防急性脑梗死鼻饲后肺炎的效果研究	金华市中医医院
66.	穿刺活检钳在老年压缩性胸腰椎骨折手术中与穿刺活检针的对比研究	金华市中医医院
67.	针刺结合药物治疗良性前列腺增生切除术后膀胱功能障碍的临床疗效研究	金华市中医医院
68.	低剂量右美托咪定对 ERAS 腹腔镜胆囊切除术全麻诱导期循环稳定及麻醉效果的影响	金华市中医医院
69.	绿茶水湿敷 2 级糖尿病足创面的疗效观察	金华市中医医院
70.	富铝多级孔 ZSM-5 载 Pd 催化剂低温催化 VOCs 的研究及工程应用	金华职业技术学院
71.	声光软杀伤技术在茶园假眼小绿叶蝉防控中的应用研究	金华职业技术学院
72.	基于活性掺合料改性透水再生混凝土性能关键技术研究	金华职业技术学院
73.	基于需求分析的公共急救设备 AED 配置与普及应用的研究——以金华市为例	金华职业技术学院
74.	基于自噬调控 NLRP3 炎症小体活化探讨冬凌草甲素治疗抑郁症的作用及其分子机制的研究	金华职业技术学院
75.	Pd 内嵌 MIL 修饰电极上饮用水中氯乙酸的电化学脱氯行为研究	金华职业技术学院
76.	金华地区冬季混凝土结构实体强度检测试验研究	金华职业技术学院
77.	认知点杯平衡训练对帕金森患者跌倒预防的作用及机制研究	金华职业技术学院
78.	滋肾疏肝汤联合耳穴贴压治疗肾虚型卵巢储备功能低下的临床研究	金华职业技术学院
79.	纳米 SiO ₂ 改性再生混凝土关键技术研究	金华职业技术学院
80.	新近吹填土软基加固关键技术研究及工程应用	金华职业技术学院
81.	基于 45S5 生物玻璃的庆大霉素载药抗菌支架的构建及生物验证研究	金华职业技术学院
82.	失禁性皮炎动物模型制备及干预效果的研究	金华职业技术学院
83.	金华市高新技术企业发展现状及问题研究	金华职业技术学院
84.	臭氧在医源性污水消毒处理中的应用研究	金华职业技术学院
85.	涂装废气 VOCs 污染控制及能量回收的气升式微生物燃料电池技术研发	浙江师范大学
86.	MOFs 基高容量可穿戴型电极的设计与性能调控	浙江师范大学

序号	项目名称	项目承担单位
87.	城市景观植物空气负离子调控能力差异性的研究及应用	浙江师范大学
88.	基于植物多酚和胺类化合物的层层自组装纳滤膜的研究	浙江师范大学
89.	基于 CMA 和 WES 技术的中枢神经系统异常胎儿遗传学诊断模式研究	金华市妇幼保健院
90.	反复胚胎停育的遗传学病因研究	金华市妇幼保健院
91.	宫颈癌三级预防示范点建立和运用	金华市妇幼保健院
92.	神经心理行为发育评估技术在儿童语言发育迟缓中的临床应用	金华市妇幼保健院
93.	基于“一日病房”的孕期综合管理对妊娠期糖尿病妊娠结局影响的研究	金华市妇幼保健院
94.	重复经颅磁刺激结合语言训练治疗儿童语言发育迟缓的临床研究	金华市妇幼保健院
95.	HIV 感染病例传播风险评估及分类管理研究	金华市疾病预防控制中心
96.	金华市非伤寒沙门菌、副溶血性弧菌疾病负担研究	金华市疾病预防控制中心
97.	疫苗接种服务质量评价体系的建立与应用研究	金华市疾病预防控制中心
98.	沙门氏菌交叉引物恒温扩增结合免疫金标快速检测 方法的建立和应用	金华市疾病预防控制中心
99.	基层医院超声引导下经皮血管腔内成形术在动静脉内瘘狭窄中的应用研究	金华文荣医院
100.	利拉鲁肽对初诊 2 型糖尿病患者自噬相关因子 LC3、P62 表达的影响	金华文荣医院
101.	氨磺必利药物治疗监测在精神分裂症个体化治疗中的应用研究	金华市第二医院
102.	基于老年痴呆住院患者药物重整的新型临床服务模式设计与评价	金华市第二医院
103.	PST 团体心理治疗联合短期替代照护模式对减轻痴呆照料者身心负担的临床研究	金华市第二医院
104.	情景模拟教学用于精神科低年资护士防暴技能培训的效果研究	金华市第二医院
105.	电针联合穴位敷贴及盆底肌训练治疗中老年女性肾气不固型压力性尿失禁的临床研究	金华市第二医院
106.	女性精神分裂症患者催乳素分泌水平相关的免疫及其遗传因子分析	金华市第二医院
107.	自拟瘾疹方治疗脾虚湿蕴证慢性荨麻疹的临床研究及对免疫学指标的影响	金华市第五医院
108.	数字化外科导板在“All-on-4”种植手术中精确性的临床研究	金华市第五医院

序号	项目名称	项目承担单位
109.	胰腺腺鳞癌的影像学表现及与导管腺癌的对照研究	金华市第五医院
110.	负压治疗加微粒皮移植在慢性难愈性创面中应用的临床研究	金华市第五医院
111.	SMILE 来源的深低温保存角膜基质透镜联合纤维蛋白胶构建组织工程角膜基质治疗外伤性角膜缺损的临床研究	金华眼科医院
112.	浙中冬季灾害性低温雨雪冰冻预报技术研究	金华市气象局
113.	非颜面部破坏性鼻窦（腔）的法医学检查及应用	金华市公安局
114.	浙江产金线莲不同提取方法对大鼠酒精性肝损伤保护作用的比较研究	金华市食品药品检验检测研究院
115.	妊娠糖尿病危险因素筛查干预对预后的影响研究	婺城区疾病预防控制中心
116.	多源动态多媒体信息融合传输技术研究及在应急保障系统中的应用示范	金华诺普视信息技术研究所有限公司
117.	比较局部和重复静脉使用氨甲环酸对老年股骨转子间骨折 PFNA 手术失血的影响和安全性研究	浙江省兰溪市人民医院
118.	甲状腺微小乳头状癌微波消融的临床研究	浙江省兰溪市人民医院
119.	经皮内固定+伤椎强化治疗老年性腰椎压缩性骨折	兰溪市中医院
120.	Tranexamic acid 腔内注射预防经支气管镜活检出血的作用研究	浙江省兰溪市人民医院
121.	床旁即时超声评估视神经鞘直径在重症颅内压增高的诊断治疗中的应用与研究	浙江省兰溪市人民医院
122.	肺癌围手术期深静脉血栓的预防策略研究	浙江省兰溪市人民医院
123.	兰溪市大肠癌筛查的卫生经济学评价研究	兰溪市红十字医院
124.	血清 25（OH）维生素 D3 缺乏和早产儿 RDS 患儿外源性肺表面活性物质使用风险的相关性研究	东阳市人民医院
125.	关节镜辅助下 tightrope 弹性内固定与锁骨钩钢板内固定治疗肩锁关节脱位的临床疗效对比研究	东阳市红十字会医院
126.	本地区 INH 和 RFP 耐药危险因素分析及耐药结核病诊断流程优化研究	东阳市人民医院
127.	运用医共体模式提高急性脑梗死静脉溶栓速度的研究	东阳市人民医院
128.	盆底生物反馈电刺激联合中药治疗肾气亏虚型压力性尿失禁的临床研究	东阳市中医院
129.	高频超声精准定位下 PRP 注射结合冲击波治疗肩袖部分损伤的临床对照研究	横店文荣医院
130.	恢刺拮抗肌治疗缺血性卒中后痉挛性瘫痪的疗效观察	东阳市中医院
131.	农村妇女乳腺癌与宫颈癌筛查效果及其改善策略研究	东阳市人民医院巍山分院

序号	项目名称	项目承担单位
132.	HIF-1a 经 PI3K/Akt 通路调控 CD133 促进结直肠癌侵袭与转移的试验研究	东阳市中医院
133.	基于马尔科夫模型评价华法林用药依从性对心房颤动患者疗效的影响	东阳市人民医院
134.	尿道分离大肠埃希菌 mcr-1 的检测及 usp、hlyA 毒力特征分析	东阳市人民医院
135.	乳腺癌改良根治术后大分割放疗的前瞻性III期临床研究	东阳市人民医院
136.	阿尔茨海默病(AD)中 pLG72 对线粒体氧化功能的影响及作用机制研究	东阳市人民医院
137.	β -catenin 信号通路在哮喘气道重塑过程中的作用研究	横店文荣医院
138.	院前预谈话对缩短急性缺血性脑卒中静脉溶栓治疗患者及家属决策时间的影响分析	东阳市人民医院巍山分院
139.	输尿管结石性息肉在输尿管镜下碎石术后旷置的临床观察	东阳市红十字会医院
140.	中药热敷联合眼周穴位按摩治疗干眼的研究	东阳市妇幼保健院
141.	扫描式葡萄糖监测系统对产褥期糖尿病患者自我管理行为的影响研究	横店文荣医院
142.	UGT1A1 基因多态性和伊立替康不良反应及疗效的相关性分析	东阳市人民医院
143.	闭合复位 PFNA 钉内固定治疗高龄股骨粗隆骨折患者的临床研究	东阳市横店医院
144.	探讨阿司匹林对 ARDS 缺氧诱导肺纤维细胞自噬的调节作用及对 ARDS 后肺部结构重塑的影响	浙江大学医学院附属第四医院
145.	新型自组装短肽对氧化低密度脂蛋白诱导的脐静脉内皮细胞凋亡的影响	义乌市中心医院
146.	性激素和炎症相关基因交互效应对原发性痛经的影响	义乌市妇幼保健计划生育服务中心
147.	萜萜酰胺通过抑制 CPSF7 表达发挥抗肝癌作用的分子调控机制研究	义乌復元私立医院
148.	IDO 介导的免疫耐受微环境在结直肠癌发生发展中的作用及其机制研究	浙江大学医学院附属第四医院
149.	肝癌 TACE 术后胆管早期损伤预测指标的临床研究	浙江大学医学院附属第四医院
150.	基于 CT 增强影像和深度学习学习的肾肿瘤智能辅助诊断方法的建立与评价	义乌復元私立医院
151.	TRIP-Br2 与糖尿病视网膜内皮细胞增殖的关系	浙江大学医学院附属第四医院
152.	ciAP2 在慢性 HBV 感染者肝组织中的表达及其与免疫状态相关性的研究	浙江大学医学院附属第四医院
153.	中药熏洗结合腕踝针缓解肛肠术后排便困难的效果研究	义乌市中医医院

序号	项目名称	项目承担单位
154.	基于人工智能的肺结节筛查及诊断系统	义乌市中心医院
155.	IL-13 介导的 STAT4 在哮喘大鼠 Th2 优势应答中的作用研究	浙江大学医学院附属第四医院
156.	右美托咪定抑制内质网应激改善七氟醚诱导海马神经元树突发育异常的机制研究	浙江大学医学院附属第四医院
157.	CTRP9 通过调控 NLRP3 炎症小体活化抑制 ox-LDL 诱导的巨噬细胞泡沫化和焦亡的机制研究	义乌市中心医院
158.	针刺“头三神穴”结合原络配穴埋针治疗中风后失眠的临床研究	义乌市中医医院
159.	双相抑郁症患者临床特征与炎症系统活性的相关性研究	浙江大学医学院附属第四医院
160.	NGF/TrKA 通路在多巴胺受体激动剂抵抗型泌乳素腺瘤耐药机制中的作用研究	浙江大学医学院附属第四医院
161.	“丹溪刺灸法”治疗腰椎间盘突出性坐骨神经痛症的疗效评价	义乌市中医医院
162.	数字化外科技术在颌面部骨折治疗中应用探讨	永康市第一人民医院
163.	PETD、OLIF、TLIF 治疗退变性腰椎管狭窄症的比较研究	永康市第一人民医院
164.	角膜塑形镜在青少年患者中对脉络膜厚度 及调节滞后量影响前瞻性随机对照研究	永康市红十字会医院
165.	联合疗法治疗局限性神经性皮炎疗效观察	永康市中医院
166.	术中肌电图检测在周围神经损伤精准治疗中的应用研究	永康市骨科医院
167.	套环 Glove 法改良 port 在妇科单孔腹腔镜手术中的应用	永康市妇幼保健院
168.	舍曲林对晚期肿瘤合并抑郁患者免疫功能的影响	永康市第一人民医院
169.	地佐辛超前镇痛对髋关节置换术老年患者炎症因子和术后认知功能影响的研究	永康市第一人民医院
170.	小儿推拿结合葛根汤泡浴对儿童流行性感冒风热犯肺型疗效观察	永康市中医院
171.	关节镜下 4 字位单后内侧入路微创治疗腭窝囊肿的临床研究	永康市骨科医院
172.	基于 16S RNA 技术研究微生态制剂对肝硬化并发症及肠道菌群的影响	浙江省浦江县人民医院
173.	病死动物高温高压灭菌化制与资源利用技术的应用研究	浙江省粮油食品进出口股份有限公司浦江外贸猪场
174.	院-校-家联合模式校外综合干预对预防学龄儿童近视的探索与研究	浦江县妇幼保健院
175.	口服酪酸梭菌活菌片对 HIV 感染免疫功能的效果研究	浙江省浦江县人民医院

序号	项目名称	项目承担单位
176.	PPAR γ /NF- κ B 通路在裘氏内异方抑制子宫内膜异位症血管新生中的作用和机制研究	浦江县中医院
177.	中西医结合治疗基底节区脑出血手术患者的临床研究	浙江省浦江县人民医院
178.	慢阻肺患者呼出气微量挥发性有机物 (VOCs) 检测的临床价值研究	武义县第一人民医院