

附件

2020 年省医药卫生科技计划项目 (创新人才支持项目)

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

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

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

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

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

金华市科学技术局文件

金市科〔2020〕31号

金华市科学技术局 关于下达 2020 年度第一批金华市科学技术 研究计划项目的通知

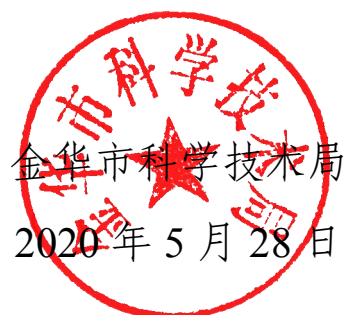
各县（市、区）科技局，金华经济技术开发区经济发展局，金义都市新区高新技术产业局，市有关部门和单位：

根据《金华市人民政府关于深入实施创新驱动发展战略推动高质量发展的若干意见》（金政发〔2019〕13号）精神，为深入实施金华市制造业重点细分行业“8710”科技支撑行动，按照《金华市科技计划与项目管理办法》规定的“三审一决策”立项程序，经公示无异议，决定将“高 Bs 低功耗纳米晶软磁合金材料与电机器件研发”等 259 个项目列入 2020 年度第一批金华市科学

技术研究计划。

请各单位、归口管理部门按照有关规定，加强对项目实施的管理，请各项目承担单位认真做好项目的组织实施工作，提升绩效，按期验收。

附件：2020 年度第一批金华市科学技术研究计划项目



附件

2020 年度第一批金华市科学技术研究计划项目

序号	计划编号	项目名称	项目承担单位	合作单位	负责人	实施年限	类别
一、主动设计项目							
(一) 磁性及石墨烯材料行业							
1	2020-1-001a	高 Bs 低功耗纳米晶软磁合金材料与电机器件研发	浙江奥煌工贸有限公司		徐安慰	2020.06-2023.06	重点
(二) 恶性肿瘤诊疗与康复关键技术研究							
2	2020-3-001a	基于分子分型的肺癌靶向治疗优化方案的研究	浙江大学医学院附属第四医院	浙江大学医学院附属第二医院	王凯	2020.06-2023.06	重点
二、工业类项目							
(一) 数字经济与人工智能技术							
1	2020-1-001	仓储机器人低成本高精度定位研究	义乌工商职业技术学院	浙江西贝虎特种车辆股份有限公司	施东庆	2020.06-2023.06	重点
2	2020-1-002	基于人工智能多模态癫痫发作监测的可穿戴式设备研发	浙江大学医学院附属第四医院	浙江大学	莫俊	2020.06-2023.06	重点
(二) 新能源及节能技术							
3	2020-1-003	带卸液泵丙烷汽车罐车的研发	浙江金象科技有限公司		金英烈	2020.06-2023.06	重点
(三) 生物医药创制技术							
4	2020-1-004	新型抗耐药多肽抗生素的临床前研发	浙江艾杰斯生物科技有限公司		潘宏涛	2020.06-2023.06	重点
(四) 新材料开发应用技术							
5	2020-1-005	超净高纯电子级氢氟酸生产关键技术研究	浙江森田新材料有限公司		董俊卿	2020.06-2023.06	重点

序号	计划编号	项目名称	项目承担单位	合作单位	负责人	实施年限	类别
6	2020-1-006	超细贝氏体耐磨钢生产关键技术研究	浙江武精机器制造有限公司		刘国祥	2020.06-2023.06	重点
7	2020-1-007	抗氧化高湿润性 4043 铝合金焊丝研发	浙江宇光铝材有限公司	南京航空航天大学	陈宇豪	2020.06-2023.06	重点
三、农业类项目							
(一) 动植物优异种质资源挖掘与新品种选育及栽培(养殖)技术							
1	2020-2-001	利用枸杞培育西红柿苗技术应用研发	浦江仙宝生态农业发展有限公司	浦江县同乐家庭农场	石新法	2020.06-2023.06	重点
2	2020-2-002	杭白芍护肝保健作用研究	磐安县中药产业发展促进中心	台州学院等	王盼	2020.06-2023.06	重点
	2020-2-003	野生羊肚菌人工驯化栽培与循环技术研究	磐安县山之舟生态农业有限公司	磐安县农业技术推广中心	卢淑芳	2020.06-2023.06	重点
(二) 智慧农业与高效生态农业技术							
3	2020-2-004	基于云计算的大型农机定速巡航技术研究	义乌市深研智能科技有限公司		曹显利	2020.06-2023.06	重大
4	2020-2-005	油菜秸秆微纳化及全生物降解农用地膜的关键技术研究	义乌工商职业技术学院	义乌市五鑫包装印刷有限公司	吕勇	2020.06-2023.06	重点
四、社发类项目							
(一) 人口健康技术							
1	2020-3-001	基于医疗健康大数据的慢病闭环管理智能系统研发和应用示范	浙江大学医学院附属第四医院	浙江大学义乌市第二人民医院	周庆利	2020.06-2023.06	重大
2	2020-3-002	多模式磁共振鉴别免疫/非免疫因素致慢性移植物肾病无创诊断模型的建立与应用	浙江大学医学院附属第四医院	浙江大学医学院附属第一医院	杨毅	2020.06-2023.06	重大
3	2020-3-003	盆腔膜解剖结构及基于膜解剖的宫颈癌全系膜切除保留神经手术研究	浙江大学医学院附属第四医院		赵小峰	2020.06-2023.06	重大
4	2020-3-004	原发性震颤的临床特征和新的致病基因克隆研究	浙江大学医学院附属第四医院		赵国华	2020.06-2023.06	重大

浙江省卫生和计划生育委员会文件

浙卫发〔2018〕52号

浙江省卫生计生委关于下达 2019年浙江省医药卫生科技计划的通知

各市卫生计生委（局），省级医疗卫生计生单位，高等医学院校：

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

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

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

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

附件：2019 年省医药卫生科技计划项目

浙江省卫生计生委

2018 年 9 月 21 日

（信息公开形式：主动公开）

附件

平台计划

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

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