

温州市科学技术局文件

温科管〔2025〕18号

关于下达 2025 年度温州市应用基础研究 (基础研究)项目的通知

各有关单位:

根据《关于印发〈2025 年温州市级产业政策〉的通知》(温政发〔2025〕8号)、《关于印发〈温州市科技项目管理办法〉的通知》(温科发〔2025〕7号)等文件精神,现将 2025 年度温州市应用基础研究(基础研究)项目下达给你们。

一、合同签订

请各归口管理部门及时通知项目承担单位和负责人,于 2025 年 12 月 12 日起通过科企通(<https://kjdn.wenzhou.gov.cn/>)填报项目合同书,由单位线上审核后于 12 月 31 日前提交,无正当理由未按时签订合同书、逾期未提交、未完成项目备案的,视为自动放弃项目承担资格。

二、经费申请

项目承担单位须于12月15日前，在温州市产业政策奖励兑现系统（网址：<https://reward.wenzhou.gov.cn/app>）中进行经费拨付申请。各项目承担单位以单位为主体，统一在线填写提交《2025年应用基础研究（基础研究）项目补助申报表》（经费额度详见附件1）

三、有关事项

请各归口管理部门指导督促项目承担单位和负责人，按照《关于印发〈温州市科技项目管理办法〉的通知》（温科发〔2025〕7号）等有关规定，做好专账核算，确保专款专用，并认真做好项目组织实施工作。

联系人：项目合同管理

园区发展与高新产业处：

胡贤波，联系电话：88962025

农业农村与社会发展处：

王晨之，联系电话：88962036

科企通：

赵文杰，联系电话：88962019

附件：1.2025年度温州市应用基础研究（基础研究）项目汇总表

2.2025 年度温州市应用基础研究（基础研究）立项项目清单

温州市科学技术局

2025 年 12 月 12 日

附件 1

2025 年度温州市应用基础研究（基础研究） 项目汇总表

序号	项目承担单位	项目数（项）	财政补助经费 （万元）	备注
一、市本级		282	723.33	市本级兑现
1	温州医科大学附属第一医院	82	180.93	市本级兑现
2	温州医科大学	38	85.5	市本级兑现
3	温州医科大学附属第二医院（温州医科大学附属育英儿童医院）	33	63.55	市本级兑现
4	温州大学	31	97	市本级兑现
5	温州医科大学附属眼视光医院	11	27	市本级兑现
6	温州科技职业学院（温州市农业科学研究院）	11	43.5	市本级兑现
7	浙江中医药大学附属温州市中医院	9	14.1	市本级兑现
8	温州市人民医院（温州市妇幼保健院）	6	13	市本级兑现
9	温州市中心医院（温州市肿瘤医院、温州市医药科学研究所）	5	8	市本级兑现
10	温州医科大学附属口腔医院	6	8.5	市本级兑现
11	国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）	5	15	市本级兑现
12	浙江工贸职业技术学院（浙江工贸技师学院）	5	18	市本级兑现
13	温州理工学院	4	19	市本级兑现

序号	项目承担单位	项目数（项）	财政补助经费（万元）	备注
14	浙江大学温州研究院	5	30	市本级兑现
15	浙江省亚热带作物研究所	3	17.15	市本级兑现
16	浙江东方职业技术学院（浙江东方专修学院）	3	2	市本级兑现
17	温州肯恩大学	3	15	市本级兑现
18	温州职业技术学院	4	22	市本级兑现
19	瓯江实验室	3	5	市本级兑现
20	上海大学温州研究院	2	7	市本级兑现
21	温州市第七人民医院（温州市心理卫生中心、温州市优抚医院、温州市戒毒治疗中心）	2	3	市本级兑现
22	温州市瓯海区疾病预防控制中心	2	2	市本级兑现
23	华中科技大学温州先进制造技术研究院	1	1	市本级兑现
24	温州商学院	2	0.6	市本级兑现
25	浙江安防职业技术学院	1	0.5	市本级兑现
26	温州大学激光与光电智能制造研究院	1	8	市本级兑现
27	温州大学新材料与产业技术研究院	1	8	市本级兑现
28	天津大学温州安全（应急）研究院	1	1	市本级兑现

序号	项目承担单位	项目数（项）	财政补助经费 （万元）	备注
29	浙江省亚热带作物研究所（浙南林业科学研究院）	1	4	市本级兑现
30	浙江省海洋水产养殖研究所	1	4	市本级兑现
二、县（市）兑现		24	27.35	县（市）兑现
31	瑞安市人民医院（瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院）	11	10.75	县（市）兑现
32	乐清市人民医院	7	3.5	县（市）兑现
33	乐清市第三人民医院	1	1	县（市）兑现
34	瑞安市妇幼保健院	1	1	县（市）兑现
35	平阳县人民医院	1	2	县（市）兑现
36	苍南县人民医院	1	0.5	县（市）兑现
37	温州大学平阳智能制造研究院	1	8	县（市）兑现
38	瑞安市中医院	1	0.6	县（市）兑现

附件 2

2025 年度温州市应用基础研究（基础研究）立项项目清单

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费（万元）	类型
一、省市一流学科									
1	GK20250001	肾病二号方基于 FFAR4/AMPK/PPAR α 轴调控脂代谢重编程抑制铁死亡改善肾脏纤维化的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	陈念昭	浙江中医药大学附属温州市中医院	温州市卫生健康委员会	3	省市一流学科/ 中西医结合
2	GK20250002	基于主动健康理念的个性化盆底康复与中医适宜技术融合在压力性尿失禁中的应用及基层推广研究	2025-09-16	2028-09-01	朱晓敏	乐清市第三人民医院	乐清市科技局	1	省市一流学科/ 中西医结合
3	GK20250003	健脾祛湿化浊汤治疗脾虚湿浊型高尿酸血症患者的临床研究	2025-09-16	2028-09-16	陈国忠	瑞安市中医院	瑞安市科技局	0.6	省市一流学科/ 中西医结合
4	GK20250004	面向电机辅助设计的深度高斯过程研究	2025-09-16	2027-12-31	郭海	温州理工学院	温州理工学院	8	省市一流学科/ 智能科学与技术
5	GK20250005	ST3Gal4 通过调控内质网-线粒体互作促进胰腺癌进展的作用机制研究	2025-09-16	2028-06-30	范赛荣	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/ 医学技术
6	GK20250006	CD163 与 CXCL10 在颈动脉粥样硬化免疫微环境中的作用及其机制研究	2025-09-16	2028-09-03	潘鸿	浙江中医药大学附属温州市中医院	温州市卫生健康委员会	0.5	省市一流学科/ 医学技术
7	GK20250007	Nrf2/HO-1 通路在纳豆激酶抑制血小板聚集、阻断氧化应激实现体内外溶栓中的作用和机制研究	2025-09-16	2028-09-01	郑周	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	2	省市一流学科/ 医学技术
8	GK20250008	布比卡因-ZIF-8 缓释纳米系统的构建及其药理效应评价	2025-09-16	2028-09-01	陈鸿飞	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/ 医学技术
9	GK20250009	PLIN5/MFN2 介导的脂滴-线粒体互作调控脂质与线粒体稳态促进缺血皮瓣存活的作用及机制研究	2025-09-16	2028-09-01	蔡文品	浙江中医药大学附属温州市中医院	温州市卫生健康委员会	4.6	省市一流学科/ 医学技术
10	GK20250010	基于适配体技术特异性降解肿瘤表面 CD47 的方法学探索	2025-09-16	2028-09-01	陈韩	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 医学技术
11	GK20250011	天然产物丁香酚衍生物的合成优化及其对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的抗菌机制研究	2025-09-16	2028-09-15	张佳	温州市人民医院（温州市妇幼保健院）	温州市卫生健康委员会	1	省市一流学科/ 医学技术
12	GK20250012	复发性自然流产患者中微小 RNA 的失调及其与临床特征的相关性	2025-09-16	2027-12-31	白微	浙江中医药大学附属温州市中医院	温州市卫生健康委员会	1	省市一流学科/ 医学技术
13	GK20250013	FBXW7 抑制人畜共患病原体猪链球菌 2 型抗吞噬能力以抵抗感染的分子机制研究	2025-09-16	2028-09-04	高帅	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/ 医学技术
14	GK20250014	GALNT6 通过调控 Smad2 促进膀胱癌化疗耐药的作用机制研究	2025-09-16	2028-06-30	陈晓明	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/ 医学技术
15	GK20250015	基于 DNA 纳米机器尺寸变构的 cGAS-STING 通路动态调控研究	2025-09-16	2027-09-15	吴蓉	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/ 医学技术

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
16	GK20250016	温郁金源的脂质纳米囊泡重塑肝脏巨噬细胞功能在非酒精性脂肪性肝病中的作用及机制研究	2025-09-16	2027-09-16	刘林	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/ 医学技术
17	GK20250017	高弛豫率环型肝胆 MRI 造影剂的构建与应用	2025-09-16	2027-06-30	戴利雄	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)	5	省市一流学科/ 药学
18	GK20250018	新型 FGFR1 肽类降解剂的设计、合成及其抗肺癌药理活性与机制研究	2025-09-16	2028-09-16	戴士杰	温州医科大学	温州医科大学	6	省市一流学科/ 药学
19	GK20250019	FGF23 通过 USP10/BECN1 信号通路促进肺泡上皮细胞铁死亡从而加重脓毒症急性肺损伤的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	黄帅	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/ 药学
20	GK20250020	FGF4 调控中性粒细胞胞外诱捕网改善动脉粥样硬化的作用及机制研究	2025-09-16	2027-12-31	赵龙伟	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/ 药学
21	GK20250021	BMAL1/GDF15 信号通路调控肝缺血再灌注损伤昼夜节律差异的机制研究	2025-09-16	2027-12-01	童高赞	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/ 药学
22	GK20250022	DUBA 在多发硬化中的作用机制研究	2025-09-16	2027-08-30	朱振虎	瓯江实验室	瓯江实验室	1	省市一流学科/ 药学
23	GK20250023	内质网靶向多肽自组装在葡萄膜黑色素瘤协同治疗中的作用及机制研究	2025-09-16	2027-12-31	张仕金	温州医科大学附属眼视光医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 药学
24	GK20250024	莱头肾中调节“肠-肾”轴的新颖多糖及其改善糖尿病肾病作用研究	2025-09-16	2028-09-16	朱寅荻	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/ 药学
25	GK20250025	FGF4/FGFR4 信号轴调控线粒体自噬在肝缺血再灌注损伤中的分子机制研究	2025-09-16	2027-09-30	周洁	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/ 药学
26	GK20250026	病毒糖蛋白模拟肽功能化胶束改善骨关节炎病变软骨细胞药物递送研究	2025-09-16	2028-09-15	周东阳	上海大学温州研究院	瓯海区科技局	3	省市一流学科/ 药学
27	GK20250027	肠道共生菌 <i>B. coecoides</i> 通过 I 型干扰素启动宿主抗肠道病毒天然免疫的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	王千	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/ 药学
28	GK20250028	苯硫酚桥连的共价聚集型菁染料纳米组装体用于癌症光热治疗的研究	2025-09-16	2028-09-01	侯彦先	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	2	省市一流学科/ 药学
29	GK20250029	新型抗炎缓释 aFGF 纳米颗粒设计及其在皮瓣缺血损伤修复中的作用机制研究	2025-09-16	2028-09-16	许丹丹	温州医科大学	温州医科大学	2	省市一流学科/ 药学
30	GK20250030	FGF4 通过 ECM-Integrinβ1 信号轴调控角质形成细胞定向迁移促进糖尿病创面修复的作用机制研究	2025-09-16	2027-09-30	孙健	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/ 药学
31	GK20250031	PLGA 纳米纤维负载 FGF1 对糖尿病皮肤创面愈合的作用及机制研究	2025-09-16	2027-09-15	赵叶利	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/ 药学
32	GK20250032	基于宿主防御肽 Feleucin 结构修饰的巨噬细胞极化重编程策略及其脓毒症治疗应用	2025-09-16	2027-09-16	吴迪	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/ 药学

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
33	GK20250033	基于稀土催化喹啉的碳氢键环化反应高效构建类天然生物碱库及生物活性评价	2025-09-16	2027-09-15	章芳俊	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/药学
34	GK20250034	基于压电锚杆的边坡滑裂面监测机理与工程应用研究	2025-09-16	2027-12-31	刘志明	温州大学	温州大学	2.5	省市一流学科/土木工程
35	GK20250035	再服役海上风电大直径钢管桩承载性能计算及预测方法	2025-09-16	2027-08-31	秦伟	温州大学	温州大学	3	省市一流学科/土木工程
36	GK20250036	大气稳定度下数据-物理融合驱动的风力机尾流建模与协同控制优化研究	2025-09-16	2027-09-16	米立华	温州理工学院	温州理工学院	3	省市一流学科/土木工程
37	GK20250037	基于多源监测数据融合的围垦区地面沉降机理研究	2025-09-16	2027-09-15	王一鸣	温州大学	温州大学	3	省市一流学科/土木工程
38	GK20250038	面向海上风电结构的沿海海域台风风、浪场模拟与智能数据库开发	2025-09-16	2028-09-15	廖孙策	温州大学	温州大学	1	省市一流学科/土木工程
39	GK20250039	基于压电技术的真空量测传感器研发及其性能研究	2025-09-16	2028-09-15	胡秀青	温州大学	温州大学	1	省市一流学科/土木工程
40	GK20250040	快速同时检测病原体对多种抗生素药物敏感性的微流控芯片开发	2025-09-16	2027-09-15	张凤宇	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)	1	省市一流学科/生物医学工程
41	GK20250041	聚合物改性的DNA水凝胶微球复合支架通过仿骨修复微环境构建骨类器官调控骨修复的研究	2025-09-16	2027-09-30	白龙	上海大学温州研究院	瓯海区科技局	4	省市一流学科/生物医学工程
42	GK20250042	工程化补体激活型纳米疫苗促进DC活化以增强抗肿瘤免疫应答的研究	2025-09-16	2028-09-01	邓俊杰	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)	3	省市一流学科/生物医学工程
43	GK20250043	基于脑电大模型的情绪识别与自适应调控技术研究	2025-09-16	2028-09-16	胡佛	浙江大学温州研究院	瓯海区科技局	1	省市一流学科/生物医学工程
44	GK20250044	基于金属有机框架的仿生止血材料构建及其在精准创伤救治中的应用研究	2025-09-16	2027-09-15	郑毅	天津大学温州安全(应急)研究院	海经区科技局	1	省市一流学科/生物医学工程
45	GK20250045	级联式二次曲面反射镜组超广角眼底扫描成像系统研究	2025-09-16	2028-09-15	江慧绿	温州医科大学附属眼视光医院	温州医科大学	3	省市一流学科/生物医学工程
46	GK20250046	羊栖菜衍生纳米囊泡递送siRNA系统的构建及其治疗骨质疏松的作用研究	2025-09-16	2027-12-31	李国恩	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/生物学
47	GK20250047	基于SEEG技术的读写认知障碍的脑机制研究	2025-09-16	2027-09-16	项红雨	温州肯恩大学(Wenzhou-KeanUniversity)	温州肯恩大学(Wenzhou-KeanUniversity)	5	省市一流学科/生物学
48	GK20250048	双相情感障碍风险基因DCLK3调控大脑皮质神经元发育的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	李雪	温州医科大学附属眼视光医院	温州医科大学	5	省市一流学科/生物学
49	GK20250049	从代谢转化到毒性缓解:6:2 FTSA真核微生物降解机制的系统解析	2025-09-16	2028-09-15	孙达	温州大学	温州大学	1	省市一流学科/生物学
50	GK20250050	细胞质糖酵解代谢酶GmFBAc1/GmFBAc2调控大豆油脂形成的机制研究	2025-09-16	2027-12-31	邱智敏	浙江省亚热带作物研究所	浙江省亚热带作物研究所(浙南林业科学研究院)	7.75	省市一流学科/生物学

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
51	GK20250051	不同光照条件对蝉花生发育及次生代谢产物合成的调控机制研究	2025-09-16	2028-09-15	蔡瑞杭	浙江省亚热带作物研究所	浙江省亚热带作物研究所(浙南林业科学研究院)	6	省市一流学科/生物学
52	GK20250052	硫酸链霉素胁迫下蛋白核小球藻 α -亚麻酸积累机制与调控研究	2025-09-16	2028-09-16	董林吟雪	温州肯恩大学(Wenzhou-KeanUniversity)	温州肯恩大学(Wenzhou-KeanUniversity)	5	省市一流学科/生物学
53	GK20250053	土壤磷水平对丁耒梅硒吸收利用的调控机制研究	2025-09-16	2027-09-15	孔凡轩	浙江省亚热带作物研究所(浙南林业科学研究院)	浙江省亚热带作物研究所(浙南林业科学研究院)	4	省市一流学科/生物学
54	GK20250054	温州大黄鱼抗生素残留及肠道抗性基因特征和风险研究	2025-09-16	2028-09-15	朱洁	浙江省海洋水产养殖研究所	浙江省海洋水产养殖研究所	4	省市一流学科/生物学
55	GK20250055	基于亚热带湿地水域的台风干扰对浮游植物种群增长动力学影响机制研究	2025-09-16	2027-09-16	郭庆	温州大学	温州大学	2.5	省市一流学科/生态学
56	GK20250056	升温模式驱动蓝藻水华发生与优势种演替的生理生态机制	2025-09-16	2028-08-31	王敏	温州大学	温州大学	3	省市一流学科/生态学
57	GK20250057	UV222/过氧化乙酸降解新污染物效能的精准智能预测研究	2025-09-16	2027-09-15	刘亚伟	温州大学	温州大学	1	省市一流学科/生态学
58	GK20250058	温州市台风驱动复合灾害风险建模与动态预警研究	2025-09-16	2028-09-15	田鹏	温州大学	温州大学	1	省市一流学科/生态学
59	GK20250059	低碳发展视角下环境规制对绿色全要素生产率的作用机制与政策优化研究	2025-09-16	2028-09-16	赵培阳	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/生态学
60	GK20250060	HSP90AB1通过JAK/STAT促进非小细胞肺癌的机制及其抑制剂的研究	2025-09-16	2028-09-01	周峰	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
61	GK20250061	基于TLR4介导的肝细胞凋亡信号通路探讨二草清肝汤治疗急性黄疸型肝炎的分子机制	2025-09-16	2027-12-31	吴春明	浙江中医药大学附属温州市中医院	温州市卫生健康委员会	1	省市一流学科/临床医学
62	GK20250062	基于PI3K/AKT通路探讨健脾和胃汤对非HP感染慢性萎缩性胃炎大鼠胃黏膜肠化标志物CDX2表达的影响	2025-09-16	2028-09-15	叶海潇	浙江中医药大学附属温州市中医院	温州市卫生健康委员会	1	省市一流学科/临床医学
63	GK20250063	靶向鞘脂代谢通过调控GPX4介导的铁死亡逆转肝癌索拉非尼耐药的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	蒋磊	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	6	省市一流学科/临床医学
64	GK20250064	p53恢复剂通过SLC3A2/CD47信号轴影响肿瘤免疫逃逸的机制探索	2025-09-16	2028-09-01	王斯璐	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
65	GK20250065	构建基于ZIF-8封装TS的水凝胶体系用于骨再生微环境调控与修复研究	2025-09-16	2028-09-01	张雷	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
66	GK20250066	m6A阅读蛋白YTHDF2在结直肠癌转移中的作用机制及靶向策略研究	2025-09-16	2028-09-16	洪丹	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
67	GK20250067	基于肺癌类器官与人工智能的肿瘤特异性TILs快速鉴定方法的开发	2025-09-16	2028-09-16	杨超	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
68	GK20250068	FOLR2/CD5L+组织驻留型巨噬细胞调控结直肠癌肝转移的机制研究	2025-09-16	2028-09-16	毛孙忠	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
69	GK20250069	基于单细胞与空间组学的 COL17A1+PDAC-myCAF 互作网络及 MDK 靶向策略	2025-09-16	2028-09-16	管时伟	温州市中心医院(温州市肿瘤医院、温州市医药科学研究所)	温州市卫生健康委员会	1	省市一流学科/临床医学
70	GK20250070	病灶异质性驱动的 R-ICH 评分:自发性脑出血患者继发肺炎及不良预后的多维风险预测研究	2025-09-16	2028-09-01	朱冬勤	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1.5	省市一流学科/临床医学
71	GK20250071	植物乳杆菌 AB161 后生元缓解变应性鼻炎的机制探索及临床效果评价	2025-09-16	2028-08-31	曾爱兵	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
72	GK20250072	多模态超声联合人工智能辅助在坏死性软组织感染早期诊断中的应用价值研究	2025-09-16	2028-09-01	叶玉妹	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	0.3	省市一流学科/临床医学
73	GK20250073	时序颈动脉超声影像深度学习预测重大心血管不良事件(MACE)	2025-09-16	2028-09-01	张翔	温州市人民医院(温州市妇幼保健院)	温州市卫生健康委员会	1	省市一流学科/临床医学
74	GK20250074	基于多模态眼科数据和深度学习的急性视网膜坏死综合征视网膜脱离风险早期预警模型开发及临床应用研究	2025-09-16	2028-09-16	戴玛莉	温州医科大学附属眼视光医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
75	GK20250075	CYP1A1 调控神经细胞铁死亡在出血性脑卒中的作用及机制研究	2025-09-16	2028-09-01	倪浩棋	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
76	GK20250076	内皮细胞分泌蛋白 Agrin 介导小胶质细胞焦亡在脊髓损伤中的作用及机制研究	2025-09-16	2028-09-01	谢昌楠	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
77	GK20250077	ECM-ITGB1 力学耦合通过 Rho/ROCK 通路介导小梁网-Schlemm 管细胞骨架重塑的机	2025-09-16	2028-09-16	徐丽娟	温州医科大学附属眼视光医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
78	GK20250078	TGF-β1 调控脂肪干细胞分化及修复压力性尿失禁的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	何玉仓	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
79	GK20250079	乙型肝炎病毒 X 蛋白(HBx)诱导睾丸生精细胞铁死亡的机制——Nrf2/ARE 通路功能失调	2025-09-16	2028-09-01	费前进	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
80	GK20250080	NETs 介导心肌梗死后细胞焦亡对组织修复影响的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	王珏	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
81	GK20250081	阻断 CCL8-CCR2/CCR5 轴抑制 ERK 信号通路重塑睾丸免疫微环境稳态缓解睾丸衰老的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	李欣禹	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
82	GK20250082	PLK1 与 ULK1 协同调控 NALP3 依赖的代谢重编程与细胞焦亡驱动非小细胞肺癌进展的研究	2025-09-16	2028-09-01	项昱程	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
83	GK20250083	Aldometanib 通过调控 CAMKK2 诱导三阴性乳腺癌铁死亡的作用机制研究	2025-09-16	2028-09-01	夏二杰	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
84	GK20250084	款冬酮通过抑制 GSDME 介导的细胞焦亡途径改善顺铂肾损伤的作用机制研究	2025-09-16	2028-09-15	吴存造	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
85	GK20250085	基于脑机接口的轻度认知功能障碍诊断	2025-09-16	2028-09-15	杨晓丽	温州市第七人民医院(温州市心理卫生中心、温州市优抚医院)	温州市卫生健康委员会	2	省市一流学科/临床医学

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
86	GK20250086	MTHFR 基因多态性及高同型半胱氨酸血症在脑静脉血栓形成中的作用与精准干预研究	2025-09-16	2028-09-01	陈晓丽	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
87	GK20250087	重复经颅磁刺激治疗抑郁症的神经-胶质耦合机制	2025-09-16	2028-09-16	吴悠茹	温州市第七人民医院(温州市心理卫生中心、温州市优抚医院、温州市戒毒治疗中心)	温州市卫生健康委员会	1	省市一流学科/临床医学
88	GK20250088	基于精细作图 IL6R 基因多态性与不同病因脑梗死后神经功能恶化的相关性研究	2025-09-16	2028-09-15	叶祖森	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
89	GK20250089	肝细胞癌核心枢纽基因 UBE2C 的多维度筛选、调控机制解析及靶向荧光诊断探针研发	2025-09-16	2028-09-01	潘彤彤	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	5	省市一流学科/临床医学
90	GK20250090	基于机器学习的左束支起搏判断体系构建与验证	2025-09-16	2028-09-01	吴圣杰	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	4	省市一流学科/临床医学
91	GK20250091	EB 病毒通过 IFI27 介导 CD4+T 细胞线粒体 DNA 异位促进 SLE 发病的分子机制研究	2025-09-16	2028-09-01	孙莉	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
92	GK20250092	新型黄酮类衍生物 JW4 通过抑制 PI3K/Akt/mTOR 信号通路介导非小细胞肺癌线粒体凋亡的研究	2025-09-16	2028-09-01	林雨婷	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
93	GK20250093	基于临床影像组学预测模型探究结节/肿块型肺曲霉菌病和肺隐球菌病的研究	2025-09-16	2028-09-01	吴佩亮	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
94	GK20250094	CD8+Trm 细胞通过 GZMK 介导补体非经典激活损伤干燥综合征唾液腺上皮细胞的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	陈晓微	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
95	GK20250095	粪菌移植通过调节巨噬细胞极化抑制 IL-6/IL-6R 信号改善克罗恩病的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	吴小丽	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
96	GK20250096	高胆固醇血症通过增强 TLR4/MyD88 通路加重急性胰腺炎的动物实验和分子动力学模拟研究	2025-09-16	2028-09-01	洪万东	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
97	GK20250097	CIRP 介导的信号通路在低氧性肺动脉高压中的作用及机制研究	2025-09-16	2028-09-01	陈马云	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/临床医学
98	GK20250098	雷公藤囊泡对肾脏炎症和纤维化的保护作用及其机制研究	2025-09-16	2028-09-15	陈朝生	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
99	GK20250099	FGF7 抑制 mTOR/HIF-1 α 信号调控有氧糖酵解改善脓毒症肺损伤的机制研究	2025-09-16	2028-06-30	马继红	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
100	GK20250100	整合单细胞与空间转录组学解析肺腺癌铂类耐药机制并构建预测标志物模型	2025-09-16	2027-09-15	胡丽娟	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
101	GK20250101	CT 影像组学融合人工智能技术在胸腔镜肺癌根治术中实现支气管精准封堵的应用研究	2025-09-16	2028-09-01	杜文文	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/临床医学
102	GK20250102	FBXO42-PARP1 信号轴在肝细胞癌 Parthanatos 中的功能与机制研究	2025-09-16	2028-09-04	陈凌燕	温州医科大学	温州医科大学	6	省市一流学科/临床医学

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
103	GK20250103	靶向 circRAPGEF5 工程化外泌体介导 hsa-miR570-3p 调控 SPP1/PI3K/AKT 信号通路抑制肺腺癌转移的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	王瑜敏	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/ 临床医学
104	GK20250104	基于 2 型糖尿病相关脑白质损伤参与认知连续谱系的多模态影像评估及血浆生物标志物解析	2025-09-16	2028-09-01	栾晓倩	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/ 临床医学
105	GK20250105	噬菌体荚膜多糖解聚酶联合抗菌药物: 碳青霉烯类耐药高毒力肺炎克雷伯菌治疗新策略	2025-09-16	2028-09-01	陈栎江	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 临床医学
106	GK20250106	心脏骤停后综合征的优化集束化干预与临床实践的相关性研究	2025-09-16	2028-09-01	林连根	温州市人民医院(温州市妇幼保健院)	温州市卫生健康委员会	2	省市一流学科/ 临床医学
107	GK20250107	基于多组学探究脓毒症凝血病轨迹分型特征及早期预测研究	2025-09-16	2028-09-01	钱松赞	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/ 临床医学
108	GK20250108	FBXO9 泛素化 NFKBIB 通过 NF-κB 通路调控巨噬细胞极化在脓毒症诱导急性肺损伤中的作用机制研究	2025-09-16	2028-09-01	王晓蓉	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 临床医学
109	GK20250109	基于网络药理学探讨阿魏酸改善脓毒症诱导凝血功能障碍的作用机制研究	2025-09-16	2027-09-01	董一华	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 临床医学
110	GK20250110	基于人工神经网络的联合近段肠系膜上动脉最大直径和中段肠系膜动静脉直径比值对自发性孤立性肠系膜上动脉夹层的早期诊断预测模型	2025-09-16	2028-09-01	雷远丽	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 临床医学
111	GK20250111	弱酸响应型双控释海绵载药系统的构建及其在阴道粘膜修复中的机制研究	2025-09-16	2027-09-15	周清	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	2.73	省市一流学科/ 临床医学
112	GK20250112	基于 GCLC-铁死亡轴探讨番茄红素缓解衰老合并肥胖所致精子 DNA 损伤的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	倪吴花	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	6	省市一流学科/ 临床医学
113	GK20250113	B3GNT3 调控 IGF2R 糖基化修饰引起脂质代谢重编程促进子宫内肿瘤进展	2025-09-16	2028-09-01	施铮铮	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/ 临床医学
114	GK20250114	肺腺癌 STK11 突变激活糖酵解介导乳酸积聚诱导 CD4+T 细胞代谢重编程的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	吕振业	温州市人民医院(温州市妇幼保健院)	温州市卫生健康委员会	3	省市一流学科/ 临床医学
115	GK20250115	基于 CT 亚区域影像组学预测结直肠癌术前肿瘤出芽的应用研究	2025-09-16	2028-09-01	陈洁	平阳县人民医院	平阳县科技局	2	省市一流学科/ 临床医学
116	GK20250116	miR-15/16 调控的自噬在脉络膜新生血管中内皮细胞间质变及纤维化中的作用机制研究	2025-09-16	2028-09-01	张加裕	瑞安市人民医院(瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院)	瑞安市科技局	1.5	省市一流学科/ 临床医学

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
117	GK20250117	去甲基化诱导的 P-cadherin 基因重表达对肝细胞癌作用及分子机制的研究	2025-09-16	2028-09-01	李金海	瑞安市人民医院(瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院)	瑞安市科技局	0.5	省市一流学科/临床医学
118	GK20250118	衰老成纤维样滑膜细胞通过 NOX4 调控 ROS 稳态及巨噬细胞代谢重编程在类风湿关节炎中的作用机制研究	2025-09-16	2028-09-16	南云逸	乐清市人民医院	乐清市科技局	0.5	省市一流学科/临床医学
119	GK20250119	可注射式载锌复合外泌体水凝胶微球通过调控线粒体稳态改善椎间盘退变	2025-09-16	2028-09-01	戴鸣海	瑞安市人民医院(瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院)	瑞安市科技局	1	省市一流学科/临床医学
120	GK20250120	3D 打印硅酸铜复合支架通过持续递送 antago-miR-765 用于大块骨缺损的修复	2025-09-16	2028-09-01	谢秉局	瑞安市人民医院(瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院)	瑞安市科技局	1	省市一流学科/临床医学
121	GK20250121	基于自适应光度矫正与轮廓感知的结肠息肉原位精准测量技术研究	2025-09-16	2028-09-01	薛力玮	瑞安市人民医院(瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院)	瑞安市科技局	1	省市一流学科/临床医学
122	GK20250122	CHPG 对热打击脑损伤内质网应激介导的细胞凋亡的影响	2025-09-16	2028-09-01	何国鑫	瑞安市人民医院(瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院)	瑞安市科技局	1	省市一流学科/临床医学
123	GK20250123	铜-锌掺杂双凝胶微针贴片通过持续抗炎促进慢性压疮愈合与康复	2025-09-16	2028-09-01	叶秀芝	瑞安市人民医院(瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院)	瑞安市科技局	1	省市一流学科/临床医学
124	GK20250124	炎症因子通过代谢物影响子痫前期风险的因果推断:一项中介孟德尔随机化研究	2025-09-16	2028-09-01	陈海慧	瑞安市人民医院(瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院)	瑞安市科技局	0.75	省市一流学科/临床医学
125	GK20250125	转录因子 TFAP2A 通过调控铁死亡保护急性肺损伤的作用研究	2025-09-16	2028-09-01	吴海洁	瑞安市妇幼保健院	瑞安市科技局	1	省市一流学科/临床医学
126	GK20250126	基于多模态感知与数字孪生的人工智能儿童功能性构音障碍诊断与交互康复系统研究	2025-09-16	2028-06-30	洪小霞	温州医科大学附属口腔医院	温州医科大学	1.5	省市一流学科/口腔医学
127	GK20250127	新型可注射 HA/CS 双网络仿生水凝胶的构建及其用于髌突软骨和软骨下骨缺损修复应用研究	2025-09-16	2028-09-01	施昌劲	温州市人民医院(温州市妇幼保健院)	温州市卫生健康委员会	3	省市一流学科/口腔医学

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
128	GK20250128	仿生增材制造氧化锆种植基台制备及性能研究	2025-09-16	2027-09-15	刘思文	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	2	省市一流学科/ 口腔医学
129	GK20250129	Grem1 在颅颌面骨组织发育调控中的作用及机制研究	2025-09-16	2028-06-30	叶华郁	温州医科大学附属口腔医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 口腔医学
130	GK20250130	动态自适应粘附与多级靶向递送的口腔黏膜修复生物水凝胶	2025-09-16	2028-09-15	谢静	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 口腔医学
131	GK20250131	基于有限元分析的上颌窦内提升术植骨方式与剩余骨高度对种植修复生物力学影响研究	2025-09-16	2027-09-15	陈厦	乐清市人民医院	乐清市科技局	0.5	省市一流学科/ 口腔医学
132	GK20250132	多模态大模型赋能的电气设备制造智能安全监测关键技术研究与应用	2025-09-16	2028-09-15	赖承杭	温州大学	温州大学	4	省市一流学科/ 计算机科学与技术
133	GK20250133	基于 CT 影像的肌少症智能诊断应用研究	2025-09-16	2028-08-31	陈伟斌	温州大学	温州大学	4	省市一流学科/ 计算机科学与技术
134	GK20250134	少突胶质前体细胞在胶质母细胞瘤中的响应机制与潜在治疗应用研究	2025-09-16	2027-09-15	李雨梦	瓯江实验室	瓯江实验室	3	省市一流学科/ 基础医学
135	GK20250135	神经元中 SARM1 调控小胶质细胞吞噬在缺血性脑卒中后髓鞘碎片清除中的机制研究	2025-09-16	2028-09-16	陈佰慧	温州医科大学	温州医科大学	5	省市一流学科/ 基础医学
136	GK20250136	FGF2 介导的巨噬细胞脂代谢重编程在 IBD 中的调控功能与机制	2025-09-16	2028-09-01	蒋学佩	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	2.5	省市一流学科/ 基础医学
137	GK20250137	Pex11a 通过促进过氧化物酶体增殖与代谢保护脓毒症相关肾损伤的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	邹婷	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/ 基础医学
138	GK20250138	ACSL1 调控低密度中性粒细胞铁死亡与脱颗粒在系统性红斑狼疮中的致病机制及靶向治疗	2025-09-16	2027-09-16	花春艳	温州医科大学	温州医科大学	2	省市一流学科/ 基础医学
139	GK20250139	纳米塑料通过氧化应激诱导胰岛 β 细胞去分化的机制研究	2025-09-16	2027-09-16	廖忠鹭	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/ 基础医学
140	GK20250140	靶向铁死亡调控的枸杞纳米颗粒用于肝缺血再灌注损伤的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	李佳欢	温州医科大学	温州医科大学	2.5	省市一流学科/ 基础医学
141	GK20250141	缺血性脑卒中中 TRIM25 调控小胶质细胞激活与 OPCs 成熟分化的机制研究	2025-09-16	2027-06-30	谢鹏	瓯江实验室	瓯江实验室	1	省市一流学科/ 基础医学
142	GK20250142	NPRL3/HOXA5 信号轴调控肺腺癌细胞增殖的作用机制研究	2025-09-16	2028-09-10	胡步荣	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/ 基础医学
143	GK20250143	TGFB1 通过重塑肿瘤免疫微环境促进亚裔胃癌恶性进展的机制研究	2025-09-16	2028-05-01	孙颖盈	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/ 基础医学
144	GK20250144	有氧运动经 miR-485-5p/NF- κ B/BACE1 途径改善 AD 小鼠认知功能的作用与机制研究	2025-09-16	2028-06-30	吴珊珊	温州大学	温州大学	1	省市一流学科/ 基础医学

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
145	GK20250145	考虑路面估计不确定性的分布式驱动智能电动汽车运动规划与底盘协调控制	2025-09-16	2027-12-31	邵梁	温州大学	温州大学	7	省市一流学科/ 机械工程
146	GK20250146	基于信息物理融合技术的高精度泵阀智能焊接机器人研究	2025-09-16	2027-12-31	刘建	温州理工学院	温州理工学院	3	省市一流学科/ 机械工程
147	GK20250147	数字孪生赋能的工业齿轮箱智能诊断方法研究	2025-09-16	2026-09-19	ANIL KUMAR	温州大学	温州大学	7	省市一流学科/ 机械工程
148	GK20250148	磁场阵列与织构协同强化的钛合金化学磁流变高效抛光方法	2025-09-16	2028-09-15	张祥雷	温州大学	温州大学	7	省市一流学科/ 机械工程
149	GK20250149	镍基高温合金双机器人电弧增减材一体化制造机理及成形精度调控	2025-09-16	2027-09-15	刘焜	温州大学	温州大学	6	省市一流学科/ 机械工程
150	GK20250150	海上风电机组分布式协同控制与状态辨识基础理论研究	2025-09-16	2028-09-15	杨瑞	温州大学平阳智能制造研究院	平阳县科技局	8	省市一流学科/ 机械工程
151	GK20250151	机理数据双驱动的工业机器人减速器可解释跨域诊断研究	2025-09-16	2027-08-31	王刚	温州大学	温州大学	5	省市一流学科/ 机械工程
152	GK20250152	淹水稻田铁流失阻控与甲烷减排的零价锰微生物活化技术研究	2025-09-16	2027-09-16	陈铮	温州医科大学	温州医科大学	5	省市一流学科/ 环境科学与工程
153	GK20250153	假单胞菌-dsrAB 基因工程菌构建及其城市河流铜污染底泥修复应用研究	2025-09-16	2028-09-15	夏冬	温州大学	温州大学	2	省市一流学科/ 环境科学与工程
154	GK20250154	Fe(III)-DOM 络合物驱动 UV/氯体系的多途径氧化增效与消毒副产物生成协同调控机制	2025-09-16	2028-09-15	蔡安洪	温州大学	温州大学	1	省市一流学科/ 环境科学与工程
155	GK20250155	山区海岛县生态产品价值实现的多元路径与制度保障的决策研究	2025-09-16	2027-09-15	时勤	温州大学	温州大学	1	省市一流学科/ 环境科学与工程
156	GK20250156	谷胱甘肽的动态仿生结构设计及其在锂硫化学链式反应中的催化机制研究	2025-09-16	2028-08-31	蔡冬	温州大学	温州大学	4	省市一流学科/ 化学
157	GK20250157	Brønsted 碱调控下 N,N-二烷基甲酰胺选择性电化学转化机制研究及其在新型抗菌分子创制中的应用探索	2025-09-16	2027-09-15	李仁豪	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/ 化学
158	GK20250158	双相异质结构铁基磷酸盐正极材料的构筑及储钠性能提升机制研究	2025-09-16	2027-09-15	刘晓浩	温州大学	温州大学	1	省市一流学科/ 化学
159	GK20250159	高价碘盐介导的 N-N 键偶联反应及其在复杂分子合成中的简洁高效应用	2025-09-16	2027-09-15	周云兵	温州大学	温州大学	1	省市一流学科/ 化学
160	GK20250160	基于 Gobbens 整合模式的老年前列腺癌患者围手术期衰弱的干预模式构建研究	2025-09-16	2028-09-01	李海燕	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	2	省市一流学科/ 护理学
161	GK20250161	解决口腔填充材料污染器械的专项清洗技术方案及临床验证	2025-09-16	2028-06-30	范小兰	温州医科大学附属口腔医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 护理学
162	GK20250162	基于红外热成像温度表征探讨 c-KIT-能量代谢轴在压力性损伤慢性炎症中的调控机制	2025-09-16	2028-09-16	江小琼	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/ 护理学

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
163	GK20250163	COPD 患者健康素养潜在类别及其对经济负担的影响: 中介效应分析	2025-09-16	2028-09-01	毛丽洁	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 护理学
164	GK20250164	基于 Meleis 转变理论的宫颈癌术后留置尿管患者出院准备度方案构建及实证研究	2025-09-16	2028-09-15	孟灿	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1.9	省市一流学科/ 护理学
165	GK20250165	基于知识图谱驱动的肌少症临床辅助决策支持系统的构建与验证	2025-09-16	2028-09-01	徐小群	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	省市一流学科/ 护理学
166	GK20250166	基于机器学习的高龄妊娠围产期风险监测模型的构建与验证	2025-09-16	2028-09-14	刘艳佳	温州医科大学	温州医科大学	1.5	省市一流学科/ 护理学
167	GK20250167	基于“渥太华决策支持框架”低中度近视防控患者决策辅助工具的编制及应用研究	2025-09-16	2028-09-16	倪灵芝	温州医科大学附属眼视光医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 护理学
168	GK20250168	健康老龄化视域下老年人就医行为评价量表构建及实证研究	2025-09-16	2028-09-01	俞月婷	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/ 护理学
169	GK20250169	基于中医体质癌症化疗患者口腔衰弱风险预测模型的构建及应用研究	2025-09-16	2028-09-16	滕晓琼	浙江中医药大学附属温州市中医院	温州市卫生健康委员会	1	省市一流学科/ 护理学
170	GK20250170	正常体重 年 体成分表型异质性对认知功能的影响及机制研究	2025-09-16	2028-09-15	陈梓	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/ 护理学
171	GK20250171	脑卒中出院患者手部康复锻炼依从行为驱动机制及数字化助推策略研究	2025-09-16	2028-09-16	陈琼静	乐清市人民医院	乐清市科技局	0.5	省市一流学科/ 护理学
172	GK20250172	基于三维步态分析的脑梗死偏瘫患者阶段化康复训练方案构建与应用研究	2025-09-16	2028-09-16	吴素丹	乐清市人民医院	乐清市科技局	0.5	省市一流学科/ 护理学
173	GK20250173	邻苯二甲酸酯经黏着斑通路损害雄性生殖功能的机制研究	2025-09-16	2027-12-31	高海涛	温州医科大学	温州医科大学	3	省市一流学科/ 公共卫生与预防医学
174	GK20250174	青年学生艾滋病暴露后预防用药现状及其服务体系实践研究	2025-09-16	2027-12-31	林娜	温州市瓯海区疾病预防控制中心	瓯海区科技局	1	省市一流学科/ 公共卫生与预防医学
175	GK20250175	瓯海区制造业人群慢性病危险因素监测与风险预测模型构建研究	2025-09-16	2027-09-16	潘进雷	温州市瓯海区疾病预防控制中心	瓯海区科技局	1	省市一流学科/ 公共卫生与预防医学
176	GK20250176	高温和空气污染物暴露对精液质量的影响研究	2025-09-16	2028-09-15	黄宏	温州医科大学	温州医科大学	0.5	省市一流学科/ 公共卫生与预防医学
177	GK20250177	基于缺陷型硫铁矿的放射性含碘废水吸附-氧化协同去除机制	2025-09-16	2028-09-16	周佩佩	温州医科大学	温州医科大学	1	省市一流学科/ 公共卫生与预防医学
178	GK20250178	基于离散选择实验的失智老人社区居家养老服务供需匹配策略研究	2025-09-16	2028-09-15	张向阳	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	2	省市一流学科/ 公共卫生与预防医学

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
179	GK20250179	瞬态电磁干扰环境下 RFID 多标签-多天线系统智能自组织协同调控抗干扰方法研究	2025-09-16	2027-09-16	庄笑	温州大学	温州大学	5	省市一流学科/电子科学与技术
180	GK20250180	基于图注意力网络的无人机集群自适应组网技术研究	2025-09-16	2028-09-15	彭浩然	温州大学	温州大学	5	省市一流学科/电子科学与技术
181	GK20250181	基于近红外光谱与深度学习目标类检测技术的非硫熏山药片快速鉴别	2025-09-16	2027-05-31	袁雷明	温州大学	温州大学	4	省市一流学科/电子科学与技术
182	GK20250182	一体化集成的 PbS CQDs/硅 APD 成像面阵研究	2025-09-16	2027-12-31	刘宇轩	华中科技大学温州先进制造技术研究院	温州市科技局	1	省市一流学科/电子科学与技术
183	GK20250183	大容量同步电机非级联型 MPC 控制策略研究	2025-09-16	2027-12-31	寇佳宝	温州大学	温州大学	3	省市一流学科/电气工程
184	GK20250184	基于电活性的诊疗一体化纳米平台的炎症性肠病炎症消退与屏障修复的机制研究	2025-09-16	2027-06-30	何瑶婷	浙江大学温州研究院	瓯海区科技局	7	省市一流学科/材料科学与工程
185	GK20250185	半导体用机械互锁网络结构全氟醚弹性体的构建及其增强增韧机制研究	2025-09-16	2028-09-16	吴亚东	温州大学新材料与产业技术研究院	温州湾新区科技和人才局(龙湾区科技局)	8	省市一流学科/材料科学与工程
186	GK20250186	钒氧化物半导体薄膜相变机制及柔性氢气传感器研究	2025-09-16	2028-09-15	毛佳宁	浙江大学温州研究院	瓯海区科技局	8	省市一流学科/材料科学与工程
187	GK20250187	高强高性能碲化铋基热电材料热-电-力协同优化研究	2025-09-16	2027-03-15	夏凯阳	浙江大学温州研究院	瓯海区科技局	6	省市一流学科/材料科学与工程
188	GK20250188	基于 SnNb ₂ O ₆ 复合物微结构调控的新型银基复合材料抗电弧侵蚀机制研究	2025-09-16	2027-09-16	沈涛	浙江大学温州研究院	瓯海区科技局	8	省市一流学科/材料科学与工程
189	GK20250189	聚儿茶素纳米功能化智能水凝胶可控构建与糖尿病口腔溃疡免疫微环境动态调控机制	2025-09-16	2028-09-15	方潇碧	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	省市一流学科/材料科学与工程
二、省双高计划专业群									
190	GG20250190	面向高热流密度芯片散热的微通道沸腾换热机理与测量方法研究	2025-09-16	2026-09-16	高雅	温州大学激光与光电智能制造研究院	温州湾新区科技和人才局(龙湾区科技局)	8	省双高计划专业群/智能光电制造技术专业群
191	GG20250191	激光-干冰喷丸多能场复合切割 CFRP 及表面处理机理与方法研究	2025-09-16	2028-09-15	李啸	温州大学	温州大学	6	省双高计划专业群/智能光电制造技术专业群
192	GG20250192	超快激光跨尺度制造柔性多模态感知传感器及其在主动健康监护中的系统集成研究	2025-09-16	2028-08-30	李冠军	浙江工贸职业技术学院(浙江工贸技师学院)	浙江工贸职业技术学院(浙江工贸技师学院)	1	省双高计划专业群/智能光电制造技术专业群
193	GG20250193	“双高”专业群建设视域下智慧健康养老人才供给策略研究-基于离散选择实验的实证分析	2025-09-16	2028-09-15	王晓懿	浙江东方职业技术学院(浙江东方专修学院)	浙江东方职业技术学院(浙江东方专修学院)	1	省双高计划专业群/智慧健康养老服务与管理专业群

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
194	GG20250194	温州市养老安宁疗护人才培养与职业发展机制研究	2025-09-16	2027-09-30	邵丹	浙江东方职业技术学院(浙江东方专修学院)	浙江东方职业技术学院(浙江东方专修学院)	0.5	省双高计划专业群/智慧健康养老服务与管理专业群
195	GG20250195	靶向 LNP 共递送 siVEGFA 与半乳糖苷酶抑制剂协同治疗 nAMD 及其逆转 siVEGFA 耐药性的研究	2025-09-16	2028-09-15	曹小文	浙江工贸职业技术学院(浙江工贸技师学院)	浙江工贸职业技术学院(浙江工贸技师学院)	3	省双高计划专业群/视觉训练与康复专业群
196	GG20250196	医工融合视角下 AI 赋能温州县域产教融合体系的路径研究	2025-09-16	2028-09-15	陈露	浙江工贸职业技术学院(浙江工贸技师学院)	浙江工贸职业技术学院(浙江工贸技师学院)	1	省双高计划专业群/视觉训练与康复专业群
197	GG20250197	智能生成背景下的图像版权侵权检索关键技术研究与应用	2025-09-16	2027-09-15	彭小满	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	3	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
198	GG20250198	面向分割鲁棒性的高保真与多样性医学图像生成方法	2025-09-16	2028-09-16	高志强	温州肯恩大学(Wenzhou-KeanUniversity)	温州肯恩大学(Wenzhou-KeanUniversity)	5	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
199	GG20250199	面向精准医疗的肺癌多模态智能诊断系统研发与应用	2025-09-16	2028-09-15	余素丹	温州职业技术学院	温州职业技术学院	2	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
200	GG20250200	基于表面肌电(sEMG)信号的人体肢体连续运动估计方法研究	2025-09-16	2028-09-15	陈锡锻	浙江工贸职业技术学院(浙江工贸技师学院)	浙江工贸职业技术学院(浙江工贸技师学院)	5	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
201	GG20250201	用于高维可解释特征选择的贝叶斯森林方法研究与工业应用	2025-09-16	2028-09-15	王永军	温州职业技术学院	温州职业技术学院	9	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
202	GG20250202	无人机自主飞行场景下多模态感知与飞行轨迹预测关键技术研究	2025-09-16	2027-09-15	张安莉	浙江工贸职业技术学院(浙江工贸技师学院)	浙江工贸职业技术学院(浙江工贸技师学院)	8	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
203	GG20250203	温州市撂荒梯田水土保持效应及暴雨水蚀机制研究	2025-09-16	2028-09-16	郭慧莉	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	4	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
204	GG20250204	基于 ESM3 的蛋白大语言模型实现 GB1 蛋白的从头设计	2025-09-16	2027-12-31	王洋	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)	温州湾新区科技和人才局(龙湾区科技局)	5	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
205	GG20250205	基于新质生产力发展的 AI+党史文献工作融合创新扎根诠释——以温州高校为主体构建技术方案与地方样板	2025-09-16	2027-09-16	张俊祥	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	0.5	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
206	GG20250206	基于机器视觉的羽毛球运动动作捕捉与智能校正系统	2025-09-16	2027-12-31	丁利和	温州医科大学	温州医科大学	1	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
207	GG20250207	基于多智能体的服装电商物流机器人拣选系统动态调度模型与方法研究	2025-09-16	2027-09-16	赵双	温州职业技术学院	温州职业技术学院	1	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
208	GG20250208	AI 赋能下基于价值共创意愿的温州老字号品牌活化策略与实施路径研究	2025-09-16	2028-09-16	朱文慧	浙江安防职业技术学院	浙江安防职业技术学院	0.5	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
209	GG20250209	温州市县域医疗病案智能质控体系建设及示范应用	2025-09-16	2028-09-01	项小婵	瑞安市人民医院(瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院)	瑞安市科技局	1.25	省双高计划专业群/人工智能技术应用专业群
210	GG20250210	温州米醴琼酒曲功能菌株定向筛选及品质提升研究	2025-09-16	2028-09-15	李燕	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	3	省双高计划专业群/绿色食品生产技术专业群
211	GG20250211	RpCactus 基因在玉米蚜虫 Rhopalosiphum padi 响应蝉花侵染中的免疫调控功能	2025-09-16	2027-09-15	刘喆	浙江省亚热带作物研究所	浙江省亚热带作物研究所(浙南林业科学研究院)	3.4	省双高计划专业群/绿色食品生产技术专业群
212	GG20250212	基于蛋白组与磷酸化蛋白组解析黄瓜对盐胁迫的响应与适应机理	2025-09-16	2027-06-30	厉书豪	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	5	省双高计划专业群/绿色食品生产技术专业群
213	GG20250213	闷黄促进黄茶 γ -氨基丁酸富集机制研究及 GABA 黄茶开发应用示范	2025-09-16	2027-12-31	郑生宏	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	4	省双高计划专业群/绿色食品生产技术专业群
214	GG20250214	OsHsp110-7 响应高温调控稻米垩白形成的分子机理研究	2025-09-16	2028-09-15	王虹	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	4	省双高计划专业群/绿色食品生产技术专业群
215	GG20250215	携带乳酸合成基因的接合质粒介导的生物强化修复盐碱土壤的研究	2025-09-16	2028-09-15	王晟	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	8	省双高计划专业群/绿色食品生产技术专业群
216	GG20250216	铁改性生物炭对红壤稻田磷素迁移转化及水稻磷吸收的根际调控机制	2025-09-16	2027-12-31	尤新新	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	4	省双高计划专业群/绿色食品生产技术专业群
217	GG20250217	浙南温室热湿环境调控及气流场均匀性研究	2025-09-16	2028-09-16	芦佳蕊	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	4	省双高计划专业群/绿色食品生产技术专业群
218	GG20250218	木拱廊桥多灾害防御与性能提升关键技术研究	2025-09-16	2027-09-15	陈彦	温州大学	温州大学	1	省双高计划专业群/建筑工程技术专业群
219	GG20250219	基于紫外-飞秒复合光刻的玻璃陶瓷基光子引线光互连技术研究	2025-09-16	2028-08-31	侯智善	温州大学	温州大学	3	省双高计划专业群/光电制造与应用技术专业群

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
220	GG20250220	融合高分辨率气象数据重构与集群优化的风电功率预测关键技术研究	2025-09-16	2028-09-15	徐时伟	温州职业技术学院	温州职业技术学院	10	省双高计划专业群/大数据技术专业群
221	GG20250221	温州大孵化器集群从政策驱动到生态自觉的发展路径研究	2025-09-16	2026-06-01	姚梦	温州商学院	温州商学院	0.3	省双高计划专业群/大数据技术专业群
222	GG20250222	数字化转型对浙江低空经济产业高质量发展的影响研究	2025-09-16	2026-09-16	赵雅琪	温州商学院	温州商学院	0.3	省双高计划专业群/大数据技术专业群
223	GG20250223	温州地区鸡场传染性喉气管炎流行毒株的分子特征分析及快速诊断技术建立及应用	2025-09-16	2027-09-30	崔行洋	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	4	省双高计划专业群/宠物医疗技术专业群
224	GG20250224	基于人工智能技术的深远海全景智能感知关键技术攻关	2025-09-16	2026-09-16	马稚中	温州理工学院	温州理工学院	5	省双高计划专业群/安全智能监测技术专业群
三、国家重点临床专科									
225	GY20250225	基于表观代谢视角探究 MPC2-K26cr 调控线粒体-细胞膜通讯介导急性肾损伤的关键机制	2025-09-16	2028-09-15	张安琪	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/重症医学科
226	GY20250226	基于可解释性机器学习整合多模态数据预测 ICU 脑卒中患者预后	2025-09-16	2028-09-16	施金存	温州市中心医院(温州市肿瘤医院、温州市医药科学研究所)	温州市卫生健康委员会	2	国家重点临床专科/重症医学科
227	GY20250227	单细胞图谱鉴定驱动脓毒症病理进程的关键中性粒细胞亚群及其功能研究	2025-09-16	2028-09-15	温学欢	苍南县人民医院	苍南县科技局	0.5	国家重点临床专科/重症医学科
228	GY20250228	基于“搭白蛋白便车”策略的双特异性亲和体偶联毒素增强对 HER2+/low 及异质性肿瘤的靶向治疗作用研究	2025-09-16	2027-09-15	朱进顺	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	5	国家重点临床专科/肿瘤科
229	GY20250229	载黄芩素纳米凝胶通过下调 cGAG-STING 通路缓解放射性肺损伤的作用与机制研究	2025-09-16	2028-09-01	林晓骥	温州医科大学附属第二医院(温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1	国家重点临床专科/肿瘤科
230	GY20250230	基于临床免疫表型和 IPI 的难治/复发 DLBCL 诊断模型构建及生存率提升应用	2025-09-16	2028-09-01	陈占国	温州医科大学附属第二医院(温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	3	国家重点临床专科/肿瘤科
231	GY20250231	富含亮氨酸重复蛋白 LRRC15 特异高表达肿瘤相关成纤维细胞亚群 (LRRC15+ CAFs) 介导尿路上皮癌 T 细胞耗竭的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	林琼琼	温州医科大学附属第二医院(温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	2.5	国家重点临床专科/肿瘤科
232	GY20250232	光热响应穴位微针贴片在肛周术后精准镇痛与创面修复的应用及其机制研究	2025-09-16	2028-09-16	李建特	温州医科大学附属第二医院(温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1.2	国家重点临床专科/中西医结合临床(中医科)

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
233	GY20250233	基于多参数多时序 MR 评估肿瘤血管微环境精准识别局部晚期宫颈癌同步放化疗后肿瘤残留	2025-09-16	2028-09-01	王雪	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	0.5	国家重点临床专科/医学影像科
234	GY20250234	针对动脉瘤夹术后 CT 金属伪影的深度学习抑噪研究: 基于真实世界非配对数据实现软组织结构可视化	2025-09-16	2028-09-15	黄群	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	2	国家重点临床专科/医学影像科
235	GY20250235	基于多模态 MRI 探索“胰-脑轴”在 1 型糖尿病儿童认知功能损伤中的作用与机制	2025-09-16	2028-09-15	刘锟	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	3	国家重点临床专科/医学影像科
236	GY20250236	基于深度学习的多模态 MRI 生境组学技术构建乳腺癌淋巴管侵袭预测模型的研究	2025-09-16	2028-09-01	宋德领	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/医学影像科
237	GY20250237	基于多模态影像深度学习预测前列腺癌包膜外侵犯及 AI 协同临床决策模型构建与验证	2025-09-16	2028-09-01	潘克华	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/医学影像科
238	GY20250238	多功能纳米凝胶的按需构建及其通过调控角膜上皮细胞焦亡治疗干眼的研究	2025-09-16	2027-12-31	陈杨军	温州医科大学附属眼视光医院	温州医科大学	4	国家重点临床专科/眼科
239	GY20250239	α -Syn 寡聚体损伤线粒体和突触囊泡稳态对帕金森病视网膜病变的调控作用及机制	2025-09-16	2028-09-15	徐陶	温州医科大学附属眼视光医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/眼科
240	GY20250240	基于近红外的维替泊芬光动力疗法在真菌性角膜炎的作用与机制研究	2025-09-16	2027-09-15	林磊	温州医科大学附属眼视光医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/眼科
241	GY20250241	淀粉样蛋白 β 通过 P2X7R 受体调控 NLRP3/Caspase-1 焦亡通路损伤视网膜血管内皮细胞的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	董志章	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1	国家重点临床专科/眼科
242	GY20250242	微针介导共递送硒和 NADPH 抑制创伤性视神经损伤后视网膜神经节细胞铁死亡的研究	2025-09-16	2028-09-15	林森	温州医科大学附属眼视光医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/眼科
243	GY20250243	BAZ1B 介导的染色质重塑在骨髓干细胞衰老中的机制研究	2025-09-16	2028-06-30	虞其豪	温州医科大学附属口腔医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/牙体牙髓科
244	GY20250244	LRG1 调控巨噬细胞 METosis 促进肾缺血再灌注损伤的作用及机制研究	2025-09-16	2027-12-31	叶晓春	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	3	国家重点临床专科/新生儿科
245	GY20250245	PKM2 介导内皮细胞焦亡及血脑屏障功能在新生儿缺氧缺血性脑损伤中的作用及机制研究	2025-09-16	2028-09-01	胡莹莹	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	3	国家重点临床专科/新生儿科

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
246	GY20250246	基于 Nrf2 调控 SLC7A11 介导铁死亡途径探讨人参皂苷 Rb1 改善缺氧缺血性脑损伤的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	林威	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	3	国家重点临床专科/新生儿科
247	GY20250247	蟾毒灵通过抑制 RNF216 调控自噬溶酶体途径介导的缺血再灌注心肌细胞焦亡的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	季亢挺	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	3	国家重点临床专科/心血管内科
248	GY20250248	面向急性心肌梗死 PCI 术后心脏康复的多模态融合监测与评估模型研究	2025-09-16	2027-09-15	张明英	温州市中心医院(温州市肿瘤医院、温州市医药科学研究所)	温州市卫生健康委员会	1	国家重点临床专科/心血管内科
249	GY20250249	DHHC20-WNK2 轴调控心肌铁死亡介导高血压心室重构的作用及机制	2025-09-16	2028-09-15	黄周青	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	5	国家重点临床专科/心血管内科
250	GY20250250	心肌细胞 YOD1 去泛素化 NLRP3 介导脓毒心肌损伤的作用及机制研究	2025-09-16	2028-09-01	叶淳之	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/心血管内科
251	GY20250251	FGF10 通过激活线粒体自噬治疗非酒精性脂肪性肝病	2025-09-16	2028-09-01	汪洁	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1	国家重点临床专科/消化内科
252	GY20250252	基于肠道宏基因组学的大肠癌及其癌前病变风险预测模型的构建与优化	2025-09-16	2028-09-15	瞿展博	乐清市人民医院	乐清市科技局	0.5	国家重点临床专科/消化内科
253	GY20250253	SFXN3 缺失诱导结直肠癌细胞铁死亡:溶酶体酶泄漏与 ROS 爆发双重驱动机制	2025-09-16	2028-09-01	李利义	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1	国家重点临床专科/胃肠外科
254	GY20250254	基于代谢组学和转录组学探讨八味除烦汤治疗青少年抑郁的药效机制	2025-09-16	2027-12-31	宋成城	浙江中医药大学附属温州市中医院	温州市卫生健康委员会	1	国家重点临床专科/神志病科(中医科)
255	GY20250255	基于姜黄素“All-in-One”策略的工程化凋亡小体构建与脊髓损伤修复研究	2025-09-16	2028-09-16	陆二梅	温州市中心医院(温州市肿瘤医院、温州市医药科学研究所)	温州市卫生健康委员会	3	国家重点临床专科/神经外科
256	GY20250256	具有多酶活性和病灶靶向富集特性的钼基纳米点外泌体递送系统在脑缺血再灌注损伤治疗中的应用研究	2025-09-16	2028-09-16	郑泽正	乐清市人民医院	乐清市科技局	0.5	国家重点临床专科/神经外科
257	GY20250257	USP8 通过去泛素化修饰 TRAF6 抑制小胶质细胞 NF-κB/NLRP3 炎症通路的神经保护机制研究	2025-09-16	2028-09-01	韩钊	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	3	国家重点临床专科/神经内科
258	GY20250258	西酞普兰和艾司西酞普兰差异调控星形胶质细胞放大效应及其对帕金森病治疗的影响	2025-09-16	2027-09-16	胡蓓蕾	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1.5	国家重点临床专科/神经内科

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
259	GY20250259	鹅胆子素 A 调控 Treg 分化重塑免疫微环境改善缺血性卒中预后的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	陈轲扬	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	0.75	国家重点临床专科/神经内科
260	GY20250260	血浆中长链脂肪酸与帕金森病认知功能损害的相关性研究	2025-09-16	2027-12-31	王建勇	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1	国家重点临床专科/神经内科
261	GY20250261	肠脑轴 5-MIAA-AhR 通路调节 ADHD 的作用与机制研究	2025-09-16	2028-09-01	赵钱雷	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	3	国家重点临床专科/神经内科
262	GY20250262	PKM2-K186 巴豆酰化修饰调控丙酮酸代谢介导脓毒症脑病的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	莫云长	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	5	国家重点临床专科/麻醉科
263	GY20250263	高胆红素易化巨噬细胞 M1 极化并促进 S100A8/A9 颗粒释放加剧黄疸血管功能障碍的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	吴飞翔	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/麻醉科
264	GY20250264	巨噬细胞源性 CRIP 介导脓毒症肺血管内皮细胞坏死性凋亡的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	解康杰	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/麻醉科
265	GY20250265	基于 ATF3 调控 SLC7A11 介导铁死亡途径探讨高氧肺损伤的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	郑丹赞	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/麻醉科
266	GY20250266	脂肪族有机磷酸酯对神经类固醇合成酶 SRD5A1 的抑制作用及机制研究	2025-09-16	2028-09-01	王义炎	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1.5	国家重点临床专科/麻醉科
267	GY20250267	基于多模态数据融合的围术期爆发性疼痛早期时序预警方法研究	2025-09-16	2028-09-01	潘丽敏	瑞安市人民医院(瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院)	瑞安市科技局	0.75	国家重点临床专科/麻醉科
268	GY20250268	省市两级院区合作实现数智化儿童体重连续管理全链条标准体系及应用研究	2025-09-16	2028-09-01	陈华芳	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/临床营养科
269	GY20250269	基于多中心队列的心力衰竭引发认知障碍机制研究及其多组学特征解析	2025-09-16	2028-09-15	陈亲芬	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/老年医学科
270	GY20250270	焦亡执行蛋白 GSDMD 巴豆酰化修饰在下肢缺血疾病中的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	余华	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/老年医学科
271	GY20250271	微针控释 FGFs 通过重塑牙周微环境抑制正畸后复发的机制与应用研究	2025-09-16	2028-06-30	谭浩	温州医科大学附属口腔医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/口腔正畸科
272	GY20250272	可喷涂仿生配位涂层调控新型钛铜人工瓣膜抗感染与内皮再生研究	2025-09-16	2028-06-30	赵晓彤	温州医科大学附属口腔医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/口腔修复科

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
273	GY20250273	基于安全性能保障的外骨骼康复医疗机器人低复杂度约束控制研究	2025-09-16	2027-08-31	陈爱青	浙江东方职业技术学院(浙江东方专修学院)	浙江东方职业技术学院(浙江东方专修学院)	0.5	国家重点临床专科/康复医学科
274	GY20250274	基于 PERMA 幸福模型的医学生心理现状研究	2025-09-16	2027-12-31	丁晓慧	浙江中医药大学附属温州市中医院	温州市卫生健康委员会	1	国家重点临床专科/精神科
275	GY20250275	角膜移植特异性患者报告结局测量系统(PROMS-C)的构建及验证	2025-09-16	2028-08-30	蒋丹丹	温州医科大学附属眼视光医院	温州医科大学	2	国家重点临床专科/角膜专科
276	GY20250276	SYT1 调控 MAPK/NF-κB 通路拮抗 PQ 诱导神经系统损伤的研究	2025-09-16	2028-09-01	李雯雯	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	2.5	国家重点临床专科/急诊医学科
277	GY20250277	温州市急诊科脓毒性休克早期预警模型构建与转化应用研究	2025-09-16	2028-09-16	周珍妮	乐清市人民医院	乐清市科技局	0.5	国家重点临床专科/急诊医学科
278	GY20250278	线粒体蛋白 CPT1 通过调控 ACSL4 泛素化对抗铁死亡治疗激素性股骨头坏死的研究	2025-09-16	2028-09-01	柳海晓	温州医科大学附属第二医院(温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	6	国家重点临床专科/骨科
279	GY20250279	基于破骨细胞新靶点 OXR1 与 In silico 计算机筛选技术开发骨质疏松药物再定位治疗策略	2025-09-16	2028-09-15	王中祥	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/骨科
280	GY20250280	基于 CRISPR-Cas9 基因编辑的软骨靶向 ASPN-Cas9 递送系统在骨关节炎中的作用及机制研究	2025-09-16	2028-09-01	郑文浩	温州医科大学附属第二医院(温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1.1	国家重点临床专科/骨科
281	GY20250281	富集 miR-let-7b-5p 外泌体缓释水凝胶调控小胶质细胞焦亡在脊髓损伤中的机制及应用研究	2025-09-16	2027-12-31	郭蕾	温州医科大学附属第二医院(温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	2	国家重点临床专科/骨科
282	GY20250282	非酒精性脂肪性肝病肝纤维化进程中细胞焦亡相关分子与温栀子干预作用研究	2025-09-16	2028-09-16	林晓庆	温州市中心医院(温州市肿瘤医院、温州市医药科学研究所)	温州市卫生健康委员会	1	国家重点临床专科/感染内科
283	GY20250283	靶向 MAPK8 新型抗炎化合物的发现及其在治疗子宫内膜炎的作用与机制研究	2025-09-16	2028-09-01	许柏芸	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/妇科
284	GY20250284	仿生纳米颗粒用于降低阿霉素在卵巢癌治疗中的毒副作用及其增强与其他治疗相联合的应用探究	2025-09-16	2028-09-01	颜林志	温州医科大学附属第二医院(温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	3	国家重点临床专科/妇产科
285	GY20250285	子痫前期动态风险分层预测模型—基于血液与尿液标志物时序轨迹的构建与验证	2025-09-16	2028-09-15	汪文寰	温州市人民医院(温州市妇幼保健院)	温州市卫生健康委员会	3	国家重点临床专科/妇产科
286	GY20250286	AQP3 通过调控 Nrf2/ROS-NLRP3 炎症小体轴改善胎盘滋养细胞功能障碍在子痫前期中的作用及机制研究	2025-09-16	2028-09-01	董克	温州医科大学附属第二医院(温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1	国家重点临床专科/妇产科
287	GY20250287	天然产物芦丁通过调节 TLR-NF-κB 通路改善子宫内膜炎的作用及机制研究	2025-09-16	2028-09-01	曾林钗	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/妇产科

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
288	GY20250288	基于预测模型的个体化卵巢刺激策略: GnRH拮抗剂与 PPOS 方案在低龄女性低获卵高风险人群中的随机对照研究	2025-09-16	2028-09-15	刘唱	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	2.5	国家重点临床专科/妇产科
289	GY20250289	四氯双酚 A (TCBPA) 通过 Katnbl 破坏生精上皮细胞骨架影响 BTB 功能与精子发生的机制	2025-09-16	2028-09-01	毛百萍	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1	国家重点临床专科/妇产科
290	GY20250290	子宫肌层细胞外泌体联合子宫内膜间充质干细胞在小鼠宫腔粘连中的应用研究	2025-09-16	2028-09-15	张思思	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/妇产科
291	GY20250291	ANP32A 调控 HuR 核浆稳定性在子宫肌瘤中的机制研究	2025-09-16	2028-09-01	沈奇	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1	国家重点临床专科/妇产科
292	GY20250292	NF-κB 信号通路在肥胖介导的子宫内膜间充质干细胞功能障碍的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	王晓	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/妇产科
293	GY20250293	醛类消毒剂抑制芳香酶的毒理机制研究: 基于表面等离子共振技术-酶动力学-细胞模型的整合分析	2025-09-16	2028-09-01	李慧涛	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	5	国家重点临床专科/妇产科
294	GY20250294	基于复发性流产患者孕期身心应激模式的妊娠风险预测模型研究	2025-09-16	2028-09-01	林冬梅	瑞安市人民医院(瑞安市人民医院医疗服务集团瑞安市妇幼保健院瑞安市红十字医院)	瑞安市科技局	1	国家重点临床专科/妇产科
295	GY20250295	基于氧化应激-自噬-雄激素合成通路研究双酚 AP 对青春期雄性大鼠睾丸间质细胞分化抑制的机制	2025-09-16	2028-09-15	李兴旺	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1	国家重点临床专科/儿童危重症疾病诊疗
296	GY20250296	慢性间歇低氧环境中 miRNA-325-3p 通过 RIP3 / p-p38 / p-JNK 轴参与海马突触可塑性调控及机制研究	2025-09-16	2027-12-31	张初琴	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1	国家重点临床专科/儿童外科
297	GY20250297	HFNC 联合序贯多体位管理在婴儿重症肺炎气道廓清护理中的应用研究	2025-09-16	2028-09-01	庄雯苑	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	0.5	国家重点临床专科/儿童呼吸科
298	GY20250298	基于机器学习和非靶向代谢组学构建婴幼儿支气管哮喘诊断模型及临床应用	2025-09-16	2028-09-01	项蔷薇	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	0.5	国家重点临床专科/儿童呼吸科
299	GY20250299	中药海藻活性成分岩藻黄质通过靶向 GRP78 调控内质网应激-AMPK 信号轴缓解 MASLD 的机制研究	2025-09-16	2028-08-31	金龙腾	温州医科大学附属第二医院 (温州医科大学附属育英儿童医院)	温州医科大学	1.5	国家重点临床专科/儿科(中医科)

序号	项目编号	项目名称	开始时间	结束时间	负责人	承担单位	归口部门	财政补助经费(万元)	类型
300	GY20250300	Se-MIL-53(Fe)@bFGF 温敏水凝胶的构建及其在糖尿病难愈合创面精准修复中的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	李粟	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/创面修复
301	GY20250301	无机-有机 Ga ³⁺ /GA/GelMA 杂化体系构建及其在多重耐药的铜绿假单胞菌感染的创面修复中的作用与机制研究	2025-09-16	2028-09-15	王东升	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/创面修复
302	GY20250302	KSiNP 靶向调控巨噬细胞功能促进压疮慢性创面愈合的机制研究	2025-09-16	2028-09-15	高秋琦	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/创面修复
303	GY20250303	局部氧疗联合湿性疗法在糖尿病足 Wagner2~3 级患者中的应用研究	2025-09-16	2028-09-01	缪爱梅	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/创面修复
304	GY20250304	仿生电纺纤维-微针 Janus 支架用于全层皮肤缺损修复的研究	2025-09-16	2028-09-01	邝改真	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3	国家重点临床专科/创面修复
305	GY20250305	工程化内皮细胞凋亡小体持续诱导间充质干细胞归巢促异体皮肤移植存活的研究	2025-09-16	2026-12-31	朱玉亭	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)	1	国家重点临床专科/创面修复
306	GY20250306	TREM2-CD40 信号轴通过 PI3K/Akt/STAT6 通路调控单核细胞 M2 极化在慢加急性肝衰竭免疫麻痹中的作用	2025-09-16	2028-09-01	刘小琴	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	1	国家重点临床专科/传染科

温州市科学技术局办公室

2025年12月12日印发
