附件3

2022年台州市第一批社会发展类科技计划项目

（排名不分先后）

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目  负责人 | 项目  类别 | 起止时间 | 所在地 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 22ywa01 | SERPINB7通过调控Hippo/TGF-beta/Wnt信号通路对乳腺癌细胞增殖、凋亡、迁移和侵袭的作用及机制研究 | 浙江省台州医院 | 刘志伟 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 2 | 22ywa02 | 自噬通过降解RIG-I调控干眼炎症水平的研究 | 浙江省台州医院 | 周 洁 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 3 | 22ywa03 | AAH羟化酶调控GSK-3β/p16/VEGF-C/D信号通路促进肝内胆管癌经淋巴途径转移的分子机制研究 | 浙江省台州医院 | 张法标 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 4 | 22ywa04 | 基于宏基因组二代测序技术分析慢性阻塞性肺疾病急性加重期肺微生物群及Th17/Treg失衡交互作用的机制研究 | 浙江省台州医院 | 厉世笑 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 5 | 22ywa05 | Tim-3/Gal-9信号通路调控Th17细胞在慢加急性肝衰竭发病中的作用 | 浙江省台州医院 | 李阿利 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 6 | 22ywa06 | 基质金属蛋白酶抑制剂Batimastat缓解高脂饮食所致肥胖及并发骨质疏松的作用与机制研究 | 浙江省台州医院 | 章礼炜 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 7 | 22ywa07 | 基于金纳米笼构建伊曲康唑可溶性微针用于高效治疗婴幼儿血管瘤的研究 | 浙江省台州医院 | 夏爱晓 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 8 | 22ywa08 | 欧前胡素对重症急性胰腺炎相关肺损伤的保护作用及机制研究 | 浙江省台州医院 | 张杰诚 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 9 | 22ywa09 | 去泛素化酶USP14通过NLRP3介导的心肌焦亡在阿霉素心脏毒性中的作用及机制研究 | 浙江省台州医院 | 孙珍珠 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 10 | 22ywa10 | NLRP3调控TLR4/NF-κB信号通路改善新生儿缺氧缺血性脑损伤的机制研究 | 浙江省台州医院 | 张凌姿 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 11 | 22ywa11 | 辅酶II依赖性NRDR在脓毒血症肝损伤过程中的作用机制研究 | 浙江省台州医院 | 杨再平 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 12 | 22ywa12 | Sacubitril/Valsartan在冠心病相关房颤中的保护作用及机制研究 | 浙江省台州医院 | 李 涛 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 13 | 22ywa13 | SBP1通过调节SOD对结直肠癌细胞耐受活性氧的影响及机制研究 | 浙江省台州医院 | 周申康 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 14 | 22ywa14 | PIK3R3调控AKT通路和活化CD4+T细胞介导消融联合免疫治疗肝癌的机制研究 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 汪列智 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 15 | 22ywa15 | 神经元LIMK1介导Cofilin磷酸化失活调控线粒体凋亡途径保护缺血性脑卒中的分子机制研究 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 金皎蕾 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 16 | 22ywa16 | 基于BDNF/HMGB1通路研究右美托咪定缓解缺血性脑损伤的机制研究 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 李 瑛 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 17 | 22ywa17 | circZFR通过调节miR-511-3p/SOX9轴调控PI3K/AKT通路促进非小细胞肺癌进展 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 朱楚梦 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 18 | 22ywa18 | FHL1、MMP-2参与抑制肺癌细胞侵袭转移的相互作用网络研究 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 徐佳佳 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 19 | 22ywa19 | MAOA调控TAM介导前列腺癌骨转移的机制研究 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 何 剑 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 20 | 22ywa20 | SHCBP1激活PTEN-PI3K/AKT信号轴介导三阴性乳腺癌紫杉醇耐药的机制研究 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 陈毓 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 21 | 22ywa21 | 中药制剂左金丸调控PI3K/AKT/caspase信号轴诱导胰腺癌细胞凋亡的机制研究 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 王志敏 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 22 | 22ywa22 | Sorcin条件性敲除对成年小鼠顺铂耳毒性的影响 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 彭 帆 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 23 | 22ywa23 | RIF1通过PP1介导的Wnt/β-catenin信号通路影响结直肠癌细胞增殖、凋亡的机制研究 | 台州市第一人民医院 | 喻长法 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 24 | 22ywa24 | 多分类深度卷积神经网络对肺腺癌CT图像病理学分型预测的可视化研究 | 台州市第一人民医院 | 郑海澜 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 25 | 22ywa25 | circRNA\_100338通过miR-200a-3p/E2F3信号通路促进骨肉瘤 | 台州市第一人民医院 | 张富国 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 26 | 22ywa26 | 多模态磁共振联合PIVKA-Ⅱ对预测原发性肝癌TACE术后进展的研究 | 台州市第一人民医院 | 郏 鹏 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 27 | 22ywa27 | PRF与转染TGF-β1/IL-10的BMSCs构建3D打印软骨复合体修复膝关节软骨缺损的研究与应用 | 台州市第一人民医院 | 何 龙 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 28 | 22ywa28 | 胃食管交界区粘膜损伤对食管粘膜运动及下端括约肌收缩功能的影响 | 台州市第一人民医院 | 姜治国 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 29 | 22ywa29 | 携带MCR-1肠杆菌科细菌传播及耐药机制研究 | 台州市第一人民医院 | 梁赣锋 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 30 | 22ywa30 | miR-125a-5p靶向DRAM2调节结直肠癌细胞自噬及其对癌细胞凋亡的影响的研究 | 台州市第一人民医院 | 吴振兴 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 31 | 22ywa31 | TLR3/miR-106b-5p轴对单核巨噬细胞胞葬的调控机制及其对原发性胆汁性胆管炎的临床意义研究 | 台州市第一人民医院 | 杨再兴 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 32 | 22ywa32 | 假丝酵母菌的生物膜形成在RVVC的反复抗真菌治疗失败的决定性作用的研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  恩泽医院 | 潘一红 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 33 | 22ywa33 | 脂肪组织提取液通过影响脂肪前体干细胞分化调控cAMP-SIRT1-NF-κB通路促进皮瓣移植术后抗缺血再灌注损伤的基础研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  恩泽医院 | 朱莉莉 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 34 | 22ywa34 | 肝细胞外泌体miR-122-5p诱导Kupffer细胞M1极化促进肝脏缺血再灌注损伤的机制研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  恩泽医院 | 王爱东 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 35 | 22ywa35 | 粪便M2型丙酮酸激酶联合FIT和高危因素问卷的结直肠癌筛查模型构建及应用评价 | 台州恩泽医疗中心（集团）  恩泽医院 | 金 翔 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 36 | 22ywa36 | VATS肺叶切除术对肺癌患者心肺功能的影响程度及术后康复趋势：一项基于CPET量化评估的临床研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  恩泽医院 | 孔 敏 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 37 | 22ywa37 | 基于KEAP1/NRF2轴研究木犀草素通过抑制巨噬细胞焦亡进而保护糖尿病动脉粥样硬化的作用和机制研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  恩泽医院 | 杨苏芬 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 38 | 22ywa38 | T淋巴细胞介导的免疫失衡在慢性自身免疫性（桥本）甲状腺炎合并甲状腺乳头状癌发病中的研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  恩泽医院 | 邢 萍 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 39 | 22ywa39 | 基于ERK/JNK/p38MAPK信号通路不饱和脂肪酸在高脂合并脑缺血的铁死亡机制研究 | 台州市立医院 | 邱玲玲 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 40 | 22ywa40 | 一款新型经内镜逆行性胰胆管造影术(ERCP)手术器械工作台的设计与应用研究 | 台州市立医院 | 王雪飞 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 41 | 22ywa41 | PHF1促进化疗诱导的乳腺癌细胞干性化的分子机制研究 | 台州市立医院 | 陈 鑫 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 42 | 22ywa42 | Arg1通过PI3K/AKT通路介导乳腺癌骨转移的作用及机制研究 | 台州市立医院 | 汪宇成 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 43 | 22ywa43 | 临床分离气单胞菌属细菌编码 NDM 的新型移动元件研究 | 台州市立医院 | 罗新华 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 44 | 22ywa44 | 基于FOLFOX方案的HAIC与TACE治疗中晚期肝细胞癌疗效对比研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  路桥医院 | 杨海 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 45 | 22ywa45 | 颈动脉斑块超声影像组学预测高危短暂性脑缺血发作进展为缺血性卒中的价值及其机制研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  路桥医院 | 范天兵 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 46 | 22ywa46 | 外泌体miR-7706介导肿瘤干细胞样表型促进乳腺癌他莫昔芬耐药的作用和机制研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  路桥医院 | 池宏波 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 47 | 22ywa47 | HIF-1α转染脂肪间充质干细胞复合骨细胞外基质支架 修复股骨头坏死的实验研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  路桥医院 | 金 刚 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 48 | 22ywa48 | HIF1-α稳定性调节因子和反式激活因子启动子区DNA甲基化 在糖尿病肾病进展中的作用及机制研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  路桥医院 | 范佳妮 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 49 | 22ywa49 | 质粒介导碳青霉烯类耐药基因blaKPC-2在铜绿假单胞菌中的传播机制及适应性研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）  路桥医院 | 石庆新 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 50 | 22ywa50 | 金合欢素基于线粒体自噬途径介导淋巴管新生保护心肌缺血再灌注损伤的作用机制 | 台州恩泽医疗中心（集团）  路桥医院 | 顾仕林 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 51 | 22ywa51 | 基于“肝胆同治”探讨逍遥丸对绝经后骨质疏松症的研究 | 台州市中医院 | 徐荣敏 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 52 | 22ywa52 | 加味涤痰汤联合双水平无创正压通气对AECOPD合并Ⅱ型呼吸衰竭患者肺动脉压力及动脉血气指标的影响 | 台州市中医院 | 陶毅强 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 53 | 22ywa53 | 胃肠超声造影对胃肿瘤治疗前TNM分期的评估价值 | 台州市中医院 | 卢一丹 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 54 | 22ywa54 | 青少年自伤行为的外泌体miRNA标记物筛选鉴定及应用 | 台州市第二人民医院 | 金美娜 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 55 | 22ywa55 | 基于肠道压力监测系统在小儿肠套叠复位的临床应用研究 | 台州市妇女儿童医院 | 李小利 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 56 | 22ywa56 | 基于连续性伙伴关系的分娩情景模拟在初产妇中的应用 | 台州市妇女儿童医院 | 李丽娇 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 57 | 22ywa57 | 染色体芯片分析（CMA）及全外显子组测序（WES）在胎儿先天性心脏异常遗传学诊断中的临床应用研究 | 台州市妇女儿童医院 | 屠文骆 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 58 | 22ywa58 | 面向临床颌骨囊肿及囊性病变智能勾画关键技术研究 | 台州学院 | 刘花香 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 59 | 22ywa59 | Circ\_0000189通过miR-607/GLS轴调控食管鳞状细胞癌谷氨酰胺代谢的机制及其诊疗价值研究 | 台州学院 | 钱翠娟 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 60 | 22ywa60 | G蛋白偶联受体LPAR5直接激活PI3K激酶促进甲状腺乳头状癌细胞增殖的机制研究 | 台州学院 | 黄盈瑞 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 61 | 22ywa61 | 肿瘤精准手术靶向荧光成像剂Pafolacianine及其类似物开发与工业化研究 | 台州职业技术学院 | 王 冠 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 62 | 22ywa62 | “双减”政策下中小学生心理健康状况变化及干预控制队列研究 | 台州市疾病预防控制中心 | 王婷婷 | 医卫 | 2022-2024 | 市本级 |
| 63 | 22hba01 | 机械化学法对生活垃圾焚烧飞灰资源化利用技术研究 | 浙江大学台州研究院 | 丁佳敏 | 环保 | 2022-2024 | 市本级 |
| 64 | 22hba02 | 新型碳基催化剂活化过硫酸盐深度处理抗生素制药废水的研究与应用 | 台州学院 | 蒋胜韬 | 环保 | 2022-2024 | 市本级 |
| 65 | 22hya01 | 台州市国家级海洋牧场示范区创建的关键技术研发与应用 | 台州市水产技术推广总站 | 程岩雄 | 海洋 | 2022-2024 | 市本级 |