

# 台州市科学技术局文件

台科〔2021〕28号

---

## 关于下达 2021 年台州市农业科技计划项目 社会发展科技计划项目和软科学研究项目的 通知

各有关单位：

现将 2021 年台州市农业科技计划项目、社会发展科技计划项目和软科学研究项目下达给你们，请你们按照科技计划项目管理办法，认真组织实施，如期完成科技计划项目任务，并将项目实施情况以书面形式报台州市科技局。

附件：1.2021 年台州市农业科技计划项目

2.2021 年台州市第一批社会发展科技计划项目

3.2021 年台州市第二批社会发展科技计划项目

4.2021 年台州市科技计划软科学研究项目



附件 1:

## 2021 年台州市农业科技计划项目

| 序号 | 项目编号    | 项目名称                       | 项目负责人 | 承担单位        | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|----------------------------|-------|-------------|------|-----------|-----|
| 1  | 21nya01 | 早籼型恢复系稻瘟病抗性基因检测及其在两系育种中的应用 | 胡继杰   | 台州市农业科学研究院  | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 2  | 21nya02 | 基于 RNA 干扰的亚洲柑橘木虱绿色防控技术研究   | 朱 莉   | 浙江省柑橘研究所    | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 3  | 21nya03 | 柑橘矮化砧木的选育及其致矮机制研究          | 王 平   | 浙江省柑橘研究所    | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 4  | 21nya04 | 山药种质筛选及新品种选育               | 刘也楠   | 台州市农业科学研究院  | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 5  | 21nya05 | 双季稻-西兰花生产模式高效栽培技术研究        | 何豪豪   | 台州市农业技术推广总站 | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 6  | 21nya06 | 玉环柚柚皮精油提取及其对柑橘防腐保鲜作用的研究    | 高海波   | 台州市食品检验检测中心 | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 7  | 21nya07 | 利用分子标记技术创制水稻抗白叶枯病多基因聚合新品系  | 谢留杰   | 台州市农业科学研究院  | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 8  | 21nya08 | 茶园土壤生态培肥技术及示范              | 杨万勤   | 台州学院        | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 9  | 21nya09 | 短低温甜樱桃种质资源挖掘及新品种选育         | 洪 莉   | 台州市农业科学研究院  | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 10 | 21nya10 | 柑橘果皮废渣中多甲氧基黄酮类成分的分离纯化      | 吴春艳   | 台州科技职业学院    | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称                     | 项目负责人 | 承担单位                     | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|--------------------------|-------|--------------------------|------|-----------|-----|
| 11 | 21nya11 | 生姜种质资源收集、评价和种质创新         | 陈孝赏   | 台州市农业科学研究院               | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 12 | 21nya12 | 海水养殖尾水循环利用技术研究           | 李利卫   | 台州市水产技术推广总站（台州市水产质量检测中心） | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 13 | 21nya13 | 基于分子标记辅助技术选育水稻抗稻瘟病新品系    | 王 戡   | 台州市台农种业有限公司              | 农业   | 2021-2023 | 椒江区 |
| 14 | 21nya14 | 覆盆子酚酸和黄酮醇苷合成关键基因的鉴定与功能分析 | 陈 珍   | 台州学院                     | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 15 | 21nya15 | 西瓜新品种‘双喜’选育及示范推广         | 陶永刚   | 台州市黄岩区农发种子有限公司           | 农业   | 2021-2023 | 黄岩区 |
| 16 | 21nya16 | 基于多元指纹图谱技术的大陈黄鱼产地溯源研究    | 邱继善   | 台州市食品检验检测中心              | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 17 | 21nya17 | 以摇蚊幼虫为诱食剂的水产饲料配方研究       | 徐慧君   | 台州学院                     | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 18 | 21nya18 | 黄秋葵功能因子开发关键技术研究          | 祝子坪   | 台州学院                     | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 19 | 21nya19 | 草莓炭疽病抗性种质及生物防治药剂筛选       | 邱莉萍   | 台州市农业科学研究院               | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 20 | 21nya20 | 台州凡纳滨对虾急性肝胰腺坏死病防治菌剂研究    | 钟永军   | 台州学院                     | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 21 | 21nya21 | 柑橘害螨生防菌资源的发掘与致病性研究       | 牡丹超   | 浙江省柑橘研究所                 | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 22 | 21nya22 | 葡萄大冠稀植节本增效技术研究及示范        | 庞一波   | 台州市农业科学研究院               | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称                          | 项目负责人 | 承担单位           | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|-------------------------------|-------|----------------|------|-----------|-----|
| 23 | 21nya23 | 柑橘中手性柚皮素的超声-酶解协同液质分析及单体功能特性研究 | 姚周麟   | 浙江省柑橘研究所       | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 24 | 21nya24 | 西兰花尾菜中小分子营养素的研究及食品原料开发        | 张 辉   | 台州科技职业学院       | 农业   | 2021-2023 | 市本级 |
| 25 | 21nyb01 | 海水池塘分区高效循环养殖模式构建              | 范建勋   | 三门县方俊水产养殖专业合作社 | 农业   | 2021-2023 | 三门县 |

附件 2:

## 2021 年台州市第一批社会发展科技计划项目

| 序号 | 项目编号    | 项目名称  | 负责人 | 单位名称       | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|---|-----|------------|------|-----------|-----|
| 1  | 21ywa01 | 仿生型中药纳米载药体系人参皂苷 Rh2@PTX-MCL 的构建及对胶质瘤靶向递送、化疗增敏机制的研究                | 沈碧歆 | 浙江省台州医院    | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 2  | 21ywa02 | 基于 NF- $\kappa$ B/COX-2 信号通路探讨 S1P 对血管内皮细胞炎症反应及凋亡的作用机制            | 阴艳萍 | 浙江省台州医院    | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 3  | 21ywa03 | 区域内 ECMO 协作对 VA-ECMO 辅助患者预后的影响                                    | 张 胜 | 台州医院恩泽妇产医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 4  | 21ywa04 | HOXC13 通过作用于 $\beta$ -catenin/c-Myc 信号通路调控糖酵解促进宫颈癌细胞增殖迁移的机制研究     | 杨慧春 | 台州医院恩泽妇产医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 5  | 21ywa05 | Dickkopf-3 调控 ACE2/Ang(1-7)/Mas 通路对冠心病的保护作用及相关机制研究                | 张 央 | 浙江省台州医院    | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 6  | 21ywa06 | LncRNA ZNF205-AS1/EGR4 反馈环通过 miR-138-5p/OCT4 通路调控 NSCLC 顺铂耐药的机制研究 | 徐有祖 | 浙江省台州医院    | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 7  | 21ywa07 | 基于 CCL5/CCR5 信号通路探讨血液透析动静脉内瘘狭窄患者 VSMCs 表型转化及内膜增生的机制研究             | 刘慢慢 | 浙江省台州医院    | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 8  | 21ywa08 | miR-23 通过诱导 EMT 促进 CRC 侵袭转移的作用机制研究                                | 方承锋 | 浙江省台州医院    | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称   | 负责人 | 单位名称             | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|--|-----|------------------|------|-----------|-----|
| 9  | 21ywa09 | 子痫前期胎盘通过外泌体调控血管内皮细胞缺氧损伤的机制研究                           | 金筱筱 | 浙江省台州医院          | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 10 | 21ywa10 | 贝沙罗汀通过 Klf9/PPAR- $\gamma$ 调控 ROS 代谢降低放射性皮肤损伤的作用机制研究   | 蔡卫超 | 浙江省台州医院          | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 11 | 21ywa11 | 磁控纳米颗粒激活 M2巨噬细胞分化促进创面修复的机制研究                           | 朱俊逸 | 浙江省台州医院          | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 12 | 21ywa12 | 通过靶向 LECT2-Tie1 信号通路调节肝癌肿瘤微环境增强索拉非尼治疗效果的作用和机制研究        | 王斌锋 | 浙江省台州医院          | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 13 | 21ywa13 | FOXO3调控 NF- $\kappa$ B 信号通路抑制 NLRP3炎症小体活化在骨关节炎中的作用机制研究 | 赵伟波 | 浙江省台州医院          | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 14 | 21ywa14 | SMURF1通过抑制 FGFR2多聚泛素化修饰对转移性肾细胞癌肿瘤微环境的调节作用及分子机制         | 张显军 | 浙江省台州医院          | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 15 | 21ywa15 | 基于改良 MEWS 评分系统构建新型布尼亚病毒感染危重症早期识别模型的应用研究                | 陈巧玲 | 浙江省台州医院          | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 16 | 21ywa16 | 希浦系统起搏与右室间隔/心尖部起搏致心肌重构的对比研究                            | 程颖  | 浙江省台州医院          | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 17 | 21ywa17 | ox-CaMKII 介导线粒体功能调节参与金合欢素抗心肌缺血/再灌注损伤的机制研究              | 洪陈亮 | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 18 | 21ywa18 | B 细胞来源外泌体通过 snoRNA115调控破骨细胞分化治疗类风湿性关节炎的机制研究            | 杨洋  | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 19 | 21ywa19 | 二甲双胍调控 RAGE 逆转 EMT 抑制胃癌侵袭转移的作用及机制                      | 金丹  | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称  | 负责人 | 单位名称              | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|---|-----|-------------------|------|-----------|-----|
| 20 | 21ywa20 | 基于互联网+构建智慧型日间运行体系的研究                                | 王敏霞 | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院  | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 21 | 21ywa21 | circPAG1/miR-630/EPHA2轴调控高糖诱导的晶状体上皮细胞损伤的机制研究        | 杨友谊 | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院  | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 22 | 21ywa22 | 基于 IGF-1R/PD-L1通路探讨金线莲苷对非小细胞肺癌的分子调控机制               | 胡冰杰 | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院  | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 23 | 21ywa23 | 甲基乙二醛通过 GSK3 $\beta$ -Fis1信号轴介导成骨细胞凋亡在糖尿病性牙周炎中的机制研究 | 陈申国 | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院  | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 24 | 21ywa24 | PHLPP 经 MAPK/ERK/CASPASE 通路调控紫杉醇耐药肺癌细胞凋亡机制研究        | 林玲  | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院  | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 25 | 21ywa25 | 共培养 OECs 及 BMSCs 的功能化水凝胶对大鼠 SCI 修复的实验研究             | 蔡清风 | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院  | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 26 | 21ywa26 | 3D 打印个性化导板在人工全髋关节置换术髋臼侧重建的应用研究                      | 泮宸帅 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 27 | 21ywa27 | miR-1343-3p 通过靶向 ATG7抑制多发性骨髓瘤的自噬及凋亡的机制研究            | 郭艳荣 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 28 | 21ywa28 | 外泌体 miR-29a 通过 EPS15L1 介导甲状腺乳头状癌侵袭转移的机制研究           | 张颖  | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 29 | 21ywa29 | 侵袭性甲状腺乳头状癌的肿瘤免疫微环境和分子特征研究                           | 范厉龙 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 30 | 21ywa30 | AD 小鼠脑内 SLC40A1基因组蛋白甲基化和用 YHEDA 肽消减其甲基化而缓解 AD 研究    | 王增献 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 31 | 21ywa31 | SphK1/S1PR1/RhoA 信号通路在蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的作用机制研究         | 冯路  | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |



| 序号 | 项目编号    | 项目名称   | 负责人 | 单位名称              | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|--|-----|-------------------|------|-----------|-----|
| 32 | 21ywa32 | miR-146a 调控 NF- $\kappa$ B 表达介导动脉粥样硬化的作用及机制研究                | 陶涛涛 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 33 | 21ywa33 | 基于 NLRP3 炎性体信号通路替格瑞洛对脓毒症心肌损伤的影响                              | 徐利君 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 34 | 21ywa34 | miRNA FCGBP 通过调控 M2 巨噬细胞极化促进卵巢癌细胞恶性进展的作用及分子机制                | 丁笑笑 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 35 | 21ywa35 | 基于 MDT 的综合性医院癌症患者安宁疗护的实践与研究                                  | 何彩娣 | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 36 | 21ywa36 | 基于 OCTA 评价玻璃体腔注射康柏西普治疗糖尿病视网膜病变黄斑水肿的临床疗效研究                    | 金玲艳 | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 37 | 21ywa37 | 外泌体介导的 LncRNA H19 通过靶向 miR-20b-5p 调控乳腺癌细胞对顺铂的耐药性和肿瘤的生长       | 施文标 | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 38 | 21ywa38 | 多功能双载药纳米递药体系发挥“抑瘤护心”联合治疗乳腺癌的机制研究                             | 王彬辉 | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 39 | 21ywa39 | 维拉帕米保护 ROS-钙离子紊乱所诱导脊髓损伤的作用机制研究                               | 徐传华 | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 40 | 21ywa40 | 软骨细胞外泌体通过调控线粒体氧化应激损伤治疗骨关节炎的功能及机制研究                           | 陈刚  | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 41 | 21ywa41 | circ_ACAP2 通过调控 miR-488-3p/FSCN1 通路在胃癌增殖侵袭转移作用机制的研究          | 付承林 | 台州市第一人民医院         | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 42 | 21ywa42 | LncRNA-AC105118.1 竞争性结合 miR-665 调控 PPP2R2A 在结直肠癌发生发展中的作用机制研究 | 郑双  | 台州市第一人民医院         | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称  | 负责人 | 单位名称             | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|---|-----|------------------|------|-----------|-----|
| 43 | 21ywa43 | 利用肱二头肌长头腱改良上关节囊重建在巨大不可修复肩袖撕裂的应用研究   | 陈伟达 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 44 | 21ywa44 | 人巨细胞病毒（HCMV）UL138蛋白在胃癌细胞中通过影响 BCL2/BECN1 相互作用激活自噬性细胞死亡                    | 黄慧峰 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 45 | 21ywa45 | UBE2Q1通过 PI3K/AKT 通路调节胃癌细胞凋亡、增殖的机制研究                                      | 叶雅丽 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 46 | 21ywa46 | LINC01197通过 miR-516b-5p/SIRT3/FOXO1通路促进肾结石发展的作用机制研究                       | 林 谦 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 47 | 21ywa47 | hsa-miR-3064-3p 调控 SRSF11表达干预非小细胞肺癌进展的分子机制研究                              | 陈 巍 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 48 | 21ywa48 | 新型3D 细胞共培养支架强化肝细胞功能构建肝细胞极性的实验研究   | 慕 宁 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 49 | 21ywa49 | LncRNA AGAP2-AS1 通过 miR-16-5p/HMGA2/Wnt 轴调控胃癌的机制研究                        | 叶丽君 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 50 | 21ywa50 | 台州地区缺血性脑卒中早期康复有效性和安全性的多中心评价及其临床应用研究                                       | 王利民 | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 51 | 21ywa51 | miR-125b 靶向作用于 NLRP3/ASC/Caspase-1/IL-1 $\beta$ 通路对缺血再灌注损伤 HCM 细胞的保护作用及机制 | 王锦栋 | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 52 | 21ywa52 | 基于调节气道多种炎症因子自制平喘止咳方剂改善儿童喘息性疾病肺功能的机制研究                                     | 俞慧君 | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 53 | 21ywa53 | 基于 NLRP3 炎性小体调控细胞焦亡介导人参皂苷 Rb1 的脑保护  | 何海娟 | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称  | 负责人 | 单位名称             | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|---|-----|------------------|------|-----------|-----|
| 54 | 21ywa54 | 阿魏酸钠调控 Nrf-2促进脊髓损伤功能修复及其机制研究                            | 米爽  | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 55 | 21ywa55 | miR-146a 通过靶向调控 IRAK1基因促进后纵韧带细胞成骨分化在 OPLL 中的作用及其机制研究    | 叶灵超 | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 56 | 21ywa56 | 咪达唑仑通过 trpc3和 trpc5a 影响运动神经元突起的生长                       | 应海峰 | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 57 | 21ywa57 | 胎儿及哺乳期二噁英暴露对小鼠子代类固醇激素的影响及其神经毒性作用                        | 孙颖  | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 58 | 21ywa58 | 唾液皮质醇水平在重症患儿医源性戒断反应评估中的应用价值                             | 鲍仕慧 | 台州市妇女儿童医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 59 | 21ywa59 | 基于围孕营养一日门诊的孕期营养管理路径构建及应用研究                              | 张征  | 台州市妇女儿童医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 60 | 21ywa60 | 注意缺陷多动障碍儿童睡眠问题与社会功能的相关性研究                               | 金晶晶 | 台州市妇女儿童医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 61 | 21ywa61 | TGF-β通过 Smads 依赖和非 Smads 依赖途径调控银屑病宿主 Treg/Th17动态平衡的分子机制 | 吕曹华 | 台州市第二人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 62 | 21ywa62 | 精神科医院互联网+居家药学服务实践研究                                     | 王美娟 | 台州市第二人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 63 | 21ywa63 | DNA 甲基化改变在辅助诊断和治疗酒精使用障碍的应用                              | 庞军委 | 台州市第二人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 64 | 21ywa64 | 芪丹舒心汤对急性心肌梗死 PCI 术中无复流患者的心室重构及生存质量的影响                   | 汤泽生 | 台州市中医院           | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 65 | 21ywa65 | ERAS 理念在老年髋部骨折手术患者超声引导下髂筋膜阻滞中的应用及对血清 Cor、IL-6水平的影响      | 张琛  | 台州市中医院           | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称                              | 负责人 | 单位名称        | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|-----------------------------------|-----|-------------|------|-----------|-----|
| 66 | 21ywa66 | 疏解少阳法针推联合治疗难治性突发性耳聋的随机对照研究        | 姜伟强 | 台州市中医院      | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 67 | 21ywa67 | 新冠-流感病毒双联检测方法的开发利用研究              | 马哲  | 台州学院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 68 | 21ywa68 | 基于 HIV 感染者队列的动脉粥样硬化发生发展规律及其炎性机制研究 | 陈潇潇 | 台州市疾病预防控制中心 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 69 | 21ywa69 | 白接骨有效成分提取及其抗炎抗菌功用的药理研究            | 魏春  | 台州职业技术学院    | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 70 | 21hb01  | 医药废水深度处理技术的研究                     | 李坚军 | 浙江工业大学台州研究院 | 环保   | 2021-2023 | 市本级 |
| 71 | 21hb02  | 长潭水库水体藻类状况监测及治理对策                 | 高松  | 台州学院        | 环保   | 2021-2023 | 市本级 |
| 72 | 21hb03  | 台州市公共建筑碳减排潜力预测及减排途径研究             | 张俊强 | 台州职业技术学院    | 环保   | 2021-2023 | 市本级 |
| 73 | 21hb04  | 台州市城市河道水生态健康评价体系研究                | 齐鑫  | 台州学院        | 环保   | 2021-2023 | 市本级 |
| 74 | 21aqa01 | 新冠疫情医防融合 数字档案战略转型                 | 张丹玲 | 台州市卫生健康委员会  | 防疫安全 | 2021-2023 | 市本级 |
| 75 | 21aqa02 | 台州地区台风残涡引发暴雨预报技术研究                | 高丽  | 台州市气象雷达站    | 防灾减灾 | 2021-2023 | 市本级 |

## 附件 3:

## 2021 年台州市第二批社会发展科技计划项目

| 序号 | 项目编号    | 项目名称  | 负责人 | 单位名称    | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|---|-----|---------|------|-----------|-----|
| 1  | 21ywb01 | RIP3通过 TLR4 / MyD88 / NF - $\kappa$ B 信号通路对妊娠期糖尿病小鼠胰岛素抵抗与炎症反应相关机制研究 | 金海红 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 2  | 21ywb02 | 免疫检查点 VISTA 调控 T 细胞活化介导类风湿关节炎的作用机制                                  | 颜海希 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 3  | 21ywb03 | ILC3通过影响肠道微生物平衡调控先天性巨结肠相关小肠结肠炎的机制研究                                 | 黎胜苗 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 4  | 21ywb04 | 恶性胆道肿瘤患者来源胆汁 ctDNA 中基因组拷贝数变异检测的研究                                   | 杨 健 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 5  | 21ywb05 | 基于蛋白组学的脓毒症急性肾损伤早期诊断及启动 CRRT 治疗时机的临床研究                               | 陈南瑾 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 6  | 21ywb06 | DC-10细胞在母胎免疫耐受中的作用及机制研究   | 陈琼媛 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 7  | 21ywb07 | AGAP2-AS1/AUF1/ATG5通路调控乳腺癌靶向治疗敏感性的机制研究                              | 郑中秋 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 8  | 21ywb08 | NEK7介导 TLR4-NLRP3信号通路诱导 PBMC 活化在脓毒症患者的表达研究                          | 刘均艳 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 9  | 21ywb09 | 基于 ctDNA-NGS 构建复发/难治性 DLBCL 来那度胺耐药预测模型及验证研究                         | 邵燕萍 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 10 | 21ywb10 | 基于改良膜带-紫外固化转移系统快速制备未脱钙骨组织冰冻硬组织切片方法的建立及相关组织学评价的研究                    | 郭宇华 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称  | 负责人 | 单位名称    | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|---|-----|---------|------|-----------|-----|
| 11 | 21ywb11 | 中性粒细胞性哮喘小鼠 YKL-40及 PI3K 信号通路表达变化及特异性免疫治疗的干预影响                       | 李绍波 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 12 | 21ywb12 | LncRNA AK023507通过 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路调节 CXCR7抑制甲状腺癌细胞转移的机制研究 | 蔡杨俊 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 13 | 21ywb13 | 中枢5-羟色胺在脊髓损伤大鼠排尿功能障碍中的作用及机制研究                                       | 蔡永健 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 14 | 21ywb14 | 助阳舒心方通过调节 BDNF/TrkB 通路抗抑郁作用及机制研究                                    | 吴宇锋 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 15 | 21ywb15 | EGFR 调控 CYP2A13在非小细胞肺癌发生中的分子机制研究                                    | 崔丹萍 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 16 | 21ywb16 | 可视荧光镜定量分析与饮水试验评估对预防卒中后相关肺炎的差异性研究                                    | 谢晓梅 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 17 | 21ywb17 | 影像组学联合 CT 靶扫描预测肺纯磨玻璃结节侵袭性的研究  | 陈 盈 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 18 | 21ywb18 | 基于神经网络和剂量/几何特征结合的放射治疗剂量预测研究   | 沈怡超 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 19 | 21ywb19 | CT 影像组学在胃癌隐匿性腹膜转移中的预测价值研究   | 陈金耀 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 20 | 21ywb20 | 首发脑卒中老年患者社会关系质量、残疾接受度、述情障碍与康复状态的相关性研究                               | 王卫珍 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 21 | 21ywb21 | PD-1/PD-L1信号通路在脓毒症中对 Treg/Th17平衡的调控作用研究                             | 郭 君 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 22 | 21ywb22 | 肺癌放疗中 IL-1 $\beta$ 介导下的 iNOS-NO 信号通路影响 IDO1的作用机制研究                  | 皮文虎 | 浙江省台州医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称   | 负责人 | 单位名称              | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|--|-----|-------------------|------|-----------|-----|
| 23 | 21ywb23 | 双氢青蒿素通过 PI3K/Akt 信号通路改善肩关节囊纤维化的作用及机制研究           | 朱让腾 | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院  | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 24 | 21ywb24 | 三氟拉嗪通过调节 AQP4亚细胞分布抑制脑梗死后水肿的作用及机制研究               | 洪卫军 | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院  | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 25 | 21ywb25 | 脓毒血症血浆早期预警标志物 T-UCRs 的筛选与鉴定                      | 陈 鹏 | 台州恩泽医疗中心（集团）恩泽医院  | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 26 | 21ywb26 | MAOA/NRF2介导的 EMT 在结直肠癌进展及肝转移中的机制研究               | 王昆鹏 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 27 | 21ywb27 | 外泌体 miRNA-224-5p 靶向 TP63调节乳腺癌对吉西他滨耐药的研究          | 赵 磊 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 28 | 21ywb28 | bFGF 通过 Fyn 调控 Hippo 信号通路从而改善肝缺血再灌注损伤的机制研究       | 陈茜茜 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 29 | 21ywb29 | MT2A 通过抑制 MSK1激酶调控 FOXA1转录介导结直肠癌肝转移的机制研究         | 林为东 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 30 | 21ywb30 | 大豆异黄酮激活海马 Nrf2-ARE 信号通路改善糖尿病认知功能障碍的作用和机制         | 柯博熙 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 31 | 21ywb31 | 弥漫大 B 细胞淋巴瘤 Tim-3/PD-1表达的临床意义及靶向治疗研究             | 陈建霖 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 32 | 21ywb32 | 基于胞内 Ca <sup>2+</sup> 稳态白藜芦醇协同氟康唑抗耐药白色念珠菌的作用研究   | 陈 旭 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 33 | 21ywb33 | LncRNA uc003hxs 调控 PGK1促进非小细胞肺癌化疗耐药的机制研究         | 丁 燕 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 34 | 21ywb34 | miRNA-17-5p 通过 TLR4/NF-κB 通路调节 NLRP3促进脓毒症焦亡的机制研究 | 卢光涛 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称   | 负责人 | 单位名称              | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|--|-----|-------------------|------|-----------|-----|
| 35 | 21ywb35 | LncRNA TTTY15调控 ZNF322介导的 MAPK 信号通路在烧伤创面愈合和炎症反应中的机制研究                  | 汪乐  | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 36 | 21ywb36 | 基于 CNR1和 CNR2靶点大麻二酚抗特应性皮炎机制研究  | 章欣  | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 37 | 21ywb37 | TROP2调控 ISG15促进甲状腺乳头状癌进展的机制研究  | 孙华丽 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 38 | 21ywb38 | 右美托咪定介导 miR-218-5p/SNX4在老年结直肠癌患者术后神经认知障碍中的作用机制研究                       | 罗宇  | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 39 | 21ywb39 | 5G 智慧病房交互系统在护理业务流程再造中的效能提升探究   | 冯莉梨 | 台州市中心医院（台州学院附属医院） | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 40 | 21ywb40 | M1巨噬细胞在鼻咽癌肿瘤微环境浸润中的功能及其机制  | 金巧智 | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 41 | 21ywb41 | m6A 修饰的 circ-PPP1CB 通过海绵吸附 miRNA 调控膀胱癌发生发展的分子机制研究                      | 蔡海荣 | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 42 | 21ywb42 | KLF5通过调节 lncRNA-ABHD11-AS1影响胰腺癌 EMT 及机制研究                              | 曹艳芳 | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 43 | 21ywb43 | 靶扫描 CT 表现为纯磨玻璃结节肺浸润性腺癌预测的新指标研究   | 许晓琴 | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 44 | 21ywb44 | 醉茄素 A 靶向抗氧化蛋白激活 ROS/MAPKs 通路诱导肝癌细胞空泡化死亡                                | 花京剩 | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 45 | 21ywb45 | 下调 Linc01559的工程化外泌体通过解除与 miR-607的 ceRNA 机制、下调 YAP 蛋白表达，抑制胰腺癌侵袭和转移的基础研究 | 王威  | 台州市立医院            | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 46 | 21ywb46 | 氢离子阻断 CCL5-CXCL4异二聚体治疗急性心肌梗死缺血再灌注损伤及机制研究                               | 张莉  | 台州市第一人民医院         | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |



| 序号 | 项目编号    | 项目名称   | 负责人 | 单位名称             | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|--|-----|------------------|------|-----------|-----|
| 47 | 21ywb47 | 脂肪干细胞来源细胞外基质促进大鼠皮瓣血管新生和成活的实验研究                     | 程 茜 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 48 | 21ywb48 | 转录因子 NRF2调控 NEK7/NLRP3介导的细胞焦亡在脓毒症急性肾损伤中机制研究        | 丁国明 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 49 | 21ywb49 | LncRNA LINC01194/miR-61/SED7对肺腺癌细胞生物学              | 王斌梁 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 50 | 21ywb50 | 静脉压差作用于活性氧物质产使扩张毛细血管闭合的机制研究                        | 李 斌 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 51 | 21ywb51 | 低氧调控 HIF1-a- YAP 途径参与非小细胞肺癌铁死亡的机制研究                | 郑森中 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 52 | 21ywb52 | MORC4在结直肠癌发生发展中的作用及分子机制研究                          | 陈 慧 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 53 | 21ywb53 | LncRNA DSG2-AS1通过 miR-377-5p/CCNB1促进宫颈癌的增殖侵袭转移机制研究 | 蒋亚萍 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 54 | 21ywb54 | 基于“互联网+”的基层医院“点-线-面-体”院前急救技能生态圈构建                  | 毛慧萍 | 台州市第一人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 55 | 21ywb55 | 骨科患者术后下肢深静脉血栓的早期预警模型及其综合预防效果评价研究                   | 王 安 | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 56 | 21ywb56 | 科教指标及相关因素在医学重点学科建设和管理中的关键作用研究                      | 余青秧 | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 57 | 21ywb57 | 基于构建荷瘤 BALB/c 裸鼠原位膀胱癌模型 FN 介导姜黄素联合灌注化疗多药抵抗评价及其机制研究 | 陈振宇 | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 58 | 21ywb58 | 原创特色整脊手法加早期护理干预治疗急性腰损伤康复疗效及其力学机制研究                 | 周慧青 | 台州恩泽医疗中心（集团）路桥医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称  | 负责人 | 单位名称      | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|---|-----|-----------|------|-----------|-----|
| 59 | 21ywb59 | 构建孕期胎儿肾脏发育异常的差异基因表达谱                              | 刘水清 | 台州市妇女儿童医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 60 | 21ywb60 | 孕早期免疫应答对新生儿听力的影响及机制探究                             | 叶华富 | 台州市妇女儿童医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 61 | 21ywb61 | 血清 Hcy、PAPP-A 水平与早产相关性及其预测价值的研究                   | 蒋桔莲 | 台州市妇女儿童医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 62 | 21ywb62 | 音乐疗法加非营养性吸吮在新生儿 PICC 中的应用研究                       | 贺茜  | 台州市妇女儿童医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 63 | 21ywb63 | 医院延续性护理结合规范化产后访视对产褥期母婴健康影响的研究                     | 王婷瑶 | 台州市妇女儿童医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 64 | 21ywb64 | 叶酸在抑郁症增效治疗中的作用及机制研究                               | 徐佳婷 | 台州市第二人民医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 65 | 21ywb65 | 穴位电刺激联合乳果糖治疗功能性便秘的疗效研究                            | 陈王峰 | 台州市第二人民医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 66 | 21ywb66 | 精神科药源性肝病患者用药现状及药学干预研究                             | 陈英颖 | 台州市第二人民医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 67 | 21ywb67 | MNX1通过 ATG7介导鼻咽癌放疗抵抗的作用机制研究                       | 于璐  | 台州市第二人民医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 68 | 21ywb68 | 短程辩证行为治疗对青少年非自杀性自伤行为的疗效及情绪反应性调节作用的研究              | 汪晓静 | 台州市第二人民医院 | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 69 | 21ywb69 | 糖皮质激素联合过敏煎对成人哮喘患者炎症反应和 FeNO 水平的影响及其相关性研究          | 陈苍宋 | 台州市中医院    | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 70 | 21ywb70 | 基于 fMRI 探究井穴保健操治疗轻度认知功能障碍的脑效应机制                   | 周靓  | 台州市中医院    | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 71 | 21ywb71 | 体外冲击波结合经络辩证治疗急性期冻结肩的临床研究及对 TNF- $\alpha$ 、IL-6的影响 | 何文全 | 台州市中医院    | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 72 | 21ywb72 | 三黄糖肾康联合达格列净干预早期糖尿病肾病的临床研究                         | 徐杰  | 台州市中医院    | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称   | 负责人 | 单位名称         | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|--|-----|--------------|------|-----------|-----|
| 73 | 21ywb73 | 台州市椒江区颅脑损伤住院患者中引发精神障碍的流行病学相关因素调查                   | 张志华 | 台州市中医院       | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 74 | 21ywb74 | Circ_0000260/miR-513a-3p/HK2轴调控有氧糖酵解在食管癌侵袭转移中的机制研究 | 姚 军 | 台州学院         | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 75 | 21ywb75 | 甘草苷对心肌缺血再灌注损伤的保护作用研究                               | 陈 雪 | 台州学院         | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 76 | 21ywb76 | 小鼠基因功能关联网络和基因集功能关联分析系统的构建                          | 陶雨恬 | 台州学院         | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 77 | 21ywb77 | FLNA 调控滋养细胞在子痫前期发病中的作用机制研究                         | 杨晶金 | 台州学院         | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 78 | 21ywb78 | VDR 调控适应性胆管增生以减轻胆汁淤积性肝损伤的作用机制研究                    | 马丽曼 | 台州学院         | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 79 | 21ywb79 | 嘧啶类小分子激酶抑制剂在人胰腺癌 Panc-1 和 Aspc-1 细胞中的靶点研究          | 刘古月 | 台州学院         | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 80 | 21ywb80 | 野菊花基于胆固醇逆转运途径对高脂血症作用研究                             | 王 婷 | 台州学院         | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 81 | 21ywb81 | 药品不良反应监测数据分析系统及风险预警处置系统的开发                         | 李卫红 | 台州市药品检验研究院   | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 82 | 21ywb82 | 台州地产不同基原陈皮主要活性成分测定及质量差异研究                          | 姜依依 | 台州市药品检验研究院   | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 83 | 21ywb83 | 台州市学校结核病传播风险评估指标体系构建和风险管控策略研究                      | 常 玥 | 台州市疾病预防控制中心  | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 84 | 21ywb84 | 非酒精性脂肪肝儿童内脂素与胰岛素抵抗、肝功能的关系                          | 林 琴 | 台州职业技术学院     | 医卫   | 2021-2023 | 市本级 |
| 85 | 21ywb85 | 院校模式结合的护理质量改善团队在提升基层医院护理质量中的实践研究                   | 王丽君 | 台州市椒江区卫生进修学校 | 医卫   | 2021-2023 | 椒江区 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称   | 负责人 | 单位名称                | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|--|-----|---------------------|------|-----------|-----|
| 86 | 21ywb86 | 基层医院疼痛管理评价指标体系的构建和调查研究                             | 王为波 | 台州市椒江区白云街道卫生院       | 医卫   | 2021-2023 | 椒江区 |
| 87 | 21ywb87 | 《椒江区失独家庭“执手偕老”关爱帮扶项目问卷调查分析》                        | 邢丹春 | 台州市椒江区白云街道卫生院       | 医卫   | 2021-2023 | 椒江区 |
| 88 | 21ywb88 | 台州市高危型人乳头瘤病毒基因分型检测在宫颈病变早期筛查中的应用价值                  | 金慧晶 | 台州市椒江区妇幼保健院         | 医卫   | 2021-2023 | 椒江区 |
| 89 | 21ywb89 | RT-PCR 检测在产 KPC 型碳青霉烯酶肺炎克雷伯菌的诊断价值及 ROC 曲线分析        | 吴正海 | 台州市黄岩区中医院           | 医卫   | 2021-2023 | 黄岩区 |
| 90 | 21ywb90 | 五苓散治疗非酒精性脂肪性肝病的随机对照研究                              | 张滨滨 | 台州市黄岩区中医院           | 医卫   | 2021-2023 | 黄岩区 |
| 91 | 21ywb91 | 垂直钢丝结合 Krackow 缝合法治疗髌骨下极骨折研究                       | 汪 涛 | 台州市黄岩区中医院           | 医卫   | 2021-2023 | 黄岩区 |
| 92 | 21ywb92 | 羟考酮对老年患者硬膜外阻滞时罗哌卡因镇痛效果的影响                          | 王 坚 | 台州市博爱医院、台州博爱肿瘤医院    | 医卫   | 2021-2023 | 路桥区 |
| 93 | 21ywb93 | 基于纤维支气管镜技术肺泡灌洗液细胞因子和耐药基因在难治性支原体肺炎发生、发展和转归中的作用及机制研究 | 苏 杭 | 台州市路桥区第二人民医院医疗服务共同体 | 医卫   | 2021-2023 | 路桥区 |
| 94 | 21ywb94 | 肌触点疗法治疗带状疱疹后瘙痒的研究                                  | 党盛武 | 台州市路桥区中医院医疗服务共同体    | 医卫   | 2021-2023 | 路桥区 |
| 95 | 21ywb95 | 川芎嗪抗心肌缺血再灌注的效果及其机理研究                               | 施伟林 | 台州市路桥区第二人民医院        | 医卫   | 2021-2023 | 路桥区 |
| 96 | 21ywb96 | 急性加重表型慢阻肺患者外周血 PBMCs 自噬与 Th17/Tregs 变化及体外干预研究      | 杨平满 | 临海市第一人民医院           | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 97 | 21ywb97 | 加味枳术汤联合埋线及生物反馈治疗气虚型盆底失弛缓型便秘的临床研究                   | 扈小健 | 临海市中医院              | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 98 | 21ywb98 | 针刺蝶腭神经节联合穴位贴敷治疗过敏性性鼻炎的临床观察                         | 任莉赞 | 临海市中医院              | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |

| 序号  | 项目编号     | 项目名称   | 负责人 | 单位名称         | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|-----|----------|--|-----|--------------|------|-----------|-----|
| 99  | 21ywb99  | 不同无创机械通气方式对呼吸衰竭患者疗效及下呼吸道菌群和炎性因子的影响             | 胡晓丽 | 临海市第二人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 100 | 21ywb100 | 铜绿假单胞菌及其耐药模式对 COPD 急性加重期患者临床预后的影响              | 胡余敏 | 临海市第一人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 101 | 21ywb101 | 穴位埋线治疗帕金森病的临床效果研究                              | 王一行 | 临海市第一人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 102 | 21ywb102 | 基于DNA甲基化等多指标检测技术开展台州市肠癌早期筛查的研究                 | 许正国 | 临海市第一人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 103 | 21ywb103 | 恩格列净通过 KEAP1/NRF2轴抑制巨噬细胞焦亡进而延缓动脉粥样硬化进展         | 马云霞 | 临海市中医院       | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 104 | 21ywb104 | 胃蛋白酶原、幽门螺旋杆菌检测在胃癌筛查中的价值研究                      | 陈 妤 | 临海市第一人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 105 | 21ywb105 | 代谢综合征合并上尿路结石患者结石成分与复发预防的研究                     | 王 辉 | 临海市第一人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 106 | 21ywb106 | 胃镜下洗胃联合血液灌流抢救重症有机磷农药中毒患者的临床应用研究                | 邵绍鲲 | 浙江省临海市第二人民医院 | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 107 | 21ywb107 | 超声引导在基层医院神经阻滞及痛点阻滞治疗中的应用研究                     | 张 群 | 临海市第二人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 108 | 21ywb108 | 应用人工智能技术建立婴儿哭声需求识别体系的研究                        | 姚联珠 | 临海市妇幼保健院     | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 109 | 21ywb109 | 预见性护理预防维持性血液透析患者动静脉内瘘并发症的价值研究                  | 林华珍 | 临海市第一人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 110 | 21ywb110 | 药灸盒治疗骨科术后尿潴留疗效观察                               | 张美琴 | 临海市中医院       | 医卫   | 2021-2023 | 临海市 |
| 111 | 21ywb111 | 妥协性亚肺切除和体部立体定向放射治疗(SBRT)在不适合肺叶切除早期非小细胞肺癌中的应用研究 | 黄海涛 | 台州市肿瘤医院      | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |

| 序号  | 项目编号     | 项目名称   | 负责人 | 单位名称       | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|-----|----------|--|-----|------------|------|-----------|-----|
| 112 | 21ywb112 | 基于低氧下探索木犀草素-Zn 配合物抑制肿瘤相关巨噬细胞侵袭和迁移的机制研究                   | 方斌波 | 温岭市第一人民医院  | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 113 | 21ywb113 | 单臂评价 SBRT 联合使用替雷利珠单抗与粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子治疗晚期非小细胞肺癌的 II 期临床研究  | 尤光贤 | 台州市肿瘤医院    | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 114 | 21ywb114 | p53调控长链非编码 RNA MALAT1促进乳腺癌细胞增殖的机制研究                      | 缪宇锋 | 温岭市第一人民医院  | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 115 | 21ywb115 | MSC 源性外泌体通过 microRNA-30靶向 Runx2抑制血管钙化的作用及机制研究            | 王双双 | 温岭市第一人民医院  | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 116 | 21ywb116 | 丹参酮 IIA 调控脊髓损伤后神经炎症的信号通路研究                               | 林 斌 | 台州市中西医结合医院 | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 117 | 21ywb117 | 红景天苷通过 PPAR- $\gamma$ 依赖的 AMPK 和 NF- $\kappa$ B 通路缓解肺纤维化 | 邵海燕 | 温岭市第一人民医院  | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 118 | 21ywb118 | 台州地区老年性骨质疏松患者的代谢组学及其与肠道菌群宏基因组学关联的研究                      | 胡斯旺 | 温岭市第一人民医院  | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 119 | 21ywb119 | AMPK、TSC1/2、BAG3蛋白在帕金森病炎症调控中的作用机制研究                      | 应忠明 | 台州市中西医结合医院 | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 120 | 21ywb120 | 基于肠道和气道微生态研究抗生素暴露对哮喘发病的影响及作用机制                           | 莫妙军 | 温岭市妇幼保健院   | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 121 | 21ywb121 | 脊柱微调手法联合微针刀治疗神经根型颈椎病临床观察                                 | 王海梁 | 温岭市中医院     | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 122 | 21ywb122 | 一个胆汁淤积家系致病基因鉴定及功能研究                                      | 王 位 | 温岭市中医院     | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 123 | 21ywb123 | 肠道微生物及代谢物在多感官融合训练中对阿尔茨海默症的作用机制研究                         | 郭洁洁 | 温岭市第一人民医院  | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |

| 序号  | 项目编号     | 项目名称                                       | 负责人 | 单位名称         | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|-----|----------|--|-----|--------------|------|-----------|-----|
| 124 | 21ywb124 | 尿液代谢组学在前列腺癌中的诊断与预后价值研究                     | 占习双 | 温岭市中医院       | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 125 | 21ywb125 | 肠道菌群在卵巢癌患者及化疗过程中的变化及其对化疗疗效影响的初步研究          | 范云龙 | 温岭市第一人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 温岭市 |
| 126 | 21ywb126 | 肠杆菌高度耐受 $\beta$ -内酰胺类药物的分子机制研究             | 潘 玮 | 玉环市人民医院      | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |
| 127 | 21ywb127 | 抗生素对重症患者肠道内短链脂肪酸和肠屏障的影响及不同碳水化合物的干预作用       | 陈增瑞 | 玉环市人民医院      | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |
| 128 | 21ywb128 | ATP 合酶 C 亚基在缺血性心脏病患者血清中的表达及临床意义            | 黄大伟 | 玉环市人民医院      | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |
| 129 | 21ywb129 | 可溶性生长刺激表达基因2蛋白 (sST2) 在心衰患者危险分层和预后评估中的应用研究 | 苏振华 | 玉环市第二人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |
| 130 | 21ywb130 | 基于健共体背景下 MMC“1+X”的分层管理模式对2型糖尿病患者的随访效果研究    | 孔蓓蕾 | 玉环市第二人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |
| 131 | 21ywb131 | 探究脓毒症中 RNA 结合蛋白的功能及分子调控                    | 周朝阳 | 玉环市人民医院      | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |
| 132 | 21ywb132 | 类风湿性关节炎外周血中 Fgl2 的变化及其应用                   | 黄 蓉 | 玉环市人民医院      | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |
| 133 | 21ywb133 | 支气管肺泡灌洗辅助抗感染治疗对重症肺炎患者肺功能、血气指标及炎症因子水平的影响研究  | 严利华 | 玉环市人民医院      | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |
| 134 | 21ywb134 | 他汀对慢性非缺血性心衰心功能及脂氧素 A4 的影响及机制研究             | 季谕经 | 玉环市第二人民医院    | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |
| 135 | 21ywb135 | 国家药品集采对慢病患者用药行为的影响研究                       | 郑晓秋 | 玉环市人民医院      | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |
| 136 | 21ywb136 | 血小板与淋巴细胞比值对小于32周早产儿支气管肺发育不良的预测价值           | 张希希 | 玉环市人民医院      | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |
| 137 | 21ywb137 | 应用监测性教育对2型糖尿病患者血糖达标的影响                     | 梁 瑶 | 浙江省玉环市第二人民医院 | 医卫   | 2021-2023 | 玉环市 |

| 序号  | 项目编号     | 项目名称  | 负责人 | 单位名称        | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|-----|----------|---|-----|-------------|------|-----------|-----|
| 138 | 21ywb138 | 呼吸机相关肺炎最常见七种病原体多重 PCR-毛细管电泳检测平台的建立          | 王亚飞 | 天台县人民医院     | 医卫   | 2021-2023 | 天台县 |
| 139 | 21ywb139 | 基于网络药理学模式探索五味子乙素以 MAPK1/SRC 为双核心的抗胰腺癌机制     | 周喜洋 | 天台县人民医院     | 医卫   | 2021-2023 | 天台县 |
| 140 | 21ywb140 | 茅莓醇提物调控铁死亡途径减轻肝硬化的作用及机制研究                   | 王 果 | 天台县人民医院     | 医卫   | 2021-2023 | 天台县 |
| 141 | 21ywb141 | 超声引导下高位髂筋膜阻滞在老年髋部骨折手术超前镇痛中的研究               | 谢书洋 | 天台县人民医院     | 医卫   | 2021-2023 | 天台县 |
| 142 | 21ywb142 | 天台县老年人群艾滋病流行特征及干预效果评估研究                     | 葛君华 | 天台县疾病预防控制中心 | 医卫   | 2021-2023 | 天台县 |
| 143 | 21ywb143 | 各种危险因素在严重多发伤继发急性呼吸窘迫综合征相关危险性因素性研究           | 金 琦 | 天台县人民医院     | 医卫   | 2021-2023 | 天台县 |
| 144 | 21ywb144 | 桥甲康平方对桥本甲状腺炎的临床研究及抑郁情绪的影响                   | 朱媛雯 | 天台县中医院      | 医卫   | 2021-2023 | 天台县 |
| 145 | 21ywb145 | 螺旋 CT 小肠成像在克罗恩病活动度评估的应用价值                   | 金 一 | 天台县人民医院     | 医卫   | 2021-2023 | 天台县 |
| 146 | 21ywb146 | 体外膈肌起搏联合重组人生长激素在重症慢性阻塞性肺疾病中的治疗作用研究          | 朱永吉 | 仙居县人民医院     | 医卫   | 2021-2023 | 仙居县 |
| 147 | 21ywb147 | 隔药饼灸治疗围绝经期失眠症的随机对照研究                        | 应 一 | 仙居县人民医院     | 医卫   | 2021-2023 | 仙居县 |
| 148 | 21ywb148 | 雷公藤多苷激活自噬发挥对糖尿病肾病足细胞保护作用的机制研究               | 徐志勇 | 仙居县人民医院     | 医卫   | 2021-2023 | 仙居县 |
| 149 | 21ywb149 | 医共体模式下慢性阻塞性肺疾病社区管理模式研究                      | 吴武军 | 仙居县疾病预防控制中心 | 医卫   | 2021-2023 | 仙居县 |
| 150 | 21ywb150 | 基于 MDT 模式下的营养干预对神经重症患者营养状况、神经功能康复及临床结局的影响研究 | 沈岳松 | 仙居县人民医院     | 医卫   | 2021-2023 | 仙居县 |



| 序号  | 项目编号     | 项目名称   | 负责人 | 单位名称          | 项目类别 | 起止时间      | 所在地 |
|-----|----------|--|-----|---------------|------|-----------|-----|
| 151 | 21ywb151 | 中药经方增液承气汤在治疗慢性阻塞性肺病并发便秘的应用研究                     | 柴一杰 | 仙居县中医院        | 医卫   | 2021-2023 | 仙居县 |
| 152 | 21ywb152 | 基于 ASA、CCI 评分的高龄髌部骨折患者快速诊疗通道的建立                  | 杨国栋 | 仙居县人民医院       | 医卫   | 2021-2023 | 仙居县 |
| 153 | 21ywb153 | 区域“胸痛中心建设”对我县“急性心肌梗死”急性期死亡率的影响及有效性研究             | 朱 赞 | 仙居县人民医院       | 医卫   | 2021-2023 | 仙居县 |
| 154 | 21ywb154 | Circ-GPC3通过调控细胞可塑性促进肝细胞癌 MVI 的分子机制研究             | 叶将伟 | 三门县人民医院       | 医卫   | 2021-2023 | 三门县 |
| 155 | 21ywb155 | AP-1通过 Hippo 通路调控胃癌细胞侵袭转移的作用机制                   | 刘志国 | 三门县人民医院       | 医卫   | 2021-2023 | 三门县 |
| 156 | 21ywb156 | MYBL2/UBE2C 调控结直肠癌细胞有丝分裂促肿瘤增殖的机制研究可行性报告          | 王义长 | 三门县人民医院       | 医卫   | 2021-2023 | 三门县 |
| 157 | 21ywb157 | 紫草素通过 miR-181c 靶向调节 NCAPG 抑制肝癌细胞增殖的机制研究          | 叶亚丽 | 三门县人民医院       | 医卫   | 2021-2023 | 三门县 |
| 158 | 21ywb158 | 经尿道前列腺汽化剝切联合 Nesbit 法前列腺切开后在小体积前列腺合并膀胱出口梗阻治疗中的应用 | 陈惠萍 | 三门县人民医院       | 医卫   | 2021-2023 | 三门县 |
| 159 | 21ywb159 | 丹参酚酸 B 通过调节 Nrf2 信号通路减弱顺铂诱导心肌损伤和氧化应激的作用机制研究      | 吴亚萍 | 三门县人民医院       | 医卫   | 2021-2023 | 三门县 |
| 160 | 21ywb160 | 三种不同针数系统穿刺法联合 mpMRI 与经直肠超声认知融合靶向穿刺对前列腺癌诊断价值的对比研究 | 章周梁 | 三门县人民医院       | 医卫   | 2021-2023 | 三门县 |
| 161 | 21ywb161 | 基于影像组学对早期胰头癌精准诊断价值的研究                            | 叶文海 | 三门县人民医院       | 医卫   | 2021-2023 | 三门县 |
| 162 | 21aqb01  | 低中高压全覆盖智能高效车载消防泵关键技术与装备研发                        | 曹璞钰 | 江苏大学流体机械温岭研究院 | 消防安全 | 2021-2023 | 温岭市 |

附件 4:

## 2021 年台州市科技计划软科学研究项目

| 序号 | 项目编号    | 项目名称                          | 项目负责人 | 承担单位           | 项目类别  | 起止时间      | 所在地 |
|----|---------|-------------------------------|-------|----------------|-------|-----------|-----|
| 1  | 21rkx01 | 台州科技成果转移转化主要障碍及对策研究           | 项宪平   | 台州北大科技园有限公司    | 软科学研究 | 2021-2022 | 市本级 |
| 2  | 21rkx02 | 长三角一体化视角下提升台州产学研合作绩效评价研究      | 尤娅萍   | 台州科技职业学院       | 软科学研究 | 2021-2022 | 市本级 |
| 3  | 21rkx03 | 台州创建国家创新型城市的建设评价与路径选择研究       | 张 博   | 台州科技职业学院       | 软科学研究 | 2021-2022 | 市本级 |
| 4  | 21rkx04 | 台州市医疗器械产业现状及对策研究              | 黄 丹   | 台州市产品质量安全检测研究院 | 软科学研究 | 2021-2022 | 市本级 |
| 5  | 21rkx05 | 台州创新人才引育留机制研究                 | 黄 灿   | 台州学院           | 软科学研究 | 2021-2022 | 市本级 |
| 6  | 21rkx06 | 全产业链背景下台州产业创新服务综合体运行绩效评价与管理研究 | 吴 娟   | 台州学院           | 软科学研究 | 2021-2022 | 市本级 |
| 7  | 21rkx07 | 长三角一体化战略背景下台州产业协同发展机制与路径研究    | 陈 灵   | 台州职业技术学院       | 软科学研究 | 2021-2022 | 市本级 |
| 8  | 21rkx08 | 深化科技特派员制度推进台州乡村振兴的实践与探索       | 朱 丹   | 台州职业技术学院       | 软科学研究 | 2021-2022 | 市本级 |



---

台州市科学技术局办公室

2021年6月25日印发

---