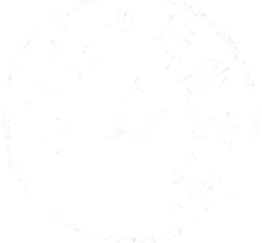
**福建省科学技术厅文件**

闽科基〔2025〕3号



**福建省科学技术厅关于下达2025年度省自** **然科学基金计划项目和经费的通知**

各有关单位：

经研究，决定将“超薄二维铌多酸材料的构筑及其电化 学节能制氢性能研究”等1458项省自然科学基金项目列入 2025年度省科技项目计划，经费从省自然科学基金联合资助 经费中安排13063万元(详见附件1、2)。请按《福建省科 技计划项目管理办法》《福建省自然科学基金计划项目管理 实施细则》等要求认真组织实施，经费使用应按照《福建省 级科技计划项目经费管理办法》等规定执行。

将“铜-铈基金属有机框架改性碳纤维增强聚醚醚酮在糖

尿病动物模型中促进植体骨整合的作用及机制研究”等40 项省自然科学基金项目列入2025年度省科技项目计划(详见 附件3、4)。其中：厦门市科学技术局推荐的14个经费自 筹项目经费由厦门市负责筹措(详见附件3),项目参照《福 建省科技计划项目管理办法》《福建省自然科学基金计划项 目管理实施细则》组织实施，由厦门市科技局与项目承担单 位签订科技计划项目任务书，并负责做好项目的过程管理和 验收工作；省创新实验室承担的26个项目经费从已下达的省 创新实验室建设经费中列支(详见附件4),并与省科技厅 签订科技计划项目任务书。

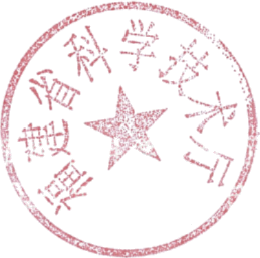
附件：1 .2025年度福建省自然科学基金计划项目与经 费 表 ( 省 级 )

2.2025年度福建省自然科学基金计划项目与经费 表 ( 市 级 )

3.2025年度福建省自然科学基金计划项目表(厦门 市经费自筹项目)

4.2025年度福建省自然科学基金计划项目表(省

创新实验室项目)

福建省科学技术厅

2025年7月29日

(此件主动公开)

**附件1**

**2025年度福建省自然科学基金项目计划与经费表(省级)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 1 | 2025J01430 | 超薄二维铌多酸材料的构筑及其电化学节能制氢性 能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化学学院 | 蔡平伟 | 10 | 2060203 |
| 2 | 2025J01431 | 氮化碳/过硫酸盐体系中自由基-非自由基协同矿化 有机污染物的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化学学院 | 侯乙东 | 9 | 2060203 |
| 3 | 2025J01432 | Z/S型二维范德华异质界面电-声耦合光催化二氧化 碳与水反应机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化学学院 | 汪颖 | 10 | 2060203 |
| 4 | 2025J01433 | 构建级联靶向和智能响应的自供光敏化药物用于脑 胶质瘤光动力治疗 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化学学院 | 陈涓涓 | 10 | 2060203 |
| 5 | 2025J01434 | Y-Ga203光催化全解水问题及解决对策的理论和实 验探索 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化学学院 | 沈锦妮 | 10 | 2060203 |
| 6 | 2025J01435 | 氧化铜异质结还原CO2制C2+产物的光催化作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化学学院 | 邢万东 | 10 | 2060203 |
| 7 | 2025J01436 | 基于雌激素类配体的功能化铜配位簇构建及其超灵 敏发光传感应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化学学院 | 魏巧华 | 9 | 2060203 |
| 8 | 2025J01437 | 高传质高稳定性二维空心金属有机框架固定化酶复 合材料的绿色原位合成及应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化学学院 | 林翠英 | 10 | 2060203 |
| 9 | 2025J01438 | 酶激活的双功能近红外荧光探针用于成像引导的癌 症光动力治疗及线粒体自噬行为的跟踪 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化学学院 | 王桂美 | 9 | 2060203 |
| 10 | 2025J01439 | 《光酶催化机制多尺度理论模拟与设计》 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化学学院 | 冯键强 | 9 | 2060203 |
| 11 | 2025J01440 | 催化加氢中活泼氢动态演化性质解析及反应选择性 精准调控 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化学学院 | 乔孟飞 | 9 | 2060203 |
| 12 | 2025J01441 | 多尺度微结构表面形貌检测关键技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学机械工程及自动 化学院 | 顾天奇 | 10 | 2060203 |
| 13 | 2025J01442 | 数字孪生驱动的机器人铣削刀具磨损预测与表面质 量调控方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学机械工程及自动 化学院 | 朱兆聚 | 9 | 2060203 |
| 14 | 2025J01443 | 面向浸没式光刻的超纯水溢液膜厚测量方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学机械工程及自动 化学院 | 张秋坤 | 10 | 2060203 |
| 15 | 2025J01444 | 基于空化射流的水下清洗机器人空泡调控机理与构 型自适应研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学机械工程及自动 化学院 | 李劲林 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | **项目名称** | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 16 | 2025J01445 | 高能效软启闭型液压开关升降压传动新方法及其宽 变压范围精准控制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学机械工程及自动 化学院 | 张志忠 | 10 | 2060203 |
| 17 | 2025J01446 | 基于多重非共价相互作用的离子导电弹性体设计制 备及性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学机械工程及自动 化学院 | 张月 | 9 | 2060203 |
| 18 | 2025J01447 | 渗金属表面处理的金属橡胶构件宽温域失效机理研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学机械工程及自动 化学院 | 赖福强 | 10 | 2060203 |
| 19 | 2025J01448 | 复杂封闭座舱下表征驾乘晕动感知的脑电时空特性 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学机械工程及自动 化学院 | 谢丽萍 | 10 | 2060203 |
| 20 | 2025J01449 | 应急救援下的作业型无人机抗干扰控制系统与验证 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学机械工程及自动 化学院 | 刘钱源 | 10 | 2060203 |
| 21 | 2025J01450 | 多轴底盘矢量机动机理与可重构控制方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学机械工程及自动 化学院 | 魏凌涛 | 10 | 2060203 |
| 22 | 2025J01451 | 复杂结构下平台供应链模糊非合作与合作两型博弈 方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学经济与管理学院 | 杨靛青 | 10 | 2060203 |
| 23 | 2025J01452 | 在线异构信息视角下考虑行为特征的动态分类方法 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学经济与管理学  院；福建江夏学院工商管 | 王亮 | 10 | 2060203 |
| 24 | 2025J01453 | 创业事件、创业团队情感互动与创业机会关系研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学经济与管理学院 | 吴炳德 | 10 | 2060203 |
| 25 | 2025J01454 | 福建省城镇污水处理厂减污降碳协同效应及优化路 径研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学经济与管理学院 | 陈逸琛 | 10 | 2060203 |
| 26 | 2025J01455 | 数据要素流通产品的定价研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学经济与管理学院 | 唐勇 | 10 | 2060203 |
| 27 | 2025J01456 | 超导电路中基于最优控制的量子调控研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 施志成 | 10 | 2060203 |
| 28 | 2025J01457 | 超紧凑、高性能氮化硅-钛酸钡片上混合异质集成电 光调制器研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 王凌华 | 10 | 2060203 |
| 29 | 2025J01458 | 基于非厄米体系的量子温度传感 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 沈利托 | 7 | 2060203 |
| 30 | 2025J01459 | 面向智能车联网的多模态协同感知关键技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 冯心欣 | 10 | 2060203 |
| 31 | 2025J01460 | 铁电栅控硫系化合物光敏晶体管制备及其突触仿生 性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 赖云锋 | 9 | 2060203 |
| 32 | 2025J01461 | 文本到图像行人重识别的跨模态细粒度语义匹配研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 陈秀妹 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 33 | 2025J01462 | 具有电流增益的垂直集成Micro-LET器件构筑与调控 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 周雄图 | 10 | 2060203 |
| 34 | 2025J01463 | 基于物理信息神经网络的可穿戴惯性测量单元动态 误差控制方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 何虔恩 | 10 | 2060203 |
| 35 | 2025J01464 | 基于多焦段自适应拼接的大景深宏观阵列成像技术 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 刘淑斌 | 10 | 2060203 |
| 36 | 2025J01465 | 基于非阿贝尔规范势的动力学现象研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 宁文 | 9 | 2060203 |
| 37 | 2025J01466 | 基于Sb2S3的全固态微电池新体系构建及其应力-界 面协同调控研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 李王阳 | 10 | 2060203 |
| 38 | 2025J01467 | 面向高效片上数据直访型MDM光网络的可拓展模式交 换机制与器件研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学物理与信息工程 学院 | 郭振钊 | 10 | 2060203 |
| 39 | 2025J01468 | 基于AND逻辑门响应的CRISPR/Cas13近红外生物传感 用于双miRNA超灵敏检测 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学材料科学与工程 学院 | 吕海霞 | 10 | 2060203 |
| 40 | 2025J01469 | 三维微纳多尺度连续互穿网络泡沫炭基定形相变复 合材料结构设计及热存储机理 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学材料科学与工程 学院 | 林起浪 | 10 | 2060203 |
| 41 | 2025J01470 | 反铁电偶极矩排列模式与铁磁/反铁电薄膜异质结界 面磁电耦合机制的关联研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学材料科学与工程 学院 | 高旻 | 10 | 2060203 |
| 42 | 2025J01471 | 光催化全分解水功能导向的共价有机框架材料的设 计制备及机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学材料科学与工程 学院 | 李留义 | 9 | 2060203 |
| 43 | 2025J01472 | 两性离子聚合物调控钠离子电池硬碳负极SEI成膜的 作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学材料科学与工程 学院 | 刘明权 | 10 | 2060203 |
| 44 | 2025J01473 | 基于变截面钢轨波动传导机理的道岔系统振动源强 表征及特性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学土木工程学院 | 曹洋 | 10 | 2060203 |
| 45 | 2025J01474 | MnIn2S4/MXene/Ti02异质纳米片构筑及其光生阴极 保护性能增强机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学土木工程学院 | 王文成 | 9 | 2060203 |
| 46 | 2025J01475 | 海洋工程用海水海砂地聚物复合材料强韧机理及多 因素耐久性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学土木工程学院 | 吴文达 | 10 | 2060203 |
| 47 | 2025J01476 | 基于核酸适体和配体构建生物开关 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学生物科学与工程 学院 | 郭绍彬 | 9 | 2060203 |
| 48 | 2025J01477 | 胶原基抗冻多肽对鱼糜肌原纤维蛋白冷冻变性的调 控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学生物科学与工程 学院 | 陈旭 | 9 | 2060203 |
| 49 | 2025J01478 | 纳米材料功能化厌氧菌介导的肿瘤精准热消融研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学生物科学与工程 学院 | 黄国明 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 50 | 2025J01479 | AgNPs@COF整体柱选择性富集分析反式脂肪酸的作用 机制与方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学生物科学与工程 学院 | 王家斌 | 10 | 2060203 |
| 51 | 2025J01480 | Parkin通过PHGDH途径诱导细胞铁死亡的抗癌新机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学生物科学与工程 学院 | 郑向南 | 9 | 2060203 |
| 52 | 2025J01481 | 超声介导脂质纳米颗粒靶向递送CRISPR/Cas9系统治 疗动脉粥样硬化 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学生物科学与工程 学院 | 屈帅 | 7 | 2060203 |
| 53 | 2025J01482 | BbNgs1介导G1cNAc双代谢通路调控球孢白僵菌孢子 发育及逆境适应的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学生物科学与工程 学院 | 张龙斌 | 10 | 2060203 |
| 54 | 2025J01483 | RCC1介导Skp2核质转运调控高恶性前列腺癌发展的 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学生物科学与工程 学院 | 吕鹏 | 10 | 2060203 |
| 55 | 2025J01484 | 模块工程研究助力大肠杆菌高效合成白藜芦醇 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学生物科学与工程 学院 | 苏冰梅 | 10 | 2060203 |
| 56 | 2025J01485 | 基于机器学习解析肠道菌群促海洋多酚降解过程的 肠道保护活性变化规律及特异性机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学生物科学与工程 学院 | 孙启 | 10 | 2060203 |
| 57 | 2025J01486 | 树分解及其相关问题的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学数学与统计学院 | 陈容 | 10 | 2060203 |
| 58 | 2025J01487 | 具有反捕食行为生态动力系统的分析与分岔控制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学数学与统计学院 | 陈丽娟 | 7 | 2060203 |
| 59 | 2025J01488 | 两类捕食一食饵模型的稳定性和分支研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学数学与统计学院 | 李忠 | 7 | 2060203 |
| 60 | 2025J01489 | 高浊度河海界面惰性溶解有机物分子的变化规律与 调控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学环境与安全工程 学院 | 杨丽阳 | 9 | 2060203 |
| 61 | 2025J01490 | 刚竹毒蛾胁迫下毛竹林叶-枝-秆生化组分的遥感反 演及其时序性交互作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学环境与安全工程 学院；厦门市绿化中心 | 许章华 | 10 | 2060203 |
| 62 | 2025J01491 | 厨余垃圾原位乳酸-乙醇发酵的中链脂肪酸生物合成 及代谢调控 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学环境与安全工程 学院 | 宋梁 | 10 | 2060203 |
| 63 | 2025J01492 | 基于分子识别原理构建铀酰离子吸附分离材料及其 作用机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学环境与安全工程 学院 | 汤端莲 | 10 | 2060203 |
| 64 | 2025J01493 | 城市综合管廊燃气爆炸传播特征与能量释放转化机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学环境与安全工程 学院 | 王金贵 | 7 | 2060203 |
| 65 | 2025J01494 | 时空知识图谱和大语言模型协同的全球海运风险感 知与决策 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 数字中国研究院(福建) | 高嘉良 | 10 | 2060203 |
| 66 | 2025J01495 | 基于死腔和分流比的ARDS肺不均一性评估方法的建 立与验证 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 陈晗 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 67 | 2025J01496 | 基于p38MAPK/NLRP3/Caspase-1通路的4-羟基芝麻素 缓解缺血性脑卒中缺血再灌注损伤的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院； 福建农林大学 | 刘芬 | 9 | 2060203 |
| 68 | 2025J08147 | 多中心机器学习驱动解析ALDH2、MTHFR及其交互作 用在缺血性脑卒中发病及预后中的机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 陈嫦萤 | 7 | 2060203 |
| 69 | 2025J01497 | 肥大细胞外泌体介导的ACSL4依赖性内皮细胞铁死亡 在ARDS的作用和机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 房小斌 | 9 | 2060203 |
| 70 | 2025J01498 | 硫酸鱼精蛋白修饰二氧化铈纳米粒多层次抑制脑出 血继发性脑损伤的作用及机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院； 福建医科大学附属第一医 | 潘儒君 | 9 | 2060203 |
| 71 | 2025J01499 | 人工智能多模态生成分析联合单细胞转录组技术探 讨IL-8/CXCR2/PD-L1轴在结直肠癌中的作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 潘慧 | 9 | 2060203 |
| 72 | 2025J01500 | 多维度低血压暴露评估与预后风险量化的智能预警 模型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院； 福建医科大学附属第一医 | 丁晓燕 | 9 | 2060203 |
| 73 | 2025J01501 | 金属纳米团簇在支气管镜光催化抗菌的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院； 福州大学材料科学与工程 | 林世荣 | 9 | 2060203 |
| 74 | 2025J08148 | 氧化应激、炎症、衰老在心血管健康与糖尿病视网 膜病变关联中的作用探讨：多变量中介模型和预测 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 许丽贞 | 8 | 2060203 |
| 75 | 2025J01502 | 雷帕霉素通过mTOR-Nrf2-GPX4通路抑制铁死亡对外 伤性癫痫发挥神经保护作用的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院； 福建医科大学健康学院 | 魏书山 | 9 | 2060203 |
| 76 | 2025J01503 | IL7r介导的成骨-破骨双向调控及其在骨质疏松症骨 稳态失衡中的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 张正超 | 9 | 2060203 |
| 77 | 2025J01504 | AIF-Cyclin B1信号轴促进非小细胞肺癌浸润性生长 和转移的作用及机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 王大璇 | 9 | 2060203 |
| 78 | 2025J01505 | MR⊥影像组学模型预测uHCC的免疫微环境及综合治疗 疗效和预后 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院； 福建省肿瘤医院；福州大 | 蓝燕芬 | 9 | 2060203 |
| 79 | 2025J01506 | SRGN+巨噬细胞促进PD-L1表达调控CD8+T细胞耗竭的 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 陈良远 | 9 | 2060203 |
| 80 | 2025J01507 | 组蛋白乳酸化修饰H3K141a调控ASS1参与糖尿病视网 膜病变精氨酸代谢重编程的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 顾楚峰 | 9 | 2060203 |
| 81 | 2025J01508 | SIRT1去乙酰化修饰SOX10抑制胃癌化疗耐药的机制 及临床意义 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院； 莆田市第一医院 | 陈鸿源 | 9 | 2060203 |
| 82 | 2025J01509 | 组织因子通过BCL2-Beclin1-自噬信号转导通路调控 单核细胞的破骨细胞分化命运的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 薛英 | 9 | 2060203 |
| 83 | 2025J01510 | 高果糖饮食通过脂质代谢上调M2型巨噬细胞极化促 进肝癌进展的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 魏少明 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 84 | 2025J01511 | MSCs-ECM功能化PCL/nSi纤维支架通过改善线粒体功 能和能量代谢调节巨噬细胞重编程在骨再生中的作 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 李丽生 | 9 | 2060203 |
| 85 | 2025J01512 | 基于FOXC1探讨巨噬细胞促血管生成干预PI3K-AKT通 路参与胰腺导管腺癌侵袭的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 李解珍 | 9 | 2060203 |
| 86 | 2025J01513 | RND3在食管鳞癌中通过调控肿瘤相关成纤维细胞的 表观遗传机制促进免疫微环境重塑的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 王军军 | 9 | 2060203 |
| 87 | 2025J01514 | 基于感觉-运动网络探讨电针联合高频rTMS促进脑卒 中上肢运动功能恢复的临床疗效及作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 苏清平 | 9 | 2060203 |
| 88 | 2025J01515 | 基于NHE1棕榈酰化修饰介导的线粒体失衡探析SGLT- 2抑制剂干预冠状动脉微血管功能障碍的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 肖华贞 | 9 | 2060203 |
| 89 | 2025J01516 | 基于人工智能的超分辨率及虚拟增强血管壁图像评 估颅内动脉粥样硬化斑块 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院； 福州大学计算机与大数据 | 俞顺 | 9 | 2060203 |
| 90 | 2025J01517 | KLHDC4通过ATF4介导的内质网应激在局部进展性肾 癌的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 吴翔 | 9 | 2060203 |
| 91 | 2025J08149 | FGF23通过NOX-CaMKⅡ轴诱导线粒体氧化应激介导心 房颤动的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 陈茜 | 7 | 2060203 |
| 92 | 2025J08150 | EETs通过调控PINK1/Parkin介导的线粒体自噬对肺 移植缺血再灌注损伤的保护机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 丁运 | 8 | 2060203 |
| 93 | 2025J01518 | 心血管钙化组织旋磨术的前视血管内超声成像关键 技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院； 福州大学机械工程及自动 | 方明程 | 9 | 2060203 |
| 94 | 2025J08151 | 基于EpCAM核酸适配体构建纳米递药系统靶向协同 治疗膀胱癌的研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 林榕城 | 7 | 2060203 |
| 95 | 2025J01519 | 压电催化增强四氧化三铁纳米酶活性及其在义齿性 口炎治疗中的潜在应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院； 福州大学材料科学与工程 | 曹白雨 | 9 | 2060203 |
| 96 | 2025J01520 | 积极心理学视角下结直肠癌造口患者情绪问题多模 态特征融合分类模型的构建与评价研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 张曦 | 9 | 2060203 |
| 97 | 2025J01521 | 中性粒细胞Piezo1离子通道在脓毒症引发急性呼 吸窘迫综合征(ARDS)中的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 翁翠莲 | 9 | 2060203 |
| 98 | 2025J01522 | PFKL介导Mfn2-Plin2调控线粒体-脂滴膜接触在三阴 性乳腺癌代谢重编程及转移中的作用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学附属省立医院 | 陈伟 | 9 | 2060203 |
| 99 | 2025J01523 | 高选择性微孔有机网络材料的合成及其在灵芝三萜 萃取分析中的应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学福建省高校测试 中心 | 卢巧梅 | 9 | 2060203 |
| 100 | 2025J01524 | 新型轴向磁通混合永磁耦合器研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学电气工程与自动 化学院 | 杨公德 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 101 | 2025J01525 | 支撑规模化新能源汽车入网的动态充能行为引导技 术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学电气工程与自动 化学院 | 谢仕炜 | 10 | 2060203 |
| 102 | 2025J01526 | 梯度机械状态驱动的电缆附件绝缘时-空多维运行模 型及自适应优化机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学电气工程与自动 化学院 | 胡昊 | 10 | 2060203 |
| 103 | 2025J01527 | 基于多智能体模拟的福州“双老化”社区老年人行 为与设施的动态交互研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学建筑与城乡规划 学院 | 陈明玉 | 10 | 2060203 |
| 104 | 2025J01528 | 真三轴加卸载下深部硬岩局部化诱致劈裂破坏机理 与预测模型 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学紫金地质与矿业 学院 | 张建智 | 10 | 2060203 |
| 105 | 2025J01529 | 福州盆地海水入侵区三水转化规律研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学紫金地质与矿业 学院 | 夏传安 | 10 | 2060203 |
| 106 | 2025J01530 | 黄药气体传感器的定向设计及其铜/锌硫化矿物浮选 质量调控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学紫金地质与矿业 学院 | 陈享享 | 10 | 2060203 |
| 107 | 2025J01531 | 粉末冶金亚稳高熵合金高效氮合金化及强韧化机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学至诚学院 | 陈丽 | 7 | 2060203 |
| 108 | 2025J01532 | 燃气管道表面活性剂排液界面动态吸附与演化动力 学机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化工学院 | 尹鹏博 | 9 | 2060203 |
| 109 | 2025J01533 | 类水滑石基过渡金属氮化物催化剂的结构调控及氨 分解性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学化工学院 | 魏笑峰 | 6 | 2060203 |
| 110 | 2025J01534 | 海洋工程用海水海砂碱激发超高性能混凝土设计和 性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学先进制造学院 | 蔡荣瑾 | 10 | 2060203 |
| 111 | 2025J01535 | 模型引导下融合CNN和Transformer技术的高光谱图 像光谱重构研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学计算机与大数据 学院 | 邹长忠 | 9 | 2060203 |
| 112 | 2025J01536 | 低数据场景下基于小样本学习的轻量化多模态检索 方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学计算机与大数据 学院；福建医科大学附属 | 柯逍 | 10 | 2060203 |
| 113 | 2025J01537 | 面向ARM边缘设备的可信深度学习推理及其并行加速 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学计算机与大数据 学院 | 廖龙龙 | 9 | 2060203 |
| 114 | 2025J01538 | 面向红外睑板腺图像分割的高效交互式标注方法研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学计算机与大数据 学院 | 林嘉雯 | 10 | 2060203 |
| 115 | 2025J01539 | 基于隐式神经表示的场景建模关键技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学计算机与大数据 学院 | 庄一新 | 10 | 2060203 |
| 116 | 2025J01540 | 多源数据与知识双轮驱动的辅助诊疗关键技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学计算机与大数据 学院；福州大学附属省立 | 檀彦超 | 10 | 2060203 |
| 117 | 2025J01541 | 数据与先验驱动的多视角子空间聚类 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学计算机与大数据 学院 | 苏雅茹 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 118 | 2025J01542 | 模块化细菌在脑胶质瘤免疫治疗增效中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州大学 | 福州大学医工交叉研究院 | 陈琪 | 10 | 2060203 |
| 119 | 2025J01543 | 树种多样性对亚热带森林土壤温室气体通量的影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学林学院 | 李林峰 | 9 | 2060203 |
| 120 | 2025J01544 | 红壤侵蚀区水土流失过程土壤碳迁移规律及稳定机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学林学院 | 崔永生 | 10 | 2060203 |
| 121 | 2025J01545 | 黄瓜花叶病毒诱导植物抗病基因产生短转录本调控 AGO1促进病毒复制的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学植物保护学 院 | 陈中祺 | 9 | 2060203 |
| 122 | 2025J01546 | 激酶TSSK3介导胰蛋白酶Try1调控小菜蛾雄性生殖的 分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学植物保护学 院 | 彭露 | 9 | 2060203 |
| 123 | 2025J01547 | 椰扁甲啮小蜂毒液小体跨物种递送毒液蛋白Tb4CL的 膜泡运输机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学植物保护学 院 | 汤宝珍 | 9 | 2060203 |
| 124 | 2025J01548 | 芋疫霉对烯酰吗啉的抗性分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学植物保护学 院 | 陈凤平 | 9 | 2060203 |
| 125 | 2025J01549 | 水稻草状矮化病毒P3蛋白转录激活SERK4参与病毒致 病机制的解析 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学植物保护学 院 | 赵珊珊 | 10 | 2060203 |
| 126 | 2025J01550 | 转录因子FoPpr1和FoPtt1协同调控香蕉枯萎病菌致 病性的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学植物保护学 院 | 云英子 | 10 | 2060203 |
| 127 | 2025J01551 | osSPL10通过0sJAZ介导的茉莉酸途径调控水稻耐盐 性的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学农学院 | 兰涛 | 9 | 2060203 |
| 128 | 2025J01552 | 水稻OsPDIL1-5通过0sRBOHs调节ROS稳态参与干旱胁 迫适应性的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学农学院 | 陈继林 | 9 | 2060203 |
| 129 | 2025J01553 | 基于酶切程度控制的植物单样本双染色质图谱绘制 与应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学农学院 | 李占杰 | 9 | 2060203 |
| 130 | 2025J01554 | 水稻抗褐飞虱基因BPH41的抗性机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学农学院 | 胡杰 | 10 | 2060203 |
| 131 | 2025J01555 | OsRR22与OSSPL10及OsWOX3B互作调控水稻表皮毛发 育的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学农学院 | 杨晓霞 | 9 | 2060203 |
| 132 | 2025J01556 | 调控断奶仔猪腹泻功能菌株Lactobacillus reuteri-NCU的挖掘及其作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学动物科学学 院 | 杨亚鹏 | 10 | 2060203 |
| 133 | 2025J01557 | Ui0-66纳米颗粒通过调控PI3k/Akt信号通路发挥抗 流感病毒的作用及其分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学动物科学学 院 | 苏瑞景 | 9 | 2060203 |
| 134 | 2025J01558 | 肠道核心菌嗜黏蛋白阿克曼菌调控母猪胎盘血管生 成的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学动物科学学 院 | 黄双波 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 135 | 2025J01559 | RHOB通过线粒体途径调控番鸭卵泡颗粒细胞凋亡的 分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学动物科学学 院 | 刘月霞 | 9 | 2060203 |
| 136 | 2025J01560 | rs344650810调控miR-4331-5p表达影响猪肉质性状 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2026 | 福建农林大学 | 福建农林大学动物科学学 院 | 钟烈鹏 | 9 | 2060203 |
| 137 | 2025J01561 | AcABF2调控菠萝果实细胞壁代谢机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学园艺学院 | 傅蓓凌 | 10 | 2060203 |
| 138 | 2025J01562 | 热激转录因子NtHSFA5和NtHSFB1调控多花水仙耐热 性的机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学园艺学院 | 周平 | 9 | 2060203 |
| 139 | 2025J01563 | 辣椒GRF2-WRKY56复合体调控青枯病抗性分子机制研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学园艺学院 | 石兰平 | 9 | 2060203 |
| 140 | 2025J01564 | TFL1基因在水仙开花和鳞茎发育中的功能和作用机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学园艺学院 | 吴菁华 | 9 | 2060203 |
| 141 | 2025J01565 | CgPMEI3参与高温诱导琯溪蜜柚汁胞粒化的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学园艺学院 | 马小川 | 9 | 2060203 |
| 142 | 2025J01566 | 面向促进糖尿病慢性创面愈合的氢键有机框架基纳 米酶的制备与应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学生命科学学 院；福州大学附属省立医 | 林祖金 | 9 | 2060203 |
| 143 | 2025J01567 | 仿生智能递送系统：基于深度学习的害虫抗药性精 准治理 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学生命科学学 院 | 王子瑄 | 10 | 2060203 |
| 144 | 2025J01568 | “中药+低剂量抗生素”策略对RND外排泵抑制剂深 度挖掘与应用探索 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学生命科学学 院 | 林玲 | 10 | 2060203 |
| 145 | 2025J01569 | 植物络合素调控紫苏镉耐性的生理机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学生命科学学 院 | 郑新宇 | 9 | 2060203 |
| 146 | 2025J01570 | Khib修饰介导硫氧还蛋白Trx调控嗜水气单胞菌毒力 的分子机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学生命科学学 院 | 连玲丽 | 10 | 2060203 |
| 147 | 2025J01571 | 激光诱导异质原子竹基电极材料的构建及其性能调 控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学材料工程学 院 | 周吓星 | 10 | 2060203 |
| 148 | 2025J01572 | 竹基硬碳微结构调控及其储钠机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学材料工程学 院 | 林建德 | 10 | 2060203 |
| 149 | 2025J01573 | 基于木质素碳点的双金属原子催化剂：设计、可控 合成和析氢性能 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学材料工程学 院 | 庄建东 | 10 | 2060203 |
| 150 | 2025J01574 | 木质素全组分高值化利用的光催化反应 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学材料工程学 院 | 林祥丰 | 10 | 2060203 |
| 151 | 2025J01575 | 单片集成式摩擦电纤维素水凝胶的构建及其电子传 输机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学材料工程学 院 | 刘凯 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 152 | 2025J01576 | 基于水合效应解析车前子多糖对肌原纤维蛋白凝胶 性能的提升机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学食品科学学 院 | 侯国华 | 10 | 2060203 |
| 153 | 2025J01577 | 莲子肽靶向激活PPARα信号通路促进脂肪酸β-氧化 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学食品科学学 院 | 陈浩然 | 10 | 2060203 |
| 154 | 2025J01578 | 银耳多糖不同级分对胃粘膜保护作用的构效关系及 其机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学食品科学学 院 | 曾峰 | 9 | 2060203 |
| 155 | 2025J01579 | 债务杠杆对家庭发展韧性的影响与化解机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学经济与管理 学院 | 林丽琼 | 10 | 2060203 |
| 156 | 2025J01580 | 极端高温对稻田土壤Cd活性的影响机制：金属稳定 同位素研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学资源与环境 学院 | 刘宇晖 | 10 | 2060203 |
| 157 | 2025J01581 | 气候变化与作物物候响应对福建省稻田土壤有机碳 的影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学资源与环境 学院 | 毋亭 | 9 | 2060203 |
| 158 | 2025J01582 | 钙/钠蒙脱石动力吸附有机分子的结构有序-无序变 化规律机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学资源与环境 学院 | 张博翔 | 10 | 2060203 |
| 159 | 2025J01583 | 压电矿物极化对微生物驱动地表水体固碳的作用机 制及性能协同调控 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学资源与环境 学院 | 周小风 | 10 | 2060203 |
| 160 | 2025J01584 | 基于机器学习的松墨天牛引诱化合物构效机制和引 诱剂虚拟筛选开发新途径研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学计算机与信 息学院 | 黄世国 | 10 | 2060203 |
| 161 | 2025J01585 | 面向多模态数据的可解释性聚类方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学计算机与信 息学院 | 蔡志铃 | 10 | 2060203 |
| 162 | 2025J01586 | 考虑小目标影响的名优茶叶茶芽轻量化检测研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学计算机与信 息学院 | 王李进 | 10 | 2060203 |
| 163 | 2025J01587 | 基于嗜热功能菌电子转移行为预测的厨余堆肥三阶 段调优机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学机电工程学 院 | 王居飞 | 10 | 2060203 |
| 164 | 2025J01588 | 助熔剂法调控MoS2缺陷密度对Bio-FET汞离子传感性 能的影响机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学机电工程学 院 | 邓俐颖 | 9 | 2060203 |
| 165 | 2025J01589 | 金属内嵌构筑有机太阳能电池非共轭高导界面及其 传输机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学机电工程学 院 | 林睿 | 9 | 2060203 |
| 166 | 2025J01590 | 空间多热源下散热器的耦合传热三维拓扑优化 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学机电工程学 院 | 李艺君 | 9 | 2060203 |
| 167 | 2025J01591 | 基于高光谱成像技术的茶叶炭疽病早期诊断方法研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学机电工程学 院 | 黄镇雄 | 10 | 2060203 |
| 168 | 2025J01592 | 非结构化稻田边界信息引导的秸秆-土壤分流均混与 田埂复压重构机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学机电工程学 院 | 翁武雄 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 169 | 2025J01593 | 内置钢筋重组竹梁柱-混凝土节点受力机理及抗震性 能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学交通与土木 工程学院 | 郭楠 | 10 | 2060203 |
| 170 | 2025J01594 | 非共价键增韧植物油基分枝状柔性链软材料多尺度 关联力学机理 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学交通与土木 工程学院 | 吴淑一 | 10 | 2060203 |
| 171 | 2025J01595 | 不同纤维种类的UHPC-NC组合体界面处裂纹动态扩展 行为研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学交通与土木 工程学院 | 邱豪 | 10 | 2060203 |
| 172 | 2025J01596 | DcMYB2-DcNCED2模块调控鼓槌石斛花寿命的机制研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学风景园林与 艺术学院 | 季筱彤 | 10 | 2060203 |
| 173 | 2025J01597 | 蝴蝶兰HD-Zip I转录因子PaHB5通过抑制细胞扩张维 持花瓣生长平衡的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学风景园林与 艺术学院 | 关云霄 | 10 | 2060203 |
| 174 | 2025J01598 | 光强调控金线莲类黄酮积累的激素信号级联与转录 因子网络机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学风景园林与 艺术学院 | 陈莹 | 9 | 2060203 |
| 175 | 2025J01599 | 隐花色素CeCRY响应蓝光调控建兰开花的分子机理研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学风景园林与 艺术学院 | 刘宁 | 9 | 2060203 |
| 176 | 2025J01600 | 转录因子PeBBX24介导百香果响应温度调控开花时间 的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学海峡联合研 究院 | 郑平 | 10 | 2060203 |
| 177 | 2025J01601 | 内陷推进复合物核心元件Hof1蛋白调控禾谷镰刀菌 致病机制的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学海峡联合研 究院 | 陈阿海 | 10 | 2060203 |
| 178 | 2025J01602 | 茶树共生菌单宁酶的理性改造及其降解酯型儿茶素 构效机制解析 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学海峡联合研 究院 | 俞晓敏 | 9 | 2060203 |
| 179 | 2025J01603 | 赤霉素调控木麻黄放线菌共生固氮的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学海峡联合研 究院 | 张航晓 | 9 | 2060203 |
| 180 | 2025J01604 | 白桦mRNA甲基转移酶BpFI01调节植物耐热性的机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学海峡联合研 究院 | 张静 | 10 | 2060203 |
| 181 | 2025J01605 | 生长素介导染色质重塑因子BRM调控侧根发育的机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学海峡联合研 究院 | 马军 | 9 | 2060203 |
| 182 | 2025J01606 | DNA甲基化调控大黄鱼B细胞命运维持的功能及机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学海洋学院 | 石源 | 10 | 2060203 |
| 183 | 2025J01607 | p62调控的细胞自噬在饲料高糖抑制黄鳍鲷皮肤再上 皮化中的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学海洋学院 | 陈枳初 | 9 | 2060203 |
| 184 | 2025J01608 | 细胞分裂素代谢酶GmCKX5响应外源氮素变化调控大 豆根瘤固氮的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学菌草与生态 学院 | 韩庆庆 | 10 | 2060203 |
| 185 | 2025J01609 | 水稻m6A阅读蛋白OsYTH11的抗高温功能解析 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学菌草与生态 学院 | 刘建平 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 186 | 2025J01610 | 番茄S1PHL1通过S1NAC039调控低磷诱导叶片衰老的 分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学菌草与生态 学院 | 张永强 | 10 | 2060203 |
| 187 | 2025J01611 | 福建省电力脱碳路径模拟及多维影响评估 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学菌草与生态 学院 | 马诗萍 | 9 | 2060203 |
| 188 | 2025J01612 | 新型玫瑰杆菌介导的硫氧化-反硝化耦合反应驱动机 制及生态效应研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学菌草与生态 学院 | 林星钦 | 10 | 2060203 |
| 189 | 2025J01613 | OsARF7-0sGH17模块通过生长素信号调控水稻不定根 发育的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学菌草与生态 学院 | 李兆伟 | 10 | 2060203 |
| 190 | 2025J01614 | 茉莉酸响应高温胁迫调控太子参环肽生物合成的机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学蜂学与生物 医药学院 | 张婷婷 | 9 | 2060203 |
| 191 | 2025J01615 | 社会性凋亡在中华蜜蜂抵御狄斯瓦螨(Varroa destructor)寄生中的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学蜂学与生物 医药学院 | 李江红 | 10 | 2060203 |
| 192 | 2025J01616 | 生物钟系统对意大利蜜蜂工蜂社会行为转换的调控 作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建农林大学 | 福建农林大学蜂学与生物 医药学院 | 邱剑丰 | 9 | 2060203 |
| 193 | 2025J01617 | 结构-能动视角下在闽台资产业路径重塑过程、机制 与地方融合 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学地理研究所 | 游小珺 | 10 | 2060203 |
| 194 | 2025J01618 | 季节性降雨减少对杉木人工林土壤矿物结合有机碳 稳定性的调控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学地理研究所 | 张欣影 | 9 | 2060203 |
| 195 | 2025J01619 | 复合极端干热事件对亚热带山地森林总初级生产力 的影响研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学地理研究所 | 杨梦淼 | 9 | 2060203 |
| 196 | 2025J01620 | 城市综合三维景观地表温度影响分析及遥感环境指 数构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学地理研究所 | 张友水 | 10 | 2060203 |
| 197 | 2025J01621 | 超富集植物芒其生物炭对重金属污染土壤的作用机 制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学地理研究所 | 陈志强 | 10 | 2060203 |
| 198 | 2025J01622 | 异步轧制医用稀土镁合金的组织和织构优化及降解 性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 李晓沛 | 10 | 2060203 |
| 199 | 2025J01623 | 高温氧化还原条件下六铝酸盐基复合载体稳定铂催 化剂的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 黄飞 | 9 | 2060203 |
| 200 | 2025J01624 | 可回收的防污阻燃聚氨酯涂层的设计制备及其在织 物整理中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 林玉才 | 10 | 2060203 |
| 201 | 2025J08152 | 不对称合成手性烯丙型环烯烃化合物的研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 张观 | 8 | 2060203 |
| 202 | 2025J01625 | 碱土金属掺杂的SiM-Co304催化剂：耐硫抗水性能及 其甲烷催化燃烧机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 陈小华 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 203 | 2025J01626 | 基于Janus结构的可穿戴SERS传感器高精度检测技术 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 游瑞云 | 6 | 2060203 |
| 204 | 2025J01627 | 基于相工程调控的铜基过渡金属硫化物光辅助电催 化体系构筑及其近海环境中CO2还原机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 李忠水 | 9 | 2060203 |
| 205 | 2025J01628 | 基于多孔炔铜簇固相转变实现簇核结构演化过程原 位追踪研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 范曦 | 10 | 2060203 |
| 206 | 2025J01629 | 基元定向分化原位构筑界面双相匹配的硫化物全固 态电池及其性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 吴小慧 | 10 | 2060203 |
| 207 | 2025J01630 | 基于金属一卟味/偶氮苯耦合共组装的菌株可切换选 择性抗菌材料设计及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 王雪娇 | 9 | 2060203 |
| 208 | 2025J08153 | 氮掺杂多孔碳担载锌纳米团簇复合吸附剂的构建及 其对COS吸附分离机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 阚巡 | 8 | 2060203 |
| 209 | 2025J01631 | 多肽组装中新的手性传递模式的普适性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 郑永芳 | 9 | 2060203 |
| 210 | 2025J01632 | 用于急性出血控制的阴、阳离子聚电解质纳米纤维 材料的构建及其止血机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学化学与材料 学院 | 方燕 | 10 | 2060203 |
| 211 | 2025J01633 | 基于深度特征解耦与时空感知的自适应多类遥感变 化检测方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学光电与信息 工程学院 | 施文灶 | 10 | 2060203 |
| 212 | 2025J01634 | 基于全介质超构原子的片上多功能微纳光子器件研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学光电与信息 工程学院 | 向益峰 | 10 | 2060203 |
| 213 | 2025J01635 | 基于多参量光声成像的乳腺癌病理诊断机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学光电与信息 工程学院 | 刘玉滨 | 10 | 2060203 |
| 214 | 2025J01636 | N-乙酰葡萄糖胺利用群感效应调控溶杆菌铁载体的 生物合成 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学生命科学学 院 | 俞灵军 | 10 | 2060203 |
| 215 | 2025J01637 | EGRI/GGPPS/MAPK信号在酒精性肝损伤中的作用机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学生命科学学 院 | 吕翼 | 10 | 2060203 |
| 216 | 2025J01638 | 可感知病毒侵染的新型毒素-抗毒素系统的鉴定及机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学生命科学学 院 | 张丹丹 | 9 | 2060203 |
| 217 | 2025J01639 | 嗜肺军团菌效应蛋白Lpg2832抑制宿主铁死亡的分子 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学生命科学学 院 | 陈涛涛 | 10 | 2060203 |
| 218 | 2025J08154 | Themis-Grb2信号复合体调控PD-1信号通路分子机制 研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学生命科学学 院 | 赵燕波 | 8 | 2060203 |
| 219 | 2025J08155 | 基于串联质谱标签蛋白组学的食管鳞癌血浆生物标 志物鉴定、风险亚型识别及亚型药物预测研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学生命科学学 院 | 胡国升 | 8 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 220 | 2025J01640 | 古菌微小纺锤形病毒的复制起始机制及复制过程中 与宿主的相互作用特点 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学生命科学学 院 | 袁琬娟 | 9 | 2060203 |
| 221 | 2025J01641 | 小球藻MBFJNU-1对高浓度游离氨的耐受机制：基于 SRM1和bZIP60转录因子的调控网络分析 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学生命科学学 院 | 郑明敏 | 10 | 2060203 |
| 222 | 2025J01642 | 啮齿动物恐惧的多情境多模态解析及计算建模 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学心理学院 | 尹彬 | 10 | 2060203 |
| 223 | 2025J01643 | 人口老龄化背景下老年人健康跨期决策的认知特点 及其神经机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学心理学院； 福建医科大学 | 沈丝楚 | 10 | 2060203 |
| 224 | 2025J08156 | 基于大语言模型的企业质量安全事件信息披露叙事 策略识别及其经济后果研究 | 创青项目 | 2025/2027 | 福建师范大学 | 福建师范大学经济学院 | 陈书涵 | 8 | 2060203 |
| 225 | 2025J01644 | 场景驱动企业颠覆性技术创新：动态涌现机制与实 施路径 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学经济学院 | 韩莹 | 10 | 2060203 |
| 226 | 2025J01645 | 双控转型背景下双重碳规制对碳生产率的影响：机 制、效应及优化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学文化旅游与 公共管理学院 | 叶沛筠 | 10 | 2060203 |
| 227 | 2025J01646 | 基于高光谱无人机的亚热带阔叶林叶片叶绿素含量 遥感反演 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学地理科学学 院 | 许明珠 | 10 | 2060203 |
| 228 | 2025J01647 | 亚热带杉木人工林微食物网影响土壤碳固持的关键 机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学地理科学学 院 | 周鲁宏 | 9 | 2060203 |
| 229 | 2025J01648 | 亚热带森林土壤病毒动力学和生命周期策略研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学地理科学学 院 | 于丹婷 | 10 | 2060203 |
| 230 | 2025J01649 | 波动光环境下的叶肉导度动态及其与气孔导度的协 同关系研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学地理科学学 院 | 康辉星 | 9 | 2060203 |
| 231 | 2025J01650 | 福建省老年人数字休闲涉入与数字休闲效益的影响 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学地理科学学 院 | 林岚 | 10 | 2060203 |
| 232 | 2025J01651 | 稳健性定位赋能可见光通信的联合资源管理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学协和学院 | 徐世武 | 10 | 2060203 |
| 233 | 2025J01652 | 基于双向锚定配体的钙钛矿薄膜形核调控与器件性 能优化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学物理与能源 学院 | 卫东 | 10 | 2060203 |
| 234 | 2025J01653 | 二维纳米电子器件中栅介质及其与二维半导体的界 面结构对电输运的调控研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学物理与能源 学院 | 钟克华 | 10 | 2060203 |
| 235 | 2025J01654 | 基于金属氧化物/MXene/合金异质结构的SERS技术及 其在N20气体检测中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学物理与能源 学院 | 王哲哲 | 10 | 2060203 |
| 236 | 2025J01655 | 超低电压驱动实现长寿命绿光钙钛矿电致发光器件 的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学物理与能源 学院 | 王志斌 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 237 | 2025J01656 | 基于Bi-Fe基单相多铁复合光阳极的染料敏化太阳电 池光电特性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学物理与能源 学院 | 叶晴莹 | 9 | 2060203 |
| 238 | 2025J01657 | 基于中子衍射技术的新型多金属替代二维磁体内禀 磁性及磁电耦合机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学物理与能源 学院 | 林中冲 | 10 | 2060203 |
| 239 | 2025J01658 | 超 原子分子Feshbach耦合气体的量子多体物理的 理论研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学物理与能源 学院 | 廖任远 | 10 | 2060203 |
| 240 | 2025J01659 | 高性能钴酸锂||Si-C电池的储锂和热安全性的提升 策略及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学物理与能源 学院 | 李加新 | 10 | 2060203 |
| 241 | 2025J01660 | 漆酶@生物质复合材料对矿区地下水中砷(III)的氧 化-吸附机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学环境与资源 学院 | 薛超 | 10 | 2060203 |
| 242 | 2025J01661 | 可降解废塑料预处理及其高效催化解聚机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学环境与资源 学院 | 周为明 | 10 | 2060203 |
| 243 | 2025J01662 | 耐冷假单胞菌-氧化石墨烯纳米材料富集矿区废水稀 土离子增效机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学环境与资源 学院 | 翁秀兰 | 9 | 2060203 |
| 244 | 2025J01663 | 链霉菌介导的氮-铁循环对蜈蚣草根际砷的活化机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学环境与资源 学院 | 韩永和 | 10 | 2060203 |
| 245 | 2025J01664 | CO2加氢耦合甲苯烷基化制对二甲苯Zn-ZSM-5的精准 构筑及反应机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学环境与资源 学院 | 左佳昌 | 9 | 2060203 |
| 246 | 2025J01665 | 多肽链交联法高效锚定单原子载体调控金属锂沉积 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学环境与资源 学院 | 陈潇川 | 9 | 2060203 |
| 247 | 2025J01666 | STING激动剂通过上调T细胞LAG-3表达增强其抗肿瘤 免疫的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学南方生物医 学研究中心 | 傅雅娟 | 10 | 2060203 |
| 248 | 2025J01667 | TDP-35胞质积聚物通过募集MDA5激活dsRNA识别信号 通路的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学南方生物医 学研究中心 | 关文亮 | 9 | 2060203 |
| 249 | 2025J01668 | 微波响应细菌纳米复合物用于肿瘤铁死亡联合治疗 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学海峡柔性电 子(未来科技)研究院 | 燕双仟 | 10 | 2060203 |
| 250 | 2025J08157 | 基于手性胺的层状硫属铁电半导体设计合成与光电 性能研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学海峡柔性电 子(未来科技)研究院 | 曾夕 | 8 | 2060203 |
| 251 | 2025J01669 | 新型小分子受体材料的设计合成及其器件稳定性研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学海峡柔性电 子(未来科技)研究院 | 陈振宇 | 10 | 2060203 |
| 252 | 2025J08158 | 基于自监督深度学习的图像增强算法在稀土长余辉 生物成像中的应用研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学海峡柔性电 子(未来科技)研究院 | 罗思恒 | 8 | 2060203 |
| 253 | 2025J08159 | 近红外光驱动的稀土掺杂近红外二区长余辉荧光粉 及其发光机理研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学海峡柔性电 子(未来科技)研究院 | 汪路平 | 7 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | **承担单位** | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 254 | 2025J08160 | 无铅KNN基陶瓷的压电性及透光性协同优化与力-光- 电耦合应用研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学海峡柔性电 子(未来科技)研究院 | 林锦锋 | 8 | 2060203 |
| 255 | 2025J08161 | 靶向肿瘤细胞线粒体近红外二区诊疗探针的构建及 其线粒体治疗研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学海峡柔性电 子(未来科技)研究院 | 杨燕玲 | 8 | 2060203 |
| 256 | 2025J08162 | 不确定环境下面向可理解的学习者认知建模方法研 究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学计算机与网 络空间安全学院 | 余深宝 | 8 | 2060203 |
| 257 | 2025J01670 | 基于深度导寻和本体论的亚热带白蚁物种分类研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学计算机与网 络空间安全学院 | 邹峥 | 10 | 2060203 |
| 258 | 2025J08163 | 对数型与多重耦合型非线性薛定谔方程组的正规化 解 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学数学与统计 学院 | 张倩 | 8 | 2060203 |
| 259 | 2025J01671 | 半参数空间自回归模型的贝叶斯估计和应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学数学与统计 学院 | 陈志勇 | 9 | 2060203 |
| 260 | 2025J01672 | 非线性反应扩散方程爆破解的生命跨度 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学数学与统计 学院 | 王智勇 | 9 | 2060203 |
| 261 | 2025J01673 | 求解几类优化问题的神经动力学模型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学数学与统计 学院 | 陈彩荣 | 9 | 2060203 |
| 262 | 2025J01674 | 放化疗联合免疫与靶向治疗下肿瘤微环境的动态模 型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学数学与统计 学院；福建医科大学附属 | 叶剑雄 | 10 | 2060203 |
| 263 | 2025J01675 | 多处理机系统可靠度刻画的图论方法 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学数学与统计 学院 | 周书明 | 10 | 2060203 |
| 264 | 2025J08164 | 带源项多尺度浅水波方程组的高阶渐近保持保平衡 格式的研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学数学与统计 学院 | 黄官兰 | 8 | 2060203 |
| 265 | 2025J08165 | 择优支持对大学科研创新效率的影响研究：因果效 应、作用机制与政策评估 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建师范大学 | 福建师范大学教师教育学 院 | 马浚锋 | 8 | 2060203 |
| 266 | 2025J01676 | 基于新型犹素化修饰组学技术揭示CAT-UFM1调控肝 细胞氧化还原稳态的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 林小煌 | 10 | 2060203 |
| 267 | 2025J01677 | Tmem169基因缺陷影响的细胞信号过程及靶向干预研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 谷溪 | 10 | 2060203 |
| 268 | 2025J01678 | DAPK1通过WDFY1/ERK轴抑制成年海马神经元新生参 与AD相关认知损伤的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 张韬 | 10 | 2060203 |
| 269 | 2025J01679 | SPP1介导巨噬细胞NLRP3炎症小体激活调控缺氧性肺 动脉高压发生发展 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 郑思怡 | 10 | 2060203 |
| 270 | 2025J01680 | EphA2液-液相分离调控的YAP活化在血管硬化中的机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 刘佳钰 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 271 | 2025J01681 | PDE1A调控血管生成拟态介导肝癌仑伐替尼耐药的作 用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 王继闯 | 10 | 2060203 |
| 272 | 2025J01682 | 去泛素化酶Mindy2通过RIPK1调控TNF介导的细胞程 序性坏死的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 李立胜 | 10 | 2060203 |
| 273 | 2025J01683 | 硫化亚铁纳米材料负载联合激光增强褪黑素抗胃癌 效应及其诱导铁死亡和免疫调节机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 刘卉 | 10 | 2060203 |
| 274 | 2025J01684 | TRPS1靶向Esrrg调节小鼠2-细胞胚/4-细胞胚过渡的 机制探究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 王世鄂 | 10 | 2060203 |
| 275 | 2025J01685 | PBN-CeA-NAc环路级联调控NYD/KOR系统参与慢性内 脏痛与焦虑共病的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 唐影 | 10 | 2060203 |
| 276 | 2025J01686 | FOXM1-BUB3通路调节细胞自噬促进肺腺癌恶性表征 的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 齐元麟 | 10 | 2060203 |
| 277 | 2025J01687 | Smoc2在维持起搏细胞功能中的作用及其表达抑制的 调控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 李华 | 10 | 2060203 |
| 278 | 2025J01688 | EB病毒调控E3泛素连接酶RNF5实现免疫逃逸促进 EBVaGC进展的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 林恒 | 10 | 2060203 |
| 279 | 2025J01689 | SMN+DRGN移植联合Rho激酶抑制剂法舒地尔分期修复 周围神经损伤的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 庄跃宏 | 10 | 2060203 |
| 280 | 2025J01690 | 幽门螺杆菌的毒力因子CagA通过抑制Septin-Cage形 成逃逸宿主细胞杀伤的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 胡向明 | 10 | 2060203 |
| 281 | 2025J01691 | 基于抑制Pin1的低温光热治疗新策略构建及抗肿瘤 作用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 杨达云 | 6 | 2060203 |
| 282 | 2025J01692 | 胞内金黄色葡萄球菌抑制巨噬细胞RIPK1依赖性死亡 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 胡金凤 | 10 | 2060203 |
| 283 | 2025J01693 | 补体C3在反应性星形细胞和阿尔茨海默病模型中的 作用及机制究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 黄恩 | 7 | 2060203 |
| 284 | 2025J01694 | 岛叶星形胶质细胞调节pIC-Sp5C下行投射参与三叉 神经痛大鼠口面部痛觉敏化机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学基础医学院 | 王锋 | 9 | 2060203 |
| 285 | 2025J01695 | 活性新钩吻生物碱gelsecrotonidine B的制备及其 对小鼠实验性自身免疫性脑脊髓炎的作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 苏燕评 | 9 | 2060203 |
| 286 | 2025J01696 | 新颖双环[3.3.1]壬烷酰基间苯三酚类化合物定向发 掘及抗肝癌活性评价 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 卢炜佳 | 10 | 2060203 |
| 287 | 2025J01697 | 基于界面终点组装技术的电化学/光电化学肾癌分子 诊断新方法及其便携化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 庄君阳 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 288 | 2025J01698 | 羟基-γ一吡喃酮类Nrf2激活剂的设计、合成与抗阿 尔茨海默症作用与机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 查代君 | 10 | 2060203 |
| 289 | 2025J01699 | 新型纳米药物的理性设计与合成及其治疗阿尔兹海 默病的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 孙伟明 | 10 | 2060203 |
| 290 | 2025J01700 | 人参皂苷Re通过0RM2-IP3R/Ca2+信号轴调节胞内钙 稳态保护“半暗带”缺血心肌的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 李少光 | 9 | 2060203 |
| 291 | 2025J01701 | 中央杏仁核GABA能神经元对异氟烷麻醉的调控作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 陈理 | 10 | 2060203 |
| 292 | 2025J01702 | 双靶向hTERT与Wnt/β-Catenin/BCL9信号通路抑制 剂的设计、合成及在肝细胞癌中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 柯方 | 10 | 2060203 |
| 293 | 2025J01703 | 肿瘤标记物触发的具有实时监测和药物释放功能的 电化学传感技术的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 吴芳 | 9 | 2060203 |
| 294 | 2025J01704 | 基于非生物胁迫诱导脂质重塑的黄瓜外泌体样囊泡 内源性双药共载递送系统用于耐药性乳腺癌的治疗 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 章溪 | 10 | 2060203 |
| 295 | 2025J01705 | 钩吻素子靶向线粒体转位蛋白TSPO治疗类风湿关节 炎伴发抑郁症及对其下丘脑一垂体-肾上腺轴的作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 林亚蓉 | 10 | 2060203 |
| 296 | 2025J01706 | 具有“化疗/化学动力学/免疫”三重效应的巨噬细 胞功能化纳米复合体系构建及其抗肿瘤研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 滕超 | 10 | 2060203 |
| 297 | 2025J01707 | 基于深度学习的数字解码表面增强拉曼光谱用于细 胞外囊泡多标志物分析及癌症诊断研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 姚旭 | 9 | 2060203 |
| 298 | 2025J01708 | 石墨相氮化碳(g-C3N4)复合材料的制备及光催化 抗菌活性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 许秀枝 | 10 | 2060203 |
| 299 | 2025J01709 | 高通量筛选基于硫醇交换途径的mRNA递送载体并用 于肿瘤免疫治疗 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 周洁 | 10 | 2060203 |
| 300 | 2025J01710 | 硫化氢通过mTOR通路调控代谢重编程介导小胶质细 胞极化在脑缺血再灌注损伤修复中的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 余越 | 9 | 2060203 |
| 301 | 2025J01711 | miRNA与炎性标志物联合检测在非小细胞肺癌患者早 期诊断及预后的应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 郑艳洁 | 9 | 2060203 |
| 302 | 2025J01712 | 理性设计原子精确近红外金纳米团簇用于肝细胞癌 早期诊断 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 黄开源 | 9 | 2060203 |
| 303 | 2025J01713 | 糖原代谢紊乱介导的星形胶质细胞表型转化在阿霉 素相关认知障碍中的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 周宇 | 9 | 2060203 |
| 304 | 2025J01714 | 基于深度学习模型的ENPP1抑制剂虚拟筛选新方法开 发及其在食管鳞癌中的药物重定位研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 钟飞盛 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 305 | 2025J01715 | 适用于骨植入物改性的兼具抗菌-免疫调节性的岩藻 多糖源碳点的优化设计和机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学药学院 | 翁少煌 | 10 | 2060203 |
| 306 | 2025J08166 | 伤害感受神经调控滑膜巨噬细胞介导类风湿性关节 炎炎症的作用与机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 陈肠 | 7 | 2060203 |
| 307 | 2025J01716 | 人工智能网络预测肾肿瘤术后肾功能变化：基于多 组学的精准模型构建与应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院；福建医科大学附属第 | 陈少豪 | 9 | 2060203 |
| 308 | 2025J01717 | 组蛋白乳酸化在青光眼术后瘢痕形成中的作用机制 及靶向干预研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 姚贻华 | 9 | 2060203 |
| 309 | 2025J01718 | PFKFB4通过RAS/AKT通路调控中性粒细胞浸润在脓毒 症相关急性肺损伤的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 郑光威 | 9 | 2060203 |
| 310 | 2025J01719 | 探索aA晶体蛋白在视网膜色素上皮细胞铁死亡过程 中的调控作用：基于GSH/GSSG通路的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 王辉杭 | 9 | 2060203 |
| 311 | 2025J01720 | 右美托咪定通过FundC1/DRP1途径调节线粒体自噬来 缓解脓毒症急性肾损伤 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 廖秋霞 | 9 | 2060203 |
| 312 | 2025J01721 | IL-33/ST2信号通路调控CCN1表达在自身免疫性肝炎 发病中的作用及诊断价值研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 江仁权 | 9 | 2060203 |
| 313 | 2025J01722 | Apelin调控VEGFRi分子靶向治疗相关高血压及抑制 肿瘤增殖的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 彭峰 | 9 | 2060203 |
| 314 | 2025J01723 | 虚拟增强CT在鼻咽癌精准放疗中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 郭翌 | 9 | 2060203 |
| 315 | 2025J01724 | 基于DTI结构保留度的脑卒中偏瘫TBS精准化方案的 脑网络作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 孙莉敏 | 6 | 2060203 |
| 316 | 2025J01725 | 炎症因子FGF5通过激活内皮细胞JAK-STAT通路促进 非酒精性脂肪肝相关动脉粥样硬化的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院；福建医科大学公共卫 | 戴贻权 | 9 | 2060203 |
| 317 | 2025J01726 | Cedrol通过调节miR-541-5p/Rac2信号通路介导脓毒 性心肌病患者心肌细胞焦亡的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 业  福建医科大学附属第一医 院 | 冯少丹 | 9 | 2060203 |
| 318 | 2025J01727 | TRPM2通道介导的钙信号变化在牙周再生过程中的作 用及内脂素的调控研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 吴赟 | 9 | 2060203 |
| 319 | 2025J01728 | 乔松素基于抑制NF-k B1泛素化影响ULK1介导的自噬 改善多囊卵巢综合征的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 郑丽娥 | 9 | 2060203 |
| 320 | 2025J01729 | 全基因组CRISPR筛选乳腺癌PARP抑制剂敏感性基因 突变及联合治疗潜在靶点 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 柯仕忠 | 9 | 2060203 |
| 321 | 2025J01730 | 慢性HBV感染合并MASLD患者高表达PTPN6介导JAK- STAT通路激活抑制HBV复制的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 唐敏洁 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | **项目名称** | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 322 | 2025J01731 | BDNF在癫痫不同时期中的神经可塑性调控作用及突 触相关蛋白磷酸化修饰的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 王丰 | 9 | 2060203 |
| 323 | 2025J01732 | GABRD调控细胞内环境稳态促进肝细胞癌生长和转移 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 傅亚 | 10 | 2060203 |
| 324 | 2025J08167 | 用于慢性粒细胞白血病耐药T315I突变检测的新型电 化学传感器构建 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 杨良永 | 7 | 2060203 |
| 325 | 2025J08168 | 精神分裂症易感基因对脑萎缩震源脑区损伤的调控 机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 谢颖滢 | 8 | 2060203 |
| 326 | 2025J01733 | 骨肉瘤免疫治疗预测因子的探索及验证研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 沈荣凯 | 9 | 2060203 |
| 327 | 2025J01734 | 基于多组学分析B.stercoris/白介素17A信号轴在股 动脉粥样硬化中的作用及靶向策略开发 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院；福建医科大学公共卫 | 侯心煌 | 6 | 2060203 |
| 328 | 2025J01735 | 探讨CASKIN1基因通过FOXA1调控T细胞浸润对膀胱癌 免疫检查点抑制剂PD-1疗效的影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 谢辉 | 9 | 2060203 |
| 329 | 2025J01736 | PDHA1磷酸化对ADHD大鼠前额叶皮层多巴胺转运的影 响机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 邵巧燕 | 9 | 2060203 |
| 330 | 2025J01737 | 双酚S通过WNT5A信号通路调控肾细胞癌细胞迁移及 上皮-间质转化的机制探讨 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 张华 | 9 | 2060203 |
| 331 | 2025J01738 | 基于多参数MRI生境成像术前预测脑转移起源及ki- 67表达 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 陈德华 | 9 | 2060203 |
| 332 | 2025J01739 | 基于增强子重塑的miR-4297/MGMT顺式调控环路在胶 质瘤发生发展中的表观遗传机制及临床应用价值 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 许文燊 | 9 | 2060203 |
| 333 | 2025J01740 | AUF1-CBX4-NLRP3-SREBP1轴介导脂质代谢重编程与 炎症动态互作驱动肾结石形成的机制及多靶点干预 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 陈文炜 | 9 | 2060203 |
| 334 | 2025J08169 | 超声响应型药物术腔原位治疗残余脑胶质瘤的研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 牛学刚 | 8 | 2060203 |
| 335 | 2025J01741 | Pros1/Ax1信号轴介导内皮细胞与Fabp1+肺泡巨噬细 胞互作在放射性肺纤维化中的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 潘晓娴 | 10 | 2060203 |
| 336 | 2025J01742 | 基于多模态核磁共振成像的胶质母细胞瘤放疗病灶 自动分割研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 林志刚 | 9 | 2060203 |
| 337 | 2025J01743 | 利用TSPO探针解码小胶质细胞的单细胞表型在MS动 物模型中的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 宋欢欢 | 9 | 2060203 |
| 338 | 2025J01744 | ARRDC3靶向结合NEDD4调控PTEN泛素化介导的骨骼肌 细胞衰老在肌肉减少症中的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 余明众 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | **项目名称** | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 339 | 2025J08170 | HMGA2调控软骨细胞铁死亡抵抗与内皮细胞衰老促进 软骨肉瘤进展的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 王生淋 | 8 | 2060203 |
| 340 | 2025J01745 | Hunk蛋白介导的自噬在糖尿病肾病肾脏纤维化中的 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 吴佩文 | 9 | 2060203 |
| 341 | 2025J08171 | ATR介导的CHK1/P53轴通过抑制纤维化在急性共同性 内斜视中保护作用的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 黄龙翔 | 8 | 2060203 |
| 342 | 2025J08172 | 持久光动力开启的内质网应激诱导细胞焦亡用于肿 瘤免疫治疗 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 柳林 | 8 | 2060203 |
| 343 | 2025J01746 | α一亚麻酸通过CPT1A及CD36介导的脂肪酸氧化途径 调控Treg功能在TNBS诱导小鼠结肠炎中的作用及分 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 郑玮玮 | 9 | 2060203 |
| 344 | 2025J01747 | 基于新构建高敏HCMV-miRNA检测体系的异基因造血 干细胞移植后人巨细胞病毒感染监测及防控策略研 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 任金华 | 9 | 2060203 |
| 345 | 2025J01748 | SENP1/Sirt1/p53轴在弥漫性大B细胞淋巴瘤铁死亡 调控中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 董金凤 | 9 | 2060203 |
| 346 | 2025J01749 | 脂多糖介导的补体激活失衡影响胰腺癌免疫治疗疗 效的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 陈有挺 | 9 | 2060203 |
| 347 | 2025J01750 | RNMT依赖STAT3的m7G修饰调控食管鳞癌微环境CD8+T 细胞功能的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 林易霖 | 9 | 2060203 |
| 348 | 2025J01751 | VDR/GPX4通路调控线粒体能量代谢抑制慢性间歇低 氧诱导的精原细胞铁死亡 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 陈嘉 | 9 | 2060203 |
| 349 | 2025J08173 | 功能MRI生境成像预测IDH野生型胶质母细胞瘤TERT 启动子突变状态及其机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 苏妍 | 7 | 2060203 |
| 350 | 2025J08174 | 自适应仿生复合材料调节神经-骨代谢的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 陈红 | 7 | 2060203 |
| 351 | 2025J01752 | Chromobox3调控H3K36me3甲基化修饰促进胶质母细 胞瘤增殖侵袭的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 郑宗清 | 9 | 2060203 |
| 352 | 2025J01753 | 胞内具核梭菌参与上调T细胞4-1BB加剧irAE-CNS机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 马逸飞 | 9 | 2060203 |
| 353 | 2025J01754 | 糖基化相关基因全景图谱指导的结直肠癌精准治疗 策略：免疫微环境重塑机制解析及多模态疗效预测 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 许思艺 | 9 | 2060203 |
| 354 | 2025J01755 | 具有类过氧化物酶活性的金属有机框架纳米酶在促 进感染性伤口愈合的应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院；福建农林大学 | 许正权 | 9 | 2060203 |
| 355 | 2025J01756 | 基于FEN1-LCR&CRISPR电化学生物传感器的超低频 NSCLC耐药点突变检测新方法 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 陈锦元 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 356 | 2025J08175 | OTUB2去泛素化ALYREF通过调控ABCB1 m5C修饰诱导 前列腺癌多西他赛耐药的分子机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医 院 | 柯志滨 | 8 | 2060203 |
| 357 | 2025J01757 | 基于血浆肿瘤免疫蛋白的乳腺癌短期发病风险评估 及关键蛋白的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学公共卫生学 院 | 杨昊旻 | 10 | 2060203 |
| 358 | 2025J01758 | 唾液酸靶向FGF21调控肝-脑代谢对话改善帕金森病 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学公共卫生学 院 | 杨长伟 | 10 | 2060203 |
| 359 | 2025J01759 | 蛹虫草多肽调节“菌群一代谢物”轴缓解AD神经炎症 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学公共卫生学 院 | 吴书建 | 10 | 2060203 |
| 360 | 2025J01760 | AMPK信号介导的脂-肌互作在共轭亚油酸改善肥胖小 鼠脂代谢中的调控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学公共卫生学 院 | 黄芳 | 10 | 2060203 |
| 361 | 2025J01761 | 基于LCN2/PDK1/乳酸轴探讨普拉曲沙抗单纯疱疹病 毒性角膜炎的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学公共卫生学 院 | 吴竞 | 10 | 2060203 |
| 362 | 2025J01762 | NAT10介导Acs14 mRNA乙酰化修饰调控睾丸细胞铁死 亡在昼夜节律紊乱致男性生育能力下降中的作用及 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学公共卫生学 院 | 李劲 | 10 | 2060203 |
| 363 | 2025J01763 | KDM4D靶向抑制PPARγ转录活性在代谢功能障碍相关 脂肪性肝病中的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 张勇 | 9 | 2060203 |
| 364 | 2025J01764 | 基于核酸适配体构建靶向递药系统用于胰腺癌铜死 亡及调控支链氨基酸代谢协同治疗的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 谢智强 | 9 | 2060203 |
| 365 | 2025J01765 | 脂联素通过RAP1/AMPK途径促进主动脉夹层发生的机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 陈梅芳 | 9 | 2060203 |
| 366 | 2025J01766 | mtDNA激活cGAS-STING信号通路调控甲状腺乳头状癌 自噬的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 施栋梁 | 9 | 2060203 |
| 367 | 2025J01767 | Nrf2调节铁死亡造成的脂质过氧化对心肌缺血再灌 注损伤保护作用的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 李虔桢 | 9 | 2060203 |
| 368 | 2025J01768 | 益肾活血化痰方调控SREBF1 mRNA的m6A修饰抑制血 管内皮细胞铁死亡改善动脉粥样硬化的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 陈小英 | 9 | 2060203 |
| 369 | 2025J01769 | FGF21通过作用HO-1/FTH信号通路抑制铁死亡参与哮 喘发生的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 唐玉立 | 9 | 2060203 |
| 370 | 2025J01770 | 基于铜死亡视角探索FDX1上调恶性脑胶质瘤侵袭与 耐药的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 林才厚 | 9 | 2060203 |
| 371 | 2025J01771 | PTK7调控CUX1/Slug轴促进结直肠癌侵袭及肝转移的 作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 徐玫芳 | 9 | 2060203 |
| 372 | 2025J08176 | 瘦素通过抑制Nrip2-Hdac7复合体形成促进Parp1乙 酰化在主动脉夹层发生发展中的作用机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 陈领 | 8 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 373 | 2025J01772 | 雷公藤红素调节YY1泛素化在改善高脂饮食诱导肥胖 小鼠血管内皮功能障碍中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 黄煜 | 9 | 2060203 |
| 374 | 2025J08177 | GR介导的表观遗传修饰偶联线粒体代谢促进胃癌化 疗耐药的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 余俊贤 | 8 | 2060203 |
| 375 | 2025J08178 | 基于影像组学及基因组学的肥厚型心肌病风险分层 研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院；四川大学华西医院； | 向晓睿 | 7 | 2060203 |
| 376 | 2025J01773 | 法尼醇调控甲羟戊酸代谢介导Hippo/TGFβ-SMAD双 信号轴协同改善缺血性心肌重构的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 颜远铭 | 9 | 2060203 |
| 377 | 2025J01774 | 西地那非靶向nNOS/SLC7A11/GPX4轴介导铁死亡重塑 免疫微环境改善术后认知功能障碍的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 蓝建宁 | 9 | 2060203 |
| 378 | 2025J01775 | HA-bFGF/胶原蛋白复合水凝胶介导TM7SF2/ERK信号 轴促进施旺细胞修复脊髓损伤效应机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院；福建医科大学附属第 | 陈刚 | 9 | 2060203 |
| 379 | 2025J01776 | FOXD3-PAX7-PECAM1转录轴调控破骨细胞铜死亡对激 素性股骨头坏死的作用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 林昱 | 9 | 2060203 |
| 380 | 2025J01777 | 基于FND@GNP的miRNA-145快速检测技术在慢阻肺早 期诊断中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 林岚 | 9 | 2060203 |
| 381 | 2025J01778 | ENPP2调控铁死亡在心肌缺氧/复氧损伤保护中的作 用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 方冠华 | 9 | 2060203 |
| 382 | 2025J01779 | Hh信号通路过表达调控间充质干细胞支架作用诱导 舌裂发生的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 茅传青 | 9 | 2060203 |
| 383 | 2025J01780 | SR-B1调控Sirt1/PGC-1a介导肾小管上皮细胞凋亡 在局灶节段性肾小球硬化中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 陈巧玲 | 9 | 2060203 |
| 384 | 2025J01781 | 群体感应通过LsrR调控外排泵表达介导肺炎克雷伯 菌对依拉环素耐药的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 徐小红 | 9 | 2060203 |
| 385 | 2025J01782 | JMJD2A通过增强PI3K-AKT通路促进乳腺癌发生发展 的作用和机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 吴龙 | 9 | 2060203 |
| 386 | 2025J01783 | 雷公藤红素纳米复合物对DLBCL抗肿瘤机制的基础研 究 | 面上项目 | 2025/2027 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院；福州大学 | 刘庭波 | 9 | 2060203 |
| 387 | 2025J01784 | 低氧诱导的circ\_0078617调控慢性髓系白血病对伊 马替尼耐药的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 林真 | 9 | 2060203 |
| 388 | 2025J01785 | 基于生信分析探讨GPT2调控铁死亡抑制甲状腺乳头 状癌恶性进展的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 张立永 | 9 | 2060203 |
| 389 | 2025J01786 | 基于多光子显微成像与影像组学的多模态成像技术 在肺癌分子分型中的临床应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院；闽江学院 | 刘元芬 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 390 | 2025J01787 | 钩吻素子通过SOS1/RAS/Rb轴调控细胞衰老抑制肝癌 进展的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 林海玲 | 9 | 2060203 |
| 391 | 2025J01788 | YAP1上调XRN1介导CD4+T细胞耗竭促进急性B淋巴细 胞白血病免疫逃逸的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 张凤 | 6 | 2060203 |
| 392 | 2025J01789 | 唾液酸转移酶ST6GALNAC1通过STn抗原负性调节弥漫 性胶质瘤中Siglec9/MUC1免疫轴相关研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 胡晓梅 | 9 | 2060203 |
| 393 | 2025J01790 | 白介素10通过调控BMP4/Gremlin1-YAP/TAZ通路抑制 肝细胞衰老的机制及其在MAFLD中的组织保护作用研 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 郭杞兰 | 9 | 2060203 |
| 394 | 2025J01791 | 去泛素化酶BAP1通过结合并稳定MAFF抑制DUSP5介导 的MAPK/ERK通路在直肠癌新辅助治疗抵抗中的作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 黄颖 | 9 | 2060203 |
| 395 | 2025J01792 | 福建胃癌高发与低发地区人群的胃内菌群比较及幽 门螺旋杆菌现症感染后免疫应答异质性识别 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 林栎颖 | 9 | 2060203 |
| 396 | 2025J01793 | VIM乳酸化修饰通过调控巨噬细胞炎症微环境促进同 种异体半月板移植愈合的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 张华 | 10 | 2060203 |
| 397 | 2025J08179 | 力学环境下Piezo1-PDGF信号轴介导巨噬细胞对缝间 充质干细胞(SuSCs)胶原重塑调控的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 林志禹 | 8 | 2060203 |
| 398 | 2025J01794 | TRPV1+感觉神经通过NLRP3炎症小体调节巨噬细胞极 化在真菌性角膜炎中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 林怡 | 6 | 2060203 |
| 399 | 2025J08180 | SPARCL1/INSRR轴抑制成肌细胞蛋白降解在废用性肌 萎缩中的作用机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 吴升辉 | 8 | 2060203 |
| 400 | 2025J01795 | ZC3H13通过MT-ND1调控线粒体能量代谢促进AML耐药 的机制研究及其预后意义 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 陈加弟 | 9 | 2060203 |
| 401 | 2025J01796 | 基于能量CT基物质浓度及彩色编码可视化图像评估 多发性骨髓瘤骨髓浸润的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 陈建华 | 9 | 2060203 |
| 402 | 2025J01797 | 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶参与ROS积累调控肺鳞状细胞 癌铁死亡的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 吴维栋 | 9 | 2060203 |
| 403 | 2025J01798 | 精浆微环境树突状细胞通过H3K18组蛋白乳酸化介导 IL1β损伤精子活力的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 郑文忠 | 9 | 2060203 |
| 404 | 2025J01799 | 基于多组学整合分析的肺腺癌二线治疗耐药机制研 究：胸水蛋白质组学与药物浓度监测的视角 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 杨菁 | 10 | 2060203 |
| 405 | 2025J01800 | 基于生境区扩散MRI特征预测胶质瘤MGMT启动子甲基 化的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 邓凯吉 | 9 | 2060203 |
| 406 | 2025J08181 | CEP55通过促进溶酶体成熟调控胆囊癌细胞自噬的机 制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 黄茂团 | 7 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 407 | 2025J08182 | CAG靶向mTOR-TFEB信号轴调控小胶质细胞代谢重编 程改善阿尔茨海默病的分子机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 冯林娟 | 8 | 2060203 |
| 408 | 2025J08183 | 靶向XBP1-NDRG1调控脂噬抑制膀胱癌中巨噬细胞促 肿瘤极化的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 倪海强 | 7 | 2060203 |
| 409 | 2025J01801 | 睡眠障碍通过TFAM/HSPA5介导的线粒体稳态失衡促 进胃癌进展的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院：福建中医药大学附属 | 郑巧灵 | 9 | 2060203 |
| 410 | 2025J08184 | 无眼像基因盒同源基因1通过乳酸化调控乳腺癌铁死 亡的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 郭联涛 | 7 | 2060203 |
| 411 | 2025J08185 | 糖响应性GLP-1RAs水凝胶微球改善椎间盘炎症微环 境的研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 陈伟 | 8 | 2060203 |
| 412 | 2025J01802 | PCDH7通过激活Wnt/beta-catenin信号通路促进葡萄 膜黑色素瘤转移的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 陈诗梅 | 9 | 2060203 |
| 413 | 2025J01803 | hsa circ 0085362-PUFA代谢-铁死亡调控轴：胆囊 癌靶向治疗的新机制与转化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属协和医 院 | 蒋雷 | 9 | 2060203 |
| 414 | 2025J01804 | 自适应体感交互游戏调控脑肠轴改善早发性结直肠 癌化疗相关认知障碍的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学护理学院 | 刘敦 | 10 | 2060203 |
| 415 | 2025J01805 | 表观遗传调控因子SCFAs在AML患者化疗后肺部免疫 抑制的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学护理学院； 北京大学 | 胡荣 | 9 | 2060203 |
| 416 | 2025J01806 | 正念艺术疗法对养老机构老年人抑郁症状的影响： 基于心理弹性调节和HPA轴基因调控的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学护理学院 | 林榕 | 9 | 2060203 |
| 417 | 2025J01807 | SphK1/Ca2+调控线粒体动力学在正畸牙根吸收中的 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属口腔医 院 | 王涵 | 9 | 2060203 |
| 418 | 2025J01808 | ALDH3A1在题下颌关节骨关节炎中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属口腔医 院 | 何凯讯 | 9 | 2060203 |
| 419 | 2025J01809 | 姜黄素通过PINK1/Parkin-线粒体自噬轴调控牙髓细 胞抗炎修复的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属口腔医 院 | 胡佳 | 9 | 2060203 |
| 420 | 2025J01810 | Fe304@MB-PEI-β-CD[EGCG]磁性纳米平台：通过精 准调控活性氧生成与清除助力根尖周炎治疗 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属口腔医 院 | 雷画翔 | 9 | 2060203 |
| 421 | 2025J01811 | 咬合紊乱通过微生物-肠-脑轴调节认知障碍的作用 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属口腔医 院 | 吴玲 | 9 | 2060203 |
| 422 | 2025J01812 | cnm阳性变异链球菌与脑小血管病的相关性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属口腔医 院；福建医科大学附属第 | 梁雪 | 9 | 2060203 |
| 423 | 2025J01813 | 基于NF-K B通路的机械压力-微生物协同效应在正畸 相关牙周炎中的机制解析及靶向干预研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属口腔医 院 | 郑敏谦 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 424 | 2025J01814 | 含镁3D打印仿生骨支架的制备联合Masquelet技术调 控巨噬细胞极化促进颌骨缺损修复及相关机制的研 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属口腔医 院 | 吴烨 | 10 | 2060203 |
| 425 | 2025J01815 | 基于气相沉积/自组装构建PTL诱导HA梯度涂层的 PEEK种植体多尺度骨整合机制的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属口腔医 院 | 赵伟 | 10 | 2060203 |
| 426 | 2025J01816 | ARMC12基因突变介导精子线粒体鞘异常致弱精子症 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 谢远志 | 9 | 2060203 |
| 427 | 2025J01817 | 低氧培养脂肪间充质干细胞来源外泌体对放射性骨 损伤的治疗作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 施劲楠 | 9 | 2060203 |
| 428 | 2025J01818 | β-榄香烯抑制EREG介导的PI3K/AKT通路逆转肺纤维 化EMT的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院；晋江市安海医院 | 吴炜景 | 9 | 2060203 |
| 429 | 2025J01819 | 非小细胞肺癌转移扩散的血液肿瘤细胞行为揭示及 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 江文坛 | 9 | 2060203 |
| 430 | 2025J01820 | 胆碱-TMA-TMAO代谢通路在全氟烷基类化合物及其替 代物暴露所致慢性肾病分期患者进展及新发心血管 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 苏伟韬 | 10 | 2060203 |
| 431 | 2025J01821 | 甘油-3-磷酸脱氢酶2(GPD2)抑制肺腺癌进展的作用 及其机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 林亚兰 | 9 | 2060203 |
| 432 | 2025J08186 | TRIM22介导UPF1泛素化降解调控ACSL4依赖性铁死亡 在溃疡性结肠炎中的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 胡伟涛 | 7 | 2060203 |
| 433 | 2025J01822 | CREM转录因子调控CD8+T细胞介导的慢性炎症反应在 1型糖尿病中的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 陈丽君 | 9 | 2060203 |
| 434 | 2025J01823 | Aloin通过FPR1促进巨噬细胞吞噬功能在脓毒症治疗 中的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 陈焜森 | 9 | 2060203 |
| 435 | 2025J01824 | USP18去ISG/ISGylation修饰SIRT1重塑免疫微环境 调控膀胱癌顺铂耐药的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 赵爱月 | 9 | 2060203 |
| 436 | 2025J01825 | 参归养荣汤调控EGFR/AKT/eNOS介导颗粒细胞糖酵解 在PCOS的作用与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 邱月娜 | 9 | 2060203 |
| 437 | 2025J01826 | 转录因子Y通过调控LAMC1表达调节胶质瘤铜死亡的 分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 邬树凯 | 9 | 2060203 |
| 438 | 2025J08187 | 特应性皮炎患者血清IgG糖基化修饰特征与Th2型炎 症的关联性研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 肖焱炜 | 7 | 2060203 |
| 439 | 2025J01827 | 仿生矿化介导的“开源”电化学传感策略对NSCLC外 泌体多指标检测的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院；福建医科大学药学院 | 范大铬 | 9 | 2060203 |
| 440 | 2025J01828 | GARS1抑制AMPK/mTOR信号通路重编程糖酵解促进膀 胱肿瘤增殖和侵袭的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 刘维辉 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 441 | 2025J01829 | EccDNA ZNF330增强JMJD6转录激活JAK-STAT通路诱 导巨噬细胞M2极化介导前列腺癌免疫逃逸的机制研 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 何清柳 | 9 | 2060203 |
| 442 | 2025J01830 | 限时进食通过MSR1/PI3K-Akt/NF-k B通路改善大鼠 睡眠剥夺所致认知损害的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 王凌星 | 9 | 2060203 |
| 443 | 2025J01831 | Prevotella loescheii通过调节AIF1介导的巨噬/单 核细胞吞噬作用对妊娠高血压的发生和进展的影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 吴晶晶 | 9 | 2060203 |
| 444 | 2025J01832 | PLA2G2E介导的胶质细胞脂质代谢在脊髓损伤后神经 轴突再生中的作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 陈炳基 | 9 | 2060203 |
| 445 | 2025J08188 | RCC2通过调控CD8+T细胞介导肺腺癌细胞anti-PD-1 耐药机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 林海 | 7 | 2060203 |
| 446 | 2025J01833 | 淫羊藿苷/多孔硅酸钙水凝胶控释系统对骨缺损大鼠 的成骨及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院；泉州师范学院 | 陈芳川 | 9 | 2060203 |
| 447 | 2025J01834 | NEDD8介导m6A甲基化修饰蛋白hnRNPA2B1通过  TLR4/NF-k B通路减轻心肌缺血/再灌注损伤的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 彭芳展 | 9 | 2060203 |
| 448 | 2025J01835 | 薏苡素通过TLR4-NF-k B与JAK-STAT6通路调控巨噬 细胞极化及抗炎机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 柯智元 | 10 | 2060203 |
| 449 | 2025J01836 | 基于术前MRI与术中关节镜图像的Transformer与强 化学习融合技术在肩袖损伤辅助诊治中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 戴章生 | 9 | 2060203 |
| 450 | 2025J01837 | 阻塞性睡眠呼吸暂停相关CKD肠道菌群异常分析及丁 酸钠的干预作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 林志民 | 9 | 2060203 |
| 451 | 2025J01838 | 孕期细颗粒物和臭氧联合暴露与妊娠期糖尿病的关 联研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 林杰 | 9 | 2060203 |
| 452 | 2025J01839 | Fundc2调控GPX4-GSH轴介导视网膜色素上皮铁死亡 的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 洪玉 | 9 | 2060203 |
| 453 | 2025J08189 | 穿心莲内酯改善膀胱癌顺铂耐药机制： TGF-β 1/PI3K通路与巨噬细胞极化调控 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 玄磊 | 7 | 2060203 |
| 454 | 2025J01840 | Elabela-APJ信号轴介导的脂质代谢紊乱在脑出血后 内皮细胞铁死亡中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 曾以勒 | 9 | 2060203 |
| 455 | 2025J08190 | 乳酸通过组蛋白乳酸化/PKM2正反馈环路改善反复非 严重低血糖相关认知功能损伤 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 吴玉斌 | 8 | 2060203 |
| 456 | 2025J08191 | FFAR2介导M2巨噬细胞代谢重编程促进脓毒症诱导的 免疫抑制 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第二医 院 | 陈伟鸿 | 7 | 2060203 |
| 457 | 2025J01841 | 基于稳健的外周血“转录组定性特征”构建结核病 辅助诊断三级标志 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学医学技术与 工程学院 | 陈湖星 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 458 | 2025J01842 | 基于单细胞激酶活性推断的药物重定位研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学医学技术与 工程学院；佛山职业技术  w | 王兵 | 9 | 2060203 |
| 459 | 2025J01843 | 造釉颅咽管瘤衰老相关分泌表型机制解析与靶向治 疗策略研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学医学技术与 工程学院 | 王先龙 | 10 | 2060203 |
| 460 | 2025J01844 | 基于仿生聚糖标记的肿瘤外泌体高效分选与肺癌智 能分型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学医学技术与 工程学院 | 武娜 | 9 | 2060203 |
| 461 | 2025J01845 | 基于数字微流控的单细胞多重组蛋白修饰和全转录 组联合测序新方法 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学医学技术与 工程学院 | 许醒 | 6 | 2060203 |
| 462 | 2025J01846 | 有氧运动介导UCP2调控线粒体稳态改善糖尿病骨骼 肌萎缩的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学体育教研部 | 陈丽妹 | 9 | 2060203 |
| 463 | 2025J01847 | 有氧运动调控miR-27a/mTOR通路改善代谢综合征大 鼠肾功能异常的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学健康学院 | 林诚 | 10 | 2060203 |
| 464 | 2025J01848 | 限制性兴趣对自闭症谱系障碍个体动作模仿的眼动 控制和脑机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学健康学院； 福州市星语学校；福建省 | 魏玲 | 9 | 2060203 |
| 465 | 2025J01849 | 有氧运动通过EDA2R/Wnt3a/β-catenin信号通路延 缓肌少症小鼠骨骼肌萎缩的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学健康学院 | 王志灼 | 10 | 2060203 |
| 466 | 2025J01850 | 警觉性对老年人注意促进效应的影响及其认知神经 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学健康学院； 福建师范大学心理学院； | 黄发杰 | 10 | 2060203 |
| 467 | 2025J01851 | 老年人视运动知觉老化的性别差异及其潜在的认知 和脑基础 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学健康学院 | 严世振 | 9 | 2060203 |
| 468 | 2025J01852 | PD-1H(VISTA)通过调节肿瘤细胞能量代谢重塑肿 瘤微环境促进抗肿瘤免疫的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学免疫治疗研 究院 | 胡莉 | 10 | 2060203 |
| 469 | 2025J01853 | 0x-LDL调控MSR1阳性巨噬细胞介导放射治疗抵抗机 制的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学免疫治疗研 究院 | 张秋玉 | 10 | 2060203 |
| 470 | 2025J01854 | 多光子显微成像与深度学习驱动的肝细胞癌预后标 志物探索研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学文理艺术学 院；福建师范大学 | 黄兴新 | 9 | 2060203 |
| 471 | 2025J01855 | 抗体药物N-聚糖快速分析的新方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学公共技术中 心 | 胡妍 | 9 | 2060203 |
| 472 | 2025J01856 | 整合型服务模式下慢性乙肝患者自我管理行为影响 机制及发展轨迹研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学卫生管理学 院 | 刘文彬 | 10 | 2060203 |
| 473 | 2025J01857 | 城市居民绕过基层医疗卫生机构就医行为及应对策 略研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建医科大学 | 福建医科大学卫生管理学 院 | 李长乐 | 10 | 2060203 |
| 474 | 2025J01858 | 基于抗攻击策略的无人艇编队弹性自适应学习控制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学航海学院 | 薛晗 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 475 | 2025J01859 | 面向海洋船舶监测的月基SAR成像研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学航海学院；中国 科学院空天信息创新研究 | 陈国强 | 9 | 2060203 |
| 476 | 2025J08192 | 面向智能能效管理的船舶能耗动态区间预测方法研 究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学航海学院 | 胡智辉 | 8 | 2060203 |
| 477 | 2025J01860 | 融合稀疏优化的水声信道时延-多普勒自适应均衡研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学航海学院 | 伍飞云 | 9 | 2060203 |
| 478 | 2025J08193 | 复杂场景下船舶智能航行动态互馈机制非参数辨识 建模研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学航海学院 | 张钊 | 8 | 2060203 |
| 479 | 2025J08194 | 次级胆汁酸通过TGR5/NF-k B通路介导高温诱发花鲈 肠炎的作用机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学水产学院 | 余桂娟 | 7 | 2060203 |
| 480 | 2025J08195 | IGFBP7基因SNP多态性调控紫海胆幼体变态发育的遗 传机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学水产学院 | 赵谭军 | 7 | 2060203 |
| 481 | 2025J01861 | 基于机器学习的福建牡蛎性别决定关键变异位点识 别及遗传倾向估测 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学水产学院 | 蔡明夷 | 9 | 2060203 |
| 482 | 2025J01862 | 大黄鱼生物发光机制的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学水产学院 | 黄晶 | 9 | 2060203 |
| 483 | 2025J01863 | 二、三倍体福建牡蛎在不同性腺发育时期对铜累积 的差异及其机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学水产学院 | 柯一舟 | 9 | 2060203 |
| 484 | 2025J01864 | 肌球蛋白基乳液纳微球相态演变对虾滑质地稳态化 的影响机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋食品与生物 工程学院 | 任中阳 | 9 | 2060203 |
| 485 | 2025J08196 | 无致敏性鲍鱼肽在诱导特异性免疫耐受中的机制研 究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋食品与生物 工程学院 | 韩欣宇 | 6 | 2060203 |
| 486 | 2025J01865 | 基于PET效应的“级联-互惠”酞菁铁基探针构建及 可视化诊疗研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋食品与生物 工程学院 | 李东 | 9 | 2060203 |
| 487 | 2025J01866 | 表面等离激元增强物理及化学效应于海鲜调味品中 汞的超灵敏检测应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋食品与生物 工程学院；厦门大学化学 | 张芹 | 9 | 2060203 |
| 488 | 2025J08197 | 船用MOF/AC复合储氢材料智能设计与动态工况适应 性研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学轮机工程学院 | 张轩 | 7 | 2060203 |
| 489 | 2025J08198 | 生物肽改性不锈钢表面构筑及广谱防污机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学轮机工程学院 | 楼彤 | 7 | 2060203 |
| 490 | 2025J01867 | 近壁面和通道环境下柔性尾鳍的自推进游动特性和 动力学机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学轮机工程学院 | 胡海洲 | 9 | 2060203 |
| 491 | 2025J01868 | 面向动力电池老化的船舶直流综合电力系统自适应 短路故障保护研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学轮机工程学院 | 张长坤 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 492 | 2025J01869 | 新能源地效翼船的能量配置优化及动力方案评估 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学轮机工程学院； 厦门大学航空航天学院 | 郭峰 | 9 | 2060203 |
| 493 | 2025J01870 | 基于微生物安全性的蒸发冷却器优化设计与风险防 控研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋装备与机械 工程学院 | 陈奕 | 9 | 2060203 |
| 494 | 2025J01871 | 水下超空泡航行体助推器分离过程中的流体动力特 性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋装备与机械 工程学院 | 王威 | 9 | 2060203 |
| 495 | 2025J01872 | 基于膜分离生物沼气化学能转化机理及系统集成 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋装备与机械 工程学院 | 苏博生 | 9 | 2060203 |
| 496 | 2025J01873 | 催化辅助纯氨分级燃烧的氮氧化物排放特性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋装备与机械 工程学院 | 沈文锋 | 9 | 2060203 |
| 497 | 2025J01874 | 物理-数据耦合驱动的深埋隧道渗流场预测模型 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学港口与海岸工程 学院 | 潘以恒 | 9 | 2060203 |
| 498 | 2025J08199 | 面向制药化工有机溶剂回收的高性能微孔聚合物混 合基质膜构建及其传质机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学港口与海岸工程 学院 | 刘琴 | 8 | 2060203 |
| 499 | 2025J01875 | 福建霞浦藻类养殖区有机质降解削弱海洋碳汇的过 程与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学港口与海岸工程 学院 | 陆旋 | 9 | 2060203 |
| 500 | 2025J01876 | 红树林湿地生态修复中互花米草治理对N20排放的调 控机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学港口与海岸工程 学院 | 王芬芳 | 9 | 2060203 |
| 501 | 2025J08200 | 标注稀缺环境下医学图像分割方法研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学计算机工程学院 | 苏家威 | 8 | 2060203 |
| 502 | 2025J01877 | 几类连通图的递归构造及相关问题研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学理学院 | 徐丽琼 | 6 | 2060203 |
| 503 | 2025J08201 | 变分方法在带组合非线性项的薛定谔方程正规化解 的应用 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学理学院 | 陈哲文 | 8 | 2060203 |
| 504 | 2025J08202 | 二维过渡金属硫族化合物/手性钙钛矿异质结中的谷 激子传输与调控研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学理学院 | 陈瑛瑛 | 8 | 2060203 |
| 505 | 2025J01878 | 基于激光自混合干涉的脉搏波非接触实时鲁棒获取 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学理学院 | 王秀琳 | 9 | 2060203 |
| 506 | 2025J08203 | 降雨影响下稳健水声通信技术研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋信息工程学 院 | 朱政亮 | 8 | 2060203 |
| 507 | 2025J01879 | 基于超材料调控的带罩天线系统性能优化技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋信息工程学 院 | 刘璐 | 9 | 2060203 |
| 508 | 2025J08204 | 基于多模态数据融合的电磁场与弹性波场三维联合 反演 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋信息工程学 院 | 陈连木 | 7 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 509 | 2025J08205 | 基于脉冲序列设计的核磁共振抗不均匀方法研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 集美大学 | 集美大学海洋信息工程学 院 | 黄程达 | 8 | 2060203 |
| 510 | 2025J01880 | 基干SCFAs介导的TLR4/MyD88/NF-K B信号通路调控 COPD模型大鼠的气道炎症机制以及全真一气汤的干 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 李希 | 10 | 2060203 |
| 511 | 2025J01881 | 基干单细胞转录组学的TLS-免疫网络研究：全真一 气汤“肺脾肾同治”改善COPD免疫失衡的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 陈可强 | 9 | 2060203 |
| 512 | 2025J01882 | 基干AMPK/PGC-1a通路探讨槲皮素缓解阿霍素诱与 的T细胞线粒体能量代谢损伤的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 章尤权 | 10 | 2060203 |
| 513 | 2025J01883 | 基于DNMTI/DNMT3a-PPARγ轴探讨加味补阳还五汤对 膝骨关节炎大鼠肠道微生态与免疫调节机制的影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 董忠 | 9 | 2060203 |
| 514 | 2025J01884 | 基于PAK4-eIF2a介导的核糖体毒性应激反应解析血 府逐瘀汤协同PDE5抑制剂改善勃起功能障碍研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 吴昱晔 | 9 | 2060203 |
| 515 | 2025J01885 | 其干FGER /MAPK/FRK信号通路调控胃上皮细朐铁死亡 探讨复方胃炎合剂治疗慢性萎缩性胃炎的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 黄铭涵 | 10 | 2060203 |
| 516 | 2025J01886 | 基于miR-21的m6A甲基化修饰介导PTEN/PI3K/AKT通  路调控氧化应激探讨加味小蓟饮子通过“气血络同 u | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 张伟平 | 9 | 2060203 |
| 517 | 2025J08206 | 利用血流感染循环微生物细胞DNA建立超多重数字 PCR检测研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 宋甲宝 | 7 | 2060203 |
| 518 | 2025J01887 | 电针调控Nav1.7钠通道及氧化应激触发NF-K B信号 通路缓解膝骨关节炎疼痛与炎症机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 洪秀娥 | 9 | 2060203 |
| 519 | 2025J08207 | RANKL-NFATc1-E-npp4通路介导嘌呤代谢重编程促进 破骨细胞分化加速绝经后骨质疏松骨量流失的机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 张独景 | 8 | 2060203 |
| 520 | 2025J01888 | 基于IMTD3表观调控巨噬细胞胞葬探讨独活寄生汤改 善类风湿关节炎的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 王清泰 | 9 | 2060203 |
| 521 | 2025J08208 | 小壁碱抑制METTL3靶向CYP1A1 m6A甲基化改善糖尿 病心肌病脂质代谢紊乱 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 杨成昊 | 8 | 2060203 |
| 522 | 2025J01889 | 基干人在回路技术的乳腺钼靶影像组学模型对乳腺 癌的诊断价值 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第二 人民医院 | 张游 | 9 | 2060203 |
| 523 | 2025J01890 | 免疫化肝类器官构建与精准肝病模拟研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学科技创新 与转化中心 | 葛剑云 | 10 | 2060203 |
| 524 | 2025J01891 | 基干蛋白酶体降解系统研究解毒消瘤饮减少PNO1阻 滞细胞周期进程并抑制大肠癌生长的作用和机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学科技创新 与转化中心 | 方翌 | 10 | 2060203 |
| 525 | 2025J01892 | Rab22调控TGF βRI在细胞膜上分布促进高血压介导 血管重构的新机制及ETH的干预作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中西医结 合学院 | 吴美珠 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 526 | 2025J01893 | 基于GRP94/eIF2α/ATF4通路探讨补肾活血方调控内 质网应激介导神经细胞凋亡的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中西医结 合学院 | 刘海鑫 | 9 | 2060203 |
| 527 | 2025J08209 | P300/Syn1通路介导的突触损伤在PD认知障碍的机制 及补肾活血方的干预研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中西医结 合学院 | 林新培 | 7 | 2060203 |
| 528 | 2025J01894 | 电针足三里、阳陵泉通过抑制ylPAG星形胶质细胞活 化减轻膝骨关节炎疼痛的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中西医结 合学院 | 何婷婷 | 10 | 2060203 |
| 529 | 2025J01895 | 基于钙离子通道研究清达颗粒成分三吐豆苷抑制 Ca2+/ERK/MLCK通路改善血管功能和降血压的作用机 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中西医结 合学院 | 胡雅琼 | 10 | 2060203 |
| 530 | 2025J01896 | 藿砂口服液通过调控HDAC3-GPX4轴抑制铁死亡缓解 腹泻型肠易激综合征的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 赖金枚 | 9 | 2060203 |
| 531 | 2025J01897 | 基于P53/SLC7A11介导巨噬细胞氧化应激损伤及铁死 亡探讨双清消斑饮治疗动脉粥样硬化的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 王婷 | 10 | 2060203 |
| 532 | 2025J01898 | 基于“FGF21-AMPK”轴调控巨噬细胞极化探究莲实 健脾方改善肥胖相关胰岛素抵抗的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 梁艳彬 | 9 | 2060203 |
| 533 | 2025J01899 | 基于Tim3/HMGB1轴介导的固有免疫抑制探讨雷公藤 内酯醇对多发性骨髓瘤细胞免疫逃逸的影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 徐成波 | 10 | 2060203 |
| 534 | 2025J01900 | 基于TGF-β1/Smad3通路调控自噬和增殖凋亡平衡探 讨紫草油促进肛瘘术后创面愈合的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 赵诚 | 9 | 2060203 |
| 535 | 2025J01901 | 清解扶正颗粒调控NRF2/GPX4通路诱导大肠癌细胞铁 死亡的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 华杭菊 | 9 | 2060203 |
| 536 | 2025J01902 | 基于PINK1/Parkin信号通路介导的线粒体自噬探讨 益景汤治疗糖尿病视网膜病变的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 郑永征 | 10 | 2060203 |
| 537 | 2025J01903 | 单细胞转录组学探讨益肾降浊颗粒通过Hippo/YAP通 路调控线粒体自噬减轻CKD肾小管上皮细胞凋亡的机 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 陈小英 | 10 | 2060203 |
| 538 | 2025J01904 | 基于赖氨酰氧化酶调控肿瘤基质增强胰腺癌抗体偶 联药物疗效的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院；福建医科大学附属 | 何守敏 | 9 | 2060203 |
| 539 | 2025J01905 | 基于多组学对微浸润性肺腺癌的精准诊断及关键驱 动基因的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 崔艳梅 | 9 | 2060203 |
| 540 | 2025J01906 | 基于“内质网应激-焦亡”偶联探讨益肾降糖饮治疗 糖尿病肾病的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 林雪琴 | 9 | 2060203 |
| 541 | 2025J01907 | 基于深度学习的出凝血样本微凝集识别方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院；闽江学院 | 秦雪君 | 9 | 2060203 |
| 542 | 2025J01908 | 探讨淫羊藿苷通过调控LDHA激活组蛋白H3K18去乳酸 化修饰调节成骨代谢治疗骨质疏松的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 陈清河 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 543 | 2025J01909 | 基于PAD4介导NETs形成探讨犀角地黄汤治疗脓毒症 性凝血病的作用机理 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 梁志奇 | 9 | 2060203 |
| 544 | 2025J01910 | 基于SIRT4/HIF-1a/Drp1通路调控线粒体稳态研究 盆底方抑制成纤维细胞凋亡治疗POP气虚证的作用机 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 王小红 | 10 | 2060203 |
| 545 | 2025J01911 | 肠道菌群及其代谢物通过PI3K/AKT/mTOR通路调节 Th17/Treg平衡影响桥本甲状腺炎发生发展的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院；福建省肿瘤医院 | 刘继来 | 9 | 2060203 |
| 546 | 2025J01912 | 基于足细胞线粒体自噬-动力学稳态探讨益肾降糖饮 防治糖尿病肾病肾纤维化的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 张丽香 | 10 | 2060203 |
| 547 | 2025J01913 | 犀角地黄汤通过调控miR-122/BCL2A1信号通路基因 改善脓毒症肝损伤的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 李玮 | 9 | 2060203 |
| 548 | 2025J01914 | 康达心介导SLC7A11去泛素化调控铁死亡对心肌缺血 再灌注损伤的影响及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 黄丽华 | 9 | 2060203 |
| 549 | 2025J01915 | 少腹逐瘀汤通过TRIM31调控NLRP3炎症小体的泛素化 干预寒湿凝滞型输卵管炎性不孕的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 李素敏 | 10 | 2060203 |
| 550 | 2025J01916 | 基于肠道菌群-肥大细胞轴失调探讨藿砂口服液治疗 PI-IBS内脏高敏感的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 叶诚乾 | 9 | 2060203 |
| 551 | 2025J08210 | 止消散瘤方调控HIF-1a/HO-1通路抑制铁死亡治疗 糖尿病肾病作用机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属人民 医院 | 周少峰 | 8 | 2060203 |
| 552 | 2025J01917 | 基于STIM2-0rai1/TRPC6通路调控Hcrt神经元活动研 究心脾共调改善慢性睡眠剥夺模型小鼠学习记忆的 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建省中医药科学院 | 张敏 | 9 | 2060203 |
| 553 | 2025J01918 | 白花蛇舌草多糖增强1ncRNA GAS5外泌体的肠-肺传 递并下调miR-155以减轻LPS诱导的肺炎 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建省中医药科学院 | 张捷 | 10 | 2060203 |
| 554 | 2025J01919 | 基于自组装介导内化效应探讨闽产太子参环肽干预 COPD肺泡巨噬细胞免疫功能药效物质基础 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建省中医药科学院 | 赵立 | 10 | 2060203 |
| 555 | 2025J01920 | 基于Piezol/IL-6神经免疫途径探讨电针改善心肌缺 血大鼠炎性损伤的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建省中医药科学院 | 萨喆燕 | 10 | 2060203 |
| 556 | 2025J01921 | 基于单核细胞来源的CLCF1抑制骨吸收探讨绝经后骨 质疏松症的发病机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建省中医药科学院 | 陈玄 | 9 | 2060203 |
| 557 | 2025J01922 | 续苓健骨方通过Bach2调控Treg细胞功能抑制破骨细 胞分化的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建省中医药科学院 | 何艳艳 | 9 | 2060203 |
| 558 | 2025J01923 | 基于代谢标记结合荧光激活细胞分选法的T2DM大鼠 肠道微生物群中代谢太子参活性多糖功能微生物的 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建省中医药科学院 | 阚永军 | 9 | 2060203 |
| 559 | 2025J08211 | 祛积通络方调控Muller细胞谷氨酸代谢减轻RVO光感 受器细胞损伤的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建省中医药科学院 | 陈子扬 | 8 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 560 | 2025J08212 | 微波效应对支链淀粉分子链结构及自组装行为的影 响 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学药学院 | 王健一 | 7 | 2060203 |
| 561 | 2025J01924 | 闽产巴戟天0-甲基转移酶介导药用蒽醌生物合成的 分子机制与酶元件挖掘 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学药学院 | 许少华 | 10 | 2060203 |
| 562 | 2025J01925 | 构建比色-荧光双模式适配体生物传感器检测中药材 中真菌毒素污染的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学药学院 | 张红艳 | 10 | 2060203 |
| 563 | 2025J01926 | 基于miR-135a-5p/TSP1/α28-1信号轴研究栝楼桂 枝汤调控脑缺血后星形胶质细胞活化改善突触可塑 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学药学院 | 南丽红 | 10 | 2060203 |
| 564 | 2025J08213 | 基于PPARγ信号通路介导的巨噬细胞表型重塑探讨 草珊瑚治疗溃疡性结肠炎的免疫机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学药学院 | 黄绍伟 | 8 | 2060203 |
| 565 | 2025J01927 | 基于“优势菌种-特征成分-肠道菌群-SCF/c-kit通 路”的建神曲发酵“消食”增效炮制原理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学药学院 | 隋利强 | 10 | 2060203 |
| 566 | 2025J01928 | 茶多糖通过肠道菌群-胆汁酸代谢途径改善T2DM的机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学药学院 | 吴仲 | 9 | 2060203 |
| 567 | 2025J01929 | 药物干预细胞代谢组学表型图谱构建与基于深度学 习的药效预测研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学药学院 | 丰迪生 | 10 | 2060203 |
| 568 | 2025J01930 | 八宝丹调控FXR-胆汁酸轴抗非酒精性脂肪性肝病的 作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学药学院 | 郑燕芳 | 10 | 2060203 |
| 569 | 2025J08214 | 乙酰化修饰介导气溶素蛋白调控嗜水气单胞菌毒力 的分子机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学药学院 | 张丽珊 | 8 | 2060203 |
| 570 | 2025J01931 | 基于Rab7调控自噬介导突触损伤探讨“肝魂失养” 相关围绝经期轻度认知障碍的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中医学院 | 龚琳 | 10 | 2060203 |
| 571 | 2025J01932 | 二陈汤通过IL-6/STAT3通路抑制肿瘤相关巨噬细胞 改善ICI治疗小鼠结直肠癌效果的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中医学院 | 廖凌虹 | 10 | 2060203 |
| 572 | 2025J01933 | 化痰法通过FXR-FGF15/19介导的肠道菌群-胆汁酸轴 调控PCOS痰证IR的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中医学院 | 俞洁 | 9 | 2060203 |
| 573 | 2025J08215 | 肿瘤坏死因子-α单核苷酸多态性对代谢综合征痰证 易感性的作用及机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中医学院 | 李缘缘 | 7 | 2060203 |
| 574 | 2025J01934 | 基于“胆汁酸-TGR5轴”探讨柴胡疏肝散调控肠道菌 群改善胆固醇结石的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中医学院 | 闵莉 | 10 | 2060203 |
| 575 | 2025J08216 | 下丘脑背内侧核NPY神经元感知RANKL信号对骨量的 影响及荣筋壮骨方的干预作用 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中医学院 | 许云腾 | 8 | 2060203 |
| 576 | 2025J01935 | 基于PHB1-p53/c-myc轴介导糖代谢重编程探讨柴芍 六君汤阻断慢性萎缩性胃炎“炎癌转化”的作用机 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中医学院 | 甘慧娟 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 577 | 2025J01936 | 超声引导针刀精准松解腕横韧带通过调控TGFβ1- CTGF途径抑制腕管综合征纤维化的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中医学院 | 周俏吟 | 10 | 2060203 |
| 578 | 2025J01937 | 基于肠道菌群与巨噬细胞的关系探讨荣筋拈痛方在 膝骨关节炎治疗中的作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中医学院 | 戴雨婷 | 9 | 2060203 |
| 579 | 2025J01938 | 基于Kisspeptin介导的PI3K/AKT信号通路探讨疏肝 补肾法重塑线粒体稳态治疗早发性卵巢功能不全的 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中医学院 | 王洋 | 9 | 2060203 |
| 580 | 2025J01939 | 三阴交针刺深度与得气响应、镇痛效应的量效关系 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学针灸推拿 学院 | 林驰 | 9 | 2060203 |
| 581 | 2025J01940 | 序贯针刺法通过卵巢组织FSH-cAMP通路改善卵巢储 备功能减退大鼠卵巢功能的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学针灸推拿 学院 | 纪峰 | 9 | 2060203 |
| 582 | 2025J08217 | 电针调控树突状细胞活化迁移改善脓毒症急性肺损 伤免疫稳态的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学针灸推拿 学院 | 齐诗仪 | 8 | 2060203 |
| 583 | 2025J01941 | 基于TLR4 /MyD88/NF-k B信号通路探讨电针调控慢 性疲劳综合征大鼠海马星形胶质细胞功能的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学针灸推拿 学院 | 游世晶 | 9 | 2060203 |
| 584 | 2025J01942 | 电针激活ACC-vHPC谷氨酸能神经环路改善SNI模型小 鼠疼痛伴发焦虑抑郁样行为的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学针灸推拿 学院 | 黄于婷 | 10 | 2060203 |
| 585 | 2025J01943 | 五味子乙素通过PALMD介导Wnt/β-catenin通路抑制 胰腺癌干性的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中西医结 合研究院 | Nathani  el | 10 | 2060203 |
| 586 | 2025J01944 | 基于“心脑同治”途径探讨清达颗粒通过  AMPK/Nrf2/TFAM通路减轻高血压线粒体功能障碍的 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学中西医结 合研究院 | 林珊 | 10 | 2060203 |
| 587 | 2025J01945 | 基于色氨酸代谢调控AMPK/ULK1/FUNDC1轴介导线粒 体自噬探讨薯蓣粥抑制胰岛β细胞去分化的作用机 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学护理学院 | 戴燕铃 | 9 | 2060203 |
| 588 | 2025J01946 | CIRBP甲基化调控巨噬细胞M1/M2极化保护GDM胰岛β 细胞功能的作用及薯蓣粥的干预疗效机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学护理学院 | 邱莉 | 9 | 2060203 |
| 589 | 2025J08218 | 青年癌症患者同伴支持匹配机制及智能推荐系统研 究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学护理学院 | 王春凤 | 7 | 2060203 |
| 590 | 2025J01947 | 基于miRNA155-5p靶向MAPK/NF-k B信号通路介导巨 噬细胞极化探讨薯蓣粥治疗妊娠糖尿病的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学护理学院 | 吴玲 | 9 | 2060203 |
| 591 | 2025J01948 | 基于双侧肢体耦合理论的定制化虚拟现实康复训练 系统对脑卒中上肢功能的疗效及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学康复医学 院 | 谢秋蓉 | 9 | 2060203 |
| 592 | 2025J01949 | 基于多模态AI分析起立-步行测试预测衰弱老年人跌 倒风险与运动代偿机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学康复医学 院 | 张琪 | 10 | 2060203 |
| 593 | 2025J08219 | 基于前额叶神经节律耦合模式探讨tDCS易化太极拳 改善MCI患者工作记忆的时序机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学康复医学 院 | 刘红 | 8 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 594 | 2025J01950 | 基于SIRT1/PGC-1a/DRP1调控星形胶质细胞线粒体 动力学平衡探讨泽泻汤通过外泌体介导线粒体转移 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属康复 医院 | 魏伟 | 10 | 2060203 |
| 595 | 2025J01951 | 基于fNIRS-fMRI技术探讨认知-运动双任务改善偏瘫 手功能障碍的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属康复 医院 | 林玮佳 | 9 | 2060203 |
| 596 | 2025J01952 | 针刺调控小胶质细胞糖酵解途径促进缺血性脑卒中 后功能恢复的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属康复 医院 | 王林林 | 10 | 2060203 |
| 597 | 2025J01953 | 基于“骨正筋柔”理论探讨腰部推拿结合八段锦练 习对产后腰痛腰椎稳定性的生物力学机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属康复 医院 | 黄国芳 | 10 | 2060203 |
| 598 | 2025J01954 | 基于深度学习的早期乳腺癌腋窝淋巴结状态智能超 声诊断模型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第三 人民医院(福建省第三人 | 张爱华 | 10 | 2060203 |
| 599 | 2025J01955 | 基于AMPK/SIRT1/PPARγ/PGC-1α信号轴探讨二陈汤 调控糖尿病前期痰证白色脂肪组织棕色化的分子机 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第三 人民医院(福建省第三人 | 王志汕 | 9 | 2060203 |
| 600 | 2025J01956 | 基于HIF-1a/notch1信号通路探讨复方龙葵胶囊在 高血压中的保护作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第三 人民医院(福建省第三人 | 黄武松 | 10 | 2060203 |
| 601 | 2025J01957 | 天王补心丹通过CKI8/ε-PP1介导PER磷酸化调控生 物钟反馈环路治疗失眠的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第三 人民医院(福建省第三人 | 高毅东 | 9 | 2060203 |
| 602 | 2025J01958 | 茵陈五苓散调控糖代谢重编程抑制滑膜巨噬细胞M1 极化治疗痛风性关节炎的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学附属第三 人民医院(福建省第三人 | 陈群 | 10 | 2060203 |
| 603 | 2025J01959 | RNA m6A修饰在有氧运动改善糖尿病肝脏炎症微环境 中的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学康复医疗 技术国家地方联合工程研 | 陈聪 | 10 | 2060203 |
| 604 | 2025J08220 | 基于“微生物-肠-脑”轴探究枸杞糖肽调控前额叶 皮层GABA能神经元改善脑卒中后抑郁的作用机制研 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学康复医疗 技术国家地方联合工程研 | 叶御威 | 8 | 2060203 |
| 605 | 2025J01960 | 基于神经信息传导与整合探讨“电针、神庭”穴改 善VCI小鼠记忆障碍的神经环路机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建中医药大学 | 福建中医药大学康复医疗 技术国家地方联合工程研 | 杨敏光 | 9 | 2060203 |
| 606 | 2025J01961 | 基于深度学习的芳纶纤维/橡胶复合材料大变形本构 关系多尺度研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州师范学院 | 泉州师范学院化工与材料 学院(化学与生命科学学 | 高剑虹 | 7 | 2060203 |
| 607 | 2025J01962 | 基于炔酰肼中间体的端炔高效转化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州师范学院 | 泉州师范学院化工与材料 学院(化学与生命科学学 | 雷健 | 9 | 2060203 |
| 608 | 2025J01963 | 废印刷电路板源铜基催化剂的表面离子印迹制备及 强化降解水中EDCs的性能与机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州师范学院 | 泉州师范学院资源与环境 科学学院 | 王淑华 | 9 | 2060203 |
| 609 | 2025J01964 | 预训练多目标进化计算研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州师范学院 | 泉州师范学院数学与计算 机科学学院；深圳大学 | 苏宇超 | 9 | 2060203 |
| 610 | 2025J01965 | 基于多项式模糊信息粒的时间序列数据挖掘方法及 其平台开发 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州师范学院 | 泉州师范学院数学与计算 机科学学院 | 杨昔阳 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 611 | 2025J01966 | 高效数值特征与动态用户兴趣捕捉的表征优化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州师范学院 | 泉州师范学院数学与计算 机科学学院 | 黄添林 | 9 | 2060203 |
| 612 | 2025J01967 | 基于宏基因组与培养组挖掘河口微生物功能基因及 其应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州师范学院 | 泉州师范学院海洋与食品 学院 | 黄兆斌 | 9 | 2060203 |
| 613 | 2025J01968 | 基于循环肿瘤DNA-数字化SERS技术的肺癌脑转移筛 查研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州师范学院 | 泉州师范学院光电工程  系；福州大学附属省立医 | 范敏 | 9 | 2060203 |
| 614 | 2025J01969 | 不完全数据下分位数回归变量筛选模型的迁移学习 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学数学与统计 学院(数学与信息科学 | 施建华 | 9 | 2060203 |
| 615 | 2025J01970 | 分布式贝叶斯推断下高级IRT模型的构建及应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学数学与统计 学院(数学与信息科学 | 付志慧 | 9 | 2060203 |
| 616 | 2025J01971 | 基于酶促CuS纳米酶即时生成新型级联放大比色免疫 分析研究及应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学化学与环境 学院 | 赖文强 | 9 | 2060203 |
| 617 | 2025J01972 | 东南沿海城市苯系物与氮氧化物光氧化生成亚硝酸 的影响机制及贡献研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学化学与环境 学院 | 黄明强 | 8 | 2060203 |
| 618 | 2025J01973 | 机器学习辅助下多元交叉电化学阵列传感器的构建 及其在九龙江水体中PFAS的智能化检测应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学化学与环境 学院 | 郑轩 | 9 | 2060203 |
| 619 | 2025J01974 | 激光诱导脱卤超快直写制备钙钛矿量子点微阵列及 其在介观荧光防伪中的应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学化学与环境 学院 | 李飞明 | 9 | 2060203 |
| 620 | 2025J01975 | 硅藻源DOM的动态变化及其对甲藻生长代谢的影响机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学化学与环境 学院 | 陈小煌 | 9 | 2060203 |
| 621 | 2025J01976 | 重大入侵害虫红棕象甲病原菌侵染差异及其体外免 疫应答的分子调控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学生物科学与 技术学院 | 蒲宇辰 | 9 | 2060203 |
| 622 | 2025J01977 | 乌榄MYB1促进果皮花青苷合成的转录调控机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学生物科学与 技术学院 | 田奇琳 | 9 | 2060203 |
| 623 | 2025J01978 | 微塑料介导的副溶血弧菌生物被膜中耐药基因的水 平转移机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学生物科学与 技术学院 | 胡元庆 | 9 | 2060203 |
| 624 | 2025J01979 | 鱼皮明胶的酶促酰胺化修饰及其冻融稳定性的跨尺 度调控机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学生物科学与 技术学院 | 李奕雅 | 9 | 2060203 |
| 625 | 2025J01980 | 基于机器学习的协同进化算法在大规模优化中的关 键问题研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学物理与信息 工程学院(物理与电子信 | 夏学文 | 9 | 2060203 |
| 626 | 2025J01981 | 超图驱动的闽南文化遗产特征分析与智能交互平台 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学物理与信息 工程学院(物理与电子信 | 吴泓润 | 9 | 2060203 |
| 627 | 2025J01982 | 个体的机会思维倾向和自主性动机影响其受挫后的 目标调整 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学教育与心理 学院 | 杨海波 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 628 | 2025J01983 | 人工与自动驾驶的信任差异及修复策略研究：基于 乘客视角的VR模拟实验 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学教育与心理 学院 | 黄亮 | 9 | 2060203 |
| 629 | 2025J01984 | Fe改性生物炭与氮互作对水稻根际微域镉迁移转化 的影响机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽南师范大学 | 闽南师范大学历史地理学 院 | 李荭荭 | 6 | 2060203 |
| 630 | 2025J01985 | 基于容腔共享的多执行器电液变转速驱动网络拓扑 优化与协同控制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学机械与汽车 工程学院 | 张树忠 | 9 | 2060203 |
| 631 | 2025J08221 | 多源不确定性下非结构化多模态引导的异构异质零 件表面缺陷智能检测方法研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学机械与汽车 工程学院 | 于心怡 | 7 | 2060203 |
| 632 | 2025J01986 | 选区激光熔化梯度多孔骨支架仿生结构快速设计及 性能调控 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学机械与汽车 工程学院 | 曾寿金 | 9 | 2060203 |
| 633 | 2025J01987 | 多轴载荷下增材制造铝合金疲劳失效机理与寿命预 测研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学机械与汽车 工程学院 | 梁家彬 | 9 | 2060203 |
| 634 | 2025J01988 | 掺Pt高熵非晶氧化物纳米管的结构调控及其在低温 氨氧化反应中的协同催化机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学生态环境与 城市建设学院 | 王发楠 | 9 | 2060203 |
| 635 | 2025J01989 | 基于外场观测的大气甲醛非均相反应量化与机理研 究：以福建沿海地区为例 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学生态环境与 城市建设学院 | 徐溶涓 | 9 | 2060203 |
| 636 | 2025J01990 | 人工智能赋能便携式电化学传感器用于几种典型环 境内分泌干扰物高灵敏快速检测 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学生态环境与 城市建设学院 | 郭涛 | 9 | 2060203 |
| 637 | 2025J08222 | 全生命周期大尺寸储能锂电池热输运机理及温控机 制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学生态环境与 城市建设学院 | 李钰冰 | 8 | 2060203 |
| 638 | 2025J01991 | 锂渣战略金属高效浸提的异养型生物淋滤反应器多 尺度构建与调控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学生态环境与 城市建设学院 | 曲洋 | 6 | 2060203 |
| 639 | 2025J01992 | 高强钢管超高强混凝土构件受扭机理与承载力计算 方法 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学土木工程学 院 | 罗霞 | 9 | 2060203 |
| 640 | 2025J01993 | 热-水-力-化耦合作用下含充填接缝膨润土组合体传 热特性及其预测 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学土木工程学 院 | 徐云山 | 9 | 2060203 |
| 641 | 2025J01994 | 固定辙叉钢轨磨耗预测及廓型智能优化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学土木工程学 院 | 赵卫华 | 9 | 2060203 |
| 642 | 2025J08223 | 祁连山活动型石冰川对气候变化的动力响应过程及 灾变失稳机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学土木工程学 院 | 周宇 | 7 | 2060203 |
| 643 | 2025J08224 | 基于水土整合概念推动城市耐洪规划研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学建筑与城乡 规划学院 | 苏清木 | 8 | 2060203 |
| 644 | 2025J08225 | 城市街区与绿地多维空间形态对热环境的协同影响 机制及模拟优化 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学建筑与城乡 规划学院 | 兰宇翔 | 7 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 645 | 2025J08226 | 面向暴雨内涝灾害的道路交通网络应急修复与韧性 提升策略 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学交通运输学 院 | 陈恒瑞 | 8 | 2060203 |
| 646 | 2025J08227 | 海上风电资源“检-构-预”一体化网格预测方法研 究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学交通运输学 院 | 郭乔影 | 7 | 2060203 |
| 647 | 2025J01995 | 光热热管理聚氨酯基复合纤维的可控制备及性能调 控 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学材料科学与 工程学院 | 林肇星 | 9 | 2060203 |
| 648 | 2025J08228 | 纳米管限域结构的精准构筑及其降解污染物效能的 研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学材料科学与 工程学院 | 朱文东 | 8 | 2060203 |
| 649 | 2025J01996 | 柔性纳米纤维多孔膜构筑及光催化降解污染物机理 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学材料科学与 工程学院 | 崔志香 | 9 | 2060203 |
| 650 | 2025J01997 | 电致塑性微锻β钛合金亚微晶调控与腐蚀疲劳研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学材料科学与 工程学院 | 王震 | 9 | 2060203 |
| 651 | 2025J08229 | 框架维度-卤素协同调控3-甲氨基吡啶分子基铁电半 导体研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学电子电气与 物理学院 | 高章然 | 8 | 2060203 |
| 652 | 2025J01998 | 多模态融合的精准诊疗模型及其在结直肠癌中的应 用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学计算机科学 与数学学院；福建医科大 | 陈晓平 | 9 | 2060203 |
| 653 | 2025J08230 | 风电集群智能全生命周期学习故障诊断方法研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学智慧海洋科 学技术学院 | 曹新城 | 7 | 2060203 |
| 654 | 2025J01999 | 丝素蛋白基强韧化驱动材料的制备与界面调控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建理工大学 | 福建理工大学生物与化学 研究院 | 翁明岑 | 9 | 2060203 |
| 655 | 2025J011000 | 福建省西部典型煤矿闭坑前后矿井水化学演化规律 与污染风险评价 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院资源工程学院 | 王沙沙 | 9 | 2060203 |
| 656 | 2025J011696 | 面向韧性提升的GRS整体桥抗震性能与破坏机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院资源工程学院 | 罗小烨 | 9 | 2060203 |
| 657 | 2025J011697 | 基于影像目标位移的精密测量技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院资源工程学院 | 兰国冠 | 9 | 2060203 |
| 658 | 2025J011698 | 基于多源感知与大数据的适老化社区火灾应急行为 建模与优化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院资源工程学院 | 张克 | 9 | 2060203 |
| 659 | 2025J011699 | 高温高压下热烟气-瓦斯-水多元介质竞争润湿机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院资源工程学院 | 刘谦 | 9 | 2060203 |
| 660 | 2025J011700 | 面向复杂工况的旋转机械健康状态深度学习识别与 寿命预测研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院物理与机电工程  学院 | 王宇松 | 9 | 2060203 |
| 661 | 2025J011701 | 面向癫痫预警的脑电信号复杂性分析与智能算法研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院物理与机电工程  学院 | 江晓玲 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 662 | 2025J011702 | 面向智慧安全管控的复杂人体行为语义识别与零样 本学习研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院物理与机电工程  学院 | 刘凤琳 | 9 | 2060203 |
| 663 | 2025J011703 | 面向PCB极性元器件缺陷检测的深度学习算法优化与 系统开发研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院物理与机电工程  学院 | 赖义汉 | 9 | 2060203 |
| 664 | 2025J011704 | 大热输入焊接HAZ内等轴铁素体组织韧化机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院物理与机电工程  学院 | 宋峰雨 | 9 | 2060203 |
| 665 | 2025J011705 | 氮化物APD抑制雪崩复合发光用于生物发光检测研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院物理与机电工程  学院 | 王旺平 | 9 | 2060203 |
| 666 | 2025J011706 | 单相非隔离型光伏并网逆变器及能源互联系统研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院物理与机电工程  学院 | 蔡小伟 | 9 | 2060203 |
| 667 | 2025J011707 | 基于自旋电子器件的石墨炔薄膜磁电阻的调控与性 能优化 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院物理与机电工程  学院 | 康惠芳 | 9 | 2060203 |
| 668 | 2025J011708 | 基于介电泳/磁流变复合效应的非球面光学元器件超 精密抛光基础研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院物理与机电工程  学院 | 孙旭 | 9 | 2060203 |
| 669 | 2025J011709 | 高粗糙度表面的铸件缺陷的超声检测信号补偿方法 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院物理与机电工程  学院 | 金璐 | 9 | 2060203 |
| 670 | 2025J011710 | 基于机器学习技术探测末态含暗光子的D0衰变信号 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院物理与机电工程  学院 | 钟鑫 | 9 | 2060203 |
| 671 | 2025J011711 | 硫化铜渣加压浸出与高效萃取转型机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院化学与材料学  院；福建紫金贵金属材料 有限公司 | 肖妮 | 9 | 2060203 |
| 672 | 2025J011017 | 原位还原稀土化合物低成本制备含稀土镁合金研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院化学与材料学院 | 胡文义 | 9 | 2060203 |
| 673 | 2025J011018 | 氮化物基窄带绿色发光的设计，合成和性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院化学与材料学院 | 丁建炎 | 9 | 2060203 |
| 674 | 2025J011019 | 锌高效均匀电沉积/剥离机制及电极-电解液界面特 性 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院化学与材料学院 | 周云龙 | 9 | 2060203 |
| 675 | 2025J011020 | 多孔高岭土矿渣/水滑石复合材料的构筑及其对固废 中重金属污染的捕获机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院化学与材料学院 | 谢秀珍 | 9 | 2060203 |
| 676 | 2025J011021 | 二元调控系统EvgS/EvgA调控禽致病性大肠杆菌噬菌 体抗性的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院生命科学学院 | 包银莉 | 9 | 2060203 |
| 677 | 2025J011022 | 茶树精油通过鞘磷脂代谢改善鸡肝损伤的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院生命科学学院 | 郭丽斌 | 8 | 2060203 |
| 678 | 2025J011023 | 鬼针草黄酮通过调节PI3K/Akt信号通路治疗溃疡性 结肠炎的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院生命科学学院 | 刘燕辉 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 679 | 2025J011024 | 己糖激酶2调控PRRSV逃避天然免疫的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院生命科学学院 | 段滇宁 | 9 | 2060203 |
| 680 | 2025J011025 | p62在乳房链球菌感染诱发的细胞坏死性凋亡中的作 用与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院生命科学学院 | 王正磊 | 9 | 2060203 |
| 681 | 2025J011026 | E3连接酶CHIP介导Nsp9泛素化降解调控猪繁殖与呼 吸综合征病毒复制机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩学院 | 龙岩学院生命科学学院 | 王磊 | 9 | 2060203 |
| 682 | 2025J011027 | 亚胺键桥接的梯形稠环窄带隙受体材料的设计、合 成及性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院药学与医学技术  学院(药学系) | 廖若川 | 9 | 2060203 |
| 683 | 2025J08231 | 自组装纳米药物诱导脂肪酸代谢失调促进铁死亡治 疗肿瘤 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院药学与医学技术  学院(药学系) | 金铎 | 7 | 2060203 |
| 684 | 2025J08232 | 非解析位势薛定谔算子谱的行为及其应用 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院数学与金融学院 | 何家伟 | 7 | 2060203 |
| 685 | 2025J08233 | 面向高维不完备数据的张量分解方法及其应用研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院数学与金融学院 | 许秀琴 | 7 | 2060203 |
| 686 | 2025J08234 | 围产期肛拭子GBS阳性患者与肛拭子与阴道拭子双阳 性患者肠道微生物组及其代谢产物的差异研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院护理学院 | 方芳 | 7 | 2060203 |
| 687 | 2025J011028 | 沿海湿热环境下钢混组合梁的疲劳性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院土木工程学院 (土木建筑工程系) | 廖平 | 9 | 2060203 |
| 688 | 2025J08235 | 基于物理-数据驱动的RC框架结构倒塌响应智能预测 方法研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院土木工程学院 (土木建筑工程系) | 甘艺平 | 8 | 2060203 |
| 689 | 2025J08236 | 海水潮汐作用下地聚合物-再生骨料界面离子传输机 制和长期劣化机理研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院土木工程学院 (土木建筑工程系) | 陈剑星 | 7 | 2060203 |
| 690 | 2025J011029 | 质粒依赖型噬菌体调控细菌接合的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院环境与生物工程  学院(环境与生命科学 | 王言仔 | 9 | 2060203 |
| 691 | 2025J011030 | 动态限域晶态金属硫族团簇实现高效光催化制氢的 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院环境与生物工程  学院(环境与生命科学 | 王延旗 | 9 | 2060203 |
| 692 | 2025J08237 | 热-自由基协同促进高温堆肥腐殖化作用机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院环境与生物工程  学院(环境与生命科学 | 邢睿智 | 8 | 2060203 |
| 693 | 2025J011031 | 微塑料内部的十溴二苯乙烷在土壤-蚯蚓体系中的生 物累积特征及粒径依赖机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院环境与生物工程  学院(环境与生命科学 | 傅梦茹 | 9 | 2060203 |
| 694 | 2025J011032 | 基于空腔内外功能化策略构筑有机分子笼用于碘吸 附及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院环境与生物工程  学院(环境与生命科学 | 邹顶 | 9 | 2060203 |
| 695 | 2025J011033 | 光老化微塑料与塑化剂DEHP联合暴露对肝脏内环境 稳态的毒性效应影响与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院环境与生物工程  学院(环境与生命科学 | 张旭 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 696 | 2025J011034 | 枇杷属植物叶片抗炎抗糖尿病双效分子的多模型筛 选、机制解析及成药潜力研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院环境与生物工程  学院(环境与生命科学 | 唐述志 | 9 | 2060203 |
| 697 | 2025J011035 | 细菌-铁基纳米酶互作界面过程及其对温室气体产生 的影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院环境与生物工程  学院(环境与生命科学 | 池志濑 | 9 | 2060203 |
| 698 | 2025J08238 | 近红外光驱动管状微纳米泵增强药物跨膜递送研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院环境与生物工程  学院(环境与生命科学 | 王丽英 | 8 | 2060203 |
| 699 | 2025J08239 | 转录因子EGR1在腹膜后脂肪肉瘤转分化中的作用及 机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院基础医学院 | 王悦 | 8 | 2060203 |
| 700 | 2025J08240 | GDF-15通过抑制铁死亡调控慢性痛外周敏化的机制 研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院基础医学院 | 林伟 | 7 | 2060203 |
| 701 | 2025J011036 | 面向智能驾驶的多模态数据融合关键技术与可解释 性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院机电与信息工程  学院 | 宋娜 | 9 | 2060203 |
| 702 | 2025J011037 | 刀具液相辅助激光仿生微织构及纳米流体协同抗磨 损机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院机电与信息工程  学院 | 陈金国 | 9 | 2060203 |
| 703 | 2025J08241 | 基于无亚硫酸氢盐处理的血浆cfDNA甲基化SERS分析 及在肺结节良恶性诊断研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院机电与信息工程  学院 | 陆德蝉 | 8 | 2060203 |
| 704 | 2025J08242 | 基于二维MXene构筑水蒸发和发电功能一体化的光热 材料及其性能研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院机电与信息工程  学院 | 钱永强 | 8 | 2060203 |
| 705 | 2025J011038 | 高保真多场耦合数值模拟驱动的激光增材再制造熔 池瞬态演变与缺陷调控机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院新工科产业学院 | 宋博学 | 9 | 2060203 |
| 706 | 2025J08243 | 全局纹理模式感知驱动的图像恢复方法研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院新工科产业学院 | 苏建楠 | 8 | 2060203 |
| 707 | 2025J011039 | 基于人工智能的微波滤波器优化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院新工科产业学院 | 留黎钦 | 9 | 2060203 |
| 708 | 2025J011040 | 基于声波驱动的微透镜阵列组装与大视场超分辨生 物成像研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院新工科产业学院 | 郑晶晶 | 9 | 2060203 |
| 709 | 2025J011041 | 基于光纤传感的硅基锂离子电池原位监测与状态预 估 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院新工科产业学院 | 凌晨 | 9 | 2060203 |
| 710 | 2025J011042 | 双色圆偏振激光作用下晶体阿秒脉冲产生与调控机 制的理论研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田学院 | 莆田学院新工科产业学  院；海南大学；辽宁师范 | 黎根亮 | 9 | 2060203 |
| 711 | 2025J011043 | 可见光诱导RAFT-SUMI精准构建石墨烯分散剂及其界 面稳定机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院资源与化工学院 | 罗菊香 | 9 | 2060203 |
| 712 | 2025J011044 | 沉水植物生活史过程中功能性状对光照胁迫的响应 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院资源与化工学院 | 苏红 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 713 | 2025J011045 | 氟化硼亚磷酸盐的可控合成及其非线性光学性能调 控研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院资源与化工学院 | 吴红燕 | 9 | 2060203 |
| 714 | 2025J011046 | 基于线粒体全基因组探讨蛱蝶科的系统发生关系及 其高原环境适应性分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院资源与化工学院 | 石庆会 | 9 | 2060203 |
| 715 | 2025J011047 | 植物多样性对亚热带森林土壤微生物碳利用效率的 影响机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院资源与化工学院 | 李银 | 9 | 2060203 |
| 716 | 2025J011048 | 钙钛矿光伏器件中有机分子界面调控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院资源与化工学  院；厦门大学化学化工学 | 吴文婷 | 9 | 2060203 |
| 717 | 2025J011049 | 基于大规模约束多目标优化的高光谱遥感图像分类 方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院信息工程学院 | 贾鹤鸣 | 9 | 2060203 |
| 718 | 2025J011050 | 无标签对抗蒸馏的遥感图像分割：跨域泛化与多光 谱特征解耦 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院信息工程学院 | 惠苗 | 9 | 2060203 |
| 719 | 2025J011051 | 内燃机缸套表面激光-电沉积Ni-WC-B4C织构复合镀 层的制备机理及表征 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院机电工程学院 | 李超宇 | 9 | 2060203 |
| 720 | 2025J011052 | SrRu03薄膜磁各向异性微观起源的磁力显微镜成像 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院机电工程学院 | 赵科森 | 9 | 2060203 |
| 721 | 2025J011053 | 基于智能损伤感知的木构件剩余承载力评估研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院建筑工程学院 | 乔泽惠 | 9 | 2060203 |
| 722 | 2025J011054 | FRP-UHPC模壳加固型钢柱力学性能与抗震韧性设计 方法 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院建筑工程学院 | 潘墨岚 | 9 | 2060203 |
| 723 | 2025J011055 | 考虑土体空间变异性的抗滑桩加固边坡可靠度及概 率失稳模式研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院建筑工程学院 | 黄磊 | 9 | 2060203 |
| 724 | 2025J011056 | 含软弱夹层破碎砂岩边坡锚索预应力损失研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院建筑工程学院 | 黄凌君 | 9 | 2060203 |
| 725 | 2025J011057 | 融合人工神经网络的竹材火灾演化机制及防火策略 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院建筑工程学院 | 谢甜 | 9 | 2060203 |
| 726 | 2025J011058 | 茉莉H病毒3’UTR影响病毒致病分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院经济与管理学院 | 朱丽娟 | 9 | 2060203 |
| 727 | 2025J011059 | 基于重力影响三相接触线介尺度结构的超疏水表面 失效机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明学院 | 三明学院教育与音乐学院 | 刘永明 | 9 | 2060203 |
| 728 | 2025J011060 | 非平面金属酞菁分子异质结的电子结构及输运性质 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院机电工程学院 (电子工程系) | 杨超 | 9 | 2060203 |
| 729 | 2025J011061 | 空间轮系取苗机构动力学特性分析与应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院机电工程学院 (电子工程系) | 杜风娇 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 730 | 2025J011062 | 温湿度、真空度对摩擦发光-起电耦合作用的影响机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院机电工程学院 (电子工程系) | 李薇 | 9 | 2060203 |
| 731 | 2025J011063 | 基于信息理论的大语言模型智能体隐私保护与可解 释性方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院机电工程学院 (电子工程系) | 黄涵娟 | 9 | 2060203 |
| 732 | 2025J011064 | 泥浆脉冲发生器转子用硬质合金冲蚀与气蚀耦合磨 损机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院土木工程与建筑  学院 | 张维国 | 9 | 2060203 |
| 733 | 2025J011065 | 茶天牛性信息素及其结合蛋白的鉴定与功能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院茶与食品学院 | 陆承聪 | 9 | 2060203 |
| 734 | 2025J011066 | 茶片醇提物介导肠道菌群调控糖代谢的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院茶与食品学院 | 童爱均 | 9 | 2060203 |
| 735 | 2025J011067 | 凝集素类受体激酶调控茶树生长及逆境响应的机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院茶与食品学院 | 刘启彦 | 9 | 2060203 |
| 736 | 2025J011068 | 基于肠道菌群-炎症平衡轴的鼠曲草清火活性成分鉴 定和作用机制研究及应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院茶与食品学院 | 孙辉 | 9 | 2060203 |
| 737 | 2025J011069 | 效应蛋白A4972调控病原真菌侵染茶树的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院生态与资源工程  学院(环境与建筑工程 | 武广珩 | 9 | 2060203 |
| 738 | 2025J011070 | 儿茶酚掺杂多孔石墨烯调控手性识别位点的传感增 强机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院生态与资源工程  学院(环境与建筑工程 | 丁晓红 | 9 | 2060203 |
| 739 | 2025J011071 | 白酒副产物改性膨润土防水毯阻隔铜锌尾矿库渗滤 液的机理与性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院生态与资源工程  学院(环境与建筑工程 | 林维晟 | 9 | 2060203 |
| 740 | 2025J011072 | 基于Ti02/MXenes/Cu20/BNC气凝胶的太阳能驱动水 蒸发与污染物协同降解机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院生态与资源工程  学院(环境与建筑工程 | 吴方棣 | 9 | 2060203 |
| 741 | 2025J011073 | 基于I型活性氧的电子供体-受体氢键有机框架可控 构筑及其光动力研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院生态与资源工程  学院(环境与建筑工程 | 刘海雄 | 9 | 2060203 |
| 742 | 2025J011074 | 柔性阳离子MOF膜的构建及其锂离子选择性传输性能 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院生态与资源工程  学院(环境与建筑工程 | 郑细鸣 | 9 | 2060203 |
| 743 | 2025J011075 | 基于图神经网络与链式注意力机制的异构社会网络 中下一项推荐算法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院数学与计算机学 院 | 蓝天明 | 9 | 2060203 |
| 744 | 2025J011076 | 风险约束下基金管理者薪酬合同设计及其对资产价 格的影响研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 武夷学院 | 武夷学院数学与计算机学 院 | 杨雁雁 | 9 | 2060203 |
| 745 | 2025J011077 | 基于结构调控的发光材料的设计与白光LED器件研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院新能源与材 料学院 | 茹晶晶 | 9 | 2060203 |
| 746 | 2025J011078 | 光致变色氮化碳纳米纸界面结构调控及光催化产氢 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院新能源与材 料学院 | 陈鹭 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 747 | 2025J011079 | 太子参叶斑病病原真菌Sclerotiophoma versabilis 的毒力分化及遗传多样性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院生物科学与 工程学院 | 匡云波 | 6 | 2060203 |
| 748 | 2025J011080 | 太子参种质资源高环肽B基因型鉴定与快速筛选 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院生物科学与 工程学院 | 徐礼羿 | 9 | 2060203 |
| 749 | 2025J011081 | MAP3K7基因甲基化调控非小细胞肺癌代谢重编程的 分子机制及临床转化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院附属宁德市 医院 | 林建芳 | 9 | 2060203 |
| 750 | 2025J011082 | 青钱柳多糖调控HIF-1/NLRP3抑制细胞焦亡改善多柔 比星心脏毒性的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院附属宁德市 医院 | 蒋诗情 | 10 | 2060203 |
| 751 | 2025J011083 | 骨髓间充质干细胞来源的外泌体通过调控脊髓糖酵 解途径缓解大鼠慢性术后疼痛的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院附属宁德市 医院 | 刘永潇 | 9 | 2060203 |
| 752 | 2025J011084 | L-乳酸经“GPR81/TREK -2/PALM3途径”抑制 TBI大鼠星形胶质细胞炎症反应机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院附属宁德市 医院 | 王明虹 | 9 | 2060203 |
| 753 | 2025J011085 | 去乙酰化酶SIRT1抑制昼夜节律紊乱相关干眼角膜上 皮细胞损伤的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院附属宁德市 医院 | 张招德 | 9 | 2060203 |
| 754 | 2025J011086 | GPT2调控谷氨酰胺代谢和重塑磷脂代谢促进肾透明 细胞癌免疫逃逸 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院附属宁德市 医院 | 王俊 | 9 | 2060203 |
| 755 | 2025J011087 | 畲药小香勾抑制URAT1/NLRP3介导代谢重编程减轻高 尿酸血症肾损伤的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院附属宁德市 医院 | 陈娟 | 9 | 2060203 |
| 756 | 2025J011088 | BPIFC通过调控角质包膜形成通路介导皮肤屏障功能 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院附属宁德市 医院 | 富显果 | 9 | 2060203 |
| 757 | 2025J011089 | IncRNA PANDAR通过p53-TSAP6轴抑制胃癌外泌体分 泌介导免疫逃逸的机制与靶向干预研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院附属宁德市 医院 | 刘剑锋 | 9 | 2060203 |
| 758 | 2025J011090 | 无人机辅助车联网中的动态部署与通信优化方法研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院信息工程学 院 | 范业仙 | 9 | 2060203 |
| 759 | 2025J011091 | 靶向ROS响应性纳米药物载体的构建及多靶点联合治 疗阿尔茨海默病的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院医学院 | 肖建忠 | 9 | 2060203 |
| 760 | 2025J011092 | 脓肿分枝杆菌VapBC5系统调控持留菌机制与多肽-抗 生素协同效应研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院医学院 | 杨升 | 9 | 2060203 |
| 761 | 2025J011093 | 水面无人艇阶段式路径规划及自适应避障方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院机电工程学 院 | 林蔚青 | 9 | 2060203 |
| 762 | 2025J011094 | 硫磺菌多糖降血糖活性及其作用机制的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德师范学院 | 宁德师范学院海洋学院 | 魏奇 | 6 | 2060203 |
| 763 | 2025J011095 | 视觉伺服机械臂动态目标抓取关键技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院工商管理学 院(工商管理系) | 杨拴强 | 8 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 764 | 2025J011096 | 丢包环境下无确认机制的网络化控制系统的控制策 略及其应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院电子信息科 学学院(电子信息科学 | 董建怀 | 9 | 2060203 |
| 765 | 2025J011097 | 高性能压力发光材料  Li3LaMg2Ti07(06):(Mn4+,Re3+)的制备技术和关键 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院电子信息科 学学院(电子信息科学 | 任海科 | 9 | 2060203 |
| 766 | 2025J011098 | 基于字符识别与关键点检测的多仪表自动读数方法 的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院电子信息科 学学院(电子信息科学 | 黄敏 | 9 | 2060203 |
| 767 | 2025J011099 | 双界面稳定的固态电解质分层结构的可控构筑、作 用机制及其全固态钠电池性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院电子信息科 学学院(电子信息科学 | 关翔锋 | 9 | 2060203 |
| 768 | 2025J011100 | 基于弱监督学习的大规模遥感图像道路提取与跨域 增量学习研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院电子信息科 学学院(电子信息科学 | 连仁包 | 10 | 2060203 |
| 769 | 2025J011101 | 双通道载流子传输光催化剂的构筑及其微塑料降解 协同机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院电子信息科 学学院(电子信息科学 | 颜峰坡 | 9 | 2060203 |
| 770 | 2025J011102 | 移动边缘计算下多模态解耦联邦学习创新机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院电子信息科 学学院(电子信息科学 | 林智华 | 9 | 2060203 |
| 771 | 2025J011103 | 基于纳米压印技术构建界面增强复合薄膜材料的研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院数理教研部 | 罗冰清 | 9 | 2060203 |
| 772 | 2025J011104 | 基于平衡压缩态的量子磁子学研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院数理教研部 | 谢鸿 | 9 | 2060203 |
| 773 | 2025J011105 | 非齐次广义Kadomtsev-Petviashvili型方程多解研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院数理教研 部；福建师范大学 | 黄丽容 | 9 | 2060203 |
| 774 | 2025J011106 | 基于点阵模型的低成本与高性能导航系统的关键技 术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院数理教研部 | 乔亮 | 9 | 2060203 |
| 775 | 2025J011107 | 植物红-蓝光信号网络协同调控机制及其光环境优化 模型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院数理教研部 | 吴宇宁 | 9 | 2060203 |
| 776 | 2025J011108 | 全固废地聚物固化淤泥软土的力学性能及环境效益 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院工程学院 | 陈三姗 | 10 | 2060203 |
| 777 | 2025J011109 | 基于敏感性分析与迭代算法的弯曲型结构损伤检测 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院工程学院 | 李林 | 9 | 2060203 |
| 778 | 2025J011110 | 锚固结构中矿渣基地聚物注浆锚固体力学特性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院工程学院 | 陈峰 | 9 | 2060203 |
| 779 | 2025J011111 | 大型桥梁多级损伤识别及基于深度学习的表观病害 评估 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院工程学院 | 余洁歆 | 6 | 2060203 |
| 780 | 2025J011112 | 基于改进后C4.5算法和贝叶斯分类器的振动舒适度 多模态评价模型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院工程学院 | 曹雷 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 781 | 2025J011113 | 软土地层深基坑变形特性及智能预测方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院工程学院 | 王燕 | 9 | 2060203 |
| 782 | 2025J011114 | 滨海环境下TRC永久模板与混凝土粘结性能提升与剪 切机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建江夏学院 | 福建江夏学院工程学院 | 陈欣 | 10 | 2060203 |
| 783 | 2025J011115 | 高维少样本的特征子集增强与肿瘤特异性基因识别 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院大数据 与人工智能学院 | 游文杰 | 9 | 2060203 |
| 784 | 2025J011116 | 以多糖链为成核模板的水生纤发菌S9生物矿化机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院食品与 生物工程学院 | 郑虹 | 9 | 2060203 |
| 785 | 2025J011117 | 基于脂质晶体与游离甾醇的相互作用靶向调节其在 肠道内缓释机制的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院食品与 生物工程学院 | 杨博文 | 9 | 2060203 |
| 786 | 2025J011118 | 基于渴求的网络游戏成瘾诱发机制及干预模式：行 为与脑影像研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院教育学 院 | 蒋怀滨 | 9 | 2060203 |
| 787 | 2025J011119 | 酰胺桥连的D-A型共价有机聚合物高效光解水析氧及 其机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院材料与 包装工程学院 | 张明文 | 9 | 2060203 |
| 788 | 2025J08244 | 限域多配位氧化锰吸附电极制备及盐湖铷铯分离性 能研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院材料与 包装工程学院 | 边阳阳 | 8 | 2060203 |
| 789 | 2025J011120 | 基于分子印迹聚合物-适配体双识别策略的多模式传 感器构筑 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院材料与 包装工程学院 | 刘晶晶 | 9 | 2060203 |
| 790 | 2025J011121 | PBAT/醋酸纤维素生物可降解复合膜的制备及界面调 控机制的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院材料与 包装工程学院 | 林新兴 | 9 | 2060203 |
| 791 | 2025J08245 | 负载型纳米团簇催化剂的设计及其电催化C02与NO3 一共还原合成C-N化合物研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院材料与 包装工程学院 | 孙国栋 | 7 | 2060203 |
| 792 | 2025J08246 | 非正规铁电体中涡旋出现拓扑保护性的机理研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院电子与 机械工程学院 | 林鸿灵 | 7 | 2060203 |
| 793 | 2025J08247 | 超临界CO2/有机工质变物性耦合热传输特性研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院电子与 机械工程学院 | 钟绍庚 | 7 | 2060203 |
| 794 | 2025J08248 | 福建省农业骤旱-缓旱级联事件时空演变特征及气象 驱动机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院海洋学 院 | 李佳韵 | 8 | 2060203 |
| 795 | 2025J08249 | 基于高脂低蛋白饲料茶皂素改善大口黑鲈免疫力的 作用机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院海洋学 院 | 闫晓波 | 7 | 2060203 |
| 796 | 2025J011122 | 微藻共生菌基于群体感应对雨生红球藻的絮凝沉降 机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院海洋学 院 | 苏芳 | 9 | 2060203 |
| 797 | 2025J08250 | 亚热带森林生态系统土壤氮转化过程对氮沉降的响 应机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院海洋学 院 | 池巧东 | 8 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 798 | 2025J011123 | 不同生态类型蚯蚓对土栖白蚁的影响及其机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院海洋学 院 | 黄玮 | 9 | 2060203 |
| 799 | 2025J08251 | 基于MAPK通路探究月桂酸单甘油酯对蓝圆肠道健 康的调控机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院海洋学 院 | 李雪鹤 | 7 | 2060203 |
| 800 | 2025J08252 | 福建省森林优势树种凋落叶BVOCs排放对增温的响应 及对空气质量影响 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建技术师范学院 | 福建技术师范学院海洋学 院 | 李双江 | 7 | 2060203 |
| 801 | 2025J011124 | EICP技术修复红黏土裂缝边坡的抗渗性能演化机制 与多尺度调控研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院；福州 大学生物科学与工程学 | 徐晓龙 | 9 | 2060203 |
| 802 | 2025J011125 | 虚拟主播与消费者“人机共情”的测度、形成机制 及效应研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 郝鹭捷 | 8 | 2060203 |
| 803 | 2025J011126 | 基于复杂系统的开源技术创新扩散机制及其动力学 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 刘楚 | 9 | 2060203 |
| 804 | 2025J011127 | 环境规制推动企业绿色创新的影响及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | NGUYEN THITHUH | 8 | 2060203 |
| 805 | 2025J011128 | 基于生成式对抗网络的科技金融创新与风险评估研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 许菁族 | 8 | 2060203 |
| 806 | 2025J011129 | 企业数字化转型背景下网络安全风险管理研究：影 响机制与应对策略 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 陈震 | 8 | 2060203 |
| 807 | 2025J011130 | 科技金融赋能福建省新能源产业关键核心技术突 破：机制、效应与政策优化 | 面上项目 | 2025/2027 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 汪秀清 | 8 | 2060203 |
| 808 | 2025J08253 | 科技创新对福建省蓝绿双色经济的宏观微观影响机 制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 武伟 | 5 | 2060203 |
| 809 | 2025J08254 | 蓝色金融驱动海洋生态产品价值实现的机制、效应 与路径研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 姚燕燕 | 7 | 2060203 |
| 810 | 2025J08255 | 外部冲击下福建省外贸产业价值链动态演进偏差识 别与纠偏措施：基于机器学习的视角 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院；西交 利物浦大学 | 陈辰 | 7 | 2060203 |
| 811 | 2025J08256 | 考虑级联失效的海运供应链群体决策优化研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 江琪 | 5 | 2060203 |
| 812 | 2025J011131 | 时滞耦合动力系统的随机共振及应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 林丽烽 | 8 | 2060203 |
| 813 | 2025J011132 | 行车大数据驱动的农村公路服务性能评估及智能养 护决策研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院；福建 理工大学；北京工业大学 | 陈建达 | 8 | 2060203 |
| 814 | 2025J08257 | 人工智能对制造业价值链攀升的影响效应、作用机 制及实现路径研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 李俊丽 | 5 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 815 | 2025J08258 | 基于混沌理论的金融系统动态风险管理的作用机制 与极限界集路径研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 张昀倩 | 5 | 2060203 |
| 816 | 2025J011133 | 广义整数自回归移动平均模型结构性变化的统计推 断及其应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 韩璐 | 8 | 2060203 |
| 817 | 2025J08259 | 大食物观下“福海粮仓”的生产潜力评估与营养安 全效应研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 陈钦萍 | 5 | 2060203 |
| 818 | 2025J011134 | 基于电磁学特征与AI技术的高光谱水质检测方法及 数据多模态特征研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 陈国研 | 8 | 2060203 |
| 819 | 2025J08260 | 外部经济不确定性与企业颠覆式创新：机制与供应 链传导 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州外语外贸学院 | 福州外语外贸学院 | 何晔 | 7 | 2060203 |
| 820 | 2025J011135 | “数实融合”赋能福建省“专精特新”企业高质量 发展的理论机制与实现路径研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建商学院 | 福建商学院财务与会计学 院 | 李静 | 9 | 2060203 |
| 821 | 2025J011136 | 基于ANT理论的IPO审核问询与新股定价效率研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建商学院 | 福建商学院财务与会计学 院 | 谢汉昌 | 10 | 2060203 |
| 822 | 2025J011137 | 新质生产力驱动下企业技术创新合作多维结构分析 和机制设计 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建商学院 | 福建商学院国际经贸学院 | 俞裕兰 | 10 | 2060203 |
| 823 | 2025J011138 | 数据跨境流动风险对福建省数字贸易创新发展的影 响研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建商学院 | 福建商学院国际经贸学院 | 卢晨 | 9 | 2060203 |
| 824 | 2025J011139 | 数据要素资产化对福建省高新技术企业价值创造的 动态演进---基于系统动力学模型的应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建商学院 | 福建商学院金融学院 | 何晓琦 | 10 | 2060203 |
| 825 | 2025J011140 | 福建农业新质生产力与乡村振兴耦合协同的测度及 路径优化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建商学院 | 福建商学院金融学院 | 牛泽林 | 9 | 2060203 |
| 826 | 2025J011141 | 旅游数智化叙事对消费者旅游情感传染及决策行为 转化的影响机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建商学院 | 福建商学院旅游与休闲管  理学院 | 张潇 | 9 | 2060203 |
| 827 | 2025J011142 | 人工智能对数字劳动者工作激情的损耗-增益机制与 边界研究 | 面上项目 | 2025/2027 | 福建商学院 | 福建商学院工商管理学院 | 黄美娇 | 9 | 2060203 |
| 828 | 2025J011143 | 电商助农情景下的算法推荐：推荐解释框架对消费 者算法青睐的影响研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建商学院 | 福建商学院工商管理学院 | 吴晶晶 | 6 | 2060203 |
| 829 | 2025J011144 | 多模态数据驱动的福建文化IP旅游服务智能体开发 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建商学院 | 福建商学院工商管理学院 | 王雨馨 | 9 | 2060203 |
| 830 | 2025J011145 | 复杂网络模型下关税波动和反向冲击效应对中国与 “一带一路”沿线国家双边贸易的影响研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建商学院 | 福建商学院信息工程学院 | 潘素娟 | 10 | 2060203 |
| 831 | 2025J011146 | 低维有机无机杂化钙钛矿材料理论设计 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建商学院 | 福建商学院信息工程学院 | 陈娴 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 832 | 2025J011147 | 基于RNA-m6A修饰与线粒体自噬互作探讨养精种玉汤 修复卵巢功能的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 李宛静 | 9 | 2060203 |
| 833 | 2025J011148 | 基于XIAP/RIPK2泛素化调控探讨小豆蔻明抗卵巢癌 增殖和转移的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 陈华娇 | 9 | 2060203 |
| 834 | 2025J011149 | 卵巢癌细胞外泌体miR-21通过抑制NFIA转录上调PD- 1表达促进CD8+T细胞耗竭的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 谢小燕 | 9 | 2060203 |
| 835 | 2025J011150 | 肠道布劳特氏菌通过调节IL-23/IL-17轴促进妊娠期 糖尿病胰岛素抵抗 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院);福建医科 | 林琳 | 9 | 2060203 |
| 836 | 2025J011151 | ZBP1磺酸化修饰激活滋养层细胞焦亡程序在妊娠期 糖尿病胎盘损伤中的作用与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院);福建医科 | 黄丽萍 | 9 | 2060203 |
| 837 | 2025J011152 | β一地中海贫血中m6A修饰的circ\_0000069在铁死亡 与红细胞生成中的作用与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 陈梅环 | 9 | 2060203 |
| 838 | 2025J011153 | β-地中海贫血中METTL16介导的circ\_0000741 m6A 修饰上调对红细胞生成和γ-珠蛋白表达的调控研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 黄海龙 | 9 | 2060203 |
| 839 | 2025J08261 | EIF2AK2介导的自噬通过降低HMGB1水平抑制宫颈癌 免疫微环境中免疫激活效应的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 陈丽华 | 8 | 2060203 |
| 840 | 2025J011154 | 基于细胞自噬探讨去疣方延缓宫颈恶性肿瘤形成的 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 黄山 | 10 | 2060203 |
| 841 | 2025J011155 | PATL2基因突变导致卵子成熟障碍的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 杨雷 | 9 | 2060203 |
| 842 | 2025J08262 | 高尿酸血症促使精子铜死亡诱发男性不育的作用及 机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 张晓燕 | 7 | 2060203 |
| 843 | 2025J011156 | 基于MeltArray GM的孤独症谱系障碍儿童精准菌群 移植的分子鉴定平台的建立及临床应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 俞东红 | 10 | 2060203 |
| 844 | 2025J08263 | BNIP3 m6A修饰介导线粒体自噬在砷致卵巢颗粒细胞 功能障碍中的作用机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 陈益钦 | 7 | 2060203 |
| 845 | 2025J011157 | 基于PERK/eIF2a/ATF4/CHOP信号通路探讨养精种玉 汤对改善OE小鼠卵巢功能的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 易劲松 | 9 | 2060203 |
| 846 | 2025J08264 | B细胞源性IL-13经STAT6通路调控巨噬细胞M2 极化促进衣原体上生殖道致病的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 周曾梓 | 8 | 2060203 |
| 847 | 2025J011158 | 近红外二区光热升温/玻璃化保存液的制备及在全睾 丸冷冻保存中的应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 韦族武 | 9 | 2060203 |
| 848 | 2025J011159 | 基于液相色谱-串联质谱代谢组学技术的复发性流产 生物标记物研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 何淑琼 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 849 | 2025J011160 | 血清N-糖蛋白质组图谱对卵巢癌早期诊断作用及其 功能化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康 员会 | 委|福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院);福建医科 | 范小路 | 9 | 2060203 |
| 850 | 2025J011161 | CHD7调控KCNK10表达诱发胎儿消化道畸形的分子机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 林娜 | 9 | 2060203 |
| 851 | 2025J011162 | 应激触发糖皮质激素调节NF-k B信号通路参与滋养 细胞EMT过程在子痫前期血管重塑中的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 张勤建 | 9 | 2060203 |
| 852 | 2025J011163 | 妊娠糖尿病对胎盘免疫细胞和炎症介质空间分布及 子代器官免疫浸润的影响及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省妇幼保健院(福建 省妇儿医院) | 陈敏 | 9 | 2060203 |
| 853 | 2025J011164 | VIRMA/YTHDF2通过m6A修饰稳定DDX39A驱动食管癌铁 死亡抗性的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 蔡艺斌 | 9 | 2060203 |
| 854 | 2025J011165 | 基于电化学高灵敏方法检测外泌体分子标志物预测 非小细胞肺癌骨转移的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院；福州大 学化学学院 | 曾洪福 | 9 | 2060203 |
| 855 | 2025J011166 | 基于多组学的HER2阳性乳腺癌胶原微环境特征变化 及其与抗HE2靶向治疗耐药的相关性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 吴秀凤 | 9 | 2060203 |
| 856 | 2025J011167 | DUB3去泛素化ID3增强PD-L1表达促进肠癌免疫逃逸 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 王玲 | 9 | 2060203 |
| 857 | 2025J011168 | 基于血浆ctDNA甲基化多标记SERS技术的恶性黑色素 瘤早期筛查诊断研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 张文雯 | 9 | 2060203 |
| 858 | 2025J011169 | 丘脑室旁核星形胶质细胞-神经元乳酸穿梭在化疗药 诱导神经病理性疼痛中调控机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院；福建医 科大学 | 陈坚 | 10 | 2060203 |
| 859 | 2025J011170 | NKG2D CAR-T细胞来源外囊泡递送miR-17-5p抑制剂 用于治疗肝癌的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 周智锋 | 9 | 2060203 |
| 860 | 2025J08265 | PRDX5/NU6027共载纳米囊通过缓解肿瘤缺氧与抑制 ATR通路逆转卵巢癌顺铂耐药性的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 郭晨 | 7 | 2060203 |
| 861 | 2025J08266 | CRISPR文库体内筛选揭示KBTBD11的肝癌驱动功能及 机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 刘逸煊 | 7 | 2060203 |
| 862 | 2025J011171 | 基于胃癌术后癌因性疲乏变化轨迹的管理方案构建 及应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院；福州市 第二总医院神经精神病防 | 刘颖 | 9 | 2060203 |
| 863 | 2025J011172 | cGAS-STING调控DRG巨噬细胞糖代谢重编程参与神经 病理性疼痛机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 戴志森 | 9 | 2060203 |
| 864 | 2025J011173 | IGF2BP2通过m6A修饰途径稳定SPRY1表达促进甲状腺 乳头状癌发生发展的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 余见洪 | 9 | 2060203 |
| 865 | 2025J011174 | 类泛素蛋白ISG15调控CXCR1+肿瘤相关巨噬细胞极化 及其在胃癌免疫微环境中的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院；天津医 科大学肿瘤医院 | 陈金湖 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 866 | 2025J011175 | A型酮糖激酶KHK-A作为胃癌治疗靶点的临床前研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院；天津医 科大学肿瘤医院 | 叶再生 | 9 | 2060203 |
| 867 | 2025J011176 | 基于深度学习的胃癌分子标记物与疗效预测研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 吴志达 | 9 | 2060203 |
| 868 | 2025J011177 | 富血小板血浆抑制铁死亡缓解神经性疼痛的临床应 用及分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 卢荣 | 9 | 2060203 |
| 869 | 2025J011178 | 基于胆汁酸-FXR轴的B细胞淋巴瘤预后模型构建及机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院；福建省 血液中心 | 陈少桢 | 9 | 2060203 |
| 870 | 2025J011179 | SAT1诱导铁死亡通过ROS-CCL22/CCR4轴驱动免疫抑 制微环境重塑与胰腺癌转移的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 刘捷 | 9 | 2060203 |
| 871 | 2025J011180 | 女性生殖道恶性黑色素瘤预后预测模型的构建及应 用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 林翠波 | 9 | 2060203 |
| 872 | 2025J011181 | 炎症标志物在健康生活方式与乳腺癌风险关联中的 中介作用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 连至炜 | 9 | 2060203 |
| 873 | 2025J011182 | ITGA5通过PI3K/AKT/mTOR轴抑制抗肿瘤T细胞并驱动 卵巢透明细胞癌免疫逃逸的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 谢佐莲 | 9 | 2060203 |
| 874 | 2025J011183 | 多光子显微镜技术无标记监测口腔癌进展研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院；福建师 范大学 | 王彦 | 9 | 2060203 |
| 875 | 2025J08267 | 基于突变捕获策略分析HDAC8调控乙酰化的功能及机 制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 黄烨佩 | 7 | 2060203 |
| 876 | 2025J011184 | 去泛素化酶USP6调控PD-L1泛素化介导食管癌新辅助 化疗免疫治疗耐药的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 陈啸风 | 9 | 2060203 |
| 877 | 2025J08268 | 靶向IL4I1重塑免疫微环境增强自然杀伤T细胞对白 血病细胞及其干细胞杀伤作用的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 涂贵辉 | 7 | 2060203 |
| 878 | 2025J011185 | 全病程健康管理模式在原发性肝癌手术患者中的应 用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 王燕 | 6 | 2060203 |
| 879 | 2025J011186 | GR-a调控Treg细胞向TFR细胞分化介导ITP转归的机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院；福建中 医药大学附属人民医院； | 王娜 | 9 | 2060203 |
| 880 | 2025J011187 | 基于MRI多模态影像技术的宫颈癌同步放化疗预后 精准预测模型构建及临床应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 郑祥 | 9 | 2060203 |
| 881 | 2025J011188 | miR-424对原发性肝癌免疫联合靶向治疗的预测作用 及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 陈昭硕 | 9 | 2060203 |
| 882 | 2025J011189 | 基于风险预测模型构建恶性肿瘤患者术中核心体温 精准调控模式 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 陈吓妹 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 883 | 2025J011190 | 缺氧诱导EFNA1表达促进荒漠型胃癌血管新生的机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 王健超 | 9 | 2060203 |
| 884 | 2025J011191 | IGF2BP1在结直肠癌浆母细胞中的表达模式及其对免 疫调节的调控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 翁金森 | 9 | 2060203 |
| 885 | 2025J011192 | 去泛素化酶USP7调控IRAK1蛋白促进宫颈癌发生发展 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 谢星韵 | 9 | 2060203 |
| 886 | 2025J011193 | 功能性STK11基因突变影响肺腺癌患者的肿瘤免疫微 环境的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 陈晓辉 | 9 | 2060203 |
| 887 | 2025J08269 | 靶向ITGA6的纳米自组装多肽递送系统诱导鼻咽癌焦 亡的效应研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 王景 | 7 | 2060203 |
| 888 | 2025J011194 | 构建多功能水凝胶在肿瘤微环境调控光/免疫联合治 疗的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院；福州大 学 | 陈文娟 | 9 | 2060203 |
| 889 | 2025J011195 | VENTX/NANOG通路调控精原细胞瘤干性与耐药的机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 王丙乙 | 9 | 2060203 |
| 890 | 2025J011196 | PAK4在弥漫性大B细胞淋巴瘤中的生物学功能及其机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 钟礼花 | 9 | 2060203 |
| 891 | 2025J011197 | SPOCD1-SASS6调控轴在食管鳞癌增殖中的作用及分 子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 林智忠 | 9 | 2060203 |
| 892 | 2025J011198 | CRBN-PROTACs扰乱E3连接酶网络导致核糖体停滞的 分子机制及抗肿瘤作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院；福建医 科大学 | 余炜 | 9 | 2060203 |
| 893 | 2025J011199 | IncRNA GOLGA8B调控NFkB信号通路诱导CTL细胞AICD 导致食管鳞癌免疫检查点抑制剂耐药的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 方卫民 | 9 | 2060203 |
| 894 | 2025J011200 | NT5DC2在三阴性乳腺癌中的预后意义及其作用机制 研究 | 面上项目 | 2025/2027 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省肿瘤医院 | 杨灿 | 9 | 2060203 |
| 895 | 2025J011201 | FKBP5通过Keap1/Nrf2通路介导支气管上皮细胞铁死 亡在哮喘中的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院 | 连狄 | 9 | 2060203 |
| 896 | 2025J011202 | S.parasanguinis\_B在儿童过敏性鼻炎过敏原特异 性免疫治疗中的作用及其作为新型生物标志物的研 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院 | 陈燕玲 | 9 | 2060203 |
| 897 | 2025J011203 | 基于TRPC1/STIM1/ORAI1信号通路在牵张调控大鼠骨 髓间充质干细胞增殖的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院 | 黄扬壁 | 9 | 2060203 |
| 898 | 2025J011204 | 盘状结构域受体2靶向性神经母细胞瘤治疗及相关机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院 | 林志雄 | 9 | 2060203 |
| 899 | 2025J011205 | nono基因变异所致先天性心脏病的脂代谢调控作用 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院；福建省 妇幼保健院(福建省妇儿 | 彭小燕 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 900 | 2025J011206 | 新易感基因POLR2I在先天性心脏病发生中的作用研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院；福建省 妇幼保健院(福建省妇儿 | 陈强 | 9 | 2060203 |
| 901 | 2025J011207 | 基于铜基双金属MOF纳米酶比色体系的构建在早产儿 维生素D检测中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院；闽南师 范大学化学与环境学院 | 林惠姿 | 9 | 2060203 |
| 902 | 2025J011208 | IGFBP2通过激活Wnt/β-catenin通路并调节关键分 子YAP/TAZ对肾母细胞瘤进展影响的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院 | 张建钦 | 9 | 2060203 |
| 903 | 2025J011209 | 抽动障碍儿童异常感觉敏感性与脑结构功能连接研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院；福建省 妇幼保健院(福建省妇儿 | 刘秀梅 | 9 | 2060203 |
| 904 | 2025J011210 | 儿童神经母细胞瘤血清外泌体诊断标志物的应用研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院 | 杨蔺 | 9 | 2060203 |
| 905 | 2025J011211 | NPM1在Group3组髓母细胞瘤中通过抑制核仁应激调 控肿瘤细胞生长增殖的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院 | 陈帆 | 9 | 2060203 |
| 906 | 2025J011212 | 脑膜淋巴管通过HIF-1-notch通路参与调控血管生 长影响CVST小鼠脑损伤的机制探究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院 | 应建彬 | 6 | 2060203 |
| 907 | 2025J011213 | PI3K/Akt/mTOR信号通路通过调控铁死亡在过敏性鼻 炎免疫反应中的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院；福建省 妇幼保健院(福建省妇儿 | 毛竹 | 9 | 2060203 |
| 908 | 2025J011214 | Child life在儿童门诊静疗中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院 | 蒋丽媛 | 9 | 2060203 |
| 909 | 2025J011215 | 促炎因子与IL-33/ST2轴正反馈诱导髓鞘形成异常在 疼痛致青少年抑郁中的作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省卫生健康委 员会 | 福建省儿童医院；福建医 科大学 | 张素晶 | 9 | 2060203 |
| 910 | 2025J011216 | 福建地区强对流起电放电机理及其在人工防雹中的 应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省气象局 | 福建省气象科学研究所 | 李丹 | 9 | 2060203 |
| 911 | 2025J011217 | 火龙果高温过程解析与防御效果评估 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省气象局 | 福建省气象科学研究所 | 林晶 | 9 | 2060203 |
| 912 | 2025J011218 | 基于FY4-B快扫的台风对流爆发识别与应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省气象局 | 福建省气象科学研究所 | 李恺霖 | 10 | 2060203 |
| 913 | 2025J011219 | 百香果定植气候适宜度模型构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省气象局 | 福建省气象科学研究所 | 李丽容 | 9 | 2060203 |
| 914 | 2025J011220 | 福建前汛期线状中尺度强降水的短临预报技术研究 与应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省气象局 | 福建省气象台 | 林小红 | 10 | 2060203 |
| 915 | 2025J011221 | 大型相控阵天气雷达(SPAR)基数据质量及灾害性 天气监测能力预研 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省气象局 | 福建省气象台 | 黄美金 | 10 | 2060203 |
| 916 | 2025J011222 | 福建省电线积冰时空分布可解释性深度学习预测 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省气象局 | 福建省大气探测技术保障 中心；福建农林大学 | 林立铮 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 917 | 2025J011223 | 基于非均衡机器学习算法的福建汛期强降水可预报 性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省气象局 | 福建省漳州市气象局 | 陈锦鹏 | 9 | 2060203 |
| 918 | 2025J011224 | 基于双偏振雷达、机器学习的雷电初生期霰粒子时 空分布特征研究及其初生预报潜力分析 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省气象局 | 福建省气象灾害防御技术 中心(福建省防雷中心) | 张烨方 | 9 | 2060203 |
| 919 | 2025J011225 | 基于复合气象条件的心脑血管发病精细化风险预警 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省气象局 | 福州市气象局；福州市疾 病预防控制中心 | 林凌 | 9 | 2060203 |
| 920 | 2025J011226 | 福建省台风焚风事件形成机理及智能预报模型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省气象局 | 厦门市气象局 | 池艳珍 | 8 | 2060203 |
| 921 | 2025J011227 | ACE抑制肽SPYNEFVR大鼠模型降压活性及其调控肠道 微生态作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院农业质 量标准与检测技术研究所 | 梁立杰 | 10 | 2060203 |
| 922 | 2025J011228 | 水杨酸信号转导因子-RAV1级联调控茶氨酸生物合成 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院农业质 量标准与检测技术研究所 | 朱秋芳 | 9 | 2060203 |
| 923 | 2025J011229 | 稻飞虱卵寄生蜂种间互作与竞争机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院水稻研 究所 | 施龙清 | 7 | 2060203 |
| 924 | 2025J011230 | 罗尔斯通菌介导生物炭增效皇竹草修复镉污染土壤 的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院资源环 境与土壤肥料研究所 | 刘岑薇 | 10 | 2060203 |
| 925 | 2025J011231 | 生物炭调控氮肥诱导酸化红壤碳释放及驱动机制研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院资源环 境与土壤肥料研究所 | 李清华 | 7 | 2060203 |
| 926 | 2025J011232 | 鸭圆环病毒靶向cGAS-STING通路调控宿主淋巴细胞 泛凋亡的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院畜牧兽 医研究所 | 梁齐章 | 9 | 2060203 |
| 927 | 2025J011233 | 滑液囊支原体感染在气管长期定殖的关键基因挖掘 与鉴定 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院畜牧兽 医研究所 | 侯博 | 10 | 2060203 |
| 928 | 2025J011234 | 利用鸭CRISPR全基因组文库筛选短喙矮小综合征病 毒复制依赖的宿主因子 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院畜牧兽 医研究所 | 陈秀琴 | 10 | 2060203 |
| 929 | 2025J011235 | 少核枇杷种质‘港口11号’胚珠数量异常的机理解 析 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院果树研 究所 | 陈秀萍 | 9 | 2060203 |
| 930 | 2025J011236 | 氮掺杂茶渣碳点/多糖基复合膜的构建及其应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院茶叶研 究所 | 黄婷 | 9 | 2060203 |
| 931 | 2025J011237 | 茶园土壤真菌群落结构及微生物残体碳对长期施氮 的响应机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院茶叶研 究所 | 王峰 | 6 | 2060203 |
| 932 | 2025J011238 | 白鸡冠黄化突变基因分离克隆与返绿机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院茶叶研 究所 | 陈志辉 | 9 | 2060203 |
| 933 | 2025J011239 | 茶树新梢苯甲醇糖苷合成关键基因挖掘及功能分析 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院茶叶研 究所 | 张力岚 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 934 | 2025J011240 | 转录因子SmNAC062调控茄子耐寒性的分子生理机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院作物研 究所 | 林珲 | 9 | 2060203 |
| 935 | 2025J011241 | 硒化银耳多糖的结构表征及抗非酶糖基化作用机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福建省农业科学院 | 福建省农业科学院农产品 加工研究所 | 吴俐 | 9 | 2060203 |
| 936 | 2025J011242 | 基于DNAzyme探针体系的核酸检测纸基装置的构建及 其在生殖道病原筛查中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O医院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 牛会敏 | 9 | 2060203 |
| 937 | 2025J011243 | AS1411修饰铜锰复合纳米粒的制备及其增强铜死亡 提高卵巢癌免疫检查点抑制剂疗效的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O医院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 陈珍珍 | 9 | 2060203 |
| 938 | 2025J011244 | TIM4介导的胞葬在鼻咽癌发生发展中的作用及对放 疗敏感性的影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O医院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 王茂鑫 | 9 | 2060203 |
| 939 | 2025J011245 | 基于化疗-免疫疗法的紫杉醇/BMS-202白蛋白纳米粒 的构建及其协同治疗食管癌的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O医院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 周欣 | 9 | 2060203 |
| 940 | 2025J011246 | USP10/PRMT5交互环路对乳腺癌阿霉素治疗敏感性的 调控机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O医院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 余沈桐 | 9 | 2060203 |
| 941 | 2025J011247 | 智能纳米微针构建及其在银屑病治疗中的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O军院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 陈胜平 | 9 | 2060203 |
| 942 | 2025J011248 | 基于级联增效策略的自递送纳米药物增敏三阴性乳 腺癌低温光热-免疫疗法 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O厍院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 刘志宏 | 9 | 2060203 |
| 943 | 2025J011249 | HGS调控VEGF-A/VEGFR2膜蛋白内吞在人脑胶质瘤血 管形成中的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O匠院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 林炎鸿 | 9 | 2060203 |
| 944 | 2025J011250 | 转录因子FOXP1调控细胞焦亡抑制弥漫性大B细胞淋 巴瘤发生发展的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O匠院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 刘世钰 | 9 | 2060203 |
| 945 | 2025J011251 | 槲皮素-索拉非尼纳米粒用于协同诱导三阴性乳腺癌 铁死亡 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O lO匠院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 刘琳琳 | 9 | 2060203 |
| 946 | 2025J011252 | MTHFR 677TT基因型与吸烟通过AHR/ROS-DNMT3B轴协 同调控精子IGF2/H19印记甲基化的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O匠院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 黄吴键 | 9 | 2060203 |
| 947 | 2025J011253 | 下行性多巴胺能通路调控脊髓星形胶质细胞A1/A2表 型转化在中枢卒中后疼痛中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O匠院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 吴晓智 | 9 | 2060203 |
| .948 | 2025J011254 | 泛素化酶USP1通过Fdft1/PPARγ轴改善非酒精性脂 肪肝的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O lo库院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 杨玲 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 起止年限 | 主管部门 | 承担单位 | 负责人 | 资助经费  (万元) | 备注  科目编码 |
| 949 | 2025J011255 | DRD4激动剂靶向cAMP/Ca2+通路调控肿瘤神经微环境 增强结直肠癌奥沙利铂疗效的作用与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O O厍院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 何杨 | 9 | 2060203 |
| 950 | 2025J011256 | 抗INF-β核酸适配体联合GLP-1调控cGAS-STING信号 通路参与糖尿病合并银屑病炎症微环境的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 中国人民解放军联 勤保障部队第九O lo厍院 | 中国人民解放军联勤保障 部队第九OO医院 | 陈晶波 | 9 | 2060203 |
| 合计 | | | | | | | | 8576 |  |

**附件2**

**2025年度福建省自然科学基金项目计划与经费表(市级)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 1 | 2025J08270 | 基于闪存的容错存储系统关键技术研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院计算机与大数据学院 | 李志鹏 | 7 | 2060203 |
| 2 | 2025J08271 | 深度补丁学习模糊系统的动态优化与可解释性协同机 制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院计算机与大数据学院 | 黄允浒 | 8 | 2060203 |
| 3 | 2025J011257 | 微小型机器人集群协同探索任务中的分布式自主智能 机制与方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院计算机与大数据学院 | 罗海波 | 9 | 2060203 |
| 4 | 2025J011258 | 含分布式电源的复杂电网宽频振荡机理一数据建模与 安全调控策略的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院计算机与大数据学院 | 钟智雄 | 9 | 2060203 |
| 5 | 2025J08272 | 福建省宏观经济实时监测与预测的方法及应用研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院计算机与大数据学院 | 曹伟伟 | 8 | 2060203 |
| 6 | 2025J08273 | 港口矿山等复杂条件下带式输送机的无监督缺陷检测 系统研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院计算机与大数据学院 | 郭恩特 | 7 | 2060203 |
| 7 | 2025J011259 | 纤维素调控构筑二维层状膜及其分解水产氢性能增强 机制的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院材料与化学工程学院 | 王莉玮 | 9 | 2060203 |
| 8 | 2025J011260 | 二维磁性异质结中的谷极化调控 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院材料与化学工程学院 | 张丙文 | 9 | 2060203 |
| 6 | 2025J011261 | 基于电荷辅助氢键的天然多酚-盐酸盐药物共晶的设 计、制备及其药学性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院材料与化学工程学院 | 张燕杰 | 9 | 2060203 |
| 10 | 2025J08274 | 基于尖晶石氧化物原子配位调控构筑无重构析氧电催 化剂 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院材料与化学工程学院 | 陈润喆 | 7 | 2060203 |
| 11 | 2025J011262 | 金属-MOF复合拉曼衬底新制备方法探索与性能优化 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院材料与化学工程学院 | 张阳 | 9 | 2060203 |
| 12 | 2025J08275 | 表面增强拉曼光谱传感体系构建及肾损伤标志物的痕 量快速检测方法研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院材料与化学工程学院 | 吴雅玲 | 7 | 2060203 |
| 13 | 2025J08276 | 新能源船舶电力系统短路故障动力学行为演化机理与 保护关键技术研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院物理与电子信息工程  学院 | 庄胜斌 | 7 | 2060203 |
| 14 | 2025J011263 | 复杂工况下光伏系统电气火灾多物理场耦合机理与智 能检测技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院物理与电子信息工程  学院 | 苏晶晶 | 9 | 2060203 |
| 15 | 2025J08277 | 基于共形几何代数的树状钢拱架拼装机械手拓扑-尺 度耦合设计方法研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院物理与电子信息工程  学院 | 何源福 | 7 | 2060203 |
| 16 | 2025J011264 | 基于数字点云图像处理算法的色散差动高精度快速显 微测量方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院物理与电子信息工程  学院 | 刘志群 | 9 | 2060203 |
| 17 | 2025J011265 | 具兼性捕食者的捕食一食饵系统动力学行为研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院数学与数据科学学院  (软件学院) | 何梦昕 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 18 | 2025J08278 | 关于广义Lotka-Voltera系统的大范围动力学 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院数学与数据科学学院  (软件学院) | 朱桢良 | 7 | 2060203 |
| 19 | 2025J011266 | 天然角蛋白启发的高交联“原纤-基体”结构的高效 构筑及其形成机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院服装与艺术工程学院 | 米翔 | 9 | 2060203 |
| 20 | 2025J08279 | 柔性光伏核心层结晶调控与封装层仿生蛛网微结构的 研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院服装与艺术工程学院 | 张鹏蕴 | 7 | 2060203 |
| 21 | 2025J08280 | 可逆相变触发高性能离子型热-电池储能的机理研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院服装与艺术工程学院 | 李晶 | 8 | 2060203 |
| 22 | 2025J011267 | 柔性电磁超结构复合织物的屏蔽效能及其损耗机制研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院服装与艺术工程学院 | 宋晓蕾 | 9 | 2060203 |
| 23 | 2025J08281 | 微纳米纤维皮芯结构辐射制冷纱线的构建及其光谱调 控与热传递机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院服装与艺术工程学院 | 李向顺 | 8 | 2060203 |
| 24 | 2025J011268 | 人民币国际化与货币政策对金融市场及其联动的影响 —基于多元Mixed DCC-GARCH的动态研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院新华都商学院 | 王阳照 | 9 | 2060203 |
| 25 | 2025J08282 | 生成式人工智能驱动的劳动力市场转型与收入分配效 应研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院新华都商学院 | 渠宇轩 | 8 | 2060203 |
| 26 | 2025J08283 | 生物特征识别的技术接受和产品选择研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院新华都商学院 | 孙茹 | 7 | 2060203 |
| 27 | 2025J08284 | 驻店-商圈-全城多模式骑手的即时配送在线调度研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院经济与管理学院 | 陈婧怡 | 8 | 2060203 |
| 28 | 2025J08285 | 基于大语言模型的企业文本信息披露信誉评价、影响 与治理研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院经济与管理学院 | 李思 | 8 | 2060203 |
| 29 | 2025J08286 | 福建省旅游目的地品牌健康指数构建与优化对策研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院人文与传播学院 | 彭丽霞 | 7 | 2060203 |
| 30 | 2025J011269 | 深海真菌ST0301中二酮哌嗪类化合物高效发现及其抗 肿瘤活性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院地理与海洋学院 | 姚光山 | 9 | 2060203 |
| 31 | 2025J011270 | 闽江干流植硅体转化、滞留及碳失汇效应 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院地理与海洋学院 | 靳少非 | 9 | 2060203 |
| 32 | 2025J011271 | 鲍MyHC基因调控肌肉生长的功能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院地理与海洋学院 | 黄建芳 | 9 | 2060203 |
| 33 | 2025J011272 | 鲜度响应复合膜构建及其对缢蛏品质劣变的调控机制 和保鲜应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院地理与海洋学院 | 吴一晶 | 9 | 2060203 |
| 34 | 2025J08287 | 多糖基微胶囊定向调控L-精氨酸代谢促进肠道免疫稳 态的机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院海洋研究院 | 赵蓓蓓 | 8 | 2060203 |
| 35 | 2025J08288 | 非特异性过氧合酶活性中心理性设计及其过氧化氢耐 受性动态构效机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 闽江学院 | 闽江学院海洋研究院 | 李田田 | 8 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 36 | 2025J011273 | 九龙江流域气候变化和城市扩张对径流形成的影响机 理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院环境科学与工程 学院(环境工程系);生态环 | 刘光生 | 10 | 2060203 |
| 37 | 2025J011274 | 低温茬口期强还原处理对槟榔芋连作障碍的防控效果 及土壤微生态调控机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | nル上  厦门理工学院环境科学与工程 学院(环境工程系) | 苗家赫 | 10 | 2060203 |
| 38 | 2025J011275 | 不确定条件下滨海丘陵地区复杂水资源优化配置与低 碳管理策略研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院环境科学与工程 学院(环境工程系) | 金磊 | 10 | 2060203 |
| 39 | 2025J011276 | 生态系统碳储量核算模型优化研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院计算机与信息工 程学院(计算机科学与技术 | 聂芹 | 9 | 2060203 |
| 40 | 2025J011277 | 基于深度学习的差分隐私保护机制公平性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院计算机与信息工 程学院(计算机科学与技术 | 张锴 | 10 | 2060203 |
| 41 | 2025J011278 | 复杂场景下的形变文档图像恢复建模与学习方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院计算机与信息工 程学院(计算机科学与技术 | 江楠峰 | 9 | 2060203 |
| 42 | 2025J011279 | 物理机理与数据协同驱动的福建近海水下地形SAR遥 感反演研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院计算机与信息工 程学院(计算机科学与技术 | 于鹏 | 10 | 2060203 |
| 43 | 2025J011280 | 城市广域的建筑物外立面点云细粒度语义感知 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院计算机与信息工 程学院(计算机科学与技术 | 苏燕飞 | 10 | 2060203 |
| 44 | 2025J011281 | 基于AI大模型的北斗车路云协同服务平台研发 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院计算机与信息工 程学院(计算机科学与技术 | 曾志强 | 10 | 2060203 |
| 45 | 2025J011282 | 与有界线性算子相结合的框架和广义框架的若干研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院数学与统计学院 | 肖祥春 | 9 | 2060203 |
| 46 | 2025J011283 | 淬硬钢件多尺度切削机理与过程控制技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院机械与汽车工程 学院(机械工程系) | 张欣波 | 9 | 2060203 |
| 47 | 2025J011284 | 基于非结构化道路层次信息感知与代价建模的轮式车 辆可通过路径规划研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院机械与汽车工程 学院(机械工程系) | 陈鼎 | 10 | 2060203 |
| 48 | 2025J011285 | 复杂约束下电活性聚合物发电性能调控及储能策略的 关键技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院机械与汽车工程 学院(机械工程系) | 林桂娟 | 9 | 2060203 |
| 49 | 2025J011286 | 同轴面齿轮分扭传动系统的振动特性及故障机理与诊 断方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院机械与汽车工程 学院(机械工程系) | 罗洁思 | 10 | 2060203 |
| 50 | 2025J011287 | 基于流致扭转振动的低速海流能磁电发电技术基础研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院机械与汽车工程 学院(机械工程系) | 关明杰 | 9 | 2060203 |
| 51 | 2025J011288 | 光束时空协同调制下紫铜激光深熔焊成形机理及性能 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院机械与汽车工程 学院(机械工程系) | 梅丽芳 | 9 | 2060203 |
| 52 | 2025J011289 | 考虑复杂工况影响的螺杆转子磁悬浮成形磨削控制机 理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院机械与汽车工程 学院(机械工程系) | 蔡思捷 | 9 | 2060203 |
| 53 | 2025J011290 | 福建少数民族传统村落形态演变机制与保护策略研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院土木工程与建筑 学院(土木工程与建筑系) | 黄源成 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 54 | 2025J011291 | 来流涡作用下的气膜冷却非定常流动与传热机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院土木工程与建筑 学院(土木工程与建筑系) | 王秋吟 | 10 | 2060203 |
| 55 | 2025J011292 | 弹塑性流体瑞利-泰勒不稳定性的三维柱壳效应研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院土木工程与建筑 学院(土木工程与建筑系) | 曾仁豪 | 9 | 2060203 |
| 56 | 2025J011293 | 基于跨模态优化迁移的脑电信号高分类解码技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院电气工程与自动 化学院(电子与电气工程系) | 黄江茵 | 10 | 2060203 |
| 57 | 2025J011294 | 考虑磁芯非线性的高频变压器电磁兼容建模与磁集成 优化 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院电气工程与自动 化学院(电子与电气工程 | 傅恺宁 | 9 | 2060203 |
| 58 | 2025J011295 | 面向良品率爬坡的注塑成型过程多源异构数据驱动质 量闭环控制方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院电气工程与自动 化学院(电子与电气工程系) | 孔祥松 | 10 | 2060203 |
| 59 | 2025J011296 | 复杂动态爬升条件下招弧角电弧熄弧参数与绝缘恢复 机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院电气工程与自动 化学院(电子与电气工程系) | 官瑞杨 | 10 | 2060203 |
| 60 | 2025J011297 | 水果农副品缓蚀阻垢剂的制备及其在循环冷却水中的 作用机理 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院材料科学与工程 学院 | 林碧兰 | 9 | 2060203 |
| 61 | 2025J011298 | 超高强变形铝合金原子团簇强韧化与腐蚀机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院材料科学与工程 学院 | 陈莹 | 10 | 2060203 |
| 62 | 2025J011299 | 多重响应控释活性食品包装内涂层的构建及其保鲜机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院材料科学与工程 学院 | 毛龙 | 10 | 2060203 |
| 63 | 2025J011300 | 木质素模型单体导向的肟化多孔凝胶制备与资源回收 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院材料科学与工程 学院 | 刘璁 | 9 | 2060203 |
| 64 | 2025J011301 | 磁场诱导梯度化硅电极的构筑及其在固态电池中的电 化学-力学机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院材料科学与工程 学院 | 李晓丹 | 10 | 2060203 |
| 65 | 2025J011302 | 基于BiVO4/MnO2异质结光充锌离子电池的能带调控及 储能机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院光电与通信工程 学院 | 程再军 | 10 | 2060203 |
| 66 | 2025J011303 | 近场通信感知一体化网络非正交传输基础理论与关键 技术 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院光电与通信工程 学院 | 王贤凌 | 10 | 2060203 |
| 67 | 2025J011304 | 非线性多模光纤集成超表面电磁波的谱数值模式匹配 方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院光电与通信工程 学院 | 武学良 | 10 | 2060203 |
| 68 | 2025J011305 | 石墨烯复合材料的高性能柔性触觉传感器可控构建研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院光电与通信工程 学院；立达信物联科技股份有 限公司 | 韦超 | 9 | 2060203 |
| 69 | 2025J011306 | “照明-探测”点扩散函数联合编码的长焦深高清光 片显微三维成像方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院光电与通信工程 学院 | 乔伟 | 10 | 2060203 |
| 70 | 2025J011307 | 二维自插层磁性过渡金属碲化物的构筑与物性调控研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院光电与通信工程 学院 | 吴奇龙 | 9 | 2060203 |
| 71 | 2025J011308 | 神经网络引导插值驱动的主被动遥感协同反演高分辨 率森林聚集指数研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门理工学院 | 厦门理工学院软件工程学院 | 孙梅 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 72 | 2025J011309 | FPR1调控单核细胞在干扰素α治疗慢性乙型肝炎中免 疫应答的机制研究及临床应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 马华皙 | 6 | 2060203 |
| 73 | 2025J011310 | SNP与影像组学融合的肝内胆管癌个体化预后评估研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 丁宗仁 | 9 | 2060203 |
| 74 | 2025J011311 | 蛋白乙酰化在肝纤维化中调控肝星状细胞的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 廖资渊 | 9 | 2060203 |
| 75 | 2025J011312 | 基于保护动机理论的肝硬化营养不良患者营养管理决 策支持模式的构建与实证研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 余晓若 | 9 | 2060203 |
| 76 | 2025J011313 | 基于CRISPR-Cas9代谢文库鉴定肝癌仑伐替尼耐药影 响免疫细胞抗肿瘤能力的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 郑晓源 | 9 | 2060203 |
| 77 | 2025J011314 | 多肽修饰γδT细胞的肝癌免疫治疗研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 郑友世 | 9 | 2060203 |
| 78 | 2025J011315 | 基于单细胞转录组测序解析肝内胆管癌肿瘤及引流淋 巴结微环境异质性的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 施晓冬 | 9 | 2060203 |
| 79 | 2025J011316 | 基于循证构建肝移植术后肺部感染预防护理干预策略 及临床应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 许丽辉 | 9 | 2060203 |
| 80 | 2025J011317 | 基于多模态AI技术的肾移植全生命周期智能管理平台 建设 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 高帅 | 9 | 2060203 |
| 81 | 2025J011318 | 多模态特征融合模型指导中晚期肝癌转化肝切除手术 时机选择和辅助治疗决策 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 林孔英 | 9 | 2060203 |
| 82 | 2025J011319 | 基于血清学标志物的肝癌预后人工智能预测模型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 曾建兴 | 9 | 2060203 |
| 83 | 2025J011320 | 基于影像学分析构建自发性门体分流患者失代偿事件 的风险预测模型 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 雷晓娟 | 9 | 2060203 |
| 84 | 2025J011321 | 基于蛋白组学的钇-90微球治疗不可切除肝癌疗效预 测及动态监测研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 翁吓悌 | 9 | 2060203 |
| 85 | 2025J011322 | 探讨多模态检测在肝移植术后腹腔内感染诊治中的临 床价值 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 张思婷 | 9 | 2060203 |
| 86 | 2025J011323 | 基于知识图谱增强大模型的数字人在肝病医患交互领 域的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院);闽江  学院法学院；福建师范大学美  术学院；福建经济学校 | 郭鹏飞 | 9 | 2060203 |
| 87 | 2025J011324 | 肝内胆管癌微环境中细菌对化疗/免疫治疗的影响及其 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 黄尧 | 9 | 2060203 |
| 88 | 2025J011325 | 外源性硫化氢对放射性肝损伤防护作用的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 廖绍光 | 9 | 2060203 |
| 89 | 2025J011326 | 探究NOSIP在抗逆转录病毒治疗HIV中调控T细胞活性 的分子机制研究及临床应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院) | 林荆 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 90 | 2025J011327 | 新型诱捕型人工外泌体用于大肠癌治疗性疫苗的双佐 剂系统研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 吴芳华 | 9 | 2060203 |
| 91 | 2025J011328 | 食管鳞状细胞癌来源岩藻糖基化外泌体miR-6842-3p 介导PTEN/AKT/mTOR/IRF1轴下调CXCL10促进肿瘤血 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院；福州大学 附属省立医院 | 陈婧 | 9 | 2060203 |
| 92 | 2025J011329 | 基干生物大数据探究miRNA促进子宫内膜异位症恶变 的机理机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 林培红 | 9 | 2060203 |
| 93 | 2025J011330 | 丁酸介导代谢重编程在非小细胞肺癌免疫治疗中的作 用：促进肿瘤相关巨噬细胞向M1型极化的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 刘洁 | 9 | 2060203 |
| 94 | 2025J011331 | QKI5METTL14竞争性调控FDX1 m6A参与铜代谢网络 在代谢性脂肪肝进展中的作用与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 蔡惠美 | 9 | 2060203 |
| 95 | 2025J011332 | ALDH1B1通过4-HNENOX1ERK通路调控铁死亡参与  甲状腺癌发生发展的机制研究及其作为生物标志物的 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 谢狄亚 | 9 | 2060203 |
| 96 | 2025J011333 | 荧光-表面增强拉曼散射双信号miRNA检测技术在结 直肠癌早期诊断中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院；福州大学 化学学院 | 黄陈鑫 | 9 | 2060203 |
| 97 | 2025J011334 | 可注射光热免疫协同治疗水凝胶的构建及其在胰腺癌 早期诊疗中的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院；福州大学 化学学院 | 韩海燕 | 9 | 2060203 |
| 98 | 2025J011335 | 基于靶向TCP-1多肽的多功能金属纳米粒子用于结肠 癌早期诊断研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院；福建技术 师范学院 | 王东栩 | 9 | 2060203 |
| 99 | 2025J011336 | 肠道有益菌靶向TLR4通路调控肠一肌肉轴抑制炎性因 子改善食管癌肌少症 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 骆华春 | 9 | 2060203 |
| 100 | 2025J011337 | 右美托咪定通过乳酸介导HSPA12B表达影响NETs形成 改善脓毒症急性肺损伤的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 吴伟芳 | 9 | 2060203 |
| 101 | 2025J011338 | CIRP诱导巨噬细胞M1极化在脓毒症心肌病小鼠心肌损 伤的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 江金锋 | 9 | 2060203 |
| 102 | 2025J011339 | SGLT-2抑制剂通过SIc/PPAR途径干预线粒体功能缓解 糖尿病肾病肾小管衰老的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 戴亨纷 | 10 | 2060203 |
| 103 | 2025J011340 | 结肠癌响应性纳米治疗平台的构建与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 马燕燕 | 9 | 2060203 |
| 104 | 2025J011341 | B受体阻滞剂通过ERKMMP13轴改善增生性瘢痕的机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 林向上 | 9 | 2060203 |
| 105 | 2025J011342 | UCHL1去泛素化RUNX2介导RANK/RANKL信号通路促  进骨肉瘤细胞葡萄糖代谢重编程的作用及其机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 杨敏辉 | 9 | 2060203 |
| 106 | 2025J011343 | 黄连素通过抑制EGFRPI3KIAKT和PDGFβ/AKT信号  通路抗结直肠癌细胞中西妥昔单抗耐药性的作用及机 a | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院；天津医科 大学肿瘤医院 | 翁秀芳 | 9 | 2060203 |
| 107 | 2025J011344 | P2RX2在肥胖人群中的差异表达及其通过Panx¹-自噬 途径介导白色脂肪棕色化重构的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第一总医院 | 刘丰民 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 108 | 2025J011345 | 超声微泡介导基因转染在大鼠阿尔茨海默病模型中的 作用及蛋白组学研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 彭志平 | 9 | 2060203 |
| 109 | 2025J011346 | 去泛素化酶USP37调控β-catenin稳定性抑制胃癌细胞 铁死亡的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 汪家航 | 9 | 2060203 |
| 110 | 2025J011347 | METTL3抑制剂与SN38协同治疗胃癌的应用可行性评 估及其机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 蔡杰儒 | 9 | 2060203 |
| 111 | 2025J011348 | LncRNA HOTTIP介导TLR4启动子甲基化调节巨噬细  胞活化探讨多西环素联合甲硝唑干预慢性子宫内膜炎 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 林东梅 | 9 | 2060203 |
| 112 | 2025J011349 | 黄芪甲苷通过PI3K/AKT信号通路抑制肾缺血再灌注损 伤引起的铁死亡的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 胡海金 | 9 | 2060203 |
| 113 | 2025J011350 | 过表达miR-340外泌体通过靶向Lix1L-NCL-rRNA合成 轴抑制上皮间质转化逆转肝细胞癌索拉非尼耐药的机 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 陈玲玲 | 9 | 2060203 |
| 114 | 2025J011351 | 影响骨科患者利伐沙班稳态谷浓度的药物相关基因多 态性及病理生理因素分析 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 陈泉金 | 9 | 2060203 |
| 115 | 2025J011352 | 中性粒细胞胞外诱捕网与巨噬细胞crosstalk介导骨髓炎 炎症反应的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 陈培生 | 9 | 2060203 |
| 116 | 2025J011353 | 泛素连接酶WWP2介导EGFR信号传导在非小细胞肺癌 中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 朱君 | 9 | 2060203 |
| 117 | 2025J011354 | 冷诱导蛋白RBM3基于Nrf2信号对急性颅脑损伤保护 作用的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 林萍清 | 9 | 2060203 |
| 118 | 2025J011355 | 基于多组学技术探讨黄连解毒汤通过应激小体组分重 整改善小胶质细胞介导的神经炎症在治疗缺血性脑卒 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 刘丽金 | 9 | 2060203 |
| 119 | 2025J011356 | 基于TGF-β ASMAD信号通路探讨外泌体miR-21调控  脊髓损伤大鼠星形胶质细胞抑制胶质瘢痕形成的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 吴建军 | 9 | 2060203 |
| 120 | 2025J011357 | 基于GOKEGG富集分析探究葡萄糖激酶激活剂调控铁 死亡改善心衰机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院；福建医科 大学 | 杨钦磊 | 9 | 2060203 |
| 121 | 2025J011358 | 鹅不食草来源纳米囊泡的制备及其抗变应性鼻炎活性 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 苏雅妃 | 9 | 2060203 |
| 122 | 2025J011359 | 基于多模态数据驱动的老年髋部骨折的术前评估与前 瞻队列研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 林凤飞 | 9 | 2060203 |
| 123 | 2025J011360 | 姜黄素通过HGF/c-Met信号通路改善代谢相关脂肪性 肝病的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 陈敏 | 9 | 2060203 |
| 124 | 2025J011361 | 基于TGF-β Smad信号通路探讨Apelin干预大鼠肺纤维 化的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 黄彬 | 9 | 2060203 |
| 125 | 2025J011362 | 基于基因组学的七氟烷对C57BL/6小鼠认知功能影响 的分子机制及代谢通路研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 林辉 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 126 | 2025J011363 | 姜黄素通过NLRP3炎症小体激活PI3K/Akt/mTOR轴调 控铁死亡促进脊髓损伤修复的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 林勤 | 9 | 2060203 |
| 127 | 2025J011364 | 夹脊电针调控室管膜细胞分化促进脊髓损伤后神经再 生及功能修复的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 李先龙 | 9 | 2060203 |
| 128 | 2025J011365 | 靶向治疗乳腺癌骨转移 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 陈惠珍 | 9 | 2060203 |
| 129 | 2025J011366 | 基于基因组学的C57BL/6小鼠膝关节骨性关节炎软骨 细胞调控机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 林盈 | 9 | 2060203 |
| 130 | 2025J011367 | 不同生物力学稳定下外泌体-水凝胶复合系统对骨不 连微环境调控机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 陈传远 | 9 | 2060203 |
| 131 | 2025J011368 | 基于特异性生物标志物检测的非小细胞肺癌早期检测 和精准诊疗研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院；福州大学 化学学院 | 陈辉 | 9 | 2060203 |
| 132 | 2025J011369 | MuRF1调控HSF1的泛素化修饰影响糖尿病心肌细胞铁 死亡的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 周强 | 9 | 2060203 |
| 133 | 2025J011370 | 股骨颈骨折智能复位器械的初步研发 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 钟志辉 | 9 | 2060203 |
| 134 | 2025J011371 | DDX5促进的Runx2转录活性在强直性脊柱炎异常成骨 中的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 林向全 | 9 | 2060203 |
| 135 | 2025J011372 | 琥珀酸-琥珀酸受体介导小胶质细胞M1极化在老年小 鼠术后认知功能障碍中的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 王宁 | 9 | 2060203 |
| 136 | 2025J011373 | 基于代谢重编程探讨PAPSSI/PDK4磺酸化调控线粒体 自噬流改善慢性肾病纤维化的机制与对策研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 邱艳萍 | 9 | 2060203 |
| 137 | 2025J011374 | ALDH3A1基于代谢重编程和EMT对非小细胞肺癌进展 和耐药性的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 游锦惠 | 9 | 2060203 |
| 138 | 2025J011375 | Nec-1抑制剂通过抑制RIPK3/MLKL通路预防脊髓损伤 后周细胞坏死性凋亡的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院；福建医科 大学 | 罗粤 | 9 | 2060203 |
| 139 | 2025J011376 | 褪黑激素通过增加帕金森病模型中的自噬逆转铁死亡 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 潘浩 | 9 | 2060203 |
| 140 | 2025J011377 | 加速康复外科理念下老年股骨转子间骨折精准护理路 径及信息化平台的构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 胡小连 | 9 | 2060203 |
| 141 | 2025J011378 | 辅助阿尔茨海默症早期诊断的自组装纳米生物传感器 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院；福州大学 化学学院 | 陈朋 | 9 | 2060203 |
| 142 | 2025J011379 | c-Ski通过抑制Gli1阳性滑膜祖细胞分化减缓骨关节炎 纤维化的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市第二总医院 | 何文 | 9 | 2060203 |
| 143 | 2025J011380 | 基于TGF-β Smad通路介导上皮-间充质转化探讨二氢 杨梅素防治腹膜纤维化的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市中医院 | 熊佳慧 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 144 | 2025J011381 | 基于IGF1RMAPK通路介导巨噬细胞极化探讨柴桂泽 泻汤对非小细胞肺癌的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市中医院 | 林满遍 | 10 | 2060203 |
| 145 | 2025J011382 | 基于PRKACA/ERK信号通路促进BMSCs成骨分化探讨 恒古骨伤愈合剂治疗骨质疏松的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市中医院 | 陈贺 | 9 | 2060203 |
| 146 | 2025J011383 | 基于LIFMAPK/ERK信号通路探究补肾化瘀方改善超 排卵小鼠子宫内膜容受性的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市中医院 | 张红青 | 9 | 2060203 |
| 147 | 2025J011384 | 参远苷调控PI3k/Akt/mTOR通路激活线粒体自噬抑制 近视巩膜成纤维细胞焦亡的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市中医院；中国中医科学 院眼科医院 | 宋曼 | 9 | 2060203 |
| 148 | 2025J011385 | 基于p38MAPKNF-k B信号通路调控巨噬细胞极化探 讨二紫合剂治疗溃疡性结肠炎的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市中医院 | 翁美容 | 9 | 2060203 |
| 149 | 2025J011386 | 以三叉神经通路为切入点研究健脑止痛膏调控神经递 质释放抗偏头痛的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市中医院 | 张伟 | 9 | 2060203 |
| 150 | 2025J011387 | 基于代谢重编程探讨养肺散结膏经HuR-HIF1a信号调 控PBMCs浸润改善肺肉芽肿形成与癌前病变中的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市中医院 | 陈琦辉 | 9 | 2060203 |
| 151 | 2025J011388 | 木犀草苷通过HO-1Nrf2调控心肌细胞凋亡改善脓毒 症急性心肌损伤的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市中医院 | 陈颖萍 | 9 | 2060203 |
| 152 | 2025J011389 | 增液明目膏抑制I-17ANF-k BHIF-1α通路介导糖 酵解治疗干眼的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 福州市中医院 | 魏施美 | 9 | 2060203 |
| 153 | 2025J011393 | Apelin对早期糖尿病视网膜病变神经胶质细胞保护作 用的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属厦门眼科中心 | 李扬 | 9 | 2060203 |
| 154 | 2025J011394 | 自噬调控小胶质细胞极化在失重状态下视网膜神经节 细胞死亡中的作用和机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属厦门眼科中心； 华厦渝州眼科医院重庆有限公 司 | 霍妍 | 9 | 2060203 |
| 155 | 2025J011395 | VDAC1下调介导线粒体功能障碍在近视萎缩性黄斑病 变中的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属厦门眼科中心 | 杨政伟 | 9 | 2060203 |
| 156 | 2025J011396 | 奥美拉酮干预Nrf2/Keap1信号通路在白内障发病机制 中的作用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属厦门眼科中心 | 陈庆中 | 9 | 2060203 |
| 157 | 2025J011397 | 眼表微生物组改变在难治性睑板腺疾病中的作用机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属厦门眼科中心 | 罗顺荣 | 9 | 2060203 |
| 158 | 2025J011398 | 出生后早期过度使用眼部抗生素对儿童过敏性眼病的 影响及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属厦门眼科中心 | 刘彦博 | 10 | 2060203 |
| 159 | 2025J011399 | 多维参数与人工智能驱动下的白内障术后干眼预测及 干预效果评估研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属厦门眼科中心； 福州大学附属省立医院；华厦 眼科医院集团莆田眼科医院有 限公司 | 刘励 | 9 | 2060203 |
| 160 | 2025J011400 | 基于OCT/OCTA图像人工智能辅助的年龄相关性黄斑 变性的规范化诊疗策略研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属厦门眼科中心 | 罗向东 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 161 | 2025J011401 | 糖尿病诱导组织细胞生物节律改变对泪腺结构和功能 及系列组织损害的生物学机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属厦门眼科中心； 郑州华厦视光眼科医院 | 马宁 | 9 | 2060203 |
| 162 | 2025J011402 | 角膜缘黑素细胞靶向IL-6/IL-6R信号轴调控角膜缘上 皮干细胞稳态的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属厦门眼科中心 | 吴涵 | 9 | 2060203 |
| 163 | 2025J011403 | 羟氯喹通过miR-130b-3p基因调控MMP2、IGF1和 PPARG表达治疗IgA肾病 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 高清 | 9 | 2060203 |
| 164 | 2025J011404 | 缺乏膜联蛋白A1促进肝脏血管衰老的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 刘婧琦 | 9 | 2060203 |
| 165 | 2025J011405 | 功能化靶向MOF纳米系统构建及其协同免疫抑制卵巢 癌耐药机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 陈娟 | 10 | 2060203 |
| 166 | 2025J011406 | NINL介导TGF-B1/SMAD3信号促进细胞骨架重构诱 导的肺腺癌转移和顺铂化疗抵抗作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 杨子科 | 9 | 2060203 |
| 167 | 2025J011407 | 基于梅毒螺旋体分子分型和宿主HLA-DR/DQ/DP基因 多态性的神经梅毒分级筛查方案的建立与评价 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 肖瑶 | 10 | 2060203 |
| 168 | 2025J08292 | mIG基因对变异链球菌肽聚糖合成及致龋力影响的机 制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 黄珊 | 7 | 2060203 |
| 169 | 2025J011408 | Wnt/β-catenin/L-7R信号轴介导免疫炎症反应在糖尿 病肾病中的作用与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 肖良祥 | 10 | 2060203 |
| 170 | 2025J011409 | 梅毒螺旋体激活中性粒细胞NETs形成诱导神经元细胞 铁死亡促进梅毒螺旋体免疫逃逸 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 曾燕丽 | 9 | 2060203 |
| 171 | 2025J011410 | 肠道菌群来源的吲哚乳酸通过RAGE通路调控中性粒 细胞功能缓解结肠炎的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 范燕云 | 10 | 2060203 |
| 172 | 2025J011411 | 肿瘤微环境成纤维细胞激活蛋白FAP/PD-L1的内照射 免疫系统在肝癌中的作用机制探索和应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院；厦门 大学公共卫生学院 | 马超 | 9 | 2060203 |
| 173 | 2025J011412 | 负载肌腱干祖细胞的改良3D电流体动力打印支架通过 巨噬细胞极化促进不规则软骨一骨界面再生及其相互 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 王雷 | 10 | 2060203 |
| 174 | 2025J08293 | 胰腺癌中KRAS突变导致T细胞杀伤抵抗的作用与分子 机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 吴孟闱 | 8 | 2060203 |
| 175 | 2025J011413 | usp5介导的脂质代谢重编程在肝细胞癌恶性进展中的 作用和分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 方钦亮 | 10 | 2060203 |
| 176 | 2025J011414 | 功能化红细胞膜纳米粒介导化疗一免疫协同治疗脑胶 质瘤研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 林晓宁 | 10 | 2060203 |
| 177 | 2025J011415 | 基于微生物组学的气管插管麻醉术后肺炎与口腔菌群 相关性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 蔡尚年 | 9 | 2060203 |
| 178 | 2025J08294 | ⅡI型已糖激酶通过调节小胶质细胞糖酵解途径对脊髓 损伤的作用机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 王思远 | 7 | 2060203 |
| 179 | 2025J08295 | cGAS-STING通路介导的巨噬细胞极化在特应性皮炎 中的作用及机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 陈成 | 7 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 180 | 2025J011416 | 氧化淀粉抗耐甲氧西林金葡菌及大肠杆菌效果及机制 的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 柯孙葵 | 9 | 2060203 |
| 181 | 2025J08296 | 硫酸吲哚芳烃受体介导炎症因子破坏脑微血管内皮细 胞的紧密连接在肝性脑病中的机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 陈权 | 7 | 2060203 |
| 182 | 2025J08297 | T细胞源Ⅱ-13:肺动脉高压闭塞性血管病变的关键靶 点及治疗新策略 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 温莉芳 | 7 | 2060203 |
| 183 | 2025J011417 | TWIST1通过MFAP2激活TGF-β信号通路促进结直肠 癌干性和奥沙利铂耐药的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 傅锦波 | 9 | 2060203 |
| 184 | 2025J08298 | 五甲氧基黄酮通过调控S100G缓解溃疡性结肠炎 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属中山医院 | 吴景炯 | 7 | 2060203 |
| 185 | 2025J011418 | 抗体偶联药物诱发间质性肺病的影响因素与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 林万龙 | 9 | 2060203 |
| 186 | 2025J011419 | 融合多模态机器学习与定量药理学模型的新生儿感染 性疾病个体化给药研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 陈权耀 | 9 | 2060203 |
| 187 | 2025J011420 | 血管细胞黏附分子-1(VCAM-1)作为孤独症谱系障 碍潜在生物标志物的评估及其炎性机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院);厦门医 学院 | 刘文龙 | 9 | 2060203 |
| 188 | 2025J08299 | 子宫颈锥切术后高危型HPV感染自然史及影响因素的 前瞻性队列研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 姚星妹 | 7 | 2060203 |
| 189 | 2025J08300 | 丁酸钠水凝胶对围生期GBS感染的影响及其作用机制 研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 崔宏伟 | 7 | 2060203 |
| 190 | 2025J011421 | 基于全外显子组测序的干燥综合征遗传易感性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 郭奇伟 | 9 | 2060203 |
| 191 | 2025J08301 | 基于蛋白质组学的不同病原体感染所致儿童脓毒症生 物标志物筛选研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 李晨曦 | 7 | 2060203 |
| 192 | 2025J011422 | hUC-MSCs来源外泌体通过Hippo信号通路调控肠上皮 细胞再生及屏障修复在坏死性小肠结肠炎中的作用机 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 林榕 | 9 | 2060203 |
| 193 | 2025J011423 | 基于多功能嵌合肽递送核酸蛋白复合物的体内碱基编 辑治疗方法的建立 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 杨晗 | 10 | 2060203 |
| 194 | 2025J08302 | 低氧脂肪干细胞来源细胞外囊泡促进肌腱优质愈合及 其机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 张奥丹 | 7 | 2060203 |
| 195 | 2025J011424 | 硬膜外局麻药对DRG-POA神经环路的干预作用及其 在ERMF中的机制探索 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院);厦门大 学 | 贾俊香 | 9 | 2060203 |
| 196 | 2025J011425 | 基于多模态数据融合的早产儿视网膜病变复发预测模 型的构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院);厦门理 工学院 | 林琳 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 197 | 2025J011426 | 基于人工智能的孕期先天性心脏病风险评估体系的建 立与应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院);厦门大 学 | 吴琦嫦 | 10 | 2060203 |
| 198 | 2025J08303 | 复发性流产蜕膜组织转录-代谢组学特征解析及其精 准预警模型构建 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 朱宝平 | 7 | 2060203 |
| 199 | 2025J08304 | 基于血小板介导的TBK1/NF-KB/EMT轴探讨苏木、川 芎抑制肺癌转移机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 何杰 | 7 | 2060203 |
| 200 | 2025J011427 | 肠道菌群及其代谢产物SCFAs影响子痫前期子代神经 发育的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院) | 郑直 | 9 | 2060203 |
| 201 | 2025J011428 | PCOS患者颗粒细胞通过NRF1/TFAM调节线粒体功能 障碍的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市妇幼保健院(厦门大学 附属妇女儿童医院);厦门医 学院 | 高海杰 | 9 | 2060203 |
| 202 | 2025J011429 | 巨噬细胞中LILRB1/SHP¹信号重塑口腔鳞癌免疫微环 境影响免疫耐受的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 骆献阳 | 9 | 2060203 |
| 203 | 2025J011430 | VPS9D1-AS1/HuRHKDC1信号轴调控糖酵解促进结直 肠癌生长的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 林小婷 | 9 | 2060203 |
| 204 | 2025J011431 | Geminin抑制DNA复制再起始的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 耿艳艳 | 9 | 2060203 |
| 205 | 2025J011432 | 骨桥蛋白(SPP1通过调控哺乳动物雷帕霉素靶蛋白复 合物1(mTORC1信号通路参与系统性硬化症伴间质性 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 马爱平 | 10 | 2060203 |
| 206 | 2025J08305 | eIF4A3通过上调PKM2表达促进瓦博格效应和胶质瘤 发生的分子机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 赵文涛 | 8 | 2060203 |
| 207 | 2025J011433 | 基于胆固醇代谢和自噬联合调控的人参及其制剂逆转 NSCLC EGFR-TKIs耐药机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 赵敏 | 10 | 2060203 |
| 208 | 2025J08306 | DRD1通过SIRT3去乙酰化调控成骨细胞线粒体自噬在 激素性股骨头坏死中的作用及机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 郑恺 | 8 | 2060203 |
| 209 | 2025J011434 | 高脂饮食诱导泪腺上皮细胞铁死亡在促进干燥综合征 进展的作用及其机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 张敏杰 | 9 | 2060203 |
| 210 | 2025J08307 | 基于CRISPR/Cas9筛选的EDF1通过核糖体碰撞修复介 导胶质母细胞瘤铁死亡抵抗的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 张天翔 | 7 | 2060203 |
| 211 | 2025J011435 | 人脐带来源间充质干细胞抑癌亚群筛选与功能机制研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 沈东炎 | 9 | 2060203 |
| 212 | 2025J08308 | 乳腺癌内分泌治疗重塑肿瘤微环境促进耐药的机制研 究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 叶淑滢 | 8 | 2060203 |
| 213 | 2025J011436 | IgA肾病肾小球巨噬细胞极化特征与临床表型的分子机 制及干预策略 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 张璐 | 10 | 2060203 |
| 214 | 2025J011437 | 二甲双胍调控HIF-1α/PKM2通路影响葡萄糖代谢抑 制前列腺癌发展的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 白培德 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 215 | 2025J011438 | 以FAPI为基础的小分子靶向递送药物治疗类风湿关节 炎的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 钱红燕 | 10 | 2060203 |
| 216 | 2025J08309 | 自动化微流控药物中间体光催化气-液合成反应系统 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 卢佳敏 | 7 | 2060203 |
| 217 | 2025J08310 | 噪声后血迷路屏障通透性的动态变化对三种给药方式 递送效率影响的研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 柯育杰 | 7 | 2060203 |
| 218 | 2025J08311 | 基于多源异构体检数据的慢性疾病早期智能动态预警 模型研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 黄丽红 | 7 | 2060203 |
| 219 | 2025J08312 | USP5通过稳定FOXM1调控AURKA促进BRAF抑制剂耐 药黑色素瘤生长的作用及机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 李椒端 | 7 | 2060203 |
| 220 | 2025J08313 | 妊娠期慢性压力导致Ncam1-MAPK信号通路引发神经 前体细胞分化障碍增强子代抑郁易感性研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 陈群 | 8 | 2060203 |
| 221 | 2025J011439 | 结直肠癌中环状RNA编码微蛋白的鉴定、功能及分子 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 游阿彬 | 9 | 2060203 |
| 222 | 2025J08314 | 肠道菌群失调及线粒体损伤介导微塑料暴露致儿童炎 症性肠病的关系研究及机制探索 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 刘少杰 | 8 | 2060203 |
| 223 | 2025J011440 | 阿帕替尼联合塞利尼索协同杀伤FLT3抑制剂耐药急 性髓系白血病的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 邓漫漫 | 10 | 2060203 |
| 224 | 2025J011441 | TRIM5通过TAK1介导的NF-k B信号促进胶质母细胞 瘤恶性发展的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 张良 | 9 | 2060203 |
| 225 | 2025J011442 | ZBP1/PGC-1β/Gsta4通路调控病理性心肌肥厚 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 郑武扬 | 10 | 2060203 |
| 226 | 2025J011443 | 癌症相关成纤维细胞通过CDH11重塑ECM环境促进食 管癌发展与转移 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属第一医院(厦门 市第一医院) | 林勤 | 9 | 2060203 |
| 227 | 2025J011444 | 八宝丹抑制SREBF2介导的胆固醇合成增强三阴性乳腺 癌紫杉醇疗效的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 陈瑞福 | 9 | 2060203 |
| 228 | 2025J011445 | 金葛方通过Nrf2/HO-1信号通路调节铁死亡保护酒精 性肝损伤的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 郑乾文 | 9 | 2060203 |
| 229 | 2025J011446 | 新型转录调控蛋白HSPB11介导骨巨细胞瘤溶骨性骨破 坏及增殖的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 唐聪 | 9 | 2060203 |
| 230 | 2025J011447 | 地黄梓醇通过调节HIF-1α/NLRP3通路抑制糖尿病肾 病小鼠肾细胞焦亡的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 陈慧 | 9 | 2060203 |
| 231 | 2025J08315 | 益气清瘟解毒合剂调控自噬干预甲型流感病毒感染的 机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 黄廷轩 | 7 | 2060203 |
| 232 | 2025J011448 | 疏肝明视饮下调GBP5介导NLRP3炎症小体生成抑制自 噬干预青光眼机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 王山山 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 233 | 2025J08316 | 针刺足三里激活肠神经系统改善睡眠剥夺后焦虑的机 制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 胡尚卿 | 7 | 2060203 |
| 234 | 2025J011449 | 电针力敏穴调控NK-1闸门通道抗炎抑敏延缓骨关节炎 软骨退变的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 叶国平 | 9 | 2060203 |
| 235 | 2025J011450 | 基于结直肠腺瘤类器官模型探究参术散的干预作用及 机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 赵斌 | 10 | 2060203 |
| 236 | 2025J08317 | 基于HIF-2α/PINK1/Parkin介导的线粒体质量控制研 究RE食管黏膜屏障损伤的作用机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 尹晓岚 | 8 | 2060203 |
| 237 | 2025J011451 | 基于Nrf2/GPX4铁死亡轴研究皂术茵陈方对MASH干预 机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 刘垚昱 | 9 | 2060203 |
| 238 | 2025J08318 | 艾燃烧生成物通过杏仁核-海马神经通路干预AD认知 功能障碍的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 刘雅洁 | 7 | 2060203 |
| 239 | 2025J08319 | m5C甲基转移酶NSUN4通过影响线粒体功能促进肝内 胆管癌生长和转移的作用机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 陈锡君 | 7 | 2060203 |
| 240 | 2025J011452 | 基于证候要素结合量表异构特征融合的冠心病风险诊 断模型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 柯志福 | 9 | 2060203 |
| 241 | 2025J08320 | 补肺活血方改善KIR+CD8+和CD4+T细胞间负性调控 作用干预支气管哮喘合并早泄发生发展的分子机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 金津 | 7 | 2060203 |
| 242 | 2025J08321 | 肠润方调控产丁酸菌促进5-HT合成改善慢传输型便秘 的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 洪燕秋 | 7 | 2060203 |
| 243 | 2025J011453 | 探讨芪归益肾汤通过Nrf2/HO-1信号轴调控改善动静 脉内瘘狭窄的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 吴玲艳 | 9 | 2060203 |
| 244 | 2025J011454 | 以膝痛消凝胶为耦合介质的冲击波疗法对膝骨关节炎 的疗效探讨及对关节液中L-1、L-6、TNF-α的影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市中医院 | 陈凯 | 9 | 2060203 |
| 245 | 2025J011455 | 生物信息学分析筛选甲状腺未分化癌关键基因和候选 疗法 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院 | 太俊虎 | 9 | 2060203 |
| 246 | 2025J011456 | TMAO及其介导的氧化应激在CKD中的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院 | 方伊娜 | 9 | 2060203 |
| 247 | 2025J011457 | 二甲双胍调控PINKI-Parkin介导的线粒体自噬缓解骨 质疏松的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院 | 田丽红 | 9 | 2060203 |
| 248 | 2025J011458 | 基于人工智能的多模态颅脑CT影像特征与缺血性卒中 预后相关性的分析 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院 | 侯松岐 | 9 | 2060203 |
| 249 | 2025J011459 | 基于多模态CT成像的急性缺血性脑卒中静脉溶栓后预 后预测模型的建立和验证 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院 | 王艳微 | 9 | 2060203 |
| 250 | 2025J011460 | 需求驱动的个性化培训：基于用户画像的医疗护理员 培训体系研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院；华 侨大学计算机科学与技术学  院；福建医科大学卫生管理学 院 | 陈兰珍 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 251 | 2025J011461 | TAT-PIC在肺恶性肿瘤抗凝中的应用价值研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院 | 杨敏玉 | 9 | 2060203 |
| 252 | 2025J011462 | 乳腺癌DBT影像征象与病理分子分型及KI-67增殖指数 的相关性 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院 | 林月兰 | 9 | 2060203 |
| 253 | 2025J011463 | 基于代谢组学探索皮肤张力影响瘢痕疙瘩的形成机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院 | 柯锦城 | 9 | 2060203 |
| 254 | 2025J011464 | 不同血小板活化模式的脑血栓蛋白组学分析与临床特 征的相关性机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院 | 王则托 | 9 | 2060203 |
| 255 | 2025J011465 | 维甲酸修饰壳聚糖在皮肤修复中的应用前景与机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院 | 周媛媛 | 9 | 2060203 |
| 256 | 2025J011466 | 海洋放线菌全基因组数据库构建与聚酮类新型天然产 物挖掘 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 李欢琴 | 9 | 2060203 |
| 257 | 2025J011467 | 一种新的FGB基因无义突变导致遗传性纤维蛋白原缺 陷症的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院；厦门大学附属中 山医院 | 陈万灵 | 9 | 2060203 |
| 258 | 2025J011468 | 基于“肠道菌群-肠-脑”轴研究绿衣枳实抗抑郁药效 物质基础与作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 王青 | 9 | 2060203 |
| 259 | 2025J08322 | 面向异质脓毒症数据的多模态学习机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 池海霄 | 7 | 2060203 |
| 260 | 2025J011469 | 胶体Ag-Bi双钙钛矿参与光催化木质素中C-C键断裂反 应的构效关系与反应机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 冯亚栋 | 9 | 2060203 |
| 261 | 2025J011470 | 基于NSPH模式的运动改善乳腺癌化疗患者疲乏的生 物学机制及其临床应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 叶菀 | 9 | 2060203 |
| 262 | 2025J011471 | NPM1突变蛋白通过FTOm6A/FDX1调控白血病细胞铜 死亡抵抗的机制研究和诊疗价值探讨 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 肖巧玲 | 9 | 2060203 |
| 263 | 2025J011472 | 稀土离子调控的金簇电化学发光体系用于非小细胞肺 癌cDNA检测的临床应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 黄种南 | 10 | 2060203 |
| 264 | 2025J011473 | PYEE修饰红景天囊泡递送姜黄素衍生物靶向抗非小细 胞肺癌效应和作用机制的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 于述伟 | 9 | 2060203 |
| 265 | 2025J08323 | FAM13A介导CTNND1实现呼吸道上皮屏障功能保护的 机制研究：慢阻肺的新型分子靶点探索 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 陈青 | 8 | 2060203 |
| 266 | 2025J08324 | 肥胖脂肪组织外泌体miR-682通过调控Fetuin B转录诱 导肝脏糖脂代谢异常的作用与机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 王冬梅 | 7 | 2060203 |
| 267 | 2025J08325 | 基于患者旅程图的晚期癌症患者及其家庭照顾者居家 安宁疗护照护支持图谱的构建研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 卫逸涛 | 7 | 2060203 |
| 268 | 2025J08326 | m6A甲基化识别蛋白YTHDC1苗头化合物的发现、构 效关系及体内外抗急性髓系白血病研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 王发禄 | 7 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 269 | 2025J011474 | 基于多壳层纳米结构的荧光探针合成及其在啤酒中致 癌物的检测应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 林隆辉 | 9 | 2060203 |
| 270 | 2025J08327 | 基于多金属氧酸盐的α-葡萄糖苷酶抑制剂-纳米酶复 合体系构建及其协同降糖机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 迟国祥 | 7 | 2060203 |
| 271 | 2025J08328 | JMJD2D调控结直肠癌肿瘤相关巨噬细胞的作用及机制 研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 洪艺琳 | 8 | 2060203 |
| 272 | 2025J011475 | 以基于人工智能的蛋白质结构优化策略提升五步蛇蛋 白酶于急救止血领域的应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 刘建均 | 9 | 2060203 |
| 273 | 2025J08329 | 靶向JNK通路治疗马兜铃酸肾病慢性化的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 杨帆 | 8 | 2060203 |
| 274 | 2025J08330 | 脂肪酸代谢谱与糖尿病心血管并发症风险的关联及预 测模型研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院 | 陈俊祥 | 7 | 2060203 |
| 275 | 2025J011476 | “通督调神”针法改善缺血性脑卒中认知功能及其相 关自噬通路的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门华厦学院 | 谷诗浓 | 9 | 2060203 |
| 276 | 2025J011477 | 聚乳酸基生物可降解复合材料的制备及性能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门华厦学院 | 张小青 | 9 | 2060203 |
| 277 | 2025J011478 | 九龙江流域新型污染物-抗生素抗性基因的迁移扩散 机制及风险数据库构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门华厦学院；广西师范大学 | 邹忠爱 | 9 | 2060203 |
| 278 | 2025J011479 | 多亲性嵌合体靶向预处理技术介导翻译后修饰蛋白结 构域周分子作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门华厦学院 | 赖源发 | 9 | 2060203 |
| 279 | 2025J011480 | “文旅+”背景下目的地多元主体协作网络及运行机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门华厦学院 | 尹芳 | 9 | 2060203 |
| 280 | 2025J011481 | 基于机器学习方法研究东南沿海城市大气臭氧和 PM2.5双高污染成因 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门华厦学院 | 廖丹 | 9 | 2060203 |
| 281 | 2025J011482 | 基于胆酸盐结合能力的海带多糖结构表征及其体外消 化酵解特性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门华厦学院 | 林慧霞 | 9 | 2060203 |
| 282 | 2025J011483 | 可生物降解塑料在水生环境中的降解机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门华厦学院 | 张晨 | 9 | 2060203 |
| 283 | 2025J011484 | 基于AMPK/mTOR/AKT通路研究不同强度的有氧运动 对老年大鼠认知和运动功能的影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门华厦学院 | 黄晴 | 9 | 2060203 |
| 284 | 2025J011485 | 转录因子PAX1在咽囊内胚层细胞分化过程中的调控作 用和机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 高蕊 | 10 | 2060203 |
| 285 | 2025J011486 | AGPAT5通过抑制铁死亡改善急性心肌梗死的分子机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 谢华斌 | 9 | 2060203 |
| 286 | 2025J011487 | 内皮LRRC8A在脓毒症相关ALI中的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 张雁惠 | 10 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 287 | 2025J011488 | 融合“准”与“稳”双重目标的心血管疾病风险预测 模型构建方法与应用研究 | 面上项目 | 20252028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 陈家进 | 9 | 2060203 |
| 288 | 2025J011489 | miR-30a-5p通过线粒体自噬调控病理性心肌肥厚的作 用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 张乐 | 9 | 2060203 |
| 289 | 2025J011490 | CCK-8对Cav-3时相特异性调控影响PKCα活性抑制心 肌肥厚的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 陈琳 | 10 | 2060203 |
| 290 | 2025J011491 | 应用诱导多能干细胞衍生的心肌细胞模型研究  MYBPC3 c.1522C>T(p.Giln508\*)突变引起肥厚型心肌病 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 倪二茹 | 9 | 2060203 |
| 291 | 2025J011492 | 基于TEG体外模型建立的心血管外科的输注精准化治 疗方案 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 马芳芳 | 9 | 2060203 |
| 292 | 2025J011493 | 三尖瓣返流介入治疗多维预后因素分析及个体化病程 管理模型构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 姚彦尔 | 9 | 2060203 |
| 293 | 2025J011494 | 细胞角蛋白18在肥厚型心肌病心房病变中的作用及其 作为分子标志物的应用价值 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 张鹏 | 10 | 2060203 |
| 294 | 2025J011495 | 多模态影像组学揭示左束支起搏在心力衰竭中的逆重 构机制及个性化评估体系构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 黄心怡 | 9 | 2060203 |
| 295 | 2025J011496 | 三维超声心动图及右室-动脉耦联参数在肺动脉去神 经术治疗肺动脉高压的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 王心宇 | 9 | 2060203 |
| 296 | 2025J011497 | LYVE1+RCM通过GASG/AXL信号轴调节成纤维细胞表 型抑制梗死后不良心室重塑 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属心血管病医院 (厦门市心脏中心) | 张思 | 10 | 2060203 |
| 297 | 2025J011498 | 基于抑制HDAC1/REST的丙戊酸诱导胶质瘤(干)细 胞神经元样分化作用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 汤兆奇 | 10 | 2060203 |
| 298 | 2025J011499 | 肠巨噬细胞C5a受体介导的免疫代谢重编程在LPS诱导 急性肾损伤中的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 王雨婷 | 9 | 2060203 |
| 299 | 2025J011500 | L6调控B细胞-癌细胞间正反馈环路促进肾透明细胞 癌恶性进展的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 林登强 | 9 | 2060203 |
| 300 | 2025J08331 | 基于肠道转运蛋白和UGT酶双靶点的黄酮类化合物载 体前药的构建及其抗动脉粥样硬化的研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 王伟萍 | 8 | 2060203 |
| 301 | 2025J08332 | ATOH1过表达的人脐带间充质干细胞血管内移植对抑 制癫痫发作的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 高竑 | 7 | 2060203 |
| 302 | 2025J08333 | 多模态心脏CT在高脂蛋白a血症人群未来心脏不良事 件早期预警研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 余蒙蒙 | 8 | 2060203 |
| 303 | 2025J08334 | 硬度力学信号调节肺预转移龛天冬氨酸代谢促进肝癌 肺转移的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 李苗 | 8 | 2060203 |
| 304 | 2025J011501 | 限时饮食调控肠道菌群与核黄素代谢：结直肠癌免疫 抑制机制与应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 程莉莎 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 305 | 2025J011502 | 通过对晚期非小细胞肺癌肿瘤及侵袭前沿区的能谱CT 灌注分析评价其疗效与预后的前瞻性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院；上海交通大学医学院附属 | 王青乐 | 10 | 2060203 |
| 306 | 2025J011503 | 人工智能辅助膀胱癌病理诊断及预后预测模型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 侯君 | 10 | 2060203 |
| 307 | 2025J011504 | 虎杖甙通过促进circRNA-010498表达抑制肺上皮细胞 焦亡改善急性肺损伤的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 袁颖 | 10 | 2060203 |
| 308 | 2025J011505 | 基于n-LDL/ds-LDL分子稳态的动脉硬化风险预测模 型构建及干预效果评价 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 王新月 | 9 | 2060203 |
| 309 | 2025J011506 | 融合CT的多视角图卷积神经网络量化肾透明细胞癌免 疫微环境预测术后复发转移风险的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 李晓霞 | 10 | 2060203 |
| 310 | 2025J08335 | 基于肠肝轴探讨肠道菌群介导仑伐替尼致肝损伤的机 制 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 曾嘉琦 | 7 | 2060203 |
| 311 | 2025J08336 | 载环糊精聚氧多钒酸通过调控膜硬度和糖酵解增强肺 癌脊柱转移的免疫治疗 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 陈祉扬 | 8 | 2060203 |
| 312 | 2025J011507 | PLOD3通过上调CXCL8介导胃癌肿瘤相关巨噬细胞表 达PD-L1诱导免疫逃逸的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 陈跃达 | 9 | 2060203 |
| 313 | 2025J011508 | 肝内胆管癌中SPP1促进肿瘤相关巨噬细胞的极性进化 及免疫抑制微环境的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 孙达龙 | 10 | 2060203 |
| 314 | 2025J011509 | 假尿苷合酶PUS7调控脂代谢重编程介导黑色素瘤淋巴 结转移的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 张勇 | 10 | 2060203 |
| 315 | 2025J011510 | TN-C通过Tol样受体信号通路调控巨噬细胞极化加剧 糖尿病周围神经病变的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 陈增淦 | 9 | 2060203 |
| 316 | 2025J08337 | 胆汁酸介导的血管平滑肌细胞表型转换在高血压血管 重构中的作用及机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 吴淑静 | 8 | 2060203 |
| 317 | 2025J08338 | 探究AMPKγ2对脂肪因子的调节作用及相关机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 程莹 | 7 | 2060203 |
| 318 | 2025J011511 | 基于深度多模态融合模型建立食管早癌内镜内镜术前 决策系统及临床验证 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 高华 | 10 | 2060203 |
| 319 | 2025J011512 | 基于KLF5/CDK1/Cyclin B1通路探讨丹参乙酸镁预防急 性肾损伤后慢性化进程的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 林丽瑜 | 9 | 2060203 |
| 320 | 2025J08339 | MFN2通过维持线粒体稳态抑制主动脉夹层发生发展 的分子机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医 院 | 林晨威 | 7 | 2060203 |
| 321 | 2025J011518 | 新型吲哚-噁二唑-咪唑并[2,1-b噻唑衍生物的设计、 合成及其抗肿瘤活性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 姜玉才 | 9 | 2060203 |
| 322 | 2025J011519 | 基于HO-1/CO系统探讨金柑甙通过调控内质网应激对 LPS诱导的ALI的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 刘丹娟 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 323 | 2025J08344 | BRLF1蛋白调控机制及其在EBV相关性胃癌发生发展 中的作用 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 林韩斌 | 7 | 2060203 |
| 324 | 2025J011520 | 应用文库筛选技术发现NSUN3/CARM1/ACSL4轴通过  调控铁死亡介导结直肠癌对瑞戈非尼耐药的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 黄少雄 | 9 | 2060203 |
| 325 | 2025J011521 | GCH1/BH4NO信号轴调控巨噬细胞M1极化在出血性脑 积水中的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 黄建煌 | 9 | 2060203 |
| 326 | 2025J011522 | 基于Nrf2/ARE/NLRP3通路探讨非奈利酮改善高尿酸性 肾病的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 吴凡 | 9 | 2060203 |
| 327 | 2025J011523 | 二甲双胍激活SIRT1PINK1/GPX4通路抑制毛细胞铁死 亡改善老年性聋的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 曾超军 | 9 | 2060203 |
| 328 | 2025J011524 | CTGF通过PI3K-AKT通路抑制血管平滑肌细胞分化影 响胸主动脉瘤发生发展的分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 王进喜 | 9 | 2060203 |
| 329 | 2025J011525 | 肠道菌Faecalibacterium及其代谢物丁酸盐调控妊娠糖 尿病的分子机制与干预策略研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 张如婧 | 9 | 2060203 |
| 330 | 2025J011526 | 甘草酸通过调控AQP4/NO轴减轻创伤性脑损伤后脑水 肿及铜死亡的保护机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 周权明 | 9 | 2060203 |
| 331 | 2025J011527 | 结合FRET萤光探针研究KLHL23-CDC42脂筏复合体调 控癌细胞膜起泡的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 易永祥 | 9 | 2060203 |
| 332 | 2025J011528 | 胃肠肿瘤患者围手术期生物钟节律动态监测及应激压 力预测模型构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 朱丽梅 | 9 | 2060203 |
| 333 | 2025J011529 | EGFR阳性NSCLC患者接受EGFRTKIs治疗前后免疫状  态与预后的关系研究及治疗失败后NK细胞治疗作用机 制的初探 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 谢金标 | 9 | 2060203 |
| 334 | 2025J011530 | 基于双极电极的电致化学发光生物传感器构建及卫生 检验应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 陈仲辉 | 10 | 2060203 |
| 335 | 2025J011531 | 利拉鲁肽靶向E3泛素连接酶Smurfl再平衡BMP/TGF- β信号轴改善野百合碱肺诱导肺动脉高压大鼠肺血管 重构的实验研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 许开祖 | 7 | 2060203 |
| 336 | 2025J011532 | 核受体LXR抑制瓣膜间质细胞成骨分化对主动脉瓣钙 化的调控作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 曾荔珊 | 9 | 2060203 |
| 337 | 2025J08345 | 分区共培养三维仿生椎间盘器官芯片的构建及药物评 估应用 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 苏炜炜 | 7 | 2060203 |
| 338 | 2025J011533 | 基于行为决策理论的移动测听平台在特发性突聋患者 就医延迟中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 柯淑芬 | 9 | 2060203 |
| 339 | 2025J011534 | 福他替尼靶向PECAM-1改善2型糖尿病血管损伤的机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 许军军 | 9 | 2060203 |
| 340 | 2025J011535 | 多功能胍基碳点(mGCDs)改性骨植人体构建时空序 贯系统适配糖尿病MRSA感染骨缺损的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 肖捷成 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 341 | 2025J08346 | 基于转移相关蛋白的卵巢癌腹膜转移的预测模型构建 及验证研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 邹萍萍 | 7 | 2060203 |
| 342 | 2025J08347 | 中医消凛丸合苏葶丸加减治疗小儿腺样体肥大的疗效 及网络药理学研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 吴晶 | 7 | 2060203 |
| 343 | 2025J08348 | 子宫腺肌症药物综合治疗的临床疗效分析 | 创青项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田学院附属医院 | 陈彬彬 | 7 | 2060203 |
| 344 | 2025J011536 | METTL3/YTHDF1轴通过m6A修饰调控VRK1表达影响 肝细胞癌免疫逃逸的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田市第一医院 | 周武汉 | 9 | 2060203 |
| 345 | 2025J011537 | 基于EBV-LMP2A调控STAT3/MDH1介导的谷氨酰胺代 谢重编程诱导鼻咽癌干性和免疫逃逸的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田市第一医院 | 陈祖鸿 | 9 | 2060203 |
| 346 | 2025J011538 | Nrf2对HER2+乳腺癌干细胞的抗氧化应激及耐药特性 影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田市第一医院 | 郑文添 | 9 | 2060203 |
| 347 | 2025J011539 | 基于目标检测算法的气管镜识别主支气管及隆突关键 技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田市第一医院；中国人民解 放军海军军医大学 | 黄晓萍 | 9 | 2060203 |
| 348 | 2025J011540 | ALG7介导SLC38A1的N糖基化修饰促进膜定位激活谷 氨酰胺代谢依赖的肺腺癌免疫逃逸 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田市第一医院 | 谢晓威 | 9 | 2060203 |
| 349 | 2025J011541 | 精氨酸甲基转移酶CARM1通过抑制糖异生反应调控肺 腺癌细胞干性的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田市第一医院 | 关军 | 9 | 2060203 |
| 350 | 2025J011542 | 基于机器学习算法的老年血液透析患者口腔衰弱风险 预测模型构建及干预研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田市第一医院 | 庄培敏 | 9 | 2060203 |
| 351 | 2025J011543 | SIRT3介导的线粒体蛋白乳酸化在骨关节炎软骨退变 中的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田市第一医院 | 许国松 | 9 | 2060203 |
| 352 | 2025J011544 | 副干酪乳杆菌介导TLR4/NF-k B通路改善内毒素诱导 肝损伤的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 莆田市科学技术局 | 莆田市第一医院；福州大学生 物科学与工程学院 | 蔡智锋 | 9 | 2060203 |
| 353 | 2025J011545 | 基于miR-603与PKMYT1调控轴的三阴性乳腺癌精准 靶向治疗策略研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 傅兴杭 | 9 | 2060203 |
| 354 | 2025J011546 | CCNB2介导的FoxO信号通路在脓毒血症免疫反应中的 作用及机制探讨 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 高孝坦 | 9 | 2060203 |
| 355 | 2025J011547 | 营养支持对胃癌手术患者短期结局和预后的影响及其 风险模型的构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 林葆 | 9 | 2060203 |
| 356 | 2025J011548 | RPUSD1调控RNA假尿嘧啶修饰促进骨肉瘤恶性进展 的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 王新文 | 9 | 2060203 |
| 357 | 2025J011549 | 新辅助化疗对三阴性乳腺癌患者肿瘤免疫微环境的影 响及其与治疗效果的相关性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 陈文新 | 9 | 2060203 |
| 358 | 2025J011550 | EphB3通过激活PERK/eIF2α/ATF4/CHOP信号通路诱 导胶质母细胞瘤的凋亡 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 肖祖沐 | 9 | 2060203 |
| 359 | 2025J011551 | 基于DeepSeek创新技术路径的人工智能辅助提升恶性 肿瘤诊疗质量研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 魏宏 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 360 | 2025J011552 | 骨桥蛋白在未分化关节炎中的免疫机制及潜在靶向治 疗研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 叶达梅 | 9 | 2060203 |
| 361 | 2025J011553 | 基于大数据的职场压力对育龄女性月经周期紊乱影响 的量化分析 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 万思思 | 8 | 2060203 |
| 362 | 2025J011554 | 氧化应激标志物在胃食管反流病中的表达特征与抗氧 化治疗的临床效果评估 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 吴明霞 | 9 | 2060203 |
| 363 | 2025J011555 | L-6基因多态性在尿路相关性血流感染中的分布特征 分析 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 庄子激 | 9 | 2060203 |
| 364 | 2025J011556 | RCN3调控Notch信号通路促进肾透明细胞癌进展的机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 陆宝丽 | 9 | 2060203 |
| 365 | 2025J011557 | AVPR1A激活BTF-IL-7信号轴增强Nivolumab抗肾癌活 性的分子机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 游冰湧 | 9 | 2060203 |
| 366 | 2025J011558 | 基于多模态影像组学分析的痛风患者尿酸盐沉积的预 测模型构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 邓琼 | 9 | 2060203 |
| 367 | 2025J011559 | 新型可注射双载药水凝胶修复材料的制备及其在胃穿 孔修复中的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 邱华彬 | 9 | 2060203 |
| 368 | 2025J011560 | ATF3通过SLC7A5介导的氨基酸代谢途径在心肌梗死 中保护血管内皮功能的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 张春玉 | 9 | 2060203 |
| 369 | 2025J011561 | 中性粒细胞弹性蛋白酶(ELANE)通过TAC3-TACR3  轴介导钙离子信号通路活化促进骨肉瘤进展的作用及 其机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 郭立利 | 9 | 2060203 |
| 370 | 2025J011562 | 基于影像组学一代谢组学联合模型的肾结石形成机制 解析及精准防治策略研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 周文湖 | 9 | 2060203 |
| 371 | 2025J08349 | 司美格鲁肽通过SIRTI/PGC-1αSIRT3通路治疗慢性 心力衰竭的机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市第一医院 | 朱钧 | 7 | 2060203 |
| 372 | 2025J011563 | 从β-AR信号通路探讨甲状腺癌肝郁证神经-内分泌- 免疫网络的调控机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市中西医结合医院；中国 中医科学院广安门医院 | 阮璐薇 | 9 | 2060203 |
| 373 | 2025J011564 | 探究GRP94/Bip-EIF2α-CHOP通路在ERS介导的帕金 森神经元凋亡中的作用和抑肝散的调节作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市中西医结合医院 | 叶剑鹏 | 9 | 2060203 |
| 374 | 2025J011565 | 基于PNO1调控NLRP3/Caspase-1/GSDMD介导的细胞焦 亡研究新橙皮苷治疗溃疡性结肠炎的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市中西医结合医院；福建 中医药大学 | 刘丽雅 | 10 | 2060203 |
| 375 | 2025J011566 | 环境污染物对心血管健康的影响：基于NHANES数据 的随机森林预测分析 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市中西医结合医院 | 陈祺焘 | 8 | 2060203 |
| 376 | 2025J011567 | 刺血联合雷火灸疗法改善卒中后抑郁的有效性及安全 性随机对照研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市中西医结合医院；中国 中医科学院广安门医院 | 刘尧斌 | 9 | 2060203 |
| 377 | 2025J011568 | 基于p38 MAPKJNK/TRPV信号通路探讨“四神丸”治 疗乳腺癌Abemaciclib相关性腹泻的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市中西医结合医院；中国 中医科学院广安门医院 | 吴凯钦 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 378 | 2025J011569 | 身痛逐瘀汤联合NJF技术在肩关节镜下肩袖修补术后 (气滞血瘀型)康复的临床疗效观察 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市中西医结合医院 | 罗燕青 | 9 | 2060203 |
| 379 | 2025J011570 | 三师共管指导下的糖尿病足MDT诊疗方案研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市中西医结合医院 | 庄增根 | 9 | 2060203 |
| 380 | 2025J011571 | 苁蓉舒痉颗粒调控TPRV1/TRPA1通道抑制纹状体、黑 质致密部神经元铁死亡治疗阳虚型帕金森伴发抑郁的 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市中西医结合医院；福建 中医药大学附属第三人民医院 (福建省第三人民医院) | 范丽华 | 9 | 2060203 |
| 381 | 2025J011572 | 靶向β-catenin重塑肿瘤免疫微环境的新型免疫疗法优 化及神经免疫毒副作用探究 | 面上项目 | 2025/2028 | 三明市科学技术局 | 三明市中西医结合医院；厦门 大学生命科学学院；中科赛尔 (厦门)医学研究院有限公  司；中国中医科学院广安门医 院 | 林明 | 9 | 2060203 |
| 382 | 2025J011573 | 莱菔硫烷通过Nrf2/ARENLRP3信号通路调控绝经后骨 质疏松大鼠的成骨和成脂分化作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 陈巧凤 | 9 | 2060203 |
| 383 | 2025J011574 | 基于Rampl/CXCL1轴介导的中性粒细胞募集探索感觉 神经元在周围神经损伤修复中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 张灿洪 | 9 | 2060203 |
| 384 | 2025J011575 | 基于RIP1/RIP3MLKL信号通路探讨Necrostatin-1改善 心肌梗死后心力衰竭的作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 傅新阳 | 9 | 2060203 |
| 385 | 2025J011576 | 基于临床、影像组学与深度学习特征构建的迟发性脑 缺血诊断预测模型 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 丁志荣 | 9 | 2060203 |
| 386 | 2025J011577 | 中孕期胎儿腹部关键结构检测与标准切面识别模型研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院；华侨大学工 学院 | 王小玲 | 9 | 2060203 |
| 387 | 2025J011578 | UCHL3通过稳定PGK1蛋白促进胶质瘤进展的机制研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 蔡紫峰 | 9 | 2060203 |
| 388 | 2025J011579 | 早期子宫内膜癌数字病理的诊断模型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院；华侨大学工 学院 | 倪亚平 | 9 | 2060203 |
| 389 | 2025J011580 | 酸响应性抗生素递送的免疫调节功能碳纳米点增强耐 碳青霉烯类克雷伯菌感染肺炎的治疗 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 黄坚候 | 9 | 2060203 |
| 390 | 2025J011581 | 低强度脉冲超声联合CuFe204-Hap水凝胶治疗骨缺损 的实验研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 苏立阳 | 9 | 2060203 |
| 391 | 2025J011582 | TGF-β1/L-31轴信号介导的gMDSCs细胞的扩增在乙 肝相关慢加急性肝衰竭中的作用机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 王育斌 | 9 | 2060203 |
| 392 | 2025J011583 | 基于稀土上转换纳米探针的新型胃癌标志物miRNA联 合检测方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 蔡禾辉 | 9 | 2060203 |
| 393 | 2025J011584 | 基于FUNDCI/GPX4信号通路探讨皮肤慢性溃疡中铁死 亡的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院；泉州医学高 等专科学校 | 魏智艺 | 9 | 2060203 |
| 394 | 2025J011585 | c-MET调控CCL22旁分泌重塑非小细胞肺癌肿瘤免疫 微环境机制研究及治疗初探 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 陈力津 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 395 | 2025J011586 | 缺血性脑损伤中小胶质细胞CSF1R的动态演变及其机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院；厦门大学医 学院 | 蔡江萍 | 9 | 2060203 |
| 396 | 2025J011587 | 羟基红花黄色素A抑制细胞焦亡改善脓毒症心肌病的 作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 陈伟文 | 9 | 2060203 |
| 397 | 2025J011588 | KLF4-CD24介导的抗肿瘤免疫逃逸损害EZH2抑制剂 在黑色素瘤中治疗效果的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 彭清琴 | 9 | 2060203 |
| 398 | 2025J011589 | 白藜芦醇通过抑制NLRP3/Caspase1/L-1β信号通路 改善脓毒血症心肌病时心肌细胞焦亡 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 黄天宝 | 9 | 2060203 |
| 399 | 2025J011590 | 多模态心理干预通过神经-内分泌一免疫轴改善糖尿病 肾病患者负性情绪和生活质量的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 唐杭燕 | 9 | 2060203 |
| 400 | 2025J011591 | EZH2抑制剂“驯化”乳腺癌细胞分泌IL-12b重塑肿瘤 微环境的作用和机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 杨培东 | 9 | 2060203 |
| 401 | 2025J011592 | 羟考酮介导Nrf2/Keap1/HO-1通路对大鼠开胸术后疼痛 缓解作用的分子调控机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 江长城 | 9 | 2060203 |
| 402 | 2025J011593 | 自体Buffy coat介导的3D打印生物墨水促进软骨修复的 机制探索 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 金龙浩 | 9 | 2060203 |
| 403 | 2025J011594 | 基于空间转录组学研究IncRNA-NEAT1/miR-  34aSIRT1轴在脓毒症急性肺损伤中的免疫微环境调控 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 曾海文 | 9 | 2060203 |
| 404 | 2025J011595 | 基于“分期针灸”思想探讨不同针刺刺激量与周围性 面神经麻痹的量效关系及通过调控TLR2/NF-kB信号 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 许瑞旭 | 9 | 2060203 |
| 405 | 2025J011596 | 多尺度3D打印蛛丝蛋白复合凝胶的梯度仿生设计及其 促进鼓膜再生修复的作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 张晓东 | 9 | 2060203 |
| 406 | 2025J011597 | WDR4/POP1-m7G修饰轴调控乳腺癌CDK4/6抑制剂耐 药的分子机制及干预策略 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 陈德波 | 9 | 2060203 |
| 407 | 2025J011598 | UBOX5协同UBE2M调节HSP70下调在睡眠剥夺小鼠认 知功能障碍中的作用及其机理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 朱国绍 | 9 | 2060203 |
| 408 | 2025J011599 | Wnt/β-catenin介导TAK1对套细胞淋巴瘤发生发展的 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州市第一医院 | 洪娜娇 | 9 | 2060203 |
| 409 | 2025J08350 | 基于多光谱融合技术与深度学习之血迹老化模式识别 研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 魏均达 | 7 | 2060203 |
| 410 | 2025J011600 | 新型核壳液滴在超疏水表面的撞击动力学及农药喷洒 效率提升技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | Abbasali Abouei | 10 | 2060203 |
| 411 | 2025J08351 | 单相细晶生物镁合金的设计制备及腐蚀机理研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 陈晓阳 | 7 | 2060203 |
| 412 | 2025J011601 | Co-GQDsmSnO2的高特异性甲醛传感器研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 孙建海 | 9 | 2060203 |
| 413 | 2025J08352 | 基于多尺度调控的TiAl合金高温防护涂层用原位α- Al2O3扩散障研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 张业飞 | 7 | 2060203 |

第23页，共29页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 414 | 2025J011602 | 基于单细胞转录组学的剪接预测模型ScASPM的构建 及应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院；福建省肿 瘤医院；重庆大学 | 李天宝 | 9 | 2060203 |
| 415 | 2025J08353 | 水层特性可控的水辅助激光加工SiCp/AI复合材料微结 构研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 何斌 | 7 | 2060203 |
| 416 | 2025J011603 | 非理想条件下基于无监督学习的直升机轴承多模态融 合故障诊断方法研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 巩冰 | 9 | 2060203 |
| 417 | 2025J08354 | 激光诱导金属回收多元素分选检测机理及准确性提高 方法研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 林京君 | 7 | 2060203 |
| 418 | 2025J011604 | 氢燃料燃烧产物辐射传热特性及高温冷却技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | ABDALA ZEEM | 9 | 2060203 |
| 419 | 2025J011605 | 平面和球面多杆机构可动性识别方法研究 | 面上项目 | 2025/2026 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 姜荣俊 | 9 | 2060203 |
| 420 | 2025J011606 | 局域共振型弹性板的低频结构声学解耦控制机理与方 法 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 毛荣富 | 9 | 2060203 |
| 421 | 2025J011607 | 舰船动力设备非线性减振关键技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 谢向荣 | 9 | 2060203 |
| 422 | 2025J011608 | 基于可见光源下多曝光策略的泛场景人脸活体智能检 测研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 杜海舰 | 10 | 2060203 |
| 423 | 2025J08355 | 多模态AT驱动福建民营企业数字化转型及跨境智能营 销策略研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 林宗平 | 7 | 2060203 |
| 424 | 2025J011609 | 铅污染与气候变化引起的干湿交替对粘土浸出动力学 耦合效应 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | Nauman  Ijaz | 9 | 2060203 |
| 425 | 2025J011610 | 新质生产力视角下泉州市产业发展与人才需求的耦合 协同模型及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉州市科学技术局 | 泉州信息工程学院 | 王操红 | 9 | 2060203 |
| 426 | 2025J011613 | 香菇多糖调控CD36/PI3K/AKT信号轴影响巨噬细胞极 化在肥胖相关乳腺癌细胞异位定植中的作用及机制研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院；闽南师范 大学菌物产业工程技术中心 | 吴雄 | 9 | 2060203 |
| 427 | 2025J011614 | 湿度对屋尘螨主要过敏原Der p1的调控机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 蔡海明 | 9 | 2060203 |
| 428 | 2025J011615 | L-33调控肌成纤维细胞促进克罗恩病肠道纤维化的 作用与机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院；福建医科 大学基础医学院；中山大学附 属第六医院 | 韩琳 | 9 | 2060203 |
| 429 | 2025J011616 | APOA1模拟肽通过CAV1-KEAP1-NRF2信号通路调控 铁死亡促进糖尿病足溃疡愈合的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 查小云 | 9 | 2060203 |
| 430 | 2025J011617 | 去泛素化酶USP36调控人结直肠癌干细胞自我更新的 功能研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 罗立雄 | 9 | 2060203 |
| 431 | 2025J011618 | 角质细胞生长因子对骨性关节炎软骨细胞增殖与凋亡 的影响及信号通路分析 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 吴市春 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 432 | 2025J011619 | L-17信号通路介导肺泡巨噬细胞促进特发性肺纤维 化进展的机制研究 | 面上项目 | 2025/2027 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 吴智 | 9 | 2060203 |
| 433 | 2025J011620 | 深度学习辅助的超声成像技术对糖尿病神经源性膀胱 早期诊断及预测价值及针灸早期干预的效应机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 江浩清 | 9 | 2060203 |
| 434 | 2025J011621 | 基于多参数MRI的深度学习特征智能构建乳腺癌HER2 表达的预测模型 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 刘郁芳 | 9 | 2060203 |
| 435 | 2025J011622 | KAT2A介导组蛋白乳酸化修饰表观调控PD-L1参与胶 质瘤免疫逃逸的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 陈玉珊 | 9 | 2060203 |
| 436 | 2025J011623 | 基于自动化定量早期CT灌注系统评估急性幕上脑出血 血肿扩大风险的应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院；首都医科 大学北京天坛医院 | 汪伟巍 | 9 | 2060203 |
| 437 | 2025J011624 | 双特异性磷酸酶DUSP¹在子宫内膜异位症发病机制中 的作用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 苏琳 | 9 | 2060203 |
| 438 | 2025J011625 | 人脐带间充质干细胞外泌体靶向抑制ELAVL2/IGF2BP 通路调节m6A修饰逆转早发性卵巢功能不全的分子机 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 江帆 | 9 | 2060203 |
| 439 | 2025J011626 | 抗MRSA活性吡咯霉素K类似物的合成及其构效关系研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院；闽南师范 大学 | 方琼 | 9 | 2060203 |
| 440 | 2025J011627 | 类泛素化修饰SUMOylation在B细胞急性淋巴细胞白血 病耐药形成中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 江佩芳 | 9 | 2060203 |
| 441 | 2025J011628 | 基于计算机深度学习多组学人工智能模型对局部晚期 胃癌免疫治疗疗效预测的临床研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院；福建医科 大学附属协和医院 | 连明桥 | 9 | 2060203 |
| 442 | 2025J011629 | Irisin通过主动免疫炎症调节抑制脊髓损伤后星形胶质 瘢痕形成的作用与机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 林建聪 | 9 | 2060203 |
| 443 | 2025J011630 | 靶向SLC4A1调控p16核质定位促进胃癌细胞衰老增强 抗肿瘤免疫治疗的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院 | 孙玉钦 | 9 | 2060203 |
| 444 | 2025J011631 | N,N-双取代不饱和酰胺类化合物的多样性合成及抗肿 瘤活性筛选与优化 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 福建省漳州市医院；闽南师范 大学 | 蔡晓艳 | 9 | 2060203 |
| 445 | 2025J011632 | VRK1通过Wnt/β-catenin信号通路促进肝再生的分子 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 中国人民解放军联勤保障部队 第九O九医院 | 戴连枝 | 9 | 2060203 |
| 446 | 2025J011633 | 基于SCF/C-kit通路探讨超声波对雌兔骶上脊髓损伤后 神经源性膀胱的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 中国人民解放军联勤保障部队 第九O九医院 | 吴杨鹏 | 9 | 2060203 |
| 447 | 2025J011634 | 内镜全层切除术后创面内镜手工缝合的实验研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 中国人民解放军联勤保障部队 第九O九医院 | 唐庆林 | 9 | 2060203 |
| 448 | 2025J011635 | 神经纤维PGP9.5及神经生长因子的表达与腺性膀胱炎 炎症分级及临床预后关系 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 中国人民解放军联勤保障部队 第九O九医院 | 陈伟东 | 9 | 2060203 |
| 449 | 2025J011636 | 重楼活性成分治疗食源性致病菌致感染性腹泻的机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 中国人民解放军联勤保障部队 第九O九医院 | 吴亚娇 | 9 | 2060203 |
| 450 | 2025J011637 | 芸香柚皮苷通过靶向NF-k B信号通路调控椎间盘退变 免疫微环境稳态的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 中国人民解放军联勤保障部队 第九O九医院 | 朱巧珍 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 451 | 2025J011638 | 人源工程化细胞外基质新材料在深度烧伤创面的作用 机制与应用研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 中国人民解放军联勤保障部队 第九O九医院；深圳清华大学 研究院 | 刘胜利 | 9 | 2060203 |
| 452 | 2025J011639 | 肺癌胸水细胞蜡块病理图像对基因突变预测的深度学 习模型研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 中国人民解放军联勤保障部队 第九O九医院 | 孟加榕 | 9 | 2060203 |
| 453 | 2025J011640 | 基于肺类器官模型的呼吸道混合病毒感染相关机制研 究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 中国人民解放军联勤保障部队 第九O九医院 | 董剑 | 9 | 2060203 |
| 454 | 2025J011641 | 眩晕方调控“miR155/Pi3k/AKT/mTOR”信号通路治疗 痰湿壅盛型高血压的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 漳州市中医院 | 吴瑞华 | 9 | 2060203 |
| 455 | 2025J011642 | 基于TLR4/NF-k B/NLRP3信号通路介导巨噬细胞极化 研究胸痹片方治疗冠心病的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 漳州市中医院；福建中医药大 学；漳州卫生职业学院 | 吴怡萍 | 9 | 2060203 |
| 456 | 2025J011643 | 基于外泌体miRNA-34a调控PI3KIAkt/Nrf2信号通路介 导铁死亡探讨补气健脾化痰方治疗COPD的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 漳州市中医院 | 黄小华 | 9 | 2060203 |
| 457 | 2025J011644 | 基于miRNA155-5p介导MAPKNF-k B信号通路调节巨  噬细胞极化探讨加味清空膏治疗肝郁化火型偏头痛的 作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 漳州市中医院；福建省中医药 科学院 | 涂燕芬 | 9 | 2060203 |
| 458 | 2025J011645 | 基于miR-33a介导PI3K/AKT/mTOR信号通路调节软骨  细胞自噬探讨电针治疗颞下颌关节骨关节炎的作用机 制 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 漳州市中医院；福建省中医药 科学院 | 黄小滨 | 9 | 2060203 |
| 459 | 2025J011646 | 基于ENS-MMs串扰探讨柴苓痛泻要方抑制IBS-D结肠 动力的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 漳州市中医院 | 周文博 | 9 | 2060203 |
| 460 | 2025J011647 | 基于miR-27a靶向PI3K/AKT/mTOR信号通路调节自噬 探讨肺胀1号方治疗AECOPD的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 漳州市中医院 | 刘燕鸿 | 9 | 2060203 |
| 461 | 2025J011648 | 基于miR-155-SOCS1JAK1/STAT1通路介导巨噬细胞 极化探讨愈肺宁方治疗COPD的作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 漳州市中医院 | 郑伟彬 | 10 | 2060203 |
| 462 | 2025J011649 | 基于miR-21PTEN通路探讨复方杜仲汤介导髓核细胞 保护性自噬缓解腰椎间盘退变的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 漳州市中医院 | 欧清彬 | 9 | 2060203 |
| 463 | 2025J011650 | 基于TLR4MyD88NF-k B信号通路介导的M2巨噬细胞  极化探讨接骨丹对前交叉韧带重建术后腱骨愈合的机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 漳州市科学技术局 | 漳州市中医院 | 洪武智 | 9 | 2060203 |
| 464 | 2025J011651 | 去势抵抗性前列腺癌多西他赛耐药新机制：EBLN3P 调控Hippo信号的核心作用 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院；福建 医科大学附属第一医院 | 熊浩 | 9 | 2060203 |
| 465. | 2025J011652 | Etomoxir阻断DPP3介导的脂肪酸氧化抑制子宫内膜癌 EMT的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 罗家寿 | 9 | 2060203 |
| 466 | 2025J011653 | 3-AC通过介导SHIP1调控PI3K/AKT信号通路抑制骨肉 瘤的机制研究及其治疗作用的初步探索 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院；中国 人民解放军空军军医大学 | 费继昌 | 9 | 2060203 |
| 467 | 2025J011654 | 基于海马结构及α7nAChR-ERK/CREB/BDNF途径探讨 耳迷走神经刺激改善MCAO大鼠学习记忆能力的机制\_ | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 叶炎生 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 468 | 2025J011655 | 基于机器学习与多模态超声预测甲状腺BethesdaⅢ类 结节风险结局 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 陈可悦 | 9 | 2060203 |
| 469 | 2025J011656 | 等温扩增联合CRISPR系统检测呼吸道合胞病毒一管法 的建立 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 张政涛 | 9 | 2060203 |
| 470 | 2025J011657 | 三基序蛋白72在小鼠病毒性心肌炎中的表达及其对心 肌细胞凋亡的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 王均祎 | 9 | 2060203 |
| 471 | 2025J011658 | 基于IFI44介导的NRF2修饰调控氧化应激进而影响狼 疮性肾炎进展的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院；福建 医科大学附属协和医院 | 李和军 | 9 | 2060203 |
| 472 | 2025J011659 | 影像组学生境分析和深度学习预测非小细胞肺癌 EGFR和KRAS基因突变状态以及对靶向治疗的反应 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 史大宝 | 9 | 2060203 |
| 473 | 2025J011660 | 纳米笼靶向递送抗菌药物的微观作用机制理论研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 叶雅玲 | 9 | 2060203 |
| 474 | 2025J011661 | 外泌体介导的免疫调节在烧伤后皮肤微环境炎症反应 及皮肤愈合中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 俞志敏 | 9 | 2060203 |
| 475 | 2025J011662 | 基底外侧杏仁核SIRT1介导的神经元兴奋抑制失衡在 艾司氯胺酮调控小鼠慢性痛相关抑郁样情绪中的作用 及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 林家涛 | 9 | 2060203 |
| 476 | 2025J011663 | P21介导巨噬小胶质细胞炎性改变对脑缺血再灌注损 伤的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 吴兴原 | 9 | 2060203 |
| 477 | 2025J011664 | 转录因子CTCF介导COL10A1对三阴性乳腺癌的影响机 制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 叶枫 | 9 | 2060203 |
| 478 | 2025J011665 | 痛性糖尿病周围神经病变减压术后动态变化的Cav3.2 通道蛋白表达和活性变化的临床预后影响研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 杨道明 | 9 | 2060203 |
| 479 | 2025J011666 | 基于UBC9介导的SUMO化修饰探究芫花素缓解多柔比 星诱导的心肌衰老的机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 徐尚华 | 9 | 2060203 |
| 480 | 2025J011667 | 基于MAPK/P53通路探讨蔓荆子黄素对阿霉素诱导的 心肌损伤和心脏功能障碍的作用及机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 罗顺祥 | 9 | 2060203 |
| 481 | 2025J011668 | 基于PI3K/AKT/mTOR信号通路探讨LncRNA MEG3对糖 尿病心肌病的影响 | 面上项目 | 2025/2028 | 南平市科学技术局 | 福建省南平市第一医院 | 李艳艳 | 9 | 2060203 |
| 482 | 2025J011669 | 生物钟基因TBL1X通过PPARGCIA/mTOR通路调控自 噬影响甲状腺癌增殖转移的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 邱秀萍 | 9 | 2060203 |
| 483 | 2025J011670 | 基于深度学习的多模态组学分析预测不可切除肝癌综 合治疗预后研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院；福建省肿瘤 医院；福州大学物理与信息工 程学院 | 汤琅琅 | 9 | 2060203 |
| 484 | 2025J011671 | HnRNP A3靶向SLC3A2抑制肺癌细胞铁死亡参与肺癌 进展的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 邱子丹 | 9 | 2060203 |
| 485 | 2025J011672 | MAZ/GINS4正反馈环路在乳腺癌中的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 卓小花 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 486 | 2025J011673 | 基于MRI常规征像联合影像组学在鉴别鼻咽非对称性 炎症与鼻咽癌的价值初探 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 林丹丹 | 9 | 2060203 |
| 487 | 2025J011674 | 基于健康生态学模型的中青年脑卒中患者主动健康行 为变化轨迹及影响因素研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 郑连花 | 6 | 2060203 |
| 488 | 2025J011675 | 基于多序列MR集成机器学习模型预测鼻咽癌Ki-67表 达及诱导化疗疗效的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 黄珍欢 | 9 | 2060203 |
| 489 | 2025J011676 | 基于PET-CT动态监测的小鼠脊柱感染抗生素精准治 疗决策系统构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 吴益奇 | 9 | 2060203 |
| 490 | 2025J011677 | 基于免疫炎症值和血清鸢尾素的尿毒症肌少症动态风 险预测模型构建 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 钟少榕 | 9 | 2060203 |
| 491 | 2025J011678 | 血浆外泌体miRNA动态变化预示肺癌免疫检查点抑制 剂耐药的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 廖建荣 | 9 | 2060203 |
| 492 | 2025J011679 | 基于机器学习的孕全周期微生物群落动态变化与产后 抑郁症发生风险的关联研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 钟雪晶 | 9 | 2060203 |
| 493 | 2025J011680 | OCTA辅助CDFI测量CRA、SPCA和OA的阻力指数 (RI)为DME生物影像学标志物的预测价值研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 陈淑金 | 9 | 2060203 |
| 494 | 2025J011681 | 抗肿瘤血管生成药物心血管毒性药物警戒及基因网络 机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 饶媚 | 10 | 2060203 |
| 495 | 2025J011682 | 构建融合临床、影像组学特征和深度学习特征的 PET/CT机器学习模型预测淋巴瘤骨髓浸润的研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 傅彬海 | 9 | 2060203 |
| 496 | 2025J011683 | m6A甲基化修饰调控SLC31A1抑制铜死亡促进肺癌恶 性进展的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 马骏 | 9 | 2060203 |
| 497 | 2025J011684 | 姿势恢复技术联合生物反馈电刺激疗法对经阴道分娩 后盆底功能康复的临床随机对照研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 陈宁华 | 9 | 2060203 |
| 498 | 2025J011685 | 基于ICF框架下的针刺联合tDCS治疗对脑卒中患者上 肢运动功能影响的临床研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 喻娇 | 9 | 2060203 |
| 499 | 2025J011686 | 穿心莲内酯抗金黄色葡萄球菌耐药株的作用机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 龙岩市科学技术局 | 龙岩市第一医院 | 陈春枚 | 9 | 2060203 |
| 500 | 2025J011687 | UBE单边双通道脊柱内镜在闽东地区颈椎病患者的临 床应用研究 | 面上项目 | 2025/2027 | 宁德市科学技术局 | 宁德市闽东医院 | 袁翠华 | 9 | 2060203 |
| 501 | 2025J011688 | 去泛素化酶USP2通过稳定SF3B1调节鼻咽癌铁死亡的 分子机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德市科学技术局 | 宁德市闽东医院 | 温晗光 | 9 | 2060203 |
| 502 | 2025J011689 | 新型经椎弓根椎体内植骨装置在胸腰椎骨折微创手术 中的设计与应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德市科学技术局 | 宁德市闽东医院 | 王越 | 8 | 2060203 |
| 503 | 2025J011690 | 基于dCas9序列识别偶联邻位连接的DNA甲基化和羟甲 基化多重原位检测新方法 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德市科学技术局 | 宁德市闽东医院 | 逢淑云 | 9 | 2060203 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** | **资助经费**  **(万元)** | **备注**  **科目编码** |
| 504 | 2025J011691 | 前瞻性观察骨膜蛋白、胱抑素SN和趋化因子CCL13的 临床意义-探索预测鼻窦炎伴鼻息肉预后的标志物及 其作为靶向治疗作用位点的可能性 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德市科学技术局 | 宁德市闽东医院 | 林庆强 | 9 | 2060203 |
| 505 | 2025J011692 | 七氟醚通过miR-130a-5p/ARNT2调控线粒体凋亡而发 挥心肌保护的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德市科学技术局 | 宁德市闽东医院 | 梁亚贵 | 9 | 2060203 |
| 506 | 2025J011693 | VCAM-1在尿源性脓毒血症肾损害中变化及抗感染对 其的影响及作用机制 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德市科学技术局 | 宁德市闽东医院 | 翁吴斌 | 8 | 2060203 |
| 507 | 2025J011694 | 基于二元应对疾病管理理论的HIV/AIDS患者及其配偶 社会疏离感正念干预研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德市科学技术局 | 宁德市闽东医院 | 陈晓清 | 6 | 2060203 |
| 508 | 2025J011695 | 基于PI3K/Akt/mTOR通路探讨电针穴位治疗慢性非特 异性腰痛大鼠的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 宁德市科学技术局 | 宁德市闽东医院 | 蔡霞英 | 9 | 2060203 |
| 合计 | | | | | | | | 4487 |  |

**附件3**

**2025年度福建省自然科学基金项目计划表(厦门市经费自筹项目)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** |
| 1 | 2025D001 | 铜-铈基金属有机框架改性碳纤维增强聚醚醚酮在糖尿病 动物模型中促进植体骨整合的作用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属口腔医院 | 苏晶晶 |
| 2 | 2025D002 | 变异链球菌-白色念珠菌生物膜以细胞分裂和胞外多糖为 主导的共生模式及致龋机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属口腔医院 | 任世睿 |
| 3 | 2025D003 | 基于干扰素γ抑制SLC40A1轴探讨毛囊铁过载在斑秃发病 中的作用机制 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门医学院附属第二医院 | 丁雨欣 |
| 4 | 2025D004 | 星形胶质细胞源性SPP1对缺血性脑卒中后髓鞘再生的调控 和机制研究 | 创青项目 | 2025/2027 | 厦门市科学技术局 | 中国人民解放军陆军第七十三集团军医 院 | 成永杰 |
| 5 | 2025D005 | 精子筛选器对辅助生殖子代心血管代谢表型的影响及机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 中国人民解放军陆军第七十三集团军医 院 | 蒋晓明 |
| 6 | 2025D006 | METTL3介导的TIM1的m6A修饰调控Graves眼病进展机制 研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市海沧医院；桂林医学院附属医院 | 陆亚群 |
| 7 | 2025D007 | 脑膜来源IL-13调控神经元兴奋性在RTT疾病进展中的作 用及机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门市儿童医院(复旦大学附属儿科医 院厦门医院) | 李慧萍 |
| 8 | 2025D008 | 合胞嵌合抗原受体巨噬细胞(CAR-M)的多维抗肿瘤功 能研究 | 优青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医院 | 牛播宁 |
| 9 | 2025D009 | 基于代谢新分型揭示HNF1B通过肿瘤及微环境双重途径促 进肝癌免疫治疗耐药的机制研究 | 杰青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医院 | 胡博 |
| 10 | 2025D010 | 基干整合多组学的肝癌免疫治疗增敏策略及疗效标志物研 究 | 杰青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医院 | 李辉 |
| 11 | 2025D011 | NETs通过“脂滴一线粒体”偶联调控CD4+T细胞异常分化 致脓毒症肺损伤的机制与调控 | 优青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属中山医院厦门医院 | 张浩 |
| 12 | 2025D012 | 供肝PTX3调控CD45RA-FOXP3lowTreg的分化影响肝移植 术后G-细菌感染发生发展的机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属翔安医院 | 苏昭杰 |
| 13 | 2025D013 | NOD2靶向PET成像在结直肠癌免疫治疗中的应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 厦门大学附属翔安医院 | 张德良 |
| 14 | 2025D014 | 基于人工智能算法的细胞外囊泡RNA模型在结直肠癌肝转 移早期预测中的研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 复旦大学附属肿瘤医院厦门医院 | 张洁筠 |

**附件4**

**2025年度福建省自然科学基金项目计划表(省创新实验室项目)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** |
| 1 | 2025J08289 | 层状杂化金属卤化物半导体设计及辐射探测研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 闽都创新实验室 | 许谢铭 |
| 2 | 2025J011390 | 氮(氧)化物长余辉发光材料的超快合成、非平衡缺陷构筑及机 理研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 闽都创新实验室 | 陈张霖 |
| 3 | 2025J011391 | 晶格适配调控的LiGaO2原位氮化法制备低缺陷半极性GaN单晶衬 底 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 闽都创新实验室 | 李俊谕 |
| 4 | 2025J010048 | 稀土纳米光学诊疗材料 | 杰青项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 闽都创新实验室 | 卢珊 |
| 5 | 2025J09058 | 电子转移光致变色材料的设计合成和应用 | 优青项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 闽都创新实验室 | 孙财 |
| 6 | 2025J09059 | 圆偏振发光忆阻器研究 | 优青项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 闽都创新实验室 | 刘丽萱 |
| 7 | 2025J08290 | 圆偏振光电响应的手性金属卤素异质结构单晶的设计合成及性能 研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 闽都创新实验室 | 叶煌 |
| 8 | 2025J08291 | 基于近常压X射线光电子能谱技术的气敏传感机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 闽都创新实验室 | 姜文静 |
| 9 | 2025J011392 | 液相熔融诱导SnSe有序位错阵列构建及电-声解耦输运机制研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 福州市科学技术局 | 闽都创新实验室 | 苏彬 |
| 10 | 2025J09060 | 生命应激过程基因表达时空动态精准测量 | 优青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 嘉庚创新实验室 | 林世超 |
| 11 | 2025J08340 | 多功能高分子核酸载体的制备及其在肿瘤精准检测和治疗中的应 用 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 嘉庚创新实验室 | 郝凯 |
| 12 | 2025J011016 | 数据驱动的稀土改性锂电正极材料高通量制备与全生命周期性能 预测 | 攻青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 嘉庚创新实验室 | 田景华 |
| 13 | 2025J08341 | 过渡金属掺杂二维FePS3体系的电子态调控及其电催化C-N偶联机 制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 嘉庚创新实验室 | 徐永 |
| 14 | 2025J011513 | 大尺寸钙钛矿组件的结晶调控与工况稳定性研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 嘉庚创新实验室；厦门 大学 | 曹昉 |
| 15 | 2025J011514 | 电化学储能界面的微尺度测量-调控技术研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 嘉庚创新实验室 | 王海龙 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **起止年限** | **主管部门** | **承担单位** | **负责人** |
| 16 | 2025J011515 | 镍基催化剂表界面调控及低温催化氨分解制氢研究 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 嘉庚创新实验室 | 刘宁 |
| 17 | 2025J011516 | 用于锂金属电池高温防护的热响应智能聚合物电解质及其作用机 制研究 | 面上项目 | 2025/2027 | 厦门市科学技术局 | 嘉庚创新实验室 | 吴绍平 |
| 18 | 2025J011517 | 基于乙型肝炎病毒核心蛋白的病毒样颗粒疫苗通用平台的建立及 其在冠状病毒疫苗的初步应用 | 面上项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 翔安创新实验室 | 王邵娟 |
| 19 | 2025J08342 | 基于纳米抗体的非洲猪瘟病毒保护性表位解析及疫苗免疫原设计 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 翔安创新实验室 | 刘青源 |
| 20 | 2025J08343 | 基于SPTMPCR的高性能miRNA检测技术建立及其应用研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 厦门市科学技术局 | 翔安创新实验室 | 钟泽澄 |
| 21 | 2025J08356 | Cu基功能离子型金属有机框架催化CO2加氢制备乙醇机制研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 泉港区科技和知识产权 局 | 清源创新实验室 | 陈晓燕 |
| 22 | 2025J011611 | 双功能型MOx/Cu-SSZ-13低温烟气脱硝和CO氧化催化剂的理性设 计与制备 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉港区科技和知识产权 局 | 清源创新实验室 | 林哲冠 |
| 23 | 2025J08357 | 基于定量化构效关系的高效高氯酸铵分解催化剂智能搜索方法 | 创青项目 | 2025/2028 | 泉港区科技和知识产权 局 | 清源创新实验室 | 周林裕 |
| 24 | 2025J011612 | 局部缺陷MOF纳米管的构筑及其摩擦电输出电荷密度的调控 | 面上项目 | 2025/2028 | 泉港区科技和知识产权 局 | 清源创新实验室 | 成雅 |
| 25 | 2025J010049 | 钙钛矿太阳能电池表界面研究与缺陷调控 | 杰青项目 | 2025/2028 | 蕉城区科学技术局 | 宁德时代新能源科技股 份有限公司宁德时代创 新实验室 | 肖云 |
| 26 | 2025J08358 | 用于新能源装备的防覆冰涂层的构建及构效关系研究 | 创青项目 | 2025/2028 | 蕉城区科学技术局 | 宁德时代新能源科技股 份有限公司宁德时代创 新实验室 | 卓毅智 |



C

福建省科学技术厅办公室 2025年7月30日印发

