

福建省卫生健康委员会

闽卫科教函〔2022〕1876号

福建省卫生健康委员会关于下达2022年福建省卫生健康科技计划项目资助计划的通知

各设区市卫健委、平潭综合实验区社会事业局，委直属各单位，福建医科大学、中医药大学各附属医院：

根据《福建省卫生健康委员会关于组织申报2022年福建省卫生健康科技计划项目的通知》（闽卫科教函〔2022〕1133号），经研究，决定下达2022年省医学创新课题、省卫生健康中青年骨干人才培养项目、省卫生健康青年科研课题、省卫生健康软科学研究课题和省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术等5类省卫生健康科技计划项目资助计划。现将有关事项通知如下：

一、省医学创新课题

由省财政资助（A类）项目60项，每项资助15万元；立项建议单位资助（B类）项目25项，其中：10项由厦门市卫健委资助，1项由泉州市卫健委资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名称分别见附件1、2。

二、省卫生健康中青年骨干人才培养项目

由省财政资助（A类）项目57项，每项资助10万元；立项

建议单位资助（B类）项目 23 项，其中：15 项由厦门市卫健委资助，2 项由泉州市卫健委资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名单分别见附件 3、4。

三、省卫生健康青年科研课题

由省财政资助（A类）项目 110 项，每项资助经费 5 万元；立项建议单位资助（B类）项目 31 项，其中：20 项由厦门市卫健委资助，2 项由泉州市卫健委资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名单分别见附件 5、6。

四、省卫生健康软科学研究课题

由省财政资助（A类）项目 16 项，每项资助经费 2 万元；立项建议单位资助（B类）项目 17 项，其中：2 项由厦门市卫健委资助，1 项由泉州市卫健委资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名单分别见附件 7、8。

五、省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术项目

资助项目 28 项，其中：由省财政资助 25 项，每项资助 2 万元；由厦门市卫健委资助 3 项。具体项目名单见附件 9。

请各地各单位按照《福建省卫生健康委员会 福建省财政厅关于印发福建省卫生健康科技计划项目管理暂行办法的通知》（闽卫科教〔2019〕88 号），切实加强项目实施和经费使用的监督管理，为各项目的实施提供支持和保障，确保各项目按计划顺

利实施。

- 附件：1. 2022 年省医学创新课题资助计划目录
2. 2022 年省医学创新课题立项建议单位资助计划目录
3. 2022 年省卫生健康中青年骨干人才培养项目资助计划目录
4. 2022 年省卫生健康中青年骨干人才培养项目立项建议单位资助计划目录
5. 2022 年省卫生健康青年科研课题资助计划目录
6. 2022 年省卫生健康青年科研课题立项建议单位资助计划目录
7. 2022 年省卫生健康软科学研究课题资助计划目录
8. 2022 年省卫生健康软科学研究课题立项建议单位资助计划目录
9. 2022 年省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术资助计划目录

福建省卫生健康委员会

2022 年 12 月 28 日

（此件主动公开）

附件1

2022年省医学创新课题资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022CXA001	SLC7A基因纯合突变介导LPI引起的Fanconi综合征近端肾小管酸中毒的机制研究	张丽	福建省立医院	2023-2025	15
2022CXA002	TACE, 仑伐替尼联合卡瑞利珠单抗新辅助治疗对比单纯手术切除治疗合并 I / II 型PVT可切除HCC患者的前瞻随机对照研究	严茂林	福建省立医院	2023-2025	15
2022CXA003	人工智能的深度学习模型在食管癌诊断和治疗中的应用	徐驯宇	福建省立医院	2023-2025	15
2022CXA004	胆汁酸通过诱导Brd4调控IL6/JAK/STAT3信号通路促进胆管癌细胞增殖	邱福南	福建省立医院	2023-2025	15
2022CXA005	基于CT联合超声导波的腹膜后病灶精准穿刺手术器械开发和路径规划研究	周东升	福建省立医院	2023-2025	15
2022CXA006	慢性肾病继发性甲旁亢—安全有效消融治疗体系的建立	吴松松	福建省立医院	2023-2025	15
2022CXA007	胞外冷诱导RNA结合蛋白损伤脑微血管内皮细胞介导脓毒性脑病的机制研究	姚玉笙	福建省立医院	2023-2025	15
2022CXA008	多组学联合挖掘病理性瘢痕易感患者治疗靶标及药物初筛	李铭	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	15
2022CXA009	RBPJ在肝细胞癌中的免疫抑制作用研究	唐南洪	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	15
2022CXA010	KRAS突变通过CD47-SIRP α 信号调控抑制巨噬细胞吞噬并促进胰腺肿瘤免疫逃逸	陈江枝	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	15
2022CXA011	NEDD8 E3连接酶SCCR05通过PI3K-AKT通路调控FN1促进三阴性乳腺癌侵袭转移的机制研究	郭雯琿	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	15

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022CXA012	SCAF4基因变异致多系统畸形的致病机制探索及表型验证	陈燕惠	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	15
2022CXA013	中国人NCSTN基因新突变在反常性痤疮发病中的机制研究	肖学敏	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	15
2022CXA014	骨髓基质细胞DNA损伤产生Cyr61介导急性B淋巴细胞白血病耐药的机制研究	祝先进	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	15
2022CXA015	颅底骨性结构磨除机器人的关键技术研究与应用	林于峰	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	15
2022CXA016	白内障摘除联合房角镜辅助下粘小管切开术120° 对比240° 在中晚期原发性闭角型青光眼治疗中的有效性和安全性：随机对照临床试验	卢岚	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	15
2022CXA017	pmrAB系统介导CRAB对多粘菌素B耐药的分子机制及联合治疗研究	李彬	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	15
2022CXA018	Neu5Gc诱导CALCB动态转录调控子宫内膜容受性的机制	刘奇才	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	15
2022CXA019	重层培养组织工程软骨支架构建策略的实验研究	王美水	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	15
2022CXA020	lncRNA LOXL1-AS1通过FTO调控SLC7A11 m6A修饰干预癌细胞铁死亡促进年轻乳腺癌早发的机制研究	朱有志	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	15
2022CXA021	超声超分辨率微血流成像用于高颅压患者去骨瓣减压术后脑血流灌注监测研究	刘新秀	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	15
2022CXA022	SLIT2/ROBO1/Src信号轴介导的上皮间质化及有氧糖酵解调控骨肉瘤转移的机制研究	朱夏	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	15
2022CXA023	METTL14调控USP7 mRNA的m6A修饰下调USP7表达在脊髓损伤中促进铁死亡的机制研究	王长昇	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	15
2022CXA024	SLC26A3/NHERF2-I κ B信号轴对结直肠癌生物学功能的影响及其机制	朱广伟	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	15

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022CXA025	羟氯喹抑制巨噬细胞NLRP3炎症小体活化改善尿酸肾病小鼠肾脏损伤	崔炯	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	15
2022CXA026	监测肺癌靶向治疗疗效拐点的新型纳米CT对比剂的研发	李秀梅	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	15
2022CXA027	HPK1调控炎症小体通路在NHL免疫治疗中的作用和机制研究	杨琳	福建省肿瘤医院	2023-2025	15
2022CXA028	PDT0联合PDX药敏在复发转移性乳腺癌精准治疗中的应用研究	吴秀凤	福建省肿瘤医院	2023-2025	15
2022CXA029	基于子宫内膜癌分子分型与多参数MRI影像组学联合预测子宫内膜癌预后的研究	林玲	福建省肿瘤医院	2023-2025	15
2022CXA030	基于乳腺癌化疗患者体适能纵向变化轨迹的运动干预研究	刘雅清	福建省肿瘤医院	2023-2025	15
2022CXA031	基于潮气量/呼气末正压建立单肺通气麻醉所致胸外科手术患儿肺损伤风险预测模型	王增春	福建省妇幼保健院	2023-2025	15
2022CXA032	NONO基因失活所致心脏发育缺陷的分子机制研究	曹华	福建省妇幼保健院	2023-2025	15
2022CXA033	福建省新生儿疾病基因筛查多中心研究	徐两蒲	福建省妇幼保健院	2023-2025	15
2022CXA034	福建省啮齿动物携带新发传染病研究	肖方震	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	15
2022CXA035	福建地区饮用水环境中抗生素污染特征及健康风险评估	杨艳	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	15
2022CXA036	福建省脓肿分枝杆菌耐药性与耐药基因突变特征及耐药快速诊断技术研究	林建	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	15
2022CXA037	基于EGFR/MAPK通路探讨肿瘤抑制因子ERRFI1对瘢痕疙瘩的作用及机制研究	王朝阳	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	15

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022CXA038	自异体干细胞治疗官腔粘连的免疫排斥差异及分子机制研究	陈少蓉	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	15
2022CXA039	CircRNA_010363在糖尿病肾损伤中作用机制的研究	李良毅	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	15
2022CXA040	FOXP4通过WNT通路以铁死亡途径调控髓母细胞瘤增殖的机制研究	荆俊杰	福建省儿童医院	2023-2025	15
2022CXA041	构建儿童川崎病诊断与转归的多组学预测模型的研究	王程毅	福建省儿童医院	2023-2025	15
2022CXA042	组织蛋白酶K在牙酸蚀症中降解牙本质有机基质的机理研究	于皓	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	15
2022CXA043	智能防龋型正畸托槽粘接剂的研发及应用基础研究	黄晓晶	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	15
2022CXA044	负载丝素蛋白的浓缩生长因子水凝胶复合物的构建及其骨再生修复研究	马忠雄	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	15
2022CXA045	PDA-GO/CS复合支架的制备及其对人牙髓干细胞生物学性能的影响	吕红兵	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	15
2022CXA046	树脂基陶瓷冠修复体对种植体应力分布的研究	郑志强	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	15
2022CXA047	冷诱导RNA结合蛋白（CIRP）在脑缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	汪银洲	福建省医学科学研究院	2023-2025	15
2022CXA048	基于普通穿刺针上添加显影标记器的“先判断后钻入”技术在经皮椎体后凸成形术中的应用研究	卢照应	福建省老年医院	2023-2025	15
2022CXA049	基于缺氧诱导线粒体自噬探讨针刀疗法治疗膝骨性关节炎的机制研究	修忠标	福建中医药大学附属人民医院	2023-2025	15
2022CXA050	基于PI3k/Akt通路探讨盆底方干预线粒体氧化应激对盆腔器官脱垂的作用机制	王小红	福建中医药大学附属人民医院	2023-2025	15

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022CXA051	Circ_022858经吸附miR-224-3p促进Cyr61产生介导慢性粒细胞白血病伊马替尼耐药的分子机制研究	宋艳芳	福建中医药大学附属人民医院	2023-2025	15
2022CXA052	基于“线粒体-脾肝”理论探讨越鞠丸调节SIRT1/FoxO3a -自噬通路抗抑郁的作用机制	高丽丽	福建中医药大学附属第二人民医院	2023-2025	15
2022CXA053	从脊髓背角脂氧素调控Nrf2/HO-1抗氧化应激探讨电针治疗糖尿病周围神经痛的作用机制	王志福	福建中医药大学附属康复医院	2023-2025	15
2022CXA054	FNS治疗股骨颈骨折抗短缩机制优化设计的生物力学分析和前瞻性队列研究	林凤飞	福州市第二医院	2023-2025	15
2022CXA055	基于多模态超声新技术构建浸润性乳腺癌新辅助化疗治疗反应模式评价标准并预测治疗结局	陈红	漳州市医院	2023-2025	15
2022CXA056	VDR调控1L-7R表达调节肾癌免疫微环境CD8+T细胞活性的分子机制研究	吴用样	三明市第一医院	2023-2025	15
2022CXA057	利拉鲁肽靶向LOX-1在高胆固醇血症相关动脉粥样硬化中的作用及机制的实验研究	林丽明	莆田学院附属医院	2023-2025	15
2022CXA058	右美托咪定通过激活NLRP3炎性小体介导神经细胞焦亡对老年慢性疼痛的作用机制研究	谢文钦	泉州市第一医院	2023-2025	15
2022CXA059	周围神经松解术治疗中-重型尿毒症周围神经病变的疗效评估	郭协力	晋江市医院	2023-2025	15
2022CXA060	靶向脑类淋巴系统水通道蛋白4（AQP4）的核磁共振成像研究	魏鼎泰	宁德师范学院附属宁德市医院	2023-2025	15

附件2

2022年省医学创新课题立项建议单位资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022CXB001	TAK-981抑制IRF3介导的自噬逆转乳腺癌内分泌耐药的实验研究	孙红	福建省立医院	2023-2025	15	
2022CXB002	CYB5R3基因新突变c. 906A>G对遗传性高铁血红蛋白血症CYB5R酶功能及N-肉豆蔻酰化影响机制的研究	廖丽昇	福建省立医院	2023-2025	15	
2022CXB003	MiR-24-3p调控SP1/PI3K/AKT信号通路改善心衰心肌细胞损伤的机制研究	郑永红	福建省立医院	2023-2025	15	
2022CXB004	造口护理技术虚拟仿真智能培训系统的开发与应用	肖春秀	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	8	
2022CXB005	定量血流分数智能虚拟支架在经皮冠状动脉介入治疗的应用价值	罗育坤	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	8	
2022CXB006	应用人工智能探索冠心病患者心脏和大血管的血流动力学特征及其临床价值	林晓燕	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	8	
2022CXB007	天然免疫受体TLR9精氨酸甲基化修饰在败血症发展中的作用及机制研究	王居平	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	8	
2022CXB008	基于影像组学的宫颈癌盆腹腔淋巴结转移的预测	李素玉	福建省妇幼保健院	2023-2025	8	

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022CXB009	福建省幽门螺杆菌感染及其与糖尿病相关性的流行病学研究	陈铁晖	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	8	
2022CXB010	构建多模态超声评价男性盆底功能障碍关键技术及应用	何韶铮	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	8	
2022CXB011	基于心腔内超声辅助下房间隔缺损零射线封堵的队列研究	吉炜	福建省儿童医院	2023-2025	8	
2022CXB012	儿童抽动障碍心理测评体系建设及实证研究	刘秀梅	福建省儿童医院	2023-2025	8	
2022CXB013	植体周炎手术治疗前后瘦素及其受体在牙周组织中表达的动物及临床研究	刘崇武	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	12	
2022CXB014	老年高血压左心室构型对心肺功能的影响及体外反搏联合运动干预的研究	林建珍	福建省级机关医院	2023-2025	8	
2022CXB015	代谢组学联合血清生物标志物检测优化急性冠脉综合征早期诊断、危险分层和预后评估的临床研究	陈忠	晋江市医院	2023-2025	15	由泉州市 卫健委资助
2022CXB016	达格列净调控白色脂肪棕色化改善肥胖PCOS胰岛素抵抗的作用及机制研究	刘长勤	厦门大学附属第一医院	2023-2025	12	由厦门市 卫健委资助
2022CXB017	双硫仑抑制脑卒中后炎症反应的新机理研究	李敬文	厦门大学附属翔安医院	2023-2025	12	由厦门市 卫健委资助

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022CXB018	纳米药物Exosome-Rifampicin激活Drp1应用于骨肉瘤靶向治疗的分子机制研究	吉光荣	厦门大学附属翔安医院	2023-2025	12	由厦门市 卫健委资助
2022CXB019	靶向调控前额叶皮层对抗精神病药物导致体重增加的干预作用及神经机制	刘发荣	厦门市仙岳医院	2023-2025	12	由厦门市 卫健委资助
2022CXB020	基于血流动力学的肝纤维化无创诊断新模型的临床应用	蒋炜	复旦大学附属中山医院厦门医院	2023-2025	12	由厦门市 卫健委资助
2022CXB021	协同光热、光动力及免疫激活的多效二硫化钼纳米片抗肝癌研究	陈慧菁	厦门市第五医院	2023-2025	12	由厦门市 卫健委资助
2022CXB022	基于3D打印技术制备的新型树脂基陶瓷桩核研发	尹路	厦门医学院附属口腔医院	2023-2025	12	由厦门市 卫健委资助
2022CXB023	基于脑损伤的COPD恶化预测	陈玲玲	厦门市海沧医院	2023-2025	12	由厦门市 卫健委资助
2022CXB024	大气炭黑颗粒致哮喘发作机制研究	吴谨准	厦门市妇幼保健院 (厦门大学附属妇女儿童医院)	2023-2025	12	由厦门市 卫健委资助
2022CXB025	MUC5B启动子基因多态性与类风湿关节炎相关肺间质病变关联性的多中心前瞻性队列研究	范薇	厦门医学院附属第二医院	2023-2025	12	由厦门市 卫健委资助

附件3

2022年省卫生健康中青年骨干人才培养项目资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022GGA001	hsa-miR-619-5p/HLA-DRB5信号轴在睡眠障碍诱发病毒免疫逃逸中的作用机制及干预研究	王凌	福建省立医院	2023-2025	10
2022GGA002	TF促进破骨前体细胞迁移在LPS相关破骨性骨丢失和听小骨骨侵蚀中的作用机制研究	吴丽华	福建省立医院	2023-2025	10
2022GGA003	姜辣素感觉刺激对脑卒中后口咽期吞咽障碍患者吞咽功能的应用效果评价	穆艳	福建省立医院	2023-2025	10
2022GGA004	肺隐球菌病患者EBC高效液相色谱质谱法研究	魏硕	福建省立医院	2023-2025	10
2022GGA005	小鼠胚胎干细胞模拟胚胎着床前后的RNA亚细胞定位变化研究	洪琴	福建省立医院	2023-2025	10
2022GGA006	基于双相释药与姜黄素“一箭三雕”抑制脑胶质瘤复发的温敏凝胶药物递释系统研究	陈孙慧	福建省立医院	2023-2025	10
2022GGA007	TLR3通过LCN2-线粒体途径介导小胶质细胞活化在术后神经认知障碍中的机制研究	龚灿生	福建省立医院	2023-2025	10
2022GGA008	m6A甲基化阅读器YTHDF2通过WT1调控甲状腺乳头状癌恶性进展的机制研究	陈兴	福建省立医院	2023-2025	10
2022GGA009	基于miRNA-124-3P靶向调控TLR4调节NRG1/ErbB4信号通路促进突触可塑性探讨电针治疗脑卒中后运动功能障碍的机制	邵斌	福建省立医院	2023-2025	10
2022GGA010	基于价值导向理念的乳腺癌精准药物治疗的经济学研究	魏晓霞	福建省立医院	2023-2025	10

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022GGA011	铃铛状金铂二氧化钛声敏剂用于乏氧肿瘤的声动力治疗	张秀娟	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10
2022GGA012	TMAO在血管外膜成纤维细胞炎性衰老中的作用及其机制	谢文辉	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10
2022GGA013	dMRI新技术MAP-MRI对CNS5新分类中成人型弥漫性胶质瘤的分型研究	蒋日烽	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10
2022GGA014	咖啡因对糖尿病低血糖认知功能障碍的保护及机制初探	王丽静	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10
2022GGA015	遗传性CEBPA突变携带者的急性髓系白血病发病预防策略与机制研究	潘莉莉	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10
2022GGA016	烧伤后慢性疼痛轨迹识别及其与PTSD的关联机制：基于组基轨迹模型的研究	李琳	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10
2022GGA017	基于CXCR4/SDF-1信号通路探讨骨髓瘤微环境下树突状细胞向破骨细胞转分化机制	朱晓琳	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10
2022GGA018	Fbxo7在Leber遗传性视神经病变中线粒体自噬的可能作用	方丽君	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10
2022GGA019	穿心莲内酯通过调控NF- κ B来抑制高毒力肺炎克雷伯菌感染时中性粒细胞延迟凋亡的分子机制	赵志常	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10
2022GGA020	基于Dpp系统探讨hvKP致肝脓肿及迁徙性感染的作用及机制研究	徐小红	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10
2022GGA021	核糖体合成通过调控细胞铁死亡促进KRAS突变肺癌发生发展的机制研究	杨璋	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10
2022GGA022	ZC3H13通过调控mRNA-m6A水平介导AML细胞增殖及凋亡的作用及相关机制研究	陈加弟	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	10

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022GGA023	HRAS/ HSPB1轴通过细胞铁死亡途径调控肝癌进展的机制研究	陈薇	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	10
2022GGA024	二甲双胍调控PPAR γ 通路促进成骨分化的机制研究	郑力峰	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	10
2022GGA025	基于视觉自注意力神经网络的鼻咽癌伪 CT生成方法研究	郭翌	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	10
2022GGA026	口腔鳞癌顺铂耐药 CAFs 外泌体通过PKM2向敏感细胞传递耐药性的机制研究	邱宇	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	10
2022GGA027	星形胶质细胞NOTCH2/PRDX6信号通路活化介导抑郁样行为发生的研究	廖江锋	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	10
2022GGA028	BMP2信号通路活化增强肿瘤细胞CD301的表达在肿瘤免疫逃逸中的作用和机制研究	黄菲	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	10
2022GGA029	基于SOCS3甲基化探讨TIPE2调控JAK2/Stat3 在结肠炎和结肠炎相关性癌变中的作用及可能机制	刘文明	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	10
2022GGA030	肿瘤相关成纤维细胞CAF分泌CCL2激活PARP1/NF-KB/PIM-1介导胃癌奥沙利铂耐药的分子机制研究	张灵玉	福建省肿瘤医院	2023-2025	10
2022GGA031	槲皮素调节肝细胞癌miR-302d-3p/CXCL14轴介导TAMs复极化的作用及机制研究	林彤	福建省肿瘤医院	2023-2025	10
2022GGA032	HIF-1 α /HAUS5/RICTOR信号轴促进三阴性乳腺癌增殖与转移的分子机制研究	黄志坚	福建省肿瘤医院	2023-2025	10
2022GGA033	家庭回应性照护对幼儿神经发育和情绪行为问题影响的队列研究	林丹	福建省妇幼保健院	2023-2025	10
2022GGA034	XIAP介导小豆蔻明降低RIPK2表达抑制卵巢癌增殖和转移的研究	陈华娇	福建省妇幼保健院	2023-2025	10

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022GGA035	高尔基磷酸化蛋白3 (GOLPH3) 在子宫内膜异位症中的作用和相关机制研究	朱素芹	福建省妇幼保健院	2023-2025	10
2022GGA036	福建省布鲁氏菌病时空分布、病原遗传特征和耐药机制研究	韩腾伟	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	10
2022GGA037	钠-糖协同转运蛋白2抑制剂对三阴性乳腺癌细胞增殖的影响	万宁宁	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	10
2022GGA038	基于肠道菌群代谢产物短链脂肪酸探讨黄精多糖改善2型糖尿病的机制	柯智元	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	10
2022GGA039	不同频率和波长的正弦波频闪单色光对豚鼠眼正视化的调控及多巴胺D2受体通路在其中的作用机制	邹蕾蕾	福建省儿童医院	2023-2025	10
2022GGA040	被动式光学追踪动态种植导航系统的研发	张思慧	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	10
2022GGA041	基于miRNA调控SIRT/NF- κ B信号通路探索PgOMVs诱导AD的分子机制研究	郭建斌	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	10
2022GGA042	牙龈卟啉单胞菌调控肠道菌群失衡对认知功能障碍的影响	陈帅	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	10
2022GGA043	关于重度变色牙美学修复中遮色方法的探索研究	陈润	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	10
2022GGA044	基于转录和蛋白组学分析探究DHA联合花色苷对近视豚鼠巩膜HIF-1 α 信号通路影响	林泰南	福建省级机关医院	2023-2025	10
2022GGA045	基于褪黑素-MALAT1-AQP4轴探讨通督调神针法调控“脑类淋巴系统”清除途径改善脑卒中神经与认知障碍的机制研究	钟晓勇	福建中医药大学附属人民医院	2023-2025	10
2022GGA046	电针通过lncRNA Neat1调控脑缺血后小胶质细胞炎症反应的机制研究	陈斌	福建中医药大学附属人民医院	2023-2025	10

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022GGA047	基于EGFR-PI3K/Akt通路探讨八宝丹协同三阴性乳腺癌化疗减毒增效的作用机制	陈桂芬	福建中医药大学附属人民医院	2023-2025	10
2022GGA048	基于NF- κ B通路探讨针刺调控NLRP3炎性小体活化治疗脑缺血再灌注损伤模型大鼠神经保护作用机制研究	王林林	福建中医药大学附属康复医院	2023-2025	10
2022GGA049	CpG-ODN修饰PEG10类病毒载体递送肝癌新生抗原疫苗的抗肿瘤研究	唐瑞璟	福建医科大学孟超肝胆医院	2023-2025	10
2022GGA050	肠道菌群介导LPS/AMPK通路在浒苔多糖改善NAFLD肝纤维化的作用及调控机制	黄祖雄	福建医科大学孟超肝胆医院	2023-2025	10
2022GGA051	肝癌蛋白组分子分型指导新型靶免联合治疗的研究	邢晓华	福建医科大学孟超肝胆医院	2023-2025	10
2022GGA052	C1qBP对斑块型银屑病角质形成细胞的影响及作用机制	张婧	福州市中医院	2023-2025	10
2022GGA053	BNIP3/NIX介导的线粒体自噬在慢性间歇低氧肝损伤中的机制研究	陈理达	漳州市医院	2023-2025	10
2022GGA054	母乳来源外泌体靶向miR-155/Nrf2/HO-1通路减轻脓毒症肝损伤的研究	杨钊斌	漳州市医院	2023-2025	10
2022GGA055	载药微球经肝动脉化疗栓塞（DEB-TACE）治疗肝细胞癌疗效精准分子影像评估的实验研究	余磊	三明市第一医院	2023-2025	10
2022GGA056	AVPR1A与PD-1联合治疗肾透明细胞癌的效果研究	卢东明	三明市第一医院	2023-2025	10
2022GGA057	探索运动干预调节心肌细胞自噬在心力衰竭中心脏保护的潜在机制	廖颖	龙岩市第一医院	2023-2025	10

附件4

2022年省卫生健康中青年骨干人才培养项目立项建议单位资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022GGB001	LINC00887通过招募SPI1激活CD70，调控透明细胞肾细胞癌的恶性进展和T细胞趋化	吴进锋	福建省立医院	2023-2025	10	
2022GGB002	基于“Nrf2/NLRP3通路及肠菌稳态调节”研究冬凌草甲素改善肝缺血再灌注损伤的作用及机制	詹志坤	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5	
2022GGB003	Apelin-13调控NRF2-FUNDC1轴介导的线粒体自噬在脓毒症血管高通透性中的作用	林博	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5	
2022GGB004	NF-κB/NLRP3通路介导内膜细胞焦亡在子宫内膜异位症中的作用及机制研究	林顺和	福建省妇幼保健院	2023-2025	5	
2022GGB005	ESyt1在丰富环境增加小鼠社交行为当中作用的分子机制研究	杨美丽	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	5	
2022GGB006	FZD6调控高级别浆液性卵巢癌细胞干性及耐药性研究	隋明	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	5	
2022GGB007	微流控芯片-表面增强拉曼光谱在假体周围感染病原菌检测中的应用研究	陈小青	泉州市第一医院	2023-2025	10	由泉州市 卫健委资助
2022GGB008	经腹联合经阴道超声心动图五切面法筛查早孕期胎儿先天性心脏病	江秋霞	泉州市儿童医院	2023-2025	10	由泉州市 卫健委资助
2022GGB009	GNAQ通过干扰素诱导蛋白IFI16调节肾小球内皮细胞炎症在狼疮性肾炎中的作用机制	张璐	厦门大学附属第一医院	2023-2025	9	由厦门市 卫健委资助
2022GGB010	机器学习在颅内大动脉狭窄性脑卒中诊疗的应用	李张昱	厦门大学附属第一医院	2023-2025	9	由厦门市 卫健委资助

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022GGB011	Faecalibacter sp. A2调节Ruminococcus gnavus丰度并通过TLR4/NF- κ B信号通路调控Th17/Treg细胞平衡治疗溃疡性结肠炎的机制研究	范燕云	厦门大学附属中山医院	2023-2025	9	由厦门市卫健委资助
2022GGB012	IL1R2/USP15调节心肌细胞自噬与凋亡抑制心肌梗死后心室重构的分子机制	刘岁丰	厦门大学附属中山医院	2023-2025	9	由厦门市卫健委资助
2022GGB013	PRDM16基因治疗研究	吴同彬	厦门大学附属心血管病医院	2023-2025	9	由厦门市卫健委资助
2022GGB014	新发现HIV感染者血液中微生物多样性研究	张建梅	厦门市疾病预防控制中心	2023-2025	9	由厦门市卫健委资助
2022GGB015	数字化失眠治疗对自杀意念的干预效果及其神经生物学机制探索	阙建宇	厦门市仙岳医院	2023-2025	9	由厦门市卫健委资助
2022GGB016	单细胞组学解析机械力下肥大细胞参与瘢痕疙瘩形成机制	张明莉	厦门医学院附属第二医院	2023-2025	9	由厦门市卫健委资助
2022GGB017	中性粒细胞胞外诱捕网在主动脉夹层中的作用和机制研究	洪诗钗	复旦大学附属中山医院厦门医院	2023-2025	9	由厦门市卫健委资助
2022GGB018	基于人工智能算法的2型糖尿病微血管病变预测模型的构建和应用	杨华	复旦大学附属中山医院厦门医院	2023-2025	9	由厦门市卫健委资助
2022GGB019	基于MAPK通路探究桑叶提取物隐绿原酸改善糖尿病肾病炎症反应与纤维化的作用机制	周艺	厦门市中医院	2023-2025	9	由厦门市卫健委资助
2022GGB020	活性代谢产物衣康酸通过增强溶酶体介导的脂噬减轻非酒精性脂肪性肝病的机制研究	龚先琼	厦门市中医院	2023-2025	9	由厦门市卫健委资助
2022GGB021	氧气自供多功能复合酶纳米凝胶膜在牙周炎致骨吸收重建中的作用和机制的研究	郑燕芬	厦门医学院附属口腔医院	2023-2025	9	由厦门市卫健委资助

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022GGB022	基于PIEZ01/Ca ²⁺ 信号通路探讨声动力治疗抑制单核细胞跨内皮迁移作用的机理	杨阳	厦门大学附属翔安医院	2023-2025	9	由厦门市 卫健委资助
2022GGB023	核受体PPAR- α 调控基质细胞炎性微环境对角膜生物力学特性的影响机理	林志荣	厦门大学附属厦门眼科中心	2023-2025	9	由厦门市 卫健委资助

附件5

2022年省卫生健康青年科研课题资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022QNA001	PFKP在脉络膜黑色素瘤发生发展中的作用及机制研究	林坤霞	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA002	基于HPLC-MS/MS法SPAs暴露与心血管代谢性疾病关联及内分泌激素中介机制研究	吴敏敏	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA003	整合素分子 $\alpha V \beta 6$ 抑制剂对原发性硬化性胆管炎小鼠肠道屏障影响的研究	林雪燕	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA004	PASD1作为肺腺癌的肿瘤特异抗原及其抗肿瘤效应研究	康艳丽	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA005	E2F1介导升高的母体胚胎亮氨酸拉链激酶 (MELK) 通过磷酸化EZH2促进前列腺癌的侵袭和进展的机制研究	陈松茂	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA006	弱酸及胃蛋白酶在咽喉反流粘膜屏障损害的应答机制研究	侯晨婕	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA007	ISG20通过JAK/STAT信号通路调控肾纤维化的机制研究	温福利	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA008	基于Nrf2-Gpx4通路调控神经细胞铁死亡探讨电针对脑缺血损伤的神经保护机制	上官豪	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA009	LncRNA OIP5-AS1通过靶向miR-216a-5p/GL01轴调控妊娠期糖尿病的机制研究	林燕玲	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA010	LncRNA H19过表达对斑马鱼模型的进行性肌营养不良表型的调控机制研究	陈贤娥	福建省立医院	2023-2025	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022QNA011	外泌体circ_0001492通过UNR调控c-Myc翻译促进细胞EMT影响肺腺癌转移的机制研究	尤剑彬	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA012	循环miR-99b-5p调控mTOR信号通路在小鼠抗衰老中的作用及机制研究	余博飞	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA013	筋膜化甈丛阻滞中DLL4/Notch信号通路对糖尿病足溃疡愈合的影响	叶鹏	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA014	超声实时引导结合硬脊膜穿破硬膜外阻滞技术在困难穿刺人群分娩镇痛应用中的安全性及有效性研究	林宗勋	福建省立医院	2023-2025	5
2022QNA015	FOXO1/HIF-1 α /VEGF信号轴在缺氧诱导的视网膜新生血管中的作用及机制研究	蓝春林	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA016	mRNA胞嘧啶乙酰化修饰调控转录本稳定性及翻译效率影响平滑肌细胞表型转化、增殖作用及机制研究	余程	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA017	线粒体动力学在mtROS介导糖尿病小鼠严重低血糖后心肌损伤中的机制研究	黄丽珊	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA018	基于深度学习的乳腺癌iSCOUT系统引导的精准放疗摆位误差预测模型构建及应用研究	董芳芬	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA019	基于大数据MRI影像构建DRS分层为内核的“3+12-X”的个性化前列腺精准穿刺模型的研究	陈珍霖	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA020	趋化因子CXCL9/10/11-CXCR3信号轴在结肠癌中的表达及其重塑免疫微环境的机制研究	施栋梁	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA021	巴戟天寡糖通过肠道菌群调节5-羟色胺代谢在肠易激综合征小鼠中的作用研究	薛爱娟	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022QNA022	磁共振扩散成像新技术 NODDI 对肌萎缩侧索硬化症皮质脊髓束损害相关运动功能障碍机制的研究	黄饶欣	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA023	基于机器学习的能谱CT表型与肺腺癌EGFR突变及EGFR-TKI获得性耐药基因T790M突变的相关性研究	余李岚	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA024	基于人工智能的低位直肠癌术后并发症及早期复发的预测模型研究	郑志芳	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA025	DHX15突变通过介导与TFIP11相互作用参与AML发生发展的机制研究	蔡媛华	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA026	肿瘤免疫微环境的无创影像预测胃癌免疫应答和预后	林光钺	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA027	基于联邦学习多模态融合的肝脏金标植入与回收系统在射波刀的应用与研究	郑芬	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA028	肿瘤相关巨噬细胞（TAM）调控对乳腺癌肿瘤微环境及免疫治疗的影响	蒋逸婷	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA029	基于高分辨率MRI及4D-Flow的大脑中动脉斑块与血管解剖形态关系及相关血流动力学机制的初步研究	郑金妹	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	5
2022QNA030	PI3K-AKT调控CXCR4启动子甲基化影响乳腺癌骨转移癌痛的相关机制研究	陈瀚燊	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA031	巨大肩袖撕裂的肝细胞生长因子治疗及机制研究	李声灿	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA032	177Lu-FAPI-2286协同增强抗PD-1单抗在驱动基因阴性晚期非小细胞肺癌免疫治疗效果的基础研究	郑婕铃	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022QNA033	lncRNA NEAT1靶向miR-19b-3p/PTEN网络调控轴参与肌少症发生发展的机制研究	余明众	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA034	基于多参数MR影像组学预测舌癌分子蛋白表达的研究	许奇俊	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA035	胆汁外泌体lncRNA RP11-38G5.4通过竞争性结合miR-185-5p上调SPRY3促进CCA增殖迁移的机制研究	吴旭坤	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA036	三乙酸甘油酯通过组蛋白乙酰化改善阿尔茨海默病模型小鼠的认知功能	林颖彬	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA037	基于PBPK建模预测阿戈美拉汀在肝功能不全人群中的精准用药	许建文	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA038	FABP4诱导骨改建和炎症反应在种植体周围炎中的作用研究	林云志	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA039	基于高分辨率血管壁磁共振成像的后循环缺血性脑卒中的应用研究	林雪花	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA040	建立实时荧光定量PCR检测慢性HBV感染者血清pgRNA水平及其临床应用	叶爱珠	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA041	高血压反应致敏（HTRS）评价肾动脉去神经术对中枢神经可塑性的重新编程及作用机制	蔡瀚	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA042	雷帕霉素通过ROS途径调控神经母细胞瘤细胞凋亡和自噬的机制研究	陈金文	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	5
2022QNA043	基于类器官模型探索BPTF基因对胆管癌细胞干性及药物敏感性的调控作用	张麟腾	福建省肿瘤医院	2023-2025	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022QNA044	联合超声影像组学及临床指标的诺模图对卵巢 0-RADS 4-5类病变恶性风险的预测研究	谢文婷	福建省肿瘤医院	2023-2025	5
2022QNA045	基于3D扫描的鼻咽癌放射治疗定位辅助装置的设计研究	黄星武	福建省肿瘤医院	2023-2025	5
2022QNA046	c-MYC失控表达在EGFR突变肺腺癌中导致EGFR-TKI耐药并促进脑膜转移的机制	洪雅萍	福建省肿瘤医院	2023-2025	5
2022QNA047	基于HIF-1 α /BNIP3通路调控探讨针刺改善早发性卵巢功能不全的机制研究	汪景仪	福建省妇幼保健院	2023-2025	5
2022QNA048	METTL3靶向JAK2的m6A修饰激活星形胶质细胞在肿瘤病理性疼痛中的机制研究	刘明	福建省妇幼保健院	2023-2025	5
2022QNA049	阴道微生物群变化与辅助生殖技术助孕结局的相关性分析	蔡雪芬	福建省妇幼保健院	2023-2025	5
2022QNA050	Adropin激活PPAR- γ 诱导多囊卵巢综合征患者脂肪“改白归棕”重编程的研究	张抒戩	福建省妇幼保健院	2023-2025	5
2022QNA051	染色体22q11.2区域微重复携带者中的CRKL基因变异与心脏发育异常的研究	蔡小玲	福建省妇幼保健院	2023-2025	5
2022QNA052	多组学辅助子宫内膜癌诊断及预测模型 基于人工智能算法的研究	陈坦	福建省妇幼保健院	2023-2025	5
2022QNA053	Raptor介导小豆蔻明抑制卵巢癌细胞谷胱甘肽合成增强卡铂DNA损伤效应的研究	李丹云	福建省妇幼保健院	2023-2025	5
2022QNA054	基于 β -内啡肽-胰岛素通路探讨针灸干预PCOS-IR患者代谢及生殖功能的作用机制	林彤	福建省妇幼保健院	2023-2025	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022QNA055	基于神经网络及共病的结核病预后预测模型研究	陈堃	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	5
2022QNA056	福建省脑膜炎奈瑟菌分子分型、药物敏感性遗传学特征研究	高亚东	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	5
2022QNA057	基于GIS探究福建省片形吸虫空间分布及遗传多态性分析	高澜琳	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	5
2022QNA058	基于大数据分析早产儿、低出生体重儿童乙肝免疫预防及PVST影响因素研究	王琴	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	5
2022QNA059	CRISPR-Cas13a蛋白结合RPA技术用于禽流感病毒核酸检测方法的建立	吴晶晶	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	5
2022QNA060	阿奇霉素及头孢曲松耐药淋球菌 NG-STAR分型研究	柯丽贞	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	5
2022QNA061	美洲锥虫病传播媒介分布、生物学特性及防制研究	肖丽贞	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	5
2022QNA062	多重PCR扩增技术在人腺病毒临床标本全基因组测序中的应用	林琦	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	5
2022QNA063	基于CRISPR数据库鉴定膀胱癌增殖必需基因-POLE2及其调控膀胱癌恶性进展机制研究	俞丽英	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	5
2022QNA064	基于药物递送系统的木犀草素纳米颗粒构建及其抗动脉粥样硬化机制研究	王圣楠	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	5
2022QNA065	贝伐珠单抗联合Rg3调控VEGFA/VEGFR2/STAT3信号通路及STAT3乙酰化抑制三阴性乳腺癌血管生成的研究	兰高琛	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022QNA066	腹腔镜直肠癌侧方淋巴结清扫中吲哚菁绿荧光显像技术的应用研究	吴楚营	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	5
2022QNA067	miR-374-5p转染自体脂肪干细胞通过MAPK通路影响大鼠宫腔粘连吞噬活性的机制研究	黄巧艺	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	5
2022QNA068	Hsa-mir-3163和CCNB1在雄激素受体阳性三阴性乳腺癌疾病进展中的意义及机制研究	丁明骥	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	5
2022QNA069	头颈部鳞状细胞癌中构建缺氧-糖酵解相关LncRNA预后模型的研究	兰婷	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	5
2022QNA070	基于代谢组和转录组联合分析蛋氨酸摄入对干燥综合征小鼠分泌功能和炎症环境的影响	林彦君	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	5
2022QNA071	ITGB2在颞下颌骨关节炎中的作用及其可能分子机制研究	邹玉春	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	5
2022QNA072	纳米硅酸镁锂修饰仿生支架实现牙周组织再生的研究	许雄程	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	5
2022QNA073	基于“肠道菌群-肠-肝”轴探究根尖周炎促进非酒精性脂肪肝的机制研究	甘国武	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	5
2022QNA074	新型宽体探测器CT“双低”技术在婴幼儿先天性心脏病结构和功能的应用研究	何晓芳	福建省儿童医院	2023-2025	5
2022QNA075	孤独症个体膳食指导在18~36月龄孤独症儿童饮食行为干预效果研究	王依萍	福建省儿童医院	2023-2025	5
2022QNA076	二氯乙酸盐靶向调节糖代谢改善儿童尤文肉瘤放射抵抗的作用及机制研究	邵孔丰	福建省儿童医院	2023-2025	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022QNA077	基于NLRP3炎症小体介导细胞焦亡研究柴苓汤改善睡眠剥夺大鼠学习记忆的机制研究	罗京	福建中医药大学附属人民医院	2023-2025	5
2022QNA078	基于多参数MRI影像组学宫颈癌预后评估的研究	严文杰	福建中医药大学附属人民医院	2023-2025	5
2022QNA079	基于miRNA-133a/TGF- β 1/Smads信号通路探讨康达心口服液对心肌梗死大鼠心肌纤维化的作用机制	丘春燕	福建中医药大学附属人民医院	2023-2025	5
2022QNA080	基于AMPK/Rheb通路探讨补阳还五汤加味抑制视网膜微血管内皮细胞自噬的机制	曹俊昌	福建中医药大学附属第二人民医院	2023-2025	5
2022QNA081	基于内侧前额叶皮质BDNF/TrkB介导突触可塑性探讨电针对神经痛及疼痛相关负性情绪的影响	张亮平	福建中医药大学附属康复医院	2023-2025	5
2022QNA082	补气通络方防治气虚血瘀型乳腺癌紫杉醇类化疗药物所致外周神经损伤的临床研究	林芳峰	福建中医药大学附属第三人民医院	2023-2025	5
2022QNA083	Galectin-3调控STAT3转录因子影响线粒体自噬在心肌细胞衰老中的作用机制研究	蔡婷婷	福建中医药大学附属第三人民医院	2023-2025	5
2022QNA084	CD19 ⁺ B细胞与新生抗原疫苗联合治疗肝细胞癌的作用及机制研究	潘欣婷	福建医科大学孟超肝胆医院	2023-2025	5
2022QNA085	基于网络药理学及斑马鱼模型银茜汤促进烧伤创面愈合的分子机制研究	郑娅彦	福州市第一医院	2023-2025	5
2022QNA086	股骨颈动力交叉钉系统的抗短缩设计和在新型股骨颈骨折模型的力学分析	林东泽	福州市第二医院	2023-2025	5
2022QNA087	孙氏补肾化瘀方调节蜕膜巨噬细胞M1/M2极化水平促进薄型子宫内膜大鼠胚胎着床的机制研究	廖燕凤	福州市中医院	2023-2025	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022QNA088	基于代谢组学的福州市企业职工轮班与认知障碍关系的研究	刘佩芳	福州市疾病预防控制中心	2023-2025	5
2022QNA089	TGF- β 1与SDF-1联合应用对高糖环境下内皮祖细胞的作用及机制研究	黄志勇	福州市皮肤病防治院	2023-2025	5
2022QNA090	基于LC-MS变应性鼻炎胆汁酸代谢组学研究	何善财	福清市医院	2023-2025	5
2022QNA091	基于“推想科技”三维重建技术的肺支气管走行解剖学研究	连珞宇	泉州市第一医院	2023-2025	5
2022QNA092	ox-LDL诱导PCOS卵巢颗粒细胞自噬发生的分子机制	王芝元	泉州市儿童医院	2023-2025	5
2022QNA093	自制双气囊引流管“减压式”回肠转流在结直肠癌一期吻合手术中的临床应用研究	蔡志聪	晋江市医院	2023-2025	5
2022QNA094	LncRNA-SNHG12抑制miR-497-5p激活Wnt/ β -catenin信号通路促进肾癌增殖和转移的机制研究	吴国森	漳州市医院	2023-2025	5
2022QNA095	中晚期非小细胞肺癌患者免疫治疗调控相关基因组学特征及差异分析	田钦勇	漳州市医院	2023-2025	5
2022QNA096	基于Nrf2通路调控铁死亡探讨肺胀I号方治疗AECOPD的作用机制	黄锦榕	漳州市中医院	2023-2025	5
2022QNA097	基于SLC7A11/GPX4通路介导的铁死亡探讨杜仲方治疗绝经后骨质疏松症的作用机制	曹旺烽	漳州市中医院	2023-2025	5
2022QNA098	不同证型失眠者红外热成像特征研究	刘美红	三明市中西医结合医院	2023-2025	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022QNA099	负压伤口治疗对糖尿病足创面肉芽组织细胞铁死亡影响的研究	许军军	莆田学院附属医院	2023-2025	5
2022QNA100	KRT15通过激活Wnt/ β -catenin信号通路促进食管鳞癌增殖与侵袭的机制研究	黄世杰	莆田学院附属医院	2023-2025	5
2022QNA101	SVF-gel与PRF促进糖尿病鼠慢性创面愈合的对比研究	吴樟强	南平市第一医院	2023-2025	5
2022QNA102	大黄素衍生物E11对多发性骨髓瘤STAT信号通路m6A甲基化调控及其机制研究	陈聪杰	龙岩市第一医院	2023-2025	5
2022QNA103	肠道菌群通过LPS-TLR4-ROS通路调控EMs不孕机制研究	董小丽	龙岩市第一医院	2023-2025	5
2022QNA104	高血糖影响CD47/SIRP α 促进血小板清除的机制研究	陈媛	龙岩市第一医院	2023-2025	5
2022QNA105	miR-654 靶向调控血管生成素样蛋白4对子宫颈癌生物学特性的影响	吴兴花	宁德师范学院附属宁德市医院	2023-2025	5
2022QNA106	氟伐他汀调控HIF-1改善高糖诱导的血管内皮功能障碍的机制研究	雷永芳	宁德师范学院附属宁德市医院	2023-2025	5
2022QNA107	半导体激光联合NaClO、EDTA对侧支根管内粪肠球菌清除效果的体外研究	陈淋瑜	宁德师范学院附属宁德市医院	2023-2025	5
2022QNA108	基于NF- κ B/MLCK/MLC通路探讨奥希替尼抑制肠上皮紧密连接介导腹泻的机制研究	张立	宁德师范学院附属宁德市医院	2023-2025	5
2022QNA109	基于CLARITY技术和mTOR/HIF-1/VEGF- α 通路探讨自噬调控PCOS卵泡发育的机制	陈晶晶	福鼎市医院	2023-2025	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022QNA110	AgNPs 诱导 caspase-1 依赖的细胞焦亡对大鼠髓内胶质瘤的作用研究	吴剑锋	平潭综合实验区医院	2023-2025	5

附件6

2022年省卫生健康青年科研课题立项建议单位资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022QNB001	3.0T多参数磁共振影像组学预测宫颈神经内分泌癌淋巴脉管侵犯及预后的研究	陈建	福建省肿瘤医院	2023-2025	4	
2022QNB002	基于图像识别算法模型的新冠抗原云检测方案的建立及社区网格化监测应用	曾一福	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	3	
2022QNB003	不同基台材料表面抗菌性能及软组织整合性能的对比研究	陈丽冰	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	4	
2022QNB004	家庭教养方式对功能性腹痛患儿人格特点及生活质量的影响研究	王景霞	福建省儿童医院	2023-2025	3	
2022QNB005	巴林特小组对儿科重症监护室护士职业获益感与工作压力、心理弹性影响的干预研究	夏素琴	福建省儿童医院	2023-2025	3	
2022QNB006	多发性骨髓瘤相关circRNA标志物的筛选及鉴定	陈燕	福州市第一医院	2023-2025	5	
2022QNB007	3D打印组合PSI辅助OWHTO治疗膝内翻畸形骨关节炎自动化设计系统研发及临床应用	许志庆	泉州市正骨医院	2023-2025	5	由泉州市 卫健委资助
2022QNB008	早期口腔运动干预对早产儿神经发育的影响及其机制研究	施金桔	晋江市医院	2023-2025	5	由泉州市 卫健委资助
2022QNB009	MiRNA在未分化关节炎及回纹型风湿症患者转归中的研究	叶达梅	三明市第一医院	2023-2025	3	
2022QNB010	临床研究伦理审查知识图谱的构建	林佳	南平市人民医院	2023-2025	3	

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022QNB011	苍术素抑制博来霉素诱导小鼠肺纤维化的作用及机制研究	付金华	龙岩市第一医院	2023-2025	5	
2022QNB012	临床可及药物自组装荧光分子探针导引三阴性乳腺癌切缘精准评估的临床前研究	杨瑞钦	厦门大学附属第一医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB013	CHMP4C作为结直肠癌血清标志物的效能研究及相关机制初探	林和新	厦门大学附属第一医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB014	Cav1介导的SLC22A5泛素化修饰和降解逆转结直肠癌耐药性的机制	李倩	厦门大学附属中山医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB015	Ras/P85 α /P110通路在敲减脂筏支架蛋白Flotillins逆转肠癌耐药性中的信号传导机制研究	郑玮	厦门大学附属中山医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB016	Micro-523-3p调控KRT23基因表达影响胃癌发生发展及其机制研究	林梅芳	厦门大学附属中山医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB017	载脂蛋白A5经MFGE-GF8负向调控心肌细胞脂质代谢的机制探讨	苏欣	厦门大学附属心血管病医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB018	ELABELA在DOX诱导慢性心肌损害中的保护作用及其机制研究	周双	厦门大学附属心血管病医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB019	Prpc-EGFR-细胞周期调控通路在肾脏纤维化发生中的作用	邱珊芳	复旦大学附属中山医院厦门医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB020	基于能谱CT的甲状腺乳头状癌淋巴结转移预测模型的建立与验证	唐启瑛	复旦大学附属中山医院厦门医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB021	基于“寒热并用”治法运用加味柴胡桂枝干姜汤以调节IL-23/Th17通路改善寒热错杂型乙肝相关性慢加急性肝衰竭的机制研究	吴昇辰	厦门市中医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022QNB022	闽南地区高危型人乳头瘤病毒流行病学特征及传播动力学研究	姚星妹	厦门市妇幼保健院 (厦门大学附属妇女儿童医院)	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB023	基于核酸酶和滚环扩增的高通量耳聋基因快速检测新方法研究	张路倬	厦门市妇幼保健院 (厦门大学附属妇女儿童医院)	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB024	MITF-TDRD3-FGF1 促进黑色素瘤转移的机制研究	韩璐	厦门大学附属翔安医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB025	RFC-1基因多态性与不明原因复发性流产的相关性研究	赖筱姮	厦门医学院附属第二医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB026	整合素 β 6在口腔白斑恶性转化中过度表达调控机制的研究	沈恺仑	厦门医学院附属口腔医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB027	PAS染色与真菌培养对口腔白斑异常增生及恶变的预测能力比较	刘子建	厦门医学院附属口腔医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB028	NGS在肺结核诊断及耐药基因检测中的重要地位	叶玲	厦门市第五医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB029	情绪调节策略对青少年自伤行为的预防、干预及预测机制研究	郑琪	厦门市仙岳医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB030	多模态脑网络偏侧化在抑郁症发病机制研究中的应用	平亮亮	厦门市仙岳医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助
2022QNB031	USP24通过去泛素化途径调节EGFR功能参与胃癌类器官生长的研究	黄凯达	厦门市海沧医院	2023-2025	3	由厦门市 卫健委资助

2022年省卫生健康软科学研究课题资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022RKA001	福建省医学检查检验结果共享互认体系构建研究	郑雅卿	福建省立医院	2023-2025	2
2022RKA002	基于“国考”为导向的医院临床绩效管理体系研究	赵丽华	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	2
2022RKA003	恶性肿瘤MDT诊疗模式智慧化全覆盖体系构建与实施效果评价研究	魏琴	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	2
2022RKA004	通过多元线性回归方法评价DRG收付费改革下专科化运营管理的应用研究	陈萍萍	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	2
2022RKA005	基于临床胜任力的住院医师规范化培训全周期多维考核评价体系的构建	方文华	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	2
2022RKA006	基于全周期风险管理的公立医院廉政监督体系探索	余宏玉	福建省肿瘤医院	2023-2025	2
2022RKA007	“物联网+”医疗废弃物全流程智慧管理的研究	杨成才	福建省肿瘤医院	2023-2025	2
2022RKA008	基于价值链的公立医院多院区医用物资成本精细化管理研究	张晓洁	福建省妇幼保健院	2023-2025	2
2022RKA009	健康中国战略视域下福建省健康村镇评价体系构建与应用研究	王恺	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	2
2022RKA010	基于区域医疗中心的儿童专科医院绩效考核体系构建及应用	张文念	福建省儿童医院	2023-2025	2
2022RKA011	儿科患者规范化压力性损伤护理管理体系的构建和应用效果评价	郑凡	福建省儿童医院	2023-2025	2
2022RKA012	面向2型糖尿病出院患者的“互联网+”药学随访服务研究	张吟	福建医科大学附属第二医院	2023-2025	2

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2022RKA013	互联网医疗建设困境与法律对策研究	徐光辉	福建省级机关医院	2023-2025	2
2022RKA014	家庭病床智慧终端在预防老年人跌倒中的运用	邱荣燕	福建省级机关医院	2023-2025	2
2022RKA015	基于业财融合的公立中医院财务数字化管理研究	吴媛媛	福建中医药大学附属康复医院	2023-2025	2
2022RKA016	CHS-DRG支付方式改革对地市级三甲医院高质量发展的影响及应对策略研究	蒋凌	南平市第一医院	2023-2025	2

2022年省卫生健康软科学研究课题立项建议单位资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022RKB001	基于DRGs数据资源的专科临床能力评价指标体系构建研究	吴雄伟	福建省立医院	2023-2025	2	
2022RKB002	基于岗位胜任力的住院医师规范化培训师资培训认证体系构建及应用	袁静	福建省立医院	2023-2025	2	
2022RKB003	跨界党建联盟新模式促医院高质量发展	许贤雄	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	1	
2022RKB004	中国福建地区重症肌无力患者对重症肌无力的知信行模式研究	吴萱	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	1	
2022RKB005	基于物联网技术的智慧病房构建与应用示范	陈洪雷	福建省妇幼保健院	2023-2025	1	
2022RKB006	福建省MSM人群HIV暴露前预防用药推广策略研究	潘蕴蛟	福建省疾病预防控制中心	2023-2025	1	
2022RKB007	福建省口腔护士专科培训现状及需求调查研究	汪美凤	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	1.6	
2022RKB008	二氧化氯对口腔综合治疗台水路污染控制的效果研究	姜醒	福建医科大学附属口腔医院	2023-2025	1.6	
2022RKB009	医保限定支付药品合规使用情况研究	高锦娟	福建中医药大学附属第二人民医院	2023-2025	1	
2022RKB010	后疫情背景下护士跨专业合作能力指标体系的构建	黄灵姗	福建中医药大学附属第二人民医院	2023-2025	1	
2022RKB011	福州地区某三级医院视角下探讨DRG支付方式改革与分级诊疗的关系	霍苗苗	福州市第二医院	2023-2025	2	
2022RKB012	整合型社区-医院乙肝早筛与管理模式的构建与实证研究	柯坤宇	福建医科大学孟超肝胆医院	2023-2025	1	
2022RKB013	居民健康素养水平监测系统的建立及相关影响因素研究	王伟明	泉州市疾病预防控制中心	2023-2025	2	由泉州市 卫健委资助

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022RKB014	按病种分值付费偏差病例的影响因素分析及实施效果评估的研究	钟锦荣	龙岩市第一医院	2023-2025	2	
2022RKB015	区域医疗集团分级诊疗策略研究	陆春辉	宁德市闽东医院	2023-2025	1	
2022RKB016	新冠肺炎对重大慢性病及伤害患者疾病负担影响研究	林艺兰	厦门市疾病预防控制中心	2023-2025	2	由厦门市 卫健委资助
2022RKB017	福建针灸名家陈应龙先生临床经验的挖掘及推广	孟宪军	厦门大学附属翔安医院	2023-2025	2	由厦门市 卫健委资助

2022年省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022TG001	基于协同护理理论的糖尿病患者结肠镜前肠道准备方案的应用	蔡丽华	福建省立医院	2023-2025	2	
2022TG002	基于增强现实的移动透视与导航技术在颅内病损穿刺手术定位的应用推广	廖正俭	福建省立医院	2023-2025	2	
2022TG003	改善肠易激综合征症状的低FODMAPs饮食干预方案应用推广	林鸿	福建省立医院	2023-2025	2	
2022TG004	改良导管球囊扩张术在环咽肌功能障碍患者中的推广应用	陈恩玉	福建省立医院	2023-2025	2	
2022TG005	尿液异常有形成分检验技术及规范化报告	王梅华	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	2	
2022TG006	患者症状报告结局量表在胰腺癌早筛和康复治疗中的应用	陈辉星	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	2	
2022TG007	急危重症病人超声心动图迅速评估——基于5Es评估法的实践及推广	陈琳艳	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	2	
2022TG008	慢性阻塞性肺疾病稳定期呼吸康复的推广应用	叶向丽	福建医科大学附属协和医院	2023-2025	2	
2022TG009	免疫检查点抑制剂严重不良反应的全程管理在基层医院的推广	连宏	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	2	
2022TG010	小学生听力筛查技术的应用和推广	舒博	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	2	
2022TG011	氧疗对阿尔茨海默病患者的认知功能的保护作用在基层的临床推广应用	李晨露	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	2	
2022TG012	斯金纳程序教学法健康教育模式在肠造口患者造口护理中的推广应用	林华燕	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	2	

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022TG013	无止血带护理技术在局麻膝关节镜手术中的应用	朱慧新	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	2	
2022TG014	改良的儿童惊厥性癫痫持续状态抢救流程在急诊及病房的推广应用	施晓容	福建医科大学附属第一医院	2023-2025	2	
2022TG015	valsalva法在提高下咽癌、食管癌诊断率中的应用	施宏	福建省肿瘤医院	2023-2025	2	
2022TG016	“安、舒、美”三位一体法在腹部切口加速康复中的应用	李阳明	福建省肿瘤医院	2023-2025	2	
2022TG017	硬脊膜穿破硬膜外阻滞分娩镇痛技术的推广应用	肖培汉	福建省妇幼保健院	2023-2025	2	
2022TG018	阴茎背神经阻滞在小儿包皮环切术中的应用	张素晶	福建省儿童医院	2023-2025	2	
2022TG019	老年共病管理模式在社区的推广应用	戴华	福建省级机关医院	2023-2025	2	
2022TG020	防跌入社区项目模块的应用及推广	杨佳玲	福建省级机关医院	2023-2025	2	
2022TG021	闽派小儿推拿治疗小儿肌性斜颈的临床应用及推广	郑约保	福建中医药大学附属康复医院	2023-2025	2	
2022TG022	“南少林理筋整脊疗法”的临床应用	刘金勇	福建中医药大学附属康复医院	2023-2025	2	
2022TG023	输液港置管患者全程精细化管理	黄小兵	福州市第一医院	2023-2025	2	
2022TG024	“掀针镇痛”技术在基层医院结肠镜下温控注水和冷圈套息肉切除术（CSP）中的应用	严子兴	福州市中医院	2023-2025	2	
2022TG025	基于膜解剖的腹腔镜全腹膜外疝修补术在基层单位推广应用	胡安然	三明市第二医院	2023-2025	2	

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2022TG026	耳穴埋豆治疗失眠技术在社区中的推广应用研究	陈玲炫	厦门大学附属第一医院	2023-2025	2	由厦门市 卫健委资助
2022TG027	早产儿个体化发育支持护理适宜技术研究及推广	黄湘晖	厦门市儿童医院	2023-2025	2	由厦门市 卫健委资助
2022TG028	脑瘫高危儿早期识别与干预在基层中的应用	胡怨香	厦门市妇幼保健院 (厦门大学附属妇女儿童医院)	2023-2025	2	由厦门市 卫健委资助

福建省科学技术厅文件

闽科资〔2020〕29号

福建省科学技术厅关于下达 2020 年 省级科技项目计划和经费的通知

各有关单位：

经研究决定，将“公共卫生一体化联防联控关键技术研发及应用示范”等 184 项区域发展、对外合作产业化、星火、创新资金等科技项目列入 2020 年省科技项目计划，详见附件 1。该批项目采取“事前立项、事后补助”，项目验收之后根据任务完成情况和项目投入情况给予项目补助。请按《福建省科技计划项目管理办法》的要求，认真组织实施。承担单位的先期投入按项目进行归集，经费使用按照《福建省级科技计划项目经费管理办法》执行，项目完成后及时验收，并报送先期投入经费总决算。

将“MicroRNA-9 通过自噬调控 MSCs 对机械性肺损伤的

机制研究”等 28 项科技项目列入 2020 年度福建省科技计划，详见附件 2。该批计划项目研究资助经费由福州市、厦门市科技局负责筹措。该批计划项目参照《福建省科技计划项目管理办法》组织实施，由福州市、厦门市科技局与项目承担单位签订科技项目任务书，并负责做好项目的过程管理和验收工作。

将“基于胰腺癌细胞极性的 siPARD6B-PEG-GE-11 纳米给药系统增强吉西他滨疗效的研究”等 1172 项福建省自然科学基金卫生行业联合资金项目、高校联合资金项目、农科联合资金项目列入 2020 年省科技项目计划。经费从科技厅自然科学基金卫生行业联合资金中支出 3623 万元、科技厅自然科学基金高校联合资金支出 4884 万元、科技厅自然科学基金农科联合资金支出 200 万元，具体项目经费及科目详见附件 3、附件 4、附件 5 和附件 6。请按《福建省科技计划项目管理办法》等要求认真组织实施。经费使用按照《福建省级科技计划项目经费管理办法》及补充通知等规定执行。

- 附件：1.2020 年福建省区域发展、对外合作产业化、星火、创新资金等事前立项事后补助科技项目计划表
- 2.2020 年福建省科技项目计划表(福州、厦门经费自筹项目)
- 3.2020 年福建省自然科学基金卫生行业联合资金新上项目计划与经费表（省属单位）
- 4.2020 年福建省自然科学基金卫生行业联合资金新

上项目计划与经费表（市属单位）

5.2020 年福建省自然科学基金高校联合资金新上项目计划与经费表（省属单位）

6.2020 年福建省自然科学基金农科联合资金新上项目计划与经费表



（此件主动公开）



福建省科学技术厅办公室

2020年10月12日印发

103	2020J05308	高糖通过LINC01586/miR-133a-3p/GALNT6调控子宫内膜癌细胞凋亡	自然科学基金项目(青年创新)	2020/2023	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)	郭敬	8	6	0	6	2060203
104	2020J05309	抗钙网蛋白抗体在原发性干燥综合征中的作用及机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2020/2023	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)	陈世菊	8	6	0	6	2060203
105	2020J02062	转录协同因子SRC-3促进动脉粥样硬化的分子机制研究	自然科学基金项目(重点)	2020/2023	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)	李卫华	40	30	0	30	2060203
106	2020J011228	结核分枝杆菌持续感染状态CD8 ⁺ T细胞功能耗竭情况及其特征的研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	张加勤	10	7	0	7	2060203
107	2020J011229	SIRT6在慢性阻塞性肺病发病中的调控作用及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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	7	0	7	2060203
108	2020J011230	组蛋白甲基转移酶SMYD3介导CD90表达在肝癌干细胞特性维持中的作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	洪清琦	10	7	0	7	2060203
109	2020J011231	NLRP6调控结直肠癌免疫逃逸的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	薛增福	10	7	0	7	2060203
110	2020J011232	Vit D激活Nrf2/HO-1信号通路抑制PM2.5诱导性哮喘NGF表达的研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	杨运刚	10	7	0	7	2060203
111	2020J011233	厦门地区碳青霉烯类不敏感产酶肺炎克雷伯菌耐药性研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	房丽丽	10	7	0	7	2060203



厦门市科学技术局文件

厦科社〔2021〕10号

厦门市科学技术局 关于下达2021年厦门市医疗卫生 指导性项目的通知

各项目承担单位：

经研究，决定将“逍遥散多酚提取物抑制肠道 NLRP3改善微生物群-肠-脑轴的研究”等331个医疗卫生项目（详见附件）列为2021年厦门市医疗卫生指导性项目。项目所需经费由承担单位自筹，并自行负责项目的管理和验收。

专此通知。

附件：2021年厦门市医疗卫生指导性项目立项汇总表



(此件依申请公开)

附件

2021年厦门市医疗卫生指导性项目立项汇总表

序号	项目编号	项目名称	单位名称	科室	项目负责人
1	3502Z20214ZD1001	逍遥散多酚提取物抑制肠道NLRP3改善微生物群-肠-脑轴的研究	厦门大学附属第一医院	中医科	陈学勤
2	3502Z20214ZD1002	大肠恶性肿瘤血清和尿液代谢组学变化及大肠癌早期诊断模型的构建	厦门大学附属第一医院	消化内科	栗华
3	3502Z20214ZD1003	互联网医院诊疗服务的理论与实证评价研究	厦门大学附属第一医院	互联网医院	弓凯
4	3502Z20214ZD1004	硅酸盐闪烁体在原位肝癌的低剂量放疗中的应用基础研究	厦门大学附属第一医院	放射治疗科	李夷民
5	3502Z20214ZD1005	睡眠呼吸暂停低通气综合征与TMAO关系的研究	厦门大学附属第一医院	呼吸内科	林益华
6	3502Z20214ZD1006	OVOL2调控MAP3K8/AKT/NF- κ B-CXCL16信号通路抑制结直肠癌恶性进展机制研究	厦门大学附属第一医院	检验科	连加辨
7	3502Z20214ZD1007	雄激素通过NOD2/RIPK2途径诱导炎症损伤促进肾草酸钙结石形成的机制研究	厦门大学附属第一医院	泌尿外科	陈斌
8	3502Z20214ZD1008	hsa_circ_001533调控卵巢型子宫内膜异位症不孕患者颗粒细胞增殖与凋亡的分子机制研究	厦门大学附属第一医院	生殖医学科	吴荣锋
9	3502Z20214ZD1009	卵巢癌免疫组库特征及其诊疗应用研究	厦门大学附属第一医院	妇产科	杨宏毅
10	3502Z20214ZD1010	circRNA在超声引导下甲状腺结节细针穿刺细胞学样本的表达	厦门大学附属第一医院	超声影像科	张佐炳
11	3502Z20214ZD1011	18F-FDGPET/CT在晚期非小细胞肺癌EGFR突变精准预测中的应用	厦门大学附属第一医院	肿瘤内科	吴敬勋
12	3502Z20214ZD1012	绝经后骨质疏松环境下髓核细胞circ_003422在椎间盘退变中的机制研究	厦门大学附属第一医院	骨科	孙乃坤
13	3502Z20214ZD1013	血压控制情况对颅内动脉瘤破裂的影响及机制研究	厦门大学附属第一医院	神经外科	陈四方
14	3502Z20214ZD1014	APP蛋白KPI结构域内突变p. T297M在阿尔茨海默病发病中的作用及机制研究	厦门大学附属第一医院	神经内科	江斌
15	3502Z20214ZD1015	背侧纹状体GABAA受体在尼古丁成瘾中的机制研究	厦门大学附属第一医院	神经内科	井初雅
16	3502Z20214ZD1016	新型肽菁声敏剂的设计、组装及成像指导的声动力治疗研究	厦门大学附属第一医院	介入诊疗科	温晓斐
17	3502Z20214ZD1017	中国汉族偏头痛共病抑郁障碍基因遗传探索	厦门大学附属第一医院	神经内科	安星凯
18	3502Z20214ZD1018	载脂蛋白B受体通过影响PPAR γ 通路抑制结直肠癌发生发展功能及机制研究	厦门大学附属第一医院	胃肠外科二科	尤俊

厦门市科学技术局文件

厦科创〔2022〕24号

厦门市科学技术局 关于下达 2022 年度厦门市自然科学 基金项目及拨付资金的通知

各项目承担单位：

经专家评审和网上公示程序，决定对各单位实施的 2022 年度厦门市自然科学基金项目予以立项支持。本次共资助青年项目 160 项、面上项目 150 项、联合项目 122 项。青年项目、面上项目由财政资金资助，总额 2000 万元，一次性拨付，经费使用实行“包干制”。联合项目的研究经费由依托单位自筹解决。

接到本通知后，请各有关单位于 2022 年 12 月 12 日前到市

科技局领取下达文件，并按要求于规定时间内签订项目合同书、办理拨款手续。

此项资金作为“不征税收入”。各单位收到资金后，应专款专用，专项核算，并严格按照市科技计划项目和财政科技资金有关管理办法规范项目管理和资金使用，保证项目按计划实施，如期完成。

附件：2022 年度厦门市自然科学基金项目表（青年创新项目、面上项目）



（此件依申请公开）

序号	项目类型	项目编号	项目名称	申报单位	负责人	资助金额(万元)	资金来源
89	青年项目	3502Z20227089	养殖海水异养硝化细菌的群落多样性及硝化机制研究	自然资源部第三海洋研究所	李贵珍	5	财政资助
90	青年项目	3502Z20227090	人类活动影响下厦门湾典型砂泥复合型海滩地貌演化过程研究	自然资源部第三海洋研究所	赵绍华	5	财政资助
91	青年项目	3502Z20227091	维生素D3调控CLMN影响牙周免疫微环境在牙周炎发生发展中的作用及机制研究	厦门大学附属第一医院	张楚人	5	财政资助
92	青年项目	3502Z20227092	LincRNA-SLC20A1-1通过miR-146a调控IL-37表达在椎间盘退变中的作用机制研究	厦门大学附属第一医院	万慧娟	5	财政资助
93	青年项目	3502Z20227093	lncRNALINC00641通过调控Wnt/ β -catenin通路抑制垂体腺瘤生长及侵袭的分子机制研究	厦门大学附属第一医院	孙金莉	5	财政资助
94	青年项目	3502Z20227094	油酰乙醇胺激活PPAR- α 抑制巨噬细胞泡沫化抗动脉粥样硬化的机制研究	厦门大学附属第一医院	吴小枫	5	财政资助
95	青年项目	3502Z20227095	LLT1/CD161轴下调MAIT细胞免疫功能在胃肠道弥漫大B细胞淋巴瘤免疫逃逸中的作用及机制研究	厦门大学附属第一医院	洪艳	5	财政资助
96	青年项目	3502Z20227096	碳酸酐酶2在结直肠癌发生发展的作用及机制研究	厦门大学附属第一医院	林和新	5	财政资助
97	青年项目	3502Z20227097	CDKN2A通过SLC7A11调控胶质母细胞瘤铁死亡的分子机制研究	厦门大学附属第一医院	周立伟	5	财政资助
98	青年项目	3502Z20227098	基于三原胚层胃类器官模型的胃癌系膜转移特征精准预测胃癌完整胃系膜切除范围的研究	厦门大学附属中山医院	许淑镇	5	财政资助
99	青年项目	3502Z20227099	GABA对干眼的治疗作用及神经调控机制的研究	厦门大学附属中山医院	唐丽颖	5	财政资助

“白求恩·爱惜康卓越外科基金项目” 资助协议书

甲方：白求恩公益基金会

乙方：厦门大学附属第一医院

白求恩公益基金会（以下简称：基金会）于2019年在全国启动并开展了“白求恩·爱惜康卓越外科基金项目”。该项目支持外科中青年医师临床科研能力，通过科研推动循证、创新，用科研证据指导临床实践，提高中国外科临床整体科研水平。

甲乙双方在本协议框架下就题为“腹腔镜胃癌根治术后并发症风险预测模型：多中心回顾性分析及前瞻性外部验证”（科研项目）达成合作意向：回顾性收集并分析全国16家中心1095例腹腔镜胃癌根治术患者的病例资料，探究腹腔镜胃癌根治术并发症发生的危险因素，构建出新的腹腔镜胃癌根治术并发症预测评分系统；前瞻性纳入全国17家中心554例腹腔镜胃癌根治术患者的病例资料进行外部验证；运用并发症评分指导腹腔镜胃癌手术适应症的细化及术前术中干预。研究周期3年。成果为：所构建的并发症风险预测模型及发表的相应文章。

甲乙双方经平等协商，现就合作项目相关工作内容和沟通方式达成如下约定：

一、甲方责任

（一）甲方负责项目的立项及管理。

（二）甲方负责本项目的全面组织和实施，包括但不限于制定方案、操作手册、申请表格，规划进程，培训项目人员。对项目的总体质量进行控制、监查、考核，定期公布研究进展情况，数据入

组，对项目结果进行收集、整理和分析，形成报告以及向合作单位支付经费，提供数据等。

二、乙方责任

（一）乙方应明确被资助项目的目的及流程，并按照项目规定的方案严格执行。

（二）乙方对项目的总体质量进行控制、监查、考核，定期公布研究进展情况，数据入组，对项目结果进行收集、整理和分析，形成报告，以及配合甲方对项目的总体质量进行控制、监查、考核等。不得以本项目名义进行与本项目无关的其他活动，不得签订与本项目有关的、与甲方根据本协议获得的权利或乙方履行本协议所述义务的能力相冲突的任何协议。

（三）乙方需向甲方提供如下支持文件：

1、乙方资质文件复印件（营业执照/医疗机构执业许可证、开户许可证、主申请人身份证、主申请人简历）（需加盖乙方公章）；

2、《白求恩·爱惜康卓越外科基金项目申请表》；

3、伦理审批文件。

三、不良反应事件处理办法

任何不良事件，不管严重与否，不管是否与治疗药物有关，乙方必须及时治疗、反馈并加以记录。因任何不良事件而终止项目的患者，乙方应继续访视直至恢复并加以记录，同时报告不良事件发生的状况和恢复日期。

四、项目费用支持及使用

（一）根据双方协定，甲方计划给予乙方¥200,000.00（人民币大写：贰拾万元整）项目费用支持，根据项目的进展情况，基金

会采用不定时打款。

(二) 乙方需严格按照双方协定, 在规定的研究课题和方向使用相关费用。

(三) 付款方式如下:

1、甲方与获得资助医疗机构资助协议签署完成后 30 日内, 发放第一笔资助款, 即资助款总金额的 50%, ¥100,000.00 (人民币大写: 壹拾万元整)。

2、研究课题开展一年后, 乙方提交中期报告, 并且通过甲方审核后 30 日内, 发放第二笔资助款, 即资助款的总金额的 30%, ¥60,000.00 (人民币大写: 陆万元整)。

3、乙方提交结题报告, 并且通过甲方审核后 30 日内, 发放第三笔资助款, 即资助款的总金额的 20%, ¥40,000.00 (人民币大写: 肆万元整)。

乙方银行账号信息:

账户名称: 厦门大学附属第一医院

开户行: 4100020009024914924

账号: 工行鹭江支行

乙方在确认款项到账后 15 个工作日内, 向甲方提供相应金额的、符合国家财税管理要求的增值税发票/非税收入票据。如果乙方未按时提供本协议约定的票据, 甲方有权延迟支付或者拒绝支付下笔款项而不视为违约; 若乙方未能提供本协议约定的票据, 甲方有权要求乙方退回已支付的资助款。

甲方开票信息:

名称: 白求恩公益基金会

税 号: 5310000071784151X7

五、协议有效期限及项目终止

(一) 期限: 本协议自签署日起生效, 有效期为 3 年。

(二) 项目终止: 甲方有权基于项目开展情况在任何时候终止此项目且不承担任何责任。终止项目的原因包括但不限于: (1) 发生严重安全性问题 (2) 行政主管部门撤销 (3) 甲方有单方要求终止权利 (如经费原因、管理原因等) (4) 如甲方原因导致项目中止, 已拨付资助款乙方可继续用于资助协议下的研究课题; 如乙方原因导致项目中止, 乙方应将已拨付但未使用的资助款退还给甲方。

六、项目监督及更正措施

(一) 项目监督: 在项目执行过程中, 甲方可以在适当的工作时间内对项目的开展进行检查。

(二) 更正措施: 乙方在项目实施过程中对项目中发现的疏漏及问题及时向甲方反馈信息。

七、独立合同方

乙方是作为独立的项目合作方进行工作, 而不是甲方的雇员或代理机构。

八、知识产权归属及分享

研究成果由甲乙双方共同拥有知识产权, 乙方可公开发表研究结果并告知甲方。经乙方同意后, 甲方可利用研究报告成果进行相关宣传活动。

九、研究责任

因实现本研究而发生的任何医患纠纷由乙方和主要研究者承担,

甲方不承担任何责任。

十、未经对方书面许可，甲乙双方及其各自人员均不得将本协议内容以及相关技术信息、材料、患者信息等透露给第三方，保密期限不因本协议终止而失效。

十一、法律适用

本协议依据中国法律进行解释。

十二、其他

(一) 本协议未尽事宜，需要时可经甲乙双方协商，达成一致后另行签署补充协议，补充协议和本项目实施方案等相关文件均为本协议的组成部分。

(二) 有关此协议的任何争议，双方协商解决。若未能协商一致，则提交北京仲裁委员会裁决。

(三) 本项目协议一式四份，甲乙双方各执两份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方：白求恩公益基金会 (盖章)

代表人 (签字)

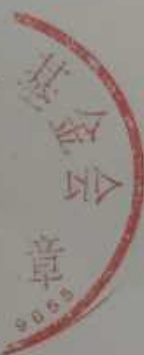
日期：



乙方：厦门大学附属第一医院

代表人 (签字)：

日期：2020.5.15



厦门市卫生健康委员会文件

厦卫科教〔2021〕431号

厦门市卫生健康委员会关于下达 2021 年福建省卫生健康科技计划项目经费的通知

各有关单位：

现将《福建省卫生健康委员会关于下达 2021 年福建省卫生健康科技计划项目资助计划的通知》（闽卫科教函〔2021〕934 号，附件 1）转发给你们。我市共获批 2021 年省医学创新课题 9 项、省卫生健康中青年骨干人才培养项目 15 项、省卫生健康青年科研课题 15 项、省卫生健康软科学研究课题 2 项、省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术项目 2 项，立项项目视财政经费预算批复情况由我委给予经费资助（项目及资金详见附件 2），原则上项目起止年份内分年度平均拨付。

请各单位收到本通知后通知项目负责人填写《厦门市卫生健康委医学科研计划项目合同书》(附件3)一式三份并于两周内提交我委科技教育处。请按照《福建省卫生健康委员会 福建省财政厅关于印发福建省卫生健康科技计划项目管理暂行办法的通知》(闽卫科教〔2019〕88号)和《厦门市卫生健康科研项目资金管理办法》(厦卫科教〔2020〕301号)要求,加强项目过程管理,把握资金使用进度,认真组织并督促项目负责人按计划完成课题研究任务。

- 附件: 1. 福建省卫生健康委员会关于下达 2021 年福建省卫生健康科技计划项目资助计划的通知
2. 厦门市卫生健康委资助 2021 年福建省卫生健康科技计划项目目录
3. 厦门市卫生健康委医学科研计划项目合同书



(此件主动公开)

福建省卫生健康委员会

闽卫科教函〔2021〕934号

福建省卫生健康委员会关于下达 2021 年福建省 卫生健康科技计划项目资助计划的通知

各设区市卫健委、平潭综合实验区社会事业局，委直属各单位，
福建医科大学、中医药大学各附属医院：

根据《福建省卫生健康委员会关于组织申报 2021 年福建省卫生健康科技计划项目的通知》（闽卫科教函〔2021〕481 号），经研究，决定下达 2021 年省医学创新课题、省卫生健康中青年骨干人才培养项目、省卫生健康青年科研课题、省卫生健康软科学研究课题和省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术等 5 类省卫生健康科技计划项目资助计划。现将有关事项通知如下：

一、省医学创新课题

由省财政资助（A 类）项目 50 项，每项资助 15 万元；立项建议单位资助（B 类）项目 27 项，其中：9 项由厦门市卫健委资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名单分别见附件 1、2。

二、省卫生健康中青年骨干人才培养项目

由省财政资助（A 类）项目 70 项，每项资助 10 万元；立项建议单位资助（B 类）项目 39 项，其中：15 项由厦门市卫健委

资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名单分别见附件 3、4。

三、省卫生健康青年科研课题

由省财政资助（A 类）项目 77 项，每项资助经费 5 万元；立项建议单位资助（B 类）项目 28 项，其中：15 项由厦门市卫健委资助，1 项由泉州市卫健委资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名单分别见附件 5、6。

四、省卫生健康软科学研究课题

由省财政资助（A 类）项目 14 项，每项资助经费 2 万元；立项建议单位资助（B 类）项目 11 项，其中：2 项由厦门市卫健委资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名单分别见附件 7、8。

五、省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术项目

资助项目 27 项，其中：由省财政资助 25 项，每项资助 2 万元；由厦门市卫健委资助 2 项。具体项目名单见附件 9。

请各地各单位按照《福建省卫生健康委员会 福建省财政厅关于印发福建省卫生健康科技计划项目管理暂行办法的通知》（闽卫科教〔2019〕88 号），切实加强项目实施和经费使用的监督管理，为各项目的实施提供支持和保障，确保各项目按计划顺利实施。

附件：1. 2021 年省医学创新课题资助计划目录

2. 2021 年省医学创新课题立项建议单位资助计划目录

3. 2021 年省卫生健康中青年骨干人才培养项目资助计划目录
4. 2021 年省卫生健康中青年骨干人才培养项目立项建议单位资助计划目录
5. 2021 年省卫生健康青年科研课题资助计划目录
6. 2021 年省卫生健康青年科研课题立项建议单位资助计划目录
7. 2021 年省卫生健康软科学研究课题资助计划目录
8. 2021 年省卫生健康软科学研究课题立项建议单位资助计划目录
9. 2021 年省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术资助计划目录



(此件主动公开)

2021年省医学创新课题资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021CXA001	基于大数据的老年病临床智能推荐决策模型研究	张琼瑶	福建省立医院	2022-2024	15
2021CXA002	橙皮素通过内质网应激调控自噬和凋亡逆转吉非替尼耐药NSCLC的机制研究	眭玉霞	福建省立医院	2022-2024	15
2021CXA003	外泌体携带miR-548ar-3p靶向调控FOX A2及其介导的信号通路对减重手术改善肥胖相关胰岛功能失调的分子机制研究	林纬	福建省立医院	2022-2024	15
2021CXA004	骨髓间充质干细胞外泌体通过调节B细胞提高老年人疫苗有效性的研究	王志红	福建省立医院	2022-2024	15
2021CXA005	肠道菌群联合外泌体miR-21、血清CA19-9在早期胰腺癌诊断中的应用研究	卢世云	福建省立医院	2022-2024	15
2021CXA006	可调控骨肿瘤再生微环境的自适应性骨-软骨复合支架材料制备及其多功能性研究	何少华	福建省立医院	2022-2024	15
2021CXA007	KCNMA1-AS1通过miR-1303/COCH信号通路治疗骨质疏松症的机制研究	林院	福建省立医院	2022-2024	15
2021CXA008	巨噬细胞移动抑制因子家族调控血管平滑肌细胞增殖迁移的机制研究	余惠珍	福建省立医院	2022-2024	15
2021CXA009	胆固醇转运蛋白NPC2促进胶质母细胞瘤进展的功能机制研究	魏德	福建省立金山医院	2022-2024	15
2021CXA010	基于血清标记物、PHES联合DKI-MRI对TIPS术后肝性脑病的预警研究	李丹	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	15
2021CXA011	来源于结直肠癌患者肠系膜的ADSCs及其外泌体对结直肠癌放射敏感性调控的机制研究	徐本华	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	15
2021CXA012	基于功能核磁共振的脑网络评估脑小血管病患者步态障碍	杜厚伟	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	15

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021CXA013	3D打印Ti-6Al-4V磷酸氢钙涂层通过骨免疫加强骨组织再生研究	刘文革	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	15
2021CXA014	兼具抗菌性和成血管作用的改性新策略修饰种植体干预伴糖尿病骨缺损的研究	陈敏	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	15
2021CXA015	Ape1in-13/VEGF介导烟雾病搭桥术后脑血管再生的作用研究	涂献坤	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	15
2021CXA016	NCAPD3基因在胃癌恶性生物学行为中作用及其机制的研究	杨升	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	15
2021CXA017	体外循环术后VIDD风险预测模型构建及生存质量研究	林雁娟	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	15
2021CXA018	补体片段C3a通过调控足细胞线粒体自噬参与糖尿病肾损伤的机制研究	万建新	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	15
2021CXA019	基于3D打印的导向性轴突延伸修复脊髓损伤体外模型的建立及功能研究	许子星	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	15
2021CXA020	己糖激酶2非降解型泛素化修饰介导肺动脉高压大鼠血管重构的机制研究	罗莉	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	15
2021CXA021	抗血管内皮生长因子单域抗体在青光眼术后瘢痕中的作用研究	王晓辉	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	15
2021CXA022	鼠曲草的遗传毒性与亚急性毒性效应及其健康风险研究	黄宗锈	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	15
2021CXA023	食物复杂体系典型植物化学物高通量检测新技术及应用研究	林宏琳	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	15
2021CXA024	全基因组测序分析志贺菌耐药性及CTX-M型ESBL传播机制研究	杨劲松	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	15
2021CXA025	Ln-5在MMP-2及MMP-13调控胶质瘤血管拟态形成中的作用及机制研究	胡伟鹏	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	15
2021CXA026	一种新型医用导丝组件辅助上臂港尖端精准心电定位标准的评价	肖妮珠	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	15

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021CXA027	香烟烟雾对睑板腺形态和功能的影响及其机制的研究	高莹莹	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	15
2021CXA028	BTB结构蛋白3调节结直肠癌细胞增殖和迁移的机制	叶凯	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	15
2021CXA029	基于外泌体SERS传感技术的鼻咽癌液体活检研究	翁友良	福建省肿瘤医院	2022-2024	15
2021CXA030	工程化细胞膜囊泡用于肝癌免疫治疗的研究	刘景丰	福建省肿瘤医院	2022-2024	15
2021CXA031	构建BP-BCS@PEG-HA纳米增敏剂用于宫颈癌靶向放疗研究	陈文娟	福建省肿瘤医院	2022-2024	15
2021CXA032	NeuroD1诱导脊髓损伤后反应性星形胶质细胞重编程的机制	陈文昊	福建省妇幼保健院	2022-2024	15
2021CXA033	WNT6诱导人绒毛膜癌细胞化学耐药的机制及临床队列研究	吴齐斌	福建省妇幼保健院	2022-2024	15
2021CXA034	基于人工智能聚类法构建子痫前期亚分类探讨DJ-1介导Nrf2/GPX4信号通路调控子痫前期滋养细胞铁死亡的作用及分子机制研究	颜建英	福建省妇幼保健院	2022-2024	15
2021CXA035	基于深度学习的颌骨密度影像分析系统的构建	吴东	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	15
2021CXA036	透明矫治器远移下颌磨牙的三维重叠测量分析	石颢	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	15
2021CXA037	光动力抗菌疗法在粪肠球菌根尖分歧感染及根尖生物膜的作用研究	雷丽珊	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	15
2021CXA038	基于人工智能探讨建泽泻有效成分降脂作用分子基础的研究	张亚敏	福建省医学科学研究院	2022-2024	15
2021CXA039	人工智能和3D打印在运动学对线全膝关节置换术中的应用研究	李坚	福建中医药大学附属第二人民医院	2022-2024	15
2021CXA040	基于增强NREM角度探讨激活脑吻内侧被盖核改善APP/PS1小鼠学习记忆功能的研究	黄赛娥	福建中医药大学附属康复医院	2022-2024	15

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021CXA041	基于miR-98调控TRPM2/AKT/GSK3 β 通路保护BBB探讨24-乙酰泽泻醇A改善脑缺血再灌注损伤的机制研究	詹增土	福建中医药大学附属康复医院	2022-2024	15
2021CXA042	m6A修饰相关遗传变异与职业性钴暴露致神经退行性损害的关联及机制研究	汤瑛	福建省职业病与化学中毒预防控制中心	2022-2024	15
2021CXA043	光敏剂和核酸共递送纳米体系用于乏氧肿瘤的基因-光动力治疗协同增效研究	张晓龙	福建医科大学孟超肝胆医院	2022-2024	15
2021CXA044	艾滋病精准干预检测平台的构建及其在男男性行为人群新发感染风险网络研究的应用	张宏	福州市疾病预防控制中心	2022-2024	15
2021CXA045	RNA甲基化修饰SH3BP5-AS1介导乳腺细胞恶性表型作用及机制研究	陈德波	泉州市第一医院	2022-2024	15
2021CXA046	肾癌JARID1C突变抑制铁死亡促进Sunitinib耐药的分子机制研究	卓德祥	三明市第一医院	2022-2024	15
2021CXA047	基于p38MAPK/Nrf2/ROS通路探讨越婢汤加味抗肾纤维化作用及机制	姚木铭	龙岩市中医院	2022-2024	15
2021CXA048	混合现实全息影像技术在复杂性肾结石治疗中的应用研究	刘昌明	宁德市闽东医院	2022-2024	15
2021CXA049	基于Gd-BOPTA增强MRI影像组学对肝细胞癌术后早期复发的预测价值	蔡炳	霞浦县医院	2022-2024	15
2021CXA050	高级机器学习建立腰椎间盘突出诊疗模型及临床应用	王锐	平潭综合实验区医院	2022-2024	15

2021年省医学创新课题立项建议单位资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021CXB001	新发ATP1A3基因突变在同一家系引发儿童交替性偏瘫（AHC）和快速发作性肌张力障碍-帕金森病（RDP）不同表型的机制研究	林新富	福建省立医院	2022-2024	15	
2021CXB002	免疫蛋白酶体调控NF-κB/NLRP3/Caspase-1细胞焦亡在脑梗死血脑屏障损伤中的作用机制研究	陈兴泳	福建省立医院	2022-2024	15	
2021CXB003	去甲基化酶FTO降低PGC-1α mRNA m6A抑制细胞过度氧化应激缓解心肌缺血再灌注损伤的机制研究	张飞龙	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	15	
2021CXB004	靶向抑制CDK5通过IRF2BP2/IRF2/IRF1调控胃癌PD-L1表达的分子机制研究	张帆	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	8	
2021CXB005	基于5G网络的CT引导下经皮穿刺介入移动工作站关键技术研究	林征宇	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	8	
2021CXB006	m6A甲基化阅读器YTHDF3调控结直肠癌微环境中TAMs极化并影响转移的机制研究	陈绍勤	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	8	
2021CXB007	“互联网+延续护理”视域下数字健康管理平台的建设与研究	林蓉金	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	8	
2021CXB008	EGFR/VEGFR双靶向纳米金复合物作为OCT探针用于结直肠癌诊断的研究	丁健	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	8	
2021CXB009	LINC00909调控直肠癌细胞放化疗敏感性的分子机制探索研究	官国先	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	8	
2021CXB010	新冠病毒疫苗免疫效果评价	杨秀惠	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	8	
2021CXB011	数字化（呼吸介入）内镜中心管理系统研发及应用研究	曾红华	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	8	
2021CXB012	右旋氯胺酮对COPD大鼠机械通气期间的肺功能保护及机制研究	陈志远	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	8	
2021CXB013	基于CBCT与深度学习的肺癌自适应放疗与剂量监测	陈济鸿	福建省肿瘤医院	2022-2024	12	

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021CXB014	miR-666-3p/miR-96-5p靶向FOXP2在孤独症认知偏才形成中的作用及机制研究	苏跃青	福建省妇幼保健院	2022-2024	8	
2021CXB015	福建新冠病毒感染患儿后遗症诊断及康复	胡肖伟	福建省儿童医院	2022-2024	8	
2021CXB016	基于超声新技术的发育性髋关节异常早期治疗模式研究	葛翼华	福建省儿童医院	2022-2024	8	
2021CXB017	无托槽隐形矫治器对上颌后牙不同组牙扩弓的有限元分析	许潋于	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	12	
2021CXB018	补肾壮筋汤抑制骨关节炎软骨下骨代谢紊乱的药效机制研究	林家秋	福建中医药大学附属第三人民医院	2022-2024	8	
2021CXB019	JMJD6调控结直肠癌西妥昔单抗耐药的分子机制与转化研究	尤俊	厦门大学附属第一医院	2022-2024	12	由厦门市 卫健委资助
2021CXB020	mTORC1介导的液泡分裂和TFEB介导的溶酶体“灾难”在HZX-02-059-01诱导骨髓瘤细胞巨泡式死亡中的作用机制	方志鸿	厦门大学附属第一医院	2022-2024	12	由厦门市 卫健委资助
2021CXB021	成纤维细胞膜包裹纳米颗粒治疗类风湿关节炎的策略及机制研究	刘源	厦门大学附属第一医院	2022-2024	12	由厦门市 卫健委资助
2021CXB022	敲减脂筏支架蛋白Flotillins下调PI3K通路逆转肠癌耐药性的机制研究	潘超	厦门大学附属中山医院	2022-2024	12	由厦门市 卫健委资助
2021CXB023	融合多模态医学影像的智能化食管癌临床分期	陆海杰	厦门大学附属中山医院	2022-2024	12	由厦门市 卫健委资助
2021CXB024	提高软组织肉瘤PD-1抑制剂治疗敏感性的肠道菌群筛选与作用机制研究	王志明	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	12	由厦门市 卫健委资助
2021CXB025	克氏综合征早期分子筛查体系构建及临床应用评估	周裕林	厦门市妇幼保健院 (厦门大学附属妇女儿童医院)	2022-2024	12	由厦门市 卫健委资助
2021CXB026	3D打印PLDLA/BGFs屏障膜在口腔颌面部骨组织再生中的应用	林锋	厦门医学院附属口腔医院	2022-2024	12	由厦门市 卫健委资助
2021CXB027	CDK2经PI3K/Akt途径抑制黑色素瘤细胞糖酵解的机制研究	刘厚广	厦门市第三医院	2022-2024	12	由厦门市 卫健委资助

附件3

2021年省卫生健康中青年骨干人才培养项目资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021GGA001	METTL14对三阴乳腺癌恶性生物学行为的影响和机制研究	张辉	福建省立医院	2022-2024	10
2021GGA002	胸部电阻抗成像与肺死腔/分流比在急性呼吸窘迫综合征动物肺不均一性评估中的应用价值	陈晗	福建省立医院	2022-2024	10
2021GGA003	Hippo信号通路Mst1-Lats1/2-YAP/TAZ轴调控下的线粒体自噬在脓毒症心肌病中的保护作用机制	尚秀玲	福建省立医院	2022-2024	10
2021GGA004	鼻咽癌放疗抵抗机制与LMP1蛋白寡聚超分辨光学成像	王晓燕	福建省立医院	2022-2024	10
2021GGA005	Hsa_circ_0087435调控miR-9-5p/S1PR3通路对人工关节置换术后假体无菌性松动的作用机制研究	郭徽灵	福建省立医院	2022-2024	10
2021GGA006	LINC01169竞争性结合miR-4516调控KRT19在胰腺癌中的分子机制研究	黄龙	福建省立医院	2022-2024	10
2021GGA007	circSATB2调控miR-4306/SATB2通路在骨肉瘤细胞增殖、迁移和侵袭中的作用机制研究	颜来鹏	福建省立医院	2022-2024	10
2021GGA008	NRF2/GPX4信号通路介导铁死亡影响卵巢癌对顺铂敏感性的相关机制研究	沈明虹	福建省立医院	2022-2024	10
2021GGA009	基于多光子成像的肝癌TILs类群特征分析与预后研究	白燕南	福建省立医院	2022-2024	10
2021GGA010	调控HTRA2对PD模型的线粒体未折叠蛋白反应通路的影响及机制研究	陈枝挺	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021GGA011	可作用DNA的碳点的设计及其在microRNA比率型检测和抗菌体系的多功能应用	黄建勇	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10
2021GGA012	SIK2通过SREBP-1和ChREBP调节小胶质细胞脂质代谢在AD病理进程中的作用	戴晓曼	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10
2021GGA013	全直肠系膜切除术直肠前间隙局部膜解剖结构及临床价值研究	王泉杰	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10
2021GGA014	利用基于影像基因组学的卷积神经网络在免疫治疗时代下对肾癌行精准分子分型和疗效预测的应用研究	陈剑晖	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10
2021GGA015	基于血清外泌体蛋白组学分析构建绞窄性肠梗阻的早期诊断模型	黄政渊	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10
2021GGA016	超声辐照联合载阿帕替尼多功能靶向微泡对三阴性乳腺癌血管生成的抑制作用研究	杨嘉嘉	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10
2021GGA017	基于多位点免疫脂质磁球技术的肿瘤单细胞分选鉴定系统的构建及在咽喉头颈肿瘤诊断方面的应用	李晨	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10
2021GGA018	1型调节性T细胞与NK细胞的相互调控及其在移植后肿瘤免疫逃逸中的作用	李晓帆	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10
2021GGA019	基于阻断PI3K/Akt通路探讨泽布替尼逆转骨髓基质细胞诱导的药物抵抗	陈萍	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10
2021GGA020	碱基修饰酶APOBEC3/UDG对鼻咽癌生物学行为及治疗反应的影响机制研究	冯昌银	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10
2021GGA021	假磷酸酶STYX调控FBXW7促进胃癌侵袭转移的作用及机制研究	杨小煌	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10
2021GGA022	基于磁共振影像组学预测乳腺癌新辅助治疗后腋窝淋巴结残余肿瘤负荷	张捷	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021GGA023	肌氨酸脱氢酶SARDH介导膜联蛋白ANXA2启动子甲基化抑制肝癌细胞生长和转移的机制研究	黄金兰	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10
2021GGA024	成年期递送CRISPR/Cas9基因编辑体系预防小鼠氨基糖甙类耳毒性聋研究	顾晰	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10
2021GGA025	弥漫性中线胶质瘤伴H3K27变异的多参数磁共振影像组学特征及其机制研究	余德君	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10
2021GGA026	多探针分子影像在神经内分泌前列腺癌诊疗中的临床前及初步临床应用研究	臧洁	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10
2021GGA027	木犀草素通过Nrf2/HO-1通路防护放射性皮炎的机制研究	王锒	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10
2021GGA028	DTYMK介导肺腺癌进展的机制研究	余凤强	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10
2021GGA029	Brd2靶向INHBA调控肿瘤相关巨噬细胞促进结直肠癌增殖的机制研究	潘敦	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10
2021GGA030	抑制LOX-1对实验性自身免疫性葡萄膜炎中光感受器细胞损伤修复的作用及机制研究	陈旭羚	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10
2021GGA031	C1q活化NLRC4炎症小体介导SAH后神经炎症的机制研究	林清松	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10
2021GGA032	CPT1通过受丙二酰辅酶A抑制的敏感性变化调控肺动脉高压PASMCs增殖的作用	庄伟	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10
2021GGA033	Y盒结合蛋白1调控糖尿病肾病肾小球纤维化和炎症反应的机制研究	黄林晶	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10
2021GGA034	基于双靶点辅助DNA自组装策略电化学传感器检测骨肉瘤循环肿瘤细胞新方法研究	钟光贤	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	10

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021GGA035	基于社区人群监测的福建省心血管疾病危险因素变迁与高危人群识别	李晓庆	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	10
2021GGA036	福建省人感染猪链球菌的病原生物学特征的研究	李曲文	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	10
2021GGA037	基于人工智能LSTM算法的极端天气对冬春季传染病高发风险预警模型研究	祝寒松	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	10
2021GGA038	基于尿液外泌体蛋白组合的前列腺癌早期诊断新技术的研发	陈俊毅	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	10
2021GGA039	MiR-371b-5p转基因MSC外泌体载体精准治疗慢性间歇性缺氧相关性肺动脉高压临床转化研究	樊冀闽	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	10
2021GGA040	circRNA_014583调控TRPM3/Wnt/ β -catenin信号轴影响慢性间歇缺氧内皮细胞损伤的机制研究	陈清石	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	10
2021GGA041	基于MPM的胃癌上切缘精准诊断及预测淋巴结转移的研究	刘文居	福建省肿瘤医院	2022-2024	10
2021GGA042	外泌体circASPH结合miR-384调控自噬促进非小细胞肺癌顺铂耐药的机制研究	徐贻仨	福建省肿瘤医院	2022-2024	10
2021GGA043	构建tLyp1和HA修饰的石墨烯复合纳米载药体系用于肝癌光/化疗研究	程翠	福建省肿瘤医院	2022-2024	10
2021GGA044	基于多模态影像组学的非小细胞肺癌脑转移灶异质性及治疗策略选择研究	周开甲	福建省肿瘤医院	2022-2024	10
2021GGA045	微针辅助透皮的氟碳微乳凝胶增强皮肤鳞状细胞癌光动力疗效的研究	张佳良	福建省肿瘤医院	2022-2024	10
2021GGA046	基于胶原定量的肝细胞癌预后预测及其机制研究	林丽燕	福建省肿瘤医院	2022-2024	10

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021GGA047	肿瘤-睾丸抗原LDH-C4在肝细胞癌中异常激活的分子机制	林莺莺	福建省肿瘤医院	2022-2024	10
2021GGA048	OXTR/ERK-MAPK/PSD95通路参与调节神经可塑性介导生命早期应激致社会认知功能损伤的机制研究	魏晋宝	福建省妇幼保健院	2022-2024	10
2021GGA049	TP53与儿童神经母细胞瘤的预后相关性分析及功能验证	王海伟	福建省妇幼保健院	2022-2024	10
2021GGA050	调控细胞能量代谢和线粒体靶向的纳米递送系统构建及其逆转卵巢癌铂耐药研究	阮冠宇	福建省妇幼保健院	2022-2024	10
2021GGA051	基于二代测序技术探讨骨骼发育异常胎儿分子遗传学变异及机制研究	薛会丽	福建省妇幼保健院	2022-2024	10
2021GGA052	白血病抑制因子调控糖尿病微环境下牙周膜细胞的铁死亡影响牙周炎发展	欧艳晶	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	10
2021GGA053	窝沟封闭剂的光固化及抗菌性能改良研究	黄晓宇	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	10
2021GGA054	仿生掺锶涂层的电流体动力3D打印聚(ϵ -己内酯)引导骨再生屏障膜的构建及性能研究	林焱	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	10
2021GGA055	氟化物用于防治放射性龋病的基础及临床应用研究	甘瑞环	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	10
2021GGA056	Pdx1、Ngn3和Mafa共转染大鼠胰腺导管细胞向胰腺 β 样细胞转分化	王坤	福建省医学科学研究院	2022-2024	10
2021GGA057	基于糖组学和谱效关系的斑叶兰多糖抗化学性肝损伤质量标志物研究	冯峰	福建省级机关医院	2022-2024	10
2021GGA058	基于miR-34a调控的Stat3-Nfil3通路研究丹瓜方干预肥胖2型糖尿病的机制	何卫东	福建中医药大学附属人民医院	2022-2024	10

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021GGA059	基于miR-381/HMGB1信号轴探讨表观遗传修饰对多发性骨髓瘤细胞生物表型的影响	徐成波	福建中医药大学附属人民医院	2022-2024	10
2021GGA060	基于P2Y12受体调控RhoA/ROCK2通路介导小胶质细胞突触可塑性探讨推拿干预LDH的镇痛机制	蒋晶晶	福建中医药大学附属康复医院	2022-2024	10
2021GGA061	基于腺苷及其受体探讨不同敏化状态下针刺内关穴对心肌缺血的作用机制	修春英	福建中医药大学附属康复医院	2022-2024	10
2021GGA062	从lncRNA MALAT1海绵于miRNA-124调控炎症性焦亡角度探讨乌头汤延缓骨关节炎软骨退变的机制研究	仲卫红	福建中医药大学附属康复医院	2022-2024	10
2021GGA063	白膜法制备浓缩血小板关键技术及策略的研究	黄文华	福建省血液中心	2022-2024	10
2021GGA064	基于P2X7-NLRP3信号通路研究大黄酸在肥胖相关性肾病足细胞中的保护作用	魏丽芳	福建中医药大学附属第三人民医院	2022-2024	10
2021GGA065	运用人工智能系统评估晚时间窗急性缺血性脑卒中机械取栓对临床预后的影响	张敏	福建中医药大学附属第三人民医院	2022-2024	10
2021GGA066	新抗原疫苗联合PD-1抗体通过招募组织驻留性T细胞增强肝癌免疫治疗的作用机制研究	蔡志雄	福建医科大学孟超肝胆医院	2022-2024	10
2021GGA067	局部炎症反应-NLRP3/Caspase-3/GSDME信号轴介导髓核细胞焦亡在椎间盘退变中的作用及分子机制研究	陈齐勇	福州市第二医院	2022-2024	10
2021GGA068	CTCF通过表观修饰调控在软骨发育中的效应和分子机制	陈虹	福建省福州儿童医院	2022-2024	10
2021GGA069	关于CFTR的DNA甲基化在肺腺癌中的作用及机制研究	林涌	漳州市医院	2022-2024	10
2021GGA070	颈椎侧块骨微结构研究及新型侧块骨水泥补救螺钉的研发与载荷试验	黄灿阳	泉州市第一医院	2022-2024	10

附件4

2021年省卫生健康中青年骨干人才培养项目立项建议单位资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021GGB001	oxLDL通过CD36介导TGF-β /SMAD 信号失衡促进骨关节炎发展的机制研究	俞国雨	福建省立医院	2022-2024	10	
2021GGB002	多模态超声心动图评价特发性室性期前收缩患者射频消融靶点及心肌功能的研究	赖宝春	福建省立医院	2022-2024	10	
2021GGB003	LncRNA KCNQ10T1通过激活SLC7A11抑制细胞铁死亡促进小细胞肺癌耐药的机制研究	李德育	福建省立医院	2022-2024	10	
2021GGB004	利用机器学习方法构建基于定量血流分数的冠状动脉介入术后心血管事件风险预测模型	陈琴	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10	
2021GGB005	纤维连接蛋白及其重组肝素结合域多肽减轻脓毒症小鼠多脏器衰竭的机制研究	元小红	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	10	
2021GGB006	能量因子Adropin介导的脂肪炎症在多囊卵巢综合征的机制研究	邹亦庐	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5	
2021GGB007	人胎盘来源肺泡II型上皮细胞治疗小鼠肺纤维的试验研究	卓毅	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5	
2021GGB008	Leber遗传性视神经病变调控基因及其作用机制研究	李华晋	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5	
2021GGB009	福建省耐多药结核病患者疾病负担与诊疗服务现状及策略研究	戴志松	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	5	
2021GGB010	基于多点触发重大传染病早期预警模型应用研究	詹美蓉	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	5	
2021GGB011	福建省流行性腮腺炎疫情监测及影响因素研究	李东	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	5	

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021GGB012	其他肠道病毒遗传进化与手足口病疫情程度的关联性研究	陈炜	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	5	
2021GGB013	Rac3 基因在子宫内膜腺癌中的表达及其抑制子宫内膜腺癌细胞自噬的研究	林如茵	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	5	
2021GGB014	二甲双胍通过miR-543/IGF2通路提高卵巢癌铂类敏感的作用及其临床诊断应用价值研究	衣欢	福建省妇幼保健院	2022-2024	5	
2021GGB015	口腔初乳涂抹对极低出生体重早产儿并发症的影响及其机制的研究	修文龙	福建省妇幼保健院	2022-2024	5	
2021GGB016	miR-22-3p对人牙周膜干细胞（PDLSCs）沉默信息调节因子SIRT1的基因靶向调控作用研究	郑敏谦	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	8	
2021GGB017	激光照射对铸瓷嵌体粘接强度与耐久性影响的基础及临床研究	张长源	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	8	
2021GGB018	3D打印钛合金活动义齿卡环机械强度及密合性的研究	徐敏锐	福建省级机关医院	2022-2024	5	
2021GGB019	TGF- β 1、右归饮含药血清及力学刺激联合诱导骨髓间充质干细胞向软骨细胞分化的研究	林增平	福建中医药大学附属第二人民医院	2022-2024	5	
2021GGB020	新生抗原疫苗胞质递送增强肝癌个性化免疫治疗	张达	福建医科大学孟超肝胆医院	2022-2024	5	
2021GGB021	腹主动脉瘤腔内修复术后内漏相关并发症的研究	林小雷	漳州市医院	2022-2024	5	
2021GGB022	基于SIRT1调控端粒修复机制探讨NAD治疗颅内动脉瘤新策略	黄生炫	三明市第一医院	2022-2024	5	
2021GGB023	HIF-1 α /PI3K/Akt信号通路在POP的发生发展中的作用及可能机制	陈春经	三明市第一医院	2022-2024	5	

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021GGB024	眼底光学相干断层扫描观察脉康宁治疗2型糖尿病肾病血瘀证患者的临床研究	吴斌璇	宁德市中医院	2022-2024	5	
2021GGB025	IRE1 α 调控T淋巴细胞IL-17A表达参与强直性脊柱炎发病机制的研究	李燕	厦门大学附属第一医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB026	E3泛素连接酶ITCH降解WBP2改善ER阳性乳腺癌耐药的机制探究	陈帅	厦门大学附属第一医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB027	RIPK4调控卵巢癌自噬与侵袭转移的机制研究	周娟	厦门大学附属第一医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB028	LncRNA FAM13A-AS1/miR-141-3p/NEK6轴在肾透明细胞癌中的功能及其机制的研究	王新君	厦门大学附属中山医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB029	CXCR5核酸适配体修饰的环磷酰胺纳米脂质体的构建及靶向狼疮肾炎免疫治疗的实验研究	曾燕丽	厦门大学附属中山医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB030	平滑肌细胞硬度下降导致细胞外基质调控失衡在主动脉夹层发生发展中的作用机制研究	王利新	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB031	特络细胞抑制移植肺气道上皮间质转化减轻闭塞性细支气管炎综合征的作用机制研究	林森	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB032	外周血微量5-hmC全基因组测序技术用于结直肠癌早期诊断的优化和应用	常文举	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB033	基于图神经网络的抗癫痫药物治疗反应预测协助癫痫患者的长期治疗和管理	彭伟锋	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB034	基于PI3K/AKT/FOXO3信号通路研究益气小复方调控他莫昔芬耐药乳腺癌细胞干性及EMT的分子机制	周瑞娟	厦门市中医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB035	基于多维数据组合策略构建奥氮平所致代谢综合征预测模型	陈彬彬	厦门市仙岳医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021GGB036	JMJD2A-FGA/FGB/FGG 信号轴在胆管癌发生发展中的作用与分子机制研究	李明	厦门市健康医疗大数据中心 (厦门市医药研究所)	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB037	负载PAA-ACP的自响应型介孔硅在釉质早期脱矿中的仿生矿化策略研究	白宇明	厦门医学院附属口腔医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB038	基于视觉偶联的 γ 波神经振荡缓解卒中后抑郁的机制研究	邓斌	厦门大学附属翔安医院	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助
2021GGB039	新型嵌入式晶状体囊袋张力环的创制及眼内安全性、有效性的研究	李海波	厦门大学附属厦门眼科中心	2022-2024	9	由厦门市 卫健委资助

附件5

2021年省卫生健康青年科研课题资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021QNA001	口腔微生态介导miR-34c-3p靶向GSK3β/XIAP信号轴调控胃癌细胞凋亡研究	许超	福建省立医院	2022-2024	5
2021QNA002	长链非编码RNA XIST作为ceRNA通过miR-153-3p/SLC38A1轴在高糖环境下促进人脐静脉内皮细胞铁死亡	辛宁	福建省立医院	2022-2024	5
2021QNA003	机器学习算法构建和验证结合详细营养学指标的新型糖尿病前期无创筛查模型	薛婷	福建省立医院	2022-2024	5
2021QNA004	住院慢性阻塞性肺疾病患者肺康复方案的构建及效果评价	兰秀燕	福建省立医院	2022-2024	5
2021QNA005	不确定潜能的克隆造血与射血分数保留型心力衰竭的机制和预后关系研究	肖华贞	福建省立医院	2022-2024	5
2021QNA006	艾司西酞普兰联合枸橼酸坦度螺酮对血管性抑郁伴轻度认知功能减退患者疗效的临床研究	林倩雯	福建省立医院	2022-2024	5
2021QNA007	金属橡胶侧路腰椎椎间融合器的设计及动物实验研究	郑益新	福建省立医院	2022-2024	5
2021QNA008	ADSCs来源Exo-circ0007637通过TGFβ2/Smad1靶向调控成软骨分化与软骨细胞退变的机制研究	许逸洋	福建省立医院	2022-2024	5
2021QNA009	ICU身体约束患者心理弹性及其发展模型的研究	赵慧玲	福建省立医院	2022-2024	5
2021QNA010	基于肠道菌群16srDNA测序及动物模型粪移植对帕金森病认知障碍与脑小血管病关系研究	余聪	福建省立金山医院	2022-2024	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021QNA011	MT1-MMP在早期胃癌上皮间质转化及侵袭转移中的作用机制探讨	刘兰仔	福建省立金山医院	2022-2024	5
2021QNA012	氧化应激介导小核仁RNA SNORA42促进肾癌增殖转移的作用机制研究	杨旭	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	5
2021QNA013	dMRI新技术MAPL-MRI对胶质瘤MGMT启动子甲基化程度的预测研究	邓凯吉	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	5
2021QNA014	基于人工智能与CT影像组学的梗阻性结直肠癌诊断及临床决策的前瞻性临床研究	上官新昌	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	5
2021QNA015	长链非编码RNA LINC01296协同CXCR4蛋白调控口腔鳞状细胞癌的发生发展机制研究	茅传青	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	5
2021QNA016	SORBS2/IL-17D调控肿瘤免疫微环境抑制食管鳞癌增殖与侵袭的分子机制研究	林济红	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	5
2021QNA017	基于多组学构建原发性肺淋巴上皮瘤样癌预后风险模型	姚梅宏	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	5
2021QNA018	信迪利单抗所致肝毒性的全基因组关联与风险预测模型研究	黄顺民	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	5
2021QNA019	PBPM药学干预模式对慢性阻塞性肺疾病及支气管哮喘疾病控制的影响	张金	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	5
2021QNA020	多模态超声技术对肾细胞癌不同病理亚型的诊断及鉴别诊断价值	傅芬	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	5
2021QNA021	PRELP通过GSK-3 β Ser9 磷酸化途径促进糖尿病大鼠心梗后心肌重塑的机制研究	郭永喆	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	5
2021QNA022	N-3多不饱和脂肪酸通过调控miR-125b表达改善反流性食管炎食管上皮屏障功能的机制研究	沈嘉昕	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021QNA023	补体C3a/C3aR调控巨噬细胞极化影响急性肾损伤后慢性化进展的作用及机制	李镇洲	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5
2021QNA024	基于镜像神经元理论的脑卒中后非流畅性失语症的tDCS治疗作用及脑机制	程晓平	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5
2021QNA025	丘脑室旁核谷氨酸能神经元前体细胞移植对创伤后慢性意识障碍的作用及神经修复机制研究	赵彤	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5
2021QNA026	Hpx/Hmox1/血红素轴在铁死亡介导的脓毒症相关心功能障碍中的作用机制研究	许皓杰	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5
2021QNA027	立体定向放射治疗联合铁死亡诱导剂在胰腺癌治疗中的作用及机制研究	池其煜	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5
2021QNA028	lncRNA LMBC1-MYC-EMT轴在三阴性乳腺癌转移中的作用机制研究	莫彩琴	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5
2021QNA029	基于多参数MR影像组学的腮腺癌分子表达的预测、预后及其机制研究	黄楠	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5
2021QNA030	基质蛋白CCN1在自身免疫性肝炎发病中的作用及其机制研究	江仁权	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5
2021QNA031	177Lu-FAP-2286肽靶向放射性核素治疗晚期胃癌的基础研究及临床转化	林蓉	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5
2021QNA032	基于瞬时弹性成像技术无创评估ALT正常的慢性HBV感染者肝脏组织炎症的研究	黄玲玲	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	5
2021QNA033	基于信号放大策略的甲状腺肿瘤标志物的检测方法研究	吴晓燕	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	5
2021QNA034	基于高通量测序的福建省营养不良儿童青少年肠道菌群多样性与预测模型构建的研究	吴慧丹	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021QNA035	优化的多重RT-PCR扩增在轮状病毒临床标本二代测序中的应用	黄枝妙	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	5
2021QNA036	新冠病毒VOC变异株的生物学特征及其对国产灭活疫苗免疫效果影响研究	张炎华	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	5
2021QNA037	东方次睾吸虫实验室诊断及基因序列的研究	谢贤良	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	5
2021QNA038	基于影像组学及深度学习的膝关节MRI半月板智能检测及损伤分级算法研究	李远哲	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	5
2021QNA039	基于电化学适配体传感技术的肝癌外泌体检测方法研究	王亮亮	福建省肿瘤医院	2022-2024	5
2021QNA040	基于5hmC高通量检测的鼻咽癌表观遗传学标志物研究	陈碧娟	福建省肿瘤医院	2022-2024	5
2021QNA041	miR-765-FBX02-PI3K/AKT轴调控结直肠癌增殖迁移的机制研究	林瑞榕	福建省肿瘤医院	2022-2024	5
2021QNA042	HER2-金簇免疫探针电致化学发光分析及其临床应用研究	陈潇	福建省肿瘤医院	2022-2024	5
2021QNA043	CBX8通过Wnt/ β -catenin通路调控卵巢癌侵袭转移的机制研究	林洁	福建省肿瘤医院	2022-2024	5
2021QNA044	miR-30e靶向调控ATP2A2在活化B细胞样弥漫大B细胞淋巴瘤中的作用及机制研究	王迪	福建省肿瘤医院	2022-2024	5
2021QNA045	SOX18通过Wnt/ β -catenin信号通路促进鼻咽癌发展的机制研究	王巧文	福建省肿瘤医院	2022-2024	5
2021QNA046	SETD2 突变对结直肠癌免疫治疗疗效的影响及机制研究	熊佳妮	福建省肿瘤医院	2022-2024	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021QNA047	来自脂肪间充质干细胞外泌体miR-182-5p靶向ZNF217来调控肥厚性瘢痕纤维化的机制研究	袁晓野	福建省妇幼保健院	2022-2024	5
2021QNA048	ERR α 调控VEGF/AKT1/caspase-3通路诱发细胞焦亡抗性参与卵巢癌耐药的研究	刘贵芬	福建省妇幼保健院	2022-2024	5
2021QNA049	染色体微阵列芯片联合全外显子组测序在神经发育障碍性疾病胎儿产前诊断中的应用研究	赵婉彤	福建省妇幼保健院	2022-2024	5
2021QNA050	KDF1在卵巢癌中的功能探讨及其临床诊断价值研究	张书培	福建省妇幼保健院	2022-2024	5
2021QNA051	激光辅助拆除对修复体和牙体性能影响的研究	陈熹	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	5
2021QNA052	JAK/STAT 信号通路介导TH17 细胞分化在骨癌痛-抑郁共病发生中的机制研究	王滢	福建省老年医院	2022-2024	5
2021QNA053	氧化石墨烯/聚乳酸复合支架对人牙髓干细胞生物学性能影响的实验研究	邱在玲	福建省级机关医院	2022-2024	5
2021QNA054	基于miR-133b/DUSP1/JNK通路探讨滋阴活血法调控线粒体分裂改善糖尿病肾病的机制	林姿	福建中医药大学附属人民医院	2022-2024	5
2021QNA055	基于多功能核酸探针的EB病毒智能检测技术在鼻咽癌诊断中的应用研究	叶玉莹	福建中医药大学附属人民医院	2022-2024	5
2021QNA056	“咳喘1号” 穴位敷贴联合药物治疗小儿肺炎疗效及其对血清IL-6、外周血hsCRP水平影响的临床研究	廖银珠	福建中医药大学附属人民医院	2022-2024	5
2021QNA057	骨髓刺激技术联合富含血小板血浆注射在关节软骨修复的应用	卓鸿武	福建中医药大学附属第二人民医院	2022-2024	5
2021QNA058	紫术消瘤散通过调节阴道微生态阻断LSIL进展的机制研究	陈秋燕	福建中医药大学附属第二人民医院	2022-2024	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021QNA059	甲状腺激素及其受体在妊娠期N-甲基吡咯烷酮暴露影响子代生长发育中的作用	曾靖雯	福建省职业病与化学中毒预防控制中心	2022-2024	5
2021QNA060	苯系物代谢产物的超高效液相色谱-四极杆/静电场轨道阱高分辨质谱方法的建立及其在职业健康风险评估中的应用	万玲利	福建省职业病与化学中毒预防控制中心	2022-2024	5
2021QNA061	急性心肌梗死介入术后中医证素分布特点及其与心肌损伤程度的相关性研究	方潇婷	福建中医药大学附属第三人民医院	2022-2024	5
2021QNA062	基于Th17/Treg免疫平衡探讨梅花针叩刺治疗急性期带状疱疹的机制	胡微	福建中医药大学附属第三人民医院	2022-2024	5
2021QNA063	LncRNA RP11-201A3.1通过miR-23b/VCAN/E-cadherin信号轴调控肝癌侵袭转移的机制研究	郑晓源	福建医科大学孟超肝胆医院	2022-2024	5
2021QNA064	利福霉素类药物及其活性代谢物的检测方法建立与临床应用研究	吴灵洁	福建医科大学孟超肝胆医院	2022-2024	5
2021QNA065	痤疮患者皮损中微生物菌群鉴定分析	黄舒燕	福州市皮肤病防治院	2022-2024	5
2021QNA066	基于“流域分析”的解剖性部分肺切除术在早期周围型肺癌治疗中的单中心、前瞻、随机、对照研究	张楠	福建省福州结核病防治院	2022-2024	5
2021QNA067	前列腺癌外泌体LncSNHG1靶向成骨细胞介导YBX1核转位促进前列腺癌骨转移的机制研究	郑鹏翔	福清市医院	2022-2024	5
2021QNA068	基于网络药理学探索四妙散加土茯苓治疗痛风性关节炎的作用机制	林惠红	漳州市中医院	2022-2024	5
2021QNA069	METTL3介导ADSC-Exos调控肌成纤维细胞转化预防气道瘢痕性狭窄的机制研究	张国英	泉州市第一医院	2022-2024	5
2021QNA070	CTSV通过MAPK信号通路促进膀胱癌细胞的增殖与自噬的机制研究	陈如	莆田市第一医院	2022-2024	5

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021QNA071	基于连接酶链式反应的高灵敏电化学传感器用于乳腺癌BRCA1基因位点甲基化检测的研究	叶陈柳	龙岩市第一医院	2022-2024	5
2021QNA072	高强度间歇运动通过GR-HDAC2信号通路产生抗抑郁作用	梁海英	龙岩市第一医院	2022-2024	5
2021QNA073	胶原含量及分布特征在颅内孤立性纤维性肿瘤的生物学意义研究	李晓玲	龙岩市第二医院 (福建省龙岩市肿瘤医院)	2022-2024	5
2021QNA074	青少年非自杀性自伤的人际心理治疗及其功能模型研究	翁娇	龙岩市第三医院	2022-2024	5
2021QNA075	新医改背景下PCCM哮喘药学服务门诊质量管理模式研究——基于医院卫生技术评估	林小惠	宁德师范学院附属宁德市医院	2022-2024	5
2021QNA076	终末期肾病患者治疗共享决策辅助工具的构建与应用	王周华	宁德市闽东医院	2022-2024	5
2021QNA077	BMSCs来源外泌体通过BDNF/TrkB/KCC2信号通路重新激活脊髓损伤休眠中继回路的作用研究	陈敏	平潭综合实验区医院	2022-2024	5

附件6

2021年省卫生健康青年科研课题立项建议单位资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021QNB001	刺五加注射液介导的NLRP3信号轴在V-ATPase基因新型突变引起dRTA 疾病中的作用机制研究	陈丽	福建省立医院	2022-2024	5	
2021QNB002	基于肠道代谢组学探究DEHP长期暴露对大鼠胆固醇代谢的影响	郑圆圆	福建省立医院	2022-2024	5	
2021QNB003	SEPT6负向调控泛素基因UBC抑制前列腺癌骨转移的作用及机制	林灯	福建省立金山医院	2022-2024	5	
2021QNB004	长链非编码RNA在卵巢癌中的表达、意义及机制的研究	陈硕	福建省立金山医院	2022-2024	5	
2021QNB005	评价不同PD-L1表达程度肺癌患者使用PD-1/PD-L1抑制剂经济性的模型建立及预算影响分析	林珅	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	3	
2021QNB006	基于多参数磁共振的影像组学预测具有胶质母细胞瘤分子特征>IDH野生型星形细胞瘤	杨谢锋	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	3	
2021QNB007	HIF-1 α /VEGF通路与垂体腺瘤MRI表现的相关性及机制研究	蔡圣煜	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	3	
2021QNB008	组织因子参与早发型子痫前期静脉血栓的机制	刘佳	福建省妇幼保健院	2022-2024	3	
2021QNB009	不同根尖区介质对一种新型根管长度测量模型准确率影响的研究	邓婕	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	4	

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021QNB010	基于功能状态水平探讨联合运动对糖尿病前期人群脂糖代谢的影响	伍丽娟	福建中医药大学附属第二人民医院	2022-2024	3	
2021QNB011	介入工作人员眼晶状体混浊与辐射的剂量效应关系探讨	郑少威	福建省职业病与化学中毒预防控制中心	2022-2024	3	
2021QNB012	探讨血清BAFF/APRIL轴、肠道活化CCR9+ β 7+B淋巴细胞与IgAN发生发展的相关性	陈雅玲	泉州市第一医院	2022-2024	5	由泉州市 卫健委资助
2021QNB013	比较腰椎后路内固定与椎间孔镜治疗腰椎间盘突出术后对相邻椎体影响的有限元分析	薛昌辉	南平市第一医院	2022-2024	3	
2021QNB014	基于加端引物的多重扩增及CRISPR-Cas12a信号放大用于 β 地中海贫血的快速检测	王玉凤	厦门大学附属第一医院	2022-2024	3	由厦门市 卫健委资助
2021QNB015	RMeR1基因促进细胞RNA m6A形成及其分子机制研究	游阿彬	厦门大学附属第一医院	2022-2024	3	由厦门市 卫健委资助
2021QNB016	COPD患者气道酵母菌属多样性组成及其促进宿主炎症反应比较研究	刘海月	厦门大学附属第一医院	2022-2024	3	由厦门市 卫健委资助
2021QNB017	基于肠-肝轴FXR-FGF15反馈环路探究胆汁酸代谢及炎症通路在肝衰竭中的作用机制	陈二妹	厦门大学附属中山医院	2022-2024	3	由厦门市 卫健委资助
2021QNB018	FL0T-1和FL0T-2在肝癌中的作用及相互调控机制研究	余淑琦	厦门大学附属中山医院	2022-2024	3	由厦门市 卫健委资助
2021QNB019	应激反应的microRNA-31负反馈调控对乙酰氨基酚诱导的急性肾损伤发生发展的机制研究	郑建新	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	3	由厦门市 卫健委资助
2021QNB020	PKM2在结直肠癌中调节糖代谢及免疫微环境的作用机制研究	张秀萍	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	3	由厦门市 卫健委资助

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021QNB021	新型细胞因子FAM19A3调控巨噬细胞极化的作用及机制研究	张鹏	厦门大学附属心血管病医院	2022-2024	3	由厦门市卫健委资助
2021QNB022	N-甲基-D-天冬氨酸受体参与LPS介导TLR4信号通路损伤血管内皮细胞的机制研究	王瑞莹	厦门大学附属心血管病医院	2022-2024	3	由厦门市卫健委资助
2021QNB023	氨甲环酸联合失眠团体认知行为治疗黄褐斑合并失眠患者的临床观察及其机制研究	刘长花	厦门市第五医院	2022-2024	3	由厦门市卫健委资助
2021QNB024	早产儿视网膜病变患者治疗及随访体系的构建与研究	尹雪	厦门市儿童医院	2022-2024	3	由厦门市卫健委资助
2021QNB025	高效的乙型肝炎病毒cccDNA药物筛选模型的构建及候选药物Palovarotene的作用机制研究	曹佳莉	厦门市妇幼保健院 (厦门大学附属妇女儿童医院)	2022-2024	3	由厦门市卫健委资助
2021QNB026	电针调控内侧前额叶神经元重塑改善慢性温和性应激所致小鼠焦虑的研究	朱传安	厦门市仙岳医院	2022-2024	3	由厦门市卫健委资助
2021QNB027	内隐认知对青少年非自杀性自伤行为的识别、预测及其神经环路基础的研究	季亚娟	厦门市仙岳医院	2022-2024	3	由厦门市卫健委资助
2021QNB028	新型掺氟纳米氧化锆填料复合树脂材料在复杂口腔微环境中的应用	郑俪媛	厦门医学院附属口腔医院	2022-2024	3	由厦门市卫健委资助

2021年省卫生健康软科学研究课题资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	申请单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021RKA001	住院医师规范化培训模拟医学教育机构评价指标体系构建研究	林全生	福建省立医院	2022-2024	2
2021RKA002	基于协同理论公立医院一院多区的发展研究 ——以福建医科大学附属协和医院为例	蔡培铭	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	2
2021RKA003	医疗机构多学科协作的丙型肝炎微消除管理体系构建及评价	郑玲玲	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	2
2021RKA004	医院人才政策对医院高质量发展的影响研究	王明霞	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	2
2021RKA005	公立医院高质量发展导向下医疗卫生人才分类评价指标体系的研究	陈锦清	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	2
2021RKA006	上消化道出血内镜治疗医护一体化快速康复体系构建	张巧仙	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	2
2021RKA007	灭活疫苗对新冠Delta变异株的免疫效果及福建免疫策略的完善	周勇	福建省疾病预防控制中心	2022-2024	2
2021RKA008	医教协同背景下放射肿瘤学专业型硕士研究生培养模式改革的探索	李金銮	福建省肿瘤医院	2022-2024	2
2021RKA009	省级妇儿医院多院一体化管理模式探索与实践	范向群	福建省妇幼保健院	2022-2024	2
2021RKA010	消化内镜中心智能化宣教新模式的构建和应用研究	刘晓慧	福建省老年医院	2022-2024	2
2021RKA011	常态化疫情口腔诊疗生物气溶胶污染的防控策略研究	罗琼	福建医科大学附属口腔医院	2022-2024	2

项目编号	项目名称	项目负责人	申请单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021RKA012	基于DEA模型的福建省沿海某市公立医院运行效率及影响因素的研究	林邦邦	泉州市儿童医院	2022-2024	2
2021RKA013	基于ARIMA时间序列模型的医院耗占比有序管控研究	周继光	漳州市医院	2022-2024	2
2021RKA014	DRG付费下医院医疗质量综合评价体系建设与影响研究	徐尚华	南平市第一医院	2022-2024	2

2021年省卫生健康软科学研究课题立项建议单位资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	申请单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021RKB001	以医疗质量安全改进为核心的医院安全不良事件信息化管理体系探索	涂兰英	福建省立医院	2022-2024	2	
2021RKB002	突发公共卫生事件下信息应急保障服务体系建设研究	王群涛	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	2	
2021RKB003	DRGs支付方式改革背景下分级诊疗评价体系构建与应用	郑舒妮	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	1	
2021RKB005	基于互联网+团体互动教育在健康管理中的应用	范颖	福建省级机关医院	2022-2024	1	
2021RKB004	基于医联体结构下的居民健康管理云服务模式研究	艾斌	福建中医药大学附属第三人民医院	2022-2024	1	
2021RKB006	OKR在肾病专业透析并发症管理中的应用研究	唐钦妹	福州市第二医院	2022-2024	2	
2021RKB007	基于5G+VR提升临床教学质量的试验与评价	陈小芳	福州市中医院	2022-2024	2	
2021RKB008	基于结构方程模型的研究生临床能力评估体系研究	陈文峰	三明市第一医院	2022-2024	1	
2021RKB009	住院医师规范化培训过程质量管理平台构建及应用研究	钟雪晶	龙岩市第一医院	2022-2024	1	
2021RKB010	疫情防控常态化下基于“互联网+”的应急医疗设备虚拟快速调度中心构建的研究	林艺文	厦门大学附属中山医院	2022-2024	2	由厦门市 卫健委资助
2021RKB011	基于护士健康队列构建护士群体代谢综合征的风险预测模型	朱海华	厦门大学附属第一医院	2022-2024	2	由厦门市 卫健委资助

2021年省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术资助计划目录

项目编号	项目名称	项目负责人	申请单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021TG001	FRAIL量表在社区老年慢性病患者衰弱筛查中的应用	林艳	福建省立医院	2022-2024	2	
2021TG002	新型炎性标志物肝素结合蛋白在儿科感染性疾病中的早期筛查的应用及推广	林萌	福建省立医院	2022-2024	2	
2021TG003	一种新型侧脑室穿刺手术方法及训练系统的应用推广	潘儒君	福建省立医院	2022-2024	2	
2021TG004	腹腔镜在传统腹膜透析置管术中的应用	林彩锋	福建省立金山医院	2022-2024	2	
2021TG005	护士主导下医院—社区模式的ICU后门诊实践	叶梅	福建省立金山医院	2022-2024	2	
2021TG006	颈腰椎健康保健及防治管理模式的推广与应用	林碧华	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	2	
2021TG007	急性肠梗阻规范化诊治的推广应用	魏永	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	2	
2021TG008	基于人工智能的远程实时高危心电预警技术在基层医疗机构的推广应用	林慧中	福建医科大学附属协和医院	2022-2024	2	
2021TG009	Simpson低位产钳助娩技术在第二产程异常时的应用和推广	涂蓓	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	2	
2021TG010	基于儿童早期预警评分构建的分级反应策略在预检分诊和发热门诊的推广应用	邵巧燕	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	2	
2021TG011	预防性HPV疫苗接种对接受切除性手术的高级别宫颈上皮内病变患者预后的影响	林瑶	福建医科大学附属第一医院	2022-2024	2	

项目编号	项目名称	项目负责人	申请单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021TG012	社区老年人STEADI跌倒防范策略的推广及应用	黄春燕	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	2	
2021TG013	咽喉反流性疾病的筛查及健康管理模式的推广应用	鲁明	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	2	
2021TG014	糖尿病周围神经病变基层筛查诊疗技术	林家煜	福建医科大学附属第二医院	2022-2024	2	
2021TG015	超声引导下精准外周神经阻滞在急慢性疼痛中的应用	林振孟	福建省肿瘤医院	2022-2024	2	
2021TG016	经静脉或皮下患者自控镇痛技术在基层推广应用	赵珅	福建省肿瘤医院	2022-2024	2	
2021TG017	超声引导下细针抽吸活检联合洗脱液甲状腺球蛋白测定诊断甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移技术	刘娜香	福建省肿瘤医院	2022-2024	2	
2021TG018	即刻剖宫产的麻醉管理在基层医院的推广和应用	卢欢	福建省妇幼保健院	2022-2024	2	
2021TG019	慢性阻塞性肺疾病患者的“防管控”一体化体系建设在基层社区的推广应用	张春辉	福建省老年医院	2022-2024	2	
2021TG020	社区老年人低视力初步筛查	张姬慧	福建省级机关医院	2022-2024	2	
2021TG021	全国名中医陈民藩教授肛瘘挂线技术的推广应用	石荣	福建中医药大学附属人民医院	2022-2024	2	
2021TG022	G-P图谱骨龄评估法在儿童生长发育监测中的应用	杨文庆	福建中医药大学附属第二人民医院	2022-2024	2	
2021TG023	福建省非物质文化遗产“吴炳煌浅针术”的临床应用及推广	余运影	福建中医药大学附属康复医院	2022-2024	2	
2021TG024	婴幼儿髋关节发育不良筛查技术的推广	黄庆生	漳州市中医院	2022-2024	2	

项目编号	项目名称	项目负责人	申请单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2021TG025	简易智能穿戴设备+ “三级医院—社区卫生服务中心—家庭” 心脏康复模式在慢性稳定心衰患者中的应用	许德星	泉州市第一医院	2022-2024	2	
2021TG026	潜龙刮防治慢性萎缩性胃炎久病入络中医康复技术的临床推广	陈丽凤	厦门市中医院	2022-2024	2	由厦门市 卫健委资助
2021TG027	NAF糖尿病足早期筛查及防控体系基层推广与应用研究	王凤雄	厦门市第三医院	2022-2024	2	由厦门市 卫健委资助

厦门市卫生健康委资助2021年福建省卫生健康科技计划项目目录

项目编号	课题来源	立项年度	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021CXB019	福建省医学创新课题	2021	JMJD6调控结直肠癌西妥昔单抗耐药的分子机制与转化研究	尤俊	厦门大学附属第一医院	2022-2024	12
2021CXB020	福建省医学创新课题	2021	mTORC1介导的液泡分裂和TFEB介导的溶酶体“灾难”在HZX-02-059-01诱导骨髓瘤细胞巨泡式死亡中的作用机制	方志鸿	厦门大学附属第一医院	2022-2024	12
2021CXB021	福建省医学创新课题	2021	成纤维细胞膜包裹纳米颗粒治疗类风湿关节炎的策略及机制研究	刘源	厦门大学附属第一医院	2022-2024	12
2021CXB022	福建省医学创新课题	2021	敲减脂筏支架蛋白Flotillins下调PI3K通路逆转肠癌耐药性的机制研究	潘超	厦门大学附属中山医院	2022-2024	12
2021CXB023	福建省医学创新课题	2021	融合多模态医学影像的智能化食管癌临床分期	陆海杰	厦门大学附属中山医院	2022-2024	12
2021CXB024	福建省医学创新课题	2021	提高软组织肉瘤PD-1抑制剂治疗敏感性的肠道菌群筛选与作用机制研究	王志明	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	12
2021CXB025	福建省医学创新课题	2021	克氏综合征早期分子筛查体系构建及临床应用评估	周裕林	厦门市妇幼保健院 (厦门大学附属妇女儿童医院)	2022-2024	12
2021CXB026	福建省医学创新课题	2021	3D打印PLDLA/BGFs屏障膜在口腔颌面部骨组织再生中的应用	林锋	厦门医学院附属口腔医院	2022-2024	12
2021CXB027	福建省医学创新课题	2021	CDK2经PI3K/Akt途径抑制黑色素瘤细胞糖酵解的机制研究	刘厚广	厦门市第三医院	2022-2024	12
2021GGB025	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	IRE1 α 调控T淋巴细胞IL-17A表达参与强直性脊柱炎发病机制的研究	李燕	厦门大学附属第一医院	2022-2024	9
2021GGB026	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	E3泛素连接酶ITCH降解WBP2改善ER阳性乳腺癌耐药的机制探究	陈帅	厦门大学附属第一医院	2022-2024	9
2021GGB027	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	RIPK4调控卵巢癌自噬与侵袭转移的机制研究	周娟	厦门大学附属第一医院	2022-2024	9
2021GGB028	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	LncRNA FAM13A-AS1/miR-141-3p/NEK6轴在肾透明细胞癌中的功能及其机制的研究	王新君	厦门大学附属中山医院	2022-2024	9
2021GGB029	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	CXCR5核酸适配体修饰的环磷酰胺纳米脂质体的构建及靶向狼疮肾炎免疫治疗的实验研究	曾燕丽	厦门大学附属中山医院	2022-2024	9
2021GGB030	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	平滑肌细胞硬度下降导致细胞外基质调控失衡在主动脉夹层发生发展中的作用机制研究	王利新	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	9

项目编号	课题来源	立项年度	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021GGB031	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	特络细胞抑制移植肺气道上皮间质转化减轻闭塞性细支气管炎综合征的作用机制研究	林森	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	9
2021GGB032	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	外周血微量5-hmC全基因组测序技术用于结直肠癌早期诊断的优化和应用	常文举	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	9
2021GGB033	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	基于图神经网络的抗癫痫药物治疗反应预测协助癫痫患者的长期治疗和管理	彭伟锋	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	9
2021GGB034	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	基于PI3K/AKT/FOXO3信号通路研究益气小复方调控他莫昔芬耐药乳腺癌细胞干性及EMT的分子机制	周瑞娟	厦门市中医院	2022-2024	9
2021GGB035	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	基于多维数据组合策略构建奥氮平所致代谢综合征预测模型	陈彬彬	厦门市仙岳医院	2022-2024	9
2021GGB036	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	JMJD2A-FGA/FGB/FGG 信号轴在胆管癌发生发展中的作用与分子机制研究	李明	厦门市健康医疗大数据中心 (厦门市医药研究所)	2022-2024	9
2021GGB037	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	负载PAA-ACP的自响应型介孔硅在釉质早期脱矿中的仿生矿化策略研究	白宇明	厦门医学院附属口腔医院	2022-2024	9
2021GGB038	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	基于视觉偶联的 γ 波神经振荡缓解卒中后抑郁的机制研究	邓斌	厦门大学附属翔安医院	2022-2024	9
2021GGB039	福建省卫生健康 中青年骨干人才 培养项目	2021	新型嵌入式晶状体囊袋张力环的创制及眼内安全性、有效性的研究	李海波	厦门大学附属厦门眼科中心	2022-2024	9
2021QNB014	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	基于加端引物的多重扩增及CRISPR-Cas12a信号放大用于 β 地中海贫血的快速检测	王玉凤	厦门大学附属第一医院	2022-2024	3
2021QNB015	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	RMeR1基因促进细胞RNA m6A形成及其分子机制研究	游阿彬	厦门大学附属第一医院	2022-2024	3
2021QNB016	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	COPD患者气道酵母菌属多样性组成及其促进宿主炎症反应比较研究	刘海月	厦门大学附属第一医院	2022-2024	3
2021QNB017	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	基于肠-肝轴FXR-FGF15反馈环路探究胆汁酸代谢及炎症通路在肝衰竭中的作用机制	陈二妹	厦门大学附属中山医院	2022-2024	3
2021QNB018	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	FL0T-1和FL0T-2在肝癌中的作用及相互调控机制研究	余淑琦	厦门大学附属中山医院	2022-2024	3
2021QNB019	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	应激反应的microRNA-31负反馈调控对乙酰氨基酚诱导的急性肾损伤发生发展的机制研究	郑建新	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	3
2021QNB020	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	PKM2在结直肠癌中调节糖代谢及免疫微环境的作用机制研究	张秀萍	复旦大学附属中山医院厦门医院	2022-2024	3
2021QNB021	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	新型细胞因子FAM19A3调控巨噬细胞极化的作用及机制研究	张鹏	厦门大学附属心血管病医院	2022-2024	3

项目编号	课题来源	立项年度	项目名称	项目负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2021QNB022	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	N-甲基-D-天冬氨酸受体参与LPS介导TLR4信号通路损伤血管内皮细胞的机制研究	王瑞莹	厦门大学附属心血管病医院	2022-2024	3
2021QNB023	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	氨甲环酸联合失眠团体认知行为治疗黄褐斑合并失眠患者的临床观察及其机制研究	刘长花	厦门市第五医院	2022-2024	3
2021QNB024	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	早产儿视网膜病变患者治疗及随访体系的构建与研究	尹雪	厦门市儿童医院	2022-2024	3
2021QNB025	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	高效的乙型肝炎病毒cccDNA药物筛选模型的构建及候选药物Palovarotene的作用机制研究	曹佳莉	厦门市妇幼保健院 (厦门大学附属妇女儿童医院)	2022-2024	3
2021QNB026	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	电针调控内侧前额叶神经元重塑改善慢性温和性应激所致小鼠焦虑的研究	朱传安	厦门市仙岳医院	2022-2024	3
2021QNB027	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	内隐认知对青少年非自杀性自伤行为的识别、预测及其神经环路基础的研究	季亚娟	厦门市仙岳医院	2022-2024	3
2021QNB028	福建省卫生健康 青年科研课题	2021	新型掺氟纳米氧化锆填料复合树脂材料在复杂口腔微环境中的应用	郑俪媛	厦门医学院附属口腔医院	2022-2024	3
2021RKB010	福建省卫生健康 软科学研究课题	2021	疫情防控常态化下基于“互联网+”的应急医疗设备虚拟快速调度中心构建的研究	林艺文	厦门大学附属中山医院	2022-2024	2
2021RKB011	福建省卫生健康 软科学研究课题	2021	基于护士健康队列构建护士群体代谢综合征的风险预测模型	朱海华	厦门大学附属第一医院	2022-2024	2
2021TG026	福建省卫生健康 面向农村和城市 社区推广适宜技 术项目	2021	潜龙刮防治慢性萎缩性胃炎久病入络中医康复技术的临床推广	陈丽凤	厦门市中医院	2022-2024	2
2021TG027	福建省卫生健康 面向农村和城市 社区推广适宜技 术项目	2021	NAF糖尿病足早期筛查及防控体系基层推广与应用研究	王凤雄	厦门市第三医院	2022-2024	2

附件 3

项目编号

医学科研计划项目合同书

项 目 名 称_____

项 目 来 源_____

承担单位（盖章）_____

项 目 负 责 人_____

地 址_____

邮 政 编 码_____

项 目 联 系 人_____

联 系 电 话（固定）（手机）_____

电 子 邮 箱_____

厦门市卫生健康委员会

甲方：厦门市卫生健康委员会

乙方：_____

根据国家有关法律、法规和我市医学科技计划项目有关管理规定，为顺利完成医学科研项目，
《_____》

（由厦门市卫生健康委员会资助研究经费），经双方协商同意订立本合同。

第一条 项目完成的总体目标及技术指标是：

- 1、项目验收时间：201—年—月
- 2、技术指标：

- 3、科研项目/产品质量标准：

第二条 甲乙双方确认，本项目实施阶段目标是：

- 1、— — 年—月至— — 年—月：_____
- 2、— — 年—月至— — 年—月：_____
- 3、— — 年—月至— — 年—月：_____
- 4、— — 年—月至— — 年—月：_____
- 5、— — 年—月至— — 年—月：_____

第三条 甲乙双方确认，为支持本项目，甲方计划资助乙方— — —

万元。甲方拨款计划及乙方资金到位进度：

年度	甲方资助	乙方自筹	其它	合计

第四条 甲乙双方确认，甲方资助资金根据有关要求一次性或分进度拨款，甲方首次拨款外的剩余资金，将视项目进展及验收情况，再行决定拨付金额及时间。

第五条 甲乙双方确认，项目资金用于以下方面：

- 1、

- 2、

- 3、

- 4、

第六条 本合同签字生效后，甲方按合同规定进度向乙方核拨经费，乙方按合同规定到位自筹资金；乙方在项目执行期间，不得发生以拨代支等资金转移行为。乙方承诺根据会计制度列科目专项核算，以保证专款专用，并接受甲方组织或委托的监理、监督、检查，执行期间于每年项目中期检查前向甲方报送“厦门市卫生健康委员会医学科研计划项目执行情况调查表”及“项目进度报告”各一份。

第七条 任何一方因不可抗力不能履行合同时，应及时通知另一方，并在合理期间内出具合同不能履行的证明。任何一方提出变更合同的要求，需与另一方协商，签订变更协议或新订立合同后方可执行。

第八条 甲乙双方应严格遵守本合同的各项条款。在项目实施过程中，如发现乙方违反本合同及有关规定，甲方有权撤消或中止合同。撤消或中止合同后，乙方应进行项目清算，并将甲方支持剩余经费如数退还。同时，甲方在今后三年内

不再受理乙方的项目申请。

第九条 双方如发生争议，应协商解决，协商不成，任何一方均可向厦门仲裁委员会提起仲裁。

第十条 科研计划项目立项申报材料及经双方协商订立的附加条款将作为本合同的组成部分。

第十一条 该项目参加成果鉴定、评奖、会议交流或投稿时，应注明“该项目由厦门市卫生健康委员会资助研究经费”。

第十二条 本合同一式三份，乙方执二份，甲方执一份，每份具有同等法律效力。

甲方：厦门市卫生健康委员会（盖章）

乙方：（盖章）

分管领导：_____ 法定代表人：_____

项目联系人（项目单位）：_____

合同签订日期：_____年_____月_____日

政府资助资金拨入以下帐户：

帐 户 名 称：_____

开 户 行: _____

帐 号: _____

福建省科学技术厅文件

闽科资〔2021〕29号

福建省科学技术厅关于下达 2021 年省自然科学基金等省级科技项目计划的通知

有关单位：

经研究决定，将“结合深度学习和多图谱的多模态全心脏分割研究”等 **1139** 项福建省自然科学基金联合资金项目列入 **2021** 年省科技项目计划。经费从科技厅自然科学基金联合资金中支出 **8464** 万元，具体项目经费及科目详见附件 **1**、附件 **2**。请按《福建省科技计划项目管理办法》等要求认真组织实施。经费使用按照《福建省级科技计划项目经费管理办法》及补充通知等规定执行。

将“Tagln2 调控 AKT-YBX1 信号轴介导胃癌放化疗抵抗机制及疗效预测研究”等 **13** 项福建省自然科学基金项目列入

2021 年省科技项目计划。其中厦门市科学技术局推荐的 **10** 个经费自筹项目经费由厦门市负责筹措，项目参照《福建省科技计划项目管理办法》组织实施，由厦门市科技局与项目承担单位签订科技项目任务书，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杰青和重点项目经费从 **2020** 年下达的省创新实验室建设经费中列支，并与科技厅签订任务书。具体项目详见附件 **3**。

经研究决定，将“福建省脑重大疾病与脑科学研究院”科技创新平台建设项目列入 **2021** 年度福建省科技计划，具体项目详见附件 **4**。该项目经费自筹，项目主管单位和承担单位加强项目实施管理工作，项目完成后及时向科技厅报告。

- 附件：**1. 2021** 年福建省自然科学基金联合资金新上项目计划与经费表（省属单位）
2. 2021 年福建省自然科学基金联合资金新上项目计划与经费表（市属单位）
3. 2021 年福建省自然科学基金新上项目计划与经费表（厦门地区经费自筹项目、省创新实验室项目）
4. 2021 年福建省科技创新平台建设项目计划

（此件主动公开）

福建省科学技术厅
2021 年 9 月 18 日

2021年福建省自然科学基金联合资金新上项目计划与经费表（市属单位）

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	总投资	经费（万元）			备注 科目编码
									计划总数	已拨累计	当年	
1	2021J011 279	基于CRISPR/Cas12系统的呼吸道病原体多重核酸靶标一体化检测新方法的研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	许海坡	10	7	0	7	2060203
2	2021J011 280	智能响应纳米系统用于综合调控肿瘤微环境不同免疫细胞亚群增强免疫治疗疗效的研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	林心怡	10	7	0	7	2060203
3	2021J011 281	仿生纳米材料协同化学动力和光动力治疗乏氧肿瘤	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	张晓龙	10	7	0	7	2060203
4	2021J011 282	炎症微环境通过NF- κ B/miR-497/SALL4通路调控前列腺癌干细胞特性和转移潜能的研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	曾锐	10	7	0	7	2060203
5	2021J011 283	CENPA在肝癌中的作用及其机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	方国旭	10	7	0	7	2060203
6	2021J011 284	腺病毒过表达GPC3蛋白增强CART治疗肝癌的研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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	10	7	0	7	2060203
7	2021J011 285	近红外二区智能诊疗一体化纳米系统用于肿瘤光热/免疫协同增效治疗	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	韦族武	10	7	0	7	2060203
8	2021J011 286	LncRNA CSMD1-7的m6A甲基化促进肝癌细胞侵袭转移的分子机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	李灵	10	7	0	7	2060203
9	2021J011 287	基于CMCS-GQDs的 γ 1肌动蛋白(ACTG1)和心肌肌动蛋白 α 1(ACTC1)电生物传感器在重症监护中的应用研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	韩荔芬	10	7	0	7	2060203
10	2021J011 288	基于生理药代动力学探讨仑伐替尼在肝硬化肝癌患者中的临床应用	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	胡益莹	10	7	0	7	2060203
11	2021J011 289	miR-761靶向GPX4经铁死亡通路调控慢性乙型肝炎肝纤维化的作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	高海兵	10	7	0	7	2060203
12	2021J011 290	仑伐替尼改善肿瘤免疫微环境增强抗PD-1抗体对肝癌细胞瘤的抗肿瘤效应机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	赖子森	10	7	0	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	总投资	经费(万元)			备注 科目编码
									计划总数	已拨累计	当年	
69	2021J05279	间充质干细胞修复皮肤光损伤的功能及机制	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	厦门市科学技术局	厦门大学附属中山医院	张婧婧	8	6	0	6	2060203
70	2021J011339	TMEM59基因通过NF- κ B信号通路调节金黄色葡萄球菌脑膜炎及血脑屏障的分子机制	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	厦门市科学技术局	厦门大学附属中山医院	刘策绩	10	7	0	7	2060203
71	2021J05280	骨形成蛋白9缓解ARDS后早期肺纤维化的机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	厦门市科学技术局	厦门大学附属中山医院	李待兮	8	6	0	6	2060203
72	2021J05281	慢性肾脏病合并感染后的高迁移率族蛋白-1表达对树突状细胞分化和功能的影响及其机制	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	厦门市科学技术局	厦门大学附属中山医院	陈颖颖	8	6	0	6	2060203
73	2021J011340	基于智能质谱数据处理技术探究甘安合剂药效物质基础及其作用机制	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	林益华	10	7	0	7	2060203
74	2021J011341	CXCR1通过PTEN-PI3K/AKT通路调节瘢痕疙瘩成纤维细胞的作用及分子机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	张启国	10	7	0	7	2060203
75	2021J05282	神经肽Y通过上调髓核细胞lncRNA CTBP1-AS1的表达促进椎间盘退化的分子机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	林光勋	8	6	0	6	2060203
76	2021J05283	基于“肠肌轴”探索中等强度运动改善小鼠骨骼肌质量与功能的作用机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	刘海月	8	6	0	6	2060203
77	2021J05284	肺癌类器官药效在肿瘤个性化治疗中的应用价值研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	朱晓雷	8	6	0	6	2060203
78	2021J05285	基于内质网应激-自噬-凋亡轴的参麦注射液协同增敏化疗药物抗非小细胞肺癌机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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); 厦门市妇幼保健院	赵敏	8	6	0	6	2060203
79	2021J05286	安罗替尼对伴MLL重排的急性髓系白血病细胞的杀伤潜能及机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	冯娟	8	6	0	6	2060203
80	2021J05287	基于IVUS-VH探索肠道菌群紊乱促进冠心病易损斑块破裂的潜在机制	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	刘祖恒	8	6	0	6	2060203
81	2021J05288	YAP蛋白介导应力刺激调控牙周组织破骨细胞分化的机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	薛丽丽	8	6	0	6	2060203
82	2021J05289	组蛋白去甲基化酶JMJD2D在细菌性结肠炎中通过上调IL-17F促进 β 防御素表达对肠道起保护作用	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	陈文博	8	6	0	6	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	总投资	经费(万元)			备注 科目编码
									计划总数	已拨累计	当年	
83	2021J05290	双侧大脑半球序贯性爆发性经颅磁刺激对缺血性卒中后非流畅性失语症的康复疗效及其机制的研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	何维佳	8	6	0	6	2060203
84	2021J05291	TTC5促进结肠癌转移的作用及机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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	8	6	0	6	2060203
85	2021J05292	雌激素受体GPR30调控巨噬细胞糖代谢参与系统性红斑狼疮的作用及机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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	8	6	0	6	2060203
86	2021J05293	抗雌激素治疗通过抑制Src/Cortactin通路磷酸化抑制肺癌转移	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	范晟	8	6	0	6	2060203
87	2021J011342	MicroRNA-873调控ELK1/STRN4通路在胃癌发生与发展中的作用	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	黄正接	10	7	0	7	2060203
88	2021J011343	黄连素偶联顺铂前药的设计、合成及其抗三阴性乳腺癌的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	张福星	10	7	0	7	2060203
89	2021J011344	三碘甲状腺原氨酸通过调控促纤维化巨噬细胞抑制非酒精性脂肪性肝病纤维化进展的研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	石秀林	10	7	0	7	2060203
90	2021J05294	Galectin-3/NKP30轴在EBV阳性弥漫大B细胞淋巴瘤对CD20单抗耐药中的作用及机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	余星星	8	6	0	6	2060203
91	2021J05295	RNA解旋酶DDX6通过促进c-Myc的表达参与肺癌发生发展的功能和机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	魏雪菊	8	6	0	6	2060203
92	2021J011345	miR-202/IL-6R调节肿瘤相关巨噬细胞介导的胰腺癌有氧糖酵解的作用与机制	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	王双佳	10	7	0	7	2060203
93	2021J011346	表观遗传因子NSD1在非梗阻性无精症中的作用及分子机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	庄炫	10	7	0	7	2060203
94	2021J011347	FTO介导的RNA m6A甲基化在子宫内膜异位症中的作用及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	林典超	10	7	0	7	2060203
95	2021J011348	Mut-p53蛋白募集TEAD4调控BCL11A表达通过增强抗氧化反应介导TP53突变DLBCL产生阿霉素耐药的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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	7	0	7	2060203
96	2021J011349	miR-655靶向下调ZFX表达抑制前列腺癌的发生及进展的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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	10	7	0	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	总投资	经费(万元)			备注 科目编码
									计划总数	已拨累计	当年	
97	2021J011350	HVEM及其相关ceRNA在神经胶质瘤免疫治疗中的作用和机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	谭国伟	10	7	0	7	2060203
98	2021J011351	小分子肽CIGB300通过NPM(Ser125)-AKT作用轴抑制肝纤维化的作用与机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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); 厦门大学	许东辉	10	7	0	7	2060203
99	2021J011352	DACT1基因影响胃癌进展的分子机制研究及其预后价值分析	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	刘昭晖	10	7	0	7	2060203
100	2021J011353	CDK5的异常降解在缺血性脑卒中的作用与机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	陈四方	10	7	0	7	2060203
101	2021J05296	RIP3调控耳蜗螺旋神经元存活的机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	王烨	8	6	0	6	2060203
102	2021J011354	HZX-02-059-01联合硼替佐米协同抗骨髓瘤的作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	方志鸿	10	7	0	7	2060203
103	2021J011355	FBXO27结合TRAF3通过非经典NF- κ B信号通路调控PD-L1表达的分子机制	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	胡斌	10	7	0	7	2060203
104	2021J011356	Spasmin蛋白参与ESCRT途径在遗传性痉挛性截瘫中的致病机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	詹奕红	10	7	0	7	2060203
105	2021J02057	CCNF在阿尔茨海默病中的参与及其机制研究	自然科学基金项目(重点)	2021/2023	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)	马琪林	40	30	0	30	2060203
106	2021J011357	远端缺血预处理诱导外泌体递送miRNA减轻肠粘膜缺血再灌注损伤及机制的研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	潘满冬	10	7	0	7	2060203
107	2021J011358	免疫抑制性受体LILRB1募集SHP1调控下咽癌发展的作用机制探究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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	10	7	0	7	2060203
108	2021J011359	BPTF协同HDAC6下调P53功能在MLL重排急性髓系白血病对MI-3耐药机制中的作用研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	查洁	10	7	0	7	2060203
109	2021J011360	异染色质蛋白CBX3通过DNA损伤修复诱导胃癌铂类化疗耐药的功能及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	尤俊	10	7	0	7	2060203
110	2021J011361	口腔鳞状细胞癌组织EGFR拉曼光谱实时成像及定量分析研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	闫冰	10	7	0	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	总投资	经费(万元)			备注 科目编码
									计划总数	已拨累计	当年	
111	2021J011362	eNOS信号途径在雌激素保护胰岛移植中的作用及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	上官兆水	10	7	0	7	2060203
112	2021J011363	HNF1a基因新突变位点致病机理以及对磺酰脲类药物非敏感性机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	李学军	10	7	0	7	2060203
113	2021J011364	JMID6及其靶向抑制剂调控结肠直肠癌恶性进展的功能和机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	连加辨	10	7	0	7	2060203
114	2021J011365	Mfsd2a对脓毒症相关性脑病小鼠的血脑屏障保护作用的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	何雨菁	10	7	0	7	2060203
115	2021J011366	不可逆电穿孔联合 $\alpha\beta3$ 靶向性增敏型金纳米棒辐射治疗胰腺癌的分子成像研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	温晓斐	10	7	0	7	2060203
116	2021J011367	Toll样受体4表达对动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者预后的影响及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	钟平	10	7	0	7	2060203
117	2021J011368	循环肿瘤细胞在慢性淋巴细胞白血病和小淋巴细胞淋巴瘤的应用及体外药敏分析	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	王思力	10	7	0	7	2060203
118	2021J05297	LncRNA AFAP1-AS1通过UPF1-RhoA mRNA轴促进子宫内膜异位症病程进展的分子机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	陈峥屹	8	6	0	6	2060203
119	2021J02058	基于智能质谱数据处理和脂质组学探究地龙药效物质及其作用机制	自然科学基金项目(重点)	2021/2024	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); 厦门大学	谢强	40	30	0	30	2060203
120	2021J011369	NPC1L1抑制在NLRP3炎症小体活化与动脉粥样硬化发生发展中的作用机制	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	孙常青	10	7	0	7	2060203
121	2021J05298	妊娠期糖尿病肠道菌群分布特点及代谢组学差异	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	周颖	8	6	0	6	2060203
122	2021J011370	感染性疾病病原学现场快速检测新方法研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	莆田市科学技术局	莆田学院附属医院	陈仲辉	15	7	0	7	2060203
123	2021J011371	肾上腺素-TRIM2-p53信号通路在慢性压力导致结肠癌发生发展过程中的作用及其机制	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	莆田市科学技术局	莆田学院附属医院	简陈兴	13	7	0	7	2060203
124	2021J011372	非溶脂腔镜技术在早期乳腺癌外科治疗的应用临床研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	莆田市科学技术局	莆田学院附属医院	林力生	15	7	0	7	2060203

2	3502220214ZD1002	大肠恶性肿瘤血清和尿液代谢组学变化及大肠癌早期诊断模型的构建	厦门大学附属第一医院	消化内科	栗华
3	3502220214ZD1003	互联网医院诊疗服务的理论与实证评价研究	厦门大学附属第一医院	互联网医院	弓凯
4	3502220214ZD1004	硅酸盐闪烁体在原位肝癌的低剂量放疗中的应用基础研究	厦门大学附属第一医院	放射治疗科	李勇民
5	3502220214ZD1005	睡眠呼吸暂停低通气综合征与TMAO关系的研究	厦门大学附属第一医院	呼吸内科	林益华
6	3502220214ZD1006	OYDL2调控MAP3K8/AKT/NF- κ B-CXCL16信号通路抑制结肠癌恶性进展机制研究	厦门大学附属第一医院	检验科	连加耕
7	3502220214ZD1007	雄激素通过NOD2/RIPK2途径诱导炎症损伤促进肾草酸钙结石形成的机制研究	厦门大学附属第一医院	泌尿外科	陈斌
8	3502220214ZD1008	hsa_circ_001533调控卵巢型子宫内膜异位症不孕患者颗粒细胞增殖与凋亡的分子机制研究	厦门大学附属第一医院	生殖医学科	吴荣峰
9	3502220214ZD1009	卵巢癌免疫组库特征及其临床应用研究	厦门大学附属第一医院	妇产科	杨宏斌
10	3502220214ZD1010	circRNA在超声引导下甲状腺结节细针穿刺细胞学样本的表达	厦门大学附属第一医院	超声影像科	张佐炳
11	3502220214ZD1011	18F-FDG PET/CT在晚期非小细胞肺癌EGFR突变精准预测中的应用	厦门大学附属第一医院	肿瘤内科	吴敬勋
12	3502220214ZD1012	绝经后骨质疏松环境下髓核细胞circ_003422在椎间盘退变中的机制研究	厦门大学附属第一医院	骨科	孙乃坤
13	3502220214ZD1013	血压控制情况对颅内动脉瘤破裂的影响及机制研究	厦门大学附属第一医院	神经外科	陈四方
14	3502220214ZD1014	APP蛋白KPI结构域内突变p.T297M在阿尔茨海默病发病中的作用及机制研究	厦门大学附属第一医院	神经内科	江斌
15	3502220214ZD1015	背侧纹状体GABAA受体在尼古丁戒断中的机制研究	厦门大学附属第一医院	神经内科	井初雅
16	3502220214ZD1016	新型超声吸剂的设计、组装及成像指导的声动力治疗研究	厦门大学附属第一医院	介入治疗科	温晓雯
17	3502220214ZD1017	中国汉族偏头痛共病抑郁障碍基因遗传探索	厦门大学附属第一医院	神经内科	安星凯
18	3502220214ZD1018	载脂蛋白B受体通过影响PPAR γ 通路抑制结直肠癌发生发展功能及机制研究	厦门大学附属第一医院	胃肠外科二科	尤俊

95	2020J011220	Lgals1调控Snail1促进鼻咽癌复发转移的分子机制研究	基金项目(面上)	2020/2023	厦门市科学技术局	院(厦门市第一医院)	林勤	10	7	0	7	2060203
96	2020J011221	雄激素受体转录调控PD-L1影响膀胱癌发生发展的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	陈斌	10	7	0	7	2060203
97	2020J011222	内质网应激诱导肾癌细胞外排分泌miR-9-5p促进肾细胞癌发生发展的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	王雪刚	10	7	0	7	2060203
98	2020J011223	CFTR氯离子通道在II型肺泡上皮细胞高氧损伤机制的研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	刘登礼	10	7	0	7	2060203
99	2020J011224	基于TMTP1靶向肽的68Ga标记放射性PET探针的筛选研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	李业森	10	7	0	7	2060203
100	2020J011225	基于基因分型建立合并代谢综合征的全类型突发性聋诊断及预后预测模型	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	何静	10	7	0	7	2060203
101	2020J011226	载镁离子丝蛋白骨材料的设计及其在骨缺损治疗中的生物功能评价	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	成伟男	10	7	0	7	2060203
102	2020J011227	MSCs分泌体中miRNA通过NF-kappa B通路调控小胶质细胞M1/2转化分子机制	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	黄际英	10	7	0	7	2060203
103	2020J05308	高糖通过LINC01586/miR-153a-3p/GALNT6调控子宫内膜癌细胞凋亡	自然科学基金项目(青年创新)	2020/2023	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)	郭敬	8	6	0	6	2060203
104	2020J05309	抗钙网蛋白抗体在原发性干燥综合征中的作用及机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2020/2023	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)	陈世菊	8	6	0	6	2060203
105	2020J02062	转录协同因子SRC-3促进动脉粥样硬化的分子机制研究	自然科学基金项目(重点)	2020/2022	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)	李卫华	40	30	0	30	2060203
106	2020J011228	结核分枝杆菌持续感染状态CD8-T细胞功能耗竭情况及其特征的研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	张加勤	10	7	0	7	2060203
107	2020J011229	SIRT6在慢性阻塞性肺病发病中的调控作用及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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	7	0	7	2060203
108	2020J011230	组蛋白甲基转移酶SMYD3介导CD90表达在肝癌干细胞特性维持中的作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	洪清琦	10	7	0	7	2060203
109	2020J011231	NLRP6调控结肠直肠癌免疫逃逸的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	薛增福	10	7	0	7	2060203
110	2020J011232	Vit D激活Nrf2/HO-1信号通路抑制PM2.5诱导性哮喘NGF表达的研究	自然科学基金项目(面上)	2020/2023	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)	杨运刚	10	7	0	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	总投资	经费(万元)			备注 科目编码
									计划总数	已拨累计	当年	
97	2021J011350	HVEM及其相关ceRNA在神经胶质瘤免疫治疗中的作用和机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	谭国伟	10	7	0	7	2060203
98	2021J011351	小分子肽CIGB300通过NPM(Ser125)-AKT作用轴抑制肝纤维化的作用与机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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); 厦门大学	许东辉	10	7	0	7	2060203
99	2021J011352	DACT1基因影响胃癌进展的分子机制研究及其预后价值分析	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	刘昭晖	10	7	0	7	2060203
100	2021J011353	CDK5的异常降解在缺血性脑卒中中的作用与机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	陈四方	10	7	0	7	2060203
101	2021J05296	RIP3调控耳蜗螺旋神经元存活的机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2021/2024	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)	王桦	8	6	0	6	2060203
102	2021J011354	HZX-02-059-01联合硼替佐米协同抗骨髓瘤的作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	方志鸿	10	7	0	7	2060203
103	2021J011355	FBXO27结合TRAF3通过非经典NF- κ B信号通路调控PD-L1表达的分子机制	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	胡斌	10	7	0	7	2060203
104	2021J011356	Spastin蛋白参与ESCRT途径在遗传性痉挛性截瘫中的致病机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	詹奕红	10	7	0	7	2060203
105	2021J02057	CCNF在阿尔茨海默病中的参与及其机制研究	自然科学基金项目(重点)	2021/2023	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)	马琳林	40	30	0	30	2060203
106	2021J011357	远端缺血预处理诱导外泌体递送miRNA减轻肠粘膜缺血再灌注损伤及机制的研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	潘清冬	10	7	0	7	2060203
107	2021J011358	免疫抑制性受体LILRB1募集SHP1调控下咽癌发展的作用机制探究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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	10	7	0	7	2060203
108	2021J011359	BPTF协同HDAC6下调P53功能在MLL重排急性髓系白血病对MI-3耐药机制中的作用研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	查洁	10	7	0	7	2060203
109	2021J011360	异染色质蛋白CBX3通过DNA损伤修复诱导胃癌铂类化疗耐药的功能及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	尤俊	10	7	0	7	2060203
110	2021J011361	口腔鳞状细胞癌组织EGFR拉曼光谱实时成像及定量分析研究	自然科学基金项目(面上)	2021/2024	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)	吕冰	10	7	0	7	2060203