

福建省科学技术厅文件

闽科社〔2025〕1号

福建省科学技术厅关于下达 2024 年度医疗卫生领域省科技创新联合资金项目 计划和经费的通知

各有关单位：

经研究决定，将“基于 AMPK/SIRT1/PGC-1 α 通路介导的能量代谢重编程研究千金子素 L1 诱发肠细胞自噬的毒性机制”等 732 个项目列入 2024 年度医疗卫生领域福建省科技创新联合资金项目计划，资助经费 21299.9 万元。请按照《福建省科技创新联合资金项目管理办法》（闽科计〔2018〕45 号）、《福建省医疗卫生领域科技创新联合资金项目实施细则（暂行）》（闽科规〔2023〕2 号）的要求，认真组织实

施。资助经费从科技厅筹集的科技创新联合资金中列支，具体项目和列支科目详见附件。

- 附件：1. 2024 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建医科大学）
2. 2024 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建医科大学附属协和医院）
3. 2024 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建医科大学附属第一医院）
4. 2024 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建省妇幼保健院）
5. 2024 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建省肿瘤医院）
6. 2024 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建省立医院）
7. 2024 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建医科大学附属第二医院）
8. 2024 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建中医药大学）
9. 2024 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院）

10. 2024 年福建省科技创新联合资金项目计划与
经费表（华侨大学）
11. 2024 年福建省科技创新联合资金项目计划与
经费表（厦门医学院）

福建省科学技术厅

2025 年 3 月 10 日

（此件主动公开）

2024年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（华侨大学）

序号	项目编号	项目名称	起止年限	省市主管单位	牵头单位	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	2024Y9432	针对关节假体周围感染的靶向二代测序特异性探针的研发及临床应用评价	2024/2027	华侨大学	泉州市正骨医院	黄昌瑜	10	10	0	10	2060304
2	2024Y9433	正骨消肿止痛凝胶的制备、质量标准的建立及药效学研究	2024/2027	华侨大学	泉州市正骨医院	蔡建峰	10	10	0	10	2060304
3	2024Y9434	多模型融合的宫颈癌变分类研究及临床应用研究	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	李苹	75	50	0	50	2060304
4	2024Y9435	基于深度学习模型的0-RADS4-5类卵巢癌风险评估及临床应用	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	吴秀明	15	10	0	10	2060304
5	2024Y9436	脑靶向外泌体递送HSP70mRNA改善睡眠剥夺小鼠认知功能障碍及机制的研究	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	康振明	15	10	0	10	2060304
6	2024Y9437	CSF1R在脑缺血进程中的作用及机制研究	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	蔡江萍	75	50	0	50	2060304
7	2024Y9438	番茄红素通过调控PHB1介导的线粒体自噬改善妊娠期糖尿病胰岛素抵抗的机制	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	游盛俊	15	10	0	10	2060304
8	2024Y9439	E3泛素连接酶MARCK2在急性心肌梗死血损伤小鼠心肌线粒体稳态中的调控作用及机制研究	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	谢范昌	15	10	0	10	2060304
9	2024Y9440	伏立康唑治疗侵袭性曲霉病目标浓度范围的制定与验证、优化	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	林志强	15	10	0	10	2060304
10	2024Y9441	Dectin-3促发肠道白色念珠菌失调介导先天淋巴样细胞影响食管癌进展的机制	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	黄志鹏	15	10	0	10	2060304
11	2024Y9442	基于多期CT影像组学构建膀胱癌病理分级的预测模型	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	黄日升	15	10	0	10	2060304
12	2024Y9443	伊马替尼通过抑制DDR2-ARG2-Treg信号协同EZH2抑制剂治疗黑色素瘤的作用和机制研究	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	彭清琴	15	10	0	10	2060304
13	2024Y9444	基于fMRI探讨iTBS预处理上肢机器人训练对卒中后上肢瘫痪的效应机制	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	黄丹霞	15	10	0	10	2060304
14	2024Y9445	EZH2抑制剂通过上调TCF4活化wnt/ β -catenin信号通路诱导肿瘤微环境M1巨噬细胞极化的作用和机制	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	杨培东	15	10	0	10	2060304
15	2024Y9446	去泛素化蛋白USP9X通过调控CREB1促进胰腺癌的恶性进程并抑制其铁死亡的作用机制研究	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	林春城	15	10	0	10	2060304
16	2024Y9447	N-乙酰转移酶通过调控TCOF1 mRNA乙酰化介导结直肠癌演进的机制研究	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	张志珊	75	50	0	50	2060304
17	2024Y9448	组蛋白去乙酰化酶（HDAC）抑制剂联合磷脂酰肌醇-3-羟激酶（PI3K）抑制剂对伯基特淋巴瘤	2024/2027	华侨大学	泉州市第一医院	李纯团	15	10	0	10	2060304
18	2024Y9449	人工智能指导下的液体治疗策略改善严重复杂性腹腔感染患者的预后研究	2024/2027	华侨大学	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	陈一杰	10	10	0	10	2060304
19	2024Y9450	负载超小普鲁士蓝纳米酶的冻凝胶通过免疫调节治疗烧伤感染创面的研究	2024/2027	华侨大学	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	黄灿	10	10	0	10	2060304
20	2024Y9451	硫化氢修饰的尿源性干细胞外泌体对睾丸缺血再灌注损伤的修复作用及机制研究	2024/2027	华侨大学	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	张剑平	10	10	0	10	2060304
21	2024Y9452	应用可解释机器学习算法预测社区获得性腹腔感染并发急性肾损伤的研究	2024/2027	华侨大学	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	施建设	10	10	0	10	2060304
22	2024Y9453	基于3D定量分析技术及智能诊疗平台的颈动脉斑块区域协同救治体系的构建	2024/2027	华侨大学	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	傅懋林	10	10	0	10	2060304

23	2024Y9454	基于基因多态性预防骨科术后下肢深静脉血栓的个体化给药研究	2024/2027	华侨大学	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	林淑瑜	10	10	0	10	2060304
24	2024Y9455	基于Transformer在肝细胞癌前病变的多模态优化组合智能识别与风险预测	2024/2027	华侨大学	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	张乾营	10	10	0	10	2060304
25	2024Y9456	二甲双胍调控HMGB1/RAGE信号通路抑制肝细胞癌的作用机制研究	2024/2027	华侨大学	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	黄更新	10	10	0	10	2060304
26	2024Y9457	重度烧伤继发脓毒血症风险预警及多药联用抗菌药动力学/药效学研究	2024/2027	华侨大学	中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院	黄本润	10	10	0	10	2060304
27	2024Y9458	有机酸血症的精准新生儿筛查体系构建	2024/2027	华侨大学	泉州市儿童医院	林壹明	10	10	0	10	2060304
28	2024Y9459	胎儿先天性肾发育不良致病基因探寻及功能研究	2024/2027	华侨大学	泉州市儿童医院	庄建龙	10	10	0	10	2060304
29	2024Y9460	PGAM1促进BRAF突变黑色素瘤发生的作用及机制研究	2024/2027	华侨大学	泉州市儿童医院	邓翠敏	10	10	0	10	2060304
30	2024Y9461	微生物联合非靶向代谢组学挖掘婴幼儿反复喘息的早期标志物	2024/2027	华侨大学	泉州市儿童医院	陈琼华	10	10	0	10	2060304
31	2024Y9462	二苯乙炔苷介导PTEN-线粒体自噬通路改善多囊卵巢综合征的机制研究	2024/2027	华侨大学	泉州市儿童医院	姚建凤	10	10	0	10	2060304
32	2024Y9463	VLCADD导致线粒体动力学改变在癫痫中的作用及其机制研究	2024/2027	华侨大学	泉州市儿童医院	张伟峰	30	30	0	30	2060304
33	2024Y9464	基于AI-2介导QS系统调控克雷伯菌对新生儿坏死性小肠结肠炎多组学联合标志物诊断的研究	2024/2027	华侨大学	泉州市儿童医院	许景林	10	10	0	10	2060304
34	2024Y9465	雌激素相关受体 α （ERR α ）通过能量代谢重编程参与卵巢癌进展的机制研究	2024/2027	华侨大学	泉州市儿童医院	陈丽影	30	30	0	30	2060304
35	2024Y9466	KpdABCDE操纵子调控固氮植物杆菌生物膜形成分子机制的研究	2024/2027	华侨大学	泉州市儿童医院	林建生	10	10	0	10	2060304
36	2024Y9467	FAM172A通过BDH1介导的BHB代谢在AMI心室重构中的作用及机制	2024/2027	华侨大学	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	李梅芳	10	10	0	10	2060304
37	2024Y9468	超声引导下星状神经节阻滞对老年术后睡眠质量及谵妄的改善作用及机制研究	2024/2027	华侨大学	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	刘小红	10	10	0	10	2060304
38	2024Y9469	FUS突变肌萎缩侧索硬化症小鼠模型ASO基因治疗的实验研究	2024/2027	华侨大学	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	陈丽	50	50	0	50	2060304
39	2024Y9470	软骨衰老细胞中初级纤毛调控Hedgehog通路在早期骨性关节炎中的作用机制研究	2024/2027	华侨大学	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	朱珍宏	100	100	0	100	2060304
40	2024Y9471	硫酸酯酶介导的线粒体自噬和线粒体转移在骨关节炎中的作用和机制研究	2024/2027	华侨大学	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	刘晓峰	10	10	0	10	2060304
41	2024Y9472	流体力学技术分析血流动力、血管结构在颅内动脉粥样硬化性狭窄介入术后再狭窄的作用机制研究	2024/2027	华侨大学	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	黄银辉	10	10	0	10	2060304
42	2024Y9473	基于胎儿-胎盘-母体血流动力学因素的胎儿生长受限预测模型的构建及其验证	2024/2027	华侨大学	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	陈意玲	10	10	0	10	2060304
43	2024Y9474	特发性膜性肾病复发的危险因素研究及列线图模型构建	2024/2027	华侨大学	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	陈若骥	10	10	0	10	2060304
44	2024Y9475	钩藤联合益生菌治疗对改善注意力缺陷行为有效性及潜在机制研究	2024/2027	华侨大学	晋江市医院（上海市第六人民医院福建医院）	刘芳意	10	10	0	10	2060304
45	2024Y9476	重度抑郁症伴自杀相关神经环路的时空动力学机制	2024/2027	华侨大学	泉州市第三医院	王丽莉	10	10	0	10	2060304
46	2024Y9477	盱派谢氏“上补下泻”转移兴奋灸灸法治疗小儿腺样体肥大（肺脾气虚证）的临床疗效研究	2024/2027	华侨大学	晋江市中医院	卢娜环	10	10	0	10	2060304

合计	885	750	0	750	
----	-----	-----	---	-----	--

0

