

福建省卫生健康委员会

闽卫科教函〔2019〕605号

福建省卫生健康委员会关于下达2019年 省卫生健康科研人才培养项目资助计划的通知

各设区市卫健委、平潭综合实验区卫计局，委直属各单位，福建医科大学、中医药大学各附属医院，省中医药研究院：

根据《福建省卫生健康委员会关于组织申报2019年省卫生健康科研人才培养项目的通知》（闽卫科教函〔2018〕964号）精神，经研究，决定下达2019年省医学创新课题、省卫生健康中青年骨干人才培养项目、省卫生健康软科学研究课题、省卫生健康青年科研课题和省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术项目等五类省卫生健康科研人才培养项目资助计划。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，资助经费600万元；立项建议单位资助（B类）项目38项，其中：10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 100 项，资助经费 800 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。具体项目名称分别见附件 3、4。

三、省卫生健康软科学研究课题

资助项目 12 项，其中：由省财政资助 10 项，经费 20 万元；由厦门市卫健委资助 2 项，经费 4 万元。具体项目名称见附件 5。

四、省卫生健康青年科研课题

由省财政资助（A类）项目 101 项，资助经费 303 万元；立项建议单位资助（B类）项目 65 项，其中：20 项由厦门市卫健委资助，8 项由厦门医学院资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名称分别见附件 6、7。

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 33 项，其中：由省财政资助 30 项，经费 60 万元；由厦门市卫健委资助 3 项，经费 6 万元。具体项目名称见附件 8。

请各地各单位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。

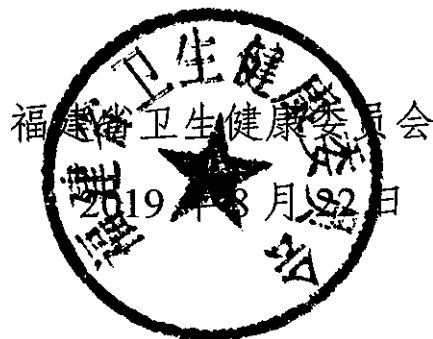
附件：1. 2019 年省医学创新课题资助计划目录（A类）

2. 2019 年省医学创新课题立项建议单位资助计划目

录 (B 类)

3. 2019 年省卫生健康中青年骨干人才培养项目资助计划目录 (A 类)
4. 2019 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 (B 类)
5. 2019 年省卫生健康软科学研究课题资助计划目录
6. 2018 年省卫生健康青年科研课题资助计划目录 (A 类)
7. 2019 年省卫生健康青年科研课题立项建议单位资助计划目录 (B 类)
8. 2019 年省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术项目资助计划目录

(此件主动公开)



抄送：福建医科大学、福建中医药大学、厦门医学院、莆田学院、福建卫生职业技术学院。

附件3

2019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	负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2019-ZQN-1	基于mTOR信号通路调控自噬研究糖尿病加重术后认知功能障碍的机制	郑艇	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-2	miR-34a-5p靶向调控SIRT1介导新生儿坏死性小肠结肠炎(NEC)的机制研究	朱慧	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-3	脑白质疏松血流灌注机制与认知障碍相关性及脑血流干预研究	郑峥	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-4	HINT2通过上皮间质转化治疗溃疡性结肠炎的研究	蔡少鑫	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-5	沿海地区空气污染对支气管哮喘发病的影响及机制研究: NLRP3炎症小体激活和自噬的交互作用	薛鸿	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-6	基于TCGA数据库探讨甲基化在胆管细胞癌中的作用及机制	李婷	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-7	模式识别受体Collection家族与补体激活在糖尿病肾病发病机制与干预研究	林苗	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-8	转录因子MAFB上调VSIG4促进胶质瘤生长和转移的机制研究	郑诗豪	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-9	基于3D金属打印机制备微米级的钛合金立体孔隙金属模拟颗粒骨在兔股骨的成骨效应研究	许玮	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-10	LncRNA XLOC_042055调控Adam23介导的自噬影响造影剂致急性肾损伤的机制研究	林开阳	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-11	调控线粒体裂变对戊四氮致痫幼鼠神经细胞作用机制研究	方琼	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-12	基于P-gp研究四环素及衍生物治疗鲍曼氏内感染的疗效	龚书榕	福建省立医院	2019-2022	8
2019-ZQN-13	非小细胞肺癌中RUNX3蛋白异位表达的机制研究	陈晓辉	福建省肿瘤医院	2019-2022	8

项目编号	项目名称	负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2019-ZQN-14	EB病毒miR-BART13促进鼻咽癌细胞免疫逃逸的机制研究	许元基	福建省肿瘤医院	2019-2022	8
2019-ZQN-15	γ -synuclein介导自噬促进结肠癌细胞对5-FU耐药及其分子机制研究	叶青	福建省肿瘤医院	2019-2022	8
2019-ZQN-16	LncRNA AC092535.3-mir214-TET3 调控轴对胃癌增殖迁移的影响研究	叶再生	福建省肿瘤医院	2019-2022	8
2019-ZQN-17	基于深度学习的钼靶影像乳腺癌特征相关性研究	钟婧	福建省肿瘤医院	2019-2022	8
2019-ZQN-18	靶向NKG2D配体的第四代CAR-T细胞治疗胃癌的体内外研究	周智锋	福建省肿瘤医院	2019-2022	8
2019-ZQN-19	孤立性侧脑室增宽胎儿遗传学病因及预后研究	郭丹华	福建省妇幼保健院	2019-2022	8
2019-ZQN-20	Mfn-2在PCOS颗粒细胞中的表达及其在卵子发育中的作用	廖秀花	福建省妇幼保健院	2019-2022	8
2019-ZQN-21	学龄前儿童注意缺陷多动障碍的智能预警与干预模式管理	黄欣欣	福建省妇幼保健院	2019-2022	8
2019-ZQN-22	双酚A暴露对骨骼肌胰岛素抵抗的影响及其机制研究	柯张红	福建省妇幼保健院	2019-2022	8
2019-ZQN-23	NOX4/ROS-miR-199a-HER2/HER3信号通路卵巢癌靶向治疗耐受的机制研究	李素玉	福建省妇幼保健院	2019-2022	8
2019-ZQN-24	miR-146a在早产胎盘组织中的异常表达及其相关机制研究	邱丽茵	福建省妇幼保健院	2019-2022	8
2019-ZQN-25	羊水穿刺对乙型肝炎病毒母婴传播影响的前瞻性队列研究	林晓倩	福建省妇幼保健院	2019-2022	8
2019-ZQN-26	基于纹理分析的多模态MRI术前评估子宫内膜癌的价值研究	方如旗	福建省妇幼保健院	2019-2022	8
2019-ZQN-27	福建省鼠类携带新发人兽共患病病原基因特征研究	肖方震	福建省疾病预防控制中心	2019-2022	8
2019-ZQN-28	福建省结核病聚集性发病趋势研究与精准判别	魏淑贞	福建省疾病预防控制中心	2019-2022	8
2019-ZQN-29	福建动物源性食品中多兽药残留检测技术及污染状况研究	杨艳	福建省疾病预防控制中心	2019-2022	8

项目编号	项目名称	负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2019-ZQN-30	福建省输入性登革热病例早期发现能力现状及影响因素研究	吴生根	福建省疾病预防控制中心	2019-2022	8
2019-ZQN-31	基于斑马鱼探讨几种抗炎中药的骨代谢效/毒作用及机制	林清华	福建省医学科学研究院	2019-2022	8
2019-ZQN-32	糖基转移酶基因突变对红细胞ABO ₁ (H)血型抗原表达的分子机制研究	谢海花	福建省立金山医院	2019-2022	8
2019-ZQN-33	高性能金纳米团簇ECL探针在肝细胞癌诊断中的应用研究	吴钢伟	福建省立金山医院	2019-2022	8
2019-ZQN-34	苦参碱肠肝轴调控FXR- FGF15/19-CYP7A1通路在肠外营养相关胆汁淤积中的作用	阳丽梅	福建省立金山医院	2019-2022	8
2019-ZQN-35	新型化合物对HER-2阳性乳腺癌去SUMO化AR转录活性调控作用研究	孙红	福建省立金山医院	2019-2022	8
2019-ZQN-36	Cybeiknife 辐射束几何精度检测仪的设计与应用研究	黄妙云	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-37	IGFBP2对胃神经内分泌癌耐药的机制研究	谢建伟	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-38	基于药物基因组学分子分型的福建地区癫痫患者药物治疗队列内巢式病例对照研究	林婉挥	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-39	携曲妥珠单抗靶向超声微泡治疗裸鼠乳腺癌脑转移瘤的研究	杨菁	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-40	以CD276为靶标的肝内胆管癌抗血管治疗策略及机制研究	程锐	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-41	脑氧与aEEG监测在先心病CPB术中与脑损伤关系的临床研究	陈强	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-42	筛选干细胞增殖血友病B血小板FIX表达并诱导免疫耐受	陈英玉	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-43	量化自体荧光技术联合DNA倍体检测技术提高口腔潜在恶性疾患癌变检出率的临床研究	王承勇	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-44	脂肪酸结合蛋白5在放射性皮肤损伤中作用及机制研究	宋建元	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-45	DCN调控直肠癌新辅助放化疗敏感性研究	孙艳武	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8

项目编号	项目名称	负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2019-ZQN-46	肠道菌群代谢物TMAO通过SIRT1/FOXO3a/mROS促进血管衰老及白藜芦醇的干预研究	柯一郎	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-47	PEN2基因突变在反常性痤疮发病中的分子机制研究	肖学敏	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-48	基于眼动分析探索帕金森眼动特征为生物标志物临床研究	蔡国恩	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-49	线粒体功能障碍在肠道菌群代谢物氧化三甲胺诱导认知功能障碍中的作用及其机制	李瑄	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-50	MiR-145在调节主动脉夹层血管平滑肌细胞生物学功能的机制	丘智煌	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-51	SIRT3通过调节OPA1活性抑制脑缺血大鼠线粒体损伤的机制研究	陈鸿宾	福建医科大学附属协和医院	2019-2022	8
2019-ZQN-52	基于Akt/mTOR通路的甘草次酸抗放射性软组织纤维化机制研究	苏丽	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-53	抗CCP抗体和RF阴性类风湿关节炎的血清学标志物筛选及验证	林锦骝	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-54	恢复细胞缝隙连接通讯调控NRF2触发铁死亡对前列腺癌多西他赛耐药的影响及分子机制	许宁	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-55	ATRA靶向调控Pin1介导的磷酸化蛋白失衡对骨腺癌的化疗增敏作用	张真真	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-56	5-HT升高导致的小血小板血栓在卵圆孔未闭相关性卒中形成中的作用与机制	巍慧星	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-57	脂肪酸结合蛋白4 (FABP4) 诱导骨软骨细胞退变在骨关节炎发病中的作用	张超凡	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-58	FGF-2通过FGFR激活ERK信号通路诱导组织工程室内脂肪再生的机制研究	雷忱	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-59	MDSCs介导rhBMP2/ACS植骨材料促进鼠肝癌组织的进展及其机制研究	吴贵	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-60	肠柔嫩梭菌及TLR4致乙肝免疫耐受NK细胞功能耗竭的机制研究	曾达武	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-61	ALDH1作为胃神经内分泌癌干细胞标志物的实验研究	叶郁红	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8

项目编号	项目名称	负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2019-ZQN-62	显微镜下大鼠精索静脉曲张模型的建立及显微镜下精索静脉结扎术对大鼠附睾精子特异性钙通道CatSper1、CatSper2表达的影响研究	唐松喜	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-63	MiR-1908-3p在不同年龄导乳腺癌中的表达差异功能探究及相关靶基因分析	朱有志	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-64	基于二维超声和超声造影技术的颈动脉易损斑块评分系统的临床和实验研究	鄢磊	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-65	p-4E-BP1(Thr37)蛋白在肝癌预后的临床价值及相关机制研究	黄尧	福建医科大学附属第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-66	miR146a与糖尿病神经病变合并睡眠呼吸暂停综合征的相关研究	陈晓毓	福建医科大学附属第二医院	2019-2022	8
2019-ZQN-67	基于高通量测序的HTLV-1病毒感染者抗体组学研究	洪斌斌	福建医科大学附属第二医院	2019-2022	8
2019-ZQN-68	膳食炎症指数及 <i>NFKB1</i> 基因拷贝数变异与口腔鳞状细胞发病关联的研究	陈法	福建医科大学	2019-2022	8
2019-ZQN-69	海洋生物碱apptamines的含氟取代衍生物的设计、合成及抗肿瘤活性研究	林锦	福建医科大学	2019-2022	8
2019-ZQN-70	钩吻素子对脓毒症相关性脑病的保护作用及机制研究	金桂林	福建医科大学	2019-2022	8
2019-ZQN-71	超临界流体技术制备纳米金簇-缺氧诱导因子-1 α 基因敲除质粒共载抗癌复合微粒的研究	徐莹颖	福建医科大学	2019-2022	8
2019-ZQN-72	社区护士老年虐待知识、态度、处理能力现状及干预体系构建	庄嘉元	福建医科大学	2019-2022	8
2019-ZQN-73	基于“肾主骨”理论探讨龟鹿二仙胶对骨质疏松性骨折愈合的作用及机制	牛素生	福建中医药大学	2019-2022	8
2019-ZQN-74	红景天苷介导小胶质细胞外泌体调控Notch通路对脑缺血后神经血管单元的作用	赖文芳	福建中医药大学	2019-2022	8
2019-ZQN-75	薯蓣粥调控妊娠糖尿病胎盘PI3K/AKT信号通路的降血糖机制研究	葛莉	福建中医药大学	2019-2022	8
2019-ZQN-76	新型Ilizarov牵伸器作用下的胫骨横向搬运治疗糖尿病足的研究	王清玉	福建中医药大学附属人民医院	2019-2022	8
2019-ZQN-77	C53在mcRPC治疗耐药中的作用及机制	谢剑云	福建中医药大学附属人民医院	2019-2022	8

项目编号	项目名称	负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2019-ZQN-78	基于BDNF/GSK-3 β /CREB通路探讨红景天胶囊对抑郁的作用机制研究	高丽丽	福建中医药大学附属第二人民医院	2019-2022	8
2019-ZQN-79	基于 Wnt/ β -catenin 信号通路与代谢组学探讨胃炎合剂治疗CAG 的机制研究	黄铭涵	福建中医药大学附属第二人民医院	2019-2022	8
2019-ZQN-80	基于Nrf2/NQO1信号通路探讨天麻钩藤饮治疗急性脑梗死的机制	李世举	福建中医药大学附属第二人民医院	2019-2022	8
2019-ZQN-81	基于多模态核磁共振及蛋白组学探讨巨刺法改善MCAO大鼠运动功能的机制	江一静	福建中医药大学附属康复医院	2019-2022	8
2019-ZQN-82	PAR-2在针刺足三里调节IBS-D过程中的作用机制研究	郑淑霞	福建省中医药研究院	2019-2022	8
2019-ZQN-83	淫羊藿苷基于ER α 对小鼠植入前胚氧化应激损伤的作用	叶榕	福建卫生职业技术学院	2019-2022	8
2019-ZQN-84	三位一体非药物综合干预对肥胖孕妇母婴结局的影响	杨丽全	莆田学院	2019-2022	8
2019-ZQN-85	中药红藤经p70S6K/p4EBP1磷酸化调控HIF-1 α 治疗缺血性脑卒中的研究	范勇	福州市第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-86	骨质疏松性椎体骨折不愈合的新分型系统构建及验证	王华锋	福州市第二医院	2019-2022	8
2019-ZQN-87	靶向肝癌新生抗原的T细胞过继免疫治疗策略研究	李振丽	福建医科大学孟超肝胆医院	2019-2022	8
2019-ZQN-88	基于响应型荧光探针的肿瘤微环境荧光成像方法研究	郑爱仙	福建医科大学孟超肝胆医院	2019-2022	8
2019-ZQN-89	基于集成式核酸检测系统检测结核分枝杆菌耐药基因的研究	黄明翔	福州肺科医院	2019-2022	8
2019-ZQN-90	长链非编码RNA GC1nc1在卵巢癌发生、发展中的作用及机制研究	伍丹丹	泉州市第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-91	不同表型多囊卵巢综合征患者颗粒细胞Pten表达及作用机制	姚建凤	泉州市儿童医院	2019-2022	8
2019-ZQN-92	早期空肠营养防治重症脑卒中后卒中相关性肺炎临床研究	陈英杰	晋江市中医院	2019-2022	8
2019-ZQN-93	膝关节腔液中H ₂ S的高灵敏检测新方法基础研究	陈仲辉	莆田学院附属医院	2019-2022	8

项目编号	项目名称	负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)
2019-ZQN-94	基因亚区域在特发性全面性癫痫基因分析中的应用	林志坚	莆田学院附属医院	2019-2022	8
2019-ZQN-95	HIF-1 α 调控侵袭性垂体腺瘤血管生成与能量代谢的机制研究	张建鹤	莆田学院附属医院	2019-2022	8
2019-ZQN-96	Ad-NK4调控类风湿关节炎滑膜血管生成的作用机制	阙文忠	南平市第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-97	外泌体长链非编码RNA对梗死后心肌自噬和凋亡的影响及机制	罗顺祥	南平市第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-98	miR-34a 通过调控树突状细胞介导硫酸吲哚酚促动脉粥样硬化的机制研究	梁敏烈	南平市第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-99	circ_0000835通过靶向miRNA促进HCC的EMT转化	高珊珊	龙岩市第一医院	2019-2022	8
2019-ZQN-100	经皮微通道显微镜手术治疗高龄腰椎管狭窄症的临床研究	李锋	平潭综合实验区医院	2019-2022	8

计划文号：	闽科计[2019]8号
	高校联合、卫生行业资金
计划经费类别：	自然科学基金
项目类型：	自然科学基金项目
项目编号：	2019J01432

福建省自然科学基金资助项目
任 务 书

项目名称：	肠道菌群紊乱导致慢性HBV感染NK细胞功能耗竭的机制研究
项目承担单位：	福建医科大学附属第一医院
项目实施管理机构：	福建医科大学
项目负责人：	曾达武
手机号码：	15605917968
项目起止时间：	2019-07-01至2022-06-30

福建省科学技术厅