

汕头市科学技术局文件

汕府科〔2021〕88号

关于下达 2021 年广东省科技专项资金 （“大专项+任务清单”）项目的通知

各区县科技局，各有关单位：

2021 年广东省科技专项资金（“大专项+任务清单”）项目已公示无异议，并经第 125 次市政府常务会议审议批准，现按规定下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、本次下达项目 251 项，安排资金 3838 万元。

二、各级主管部门应履行项目的监管职责，督促项目承担单位做好项目的组织实施，并配合省市有关部门组织开展执行检查、绩效评估和创新监测等相关工作。

三、各事前资助类项目承担单位要抓紧项目的组织实施，严格按照科技经费的使用范围和有关规定管好用好财政资金，统筹协调做好资源分配和任务分工，履行项目实施和资金使用的主体责任。项目下达后在研过程中每自然年度第 1 季度内须在汕头市

科技业务管理阳光政务平台（<http://xm.gdstc.gd.gov.cn/st/login/>）填报上年度执行情况报告。项目完成后要及时向市科技局提交验收申请。奖励性补助类项目承担单位在项目完成后要进行实施总结，并将总结报告提交至汕头市科技业务管理阳光政务平台。

附件：2021 年广东省科技专项资金（“大专项+任务清单”）
项目安排表



2021年10月25日

抄送：市财政局。

汕头市科学技术局办公室

2021 年 10 月 25 日印发

（共印发 80 份）

2021年广东省科技专项资金（“大专项+任务清单”）项目安排表

序号	专题名称	项目名称	申报单位	申报人	立项资金 (万元)	2021年 拨付资金 (万元)	支持方式
1	2.医疗卫生科研专项	基于深度学习的糖尿病黄斑水肿诊断及预后模型的构建	汕头大学·香港中文大学 联合汕头国际眼科中心	张贵华	4	4	事前补助
2	2.医疗卫生科研专项	基于深度学习的早产儿视网膜病变多维度自动筛查平台建设	汕头大学·香港中文大学 联合汕头国际眼科中心	公为芬	4	4	事前补助
3	2.医疗卫生科研专项	Circ Slc17a5 受VLDLR调控的分子机制及其生物学功能研究	汕头大学·香港中文大学 联合汕头国际眼科中心	肖小强	4	4	事前补助
4	2.医疗卫生科研专项	自主验光系统在视力与屈光度检测中的应用研究	汕头大学·香港中文大学 联合汕头国际眼科中心	王泓熹	4	4	事前补助
5	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	Notch信号通路通过p57Kip2调控人脂肪间充质干细胞来源的视网膜祖细胞增殖的机制研究	汕头大学·香港中文大学 联合汕头国际眼科中心	黄育强	5	5	事前补助
6	3.博士生定向培养专项	汕头大学精神卫生中心儿少精神科亚专科博士生定向培养项目	汕头大学精神卫生中心	李艾	10	10	奖励性补助
7	2.医疗卫生科研专项	阅读障碍儿童环境相关因素和重金属暴露调查及干预研究	汕头大学精神卫生中心	黄燕虹	4	4	事前补助
8	2.医疗卫生科研专项	无抽搐电休克治疗对抑郁症患者的疗效与炎症机制分析	汕头大学精神卫生中心	陈曲亮	4	4	事前补助
9	2.医疗卫生科研专项	我院门诊青少年非自杀性自伤现状及危险因素研究	汕头大学精神卫生中心	陈平周	4	4	事前补助
10	5.省部重点实验室、国家企业技术中心建设	病毒性新发传染病的研究与防治	汕头大学医学院	管轶	40	40	奖励性补助
11	5.省部重点实验室、国家企业技术中心建设	广东省感染病与分子免疫病理重点实验室建设	汕头大学医学院	顾江	40	40	奖励性补助
12	1.乡村（社区）肿瘤疾病早诊早治专项	汕头食管癌筛查与早诊早治基地建设	汕头大学医学院	许丽艳	40	40	事前补助
13	2.医疗卫生科研专项	基于神经干-双相动作电位同时记录研究实验方法的系列创新研究	汕头大学医学院	沈建新	6	6	事前补助
14	2.医疗卫生科研专项	碘化N-正丁基氟哌啶醇对人脐静脉内皮细胞缺氧复氧损伤的保护作用及其机制	汕头大学医学院	张艳美	6	6	事前补助
15	2.医疗卫生科研专项	原发性肝癌的树鼩模型研究	汕头大学医学院	牛永东	6	6	事前补助
16	2.医疗卫生科研专项	Par6/Sox2复合体通过调控胶质瘤干细胞干性介导胶质瘤耐药的机制研究	汕头大学医学院	杨小骏	6	6	事前补助
17	2.医疗卫生科研专项	低剂量PBDEs暴露对青春期发育时间的影响及其机制研究	汕头大学医学院	吴库生	6	6	事前补助
18	2.医疗卫生科研专项	乳腺癌术后患者病耻感及生存质量现状及其影响因素分析	汕头大学医学院	郑少燕	6	6	事前补助
19	4.青年博（硕）士科研专项	大麻素受体2型激动剂及CBD联合用药对急性诱发癫痫模型的影响及机制探究	汕头大学医学院	纪晓宇	4	4	事前补助
20	4.青年博（硕）士科研专项	生物金属有机框架材料的构筑、小分子识别及药物负载应用研究	汕头大学医学院	黄永亮	4	4	事前补助
21	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	新冠病毒有效B、T细胞表位鉴定优化及其基于FcRn转运的新冠病毒重组蛋白候选黏膜疫苗研	汕头大学医学院	王革非	5	5	事前补助
22	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	钡配合物诱导PHLDA1转录重编程在肿瘤细胞凋亡中的表现遗传机制研究	汕头大学医学院	宋旭红	5	5	事前补助
23	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	NAD(P)H依赖性视黄醇脱氢/还原酶的非代谢酶新功能研究	汕头大学医学院	梁斌	5	5	事前补助
24	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	甲硫氨酸-同型半胱氨酸代谢在红细胞中的抗氧化作用调控红细胞老化的研究	汕头大学医学院	林哲绚	5	5	事前补助
25	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	自体血液肿瘤培养方法的建立及其在药敏试验中的应用研究	汕头大学医学院	许茜	5	5	事前补助
26	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	EYA4启动子区高甲基化介导的转录沉默在贲门肠上皮化生中的作用机制研究	汕头大学医学院	林润华	5	5	事前补助
27	2.医疗卫生科研专项	基于 α -突触核蛋白靶向CEST探针早期诊断帕金森病的研究	汕头大学医学院第二附属医院	关计添	4	4	事前补助
28	2.医疗卫生科研专项	MSC通过NCOAs调控肾小管上皮细胞HIF- α 的信号通路研究	汕头大学医学院第二附属医院	周添标	4	4	事前补助
29	2.医疗卫生科研专项	YTHDF1通过m6A依赖在体内外调控乳腺癌细胞增殖、迁移、侵袭的研究	汕头大学医学院第二附属医院	陈业晞	4	4	事前补助
30	2.医疗卫生科研专项	基于生物信息学研究C4BPA在乳腺癌中的作用及其在体内外抑制乳腺癌细胞增殖、迁移、侵	汕头大学医学院第二附属医院	李志扬	4	4	事前补助
31	2.医疗卫生科研专项	膜裂形成中FAF2调控膜间充质细胞脂质代谢的机制研究	汕头大学医学院第二附属医院	张万聪	4	4	事前补助

2021年广东省科技专项资金（“大专项+任务清单”）项目安排表

序号	专题名称	项目名称	申报单位	申报人	立项资金 (万元)	2021年 拨付资金 (万元)	支持方式
32	2.医疗卫生科研专项	人脐带间充质干细胞细胞外囊泡源circ 0008199调控miR-1205/PIK3CD治疗心肌缺血	汕头大学医学院第二附属医院	张长翼	4	4	事前补助
33	4.青年博（硕）士科研专项	食管癌中赖氨酰氧化酶介导蛋白质错误折叠的促癌机制研究	汕头大学医学院第二附属医院	詹秀晖	4	4	事前补助
34	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	特异FKMSCs亚群调控脓毒症细胞因子风暴的效应及机制研究	汕头大学医学院第二附属医院	王鸿武	5	5	事前补助
35	3.博士生定向培养专项	免疫球蛋白G N-糖基化与颈动脉粥样硬化斑块表型和实际临床心血管事件的相关性研究	汕头大学医学院第一附属医院	田萃红	10	10	奖励性补助
36	3.博士生定向培养专项	血清adropin水平在妊娠期高血压疾病（HDP）中的预测价值及其早期预测模型的建立	汕头大学医学院第一附属医院	林冬	10	10	奖励性补助
37	3.博士生定向培养专项	基于混合方法学的2型糖尿病（T2DM）患者治疗负担发生发展机制探索与评价指标构建	汕头大学医学院第一附属医院	林恺	10	10	奖励性补助
38	3.博士生定向培养专项	基于横面心电图判定特发性流出道室性心律失常起源的研究	汕头大学医学院第一附属医院	陈志生	10	10	奖励性补助
39	3.博士生定向培养专项	血清IgG糖基化在原发性干燥综合征患者的作用及作为诊断的生物标志物的探究	汕头大学医学院第一附属医院	陈植娴	10	10	奖励性补助
40	3.博士生定向培养专项	人脐带间充质干细胞治疗卵巢早衰的作用及机制研究	汕头大学医学院第一附属医院	林暖	10	10	奖励性补助
41	3.博士生定向培养专项	骨肉瘤环状RNA标志物筛选及其潜在机制研究	汕头大学医学院第一附属医院	周淳彬	10	10	奖励性补助
42	3.高水平医院建设专项	化疗耐受性乳腺癌靶向治疗抗体偶联药物的开发与临床应用研究	汕头大学医学院第一附属医院	林豪雨	4	4	事前补助
43	3.高水平医院建设专项	CCL18调控内皮间质转化促进类风湿关节炎血管翳形成的分子机制	汕头大学医学院第一附属医院	林玲	4	4	事前补助
44	3.高水平医院建设专项	基于阿尔兹海默病深部脑区神经调控的经颅磁刺激线圈的设计和研发：从基础到临床前的转急性Standford A 型主动脉夹层的转录组机制研究	汕头大学医学院第一附属医院	陈剑	4	4	事前补助
45	3.高水平医院建设专项	基于早期类风湿关节炎的临床病变特征构建载镁诊疗一体化平台	汕头大学医学院第一附属医院	谭学瑞	10	10	事前补助
46	3.高水平医院建设专项	RXFP2参与DES诱导小鼠睾丸引带细胞增殖迁移的分子机制研究	汕头大学医学院第一附属医院	段守兴	3	3	事前补助
47	3.高水平医院建设专项	人脐带间充质干细胞膜囊泡与提取物凝胶的研发及治疗糖尿病足溃疡的临床前研究	汕头大学医学院第一附属医院	陈永松	10	10	事前补助
48	3.高水平医院建设专项	基于潮汕地区数据分析II型糖尿病并发糖尿病肾病预测模型研究	汕头大学医学院第一附属医院	徐峰	4	4	事前补助
50	3.高水平医院建设专项	HBcAg特异性CXCR3+CD19+ B淋巴细胞在慢性乙型肝炎病毒感染中的作用研究	汕头大学医学院第一附属医院	陈静娜	4	4	事前补助
51	3.高水平医院建设专项	质子泵抑制剂药品不良事件电子触发器主动监测研究	汕头大学医学院第一附属医院	王亚力	3	3	事前补助
52	3.高水平医院建设专项	原发性干燥综合征靶器官纤维化早期诊断的超声影像学特征及分子机制研究	汕头大学医学院第一附属医院	陈绍琦	3	3	事前补助
53	3.高水平医院建设专项	妊娠期高血压机制及预警模型研究---妊娠妇女队列及标本库建设	汕头大学医学院第一附属医院	陈业群	10	10	事前补助
54	3.高水平医院建设专项	基于APOE基因分组的经颅磁刺激治疗阿尔兹海默病的临床随机对照研究	汕头大学医学院第一附属医院	魏乃礼	4	4	事前补助
55	3.高水平医院建设专项	外泌体途径介导巨噬细胞迁移抑制因子MIF调控TIMP3促进胶质瘤替莫唑胺耐药的分子机制	汕头大学医学院第一附属医院	韦拳堂	3	3	事前补助
56	3.高水平医院建设专项	非编码RNA抑制m6A甲基转移酶METTL3及三阴性乳腺癌侵袭转移能力的分子机制研究	汕头大学医学院第一附属医院	吴华涛	3	3	事前补助
57	3.高水平医院建设专项	超重/肥胖PCOS患者极低碳水化合物饮食模式联合二甲双胍减重疗效比较及治疗后临床表型	汕头大学医学院第一附属医院	陈馥	4	4	事前补助
58	3.高水平医院建设专项	基于妊娠期生物-心理-社会因素的产后抑郁症风险预测模型构建	汕头大学医学院第一附属医院	朱金秀	4	4	事前补助
59	3.高水平医院建设专项	人心肌细胞来源IgM在缺血再灌注中的作用机制研究	汕头大学医学院第一附属医院	王斌	4	4	事前补助
60	3.高水平医院建设专项	致心律失常性右室心肌病家系DSP基因新错义突变的表型及致病机制研究	汕头大学医学院第一附属医院	倪晓彬	4	4	事前补助
61	3.高水平医院建设专项	基于人工智能的糖尿病足辅助分析及预测系统的研发和效果评价	汕头大学医学院第一附属医院	林楚佳	2	2	事前补助
62	3.高水平医院建设专项	中药联合泡沫-水凝胶智能敷料治疗III、IV期压疮的研究	汕头大学医学院第一附属医院	杨晓寰	3	3	事前补助

2021年广东省科技专项资金（“大专项+任务清单”）项目安排表

序号	专题名称	项目名称	申报单位	申报人	立项资金 (万元)	2021年 拨付资金 (万元)	支持方式
63	3.高水平医院建设专项	基于免疫生物标志物与CT影像特征预测食管鳞癌新辅助免疫检查点抑制剂疗效的研究	汕头大学医学院第一附属医院	吴汉生	4	4	事前补助
64	3.高水平医院建设专项	基于分子表型与机器学习方法结合的心衰队列研究	汕头大学医学院第一附属医院	舒周伍	2	2	事前补助
65	4.青年博（硕）士科研专项	人脐带PDGFR α +间充质干细胞的生物学特性及体外诱导分化研究	汕头大学医学院第一附属医院	黄贤锡	4	4	事前补助
66	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	长链非编码RNA LOC105376244通过ceRNA机制调控缺血性脑卒中后神经损伤修复的机制研究	汕头大学医学院第一附属医院	何文贞	5	5	事前补助
67	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	高糖、高脂环境下葡萄糖激酶的O-GlcNAc糖基化对胰岛细胞作用的研究	汕头大学医学院第一附属医院	林少达	5	5	事前补助
68	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	基于微环境全景分析及三维重建技术的腹股沟区形态结构发育的研究	汕头大学医学院第一附属医院	谢肖俊	5	5	事前补助
69	3.博士生定向培养专项	汕头大学医学院与荷兰格罗宁根大学联合培养全日制博士	汕头大学医学院附属肿瘤医院	甘勇	10	10	奖励性补助
70	1.乡村（社区）肿瘤疾病早诊早治专项	通过检测OVCA2基因突变实行乳腺癌的早期诊断	汕头大学医学院附属肿瘤医院	崔玉坤	40	40	事前补助
71	2.医疗卫生科研专项	FASN亚硝基化在乳腺癌细胞三苯氧胺耐药中的作用及机制研究	汕头大学医学院附属肿瘤医院	贺丽芳	4	4	事前补助
72	2.医疗卫生科研专项	KLF4转录抑制 Cdh1 表达促进乳腺癌细胞周期G1/S进展的作用及机制研究	汕头大学医学院附属肿瘤医院	温晓芬	4	4	事前补助
73	2.医疗卫生科研专项	乳腺癌患者术后院外患肢康复运动方案的构建	汕头大学医学院附属肿瘤医院	王逸如	4	4	事前补助
74	2.医疗卫生科研专项	PTK6在子宫内膜腺癌中的表达及临床意义的研究	汕头大学医学院附属肿瘤医院	马泽标	4	4	事前补助
75	6.国家、省自然科学基金项目培育专项	IGFBP5介导C4S诱导的胶质瘤细胞迁移侵袭的作用机制研究	汕头大学医学院附属肿瘤医院	潘洪超	5	5	事前补助
76	2.医疗卫生科研专项	错颌畸形生存质量量表中文版的研制与应用	汕头大学医学院口腔门诊部	许青峰	4	4	事前补助
77	2.医疗卫生科研专项	口腔专科医疗机构智慧医院“智慧管理”建设——基于RFID无线射频技术的一卡通智能化	汕头大学医学院口腔门诊部	邹波	4	4	事前补助

编 号: 210728156901519

专题编号: 2021010302

专题名称: 2.医疗卫生科研专项



2021年广东省科技专项资金项目任务书

项 目 名 称:	YTHDF1通过m6A依赖在体内外调控乳腺癌细胞增殖、迁移、侵袭的研究				
专项资金类别:	2021年广东省科技专项资金 (“大专项+任务清单”)				
业务类型:	三、提升社会发展科技创新能力				
申请单位:	汕头大学医学院第二附属医院				
通 讯 地 址:	广东省汕头市东厦路北路69号				
邮 政 编 码:	515041	单位电话:	0754-88915817	传 真:	0754-88346543
项目 负责人:	陈业晞	联系电话:	0754-88915803	手 机:	13509880123
项目 联系人:	陈业晞	联系电话:	0754-83141101	手 机:	13509880123
电 子 邮 箱:	f2kjk@126.com				
主 管 部 门:	汕头市科学技术局				
推 荐 单 位:	汕头市科学技术局				
申 报 日 期:	2021-07-08				
汕头市科学技术局					
二零二一年制					

编 号：210728156901524

专题编号：2021010302



专题名称：2.医疗卫生科研专项

2021年广东省科技专项资金项目任务书

项 目 名 称:	基于生物信息学研究C4BPA在乳腺癌中的作用及其在体内外抑制乳腺癌细胞增值、迁移、侵袭及EMT过程的研究				
专项资金类别:	2021年广东省科技专项资金（“大专项+任务清单”）				
业务类型:	三、提升社会发展科技创新能力				
申请单位:	汕头大学医学院第二附属医院				
通 讯 地 址:	广东省汕头市东厦北路69号汕大附二院				
邮 政 编 码:	515041	单位电话:	0754-88915817	传 真:	0754-88346543
项目负责人:	李志扬	联系电话:	0754-83141101	手 机:	13726518906
项目联系人:	王刊	联系电话:	0754-83141101	手 机:	13592857492
电 子 邮 箱:	f2kjk@126.com				
主 管 部 门:	汕头市科学技术局				
推 荐 单 位:	汕头市科学技术局				
申 报 日 期:	2021-07-05				
汕头市科学技术局					
二零二一年制					

汕头市科学技术局文件

汕府科〔2021〕68号

关于下达 2021 年汕头市第二批医疗卫生 科技计划（自筹经费类）项目的通知

各有关单位：

经评审公示，同意“心电图 QRS 波在射血分数保留型心力衰竭合并房颤诊断中的价值研究”等 96 项医疗科研课题列为 2021 年汕头市第二批医疗卫生科技计划（自筹经费类）项目。请各单位抓紧实施，确保项目按期完成结题。

附件：2021 年汕头市第二批医疗卫生科技计划（自筹经费类）项目表

(此页无正文)



汕头市科学技术局办公室

2021年8月6日印发

(共印发 18 份)

附件：

2021 年汕头市第二批医疗卫生科技计划 (自筹经费类) 项目表

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人
1	心电图 QRS 波在射血分数保留型心力衰竭合并房颤诊断中的价值研究	汕头市第二人民医院	游佳莹
2	肾病型肠内营养制剂对维持腹膜透析合并营养不良患者的营养状态及炎症状态的影响	汕头市第二人民医院	王巧玲
3	高流量湿化氧疗联合呼吸康复训练在慢性阻塞性肺疾病急性加重期合并呼吸衰竭患者的应用探讨	汕头市第二人民医院	刘楚永
4	汕头地区中小学生各年龄段近视度数增长差异及防控对策	汕头市第二人民医院	梁 超
5	药学服务模式在骨科加速康复外科围手术期疼痛管理中的实践与应用研究	汕头市第二人民医院	张 乔
6	胎盘附着处子宫肌层厚度对产后出血量影响的研究	汕头市第二人民医院	钟红珠
7	PBL 联合 CBS 教学模式在神经外科护理教学的应用效果研究	汕头市第二人民医院	杜雪萍
8	不同时间窗内高压氧治疗对中重度一氧化碳中毒患者预后的对比研究	汕头市第二人民医院	陈 虹
9	末梢血肺炎支原体抗体检测在儿童呼吸系统感染性疾病的临床研究	汕头市第二人民医院	周晓铃
10	超声骨刀微创舌侧去骨法拔除下颌低位阻生智齿的临床效果研究	汕头市第二人民医院	马勇全
11	基于 TMT 定量蛋白质组学技术分析舒张性心力衰竭患者血清来源外泌体的差异蛋白	汕头市第二人民医院	黄广军

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人
12	肺部恶性肿瘤手术后胸引管拔除时间与术后并发症的相关性研究	汕头市第二人民医院	赵芝乔
13	孕中晚期超声血流参数与甲状腺功能异常及新生儿结局的关系分析	汕头市第三人民医院	黄虹
14	探讨 ABO 血型联合甲状腺功能在妊娠期糖尿病的临床价值	汕头市第三人民医院	陈絮
15	CT 扫描定量分析肺结核合并淋巴结结核的临床应用价值	汕头市第三人民医院	林生
16	药物罐用于气滞血瘀型妇人腹痛的临床疗效观察	汕头市中医医院	欧阳冰冰
17	脐动脉血流动力学指标、血脂、TSH 对妊娠期糖尿病患者分娩结局的影响研究	汕头市妇幼保健院	唐雪
18	石墨炉原子吸收测定血镉方法研究及其应用	汕头市职业病防治所	邓玮淳
19	汕头市工作场所职业病危害因素监测	汕头市职业病防治所	林子旭
20	SATB2-AS1 启动子甲基化重编程与腭裂的相关性研究	汕头大学医学院第二附属医院	舒申友
21	基于母胎免疫失衡的孕母阴道菌群紊乱所致早产的机制研究	汕头大学医学院第二附属医院	刘思征
22	关于新冠疫苗接种意向驱使及障碍因素的系统评价	汕头大学医学院第二附属医院	蔡尔慧
23	幽门螺杆菌与口腔鳞状细胞癌相关机制的研究	汕头大学医学院第二附属医院	林敏校
24	基于臂部牵引吊带改进乳腺癌根治术中体位对手术相关因素影响的研究	汕头大学医学院第二附属医院	刘俊涛
25	探究胃肠镜门诊麻醉中艾司氯胺酮的应用	汕头大学医学院第二附属医院	张永发

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人
26	基于等级保护 2.0 的医院网络安全建设研究	汕头大学医学院 第二附属医院	辛旭武
27	PTGD 联合 LC 治疗东京标准 Grade II 急性胆囊炎疗效、安全性及手术时机的前瞻性研究	汕头大学医学院 第二附属医院	吴桂林
28	中性粒细胞分泌 NGAL 在糖尿病合并心肌梗死后心脏损伤中的作用及其机制	汕头大学医学院 第二附属医院	沈东惠
29	冰盐水加肾上腺素在甲状腺囊性以及囊实性肿块微波消融治疗中的价值研究	汕头大学医学院 第二附属医院	苏鸿辉
30	探索肠三叶因子在肺癌诊治中的作用及其机制	汕头大学医学院 第二附属医院	邱进锋
31	环状 RNA circ_0006089 通过调节 miR-143-3p / PTBP3 轴促进胃癌的进展	汕头大学医学院 第二附属医院	林广荣
32	心脏康复在房颤射频消融术后患者维持窦性心律及改善生活质量的探索	汕头大学医学院 第二附属医院	林伟昭
33	基于大数据背景下的公立医院内部审计探索和研究	汕头大学医学院 第二附属医院	林奕丹
34	肺癌手术后肺部炎性疾病与肺癌复发中的关系	汕头大学医学院 第二附属医院	林东麒
35	生物可降解复合水凝胶在骨组织修复中的应用研究	汕头大学医学院 第二附属医院	周 文
36	DIP 医保支付方式改革对公立医院财务管理的影响研究	汕头大学医学院 第二附属医院	郑钟文
37	品管圈在小儿外科术后疼痛管理中的应用效果	汕头大学医学院 第二附属医院	吴御媛
38	ER 阳性乳腺癌患者肠道大肠杆菌丰度对其雌激素水平及临床指标影响的初步探讨	汕头大学医学院 第二附属医院	郑杰华

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人
39	同期双侧人工耳蜗植入术前聋儿童术后听觉能力发育长期随访的问卷评估研究	汕头大学医学院 第二附属医院	康炜骅
40	潮汕地区儿童肾小球疾病肾活检病理研究	汕头大学医学院 第二附属医院	陈 程
41	超声引导下经皮置管闭式引流在新生儿气胸中的临床应用价值研究	汕头大学医学院 第二附属医院	吴玉帆
42	Narcotrend 监测在儿童无痛肠镜检查中的运用	汕头大学医学院 第二附属医院	林志远
43	新生儿胆红素脑病病情及预后评估磁共振弥散峰度成像研究	汕头大学医学院 第二附属医院	陈兰妹
44	hsa_Circ_0001785 影响乳腺癌增殖、迁移和侵袭的研究	汕头大学医学院 第二附属医院	李志扬
45	汕潮揭都市圈和亚青会背景下汕头市医疗卫生人才 引进和培养的 SWTO 分析及对策研究	汕头大学医学院 第二附属医院	张娟娟
46	PLA2R 和 PLA2R 抗体在成人特发性膜性肾病中的表达及与临床指标的关系分析	汕头大学医学院 第二附属医院	林海珊
47	急性心肌梗死患者早期行 6 分钟步行试验的安全性及 6 分钟步行试验指导该类患者早期运动康复的有效性研究	汕头大学医学院 第二附属医院	杨 絮
48	I 期心脏康复对于急性心肌梗死后射血分数下降心衰 (HFrEF) 患者的心室重构的干预效果	汕头大学医学院 第二附属医院	吴炜强
49	加味消瘰丸联合耳穴压豆治疗肉芽肿性乳腺炎的临床研究	汕头大学医学院 第二附属医院	陈湘南
50	司维拉姆与碳酸钙 D3 咀嚼片对血液透析患者血管钙化、贫血疗效比较观察	汕头大学医学院 第二附属医院	黄双宜
51	COPD-PS 及 COPD-SQ 评估体系联合肺功能检测在慢性阻塞性肺疾病人群的早期筛查应用	汕头大学医学院 第二附属医院	方雪映

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人
52	肠神经胶质细胞标志物在新生儿坏死性小肠结肠炎发生机制中的研究	汕头大学医学院 第二附属医院	许陈斌
53	冠脉内注射替奈普酶对急性 ST 段抬高型心肌梗死 PCI 术后患者影响的研究	汕头大学医学院 第二附属医院	许鑫武
54	基于 HRP 下的公立医院合同管理内部控制建设研究	汕头大学医学院 第二附属医院	方立峰
55	内分泌干扰物低剂量联合暴露对胎鼠乳腺 WAP mRNA 表达的影响	汕头大学医学院 第二附属医院	徐小华
56	外周血检测指标作为乳腺癌危险因素及相关诊断分析的研究	汕头大学医学院 第二附属医院	沈伟涛
57	颅脑损伤急性期血清中血糖、白细胞的状态变化与临床的相关性研究	汕头大学医学院 第二附属医院	韩明对
58	HLA-B*1502 基因对预测潮汕地区癫痫患儿拉莫三嗪药物性皮炎价值的研究	汕头大学医学院 第二附属医院	杨晓阳
59	呋塞米在急性前壁心肌梗死患者术前的应用及术后对心功能的影响研究	汕头大学医学院 第二附属医院	郑海翔
60	后疫情时代医院常态化防控管理对心力衰竭患者门诊随访的影响的调查分析及对策	汕头大学医学院 第二附属医院	杨爱霞
61	术前静脉注射地塞米松联合利多卡因对乳腺癌全乳切除术后疼痛影响	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	徐 翔
62	微电阻监测下耳穴压豆治疗化疗相关胃肠反应的临床研究	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	薛文武
63	乳腺癌新辅助化疗前后肿瘤微环境免疫细胞变化及其临床意义的研究	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	曾焕城
64	DKK1、NNMT 在肝癌中的早期诊断价值及临床意义研究	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	吴秀浅
65	探索前哨淋巴结对早期子宫内膜癌治疗原则影响的相关研究	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	马银萍

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人
66	同期顺铂每周放化疗±GP 方案新辅助化疗治疗局部晚期宫颈癌的随机前瞻性临床研究	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	詹益州
67	放二云健康宣教系统的构建在肿瘤放疗患者临床护理工作中的应用	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	张秀莲
68	潮汕地区重金属暴露与食管鳞癌发病风险和生存预后研究	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	王 耿
69	探讨贝伐单抗联合 PC 方案治疗复发性卵巢癌的效果及对患者肿瘤标志物、免疫平衡的影响与安全性分析	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	孔晓霞
70	CT 引导下分体活检针穿刺活检技术在肺内占位性病变的诊断价值及并发症分析	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	吴文岳
71	基于互联网多维模式延续性护理对乳腺癌术后上肢淋巴水肿居家防治的研究	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	陈 玲
72	乳腺癌患者院外海心系统个案管理的临床应用	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	许楚敏
73	基于 IMB 模型的出院准备服务在首次化疗患者中的应用及效果评价的研究	汕头大学医学院 附属肿瘤医院	许雪芬
74	团体承诺接纳疗法对抑郁症患者的睡眠及认知的影响	汕头大学精神卫生中心	林学梅
75	OCTA 测量正常眼压性青光眼视网膜及脉络膜血管密度	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心	林泳冬
76	保留中心凹内界膜剥除治疗糖尿病性黄斑水肿的有效性及安全性研究	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心	王一帆
77	眼科全麻患者拔管和恢复时间预测模型的构建	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心	李贡辉

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人
78	正常眼压性青光眼及高眼压症患者 24 小时眼压波动特征对比研究	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心	冯东萍
79	耳穴压豆法在眼科白内障患者术前焦虑的应用	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心	谢海霞
80	改良 Miccoli 术及经乳晕入路腔镜甲状腺手术用于 PTMC 患者中的微创价值分析	汕头市龙湖人民医院	李平高
81	丁苯酞联合通元态灸法对脑梗死恢复期患者神经功能及日常生活能力的影响	汕头市澄海区人民医院	刘晓娜
82	纳布啡复合丙泊酚用于人工流产术麻醉效果及最佳纳布啡剂量的探究	汕头市澄海区人民医院	王春宜
83	高危妊娠者产时体温异常母体组织学绒毛膜羊膜炎的相关因素及产后母婴感染风险分析	汕头市潮阳区大峰医院	林丽华
84	腹腔镜手术治疗不孕症合并卵巢子宫内膜异位囊肿的妊娠结局及影响因素分析	汕头市潮阳区大峰医院	张鹏玲
85	老年髌部骨折术后认知障碍风险评估及干预方案的构建与评价	汕头市潮阳区大峰医院	马佩燕
86	MRA、DWI 联合颈部血管彩超评价分水岭脑梗死的临床意义	汕头市潮阳区大峰医院	郑 宾
87	内镜下粘膜切除治疗结肠扁平息肉术后出血的风险模型构建及验证	汕头市潮阳区大峰医院	张耿坤
88	Revolution CT 全脑灌注 (CTP) 结合头颈部 CTA 对急性缺血性脑卒中患者的诊疗及预后评估价值	汕头市潮阳区大峰医院	陈永华
89	派丽奥软膏辅助联合碘甘油治疗逆行性牙髓炎的临床运用效果及对其 BOP、PD、PLI 的影响	汕头市潮阳区人民医院	黄东元

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人
90	养血当归胶囊联合宫腔放置左炔诺孕酮宫内节育系统治疗围绝经期子宫异常出血的效果分析	汕头潮南民生医院	林泽萍
91	生酮饮食治疗儿童药物难治性癫痫对其神经行为发育的影响	汕头潮南民生医院	张曼霞
92	血清 HBV pgRNA 在慢性乙型肝炎患者治疗过程中的临床意义	汕头潮南民生医院	吴育龙
93	IOTA-ADNEX 模型联合超声造影在预测卵巢肿瘤分期的临床价值	汕头潮南民生医院	马凤燕
94	腹腔镜直肠癌根治术中筋膜解剖理念同自主神经保护的临床分析	汕头潮南民生医院	李楚州
95	超声引导下射频消融术治疗甲状腺良性结节患者甲状腺功能的影响	汕头潮南民生医院	郑坤才
96	腹膜透析对尿毒症合并糖尿病性黄斑水肿的影响	汕头潮南民生医院	陈伟填

广东省卫生健康委员会

粤卫科教函〔2021〕8号

广东省卫生健康委关于下达 2021 年度广东省 医学科研基金立项项目的通知

各地级以上市卫生健康局（委），各有关高等医药院校，各有关单位：

现将 2021 年度广东省医学科研基金立项项目下达给你们，并将有关事项通知如下：

一、2021 年度广东省医学科研基金项目共 968 项，其中立项资助 502 项，立项非资助 466 项，补助经费 400 万（补助经费另文下达）。各推荐单位立项项目详见附件 1，可登录“广东省医学科研基金项目管理系统”（下称“项目管理系统”）查询。

二、各推荐单位要及时组织项目承担单位签订省医学科学技术研究基金项目合同书。请项目承担单位和推荐单位于 4 月 30 日前完成合同书网上填报、审核和提交，于 6 月 4 日前将纸质合同书由各地市统一送交我委科教处。合同书签订程序见附件 2。

三、各项目承担单位要严格按照科研经费使用范围和有关规定管好用好财政资金，根据项目合同书组织实施，确保按期完成

科研任务，提升创新能力。各推荐单位要加强项目监督检查，强化管理，提高项目绩效。

四、项目研究期限为 2 年，到期后按照《关于进一步做好省医学科学技术研究基金项目后期管理工作的通知》（粤卫办函〔2015〕263 号）有关规定结题验收。

项目管理联系人：郭雪霏，联系电话：020-83820675；项目管理系统技术支持电话：020-81906047。

附件：1. 2021 年度省医学科研基金立项项目一览表（按推荐单位下发）

2. 广东省医学科研基金项目合同书签订程序



2021年度省医学科研基金立项项目一览表

项目编号	项目标题	项目承担单位	项目负责人	立项结果	立项经费
A2021266	根治幽门螺杆菌在特发性膜性肾病治疗中的价值：一项前瞻性、随机、对照试验	汕头大学医学院第一附属医院	彭健伟	立项资助	1
A2021084	基于LVPWT/IVST预测合并完全性左束支传导阻滞的慢性心力衰竭患者CRT反应性研究	汕头大学医学院第一附属医院	陈志生	立项资助	1
A2021042	昼夜节律基因ARNTL多态性rs1351525影响冠心病易感性的机制研究	汕头大学医学院第二附属医院	杨絮	立项资助	1
A2021050	母体微生物群预测启动早产的母胎免疫失衡	汕头大学医学院第二附属医院	刘思征	立项资助	1
A2021244	FABP7通过抑制ESR1表达逆转乳腺癌新辅助化疗耐药的机制研究	汕头大学医学院附属肿瘤医院	温晓芬	立项资助	1
A2021500	不同临床分期糖尿病人群线上社群行为影响其疾病控制成效的内在机理及循证医学研究	汕头大学医学院	范冠华	立项资助	0.5
A2021401	长链非编码RNA-MIR155HG在宫颈癌中介导DNMT1调控PAX1甲基化表达	汕头大学医学院第一附属医院	沈伶	立项资助	0.5
A2021424	羟基磷灰石纳米颗粒损害自噬流进程促进血管平滑肌细胞钙化的作用及机制研究	汕头大学医学院第一附属医院	夏郁彬	立项资助	0.5
A2021419	1型糖尿病发病胰岛特异性circRNA表达和潜在分子标记物鉴定	汕头大学医学院第一附属医院	林锬	立项资助	0.5
A2021324	PGD2在感染性早产中的作用及机制	汕头大学医学院第一附属医院	曾如辉	立项资助	0.5
A2021435	LncRNA000101通过miR708-5p调控PI3K-AKT通路抑制膀胱癌增殖机制研究	汕头大学医学院第一附属医院	林明恩	立项资助	0.5
A2021409	基于细胞周期相关蛋白预测NSCLC预后及免疫疗效研究	汕头大学医学院第一附属医院	徐峰	立项资助	0.5
A2021474	Wt1/SRPK2调控VEGF剪切异构体影响NSCLC细胞生长及血管生成的研究	汕头大学医学院第一附属医院	谢舒欢	立项资助	0.5
A2021471	PDCA循环在新冠疫情期间胸痛中心质控工作中的应用研究	汕头大学医学院第二附属医院	袁永红	立项资助	0.5
A2021432	MiR-23a靶向ESRP1介导乳腺癌细胞上皮间质转化(EMT)促进侵袭转移的机制研究	汕头大学医学院第二附属医院	李志扬	立项资助	0.5
B2021274	改良版ABCDE集束化干预对主动脉夹层患者发生谵妄的影响研究	汕头大学医学院第一附属医院	黄雪琴	立项非资助	0
B2021301	心力衰竭患者出院医嘱潜在不适当用药调查及其危险因素分析	汕头大学医学院第一附属医院	王亚力	立项非资助	0

B2021341	心电定位联合隧道式技术在经外周静脉置入中心静脉导管置管患者中的随机对照应用研究	汕头大学医学院第一附属医院	纪超娜	立项非资助	0
B2021223	远程缺血预处理在急性脑梗死治疗中的脑缺血保护作用	汕头大学医学院第一附属医院	曾琼	立项非资助	0
B2021149	致心律失常性右室心肌病DSP基因新错义突变的发现和研究	汕头大学医学院第一附属医院	倪晓彬	立项非资助	0
B2021389	环氧木香内酯抗骨质疏松的作用机制研究	汕头大学医学院第二附属医院	胡祥华	立项非资助	0
B2021363	人工智能识别并分割人脑出血CT影像的有效性研究	汕头大学医学院第二附属医院	许梓璧	立项非资助	0
B2021219	基于柯氏模型的膝关节镜手术患者早期康复训练效果评估的实效性研究	汕头大学医学院第二附属医院	吴桂丽	立项非资助	0
B2021388	稳定期慢性阻塞性肺疾病患者系统性家庭肺康复治疗实用性及疗效评估	汕头大学医学院第二附属医院	方雪映	立项非资助	0
B2021254	靶向miR-155-5p逆转衰老间充质干细胞恢复年轻态以提高治疗新生儿支气管肺发育不良模型的效果及机制研究	汕头大学医学院第二附属医院	林晓波	立项非资助	0
B2021062	肠神经胶质细胞在新生儿坏死性小肠结肠炎发生机制中的作用研究	汕头大学医学院第二附属医院	王富生	立项非资助	0
B2021448	乳管冲洗液中WT1基因表达水平对乳管内占位的诊断价值研究	汕头大学医学院第二附属医院	林伟洵	立项非资助	0
B2021204	抑郁症的多模态神经影像技术研究	汕头大学医学院第二附属医院	孔令梅	立项非资助	0
B2021142	全程化药物治疗管理模式对急性冠脉综合征患者PCI术后心脏康复效果的影响	汕头大学医学院第二附属医院	张耀峰	立项非资助	0
B2021315	以认知行为矫正为核心的延续护理对首发精神分裂症康复期患者治疗效果的影响	汕头大学精神卫生中心	蔡泽琦	立项非资助	0
B2021130	医院临床科室科研规划引导行为对医务人员科研现状认知的影响分析	汕头大学医学院附属肿瘤医院	张倍恩	立项非资助	0
B2021222	强脉冲光治疗过敏性结膜炎相关性眼痒的临床研究	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心	李丹	立项非资助	0
B2021009	OCTA评估微脉冲激光治疗特发性黄斑前膜术后持续性黄斑水肿的研究	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心	林洪杰	立项非资助	0

附件 2

广东省医学科研基金项目合同书签订程序

一、网上合同书填报

项目承担单位组织项目负责人通过项目管理系统填报并提交合同书电子文档。填写要求如下：

（一）合同书所列各项内容应与项目申报书相一致，原则上不予调整。确需调整的，须单位提交正式书面申请，详细列出调整内容，并说明理由和依据，经项目推荐单位审核后报项目管理单位（省卫生健康委）批准。如申请的财政资金未获足额批准时，缺口部分应自行补足，保证项目的原定任务目标和总经费投入不变。项目管理系统将自动导入申报书中部分内容到合同书，包括首页、项目进度和阶段目标、人员信息等。

（二）合同书中凡不填内容或数字的栏目，均应用斜杠（“/”）或“0”表示，不得空白。

（三）合同书的保密条款原则上不要求填写。如有因保密确需填写的，项目承担单位、参与单位与管理单位各方可根据项目实际需要另行签订保密协议。涉及国家秘密的项目合同书，不得在业务系统中进行填报、提交、审核和变更等操作，必须严格遵照国家有关保密法规及管理程序另行办理。

（四）其他填报要求详见项目管理系统操作说明。

二、网上合同书审核

各项目推荐单位通过项目管理系统对所辖项目承担单位提交的合同书进行认真审核，符合要求的合同书提交至项目管理单位审核；对填写不符合要求或者指标设置不合理的合同书，应退回项目承担单位修改。

审核要求：各推荐单位须对照申报书，重点审核项目实施内容、项目考核指标、项目承担单位或参与单位工作分工及经费分配、项目总经费等内容。无正当理由和充分依据，提交的合同书中项目研究方案、技术路线、考核指标、项目进度、总经费投入、项目负责人、项目承担单位或参与单位等内容与申报内容相比发生较大变化的，不予审核通过。

三、合同书签订

合同书经我委网上审核通过后，由项目承担单位打印纸质合同书（一式一份），经项目负责人及参与人员等相关人员签字、项目承担单位及参与单位盖章后，由项目推荐单位盖章并统一送交项目管理单位审核留存，2021年起，我委不再返还纸质合同书。纸质合同书经我委审核通过后，系统将自动生成合同书电子签章，合同书即时生效。

四、合同书保管

项目负责人可于系统中直接下载带电子签章的合同书，打印签字后交至项目承担单位和推荐单位盖章留存，项目管理单位不提供合同书重新签订或查找复印服务。

五、其他事项

项目承担单位逾期未能完成合同书（含纸质合同书）审核提交的，应逐级提交书面说明，否则视为主动放弃该项目，项目管理部门将按《关于进一步做好省医学科学技术研究基金项目后期管理工作的通知》（粤卫办函〔2015〕263号）有关规定执行项目终止程序。

公开方式：主动公开

校对：科教处 郭雪霏

(共印 6 份)





项目编号：210521236491457 文件编号：

支持方式：☐ 财政资金支持项目 ☒ 自筹经费项目

汕头市科技计划医疗卫生类别 项目申报书（任务书）

项目名称：hsa_Circ_0001785影响乳腺癌增殖、迁移和侵袭的研究

承担单位：汕头大学医学院第二附属医院

申报日期：

汕头市科学技术局

二〇一八年

若项目评审合格、但限于当年度财政资金额度用完，财政资金支持申报项

目是否愿意转为自筹经费项目立项（是：☒ 否：☐）



项目编号：210625106490696 文件编号：

支持方式：☐ 财政资金支持项目 ☒ 自筹经费项目

汕头市科技计划医疗卫生类别 项目申报书（任务书）

项目名称：ER阳性乳腺癌患者肠道大肠杆菌丰度对其雌激素水平及临床指标影响的
初步探讨

承担单位：汕头大学医学院第二附属医院

申报日期：2021-06-25

汕头市科学技术局
二〇一八年

若项目评审合格、但限于当年度财政资金额度用完，财政资金支持申报项目是否愿意转为自筹经费项目立项（是：☒ 否：☐）