

广州市卫生健康委员会文件

穗卫科教〔2019〕2号

广州市卫生健康委关于下达2019年广州市卫生健康科技一般引导项目和两新项目的通知

各区卫生计生局，委属各单位，广州医科大学及各附属医院：

现将2019年广州市卫生健康科技一般引导项目和乡镇医疗卫生单位新技术新项目推广应用项目（以下简称“两新项目”）名单下达给你们，请组织课题负责人按时签订合同书。现将有关事项通知如下：

一、项目合同书的签订管理等事项委托广州市卫生技术鉴定和评估中心负责。

二、项目研究周期从2019年4月1日起，一般引导项目研究周期为两年，两新项目研究周期为一年。项目必须按时结题。

三、项目经费必须专款专用。请各有关单位督促项目负责人和课题组按照合同书的要求,按计划开展研究工作,加强经费使用管理,确保项目如期达到立项目标。

附件: 1. 2019 年广州市卫生健康科技一般引导项目立项情况一览表
2. 2019 年广州市卫生健康科技两新项目立项情况一览表



(联系人: 科教处蔡映红, 联系电话: 81070820; 市鉴评中心王蕾、周洪刚, 联系电话: 81303278)

附件1: 2019年广州市卫生健康科技一般引导项目立项情况一览表

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	立项及资助建议
广州市第一人民医院立项31项, 资助金额24万元				
1	经结肠TET途径粪菌移植治疗非酒精性脂肪性肝病有效性及相关影响因素的研究	广州市第一人民医院	陈慧婷	同意立项, 资助3万元
2	卵泡抑素样蛋白-1调控成纤维细胞与巨噬细胞之间相互作用参与炎症肠纤维化发生的机制研究	广州市第一人民医院	李冠炜	同意立项, 资助3万元
3	CT影像组学定量评估胃癌术后预后的研究	广州市第一人民医院	陈鑫	同意立项, 资助3万元
4	肝癌主动靶向多功能诊疗一体化纳米探针的构建与功能研究	广州市第一人民医院	杨惠康	同意立项, 资助1.5万元
5	基于DWI联合MRI纹理分析技术预测肝细胞肝癌TACE术后复发风险的影像学定量评估	广州市第一人民医院	梁莹莹	同意立项, 资助1.5万元
6	Nodal在肠癌中的表达及与MMR状态相关性的机制研究	广州市第一人民医院	王小拍	同意立项, 资助1.5万元
7	人卵泡颗粒细胞中miRNA调控端粒酶活性的机制及其临床应用研究	广州市第一人民医院	王皓莉	同意立项, 资助1.5万元
8	LncRNA Linc00152在口腔鳞状上皮癌发生发展中的作用及其分子机制研究	广州市第一人民医院	湛丹丹	同意立项, 资助1.5万元
9	内镜下多环黏膜套扎术治疗胃食管反流病的有效性及安全性临床研究	广州市第一人民医院	秦治初	同意立项, 资助1.5万元
10	难治性胃食管反流病的食管外症状伴发情况及食管动力学研究	广州市第一人民医院	刘静	同意立项, 资助1.5万元
11	不同CYP2C19基因代谢型ACS患者PCI术后抗血小板治疗方案与临床预后的分析研究	广州市第一人民医院	吴天源	同意立项, 资助1.5万元
12	miR-18a调控TNFAIP3/RIPK通路在M2b型巨噬细胞介导的心肌保护中的作用	广州市第一人民医院	杨潇	同意立项, 资助1.5万元
13	基于静息态功能磁共振探讨经颅直流电刺激技术对急性缺血性脑卒中后单侧空间忽略的疗效及机制	广州市第一人民医院	胡蓉	同意立项, 资助1.5万元
14	LncRNA调控平滑肌细胞功能的机制研究	广州市第一人民医院	赖艳娴	同意立项, 不资助
15	A β 对星形胶质细胞的Hormesis效应和莱菔硫烷保护作用的研究	广州市第一人民医院	王圆圆	同意立项, 不资助
16	茶碱改善稳定期支气管扩张炎症反应的机制研究	广州市第一人民医院	徐刚	同意立项, 不资助
17	红细胞膜脂肪酸与慢性心力衰竭的相关性研究	广州市第一人民医院	汤勇才	同意立项, 不资助
18	医联体卒中120网络模式推动区域内紧密型卒中救治体系	广州市第一人民医院	敖娟	同意立项, 不资助
19	LincRNA-p21-miR-181a-PTEN mRNA作为ceRNA调控胃癌增殖机制的研究	广州市第一人民医院	叶敏	同意立项, 不资助
20	藤黄酸增强伊立替康化疗敏感性的研究	广州市第一人民医院	魏建昌	同意立项, 不资助
21	鼻声反射在慢性肥厚性鼻炎中的临床应用研究	广州市第一人民医院	陈静	同意立项, 不资助
22	姜黄素在降低肝癌化疗耐药中的作用机制	广州市第一人民医院	伍兆锋	同意立项, 不资助
23	容积调强技术在肿瘤全脊柱骨多发转移放疗中应用研究	广州市第一人民医院	陈小君	同意立项, 不资助
24	ASL示踪结合谷氨酸NMDAR-CaMK II信号通路表达探讨痴复康对PSCI大鼠的作用机制	广州市第一人民医院	唐梁	同意立项, 不资助

附件1: 2019年广州市卫生健康科技一般引导项目立项情况一览表

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	立项及资助建议
25	双环境刺激响应性肝癌靶向纳米胶束的磁共振成像动物实验研究	广州市第一人民医院	刘国顺	同意立项, 不资助
26	实时超声弹性成像技术评估脑卒中患者颈动脉斑块稳定性的应用研究	广州市第一人民医院	张秀玲	同意立项, 不资助
27	早期离床活动对老年髋关节置换术后患者生活自理能力与生活质量影响的研究	广州市第一人民医院	肖娜	同意立项, 不资助
28	运用扎根理论(Grounded theory)方法对出院老年人预防跌倒措施落实障碍和应对模式的研究	广州市第一人民医院	张成娟	同意立项, 不资助
29	双相情感障碍患者青春期一级亲属临床特征及人格特质的纵向研究	广州市第一人民医院	刘磊	同意立项, 不资助
30	病房气载内毒素浓度及其对机体影响的研究	广州市第一人民医院	周卓晟	同意立项, 不资助
31	公民逝世后器官捐献者亲属生存质量的初步研究	广州市第一人民医院	华学锋	同意立项, 不资助

广州市妇女儿童医疗中心立项23项, 资助金额33万元

1	乙型肝炎病毒母婴阻断失败、乙肝疫苗无/弱应答发生情况及影响因素识别研究	广州市妇女儿童医疗中心	胡芳	同意立项, 资助3万元
2	性激素结合球蛋白在川崎病冠状动脉内皮损伤中的变化及作用研究	广州市妇女儿童医疗中心	王燕飞	同意立项, 资助3万元
3	早产儿真菌免疫中Th17细胞转化调节机制的研究	广州市妇女儿童医疗中心	王萍	同意立项, 资助3万元
4	基于遗传背景下PEAR1激活血小板促川崎病冠状动脉瘤形成的作用和机制	广州市妇女儿童医疗中心	许郁芬	同意立项, 资助3万元
5	IL-35纠正Th17/Treg细胞失衡抑制川崎病血管内皮损伤的作用和机制	广州市妇女儿童医疗中心	付兰燕	同意立项, 资助3万元
6	mtDNA介导NLRP3通路对脓毒症单核/巨噬细胞线粒体功能调节机制的研究	广州市妇女儿童医疗中心	陈飞燕	同意立项, 资助1.5万元
7	贮存红细胞通过TGF- β 通路调控肿瘤微环境中Tregs分化进而影响肿瘤复发及转移的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	张娜	同意立项, 资助1.5万元
8	血浆SPIA5在子痫前期早期筛查和诊断效能及其作用的分子机理研究	广州市妇女儿童医疗中心	赵学芹	同意立项, 资助1.5万元
9	经子宫动脉移植IPSCs来源MSCs细胞联合静脉注射 Lipo-PGE1治疗IUA子宫内皮损伤的研究	广州市妇女儿童医疗中心	季婉青	同意立项, 资助1.5万元
10	胎盘外泌体NKG2D受体表达异常对滋养细胞功能的影响	广州市妇女儿童医疗中心	郑婕	同意立项, 资助1.5万元
11	孤独症谱系障碍患者肠道菌群特征及其代谢产物介导疾病发生机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	刘贤	同意立项, 资助1.5万元
12	先天性心脏病患儿营养状况调查	广州市妇女儿童医疗中心	李莉娟	同意立项, 资助1.5万元
13	内源性VEGF调控PD-1/PDL-1促进神经母细胞瘤生长的作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	唐决	同意立项, 资助1.5万元
14	学龄前发育迟缓患儿的有效识别及以托幼机构-家庭为基础的综合干预研究	广州市妇女儿童医疗中心	马颖	同意立项, 资助1.5万元
15	健康相关行为对妊娠期糖尿病发病率及妊娠结局影响的队列研究	广州市妇女儿童医疗中心	刘美玲	同意立项, 资助1.5万元
16	精子筛选方法对ICSI妊娠结局影响的研究	广州市妇女儿童医疗中心	刘帅	同意立项, 资助1.5万元
17	血浆miRNAs在川崎病冠状动脉病变中作用机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	李伟	同意立项, 资助1.5万元
18	氨基酸配方奶粉对异基因造血干细胞移植肠道的保护作用	广州市妇女儿童医疗中心	江和碧	同意立项, 不资助

附件1: 2019年广州市卫生健康科技一般引导项目立项情况一览表

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	立项及资助建议
19	信息化延续护理模式对经产妇产后盆底功能康复的影响	广州市妇女儿童医疗中心	钟月华	同意立项, 不资助
20	产前超声征象评分联合孕妇血清AFP及CK水平建立胎盘植入诊断模型的临床应用研究	广州市妇女儿童医疗中心	颜璨	同意立项, 不资助
21	婴儿先天性肺囊性畸形的分子生物学和临床特征及其外科治疗的研究	广州市妇女儿童医疗中心	梁建华	同意立项, 不资助
22	间充质干细胞来源微泡调控生殖干细胞自噬修复卵巢功能相关研究	广州市妇女儿童医疗中心	邱婷	同意立项, 不资助
23	MCT4与CREB和NF- κ B信号的“串谈”在炎症性肠病中的作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	王洪丽	同意立项, 不资助
广州市中医医院立项2项, 资助金额1.5万元				
1	has_circ_0000284/cirHIPK3作为结肠癌分子标记物的研究	广州市中医医院	邱芳华	同意立项, 资助1.5万元
2	UGT1A4酶及核受体PXR/CAR在原发性肝细胞癌中的表达研究	广州市中医医院	刘若轩	同意立项, 不资助
广州市红十字会医院立项6项, 资助金额7.5万元				
1	HIF-1 α 诱导PLD2在瘢痕疙瘩增殖侵袭及纤维化中的作用及机制研究	广州市红十字会医院	刘鹏	同意立项, 资助1.5万元
2	MSK1与炎症反应: 蛛网膜下腔出血所致早期脑损伤治疗的新靶点	广州市红十字会医院	宁波	同意立项, 资助1.5万元
3	黄芩苷激活HIF-1 α /SOX9通路促进关节软骨损伤修复的作用及机制研究	广州市红十字会医院	王鹏珍	同意立项, 资助1.5万元
4	FUBP1与 β -catenin的关系及其在卵巢癌中的作用	广州市红十字会医院	张金丽	同意立项, 资助1.5万元
5	Thiostrepton抑制Hedgehog通路诱导三阴性乳腺癌分化的机制研究	广州市红十字会医院	刘威	同意立项, 资助1.5万元
6	Ceritinib 增强ABCB1过表达白血病细胞化疗药物疗效的作用机制研究	广州市红十字会医院	钟健生	同意立项, 不资助
广州市第八人民医院立项6项, 资助金额6万元				
1	HCV相关肝硬化患者NS5A/NS5B抑制剂天然耐药变异的研究	广州市第八人民医院	邓浩辉	同意立项, 资助3万元
2	基于Galectin-3调节胰岛素抵抗的HIV感染合并糖脂代谢综合征患者血清代谢组学研究	广州市第八人民医院	张婧	同意立项, 资助1.5万元
3	HIV感染围产期女性心理应激、应对方式及社会支持对生命质量的影响	广州市第八人民医院	麦玉珍	同意立项, 资助1.5万元
4	艾滋病机会性感染并心衰患者心肌微循环研究	广州市第八人民医院	甘露	同意立项, 不资助
5	脑脊液分流手术在治疗HIV相关隐球菌性脑膜炎合并颅内高压中的临床研究	广州市第八人民医院	邓星海	同意立项, 不资助
6	联合Ang-2、Tie-2及CD31探讨艾滋病合并肝癌MRI边缘形态与微血管密度关系研究	广州市第八人民医院	甘清鑫	同意立项, 不资助
广州市胸科医院立项2项, 无资助金额				
1	广州市学校结核病病例分析及防控措施研究	广州市胸科医院	邬丽娟	同意立项, 不资助
2	安罗替尼联合Atezolizumab间插治疗肺癌的机制研究	广州市胸科医院	李磊	同意立项, 不资助
广州市惠爱医院立项9项, 资助金额6万元				

附件1: 2019年广州市卫生健康科技一般引导项目立项情况一览表

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	立项及资助建议
1	精神分裂症视觉失匹配负波事件相关电位及视觉任务下加工缺损特征	广州市惠爱医院	李璇子	同意立项, 资助1.5万元
2	难治性抑郁症患者氯胺酮及其活性代谢产物群体药理学模型的研究	广州市惠爱医院	李璐	同意立项, 资助1.5万元
3	可吸收水凝胶负载布南色林药物递送系统的构建及性能评价	广州市惠爱医院	王占璋	同意立项, 资助1.5万元
4	BrainHQ视觉训练在改善无抽搐电休克治疗所致记忆障碍中的应用研究	广州市惠爱医院	刘琳	同意立项, 资助1.5万元
5	稳定期精神分裂症患者病房内综合康复模式的建立与效果评价	广州市惠爱医院	曾钢	同意立项, 不资助
6	精神病患者延续性护理服务框架的构建	广州市惠爱医院	王超	同意立项, 不资助
7	探索人局灶脑皮质发育不良相关癫痫的GAD和ADK改变	广州市惠爱医院	饶英华	同意立项, 不资助
8	抑郁症住院患者伴或不伴激越症状与自杀风险的相关性分析	广州市惠爱医院	李莹珊	同意立项, 不资助
9	MECT治疗苯丙胺类兴奋剂所致精神障碍的病例对照研究	广州市惠爱医院	丁毅	同意立项, 不资助
广州市第十二人民医院立项8项, 资助金额7.5万元				
1	职业性噪声聋个体发病风险预测模型研究	广州市第十二人民医院	荣幸	同意立项, 资助3万元
2	他汀类药物对rt-PA溶栓后急性脑梗死患者血清MMP-9、TF、vWF的影响	广州市第十二人民医院	蒋柏菊	同意立项, 资助1.5万元
3	个体对职业性噪声的厌烦性和敏感性 对作业人员心血管系统影响的横断面研究	广州市第十二人民医院	麦诗琪	同意立项, 资助1.5万元
4	3' UTR区SNP多态性与噪声听力损伤的初步相关性研究	广州市第十二人民医院	陈育全	同意立项, 资助1.5万元
5	生物检材中砷及其化合物的准确定量方法探索及相关研究	广州市第十二人民医院	郭晓婧	同意立项, 不资助
6	高致病耳聋易感基因SLC26A4的家系学相关研究	广州市第十二人民医院	林颖	同意立项, 不资助
7	miR-183家族在甲苯致内耳毛细胞凋亡中的作用研究	广州市第十二人民医院	陈琳	同意立项, 不资助
8	广州市汽车制造业噪声性听力损失的干预效果研究	广州市第十二人民医院	段丹萍	同意立项, 不资助
广州市疾病预防控制中心立项27项, 资助金额39万元				
1	不同原水及处理工艺饮用水中的消毒副产物及其肝脏毒性研究	广州市疾病预防控制中心	王德东	同意立项, 资助3万元
2	肠道病毒 71 型所致疾病负担及疫苗免疫干预的卫生经济学评价	广州市疾病预防控制中心	汪慧	同意立项, 资助3万元
3	广州市农村饮用水卫生状况及其影响因素的研究	广州市疾病预防控制中心	黎晓彤	同意立项, 资助3万元
4	广州市饮用水中抗生素检测方法研究及污染现状评估	广州市疾病预防控制中心	张宏峰	同意立项, 资助3万元
5	不同干预措施控制白纹伊蚊密度效果比较	广州市疾病预防控制中心	刘杰	同意立项, 资助3万元
6	基于新型分散固相萃取与悬浮固化分散液微萃取串联技术检测果蔬中多种杀菌剂残留的方法研究	广州市疾病预防控制中心	李晓晶	同意立项, 资助1.5万元
7	基于硼酸基化介孔印迹材料与UPLC-MS/MS技术对利巴韦林药物分离分析新方法研究	广州市疾病预防控制中心	何荣	同意立项, 资助1.5万元

附件1: 2019年广州市卫生健康科技一般引导项目立项情况一览表

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	立项及资助建议
8	广州市大气PM _{2.5} 与儿童过敏性疾病的关系研究	广州市疾病预防控制中心	吕嘉韵	同意立项, 资助1.5万元
9	老年人营养不良及其发生风险模型的队列研究	广州市疾病预防控制中心	林伟权	同意立项, 资助1.5万元
10	广州地区输入性登革毒株对本地流行株E基因演化的影响分析	广州市疾病预防控制中心	苏文哲	同意立项, 资助1.5万元
11	广州市网络外卖快餐微生物污染状况及半定量风险评估	广州市疾病预防控制中心	钟贤武	同意立项, 资助1.5万元
12	基于社区的“3天标准”蚊媒控制及登革热防控效果评价研究	广州市疾病预防控制中心	马蒙蒙	同意立项, 资助1.5万元
13	《制备一种新型含钨铅钼镧系铁铝的硅酸盐基复合型辐射防护涂料及其辐射屏蔽防护性能测定的研究》	广州市疾病预防控制中心	唐大川	同意立项, 资助1.5万元
14	反义长链非编码RNA lnc-RAB11B-AS1调控RAB11B影响人群流感病毒载量的机制研究	广州市疾病预防控制中心	吴迪	同意立项, 资助1.5万元
15	基于蒙特卡罗模拟法对广州市儿童青少年膳食铅暴露的风险评估	广州市疾病预防控制中心	张玉华	同意立项, 资助1.5万元
16	广州市农村居民改厕知行调查及效果评价	广州市疾病预防控制中心	周金华	同意立项, 资助1.5万元
17	广州市登革热疾病负担及其影响因素研究	广州市疾病预防控制中心	刘文辉	同意立项, 资助1.5万元
18	广州市土壤和水果中重金属污染特征及风险评价研究	广州市疾病预防控制中心	孙丽丽	同意立项, 资助1.5万元
19	重金属暴露对广州老年人血压影响的panel研究	广州市疾病预防控制中心	李琴	同意立项, 资助1.5万元
20	广州地区水产品中致病性弧菌的污染调查及其毒力基因检测	广州市疾病预防控制中心	陈佳璇	同意立项, 资助1.5万元
21	基于因子分析法的广州市中小学生膳食模式构建与评估研究	广州市疾病预防控制中心	黄婕	同意立项, 资助1.5万元
22	空气污染物对人群呼吸系统疾病的急性影响和预警研究	广州市疾病预防控制中心	步犁	同意立项, 不资助
23	众包法在青年学生艾滋病相关危险行为干预中的应用效果研究	广州市疾病预防控制中心	何蔚云	同意立项, 不资助
24	广州市长寿老人的生活方式、体质和遗传特征研究	广州市疾病预防控制中心	杨琼英	同意立项, 不资助
25	广州地区小龙虾中重金属分布特征与横纹肌溶解症相关性研究	广州市疾病预防控制中心	卢祝靓子	同意立项, 不资助
26	广州市输入性基孔肯雅热病例的流行病学与病原学特征研究	广州市疾病预防控制中心	甄若楠	同意立项, 不资助
27	HMI-ICP-MS在广州市儿童尿碘测定中的研究	广州市疾病预防控制中心	柳华春	同意立项, 不资助
广州血液中心立项4项, 无资助金额				
1	核酸检测实施条件下献血者ALT检测意义评估: 基于多中心研究和成本效益分析	广州血液中心	谢桂芸	同意立项, 不资助
2	中国健康人CD3 ζ 基因3'-UTR区功能性SNP鉴定	广州血液中心	罗伟峰	同意立项, 不资助
3	基于角色理论的广州高校学生机采血小板淡季招募策略研究	广州血液中心	谭咏恩	同意立项, 不资助
4	广州市各大医院推广自体输血对策研究	广州血液中心	关飞舜	同意立项, 不资助

广州市皮肤病防治所立项4项, 资助金额4.5万元

附件1: 2019年广州市卫生健康科技一般引导项目立项情况一览表

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	立项及资助建议
1	抗氧化因子与复发性外阴阴道念珠菌病的关系探讨	广州市皮肤病防治所	高爱莉	同意立项, 资助3万元
2	特应性皮炎转录组学测序及基因表达相关研究	广州市皮肤病防治所	田歆	同意立项, 资助1.5万元
3	丹参酮IIA对银屑病模型小鼠的炎症水平的影响	广州市皮肤病防治所	徐霞	同意立项, 不资助
4	银屑病差异表达microRNA-146a与靶基因及基因功能调控网络研究	广州市皮肤病防治所	刘炜钰	同意立项, 不资助
广州市健康教育所立项1项, 资助金额1.5万元				
1	广州市居民烟草流行动态监测及影响因素分析	广州市健康教育所	罗林峰	同意立项, 资助1.5万元
广州市急救医疗指挥中心立项1项, 无资助金额				
1	基于岗位胜任力模型的院前医疗急救指挥调度员培训课程体系的设计	广州市急救医疗指挥中心	戚永清	同意立项, 不资助
广州市卫生信息中心立项1项, 无资助金额				
1	医改前后公立医院绩效指标变化及对策研究	广州市卫生信息中心	田琪	同意立项, 不资助
越秀区卫生计生局立项2项, 资助金额1.5万元				
1	大肠癌人群筛查和伺机性筛查的筛查效果及成本效益分析	广州市越秀区大东街社区卫生服务中心	田唤	同意立项, 资助1.5万元
2	家庭医生签约服务对儿童上气道咳嗽综合征管理模式研究	广州市越秀区大东街社区卫生服务中心	刘蓉	同意立项, 不资助
海珠区卫生计生局立项4项, 资助金额1.5万元				
1	广州地区生殖道沙眼衣原体感染流行现状及防控策略研究	广州市海珠区疾病预防控制中心	朱凯星	同意立项, 资助1.5万元
2	基于PDCA模式对mAPI阳性婴幼儿实施哮喘干预措施的效果研究	广州市海珠区妇幼保健院	李浩彬	同意立项, 不资助
3	全球首个EV71疫苗上市后流行病学效果评价	广州市海珠区疾病预防控制中心	华丽	同意立项, 不资助
4	胰激肽原酶对兔腹主动脉球囊损伤后内膜增生及血管重塑的影响	广州新海医院	白俐	同意立项, 不资助
荔湾区卫生计生局立项2项, 无资助金额				
1	广州市荔湾区水痘疫苗二剂次接种程序保护效果评估队列研究	广州市荔湾区疾病预防控制中心	许少君	同意立项, 不资助
2	基层ICU脓毒症评估系统的建立与应用	广州市荔湾区人民医院	黎宝红	同意立项, 不资助
天河区卫生计生局立项1项, 资助金额1.5万元				
1	静脉输注右美托咪定对硬膜外分娩镇痛相关产时发热的影响	广州市天河区妇幼保健院	陈伟业	同意立项, 资助1.5万元
白云区卫生计生局立项2项, 资助金额1.5万元				
1	健脑操改善轻度认知功能障碍患者认知功能及精神行为症状的临床效果研究	广州市老人院医院	李海员	同意立项, 资助1.5万元
2	养老机构老年人实施PISETI跌倒管理模型干预及效果研究	广州市老人院医院	殷妹	同意立项, 不资助
黄埔区卫生计生局立项2项, 无资助金额				
1	对社区糖尿病合并高血压患者开展慢性病自我管理模式的 effects 研究	广州市黄埔区永和街社区卫生服务中心	张周炎	同意立项, 不资助

附件1: 2019年广州市卫生健康科技一般引导项目立项情况一览表

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	立项及资助建议
2	对比增强乳腺摄影: 乳腺病变强化特征与病理对照分析	广州开发区医院	高文	同意立项, 不资助

花都区卫生计生局立项4项, 资助金额6万元

1	神经肽Y1受体在鼠BMSCs生物学效应和骨缺损愈合中的作用及相关机制研究	广州市花都区人民医院	吴建群	同意立项, 资助1.5万元
2	外泌体miRNAs在乳腺癌耐药细胞株中的表达及其耐药机制研究	广州市花都区人民医院	潘小平	同意立项, 资助1.5万元
3	广州气温变动对急诊人次影响的效应模式——基于分布滞后非线性模型的时间序列研究	广州市花都区人民医院	方佳英	同意立项, 资助1.5万元
4	可视化多功能撬拨复位器的设计及其在胫骨平台骨折中的临床应用研究	广州市中西医结合医院	陈帅	同意立项, 资助1.5万元

番禺区卫生计生局立项8项, 资助金额4.5万元

1	多囊卵巢综合征中GLP-1 调控IGF-1R/Akt 信号通路对颗粒细胞功能和卵泡发育的作用和机制研究	广州市番禺区何贤纪念医院	孙治华	同意立项, 资助1.5万元
2	糖尿病足相关炎症因子诱导MSC外泌体中miRNA改善微循环的研究	广州市番禺区中心医院	黄晨	同意立项, 资助1.5万元
3	hsa_circ_0000745以内源性竞争RNA方式结合miR-145-5p影响前列腺癌LNCaP细胞侵袭、迁移的分子机制研究	广州市番禺区中心医院	何金花	同意立项, 资助1.5万元
4	一种带球囊和引导芯的输尿管管道套件运用于输尿管结石急性梗阻的临床研究	广州市番禺区中心医院	李强	同意立项, 不资助
5	三维CT结合有限元分析预测老年髋关节置换术后假体周围骨折	广州市番禺区中心医院	李军	同意立项, 不资助
6	前列腺超声造影靶向穿刺癌组织PSMA的表达与新前列腺癌GGG系统的分级分组之间的相关性研究	广州市番禺区中心医院	杨锐林	同意立项, 不资助
7	低能超声联合载3PO脂质体微泡抑制肿瘤生长及其作用机制研究	广州市番禺区中心医院	伍巍兰	同意立项, 不资助
8	早期微血栓靶向超微超顺磁性氧化铁MRI造影剂的制备及研究	广州市番禺区中心医院	罗文峰	同意立项, 不资助

增城区卫生计生局立项1项, 无资助金额

1	新型家庭药师服务模式对提高慢病居民药物治疗效果的研究	广州市增城区荔城街社区卫生服务中心	朱美玲	同意立项, 不资助
---	----------------------------	-------------------	-----	-----------

广州医科大学附属第一医院立项3项, 资助金额4.5万元

1	百慕达草花粉主要致敏蛋白分析及其在变应原特异性Th2细胞激活的机制研究	广州医科大学附属第一医院	罗文婷	同意立项, 资助3万元
2	非插管自主呼吸胸腔镜手术的呼吸力学监测和分析	广州医科大学附属第一医院	岑燕遗	同意立项, 资助1.5万元
3	基于微流控多层纸芯片的白血病骨髓微环境生物仿真	广州医科大学附属第一医院	王伟鑫	同意立项, 不资助

广州医科大学附属第二医院立项16项, 资助金额25.5万元

1	基于超高效液相色谱-质谱联用技术的T2DM合并高脂血症血清及胰岛素抵抗细胞模型的脂质组学研究	广州医科大学附属第二医院	钟询龙	同意立项, 资助3万元
2	狼疮肾炎足细胞中抗dsDNA抗体激活NLRP3 炎性小体的机制研究	广州医科大学附属第二医院	付荣	同意立项, 资助3万元
3	PRR通过Wnt/beta-catenin信号通路调控RAS对于肾性高血压的作用和机制	广州医科大学附属第二医院	厉振	同意立项, 资助3万元
4	REST转录抑制miR-133b激活TGF-β 信号通路促进前列腺癌骨转移的作用机制	广州医科大学附属第二医院	黄帅	同意立项, 资助3万元

附件1: 2019年广州市卫生健康科技一般引导项目立项情况一览表

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	立项及资助建议
5	南方汉族人群中HLA-A*2402与A*0206在芳香族抗癫痫药物相关药疹中的诱发与保护机制对比研究	广州医科大学附属第二医院	何娜	同意立项, 资助3万元
6	TRPC6介导的肾小管上皮细胞钙紊乱在肾脏纤维化中的作用及机制	广州医科大学附属第二医院	彭璇	同意立项, 资助1.5万元
7	基于视觉诱发电位的脑机交互康复新技术对脑卒中后注意力障碍的研究	广州医科大学附属第二医院	胡楠	同意立项, 资助1.5万元
8	miRNA-146a在高强度机械负荷影响软骨细胞、成骨细胞及两者相互响应中的作用	广州医科大学附属第二医院	刘圣曜	同意立项, 资助1.5万元
9	ILC2在广州管圆线虫感染所致脑炎中的作用研究	广州医科大学附属第二医院	魏洁	同意立项, 资助1.5万元
10	RBAP48-Snail通路调控多药耐药卵巢癌细胞上皮间质转化及侵袭转移的研究	广州医科大学附属第二医院	何关生	同意立项, 资助1.5万元
11	HIF-1/miR-155/cyclinD1通路在子痫前期滋养细胞的增殖迁移中作用的研究	广州医科大学附属第二医院	邱智华	同意立项, 资助1.5万元
12	专科护士对护士处方权需求和态度的研究	广州医科大学附属第二医院	凌冬兰	同意立项, 资助1.5万元
13	腹部贴扎在产后早期治疗腹直肌分离效果研究	广州医科大学附属第二医院	汤秀芳	同意立项, 不资助
14	新医改下医保与信息联动的无纸化智能监控管理	广州医科大学附属第二医院	詹俊琳	同意立项, 不资助
15	癌基因IQGAP3对人肝癌细胞耐药性的影响	广州医科大学附属第二医院	黄思聪	同意立项, 不资助
16	脑电双频指数(BIS)监测联合躁动-镇静评分(RASS)在EICU危重患者镇静治疗中的应用研究	广州医科大学附属第二医院	何钰熙	同意立项, 不资助
广州医科大学附属第三医院立项9项, 资助金额6万元				
1	基于染色质结构分析HBV调控Suv39h1基因表达机制的研究	广州医科大学附属第三医院	康祥锦	同意立项, 资助3万元
2	斑点追踪技术在先兆子痫新生儿左室功能评估的应用研究	广州医科大学附属第三医院	江岚	同意立项, 资助1.5万元
3	基于BP神经网络的护理中断事件的预警系统构建	广州医科大学附属第三医院	曾迎春	同意立项, 资助1.5万元
4	新型PI3K/mTOR双重抑制剂VS-5584体内外抗前列腺癌的作用及其机制研究	广州医科大学附属第三医院	施胜英	同意立项, 不资助
5	多模态功能磁共振评估子痫前期及胎儿生长受限与胎盘功能障碍相关性研究	广州医科大学附属第三医院	陈永露	同意立项, 不资助
6	白噪声缓解新生儿外周静脉穿刺疼痛效果的临床研究	广州医科大学附属第三医院	刘丹	同意立项, 不资助
7	口腔护理对早产儿口腔菌群的影响及其与呼吸机相关性肺炎的关系研究	广州医科大学附属第三医院	徐占媛	同意立项, 不资助
8	重症超声与PICCO在肺动脉高压产妇中容量管理对比的研究	广州医科大学附属第三医院	贾明旺	同意立项, 不资助
9	阿托伐他汀对卒中后轻度认知功能障碍、神经功能恢复及脑血管储备能力影响的研究	广州医科大学附属第三医院	许璇	同意立项, 不资助
广州医科大学附属第五医院立项7项, 资助金额15万元				
1	内源性胆红素通过调控蛋白激酶活性发挥心肌保护作用及其分子机制	广州医科大学附属第五医院	袁文常	同意立项, 资助3万元
2	点阵CO2激光联合得宝松注射对瘢痕疙瘩 α -SMA和I、III型胶原表达的影响	广州医科大学附属第五医院	戚世玲	同意立项, 资助3万元
3	二甲双胍调控PDK4抑制肝癌细胞侵袭转移的机制研究	广州医科大学附属第五医院	陈纪涛	同意立项, 资助3万元

附件1: 2019年广州市卫生健康科技一般引导项目立项情况一览表

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	立项及资助建议
4	has_circ_0000847—miR-520b/e—PIK3CA三级调控枢纽在化学致癌物诱导胃癌恶性转化过程中的作用机制	广州医科大学附属第五医院	梁敏	同意立项, 资助1.5万元
5	缺氧环境下膀胱癌细胞外泌体中lncRNA AATBC促进肿瘤微血管生成的机制研究	广州医科大学附属第五医院	赵风进	同意立项, 资助1.5万元
6	循环肿瘤DNA (ct DNA) 甲基化在前列腺癌中的研究	广州医科大学附属第五医院	刘一帆	同意立项, 资助1.5万元
7	多模态任务对脑卒中后步态控制及运动认知的影响机制及康复作用研究	广州医科大学附属第五医院	林强	同意立项, 资助1.5万元
广州医科大学附属肿瘤医院立项12项, 资助金额22.5万元				
1	基于4DCT图像的肺部肿瘤运动预测模型研究	广州医科大学附属肿瘤医院	王琳婧	同意立项, 资助3万元
2	黑色素瘤中c-FLIPL对PD-L1的表达调控及机制研究	广州医科大学附属肿瘤医院	王尧	同意立项, 资助3万元
3	miR-200c-3p在肺癌吉非替尼治疗耐药中的作用	广州医科大学附属肿瘤医院	罗凯	同意立项, 资助3万元
4	Hippo通路蛋白SAV1促进三阴性乳腺癌侵袭转移的作用及机制研究	广州医科大学附属肿瘤医院	张志杰	同意立项, 资助3万元
5	HIPEC通过lncRNA-MGC27345/miR-183-5p调控胃癌转移的作用机制和临床意义	广州医科大学附属肿瘤医院	曾丽斯	同意立项, 资助1.5万元
6	乳腺癌新辅助化疗前后肿瘤细胞及其免疫微环境变化与临床肿瘤反应性预测研究	广州医科大学附属肿瘤医院	梁红玲	同意立项, 资助1.5万元
7	Notch1与GSK-3 β 信号对话在乳腺癌上皮-间质转化中的作用和机制研究	广州医科大学附属肿瘤医院	彭聪	同意立项, 资助1.5万元
8	基于自动优化算法和图像引导的食管癌VMAT计划设计的应用研究	广州医科大学附属肿瘤医院	王锐濠	同意立项, 资助1.5万元
9	负载MUC1-VNTRn外泌体的优化构建及其抗胰腺癌作用的研究	广州医科大学附属肿瘤医院	龚远锋	同意立项, 资助1.5万元
10	基于深度学习的肺癌多模图像自适应生物调强放疗技术	广州医科大学附属肿瘤医院	彭莹莹	同意立项, 资助1.5万元
11	分子靶向荧光显像对肿瘤微波消融后早期疗效评估的实验研究	广州医科大学附属肿瘤医院	卢鸣剑	同意立项, 资助1.5万元
12	Wnt通路相关因子在乳腺疾病谱系发展过程中的表达及意义	广州医科大学附属肿瘤医院	王倩	同意立项, 不资助
广州医科大学附属口腔医院立项6项, 资助金额4.5万元				
1	构建新型BMP异源双环肽控释仿生骨诱导颗粒的制备及应用基础研究	广州医科大学附属口腔医院	柳毅	同意立项, 资助1.5万元
2	成骨细胞环状RNA010484通过miRNA-7019-5p调控TRAF6的表达及其在炎症中的作用	广州医科大学附属口腔医院	方颖	同意立项, 资助1.5万元
3	牙髓干细胞形变使MAPK/ERK信号通路与YAP相互作用调节增殖及分化能力改变的研究	广州医科大学附属口腔医院	郭黎洋	同意立项, 资助1.5万元
4	Sirtuin1对人脂肪干细胞活性与成骨效能的调控作用与机制初探	广州医科大学附属口腔医院	曹威	同意立项, 不资助
5	脂代谢紊乱与种植体龈下菌群紊乱的相关性机制研究	广州医科大学附属口腔医院	吴瑛	同意立项, 不资助
6	漂白后即刻渗透树脂修复牙釉质的疗效评价	广州医科大学附属口腔医院	魏珍	同意立项, 不资助

附件2：2019年广州市卫生健康科技两新项目立项情况一览表

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	立项及资助建议
1	家庭医生签约服务在乡镇社区的推广应用	广州市黄埔区九龙镇中心卫生院	刘凤齐	立项并资助1万元
2	基于物联网的智能穿戴设备应用于社区高血压病的防治	广州市从化区太平镇神岗卫生院	李超然	立项并资助1万元
3	肛门镜联合大便常规应用于基层医院结直肠癌筛查	广州市从化区温泉镇卫生院	温建明	立项并资助1万元
4	歌唱疗法作为慢性阻塞性肺疾病的康复手段在基层医院中的应用	广州市从化区太平镇中心卫生院	朱海敏	立项并资助1万元
5	23价肺炎球菌多糖疫苗和流行性感冒病毒裂解疫苗联合接种在农村地区老年糖尿病患者预防呼吸系统疾病效果的推广应用	广州市从化区鳌头镇中心卫生院	黄伟彬	立项并资助1万元
6	硝酸咪康唑栓联合阴道臭氧冲洗治疗外阴阴道假丝酵母菌病的临床应用	广州市从化区鳌头镇中心卫生院	罗海燕	立项并资助1万元
7	23价肺炎球菌疫苗和流行性感冒病毒裂解疫苗联合接种在学龄前儿童预防呼吸道感染的临床应用效果及评价	广州市从化区太平镇中心卫生院	邱榕钊	立项并资助1万元
8	负压伤口（或叫“创面”）治疗技术（NPWT）	广州市从化区鳌头镇中心卫生院	张运平	立项并资助1万元
9	注射定位卡在乡镇卫生院2型糖尿病胰岛素治疗患者的应用研究	广州市增城区中新镇中心卫生院	彭金欣	立项并资助1万元
10	慢阻肺-哮喘重叠综合症联合吸入异丙托溴铵和糖皮质激素的临床疗效观察。	广州市增城区石滩镇中心卫生院三江分院	刘满德	立项并资助1万元

公开方式：主动公开

