

序号	项目/ 课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
1	广东省心脑血管生物资源库的建立与应用	粤科函资字〔2019〕126号	王敏	廖新学, 常其光, 齐铁伟, 黄展鹏, 陈德猛, 纪卫东	2018.09-2021.09	100	广东省科技计划-科技基础条件建设领域
2	2型糖尿病精准强化-降阶诊疗模式的建立	粤科函资字〔2019〕126号	李延兵	薛耀明, 刘丹, 陈宏, 陈红梅, 沈洁, 冉建民, 马文	2019.03-2022.02	500	广东省科技计划-精准医学与干细胞
3	自发性骨关节炎小鼠模型的构建与研究	粤科函资字〔2019〕126号	赵潇艺	张志奇, 孟凡钢, 胡舒, 张程云, 利洪艺	2018.09-2021.09	20	广东省科技计划-科技基础条件建设领域
4	肾血管性高血压食蟹猴脑小血管病模型的建立及临床影像学 and 病理学特征研究	粤科函资字〔2019〕126号	曾进胜	梁嘉辉, 陈永洪, 欧阳馥冰, 陈歆然, 蔡华崧, 黄伟贤, 蒋自牧, 黎建乐	2018.09-2021.09	20	广东省科技计划-科技基础条件建设领域
5	结直肠癌类器官、PDX模型的构建及其在个体化治疗研究中的应用	粤科函资字〔2019〕126号	苏乔	李武国, 陈伟, 陈思羽, 李文德, 赵广银, 李雯雯, 李文英, 黄浩机, 李武	2018.09-2021.09	20	广东省科技计划-科技基础条件建设领域
6	软骨和脊索特异性Mapk7敲除致脊柱侧凸的小鼠模型建立及其机制研究	粤科函资字〔2019〕126号	徐彩霞	杨晓明, 周航, 王婷婷, 郑淑慧, 陈宇煜, 苏得莹	2018.09-2021.09	20	广东省科技计划-科技基础条件建设领域
7	CDK7基因在肝内胆管细胞癌恶性行为中的作用及其小分子抑制剂THZ1的治疗作用研究	粤基金字[2019]20号	黄晨松	黄锡泰, 彭洪, 王杰钦, 徐琮聪, 李健晖, 李仕进, 朱晓旭	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
8	HMGB1介导的中性粒细胞胞外诱捕网在肠道缺血/再灌注致远程急性肺损伤中的作用研究	粤基金字[2019]20号	温仕宏	凌逸虹, 丘煜鑫, 黄婵燕, 邓绮文, 沈建通, 詹雅清, 赖汉津	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
9	Hoxb4-ERG-Wnt/ β -catenin轴介导骨髓间充质干细胞对急性肺损伤肺泡毛细血管内皮细胞的保护作用	粤基金字[2019]20号	曾勉	何婉媚, 陈钦桂, 杨国丽, 谢锐杰, 郑淑慧, 张莉珊, 葛珊慧, 王冉, 胡子旋	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
10	IL-4抑制iTreg分化的机制及其在哮喘中的作用	粤基金字[2019]20号	侍晓敏	吴成林, 盛鸿昊, 何文婧, 黄文勇, 李劼	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

11	lncRNA Gm33457促进急性肾损伤后肾脏纤维化作用与机制的研究	粤基金字[2019]20号	蒋小云	邓洞, 姜梦婕, 陈丽植, 马寒羽, 杨帆, 林知朗	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
12	lncRNA LNMAT1通过GCN5调控Nrf2/HO-1信号通路参与糖尿病心肌纤维化的机制研究	粤基金字[2019]20号	郭玥	廖新学, 庄晓东, 杨达雅, 刘岗, 孙秀亭, 周慧敏, 张绍钊	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
13	lncRNA NEAT1甲基化AFDN mRNA调控RIT1基因在食管鳞癌生长与转移机制中的研究	粤基金字[2019]20号	雷艺炎	冯沿芬, 曾博, 罗红鹤, 吴其年, 谢春莹, 杨磊, 陈婷斐, 黄启	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
14	miR-21-5p调控的TGF- β /PI3K-AKT/MARK信号网络多层次促进前列腺癌骨转移的机制研究	粤基金字[2019]20号	戴驭虎	万勇, 刘法鑫, 张丽颖, 李悦, 周莎, 郎传东, 李涵, 伍正权	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
15	miR-26b抑制线粒体自噬在肠缺血再灌注损伤中的作用及机制	粤基金字[2019]20号	李云胜	罗燕华, 吴晓丹, 黄婵燕, 陈婉媚, 崔清瑞, 王璇, 黄	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
16	Müller细胞源性外泌体介导的lncRNA-MIAT/miR-410/NOX4的ceRNA网络在早期糖尿病视网膜病变神经-血管作用中的调控	粤基金字[2019]20号	龙玲莉	陈晓云, 肖伟, 郑淑慧, 脱颖, 李钊, 黄春柳, 王竞男, 李勇勇	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
17	NOX依赖型TXNIP/NLRP3炎症小体通路参与深低温停循环下神经血管单元微血管通透性障碍的机制研究	粤基金字[2019]20号	梁孟亚	冯康倪, 侯健, 黄穗青, 黄少杰, 王超群, 岳媛, 张文	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
18	pSMAD2/3介导的METTL3 m6A 甲基化修饰在生物钟基因Bmal1调控的卵巢颗粒细胞黄素化的分子机制研究	粤基金字[2019]20号	王轶子	徐艳文, 蔡炳, 胡晓坤, 刘新颜, 侯文汇, 段雨薇	2018.09-2021.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
19	RNA结合蛋白hnRNPA1靶向调控SIRT1通路改善肝脏脂代谢紊乱的作用和机制研究	粤基金字[2019]20号	张鹏源	刘烈华, 刘娟, 何晓莹, 李海, 梁巍巍, 金洁雯, 陈洁	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
20	SCN1B突变对病人iPSCs来源心肌细胞离子通道的影响	粤基金字[2019]20号	吴素华	陈旭秒, 纪程程, 樊骏, 刘岗, 江竞舟	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

21	SH3BGRL的DNA甲基化在急性髓系白血病细胞增殖中的作用及其调控机制探究	粤基金字[2019]20号	童秀珍	程静, 刘凤琪, 梁子杨, 黎春明, 陈晓敏	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
22	sRD对糖尿病肾病进展的作用及机制研究	粤基金字[2019]20号	范瑾瑾	陈崴, 叶红坚, 骆宁, 王丹, 刘瑞华	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
23	SYT7通过长链非编码RNA SPRY4-IT1调节JAK2/STAT3信号通路促进膀胱癌增殖转移的机制研究	粤基金字[2019]20号	陈俊星	黄斌, 潘金成, 王宗任, 罗程, 陈泽斌, 廖俊, 黄高威	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
24	Wnt通路在MFAP5促进肝内胆管细胞癌侵袭转移中的作用研究	粤基金字[2019]20号	殷晓煜	黄晨松, 黄锡泰, 蔡建鹏, 王杰钦, 朱晓旭, 李仕进	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
25	靶向干预Rictor的间皮素-CAR-MV-CRISPR/cas9系统用于卵巢癌治疗的应用研究	粤基金字[2019]20号	赖慧玲	杨国奋, 何伟鹏, 孙婷婷, 田黎明, 欧阳玲珑, 郭云云	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
26	变应性鼻炎中IL-25对功能特异性树突状细胞亚群的调控机制研究	粤基金字[2019]20号	史剑波	孙悦奇, 邓洁, 王康华, 陈洋, 曹玉洁	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
27	表皮调节素调控髓源性抑制细胞促进肝纤维化背景下肝癌发展及对免疫治疗耐药的机制研究	粤基金字[2019]20号	刘曼	张俊, 陈洛海, 张艺璇, 张雨	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
28	表皮干细胞源性外泌体调控巨噬细胞极化促进糖尿病创面愈合的机制研究	粤基金字[2019]20号	胡志成	李舒婷, 张剑, 石芬, 王鹏, 曹小玲, 黄韶斌, 徐海	2018.09-2021.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
29	叉头框C2蛋白介导GLP-1受体激动剂调控脂肪棕色化及能量代谢的机制研究	粤基金字[2019]20号	何筱莹	管洪宇, 李海, 梁巍巍, 张鹏源, 郭衍, 向涛	2018.09-2021.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
30	长非编码RNA LncHIFCAR促进甲状腺癌细胞EMT及侵袭转移的机制研究	粤基金字[2019]20号	管洪宇	李海, 卫国红, 何筱莹, 梁巍巍, 陈雪莹, 向涛, 柯	2018.09-2021.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
31	长链非编码RNA TUG1调控缺氧后小胶质细胞活化的实验研究	粤基金字[2019]20号	余剑	廖松洁, 陈艺聪, 姚玫苓, 王浩月, 李弘杰	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

32	低氧调控的hsa_circ_0004058翻译的全新多肽在恶性胶质瘤中的促癌机制研究	粤基金字[2019]20号	黄努努	杨雪松, 刘翼, 吴序嘉, 夏昕, 赵坤	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
33	低氧预刺激脂肪干细胞对糖尿病小鼠创面淋巴管再生影响的研究	粤基金字[2019]20号	张利军	舒斌, 赵菁玲, 袁鸣洲, 张方樱楠, 汪小燕, 尹美	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
34	腹透相关性腹膜炎中血清碱性磷酸酶对巨噬细胞防御功能的影响及其机制	粤基金字[2019]20号	叶红坚	阳晓, 范瑾瑾, 彭媛, 吴海珊, 孔庆瑜, 黄旋	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
35	钙蛋白微粒诱导内皮源性外泌体miRNA-21介导血管平滑肌细胞成骨细胞转分化信号通路机制研究	粤基金字[2019]20号	张涤华	邱亚桂, 冯少珍, 黄娜娅, 彭文兴, 钟小晴, 林彤	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
36	高位神经损伤修复后迷走于感觉神经内的运动轴突有效利用基础研究	粤基金字[2019]20号	秦本刚	杨建涛, 顾立强, 何雯婷, 方锦涛, 王源远, 祝孟海	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
37	高选择性V1受体激动剂特利加压素改善脓毒症相关急性肾损伤的机制研究	粤基金字[2019]20号	刘紫锰	张旭宇, 刘勇军, 温世宏, 赖汉津, 王陆豪, 裴飞, 刘宁, 陈传希	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
38	喉癌来源外泌体通过活化型Treg细胞-M2型巨噬细胞正反馈环介导免疫抑制的机制研究	粤基金字[2019]20号	魏凡钦	文卫平, 李健, 陈林, 张志玉, 李芸	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
39	基于iPSC技术获得的“成熟DCs”在人原发性肝癌中的治疗和作用机制研究	粤基金字[2019]20号	胡安斌	刘芙蓉, 蔡炳, 凌象超, 邓荣海, 戴海蓉, 吴成林, 韩明, 郑周英	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
40	基于基因表达及影像组学精准识别胰腺神经内分泌肿瘤代谢重编程亚型	粤基金字[2019]20号	陈洁	陈洛海, 刘曼, 张艺璇, 张雨	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
41	基于深度学习神经网络的超声造影动态超声组学预测甲状腺乳头状癌侵袭性的实验研究	粤基金字[2019]20号	梁瑾瑜	陈立达, 潘福顺, 彭健韵, 李蔓英, 林勃, 郭焕玲, 郭珊珊	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

42	剪切波成像评价结扎胆总管致胆道闭锁大鼠模型肝脏纤维化和炎症的实验研究	粤基金字[2019]20号	周路遥	陈培松, 曹清华, 陕泉源, 蒋宏, 李晓菊, 周文颖	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
43	磨损颗粒通过ROS-ERK-mTOR途径促进巨噬细胞自噬在关节假体无菌性松动中的作用机制研究	粤基金字[2019]20号	陈蔚深	盛璞义, 张紫机, 冼国炎, 古明晖, 叶勇裕, 赖威铭	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
44	纳米技术在胃癌精准诊疗中的应用	粤基金字[2019]20号	何伟玲	/	2019.10-2023.09	100	广东省自然科学基金-杰出青年项目
45	脾虚内环境下肠道菌群调控BDNF对阿尔茨海默病的作用研究	粤基金字[2019]20号	黄颖娟	伍新林, 陈树清, 项婷, 刘嘉辉, 刘孟婷, 孙佳盼	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
46	软骨分化circ_CRIM1/circRNA_005505/miR-320c组成的ceRNA靶向Slc39a8促进软骨再生、抑制退变的作用和机制研究	粤基金字[2019]20号	孟繁钢	杨子波, 古明晖, 赵潇艺, 宋家凇, 何爱珊, 利洪艺, 龙殿波	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
47	软骨相关lncRNAs与miR193b-3p组成的ceRNA靶向HDAC3维持MSC成软骨分化稳态的机制研究	粤基金字[2019]20号	何爱珊	孟繁钢, 杨子波, 赵潇艺, 古明晖, 宋家凇, 龙殿波	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
48	糖皮质激素抵抗中GRE甲基化异常及其诊断价值探讨	粤基金字[2019]20号	欧阳涓	陈培松, 柯志勇, 张将, 陈运昊, 陈少谦, 江晓冰,	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
49	微肽MRIF通过翻译后修饰整合炎症与纤维化信号网络促进急性肾损伤向慢性化转归的作用及机制	粤基金字[2019]20号	姜梦婕	刘旭斌, 杨帆, 陈丽植, 裴瑜馨, 容丽萍, 林知朗, 文思佳, 程程	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
50	细胞外微囊泡携带LncRNA OIP5-AS1调控炎症小体介导的糖尿病内皮功能紊乱的机制研究	粤基金字[2019]20号	廖新学	庄晓东, 孙秀亭, 杨达雅, 郭玥, 周慧敏, 黄蔓	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
51	纤溶酶-溶血磷脂酸(LPA)阻断Hippo-YAP通路诱导人卵巢组织内始基卵泡激活的机制	粤基金字[2019]20号	麦庆云	李宇彬, 陈明晖, 蔡炳, 刘永祥, 刘玉敏, 揭慧英, 赵雯	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

52	新肿瘤抑制基因CHODL抑制大肠癌生长机制及临床价值的研究	粤基金字[2019]20号	张宁	李晓星, 许丽霞, 毛仁, 邱云, 张馨月	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
53	一种新型HIV-1潜伏感染激活药物的筛选及其分子作用机理研究	粤基金字[2019]20号	陈灿灿	马寒羽, 马小草, 郎月娇, 脱颖, 颜敏	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
54	乙型肝炎病毒通过TGF- β 1/自噬/JNK1信号轴途经促进肝细胞癌上皮间质化生机制研究	粤基金字[2019]20号	陈东	赖佳明, 黄力, 彭洪, 黄晨松, 黄锡泰, 许琼聪, 邓信朗	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
55	自修复骨软骨层区材料功能设计及信号调控研究	粤基金字[2019]20号	陈琚	易桦林, 郭玮, 陈彦, 胡灏, 凌泽民,	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
56	气管插管声门下吸引技术推广	粤科农字【2019】321号	张文波	张延林, 薛卫华, 江荣雷, 李琴, 姑丽扎尔努尔·艾尔肯, 依布拉音	2019.06-2020.12	3	省级农村科技特派员(援疆类)
57	科学培训全科医师和助理全科医师	粤科农字【2019】321号	陈流华	吴欢, 姜伶, 王雪梅, 张昆松, 张娟, 苏飞亚·达吾, 多力昆·木台力甫	2019.06-2020.12	3	省级农村科技特派员(援疆类)
58	福尔马林固定石蜡包埋(FFPE)标本表观基因组图谱重建技术研发与应用	粤科资字[2019]128号	尹东	林德晨、廖建友、周南、胡开顺、张寅、杨兵、赖巧、汪颜杰、李耀庭、等	2019.01-2021.12	300	广东省重点领域研发计划项目“精准医学与干细胞”重
59	干细胞治疗非人灵长类脑梗死模型的多模态分子影像示踪及动态评价	粤科资字[2019]128号	沈君	帅心涛、张京钟、吴垠、高理钱、王志勇、全大萍、向秋玲、毛家骥等	2019.01-2021.12	300	广东省重点领域研发计划项目“精准医学与干细胞”重
60	调控型纳米缓释材料在Pin1抑制剂抗乳腺癌中的作用研究	粤科资字[2019]261号	姚燕丹	Kun Ping Lu、李舜颖、Doris Di Yoong Wen、Yu-Min Lin、王家维、等	2019.10-2021.12	100	广东省科技计划协同创新与平台环境建设(国际科技合
61	关于血管瘤、脉管畸形疾病鉴别和诊治知识动漫游戏科普化项目	粤科资字[2019]263号	黄志权	刘子瑞、金婷婷、汪延、温作珍、林伟吟、张阳	2019.09-2020.09	3	广东省科技计划协同创新与平台环境建设(科技创新普

62	基于微酸响应抗菌聚肽的纳米颗粒递送抗生素增强细菌性脓毒症治疗的研究	粤基金字[2019]20号	鲍燕	陈百计, 李舜颖, 钟翠玉, 许燕妮	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
63	piR-has-7130调控NEFL启动子甲基化促进非小细胞肺癌侵袭转移和铂类耐药的作用机制	粤基金字[2019]20号	陈柏深	沈卓坚、陈炬、刘宝宁、吕良湛、戴鸿略	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
64	BMP5 ORF18突变调控可变剪切参与耳廓软骨畸形发生的机制研究	粤基金字[2019]20号	陈穗俊	张华宋、梁茂金、熊浩、张雪媛、林瀚青、曾海仑、陈	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
65	LncRNA SPACA6P-AS在PRL-3上调CCL-26诱导结肠癌肝转移中的作用机	粤基金字[2019]20号	褚忠华	来伟, 许鹤洋, 蓝球生, 苏鹏伟, 褚自强	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
66	线粒体外膜蛋白FUNDC1通过激活RhoGTP酶调控细胞骨架促进类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞迁移和侵袭的机制研究	粤基金字[2019]20号	戴冽	马剑达, 荆俊, 王俊伟, 邹瑶瑶, 林建子, 陈楚涛, 邓超	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
67	LncRNA-BLMR激活糖代谢重编程促进膀胱癌转移的机制研究	粤基金字[2019]20号	董文	黄铭、陈旭、廖蓓、谢锐辉、张景桐、周强华、陈长昊	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
68	TAMs分泌Exo-HOTTIP促胰腺癌非经典谷氨酰胺代谢重编程	粤基金字[2019]20号	付志强	陈长昊, 郭小锋, 苏丹, 郑上游, 林青, 李国林, 赵晓	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
69	MG53/Caveolin-1细胞膜修复复合体调控肝缺血再灌注损伤后肝细胞Ferroptosis的作用及机制研究	粤基金字[2019]20号	韩雪	姚伟锋, 胡楚文, 刘仲奇, 傅钢兰, 林俊杰, 谭梓聪	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
70	Sestrin2激活下丘脑弓状核POMC神经元维持机体能量稳态的作用及机制研究	粤基金字[2019]20号	胡慧灵	段朝晖, 孙楠楠, 蔡栋昊, 王珂	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
71	MAP1S通过协调AR入核与自噬降解环路抑制CRPC进展的机制研究	粤基金字[2019]20号	黄海	李锴文、李泽安、赖义明、王琼、陶奕然、彭世荣、周强华、吴宛桦	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
72	基于自噬途径探讨栀子苷对老年性痴呆的干预机制	粤基金字[2019]20号	黄启辉	范胜诺、潘爱珍、张茹兰、黄艳霞、陶彦谷、陈克芳、	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

73	构建基于多功能金属有机框架的诊疗一体化平台用于肿瘤的基因/气体协同治疗及MR成像	粤基金字[2019]20号	黄思铭	朱望舒, 毛家骥, 陈国胜, 寇筱雪	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
74	维生素D抑制焦亡增强口腔癌顺铂化疗过程中正常组织耐受性的机制研究	粤基金字[2019]20号	黄志权	黄子贤, 张寅, 陈睿, 李世豪, 金婷婷, 张骞予	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
75	多囊卵巢综合征卵巢巢细胞外基质通过Hippo-YAP信号通路调控卵泡发育的研究	粤基金字[2019]20号	江琳琳	沈卓坚, 陈晓莉, 谢晓飞, 黄佳, 狄娜, 钱逸帆, 梁祝	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
76	施万细胞外泌体来源miR-32-3p通过PTEN信号通路促进糖尿病皮肤创面新生血管形成的机制研究	粤基金字[2019]20号	劳国娟	任萌、王晓艺、张萌、李娜、吴雨茜、曾婷婷、方晓玲	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
77	炎症环境中滑膜成纤维细胞来源的外泌体环状RNA hsa_circ_06952对关节软骨的损伤作用机制研究	粤基金字[2019]20号	李登	蔡志清、孙浩、邱梅玲、许杰、苏鸿君、伍小华、旺姍、周云峰	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
78	乳腺癌转移复发相关成纤维细胞的活化调控机制研究	粤基金字[2019]20号	李顺荣	朱李玲、陈凯、谭璐媛、曾文锋、陈嘉宁、缪楠焱	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
79	辛伐他汀通过JAK/STAT3信号通路改善同种异体肌腱重建ACL术后腱-骨愈合微环境的作用与机制研究	粤基金字[2019]20号	李卫平	宋斌、江川、张正政、陈仲、周云峰、徐珮、张昊智	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
80	lncRNA-FD经外泌体介导通过YTHDF2依赖方式调控MMP-9表达参与糖尿病皮肤溃疡难愈的作用和机制	粤基金字[2019]20号	梁颖	林永青, 王晓艺, 林习珠, 王维, 吴雨茜, 刘静	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
81	神经肽调控放射治疗后中枢神经损伤的机制研究	粤基金字[2019]20号	林伟杰	伍婧茹, 邢梦丹, 姜静茹	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
82	长非编码RNA LILA1调控口腔癌干细胞特性及转移的机制研究	粤基金字[2019]20号	林钊宇	麦滋曦、万全、张杜合一、王皓	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
83	化疗后Lnc769调控肿瘤相关巨噬细胞活化的作用和机制研究	粤基金字[2019]20号	刘江	朱李玲、杨林檎、劳丽燕、陈雪曼	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

84	FZD9调控luminal型乳腺癌细胞可塑性并促进内分泌治疗耐药的机制研究	粤基金字[2019]20号	刘玉洁	朱李玲, 李倩, 赖宏娜, 朱英华, 蔡子杰, 史钱枫	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
85	巨噬细胞LKB1在斑块稳定性中的作用及分子机制	粤基金字[2019]20号	刘兆宇	张超、陆柳伊、左亚超、陈彦君、谢昌铭	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
86	HBx介导LncRNA编码的小肽促进肝癌细胞代谢重编程的功能与机制研究	粤基金字[2019]20号	毛凯	何传超, 颜永聪, 周振宇, 黄拼搏, 黄艳霞, 周倩蕾, 刘灏瀚, 林坚	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
87	鞘氨醇衍生物靶向Cer-Sph-S1P调控乳腺癌他莫昔芬耐药及免疫抑制	粤基金字[2019]20号	孟琼	赵新保, 孟亚明, 孔祥展, 陈逸细, 胡学廷	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
88	肝细胞癌中核心转录调控机器SP1-FOXA1-MAX异常激活的机制及其功能研究	粤基金字[2019]20号	彭丽	袁小青、杨兵、周南、王永强、黄永胜、邱允郑、蒙蒙	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
89	缺氧肾小管上皮细胞分泌miRNA-20a-5p靶向CCND1促进急性肾损伤修复的机制研究	粤基金字[2019]20号	汤颖	余文娟、付莎、陈俊哲、刘擘、黄秋燕、葛胜南	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
90	环状RNA介导肿瘤相关巨噬细胞促进结外鼻型NK/T细胞淋巴瘤血管生成研究	粤基金字[2019]20号	唐琼兰	廖建友、张迎春、邓伟溪、赖义明、谢言信、黄晓燕、	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
91	HuR竞争性抑制miR-4470维持MMP-9 mRNA高稳定性在糖尿病创面愈合中的作用及机制研究	粤基金字[2019]20号	王维	梁蝶霏, 曾婷婷, 尤丽丽, 李玲玲	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
92	炎症因子通过NF-κB在SP1介导下调控制颗粒细胞端粒酶活性影响内异症卵泡发育的机制研究	粤基金字[2019]20号	王文军	欧阳能源、袁萍、李瑞岐、李迪、方庭枫、赵海静、王良岸、戴凯玲	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
93	舌鳞癌细胞通过ER stress传递激活巨噬细胞调控肿瘤转移的机制研究	粤基金字[2019]20号	王友元	周斌、谢舒乐、陈睿、彭毓、潘国凯、朱川东、袁开放	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
94	小胶质细胞“IL-1β自动调节系统”保护脑缺血后神经元的机制研究	粤基金字[2019]20号	王志	李泰霖、黎青勇、周加鑫、范世超、胡洋、李智星	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
95	ROS/NF-κB/Fas/FasL信号通路在老年性黄斑变性中的作用及其机制研究	粤基金字[2019]20号	肖剑晖	王静, 古思敏, 温鑫, 曾鹏	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

96	AKR1B10通过ATG7调控自噬促进乙肝相关肝癌中阿霉素耐药的功能和机制研究	粤基金字[2019]20号	肖治宇	毛凯, 颜永聪, 黄拼搏, 周振宇, 刘青华, 周倩蕾, 刘灏瀚, 林坚	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
97	肾癌外泌体LINC01077竞争性结合mir-155调控Th17/Treg平衡介导免疫逃逸的机制研究	粤基金字[2019]20号	谢文练	朱定军、郑灶松、蔡宇弘、陈志良、钟启宇	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
98	补体C3在肥胖人群HDL亚组分中的分布及免疫调节机制	粤基金字[2019]20号	张玉玲	孙润陆、王俊杰、陈倩、何智健、李鸿炜、郭旗、包金兰	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
99	冷休克蛋白RBM3调控circWdr33/miR-291/MAP1B信号轴对颅脑创伤后损伤神经元突触可塑性的作用机制	粤基金字[2019]20号	赵程程	邓跃飞、郑眉光、何明亮、周志威、黄毓韬	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
100	炎症微环境通过表观修饰调控自身免疫性肝硬化进展的机制研究	粤基金字[2019]20号	郑明慧	郑上游, 段朝晖, 于萌蕾, 杨亚波, 黄利思, 蔡栋昊	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
101	基于表观遗传学及TGF- β 1/Smads通路探讨补肾法防治骨质疏松症的实验研究	粤中医[2019]1号	艾亮	易伟民、陶彦谷、侯祥平、刘伟、康梦如	2019.01-2021.01	1.5	广东省中医药管理局科研课题
102	姜黄素治疗大鼠心脏骤停模型心肺复苏后脑缺血-再灌注损伤多模态定量MRI研究	粤中医[2019]1号	刘志锋	杨正飞、周镇源、刘庆余、蔡金辉、郭栋华、阮耀钦、伍志华、吴共	2019.01-2021.01	0.5	广东省中医药管理局科研课题
103	山茱萸总苷干预急性心肌梗死大鼠心肌重塑TGF- β 1/Smad3信号通路的研究	粤中医[2019]1号	陈克芳	李建军、曹林辉、薛小金、陈珂、黄秀芳、张茹兰	2019.01-2021.01	0.5	广东省中医药管理局科研课题
104	超声辐照介导川芎嗪靶向修复动脉粥样硬化性血管内皮损伤的研究	粤中医[2019]1号	田晶	许晓琳、陶彦谷、阮镜良、张文岳、刘晓迪	2019.01-2021.01	0.5	广东省中医药管理局科研课题
105	清咽喉合剂工艺优化和指纹图谱的建立	粤中医[2019]1号	余晓霞	区杰彬、刘春霞、李国成、李钦海、石永辉、王莹、吕	2019.01-2021.01	1	广东省中医药管理局科研课题

106	载AT0纳米微粒靶向胰腺星状细胞调控TGF- β 1/Galectin-1/SDF-1通路抗胰	粤卫函[2019]634号	李佳佳	练国达、陈少杰、李雅晴、张萌菲、李若梦、李宜娜	2019.07-2021.06	1	广东省医学科学技术研究基金项目
107	叉头转录因子FOXO1对糖尿病皮肤成纤维细胞自噬的作用及机制研究	粤卫函[2019]634号	黄楚霖	徐明彤、孙侃、陈广成、李娜、王维、尤丽丽	2019.07-2021.06	1	广东省医学科学技术研究基金项目
108	Hippo/Yap与ZO-1/ZONAB信号交联在I型肾单位肾旁肾间质纤维化的作	粤卫函[2019]634号	王海燕	孙良忠、檀卫平、李莎、关尚琪、欧榕琼、谢艾岑	2019.07-2021.06	1	广东省医学科学技术研究基金项目
109	功能化水凝胶调节小胶质细胞极化修复脑梗死的MR分子成像研究	粤卫函[2019]634号	张芳	黄春荣、段小慧、林冰玲、卢烈静、陈美薇、江舒淇	2019.07-2021.06	1	广东省医学科学技术研究基金项目
110	小分子药物MG132通过稳定NMDAR表达逆转非小细胞肺癌对顺铂耐药性的	粤卫函[2019]634号	沈卓坚	陈柏深、陈炬、江琳琳、何筱天、吕良湛、戴鸿略、张	2019.07-2021.06	1	广东省医学科学技术研究基金项目
111	根治性膀胱切除-原位回肠新膀胱术后患者膀胱功能训练方案的构建及临床实证研究	粤卫函[2019]634号	樊帆	马雪霞、赖丽君、沈炫竺、陈洁瑜、谢倩婷	2019.07-2021.06	1	广东省医学科学技术研究基金项目
112	不同亚型巨噬细胞及MMP-2、MMP-9在溃疡性结肠炎癌变过程中的作用机制研究	粤卫函[2019]634号	颜蓉	刘思雪、梁杏花、冯正平、刘佛球、吴共发、蔡厚达、尹良钰	2019.07-2021.06	1	广东省医学科学技术研究基金项目
113	单细胞多组学测序技术在膀胱癌无创诊断中的应用研究	粤卫函[2019]634号	刘皓	黄铭、韩金利、陈旭、谢锐辉、张景桐	2019.07-2021.06	1	广东省医学科学技术研究基
114	lncRNA-PASE1相关超级增强子介导lncRNA-PASE1促进前列腺癌转移的机制研究	粤卫函[2019]634号	黄浩	陈长昊、刘皓、陈旭、刘成、董伟	2019.07-2021.06	1	广东省医学科学技术研究基金项目
115	M.O.I.S.T理论在3、4期压力性损伤临床实践中的应用研究	粤卫函[2019]634号	周雪贞	刘连弟、梁明娟、郭佳琳、陈彩青、邹有娣、姚金科	2019.07-2021.06	1	广东省医学科学技术研究基金项目
116	组蛋白乙酰化修饰的lncRNA RP11-162G10.5调控乳腺癌转移的机制研究	粤卫函[2019]634号	许英	段朝晖、熊慧、丁睿、毕卓菲、李青剑、张瑞华、蔡栋	2019.07-2021.06	0.5	广东省医学科学技术研究基金项目
117	适应高校发展需求的科研经费管理体系的探索	粤卫函[2019]634号	崔秀英	林桂平、王美琼、陈翠薇、姚翠媚、陈诗	2019.07-2021.06	0.5	广东省医学科学技术研究基

118	基于基因组学-影像组学的膀胱癌淋巴转移多组学预测模型构建	粤卫函[2019]634号	吴少旭	刁夏尧、郑俊炯、欧德华、夏坤	2019.07-2021.06	0.5	广东省医学科学技术研究基金项目
119	靶向Neuropilin-1受体PET/NIR双模态探针用于术中导航指导保乳术分子定界的研究	粤卫函[2019]634号	刘荣彬	陈晓、阮镜良、付莎、张文岳、周泊阳、刘晓迪	2019.07-2021.06	0.5	广东省医学科学技术研究基金项目
120	lncRNA URLA高表达及作为ceRNA促进糖尿病皮肤成纤维细胞凋亡的作用与机制	粤卫函[2019]634号	梁颖	林永青、韦书向、王晓艺、张璟璐、王维、吴雨茜	2019.07-2021.06	0.5	广东省医学科学技术研究基金项目
121	肠道护理干预提高肠道病变诊断准确性的对比研究	粤卫函[2019]634号	邓虹	沈君、杨绮华、王东烨、钟镜联、胡辉军、苏赞、梁佩	2019.07-2021.06	0.5	广东省医学科学技术研究基金项目
122	伊维菌素基于NF- κ B/PXR通路调控p-gp增效奥沙利铂抗结肠癌细胞耐药作用的研究	粤卫函[2019]634号	汤月良	邓慧鸣、胡伟成、刘建平、林显敢	2019.07-2021.06	0.5	广东省医学科学技术研究基金项目
123	姜黄素抑制A β 25-35诱导的神经毒性的研究	粤卫函[2019]634号	范胜诺	方文丽、廖旺、阮玉婷、林晓婷	2019.07-2021.06	0.5	广东省医学科学技术研究基
124	SOX11通过调控CCL5招募NK细胞抑制套细胞淋巴瘤进展的分子机制研究	粤卫函[2019]634号	杨文娟	王博、肖洁、王婕妤、冯达娜、邱梦	2019.07-2021.06	0.5	广东省医学科学技术研究基金项目
125	探讨Galectin-3水平对强化教育干预后糖尿病前期患者转归的预测价值	粤卫科教函[2019]2号	林习珠	黎锋、陈超刚、张小云、戚以勤、冯琬婷、尤丽丽、黄	2019.07-2021.06	2	广东省医学科学技术研究基金项目指
126	AURKA介导的氧化磷酸化代谢途径在白血病靶向治疗中的作用及干预研究	粤基金字〔2019〕20号	龙梓洁	郑飞猛、龙冰、王君丹、王金星、黄泽伟、张雪宁	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
127	CpG-ODN调控HDAC2的活性和表达,介导ROR- γ t抑制烟雾哮喘Th17极化的机制研究	粤基金字〔2019〕20号	李洪涛	邹小玲、杨海玲、叶绮楣、林煜森、吴文斌、孟平	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
128	Cx32介导的miR-199a-5p在相邻细胞间的传递通过调控Brg1/Nrf2信号通路对移植肝损伤的影响及机制研究	粤基金字〔2019〕20号	原冬冬	葛緬、陈正、李显龙、张茜	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
129	ebv-circLMP2A维持EB病毒相关胃癌干细胞“干性”的分子机制及临床意	粤基金字〔2019〕20号	邵春奎	陈健宁、龚丽萍、杜钰、张靖悦、梁静、成娜、周璐	2022.9.30	10	广东省自然科学基金

130	IL-17A诱导鼻黏膜上皮细胞焦亡降低嗜酸性鼻息肉疗效的机制研究	粤基金字〔2019〕20号	张革化	黄健聪、常利红、黄子真、陈晓红、李霞、王志远、赖晓萍、李帅祥	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
131	IL-1 β /IL-1R介导的小胶质细胞衰老在EAE小鼠认知障碍中的作用及机制研究	粤基金字〔2019〕20号	陈晓红	马晓萌、陈兆煜、陈昊、林秀丽、司蕾、马雪颖	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
132	IL-6/STAT3通路调控Tc17细胞介导肝细胞焦亡在乙肝相关慢加急性肝衰竭中的作用及机制	粤基金字〔2019〕20号	张耿林	张婷、高志良、赵绮毅、胡朝霞、宁钢、汪梦兰、彭亮喷	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
133	MicroRNA365a通过调控ADAMTS-1和ADAMTS-4的表达影响巨噬细胞的迁徙及细胞外基质降解对胸主动脉夹层发生的机制研究	粤基金字〔2019〕20号	马少鸿	安军、黄帅、梅鲁刚、梁骊敏、彭成江、邹凡	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
134	miR-126-5p过表达的BMSCs通过促进缺氧状态下脑血管新生治疗慢性缺血性脑血管病的作用与机制	粤基金字〔2019〕20号	陈川	凌聪、李超、魏磊、何海勇、李曼婷、王辉、李张昱、黄腾超、李豪	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
135	MUC15调控气道上皮细胞抗流感病毒天然免疫反应的分子机制研究	粤基金字〔2019〕20号	陈壮桂	潘莉、王昭妮、严彦、黎雅婷、程志学、袁田、杨可鑫	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
136	N-cadherin下调介导的氧化应激损伤在高渗微环境促进髓核细胞凋亡中的作用机制研究	粤基金字〔2019〕20号	侯刚	姚辉、徐义春、赵慧清、许文斌、刘凯华、张俊斌、朱喜忠	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
137	NLRP3/ASC蛋白介导的“肠-脑轴”加重淀粉样血管病的发生发展机制	粤基金字〔2019〕20号	何小飞	胡昔权、裴中、郑海清、李明月、张丽颖、梁凤银、董军涛、许景慧	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
138	PRIM2基因在先天性输精管缺如合并肾畸形中的致病性研究	粤基金字〔2019〕20号	杨晓健	张炎、邹子君、张亚男、冯嘉荣、胡腾飞、罗少戈、习	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
139	Rac3基因通过氧化应激影响胰岛 β 细胞功能参与1型糖尿病发生发展的机	粤基金字〔2019〕20号	杨黛稚	严晋华、许雯、林倍思、任文倩、黄倩雯、吴秀媚、刘	2022.9.30	10	广东省自然科学基金

140	rTMS通过JAK/STAT通路调控小胶质细胞M2型极化对脑梗死后白质重塑和执行功能障碍的影响	粤基金字〔2019〕20号	温红梅	秦川、何小飞、唐志明、李超、陈歆然、曾妍、陈洁梅、曾佩珊	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
141	SIRT1通过NF-κB通路及组蛋白修饰调控CCL20在动脉硬化中的保护作用	粤基金字〔2019〕20号	李蕊	王玉鸽、张炳俊、孙晓渤、周一凡	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
142	TJP1调节自噬对多发性骨髓瘤骨病的间充质干细胞成骨分化过程中的影响	粤基金字〔2019〕20号	郑永江	李旭东、许杰华、刘玲玲、孙燕玲、李森、刘雪琦、董	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
143	TSC1不依赖mTOR经典通路介导PKM2调控巨噬细胞极化对肾缺血再灌注损伤的作用机制	粤基金字〔2019〕20号	纳宁	缪斌、张金华、唐佐夫、胡晓、罗游	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
144	Wnt/β-catenin/CXCL12信号轴在重复经颅磁刺激(rTMS)调控间充质干细胞(MSCs)迁移归巢至脑梗死区中的作用机制	粤基金字〔2019〕20号	郑海清	刘秋莉、张丽颖、罗婧、李明月、吴睿、黄一浓、肖崇琚、黄牡丹	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
145	成纤维细胞环状RNA调控肝癌转移的机制研究	粤基金字〔2019〕20号	赵绮毅	高志良、苏士成、张耿林、莫志硕、马瑞颖、刘嘉煜、	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
146	非编码RNA与抗氧化基因修饰MSC治疗肝移植后高氧化应激引起肝癌干性细胞激活的多模态活体示踪研究	粤基金字〔2019〕20号	郭若汭	李庆玲、杨飞、王皓帆、张杰、康银倩、江淑琴、叶婷	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
147	肥大细胞活化Sirt1/FoxO3a通路诱导PMN凋亡延迟在肝移植急性肺损伤炎症消退中的作用研究	粤基金字〔2019〕20号	姚伟锋	韩雪、程楠、谢汉滨、孙国亮、张政、关宇	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
148	缝隙连接Cx32介导的ROS/mTORC1自噬激活延迟肝移植急性肾损伤修复的作用及机制	粤基金字〔2019〕20号	罗晨芳	程楠、周君、关英超、方虹仪、陈柳冰	2022.9.30	10	广东省自然科学基金
149	负载NO的C4d靶向微泡对心脏移植抗体介导排斥的防治作用及其机制研究	粤基金字〔2019〕20号	廖涛	孙启全、张燕楠、孙其鹏、尹庭辉、罗子寰、韩飞、杨	2022.9.30	10	广东省自然科学基金

150	肝癌外泌体长非编码RNA HOXA11-AS通过miR-15a-3p调控JAK-STAT3信号通路诱导TIM1+调节性B细胞分化的机制研究	粤基金字〔2019〕20号	张彤	邓宜南、梁金良、程预胜、张希健、夏龙、谢云亮、颜曦婧	2022. 9. 30	10	广东省自然科学基金
151	肝癌外泌体转导血管紧张素转换酶激活氧化应激对LOX-1+PMN-MDSC诱导作用及分子机制	粤基金字〔2019〕20号	李星	叶青剑、徐见亮、陈洁、林曲、乔亦丹、赵梨雲	2022. 9. 30	10	广东省自然科学基金
152	睾丸间质干细胞外泌体通过miRNA-106a-5p调控小鼠生精功能的作用及机制	粤基金字〔2019〕20号	臧志军	刘秋莉、李跃、张亚男、杨晓健、朱远强、刘卓杰	2022. 9. 30	10	广东省自然科学基金
153	间充质干细胞来源胞外囊泡通过上调SIRT1通路减轻老龄肝脏缺血再灌注损伤的机制研究	粤基金字〔2019〕20号	姚嘉	蔡建业、郑俊、陈良、陆桐宇、张杰滨	2022. 9. 30	10	广东省自然科学基金
154	生物膜纳米微泡包裹Nrf2基因靶向转染治疗亨廷顿病大鼠的研究	粤基金字〔2019〕20号	龙玲	蔡晓冬、吴莉莉、廖金池、方玲、刘旭、崔春平、艾璐	2022. 9. 30	10	广东省自然科学基金
155	直接重编程来源的神经干细胞复合他克莫司水凝胶治疗脊髓损伤的实验研究	粤基金字〔2019〕20号	刘斌	杨补、蒋刚彪、杨阳、庞卯、陈宇勇、陈振翔、刘灿	2022. 9. 30	10	广东省自然科学基金
156	蛛网膜下腔注射间充质干细胞功能亚群治疗脊髓损伤的临床试验研究	粤科资字〔2019〕128号	戎利民	吴武田、王小燕、孙佳琦、刘斌、何留民、张良明、庞卯、何磊、舒涛、陈瑞强、李伟强、杨阳	2019. 04-2022. 03	500	广东省科技计划项目
157	精准医学大数据挖掘与整合分析平台建设	粤科资字〔2019〕128号	崇雨田	杨跃东、丁涛、王学钦、杜向军、刘迅、刘子锋、陈志广、吴维刚、赵慧英、李新华、王瑞轩、漆梦玲、艾上	2019. 01-2021. 12	800	广东省科技计划项目
158	人脐带间充质干细胞治疗肝移植术后难治性并发症的前瞻性临床研究	粤科资字〔2019〕128号	杨扬	张英才、吕海金、易述红、易慧敏、傅斌生、张彤、杨卿、彭延文、陈文捷、蔡建	2019. 04-2022. 03	500	广东省科技计划项目

159	基于糖尿病预后的精准医学前瞻性队列建设	粤科资字〔2019〕128号	陈燕铭	陈裕明、官道刚、梁华、林硕、谭莺、刘迅、蔡梦茵、严晋华、高国全、姚斌、许雯、穆攀伟、	2019.01-2021.12	300	广东省科技计划项目
160	以提高乙肝相关性肝癌总体疗效的“鸡尾酒”疗法精准化研究	粤科资字〔2019〕148号	黄月华	石明、刘莉、周天寿、黄明声、陈禄彪、顾琳、练一帆	2019.05-2022.04	300	广东省科技计划项目
161	基于信息网络的胃肠肿瘤生物样本库目录集成框架与共享体系的构建	粤科函资字〔2019〕126号	卫洪波	韩晓燕、蔡世荣、俞金龙、魏波、郑宗珩、方佳峰、吴君怡、杨晓锋、雷普润、吴宗斌、王浩文	2021.9.30	100	广东省科技计划项目
162	建立脊柱关节炎/强直性脊柱炎精准医疗的分子分型数据库	粤科函资字〔2019〕126号	古洁若	黄叶飞、魏秋静、沈岩、张学工、刘建军、吴鑫雨	2021.9.30	100	广东省科技计划项目
163	球囊损伤联合脂多糖干预致高脂饲养兔早期动脉粥样硬化模型的建立及应用	粤科函资字〔2019〕126号	王辉	曾秋华、李张昱、陈川、凌聪、罗伦、梁家骥、高群、李豪	2021.9.30	20	广东省科技计划项目
164	基于动画视频和卡通漫画的儿童哮喘防治优秀科普作品创作	粤科资字〔2019〕263号	陈壮桂	杨丽芬、王晓鹰、黎雅婷、潘莉、杨可鑫	2020.01-2020.12	3	广东省科技计划项目
165	老年男性良性前列腺增生诊治优秀科普作品创作	粤科资字〔2019〕263号	蔡佳荣	罗云、杨飞、丁亚岚、刘柏隆、李文标	2020.01-2020.12	3	广东省科技计划项目
166	基于化学探针深入研究SIRT3去脂肪酰化活性的新功能	国科金计项[2019]27号	王毅	吴芳,王夏峰,苏晨	2020.01-2023.12	67	国家自然科学基金面上项目
167	新型可注射式纳米结构佐剂的设计及其增强肿瘤特异性免疫反应的机制	国科金计项[2019]27号	王骥	王夏峰,尚丽茹,李湘凌,杨成,黄爽,金全昌,黄新	2020.01-2023.12	59	国家自然科学基金面上项目
168	SCN1B突变对早期复极患者特异性iPSCs来源心肌细胞电生理特性的影响及其机制	国科金计项[2019]27号	吴素华	程允就,纪程程,吴泽璇,姚浩,陈旭秒,江竞舟,樊骏	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
169	FoxO3a调控线粒体功能在房颤发病中的作用及机制研究	国科金计项[2019]27号	马跃东	杨颢,吴敬国,董玢,苏晨,孙秀亭,周慧敏,吴阳,张绍钊,	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目

170	长链非编码RNA uc. 323改善代谢重构对心力衰竭的调控作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	董吁钢	董玢, 范文东, 薛睿聪, 廖瑾莉, 吴泽璇, 梁卓敏, 王琰, 戴刚,	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
171	趋炎脂质POVPC诱导血管内皮细胞向间充质细胞转化的机制	国科金计项 [2019]27号	欧志君	李艳, 李晓迪, 曾祥明, 李钰泉, 彭月明, 宁大晟, 李尚宣, 吴方	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
172	雷公藤素通过溶酶体相关蛋白调控血管周围脂肪自噬延缓早期动脉粥样硬化的机制研究	国科金计项 [2019]27号	李梓伦	汪睿, 周昱, 叶彦琛, 何榕洲, 王康杰, 刘陈枢, 冯景浩	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
173	CircRNA-Ambra1/miR-140-3p调控下肢动脉硬化闭塞症动脉平滑肌细胞自噬研究	国科金计项 [2019]27号	常光其	王冕, 何琼, 武日东, 汪睿, 刘端, 郑亮, 何榕洲, 黄侃, 范修锦	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
174	蛋白质苏素化修饰在血管损伤修复中的作用及其机制	国科金计项 [2019]27号	王敏	余蓓信, 林彩霞, 李钊, 周仲洋, 邓禹杰, 李荔, 刘婷婷, 苏宏,	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
175	基于内皮源性外泌体miRNA-21介导钙蛋白微粒诱导血管平滑肌细胞成骨细胞转分化探讨慢性肾脏病血管钙化机制	国科金计项 [2019]27号	张涤华	段文娟, 冯少珍, 邱亚桂, 黄娜娅, 彭文兴, 余婧, 钟小晴, 林彤	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
176	丙酸和丁酸通过HCN2介导的5-HT合成参与腹泻型肠易激综合征脑-肠-微生物轴异常的研究	国科金计项 [2019]27号	熊理守	庄晓君, 田真壹, 谭年娣, 赵静, 冯瑞, 朱森林, 罗梅	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
177	组织激肽释放酶5 (KLK5) 促进炎症因子表达在胃食管反流病中的作用及其相关机制研究	国科金计项 [2019]27号	肖英莲	张宁, 谭年娣, 李雨文, 张梦宇, 林玉清, 陈松锋, 彭晓忠	2020.01-2023.12	53	国家自然科学基金面上项目
178	肠系膜脂肪酸介导的肠固有肌细胞增殖在克罗恩病肠纤维化中的作用及机制	国科金计项 [2019]27号	毛仁	邱云, 冯瑞, 李雪华, 陈志辉, 陈瑜君, 李蔓英, 熊珊珊, 冯婷, 何	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
179	无缺血移植技术通过维持肝戊糖磷酸代谢预防缺血再灌注损伤的机制研究	国科金计项 [2019]27号	郭志勇	张晖, 魏瑗, 陈东萍, 徐桂兴, 郑严琰, 汪琳和, 张志衡, 朱财慧,	2020.01-2023.12	53	国家自然科学基金面上项目

180	Regulator of Lupus Nephritis 在狼疮性肾炎中的作用及其机制的研究	国科金计项 [2019]27号	陈崴	文琼, 叶红坚, 郑勋华, 冯少珍, 樊力, 李伟英, 宁昕, 杨嘉	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
181	小肽spRF在IgA肾病中的作用及其机制的研究	国科金计项 [2019]27号	蒋小云	姜梦婕, 陈丽植, 杨帆, 许园园, 刘旭斌, 裴瑜馨	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
182	血红素氧合酶1调控M2型巨噬细胞极化参与嗜酸性鼻息肉发病的作用和机制	国科金计项 [2019]27号	徐睿	孙悦奇, 邓洁, 陈洋, 王康华, 王丹, 周敏, 曹玉洁	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
183	IL-25驱动嗜酸性粒细胞参与鼻息肉上皮重塑的作用和机制	国科金计项 [2019]27号	史剑波	邓洁, 陈洋, 王康华, 王丹, 周敏, 曹玉洁	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
184	MSC来源外泌体对呼吸道变应性炎症巨噬细胞的免疫调控作用及机制	国科金计项 [2019]27号	付清玲	方淑斌, 张洪瑜, 彭雅琪, 王聪, 秦子力, 徐智斌, 孟祥慈, 何蕊	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
185	食蟹猴脑梗死后肠道菌群紊乱致下丘脑GABA能神经元继发性损害与睡眠-觉醒障碍的机制研究	国科金计项 [2019]27号	曾进胜	梁嘉辉, 陈歆然, 欧阳馥冰, 陈永洪, 蒋自牧, 黎建乐, 黄伟贤	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
186	Nogo-A/S1PR2与Notch1相互作用调控自噬对脑梗死远隔部位血管新生及神经损害的作用机制	国科金计项 [2019]27号	邢世会	刘刚, 梁凤银, 谭双全, 陈歆然, 陈艺聪, 梁嘉辉, 范舒涵, 肖佩仪, 牛星阳	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
187	Wnt5a修饰的神经干细胞通过MAPK/JNK和RhoA/Rock信号通路Cross-talk促进脊髓损伤修复的作用	国科金计项 [2019]27号	万勇	李翔, 王乐, 龙玲莉, 郑淑慧, 陈宁宁, 孔刚刚, 赵晓阳, 彭志明, 朱凯	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
188	放射性脑损伤时上调的VEGF趋化Treg细胞分泌IL-35抑制正常血管新生	国科金计项 [2019]27号	黄海威	徐雪, 邓哲治, 郭俊杰, 周东晓, 黄旭锐, 李敏屏	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
189	突触前膜轴突蛋白Neurexin1基因突变在癫痫共病精神障碍中的作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	陈子怡	PatrickKwan, 倪冠中, 蔡晓东, 崔立谦, 刘亚宁, 朱少芳, 林婉蓉	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目

190	虚拟现实训练改善脑卒中后高级认知功能及上肢精细运动的疗效及作用机制研究	国科金计项 [2019]27号	罗炜樑	黄东锋, KinFaiTong, 张思韵, 余秋华, 李婧婷, 卞瑞豪, 冷雁, 胡程鹏	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
191	CST蛋白复合体组分基因突变导致"Coats Plus症的致病机理研究	国科金计项 [2019]27号	冯旭阳	李锋, 支胜尧, 李婷婷, 刘佳慧, 陈昱	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
192	靶向抑制NF- κ B信号通过下调p16逆转睾丸间质干细胞衰老的研究	国科金计项 [2019]27号	邓春华	臧志军, 脱颖, 许言, 陈志宏, 夏凯, 谢云, 冯鑫, 邓妍慧, 张圳	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
193	组织原位记忆T细胞促进狼疮肾炎的机制研究	国科金计项 [2019]27号	杨念生	黄越芳, 李昊, 郭朝欢, 周绵菁, 李雪, 赵思媛,	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
194	多模态Ultrasomics数据驱动肝癌侵袭性深度仿生网络的开发与构建	国科金计项 [2019]27号	王伟	胡航通, 阮思敏, 李薇, 陈淑玲, 周倩, 黄漾, 陈泽斌, 张建超,	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
195	circ-SHPRH基因诱导人脑胶质瘤自噬的小分子显像研究	国科金计项 [2019]27号	夏之柏	夏昕, 文富华, 张茂雷, 胡天宇, 邱欧文, 宣若恒, 屈善强, 曾丹	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
196	基于MRI的计算机深度迁移学习预测肝细胞癌免疫基因表型的研究	国科金计项 [2019]27号	冯仕庭	张玉, 周倩, 李禹源, 黄梦琪, 汤咪咪, 贾应梅, 陈玉莹, 宋晨宇,	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
197	LncRNA通过MAT1A/MAT2A对TACE术后肝细胞癌OPN信号通路的调	国科金计项 [2019]27号	李家平	崔伟, 谈济洲, 张美殷, 姚望, 赵月, 欧敬华, 薛	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
198	皮肤损伤愈合过程中“HMGB1-TLR4-Wnt/Notch”信号轴对表皮干细胞的调控作用及表观遗传学机制	国科金计项 [2019]27号	舒斌	赵菁玲, 张利军, 尹美芳, 朱君佑, 蔡瑞昭, 袁鸣洲, 汪小燕, 王鹏	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
199	3D打印真皮支架通过ATF3调控GSK3 β /PTEN/PI3K/AKT信号轴影响巨噬细胞极化促进创面修复	国科金计项 [2019]27号	陈蕾	FengZhao, 赵菁玲, 周飞, 周子恒, 朱君佑, 王鹏, 刘宁, 冯景浩,	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目

200	Cx43-Nrf2通路介导的星形胶质细胞A1/A2表型转化在围术期高血糖致脑缺血损伤中的作用及其机制研究	国科金计项 [2019]27号	王钟兴	温仕宏, 叶芳, 蔡晓莹, 胡榕, 郑小杨, 赵紫玉, 李颖, 于瑜	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
201	基于压力作用的mTOR/HIF-1 α 通路对瘢痕组织微血管形成影响的作用研究	国科金计项 [2019]27号	祁少海	张利军, 舒斌, 赵菁玲, 朱君佑, 刘宁, 蔡瑞昭	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
202	机械敏感离子通道Piezo1介导的Rap1-PI3K/AKT信号激活在强直性脊柱炎异位新骨形成中的作用机制研究	国科金计项 [2019]27号	刘辉	林调, 胡载颖, 代国, 李翔, 崔昊文, 李梓豪, 麦洁贞, 陈斯文, 张明亮	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
203	m6A甲基化驱动circ_0003578为核心的RNA调控网络在维持软骨稳态中的作用机制研究	国科金计项 [2019]27号	张志奇	孟繁钢, 赵潇艺, 孙浩, 利洪艺, 胡舒, 文星钊, 卢桥伟, 陆晓敏	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
204	巨噬细胞外泌体MicroRNA-214调控破骨细胞/成骨细胞在关节假体松动中的作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	盛璞义	陈蔚深, 古明晖, 赵潇艺, 冼国炎, 叶勇裕, 郑霖力, 杨光谱, 毛谷平, 孙浩	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
205	利用单细胞测序技术探讨miR-92a-3p对骨髓干细胞向软骨细胞分化过程影响的机制研究	国科金计项 [2019]27号	康焱	赵潇艺, 孟繁钢, 毛谷平, 胡舒, 林瑞夫, 邓增发	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
206	抵抗素诱导SRGN表达导致髓核细胞凋亡在椎间盘退变中的作用及分子机制研究	国科金计项 [2019]27号	王建儒	王乐, 王晓波, 陈凡, 李翔, 陈斯文, 姜国威, 郭星显	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
207	帕金森病言语运动障碍康复的反馈机制研究	国科金计项 [2019]27号	陈曦	陈少贞, 李咏雪, 李婧婷, 徐智勤, 刘妍梅, 张思韵, 戴广燕, 常意晨, 刘东旭	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
208	自然杀伤细胞-肿瘤细胞的cell-in-cell介导HER2阳性乳腺癌赫赛汀耐药的分子机制及临床意义	国科金计项 [2019]27号	何美芳	张德元, 王锐智, 匡夏颖, 方钲, 黄安培, 高颖, 卢思弘	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目

209	基于超级增强子的HOXB8核心转录调控环路促进骨肉瘤转移机制的研究	国科金计项 [2019]27号	邹昌业	赵志强, 林调, 鲁冰, 徐桂兴, 王力, 何金灿, 黄勇	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
210	m6A甲基转移酶METTL14介导Hippo通路表观转录调控在骨肉瘤细胞干性调节中的作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	谢显彪	温丽丽, 梁瑜, 赵志强, 王博, 林调, 姚浩, 李洪波, 金青林, 昌东明	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
211	长链非编码RNA-LINC01134上调U2AF2表达促进骨肉瘤侵袭转移的作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	曹清华	刘芳, 朱俊峰, 黄蕾蕾, 蒋能, 孙钰, 费凌燕, 刘梦南, 缪娜波,	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
212	氧化应激通过调控M2型巨噬细胞Nrf2失活诱导Treg分化参与头颈鳞癌免疫逃逸的机制研究	国科金计项 [2019]27号	孙伟	文译辉, 韦屹, 吕科兴, 刘文冬, 卢通, 温馨, 董晓, 李正琦	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
213	环状 RNA circ_009313 低表达促进喉癌恶性进展和降低西妥昔单抗敏感性的作用与分子机制	国科金计项 [2019]27号	雷文斌	杨琦, 韦屹, 文译辉, 陈林, 吕科兴, 乐慧君, 李芸, 徐扬, 陈思宇	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
214	乙肝病毒激活Notch通路在Necroptosis诱导下促进肝细胞向肝内胆管癌恶性转化	国科金计项 [2019]27号	沈顺利	王晶, 张译, 卢新军, 吴锡文, 李巧, 廖俊彬, 刘海宁, 王伊菲	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
215	环状RNA circPDLIM5编码多肽PDLIM5-311aa促进肝癌生长和转移的作用及其分子机制	国科金计项 [2019]27号	王锐智	王云龙, 张德元, 王东, 周慧超, 何美芳, 梁静, 方钰, 黄安培, 高颖	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
216	多功能纳米载体联合BRINP3基因沉默与DOX诱导骨肉瘤分化和提高化疗疗效的协同作用及诱导分化机制研究	国科金计项 [2019]27号	王芬	李扬, 刘俊峰, 王冉, 庞家栋, 蒋能, 陈仰珊, 马慧思	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
217	化湿泄浊祛瘀汤调控Keap1/Nrf2/HO-1通路干预线粒体氧化应激治疗尿酸性肾病的机制研究	国科金计项 [2019]27号	伍新林	黄颖娟, 刘志豪, 黄振华, 项婷, 刘嘉辉, 孙佳盼, 胡浩, 罗绍	2020.01-2023.12	53	国家自然科学基金面上项目
218	上皮转录因子p63与增强子调控鼻黏膜炎症上皮干细胞异常增殖和分化的机制研究	国科金计项 [2019]27号	李春炜	李添应, 陈德华, 周宇涛, 李丽月, 鲍庆, 叶小燕, 孙琳	2020.01-2023.12	59	国家自然科学基金面上项目

219	Toll样受体-10通过调节TNF- α 的表达调控上气道变应性炎症反应的机制研究	国科金计项 [2019]27号	李健	马仁强, 韦屹, 钟华, 林志斌, 王秋敏, 郑念真	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
220	超级增强子lncRNA RP13-516M14.1通过转录因子SOX9及MiR-490/Smad3调控轴在维持软骨稳态中作用机制的研究	国科金计项 [2019]27号	傅明	孟繁钢, 古明晖, 赵潇艺, 毛谷平, 胡舒, 利洪艺, 张程云, 曾安燊, 文星钊	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
221	RNA甲基化酶METTL3介导的m6A动态修饰的致癌功能和化学干预研究	国科金计项 [2019]27号	林水宾	赵志强, 唐燕来, 苏婷, 梁瑜, 马结仪, 王淦平, 韩辉	2020.01-2023.12	60	国家自然科学基金面上项目
222	长链非编码RNA-HCG18多层次诱导肝癌转移的机制研究	国科金计项 [2019]27号	李鹤平	谭国胜, 张冰, 马振江, 郑飞猛, 黄阿敏, 邹莹, 胡洁, 刘昭邦	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
223	基因回路在精准诊断和靶向治疗膀胱癌中的应用研究	国科生字 [2019]32号	林天歆	陈旭、许小丁、王博、韩金利、吴少旭、谢锐辉、周强华、黄铭、张	2019.07-2024.06	2914	国家重点研发项目
224	建立靶向肿瘤及其微环境创新药物临床研究评价技术平台	卫科专项 [2019]839号	姚和瑞	钟国平、伍俊妍、邹燕琴、陈雯、戴婕、叶穗雯、张译文、沈君、段	2020.01-2020.12	1441	国家科技重大专项(民口)(重大新药创制专
225	乳腺癌发生相关成纤维细胞亚型的鉴定及其促癌生成的功能和机制研究	国科金计项 [2018]40号	宋尔卫	陈嘉宁、黄迪、崔秀英、陈雪曼、刘江、陈菲、赵菁华、杨林樑、曾	2020.01-2024.12	282	国家自然科学基金(重点项目)
226	靶向调控血管周细胞分泌谱逆转肿瘤耐药及免疫抑制微环境的机制研究	国科金计项 [2018]40号	黄炳培	孟琼、孟亚明、苏良平、赵新保、朱英华、黄迪、孔祥展、陈逸钿、	2020.01-2024.12	248	国家自然科学基金(国际(地区)合作与交流项
227	嵌合RNA调控膀胱癌淋巴转移的作用和机制研究	国科金计项 [2018]40号	黄健	陈旭、谢锐辉、朱定军、周强华、张景桐、黄铭、侯伟斌、杨美华、颜冬	2020.01-2024.12	300	国家自然科学基金(国际(地区)合作与交流项目)——组织间合作研究(NSFC-

228	三级淋巴样结构中的ICOSL+B细胞亚群启动抗肿瘤免疫的机制研究	国科金计项 [2018]40号	苏士成	宋尔卫、邝栋明、陈云、赵绮毅、陆艺文、叶盈盈、李嘉倩、夏起东、李宜鸿	2020.01-2022.12	250	国家自然科学基金重大研究计划集成项目（组织器官区域免疫特
229	纳米颗粒递送感染微环境“激活”型抗菌肽增强耐药细菌感染治疗的研究	国科金计项 [2018]40号	鲍燕	李洪军、耿园园、李铨、田泰宇、钟翠玉、许燕妮	2020.01-2023.12	58	国家自然科学基金（面上项目）
230	Notch1沉默共刺激因子ICAM1诱导肝癌免疫治疗耐受的机制研究	国科金计项 [2018]40号	刘超	张锐、吴文睿、刘超群、邓万玉、张发鹏、覃宇飞、林俊龙、罗伟鑫	2020.01-2023.12	56	国家自然科学基金（面上项目）
231	普拉梭菌产生的微生物抗炎蛋白（MAM）通过细胞紧密连接通路靶向调节糖尿病小鼠肠道屏障结构及功能的作用及机制研究	国科金计项 [2018]40号	陈其奎	于涛、许稷豪、黎洁瑶、赖宇、陈广成、田旷怡、林志玲	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
232	TNF- α 促进肿瘤相关成纤维细胞分泌HGF调控c-Met/circ-CCNY信号通路介导肝癌进展的机制研究	国科金计项 [2018]40号	陈亚进	谭文亮、李闻达、陈嘉宁、吕丽虹、韦金星、王顺、林治荣、魏英城、霍励耘	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
233	LncRNA Dnm3os调控心肌纤维化机制研究	国科金计项 [2018]40号	陈样新	谢勇、温主治、刘文浩、陈煜阳、陈志腾、王少华、陈	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
234	胰腺癌细胞-施旺细胞旁分泌TIMP1/CCL7协同促进肿瘤神经转移的研究	国科金计项 [2018]40号	陈茵婷	练国达、李佳佳、陈少杰、李雅晴、陈尚祥、邹金茂、谭莹、田振烽	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
235	FUNDC1通过介导线粒体自噬促进类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞迁移和侵袭的机制研究	国科金计项 [2018]40号	戴冽	邹瑶瑶、荆俊、庞嘉祺、黄斐斐、马剑达、王俊伟、陈楚涛、林建子	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
236	LncRNA-BLMR介导HSF1磷酸化激活转录促进膀胱癌侵袭和淋巴转移的机制研究	国科金计项 [2018]40号	董文	陈旭、黄铭、陈长昊、廖蓓、张景桐、谢锐辉、周强华、黄浩、欧德	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
237	SERPING1调控RGS13组蛋白乙酰化抑制前列腺癌细胞骨转移定植的机制研究	国科金计项 [2018]40号	郭正辉	杜涛、赖义明、彭圣萌、范辉阳、陈贤举、林春浩、李泽安、王琼	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）

238	肿瘤相关成纤维细胞通过外泌体转运BLACAT3促进膀胱癌淋巴转移	国科金计项 [2018]40号	何旺	陈长昊、王细生、钟广正、张萌、钟文龙、李奎庆、欧德华、毕峻铭	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
239	新型诊断标志物hsa_circ_0087007在胰腺癌恶性增殖中的作用及其临床检测价值研究	国科金计项 [2018]40号	黄凤婷	颢孙永勋、温创宇、陈广成、张智贤、陈文颖、李苑华、黄嫻嫻	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
240	Spermidine通过调节HDAC4亚细胞定位调控自噬及脂肪酸代谢在CRPC形成机制中的研究	国科金计项 [2018]40号	黄海	李锴文、陶奕然、赖义明、王琮、李泽安、彭世荣、周强华、吴宛桦	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
241	癌细胞-巨噬细胞-肝星状细胞正反馈环路促进胆囊癌肝浸润的机制研究	国科金计项 [2018]40号	李文滨	赵菁华、周振宇、彭耀荣、余伟、刘青华、陈政、周倩蕾、林坚宏	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
242	神经肽VGF介导小胶质细胞-神经突触相互作用在放射性认知障碍中的作用	国科金计项 [2018]40号	林伟杰	徐永腾、邹劲林、伍婧茹、赵艳、姜静茹、李哲	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
243	PRKCI和SOX2共扩增并协同激活Hedgehog信号通路在宫颈癌放疗耐受中的作用	国科金计项 [2018]40号	林仲秋	卢淮武、黄纯嫻、姚婷婷、谢玲玲、刘昀昀、王东雁、李惠、陈翠莹	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
244	蓝斑神经元Pax2/ δ -catenin通路介导细胞膜上OX1R受体下调在创伤性脑损伤后昏迷中的作用	国科金计项 [2018]40号	马超	张速博、郑耀超、范胜诺、丁欢欢、刘翠翠、杨仟、许珍	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
245	核心转录调控环MAX-NR2F2-ZEB1-CREB1的异常激活在肝细胞癌中的作用及机制研究	国科金计项 [2018]40号	彭丽	袁小青、周南、胡开顺、赖巧、黄永胜、邱允郑、蒙濛、陈恒星	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
246	流感疫苗联合PD-1抗体在Alzheimer's病治疗中的作用及机制研究	国科金计项 [2018]40号	祁方昉	邢志伟、杨运杰、何子甜、王睿、姚志彬、袁群芳	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
247	血管内皮细胞来源外泌体富集miR-106b-5p介导皮肤成纤维细胞自噬激活参与糖尿病创面难愈的机制研究	国科金计项 [2018]40号	孙侃	曾婷婷、王维、李娜、蓝碧云、刘静、王家欢、连红	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）

248	α -突触核蛋白通过非编码RNA调控KLF9介导多巴胺能神经元损伤的机制	国科金计项 [2018]40号	陶恩祥	彭素丹、陈颖、井秀娜、林淡钰、卜璐璐、黄凯勋、谢荧钰、邓嘉强	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
249	ME1调控的线粒体琥珀酸代谢在心肺复苏后全脑缺血损伤中的作用和机制研究	国科金计项 [2018]40号	王鹏	蒋龙元、余涛、杨正飞、刘远山、葛秋林、郑光辉、周子琦、胡乔华	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
250	补体信号诱导的中性粒细胞NET促进乳腺癌肝转移的机制研究	国科金计项 [2018]40号	吴畏	杨林槟、李嘉倩、黄迪、陈嘉宁、陈菲、刘江、张晓倩	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
251	染色质重塑因子SNF5促进DNA双链断裂介导的转录抑制与同源重组修复的分子机制及功能研究	国科金计项 [2018]40号	吴雯静	胡开顺、谢立敏、王永强、林乐航、李瑜、陈恒星、李文佳	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
252	SIRT1调控线粒体分裂及线粒体自噬抵抗顺铂耳毒性的机制研究	国科金计项 [2018]40号	杨海弟	庞嘉祺、詹婷、张伟健、林瀚青、栗忠武、叶咏怡、简	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
253	降钙素经AMPK-mTOR-自噬通路逆转冻结肩病理性纤维化的机制研究	国科金计项 [2018]40号	杨睿	温立强、黎清悦、侯景义、于萌蕾、李方奇、江川、张正政、旺姗、	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
254	靶向Wnt/ β -catenin通路的LncRNA调控乳腺癌干细胞转移特性的研究	国科金计项 [2018]40号	姚和瑞	鲍燕、陈嘉宁、毕卓菲、许英、洪煌明、李青剑、李辰辰、谭钰洁	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
255	长非编码RNA G6.3直接结合并调控共转录因子YAP逆转乳腺癌化疗耐药的机制研究	国科金计项 [2018]40号	于凤燕	孙怡、李玉东、陈嘉宁、吴建南、朱英华、田焕、刘欢欢、赖建国、	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
256	乙肝表面抗原通过LncRNA-UHCC1激活Bmi1诱导成体肝干细胞恶性转化为肝癌的作用与机制研究	国科金计项 [2018]40号	张锐	钟广正、吴文睿、邓万玉、刘超群、张磊、朱菁菡、覃宇飞、张发鹏、罗伟鑫	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
257	δ -catenin通过激活Wnt/ β -catenin通路调控醛固酮合成的机制研究	国科金计项 [2018]40号	张少玲	高静伟、张寅、郭颖、尤丽丽、李少华、林莹、周晶、	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）

258	趋炎C3-LHDL影响动脉粥样硬化进展的免疫机制研究	国科金计项 [2018]40号	张玉玲	孙润陆、郭旗、陈倩、王俊杰、包金兰、黄灿霞、何智健、李鸿炜、	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
259	整合组学数据与正常人脑组织基因表达网络揭示帕金森病相关的基因网络模块及药物研发研究	国科金计项 [2018]40号	赵慧英	李平甘、艾上杰、金小岩、孙怡、漆梦玲、闫欢、范世超、周加鑫、苏敬冉	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
260	机械敏感性离子通道Piezo1在高血压诱导的慢性肾病中作用机制的研究	国科金计项 [2018]40号	周一鸣	苏芳、张寅、Zulqarnain、Baloch、姚伟城、王永强、庞爽、黄泳欣	2020.01-2023.12	55	国家自然科学基金（面上项目）
261	环磷酸腺苷诱导DNA损伤上调VIP促进起始卵泡激活机制研究	国科金计项 [2018]40号	张清学	林海燕、李予、袁萍、欧阳能勇、焦雪丹、邱绮、李松、蓝洁、范琪	2020.01-2023.12	53	国家自然科学基金（面上项目）
262	靶向Arp2/3复合体亚基抑制膀胱癌淋巴转移及其在PI3K/AKT通路调节肿瘤细胞迁移中的作用机制	国科金计项 [2018]40号	覃海德	陈旭、贺情情、陈长昊、黄丽芳、黄丽惜、孔坚秋、颜冬、杨特、刘绮雯	2020.01-2023.12	51	国家自然科学基金（面上项目）
263	智能型生物材料持续诱导调控3D干细胞培养构建生物人工肝	国科生字 [2019]34号	陶玉	陈汉辉、李胜彪、刘莹、孟虎、许镇、张耿林、莫志硕、赵绍阳、邓帅、金圆圆、孔慧敏、吴婷	2019.10-2023.12	500	国家重点研发计划青年科学家项目
264	多模态的磁共振弹性成像和超短TE磁共振成像联合评价肝细胞癌的侵袭性	国科金计项 [2019]63号	王劲	张林启、李华、邝思驰、陈景标、戎黛琳、何炳均、段飞、张瑶、邓	2020.1-2022.12	80	国家自然科学基金重大研究计划培育项目
265	IL-37通过OTUB2-YAP/TAZ信号轴介导肺成纤维细胞迁移在哮喘气道重塑中的作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	张天托	邹小玲、杨海玲、孟平、李观、梁卓政、李双	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
266	骨髓瘤外泌体通过传递miR-138抑制骨髓间充质干细胞成骨分化的机制	国科金计项 [2019]27号	郑永江	许杰华、刘小云、张文雯、李昌正、冯亚淑、谢嘉怡	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
267	STING的活化与线粒体自噬之间的相互调控关系在非酒精性脂肪肝肝病中的分子机制研究	国科金计项 [2019]27号	秦云飞	邱东波、刘坤鹏、杜聪、何进勇、陈华欣、肖翠翠	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目

268	SOX4在肝纤维化发生发展中的作用及其调控机制研究	国科金计项 [2019]27号	许燕	刘秋莉、吕海金、潘黎捷、刘畅、杜聪、周卓伟、康新	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
269	Lnc171816-BRG1交互作用调控肝细胞铁死亡在移植肝缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	葛缅	姚伟锋、李洋、陈潮金、庞梦雅、廖豪峰	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
270	MSC-EVs通过lncRNA MALAT1-miR-125b-IRF4轴促进CD8+CD28-T细胞分化调节诱导肝移植免疫耐受的机制研究	国科金计项 [2019]27号	张英才	刘秋莉、蔡建业、郑俊、曲恩泽、陈良、陆桐宇、张杰滨、张希健、王建丰	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
271	负载一氧化氮(NO)的超声微泡靶向治疗食蟹猴肾移植术后抗体介导的排斥反应	国科金计项 [2019]27号	黄正宇	孙其鹏、袁萍、廖涛、邱晨、韩飞、罗子宸、钟钰瑜	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
272	靶向供肾锚定map- PD-L1防治肾移植术后急性排斥的作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	孙启全	罗子宸、张燕楠、廖涛、刘潇楠、郑浩锋、杨哲、叶永荣、钟钰瑜	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
273	TSC1/PKM2调控巨噬细胞极化及其在肾缺血再灌注损伤中作用与机制	国科金计项 [2019]27号	纳宁	施璐、缪斌、张金华、徐亚男、胡晓、罗游、罗英勋、	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
274	糖毒性通过诱导APLN/APLNR的DNA甲基化促进NAFLD发生的作用和机制	国科金计项 [2019]27号	徐芬	刘娟、蔡庆贤、谭莺、冼颖欣、刘子瑜、吴秀媚、郭婉	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
275	Tc17/IL-17A调控NF- κ B/NLRP3-caspase-1通路介导的细胞焦亡降低难治性鼻窦炎疗效的机制研究	国科金计项 [2019]27号	张革化	黄健聪、常利红、黄子真、陈晓红、李霞、王志远、赖晓萍、李帅祥	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
276	STAT6信号通路介导中性粒细胞极化和网捕死亡在缺血性卒中的作用	国科金计项 [2019]27号	陆正齐	蔡蔚、谭莎、张炳俊、陈小东、单翼龙、刘三鑫、黄一	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
277	hIgG1-G396R和HLA协同上调MOG-IgG1致MOG脑脊髓炎的机制研究	国科金计项 [2019]27号	邱伟	Dong Min、王玉鸽、钟晓南、李蕊、舒崖清、孙晓渤、刘春新、吴云	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目

278	靶向调节小胶质细胞NLRP3炎症小体活化通路对多发性硬化模型鼠认知的影响及机制研究	国科金计项 [2019]27号	陈晓红	刘莹莹、马丽丽、曾冬兰、陈兆煜、陈昊、林秀丽、罗忆群、司蕾、	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
279	MSCs外泌体源性miR-26a抑制海绵体平滑肌细胞表型转化改善神经损伤性ED的机制研究	国科金计项 [2019]27号	卫洪波	方佳峰、陈俊、赖兴强、叶小龙、雷普润、杨晓锋、欧阳喜、陈泽宏	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
280	固有淋巴细胞1下调线粒体特异环状RNA调控肿瘤相关成纤维细胞功能的	国科金计项 [2019]27号	赵绮毅	刘静、黄湛璇、张耿林、刘莹、刘嘉煜、马瑞颖	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
281	CHI3L1在间充质干细胞调控T细胞反应治疗自身免疫性肝炎中的作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	刘秋莉	朱曙光、张燕楠、邱东波、杜聪、梁小奇、陈华欣、徐睿璇、肖翠翠	2020.1-2023.12	52	国家自然科学基金面上项目
282	双基因mRNA修饰实现MSC对肝移植后免疫介导胆道损伤的靶向归巢及光声示踪	国科金计项 [2019]27号	任杰	尹庭辉、张小然、连宇帆、周慧超、邱晨、郑俊、李巧佳、林跃君	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
283	CK1 ϵ 通过Wnt/JNK通路促进骨性关节炎软骨退变的作用及其机制研究	国科金计项 [2019]27号	张良明	何天威、李尚福、何容涵、何磊、吴德鹏、吴紫钊、陈东亮、陈振翔	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
284	rTMS诱导外泌体中miR-188-3p调控间充质干细胞(MSCs)迁移归巢至脑梗死边缘区的作用机制	国科金计项 [2019]27号	郑海清	刘秋莉、张丽颖、罗婧、何小飞、董军涛、黄一浓、杨怀春	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
285	幕下rTMS干预脑卒中后吞咽障碍的小脑双通路中枢调控模式的机制研究	国科金计项 [2019]27号	窦祖林	卫小梅、刘卫敏、林拓、Shaheen Hamdy、安德连、张	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
286	LncRP11-307C12.11通过调节肝癌细胞外泌体的释放促进调节性B细胞介导的免疫逃逸的机制研究	国科金计项 [2019]27号	杨扬	邓宜南、李荣、程预胜、曾凯宁、郑俊、李海波、颜曦婧、张希健	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
287	外泌体circ-PLXDC2结合HuR蛋白激活Wnt/ β 1通路促进前列腺癌骨转移的机制	国科金计项 [2019]27号	李辽源	何涛、陶文、何娅娣、张浩、李卿、罗子寰、张磊磊、刘文进	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目

288	肝癌外泌体通过转运ACE激活细胞内RAS诱导LOX-1+PMN-MDSC的分子机制及病理意义	国科金计项 [2019]27号	李星	叶青剑、柏明军、徐见亮、林曲、卢丽娟、乔亦丹、赵梨雲、赵静媛	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
289	金属组及其表观遗传改变与乳腺癌发病和预后关系的研究	国科金计项 [2019]27号	唐录英	张娜娜、黄泽楠、张小芳、邓雪清、林维真、王博、李岳霖、梁卓智	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
290	CpG-ODN调控IL-33/ST2和IL-35/EBI3信号通过TSLP驱动树突细胞抑制烟雾哮喘Th17反应的机制研究	国科金计项 [2019]27号	李洪涛	焦举、Tao Wang、邹小玲、杨海玲、林煜森、叶绮楣、吴文斌、孟平	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
291	TLR4/MD-2高表达在输血相关急性肺损伤中的作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	刘相富	刘玲玲、范蕊芳、邝丽华、林哲生、黄泽伟、梁静	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
292	REV-ERB α 钟控节律失振荡负调控SerpinB1致炎症消退障碍在肝移植急性肺损伤中的作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	姚伟锋	韩雪、邓宜南、周君、陈潮金、吴珊、张政	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
293	间充质干细胞通过外泌体传递的LncRNA-HBRR调控Brg1/Sirt1/FoxO3a通路对移植肝细胞程序性坏死的作用及机制研究	国科金计项 [2019]27号	黑子清	姚伟锋、邱东波、陈潮金、肖翠翠、吴珊、罗铜森	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
294	SgCypB介导淋巴管内皮细胞凋亡损伤引起孢子丝菌扩散机制的研究	国科金计项 [2019]27号	黄怀球	高文超、胡旭初、甘文佳、李玉哲、吴晓雁、黄家敏、	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目
295	ATF4调控的lncRNA GILR1经由SYK/mTOR通路在肾癌细胞谷氨酰胺饥饿应激中的作用及	国科金计项 [2019]27号	肖振东	刁丽婷、谢淑娟、潘黎捷、杨帆、陈华欣、张晓妹、侯雅蕊	2020.1-2023.12	55	国家自然科学基金面上项目