

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	循环肿瘤细胞热敏释放系统在肺腺癌侵袭转移、预后评估及探索耐药分子机制中的研究	国科金计项〔2020〕31号	柯尊富	林润、李扬、崔咏梅、李淑华、江文婷、蒋能、孙钰、陈仰珊	2021.01-2024.12	50	国家自然科学基金培育项目
2	脓毒症时巨噬细胞极化调控新措施	SKLKF202021	马中富	/	2021.01-2024.12	10	国家重点实验室开放基金
3	网络化全域老年疼痛控制中心建设及应用、示范研究	2020YFC2008405	黄文起	徐桂萍、刁玉刚、樊肖冲、潘灵辉、沈康等	2021.01-2024.12	494	国家重点研发计划课题
4	制定血管退行性疾病防控体系的中国方案	2020YFC2008005	陶军	洪华山、王晓明、窦青瑜、夏文豪、王妍、苏晨、吴芳、徐诗岳、张小宇	2021.01-2023.12	552	国家重点研发计划课题
5	研发人工智能辅助诊断决策得精筛平台	2020YFC1316903	雷文斌	文译辉、陈林、王超峰、李卉、林丽等	2021.01-2024.12	130	国家重点研发计划课题
6	Maf1调控能量代谢重结构抑制心肌肥厚的机制研究	202002	黄慧玲	/	2021.01-2024.12	20	国家重点实验室开放课题
7	肢体运动功能障碍多模态康复训练方法与效应研究	2020YFC2004304	毛玉蓉	赵江莉、梁雅慧、冷雁、罗炜良、黄文柱、胡笛、陈颖	2021.01-2023.6	86	国家重点研发计划课题
8	源于活化肥大细胞外泌体中miR-329-3p抑制肠上皮细胞自噬在肠缺血再灌注中的作用和机制研究	国科金计项〔2020〕31号	刘德昭	Laura E. Fredenburgh、黄菲、刘悦、黄琴、陈素芳、梁雁秋	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
9	Ferroptosis在门脉高压性胃病中的作用及NF-κBp65/BECN1对其调控的机制	国科金计项〔2020〕31号	吴斌	王省、谭嗣伟、刘慧玲、江一洁、雷一鸣、刘先治	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目

10	炔雌醇通过NF- κ B p65信号轴诱导肝脂变的分子机制研究	国科金计项〔2020〕31号	许成芳	周水生、柯比伦、汪黎、张译文、刘慧玲	2021.01-2024.12	54	国家自然科学基金面上项目
11	补体2 (C2) 及其编码基因变异(C2 p. Glu318Asp)影响HBV复制和分泌的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	彭亮	李杨涓、许文雄、朱翔、郭小燕、王钢、吴丽娜、甄丽敏	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
12	Let-7b-5p介导的自噬流活化在间充质干细胞外泌体调控慢加急性肝衰竭中肝细胞焦亡的作用机制研究	国科金计项〔2020〕31号	林炳亮	郑玉宝、林登娜、熊静、胡朝霞、张静、高隽、李智辉、陈俊峰、曹会娟	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
13	METTL3通过调控LncHOTAIRM1激活CD8+T细胞自噬介导肝移植急性排斥反应	国科金计项〔2020〕31号	汪根树	湛小龙、Miwa Morita、周静、李雪姣、朱曙光等	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
14	γ δ T细胞通过IL-17/IL-22信号诱导AMPK通路调控变应性鼻炎上皮屏障功能的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	黄雪琨	刘静、郑瑞、王玮豪、邓慧仪、邱惠军、袁田、王心悦	2021.01-2024.12	54	国家自然科学基金面上项目
15	C1C-2功能障碍通过影响胶质细胞的离子平衡导致CLCN2相关遗传性白质脑病髓鞘空泡化的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	彭福华	刘佳、徐晓峰、王翼洁、易寰、李敏、谢冰冰、陈灼林、甘周庆	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
16	HLA_DR-TCR诱导NF κ B信号通路介导CD4+T细胞活化在抗NMDAR脑炎中的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	舒崖清	Xinhua Yu、秦冰、常艳宇、李蕊、廖吴金池、昊天、王施思等	2021.01-2024.12	58	国家自然科学基金面上项目

17	TGF- β /Smad促进Th9细胞分化及其IL-9分泌加剧MOGAD自身免疫炎症的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	钟晓南	杨渝、王玉鸽、王方羚、孙晓渤、吴昊天、罗文静、马晓宇、陈晨、胡学强	2021.01-2024.12	56	国家自然科学基金面上项目
18	剪切因子QKI上调的hsa_circ_0085465通过直接结合并上调HIF-1 α 介导肝癌EMT转化在TACE术后肝癌进展中的作用机制	国科金计项〔2020〕31号	黄明声	吴春、李名安、王皓帆、向展望、周楚人、潘韬、邹斯彬、伊卓雅、胡越	2021.01-2024.12	54	国家自然科学基金面上项目
19	基于单细胞测序技术筛选的源于MSCs的miR-17-92基因簇多重调控Kupffer细胞功能减轻移植肝损伤的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	原冬冬	陈正、陈惠欣、李显龙、关宇、张茜、张艳玲	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
20	Lnc-SAKIR通过招募BRG1/Dnmt3A调控PCDH7启动子甲基化在脓毒性急性肾损伤中的作用及机制研究	国科金计项〔2020〕31号	王艳玲	刁丽婷、余振宇、肖翠翠、吴珊、朱文秀、陆天佑	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
21	长效缓释H2S磁流体水凝胶复合iNESC修复脊髓损伤的作用及机制	国科金计项〔2020〕31号	刘斌	舒涛、赵淑梅、杨阳、刘灿、吴夏晓、陈宇勇、李少川、王若飞、田镇铭	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
22	LncRNA RGD1562465介导运动训练促进脑梗死后星形胶质细胞向神经元传递线粒体的作用机制	国科金计项〔2020〕31号	张丽颖	戴驭虎、鲍健、何小飞、李明月、尹明宇、吴睿、许景慧、洪忠秋、刘贵容	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目

23	靶向糖感知信号通路：TRPV5-Aldolase-AMPK调控前列腺癌细胞增殖与转移的机制与临床意义	国科金计项〔2020〕31号	温星桥	叶春伟、鲁岩、王文喻、赖肖天、李锐、孙伦、蔡弟、祝安	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
24	TRPM7的激酶域介导组蛋白H3修饰促进去势抵抗性前列腺癌生长和转移的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	罗云	吴杰英、蔡佳荣、刘柏隆、李东阳、陈嘉良、肖楚天、万佳明、胡永威	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
25	肝癌外泌体通过circKCMF1编码功能性多肽调控Breg乳酸代谢介导免疫逃逸的作用机制研究	国科金计项〔2020〕31号	陈规划	郑俊、蔡建业、李荣、梁伟铨、邓宜南、梁金良、张杰滨、陈良	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
26	ebv-circRPMS1介导Snail mRNA m6A修饰促进EB病毒相关胃癌侵袭转移分子机制及临床意义	国科金计项〔2020〕31号	邵春奎	龚丽萍、张靖悦、杜钰、钟家豪、梁静、成娜、周璐、潘宇航	2021.01-2024.12	56	国家自然科学基金面上项目
27	电刺激调控自噬介导神经干细胞功能分化修复脊髓损伤的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	何留民	范国鑫、何学敏、冯丰、庞卯、孙秀敏、李锐、王若飞、田镇铭、邓荣力	2021.01-2024.12	59	国家自然科学基金面上项目
28	LncRNA-SNHG5调控VDAC1信号通路在糖尿病心肌细胞铁死亡中的作用及机制研究	国科金计项〔2020〕41号	唐喜香	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
29	Cx32通过ATM/p53/p21信号通路调控细胞衰老在肝缺血再灌注损伤中的作用研究	国科金计项〔2020〕41号	黄菲	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
30	间充质干细胞通过FGFR2/PI3K/AKT通路抑制铁死亡减轻急性肝衰竭的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	杜聪	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金

31	FIP1介导的NLRP3的选择性多聚腺苷酸化调控在肾纤维化中的作用和机制	国科金计项〔2020〕41号	谭玉琴	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
32	丙酮酸激酶M2通过表观遗传调控SNAI2引起腹膜间皮细胞间充质转化的研究	国科金计项〔2020〕41号	李吟	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
33	肾小管上皮细胞LRP5促进糖尿病肾病纤维化的作用及机制研究	国科金计项〔2020〕41号	何学敏	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
34	缺氧诱导因子-1 α 促进hippo通路参与慢性鼻窦炎伴鼻息肉上皮纤毛分化的研究	国科金计项〔2020〕41号	邓慧仪	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
35	IL-17RB+髓样树突状细胞通过JAK/STAT5通路介导变应性鼻炎激素抵抗的作用和机制研究	国科金计项〔2020〕41号	郑瑞	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
36	多发性硬化中Kv1.3通道介导血脑屏障损伤的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	赵宜鹏	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
37	小胶质细胞TNFR2-TREM2轴抑制脊髓损伤功能恢复的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	高寒	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
38	Rhodomlyrtone调控TNF- α 介导的星形胶质细胞活化在改善抑郁样行为中的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	柴辉辉	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
39	甲基苯丙胺诱导雌性“高性动机”动物模型的神经环路机制解析	国科金计项〔2020〕41号	王卓	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
40	探究CD126低表达Treg亚群治疗类风湿性关节炎的潜能及其机制研究	国科金计项〔2020〕41号	陈晔	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
41	齿龈间充质干细胞CD39+功能亚群通过调节骨免疫治疗糖皮质激素性骨质疏松的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	武文斌	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
42	高频rTMS依赖KCa3.1通道抑制胶质瘢痕形成对缺血性卒中的康复作用及机制研究	国科金计项〔2020〕41号	单翼龙	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
43	抗阻训练通过GPX4调控线粒体功能改善AD认知障碍的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	刘艳	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金

44	m6A甲基化酶RBM15B调控Shp2表达参与肝癌细胞衰老及机制研究	国科金计项〔2020〕41号	李彦杰	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
45	去甲基化酶FTO介导的circ_0089551 m6A修饰调控肝癌转移的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	张磊	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
46	海马神经元胞内和胞外的HMGB1在学习记忆中相反作用的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	高双骑	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
47	蛋白和阴离子多糖协同构筑纳米高内相乳液凝胶及其小肠靶向控释机理研究	国科金计项〔2020〕22号	许彦腾	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
48	SLAM家族通过调节TCR信号强度促进MAIT细胞发育的机制研究	国科金计项〔2020〕22号	鲁岩	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
49	硬蛋白冠表面吸附的调控及其在癌症靶向性传输的研究	国科金计项〔2020〕22号	王海霞	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
50	LTR逆转座子来源的肽PRMH1在同源重组修复中的作用及机制研究	国科金计项〔2020〕22号	许文丽	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
51	多发性硬化患者社会隔离风险预测模型及多维干预模式的构建与实证研究	国科金计项〔2020〕22号	李慧娟	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
52	基于行为学理论的“精准教育+共享决策”模式在骨质疏松性骨折二级预防的应用研究	国科金计项〔2020〕22号	莫健	/	2021.01-2023.12	24	青年科学基金
53	CK1 epsilon通过非经典Wnt/JNK通路促进脊柱小关节骨关节炎软骨退变的作用及其机制研究	粤基金字〔2020〕4号	张良明	刘斌、何磊、何容涵、吴紫钊、何天威、陈振翔、陈东亮、王璇	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
54	CLIC3在慢性乙型肝炎慢加急性肝衰竭巨噬细胞M1/M2极化中的作用及机制研究	粤基金字〔2020〕4号	郑玉宝	赵绮毅、李小燕、顾玉荣、黄彦霖、陈晓彤、张岩岩、陈俊辉	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金

55	CNPY3突变介导的滤泡辅助型CD4 ⁺ T细胞功能异常在视神经脊髓炎中的致病机制研究	粤基金字〔2020〕4号	邱伟	彭立胜、汪丽清、钟晓南、赵宜鹏、陈晨	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
56	CX3CR1通过FAK/Wnt轴促进hUC-MSC归巢保护缺血再灌注脑细胞	粤基金字〔2020〕4号	张炳俊	王玉鸽、李蕊、门雪娇、单翼龙、黄一浓	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
57	IL-25/IL-17RB信号调控树突状细胞诱导变应性鼻炎激素抵抗的作用和机制研究	粤基金字〔2020〕4号	郑瑞	杨钦泰、黄雪琨、常利红、王玮豪、邓慧仪、邱惠军、袁田、吴庆武	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
58	Linc010291与BRG1交互作用调控巨噬细胞极化转化对移植肝缺血再灌注损伤的作用机制	粤基金字〔2020〕4号	葛缅	沈宁、张奕涵、吴奕然、庞梦雅、关宇、廖豪峰	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
59	LncRNA-Dnmt1/Dnmt1信号轴调控PCDH7启动子甲基化促进肝移植术后AKI的分子机制	粤基金字〔2020〕4号	王艳玲	张政、龚楚链、吴奕然、李显龙、关英超、关宇	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
60	MiR-340-5p、miR-135a-5p通过抑制RhoA-ROCK-GSK3 β 通路调控Smad1的表达促进轴突生长	粤基金字〔2020〕4号	王南翔	舒涛、何磊、杨阳、冯丰、庞卯、陈宇勇、高寒、汪洋、田镇铭	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
61	miR4298通过LncRNA-CTSD2调控CathepsinD阻断AGEs异常堆积在皮肤慢性紫外线损伤中的作用机制研究	粤基金字〔2020〕4号	郑跃	赖维、陆春、万苗坚、夏悦、张杰、刘玉芳、林梦璧	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
62	miR-542-3p通过TGF- β 调控PGDH表达在肝癌上皮-间质转化和转移中的作用研究	粤基金字〔2020〕4号	傅斌生	刘炜、张剑文、贾昌昌、谢淑娟、刘秋莉、梁金良、叶林森、张晓妹、谢云亮	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金

63	NKG2A抑制剂应用于乙型肝炎病毒相关肝细胞癌的机制研究	粤基金字〔2020〕4号	张译	徐见亮、沈顺利、朱森林、李巧、李萍	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
64	PRC2复合物对急性髓系白血病干细胞自我更新的表现遗传学调控	粤基金字〔2020〕4号	龙冰	李旭东、何易、龙梓洁、孙燕玲、张競文、张玲、冯亚淑、吴洁莹	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
65	SIRT1/PNPLA3在间歇性禁食（时间限制性进食）改善非酒精性脂肪肝中的作用和机制	粤基金字〔2020〕4号	梁华	蔡梦茵、林倍思、陈芸芝、艾鹤英	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
66	uc.186通过与炎症信号交联激活自噬通路对肝癌抵抗索拉非尼的作用及分子机制研究	粤基金字〔2020〕4号	谢婵	梅咏予、张耿林、郑杏容、王培培、张英、林嘉欣、练韵文、吴和维	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
67	YKL-40在间充质干细胞调控T细胞反应中的作用及机制研究	粤基金字〔2020〕4号	刘秋莉	臧志军、李攀龙、刘畅、梁小奇、陈小湧、陈华欣	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
68	肠道菌群对精神分裂症患者非酒精性脂肪肝形成中胰岛素抵抗的作用及其机制	粤基金字〔2020〕4号	吴小立	韩洪瀛、陈声云、李雷俊、阳莉、夏晓伟、吴秀华、赵崇邦、刘雅茜	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
69	肠道菌群失调促进Th17细胞分化致慢性肾脏病患者盐敏感性高血压的发生及分子机制研究	粤基金字〔2020〕4号	张俊	刘曼、李远清、饶嘉玲、罗建豪	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
70	胆汁酸受体FXR抑制剂Gugg在肝脏病毒感染治疗中的应用研究	粤基金字〔2020〕4号	刘坤鹏	梁雪、肖翠翠、赵静媛、易家志	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金

71	负载外泌体的高电活性水凝胶促进脊髓损伤后轴突再生的机制研究	粤基金字〔2020〕4号	王其友	周蕾、范磊、徐义春、陈宇勇、刘灿、田镇铭	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
72	根皮苷通过调控FGF21分泌改善非酒精性脂肪肝线粒体分裂融合失衡的实验研究	粤基金字〔2020〕4号	陈署贤	凌云彪、徐见亮、李彦杰、许明星、刘凯	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
73	光声成像对乳腺癌抗PD-L1免疫治疗效果的分子水平可视化评估	粤基金字〔2020〕4号	任杰	周慧超、罗利英、邱晨、阮莹、尹庭辉、连宇帆、游宇佳、李巧跃、林君	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
74	基于Cas9蛋白的基因调控减少缺血型胆管病变IBEC的上皮-间质化转变的研究	粤基金字〔2020〕4号	易述红	傅斌生、唐晖、李晚霞、宋来恩、梁梓明	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
75	基于mTOR/S6K1信号通路探究运动训练对脑卒中后认知障碍的干预机制	粤基金字〔2020〕4号	董军涛	郑海清、侯刚、何小飞、张丽颖、罗婧、尹明宇、许景慧、杨晓枫	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
76	基于VDAC1介导线粒体功能障碍探讨血糖波动诱导糖尿病心肌细胞铁死亡的机制	粤基金字〔2020〕4号	唐喜香	李苏华、谭莺、王一娜、郑奔容、陈燕铭、江博雄、周婷、李	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
77	内皮素-1通过NFATc1抑制破骨细胞形成的机制探索	粤基金字〔2020〕4号	刘仲宇	杨补、董健文、瑞强、何天威、陈东亮、郝明珠、胡小龙	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金

78	铁死亡在非小细胞肺癌对Gefitinib耐药过程中的作用及机制研究	粤基金字〔2020〕4号	蔡松旺	何锦园、柏明军、付嫻、刘立宝、杨平珊、邹海凡、张海波	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
79	小脑rTMS调控脑干梗死后吞咽障碍患者神经网络功能重组的机制研究	粤基金字〔2020〕4号	窦祖林	卫小梅、李超、林拓、龙柳、张梦清、王杰、杨诚	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
80	中性粒细胞弹性蛋白酶介导心力衰竭进展的分子机制研究	粤基金字〔2020〕4号	吴震	赵长林、张媛媛、税星、周莹、刘可美、杨珂、吴泳霞	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
81	转分化获得肝干细胞的实验及机制研究	粤基金字〔2020〕4号	许燕	成员：刘秋莉、刘畅、褚嘉杰、潘黎捷、周卓伟、康新梅	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
82	组蛋白乙酰化调控TXNIP表达参与卡格列净肾脏保护的机制	粤基金字〔2020〕4号	蔡梦茵	徐芬、邓洪容、谭莺、曾文、李海成、梁日英、王美君	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金
83	携带长链非编码RNA(LncHBRR)仿生超声纳米微泡的研发及靶向治疗移植肝缺血再灌注损伤的作用研究	粤科资字〔2020〕176号	黑子清	王晓鹰、郑瑞、吴庆武、王玮豪、邓慧仪、袁田、邱惠军、王心悦	2020.08-2023.07	50	广东省科技计划项目
84	新冠肺炎疫情心理疏导智能线上服务系统《云上三院·心琴计划》研发	粤科资字〔2020〕183号	杨钦泰	王晓鹰、郑瑞、吴庆武、王玮豪、邓慧仪、袁田、邱惠军、王心悦	2020.05-2020.10	30	广东省科技计划项目

85	肿瘤相关巨噬细胞通过bFGF/PI3K-AKT轴激活Schwann细胞促进胰腺癌神经侵犯的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	周泉波	许冬妮、韦禄胜、罗宇明、黄乐颐、郭小锋、苏丹、黎志国	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
86	主观性耳鸣发生发展机制的神经网络模型构建：基于静息态脑电与功能性磁共振研究	国科金计项〔2020〕31号	蔡跃新	陈婉、刘佳浩、谢明伟、吴小燕、谢珊、陈桂生、蓝俐苹	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
87	TNF- α 通过调控lncRNA-SNHG1/G3BP1/USP10蛋白复合体促进IL-6自分泌参与肝癌进展的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	商昌珍	谭文亮、陈嘉宁、韦金星、朱思聪、覃胜海、张梓宇、魏英城	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
88	缺氧条件下细胞以非HIF-1/2 α 依赖方式通过lncARSR调控磷酸戊糖途径促进肝癌进展的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	肖治宇	何传超、颜永聪、周振宇、黄艳霞、刘青华、周倩蕾、刘灏瀚、林坚宏、陈锐滨	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
89	STING/TMEM203在磨损颗粒激活巨噬细胞PRRs/TBK1信号通路引起人工关节无菌性松动中的作用机制	国科金计项〔2020〕31号	丁悦	邱俊雄、李仕勋、林思鹏、李长川、刘卓劼、温镇康、黄显羲、罗文强	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
90	褪黑素通过MTNR1B/G α i2/YAP调控炎症微环境下髓核细胞基质代谢的作用及机制研究	国科金计项〔2020〕31号	黄东生	邱贤健、高博、高文杰、元昕、彦博、金城、旭东、炯舟、太秋	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目

91	嗜酸性粒细胞胞外网状结构调控哮喘气道炎症的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	江山平	张丽芝、唐恬恬、林小玲、代雨萌、魏子鑫、黄一皎	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
92	选择性破膜高分子增强免疫检查点阻断剂抗癌疗效及机制研究	国科金计项〔2020〕31号	黄松音	陈康梅、倪李佳、陈百计、王家维、王余春、万李钟玮荣、钟翠玉	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
93	CAF _s 亚群来源的外泌体lncRNATCDAL调控口腔鳞癌CD8T细胞分化及免疫应答机制研究	国科金计项〔2020〕31号	李劲松	李博文、肖丽萍、林钊宇、谢舒乐、彭毓、林欧展鹏、吴立凡、章立早	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
94	超级增强子驱动的长链非编码RNA linc00936促进舌鳞癌化疗耐药的研究	国科金计项〔2020〕31号	林钊宇	李英儒、谢舒乐、焦九阳、张杜合一、黄国鑫、麦激曦	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
95	lncRNA-CPAT1通过RNA乙酰化酶NAT10调控细胞焦亡通路促进膀胱癌化疗耐药的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	陈旭	钟广正、彭圣萌、谢锐辉、钟文龙、周强华、黄铭、肖康华、张景桐、成凉	2021.01-2024.12	56	国家自然科学基金面上项目
96	circRNA-PACR1调控FUS/CCL2轴介导肿瘤相关巨噬细胞促进前列腺癌转移的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	许可慰	陈长昊、史卷一、刘成、汤刘壮、郭凯旋、赖聪、吴震宇	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
97	角质形成细胞通过下调ULK1的表达阻碍银屑病进程的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	王亮春	韩艳芳、熊慧、马坚池、陈彦、胡枫湫、刘秀婷等	2021.01-2024.12	56	国家自然科学基金面上项目

98	环状RNAcircCDYL2通过稳定GRB7调控HER2阳性乳腺癌进展的机制	国科金计项〔2020〕31号	龚畅	杨雅平、杨凌云、梁格豪、曾银朵、罗群晴、林群豪、刘子豪、钟文静、林婉宜	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
99	食管鳞癌环状RNA介导CD47调控免疫抑制微环境的研究	国科金计项〔2020〕31号	林华月	章蔚、徐文演、徐王稳健、胡李学廷、林嘉通	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
100	抗血管生成治疗通过募集OSP+SEMA3A+B淋巴细胞逆转三阴乳腺癌免疫治疗耐受的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	刘洁琼	田圳奎、黄迪、杨林槟、杨雅平、陆艺文、朱创雯、陈洁雯	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
101	B细胞通过免疫复合物破坏血脑屏障促进乳腺癌脑转移的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	汪颖	狄灿、李嘉倩、李赵健丽、杨雅平、夏起东、叶盈盈、李宜鸿、潘嘉瑶	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
102	靶向肿瘤细胞逆转免疫逃逸在三阴性乳腺癌治疗中的作用研究	国科金计项〔2020〕31号	姚燕丹	陈嘉宁、李舜颖、李舜颖、王家维、王钟翠玉、李玮荣、梁美仪	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
103	缺氧环境中分泌体miR-20a-5p通过CCND1/Hexokinase-2保护急性肾损伤小管上皮细胞线粒体的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	汤颖	余文娟、曾红惠、付莎、陈俊哲、徐振健、葛胜南、黄秋燕	2021.01-2024.12	57	国家自然科学基金面上项目
104	hsa_circ_0043446调节PD-L1稳定性促进胰腺癌进展和免疫逃逸的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	张世能	庄燕妍、罗创华、罗创华、陈广成、陈文颖、陈郑丹丹、蓝偲桦、屈均池	2021.01-2024.12	56	国家自然科学基金面上项目

105	LncRNA-HOTAIR在调控肝细胞癌糖异生代谢重编程中的作用及机制	国科金计项〔2020〕31号	周嘉嘉	陈捷、周程振宇、邓君阁、韦禄胜、郭小锋、陈露平、娄蕾	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
106	COMP通过UPRmt调控心肌梗死后心肌纤维化机制研究	国科金计项〔2020〕31号	王景峰	谢子焯、苏杨莹、周华涛、高思源、陈旭、刘驰裕	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
107	sST2通过自噬调控Treg细胞功能和数量影响急性心肌梗死后心室重构机制研究	国科金计项〔2020〕31号	谢双伦	苏子焯、梁淑敏、张晋康、杨静、朱晓琳、苏胤庆、黄丽历、麦碧芳	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
108	骨髓微环境调控C/EBP β 所介导单核细胞增殖分化在骨髓纤维化发生中的机制研究	国科金计项〔2020〕31号	王婕妤	谢双锋、娜仁朵兰、张国扬、冯达娜、黄克智、陈志腾、关畅、阮业竣	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
109	肿瘤微环境响应纳米载体用于靶向配体-药物偶联物的多级递送和乳腺癌靶向治疗的研究	国科金计项〔2020〕31号	蔡佩娥	林春浩、曹舒雯、李青剑、李辰辰、李森林、黄林卓、李秀玲	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
110	信使RNA-m5C修饰通过激活BZW2介导的翻译调控促进三阴乳腺癌恶性进展的分子机制研究	国科金计项〔2020〕31号	廖建友	彭静文、王小娟、文雪梅、姚伟城、邓伟溪、黄迪、李雅晴、泳欣、杨芝芝	2021.01-2024.12	56	国家自然科学基金面上项目

111	AKT1 E17K突变体特异结合的长非编码RNA促进乳腺癌恶性增殖的研究	国科金计项〔2020〕31号	罗曼莉	陈文颖、梁智涓、张云梅、梁国润、赵炜、栗娜娜、彭江云、陈捷	2021.01-2024.12	57	国家自然科学基金面上项目
112	TRIM28介导的RCC2蛋白SUMO化修饰调控细胞有丝分裂的机制和功能研究	国科金计项〔2020〕31号	尹东	陈震、何洁华、张立寅、谢敏、邓伟瑜、李赞、李文佳	2021.01-2024.12	57	国家自然科学基金面上项目
113	融合人工智能与虚拟现实技术促进不同人格乳腺癌患者心理康复研究	国科金计项〔2020〕31号	陈洁	余运芳、伍珊珊、毕卓菲、郭嘉、马祥园、谢昌铭、张嫚、黄莺	2021.01-2024.12	55	国家自然科学基金面上项目
114	pH敏感型脂质体靶向调控CAF _s 协同PD-1抑制剂在tamoxifen耐药乳腺癌治疗中的研究	国科金计项〔2020〕41号	肖晓云	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
115	circBTNA/NF- κ B/PEM正反馈环路介导肿瘤相关巨噬细胞促进胰腺癌神经浸润的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	叶会霖	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
116	抗凋亡间充质干细胞招募杀伤性T细胞免疫治疗胶质母细胞瘤的多模态MRI研究	国科金计项〔2020〕41号	毛家骥	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
117	Parkin通过SQSTM1泛素化促进类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞介导骨破坏的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	荆俊	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
118	胆汁酸/FXR通路调控Mito-DAMPs释放在ALPPS术后肝脏再生中的作用与机制	国科金计项〔2020〕41号	李闻达	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
119	HA-DA/AD-RAPA缓释体系通过mTORC2上调内源性滑膜干细胞旁分泌作用促进肩袖修复的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	侯景义	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目

120	半月板祖细胞标记基因CD146调控PI3K/AKT信号通路促进半月板损伤修复的作用机制	国科金计项〔2020〕41号	孙浩	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
121	LncRNA MAL介导的多蛋白泛素化在细胞恶性转化和乳腺癌发生中的作用及机制研究	国科金计项〔2020〕41号	郭倩因	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
122	唾液酸叠氮化标记介导膀胱癌灌注化疗的靶向增效作用及其机制研究	国科金计项〔2020〕41号	陈康梅	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
123	Castor1通过mTOR信号通路调控下丘脑POMC神经元对瘦素的敏感性从而影响机体食欲和能量代谢的作用与机制研究	国科金计项〔2020〕41号	胡慧灵	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
124	AGEs通过调控sigB促进金黄色葡萄球菌eDNA介导的生物被膜形成的作用及机制研究	国科金计项〔2020〕41号	谢晓英	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
125	NNMT依赖的肿瘤相关成纤维细胞活化促进膀胱癌免疫逃逸和免疫治疗耐药的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	侯伟斌	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
126	基于多组学模型的膀胱癌淋巴转移AI辅助诊断系统研发	国科金计项〔2020〕41号	吴少旭	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
127	CaSR通过EMT调控糖尿病溃疡上皮再生的作用及机制研究	国科金计项〔2020〕41号	蔡雷琴	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
128	Monophora着色霉黑素通过抑制穿孔素释放抵抗NK细胞杀伤的作用机制研究	国科金计项〔2020〕41号	张静	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
129	LNK通过调控脂肪葡萄糖转运参与多囊卵巢综合征胰岛素抵抗发生的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	钟晓珠	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
130	唑来膦酸通过靶向PLK1活性诱导有丝分裂突变抑制乳腺叶状肿瘤恶性进展的作用和临床意义研究	国科金计项〔2020〕41号	黄红颜	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目

131	CDK4/6抑制剂通过转录因子LIN54调控PD-L1蛋白促进三阴乳腺癌抗肿瘤免疫的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	赖宏娜	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
132	补体C3通过mTOR信号通路激活乳腺癌相关B细胞的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	陆艺文	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
133	补体系统介导的NETs促进非酒精性脂肪肝乳腺癌患者肝转移	国科金计项〔2020〕41号	杨林槟	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
134	遗传咨询对家族性乳腺癌患者及其亲属心理弹性和社会支持的干预和预后的影响机制研究	国科金计项〔2020〕41号	杨雅平	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
135	CircMap3k1在乳腺癌中编码的抗原表位激活抗肿瘤免疫的研究	国科金计项〔2020〕41号	朱晓峰	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
136	PARP1调控HIF-1 α /VEGF-A介导血脑屏障破坏诱发放射性脑损伤的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	李红红	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
137	CAFs源性外泌体lncRNA GATBCA1通过HSP90/c-Myc/LDH-A轴调控膀胱癌有氧糖酵解的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	范新祥	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
138	载砷纳米微粒靶向阻断胰腺星状细胞AP4/Galectin-1增效吉西他滨抗胰腺癌及示踪肿瘤转移	国科金计项〔2020〕41号	李佳佳	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
139	LncRNA OVAAL调控丙酮酸羧化酶介导三羧酸循环重编程促进胃癌腹膜转移的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	谭嘉男	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
140	VIRMA介导CDK6 mRNA的m6A修饰增强其稳定性促进胰腺癌进展机制研究	国科金计项〔2020〕41号	李雅晴	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
141	circRREB1编码的蛋白circRREB1-163aa通过PKM2调控Warburg效应抑制结肠癌肝转移的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	潘子豪	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目

142	肿瘤炎性微环境下 circRNA/HIF-1 α 正反馈回路介导的Warburg效应在肺癌转移中的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	王稳健	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
143	转录激活因子4介导的自噬在FLT3-ITD突变及FLT3-ITD-TKD耐药AML中的作用及机制研究	国科金计项〔2020〕41号	黄克智	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
144	SOX11通过调控CCL5招募NK细胞抑制套细胞淋巴瘤进展的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	杨文娟	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
145	中红外光通过增强小胶质细胞A β 清除功能改善AD机制研究	国科金计项〔2020〕41号	黎青勇	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
146	活性维生素D类似物与透明质酸酶共传递介导肿瘤间质重塑以增敏化疗的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	李忆卉	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
147	SMYD2表观遗传调控鞘脂代谢重编程介导胰腺癌细胞焦亡及耐药的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	苏良平	/	2021.01-2023.12	16	国家自然科学基金青年科学基金项目
148	BRD7通过负调控肿瘤相关中性粒细胞介导的血管生成抑制肝癌转移的机制研究	国科金计项〔2020〕41号	陈昶洸	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
149	氧化还原响应纳米药物靶向GSTP1逆转乳腺癌化疗耐药的研究	国科金计项〔2020〕41号	洪煌明	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
150	LncRNA CHROMR调控DHX36促进乳腺癌转移的分子机制研究	国科金计项〔2020〕41号	覃涛	/	2021.01-2023.12	24	国家自然科学基金青年科学基金项目
151	国家自然科学基金医学领域资助策略研究	/	林桂平	陈翠薇、陈诗颖、邓婉君、庄一强、叶艳芳、傅慧等	2021.01-2021.12	35	国家自然科学基金专项项目

152	粤港RNA医学联合实验室	粤科资字〔2020〕289号	宋尔卫	黄建东、姚尹燕、木圣、新元、曼莉、士成、炳培、建友、桂宜、泽蕾、嘉宁	2020.06-2023.05	500	广东省粤港澳大湾区国际科技创新中心建设（粤港澳联合实验室）
153	广东省代谢性疾病（糖尿病）临床医学研究中心	粤科资字〔2020〕314号	严励	彭英、唐亚梅、琼琼、蓝辉、张青、黎明、全萍、卢彤、李焱、徐明彤等	2019.01-2021.12	300	广东省临床医学研究中心认定
154	调控血管内皮细胞分泌谱逆转肿瘤耐药及免疫抑制微环境的机制研究	粤科资字〔2020〕176号	黄炳培	Kairbaan Hodivala-Dilke、孟琼、孟亚明、赵新保、苏良平、黄城、孔翔展、陈逸钿	2020.08-2022.07	50	广东省科技计划项目（国际科技合作领域）
155	基于人工智能的新型冠状病毒2019-nCoV感染的全链条诊断核心关键技术研究	粤科资字〔2020〕55号、粤财科教〔2020〕37号	林天歆	张康、吴少旭、吴雄、吴卓、高明、赵慧英	2020.01-2020.03	50	广东省科技计划项目（广东省防治新型冠状病毒科技攻关专项）
156	氯喹对2019新型冠状病毒肺炎的临床疗效评价	粤科资字〔2020〕40号	江山平			200	广东省科技计划项目（广东省防治新型冠状病毒科技攻关专项）
157	小儿麻醉相关优秀科普作品创作	粤科资字〔2020〕128号	王飞	吴毅、曾敏婷、刘雅芳、宋雯、章芳、杨明	2020.01-2020.12	3	广东省科技计划项目（科技创新普及领域）

158	“试管婴儿”是如何培育的优秀科普作品创作	粤科资字〔2020〕128号	李瑞岐	王文军、阙文清、区颂邦	2020.01-2020.12	3	广东省科技计划项目（科技创新普及领域）
159	新时代青少年运动损伤防范、处理与康复常识科普平台的构建	粤科资字〔2020〕128号	邱凯锋	伍俊妍、陈雨晴、辛莉、麦陈明、楚广德、蔡永强、卫良、张梦生、李玮婷	2019.10-2020.10	3	广东省科技计划项目（科技创新普及领域）
160	青蒿素发挥神经保护作用的circRNA机制研究	粤科智字〔2020〕232号	雷炳喜	梅鑫、谢琳、赵程程、李嘉倩、郑文（来粤的海外名师）	2020.09-2021.08	2	广东省科技计划区域创新能力与支撑保障体系建设专项（“海外名师”项目）
161	基于可穿戴设备开发的口腔癌患者术后吞咽测评系统设计的研发交流	粤科智字〔2020〕232号	黄志权	黄子贤、汪延、Zhi Wei（来粤的海外名师）	2020.09-2021.08	2	广东省科技计划区域创新能力与支撑保障体系建设专项（“海外名师”项目）
162	中国与瑞典宫颈机能不全患者对照研究—宫颈环扎术疗效分析	粤科智字〔2020〕232号	孟丽丽	林继宗、Marie Reilly（来粤的海外名师）	2020.09-2021.08	2	广东省科技计划区域创新能力与支撑保障体系建设专项（“海外名师”项目）
163	“一带一路”泌尿微创技术体系的建立	粤科函农字〔2020〕627号	林天歆	/	2020.10-2022.10	3	广东省科技厅农村科技特派员重点派驻任务项目资金（援疆类）

164	AMH-雄激素-IGF2BP3通路对卵泡发育的调控及临床转化研究	粤科基字〔2020〕4号	赵晓苗	/	2019.10-2023.09	100	广东省自然科学基金-杰出青年项目
165	半月板损伤的修复与重建	粤科基字〔2020〕4号	张正政	/	2019.10-2023.09	100	广东省自然科学基金-杰出青年项目
166	复合纳米材料用于影像与治疗的研究	粤科基字〔2020〕4号	潘越	/	2019.10-2023.09	100	广东省自然科学基金-杰出青年项目
167	B细胞协同树突状细胞提呈化疗后肿瘤抗原激活T细胞的现象及机制研究	粤科基字〔2020〕4号	陆艺文	陈嘉宁、王如心、夏起东、邢悦、张晓倩	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
168	C1C-3氯通道蛋白调控自噬相关脂肪分解促进PCOS胰岛素抵抗的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	钟晓珠	欧阳能勇、杨亚波、丁淼、谭旻、江素仕、叶扬	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
169	CD47调控肺癌EGFR-TKI耐药的作用和机制研究	粤科基字〔2020〕4号	林华月	徐文演、王稳健、劳丽燕、林嘉通	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
170	Ces3介导miR-155改善肝细胞脂肪变性的作用及机制研究	粤科基字〔2020〕4号	徐康	金少文、叶华、苏芳、孙建超、洪俊民、李双星	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
171	DFS/BAC诱导HCECs和RPE细胞损伤及HA的保护机制	粤科基字〔2020〕4号	廖日房	余晓霞、朱建红、何志超、郑梁莹、陈邓周、程秋婷	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
172	GAS5通过IGF-1调控PCOS胰岛素抵抗的分子机制研究	粤科基字〔2020〕4号	林海燕	张清学、李予、焦雪丹、蓝洁、范琪	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
173	H3K27乙酰化修饰的长链非编码RNA促进乳腺癌转移的分子机制及其临床诊断价值的研究	粤科基字〔2020〕4号	许英	林帝金、熊丁睿、熊慧、王英菲、毕卓菲、谢宁、蔡栋昊	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

174	HBsAg通过长链非编码RNA-SFMBT2激活Wnt/PD-L1信号轴促进肝癌免疫逃逸的作用机制研究	粤科基字〔2020〕4号	张锐	陈英圳、邓万玉、刘超群、张发鹏、覃羽飞、严庆、林俊龙、黄贻培	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
175	Hedgehog通路在三氧化二砷联合伊曲康唑靶向治疗神经母细胞瘤的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	黎阳	冯楚础、黄科、梁立阳、周敦华、熊稀霖、刘勇、彭晓敏、邬萍萍	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
176	LncRNA PVT1在巨噬细胞促进脓毒症肺损伤中的作用和机制研究	粤科基字〔2020〕4号	何志捷	刘江、廖文华、郑子俊、郑煜凯、周明根、黄灿霞、郑胜才	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
177	ME1调控的线粒体代谢重构在心肺复苏后心肌氧化应激损伤中的作用和机制研究	粤科基字〔2020〕4号	王鹏	余涛、余凯、谭云科、刘远山、黄子通、葛秋林、郑辉、周琦、刘俊鹏	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
178	NF-E2-Nix通路调控线粒体膜去极化在重型β-地中海贫血无效造血中的作用研究	粤科基字〔2020〕4号	李欣瑜	许吕宏、陈晗、韩黠蔚、韵瑶、舒婷	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
179	Notch1调控糖异生向糖酵解方向偏移诱导巨噬细胞M2极化促进肝癌进展的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	刘超群	邓万玉、吴文睿、张发鹏、林俊龙、黄贻培、覃宇飞、罗伟鑫	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
180	Notch1上调CTGF/VEGF-C促进肝内胆管癌淋巴转移的作用及机制研究	粤科基字〔2020〕4号	余先焕	施祥德、张锐、吴文睿、冯铭彬、刘超群、覃宇飞、张发鹏	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

181	p53-DRAM介导自噬调控急性淋巴细胞白血病化疗耐药的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	许吕宏	方建培、刘勇、张碧红、王静蔚、邱坤银、王茵、杨凤英	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
182	PRL-3通过circHERC4促进结肠癌侵袭转移的作用与分子机制研究	粤科基字〔2020〕4号	刘璐	来伟、许鹤洋、何洁华、褚自强、张韬、苏鹏伟	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
183	REST调节内源性BDNF在阿尔海默病中的作用	粤科基字〔2020〕4号	刘军	廖旺、熊鸮、谷贝贝、阮玉婷、方文丽、范胜诺、廖邵伟、李怡、余群	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
184	SAP130-Mincle激活小胶质细胞介导七氟醚产生认知功能障碍	粤科基字〔2020〕4号	彭书峻	孟诗雨、王志、周礼生、刘景、李泰霖	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
185	SMYD3/lncRNA-IHS/ANKHD1复合体通过JMJD3促进巨噬细胞M2型极化并反馈促进肝癌侵袭转移的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	何传超	孟诗雨、周振宇、周倩蕾、周喻志敏、余伟、林坚宏	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
186	SNCA-Kv4.3K(+)轴调控能量限制后肥胖性心肌肥厚的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	华平	易斌、邹荣军、张丁文、吕磊	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
187	Srx-Prx3抗氧化系统参与醛固酮合成调控的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	张少玲	郭颖、林刁珠、李少华、唐菊英、张小云、樊静	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
188	WDR5靶向FOXO3A介导低氧诱导下子宫内膜异位症的发生和发展	粤科基字〔2020〕4号	谈辛	黄佳、郑灵燕、区颂邦、罗虹娇、戴凯玲、罗诗琪	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

189	膀胱癌组织中B7-H3阳性成纤维细胞介导免疫逃逸的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	王博	杨文娟、曾浩斌、于弘、黄伟龙、侯文龙、钟文龙、杨美华、蔡梓建	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
190	表皮调节素调控成纤维细胞恶性转化并促进口腔鳞癌侵袭转移的作用和机制研究	粤科基字〔2020〕4号	王毓佳	李博文、章彭毓、章立早	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
191	长非编码RNA G6.3结合并调控Hippo通路关键分子YAP介导乳腺癌化疗耐药的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	于风燕	孙怡、李玉东、陈嘉宁、吴建南、朱英华、田焕、刘欢、方颖青	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
192	长非编码RNA NKILA作为过继性免疫治疗新靶点的探索研究	粤科基字〔2020〕4号	黄迪	朱李玲、劳丽燕、陈嘉宁、赵菁华、欧阳倩、李嘉倩	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
193	长链非编码RNA DARS-AS1调控非小细胞肺癌转移机制研究	粤科基字〔2020〕4号	段朝晖	陈瑞、郑明慧、许慧英、胡慧灵、丁睿、邵静、陈新亮、蔡栋昊、张瑞华	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
194	超级增强子及核心转录调控环路在肝细胞肝癌中作用的研究	粤科基字〔2020〕4号	张贺云	林乐航、彭耀荣、颜永聪、周启明、余伟	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
195	超级增强子、DNA甲基化调控lncRNA CYTOR表达在非小细胞肺癌中的作用研究	粤科基字〔2020〕4号	陈炬	陈柏深、沈卓坚、江琳琳、吴志超、吕良湛、戴鸿略、林乐航、杨明磊	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

196	超声分子成像评价乳腺癌NRP1表达及其在前哨淋巴结显像中的应用研究	粤科基字〔2020〕4号	刘荣彬	陈雪莲、吴欢、朱浩图、阮镜良、许晓琳、张文岳、刘晓迪	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
197	低氧诱导的linc00941促进有氧糖酵解介导舌鳞癌化疗耐药的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	谢舒乐	林钊宇、王毓佳、李博文、李彭毓、章立早、肖丽萍	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
198	肝癌CXCR4阳性血管内皮细胞调控免疫抑制微环境的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	孟亚明	孟琼、赵新保、孔翔展、陈逸钿、张发鹏	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
199	环磷酸胺通过氧化应激上调血管活性肠肽激活小鼠始基卵泡的机制研究	粤科基字〔2020〕4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	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
200	环状RNA circGNE调控去泛素化酶OTUB2在胰腺癌恶性增殖中的作用及分子机制研究	粤科基字〔2020〕4号	黄凤婷	颢孙永勋、冯敏、庄燕妍、彭娟菲、陈文颖、黄嫻嫻、屈均池	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
201	间歇低氧下舌肌训练调节ROS/AMPK/PGC-1 α 通路对喉上提肌群抗疲劳能力影响及机制研究	粤科基字〔2020〕4号	梁发雅	潘永、肖志文、陈仁辉、颜晓晴、罗明睿	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
202	剪接体蛋白U2AF2调控的circZEB1参与恶性胶质瘤干细胞的干性维持及分子机制研究	粤科基字〔2020〕4号	何洁华	苏芳、黄佐於、张寅、李瑜、汪颜杰	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
203	慢性肝损伤中IGF-2下游多信号通路的CRISPRi高通量筛选	粤科基字〔2020〕4号	陈涛	陈捷、向美焕、徐云修、修罗兴喜、黎文信、王喜城、王锡宁	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

204	免疫球蛋白D-嗜碱性粒细胞参与狼疮肾炎发病的作用及机制研究	粤科基字〔2020〕4号	梁佩芬	徐振建、冯敏、李佳佳、黄秋燕、张晓、梁美声	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
205	嵌合RNA CRBC通过编码新融合蛋白调控膀胱癌化疗耐药的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	陈旭	黄铭、周强华、董文、谢锐文、张景辉、张桐、钟文伟、侯龙、侯斌、彭圣萌、王晓菲	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
206	三氧化二砷逆转吉西他滨化疗抵抗及载双药纳米微粒靶向治疗胰腺癌研究	粤科基字〔2020〕4号	陈茵婷	练国达、陈少杰、陈尚祥、李雅晴、邹金茂、谭莹、田振烽	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
207	双重靶向多功能纳米材料改善肿瘤乏氧及提高化疗敏感性治疗原位胶质瘤的MRI分子成像研究	粤科基字〔2020〕4号	段小慧	班晓华、谭骏毅、张芳、朱望舒、毛家骥、曹明慧、石广滋	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
208	髓核细胞焦亡在溴结构域蛋白4调控椎间盘基质代谢中的作用及其机制	粤科基字〔2020〕4号	叶伟	李双星、梁安靖、晏建森、洪俊民、孙建超、黄正祺	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
209	糖尿病IL-33/sST2变化调控VSMC线粒体自噬和生成导致动脉粥样硬化斑块不稳定机制研究	粤科基字〔2020〕4号	张海峰	麦憬霆、谢勇、林永青、杨莹、周华涛、王少华、刘文浩、高清源	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
210	外泌体介导IncLMAT1募集hnRNP2B1调控膀胱癌淋巴转移的机制研究	粤科基字〔2020〕4号	陈长昊	赵月、黄浩、罗宇明、孔瑶、李玉婷、黄立、于浩	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目

211	细菌纤维素-超支化阳离子多糖衍生物/MMP-9siRNA用于糖尿病足溃疡基因治疗的研究	粤科基字〔2020〕4号	李娜	曾乐祥、张小云、吴宏适、吴丽丽、吴良燕	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
212	质子泵抑制剂泮托拉唑抑制小鼠破骨细胞功能的作用机制研究	粤科基字〔2020〕4号	黄霖	李玉希、蔡兆鹏、梁育玮、黄浚葵、刘翔戈、黄家俊、陈甫超、杨松杰、陈绪彪	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
213	肿瘤相关巨噬细胞通过circ-PACR/NF- κ B/VCAM-1轴调控胰腺癌神经浸润的研究	粤科基字〔2020〕4号	叶会霖	胡崇辉、张斌、韦禄胜、郑上游、罗宇明、李国林、林青、苏丹、付志强	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
214	自组装活性氧响应内耳纳米给药系统在多种感音神经性耳聋的应用研究	粤科基字〔2020〕4号	庞嘉祺	许小丁、林沛亮、林瀚青、张伟健、林春浩、叶咏怡	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
215	自组装纳米凝胶颗粒生物膜控释镁离子调控巨噬细胞极化在腱骨愈合中的作用及机制研究	粤科基字〔2020〕4号	宋斌	徐玥、江川、张正政、李卫平、陈仲烽、周云烽、张昊智	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
216	血浆磷脂脂肪酸模式对动脉粥样硬化的影响及相关机制：12年随访研究	粤科基字〔2020〕4号	王澄	陈裕明、陈超刚、丁丁、凌楚雯、李依红、刘罗梦、左世源、钟晴祎、邓昀阳	2019.10-2022.09	10	广东省自然科学基金-面上项目
217	DKK1经Wnt/ β -catenin信号通路调控巨噬细胞促进胆管癌淋巴转移的机制研究	粤基金字〔2020〕6号	施祥德	/	2020.01-2022.12	10	广东省基础与应用基础研究项目（区域联合基金-青年基金项目）

218	Lapatinib上调 LncRNA-AK123879表达 促进乳腺癌耐药细胞 株转移的作用 与机制 研究	粤基金字〔 2020〕6号	朱李玲	/	2020.01- 2022.12	10	广东省基 础与应用 基础研究 项目（区 域联合基 金-青年基 金项目）
219	M6A甲基化介导 circSENP6驱动糖酵解 转换促进乳腺癌肝转 移的研究	粤基金字〔 2020〕6号	林晓榕	/	2020.01- 2022.12	10	广东省基 础与应用 基础研究 项目（区 域联合基 金-青年基 金项目）
220	Raptor通过激活 mTORC1通路促进类风 湿关节炎成纤维样滑 膜细胞活化的机制研 究	粤基金字〔 2020〕6号	荆俊	/	2020.01- 2022.12	10	广东省基 础与应用 基础研究 项目（区 域联合基 金-青年基 金项目）
221	ROR α 介导褪黑素促进 人骨髓间充质干细胞 成软骨分化的机制研 究	粤基金字〔 2020〕6号	高博	/	2020.01- 2022.12	10	广东省基 础与应用 基础研究 项目（区 域联合基 金-青年基 金项目）
222	SIRT5介导SMAD4丙二 酰化调控心肌纤维化 的机制研究	粤基金字〔 2020〕6号	吴茂雄	/	2020.01- 2022.12	10	广东省基 础与应用 基础研究 项目（区 域联合基 金-青年基 金项目）
223	乏氧驱动含铂药物递 送系统在肿瘤放化疗 协同治疗中的应用研 究	粤基金字〔 2020〕6号	丁煜勋	/	2020.01- 2022.12	10	广东省基 础与应用 基础研究 项目（区 域联合基 金-青年基 金项目）
224	非天然糖代谢标记介 导顺铂腹腔滞留增强 卵巢癌腹腔转移治疗 及其机制研究	粤基金字〔 2020〕6号	陈康梅	/	2020.01- 2022.12	10	广东省基 础与应用 基础研究 项目（区 域联合基 金-青年基 金项目）

225	基于脂代谢途径探讨长链非编码RNA介导胡桃醌调控胃癌的作用机制	粤基金字〔2020〕6号	黄艳霞	/	2020.01-2022.12	10	广东省基础与应用基础研究项目（区域联合基金-青年基金项目）
226	上调间充质干细胞cGAS-STING信号通路免疫治疗恶性胶质瘤的MRI/PET双模态分子影像学研究	粤基金字〔2020〕6号	毛家骥	/	2020.01-2022.12	10	广东省基础与应用基础研究项目（区域联合基金-青年基金项目）
227	基于人工智能的新型冠状病毒2019-nCoV感染快速诊断模型的研发及运用推广	粤科资字〔2020〕183号	林天歆	/	2021.01-2024.12	300	新型冠状病毒紧急攻关专项
228	氯喹对2019新型冠状病毒肺炎的临床疗效评价	粤科资字〔2020〕183号	江山平	/	2021.01-2024.12	200	新型冠状病毒紧急攻关专项