

2023年度第一批广东省基础与应用基础研究基金项目验收结论 （二）（656项）

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评审结论
1	澳门科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于“门控开关”和“分子识别”策略的多孔载药纳米硅球靶向治疗动脉粥样硬化的研究	2019A1515011258	王晓琳	通过
2	澳门科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	粤港澳大湾区典型城市电器电子产品消费使用特征及碳排放机制研究	2019A1515011757	宋庆彬	通过
3	北京大学深圳医院	广东省自然科学基金-面上项目	miR(367/21/590)下调CD4+T细胞Smad7表达促进Tfh细胞分化介导类风湿关节炎发病的机制研究	2019A1515011112	王庆文	通过
4	北京大学深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	靶向miR-146b的干细胞外泌体载药复合体对结直肠癌的作用及机制研究	2019A1515110485	余思茗	通过
5	北京大学深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	血清HBV RNA监测慢乙肝患者耐药的临床价值及其机制研究	2019A1515110615	廖昊	通过
6	北京大学深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	甲基化依赖的GFI1泛素化降解机制研究	2019A1515110766	陈芳芳	通过
7	北京大学深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	抑癌蛋白p53对骨肉瘤摄取顺铂的调控机制研究	2019A1515110954	雍磊	通过
8	北京科技大学顺德创新学院	区域联合基金-青年基金项目	自振空化射流海底硬岩冲蚀破坏机理及调制方法研究	2019A1515110636	刘博深	通过
9	北京科技大学顺德创新学院	区域联合基金-青年基金项目	无锁相双激光源多波段稳频信号光子发生技术研究	2019A1515110891	陈宏尧	通过
10	北京科技大学顺德创新学院	区域联合基金-青年基金项目	多智能体系统动态最优编队决策机制研究	2019A1515111039	孙新苗	通过
11	北京科技大学顺德创新学院	区域联合基金-青年基金项目	基于转速同步调频小波变换的行星齿轮机构检测诊断研究	2019A1515111085	关云鹏	结题
12	北京科技大学顺德创新学院	区域联合基金-青年基金项目	基于边缘网络信号和无人机载被动雷达的目标探测技术	2019A1515111086	任超	通过
13	北京科技大学顺德创新学院	区域联合基金-青年基金项目	基于电磁分离的原位自生SiCp/Al基FGM制备及其性能调控机制	2019A1515111126	杨耀华	通过
14	北京科技大学顺德创新学院	区域联合基金-重点项目	块体非晶合金三维平衡增长理论与应用	2019B1515120020	张勇	通过
15	电子科技大学中山学院	区域联合基金-青年基金项目	硫化钼基高速柔性薄膜晶体管制备及应用研究	2019A1515110752	高庆国	通过
16	电子科技大学中山学院	区域联合基金-青年基金项目	基于超大规模启发式优化的高清自然图像抠图关键技术研究	2019A1515111082	梁椅辉	通过
17	电子科技大学中山学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于高活性颗粒污泥分离目标的一体化气升式反应器结构设计与水力条件优化	2020A1515010797	张涛	通过
18	东莞中山大学研究院	广东省自然科学基金-面上项目	硅量子点的晶种法合成和电致发光二极管应用	2019A1515011748	杨振宇	通过
19	佛山复星禅诚医院有限公司	区域联合基金-青年基金项目	普通话-粤语环境下发育性语言障碍儿童语音感知神经机制研究	2020A1515111034	易爱文	结题
20	佛山市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	CircRNA0003378 调控APN/APPL1 信号通路介导线粒体自噬在肾脏缺血再灌注损伤后期纤维化中的作用机制	2019A1515011087	周俊	通过
21	佛山市第一人民医院	区域联合基金-青年基金项目	骨细胞外泌体调控胰岛β细胞去分化的研究	2019A1515110463	许雪娟	通过
22	佛山市第一人民医院	区域联合基金-青年基金项目	脆弱拟杆菌通过调控PTEN-P85相互作用改善胰岛α细胞敏感性防治非酒精性脂肪肝的机制研究	2019A1515110624	苏沛珠	通过
23	佛山市第一人民医院	区域联合基金-青年基金项目	结直肠癌组织来源CD8+ TEM TCR基因修饰T细胞的抗肿瘤作用研究	2019A1515110676	官展文	通过
24	佛山市第一人民医院	区域联合基金-青年基金项目	结肠癌肿瘤微环境中组织定居耗竭CD8+T细胞的作用研究	2019A1515110677	毛晓帆	通过
25	佛山市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	过表达caveolin-1基因的ESCs促进DM慢性创面愈合的机制研究	2020A1515011402	陈晓东	通过
26	佛山市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	过表达CAV1的ESCs来源外泌体促进烧伤创面修复机制研究	2021A1515011453	杨荣华	通过
27	佛山职业技术学院	区域联合基金-青年基金项目	碳量子点ACQ行为的抑制及其固体荧光材料的制备与机理研究	2019A1515110708	丁其军	通过
28	佛山职业技术学院	区域联合基金-青年基金项目	文旅融合背景下佛山非遗整体性保护与旅游嵌入发展：可持续生计框架的分析	2019A1515110940	吴悦芳	通过
29	工业和信息化部电子第五研究所	广东省自然科学基金-面上项目	GaN基MIS-HEMT上的偏压温度不稳定性（BTI）退化机理和模型研究	2020A1515010110	高洵	通过
30	广东技术师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	青光眼眼底图像语义分割和分类识别的深度学习关键技术研究	2019A1515012048	刘少鹏	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
31	广东技术师范大学	区域联合基金-青年基金项目	新型碳量子点基UV吸收材料的研发及其应用研究	2019A1515110921	胡广齐	通过
32	广东技术师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	多胞拉胀超材料的连续化力学模型及其应用	2020A1515010836	李纬华	通过
33	广东技术师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	上肢绳牵引康复机器人的自适应人机协同控制及其临床验证	2021A1515012339	杨倩倩	通过
34	广东交通职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	不完全车联网环境下过饱和路网子区动态划分与迭代学习控制方法研究	2020A1515010349	林晓辉	通过
35	广东省疾病预防控制中心	广东省自然科学基金-面上项目	高温健康脆弱性小空间尺度的影响因素识别和预警模型研究	2019A1515011880	马文军	通过
36	广东省疾病预防控制中心	广东省自然科学基金-面上项目	轨道交通系统中流感病毒的周期变化规律研究	2019A1515012121	武婕	通过
37	广东省疾病预防控制中心	广东省自然科学基金-面上项目	基于多源指纹信息融合的茶叶安全评价及产地溯源技术研究	2020A1515010655	朱盼	通过
38	广东省科技基础条件平台中心	广东省自然科学基金-面上项目	基于多任务对抗式迁移学习的机器视觉微米级缺陷检测技术研究	2021A1515011615	林珠	通过
39	广东省科学院动物研究所	广东省自然科学基金-面上项目	不同气候带鸟类血孢子虫的流行病学特征与网络结构稳定性研究	2019A1515011003	张强	通过
40	广东省科学院动物研究所	广东省自然科学基金-面上项目	荔枝蒂蛀虫定位选择寄主的嗅觉神经调控机制	2019A1515011776	孟翔	通过
41	广东省科学院动物研究所	广东省自然科学基金-面上项目	胞苷脱氨酶APOBEC3在高脂饮食诱导的脉络膜新生血管食蟹猴模型中的作用及机制	2019A1515012062	陈建欢	通过
42	广东省科学院动物研究所	广东省自然科学基金-面上项目	狄斯瓦螨唾液蛋白VTP致死中蜂工蜂和诱导意蜂DWV病毒增殖的分子机制	2019A1515012089	张祎	通过
43	广东省科学院动物研究所	区域联合基金-青年基金项目	黄喉拟水龟响应温差骤变胁迫的分子机制研究	2019A1515110455	高养春	通过
44	广东省科学院动物研究所	区域联合基金-青年基金项目	肿瘤诊疗一体化智能纳米前药的构筑以及生物学性能研究	2019A1515110616	李刚	通过
45	广东省科学院动物研究所	区域联合基金-青年基金项目	球孢白僵菌胁迫下红火蚁赖氨酸乙酰化研究	2019A1515110795	叶静文	通过
46	广东省科学院生态环境与土壤研究所	广东省自然科学基金-面上项目	基于ERT的崩岗土壤水分时空动态及其模拟	2019A1515010628	张思毅	通过
47	广东省科学院生态环境与土壤研究所	广东省自然科学基金-面上项目	土壤中可溶性电子穿梭体促进微生物膜形成的生物化学机制	2019A1515011033	吴云当	通过
48	广东省科学院生态环境与土壤研究所	广东省自然科学基金-面上项目	利用铁稳定同位素示踪研究微生物亚铁氧化成矿机制	2019A1515011482	童辉	通过
49	广东省科学院生态环境与土壤研究所	广东省自然科学基金-面上项目	基于金属稳定同位素示踪技术研究土壤-水稻系统的铜吸收转运过程	2020A1515010789	吴琪琪	通过
50	广东省科学院生态环境与土壤研究所	广东省自然科学基金-面上项目	堆体/颗粒尺度下超高温堆肥减排甲烷的微生物学机制	2020A1515010804	王跃强	通过
51	广东省科学院生态环境与土壤研究所	广东省自然科学基金-面上项目	抗生素调控电活性微生物产甲烷过程的浓度效应及信号分子机制	2020A1515011563	汤佳	通过
52	广东省科学院生态环境与土壤研究所	广东省自然科学基金-面上项目	土壤母质影响厌氧稻田砷氧化固定过程的效应与机制	2020A1515011577	胡敏	通过
53	广东省科学院生态环境与土壤研究所	广东省自然科学基金-面上项目	真菌毒素智能化检测分子逻辑门生物传感器构建及其应用	2021A1515012192	陈俊华	通过
54	广东省科学院生物与医学工程研究所	广东省自然科学基金-面上项目	磁诱导液滴操纵及物质交换用于炎症因子检测机制的研究	2021A1515010501	陈龙胜	通过
55	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	区域联合基金-青年基金项目	超高压速冻诱导多酚氧化酶变性机制研究	2019A1515110559	程丽娜	通过
56	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	企业（温氏）联合基金-重点项目	基于氢键相互作用的高活性多酚-NADES体系构建及其鸡肉保鲜机理研究	2019B1515210018	周鹏飞	通过
57	广东省农业科学院植物保护研究所	广东省自然科学基金-面上项目	柑橘黄龙病菌反应调节因子pehR调控的致病相关分子靶标的筛选	2018A030313244	程保平	通过
58	广东省农业科学院植物保护研究所	区域联合基金-青年基金项目	热带、亚热带森林鸟类群落的物种及功能多样性对栖息地破碎化的响应	2019A1515110820	林思亮	通过
59	广东省农业科学院植物保护研究所	广东省自然科学基金-面上项目	稻瘟病菌无毒基因AvrPi50的鉴定及其变异特征研究	2020A1515011213	汪文娟	通过
60	广东医科大学顺德妇女儿童医院(佛山市顺德区妇幼保健院)	区域联合基金-青年基金项目	ZKSCAN3在人的细胞溶酶体新生和自噬中的功能研究	2019A1515110152	汤济鑫	通过
61	广东医科大学顺德妇女儿童医院(佛山市顺德区妇幼保健院)	区域联合基金-青年基金项目	TFEB所介导的肾小管上皮细胞线粒体功能调节在急性肾损伤进展中的作用及机制	2020A1515111080	李晓宇	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
62	广东智能无人系统研究院（南沙）	广东省自然科学基金-面上项目	海工装备六自由度主动波浪补偿装置测控技术研究及多系统联合仿真	2021A1515012552	杨文林	通过
63	广州美术学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于时间和参与者维度的住宅长效性因素及设计策略研究	2020A1515010683	王攀	通过
64	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	GPAM基因突变引起脑瘫的致病作用及机制研究	2019A1515010420	徐开寿	通过
65	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	OLIG2转录水平调控RET基因对先天性巨结肠发病机制的研究	2019A1515010971	钟微	通过
66	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	软骨发育不全的新基因：同源盒基因HoxA10及其致病机制研究	2019A1515012034	廖灿	通过
67	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	高表达的Kallistatin通过抑制滋养细胞侵袭和迁移致复发性流产的作用和机制	2019A1515012061	车迪	通过
68	广州市妇女儿童医疗中心	区域联合基金-青年基金项目	ACAN基因调控神经嵴细胞外基质微环境在先天性巨结肠发病机制中的作用	2019A1515110009	郑懿	通过
69	广州市妇女儿童医疗中心	区域联合基金-青年基金项目	高雄激素通过Lnk调控MCP-1表达在卵巢慢性低度炎症中的机制研究	2019A1515110452	周泽虹	通过
70	广州市妇女儿童医疗中心	区域联合基金-青年基金项目	非锚定泛素化介导RIG-I延滞激活的效应分子机制及细胞命运抉择	2019A1515110508	冼惠芳	通过
71	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	DDR2与整合素-FAK信号通路对早产儿视网膜病变的协同调控作用	2020A1515010072	朱洁	通过
72	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	MRI示踪骨髓间充质干细胞修复髓白孟唇损伤的研究	2020A1515010164	刘鸿圣	通过
73	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	OGDH可变剪切促进乳腺癌转移的作用机制研究	2020A1515010188	刘晓萍	通过
74	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	高表达的FUBP1通过调控糖酵解促进神经母细胞瘤生长的机制研究	2020A1515011569	邹焱	通过
75	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	血小板来源的TET2对血管新生内膜形成的作用及机制研究	2021A1515011304	曾智	通过
76	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	乳酸脱氢酶（LDHA）在鼻咽癌发生中的功能及相关机制研究	2018A030313525	陈涛	通过
77	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	孕鼠香烟烟雾暴露致后代支气管肺发育不良中 $\alpha 7$ -nAChR 对钙稳态作用机制的研究	2018A030313965	金颖康	通过
78	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	ANKRD22通过促进肿瘤干细胞特性在非小细胞肺癌多药耐药中的作用及其机制研究	2019A1515010026	赵健	通过
79	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	ANKS6-原纤毛-Integrin信号轴在乳腺癌细胞群体性迁移中的机制研究	2019A1515010028	邱竟	通过
80	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	LRPPRC协同P62抑制自噬负调控DNA损伤修复在PCa发生发展作用机制的研究	2019A1515010222	江先汉	通过
81	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Vicenistatin类化合物糖基的基因工程改造及其抗肿瘤活性筛选	2019A1515010310	黄洪波	结题
82	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	YAP-SAV1负反馈环路在非小细胞肺癌发生发展中的作用及机制	2019A1515010333	张志杰	通过
83	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	HDAC6调控MKK7稳定性、活性及蛛网膜下腔出血后早期脑损伤的机制研究	2019A1515010473	袁忠民	通过
84	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	嗜酸性粒细胞在嗜酸性肉芽肿性多血管炎中的作用机制研究	2019A1515010622	张清玲	通过
85	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	ResolvinE1-ChemR23-YAP信号通路在低氧诱导的小鼠肺动脉高压中的作用及机制研究	2019A1515010672	刘贵珠	通过
86	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于多模态影像技术探索宫颈癌放疗后机能不全性骨折演变的机制研究	2019A1515010845	张林启	通过
87	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	DISC1介导的线粒体自噬调控小胶质细胞中NLRP3介导的慢性炎症反应在AD发病机制中的研究	2019A1515010926	王兆涛	通过
88	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	FOXF1介导HGF/MET通路参与调控非小细胞肺癌肿瘤干细胞的机制研究	2019A1515011092	殷俊	通过
89	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CHCHD2靶向OSCP调控线粒体ATP合成酶在帕金森病中的作用机制研究	2019A1515011189	陈祥	通过
90	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	KLHL25在非小细胞肺癌中促进NEMO单泛素化与放疗敏感性研究	2019A1515011201	戴婷	通过
91	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	A型流感病毒逃逸HA蛋白茎部免疫压力的机制研究	2019A1515011304	王洋	通过
92	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	MDSCs结合3D打印主客体超分子水凝胶促进阴茎海绵体再生修复的研究	2019A1515011439	安康	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
93	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	酸敏感型纳米药物用于“JAK抑制剂靶向递送”和“cfDNA精准清除”的协同性治疗类风湿性关节炎	2019A1515011597	郭伟圣	通过
94	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	支气管扩张患者气道上皮纤毛清除功能障碍及其机制	2019A1515011634	关伟杰	通过
95	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	细胞内HO-1途径代谢产物胆红素在心肌肥厚中的作用	2019A1515011848	侯宁	通过
96	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	细辛木脂素类治疗柴油机尾气污染物所致咳嗽高敏感性的作用机制研究	2019A1515011930	刘晓东	通过
97	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	组装新型嵌合式血管化组织工程骨的实验研究	2019A1515012020	王 韪	通过
98	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	智能响应型基因编辑系统抑制心肌纤维化的研究	2019A1515012166	张灵敏	通过
99	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	鼻咽癌中EBV-miR-BART22通过靶向MAP2K4/ACADM-NTRK1调控YAP/HIF-1 α 介导的糖酵解	2019A1515012194	江庆萍	通过
100	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	超声复合分子成像监测肿瘤相关巨噬细胞极化的技术研究	2019A1515012212	陈智毅	通过
101	广州医科大学	区域联合基金-青年基金项目	CircZNF652通过靶向结合miR-653-5p和IGFBP3双重功能促进前列腺癌进展机制研究	2019A1515110033	吕道均	通过
102	广州医科大学	区域联合基金-青年基金项目	Gli1介导的肿瘤细胞外泌体促进非小细胞肺癌血管新生的作用与机制研究	2019A1515110058	雷雪萍	通过
103	广州医科大学	区域联合基金-青年基金项目	NFL在预测产科后部可逆性脑病综合征中的作用研究	2019A1515110102	方小波	结题
104	广州医科大学	区域联合基金-青年基金项目	PGE2介导的炎症调控模式在游离脂肪移植后脂肪再生中的作用机制研究	2019A1515110112	詹炜卿	通过
105	广州医科大学	区域联合基金-青年基金项目	特定HLA亚型下CMV病毒特异性CD8 ⁺ T细胞筛选及其再allo-HSCT后CMV感染中的功能研究	2019A1515110782	张 晶	通过
106	广州医科大学	区域联合基金-青年基金项目	基于自噬调控ABCB1表达探讨异荳素逆转肺癌细胞耐药机制研究	2019A1515111109	冯森玲	通过
107	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	ACY1蛋白对自噬的调控作用	2020A1515010009	龚 青	通过
108	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CD36的泛素化降解调控在泡沫细胞形成过程中的作用研究	2020A1515010040	刘宁宁	通过
109	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Cx43及组成通道介导的ATP信号通路在非阿片类药物椎管内镇痛治疗神经病理性疼痛的作用及机制	2020A1515010070	汪灵芝	通过
110	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	DNA甲基化修饰在空气污染物NO2相关慢阻肺发病中的作用机制和早期干预研究	2020A1515010076	张子丽	通过
111	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	E6/E7-miR-125a-5p/181a-5p-ANTXR1调控通路在HPV感染所致宫颈癌发生发展中的作用机制解析	2020A1515010082	生秀杰	通过
112	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	GRIN1基因突变对NMDA受体功能的影响及其导致癫痫表型差异的机制研究	2020A1515010108	刘晓蓉	通过
113	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	RASSF1通过自噬介导的Snail下调抑制鼻咽癌转移	2020A1515010208	梁颖莹	结题
114	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	cGMP依赖蛋白激酶介导内质网应激调控蛻膜转化在子痫前期中的机制研究	2020A1515010273	陈兢思	通过
115	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于电化学氧化的自由基串联环化反应精准构建氟代杂环衍生物	2020A1515010722	阮志雄	通过
116	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	外泌体运载lncRNA XLOC_007869促进肝癌增殖的机制研究	2020A1515010818	曾丽斯	通过
117	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	氯通道CIC-4门控机制异常在癫痫性脑病形成中的作用机理研究	2020A1515011048	何 娜	通过
118	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	由 β 受体亚群介导的 β 受体阻滞剂偏好性信号转导研究	2020A1515011158	申 翱	结题
119	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	黄连素下调PD-L1表达增强NK细胞的抗肿瘤作用及机制研究	2020A1515011255	杨 辉	通过
120	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	鼻咽癌患者放疗后脑结构和功能的动态演变规律及其对放疗后脑坏死的预测研究	2020A1515011332	邱迎伟	通过
121	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	补阳还五汤通过调节脂肪酸感应的糖脂代谢通路干预糖尿病性脑中风的机制研究	2020A1515011350	夏鑫华	结题
122	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	调节胆固醇代谢增强PD-L1 CAR-Tc9细胞功能在肺癌治疗中的作用及机制研究	2020A1515011384	刘 明	通过
123	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	转录因子E2F6通过负向调控CRNDE促进胃癌细胞自噬介导化疗耐药的机制研究	2020A1515011389	王 慧	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评审结论
124	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Atg7依赖性mitophagy维持小鼠生殖细胞存活的机制研究	2021A1515010509	王红娜	结题
125	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	LINC00173在肺腺癌中表达下调介导顺铂继发性耐药的机制研究	2021A1515010849	刘真	通过
126	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	EB病毒糖蛋白gp110拮抗NF-κB信号通路的作用机制研究	2021A1515012431	蔡铭升	通过
127	广州医科大学附属脑科医院	广东省自然科学基金-面上项目	基于基因组学、表观遗传调控与代谢组学的奥氮平个体化用药研究	2018A0303130074	胡晋卿	通过
128	广州医科大学附属脑科医院	广东省自然科学基金-面上项目	饮食限制改善阿尔茨海默病的机制研究	2019A1515011611	郑东	结题
129	广州医科大学附属脑科医院	广东省自然科学基金-面上项目	DNMT和HDAC增强恐惧记忆易感性的远期“编程效应”作用与表观遗传调控机制研究	2020A1515010077	王润华	通过
130	华南理工大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于十四万人基因大数据的中国人遗传结构与等位基因频率库构建与研究	2017A030306026	金鑫	通过
131	华南理工大学	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	基于微元回热的复叠式室温磁制冷循环机理研究	2018B030308006	巫江虹	通过
132	华南理工大学	广东省自然科学基金-重点	多孔多肽自组装薄膜的制备及其早中期慢性肾病肾功能修复的研究	2018B0303110002	胡建强	通过
133	华南理工大学	广东省自然科学基金-重点	荧光空腔柱芳烃的设计合成及其对环境污染物的高灵敏检测	2018B030311008	曹德榕	通过
134	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	1, 2-双亲电试剂在偶联反应中的应用	2019A1515010006	黄良斌	通过
135	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	Benzomalvin A/D的生物合成途径解析及基于CYP450酶修饰的衍生物合成	2019A1515010065	王斌	通过
136	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于生成模型的压缩感知理论、算法及应用	2019A1515010861	傅予力	通过
137	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	大载流子密度下InGaN绿光LED的发光机理与光效研究	2019A1515010905	胡晓龙	通过
138	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于压电智能骨料的钢混压弯构件地震作用弯矩监测	2019A1515011047	侯爽	结题
139	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	噬菌体φX174裂解酶E介导的大肠杆菌菌影形成机制研究	2019A1515011251	马毅	通过
140	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于二酰亚胺衍生物受体材料设计合成及应用	2019A1515011259	张杰	通过
141	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	寇氏隐甲藻定向合成二十碳五烯酸的代谢网络重构及调控机制研究	2019A1515011296	肖正	通过
142	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	分数随机微分方程的吸引子与随机混沌的研究	2019A1515011350	曾才斌	通过
143	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	MIMO系统中多维度多功能融合的滤波开关机理及设计方法研究	2019A1515011440	李园春	通过
144	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	以电化学氧化机制为指导的木质素选择性解聚研究	2019A1515011472	曾强	通过
145	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于多维数据库的缺陷MOFs吸附甲烷定量构效关系挖掘和调控	2019A1515011512	吴颖	通过
146	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于极限学习机的机器人位姿检测及在线误差补偿方法研究	2019A1515011515	何振亚	通过
147	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	外部知识搜寻、知识流动对服务创新的影响：大数据分析能力的调节效果	2019A1515011526	简兆权	通过
148	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	广东省历史建筑砖作技术与材料病理研究	2019A1515011540	冯江	通过
149	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	非线性光子晶体中多方向二次和三次谐波产生的研究	2019A1515011605	陈宝琴	通过
150	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	非对易空间中的量子熵及其应用	2019A1515011703	林冰生	通过
151	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	无枝晶、低体积效应的生物质衍生结构化锂负极的设计构筑	2019A1515011720	宋慧宇	通过
152	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	氮掺杂的碳(N/C)催化氧析出反应（OER）的活性位结构及其催化机理研究	2019A1515011727	黎立桂	通过
153	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	纳米CuO的表面微结构及其非自由基活化过硫酸盐高效选择性降解氯代芳烃	2019A1515011761	张永清	通过
154	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	湿热地区幼教建筑室内舒适度与用户行为耦合的热环境动态评价体系研究	2019A1515011831	吕瑶	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
155	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向抑郁症诊疗的脑电信号分析算法研究	2019A1515011870	吴畏	结题
156	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	高分子纳米载体表面 siRNA 分布对体内生物学效应影响的研究	2019A1515011878	曹志婷	通过
157	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	纳米载体调节肿瘤细胞 DNA 损伤与修复用于增强抗肿瘤免疫治疗的研究	2019A1515011926	王继龙	通过
158	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	量子仿射代数的 R-矩阵实现	2019A1515012039	刘明	结题
159	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	生物材料修饰无机纳米 ZnO 阵列阴极界面对有机太阳能电池性能的影响及物理机理的研究	2019A1515012092	於黄忠	通过
160	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	通过形态结构调控制备高韧初聚乳酸复合材料及其增强增韧机理研究	2019A1515012125	况太荣	通过
161	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	粉煤灰基异相结晶复合粉体材料的制备及修饰层调控机理研究	2019A1515012188	樊惠明	通过
162	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	锚固作用下纤维薄板-钢（FLSP）组合板-混凝土界面粘结-滑移模型	2019A1515012222	郑小红	通过
163	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	Cu 电极表面物质传递对 CO2 电还原产物分布的影响机制	2019A1515110035	杨光星	通过
164	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	HiPIMS 偏压耦合对柔性显示 CVD mask 表面 AlN 薄膜纳米结构的精确调控研究	2019A1515110065	肖舒	通过
165	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	三维多层次结构稳健拓扑优化方法研究	2019A1515110183	郑永锋	通过
166	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	互穿结构非晶复合材料的压铸工艺制备、结构优化及塑性变形机理研究	2019A1515110215	刘乐华	结题
167	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	超疏水表面对颗粒污染物沉积的自清洁机理及性能调控	2019A1515110555	卢浩	通过
168	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	街区尺度下城市形态的气候绩效评价方法与优化设计研究	2019A1515110577	殷实	通过
169	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	肿瘤酸度激活型多肽及其纳米载体递送增强耐药肿瘤治疗的研究	2019A1515110617	刘明冬	通过
170	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	脆性岩石渐进及蠕变失效特性多尺度各向异性损伤模型研究	2019A1515110626	赵伦洋	通过
171	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	考虑复杂不确定因素时平面并联机构运动可靠性分析与设计	2019A1515110642	詹镇辉	通过
172	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	社交媒体品牌社区中的消费者契合前因与后果研究	2019A1515110715	刘林林	通过
173	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	抛物类 Sp(2n,R)-Higgs 丛模空间连通分支的研究	2019A1515110961	孙浩	通过
174	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	基于超分子有机框架的人工光能捕获体系的设计、构建与性能研究	2019A1515111079	许林贤	通过
175	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	基于状态概率映射矩阵的系统可靠性动态交互分析方法研究	2019A1515111124	杨军	通过
176	华南理工大学	区域联合基金-重点项目	基于 GaN 的 5G 毫米波宽带前端芯片关键技术研究	2019B1515120024	章秀银	通过
177	华南理工大学	区域联合基金-重点项目	耐高温无色透明聚酰亚胺的合成和大面积成膜技术研究	2019B1515120073	莫越奇	通过
178	华南理工大学	区域联合基金-重点项目	虚实一体化的柔性工业机器人自主学习关键技术研究与应用	2019B1515120076	杨辰光	通过
179	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	Keller-Segel 型趋向性运动的理论分析及其应用	2020A1515010140	金海洋	通过
180	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	MOFs 封装高分散双金属纳米粒子催化剂构建及性能研究	2020A1515010161	黄海根	结题
181	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	Mertens 第二定理的 k 重推广及其应用	2020A1515010170	胡旻	通过
182	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	云平台背景下基于多维数据驱动的动力电池组内部温度预测及智能热管理系统研究	2020A1515010382	田晟	通过
183	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	人工耳蜗时域精细结构增强算法的研究与优化	2020A1515010386	孟庆林	通过
184	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	仿海绵体变刚度软体驱动器设计及运动仿真	2020A1515010397	姜立军	通过
185	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	具有核壳结构的球状蛋白-多糖纳米凝胶与肠粘液层渗透性的构效关系研究	2020A1515010440	齐军茹	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
186	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	具有滞后因素的随机系统的稳定性分析方法与控制研究	2020A1515010441	赵学艳	通过
187	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	功能性硅化合物的绿色合成以及结构与性能研究	2020A1515010477	王卫星	通过
188	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	半监督条件下的监控视频行人检测研究	2020A1515010484	吴斯	通过
189	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	协同创新视角下财政科技支出促进区域创新系统形成涌现的机理研究——以广东省为例	2020A1515010487	王福涛	通过
190	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	可降解高阻氧性纳米复合材料的制备及渗透机理研究	2020A1515010537	裴丽霞	结题
191	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	嘌呤酮类衍生物作为新型选择性mTOR抑制剂的设计合成及抗肿瘤活性研究	2020A1515010548	王领	通过
192	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	固体外尔声子晶体中的弹性波拓扑输运研究	2020A1515010549	李锋	通过
193	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于拓扑诱导及microRNA靶向调控构建功能化胶原基角膜修复材料	2020A1515010668	高会场	通过
194	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度学习的完整多视图子空间聚类算法研究	2020A1515010699	刘小兰	通过
195	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于纳米钉的仿生纳米体系的设计及其抑制肿瘤转移的研究	2020A1515010744	于倩倩	通过
196	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	复合物理与机械加工原理的微脉冲放电辅助微纳磨削技术研究	2020A1515010807	谢晋	通过
197	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	智能多液相“模块化”多酶催化体系拆分手性物质研究	2020A1515011006	李志刚	通过
198	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	海上风机导管架基础船撞安全性能研究	2020A1515011070	康澜	通过
199	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	海平面上升对广东省沿海自然栖息地的影响及适应性保护规划策略研究	2020A1515011072	祝明建	通过
200	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	深紫外辅助低温沉积 α -Al ₂ O ₃ 纳米晶涂层及其形核和生长机制的研究	2020A1515011087	邱万奇	通过
201	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	猪场废水Accumulibacter/Tetrasphaera双聚磷菌耦合深度除磷特性研究	2020A1515011113	李平	通过
202	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	移动边缘计算中服务节点激励机制研究	2020A1515011209	汪秀敏	通过
203	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	突发事件中社交媒体煽动及质疑信息的识别与回应策略研究	2020A1515011217	李莉芳	结题
204	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	过渡金属簇修饰锰氧化物纳米片的界面限域行为与活化过硫酸盐机制研究	2020A1515011401	黄洪	通过
205	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	适用于片上系统SoC的电源管理模块关键技术的研究	2020A1515011406	郑彦祺	通过
206	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向智能制造的全向自主导航AGV路径规划与运动优化研究	2020A1515011503	全思博	通过
207	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	高可控带宽/低耦合压电分流强模态阻尼柔顺机构的动态设计方法	2020A1515011543	陈忠	通过
208	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	高维肿瘤生长自由边界问题的定性研究	2020A1515011562	周富军	通过
209	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	变刚度板壳影响波浪能分布的机理研究	2020A1515110072	唐善然	结题
210	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	基于CO ₂ 非共沸混合工质两级喷射式双温制冷系统的协同调控机制	2020A1515110297	梁友才	通过
211	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	基于TDLAS的低温水汽吸收光谱特性及风洞超低温霜点温度高精度检测方法研究	2020A1515110676	聂伟	通过
212	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	纳米递药系统用于肿瘤微环境的多级调控及机制研究	2020A1515111204	张元	通过
213	华南理工大学	粤港澳应用数学中心项目	两相流模型的理论研究及其应用	2020B1515310015	朱长江	通过
214	华南理工大学	粤港澳应用数学中心项目	量子通讯以及非惯性系下量子系统和环境之间的相互作用问题	2020B1515310016	郑驻军	通过
215	华南理工大学	粤港澳应用数学中心项目	针对银行风控业务面审视频中微表情隐藏模式的统计推断研究	2020B1515310023	曾德炉	通过
216	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	本体高分子多相手性结构的可控构筑	2021A1515010087	文韬	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
217	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	(TTTTA)n和(TTTCAn短串联重复序列非B型DNA结构的核磁共振研究	2021A1515010102	郭沛	通过
218	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	丙烷选择性吸附剂及其常温纯化裂解气制丙烯应用基础	2021A1515010119	周欣	通过
219	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	过渡金属催化咪唑类生物质碳-氧键选择性活化与开环偶联反应研究	2021A1515010159	吕昌辉	通过
220	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	六钒酸基杂化材料的合成及其在代谢性疾病控制方面的作用研究	2021A1515010271	陈坤	通过
221	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	考虑挠曲电效应的铍曲压电薄膜/基底结构中声表面波传播特性的研究	2021A1515010331	李春雷	通过
222	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	柔性NASICON型纳米阵列结构设计及其储钠性能	2021A1515010332	许希军	通过
223	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	三维声子晶体中谷拓扑态的研究	2021A1515010347	邓伟胤	通过
224	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	细菌回收电镀污泥中的重金属及其复合材料在锂硫电池中的应用研究	2021A1515010356	雷学谦	通过
225	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	纤维素基近红外光刺激响应可注射载药水凝胶的研究	2021A1515010360	付时雨	通过
226	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	质子型陶瓷燃料电池无铈钙钛矿阴极制备及耐水腐蚀性研究	2021A1515010395	陈宇	通过
227	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	综合能源系统多维度协同预测的基本理论与关键技术研究	2021A1515010419	朱继忠	通过
228	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	大数据智能驱动长尾制造自主协同控制研究	2021A1515010506	姚锡凡	通过
229	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于3D打印的高比能锂离子电池厚电极制造工艺机理及性能研究	2021A1515010642	袁伟	通过
230	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于近红外光激活型蛋白纳米粒的三阴性乳腺癌光热-免疫治疗研究	2021A1515010724	雷琪	通过
231	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于绿波轨迹特征原理的区域信号协调控制理论与方法研究	2021A1515010727	卢凯	通过
232	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	加成型硅橡胶高效增粘剂的制备及增粘的机理研究	2021A1515010945	潘朝群	通过
233	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	兼具低能量损失和高电荷产生效率的新一代有机太阳电池的研究	2021A1515010959	张桂传	通过
234	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	群体感应调控阪崎克罗诺杆菌形成生物膜的分子机制研究	2021A1515011068	肖性龙	通过
235	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	杂豆细胞壁厚度对内含淀粉体外大肠发酵特性和菌群调控机制研究	2021A1515011328	张斌	通过
236	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	硅藻蛋白石负载Mn-Ce固溶体催化氧化碳颗粒污染物研究	2021A1515011378	刘鹏	通过
237	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	区块链驱动的供应链创新：作用机理、影响因素及激励机制研究	2021A1515011884	李怡娜	通过
238	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于智能反射面的毫米波大规模MIMO波束管理研究	2021A1515011966	陈真	通过
239	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于自监督学习的多视图三维掌静脉重建算法研究	2021A1515011972	吴秋遐	通过
240	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	聚合物基金属有机多面体纳米复合材料的合成和性能研究	2021A1515012024	殷盼超	通过
241	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	电子介导下生物-化学协同矿化固定Cr(VI)及其微观机制的研究	2021A1515012328	张丽娟	通过
242	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于多层结构设计的聚乳酸/木质素复合材料的构筑及阻燃性能调控机制的研究	2021A1515012425	伍巍	通过
243	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	溶酶体酸度激活型聚肽通过抑制自噬增强化疗疗效的研究	2021A1515012492	刘明冬	通过
244	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	二维/三维钙钛矿多功能光电器件研究	2021A1515012545	严克友	通过
245	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	纳米纤维素固定化银簇的结构调控及光致发光机制研究	2021A1515110243	李金鹏	通过
246	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	具强退化扩散的非线性扩散方程解的定性行为研究	2021A1515110951	徐田媛	通过
247	华南理工大学	粤桂联合基金-面上项目	火场高温环境下可穿戴柔性TENG传感器件的设计及性能研究	2021A1515410003	江赛华	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评审结论
248	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	认知偏差视角下的跨国并购股权选择：解释机制和情境因素	2022A1515010292	张明	通过
249	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	船舶水弹性响应的Rankine-Green混合源时域匹配方法研究	2022A1515010453	焦甲龙	通过
250	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型向列相铁电液晶的拓扑物理与其非线性光学应用	2022A1515011026	Satoshi Aya	通过
251	山东大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	PRCP-Ang-(1-7)/BK-(1-9)在糖尿病心肌重构中的作用及机制研究	2019A1515110116	郝盼盼	通过
252	山东大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	人参皂苷Rg2干预肝癌细胞的药理学机制研究	2019A1515110221	刘燕萍	结题
253	山东大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	金属超疏水表面的激光-化学复合工艺制备及其耐腐蚀性研究	2019A1515110553	蔡玉奎	通过
254	山东大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	泛素连接酶蛋白CUL4B调节BRAF突变黑色素瘤耐药性的机制研究	2019A1515110833	弭军	通过
255	山东大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	液态金属液滴在基底上的融合与撞击机制及其结构演变特性	2019A1515110846	蒋妍彦	通过
256	山东大学深圳研究院	广东省自然科学基金-面上项目	轻量化与高发泡倍率聚合物微孔发泡注塑制品的均质化制备技术	2020A1515011395	赵海滨	通过
257	山东大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	聚集诱导发光酶荧光探针针对癌症的特异性双光子成像	2020A1515110578	牛广乐	通过
258	汕头大学	广东省自然科学基金研究团队	基于多模态分子影像技术的乳腺癌精准医疗	2016A030312008	张国君	通过
259	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	利奈唑胺逆转ermB介导的肠球菌对红霉素耐药及其相关机制研究	2018A0303130159	姚芬	通过
260	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	Hsp27通过CTPS2调节乳腺癌细胞对5-氟尿嘧啶的敏感性及其机制研究	2018A0303130279	洪超群	结题
261	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	LOXL2新剪接亚型L2Δ72促进食管癌细胞侵袭移动分子作用机制研究	2018A030313664	邹海鹰	结题
262	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	Au/C/TiO2复合纳米阵列的制备及其光催化降解和电化学监测水体中酚类化合物研究	2019A1515010076	胡良胜	通过
263	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	ChREBP介导脂肪酸从头合成在咖啡因改善脂肪组织胰岛素抵抗的作用机制研究	2019A1515010917	蔡先彬	通过
264	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	杨梅酮在糖尿病心脏病中的抗氧化及抗炎机制研究	2019A1515011817	朱金秀	通过
265	汕头大学	区域联合基金-青年基金项目	身体局域网数据安全方法研究及实现	2019A1515110560	王骏超	通过
266	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	关于几个纯跳和跳扩散模型的研究	2020A1515010436	Peng Jin	通过
267	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	碳纳米管水泥基复合材料的力~电耦合作用理论研究	2020A1515011196	赵晓华	通过
268	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	靶向上皮细胞pyroptosis保护PM2.5所致COPD急性加重期中的作用及机制研究	2020A1515011519	徐峰	通过
269	汕头大学	粤港澳应用数学中心项目	微分方程的数值解法及其应用	2020B1515310018	林福荣	通过
270	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于区块链网络的人类时空耦合行为分析与建模	2021A1515012294	赵志丹	通过
271	韶关学院	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	副猪嗜血杆菌外膜蛋白P2 B淋巴细胞线性表位的筛选及其与致病性的关系研究	2018A0303070007	吴静波	通过
272	韶关学院	广东省自然科学基金-博士启动	低温下c-di-GMP途径调节隆德假单胞菌生物被膜形成和低温抗性的分子机制	2018A030310041	刘永吉	通过
273	韶关学院	区域联合基金-青年基金项目	粉煤灰基磁性分子筛的优化合成及其对水中重金属离子的吸附和再生性能研究	2019A1515110737	雷畅	通过
274	韶关学院	广东省自然科学基金-面上项目	C/N空位诱导石墨相氮化碳高效可见光催化降解NO性能研究	2021A1515010060	罗建民	通过
275	韶关学院	广东省自然科学基金-面上项目	几类非线性演化方程解的性态研究	2021A1515010292	李银	通过
276	深圳北京大学香港科技大学医学中心	广东省自然科学基金-面上项目	全基因组筛选食管鳞癌拷贝数受累驱动基因及其机制研究	2020A1515010431	崔永萍	通过
277	深圳北京大学香港科技大学医学中心	广东省自然科学基金-面上项目	钴介导的氧化还原响应蛋白质水凝胶的开发及其在肿瘤靶向治疗中的应用	2020A1515011429	寇松姿	通过
278	深圳北理莫斯科大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向目标形变的非均匀泊松比结构优化设计方法研究	2019A1515011964	韩亚峰	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
279	深圳北理莫斯科大学	区域联合基金-青年基金项目	广义渐近正则化理论及其离散算法	2019A1515110971	张晔	通过
280	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	共享经济下航运企业的资源共享机制设计研究	2019A1515010492	赖晓凡	通过
281	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于复杂适应系统理论的建设项目BIM应用行为涌现机制研究——以粤港澳大湾区建筑业为例	2019A1515010719	廖龙辉	通过
282	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于碲-硒纳米径向异质结的增氧光动力抗肿瘤研究	2019A1515010790	邢晨阳	通过
283	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	多视角聚类及其在健康信息学中的应用	2019A1515010894	王卫卫	通过
284	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	ABCG1基因多态性及其甲基化水平与代谢异常关联的巢式病例对照研究	2019A1515011183	张明	通过
285	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于知识辅助和多维特征学习的雷达手势识别研究	2019A1515011517	阳召成	通过
286	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	环境友好型自修复自供能传感器的制备理论与应用研究	2019A1515011566	黄龙彪	通过
287	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	粤港澳大湾区加筋海绵城市道路服役机理及理论计算	2019A1515011660	孙晓辉	通过
288	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	酶交联乳基蛋白纳米颗粒的可控制备、结构表征及界面与营养输送性质研究	2019A1515011690	易江	通过
289	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	高铁开通与资本市场信息效率研究：作用机制及经济后果	2019A1515011711	赵静	通过
290	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	纳米柱调谐LED波长实现单片集成全彩微显示阵列的研究	2019A1515011762	朱玲	通过
291	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	超低分辨率图像目标识别的几何深度学习方法研究	2019A1515011861	裴继红	通过
292	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	矩阵低秩优化的非凸正则化方法：理论、算法与应用	2019A1515011917	胡耀华	通过
293	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	降雨及其径流导致的滨海湿地入海污染物总量测算与迁移特性研究——以广东福田和广西山口红树林为例	2019A1515012047	陈思	通过
294	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	青少年阈值下抑郁转化的预测研究：遗传和环境交互作用及其脑网络机制	2019A1515012134	王超	通过
295	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	约束条件下不确定网络化系统的建模与动力学分析	2019A1515012192	王劲毅	通过
296	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	40Hz光闪烁诱发gamma振荡激活下丘脑Sirt1-Bmal1信号调控肝脏生物节律	2019A1515110006	姚友丽	通过
297	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	DNA甲基化在多发性骨髓瘤中对长链非编码RNA BM742401的调控及其功能	2019A1515110039	李振海	通过
298	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	EB病毒(EBV)编码的miR-BARTs介导的代谢重编程参与鼻咽癌发生的机制	2019A1515110041	张俊	通过
299	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	MEF2C促进IL-12转录在抗胞内菌感染免疫中的作用及机制研究	2019A1515110086	赵西宝	通过
300	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	MK-D1古菌ESCRT的构建及其在真核细胞内膜系统起源模型的应用	2019A1515110089	卢中一	通过
301	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	N型多晶碲化锡微结构调控与热电性能优化	2019A1515110107	陈跃星	通过
302	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	SLOS亚纳秒X射线CMOS四分幅相机芯片技术的研究	2019A1515110130	王东	通过
303	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	USP22促进ATG5介导的NLRP3溶酶体途径降解负向调控炎症小体活化	2019A1515110146	狄乾乾	通过
304	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	miR398调控玉米籽粒大小的分子机制	2019A1515110162	李晶	结题
305	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	三维摩擦接触问题的二阶锥互补模型研究	2019A1515110184	李枝枝	通过
306	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	个性化需求动态变化情境下多Seru产能共享机制研究	2019A1515110194	吴浪	通过
307	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	中国特色社会主义先行示范区战略下深圳科技创新效率评价与机制优化研究	2019A1515110197	符阳	通过
308	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	二维材料垂直异质结光电子器件研究	2019A1515110209	李峰	通过
309	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	二维磁性材料电子自旋结构和量子输运性质的高通量研究	2019A1515110210	李新茹	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
310	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	光电子鼻技术的VOC检测性能研究	2019A1515110242	李正	通过
311	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	全局博弈下建筑废弃物管理利益相关者的利益协调机制动态仿真研究	2019A1515110247	吴泽洲	通过
312	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	反应堆事故容错燃料SiC包壳脆性失效机理及驱动机制研究	2019A1515110318	邓阳斌	通过
313	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	反谐振空芯光纤复合结构传感器特性研究及应用探索	2019A1515110320	刘德军	通过
314	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	城市道路雨水高风险污染物生成机制及其人体健康风险预测技术研究	2019A1515110353	Buddhi Srinath Wijesiri Mahann	通过
315	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于STED超分辨荧光寿命成像技术的食管癌细胞亚结构相互作用研究	2019A1515110380	王璐玮	通过
316	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于事件驱动的不正常航班恢复问题研究	2019A1515110401	周天截	通过
317	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于前向网络的图像分类方法研究	2019A1515110425	宋昱	通过
318	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于区块链和强化学习的智慧网络资源管理技术研究	2019A1515110429	贺颖	通过
319	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	高维数据的均值检验及其在统计质量控制中的应用	2019A1515110449	胡宗良	通过
320	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	靶向ATAD2小分子抑制剂设计合成及抗三阴性乳腺癌作用机制研究	2019A1515110482	姚大红	通过
321	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	钠冷快堆用ODS钢激光选区熔化3D打印制备及其辐照损伤机理研究	2019A1515110515	赵丹丹	结题
322	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	选区激光熔化成形高强度低活化钢的多模组织调控与强韧化机理	2019A1515110541	姜明光	通过
323	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	考虑主动决策的模块化氢储能微网智慧化运行系统研究	2019A1515110641	李倍	通过
324	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	肿瘤微环境诱导的新型纳米凝胶在智能抗癌中的研究	2019A1515110664	王灏	通过
325	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	神经紧张肽NTS调控MDSC促进非小细胞肺癌免疫逃逸的作用与机制研究	2019A1515110718	吴哲睿	通过
326	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	空地平台三维融合点云自动分割与分类方法研究	2019A1515110729	谢林甫	通过
327	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	类超分子带电超薄纳米材料的仿生矿化诱导制备能源存储与转化材料的研究	2019A1515110735	刘洋溢	通过
328	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	石墨烯/聚乙烯醇复合改性混凝土优化设计及其导电特性研究	2019A1515110746	裴纯	通过
329	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	炔烃类共轭有机聚合物材料的合成与应用研究	2019A1515110819	陈智	通过
330	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	摩擦纳米发电机三维金属纳米泡沫电极去合金成形机理及性能研究	2019A1515110936	李辉	通过
331	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	政府预算管理、不确定性与产能过剩	2019A1515110938	陈志刚	通过
332	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	太赫兹技术在表征锂离子电池方面的关键技术及其机理研究	2019A1515111007	申素玲	通过
333	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	宽光谱响应红色氮化碳可控制备及光解水产氢性能的应用研究	2019A1515111021	张国强	通过
334	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于颗粒碰撞电化学的溶液相纳米材料原位分析平台的构建及其应用研究	2019A1515111054	李秀婷	通过
335	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于高能量Mamyshev光纤激光器的周期量级脉冲产生与传输理论研究	2019A1515111060	马春阳	通过
336	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	复杂灾害环境下的区域交通疏散仿真与决策优化方法研究	2019A1515111074	王刚桥	通过
337	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于近红外光调控的仿生神经突触器件及其机理研究	2019A1515111090	翟永彪	通过
338	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于蓝宝石光纤光栅阵列的分布式高温传感技术	2019A1515111114	徐锡镇	通过
339	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于电磁涡旋的旋转物体探测机理及应用研究	2019A1515111127	刘柏杨	通过
340	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于离子共混提高锡基钙钛矿太阳能电池的效率和稳定性研究	2019A1515111134	于彬彬	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
341	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于树突神经网络的计算机辅助医疗诊断研究	2019A1515111139	吉君恺	通过
342	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于液态金属的聚合物交联网络弹性体的研究	2019A1515111147	胡双燕	通过
343	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于微流控芯片制备载镁水凝胶微球的巨噬细胞免疫调控成骨研究	2019A1515111156	林正捷	通过
344	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于时序星载InSAR数据分析的大跨径桥梁结构变形信息提取与变形机理研究	2019A1515111163	秦晓琼	通过
345	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于有限元数值校准方法的微波毫米波电路建模方法	2019A1515111166	李银	通过
346	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于多源单细胞组学数据的肿瘤异质性识别模型与算法研究	2019A1515111180	邱育珊	通过
347	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于对流-传质-反应耦合数值模型的锂电池枝晶抑制机理研究	2019A1515111189	谭金旺	通过
348	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于半监督生成对抗网络的润饰图像质量评价方法研究	2019A1515111205	岳广辉	通过
349	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	PD-L1靶向多肽修饰多柔比星偶合物靶向免疫双效治疗结直肠癌的研究	2020A1515010196	王茂林	通过
350	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	“一带一路”背景下中国企业“走出去”人力资源管理研究：模式、决定因素、对当地员工组织认同感影响及风险规避	2020A1515010323	Shen Jie	通过
351	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	三吡咯环衍生物通过阻断Wnt信号抑制乳腺癌及乳腺癌干细胞活性的研究	2020A1515010340	吕德生	通过
352	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	事件触发采样下随机网络的建模、控制和同步问题	2020A1515010372	董海玲	通过
353	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	具非线性扩散趋化模型的定性问题研究	2020A1515010446	杨莹	通过
354	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	可压缩MHD方程相关能控性问题研究	2020A1515010530	陶强	通过
355	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	固体氧化物燃料电池阳极甲烷二氧化碳电催化强化催化干重整动力学研究	2020A1515010550	陈彬	通过
356	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	图像恢复模型中的分数阶p拉普拉斯方程的理论研究与应用	2020A1515010554	刘强	通过
357	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于Tamm模式谐振腔和超表面相位图的光束可整形微纳激光的研究	2020A1515010598	冯甫	通过
358	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于数据驱动的毫米波动态波束跟踪	2020A1515010673	马嫫	通过
359	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于无人机高光谱与倾斜摄影测量的入侵植被监测研究	2020A1515010678	胡忠文	通过
360	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度强化学习的智能无线网络媒体访问控制协议研究	2020A1515010708	王滔滔	通过
361	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于白喉毒素T结构域蛋白支架构建非天然氨基酸修饰型RANKL特定表位新型疫苗用于骨质疏松免疫治疗	2020A1515010726	陶惠人	通过
362	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于群体智能的在线教育资源个性化智能推荐	2020A1515010749	牛奔	通过
363	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	富硒红球藻对褶皱臂尾轮虫衰老过程氧化稳态的影响及机理	2020A1515010873	郑怡鸿	通过
364	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	毫米波高效率圆极化天线与阵列	2020A1515011037	张龙	通过
365	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	环保型抗污损化合物作用机理研究	2020A1515011117	张煜	通过
366	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	自发光纳米纤维的制备和力致发光特性研究	2020A1515011315	彭登峰	通过
367	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	量子电容及相关输运性质的统计研究	2020A1515011418	许富明	通过
368	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	雨生红球藻紫外光受体基因克隆及其在虾青素合成途径中的调控作用研究	2020A1515011470	陶明	通过
369	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向低频生物能量采集的纳米发电机及自驱动系统研究	2020A1515011487	孟博	通过
370	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	抗药物分子干扰的人血清白蛋白荧光探针的设计与应用	2020A1515011564	刘斌	通过
371	深圳大学	粤港澳应用数学中心项目	机器学习理论、模型及应用研究	2020B1515310008	鲁坚	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
372	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于DFMA理念的模块化移动式应急医院专用系统研发及关键技术研究	2021A1515010646	夏珩	通过
373	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于智能元模型技术的橡胶集料轻质混凝土显式动力本构模型研究	2021A1515010932	黄振宇	通过
374	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	图像超分辨率轻量化的关键技术研究	2021A1515011807	戴涛	通过
375	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	提高聚合物极化强度实现全固态电解质高离子电导率研究	2021A1515011976	黄妍斐	通过
376	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	多场耦合驱动螺旋碳基纳米马达的动力学行为及其精准运动控制研究	2021A1515012069	孙燕明	通过
377	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	D2D通信异构网络能量效率关键技术研究	2021A1515012097	何春龙	通过
378	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	粤港澳大湾区城际铁路无砟轨道脱空病害机理及整治措施研究	2022A1515010665	周锐	通过
379	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	Davey-Stewartson I 方程周期背景上的局域怪波	2022A1515012554	贺劲松	通过
380	深圳航天科技创新研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于多模态脑功能活动的抑郁情绪早期评估技术研究	2019A1515111179	薄洪健	通过
381	深圳航天科技创新研究院	广东省自然科学基金-面上项目	基于听觉诱发技术的情绪异常识别方法研究	2021A1515011903	薄洪健	通过
382	深圳华中科技大学研究院	区域联合基金-青年基金项目	环状高价氟碘试剂在重要含氟骨架构建中的应用研究	2019A1515110788	袁伟明	通过
383	深圳市耳鼻咽喉研究所	广东省自然科学基金-面上项目	Sema4D在3D微组织球体中促进牙髓再生的可行性分析及其机制研究	2020A1515010237	许键	通过
384	深圳市妇幼保健院	区域联合基金-青年基金项目	血小板溶血磷脂酸（LPA）在支气管肺发育不良（BPD）血管生成障碍中的作用机制	2019A1515110614	陈雪雨	通过
385	深圳市妇幼保健院	广东省自然科学基金-面上项目	FUNDC1翻译后修饰调控线粒体自噬介导子痫前期滋养细胞损伤的分子机制研究	2020A1515010099	陈国庆	结题
386	深圳市兰科植物保护研究中心	广东省自然科学基金-面上项目	广东观音座莲属植物系统分类与保护生物学研究	2021A1515010920	严岳鸿	通过
387	深圳市慢性病防治中心	广东省自然科学基金-面上项目	深圳市学校结核病聚集性疫情分子监测平台的建立和应用	2020A1515011086	杨争	通过
388	深圳信息职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	地震勘探频率正演模拟的高性能计算	2020A1515010561	程东升	通过
389	五邑大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型杂原子掺杂MXene基锂氧电池研究	2019A1515012161	张业龙	通过
390	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	g-C3N4分子结构中耦联效应的调控及其光催化性能的研究	2019A1515110154	许成群	通过
391	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	具有变刚度骨骼的软体夹持器力反馈姿态控制研究	2019A1515110258	汤健华	通过
392	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	利用基因打靶技术制备人源化血清白蛋白基因修饰猪	2019A1515110283	唐成程	通过
393	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	双螺杆中液滴分散和尺度控制机理及关键技术	2019A1515110316	喻慧文	通过
394	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	可逆多形状记忆聚合物的制备、应用及机理研究	2019A1515110327	范龙飞	通过
395	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	基于动态交联聚硼硅氧烷的界面自适应有机无机复合电解质研究	2019A1515110428	邓魁荣	通过
396	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	铜催化C(O)-X键断裂与再组装反应研究	2019A1515110522	朱忠智	通过
397	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	给受体-静电作用多功能水凝胶的构建及性能研究	2019A1515110679	汤柳燕	通过
398	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	燃料电池阴极多孔碳基M/N/C催化剂的设计及膜电极性能研究	2019A1515110778	詹云凤	通过
399	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	混合价态Eu(+2,+3)激活的单基质自参比荧光温度探针材料研究	2019A1515110801	高妍	通过
400	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	湿热环境下高速轮轨材料摩擦特性与损伤机理试验研究	2019A1515110807	何成刚	通过
401	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	基于非定常气动载荷的高速动车组流固耦合振动特性研究	2019A1515111052	黄尊地	通过
402	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	基于局域表面等离激元谐振腔的强耦合作用调控WS2薄膜的光电导特性研究	2019A1515111190	温锦秀	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
403	五邑大学	广东省自然科学基金-面上项目	图的基于距离的特征值性质研究	2020A1515010555	邢润丹	通过
404	五邑大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于脑网络信息的脑机接口系统构建	2020A1515010991	李俊华	通过
405	五邑大学	广东省自然科学基金-面上项目	氧化石墨烯膜二维水和离子传输通道的设计构筑、精密调变与传质机理研究	2021A1515010376	张梦辰	通过
406	五邑大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于碳纤维丝的柔性触觉传感器件及其应用研究	2021A1515011935	罗坚义	通过
407	五邑大学	广东省自然科学基金-面上项目	拓扑缺陷时空中量子纠缠动力学研究及在量子信息处理中的应用	2021A1515012623	黄志明	通过
408	武汉理工大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	城市污水自养脱氮工艺调控策略及 N2O 的产生机理研究	2019A1515110350	彭未	通过
409	西安电子科技大学广州研究院	区域联合基金-青年基金项目	空间结构光场激发拉曼光谱原位检测研究	2020A1515110590	刘旻	通过
410	西安电子科技大学广州研究院	区域联合基金-青年基金项目	多组分六氟化硫气体分解物检测技术研究	2020A1515111012	尹旭坤	通过
411	香港大学	广东省自然科学基金-面上项目	四旋翼无人机的智慧故障检测与控制系统	2019A1515011252	鲁鹏	通过
412	香港大学	广东省自然科学基金-面上项目	真实城市地形条件下大气污染扩散的风洞模拟研究	2019A1515011839	廖俊豪	通过
413	香港大学	广东省自然科学基金-面上项目	碱激发混凝土抗氯盐侵蚀机理研究	2019A1515011919	叶海隆	通过
414	香港大学	广东省自然科学基金-面上项目	施主受主共掺杂 ZnO 基介电常数高透明薄膜的制备及其特性研究	2019A1515012164	凌志聪	通过
415	香港浸会大学	广东省自然科学基金-面上项目	粉防己碱衍生物 T6 缓解阿尔茨海默病的分子机制研究	2019A1515011756	张敬浩	通过
416	香港浸会大学深圳研究院	广东省自然科学基金-面上项目	基于 EGFR/STAT3 信号通路探索白术及其有效成分抗黑色素瘤的机制	2020A1515010579	符秀琼	通过
417	中广核研究院有限公司	广东省自然科学基金-面上项目	固体氧化物电解质材料对镍表面一氧化碳歧化反应影响的理论研究	2020A1515010551	刘世学	通过
418	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	华支睾吸虫与乙肝病毒相互作用的初步研究	2018A0303130025	黄艳	通过
419	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	miR-10a-5p 调控神经营养因子 BDNF 在电抽搐治疗抑郁症中的作用及机制研究	2018A0303130224	周少丽	通过
420	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	纳米介导 siROCK2 抑制 NLRP3 调控小胶质细胞活化治疗 AD 的机制研究	2018A030313085	刘云云	通过
421	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	纳米胶束超声造影剂携带 si-LncBCAR4 逆转乳腺癌 tamoxifen 耐药的研究	2018A030313097	肖晓云	通过
422	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	癌基因 hCLE1 诱导肝癌转移的生物学功能及分子机制	2018A030313176	李鹤平	通过
423	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	拟南芥泛素化修饰调控植物自噬起始的功能研究	2018A030313210	齐华	通过
424	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	内质网应激蛋白 Atf4 通过抑制 Hif1 α 转录活性、诱导细胞凋亡与炎性小体形成的多重作用促进心肌梗死的研究	2018A030313448	陈艺莉	通过
425	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	LncRNA-GAS5 吸附 miR-23a 调控 WT1 表达促进卵巢癌细胞凋亡的分子机制研究	2018A030313594	李婕	通过
426	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	ELF4 持续激活 Akt 通路促进胰岛素瘤细胞增殖和抗凋亡的作用及分子机制研究	2018A030313599	卫国红	通过
427	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	C 端为色氨酸的 ACE 抑制三肽吸收机理及降压活性和作用机制研究	2018A030313600	谢程亮	通过
428	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	高噪音负荷下喉垂直运动障碍对声带结构和嗓音功能的影响及机制研究	2018A030313691	梁发雅	通过
429	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	肥大细胞激活在肠缺血再灌注后肠道微生态失衡中的作用研究	2018A030313781	刘德昭	通过
430	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	纳米颗粒物对蓝细菌光合机理的影响机制	2018A030313788	徐魁	通过
431	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	硫氧还蛋白相关蛋白 14 介导神经母细胞瘤耐药的机制研究	2018A030313838	甄子俊	通过
432	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	白藜芦醇通过酪氨酸 tRNA 通路调控小鼠卵子线粒体增殖的机制研究	2018A030313911	李瑞岐	通过
433	中山大学	广东省自然科学基金-重点	高性能微纳真空三极管的关键材料及器件物理研究	2018B030311045	余峻聪	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
434	中山大学	广东省自然科学基金研究团队	华南陆内造山作用机理及其特色成矿作用	2018B030312007	王岳军	通过
435	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	BMP-2对巩膜塑型和实验性近视的研究	2019A1515010077	曾骏文	通过
436	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	RNA结合基元蛋白3维持脑胶质瘤干细胞自我更新及其临床意义的研究	2019A1515010274	刘志刚	通过
437	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515010285	陈俊星	通过
438	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	华南非饱和红色问题土崩解动态演化及粒间吸力链分布研究	2019A1515010554	孙银磊	通过
439	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	分数阶离散Halanay不等式和Gronwall不等式及其应用	2019A1515010609	贾保国	通过
440	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515010620	魏凡钦	通过
441	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	IL-4抑制iTreg分化的机制及其在哮喘中的作用	2019A1515010639	侍晓敏	通过
442	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于COF材料人工SEI膜的结构设计、制备及形成机理研究	2019A1515010803	韩东梅	通过
443	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于大涡模拟和知识图谱的城市高架路交通细颗粒物污染三维时空演变机理研究	2019A1515010812	刘永红	通过
444	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	LncRNA PVT1上调SOX2表达在牙髓干细胞增殖和成牙本质向分化中的作用及机制研究	2019A1515010967	宋智	通过
445	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515010980	胡慧灵	通过
446	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515010991	王轶子	通过
447	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515011051	梁瑾瑜	通过
448	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515011098	郭玥	通过
449	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515011110	梁颖	通过
450	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	共享经济下的班轮联盟航线网络优化与资源配置多目标优化研究	2019A1515011127	周少锐	通过
451	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	删除KIT基因剪接突变型拷贝影响大白猪造血功能的调控机制研究	2019A1515011134	何祖勇	通过
452	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于分子识别与离子键协同构建自修复型海洋防污水凝胶	2019A1515011150	郭辉	通过
453	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度学习的用户出行位置点预测模型研究	2019A1515011159	刘威	通过
454	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于皮肤的渗透屏障探究三伏贴经皮给药的穴位效应机制	2019A1515011161	徐月红	通过
455	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于诱导多能干细胞模型研究脑海绵状血管瘤的发病机制	2019A1515011180	毛军杰	通过
456	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	SYPI调控豆科植物花器官形态发育的分子机理研究	2019A1515011216	雷亚文	通过
457	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	microRNA-92a通过调控MKK4/JNK/c-jun:ATF2通路抑制肝癌细胞顺铂耐药的实验研究	2019A1515011223	周斌	通过
458	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	外泌体miR-27a-5p靶向调控LTBP1/TGF-β1通路促进DPSC成牙本质向分化的机制研究	2019A1515011289	郑健茂	通过
459	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	DDX24调控FLT3在多器官静脉淋巴管畸形综合征发生中的机制研究	2019A1515011311	胡晓俊	通过
460	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	原儿茶酸经巨噬泡沫细胞外泌体miR-10b抑制血管内皮细胞炎症反应发挥抗动脉粥样硬化效应的机制研究	2019A1515011353	王冬亮	通过
461	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515011364	胡安斌	通过
462	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于服务过程的治疗负担与健康管理依从性评价 ——广东省多中心社区多重慢病人群实证研究	2019A1515011381	王皓翔	通过
463	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于大数据的投资者关注对企业并购估值与决策的影响研究	2019A1515011394	陈玉罡	通过
464	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	复杂海洋环境下欠驱动水面无人艇非线性路径跟踪控制方法研究	2019A1515011405	苗建明	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
465	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	miR-192-5p在二甲基甲酰胺诱导职业性肝损伤中的作用机制	2019A1515011457	王庆	通过
466	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	不同静态生活儿童irisin水平及其对心血管代谢危险因素作用的队列研究	2019A1515011462	蔡莉	通过
467	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515011546	姜梦婕	通过
468	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515011582	廖新学	通过
469	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515011782	孟繁钢	通过
470	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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研究	2019A1515011845	麦庆云	通过
471	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	海洋真菌催化脂肪酸的脱羧反应制备链状烷烃生物柴油	2019A1515011905	陈碧双	通过
472	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	自修复骨软骨层区材料功能设计及信号调控研究	2019A1515011935	陈琚	通过
473	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	针对铜绿假单胞菌菌膜所致顽固性肺部感染的全过程智能递药系统的构建及其阻断细菌耐药发生的机制研究	2019A1515011954	胡海燕	通过
474	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	粤港澳大湾区系统性金融风险测度、传染与防范研究	2019A1515012018	杨海生	通过
475	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	转录因子Ldb1在视网膜血管发育的调控作用及机制研究	2019A1515012033	肖冬长	通过
476	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	高位神经损伤修复后迷失于感觉神经内的运动轴突有效利用基础研究	2019A1515012057	秦本刚	通过
477	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	广州管圆线虫虫源性小分子Hexa协同IL-13促进Chi3l3增高的作用机制研究	2019A1515012068	孙希	通过
478	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515012098	臧志军	通过
479	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	高效红磷光电极的水氧化产双氧水的机理研究	2019A1515012143	胡卓锋	通过
480	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	政府与社会资本合作（PPP）“债务化”风险防范研究——基于监管套利与交易成本节约的双重视角	2019A1515012157	张一林	通过
481	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型NiO/Ga2O3异质pn结高压功率二极管研究	2019A1515012160	卢星	通过
482	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515012208	胡志成	通过
483	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	醛糖还原酶（AR）激活SAFE（JAKs/STATs）通路在抵抗下颌下腺缺血再灌注损伤中的作用	2019A1515012218	张思思	通过
484	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2019A1515012233	刘紫锰	通过
485	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	BRG1调控SIRT1/p53网络介导细胞早衰在肾缺血再灌注损伤发生发展中的作用及其机制研究	2019A1515110020	陈潮金	通过
486	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	ELMO1调控滤泡辅助性T细胞存活延缓炎症性肠病发生发展的机制研究	2019A1515110043	郑晓彬	通过
487	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	ESCs通过外泌体抑制NF-κB信号通路减轻糖尿病创面炎症反应的作用及机制研究	2019A1515110045	王鹏	通过
488	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	K-ras突变联合4NQO诱发口腔黏膜癌前病变动物模型的建立	2019A1515110071	胡钦朝	通过
489	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	MED27转录负调控IKKα促进甲状腺未分化癌发生发展的分子机制	2019A1515110085	张昌林	通过
490	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	N6甲基腺嘌呤修饰定量检测方法的开发及应用	2019A1515110099	张璋	结题
491	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	PD-L1蛋白的N-糖基化修饰在口腔鳞癌中的治疗作用研究	2019A1515110110	陈芳芳	通过
492	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	RBMS3通过转录后调控在索拉非尼抵抗中的作用及机制研究	2019A1515110118	吴阁艳	结题
493	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	ROR1激酶活性在其致癌功能中的机制研究	2019A1515110121	陈韵	通过
494	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	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	2019A1515110125	荆俊	通过
495	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	TET1介导DNA甲基化/羟甲基化动态修饰在人骨髓细胞成牙本质向分化中的作用机制	2019A1515110141	李启梦	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
496	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	TRIB2在结肠癌侵袭转移中的作用及机制的研究	2019A1515110144	侯振林	通过
497	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	USP33在胶质母细胞瘤中作为肿瘤抑制子的机制研究	2019A1515110147	张串霞	通过
498	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	p53诱导lncRNA编码的TP53LC微肽在肝癌细胞中的功能及机制研究	2019A1515110166	许文丽	通过
499	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	从化热泉厌氧氨氧化细菌的生态分布及其对氮循环的贡献研究	2019A1515110227	刘兰	通过
500	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	信号序列受体2（SSR2）在促进肝细胞癌增殖和侵袭能力过程中的机制研究	2019A1515110233	洪晓鹏	通过
501	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	全新世以来珠江流域的火历史重建：以沉积记录中的PAHs为代用指标	2019A1515110248	李亚丽	通过
502	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	全纯截面零点的等分布	2019A1515110250	邵国宽	通过
503	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	关于可容许覆盖的模空间上的双分歧关系的研究	2019A1515110255	林艺杰	通过
504	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	凡纳滨对虾MAPKKK15促白斑综合症病毒感染分子机制	2019A1515110276	王晟	通过
505	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	利用多能干细胞诱导分化的脑类器官模型研究β-淀粉样蛋白沉积的毒理学机制和进行药物筛选	2019A1515110285	李鹏	通过
506	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	南海北部海底峡谷成因机制与控制因素研究	2019A1515110305	惠格格	通过
507	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	反应堆压力容器下封头外表面氧化对IVR策略CHF影响和机理研究	2019A1515110319	王来顺	通过
508	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	可自交联脂质纳米盘诊疗系统对载体稳定性及体内药物释放动力学的影响	2019A1515110326	王俊卿	通过
509	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	同时收集人体运动能和汗液能的柔性可穿戴能量收集器件的设计和制备研究	2019A1515110332	衣芳	通过
510	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于NTCP编码基因SLC10A1 p.Ser267Phe纯合性突变个体胆汁酸代谢机制及肠道菌群研究	2019A1515110375	刘瑞虹	结题
511	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于PI3K/AKT信号通路探讨机械应力作用下IL-6调控骨细胞自噬的研究	2019A1515110379	浩志超	通过
512	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于deconvolution算法的神经细胞特异性表达分析软件开发	2019A1515110387	徐锦	通过
513	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于个体模拟的深圳市重点人群流感疫苗接种策略的卫生经济评价	2019A1515110397	蒋亚文	通过
514	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	高效分级结构铂基氧还原催化剂的研究	2019A1515110436	应杰	通过
515	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	高通量筛选针对ROR gamma的多肽药物及其在治疗多发性硬化的研究	2019A1515110451	杨芬	通过
516	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	靶向酸性微环境的温敏载脂脂质体联合射频消融通过STI1/Snail调控肝癌细胞上皮间质转化抑制残癌转移	2019A1515110457	黄涌泉	通过
517	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	靶向阻断免疫抑制信号通路的新型mRNA艾滋病疫苗研究	2019A1515110458	冯凤玲	通过
518	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	高度取向分子筛膜的孔道微结构设计与控制制备及其防腐应用研究	2019A1515110471	俞同文	通过
519	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	钙钛矿-金属磷化物复合材料的设计及光催化CO2还原研究	2019A1515110513	滕远	通过
520	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	运动改善2型糖尿病患者早期肾损伤及FGF21/ADP作用机制研究	2019A1515110571	郭雅伟	通过
521	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	超滑纳米涂层的调控构筑及海洋防生物污损稳定性研究	2019A1515110590	耿伟	通过
522	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	脂质代谢异常通过活性氧和蛋白激酶C参与子宫内膜息肉发生和复发的机制研究	2019A1515110623	古芳	通过
523	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	腹膜间皮细胞自噬性分泌HMGB1诱导肿瘤细胞干性转化促进胃癌腹膜转移的机制研究	2019A1515110632	尹松成	通过
524	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	肠道菌群介导胆汁酸代谢调控TIM-1+B细胞分化在肝癌免疫治疗中的应用与机制研究	2019A1515110654	叶林森	通过
525	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	线粒体融合蛋白MFN2参与寨卡病毒复制的分子机制	2019A1515110668	张桂根	通过
526	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	组蛋白甲基转移酶SWN促进拟南芥开花机制研究	2019A1515110670	袁良兵	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
527	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	经肝动脉导入IL-6 siRNA通过调控MDR1表达增强肝细胞癌TACE疗效的作用机制研究	2019A1515110673	吴艳琴	通过
528	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	缓控释NO多功能水凝胶用于增强常氧环境HIF-1 α 活性及加速慢性创口血管重塑的研究	2019A1515110686	黄骏	通过
529	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	科考船舶部件流对声学散射体下洗输运作用机理研究	2019A1515110721	吴铁成	通过
530	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	空间太阳能电站的姿-轨-柔协调智能控制	2019A1515110730	李庆军	通过
531	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	空间引力波探测器中检验质量的磁四极矩测量研究	2019A1515110731	邾琳	通过
532	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	等熵逼近的合理性问题研究	2019A1515110733	陈玉惠	通过
533	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	用于检测基因组全谱段遗传变异的生物信息学软件的开发及应用	2019A1515110762	岳家兴	通过
534	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	牙龈卟啉单胞菌通过募集MDSC重塑微环境促进口腔上皮恶性转化的机制研究	2019A1515110779	王茜	通过
535	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	珠江口不同潮滩围垦养殖系统中沉积物脱氮过程研究	2019A1515110794	林贤彪	通过
536	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	激活HGF/FoxO3a/PIK3CA通路促进神经元轴突再生在hUC-MSC修复脊髓损伤中的机制研究	2019A1515110814	杨阳	通过
537	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	泛癌症多组学整合分析端粒蛋白复合体在癌症发生中的调控机制研究	2019A1515110832	罗镇华	通过
538	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	海水溶解氧电池碳纤维正极的性能调控与优化	2019A1515110838	詹怡	结题
539	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	海藻酸盐凝胶材料通过Ras/mTOR信号通路促进干细胞参与骨骼肌损伤修复的机制研究	2019A1515110841	易桦林	通过
540	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	海鲈自噬抗病毒信号通路相关miRNA的筛选鉴定	2019A1515110842	贾鹏	通过
541	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	淀粉样蛋白C123选择性抗革兰氏阳性菌的作用机制及其效能优化	2019A1515110847	陈冬茹	通过
542	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	有机无机卤化钙钛矿发电-发光双功能器件的能带调控和结构设计	2019A1515110905	谢江生	通过
543	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	有理簇的有界导出范畴	2019A1515110907	李铎	通过
544	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	未折叠蛋白反应调控肿瘤相关脾脏造血祖细胞功能及机制	2019A1515110911	刘明宇	通过
545	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	排水管网混凝土微生物腐蚀作用机制及调控技术研究	2019A1515110969	孙晓燕	通过
546	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	多功能氧化物-氧化物纳米复合薄膜在柔性云母基底上的生长及其物性	2019A1515111029	黄继杰	通过
547	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	多源海洋观测资料对太平洋年代际振荡模拟的影响	2019A1515111041	罗昊	通过
548	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于铰链结构设计的谷氨酸脱氢酶活力改造研究	2019A1515111051	尹新坚	通过
549	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于高保真模型的空间系留运输系统最优任务规划与控制方法研究	2019A1515111056	史格非	通过
550	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于约束流形粒子滤波的人体三维姿态估计研究	2019A1515111099	张宏伟	通过
551	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于深度学习的船身和航迹同步检测及决策级融合的船舰精细化探测	2019A1515111151	刘英飞	通过
552	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	以核受体为靶标的抗肿瘤药物药理学研究	2019B151502016	王军舰	通过
553	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	定量医学图像处理	2019B151502031	张贺晔	通过
554	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	纳米技术在胃癌精准诊疗中的应用	2019B151502063	何伟玲	通过
555	中山大学	区域联合基金-重点项目	交通组网雷达的智能信息协同处理研究	2019B1515120009	邓振森	通过
556	中山大学	区域联合基金-重点项目	免疫微环境在晶状体白内障发生过程中的功能及其机制	2019B1515120014	李万程	通过
557	中山大学	区域联合基金-重点项目	南海西南缘构造属性及与南海形成演化的耦合关联	2019B1515120019	钱鑫	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评审结论
558	中山大学	区域联合基金-重点项目	基于分布式计算和机器学习的车联网智能策略推荐系统研究	2019B1515120032	李聪端	通过
559	中山大学	区域联合基金-重点项目	基于知识增强和关系推理的多模态智能人机对话系统研究	2019B1515120039	梁小丹	通过
560	中山大学	区域联合基金-重点项目	大面积卤素钙钛矿材料的制备及X射线探测研究	2019B1515120050	匡代彬	通过
561	中山大学	区域联合基金-重点项目	广州黑臭水体成因及其防治技术	2019B1515120052	刘丙军	通过
562	中山大学	区域联合基金-重点项目	有机固废化学转化技术与机理	2019B1515120058	严凯	通过
563	中山大学	区域联合基金-重点项目	环烯烃共聚物的制备及光学应用研究	2019B1515120063	高海洋	通过
564	中山大学	区域联合基金-重点项目	翘嘴鲩性别决定的分子基础研究	2019B1515120072	张勇	通过
565	中山大学	区域联合基金-重点项目	调控脂肪细胞ATGL降解和脂解活性的关键分子及其在肥胖中的作用	2019B1515120077	高国全	通过
566	中山大学	区域联合基金-重点项目	面向东盟国家的多语言信息处理关键技术研究	2019B1515120085	路永和	通过
567	中山大学	企业（温氏）联合基金-重点项目	抗菌活性物质的生物合成及抑制畜禽肠道有害细菌的作用机制	2019B1515210006	刘建忠	通过
568	中山大学	企业（温氏）联合基金-重点项目	肠道微生物组对家禽肠道免疫功能的调节及其机制	2019B1515210026	张芸	通过
569	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	CFTR介导血管紧张素II对内脏脂肪细胞分化的调控作用及其机制研究	2020A1515010045	赵丽岩	通过
570	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	CITDE1促进甲状腺癌细胞EMT及侵袭转移的重要调控作用及分子机制研究	2020A1515010049	李海	通过
571	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	CLIC3在慢性乙型肝炎慢急性肝衰竭巨噬细胞 M1/M2极化中的作用及机制研究	2020A1515010052	郑玉宝	通过
572	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	Ginsenoside Rg1通过激活AMBRA1参与的Pink1/Parkin线粒体自噬通路减少Tau蛋白磷酸化	2020A1515010111	李中	通过
573	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	HDAC7/9-TFEB在亚低温介导的心肺复苏后小鼠神经元细胞损伤保护中的作用研究	2020A1515010120	胡春林	通过
574	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	IL-10 抑制TNF- α /NF- κ B 通路下调DRG 神经元电压门控钠通道治疗神经根性疼痛的研究	2020A1515010131	黄阳亮	通过
575	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	LNC1对于AMD保护机制的研究	2020A1515010144	申煌煌	通过
576	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	MYRF基因突变导致真性小眼球的发病机制研究	2020A1515010168	范志刚	通过
577	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2020A1515010175	李欣瑜	通过
578	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	POGLUT1 调控上皮卵巢巢铂类耐药的机制研究	2020A1515010197	蒋嵩山	通过
579	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	PRL-3通过circHERC4促进结肠癌侵袭转移的作用与分子机制研究	2020A1515010200	刘璐	通过
580	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	REST调节内源性BDNF在阿尔海默病中的作用	2020A1515010210	刘军	通过
581	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	SAE1/SAE2通过糖酵解关键酶PKM2对类风湿关节炎滑膜炎症及侵袭的调控研究	2020A1515010221	梁柳琴	通过
582	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	Wnt4修饰的神经干细胞通过MAPK/JNK和Notch信号通路Cross-talk促进脊髓损伤修复的作用和分子机制	2020A1515010265	万勇	通过
583	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	circ-EGFR环状RNA通过滚环翻译新蛋白抑制胶质瘤干细胞的机制研究	2020A1515010274	刘翼	通过
584	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	circ_0070526/I κ B复合物激活NF- κ B信号通路在MLL/AF4急性淋系白血病进展中的作用机制	2020A1515010282	唐燕来	通过
585	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	m6A识别蛋白YTHDC1/YTHDC2 调控可选择性多聚腺苷酸化的机制研究	2020A1515010293	陈留涛	通过
586	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2020A1515010305	郑跃	通过
587	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	三维互通导电网络强化金属有机框架基过渡金属-杂化炭氧还原催化剂研究	2020A1515010343	宋树芹	通过
588	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2020A1515010429	梁佩芬	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
589	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	内质网应激蛋白Atf4通过诱导炎性小体形成促进心肌梗死的研究	2020A1515010452	赵静静	通过
590	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	周围神经MicroCT图像不同功能结构分区微结构特征和功能属性分析	2020A1515010545	戚剑	通过
591	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于TAMs去极化的免疫-化学疗法的共载双靶向前药温敏脂质体的构建及其增强肿瘤抑制及抗肿瘤转移的机制研究	2020A1515010593	Mohammad Imran Shair	通过
592	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于人工智能的眼底彩照病灶识别算法的研发与应用	2020A1515010617	罗燕	结题
593	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于多模态超声组学精准评估载miR-193a-5p靶向纳米囊泡抑制肝细胞癌疗效的实验研究	2020A1515010653	庄博文	通过
594	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于移动APP的症状群管理在恶性肿瘤患儿中的应用研究	2020A1515010740	刘可	通过
595	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于定位数据的地理空间建模方法研究	2020A1515010764	李文楷	通过
596	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	宽视场、多角度新体制SAR海洋波浪谱反演关键技术研究	2020A1515010869	王小青	通过
597	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	尿源干细胞通过外泌体miR-21-5p靶向调控IL-12A/IL-6R减轻肾移植术后急性免疫排斥反应的机制研究	2020A1515010884	李希芮	通过
598	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	巨噬细胞对肝癌代谢方式的调控及临床意义	2020A1515010895	陈东萍	通过
599	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	干扰素IFN-λ对鼻息肉中B细胞功能的免疫调控作用	2020A1515010901	钟华	通过
600	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	干扰素调节因子4调控肝缺血再灌注损伤的作用机制研究	2020A1515010903	鞠卫强	通过
601	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	慢性肝损伤中IGF-2下游多信号通路的CRISPRi高通量筛选	2020A1515010944	陈涛	通过
602	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2020A1515011023	陈署贤	通过
603	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	核电站蒸汽发生器传热管耦合环境下二次侧应力腐蚀萌生行为研究	2020A1515011033	徐健	通过
604	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	海量数据支持下的InSAR解缠误差改正算法研究及在珠三角地区沉降监测中的应用	2020A1515011078	冯万鹏	通过
605	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	消费者有界理性预期下参照群体效应对品牌企业风险管理的影响 - 基于均值风险方法	2020A1515011081	赵俊雄	通过
606	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	漆黄素抑制氧化应激改善内皮间充质转化对心肌纤维化的调控作用及机制研究	2020A1515011095	董玢	通过
607	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	汇率市场化改革背景下汇率波动与国际货币政策协调研究	2020A1515011106	邓贵川	通过
608	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	特异性敲除GSK3对CAR-T细胞长期生存和清除HIV-1病毒储存库的研究	2020A1515011108	刘炳峰	通过
609	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	环丙烯参与的活泼叶立德捕捉反应研究	2020A1515011116	张丹	通过
610	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	珠三角地区大气细颗粒物及其组分与hTERT基因多态性的交互作用对肺癌不良生存结局的影响	2020A1515011131	于红瑶	通过
611	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	番茄红素对大气PM2.5引起心血管损伤的保护作用及其表现遗传调控机制研究	2020A1515011167	冯丹	通过
612	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	税收分成、选择性征管与企业集团异地发展研究	2020A1515011212	曹春方	通过
613	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	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	2020A1515011256	李娜	通过
614	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	抑制DNA-PK基因影响电离辐射诱导DNA双链断裂非同源末端连接修复的研究	2020A1515011281	任玉峰	通过
615	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	酪氨酸磷酸酶TULA-2介导的老年血管生成障碍调控机制研究	2020A1515011412	王劲松	通过
616	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	铀在液态镓阴极中的电极动力学研究	2020A1515011435	刘奎	结题
617	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	长链非编码RNA DARS-AS1调控非小细胞肺癌转移机制研究	2020A1515011467	段朝晖	结题
618	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	雷公藤素通过调控血管周围脂肪自噬改善肥胖下动脉内皮功能损伤的机制研究	2020A1515011471	李梓伦	通过
619	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	雄激素差异调控雌雄同体石斑鱼两种促性腺激素作用机制研究	2020A1515011477	郭银	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议结论
620	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向开集智能视频监控的无监督领域自适应技术研究	2020A1515011497	马锦华	通过
621	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	靶向Aurora A和PI3K信号通路的新型乳腺癌治疗药物分子的构建与作用机制研究	2020A1515011513	鲁桂	通过
622	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	抗原特异性调节性T细胞改善移植心脏慢排的作用机制研究	2020A1515011557	陈茂根	通过
623	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	高精度径流预报模型研发及应用	2020A1515011558	刘智勇	通过
624	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	早教消费决策：社会压力与信息级联效应	2020A1515011579	余译青	通过
625	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	METTL3介导BGN m6A甲基化调控免疫细胞浸润在膀胱癌发生发展中的机制研究	2020A1515110117	应小玲	通过
626	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	智能响应骨靶向递药载体用于抗骨转移、抑骨溶蚀及促骨修复三重作用机制的研究	2020A1515110305	黄艳娟	通过
627	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	胃肠间质瘤患者中伊马替尼介导超敏反应的代谢组学和基因组学研究	2020A1515110637	庄玮	通过
628	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于异质顾客排队博弈行为的随机系统动态控制优化问题研究	2020A1515110824	陈刚	通过
629	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	复合纳米材料用于影像与治疗的研究	2020B1515020027	潘越	通过
630	中山大学	区域联合基金-重点项目	全自动非结构化乳腺超声扫查机器人关键技术研究	2020B1515120098	罗葆明	通过
631	中山大学	粤港澳应用数学中心项目	基于最优传输理论的不定型物体图像配准方法	2020B1515310011	李嘉	通过
632	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	高效CO2吸附捕集-光催化转化复合新体系的构筑与协同机理研究	2021A1515010147	刘升卫	通过
633	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	肿瘤相关巨噬细胞通过 Stress Granule 形成调控炎症小体促进舌鳞癌转移的机制研究	2021A1515010202	王友元	通过
634	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	ZC3H15通过启动子甲基化抑制PMEPA1表达通过TGF-β通路促进前列腺癌骨转移的机制研究	2021A1515010223	郭正辉	通过
635	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	搏动流通过外泌体circUBAP2调控ECMO下炎症微环境的机制探索	2021A1515010280	李冠华	通过
636	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	microRNA-324靶向锌指蛋白ZBTB20调控心脏移植缺血再灌注损伤的研究	2021A1515010281	郑俊猛	通过
637	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	IGF1-IRS2-PI3K-AKT信号通路抑制类风湿关节炎半月板细胞凋亡的机制研究	2021A1515010294	孙浩	通过
638	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	色素框同源物4靶向孤核受体NR4A1调控髓核细胞衰老及焦亡在椎间盘退变过程中的作用及其机制研究	2021A1515010345	叶伟	通过
639	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度学习的多模态影像成像技术对乳腺癌腋窝淋巴结转移的预测研究	2021A1515010385	张翔	通过
640	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	贻贝仿生多肽改性的黑磷给药系统用于癌症的多模态成像与协同治疗	2021A1515010431	曾小伟	通过
641	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	底物自抑制对厌氧氨氧化的机理及工艺调控策略研究	2021A1515010512	孟雅冰	通过
642	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	水稻磷转运蛋白OsPT10在AsV吸收转运过程中的功能研究	2021A1515011564	曹越	通过
643	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	夏季风与局地环流相互作用对热带岛屿对流触发的影响特征与机理研究	2021A1515011647	白兰强	通过
644	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	间充质干细胞来源exosomes对GVL作用及其机制的研究	2021A1515011809	周敦华	通过
645	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于机器学习探讨主观性耳鸣发生发展机制及神经网络模型的构建	2021A1515012038	蔡跃新	通过
646	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	离子通道蛋白MCOLN2在前列腺癌发生、发展中的机制研究	2021A1515012081	孟祥祺	通过
647	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	HBx通过circSFMBT2调控细胞外基质代谢促进乙肝相关肝癌转移的机制研究	2021A1515012107	肖治宇	通过
648	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	SAA在趋炎HDL亚组分中的转移及影响动脉粥样硬化的机制探讨	2021A1515012359	张玉玲	通过
649	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	MXene基透明导电复合薄膜及电磁屏蔽性能研究	2021A1515012387	桂许春	通过
650	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	晚期糖基化终末产物介导皮肤成纤维细胞NLRP3表达和活性在紫外线诱发黄褐斑中作用和机制研究	2021A1515012622	许庆芳	通过

序号	承担单位	业务类型	项目名称	项目编号	项目负责人	专家评议 结论
651	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-面上项目	卷边花椒谱系分化及近缘种基因渐渗研究	2019A1515011137	廖柏勇	通过
652	仲恺农业工程学院	区域联合基金-青年基金项目	Novel-mir2在白术多糖维持免疫抑制雏鹅T细胞活化水平中的机制研究	2019A1515110106	李婉雁	通过
653	仲恺农业工程学院	区域联合基金-青年基金项目	与果蔬呼吸同步的半纤维素自平衡气调保鲜包装膜的构建及气调机理研究	2019A1515110191	张雪琴	通过
654	仲恺农业工程学院	区域联合基金-青年基金项目	茄科雷尔氏菌效应蛋白RipI核定位及诱导细胞凋亡分子机制的研究	2019A1515110593	孙昀皓	通过
655	仲恺农业工程学院	区域联合基金-青年基金项目	水稻LIL3基因调控分蘖形成的分子机制研究	2019A1515110867	李春梅	通过
656	仲恺农业工程学院	区域联合基金-青年基金项目	柑橘木质水通道蛋白AQPs调控蜜露排泄机制研究	2019A1515110878	舒本水	通过