

2021年广东省基础与应用基础研究基金项目验收结论

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1	广东省自然科学基金-博士启动	大数据背景下基于压缩感知的高效图像编解码研究	2017A030310576	赵琛	北京大学深圳研究生院	通过
2	广东省自然科学基金-博士启动	组蛋白甲基化修饰在先天性心脏病形成和发展中的作用与机制研究	2018A030310012	唐华园	北京大学深圳研究生院	通过
3	广东省自然科学基金-面上项目	多组分反应高效构建“类天然产物分子库”的研究	2018A0303130052	车超	北京大学深圳研究生院	通过
4	广东省自然科学基金-面上项目	化学小分子干扰USP7与泛素相互作用及新型USP7抑制剂开发	2018A0303130091	施黎	北京大学深圳研究生院	通过
5	广东省自然科学基金-面上项目	面向类别不平衡的深度生成网络信用评估系统研究	2018A030313017	雷凯	北京大学深圳研究生院	通过
6	广东省自然科学基金-面上项目	基于钙钛矿光吸收层的杂化型薄膜光电晶体管的研究	2018A030313332	周航	北京大学深圳研究生院	通过
7	广东省自然科学基金-面上项目	面向移动应用的超低电压芯片电源关断技术研究	2018A030313708	焦海龙	北京大学深圳研究生院	通过
8	广东省自然科学基金-面上项目	新型可调控嵌合抗原受体T细胞的研究开发	2018A030313916	曹宇	北京大学深圳研究生院	通过
9	广东省自然科学基金-面上项目	超临界UVLED光效提升技术及机理研究	2020A1515011372	张冠张	北京大学深圳研究生院	结题
10	广东省自然科学基金-博士启动	Ti ₂ AlC涂层的低温高效制备、合成机制及其性能研究	2018A0303100018	李月明	北京大学深圳研究院	结题
11	广东省自然科学基金-博士启动	肝癌细胞内源性PD-1激活mTOR通路促进细胞增殖的作用机制及靶向干预价值研究	2017A030310641	李小强	北京大学深圳医院	通过
12	广东省自然科学基金-面上项目	携甲氨蝶呤脂质微泡联合超声辐照控释治疗类风湿关节炎的实验研究	2018A030313281	孙德胜	北京大学深圳医院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
13	广东省自然科学基金-面上项目	双圆锥牵引传动装置动力特性研究	2015A030313797	包凡彪	北京理工大学珠海学院	不通过
14	广东省自然科学基金-面上项目	基于油膜动力润滑机理的滑靴副设计与实验研究	2017A030313291	黄宝山	北京理工大学珠海学院	通过
15	广东省自然科学基金-博士启动	高性能碳基复合材料的拉曼光谱表征与应力评价方法研究	2018A030310001	冯炎青	北京理工大学珠海学院	通过
16	广东省自然科学基金-面上项目	三维扫描数据修复技术的研究与应用	2016A030313384	黄静	北京师范大学珠海分校	通过
17	广东省自然科学基金-博士启动	薄层SOI高压器件背栅电荷调制模型与新结构研究	2018A030310015	周铎	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
18	广东省自然科学基金-博士启动	部分超结器件最低比导通电阻全域优化模型与新结构研究	2018A030310675	章文通	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
19	广东省自然科学基金-面上项目	基于嵌套阵的高分辨波达方向估计与稳健波束形成方法研究	2018A0303130064	郑植	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
20	广东省自然科学基金-面上项目	基于分数阶模型的电动汽车用锂离子电池SOC估算方法和主动均衡技术研究	2018A0303130083	钟其水	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
21	广东省自然科学基金-面上项目	超结功率器件UIS失效的热致电流动态转移模型研究	2018A030313133	任敏	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
22	广东省自然科学基金-面上项目	基于符号化基因控制图的制造质量智能预测控制技术研究	2018A030313320	任显林	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
23	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度学习的脑肿瘤自动识别关键技术研究	2018A030313354	丁熠	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
24	广东省自然科学基金-面上项目	光储型微电网协调控制关键技术研究	2018A030313494	韩杨	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
25	广东省自然科学基金-面上项目	石油天然气管道腐蚀和脱粘缺陷的微波无损成像方法研究	2018A030313893	于亚婷	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
26	广东省自然科学基金-面上项目	珠江典型流域生态水涵养模数遥感定量反演与监测	2018A030313898	李玉霞	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
27	区域联合基金-青年基金项目	集成电路ESD保护设计技术研究	2019A1515110499	黄晓宗	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
28	区域联合基金-青年基金项目	宽带射频发射机降采样数字预失真技术研究	2019A1515111022	彭俊	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
29	广东省自然科学基金-博士启动	高纯度窄带可调谐涡旋太赫兹脉冲的产生及相干检测技术研究	2018A030310662	潘新建	电子科技大学中山学院	通过
30	广东省自然科学基金-面上项目	基于STAT3磷酸化和乙酰化修饰调控探讨中药山芝麻抗CAC的“清热解毒”作用机制	2018A030313419	苏丹	电子科技大学中山学院	结题
31	广东省自然科学基金-面上项目	供应链信任危机形成及修复的动态演化机理研究	2018A030313488	陈长彬	电子科技大学中山学院	通过
32	广东省自然科学基金-面上项目	高性能移动通信终端MTM天线及MIMO天线研究	2018A030313702	刘亮元	电子科技大学中山学院	结题
33	广东省自然科学基金-面上项目	绿色高效制备水性荧光纳米粒子及其在生物成像中的应用	2018A030313784	黄增芳	电子科技大学中山学院	通过
34	广东省自然科学基金-杰出青年项目	核电设备安全端异种钢焊接结构的残余应力分析	2017B030306014	张书彦	东莞材料基因高等理工研究院	通过
35	广东省自然科学基金-面上项目	应用MRN技术腰椎三角工作区解剖结构测量对微创腰椎手术的指导意义	2017A030313894	王洪伟	东莞东华医院有限公司	通过
36	广东省自然科学基金-面上项目	基于中子散射技术的动力锂离子电池成品电芯老化机理研究	2016A030313129	吴木营	东莞理工学院	通过
37	广东省自然科学基金-杰出青年项目	面向生态系统健康的珠三角城市群生态管理	2017A030306032	苏美蓉	东莞理工学院	通过
38	广东省自然科学基金-博士启动	镶块式模具双热成形冷却过程和淬火能力研究	2017A030310621	尚欣	东莞理工学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
39	广东省自然科学基金-博士启动	3D孔状生物质衍生M-N-C氧还原催化剂的多尺度调控制备及其酸性介质下催化性能研究	2017A030310645	乔校畅	东莞理工学院	通过
40	广东省自然科学基金-博士启动	铁-氮-碳基氧还原催化剂的稳定性及其失活机理研究	2018A030310004	钟国玉	东莞理工学院	通过
41	广东省自然科学基金-博士启动	无机-有机钛/锆复合钝化膜自愈效应研究	2018A030310024	祝闻	东莞理工学院	通过
42	广东省自然科学基金-博士启动	大数据驱动的风力机剩余寿命预测与视情维修调度研究	2018A030310029	龙建宇	东莞理工学院	结题
43	广东省自然科学基金-博士启动	基于多巴胺和5-羟色胺介导的信号通路研究壬基酚对秀丽隐杆线虫神经系统的影响及其相关的分子机制	2018A030310033	刘晓珍	东莞理工学院	结题
44	广东省自然科学基金-面上项目	基于新型低温打印的干细胞负载多层骨软骨修复材料的一体化构建与性能研究	2018A0303130019	王翀	东莞理工学院	通过
45	广东省自然科学基金-面上项目	基于多模谐振的宽带吸波超材料研究	2018A0303130028	王维	东莞理工学院	通过
46	广东省自然科学基金-面上项目	高密度异构无线网络移动行为认知及其在移动性管理中的应用研究	2018A030313014	陶铭	东莞理工学院	通过
47	广东省自然科学基金-面上项目	机器学习的若干优化理论与算法研究	2018A030313229	程万友	东莞理工学院	通过
48	广东省自然科学基金-面上项目	基于稠环卟啉的高效非富勒烯全小分子有机太阳能电池的构建与性能研究	2018A030313304	廖俊旭	东莞理工学院	通过
49	广东省自然科学基金-面上项目	基于全印刷技术的OLED显示器件的电子注入/传输特性研究	2018A030313388	郑华	东莞理工学院	通过
50	广东省自然科学基金-面上项目	以用户为中心的超密集网络无线资源管理多目标鲁棒优化研究	2018A030313492	张国斌	东莞理工学院	通过
51	广东省自然科学基金-面上项目	活性激发粉煤灰基聚物基本性能及其预制叠合梁协同工作机理	2018A030313864	孙璨	东莞理工学院	通过
52	广东省自然科学基金-面上项目	珠江河口水体水生生态表观遗传毒性研究及致毒因子分析	2018A030313875	胡俊杰	东莞理工学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
53	广东省自然科学基金-重点	多元多级碳氮化物纳米晶微波熔盐快速制备关键技术及能源催化应用	2018B030311022	陈德良	东莞理工学院	通过
54	广东省自然科学基金-面上项目	miRNA-21对血小板活化的调控机制研究	2017A030313560	万槐斌	东莞市人民医院	结题
55	广东省自然科学基金-博士启动	粤北岩溶地区土壤地表流失、地下漏失的观测与模拟	2015A030310505	陆冠尧	佛山科学技术学院	通过
56	广东省自然科学基金-面上项目	单抗介导siRNA靶向干扰TGF- β /Smads信号转导预防术后腹膜粘连的研究	2015A030313634	曾煦欣	佛山科学技术学院	通过
57	广东省自然科学基金-博士启动	H9N2亚型禽源流感病毒与哺乳类动物RIG-I相互作用机制的研究	2017A030310573	陈济铛	佛山科学技术学院	通过
58	广东省自然科学基金-博士启动	薛定谔方程中的多孤立子解研究	2017A030310634	王忠	佛山科学技术学院	通过
59	广东省自然科学基金-博士启动	抑癌潜在药物Saliniketel A和Saliniketel B生物合成机制的阐明	2017A030310672	马艳玲	佛山科学技术学院	通过
60	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	地方政府法治水平、融资能力与PPP模式研究：以粤东地区为例	2018A030307040	朱健齐	佛山科学技术学院	通过
61	广东省自然科学基金-面上项目	广义热弹耦合理论下双向功能梯度圆柱梁的力学响应研究	2018A030313258	黄勇	佛山科学技术学院	通过
62	广东省自然科学基金-面上项目	非热等离子体协同可控ZSM-5型催化剂处理低浓度VOCs性能及机理研究	2018A030313734	许伟城	佛山科学技术学院	通过
63	广东省自然科学基金-面上项目	质子导体固体氧化物燃料电池电极-电解质界面空间电荷层效应的研究	2018A030313779	陈旻	佛山科学技术学院	通过
64	广东省自然科学基金-博士启动	RA 成纤维样滑膜细胞通过DC-SIGN诱导B淋巴细胞活化的作用及机制研究	2017A030310596	石茂华	佛山市第一人民医院	通过
65	广东省自然科学基金-面上项目	lncRNA Mlxipl-TAK1正反馈信号回路调节脊髓神经元自噬/凋亡在神经病理性疼痛中的机制研究	2017A030313534	周俊	佛山市第一人民医院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
66	广东省自然科学基金-面上项目	CXCL16/NKTs/IL-4通路调控巨噬细胞M2极化在急性肾损伤后期纤维化中的作用研究	2018A030313613	梁桦	佛山市第一人民医院	通过
67	广东省自然科学基金-博士启动	电针调控VEGF/DLL4-Notch反馈通路对脑梗死远隔损害血管新生的影响及机制研究	2016A030310239	程南方	佛山市中医院	通过
68	广东省自然科学基金-博士启动	温度循环载荷条件下电子设备可靠性加速试验的系统激活能建模及评估方法研究	2018A030310019	李亚球	工业和信息化部电子第五研究所	通过
69	广东省自然科学基金-博士启动	面向高档数控机床的精密滚动直线导轨副系统阻尼减振方法研究	2018A030310667	刘文威	工业和信息化部电子第五研究所	通过
70	广东省自然科学基金-面上项目	我国居民消费需求不足成因研究——基于习惯形成、投资者情绪的视角	2015A030313629	邓学斌	广东财经大学	通过
71	广东省自然科学基金-面上项目	大数据背景下社会舆情的动态特性分析、数据挖掘与机器仿真研究	2016A030313716	黄厚珍	广东财经大学	结题
72	广东省自然科学基金-面上项目	危机事件后慈善组织信任的修复机制及其对捐赠行为影响研究	2016A030313764	黄光	广东财经大学	通过
73	广东省自然科学基金-面上项目	农户土地承包经营权抵押及其风险防范与化解研究	2016A030313805	刁怀宏	广东财经大学	结题
74	广东省自然科学基金-面上项目	中国（广东）自由贸易实验区与港澳深度合作的制度创新机制研究	2016A030313806	陈德宁	广东财经大学	通过
75	广东省自然科学基金-博士启动	基于非平衡热力学的基因表达调控机制的建模与分析	2017A030310590	黄丽芳	广东财经大学	通过
76	广东省自然科学基金-博士启动	白纹伊蚊种群压制的数学建模及其动力学分析	2017A030310597	黄木根	广东财经大学	通过
77	广东省自然科学基金-博士启动	中国上市公司经理异质性与上市公司价值保全与投资者保护研究	2017A030310623	马超	广东财经大学	通过
78	广东省自然科学基金-面上项目	多层次房价泡沫传染机制及其风险防范体系研究	2018A030313343	郭文伟	广东财经大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
79	广东省自然科学基金-面上项目	劳动力转移冲击下水利组织能力与“小农水”适应性治理研究：社会资本视角	2018A030313451	柴盈	广东财经大学	通过
80	广东省自然科学基金-面上项目	中国经济周期非对称驱动差异性研究	2018A030313552	邹战勇	广东财经大学	通过
81	广东省自然科学基金-面上项目	“一带一路”背景下粤港澳大湾区旅游业品牌共建系统构建及影响因素研究	2018A030313553	吴开军	广东财经大学	通过
82	广东省自然科学基金-面上项目	高维多目标优化算法及其在物流调度中的应用	2018A030313703	周雅兰	广东财经大学	通过
83	广东省自然科学基金-面上项目	珠三角雾霾污染的城市间动态关联效应及协同治理机制研究	2018A030313842	杨园华	广东财经大学	通过
84	广东省自然科学基金-面上项目	多重随机Laplace-Stieltjes变换的值分布	2018A030313954	孔荫莹	广东财经大学	通过
85	广东省自然科学基金-博士启动	管理道德决策的认知神经机制及影响因素	2015A030310209	唐志文	广东第二师范学院	结题
86	广东省自然科学基金-博士启动	水溶性笼状配合物材料的制备及其在抗癌药物负载、缓释性能方面的应用研究	2017A030310632	许伟钦	广东第二师范学院	通过
87	广东省自然科学基金-面上项目	黑磷表面等离激元强吸收模式寿命调控及其高阶谐波特性研究	2018A030313684	周仁龙	广东第二师范学院	通过
88	广东省自然科学基金-杰出青年项目	上转换透明光阳极的制备及其在钙钛矿太阳能电池中的应用	2015A030306041	钱艳楠	广东工业大学	通过
89	广东省自然科学基金-面上项目	金属卟啉无机有机杂化框架结构分子组装-染料太阳能电池光敏剂	2017A030313071	阎雁	广东工业大学	结题
90	广东省自然科学基金-面上项目	耐药菌分裂蛋白FtsZ抑制剂的设计合成及其抗菌作用与机理研究	2017A030313078	卢宇靖	广东工业大学	通过
91	广东省自然科学基金-面上项目	电控形状记忆纤维驱动的人工逼尿肌系统研究	2017A030313265	李笑	广东工业大学	通过
92	广东省自然科学基金-杰出青年项目	极端条件下凝聚态物质的新结构与新性质	2017B030306003	董华锋	广东工业大学	通过
93	广东省自然科学基金-面上项目	基于智能互动叙说生成及推理的个性化产品需求分析方法研究	2018A0303130035	王慧明	广东工业大学	通过
94	广东省自然科学基金-面上项目	多功能酶膜反应器的构建机理及应用基础研究	2018A0303130036	张雯翔	广东工业大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
95	广东省自然科学基金-面上项目	基于核心企业并购行为的中国制造业集群的质量升级与国际化研究	2018A0303130039	梁永福	广东工业大学	通过
96	广东省自然科学基金-面上项目	基于多来源转录组大数据和临床病理信息识别乳腺癌的预后标志物	2018A0303130080	陈新	广东工业大学	通过
97	广东省自然科学基金-面上项目	高效率膝关节旋转运动能量俘获技术研究	2018A030313010	严柏平	广东工业大学	通过
98	广东省自然科学基金-面上项目	含石墨烯油膜包水雾化射流内置式微润滑的深切高速铣削研究	2018A0303130107	吴世雄	广东工业大学	通过
99	广东省自然科学基金-面上项目	四肢周围神经MicroCT图像中神经束的形态参数研究	2018A0303130137	钟映春	广东工业大学	通过
100	广东省自然科学基金-面上项目	以氮化钛为核的低铂核壳结构催化剂的可控制备及氧还原性能研究	2018A0303130223	郑育英	广东工业大学	通过
101	广东省自然科学基金-面上项目	面向下一代移动通信的全集成SOI CMOS功率放大器关键技术研究	2018A030313031	余凯	广东工业大学	通过
102	广东省自然科学基金-面上项目	面向在线移动网络应用的超大规模图计算理论模型与技术方法研究	2018A030313061	姜文超	广东工业大学	通过
103	广东省自然科学基金-面上项目	自愿性环境管理对技术进步的内生影响机制研究	2018A030313082	左晖	广东工业大学	通过
104	广东省自然科学基金-面上项目	纳米铝代水铁矿去除As(III)和Cr(VI)的效能及其界面反应机制的研究	2018A030313099	付丰连	广东工业大学	通过
105	广东省自然科学基金-面上项目	溶液基WO ₃ -Ag阳极缓冲层的制备及其等离子增强的聚合物太阳能电池应用	2018A030313174	刘金成	广东工业大学	通过
106	广东省自然科学基金-面上项目	无线高灵敏原位食品安全检测技术基础研发	2018A030313246	吴佩萱	广东工业大学	通过
107	广东省自然科学基金-面上项目	层状钠离子电池正极材料Na _x MnO ₂ 的结构相变及其电化学性能研究	2018A030313272	林志萍	广东工业大学	通过
108	广东省自然科学基金-面上项目	多模态舌部运动解码方法及其应用研究	2018A030313306	吕俊	广东工业大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
109	广东省自然科学基金-面上项目	基于自适应控制理论的新型膜片式光纤传感器及其温度场重建方法研究	2018A030313315	王兴玮	广东工业大学	通过
110	广东省自然科学基金-面上项目	外场诱导3D打印Si3N4复相材料过程的电磁耦合效应及显微结构调控研究	2018A030313353	左飞	广东工业大学	通过
111	广东省自然科学基金-面上项目	基于信息关系度量的分布估计算法研究与应用	2018A030313389	林志毅	广东工业大学	通过
112	广东省自然科学基金-面上项目	可持续转型视角下保护空间驱动新技术产业化的作用机理、运行机制与绩效评价研究	2018A030313397	刘贻新	广东工业大学	通过
113	广东省自然科学基金-面上项目	单元化定制型智能制造系统资源随机优化配置方法	2018A030313477	俞爱林	广东工业大学	通过
114	广东省自然科学基金-面上项目	压电陶瓷驱动器的动态模型辨识与自适应控制方法研究	2018A030313505	陈学松	广东工业大学	通过
115	广东省自然科学基金-面上项目	马尔科夫机制转移模型下保险公司与再保险公司的随机微分再保险博弈研究	2018A030313687	朱怀念	广东工业大学	通过
116	广东省自然科学基金-面上项目	非均质骨组织安全高效低热损伤铣削机理及新刀具研究	2018A030313713	隋建波	广东工业大学	通过
117	广东省自然科学基金-面上项目	面向复杂数据的多视图谱聚类方法及应用研究	2018A030313751	曹江中	广东工业大学	通过
118	广东省自然科学基金-面上项目	虚拟现实中国形快速渲染的关键问题研究	2018A030313802	杨卓	广东工业大学	通过
119	广东省自然科学基金-面上项目	水平荷载作用下近海风机超大直径桩基与成层土体相互作用机理研究	2018A030313839	袁炳祥	广东工业大学	通过
120	广东省自然科学基金-面上项目	未知环境下基于群集控制和强化学习的多机器人运动规划与控制	2018A030313868	汪明慧	广东工业大学	通过
121	广东省自然科学基金-面上项目	大数据环境下基于情景感知的智能信息推荐机制及其关键技术研究	2018A030313933	杨君	广东工业大学	通过
122	广东省自然科学基金-重点	端云结合的多智能体协同计算关键技术研究	2018B030311007	武继刚	广东工业大学	通过
123	广东省自然科学基金研究团队	粤西陆架海动力过程与生态环境效应研究	2016A030312004	张书文	广东海洋大学	结题

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
124	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	FGF21通过AMPK-SIRT1信号轴调节能量代谢抗抑郁作用的机制研究	2017A030307001	赵云涛	广东海洋大学	通过
125	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	T6SS核心组分ClpV蛋白在柑橘溃疡病菌Xcc毒力调控中的功能	2018A0303070019	李亚	广东海洋大学	通过
126	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	浒苔多糖对热应激肉鸡肠道屏障功能, 抗氧化性能和免疫力的作用及调控机制研究	2018A030307023	刘文超	广东海洋大学	通过
127	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	一株粤西海域珊瑚内生真菌中芳基丁内酯类化合物的多样性拓展和抗神经退行相关活性研究	2018A030307046	张翼	广东海洋大学	通过
128	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	粤西地区海水稻根际土壤氨氧化过程的微生物作用机制	2018A030307054	甄珍	广东海洋大学	通过
129	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	涉及亚纯函数的导数或差分的唯一性问题研究	2018A030307062	李升	广东海洋大学	通过
130	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	排序集抽样下相依与缺失数据的经验贝叶斯统计推断	2018A030307070	李乃医	广东海洋大学	通过
131	广东省自然科学基金-博士启动	miR-103靶向调控肌肉抑制素 (Mstn) 基因影响凡纳滨对虾蜕壳生长的分子机制	2018A030310049	王伟	广东海洋大学	通过
132	广东省自然科学基金-博士启动	GmNramp2a调控大豆根系响应高锰胁迫的分子机理	2018A030310057	刘颖	广东海洋大学	通过
133	广东省自然科学基金-博士启动	马氏珠母贝珍珠质形成相关长链非编码RNA的鉴定与功能分析	2018A030310666	郑哲	广东海洋大学	通过
134	广东省自然科学基金-博士启动	海洋战略性新兴产业的产学研合作创新网络研究——以我国海洋生物医药产业为例	2018A030310682	张芝	广东海洋大学	通过
135	广东省自然科学基金-面上项目	多机器人系统的分布式鲁棒 H^∞ 有限时间一致性研究	2018A0303130076	刘海涛	广东海洋大学	通过
136	广东省自然科学基金-面上项目	蚯蚓强化土壤四环素生物降解的功能微生物研究	2018A030313131	蔺中	广东海洋大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
137	广东省自然科学基金-面上项目	珍珠龙胆石斑鱼GLUT4分子特性及葡萄糖耐受调控机制研究	2018A030313154	刘泓宇	广东海洋大学	通过
138	广东省自然科学基金-面上项目	海洋近岸典型生境亚硝酸氧化菌的多样性、分布特征和生态功能研究	2018A030313164	董宏坡	广东海洋大学	通过
139	广东省自然科学基金-面上项目	基于ROS介导的Nrf2/ARE通路研究18 β -甘草次酸壳聚糖微球抗皮肤光老化的作用机制	2018A030313416	孔松芝	广东海洋大学	通过
140	广东省自然科学基金-面上项目	对虾漆酶参与抗WSSV免疫的作用和调控机制	2018A030313963	史黎黎	广东海洋大学	通过
141	广东省自然科学基金-重点	雌激素对雌雄金钱鱼生长二态性的调控机制研究	2018B030311050	李广丽	广东海洋大学	通过
142	广东省自然科学基金-面上项目	面向智能终端3D超薄玻璃热弯成形仿真与工艺优化	2018A030313679	明五一	广东华中科技大学工业技术研究院	通过
143	广东省自然科学基金-面上项目	基于语义挖掘的机会移动众包任务分发方法研究	2016A030313735	邹才凤	广东机电职业技术学院	通过
144	广东省自然科学基金-面上项目	5G系统多模腔体滤波器的研究	2018A0303130326	罗兵	广东机电职业技术学院	通过
145	广东省自然科学基金-博士启动	模糊成像机理与抗模糊物联网图像标识的快速识别算法研究	2016A030310335	陈荣军	广东技术师范大学	通过
146	广东省自然科学基金-面上项目	房价波动经济溢出效应的实证检验	2016A030313725	伍文中	广东技术师范大学	结题
147	广东省自然科学基金-面上项目	公共信任危机及修复的动态演化机理研究	2016A030313731	陈长彬	广东技术师范大学	通过
148	广东省自然科学基金-博士启动	搅拌摩擦加工制备HA/Mg基复合材料的界面调控研究	2017A030310630	曹耿华	广东技术师范大学	通过
149	广东省自然科学基金-重点	基于耗散势阱的金兹堡-朗道耗散系统中空间光孤子传输的研究	2017A030311025	何影记	广东技术师范大学	通过
150	广东省自然科学基金-面上项目	分布式储能直流微电网分层协调优化控制策略研究	2018A0303130111	张先勇	广东技术师范大学	通过
151	广东省自然科学基金-面上项目	不确定情况下的多目标优化问题研究与应用	2018A0303130187	梁鹏	广东技术师范大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
152	广东省自然科学基金-面上项目	广东省科技创新运行机制与政策支撑体系研究：SNM视角	2018A030313271	廖丽平	广东技术师范大学	通过
153	广东省自然科学基金-面上项目	双十字滑块摆线行星减速器关键设计参数多目标优化	2018A030313509	宋雷	广东技术师范大学	结题
154	广东省自然科学基金-面上项目	面向位置精度分布的多关节机器人构型优化研究及应用	2018A030313753	许铀	广东技术师范大学	通过
155	广东省自然科学基金-面上项目	建模仿真与稀疏分解在汽车发动机故障诊断中的应用研究	2018A030313947	杜灿谊	广东技术师范大学	通过
156	广东省自然科学基金-面上项目	广东服务业对外直接投资的风险防范及投资绩效研究	2018A030313953	钟晓君	广东技术师范大学	结题
157	广东省自然科学基金-面上项目	空间特征融入大间隔分布机的高光谱图像分类方法研究	2018A030313195	廖建尚	广东交通职业技术学院	通过
158	广东省自然科学基金-面上项目	用于小分子探测的双偏振自混合干涉表面等离子体共振生物传感技术	2018A030313912	齐攀	广东交通职业技术学院	通过
159	广东省自然科学基金-面上项目	广东省碳减排路径设计及地区间碳生态补偿研究	2016A030313368	吴立军	广东金融学院	通过
160	广东省自然科学基金-面上项目	基于互联网+的服务企业顾客融入驱动机制研究	2016A030313651	陈静	广东金融学院	通过
161	广东省自然科学基金-面上项目	人民币国际化背景下中国跨境资本流动突停风险与应对策略研究	2017A030313418	梁涛	广东金融学院	结题
162	广东省自然科学基金-面上项目	分数阶忆阻神经网络的无源性和稳定性研究	2018A0303130120	王芬	广东金融学院	通过
163	广东省自然科学基金-面上项目	金融去杠杆背景下地方政府债券创新与风险管理研究	2018A030313039	曹萍	广东金融学院	通过
164	广东省自然科学基金-面上项目	弱奇性Volterra型积分方程高精度谱配置法研究	2018A030313236	古振东	广东金融学院	通过
165	广东省自然科学基金-面上项目	有损陷门函数及其应用研究	2018A030313974	伍春晖	广东金融学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
166	广东省自然科学基金-博士启动	基于多波长掺铒光纤激光器的混合气体传感技术研究	2016A030310305	郑婉君	广东科学技术职业学院	通过
167	广东省自然科学基金-面上项目	NSFC-广东联合基金创新模式研究	2016A030313811	刘玲	广东科学中心	通过
168	广东省自然科学基金-面上项目	动物性食品中孕酮类激素多特异性抗体制备及其识别特性研究	2015A030313793	袁利鹏	广东农工商职业技术学院	通过
169	广东省自然科学基金-面上项目	微纳流体水平管降膜蒸发传热强化及机理研究	2015A030313747	曾文良	广东轻工职业技术学院	结题
170	广东省自然科学基金-面上项目	纤维素接枝PAM耦合骨架构建体协同污泥脱水研究	2018A030313111	冯新	广东轻工职业技术学院	通过
171	广东省自然科学基金-面上项目	水通道蛋白3在卵子玻璃化冷冻过程中的作用研究	2016A030313817	刘风华	广东省妇幼保健院	通过
172	广东省自然科学基金-面上项目	JAK-STAT3信号通路及其抑制剂NSC74859调控铁调素表达对早产儿视网膜病防治作用及机制研究	2018A030313605	聂川	广东省妇幼保健院	通过
173	广东省自然科学基金-面上项目	广东省常见海水鱼的膳食风险-受益评估模型研究	2018A030313230	黄芮	广东省疾病预防控制中心	通过
174	广东省自然科学基金-面上项目	降雨模式及其与气温的交互作用对登革热传播的驱动作用及机制研究	2018A030313729	肖建鹏	广东省疾病预防控制中心	通过
175	广东省自然科学基金-面上项目	海水鱼甲基汞生物可及性研究及其在风险评估中的应用	2018A030313913	王萍	广东省疾病预防控制中心	通过
176	广东省自然科学基金-面上项目	NSFC-广东联合基金项目资助与实施绩效分析研究	2016A030313789	崔洁	广东省技术经济研究中心	通过
177	广东省自然科学基金-面上项目	抠皮障碍抑制监控和注意网络损害相关脑区神经环路机制研究	2018A030313989	郑会蓉	广东省精神卫生中心	通过
178	广东省自然科学基金-面上项目	广东省自然科学基金资助效果评估：检验、比较和政策优化	2018A030313253	蔡桂兰	广东省科技创新监测研究中心	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
179	广东省自然科学基金-面上项目	重大人才工程中青年人才专项资助绩效评估与政策优化——以“广东特支计划”为例	2019A1515012126	陈杰	广东省科技创新监测研究中心	通过
180	广东省自然科学基金-面上项目	广东省实验室建设创新机制研究	2018A030313238	李莎	广东省科技基础条件平台中心	通过
181	广东省自然科学基金-面上项目	大型科学仪器设施开放共享平台市场化运营与政府监管全链条创新体系研究	2018A030313311	罗俊博	广东省科技基础条件平台中心	通过
182	广东省自然科学基金-面上项目	基于循证理论的广东省实验室考核评估与监管机制研究	2019A1515011167	薛露	广东省科技基础条件平台中心	通过
183	广东省自然科学基金-面上项目	基于多源融合知识图谱的科技资源效益评估研究	2019A1515011376	林珠	广东省科技基础条件平台中心	通过
184	广东省自然科学基金-面上项目	AlGaN基紫外LED载流子调控机制及其对器件光效提升的研究	2018A0303130334	贺龙飞	广东省科学院半导体研究所	通过
185	广东省自然科学基金-面上项目	梯度自掺杂铋酸铜的研制及光电催化制氢性能研究	2019A1515012081	汪福宪	广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	通过
186	广东省自然科学基金-面上项目	基于多源星载微波遥感数据时空融合的广东省海洋风能资源评估研究	2018A0303130043	胡泓达	广东省科学院广州地理研究所	通过
187	广东省自然科学基金-面上项目	城市化进程中土地利用碳效应分异的滞后性研究——以珠江三角洲地区为例	2018A0303130097	徐茜	广东省科学院广州地理研究所	通过
188	广东省自然科学基金-面上项目	粤北生态特别保护区资源环境承载能力预警评估模型研究	2018A030313093	吴旗韬	广东省科学院广州地理研究所	通过
189	广东省自然科学基金-面上项目	生态敏感地区居民环境行为特征、过程与转化及其新农村建设研究——以广东南岭山区为例	2018A030313197	张玉玲	广东省科学院广州地理研究所	通过
190	广东省自然科学基金-面上项目	山区耕地边际化关键影响因素与可持续利用研究——以粤北山区为例	2018A030313936	李升发	广东省科学院广州地理研究所	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
191	广东省自然科学基金-重点	珠江口浮游植物功能类型及其时空变化遥感研究	2018B030311059	陈水森	广东省科学院广州地理研究所	通过
192	广东省自然科学基金-面上项目	本征型可降解环氧树脂的设计、制备和降解机理研究	2018A030313239	严石静	广东省科学院化工研究所	通过
193	广东省自然科学基金-面上项目	高ORR活性石墨烯催化剂的构建方法研究	2018A030313682	戴永强	广东省科学院化工研究所	通过
194	广东省自然科学基金-面上项目	硝酸盐介导水稻土亚铁氧化与锑氧化的效应与机制	2018A030313175	王向琴	广东省科学院生态环境与土壤研究所	通过
195	广东省自然科学基金-面上项目	土壤氧化铁铝取代效应耦合砷/镉活性的相互作用机制	2018A030313385	陶亮	广东省科学院生态环境与土壤研究所	通过
196	广东省自然科学基金-面上项目	华南红壤稻田Fe(III)还原驱动厌氧甲烷氧化的微生物机制研究	2018A030313443	汤佳	广东省科学院生态环境与土壤研究所	通过
197	广东省自然科学基金-面上项目	铁营养调控水稻镉吸收转运机制研究	2018A030313745	陈磊	广东省科学院生态环境与土壤研究所	通过
198	广东省自然科学基金-面上项目	腐殖质促进水稻土砷还原的微生物群落结构与功能研究	2020A1515011309	乔江涛	广东省科学院生态环境与土壤研究所	结题
199	广东省自然科学基金-面上项目	精氨酸影响罗非鱼脂肪代谢的通路研究	2015A030313712	程炜轩	广东省科学院微生物研究所	通过
200	广东省自然科学基金-面上项目	光因子诱导广东虫草子实体形成研究	2018A0303130164	张成花	广东省科学院微生物研究所	通过
201	广东省自然科学基金-面上项目	分离自东太平洋深海沉积物的高效脱氮菌株 Pseudomonas sp. DN13-1脱氮机制研究	2018A030313476	张明霞	广东省科学院微生物研究所	通过
202	广东省自然科学基金-面上项目	FGF-2协同增强低剂量BMP-2诱导老龄骨骨修复的研究	2018A030313656	疏秀林	广东省科学院微生物研究所	通过
203	广东省自然科学基金-面上项目	皱盖假芝多糖对基于Foxo3a介导凋亡的鼠乳腺癌抑制作用	2018A030313887	潘鸿辉	广东省科学院微生物研究所	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
204	广东省自然科学基金研究团队	热防护涂层应用基础研究团队	2016A030312015	石倩	广东省科学院新材料研究所	通过
205	广东省自然科学基金-面上项目	冷喷涂 Inconel 718 高温合金粒子沉积机制研究	2018A0303130075	谢迎春	广东省科学院新材料研究所	通过
206	广东省自然科学基金-面上项目	等径角挤压Ti-Mo合金粉末烧结机理研究	2018A030313127	施麒	广东省科学院新材料研究所	通过
207	广东省自然科学基金-面上项目	Al-DLC薄膜中Al元素的应力调控行为及与薄膜性能间的影响机制	2018A030313660	郭朝乾	广东省科学院新材料研究所	通过
208	广东省自然科学基金-面上项目	含铟复杂酸浸液室温熔盐萃取-原位电沉积金属铟的基础研究	2018A0303130096	高丽霞	广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	通过
209	广东省自然科学基金-面上项目	8-OHdG通过DNA甲基化调控MSTN表达参与COPD骨骼肌功能障碍的机制研究	2018A0303130342	杨士芳	广东省老年医学研究所	结题
210	广东省自然科学基金-面上项目	中国买麻藤杂交和异域物种形成机制的研究	2018A0303130163	侯晨	广东省林业科学研究院	通过
211	广东省自然科学基金研究团队	作物细菌性软腐病菌致病的分子机理	2015A030312002	林壁润	广东省农业科学院	通过
212	广东省自然科学基金-博士启动	早期断奶应激对仔猪肠道巨噬细胞M2型分化的影响及精氨酸免疫调控的机理研究	2016A030310322	胡胜兰	广东省农业科学院	通过
213	广东省自然科学基金研究团队	全谷物糙米中游离态和结合态酚类物质调节脂质代谢作用机制	2016A030312001	张瑞芬	广东省农业科学院	通过
214	广东省自然科学基金-面上项目	基于新型天然低共熔溶剂稳态提取桑叶多酚协同抗菌机理的研究	2018A0303130016	周鹏飞	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	通过
215	广东省自然科学基金-面上项目	重组小麦静息巯基氧化酶改善杂粮营养馒头品质机理的研究	2018A030313025	刘光	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
216	广东省自然科学基金-面上项目	桑椹低聚糖对鼠李糖乳杆菌促生长调控作用及分子机制研究	2018A030313874	黎尔纳	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	通过
217	广东省自然科学基金-面上项目	基于肠道细胞Ptre-EGFP生物传感器的DON降解酶的筛选及降解机制研究	2018A0303130004	邓盾	广东省农业科学院动物科学研究所	通过
218	广东省自然科学基金-面上项目	黄曲霉毒素B1在奶牛肝脏中的转化及其对肝脏损伤的研究	2018A030313002	闵力	广东省农业科学院动物科学研究所	通过
219	广东省自然科学基金-面上项目	Keap1-Nrf2/ARE信号通路介导缩合单宁干预铜诱导的花鲈肝脏氧化损伤的作用机制	2018A0303130301	彭凯	广东省农业科学院动物科学研究所	通过
220	广东省自然科学基金-面上项目	白藜芦醇对三维培养猪乳腺上皮细胞生长和泌乳功能的调控作用	2018A030313143	肖昊	广东省农业科学院动物科学研究所	通过
221	广东省自然科学基金-面上项目	低温应激下硒对黄颡鱼糖脂代谢的影响及其作用机制	2018A030313501	胡俊茹	广东省农业科学院动物科学研究所	通过
222	广东省自然科学基金-面上项目	鸡胚蛋外泌体miR-1721调控巨噬细胞免疫活性的作用机制	2018A030313692	李莹	广东省农业科学院动物科学研究所	通过
223	广东省自然科学基金-面上项目	抑制宿主细胞mTOR/PI3K信号通路引起的自噬变化对微小隐孢子虫入侵的影响	2018A030313925	李娟	广东省农业科学院动物卫生研究所	通过
224	广东省自然科学基金-面上项目	柑橘采后绿霉病菌T-DNA插入突变体T_641丧失致病性的分子机理	2018A030313249	朱从一	广东省农业科学院果树研究所	通过
225	广东省自然科学基金-面上项目	微流控免疫数字PCR分析方法的建立及其在食品中赭曲霉毒素A检测的应用研究	2018A030313942	刘雯雯	广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所	通过
226	广东省自然科学基金-面上项目	青枯菌效应子蛋白PopP2靶标(互作)蛋白的确定与分离	2018A030313020	徐小万	广东省农业科学院蔬菜研究所	通过
227	广东省自然科学基金-面上项目	利用冬瓜内源LTR-Copia类转座子创制新种质资源	2018A030313495	江彪	广东省农业科学院蔬菜研究所	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
228	广东省自然科学基金-面上项目	水稻主茎叶厚动态变化及剑叶叶厚QTL发掘	2017A030313185	刘传光	广东省农业科学院水稻研究所	通过
229	广东省自然科学基金-面上项目	优质高产品种粤农丝苗广谱抗稻瘟病遗传机理研究	2018A0303130172	陆展华	广东省农业科学院水稻研究所	通过
230	广东省自然科学基金-面上项目	光合作用基因Lhcb对优质稻黄华占食味品质的影响	2018A030313465	陈宜波	广东省农业科学院水稻研究所	通过
231	广东省自然科学基金-重点	草甘膦靶标酶EPSPS基因的转录调控机制研究	2017B030311006	张纯	广东省农业科学院植物保护研究所	通过
232	广东省自然科学基金-重点	Pi50多拷贝基因介导的广谱抗瘟分子机理研究	2018B030311035	苏菁	广东省农业科学院植物保护研究所	通过
233	广东省自然科学基金-面上项目	广东登陆台风的滴谱特征及偏振雷达定量降水估测研究	2018A030313218	张永华	广东省气象局	通过
234	广东省自然科学基金-面上项目	miR-221-3p调控CYR61在原因不明复发性流产中的作用研究	2018A030313528	秦卫兵	广东省生殖科学研究所	通过
235	广东省自然科学基金-面上项目	基于量纲分析法的涉水建筑物阻水模数研究	2016A030313783	李虎成	广东省水利水电科学研究院	通过
236	广东省自然科学基金-重点	蛋白酪氨酸磷酸酶参与调控HERG钾通道异常所致长QT综合征的机理及治疗作用的研究	2017B030311010	林吉进	广东省心血管病研究所	通过
237	广东省自然科学基金-面上项目	基于靶向深度捕获测序的瘢痕疙瘩易感基因筛选及优化的研究	2018A0303130040	黄志锋	广东省心血管病研究所	通过
238	广东省自然科学基金-面上项目	Nicotine调控lncRNA表达从而导致心脏发育异常的表观遗传机制研究	2018A0303130266	李晓红	广东省心血管病研究所	通过
239	广东省自然科学基金-面上项目	长链非编码RNA-CPRL靶向Caspase-1蛋白调节心肌缺血再灌注损伤中的细胞焦亡	2018A030313029	蒋磊	广东省心血管病研究所	通过
240	广东省自然科学基金-面上项目	基于目标区域捕获测序的完全性肺静脉异位引流合并肺静脉狭窄的基因变异筛查与功能鉴定	2018A030313329	欧艳秋	广东省心血管病研究所	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
241	广东省自然科学基金-面上项目	mTOR通过HKII抑制NLRP3介导的细胞焦亡在增加糖尿病心肌缺血耐受中的作用及机制	2018A030313535	王晟	广东省心血管病研究所	通过
242	广东省自然科学基金-面上项目	TSG-6调控巨噬细胞NALP3炎性小体通路及其在BMSC减轻矽尘所致急性肺损伤中的意义	2018A030313569	赵娜	广东省职业病防治院	通过
243	广东省自然科学基金-面上项目	手臂振动病中长链非编码 RNA Lnc-Ang362的作用研究	2018A030313955	严茂胜	广东省职业病防治院	通过
244	广东省自然科学基金-面上项目	猪粪中抗生素和消毒剂残留对沼气发酵优势菌群的抑制研究	2014A030313776	韦明肯	广东石油化工学院	通过
245	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	偏振参量演化与分布结构对光学成像性能影响的理论研究	2016A030307026	何颖君	广东石油化工学院	通过
246	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	小分子干扰RNA沉默耐药基因整合子的研究	2016A030307027	赵俊仁	广东石油化工学院	通过
247	广东省自然科学基金-博士启动	静电纺丝制备金属有机骨架-纤维纳米复合材料及其气体吸附性能研究	2016A030310308	杨营	广东石油化工学院	通过
248	广东省自然科学基金-面上项目	猪场废水MAP沉淀预处理与厌氧产氢/产甲烷协同调控机理研究	2016A030313759	张冬梅	广东石油化工学院	通过
249	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	弹流脂润滑的动态测试方法与非牛顿润滑机理研究	2017A030307007	陈英俊	广东石油化工学院	通过
250	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	第一性原理研究四方相多铁材料的自旋声子耦合效应	2017A030307008	陈星源	广东石油化工学院	通过
251	广东省自然科学基金-面上项目	氮掺杂型“多级孔石墨烯/双金属碳化物”非贵金属电催化剂的构建及ORR电催化性能研究	2017A030313049	李泽胜	广东石油化工学院	通过
252	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于分子管理的石油馏分溶剂抽提过程相平衡模型设计及应用研究	2018A0303070003	王丽	广东石油化工学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
253	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于DSP的开关磁阻电机非线性建模及速度控制关键理论研究	2018A0303070004	乔东凯	广东石油化工学院	通过
254	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	仲胺-钨协同催化多组份多米诺反应构筑复杂五元环研究	2018A0303070014	蒋达洪	广东石油化工学院	通过
255	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	橡胶中牺牲键双重网络的构筑方法、性能效应和机理研究	2018A030307018	付文	广东石油化工学院	通过
256	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	宇称-时间对称系统中的光波操控特性研究	2018A030307028	陈海波	广东石油化工学院	通过
257	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于深度学习的跨维度多类型情感分析理论与方法研究	2018A030307032	陈珂	广东石油化工学院	通过
258	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	不确定性下炼化装置的可靠性建模和维修决策研究	2018A030307042	李志海	广东石油化工学院	结题
259	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	黄酮醇类衍生物的结构-性质关系及作用机制研究	2018A030307051	邱松山	广东石油化工学院	通过
260	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	非碱性条件下选择性催化氧化甘油制备丙醇二酸的催化剂设计、制备及性能研究	2018A030307053	谭华	广东石油化工学院	通过
261	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	超稀酸体系中荔枝渣废弃物的高效催化转化研究	2018A030307055	马浩	广东石油化工学院	通过
262	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	易凝高粘原油-水体系的流动乳化特性及管输规律研究	2018A030307073	文江波	广东石油化工学院	通过
263	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	云计算中面向多应用特性和资源约束的调度优化研究	2018A030307078	左利云	广东石油化工学院	通过
264	广东省自然科学基金-面上项目	全尾砂絮体分形演化规律及沉降机理研究	2018A0303130162	展勤建	广东石油化工学院	通过
265	广东省自然科学基金-面上项目	地质封存过程中CO ₂ 注入对断层稳定性的影响机理	2018A030313433	胡罡	广东石油化工学院	通过
266	广东省自然科学基金-重点	石化装备闭环非线性系统故障诊断基础研究	2018B030311054	孙国玺	广东石油化工学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
267	广东省自然科学基金-博士启动	无机盐微胶囊化对食源性晚期糖化终末产物形成的影响及控制机理研究	2017A030310633	梁志理	广东食品药品职业学院	通过
268	广东省自然科学基金-面上项目	转录因子CAMTA对香蕉果实CBF冷应答途径的调控研究	2018A030313080	王海波	广东食品药品职业学院	通过
269	广东省自然科学基金-面上项目	广藿香醇生物合成途径相关转录因子的筛选与功能鉴定	2018A030313255	欧阳蒲月	广东食品药品职业学院	通过
270	广东省自然科学基金-面上项目	凤凰单丛茶香气形成的基因表达特性研究	2018A030313457	苏新国	广东食品药品职业学院	通过
271	广东省自然科学基金-面上项目	海上风电场多端柔性直流输电系统的电磁暂态建模及故障分析研究	2015A030313853	高爱云	广东水利电力职业技术学院	通过
272	广东省自然科学基金-面上项目	门限量子态秘密共享协议的研究	2016A030313736	龙银香	广东水利电力职业技术学院	通过
273	广东省自然科学基金-面上项目	基于拓扑特性的光学功能原型器件的研究	2018A0303130057	张贻齐	广东顺德西安交通大学研究院	通过
274	广东省自然科学基金-面上项目	涡轮叶片微类桁架填充内冷通道的流动及传热机理研究	2018A030313183	徐亮	广东顺德西安交通大学研究院	通过
275	广东省自然科学基金-面上项目	基于“激微波”的深层地下目标检测技术研究	2018A030313429	陈娟	广东顺德西安交通大学研究院	通过
276	广东省自然科学基金-面上项目	多重Dirichlet级数相关性质的研究	2016A030313686	梁美丽	广东外语外贸大学	通过
277	广东省自然科学基金-博士启动	重度抑郁症患者网格细胞编码的多模态磁共振研究	2018A030310003	王俊静	广东外语外贸大学	通过
278	广东省自然科学基金-博士启动	实物期权视角下碳捕集、利用与封存和可再生能源的协同效应	2018A030310025	唐凯	广东外语外贸大学	通过
279	广东省自然科学基金-博士启动	公平与效率协调视角下的广东省工业碳减排潜力及减排路径研究	2018A030310044	周迪	广东外语外贸大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
280	广东省自然科学基金-博士启动	PPP项目文本数据中风险因素自动识别方法研究	2018A030310051	瞿瑛瑛	广东外语外贸大学	通过
281	广东省自然科学基金-博士启动	融资约束视角下CEO声誉对企业现金持有的影响机制研究	2018A030310676	曾三云	广东外语外贸大学	通过
282	广东省自然科学基金-面上项目	人类语言与相关学习能力共同进化的建模研究	2018A0303130235	龚涛	广东外语外贸大学	通过
283	广东省自然科学基金-面上项目	综合收益披露的价值相关性研究：基于企业会计准则国际趋同背景	2018A030313103	王艳	广东外语外贸大学	通过
284	广东省自然科学基金-面上项目	广东省高新技术企业颠覆性创新的影响因素及其机理研究	2018A030313227	胡仁杰	广东外语外贸大学	通过
285	广东省自然科学基金-面上项目	定向图和有向图禁用子图典型结构的研究	2018A030313267	刘建熙	广东外语外贸大学	结题
286	广东省自然科学基金-面上项目	公共数据库质量控制的优化方法研究	2018A030313470	张婧	广东外语外贸大学	通过
287	广东省自然科学基金-面上项目	互联网发展对粤东西北农村减贫的作用机制与时空响应研究	2018A030313490	袁方	广东外语外贸大学	通过
288	广东省自然科学基金-面上项目	21世纪海上丝绸之路低资源语言机器翻译研究	2018A030313672	刘伍颖	广东外语外贸大学	通过
289	广东省自然科学基金-面上项目	数据驱动的资产泡沫的识别与明斯基时刻的预警研究	2018A030313968	张群	广东外语外贸大学	通过
290	广东省自然科学基金-面上项目	基于情感分析的股票投资模糊行为组合决策模型与方法研究	2018A030313996	张倩生	广东外语外贸大学	通过
291	广东省自然科学基金-重点	长寿风险背景下基于生命周期分析视角的养老风险管理问题研究	2018B030311004	姚海祥	广东外语外贸大学	通过
292	区域联合基金-青年基金项目	粤港澳大湾区企业跨国并购对企业技术创新影响机制和路径优化研究	2019A1515110690	王兴棠	广东外语外贸大学	通过
293	广东省自然科学基金-面上项目	磷酸化STAT5介导的中性粒细胞凋亡失衡参与ARDS的发生发展	2017A030313773	万利梅	广东药科大学	结题

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
294	广东省自然科学基金-面上项目	基底外侧杏仁核NMDA受体参与炎症性疼痛厌恶情绪形成的机理	2018A0303130073	马宇昕	广东药科大学	通过
295	广东省自然科学基金-面上项目	基于磁性分子印迹-表面增强拉曼光谱联用技术的痕量全氟化合物快检研究	2018A0303130079	贺锦灿	广东药科大学	通过
296	广东省自然科学基金-面上项目	丹参酮IIA抑制脂质体介导lncRNA HSRL的TGF- β /Smad通路激活治疗增生性瘢痕机制研究	2018A0303130234	时军	广东药科大学	通过
297	广东省自然科学基金-面上项目	PRL-1通过SP1调控ITGB8介导的人胃癌生长及转移的分子机制研究	2018A0303130304	周畅	广东药科大学	通过
298	广东省自然科学基金-面上项目	NAC 通过抑制 PKC α /ERK/cPLA2信号通路下调 ROS 保护血脑屏障在糖尿病合并阿尔兹海默病中的治疗作用和机制研究	2018A0303130323	周礼	广东药科大学	通过
299	广东省自然科学基金-面上项目	肿瘤微环境中CCL17/CCL22平衡调控CTL与Treg免疫功能的分子机制研究	2018A030313114	沈晗	广东药科大学	通过
300	广东省自然科学基金-面上项目	水溶液自组合法双介孔炭纳米球的可控制备及非诺贝特药物释放机制	2018A030313178	王秀芳	广东药科大学	通过
301	广东省自然科学基金-面上项目	磷脂代谢紊乱调控肿瘤血管新生影响乳腺癌生长及转移机制研究	2018A030313186	章倩倩	广东药科大学	通过
302	广东省自然科学基金-面上项目	大位阻结构的非正常氮杂环卡宾钯配合物的合成及其催化交叉偶联反应研究	2018A030313296	刘丰收	广东药科大学	通过
303	广东省自然科学基金-面上项目	基于转录组学和代谢组学南药鸡骨草酚类成分及其生物合成调控网络研究	2018A030313312	袁旭江	广东药科大学	通过
304	广东省自然科学基金-面上项目	基于SIRT6与PARP1相互作用探讨心肌纤维化的调节机制	2018A030313431	由天辉	广东药科大学	结题
305	广东省自然科学基金-面上项目	基于lncRNA和环状RNA调控的广东省人群2型糖尿病作用机制研究	2018A030313435	曾转萍	广东药科大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
306	广东省自然科学基金-面上项目	具有降糖和镇痛双重作用的新型糖尿病神经性疼痛药物的设计、合成及药效机制研究	2018A030313445	李政	广东药科大学	通过
307	广东省自然科学基金-面上项目	Ubiquilin 1 对新生鼠缺氧缺血脑损伤神经干/前体细胞增殖和分化的调控机制	2018A030313579	罗利	广东药科大学	通过
308	广东省自然科学基金-面上项目	KRT17/Hippo信号传导在宫颈癌病人顺铂耐受中的作用及其机制研究	2018A030313639	刘乃华	广东药科大学	通过
309	广东省自然科学基金-面上项目	直接重编程获得肿瘤反应性干细胞样记忆性T细胞	2018A030313860	吴凤麟	广东药科大学	通过
310	广东省自然科学基金-面上项目	潜在甘油磷脂生物标记物PC(16:0/18:1)和PE(18:0/18:1)在炎症反应中的代谢调控及作用机制研究	2018A030313907	吴霞	广东药科大学	通过
311	广东省自然科学基金-博士启动	AAT基因对小鼠iPSCs分化为胰岛素分泌细胞的保护作用	2015A030310020	魏培	广东医科大学	通过
312	广东省自然科学基金-面上项目	TRPV3基因在局灶型掌跖角化病皮肤功能障碍中的作用机制研究	2015A030313517	何玉清	广东医科大学	通过
313	广东省自然科学基金-博士启动	转录因子Hes1促EMT转化对鼻咽癌肿瘤干细胞的调控作用及机制	2016A030310357	王胜纯	广东医科大学	通过
314	广东省自然科学基金-面上项目	Nrf2/ARE介导HO-1调控神经-血管交叉对话促进脊髓压迫损伤修复的机制	2016A030313679	李广盛	广东医科大学	通过
315	广东省自然科学基金-杰出青年项目	血脑屏障发育中脑微血管内皮细胞与周细胞的相互作用机制研究	2017A030306024	张晶晶	广东医科大学	通过
316	广东省自然科学基金-面上项目	长链非编码RNA 1700018A04Rik调控成骨细胞分化的作用及其机制研究	2017A030313641	左长清	广东医科大学	通过
317	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	IOP1介导的氧化应激反应调控细胞衰老机制的研究	2018A0303070020	赵炜	广东医科大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
318	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	超抗原SEC2促进异基因骨髓移植后T细胞重建及其作用机制研究	2018A030307009	石明	广东医科大学	通过
319	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	新型细胞因子IL-37联合雷公藤多苷干预调控内、外源性IL-37表达抑制宫颈癌增殖的机制研究	2018A030307026	王森	广东医科大学	通过
320	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于Nrf2-Klf9-Txnrd2路径研究n-3多不饱和脂肪酸抗阿尔茨海默病的作用机制	2018A030307036	高翔	广东医科大学	通过
321	广东省自然科学基金-面上项目	circRNA在氢醌诱导细胞恶性转化过程中的作用及分子机制	2018A0303130240	刘林华	广东医科大学	通过
322	广东省自然科学基金-面上项目	PM2.5诱导上皮细胞IL17A表达及影响T淋巴细胞分化导致慢阻肺急性加重的机制研究	2018A0303130269	赖天文	广东医科大学	通过
323	广东省自然科学基金-面上项目	Sirt6/ LIN28B/ Let7轴对滋养细胞浸润能力调控的机制研究	2018A0303130308	马天仲	广东医科大学	通过
324	广东省自然科学基金-面上项目	紫花前胡素防治阿尔茨海默症的作用机制研究	2018A030313084	李莉	广东医科大学	通过
325	广东省自然科学基金-面上项目	肠道微生物解砷毒机制的研究	2018A030313094	郭莲仙	广东医科大学	通过
326	广东省自然科学基金-面上项目	探讨修复自噬-溶酶体通路防治环孢素A所致肾小管损伤的策略	2018A030313231	安宁	广东医科大学	通过
327	广东省自然科学基金-面上项目	可注射水凝胶共缓释TGF-β1和KGN协同增强去分化MSC重建关节软骨的研究	2018A030313374	林思恩	广东医科大学	通过
328	广东省自然科学基金-面上项目	Rab6调控肺泡干细胞再生能力在PM2.5诱导肺纤维化发病机制中的作用	2018A030313559	杨拉维	广东医科大学	结题
329	广东省自然科学基金-面上项目	circGNAQ作为ceRNA调控血管内皮细胞衰老的作用机制	2019A1515010334	熊兴东	广东医科大学	通过
330	广东省自然科学基金-面上项目	粤式水产调味基料风味品质形成机理和调控机制研究	2018A030313075	江津津	广州城市职业学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
331	广东省自然科学基金-博士启动	基于在线学习的线路板焊点智能化视觉检测算法研究	2015A030310308	谢宏威	广州大学	结题
332	广东省自然科学基金-博士启动	人口年龄结构对中国创新和生产率影响机制的理论及实证研究	2016A030310256	余玲铮	广州大学	通过
333	广东省自然科学基金-面上项目	广佛大都市区生产性服务业空间分布特征与企业生态聚集耦合研究	2016A030313557	戚路辉	广州大学	通过
334	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	净室安全关键技术	2017A030308006	王国军	广州大学	通过
335	广东省自然科学基金-面上项目	候选效应子PE006与水稻防卫反应的作用机制分析	2017A030313141	王小兰	广州大学	通过
336	广东省自然科学基金-面上项目	玉米蛋白肽/多酚复合颗粒的构建、表征及输送特性研究	2017A030313205	袁杨	广州大学	通过
337	广东省自然科学基金-面上项目	基于淀粉在无机盐溶液中的溶解机理构建其均相反应体系	2018A0303130048	刘鹏	广州大学	通过
338	广东省自然科学基金-面上项目	图的控制集理论及其应用研究	2018A0303130115	邵泽辉	广州大学	通过
339	广东省自然科学基金-面上项目	Fusarium oxysporum-JCCW负载铁锰氧化物复合体的构筑及协同除铊效能与机制	2018A0303130265	龙建友	广州大学	通过
340	广东省自然科学基金-面上项目	高储能密度有机-无机复合材料： BaTiO ₃ /Al ₂ O ₃ -TiO ₂ 三元体系纳米陶瓷与多层复合结构的协同效应研究	2018A030313041	葛军	广州大学	通过
341	广东省自然科学基金-面上项目	虚拟金融资产价格波动的时变特征与风险度量研究	2018A030313115	李正辉	广州大学	通过
342	广东省自然科学基金-面上项目	软土地区地面出入式盾构法施工开挖面失稳机理及地层微扰动控制技术研究	2018A030313132	刘超	广州大学	通过
343	广东省自然科学基金-面上项目	生育期基因E2调控大豆短日照开花的分子机制研究	2018A030313199	赵晓晖	广州大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
344	广东省自然科学基金-面上项目	可见光响应的多级纳米核壳结构阵列Sb:SnO ₂ NRA/SnO ₂ /Mo:BiVO ₄ /Fe ₂ O ₃ 光电极材料的构建及其光电催化降解水中抗生素的性能与机制研究	2018A030313367	曾庆意	广州大学	通过
345	广东省自然科学基金-面上项目	可控DNA分子组件的设计及其在DNA计算中的应用研究	2018A030313380	寇铮	广州大学	通过
346	广东省自然科学基金-面上项目	同伴影响青少年冲动决策的认知神经机制	2018A030313406	窦凯	广州大学	通过
347	广东省自然科学基金-面上项目	基于LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ 材料的三维多孔碳包覆层的可控构建及其构效关系研究	2018A030313423	杨伟	广州大学	通过
348	广东省自然科学基金-面上项目	双中心多相催化体系研发及其选择性活化过氧化氢消除污染物	2018A030313487	吕来	广州大学	通过
349	广东省自然科学基金-面上项目	一类新型二维层状过渡金属化合物M(OH)(OCH ₃)基电极材料的设计合成及高效储锂性能研究	2018A030313516	刘芝婷	广州大学	通过
350	广东省自然科学基金-面上项目	镍锰基Heusler合金的热滞和疲劳性能的研究	2018A030313742	吴志刚	广州大学	通过
351	广东省自然科学基金-面上项目	钢管再生混凝土劲性立柱轴压时变承载力的理论与试验研究	2018A030313752	熊明祥	广州大学	通过
352	广东省自然科学基金-面上项目	竞合关系下库存合作联盟的运作策略与稳定性研究——基于合作博弈论的视角	2018A030313760	肖旦	广州大学	通过
353	广东省自然科学基金-面上项目	相变材料封装内金属散热结构强化相变换热机理研究	2018A030313878	谢金龙	广州大学	通过
354	广东省自然科学基金-面上项目	数据驱动的计算机学科知识网络构建和模式发现	2018A030313922	张少宏	广州大学	通过
355	广东省自然科学基金-博士启动	浮动式可倾瓦轴承减振机理及其信号奇异值分解研究	2018A030310017	杨期江	广州航海学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
356	广东省自然科学基金-面上项目	lncRNA-ZNF800-PAX4途径介导ox-LDL对泡沫细胞和动脉粥样硬化的影响及机制研究	2018A030313533	伍绍国	广州市第十二人民医院	通过
357	广东省自然科学基金-博士启动	核受体Nur77调控肝再生早期枯否细胞活性及炎症应答的分子机制研究	2016A030310110	詹琪	广州市第一人民医院	通过
358	广东省自然科学基金-面上项目	松果菊苷对多巴胺能神经元—小胶质细胞网络的调节作用和机制研究	2016A030313435	高俊鹏	广州市第一人民医院	通过
359	广东省自然科学基金-面上项目	载藤黄酸微泡超声释放阻止人-兔结肠癌模型经淋巴道转移及其机制研究	2016A030313469	郑德俊	广州市第一人民医院	通过
360	广东省自然科学基金-面上项目	脓毒性休克HMGB1启动子调控蛋白的鉴定及其功能研究	2016A030313470	许立新	广州市第一人民医院	结题
361	广东省自然科学基金-博士启动	AURKA增强乳腺癌干细胞“干性”促进耐药的机制研究及干预	2017A030310610	杨娜	广州市第一人民医院	通过
362	广东省自然科学基金-重点	长链非编码RNA CALB2多层面激活Wnt/ β -catenin信号通路在结直肠癌进展中的作用	2017A030311035	曹杰	广州市第一人民医院	通过
363	广东省自然科学基金-面上项目	5-HT7受体在偏头痛大鼠三叉神经节卫星胶质细胞激活中的作用及机制研究	2017A030313450	王小娟	广州市第一人民医院	通过
364	广东省自然科学基金-面上项目	环状RNA竞争性结合miR-148b降低非霍奇金淋巴瘤放射敏感性的分子机制	2018A030313160	伍勇	广州市第一人民医院	通过
365	广东省自然科学基金-面上项目	MYPT1调控cJUN通路抑制前列腺癌血管生成的机制研究	2018A030313668	梁宇翔	广州市第一人民医院	通过
366	广东省自然科学基金-面上项目	联合基因诱导iPS细胞向视网膜神经节样细胞转化的研究	2018A030313761	冷云霞	广州市第一人民医院	通过
367	广东省自然科学基金-面上项目	miR-203抑制人慢性粒细胞白血病细胞增殖的分子调控机制研究	2018A0303130191	谢杏仪	广州市番禺区中心医院	通过
368	广东省自然科学基金-博士启动	丙型肝炎病毒聚合酶NS5B的保真度与病毒耐药性的关系研究	2016A030310249	房俊男	广州市妇女儿童医疗中心	结题

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
369	广东省自然科学基金-博士启动	蛋白激酶D1在儿童炎症性肠病嗜酸性粒细胞募集过程中的作用和机制研究	2016A030310254	程旸	广州市妇女儿童医疗中心	通过
370	广东省自然科学基金-面上项目	TLRs/SOCS3参与URSA母胎界面免疫紊乱的机制研究	2016A030313497	梅珊珊	广州市妇女儿童医疗中心	结题
371	广东省自然科学基金-面上项目	吉氏副拟杆菌改变肠上皮通透性影响妊娠糖尿病发生发展的机制研究	2017A030313756	旷雅舒	广州市妇女儿童医疗中心	通过
372	广东省自然科学基金-博士启动	kras诱导的细胞衰老在肝母细胞瘤形成过程中的作用机制研究	2018A030310053	姚玉霄	广州市妇女儿童医疗中心	通过
373	广东省自然科学基金-面上项目	人诺如病毒调控肠上皮细胞钠/氢交换因子3(NHE3)表达的分子机制研究	2018A0303130175	耿岚岚	广州市妇女儿童医疗中心	通过
374	广东省自然科学基金-面上项目	α 6螺旋的解折叠对 α 6和spacer结合的影响及其分子机制	2018A030313538	方翔	广州市妇女儿童医疗中心	通过
375	广东省自然科学基金-面上项目	重症手足口病中Calreticulin介导EV71损伤脑干神经元的机制研究	2018A030313756	胡丹丹	广州市妇女儿童医疗中心	通过
376	广东省自然科学基金-面上项目	姜黄素对脓毒症大鼠肝细胞保护作用及其分子机制的研究	2015A030313735	尹海燕	广州市红十字会医院	通过
377	广东省自然科学基金-博士启动	流体剪切力通过激活FAK-MEK5-ERK5-cFos-AP1信号通路调节人椎间盘髓核细胞退变的机制研究	2018A030310021	叶冬平	广州市红十字会医院	通过
378	广东省自然科学基金-重点	缺氧微环境中 β -catenin信号网络在调控极细小胚胎样间充质干细胞抗凋亡及改善缺血心肌功能中的作用及机制	2018B030311011	张少衡	广州市红十字会医院	通过
379	广东省自然科学基金-面上项目	大气污染对心肺疾病人群循环呼吸系统的健康影响研究	2018A030313928	郑睦锐	广州市疾病预防控制中心	通过
380	区域联合基金-青年基金项目	流固耦合作用下随钻跟管桩侧注浆液流动扩散机理研究	2019A1515110836	侯振坤	广州市建筑科学研究院集团有限公司	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
381	广东省自然科学基金-博士启动	基于手机数据的城市交通空间重构技术研究	2017A030310581	李彩霞	广州市交通规划研究院	通过
382	广东省自然科学基金-面上项目	基于全基因组测序的淋球菌头孢曲松耐药新机制研究	2018A0303130011	梁景耀	广州市皮肤病防治所	通过
383	广东省自然科学基金-博士启动	尼古丁调节TRPC通道在慢性阻塞性肺疾病发病机制中的作用研究	2016A030310107	胡锦涛	广州市胸科医院	通过
384	广东省自然科学基金-面上项目	应用高分辨率溶解曲线技术诊断淋巴结核组织中结核杆菌耐药性的研究	2018A030313992	刘春平	广州市胸科医院	通过
385	广东省自然科学基金-博士启动	我国“三大球”优秀运动员技战术节奏模型及其形成机制研究	2014A030310430	高玉花	广州体育学院	结题
386	广东省自然科学基金-面上项目	老年人跌倒机制的运动生物力学研究	2014A030313645	吕长生	广州体育学院	通过
387	广东省自然科学基金-博士启动	具有深度沟通自评价机制的多机器人系统高机动协同控制	2018A030310046	侯至丞	广州先进技术研究所	通过
388	广东省自然科学基金-面上项目	MNS血型系统杂交糖蛋白GP.Mur导致s抗原异常表达的分子基础研究	2018A030313642	魏玲	广州血液中心	通过
389	广东省自然科学基金-博士启动	β -arrestin2调控TLR4介导的免疫反应在早产发病机理中的研究	2015A030310115	陈娟娟	广州医科大学	通过
390	广东省自然科学基金-博士启动	大豆苷元逆转BCRP介导的肿瘤多药耐药的作用及机制研究	2015A030310153	李欣	广州医科大学	通过
391	广东省自然科学基金-博士启动	新医改背景下广东地区公立医疗集团协同发展效率及协同能力研究	2015A030310475	罗桢妮	广州医科大学	通过
392	广东省自然科学基金-博士启动	ITIH5基因启动子区甲基化参与胃癌曲妥珠单抗耐药的机制研究	2016A030310269	麦聪	广州医科大学	通过
393	广东省自然科学基金-博士启动	miR-195靶向调控CLSPN基因影响人前列腺癌进展的作用和机制研究	2016A030310276	蔡超	广州医科大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
394	广东省自然科学基金-博士启动	基于“脾主散精”理论从甜味受体通路研究健脾法对糖尿病前期胰岛β细胞功能的影响	2016A030310277	刘佳	广州医科大学	通过
395	广东省自然科学基金-博士启动	靶向丙型肝炎病毒颗粒表面脂蛋白的新型入胞抑制剂长链饱和脂酰辅酶A的作用机制	2016A030310279	李新磊	广州医科大学	通过
396	广东省自然科学基金-重点	非对称性二甲基精氨酸在糖尿病心肌病中的作用及其机制	2016A030311050	熊燕	广州医科大学	通过
397	广东省自然科学基金-面上项目	FOXO4在大肠癌EMT过程中的作用及机制研究	2016A030313723	孙嫣	广州医科大学	通过
398	广东省自然科学基金-面上项目	薤白皂苷通过血小板CD40/CD40L途径稳定动脉粥样硬化斑块的机制研究	2016A030313858	区文超	广州医科大学	通过
399	广东省自然科学基金-面上项目	PARP-2影响LKB1-AMPK信号通路调控心肌肥大的分子机制研究	2017A030313571	蔡轶	广州医科大学	通过
400	广东省自然科学基金-面上项目	胆红素抑制去泛素化酶活性致阿尔茨海默病的相关研究	2017A030313662	张常娥	广州医科大学	通过
401	广东省自然科学基金-面上项目	钙感受受体介导的肺静脉血管重塑在慢性低氧性肺动脉高压中的作用及机制	2017A030313683	彭公永	广州医科大学	通过
402	广东省自然科学基金-面上项目	内皮细胞间质转化在ARDS相关肺纤维化的作用和机制研究	2017A030313781	黄勇波	广州医科大学	通过
403	广东省自然科学基金-面上项目	周效DPP-IV抑制剂DM194的代谢与长效机制研究	2017A030313885	谢慧	广州医科大学	通过
404	广东省自然科学基金-面上项目	脂筏蛋白flotillin-2对乳腺癌演进及阿霉素化疗敏感性的调控作用研究	2017A030313906	谢闰娥	广州医科大学	通过
405	广东省自然科学基金-面上项目	载神经生长因子纳米粒促进NSC移植治疗AD大鼠认知功能康复及机制探讨	2017A030313907	陈艳	广州医科大学	通过
406	广东省自然科学基金-重点	候选LncRNA在脓毒症中的作用及其机制研究	2017B030311019	陈晓辉	广州医科大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
407	广东省自然科学基金-面上项目	吡咯并[3,4-d]吡嗪-3-酮类新型分子靶向抗肿瘤药物的设计合成和活性研究	2018A0303130139	季红	广州医科大学	通过
408	广东省自然科学基金-面上项目	VPS33B与NESG1相互作用抑制P13K/AKT/c-Myc增强DFOG治疗卵巢癌的作用机制研究	2018A0303130180	宁映霞	广州医科大学	通过
409	广东省自然科学基金-面上项目	lncRNA竞争性调控HSV-1角膜炎血管新生的表观遗传学机制	2018A0303130185	崔雨虹	广州医科大学	通过
410	广东省自然科学基金-面上项目	体外细胞活性结合分子网络指导二株海洋微生物的抗肺癌活性代谢产物研究	2018A0303130201	陶移文	广州医科大学	通过
411	广东省自然科学基金-面上项目	TRPV4/Ca ²⁺ 轴通过上调气道上皮HMGB1表达参与调控哮喘气道炎症	2018A0303130244	姚利红	广州医科大学	通过
412	广东省自然科学基金-面上项目	Ferroptosis参与急性肺损伤的机制及其抑制剂的保护作用	2018A0303130256	涂永生	广州医科大学	通过
413	广东省自然科学基金-面上项目	I型单纯疱疹病毒晚期蛋白UL31抑制RIG-I样受体通路介导IFN-β生成的分子机制研究	2018A0303130257	李美丽	广州医科大学	通过
414	广东省自然科学基金-面上项目	PM2.5通过miR-21靶向网络诱发COPD探究	2018A0303130281	戴建威	广州医科大学	通过
415	广东省自然科学基金-面上项目	ERK5 MAPK 信号通路在十溴联苯醚围产期暴露引起神经发育毒性的机制研究	2018A0303130298	李志华	广州医科大学	通过
416	广东省自然科学基金-面上项目	S100A8/9促进疟疾中MDSCs扩增的分子机制研究	2018A0303130317	杨权	广州医科大学	通过
417	广东省自然科学基金-面上项目	E2F1上调TPX2-Aurora A通路参与前列腺癌多西他赛化疗耐药研究	2018A0303130327	邹钧	广州医科大学	通过
418	广东省自然科学基金-面上项目	4型腺病毒HVR7抗原表位的改变对其抗体谱系及免疫应答差异机制研究	2018A0303130345	吴宏楷	广州医科大学	通过
419	广东省自然科学基金-面上项目	降低MSCs分化后的免疫原性对AMI合并心脏重构的长期疗效及其机制的研究	2018A030313060	罗碧辉	广州医科大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
420	广东省自然科学基金-面上项目	肾透明细胞癌线粒体Fission负性介导ccRCC调控作用探讨及机制研究	2018A030313087	徐桂彬	广州医科大学	通过
421	广东省自然科学基金-面上项目	星型胶质细胞的Lrp4蛋白对抑郁样行为的调节作用及其机制研究	2018A030313265	孙向东	广州医科大学	通过
422	广东省自然科学基金-面上项目	携带qnrVC基因革兰阴性杆菌的分子流行病学和检测方法研究	2018A030313279	陈定强	广州医科大学	通过
423	广东省自然科学基金-面上项目	miRNA-184-5p介导的CCL1/CCR8信号通路在糖尿病神经痛的作用	2018A030313532	宫庆娟	广州医科大学	通过
424	广东省自然科学基金-面上项目	乳腺癌外泌体中miR-648促进肿瘤血管增生的作用及机制	2018A030313560	龚青	广州医科大学	通过
425	广东省自然科学基金-面上项目	PGE2-COX2信号轴在热射病（重症中暑）导致的肺部损伤中的机制研究	2018A030313587	易高	广州医科大学	通过
426	广东省自然科学基金-面上项目	主客体作用构建靶向纳米系统负载CpG佐剂增强肿瘤免疫治疗	2018A030313588	杨斌	广州医科大学	通过
427	广东省自然科学基金-面上项目	LincRNA00691在多环芳烃诱导肺腺癌发生过程中的作用及机制研究	2018A030313606	杨彬珧	广州医科大学	通过
428	广东省自然科学基金-面上项目	HDACi-Notch调控GVHD-GVL改善T细胞淋巴瘤/白血病allo-HSCT疗效及其分子机制	2018A030313661	罗晓丹	广州医科大学	通过
429	广东省自然科学基金-面上项目	雌激素调控miR-493参与孕期肥胖致子代性别依赖性心肌肥大的机制研究	2018A030313719	薛勤	广州医科大学	通过
430	广东省自然科学基金-重点	LncRNA SGOL1-AS1抑制胃癌转移作用及机制研究	2018B0303110015	邓敏	广州医科大学	通过
431	广东省自然科学基金-重点	大气细颗粒物致气道炎症中非编码RNA作用网络研究	2018B030311019	蒋义国	广州医科大学	通过
432	广东省自然科学基金-面上项目	探索磷脂酰丝氨酸对携带SERINC2突变的双相障碍患者的干预作用	2018A030313283	吴秋霞	广州医科大学附属脑科医院	结题

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
433	广东省自然科学基金-面上项目	靶向埃博拉病毒RNA合成的抗病毒抑制剂的筛选及作用机制研究	2018A030313056	徐伟	广州医科大学附属市八医院	通过
434	广东省自然科学基金-面上项目	基于核受体PXR/CAR介导及UGT1A4调控研究士的宁抗肝癌机制	2018A030313998	刘若轩	广州医科大学附属中医医院	通过
435	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于“整体观念”的RNA-seq转录组学筛选激素性股骨头坏死分子标志物：病变区与PBMC关联研究	2015A030306037	陈雷雷	广州中医药大学	通过
436	广东省自然科学基金-面上项目	活血化瘀法抑制IgA肾病肾间质纤维化的分子机制研究	2015A030313349	江湧	广州中医药大学	通过
437	广东省自然科学基金-杰出青年项目	内质网应激蛋白GRP78介导乳腺癌干细胞化疗抵抗的作用机制及其天然抑制剂异甘草素的开发研究	2016A030306025	王志宇	广州中医药大学	通过
438	广东省自然科学基金-重点	外泌体源miR-337在类风湿关节炎软骨分化中的作用及断藤益母汤的干预研究	2017A030311009	林昌松	广州中医药大学	通过
439	广东省自然科学基金-面上项目	变应性鼻炎CD4+CD25+Treg细胞中FOXP3甲基化及玉屏风散干预的免疫机制	2017A030313626	李得堂	广州中医药大学	通过
440	广东省自然科学基金-面上项目	多级有序孔结构分子印迹聚合物分离银杏内酯B研究	2017A030313675	邬泉周	广州中医药大学	通过
441	广东省自然科学基金-面上项目	黄芪三七配伍对肾小球系膜细胞增殖及纤溶相关因子tPA/PAI-1表达的影响	2017A030313709	张靖	广州中医药大学	通过
442	广东省自然科学基金-面上项目	基于5-HT-KYN学说研究疏肝理脾法治疗抑郁症的作用机制及药效物质基础	2017A030313716	王术玲	广州中医药大学	通过
443	广东省自然科学基金-面上项目	基于E2/ROS/Nrf2途径探讨消瘿颗粒阻断雌激素致乳腺癌作用的研究	2017A030313719	陈前军	广州中医药大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
444	广东省自然科学基金-面上项目	基于NF- κ B信号通路对哮喘小鼠MUC5AC表达的影响探讨小青龙汤在哮喘黏液高分泌机制中的作用	2017A030313724	赵文翰	广州中医药大学	通过
445	广东省自然科学基金-面上项目	基于NLRP3炎症小体/IL和JNK-Bax-caspase3凋亡通路探讨黄芪甲苷改善脓毒症心功能障碍的机制研究	2017A030313725	郭力恒	广州中医药大学	通过
446	广东省自然科学基金-面上项目	基于ROS及E2介导的PI3K/AKT通路探讨养阴舒肝胶囊在卵巢功能耗损大鼠抗衰老的干预机制	2017A030313728	曾玉燕	广州中医药大学	通过
447	广东省自然科学基金-面上项目	基于SIRT1靶点的虎金方治疗非酒精性脂肪肝的分子机制研究	2017A030313730	施旭光	广州中医药大学	通过
448	广东省自然科学基金-面上项目	基于TGF- β 1信号传导通路探讨尿毒灵和宝藿苣I对肾小管上皮细胞转分化的影响	2017A030313733	袁小红	广州中医药大学	通过
449	广东省自然科学基金-面上项目	名中医护阳养坤方调控水通道蛋白表达促进衰老卵巢卵泡复苏的机制研究	2017A030313778	成芳平	广州中医药大学	通过
450	广东省自然科学基金-面上项目	培土生金法调节哮喘模型幼鼠的肠道菌群-短链脂肪酸-调节性T细胞机制研究	2017A030313788	陈晓刚	广州中医药大学	通过
451	广东省自然科学基金-面上项目	清热化痰法对慢性阻塞性肺疾病急性加重期痰热证气道黏液高分泌大鼠模型EGFR/MAPK信号转导通路的影响	2017A030313794	黄东晖	广州中医药大学	结题
452	广东省自然科学基金-面上项目	益气除痰方通过调控重复蛋白ARMC8介导连环蛋白p120ctn干预肺癌转移的机制研究	2017A030313886	曹洋	广州中医药大学	通过
453	广东省自然科学基金-面上项目	基于BDNF/CEBP β 通路交互作用研究四逆散防治慢性应激诱发认知障碍的作用及分子机制	2018A0303130072	杨蕾	广州中医药大学	通过
454	广东省自然科学基金-面上项目	基于Hippo-YAP信号通路调控SOX9探讨穿心莲内酯抗软骨肉瘤的作用机制	2018A0303130103	梁祖建	广州中医药大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
455	广东省自然科学基金-面上项目	基于DNA-多肽探针特异性识别细胞内miRNA的精准定量策略研究	2018A0303130124	张乔轩	广州中医药大学	通过
456	广东省自然科学基金-面上项目	基于Hippo-YAP1/TAZ信号通路探讨木犀草素抑制三阴性乳腺癌EMT和侵袭转移的分子机制	2018A0303130151	李颖伟	广州中医药大学	结题
457	广东省自然科学基金-面上项目	巨噬细胞通过PD1/PD-Ls通路诱导狼疮性肾炎T细胞免疫耐受的分子机制及白芍总苷的干预作用研究	2018A030313256	梁春玲	广州中医药大学	通过
458	广东省自然科学基金-面上项目	基于线粒体自噬调控NLRP3炎症小体活化探讨巴马亭治疗溃疡性结肠炎的作用机制	2018A030313326	张晓君	广州中医药大学	结题
459	广东省自然科学基金-面上项目	外泌体介导的NF- κ B/NLRP3通路对IgA肾病的作用机制及真武汤干预作用	2018A030313328	周园	广州中医药大学	通过
460	广东省自然科学基金-面上项目	基于Nrf2/NLRP3炎症小体调控轴探讨鸦胆子苦醇抗IBD的作用机制	2018A030313408	谢友良	广州中医药大学	通过
461	广东省自然科学基金-面上项目	化痰消癥复方调控IL-6介导的JAK-STAT信号通路以治疗输卵管妊娠的机制研究	2018A030313469	袁烁	广州中医药大学	通过
462	广东省自然科学基金-面上项目	Nrf2对肠肝轴稳态的影响及藏方甲嘎松汤的干预作用	2018A030313515	熊天琴	广州中医药大学	通过
463	广东省自然科学基金-面上项目	Tubulin及TrxR双靶点Combretastin A-4衍生物的设计合成、抗肿瘤药理学评价及分子机制研究	2018A030313539	严君	广州中医药大学	通过
464	广东省自然科学基金-面上项目	FNDC5/Irisin激活Wnt通路调控运动促小鼠骨稳态的作用	2018A030313632	张进	广州中医药大学	通过
465	广东省自然科学基金-面上项目	骨松安激活Osterix/Runx2途径促骨质疏松骨折愈合的机制研究	2018A030313694	江涛	广州中医药大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
466	广东省自然科学基金-重点	基于系统药理学探讨真武汤治疗慢性肾小球肾炎的作用机制	2018B0303110004	周玖瑶	广州中医药大学	通过
467	广东省自然科学基金-重点	牛珀至宝微丸调控HMGB1参与核内共阻遏机制防治急性感染性炎症研究	2018B030311014	黎晖	广州中医药大学	通过
468	广东省自然科学基金-面上项目	基于NF- κ B/Notch信号通路探讨小檗碱对脓毒症心肌病保护作用机理研究	2018A0303130155	晋金兰	广州中医药大学深圳医院(福田)	通过
469	广东省自然科学基金-面上项目	基于纳滤膜界面微生物附着机制的生物型污染控制与膜表面特征优化	2017A030313285	孙飞云	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
470	广东省自然科学基金-面上项目	非齐次Markov跳跃随机系统控制律设计	2017A030313340	吴爱国	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
471	广东省自然科学基金-杰出青年项目	人工活性胶体的自组装研究	2017B030306005	王威	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
472	广东省自然科学基金-博士启动	基于Ln ³⁺ 掺杂微腔阵列的片上集成白光上转换激光器件研究	2018A030310034	金立敏	哈尔滨工业大学(深圳)	结题
473	广东省自然科学基金-博士启动	仿生蜻蜓翅翼扑动轨迹及柔性变形耦合气动机理研究	2018A030310045	汪超	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
474	广东省自然科学基金-博士启动	大湾区背景下粤港澳建设跨境电商物流枢纽的空间协同策略	2018A030310691	肖作鹏	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
475	广东省自然科学基金-面上项目	基于大数据分析的广东地区旅游村落的游客体验评价与空间更新策略	2018A0303130032	马航	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
476	广东省自然科学基金-面上项目	基于光子晶体和吸收涂层的四波带光谱调控	2018A0303130033	曹峰	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
477	广东省自然科学基金-面上项目	金属-光氧化还原体系催化的自由基偶联反应研究	2018A030313038	史雷	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
478	广东省自然科学基金-面上项目	水声通信中的前导信号检测机理研究	2018A030313177	李维	哈尔滨工业大学(深圳)	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
479	广东省自然科学基金-面上项目	碳纳米管内负载金属纳米粒子的电纺法制备及其限域催化特性研究	2018A030313182	邱业君	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
480	广东省自然科学基金-面上项目	污泥氧化调理工艺的机理及过程优化研究	2018A030313185	周旭	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
481	广东省自然科学基金-面上项目	滨海钢筋混凝土连续梁腐蚀劣化与修复研究	2018A030313208	冯然	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
482	广东省自然科学基金-面上项目	无末端力传感器的连续型微创手术机器人多维外力感知与控制研究	2018A030313247	袁晗	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
483	广东省自然科学基金-面上项目	基于直流偏置光正交频分复用的无线可见光通信多输入多输出信道间相关性的研究	2018A030313298	蒋宇飞	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
484	广东省自然科学基金-面上项目	基于水平集方法的地磁异常反演算法及应用研究	2018A030313341	李文彬	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
485	广东省自然科学基金-面上项目	基于混合双工中继和跨层优化的高速率高动态无线数据中心网络的研究	2018A030313344	朱旭	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
486	广东省自然科学基金-面上项目	基于离子液体改性的新型纳滤膜制备及其在电镀废水处理中的应用	2018A030313348	邢丁予	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
487	广东省自然科学基金-面上项目	基于社交媒体大数据文本语义分析的深圳市情绪地图构建	2018A030313357	戴冬晖	哈尔滨工业大学(深圳)	结题
488	广东省自然科学基金-面上项目	锂/钠离子电池两用高性能锡基负极材料的开发	2018A030313721	武俊伟	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
489	广东省自然科学基金-博士启动	混杂纤维复合材料增强含缺陷木梁的抗弯性能	2015A030310237	杨友龙	韩山师范学院	结题
490	广东省自然科学基金-博士启动	中药复方玉屏风散通过调控肺癌外泵蛋白提高顺铂在肺癌细胞中生物利用度的研究	2015A030310518	杜颖青	韩山师范学院	结题
491	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于L2,1范数约束的特征抽取及虚拟样本扩展研究	2016A030307050	黄伟	韩山师范学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
492	广东省自然科学基金-博士启动	食管癌细胞中NF- κ B转录调控网络的绘制及关键转录靶点的功能研究	2017A030310606	周飞	韩山师范学院	通过
493	广东省自然科学基金-博士启动	粘性可压缩流体方程组的数学理论研究	2018A030310008	黄丙远	韩山师范学院	通过
494	广东省自然科学基金-面上项目	近红外长余辉发光的多格位可控发射调制及能量传递机理研究	2018A030313081	林惠红	韩山师范学院	通过
495	广东省自然科学基金研究团队	先进有色合金材料近净成形的技术基础研究	2015A030312003	张卫文	华南理工大学	通过
496	广东省自然科学基金-杰出青年项目	细胞三维组装仿生构建骨组织工程支架的应用基础研究	2016A030306018	施雪涛	华南理工大学	通过
497	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于炔烃的新型多组分串联聚合反应	2016A030306045	胡蓉蓉	华南理工大学	通过
498	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	高端、新型高分子加工设备核心装置设计理论及关键科学问题研究	2016A030308018	黄汉雄	华南理工大学	通过
499	广东省自然科学基金研究团队	聚集诱导发光材料与应用	2016A030312002	秦安军	华南理工大学	通过
500	广东省自然科学基金研究团队	适用于移动氢源的化学储氢材料与技术研究	2016A030312011	王平	华南理工大学	通过
501	广东省自然科学基金-杰出青年项目	混合导体陶瓷膜及膜催化反应器	2017A030306002	魏嫣莹	华南理工大学	通过
502	广东省自然科学基金-杰出青年项目	柔性可印刷薄膜晶体管的研究	2017A030306007	兰林锋	华南理工大学	通过
503	广东省自然科学基金-杰出青年项目	共轭聚合物光电材料及薄膜形貌调控	2017A030306011	应磊	华南理工大学	通过
504	广东省自然科学基金-杰出青年项目	面向机器人的多模态人机交互关键技术研究	2017A030306015	杜广龙	华南理工大学	通过
505	广东省自然科学基金-杰出青年项目	高性能柔性碳纳米纤维复合电极的设计及其在锂/钠离子电池中的应用基础	2017A030306022	王素清	华南理工大学	通过
506	广东省自然科学基金-杰出青年项目	生物质基碳材料的多形态构建、调控及应用基础研究	2017A030306029	钟林新	华南理工大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
507	广东省自然科学基金-重点	基于cSAT技术的新一代多肽生产方法的研究	2017A030311012	林章凜	华南理工大学	通过
508	广东省自然科学基金-重点	茶多酚及其氧化产物对食源性晚期糖化终末产物的作用机制研究	2017A030311021	李冰	华南理工大学	通过
509	广东省自然科学基金-重点	基于压缩感知和信号结构特征的分布式视频压缩及重构算法研究	2017A030311028	杨春玲	华南理工大学	通过
510	广东省自然科学基金-面上项目	航空复合材料加筋结构的冲击动力屈曲特性研究	2017A030313014	张晓晴	华南理工大学	通过
511	广东省自然科学基金-面上项目	多级孔金属有机骨架材料 (MOFs) 的设计合成及构效关系研究	2017A030313052	奚红霞	华南理工大学	通过
512	广东省自然科学基金-面上项目	多金属复合氧化物低温SCR脱NO _x 活性及其抗硫耐水性能的协同与作用机制	2017A030313053	Liam John France	华南理工大学	结题
513	广东省自然科学基金-面上项目	高性能掺杂Li ₉ V ₃ (P ₂ O ₇) ₃ (PO ₄) ₂ 的构建及性能研究	2017A030313269	董有忠	华南理工大学	通过
514	广东省自然科学基金-面上项目	基于共挤技术的轻质夹芯复合保温墙板成型机理、结构及性能研究	2017A030313281	李方贤	华南理工大学	通过
515	广东省自然科学基金-面上项目	胶原基角膜修复材料联合微小RNA用于诱导角膜无瘢痕修复研究	2017A030313294	宋文婧	华南理工大学	通过
516	广东省自然科学基金-面上项目	具有细胞核靶向释药和近红外荧光成像功能的纳米递药体系的构建	2017A030313299	余昌敏	华南理工大学	通过
517	广东省自然科学基金-面上项目	低碳和营养约束下动物类食品膳食建议及对策研究	2017A030313395	徐中岳	华南理工大学	通过
518	广东省自然科学基金-杰出青年项目	金属@碳核壳结构电解水产氢催化剂设计制备与催化活性调控研究	2017B030306001	周伟家	华南理工大学	通过
519	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	新型钠离子电池正极材料结构及电化学性能研究	2017B030308005	赵彦明	华南理工大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
520	广东省自然科学基金-重点	基于大数据的智能制造产线诊断与重构关键技术研究	2017B030311008	万加富	华南理工大学	通过
521	广东省自然科学基金-面上项目	基于荧光信号的柱[5]芳烃的动力学表征和调控	2018A0303130007	唐浩	华南理工大学	通过
522	广东省自然科学基金-面上项目	多源时空数据的多尺度关联与预测算法研究	2018A0303130022	吕建明	华南理工大学	通过
523	广东省自然科学基金-面上项目	高性能新型锂离子电池VOMoO4负极材料的构建及性能研究	2018A030313004	董有忠	华南理工大学	通过
524	广东省自然科学基金-面上项目	基于p型掺杂的溶液法加工高效碲化镉纳米晶太阳能电池的设计研究	2018A0303130041	覃东欢	华南理工大学	通过
525	广东省自然科学基金-面上项目	垂直地生直接绿化系统光热传递机理和模型研究	2018A0303130094	张玉	华南理工大学	通过
526	广东省自然科学基金-面上项目	分数阶时滞差分方程的定性理论及相关问题的研究	2018A0303130095	吴洪武	华南理工大学	通过
527	广东省自然科学基金-面上项目	利用三维结构和pn结构筑高效光电产氢电极	2018A0303130101	余宇翔	华南理工大学	通过
528	广东省自然科学基金-面上项目	含高维动态相依新能源的电力系统经济调度随机优化理论与方法研究	2018A0303130134	谢敏	华南理工大学	通过
529	广东省自然科学基金-面上项目	光滑泛函临界点理论在退化椭圆型偏微分方程中的应用	2018A0303130196	王友军	华南理工大学	通过
530	广东省自然科学基金-面上项目	全印刷亚微米沟道长度的有机薄膜晶体管器件研究	2018A0303130211	许伟	华南理工大学	通过
531	广东省自然科学基金-面上项目	伺服用高性能内置切向式永磁同步电动机优化设计及其控制研究	2018A0303130221	赵世伟	华南理工大学	通过
532	广东省自然科学基金-面上项目	低铂金属间化合物的可控制备和电催化性能的研究	2018A0303130239	崔志明	华南理工大学	通过
533	广东省自然科学基金-面上项目	香蕉抗性淀粉对肠道微生态环境的影响研究	2018A030313026	王娟	华南理工大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
534	广东省自然科学基金-面上项目	FDM型3D打印机速度自适应机制及控制策略研究	2018A0303130300	陈松茂	华南理工大学	通过
535	广东省自然科学基金-面上项目	面向不确定目标的多无人机对地自主协同搜索及动态航迹优化问题研究	2018A030313040	刘富春	华南理工大学	通过
536	广东省自然科学基金-面上项目	高性能全无机钙钛矿太阳电池的研究	2018A030313045	薛启帆	华南理工大学	通过
537	广东省自然科学基金-面上项目	金属纳米晶复合钛酸盐玻璃光纤制造和性能研究	2018A030313059	马志军	华南理工大学	通过
538	广东省自然科学基金-面上项目	面向电动汽车轻量化的分布式高频微能量网络的研究	2018A030313066	刘俊峰	华南理工大学	通过
539	广东省自然科学基金-面上项目	考虑不确定性及动态博弈的云监控服务定价与应用研究	2018A030313079	赖朝安	华南理工大学	通过
540	广东省自然科学基金-面上项目	含高比例可再生能源电力系统时空解耦的多层级风险协同优化调度研究	2018A0303131001	朱建全	华南理工大学	通过
541	广东省自然科学基金-面上项目	用户体验和负载动态特征驱动的众核芯片实时自适应资源优化分配方法探索	2018A030313166	王小航	华南理工大学	通过
542	广东省自然科学基金-面上项目	煤化工多联产技术中的化学链增强与低能耗碳补集过程创新	2018A030313180	杨思宇	华南理工大学	结题
543	广东省自然科学基金-面上项目	畸形波的原型实验及数值预警研究---以珠江口外海域为例	2018A030313191	胡金鹏	华南理工大学	通过
544	广东省自然科学基金-面上项目	核乏燃料池水下机器人局部干法焊接过程稳定性控制策略的研究	2018A030313192	张苓	华南理工大学	通过
545	广东省自然科学基金-面上项目	毒化攻击下堆栈自编码器的鲁棒学习算法	2018A030313203	陈百基	华南理工大学	通过
546	广东省自然科学基金-面上项目	新型阵列密闭气动浮子式波浪发电装置水动力性能及其优化研究	2018A030313209	陈远明	华南理工大学	通过
547	广东省自然科学基金-面上项目	有机酸体系制备功能性纳米纤维素的新机制研究	2018A030313211	宋涛	华南理工大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
548	广东省自然科学基金-面上项目	新型双分子靶点二苯乙烯类杀菌剂的设计合成与生物学评价	2018A030313224	何道航	华南理工大学	通过
549	广东省自然科学基金-面上项目	嵌段共聚物杂化湿度响应超亲水超疏油仿生材料的构建及其油水分离机理研究	2018A030313235	王锋	华南理工大学	通过
550	广东省自然科学基金-面上项目	天然气水合物快速分解控制因素及机理研究	2018A030313245	陈建标	华南理工大学	通过
551	广东省自然科学基金-面上项目	智能网联环境下高速公路移动瓶颈管控方法研究	2018A030313250	马莹莹	华南理工大学	通过
552	广东省自然科学基金-面上项目	有机药物溶液结晶成核过程的测量与机理识别研究	2018A030313263	张扬	华南理工大学	通过
553	广东省自然科学基金-面上项目	微流体-界面聚合复合合法制备含纯胺微胶囊的机理研究及过程优化	2018A030313264	张鹤	华南理工大学	通过
554	广东省自然科学基金-面上项目	拉伸流场作用下多相多组分固体推进剂体系的连续混合机理及分散性能研究	2018A030313275	何光建	华南理工大学	通过
555	广东省自然科学基金-面上项目	多孔钴锰复合氧化物的硬模板法制备及催化NO低温氧化活性研究	2018A030313302	陈培榕	华南理工大学	通过
556	广东省自然科学基金-面上项目	基于大规模图分析的移动广告欺诈检测研究	2018A030313309	胡金龙	华南理工大学	通过
557	广东省自然科学基金-面上项目	基于驱动热能质与量协同的太阳能吸收-过冷压缩式复合制冷系统运行机理	2018A030313310	李泽宇	华南理工大学	通过
558	广东省自然科学基金-面上项目	基于智能驱动部件的精密柔性控制关键技术研究	2018A030313331	冯颖	华南理工大学	通过
559	广东省自然科学基金-面上项目	基于模糊逻辑与连续Petri网的生物系统混合建模与仿真方法研究	2018A030313338	刘飞	华南理工大学	通过
560	广东省自然科学基金-面上项目	大容量无芯片RFID标签研究	2018A030313340	赖晓铮	华南理工大学	结题
561	广东省自然科学基金-面上项目	大规模公共建筑能耗时间序列异常挖掘技术研究	2018A030313352	周璇	华南理工大学	通过
562	广东省自然科学基金-面上项目	地下结构截排减压抗浮方法研究	2018A030313383	骆冠勇	华南理工大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
563	广东省自然科学基金-面上项目	基于Spark的溯源大数据分析优化方法与理论研究	2018A030313396	陶乾	华南理工大学	通过
564	广东省自然科学基金-面上项目	国土空间用途管制下区域发展不平衡测度与横向生态补偿机制研究	2018A030313404	余亮亮	华南理工大学	结题
565	广东省自然科学基金-面上项目	地铁站点对旧城空间再开发影响机理及实证研究----以广州为例	2018A030313417	王成芳	华南理工大学	通过
566	广东省自然科学基金-面上项目	位置异构化卤代杂环分子间卤键诱导与调控纯有机分子室温磷光性能研究	2018A030313452	苗新蕊	华南理工大学	通过
567	广东省自然科学基金-面上项目	低秩与稀疏性质在深度学习中的应用	2018A030313474	郭锴凌	华南理工大学	通过
568	广东省自然科学基金-面上项目	以点击反应调控具有规整交替结构的双亲性荧光嵌段聚合物生物材料研究	2018A030313483	胡剑青	华南理工大学	通过
569	广东省自然科学基金-面上项目	低密度AlSiTi系高熵合金及其复合材料的合成与动态失效机理	2018A030313486	朱德智	华南理工大学	通过
570	广东省自然科学基金-面上项目	利用小角散射技术研究纳米尺度分子簇的生长机理	2018A030313503	殷盼超	华南理工大学	通过
571	广东省自然科学基金-面上项目	中国企业国际化特定制度优势的形成机制及其对国际化战略的影响	2018A030313517	黄嫚丽	华南理工大学	通过
572	广东省自然科学基金-面上项目	Fe ₂ P型磁热材料宽温区大制冷能力的多场调控研究	2018A030313615	郑志刚	华南理工大学	通过
573	广东省自然科学基金-面上项目	3D打印生物活性陶瓷的贯通孔尺寸调控对骨再生的影响及作用机制研究	2018A030313673	赵娜如	华南理工大学	通过
574	广东省自然科学基金-面上项目	食品微波加工过程中特殊风味物质形成及机理研究	2018A030313701	韩忠	华南理工大学	通过
575	广东省自然科学基金-面上项目	聚集诱导发光聚合物在抗肿瘤中的应用研究	2018A030313763	胡蓉	华南理工大学	通过
576	广东省自然科学基金-面上项目	蓝细菌集胞藻S2P基因家族维持碳氮营养平衡的分子机制	2018A030313783	陈谷	华南理工大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
577	广东省自然科学基金-面上项目	解脂耶氏酵母合成 β -紫罗兰酮的代谢调控研究	2018A030313791	杨晓锋	华南理工大学	通过
578	广东省自然科学基金-面上项目	跨境电商企业多视角信誉评价模型研究	2018A030313795	王和勇	华南理工大学	通过
579	广东省自然科学基金-面上项目	考虑主体互动行为的综合能源系统运行优化及决策方法研究	2018A030313799	郑杰辉	华南理工大学	通过
580	广东省自然科学基金-面上项目	部分预制圆钢管再生块体混凝土柱抗震性能研究	2018A030313814	赵新宇	华南理工大学	通过
581	广东省自然科学基金-面上项目	考虑相关性的可再生能源发电预测及主动配电网在线建模	2018A030313822	季天瑶	华南理工大学	通过
582	广东省自然科学基金-面上项目	白腐真菌在多孔炭材料上的VOCs吸附增效作用与调控机制	2018A030313836	黄皓旻	华南理工大学	通过
583	广东省自然科学基金-面上项目	木质素优先的碱法预处理工艺及机理研究	2018A030313840	岳凤霞	华南理工大学	通过
584	广东省自然科学基金-面上项目	稀疏表示域中基于深度特征学习的人脸识别研究	2018A030313869	向友君	华南理工大学	通过
585	广东省自然科学基金-面上项目	氢键层层自组装法构建基于CNT/EVA/PEI的导电超疏水涂层及其电致快速修复行为研究	2018A030313884	李红强	华南理工大学	通过
586	广东省自然科学基金-面上项目	湿热气候下绿色建筑装配式发展的理论与关键技术研究	2018A030313902	王静	华南理工大学	通过
587	广东省自然科学基金-面上项目	微生物驱动铁硫次生矿物转化及重金属迁移固定的机制研究	2018A030313918	郭楚玲	华南理工大学	通过
588	广东省自然科学基金-面上项目	富锂锰基正极材料表面调控与电压衰减机理研究	2018A030313944	郑锋华	华南理工大学	通过
589	广东省自然科学基金-面上项目	更强安全模型下的云外包计算协议研究	2018A030313957	徐玲玲	华南理工大学	通过
590	广东省自然科学基金-面上项目	我国绿色金融发展的影响因素和制度障碍研究	2018A030313983	徐枫	华南理工大学	通过
591	广东省自然科学基金-面上项目	大肠杆菌抗酸模块构建与机理研究	2018A030313985	陈萍	华南理工大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
592	广东省自然科学基金-面上项目	广东中小企业科技创新与金融创新耦合的机理、效率和模式研究	2018A030313986	钟永红	华南理工大学	结题
593	广东省自然科学基金-面上项目	多级纳米载体递送药物抗肿瘤转移及机制研究	2018A030313993	李洪军	华南理工大学	结题
594	广东省自然科学基金-面上项目	基于哈希学习的隐私保护图像相似性搜索及应用研究	2018A030313994	沃焱	华南理工大学	通过
595	广东省自然科学基金-面上项目	基于磁流变弹性体的约束阻尼结构阻尼特性与振动控制研究	2018A030313999	谢正超	华南理工大学	不通过
596	广东省自然科学基金-重点	动力系统联立轨道渐近行为相关问题的研究	2018B0303110005	李兵	华南理工大学	通过
597	广东省自然科学基金-重点	听力损伤人群的空间听觉及应用的研究	2018B030311025	余光正	华南理工大学	通过
598	广东省自然科学基金-重点	南方海域海藻养殖系统碳汇功能关键过程及其调控的研究	2018B030311029	邹定辉	华南理工大学	通过
599	广东省自然科学基金-重点	三维连通孔隙结构的宏细协同主动设计与新型热质输运功能结构开发	2018B030311032	王清辉	华南理工大学	通过
600	广东省自然科学基金-重点	面向柔性电子产品的超薄柔性均热板设计与制造机理研究	2018B030311043	李勇	华南理工大学	通过
601	广东省自然科学基金-重点	面向5G车联网复杂移动环境下的频谱感知与建模理论	2018B030311049	胡斌杰	华南理工大学	通过
602	广东省自然科学基金-重点	非金属相协同增韧碳化钨材料的机理及制备关键技术研究	2018B030311051	李小强	华南理工大学	通过
603	广东省自然科学基金-重点	滤网表面超亲水/水下疏油—超亲油复合多尺度结构调控及其在乳化含油污水高效分离中的应用	2018B030311058	文秀芳	华南理工大学	通过
604	企业（温氏）联合基金-重点项目	天然植物对提高畜禽生产性能及防控疾病的作用机制研究	2018B030315010	叶勇	华南理工大学	通过
605	广东省自然科学基金-面上项目	基于CRISPR激活的纳米药物定向诱导T细胞浸润增强肿瘤免疫治疗的研究	2019A1515010627	鲁紫东	华南理工大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
606	广东省自然科学基金-面上项目	1700°C碳纤维隔热瓦表面抗氧化涂层结构构筑及服役稳定性研究	2019A1515011002	杜斌	华南理工大学	通过
607	广东省自然科学基金-面上项目	二维材料纳米孔道离子运输的多尺度模拟研究	2019A1515011121	李理波	华南理工大学	通过
608	广东省自然科学基金-面上项目	基于先进控制集成框架的造纸工业污水处理温室气体减排研究	2019A1515011149	沈文浩	华南理工大学	通过
609	广东省自然科学基金-面上项目	生物质转化过程中积碳形成机理	2019A1515011654	任俊莉	华南理工大学	通过
610	广东省自然科学基金-面上项目	近红外AIE纳米探针的构筑及其在癌症多模态协同诊疗中的应用	2019A1515011686	甄士杰	华南理工大学	通过
611	广东省自然科学基金-面上项目	适宜热湿气候的预制竹组合建筑围护结构构造方法研究	2019A1515012124	黄祖坚	华南理工大学	通过
612	广东省自然科学基金-面上项目	强韧型全生物降解木质素/聚乙烯醇复合材料的仿生构建及性能研究	2019A1515012154	刘伟峰	华南理工大学	通过
613	广东省自然科学基金-面上项目	巨噬细胞自噬参与自身免疫性肝病的机制探究	2020A1515010897	赵志斌	华南理工大学	通过
614	广东省自然科学基金-面上项目	超导电路量子电动力学系统的非对易测量、估计与控制研究	2020A1515011375	崔巍	华南理工大学	通过
615	广东省自然科学基金-面上项目	非线性度量迁移学习关键技术研究	2020A1515011480	徐庸辉	华南理工大学	通过
616	广东省自然科学基金-面上项目	颗粒材料GPU加速多尺度模拟研究	2020A1515011525	赵仕威	华南理工大学	通过
617	广东省自然科学基金-杰出青年项目	水稻温敏不育系不育起点温度调控的研究和应用	2017A030306001	周海	华南农业大学	通过
618	广东省自然科学基金-面上项目	城乡土地市场耦合与农地租金决定	2017A030313437	李尚蒲	华南农业大学	通过
619	广东省自然科学基金-面上项目	农民工创业成功影响机理及理论研究	2018A0303130006	徐峰	华南农业大学	通过
620	广东省自然科学基金-面上项目	基于肠道菌群研究橘皮素对DSS诱导小鼠结肠炎的抑制及作用机制	2018A0303130008	宋明月	华南农业大学	通过
621	广东省自然科学基金-面上项目	鸡CYP1A4/CYP1A5调控T-2毒素细胞毒性的分子机制	2018A030313001	蒋珺	华南农业大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
622	广东省自然科学基金-面上项目	基于海平面上升影响的海岸湿地景观生态系统服务功能变化及适应策略研究	2018A0303130017	陈崇贤	华南农业大学	通过
623	广东省自然科学基金-面上项目	多层石墨烯Z型光催化体系的构建及其可见光催化分解海水产氢	2018A0303130018	杨思源	华南农业大学	通过
624	广东省自然科学基金-面上项目	受体嗜性改变推进H9N2 AIV抗原变异	2018A0303130092	孙海亮	华南农业大学	通过
625	广东省自然科学基金-面上项目	鸡枞菌菌圃微生物的群落结构解析及协同机制研究	2018A030313011	徐学锋	华南农业大学	通过
626	广东省自然科学基金-面上项目	农户土地流转行为与耕地撂荒互动机理及空间模拟研究-以粤北山区为例	2018A0303130145	刘光盛	华南农业大学	通过
627	广东省自然科学基金-面上项目	基于“肠-肝轴”研究KGM和Da-KGM降脂活性差异及其分子作用机制	2018A0303130147	李美英	华南农业大学	通过
628	广东省自然科学基金-面上项目	NAC转录因子调控菜心炭疽病抗性机制研究	2018A0303130316	康云艳	华南农业大学	通过
629	广东省自然科学基金-面上项目	BmToll9在昆虫Toll样受体与脊椎动物TLRs共同起源及趋异进化中的关键节点研究	2018A0303130339	杨婉莹	华南农业大学	通过
630	广东省自然科学基金-面上项目	AT-hook基因OsATH1调控水稻开花的分子机理研究	2018A0303130340	杨瑰丽	华南农业大学	通过
631	广东省自然科学基金-面上项目	ATG8互作蛋白FYVE2a/b调控植物细胞自噬的分子机制研究	2018A0303130348	黄晓	华南农业大学	结题
632	广东省自然科学基金-面上项目	茶树叶片茸毛形成关键转录因子CsEGL3克隆和功能鉴定	2018A030313089	刘少群	华南农业大学	通过
633	广东省自然科学基金-面上项目	药用野生稻bZIP转录因子的克隆与功能分析	2018A030313090	陈志雄	华南农业大学	通过
634	广东省自然科学基金-面上项目	桉树菌根共生体发育与营养交换相关磷转运蛋白基因EgPT4和EgPT8的功能分析	2018A030313141	谢贤安	华南农业大学	通过
635	广东省自然科学基金-面上项目	水稻转运氨基酸导向农药的蛋白载体鉴定与功能研究	2018A030313188	林菲	华南农业大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
636	广东省自然科学基金-面上项目	微纳结构纸纤维的构建及其增强复合材料的界面结合机理	2018A030313233	章伟伟	华南农业大学	通过
637	广东省自然科学基金-面上项目	大米细胞壁破损度对淀粉体外消化特性的调控机制	2018A030313284	王凯	华南农业大学	通过
638	广东省自然科学基金-面上项目	多源信息融合的低照度下采摘机器人视觉与机构协同认知机制	2018A030313330	熊俊涛	华南农业大学	通过
639	广东省自然科学基金-面上项目	基于miRNA-mRNA双重表达解析小菜蛾中肠免疫Bt的动态分子机制	2018A030313402	许小霞	华南农业大学	通过
640	广东省自然科学基金-面上项目	基于五环三萜为先导结构的新型流感病毒进入抑制剂的构效关系及作用机制研究	2018A030313414	宋高鹏	华南农业大学	通过
641	广东省自然科学基金-面上项目	协同超图推荐模型研究及应用	2018A030313437	古万荣	华南农业大学	通过
642	广东省自然科学基金-面上项目	作物叶肉导度对水分胁迫和氮素添加的响应以及对作物水分利用效率影响的定量研究	2018A030313450	巩晓颖	华南农业大学	通过
643	广东省自然科学基金-面上项目	冠状病毒E蛋白离子通道活性调控病毒致病性和宿主细胞互作的机理研究	2018A030313472	冯涛声	华南农业大学	通过
644	广东省自然科学基金-面上项目	农业补贴与农地租金决定	2018A030313484	李尚蒲	华南农业大学	通过
645	广东省自然科学基金-面上项目	农田土壤中邻苯二甲酸酯降解功能微生物研究	2018A030313485	宋孟珂	华南农业大学	通过
646	广东省自然科学基金-面上项目	RSMV对介体叶蝉耐低温性的影响及其在病害流行中的作用	2018A030313575	杨新	华南农业大学	通过
647	广东省自然科学基金-面上项目	两类食叶害虫共生菌产生的抗植物病原菌活性物质研究	2018A030313582	李春远	华南农业大学	通过
648	广东省自然科学基金-面上项目	LED蓝光补光调控番茄果实中番茄红素代谢的机理研究	2018A030313623	张轶婷	华南农业大学	通过
649	广东省自然科学基金-面上项目	CRIP1通过调节Zn ²⁺ 水平控制猪肠道沙门氏菌感染的机制研究	2018A030313625	张玲华	华南农业大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
650	广东省自然科学基金-面上项目	H3N2亚型犬流感病毒抑制犬IFN- β 应答的分子机制研究	2018A030313633	周沛	华南农业大学	通过
651	广东省自然科学基金-面上项目	MADS-box相关基因在不同倍性水稻减数分裂期的功能比较研究	2018A030313644	吴锦文	华南农业大学	通过
652	广东省自然科学基金-面上项目	黄瓜生长素合成基因CsYUC8响应高温胁迫的机理研究	2018A030313693	颜爽爽	华南农业大学	通过
653	广东省自然科学基金-面上项目	香蕉枯萎病菌miRNA的鉴定及致病调控机制研究	2018A030313699	李敏慧	华南农业大学	通过
654	广东省自然科学基金-面上项目	长链非编码RNA NEAT1与PRRSV相互作用机制的研究	2018A030313712	王衡	华南农业大学	通过
655	广东省自然科学基金-面上项目	虫害胁迫下红椿防御响应机制解析及关键调控基因鉴定	2018A030313798	李培	华南农业大学	通过
656	广东省自然科学基金-面上项目	细胞自噬调控水稻氮利用的新靶点鉴定	2018A030313812	谢庆军	华南农业大学	通过
657	广东省自然科学基金-面上项目	红火蚁社会性免疫物质的构成、溯源及其作用规律	2018A030313823	王磊	华南农业大学	通过
658	广东省自然科学基金-面上项目	石斑鱼IRAK-4负调控MyD88信号转导功能的机制	2018A030313850	李言伟	华南农业大学	通过
659	广东省自然科学基金-面上项目	玉米穗柄长度QTL qESL1b的克隆和分子驯化研究	2018A030313865	黄君	华南农业大学	通过
660	广东省自然科学基金-面上项目	广东珍稀茶树资源南昆山毛叶茶抗炎活性组分的相互作用研究	2018A030313917	林晓蓉	华南农业大学	通过
661	广东省自然科学基金-面上项目	拟南芥RopGEF调控叶序模式的功能研究	2018A030313931	刘慧丽	华南农业大学	通过
662	广东省自然科学基金-重点	猪乳外泌体中circRNA、lncRNA的挖掘及其ceRNA功能研究	2018B030311015	习欠云	华南农业大学	通过
663	企业(温氏)联合基金-重点项目	黄羽肉鸡羽毛发育规律研究	2018B030315001	高春起	华南农业大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
664	企业(温氏)联合基金-重点项目	番鸭腿病遗传规律研究	2018B030315006	张德祥	华南农业大学	通过
665	企业(温氏)联合基金-重点项目	瘦肉型猪主要遗传缺陷基础性调查及遗传机制研究	2018B030315007	杨杰	华南农业大学	通过
666	企业(温氏)联合基金-重点项目	禽免疫抑制性病原致病机制的研究	2018B030315009	陈伟国	华南农业大学	通过
667	广东省自然科学基金-面上项目	基于超声学检测原理的土壤实时物理信息获取机理研究	2019A1515011055	李君	华南农业大学	通过
668	广东省自然科学基金-面上项目	强力霉素抗性菌的适应性代价及代谢基础	2020A1515010925	吴银宝	华南农业大学	通过
669	广东省自然科学基金-杰出青年项目	多拓扑结构高分子诊疗探针的自组装与应用研究	2016A030306013	胡祥龙	华南师范大学	通过
670	广东省自然科学基金-杰出青年项目	珠江流域水环境中PAEs类POPs污染物的迁移转化规律研究	2016A030306033	黄明智	华南师范大学	通过
671	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	多维复用超高密度光信息存储材料和技术的研究	2016A030308010	兰胜	华南师范大学	通过
672	广东省自然科学基金-杰出青年项目	家蚕转录因子BmPOUM2 mRNA可变剪接机理的研究	2017A030306003	邓惠敏	华南师范大学	通过
673	广东省自然科学基金-杰出青年项目	铁循环驱动污染物转化的微生物-化学耦合机制	2017A030306010	李晓敏	华南师范大学	通过
674	广东省自然科学基金-面上项目	核酸适配体-分子印迹聚合物协同识别磁性固相微萃取技术及其应用研究	2017A030313060	胡小刚	华南师范大学	通过
675	广东省自然科学基金-面上项目	氧空位增强卤氧化铋催化剂可见光高效降解水体中磺胺类抗生素的机制研究	2017A030313087	肖信	华南师范大学	通过
676	广东省自然科学基金-面上项目	超疏水海绵柱原位富集去除耦合原位化学氧化构建新型NAPLs污染场地修复技术体	2017A030313215	邓达义	华南师范大学	通过
677	广东省自然科学基金-面上项目	掺钛微结构光纤制备关键技术的研究	2017A030313333	夏长明	华南师范大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
678	广东省自然科学基金-面上项目	交通基础设施建设对企业资源配置效率影响研究	2017A030313445	张天华	华南师范大学	结题
679	广东省自然科学基金-面上项目	肿瘤多功能阿霉素-光敏剂纳米粒的制备与应用研究	2017A030313876	吴宝艳	华南师范大学	通过
680	广东省自然科学基金-杰出青年项目	电极/电解液界面性质的研究及应用	2017B030306013	邢丽丹	华南师范大学	通过
681	广东省自然科学基金-面上项目	基于金属介质复合结构的纳米相干光源	2018A0303130056	敖献煜	华南师范大学	通过
682	广东省自然科学基金-面上项目	基于超冷稀土镱原子气体的量子模拟研究	2018A0303130066	张善超	华南师范大学	通过
683	广东省自然科学基金-面上项目	基于稀疏投影的降阶方法研究	2018A0303130067	曾泰山	华南师范大学	通过
684	广东省自然科学基金-面上项目	单波超200-Gb/s短距离直检光通信系统研究	2018A0303130117	郭昌建	华南师范大学	通过
685	广东省自然科学基金-面上项目	双机制协同下分布式天线系统资源智能调度算法研究	2018A0303130141	崔海霞	华南师范大学	通过
686	广东省自然科学基金-面上项目	WSi超导纳米线单光子探测器及其光子响应机理研究	2018A0303130176	顾敏	华南师范大学	通过
687	广东省自然科学基金-面上项目	OsAOAT基因对于水稻低温下花粉花药发育作用的分子机制研究	2018A0303130270	陈雷	华南师范大学	通过
688	广东省自然科学基金-面上项目	铅玻璃中多路同轴涡旋空间光孤子的产生、传输与检测的实验研究	2018A030313062	寿倩	华南师范大学	通过
689	广东省自然科学基金-面上项目	纳米线侧壁外延量子点和纳米环的生长机制及其性质研究	2018A030313125	李心磊	华南师范大学	通过
690	广东省自然科学基金-面上项目	襁翅目昆虫起源与进化	2018A030313130	崔莹莹	华南师范大学	通过
691	广东省自然科学基金-面上项目	硅胶基质的键合多糖手性分离材料的设计、构效关系及拆分机理	2018A030313193	范军	华南师范大学	通过
692	广东省自然科学基金-面上项目	暗纹东方鲀PPAR α 在低磷胁迫中的调节作用及其转录活性	2018A030313222	叶超霞	华南师范大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
693	广东省自然科学基金-面上项目	新型氧化锌基光电导阴极界面材料设计及其在高效有机太阳能电池中的应用和机理研究	2018A030313257	鞏理	华南师范大学	通过
694	广东省自然科学基金-面上项目	大规模项目集调度中多目标优化问题的研究	2018A030313318	肖菁	华南师范大学	通过
695	广东省自然科学基金-面上项目	多重纳米粒-微球生物芯片的构建及对癌症早期检测的研究	2018A030313319	盛燕	华南师范大学	通过
696	广东省自然科学基金-面上项目	基于非线性时间序列分析的冰芯多时间尺度统计特征研究	2018A030313322	邵志刚	华南师范大学	通过
697	广东省自然科学基金-面上项目	基于超导量子比特的超绝热量子计算	2018A030313342	张新定	华南师范大学	结题
698	广东省自然科学基金-面上项目	多任务函数回归深度网络研究	2018A030313356	谭琦	华南师范大学	通过
699	广东省自然科学基金-面上项目	多驱动方式集成化纳米马达的构建及性能研究	2018A030313358	董任峰	华南师范大学	通过
700	广东省自然科学基金-面上项目	基于Pancharatnam-Berry相位和混合排列液晶的超衍射极限透镜及其成像特性的研究	2018A030313368	叶华朋	华南师范大学	通过
701	广东省自然科学基金-面上项目	可用于高效稳定光解水产氢的新型低维复合硅基光电极材料研究	2018A030313377	张璋	华南师范大学	结题
702	广东省自然科学基金-面上项目	可见光响应InGaN纳米柱的可控生长及其解水制氢性能研究	2018A030313395	高芳亮	华南师范大学	通过
703	广东省自然科学基金-面上项目	亚波长特异材料体系中电磁波传输特性的外场动态调控及其应用研究	2018A030313480	王光辉	华南师范大学	通过
704	广东省自然科学基金-面上项目	几个复差分方程亚纯解的存在性问题与调和映照理论研究	2018A030313508	黄志波	华南师范大学	通过
705	广东省自然科学基金-面上项目	一些自由边界的数学模型研究	2018A030313523	潘洪京	华南师范大学	通过
706	广东省自然科学基金-面上项目	AhATL1 在花生响应干旱胁迫记忆过程中的作用研究	2018A030313629	胡博	华南师范大学	通过
707	广东省自然科学基金-面上项目	面向粤港澳大湾区农业生态规划的耕地利用时间序列遥感反演与驱动机制研究	2018A030313683	李乐	华南师范大学	通过
708	广东省自然科学基金-面上项目	随机动态博弈的相关准则及其应用	2018A030313738	刘秋丽	华南师范大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
709	广东省自然科学基金-面上项目	罗伯茨绿僵菌碱化环境影响致病性的分子机制研究	2018A030313768	卢玉珍	华南师范大学	通过
710	广东省自然科学基金-面上项目	激子-极化子玻色-爱因斯坦凝聚体中的非平衡态物理现象的研究	2018A030313853	贺亮	华南师范大学	通过
711	广东省自然科学基金-面上项目	硅纳米结构中的Fano共振及应用	2018A030313854	刘海英	华南师范大学	通过
712	广东省自然科学基金-面上项目	氟烷基/亚硫酸乙烯酯类物质双功能成膜分子的构建及其在高工作电压锂离子电池中的性能研究	2018A030313886	左晓希	华南师范大学	通过
713	广东省自然科学基金-面上项目	电子垃圾拆解区高浓度卤代阻燃剂污染对下游水环境的影响和潜在风险研究	2018A030313904	李会茹	华南师范大学	通过
714	广东省自然科学基金-面上项目	手性嵌段共聚物诱导液晶分子组装及相应特性研究	2018A030313929	赵威	华南师范大学	通过
715	广东省自然科学基金-面上项目	微塑料对典型内分泌干扰物的吸附及生物富集影响机制研究	2018A030313961	赵建亮	华南师范大学	通过
716	广东省自然科学基金-面上项目	智力型服务企业有效追随行为的概念、测量与作用机制研究：以广东省服务业为例	2018A030313977	凌茜	华南师范大学	通过
717	广东省自然科学基金-面上项目	时频超奈奎斯特5G基带系统关键技术研究	2018A030313990	王剑莹	华南师范大学	通过
718	广东省自然科学基金-重点	基于蒙脱石层间结构优化设计的环境净化修复系统构筑	2018B030311021	吴宏海	华南师范大学	通过
719	广东省自然科学基金-博士启动	利用三线态-三线态湮灭上转换提高蓝光聚合物的电致发光性能	2018A0303100011	彭泮	华南协同创新研究院	通过
720	广东省自然科学基金-博士启动	SiO ₂ 掺杂PEI/石墨烯静电纺驻极多级结构纳米纤维膜的制备及其对PM _{2.5} 的捕获研究	2018A0303100022	陈柔羲	华南协同创新研究院	通过
721	广东省自然科学基金-面上项目	近绿色植物反射光谱型Cr ₂ O ₃ 颜料红边效应协同调控机制研究	2018A030313803	艾树鹤	华南协同创新研究院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
722	广东省自然科学基金-面上项目	基于环介导等温扩增技术的疟原虫耐药基因SNP检测与现场应用	2016A030313116	陈江涛	惠州市中心人民医院	通过
723	广东省自然科学基金-博士启动	高能量密度型植物基大孔碳用作超级电容器电极材料研究	2018A030310002	李健鹏	惠州学院	通过
724	广东省自然科学基金-博士启动	城乡梯度带上河流沉积物人为钙的富集特征及其对磷赋存形态的影响机制	2018A030310036	吴鹏豹	惠州学院	结题
725	广东省自然科学基金-博士启动	反常扩散输运模型中时空分数阶非线性微分方程求解的局部间断 Gakerkin 方法研究	2018A030310038	邱美兰	惠州学院	通过
726	广东省自然科学基金-面上项目	面向移动物联网的RFID稀疏/密集移动阅读器防碰撞算法研究	2018A030313711	徐德明	惠州学院	通过
727	广东省自然科学基金-面上项目	相界面微区构筑钴铜合金分级纳米结构及其催化制氢性能研究	2018A030313859	李浩	惠州学院	通过
728	广东省自然科学基金-面上项目	求解双曲守恒方程的semi-Lagrangian方法	2018A030313879	胡福星	惠州学院	通过
729	广东省自然科学基金-重点	面向视频大数据的人体行为识别、检测与预测	2018B030311046	蔡昭权	惠州学院	通过
730	广东省自然科学基金-杰出青年项目	微流控集成的新型光子晶体光纤器件及其应用研究	2014A030306040	武创	暨南大学	通过
731	广东省自然科学基金-杰出青年项目	Celsr2调控神经发育的作用及其机制	2016A030306001	曲宜波	暨南大学	通过
732	广东省自然科学基金-博士启动	基于石墨烯和三维等离子纳米颗粒阵列的光电流增强效应及光电探测器的应用研究	2016A030310081	蔡博渊	暨南大学	通过
733	广东省自然科学基金研究团队	作物吸收累积邻苯二甲酸酯的基因型差异及其机理研究	2016A030312009	莫测辉	暨南大学	通过
734	广东省自然科学基金-面上项目	基于实施创新驱动发展战略的创新型城市评价理论研究——以广东省为例	2016A030313091	梅林海	暨南大学	通过
735	广东省自然科学基金-面上项目	不确定条件下企业过度投资与产能效率的微观机理研究——以广东省为例	2016A030313094	陈少凌	暨南大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
736	广东省自然科学基金-面上项目	用于脑中风治疗的多功能川芎嗪硝酸酯类化合物的化学合成与构效关系研究	2016A030313107	孙业伟	暨南大学	通过
737	广东省自然科学基金-面上项目	4-1BB/ERK信号转导通路在V γ 9V δ 2-T细胞介导的抗肿瘤免疫中的作用与机制研究	2016A030313112	向征	暨南大学	通过
738	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于疾病易感性的中药药效评价体系的建立及应用	2017A030306004	李怡芳	暨南大学	通过
739	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于Trx/Txnip复合体的地胆草属倍半萜内酯抗宫颈癌作用机制和构效关系研究	2017A030306008	刘忠	暨南大学	通过
740	广东省自然科学基金-杰出青年项目	地衣内生真菌中抗老年痴呆活性成分的发现及其作用机制研究	2017A030306027	陈国栋	暨南大学	通过
741	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	miR-31丢失导致FIH/ORP4L表达在髓性白血病干细胞(LSCs)能量代谢中的关键作用及基于ORP4L清除LSCs先导化合物的发现	2017A030308002	闫道广	暨南大学	通过
742	广东省自然科学基金-面上项目	含损伤复合材料层合结构在湿-热-机械力多场耦合作用下的非线性力学性能分析	2017A030313013	薛江红	暨南大学	通过
743	广东省自然科学基金-面上项目	有机硒的靶向设计及其逆转糖尿病引起的肿瘤耐药的作用机理	2017A030313091	李晓玲	暨南大学	通过
744	广东省自然科学基金-面上项目	应用高通量核磁共振技术研究糖基转移酶对强心甙类化合物的立体选择性	2017A030313202	陈婉娜	暨南大学	通过
745	广东省自然科学基金-面上项目	住房制度变迁及房价波动对家庭金融的影响	2017A030313446	张思思	暨南大学	通过
746	广东省自然科学基金-面上项目	RNA结合蛋白huR介导炎症因子促进翼状赘肉发展的表观遗传调控机制	2017A030313582	潘红卫	暨南大学	通过
747	广东省自然科学基金-面上项目	肠道微生物在失眠障碍下丘脑-垂体-肾上腺轴功能过度活跃中的机制研究	2017A030313648	潘集阳	暨南大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
748	广东省自然科学基金-面上项目	袖状胃切除术mTOR信号协同SGLT3介导的GLP-1合成分泌在治疗2型糖尿病中的作用及机制	2017A030313855	杨景哥	暨南大学	通过
749	广东省自然科学基金-面上项目	仙灵骨葆调节II相代谢与治疗骨质疏松的相关性研究	2017A030313874	吴宝剑	暨南大学	通过
750	广东省自然科学基金-面上项目	早期糖尿病肾病血液动力学异常发生机制的功能磁共振成像研究	2017A030313901	蔡香然	暨南大学	通过
751	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于表面水波高阶波导传输模式的激发与色散调控	2017B030306009	付神贺	暨南大学	通过
752	广东省自然科学基金-博士启动	UGT酶对天然有毒生物碱的代谢及解毒作用研究	2018A030310048	卢丹逸	暨南大学	通过
753	广东省自然科学基金-面上项目	基于高分子-MoS ₂ 多功能组装体的新型“诊疗一体化”探针设计与应用研究	2018A0303130002	蔡怀鸿	暨南大学	通过
754	广东省自然科学基金-面上项目	基于电子性质可调的大位阻氧化还原活性配体的非贵金属配合物的合成、结构与性质	2018A0303130021	雷浩	暨南大学	通过
755	广东省自然科学基金-面上项目	鼠疫杆菌效应蛋白YopJ与MAPK激酶的作用机制研究	2018A030313003	张志民	暨南大学	通过
756	广东省自然科学基金-面上项目	基于HMGB1/NLRP3炎症小体活化探讨补肾活血法对RA软骨细胞焦亡的作用机制	2018A0303130112	李楠	暨南大学	通过
757	广东省自然科学基金-面上项目	基于主成分热像重构的碳纤维增强复合材料缺陷与损伤的无损评价	2018A0303130128	宁志华	暨南大学	通过
758	广东省自然科学基金-面上项目	具有抗生物污染特性的氧化石墨烯基正渗透膜制备与分离性能研究	2018A0303130148	于洋	暨南大学	通过
759	广东省自然科学基金-面上项目	金属氧化物TFT的器件物理与电路仿真模型研究	2018A030313018	邓婉玲	暨南大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
760	广东省自然科学基金-面上项目	circRNA OGDH竞争性结合miRNA调控缺血半暗带进展在缺血脑卒中小鼠的作用机制	2018A0303130182	逯丹	暨南大学	通过
761	广东省自然科学基金-面上项目	企业参与技术标准制定及其对技术创新和绩效的影响研究	2018A0303130192	张泳	暨南大学	通过
762	广东省自然科学基金-面上项目	T细胞免疫抑制性受体介导的急性髓系白血病患者 $\gamma\delta$ T细胞的抑制及功能逆转研究	2018A0303130220	金真伊	暨南大学	通过
763	广东省自然科学基金-面上项目	LncRNA SOD2受PTBP1调控的分子机制及其在肺癌转移中的作用	2018A0303130253	王峰	暨南大学	通过
764	广东省自然科学基金-面上项目	Necroptosis通路致皮层下缺血性血管性痴呆大鼠脑神经元丢失的机制研究	2018A0303130264	黄立安	暨南大学	通过
765	广东省自然科学基金-面上项目	RGMB通过BMP途径诱导CD133阳性肿瘤干细胞分化的功能与机制研究	2018A0303130302	施颖	暨南大学	通过
766	广东省自然科学基金-面上项目	镉通过泛素蛋白酶体途径降解Leydig细胞中二氢硫辛酰胺脱氢酶蛋白的分子机制研究	2018A030313035	张齐好	暨南大学	通过
767	广东省自然科学基金-面上项目	集成3D生物打印技术构建负载间充质干细胞的人工椎间盘及其性能研究	2018A030313052	鲁路	暨南大学	通过
768	广东省自然科学基金-面上项目	超高静压转化西兰花中硫代葡萄糖苷为异硫氰酸酯的机制研究	2018A030313091	王超	暨南大学	通过
769	广东省自然科学基金-面上项目	基于空间偏移拉曼光谱和深度学习的无创血糖分析模型研究	2018A0303131000	黄富荣	暨南大学	通过
770	广东省自然科学基金-面上项目	从细胞自噬研究线粒体核酸内切酶ENDO G对非酒精性脂肪肝的调控作用	2018A0303131002	王文君	暨南大学	通过
771	广东省自然科学基金-面上项目	氧化应激条件下miR-29b调控人蜕膜间充质干细胞修复子宫内膜的机制研究	2018A030313145	帅翰林	暨南大学	通过
772	广东省自然科学基金-面上项目	海绵中抗污损活性物质研究	2018A030313152	廖小建	暨南大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
773	广东省自然科学基金-面上项目	珠江三角洲流域尺度的盐溶质运移模拟及地下水-地表水相互作用对海水入侵响应的耦合数值模拟研究	2018A030313165	钮杰	暨南大学	通过
774	广东省自然科学基金-面上项目	混合线性回归模型的统计推断及其应用	2018A030313171	姜云卢	暨南大学	结题
775	广东省自然科学基金-面上项目	珠江三角洲直链烷基苯代谢过程的空间网络模拟	2018A030313190	夏琳琳	暨南大学	通过
776	广东省自然科学基金-面上项目	广东省湿地旅游区生态安全研究：复合系统与社区视角下的测评与调控	2018A030313262	徐松浚	暨南大学	通过
777	广东省自然科学基金-面上项目	基于细胞重编程技术的胶质瘤干细胞发生模型构建及发病机制研究	2018A030313301	王丽辉	暨南大学	通过
778	广东省自然科学基金-面上项目	基于活性氧激活的近红外纳米光声造影剂的制备及其成像研究	2018A030313325	王维	暨南大学	通过
779	广东省自然科学基金-面上项目	基于AMS的大气颗粒态有机胺类化学组成定量研究	2018A030313384	黄山	暨南大学	通过
780	广东省自然科学基金-面上项目	基于Pourbaix相图的TMDs/H ₂ O固液界面析氢催化动力学机理研究	2018A030313386	陈晓波	暨南大学	通过
781	广东省自然科学基金-面上项目	基于信息隐藏的电子票据内容保护技术研究	2018A030313387	冯丙文	暨南大学	通过
782	广东省自然科学基金-面上项目	基于C-MYC/PGC-1 β /ERR α 信号轴研究乳岩内消霜调控乳腺癌前病变糖代谢重组的作用及其机制	2018A030313393	张桂娟	暨南大学	通过
783	广东省自然科学基金-面上项目	偏振回旋型纤内光微流传感机理与实现研究	2018A030313440	武创	暨南大学	通过
784	广东省自然科学基金-面上项目	双重靶向超顺磁纳米体系的构建及其光动力/光热联合抗肿瘤应用机制研究	2018A030313462	俞思明	暨南大学	通过
785	广东省自然科学基金-面上项目	人成纤维细胞转分化为Leydig细胞及其治疗PADAM的研究	2018A030313473	杨艳	暨南大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
786	广东省自然科学基金-面上项目	miRNA/MICOS介导的心磷脂重塑：糖尿病肾病骨髓内皮祖细胞线粒体失功能的新机制	2018A030313527	孟宇	暨南大学	通过
787	广东省自然科学基金-面上项目	TRIM21通过调控自噬抑制骨肉瘤细胞分化的分子机制研究	2018A030313544	高学娟	暨南大学	通过
788	广东省自然科学基金-面上项目	miR-299a-5p通过NF-kappaB信号通路调控睾丸间质祖细胞分化的分子机制	2018A030313568	苏志坚	暨南大学	通过
789	广东省自然科学基金-面上项目	$\gamma\delta$ T细胞在脊髓损伤后迁移及作用机制研究	2018A030313576	孙国栋	暨南大学	通过
790	广东省自然科学基金-面上项目	乙酰转移酶SCO0988调控链霉菌抗生素合成的机理	2018A030313578	许德麟	暨南大学	通过
791	广东省自然科学基金-面上项目	MiR-29-DNMTs轴表观遗传修饰cGAS/STING免疫通路在HPV致宫颈癌中的分子流行病学研究	2018A030313601	荆春霞	暨南大学	通过
792	广东省自然科学基金-面上项目	LncRNA-2215通过调控泛素化抑制破骨细胞分化的效应与机制研究	2018A030313604	金富军	暨南大学	通过
793	广东省自然科学基金-面上项目	Anti-miRNA214纳米修饰成骨相关细胞的3D打印在种植骨结合中的应用研究	2018A030313614	刘湘宁	暨南大学	通过
794	广东省自然科学基金-面上项目	Dystrophin缺陷基因修复的脂肪干细胞源性肌肉祖细胞移植DMD模型鼠促进肌肉再生及成肌机制的研究	2018A030313636	张誉	暨南大学	通过
795	广东省自然科学基金-面上项目	面向肿瘤标志物检测的高灵敏度干涉型微纳光纤微流控传感器研究	2018A030313677	梁丽丽	暨南大学	通过
796	广东省自然科学基金-面上项目	靶向驱动EGFR T790M蛋白降解的小分子抑制剂的设计合成和构效关系研究	2018A030313685	许芳	暨南大学	通过
797	广东省自然科学基金-面上项目	靶向NTCP小分子设计合成及抗HBV诱发肝癌的机制研究	2018A030313707	潘大波	暨南大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
798	广东省自然科学基金-面上项目	超高温作用下无定形相结晶诱导纳米结构LaMgAl11O19热障涂层的形成机理与热稳定性研究	2018A030313811	陈小龙	暨南大学	通过
799	广东省自然科学基金-面上项目	车联网中信任管理关键技术研究	2018A030313813	刘志全	暨南大学	通过
800	广东省自然科学基金-面上项目	生存数据中基于界标的风险率动态预测模型研究	2018A030313849	侯雅文	暨南大学	通过
801	广东省自然科学基金-面上项目	氢键桥连键合双金属体系的电子转移研究	2018A030313894	孟苗	暨南大学	通过
802	广东省自然科学基金-面上项目	流体动力学中的两类非线性偏微分方程研究	2018A030313906	李敬娜	暨南大学	结题
803	广东省自然科学基金-面上项目	抑食金球藻(Aureococcus anophagefferens)高光胁迫下响应机制研究	2018A030313956	崔磊	暨南大学	通过
804	广东省自然科学基金-重点	超宽频等离子体共振光纤声矢量传感机理与关键技术研究	2018B030311006	郭团	暨南大学	结题
805	广东省自然科学基金-重点	纤维素高值转化的绿色催化体系研究	2018B030311010	陈金铸	暨南大学	通过
806	广东省自然科学基金-重点	基于多模MRI影像组学定量评价鼻咽癌乏氧微环境及改善乏氧放疗增敏可视化研究	2018B030311024	张水兴	暨南大学	通过
807	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	粤东地区水环境中多环芳烃污染的生物效应及其机理研究	2014A030307044	温茹淑	嘉应学院	通过
808	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	酶促构建基于GalNAc介导的肝靶向递药系统载紫杉醇/胡椒碱协同抗肿瘤作用研究	2017A030307025	聂华	嘉应学院	通过
809	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	孔隙弹性问题的自适应有限元方法及其预处理算法	2018A030307024	曾玉平	嘉应学院	通过
810	广东省自然科学基金-博士启动	两类Schrödinger方程高效数值算法的研究	2018A0303100016	胡汉章	嘉应学院	通过
811	广东省自然科学基金-博士启动	基于IL-18保守序列筛选抑制骨关节炎软骨退变的结构域	2015A030310248	付兆宗	江门市中心医院	通过
812	广东省自然科学基金-面上项目	干扰素增强骨肉瘤化疗敏感性及其机制研究	2015A030313835	原向伟	江门市中心医院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
813	广东省自然科学基金-面上项目	界面效应对低维纳米复合结构热电输运特性的影响与调控研究	2017A030313022	全军	岭南师范学院	通过
814	广东省自然科学基金-面上项目	广东省新型城镇化协调与耦合的时空特征及影响因素研究	2017A030313444	许抄军	岭南师范学院	通过
815	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	半线性椭圆控制系统的最优边界控制问题	2018A0303070012	栾姝	岭南师范学院	通过
816	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	超小尺寸稀土近红外荧光探针的可控合成及其在生物荧光成像中的应用研究	2018A030307011	徐兵	岭南师范学院	通过
817	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	石墨烯/二氧化钛异质结气体传感器的构建及响应机理研究	2018A030307016	赵珉	岭南师范学院	通过
818	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	硬质合金表面改性原位生成钛基硬质相界面层及其改善界面结合强度研究	2018A030307017	弓满锋	岭南师范学院	通过
819	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	离子液体中脂肪酶催化的Michael加成反应	2018A030307022	王赞	岭南师范学院	通过
820	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	强韧性多层纳米晶复合刀具涂层的体系设计、应力调控及抗开裂性研究	2018A030307027	梁枫	岭南师范学院	通过
821	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于心理距离的珠江三角洲城市居民雾霾可接受风险研究	2018A030307031	尚志海	岭南师范学院	通过
822	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于硝基还原酶响应的诊断治疗型抗癌前药的设计、合成及应用研究	2018A030307035	刘培炼	岭南师范学院	通过
823	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于mirco-99a/mTOR通路探讨胡椒碱对帕金森痴呆模型大鼠的神经保护作用及其机制研究	2018A030307037	黄丽平	岭南师范学院	通过
824	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	热塑性交联聚碳酸亚丙酯的构建和性能研究	2018A030307068	高利军	岭南师范学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
825	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	掺杂型MOx-CeO2(M=Co,Mn)催化剂的结构调控及CO氧化构效关系研究	2018A030307071	张玲玲	岭南师范学院	通过
826	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于加权Laguerre多项式的时域有限差分及应用研究	2018A030307077	陈伟军	岭南师范学院	通过
827	广东省自然科学基金-面上项目	miR159及靶基因GAMYB调控番荔枝采后裂果的机制研究	2018A0303130161	黎海利	岭南师范学院	通过
828	广东省自然科学基金-面上项目	肝癌标志物MiRNA预警分析的新型电化学传感器研究	2018A030313101	李志果	岭南师范学院	通过
829	广东省自然科学基金-面上项目	基于3D打印的国际供应链重构对广东集装箱枢纽港的影响研究	2018A030313421	陈臻	岭南师范学院	通过
830	广东省自然科学基金-面上项目	信号分子H2S对大肠埃希菌表型异质性的调控作用及分子机制	2017A030313198	郭学敏	梅州市人民医院	通过
831	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	miR-137靶向调控ANT2参与前列腺癌发生发展的机制研究	2018A0303070016	张河元	梅州市人民医院	通过
832	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于液态金属的可印刷电极及其在光电器件中的应用	2016A030306017	陈树明	南方科技大学	通过
833	广东省自然科学基金-面上项目	广东省艾滋病等重大流行病防治的动态贝叶斯统计研究	2017A030313012	蒋学军	南方科技大学	通过
834	广东省自然科学基金-杰出青年项目	金属氧化物表面结构稳定性及表面催化反应研究	2017B030306008	徐虎	南方科技大学	通过
835	广东省自然科学基金-杰出青年项目	高效钙钛矿量子点发光二极管材料与器件研究	2017B030306010	王恺	南方科技大学	通过
836	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	基于超导量子比特的量子计算、量子模拟及应用	2017B030308003	俞大鹏	南方科技大学	通过
837	广东省自然科学基金-面上项目	基于自然电位法的滑坡监测技术初步研究	2018A0303130010	韩鹏	南方科技大学	通过
838	广东省自然科学基金-面上项目	图像处理问题中能量梯度流模型的稳定计算	2018A0303130123	杨将	南方科技大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
839	广东省自然科学基金-面上项目	垂直涡流入射对桨叶气动噪声影响及流动控制研究	2018A0303130142	杨延年	南方科技大学	通过
840	广东省自然科学基金-面上项目	磷酸肌醇小分子调控蛋白类泛素化 (neddylation) 和胰岛素分泌的功能与机制研究	2018A030313207	饶枫	南方科技大学	通过
841	广东省自然科学基金-面上项目	金属催化的不对称亲核去芳构化反应在Lindenane家族天然产物全合成中的应用	2018A030313744	徐晨	南方科技大学	通过
842	广东省自然科学基金-重点	海洋古菌II降解有机质的分子机制及生态意义	2018B030311016	张传伦	南方科技大学	通过
843	区域联合基金-青年基金项目	(NHC)NiH催化的张力环小分子的HARC (氢烯基化/重排串联) 反应研究	2019A1515110001	黄建强	南方科技大学	通过
844	区域联合基金-青年基金项目	复杂活性天然产物Eurifoloid A和Ingenol的全合成研究	2019A1515111071	刘鑫	南方科技大学	结题
845	区域联合基金-青年基金项目	基于磁流变抛光塑性去除原理的硬脆材料TEM样品制备技术研究	2019A1515111133	罗虎	南方科技大学	通过
846	广东省自然科学基金研究团队	生物人工肝应用基础研究	2014A030312013	高毅	南方医科大学	通过
847	广东省自然科学基金-博士启动	瘦素-瘦素受体信号失耦联参与调控钙化型跟腱退变病发病的机制研究	2015A030310416	王亮	南方医科大学	通过
848	广东省自然科学基金-面上项目	HDGF通过抑制miR-1269和miR-877促进子宫内膜癌的生长和转移	2015A030313240	郭遂群	南方医科大学	结题
849	广东省自然科学基金-面上项目	穹窿电刺激参与阿尔茨海默病记忆调控的神经电生理机制	2015A030313288	张旺明	南方医科大学	通过
850	广东省自然科学基金-博士启动	SIRT1通过去乙酰化HMGB1改善失血性休克后肾损伤的机制研究	2016A030310389	曾振华	南方医科大学	通过
851	广东省自然科学基金-面上项目	ZEB2通过miR-1182靶向Myc和NFkB促进胶质瘤增殖及侵袭的分子机制研究	2016A030313549	宋烨	南方医科大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
852	广东省自然科学基金-面上项目	ω -3/ ω -6脂肪酸调节终板软骨细胞自噬介导椎间盘退变的机制研究。	2016A030313608	黄敏军	南方医科大学	通过
853	广东省自然科学基金-面上项目	侵袭性曲霉感染诊断标志物及相关特异性抗体谱研究	2016A030313629	王艳芳	南方医科大学	通过
854	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	LncRNA XLOC_013218双通路调控DNMT1功能参与胶质瘤替莫唑胺耐药的可能机制	2017A030308001	郭洪波	南方医科大学	通过
855	广东省自然科学基金-重点	长链非编码RNA MIR22HG所介导的调控网络在肝癌发生发展中的作用及其机制研究	2017A030311023	刘莉	南方医科大学	通过
856	广东省自然科学基金-面上项目	DNA解旋酶在生殖细胞分化过程中的分子机制	2017A030313098	刘昭廷	南方医科大学	通过
857	广东省自然科学基金-面上项目	CPP2-DN-1kBa在KRAS突变结肠癌治疗中的作用	2017A030313488	陈海金	南方医科大学	通过
858	广东省自然科学基金-面上项目	ESRP在肺纤维化中的作用及其调控机制研究	2017A030313508	赖伟男	南方医科大学	通过
859	广东省自然科学基金-面上项目	MicroRNA-24通过necdin信号通路介导BMP7诱导的棕色脂肪分化的相关分子机制研究	2017A030313545	曾艳梅	南方医科大学	通过
860	广东省自然科学基金-面上项目	MT1-MMP诱导VEGF-C表达促进乳腺癌淋巴管生成的研究	2017A030313563	姚广裕	南方医科大学	通过
861	广东省自然科学基金-面上项目	TLR2表达与免疫细胞功能转变的机制及对角膜移植术后排斥反应的影响	2017A030313602	白浪	南方医科大学	通过
862	广东省自然科学基金-面上项目	骨细胞mTOR信号调节SOST基因的作用与机制研究	2017A030313696	宋干成	南方医科大学	通过
863	广东省自然科学基金-面上项目	基于miR-103调控ROCK/MAPK/ β -catenin信号轴探讨悬吊干预强直性脊柱炎病理性骨化的研究	2017A030313721	刘刚	南方医科大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
864	广东省自然科学基金-面上项目	异种周围神经移植联合人羊膜间充质干细胞移植治疗小鼠周围神经缺损	2017A030313879	郭燕舞	南方医科大学	通过
865	广东省自然科学基金-重点	α 7烟碱型乙酰胆碱受体介导艾滋脑病和METH(冰毒)脑损伤的共病机制探讨	2017B030311017	曹虹	南方医科大学	通过
866	广东省自然科学基金-面上项目	基于自我调节理论的抑郁症心理病理学模型建构及干预研究	2018A0303130044	杨雪岭	南方医科大学	通过
867	广东省自然科学基金-面上项目	分子内柔性linker对靶向hURAT1小分子抑制剂活性的影响	2018A0303130088	田元新	南方医科大学	通过
868	广东省自然科学基金-面上项目	基于AUC灵敏度特异度指标最佳诊断方法选择模型构建	2018A0303130140	段重阳	南方医科大学	通过
869	广东省自然科学基金-面上项目	中国人群CYP3A4、CYP3A5和CYP3A7基因调控性遗传变异的寻找及功能机制分析	2018A0303130186	李亮	南方医科大学	通过
870	广东省自然科学基金-面上项目	ZNF-143在增龄性骨丢失中的作用与机制研究	2018A0303130189	赖萍琳	南方医科大学	结题
871	广东省自然科学基金-面上项目	hUCMSCs通过调控NLRP3炎症小体抑制内毒素血症的机制研究	2018A0303130198	张群	南方医科大学	通过
872	广东省自然科学基金-面上项目	不同形式椅旁CAD/CAM嵌体修复根管治疗后下颌磨牙的生物力学分析研究	2018A0303130213	闫文娟	南方医科大学	结题
873	广东省自然科学基金-面上项目	lncRNA-DINO靶向miR-141调控Keap1-Nrf2通路促进非小细胞肺癌化疗耐药的机制研究	2018A0303130233	郑燕芳	南方医科大学	通过
874	广东省自然科学基金-面上项目	HnRNP F与Snail相互作用共同调控膀胱癌EMT的机制研究	2018A0303130287	李飞	南方医科大学	通过
875	广东省自然科学基金-面上项目	KLHL21调控NF-kappaB信号转导通路在类风湿性关节炎中的作用研究	2018A0303130289	梅柱中	南方医科大学	结题

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
876	广东省自然科学基金-面上项目	靶向磷酸二酯酶IV的新型抑郁症药物的设计与合成	2018A030313046	周中振	南方医科大学	通过
877	广东省自然科学基金-面上项目	骨髓间充质干细胞治疗水通道蛋白4介导的1,2-二氯乙烷中毒性脑水肿的机制研究	2018A030313068	黄振烈	南方医科大学	通过
878	广东省自然科学基金-面上项目	膜型IL-15对Glypican-3特异性CAR-T细胞抗肝癌的影响及机制研究	2018A030313113	蒋小滔	南方医科大学	通过
879	广东省自然科学基金-面上项目	纤维支架循环灌注大规模培养系统激活Rac-Par3通路重建并维持肝细胞极性的机制研究	2018A030313128	彭青	南方医科大学	通过
880	广东省自然科学基金-面上项目	泌尿道菌群紊乱介导丁酸盐减少与上皮屏障功能障碍在膀胱过度活动症中的机制研究	2018A030313148	吴芃	南方医科大学	通过
881	广东省自然科学基金-面上项目	热休克应激提高间充质干细胞存活力改善对化疗性卵巢早衰疗效的实验研究	2018A030313167	付霞霏	南方医科大学	通过
882	广东省自然科学基金-面上项目	慢性镉中毒通过抑制PLD1介导的自噬作用引起肾近曲小管损伤的机制研究	2018A030313217	王光海	南方医科大学	通过
883	广东省自然科学基金-面上项目	干扰素调节因子1调控巨噬细胞自噬在抗结核免疫中的效应及机制	2018A030313266	周新莹	南方医科大学	通过
884	广东省自然科学基金-面上项目	基于宫颈分离的胎儿滋养层细胞和高通量测序技术的染色体非整倍体无创产前筛查技术研究	2018A030313286	杨学习	南方医科大学	通过
885	广东省自然科学基金-面上项目	基于谱效关联分析的合欢皮抑制丙型肝炎病毒活性的有效组分研究	2018A030313308	汤庆发	南方医科大学	通过
886	广东省自然科学基金-面上项目	基于多参数MRI影像信息的脑部PET成像方法研究	2018A030313366	高园园	南方医科大学	通过
887	广东省自然科学基金-面上项目	可供药物筛选的斑马鱼非酒精性脂肪性肝病模型的建立及机制研究	2018A030313398	戴文聪	南方医科大学	通过
888	广东省自然科学基金-面上项目	利用酶促自组装(EISA)构建纳米抗癌药物及逆转肿瘤耐药性的研究	2018A030313446	蔡延滨	南方医科大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
889	广东省自然科学基金-面上项目	光响应水凝胶支架材料的构筑及其对细胞行为的调控研究	2018A030313454	廖立琼	南方医科大学	通过
890	广东省自然科学基金-面上项目	具有水稳定性的纳米金属有机骨架的构建及其多种埃博拉病毒核酸分子保守序列同步识别功能研究	2018A030313456	陈金香	南方医科大学	通过
891	广东省自然科学基金-面上项目	一种新型超小尺寸纳米马达的制备及机理研究	2018A030313521	涂盈锋	南方医科大学	通过
892	广东省自然科学基金-面上项目	SNX16通过抑制P21加速结肠癌细胞周期G1/S期转换并促进肿瘤增殖的作用机制	2018A030313547	邓海军	南方医科大学	通过
893	广东省自然科学基金-面上项目	XB130-PI3K/AKT信号通路调控胃癌曲妥珠单抗耐药的分子机制研究	2018A030313558	左强	南方医科大学	结题
894	广东省自然科学基金-面上项目	Asporin介导TGF- β 1/Smad3信号通路促进骨关节炎的机制研究	2018A030313617	赵畅	南方医科大学	通过
895	广东省自然科学基金-面上项目	FNDC5在病理性心肌肥厚中的保护作用及机制研究	2018A030313637	黄兴福	南方医科大学	通过
896	广东省自然科学基金-面上项目	Myocardin基因治疗双侧海绵体神经损伤ED大鼠阴茎海绵体平滑肌细胞舒缩功能障碍的新机制：通过NOTCH3-RBPJ-p38MAPK/HSP27信号通路	2018A030313638	张海波	南方医科大学	通过
897	广东省自然科学基金-面上项目	FGFR2-CCDC6基因融合在肝内胆管细胞癌中的促癌分子机制研究	2018A030313659	王宇	南方医科大学	通过
898	广东省自然科学基金-面上项目	骨髓间充质干细胞来源的外泌体在化疗药物导致的生精功能障碍中的作用及分子机制研究	2018A030313697	周其赵	南方医科大学	通过
899	广东省自然科学基金-面上项目	重组人促卵泡激素通过CEP55及其分子信号通路促进成熟阻滞型不育男性生精功能的机制研究	2018A030313766	朱永通	南方医科大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
900	广东省自然科学基金-面上项目	载脂蛋白 L1 在 EV71 病毒感染神经系统中的作用研究	2018A030313767	朱利	南方医科大学	通过
901	广东省自然科学基金-面上项目	血清HBV前基因组RNA水平预测乙型肝炎临床治愈的机制研究	2018A030313815	梁携儿	南方医科大学	通过
902	广东省自然科学基金-面上项目	辣椒素受体1适配子的筛选及其在神经病理性疼痛中的作用	2018A030313835	田映红	南方医科大学	通过
903	广东省自然科学基金-面上项目	痛泻要方中多糖成份调控肠道菌群改善肝郁脾虚型IBS症状的机制研究	2018A030313844	冯文林	南方医科大学	通过
904	广东省自然科学基金-面上项目	甲基转移酶METTL3通过调节KLF4 mRNA 6甲基腺嘌呤水平促进小细胞肺癌耐药的功能和机制研究	2018A030313846	朱伟良	南方医科大学	结题
905	广东省自然科学基金-面上项目	帕金森病运动性言语障碍的执行功能调控机制研究	2018A030313952	黄曦妍	南方医科大学	通过
906	广东省自然科学基金-面上项目	手性五取代四氢嘧啶类AIE化合物的压致荧光变色机理及结构-性质关系研究	2018A030313976	刘艳山	南方医科大学	通过
907	广东省自然科学基金-重点	circRNA-Ddx60在运动心肌肥厚适应中的作用和机制	2018B0303110008	廖禹林	南方医科大学	通过
908	广东省自然科学基金-重点	FBX8在结直肠癌肝转移细胞休眠调控中的作用及分子机制	2018B0303110017	梁莉	南方医科大学	通过
909	广东省自然科学基金-重点	SSUH2基因在牙齿发育中的分子机制研究	2018B030311033	熊符	南方医科大学	通过
910	广东省自然科学基金-重点	CTSK诱导肿瘤微环境中肿瘤细胞和巨噬细胞交互作用促进结直肠癌转移的机制研究	2018B030311036	赵亮	南方医科大学	通过
911	广东省自然科学基金-重点	EGFR调控内毒素血症巨噬细胞膜表面TLR4受体表达的分子机制研究	2018B030311038	唐靖	南方医科大学	通过
912	广东省自然科学基金-重点	靶向DC疫苗通过增强CD19-CART细胞抗白血病作用预防缓解后复发的机制研究	2018B030311042	李玉华	南方医科大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
913	广东省自然科学基金-重点	靶向变异链球菌表面选择性受体及其毒力因子的复合抗菌肽的防龋作用及机制研究	2018B030311047	赵望泓	南方医科大学	通过
914	广东省自然科学基金-重点	新型含噻唑嘧啶类CDK2抑制剂的合理设计、合成及生物活性研究	2018B030311067	赵培亮	南方医科大学	通过
915	广东省自然科学基金-杰出青年项目	新型二维多孔碳的设计、制备及高效储能研究	2017B030306006	吕伟	清华大学深圳国际研究生院	通过
916	广东省自然科学基金-博士启动	柔性空间机器人捕获大挠性翻滚目标的动力学与控制研究	2018A030310679	孟得山	清华大学深圳国际研究生院	通过
917	广东省自然科学基金-面上项目	可穿戴网络平台安全防护关键问题研究	2018A030313422	肖喜	清华大学深圳国际研究生院	通过
918	广东省自然科学基金-面上项目	钒液流储能电池的容量衰减机制及恢复技术的研究	2018A030313741	刘乐	清华大学深圳国际研究生院	通过
919	广东省自然科学基金-面上项目	长尺度高分辨六自由度光栅尺	2018A030313748	李星辉	清华大学深圳国际研究生院	通过
920	广东省自然科学基金-面上项目	污染土壤老化过程中孔隙残留油絮凝与流动机理研究	2018A030313899	吴国钟	清华大学深圳国际研究生院	通过
921	广东省自然科学基金-面上项目	新型二维纳米材料抑菌膜的抗菌性能、机制及构效关系研究	2018A030313984	赵樱灿	清华大学深圳国际研究生院	通过
922	广东省自然科学基金-面上项目	碳基三维非对称结构MEMS微型超级电容器关键技术	2018A030313861	王晓峰	清华珠三角研究院	通过
923	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	Thrombospondin-4在大鼠膀胱出口梗阻中的作用及其机理研究	2016A030307033	曾健文	清远市人民医院	结题
924	广东省自然科学基金-面上项目	建设基于散裂中子源的掠入射小角中子散射样品环境	2017A030313021	杨华	散裂中子源科学中心	通过
925	广东省自然科学基金-博士启动	基于无序材料多尺度结构研究的中子全散射方法	2018A0303100004	左太森	散裂中子源科学中心	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
926	广东省自然科学基金-博士启动	一类IV-VI族层状热电材料的第一性原理研究	2018A0303100013	刘鹏飞	散裂中子源科学中心	通过
927	广东省自然科学基金-面上项目	铁磁智能合金微观结构演变的多场耦合原位极化中子衍射研究	2018A030313728	柯于斌	散裂中子源科学中心	通过
928	广东省自然科学基金-面上项目	II-型半导体异质结纳米线阵列的构筑及传感应用研究	2018A0303130271	黄胜利	厦门大学深圳研究院	通过
929	广东省自然科学基金-面上项目	航空发动机多变量非线性控制与主动容错控制方法研究	2018A030313124	刘利军	厦门大学深圳研究院	通过
930	广东省自然科学基金-面上项目	突触粘附蛋白Pcdh-γC5对阿尔茨海默症神经突触异常和认知功能障碍的调控作用研究	2018A030313158	李艳芳	厦门大学深圳研究院	结题
931	广东省自然科学基金-面上项目	基于石墨烯的电可调近红外超构表面理论与实验研究	2018A030313299	朱锦锋	厦门大学深圳研究院	通过
932	广东省自然科学基金-面上项目	基于3D封装的高可靠性全IMC互连微凸点制造及多应力场耦合失效分析	2018A030313415	张志昊	厦门大学深圳研究院	通过
933	广东省自然科学基金-面上项目	三维微纳结构电纺直写与集成应用关键技术研究	2018A030313522	郑高峰	厦门大学深圳研究院	通过
934	广东省自然科学基金-面上项目	面向物联网新兴应用的分布式联合信源信道编译码关键技术研究	2018A030313710	洪少华	厦门大学深圳研究院	通过
935	广东省自然科学基金-面上项目	设计基于空间编码的快速核磁共振谱成像新方法	2018A030313794	林雁勤	厦门大学深圳研究院	通过
936	广东省自然科学基金-面上项目	导波技术检测钢筋混凝土腐蚀的应用研究	2018A030313921	郑翥鹏	厦门大学深圳研究院	通过
937	广东省自然科学基金-重点	长寿命氟基贝塔伏特电池高效机理和验证研究	2018B030311002	伞海生	厦门大学深圳研究院	通过
938	广东省自然科学基金-面上项目	节能导电用新型Al3BC/AA6201微纳米复合材料的设计制备及其电子结构剖析	2018A030313818	钱钊	山东大学深圳研究院	结题
939	广东省自然科学基金-博士启动	HIV gp120 与精子活力及凋亡关系的研究	2016A030310075	徐晓园	汕头大学	通过
940	广东省自然科学基金-面上项目	CDK5/p35在脊髓背角介导NR2B磷酸化参与糖尿病神经病理性疼痛的形成	2016A030313069	何昕华	汕头大学	结题

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
941	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	面向潮汕地区中小微企业的互联网小额信贷审批模式——基于逻辑数据分析的模型构建与实证分析	2017A030307026	郭翠	汕头大学	通过
942	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	参与“一带一路”建设对粤东地区产业升级的路径和绩效研究	2018A0303070011	齐震	汕头大学	通过
943	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	铜离子与铜蓝蛋白在细胞程序性铁坏死中的调节作用及机制研究	2018A030307005	林哲绚	汕头大学	通过
944	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	考虑气动干扰的大跨度平行双幅桥梁随机抖振响应分析	2018A030307008	周奇	汕头大学	通过
945	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	新型温敏纳米凝胶负载 PI3K-mTOR 抑制剂在骨肉瘤中作用机制的研究	2018A030307025	姚关锋	汕头大学	通过
946	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于折纸构型的周期性结构振动特性研究	2018A030307030	喻莹	汕头大学	通过
947	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于超声图像的心脏运动分析方法研究	2018A030307034	蔡泽民	汕头大学	通过
948	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	p53蛋白的泛素化修饰在拟穴青蟹抵御WSSV感染过程中的功能研究	2018A030307044	龚焱	汕头大学	通过
949	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	PKA与ERK信号通路在INSL3调控新生小鼠辜丸引带细胞发育中的作用与机制研究	2018A030307045	段守兴	汕头大学	通过
950	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	MTHFD2在肾癌细胞形成血管拟态中的作用及机制研究	2018A030307047	林浩	汕头大学	通过
951	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	Clostridium sp. WST高产丁醇分子机制的探索及其在海藻多糖高值化中的应用	2018A030307048	吴奕瑞	汕头大学	通过
952	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	IC芯片高速剥离中的藕合力面构建与施加机理研究	2018A030307049	吴涛	汕头大学	结题

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
953	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	ATR通路参与潮汕人群食管鳞癌放疗敏感性差异的分子机制研究	2018A030307050	马长春	汕头大学	通过
954	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	线粒体动力学异常在高尿酸诱导心肌细胞凋亡中的机制研究	2018A030307056	李智	汕头大学	通过
955	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	表观遗传学药物清除人巨细胞病毒潜伏感染的可行性研究	2018A030307061	覃青松	汕头大学	通过
956	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	IGFBP-1作为食管鳞癌早期诊断血清分子标志物及其作用机制研究	2018A030307079	彭裕辉	汕头大学	通过
957	广东省自然科学基金-面上项目	反义RNA调节CD45选择性剪接的作用和机制研究	2018A0303130153	苏中静	汕头大学	通过
958	广东省自然科学基金-面上项目	lncRNA625促使STAT1与STAT3活性失衡而启动食管癌发生发展的分子机制	2018A0303130177	黄国韦	汕头大学	通过
959	广东省自然科学基金-面上项目	三维可视表面快速测量理论与方法研究	2018A0303130188	吴福培	汕头大学	通过
960	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度学习多模型集成的交通流量预测算法研究与应用	2018A030313291	周腾	汕头大学	通过
961	广东省自然科学基金-面上项目	一类超调和权Dirichlet型空间理论及其应用	2018A030313512	鲍官龙	汕头大学	通过
962	广东省自然科学基金-面上项目	“自噬-炎症小体-炎症因子风暴”在流感相关脑病脑炎发病机制与免疫病理损伤效应中的作用研究	2018A030313548	王革非	汕头大学	通过
963	广东省自然科学基金-面上项目	Notch1通过上调MCAM促进三阴性乳腺癌上皮间质转化和顺铂耐药的机制研究	2018A030313562	曾德	汕头大学	通过
964	广东省自然科学基金-面上项目	盐度对日本鳗鲡HUFA合成特性的影响研究	2018A030313910	王树启	汕头大学	通过
965	广东省自然科学基金-面上项目	NGAL/NGALR通过招募TRAF6激活NF- κ B通路促进胶质瘤侵袭性的研究	2018A030313597	金涛	汕头市中心医院	通过
966	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于PDXs模型Wee1/PKMYT1促骨肉瘤进展的机制研究	2018A0303070013	胡争波	韶关市第一人民医院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
967	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	南岭国家级自然保护区虫霉科物种多样性与区系研究	2016A030307041	贾春生	韶关学院	通过
968	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	粤北凡口铅锌尾矿区优势植物内生真菌提高宿主耐Pb、Zn重金属的机理研究	2016A030307047	曾松荣	韶关学院	通过
969	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于“主体回归”的新型农民返乡绿色创业与乡村治理研究：来自粤东西北地区的实证分析	2017A030307021	李丽群	韶关学院	通过
970	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于“三元免疫竞争法”真菌毒素荧光芯片的创新点研究	2018A0303070010	郭杰标	韶关学院	通过
971	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于自步学习及正则化的样本选择与特征选择的新方法及其应用	2018A030307033	黄海辉	韶关学院	通过
972	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	柴油机性能基于压缩采样的稀疏代理模型仿真优化方法	2018A030307063	李璞	韶关学院	通过
973	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	局部根系干旱和氮素供应提高水稻水分利用效率的机制研究	2018A030307075	陈晓远	韶关学院	通过
974	广东省自然科学基金-面上项目	Fibrations理论及其在形式语言中的应用研究	2018A0303130274	苗德成	韶关学院	通过
975	广东省自然科学基金-重点	产气荚膜梭菌 α 毒素N-端功能域蛋白和C-端功能域蛋白相互作用机制及 α 毒素基因转录调控机制和致病性研究	2018B0303110009	许崇波	韶关学院	结题
976	广东省自然科学基金-面上项目	微波毫米波3D集成电路关键技术——TSV和IPD的建模与应用	2018A030313973	李春来	深港产学研基地（北京大学香港科技大学深圳研修院）	通过
977	区域联合基金-青年基金项目	充/换电双模式场景下新能源汽车协同服务优化方法研究	2019A1515110238	曹越	深圳北航新兴产业技术研究院	通过
978	广东省自然科学基金研究团队	神经突触生长发育及信号传递关键蛋白质复合体的结构与功能研究	2016A030312016	张明杰	深圳北京大学香港科技大学医学中心	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
979	广东省自然科学基金-面上项目	“膜融合”微纳胶囊联合“低频聚焦超声”尝试脑胶质瘤的精确诊断及精准治疗	2018A0303130228	郑婷婷	深圳北京大学香港科技大学医学中心	通过
980	广东省自然科学基金-面上项目	突变体sunset里小胶质细胞发育缺陷的细胞学基础和分子机理研究	2018A030313149	余涛	深圳北京大学香港科技大学医学中心	通过
981	广东省自然科学基金-面上项目	Ccdc62基因突变导致畸形精子症发生的分子机制研究	2018A030313669	杨波	深圳北京大学香港科技大学医学中心	通过
982	广东省自然科学基金-博士启动	基于界面吸附的点接触混合弹流润滑研究	2014A030310261	付忠学	深圳大学	结题
983	广东省自然科学基金研究团队	多尺度3D内容生成技术研究	2015A030312015	黄惠	深圳大学	通过
984	广东省自然科学基金研究团队	光学旋涡光场调控关键技术及应用研究	2016A030312010	袁小聪	深圳大学	通过
985	广东省自然科学基金-面上项目	基于农户主体的农业土壤碳汇政策效应仿真研究	2017A030313443	乐小芳	深圳大学	通过
986	广东省自然科学基金-重点	滨海环境钢筋混凝土结构全寿命性能调控与提升体系研究	2017B030311004	朱继华	深圳大学	通过
987	广东省自然科学基金-面上项目	基于混合仿真实验的城市建筑废弃物管理动态演化机理与政策调控研究	2018A0303130037	丁志坤	深圳大学	通过
988	广东省自然科学基金-面上项目	基于调控受体循环的褐藻胶寡糖抗巨噬细胞衰老研究	2018A0303130054	续旭	深圳大学	通过
989	广东省自然科学基金-面上项目	基于杂化纳米发电机的自供能传感器制备与应用	2018A0303130060	黄龙彪	深圳大学	通过
990	广东省自然科学基金-面上项目	基于非共价键作用构筑纳米胶囊及其用于天然产物的缓释调控机制研究	2018A0303130081	李有梅	深圳大学	通过
991	广东省自然科学基金-面上项目	基于石墨烯磁性边缘自旋作用的碳基室温磁传感原理与器件构造研究	2018A0303130086	王超	深圳大学	通过
992	广东省自然科学基金-面上项目	基于二进制锯齿解码的分布式存储系统关键技术研究	2018A0303130131	代明军	深圳大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
993	广东省自然科学基金-面上项目	含离子液体侧链共轭聚合物合成及其热电性能研究	2018A0303130157	潘成军	深圳大学	通过
994	广东省自然科学基金-面上项目	作为长效药物剂型的蛋白质偶联物的构效关系研究	2018A0303130202	陈彦涛	深圳大学	通过
995	广东省自然科学基金-面上项目	不同构型MG7抗原表位相似多肽四聚体在胃癌疫苗中的应用效果及机制研究	2018A0303130225	王晓冬	深圳大学	通过
996	广东省自然科学基金-面上项目	部分耗散流体动力学方程组的整体适定性	2018A030313024	董柏青	深圳大学	通过
997	广东省自然科学基金-面上项目	Integrin $\alpha 5$ 基因在先天性心脏圆锥动脉干畸形发病机制中的研究	2018A0303130262	王霞	深圳大学	结题
998	广东省自然科学基金-面上项目	IV-VI族层状半导体场效应晶体管的输运性质研究	2018A0303130311	田晓庆	深圳大学	通过
999	广东省自然科学基金-面上项目	面向复杂动态虚拟机整合的语法进化超启发式多目标优化研究	2018A030313070	骆剑平	深圳大学	通过
1000	广东省自然科学基金-面上项目	行程时间数据驱动的城市轨道交通网络乘客时空路径反推建模与仿真	2018A030313119	罗钦	深圳大学	通过
1001	广东省自然科学基金-面上项目	调节PERK通路增强索拉非尼抗食管癌敏感性中的作用机制	2018A030313122	王绍祥	深圳大学	通过
1002	广东省自然科学基金-面上项目	羟甲基戊二酸单酰辅酶A合酶2在糖尿病肾病发病机制中的作用	2018A030313134	周云枫	深圳大学	通过
1003	广东省自然科学基金-面上项目	羧基功能化介孔碳固定葡萄糖氧化酶制备微型生物电极及性质研究	2018A030313139	杨雪薇	深圳大学	通过
1004	广东省自然科学基金-面上项目	植入式脑神经信号监控芯片超低功耗技术研究	2018A030313169	史伟伟	深圳大学	通过
1005	广东省自然科学基金-面上项目	流动式锂离子电池中的电-流变现象及其对能质传递的影响	2018A030313194	吴其兴	深圳大学	通过
1006	广东省自然科学基金-面上项目	狄拉克材料的太赫兹非线性光学特性和应用研究	2018A030313198	项元江	深圳大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1007	广东省自然科学基金-面上项目	婴幼儿手足口病病毒抑制剂喷吐素的广谱作用机制研究	2018A030313252	朱钦昌	深圳大学	通过
1008	广东省自然科学基金-面上项目	基于广义地标的室内感知定位方法研究	2018A030313289	张星	深圳大学	通过
1009	广东省自然科学基金-面上项目	基于点扩散函数工程的无扫描三维超分辨荧光显微成像及示踪方法研究	2018A030313362	于斌	深圳大学	通过
1010	广东省自然科学基金-面上项目	基于双水平集技术的CT虚拟内窥镜中结肠息肉检测问题研究	2018A030313364	陈波	深圳大学	通过
1011	广东省自然科学基金-面上项目	基于侧抛微结构光纤四波混频效应的光纤DNA传感器	2018A030313376	耿优福	深圳大学	通过
1012	广东省自然科学基金-面上项目	基于不可压缩无网格伽辽金法的高精度心脏运动重建技术研究	2018A030313381	吴惠思	深圳大学	通过
1013	广东省自然科学基金-面上项目	光学玻璃精密模压成形工艺基础研究	2018A030313466	龚峰	深圳大学	通过
1014	广东省自然科学基金-面上项目	人体可植入的无线充电接收单元和天线融合小型化研究	2018A030313481	王世伟	深圳大学	通过
1015	广东省自然科学基金-面上项目	内源性microRNA调控真核绿藻光合产氢的机理研究	2018A030313507	李辉	深圳大学	通过
1016	广东省自然科学基金-面上项目	N型SnX ₂ (X=Se, S)基材料热电输运特性研究	2018A030313574	李甫	深圳大学	通过
1017	广东省自然科学基金-面上项目	超细金纳米线、4H金纳米带服役行为的原位TEM研究	2018A030313793	李培峰	深圳大学	通过
1018	广东省自然科学基金-面上项目	裂变反应堆堆芯棒束结构中气泡漂移现象的机理研究	2018A030313830	庞波	深圳大学	结题
1019	广东省自然科学基金-面上项目	结构光场成像标定及三维测量方法研究	2018A030313831	蔡泽伟	深圳大学	通过
1020	广东省自然科学基金-面上项目	社会资本对高血压病人健康公平的影响及其作用机制研究	2018A030313863	李海涛	深圳大学	通过
1021	广东省自然科学基金-面上项目	碳纳米表面摩擦演化的原子分辨透射电镜原位测试研究	2018A030313908	范雪	深圳大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1022	广东省自然科学基金-面上项目	市场需求信息不对称对供应链金融问题的影响研究	2018A030313938	弋泽龙	深圳大学	通过
1023	广东省自然科学基金-面上项目	宽频近零介电常数电磁超材料设计新方法及其光学非局域等效介质理论的研究	2018A030313939	孙磊	深圳大学	通过
1024	广东省自然科学基金-面上项目	拟南芥NTP4参与小分子RNA特异性修饰及代谢的功能研究	2018A030313966	王晓彦	深圳大学	通过
1025	区域联合基金-青年基金项目	FLZ4调控拟南芥叶片发育的分子机制研究	2019A1515110048	王凤攀	深圳大学	结题
1026	区域联合基金-青年基金项目	高效近红外强吸收聚合物受体材料设计及光伏性能研究	2019A1515110440	贾建超	深圳大学	通过
1027	区域联合基金-青年基金项目	红外光响应瞬态阻变存储器的研制	2019A1515110702	吕子玉	深圳大学	通过
1028	区域联合基金-青年基金项目	新型双发射热致延迟荧光材料的制备及其光电性能研究	2019A1515110915	吕夏蕾	深圳大学	通过
1029	广东省自然科学基金-面上项目	面向5G通信的CMOS锁相环级联毫米波频率合成器关键技术研究	2020A1515011482	邓小莺	深圳大学	通过
1030	区域联合基金-青年基金项目	活性金属/钙钛矿光电忆阻器件及类脑突触仿生研究	2020A1515110422	任衍允	深圳大学	结题
1031	区域联合基金-青年基金项目	极性磷酸酯端基增溶链在高性能N型有机热电材料设计中应用研究	2020A1515110636	叶刚	深圳大学	通过
1032	广东省自然科学基金-博士启动	利用原生质体和愈伤组织验证CRISPR/Cas9系统在谷子(Setaria italica)基因组编辑中的可行性	2018A0303100005	刘光宇	深圳华大生命科学研究院	通过
1033	广东省自然科学基金-面上项目	面向动力电池电热耦合模型的人工智能辨识算法研究	2018A030313747	申文静	深圳技术大学	通过
1034	广东省自然科学基金研究团队	基于PLC+VLC的超高速联合通信技术研究	2015A030312006	宋健	深圳清华大学研究院	通过
1035	广东省自然科学基金-博士启动	LSD1调控TGF- β 1诱导肠上皮表型转变机制及左金丸干预研究	2018A030310060	黄超	深圳市宝安区人民医院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1036	广东省自然科学基金-博士启动	桂皮醛干预糖尿病Hap1-Ahi1信号通路的分子机制研究	2015A030310222	黄链莎	深圳市宝安区中医院	通过
1037	广东省自然科学基金-博士启动	基于组学技术研究5'-核苷酸酶介导去磷酸化调控菌类中药虫草素生物合成的作用机制	2018A0303100007	林善	深圳市第二人民医院	通过
1038	广东省自然科学基金-博士启动	CIC-3氯通道调控Wnt信号途径介导雌激素促进骨形成的机制研究	2018A0303100027	邓志钦	深圳市第二人民医院	通过
1039	广东省自然科学基金-博士启动	新型湿表面强粘性水凝胶的构建及其复合rSF-MSCs用于软骨修复的研究	2018A030310027	朱飞燕	深圳市第二人民医院	通过
1040	广东省自然科学基金-博士启动	低温通过小胶质细胞外泌体途径促进创伤神经元神经突生长的机制研究	2018A030310042	王传方	深圳市第二人民医院	通过
1041	广东省自然科学基金-博士启动	鼻咽癌治疗新策略：生物膜仿生纳米酶与光热协同治疗	2018A030310665	丁辉	深圳市第二人民医院	通过
1042	广东省自然科学基金-面上项目	Sema3A抑制鼻咽癌骨转移的作用及机制研究	2018A0303130295	范小琴	深圳市第二人民医院	通过
1043	广东省自然科学基金-面上项目	E3泛素连接酶RNF220对急性髓系白血病细胞的影响及其分子机制的研究	2018A0303130343	潘昱名	深圳市第二人民医院	通过
1044	广东省自然科学基金-面上项目	以生物膜为靶标研究抗菌肽MDC对呼吸机导管相关鲍曼不动杆菌感染的作用及机制	2018A030313461	桂水清	深圳市第二人民医院	通过
1045	广东省自然科学基金-面上项目	重建的ACL塑形过程中Mohawk转录因子通过TGF-β/Smad通路调节胶原合成的作用及机制研究	2018A030313834	柳海峰	深圳市第二人民医院	通过
1046	广东省自然科学基金-面上项目	睾丸特异性新基因SPATA48的相互作用蛋白和分子信号通路研究	2018A030313872	张菁华	深圳市第二人民医院	通过
1047	广东省自然科学基金-面上项目	基于新型萘酰亚胺荧光染料的高亮度电润湿显示材料及器件	2018A0303130059	邓勇	深圳市国华光电研究院	通过
1048	广东省自然科学基金-博士启动	基于代谢组学研究胆汁酸-FXR/TGR5轴对非酒精性脂肪肝的作用机制	2017A030310651	唐志	深圳市疾病预防控制中心	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1049	广东省自然科学基金-博士启动	营养元素硒干预EV71感染手足口病的作用和机制研究	2017A030310656	王超	深圳市疾病预防控制中心	通过
1050	广东省自然科学基金-面上项目	川芎嗪衍生物TBN治疗脑中风的作用靶点及作用机理研究	2018A030313242	许本洪	深圳市疾病预防控制中心	通过
1051	广东省自然科学基金-面上项目	双酚A类似物暴露与男性生殖损害的关系及其干扰性激素合成通路的机制研究	2018A030313504	袁冠湘	深圳市疾病预防控制中心	通过
1052	广东省自然科学基金-博士启动	锂/钠离子电池功能性隔膜的制备、应用及性能检测标准化研究	2017A030310653	张斌	深圳市计量质量检测研究院	通过
1053	广东省自然科学基金-面上项目	基于多模态磁共振技术甲基苯丙胺相关精神病特定脑机制的队列研究	2018A0303130038	杨梅	深圳市精神卫生研究所	通过
1054	广东省自然科学基金-面上项目	神经干细胞外囊泡治疗甲基苯丙胺成瘾的机制研究	2018A030313189	贾晓健	深圳市精神卫生研究所	通过
1055	广东省自然科学基金-面上项目	基于肠道菌群调控FXR信号通路探讨黄芪散治疗NAFLD的机制研究	2018A0303130078	李艳	深圳市老年医学研究所	通过
1056	广东省自然科学基金-面上项目	基于iTRAQ定量蛋白质组学研究补肾中药复方治疗骨质疏松症的作用机理和干预靶点	2018A0303130158	孙珂焕	深圳市老年医学研究所	通过
1057	广东省自然科学基金-面上项目	面向癌细胞物理信息特征检测的微纳机器人测量系统研究	2018A030313028	尚万峰	深圳市老年医学研究所	通过
1058	广东省自然科学基金-面上项目	基于“补肝益髓-养髓荣脑-神经再生/神经元保护关联”新假说探讨楮实子防治阿尔茨海默病分子机制	2018A030313373	姜倩倩	深圳市老年医学研究所	通过
1059	广东省自然科学基金-面上项目	基于多靶点策略探讨南药高良姜调控MCI疾病网络的物质基础及分子机制	2018A030313995	曾永长	深圳市老年医学研究所	通过
1060	广东省自然科学基金-重点	外泌体新环状RNA调控破骨细胞分化及其在退行性骨关节炎发生中的作用机制	2018B0303110003	段莉	深圳市老年医学研究所	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1061	广东省自然科学基金-面上项目	细胞骨架-FAK/ERK5信号通路介导的流体剪切力在软骨细胞增殖分化中的作用及机制研究	2018A030313801	宋锦旗	深圳市龙华区中心医院	通过
1062	广东省自然科学基金-面上项目	人类表皮生长因子受体II (ERBB2) 基因突变在膀胱尿路上皮癌发生中的作用研究	2017A030313800	张蒙	深圳市罗湖区人民医院	通过
1063	广东省自然科学基金-博士启动	HLA-G (-) 滋养细胞中MEG3-RASA1-Ras-MAPK1调节轴介导URSA的分子机制研究	2018A0303100021	张竣	深圳市人民医院	通过
1064	广东省自然科学基金-博士启动	Linc00483通过ceRNA干扰miR-30家族调控网络促进胃腺癌EMT的机制研究	2018A0303100024	李德锋	深圳市人民医院	通过
1065	广东省自然科学基金-博士启动	二维磷光热与 α GPC3-CAR-T免疫联合治疗肝癌的作用与机制研究	2018A030310040	刘权	深圳市人民医院	通过
1066	广东省自然科学基金-面上项目	HSP70介导HIF-1 α 的SUMO化促进肺癌射频消融治疗后复发的机制研究	2018A0303130247	万军	深圳市人民医院	结题
1067	广东省自然科学基金-面上项目	Circular RNA hsa_circ_0104346通过miR-223/FOXO3轴调控自噬导致骨肉瘤化疗抵抗的机制研究	2018A030313616	柳勋法	深圳市人民医院	通过
1068	广东省自然科学基金-面上项目	雌激素相关受体ERR α 介导的Galectin-9-NF- κ B正反馈环路促进前列腺癌免疫逃逸的分子机制研究	2018A030313743	成志强	深圳市人民医院	通过
1069	区域联合基金-青年基金项目	基于磁性微泡携带黑磷在靶向诊断与协同增强声动力治疗肿瘤的机制研究	2019A1515111132	朱瑶	深圳市人民医院	通过
1070	广东省自然科学基金-博士启动	3D打印纳米生物一体化人工角膜的小型猪植入实验研究	2015A030310016	于莉	深圳市眼科医院	通过
1071	广东省自然科学基金-面上项目	基于AMPK/Wnt/MAPK信号通路串话研究牛膝醇提物对骨关节炎软骨修复的机制研究	2018A0303130138	马笃军	深圳市中医院	通过
1072	广东省自然科学基金-面上项目	疏肝消脂方调控apoB48干预非酒精性脂肪性肝病的肠源性机制研究	2018A030313181	邢宇锋	深圳市中医院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1073	广东省自然科学基金-面上项目	大枣多糖诱导内源性EPO表达改善肾性贫血的分子机制研究	2018A030313305	陈剑平	深圳市中医院	通过
1074	广东省自然科学基金-面上项目	应用DTI及DTT技术探讨调任通督针法治疗脑梗塞的功能恢复机制研究	2018A030313975	杨福霞	深圳市中医院	通过
1075	广东省自然科学基金-面上项目	多波长干涉动态相位测量方法的研究及应用	2017A030313337	范金坪	深圳信息职业技术学院	通过
1076	广东省自然科学基金-博士启动	面向海量网络数据流的表征学习与异常检测方法研究	2018A030310664	孔令晶	深圳信息职业技术学院	通过
1077	广东省自然科学基金-面上项目	基于分解的多目标优化算法中关键问题的研究及其在多目标组合优化问题中的应用	2018A0303130055	周莹	深圳信息职业技术学院	通过
1078	广东省自然科学基金-面上项目	大规模人口接触网络建模挖掘方法及其应用研究	2018A030313339	赵兴华	深圳信息职业技术学院	通过
1079	广东省自然科学基金-面上项目	基于玉米秸秆及其气凝胶吸油材料的酶法设计和吸附特性研究	2018A030313363	彭丹	深圳信息职业技术学院	通过
1080	广东省自然科学基金-面上项目	基于18F-FDG PET/CT-MRI多模态融合脑显像的难治性颞叶癫痫 (TLE) 病灶分割算法研究	2018A030313382	张瑞	深圳信息职业技术学院	通过
1081	广东省自然科学基金-面上项目	利用海砂制备绿色高性能混凝土的关键技术研究	2018A030313499	袁雄洲	深圳信息职业技术学院	通过
1082	广东省自然科学基金-面上项目	n角范畴及相关Grothendieck群的研究	2018A030313581	于翊	深圳信息职业技术学院	通过
1083	广东省自然科学基金-面上项目	防御物理攻击的密码芯片安全算法设计与研究	2018A030313746	邬可可	深圳信息职业技术学院	通过
1084	广东省自然科学基金-面上项目	基于集成学习的多信息蛋白质结构识别方法研究	2018A0303130084	徐磊	深圳职业技术学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1085	广东省自然科学基金-面上项目	重组人IFN- β 调控PI3K-Akt-mTOR信号通路促hMSCs成软骨定向分化研究	2018A030313048	张丽君	深圳职业技术学院	通过
1086	广东省自然科学基金-面上项目	广东省饮用水的健康评价及新型吸附剂对饮用水中痕量金属的交换吸附能力研究——以新丰江水库为研究对象	2016A030313020	禹琪	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1087	广东省自然科学基金-面上项目	微波中低温(300~500°C)催化降解飞灰过程氨基二噁英抑制剂的作用机理研究	2018A030313226	鞠勇明	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1088	广东省自然科学基金-面上项目	复杂背景环流下的西沙岛礁尾流动力机制研究	2018A030313316	赵庄明	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1089	广东省自然科学基金-面上项目	微塑料与手性PPCPs美托洛尔对草鱼的复合生态效应研究	2018A030313945	马瑞雪	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1090	广东省自然科学基金-博士启动	交通基础设施投资对城乡居民收入差距的空间溢出影响研究	2016A030310001	王小斌	五邑大学	通过
1091	广东省自然科学基金-面上项目	基于注意机制与深度神经网络的机器人视觉模型研究	2016A030313003	李鹤喜	五邑大学	通过
1092	广东省自然科学基金-博士启动	原子尺度下FCC/BCC马氏体相界面拓扑结构及其高速迁移机制研究	2017A030310657	韦昭召	五邑大学	结题
1093	广东省自然科学基金-博士启动	基于MOFs前驱体的氮掺杂碳基电催化剂制备及其电催化性能研究	2018A0303100010	梁萍	五邑大学	通过
1094	广东省自然科学基金-博士启动	炔烃参与的[2+2+1]串联环加成反应研究	2018A030310680	彭士勇	五邑大学	通过
1095	广东省自然科学基金-面上项目	复域微分及差分方程的研究与应用	2018A0303130058	徐俊峰	五邑大学	通过
1096	广东省自然科学基金-面上项目	PCL-PEG纳米纤维三维材料纤维间孔结构影响皮肤组织细胞行为研究	2018A0303130245	于晖	五邑大学	通过
1097	广东省自然科学基金-面上项目	高光谱遥感图像特征提取及分类的张量方法	2018A030313063	王鹏	五邑大学	通过
1098	广东省自然科学基金-面上项目	基于改进经验小波变换的桥梁振动非平稳信号分解研究	2018A030313314	胡异丁	五邑大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1099	广东省自然科学基金-面上项目	基于分布位错法和数值等效夹杂法的三维多裂纹与多夹杂相互作用问题研究	2018A030313430	张炯	五邑大学	通过
1100	广东省自然科学基金-面上项目	ZnO-In ₂ O ₃ -SnO ₂ 系TCO薄膜与n-InP半导体基底的界面接触机理研究	2018A030313561	唐秀凤	五邑大学	通过
1101	区域联合基金-青年基金项目	基于层间和界面多层次分子桥设计构筑结构稳定的氧化石墨烯膜	2019A1515111191	张梦辰	五邑大学	通过
1102	广东省自然科学基金-面上项目	金属增材制造过程中逐层激光清洗的研究	2018A030313044	李辉	武汉大学深圳研究院	结题
1103	广东省自然科学基金-重点	面向动态不确定性港口物流系统多项目调度优化理论与智能决策方法	2018B030311003	胡文斌	武汉大学深圳研究院	通过
1104	广东省自然科学基金-面上项目	体外激活促进原始生殖嵴细胞向卵母细胞分化的研究	2018A030313506	杨胜	香港大学深圳医院	通过
1105	广东省自然科学基金-面上项目	腺苷A ₃ 受体对肠上皮细胞间紧密连接的作用研究	2018A030313772	任天华	香港大学深圳医院	通过
1106	广东省自然科学基金-面上项目	来源于骨髓间充质干细胞成骨分化的外泌体在治疗骨质疏松中的作用与机制研究	2018A030313888	黄德民	香港大学深圳医院	通过
1107	广东省自然科学基金-面上项目	基于STAT3信号通路探索咖啡酸抑制高脂饮食相关前列腺癌生长和转移的机制	2018A0303130122	关晓仪	香港浸会大学深圳研究院	通过
1108	广东省自然科学基金-面上项目	钙调神经磷酸酶OsCBL在水稻不同生态型低氧萌发中的调控机制研究	2018A030313030	陈沫先	香港中文大学深圳研究院	通过
1109	广东省自然科学基金-重点	新型间充质干细胞治疗儿童缺血缺氧性脑病的应用研究	2018B030311065	蒋晓华	香港中文大学深圳研究院	通过
1110	广东省自然科学基金-面上项目	基质细胞衍生因子1及其受体CXCR4在羊水干细胞治疗肝硬化中的作用	2016A030313016	焦志勇	粤北人民医院	通过
1111	广东省自然科学基金-面上项目	静电纺丝构筑锌空气电池双功能空气电极的研究	2018A030313739	商超群	肇庆市华师大光电产业研究院	通过
1112	广东省自然科学基金-面上项目	基于空时压缩网络编码的无线分布式数据汇集	2018A030313346	李云鹤	肇庆学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1113	广东省自然科学基金-面上项目	两类新的带时滞肿瘤生长自由边界问题的研究	2018A030313536	徐士河	肇庆学院	通过
1114	区域联合基金-青年基金项目	自供电式天然气水合物两相流气泡探测传感器感应机理研究	2019A1515110634	吴川	中国地质大学深圳研究院	通过
1115	广东省自然科学基金-面上项目	PFOA和PFOS在土壤-植物体系中的迁移与转运	2017A030313043	王少锐	中国科学院广州地球化学研究所	通过
1116	广东省自然科学基金-博士启动	有机磷酸酯阻燃剂的来源指纹特征及室内暴露风险评估	2018A030310022	刘昕	中国科学院广州地球化学研究所	通过
1117	广东省自然科学基金-博士启动	黑麦草原位调控根际多氯联苯降解功能微生物的机理探究	2018A030310663	江龙飞	中国科学院广州地球化学研究所	通过
1118	广东省自然科学基金-面上项目	广东三水盆地坳心组二段页岩含油性及其页岩油源内赋存、滞留聚集模式	2018A030313234	杨超	中国科学院广州地球化学研究所	结题
1119	广东省自然科学基金研究团队	基于风电弃电的氢储能与利用基础及关键技术研究	2015A030312007	闫常峰	中国科学院广州能源研究所	通过
1120	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	生物质转化为高品质液体燃料的控制合成机制	2017A030308010	刘琪英	中国科学院广州能源研究所	通过
1121	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	工业生物质废弃物高效清洁热化学转化基础研究	2017B030308002	阴秀丽	中国科学院广州能源研究所	通过
1122	广东省自然科学基金-面上项目	基于链式反应的高含氮木质废弃物定向制取高品质合成气基础研究	2018A0303130012	魏国强	中国科学院广州能源研究所	通过
1123	广东省自然科学基金-面上项目	高温水热体系中混合生物质共水解机制研究	2018A030313012	余强	中国科学院广州能源研究所	通过
1124	广东省自然科学基金-面上项目	化学法制备大面积柔性全固态电致变色薄膜的研究	2018A0303130146	肖秀娣	中国科学院广州能源研究所	通过
1125	广东省自然科学基金-面上项目	低温太阳能非共沸喷射回热有机朗肯循环特性研究	2018A0303130181	王令宝	中国科学院广州能源研究所	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1126	广东省自然科学基金-面上项目	光催化-低温催化燃烧耦合处理有机气体研究	2018A0303130212	杨旭	中国科学院广州能源研究所	通过
1127	广东省自然科学基金-面上项目	3D打印式生物电化学传感器对厌氧发酵失稳的响应及预警机制	2018A0303130335	李连华	中国科学院广州能源研究所	通过
1128	广东省自然科学基金-面上项目	秸秆一步法液化-催化加氢制备高品质生物基多元醇及集总动力学研究	2018A030313150	彭芬	中国科学院广州能源研究所	通过
1129	广东省自然科学基金-面上项目	核壳型多功能多级孔催化剂上秸秆水解液一步合成甲基咪唑类化合物的研究	2018A030313856	张军	中国科学院广州能源研究所	通过
1130	广东省自然科学基金-面上项目	畜禽养殖沼液氮磷的藻-菌协同去除机理研究	2018A030313883	朱顺妮	中国科学院广州能源研究所	通过
1131	广东省自然科学基金-面上项目	多联体式单浮体后弯管波浪能装置转换特性研究	2018A030313962	张运秋	中国科学院广州能源研究所	通过
1132	广东省自然科学基金-重点	南海天然气水合物开采过程地层变形机制	2018B0303110007	李栋梁	中国科学院广州能源研究所	通过
1133	广东省自然科学基金-面上项目	去泛素酶STAMBP通过SNX7-cFLIPs复合物调控细胞凋亡的机制研究	2016A030313166	夏建红	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
1134	广东省自然科学基金-面上项目	面向生物医药领域的前沿技术预判方法论与模型构建研究	2018A030313695	李婷	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
1135	广东省自然科学基金-面上项目	线粒体DNA随机突变积累调控骨髓间充质干细胞衰老的机制研究	2018A030313825	杨亮	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
1136	广东省自然科学基金-面上项目	土壤气体成分对土壤有机碳组分的影响及其驱动机制	2018A0303130149	李元	中国科学院华南植物园	通过
1137	广东省自然科学基金-面上项目	中国广西莪术复合体的亲缘地理学研究	2018A0303130237	陈娟	中国科学院华南植物园	通过
1138	广东省自然科学基金-面上项目	LjTHIC基因在百脉根生长与结瘤中的作用机理研究	2018A0303130254	吴平治	中国科学院华南植物园	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1139	广东省自然科学基金-面上项目	大豆抗逆相关表观遗传因子挖掘与应用研究	2018A030313350	罗鸣	中国科学院华南植物园	通过
1140	广东省自然科学基金-面上项目	稻米中镉铅的生物可给性与暴露风险及其调控机制	2018A030313896	庄萍	中国科学院华南植物园	通过
1141	广东省自然科学基金研究团队	海洋放线菌源抗肿瘤环肽药物的研究开发	2016A030312014	鞠建华	中国科学院南海海洋研究所	通过
1142	广东省自然科学基金-杰出青年项目	南海典型生境细菌与病毒的生理生态相互作用	2017A030306020	黄思军	中国科学院南海海洋研究所	通过
1143	广东省自然科学基金-杰出青年项目	珊瑚内共生丙酸杆菌益生作用机制及在珊瑚培育中的应用基础研究	2017A030306025	李洁	中国科学院南海海洋研究所	通过
1144	广东省自然科学基金-面上项目	赤潮新记录种双胞多沟藻的孢囊生活史特征及其环境调控机制研究	2017A030313216	沈萍萍	中国科学院南海海洋研究所	通过
1145	广东省自然科学基金-面上项目	基于卫星观测的南海中尺度涡致Ekman抽吸效应	2017A030313233	徐驰	中国科学院南海海洋研究所	通过
1146	广东省自然科学基金-博士启动	南海中尺度涡影响叶绿素分布的区域差异性研究	2018A0303100002	何庆友	中国科学院南海海洋研究所	通过
1147	广东省自然科学基金-博士启动	拉尼娜消亡期印太热力异常对华南夏季降水的影响	2018A030310023	陈泽生	中国科学院南海海洋研究所	通过
1148	广东省自然科学基金-博士启动	亚热带典型海草床沉积物储碳能力及其对营养负荷的响应	2018A030310043	刘松林	中国科学院南海海洋研究所	通过
1149	广东省自然科学基金-博士启动	海气通量算法COARE 3.0在南海地区的适用性研究及其优化改进	2018A030310683	张荣望	中国科学院南海海洋研究所	通过
1150	广东省自然科学基金-面上项目	南海深海链霉菌Streptomyce atratus SCSIO ZH16基因组中结构新颖的环肽化合物的挖掘	2018A0303130005	马俊英	中国科学院南海海洋研究所	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1151	广东省自然科学基金-面上项目	垂向网格分辨率对混合参数化的影响	2018A0303130047	余凌晖	中国科学院南海海洋研究所	通过
1152	广东省自然科学基金-面上项目	南海白云凹陷东侧深水巨型麻坑中自生碳酸盐岩的研究	2018A0303130125	刘兴健	中国科学院南海海洋研究所	通过
1153	广东省自然科学基金-面上项目	卵形鲳鲹肽降血脂作用机制及其纯化鉴定研究	2018A0303130144	万鹏	中国科学院南海海洋研究所	通过
1154	广东省自然科学基金-面上项目	南海粉尘沉积现代过程研究及应用	2018A0303130156	杜恕环	中国科学院南海海洋研究所	通过
1155	广东省自然科学基金-面上项目	两株海洋真菌产细胞松弛素类化合物的深入挖掘及其抗肿瘤活性研究	2018A0303130219	杨斌	中国科学院南海海洋研究所	通过
1156	广东省自然科学基金-面上项目	聚乙烯塑料袋微塑料的浸出液对褐点石斑鱼鱼卵发育的毒性效应及作用机理研究	2018A030313136	李恒翔	中国科学院南海海洋研究所	通过
1157	广东省自然科学基金-面上项目	稳定同位素指示南海北部人类活动强烈影响下的珊瑚适应机制	2018A030313142	李淑	中国科学院南海海洋研究所	通过
1158	广东省自然科学基金-面上项目	深海微生物水解酶拆分制备手性1-苯基乙醇研究	2018A030313151	胡云峰	中国科学院南海海洋研究所	通过
1159	广东省自然科学基金-面上项目	吕宋岛西南涡旋年际变化及动力机制研究	2018A030313432	何映晖	中国科学院南海海洋研究所	通过
1160	广东省自然科学基金-面上项目	玉足海参JAK-STAT信号通路鉴定及其在先天免疫中的功能	2018A030313857	江晓	中国科学院南海海洋研究所	通过
1161	广东省自然科学基金-面上项目	河口锋面对珠江陆源物质输送的影响	2018A030313901	罗琳	中国科学院南海海洋研究所	通过
1162	广东省自然科学基金-面上项目	牡蛎多糖与肠道菌群相互作用的肠黏膜炎修复机制研究	2018A030313903	蔡冰娜	中国科学院南海海洋研究所	通过
1163	广东省自然科学基金研究团队	肿瘤纳米精准诊疗研究团队	2016A030312006	蔡林涛	中国科学院深圳先进技术研究院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1164	广东省自然科学基金-面上项目	miR-185对胆固醇代谢负调节参与 γ ST细胞扩增调控的机制研究	2017A030313108	金言	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1165	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于靶向超声造影微泡的微型片上超声筛选系统	2017B030306011	孟龙	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1166	广东省自然科学基金-博士启动	颈动脉运动轨迹自动测量方法研究	2018A030310006	高智凡	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1167	广东省自然科学基金-博士启动	表型多样性细菌在集群迁移中的协调机制研究	2018A030310010	白阳	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1168	广东省自然科学基金-博士启动	GPR1信号系统在原始卵泡激活过程中的作用及其机制研究	2018A030310058	赵华山	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1169	广东省自然科学基金-博士启动	面向复杂光照场景的光度不变图像特征检测与匹配关键技术研究	2018A030310668	谷飞飞	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1170	广东省自然科学基金-博士启动	金属镁丝增强可降解高分子支架在兔子尺骨缺损中的应用	2018A030310670	陈英奇	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1171	广东省自然科学基金-博士启动	计及电动汽车集群接入的电力系统多目标机组组合智能调度	2018A030310671	杨之乐	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1172	广东省自然科学基金-博士启动	抑瘤沙门氏菌效应蛋白质组时空动力学研究	2018A030310685	杨舒心	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1173	广东省自然科学基金-面上项目	准确可靠多源视频一致运动群体检测	2018A0303130126	李娜	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1174	广东省自然科学基金-面上项目	靶向纳米氧载体增效光动力及其抗肿瘤免疫学机制研究	2018A030313013	刘兰兰	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1175	广东省自然科学基金-面上项目	基于Wave-CAIPI的高分辨率快速磁共振成像技术研究	2018A0303130132	王海峰	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1176	广东省自然科学基金-面上项目	钛合金表面原位介孔化及生长因子负载的促骨整合作用研究	2018A030313015	王国成	中国科学院深圳先进技术研究院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1177	广东省自然科学基金-面上项目	SHANK3基因敲除自闭症猴模型社会认知障碍及其机制研究	2018A0303130276	晏婷	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1178	广东省自然科学基金-面上项目	面向老年人防跌倒的膝关节仿生自调节生物力学机制研究	2018A030313065	王琳	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1179	广东省自然科学基金-面上项目	肝脏HIFU治疗中肿瘤快速精确导航关键技术研究	2018A030313100	廖祥云	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1180	广东省自然科学基金-面上项目	用于头颈动脉斑块一体化早期诊断的磁共振血管壁成像研究	2018A030313204	张娜	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1181	广东省自然科学基金-面上项目	考虑时空分布特性的电动汽车入网负载预测与多目标充电策略研究	2018A030313755	周翊民	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1182	广东省自然科学基金-面上项目	氨基化聚醚醚酮促成骨性能与机理研究	2018A030313873	童丽萍	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1183	广东省自然科学基金-面上项目	推荐系统中垃圾信息的检测技术研究	2018A030313943	Muhammad Muzammal	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1184	广东省自然科学基金-博士启动	基于混合胺类化学吸收法的燃煤电厂烟气二氧化碳捕集工艺改进研究	2018A030310692	林海周	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	通过
1185	广东省自然科学基金-面上项目	增强子与Sox2基因的不同三维互作模式研究	2018A0303130009	黄雷	中国农业科学院深圳农业基因组研究所(岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心)	通过
1186	广东省自然科学基金-面上项目	广州塔对周围环境雷电活动的影响研究	2018A030313969	陈绿文	中国气象局广州热带海洋气象研究所	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1187	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	DILFY基因在龙眼不断成花性状诱导过程中的功能及作用机制	2018A0303070021	决登伟	中国热带农业科学院 亚热带作物研究所	通过
1188	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	细胞伸长调控因子LcPIF4响应烯效唑处理调控荔枝花穗生长分子机制	2018A030307007	王弋	中国热带农业科学院 亚热带作物研究所	通过
1189	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	用于创伤修复的多层次结构生物纳米纤维膜的构建及其性能调控研究	2018A030307015	李普旺	中国热带农业科学院 农产品加工研究所	通过
1190	广东省自然科学基金-面上项目	肿瘤微环境响应型壳聚糖光动力纳米微球载体的构建及其抗肿瘤活性研究	2018A030313109	杨子明	中国热带农业科学院 农产品加工研究所	通过
1191	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	面向单芽蔗种的机电集成式排种机理的研究	2018A030307052	牛钊君	中国热带农业科学院 农业机械研究所	通过
1192	广东省自然科学基金-面上项目	基于印度抗性花生种质ICG12625重组自交系的花生早斑病抗性相关QTL分析	2020A1515010636	徐志军	中国热带农业科学院 湛江实验站	通过
1193	广东省自然科学基金-面上项目	Notch信号调控内皮微环境参与造血干细胞移植稳态和重塑的机制研究	2018A030313571	陈娟娟	中国人民解放军陆军 第七十四集团军医院	通过
1194	广东省自然科学基金-面上项目	调控SphK1表达及其活性缓解重症中暑炎症反应的研究	2014A030313599	文强	中国人民解放军南部 战区总医院	通过
1195	广东省自然科学基金-博士启动	α -黑素细胞刺激素对毛囊黑素细胞形态和功能的影响	2015A030310113	唐建兵	中国人民解放军南部 战区总医院	通过
1196	广东省自然科学基金-面上项目	CsA、miR-144对子痫前期发病机制中滋养细胞增殖侵袭异常调控的研究	2015A030313606	万淑梅	中国人民解放军南部 战区总医院	结题
1197	广东省自然科学基金-面上项目	光纤光栅对面部组织修复蠕变机制的生物力学研究	2015A030313608	齐向东	中国人民解放军南部 战区总医院	通过
1198	广东省自然科学基金-面上项目	超声介导磁性声敏止血剂对闭合性脾外伤止血机制的研究	2016A030313611	李叶阔	中国人民解放军南部 战区总医院	通过
1199	广东省自然科学基金-面上项目	PAR1在重症中暑小鼠急性肺损伤中作用机制的研究	2016A030313622	徐秋林	中国人民解放军南部 战区总医院	结题

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1200	广东省自然科学基金-面上项目	经口寰枢复位钢板内固定术后上气道解剖结构的改变	2017A030313762	陈旭琼	中国人民解放军南部战区总医院	通过
1201	广东省自然科学基金-面上项目	神经元CB1-NOX2-SOD2通路减轻脑氧化应激损伤的机制研究	2017A030313810	贾济	中国人民解放军南部战区总医院	通过
1202	广东省自然科学基金-博士启动	连接蛋白BLNK通过结合MYBBP1A抑制p53乙酰化促进乳腺癌细胞增殖和转移的机理	2018A030310014	肖斌	中国人民解放军南部战区总医院	通过
1203	广东省自然科学基金-博士启动	异体复合组织中血管化骨髓诱导免疫耐受的机制研究	2018A030310028	陈建武	中国人民解放军南部战区总医院	通过
1204	广东省自然科学基金-面上项目	多发性骨髓瘤外周血循环浆细胞的微流控捕获及其生物学特性研究	2018A0303130042	李勇华	中国人民解放军南部战区总医院	结题
1205	广东省自然科学基金-面上项目	Anticalin对变应性鼻炎/哮喘中肥大细胞表面FcεRI-α受体与IgE结合抑制作用的研究	2018A0303130338	彭华	中国人民解放军南部战区总医院	通过
1206	广东省自然科学基金-面上项目	高强度低模量骨植入体三维细胞微环境构建及其骨修复机理研究	2018A030313709	周烨	中国人民解放军南部战区总医院	通过
1207	广东省自然科学基金-面上项目	miR-7介导LncRNA KCNQ1OT1通过MRP1/ABCC1调控小细胞肺癌耐药机制的研究	2016A030313137	刘换新	中国人民武装警察部队广东省总队医院	结题
1208	广东省自然科学基金-面上项目	miR-372在妊娠期糖尿病胎盘组织胰岛素信号调节机制的研究	2018A030313556	李伟	中国人民武装警察部队广东省总队医院	结题
1209	广东省自然科学基金-博士启动	微生物代谢调控对传统鱼露风味形成的影响机制研究	2018A030310686	李春生	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1210	广东省自然科学基金-博士启动	I型限制修饰系统对哈维弧菌水平基因转移的调控功能	2018A030310695	邓益琴	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1211	广东省自然科学基金-面上项目	陆源有机碳对珠江口黄茅海食物网有机碳源的贡献研究	2018A030313037	宁加佳	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1212	广东省自然科学基金-面上项目	粤西海域主要经济鱼类栖息地环境效应的遥感研究	2018A030313120	余景	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1213	广东省自然科学基金-面上项目	血管囊在光周期诱导花鲈季节性繁殖中的作用机制研究	2018A030313137	王鹏飞	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1214	广东省自然科学基金-面上项目	壳居才女虫类的形态分类及系统发育重建研究	2018A030313349	叶灵通	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1215	广东省自然科学基金-面上项目	三唑磷农药对翡翠贻贝毒性效应的性别差异研究	2018A030313583	张林宝	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1216	广东省自然科学基金-博士启动	TRAF6基因对斑马鱼生长发育的调控机制研究	2018A030310054	欧密	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1217	广东省自然科学基金-面上项目	基于锦鲤疱疹病毒ORF149囊膜蛋白的病毒感染机制研究	2018A0303130029	李莹莹	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1218	广东省自然科学基金-面上项目	基于EwE模型的池塘零排放养殖模式生态过程机制研究	2018A030313412	张凯	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1219	广东省自然科学基金-面上项目	GBS荚膜唾液酸多糖基于IL-10对宿主免疫细胞活化和迁移的抑制作用机制研究	2018A030313590	董浚键	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1220	广东省自然科学基金-面上项目	罗湖病毒感染TiBC后的MicroRNA 表达谱差异性分析及MicroRNA 调控机制研究	2018A030313757	王英英	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1221	广东省自然科学基金-面上项目	珠三角河网浮游轮虫空间分异形成机制研究	2018A030313848	高原	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1222	广东省自然科学基金-面上项目	环糊精受体调控的水性聚氨酯及其环境刺激响应性的机理研究	2018A030313895	史珺	中科院广州化学有限公司	通过
1223	广东省自然科学基金-杰出青年项目	整合多维高通量测序网络数据挖掘端粒维持机制的相关基因	2014A030306044	熊远妍	中山大学	通过
1224	广东省自然科学基金研究团队	趋炎脂质促进动脉粥样硬化形成的机制及其新靶标的研究	2015A030312009	区景松	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1225	广东省自然科学基金研究团队	第三代半导体GaN电力电子材料与器件研究团队	2015A030312011	刘扬	中山大学	通过
1226	广东省自然科学基金研究团队	肝移植术后缺血性胆管炎的间充质干细胞治疗策略与分子机制探究	2015A030312013	杨扬	中山大学	通过
1227	广东省自然科学基金-面上项目	青蒿素调控Nrf2/ARE抗氧化通路对多发性硬化的神经保护作用及其机制研究	2015A030313163	朱灿胜	中山大学	通过
1228	广东省自然科学基金-杰出青年项目	可见光促进的碳氟键活化	2016A030306029	周磊	中山大学	通过
1229	广东省自然科学基金-杰出青年项目	调和分析方法及区域上椭圆方程的均匀化问题	2016A030306040	宋亮	中山大学	通过
1230	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	可见光通信系统的容量与物理层关键技术研究	2016A030308008	马啸	中山大学	通过
1231	广东省自然科学基金-博士启动	载microRNA-21抑制物和双啞达莫的静电纺丝聚氨酯人工血管的制备和性能研究	2016A030310133	秦原森	中山大学	通过
1232	广东省自然科学基金-博士启动	骨盆矢状面参数在骨盆后倾患者初次人工全髋置换术中的作用及相关生物力学分析	2016A030310135	古明晖	中山大学	通过
1233	广东省自然科学基金-博士启动	肝缺血再灌注损伤中FXR对自噬的调控作用及机制研究	2016A030310141	赵强	中山大学	通过
1234	广东省自然科学基金-博士启动	CCL3对骨性关节炎过程中血液性单核-巨噬细胞的定向趋化和活化状态影响的机制研究	2016A030310156	赵潇艺	中山大学	通过
1235	广东省自然科学基金-博士启动	变应性鼻炎中miR-375通过调节KLF5对上皮炎症及杯状细胞功能的影响	2016A030310167	马仁强	中山大学	通过
1236	广东省自然科学基金-博士启动	miRNA与腺苷酸活化蛋白激酶在化疗药硼替佐米诱导的痛觉过敏中的作用与机制	2016A030310170	黄真真	中山大学	通过
1237	广东省自然科学基金-博士启动	3D打印技术辅助面中部骨折对称性修复的关键技术研究	2016A030310176	刘向臻	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1238	广东省自然科学基金-博士启动	Notch1通过调控ALDH1参与宫颈癌化疗耐受的分子机制及其意义	2016A030310178	谢庆生	中山大学	结题
1239	广东省自然科学基金-博士启动	预期驱动、房地产价格和货币政策选择——基于非线性DSGE模型的研究	2016A030310192	朱传奇	中山大学	结题
1240	广东省自然科学基金-博士启动	缺氧对人牙髓细胞线粒体自噬的影响及FUNDC1在其中的作用研究	2016A030310197	黄奕华	中山大学	通过
1241	广东省自然科学基金-博士启动	β -防御素2双重调控IL-1 β 进而调节慢性牙周炎活动性的免疫功能及其分子机制	2016A030310214	王盼盼	中山大学	通过
1242	广东省自然科学基金-重点	广东湛江红树内生真菌抗肿瘤活性代谢产物研究	2016A030311026	余志刚	中山大学	通过
1243	广东省自然科学基金研究团队	片上量子光源器件及其混合集成芯片研究团队	2016A030312012	王雪华	中山大学	通过
1244	广东省自然科学基金研究团队	智能型低温超微粒药物制备系统的设计及理论研究	2016A030312013	吴传斌	中山大学	通过
1245	广东省自然科学基金-面上项目	人工恢复红树林林下土壤活性有机碳特征研究	2016A030313188	王树功	中山大学	通过
1246	广东省自然科学基金-面上项目	供体特异性脂肪间质干细胞(AD-MSCs)抑制肾移植小鼠排斥反应的机制研究	2016A030313190	邱江	中山大学	通过
1247	广东省自然科学基金-面上项目	TRPM7通道介导Ca ²⁺ /Calcineurin/NF-AT信号参与动脉粥样硬化的研究	2016A030313191	汤勇波	中山大学	结题
1248	广东省自然科学基金-面上项目	脊髓转运蛋白—神经甾体通路在膀胱疼痛综合症中的机制研究	2016A030313192	周祥福	中山大学	通过
1249	广东省自然科学基金-面上项目	中性粒细胞胞外诱捕网在深静脉血栓形成中诱导静脉内皮细胞自噬的作用研究	2016A030313202	张赞建	中山大学	通过
1250	广东省自然科学基金-面上项目	EphB4-Cav-1通路在高血压小鼠脑静脉重构中的作用及其机制研究	2016A030313203	李玲	中山大学	通过
1251	广东省自然科学基金-面上项目	转录调节因子TORCs抑制轴突变性在特发性视神经炎早期防治中的机制研究	2016A030313208	邓娟	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1252	广东省自然科学基金-面上项目	极端气温对广东省珠三角地区人群健康影响的研究	2016A030313216	黄存瑞	中山大学	通过
1253	广东省自然科学基金-面上项目	丰富环境对多发性硬化模型小鼠Th17细胞分化调节的机制研究	2016A030313228	江滢	中山大学	通过
1254	广东省自然科学基金-面上项目	首发未服药精神分裂症患者及其轻微精神病综合征同胞的脑凸显网络的改变	2016A030313235	魏钦令	中山大学	通过
1255	广东省自然科学基金-面上项目	胰岛素受体蛋白2对2型糖尿病早期胰岛素强化治疗中 β 细胞的调节作用及机制研究	2016A030313239	万学思	中山大学	通过
1256	广东省自然科学基金-面上项目	新型前列腺癌靶向PET/MRI/UCL多模态分子探针的构建及成像研究	2016A030313241	焦举	中山大学	通过
1257	广东省自然科学基金-面上项目	miRNA-125a-5p与VEGF在人脂肪源性间充质干细胞成骨分化中的协同调控机制研究	2016A030313259	何沛恒	中山大学	通过
1258	广东省自然科学基金-面上项目	基于LC-MS/MS技术的雄激素高灵敏检测方法的建立及其在PCOS患者临床诊断和风险预测中的应用研究	2016A030313266	杨亚波	中山大学	通过
1259	广东省自然科学基金-面上项目	根质外体屏障在水稻镉吸收、转运和积累中的作用及机制	2016A030313273	叶志鸿	中山大学	通过
1260	广东省自然科学基金-面上项目	B7-H4阳性膀胱癌细胞介导免疫逃逸的机制研究	2016A030313291	范新祥	中山大学	通过
1261	广东省自然科学基金-面上项目	拟真PBS/IC大鼠模型的构建及IL17阳性T细胞在其炎症发展中的作用和机制研究	2016A030313300	姚友生	中山大学	通过
1262	广东省自然科学基金-面上项目	炎症因子引起呼吸道平滑肌易化收缩的机制研究	2016A030313301	黄洁虹	中山大学	通过
1263	广东省自然科学基金-面上项目	小胶质细胞与神经元的交互作用在rTMS促进脑缺血后神经功能恢复中的机制研究	2016A030313314	张靖慧	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1264	广东省自然科学基金-面上项目	四君子汤激活Notch/Hes1信号通路调控肝硬化大鼠肠干细胞增殖/分化的分子机制研究	2016A030313316	闵筱辉	中山大学	通过
1265	广东省自然科学基金-面上项目	LncRNA HOTAIR通过Wnt/ β -catenin通路介导胰腺癌放疗抵抗的研究	2016A030313361	刘宜敏	中山大学	通过
1266	广东省自然科学基金-面上项目	lincRNAs调控上皮间质转化在肝细胞癌胆管癌栓形成中的作用机制研究	2016A030313840	曾弘	中山大学	结题
1267	广东省自然科学基金-面上项目	AMPK/SIRT1/NF-KB通路在糖尿病心肌病中的作用及人参皂苷Rb1的干预研究	2016A030313841	刘金来	中山大学	通过
1268	广东省自然科学基金-面上项目	乙肝病毒HBx蛋白通过miR-21调控长链非编码RNA PTENpg1在肝癌中的作用	2016A030313848	邓美海	中山大学	通过
1269	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于CRISPR-Cas9遗传筛选的HIV-1潜伏感染的分子机制研究	2017A030306005	邓凯	中山大学	通过
1270	广东省自然科学基金-杰出青年项目	质粒介导多粘菌素耐药新机制mcr-1及其传播风险因素研究	2017A030306012	田国宝	中山大学	通过
1271	广东省自然科学基金-杰出青年项目	高通量单细胞蛋白组学芯片用于乳腺癌干细胞分化动力学的研究	2017A030306016	张元庆	中山大学	通过
1272	广东省自然科学基金-杰出青年项目	NF- κ B信号通路激活多层次调控肿瘤转移的机制研究	2017A030306019	林楚勇	中山大学	通过
1273	广东省自然科学基金-杰出青年项目	iPSC来源的间充质干细胞通过外泌体促进炎症性肠病黏膜深度愈合的机制研究	2017A030306021	张盛洪	中山大学	通过
1274	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	端粒G-四链体结构调控端粒功能的分子机制及化学干预策略	2017A030308003	黄志纾	中山大学	通过
1275	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	骨软骨一体化修复体层区功能化设计与信号调控研究	2017A030308004	邹学农	中山大学	通过
1276	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	海洋鲸豚典型有机污染物暴露及健康效应	2017A030308005	吴玉萍	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1277	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	肿瘤微环境抑制 CAR-T 治疗的机制研究与应用	2017A030308007	周鹏辉	中山大学	通过
1278	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	植物糖脂复合物ARs调控水稻褐飞虱抗性的功能研究	2017A030308008	肖仕	中山大学	通过
1279	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	前列腺癌“液态活检”模型及其恶性演变的分子机制	2017A030308009	庞俊	中山大学	通过
1280	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	牙髓干细胞免疫调控损伤牙髓命运转换的机制研究	2017A030308011	韦曦	中山大学	通过
1281	广东省自然科学基金-重点	鞘脂在水稻育性鉴定与胁迫应答中的作用及检测系统的建立	2017A030311005	姚楠	中山大学	通过
1282	广东省自然科学基金-重点	基于肠道微生物组学的小檗碱调控肠道菌群结构与抗2型糖尿病胰岛素抵抗作用的相关性及其机制研究	2017A030311022	谢智勇	中山大学	通过
1283	广东省自然科学基金-重点	放射诱导衰老相关分泌表型在口腔黏膜恶性转化中的作用与机制研究	2017A030311033	程斌	中山大学	通过
1284	广东省自然科学基金-重点	贸易开放促进中国企业生产率提升的战略研究	2017A030311037	黄新飞	中山大学	结题
1285	广东省自然科学基金-面上项目	基于高性能计算的微血管细胞建模和高精度算法研究	2017A030313017	谭志军	中山大学	通过
1286	广东省自然科学基金-面上项目	杆状病毒衣壳装配关键蛋白38K的功能演化分析	2017A030313135	吴文碧	中山大学	通过
1287	广东省自然科学基金-面上项目	基于多同位素判别法的茶叶种植区氮流失过程的研究	2017A030313229	唐常源	中山大学	通过
1288	广东省自然科学基金-面上项目	基于三维荧光光谱及同位素技术的桉树种植流域溶解性有机物输出特征和来源解析	2017A030313231	曹英杰	中山大学	通过
1289	广东省自然科学基金-面上项目	内陆光学浅水遥感模型及其在流溪河流域水质遥感监测的应用	2017A030313238	秦雁	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1290	广东省自然科学基金-面上项目	基于共创价值理论的在线品牌社群融入行为研究	2017A030313406	朱翊敏	中山大学	通过
1291	广东省自然科学基金-面上项目	40S核糖体蛋白S15a对食管癌细胞增殖的作用机制研究	2017A030313449	张蓉	中山大学	通过
1292	广东省自然科学基金-面上项目	Akt-mTOR自噬信号在紫铆因逆转儿童急性淋巴细胞白血病耐药中的机制研究	2017A030313456	黄礼彬	中山大学	通过
1293	广东省自然科学基金-面上项目	AQP4-GLT1大分子复合物在可溶性A β 致神经兴奋毒性机制中的作用	2017A030313459	雷鸣	中山大学	通过
1294	广东省自然科学基金-面上项目	BMP/TGF- β 信号通路基因多态性及环境因素与儿童青少年高度近视的关系	2017A030313465	卢次勇	中山大学	通过
1295	广东省自然科学基金-面上项目	CCN家族蛋白CCN1促进同源重组修复的分子机制及功能研究	2017A030313471	胡开顺	中山大学	通过
1296	广东省自然科学基金-面上项目	CircRNA-GLIS3作为ceRNA调控ERG促进前列腺癌去势抵抗的分子机制和临床意义	2017A030313478	李辽源	中山大学	通过
1297	广东省自然科学基金-面上项目	Cx32组成的GJ传递IP3激活Bim介导的凋亡在移植肝损伤中的作用研究	2017A030313492	黄菲	中山大学	通过
1298	广东省自然科学基金-面上项目	DNMT1介导的表观遗传学改变对高血糖“代谢记忆”及糖尿病微血管病变的调控机制研究	2017A030313498	赵菁玲	中山大学	通过
1299	广东省自然科学基金-面上项目	ELA/APJ调控microRNAs激活PI3K/AKT参与内源性心肌干细胞修复心脏损伤的机制研究	2017A030313503	王彤	中山大学	通过
1300	广东省自然科学基金-面上项目	Hsp70蛋白在白纹伊蚊抗登革病毒感染免疫过程中的作用及其机制研究	2017A030313523	张美春	中山大学	通过
1301	广东省自然科学基金-面上项目	lncRNA调控IL-6/STAT3/miR125a-5p反馈回路在肝癌获得性耐药中的分子机制	2017A030313537	吴祥元	中山大学	通过
1302	广东省自然科学基金-面上项目	miR-320a-SUZ12-PRC2反馈环调控舌鳞癌 tumor budding 侵袭转移的分子机制	2017A030313558	谢楠	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1303	广东省自然科学基金-面上项目	p53下游一个新的长链非编码RNA的鉴定及其抑制胃癌作用的分子机制	2017A030313570	徐建波	中山大学	通过
1304	广东省自然科学基金-面上项目	PHLPP1调控TLR4炎症信号通路抑制胃癌免疫逃逸的分子机制	2017A030313577	王昭	中山大学	通过
1305	广东省自然科学基金-面上项目	靶向抑制GSK3 β 对新型溶瘤病毒M1抗膀胱癌的增效作用及其机制研究	2017A030313620	胡成	中山大学	通过
1306	广东省自然科学基金-面上项目	岭南特色中药化橘红防治烟熏所致肺部炎症的多靶点作用机制研究	2017A030313638	李泮霖	中山大学	通过
1307	广东省自然科学基金-面上项目	胆碱能抗炎通路介导NMES治疗急性脑梗死大鼠的机制研究	2017A030313663	金冬梅	中山大学	通过
1308	广东省自然科学基金-面上项目	活化的肝星状细胞通过促进单核细胞HIF1 α 表达抑制肝脏免疫监视功能的机制研究	2017A030313711	张敏	中山大学	通过
1309	广东省自然科学基金-面上项目	肌肉因子介导肌肉-肾脏应答改善糖尿病肾病足细胞代谢异常的机制研究	2017A030313714	彭晖	中山大学	通过
1310	广东省自然科学基金-面上项目	帕金森症致病蛋白 α -synuclein在肠脑轴传递的机制研究	2017A030313786	孙佳琦	中山大学	通过
1311	广东省自然科学基金-面上项目	胚胎干细胞源性视网膜色素上皮细胞视网膜下腔移植的免疫反应研究	2017A030313787	罗燕	中山大学	通过
1312	广东省自然科学基金-面上项目	全大豆和大豆黄素干预对绝经后女性骨代谢的影响和相关机制研究	2017A030313797	刘兆敏	中山大学	通过
1313	广东省自然科学基金-面上项目	溶酶体组织蛋白酶Cathepsins在CRYBB2突变所致的先天性白内障中的作用及机制研究	2017A030313802	陈晓云	中山大学	通过
1314	广东省自然科学基金-面上项目	生物力学敏感LncRNA HIF1A-AS2调控血管内皮炎症的分子机制研究	2017A030313813	范文冬	中山大学	通过
1315	广东省自然科学基金-面上项目	树突状细胞Fc γ R IIb受体在变应性鼻炎特异性免疫治疗中的作用	2017A030313817	李健	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1316	广东省自然科学基金-面上项目	胎盘外泌体分泌水平和妊娠期糖尿病胰岛素抵抗关系研究	2017A030313826	刘斌	中山大学	通过
1317	广东省自然科学基金-面上项目	探讨HLA基因分型结合腓肠肌乙酰胆碱受体 γ 亚基检测在重症肌无力精准分型中的应用	2017A030313829	冯慧宇	中山大学	通过
1318	广东省自然科学基金-面上项目	智能型纳米探针靶向于肝细胞癌TRAF4的诊疗一体化研究	2017A030313871	张磊	中山大学	通过
1319	广东省自然科学基金-面上项目	以vWF主要功能域表位嵌合分子为靶标进行新型蛇毒抗血栓分子的研究	2017A030313875	张擎	中山大学	通过
1320	广东省自然科学基金-面上项目	脂肪干细胞源性外泌体对增生性疤痕的调节及其microRNA的作用机制研究	2017A030313889	朱蕾	中山大学	通过
1321	广东省自然科学基金-杰出青年项目	等离激元的共振调控及其在光信息器件中的应用	2017B030306007	周张凯	中山大学	通过
1322	广东省自然科学基金-重点	若干不连续不光滑非线性问题的数值模拟	2017B030311001	邹青松	中山大学	通过
1323	广东省自然科学基金-重点	中华费氏根瘤菌 (Sinorhizobium sp. NGR234) III型效应因子NopM和NopT在植物中的功能分析	2017B030311005	StahelinChristian	中山大学	通过
1324	广东省自然科学基金-博士启动	LET引导的调强质子放疗间接生物剂量优化新方法研究	2018A0303100020	李永宝	中山大学	通过
1325	广东省自然科学基金-面上项目	基于健康行为的老年人健康风险评价指数的构建与验证研究	2018A0303130046	廖婧	中山大学	通过
1326	广东省自然科学基金-面上项目	高服务质量的云机器人技术研究	2018A030313005	陈武辉	中山大学	通过
1327	广东省自然科学基金-面上项目	多功能纳米载体靶向沉默VEGF基因抑制肝癌射频消融术后肿瘤复发的相关研究	2018A0303130050	吴春	中山大学	通过
1328	广东省自然科学基金-面上项目	基于高通量测序分析技术定向指导菌根食用菌驯化与人工栽培	2018A0303130071	曹理想	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1329	广东省自然科学基金-面上项目	基于文化基因的广州康乐园历史建筑群保护与更新研究	2018A0303130087	刘立欣	中山大学	通过
1330	广东省自然科学基金-面上项目	高结晶度卤素钙钛矿薄膜的合成及光电化学研究	2018A030313009	王旭东	中山大学	通过
1331	广东省自然科学基金-面上项目	利用单细胞测序技术对肿瘤细胞异质性的表观遗传机制的研究	2018A0303130090	李昕	中山大学	通过
1332	广东省自然科学基金-面上项目	利用ctDNA甲基化标志物建立中期肝癌手术疗效预测模型的研究	2018A0303130098	韦玮	中山大学	通过
1333	广东省自然科学基金-面上项目	基于MR T1rho技术活体动态监测骨髓间充质干细胞治疗肝纤维化疗效的分子影像学研究	2018A0303130099	杨绮华	中山大学	通过
1334	广东省自然科学基金-面上项目	基于RAD测序对大果马蹄荷的保护基因组学及谱系地理学的研究	2018A0303130109	陈素芳	中山大学	通过
1335	广东省自然科学基金-面上项目	基于“肺肾同源”理论探讨加味龟鹿二仙胶汤通过介导IL-7/IL-7R阻断Wnt/ β -catenin 通路逆转非小细胞肺癌化疗耐药的作用机制	2018A0303130121	柯斌	中山大学	通过
1336	广东省自然科学基金-面上项目	区块链隐私保护安全协议研究	2018A0303130133	田海博	中山大学	通过
1337	广东省自然科学基金-面上项目	基于TGF- β /Smad通路调控间充质干细胞来源的外泌体对关节软骨修复的作用机制研究	2018A0303130143	舒涛	中山大学	通过
1338	广东省自然科学基金-面上项目	基于MEMS的用于地铁隧道变形监测的智能土壤研究	2018A0303130154	高燕	中山大学	通过
1339	广东省自然科学基金-面上项目	间充质干细胞调控滤泡辅助性T细胞治疗抗体介导排斥反应的机制研究	2018A030313016	刘龙山	中山大学	通过
1340	广东省自然科学基金-面上项目	miRNA-500a-3p调控射频消融术后肝癌复发转移的机制研究	2018A0303130165	龙健婷	中山大学	通过
1341	广东省自然科学基金-面上项目	从有氧糖酵解角度研究雷公藤甲素调控蛋白去乙酰化酶Sirt3的抗Burkitt淋巴瘤作用机制	2018A0303130170	沈飞海	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1342	广东省自然科学基金-面上项目	健脾解毒方及其拆方防治DEN诱发大鼠肝癌发生的作用机制和药物靶点虚拟筛选研究	2018A0303130171	刘嘉辉	中山大学	通过
1343	广东省自然科学基金-面上项目	三(五氟苯基)硼烷催化非活化仲醇的亲核取代反应	2018A0303130178	孟山水	中山大学	通过
1344	广东省自然科学基金-面上项目	重塑肝脏iNKT细胞功能调控移植排斥反应的探索	2018A030313019	高伊昉	中山大学	通过
1345	广东省自然科学基金-面上项目	亚低温通过自噬途径调控氧糖剥夺/复糖复氧损伤后小胶质细胞炎症反应的机制研究	2018A0303130205	周天恩	中山大学	通过
1346	广东省自然科学基金-面上项目	人胚胎干细胞诱导分化人源性功能睫状体组织的实验研究	2018A0303130209	袁敏而	中山大学	通过
1347	广东省自然科学基金-面上项目	lncRNA MBPcis_624.2改善老龄SD大鼠周围神经功能及其分子机制研究	2018A0303130217	何波	中山大学	通过
1348	广东省自然科学基金-面上项目	食管癌氧化还原代谢异常机制以及关键代谢靶点的诊疗作用	2018A030313022	胡寓旻	中山大学	通过
1349	广东省自然科学基金-面上项目	人参皂苷Rd调节脂肪微循环改善糖尿病脂肪组织代谢及其机制研究	2018A0303130238	黎小妍	中山大学	通过
1350	广东省自然科学基金-面上项目	FoxO3a对胺碘酮诱导视神经炎的调控作用及NGF保护机制	2018A0303130249	廖日房	中山大学	通过
1351	广东省自然科学基金-面上项目	RFC4作为肺癌转移早期诊断分子标志物的肿瘤生物学功能及机制研究	2018A0303130260	刘蕾	中山大学	通过
1352	广东省自然科学基金-面上项目	Egr-1上调RAAS促进糖尿病肾脏疾病进展的作用及机制	2018A0303130263	胡芳	中山大学	结题
1353	广东省自然科学基金-面上项目	P38/SP1/CRMP1通路介导七氟醚致发育神经毒性的机制研究	2018A0303130272	李玉娟	中山大学	通过
1354	广东省自然科学基金-面上项目	MRI/PA双模式成像引导的仿生纳米粒在癌症诊疗中的应用研究	2018A0303130273	曹众	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1355	广东省自然科学基金-面上项目	TLR4通过VEGF上调P2X7受体促进脓毒症肺血管内皮细胞炎症损伤的机制研究	2018A0303130283	邹子俊	中山大学	通过
1356	广东省自然科学基金-面上项目	ERK/PKM2/STAT3通路介导三阴乳腺癌转移与耐药的机制研究	2018A0303130285	叶锋	中山大学	通过
1357	广东省自然科学基金-面上项目	LncRNA MALAT1对类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞迁移和侵袭的调控及机制研究	2018A0303130294	詹钟平	中山大学	通过
1358	广东省自然科学基金-面上项目	SOX1调控鼻咽癌分化诱导的作用与机制研究	2018A0303130299	严敏	中山大学	结题
1359	广东省自然科学基金-面上项目	SNAI2介导HECW1基因启动子区甲基化修饰促进结肠癌侵袭转移的机制研究	2018A0303130303	禹汇川	中山大学	通过
1360	广东省自然科学基金-面上项目	面向绿色移动边缘计算的效能管理机制研究	2018A030313032	周知	中山大学	通过
1361	广东省自然科学基金-面上项目	骨髓微环境血管内皮-间质转化调控造血干细胞功能的作用与机制研究	2018A030313033	秦玮	中山大学	通过
1362	广东省自然科学基金-面上项目	BDNF-TrkB-JNK通路在脊髓活化星形胶质细胞调控膀胱疼痛综合症的作用机制	2018A0303130330	刘柏隆	中山大学	通过
1363	广东省自然科学基金-面上项目	5-HT系统相关基因多态性及应激因素对青少年自杀意念影响的纵向研究	2018A0303130331	郭蓝	中山大学	通过
1364	广东省自然科学基金-面上项目	Caveolin-1/PI3K/Akt 通路轴调控血管化拟态形成促进神经胶质瘤侵袭性生长	2018A0303130333	陈文立	中山大学	通过
1365	广东省自然科学基金-面上项目	食管癌相关成纤维细胞分泌的LTBP2在食管癌发展中的作用及分子机制研究	2018A030313034	朱颖慧	中山大学	通过
1366	广东省自然科学基金-面上项目	间充质干细胞来源的胞外囊泡通过调节肝星状细胞内RhoA-ROCK信号通路促进肝再生的实验研究	2018A030313043	张英才	中山大学	通过
1367	广东省自然科学基金-面上项目	长链非编码RNA Zfas1在抗病毒天然免疫中的作用与机制研究	2018A030313051	贾鑫	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1368	广东省自然科学基金-面上项目	间充质干细胞通过PDL1/2对呼吸道变应性炎症二型固有淋巴细胞的免疫调控	2018A030313053	李成林	中山大学	通过
1369	广东省自然科学基金-面上项目	非传统超导材料探索 and 自旋动力学性质研究	2018A030313055	王猛	中山大学	通过
1370	广东省自然科学基金-面上项目	靶向Aurora A激酶核转录功能克服慢性粒细胞白血病耐药的机制研究	2018A030313071	龙梓洁	中山大学	通过
1371	广东省自然科学基金-面上项目	肿瘤睾丸抗原MAGE-A3在骨肉瘤中的表观遗传调控及其维系肿瘤干性的机制研究	2018A030313077	邹昌业	中山大学	通过
1372	广东省自然科学基金-面上项目	跨境交流视野下的近代广东侨乡与主要侨居地建筑比较及其传播研究	2018A030313086	曾娟	中山大学	通过
1373	广东省自然科学基金-面上项目	脊髓背角突触前膜 NMDAR 介导化疗诱发的外周神经病理性疼痛的作用和机制研究	2018A030313092	谢敬敦	中山大学	通过
1374	广东省自然科学基金-面上项目	经胶原交联预处理的角膜基质透镜的生物相容性及生物力学效能研究	2018A030313095	刘畅	中山大学	通过
1375	广东省自然科学基金-面上项目	褪黑素通过miRNA-X促进骨髓间充质干细胞成软骨分化的作用及机制研究	2018A030313096	梁安靖	中山大学	通过
1376	广东省自然科学基金-面上项目	转录因子Foxq1调控牙胚间充质细胞成牙向分化的作用及其机制研究	2018A030313098	项露赛	中山大学	通过
1377	广东省自然科学基金-面上项目	AKR1C4对鼻咽癌获得性放射抗拒的作用及其分子机制研究	2018A0303131004	陈秋燕	中山大学	通过
1378	广东省自然科学基金-面上项目	表面改性多孔炭材料对新型有机污染物的吸附性能研究及其应用	2018A030313104	郑娟	中山大学	通过
1379	广东省自然科学基金-面上项目	血管纹来源外泌体miRNAs对毛细胞损伤的保护及机制研究	2018A030313112	王仙仁	中山大学	通过
1380	广东省自然科学基金-面上项目	褪黑素调节Ca ²⁺ /CaM抑制SK3通道在中心性浆液性脉络膜视网膜病变中的保护作用及机制研究	2018A030313116	吉宇莹	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1381	广东省自然科学基金-面上项目	脑电活动与睡眠呼吸紊乱事件响应过程的耦合机制研究	2018A030313126	罗语溪	中山大学	通过
1382	广东省自然科学基金-面上项目	自然河流中咖啡因和卡马西平的迁移转化过程和数值模拟——以广州石井河为例	2018A030313135	胡嘉镗	中山大学	通过
1383	广东省自然科学基金-面上项目	血睾酮与缺血性心脏病：结合孟德尔随机化分析的人群前瞻性队列研究	2018A030313140	徐琳	中山大学	通过
1384	广东省自然科学基金-面上项目	白云山混合岩熔体和流体包裹体P-T-X量化研究及其对地壳深熔过程的限定	2018A030313144	虞鹏鹏	中山大学	通过
1385	广东省自然科学基金-面上项目	神经肽Y对软骨细胞功能和分化的调控及机制研究	2018A030313153	马媛媛	中山大学	通过
1386	广东省自然科学基金-面上项目	炎症相关miRNA对石斑鱼抗弧菌先天免疫应答的精细调控机制	2018A030313156	卢丹琪	中山大学	通过
1387	广东省自然科学基金-面上项目	海洋真菌中诱导结肠癌细胞失巢凋亡的新型生物碱的发现及其抑制肿瘤转移的研究	2018A030313157	蓝文健	中山大学	通过
1388	广东省自然科学基金-面上项目	水稻长链非编码RNA ALEX1介导茉莉酸信号途径调控白叶枯病抗性反应的分子机理	2018A030313159	于洋	中山大学	通过
1389	广东省自然科学基金-面上项目	滋养细胞线粒体功能障碍激活NLRP3炎性小体在RSA 母胎界面免疫紊乱中作用的研究	2018A030313162	陈慧	中山大学	通过
1390	广东省自然科学基金-面上项目	珠江口盆地向海阶梯式张裂成盆深部地质过程的FLAC数值模拟	2018A030313168	蔡周荣	中山大学	通过
1391	广东省自然科学基金-面上项目	种植体周围炎相关LncRNA LINC00968作为ceRNA调控miRNA-3658影响人骨髓间充质干细胞成骨分化的机制研究	2018A030313173	彭伟	中山大学	通过
1392	广东省自然科学基金-面上项目	珠江伶仃洋河口平衡与稳定性的情景分析	2018A030313184	邓俊杰	中山大学	通过
1393	广东省自然科学基金-面上项目	核酸适配子“纳米火车”肝癌联合放化疗增效作用实验研究	2018A030313200	许杰华	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1394	广东省自然科学基金-面上项目	抗阿尔茨海默病新型PDE8特异性抑制剂的发现研究	2018A030313215	李哲	中山大学	通过
1395	广东省自然科学基金-面上项目	异速生长视角下粤港澳大湾区空间一体化及其演变机制研究	2018A030313221	郎崑	中山大学	通过
1396	广东省自然科学基金-面上项目	废弃生物质对污泥水热炭化的燃料品位与燃烧性能的影响规律及机理研究	2018A030313228	何超	中山大学	通过
1397	广东省自然科学基金-面上项目	强直性脊柱炎MSC成骨分化时LncRNA-EuR/SET1A复合体调控血管新生	2018A030313232	马梦君	中山大学	通过
1398	广东省自然科学基金-面上项目	循环肿瘤细胞内容物分离之芯片自由流电泳研究	2018A030313241	夏凌	中山大学	通过
1399	广东省自然科学基金-面上项目	抗痴呆药物Donepezil治疗骨质疏松作用及其抑制骨吸收的机制研究	2018A030313248	李尚福	中山大学	通过
1400	广东省自然科学基金-面上项目	尿液细胞外囊泡相关蛋白和血清miRNA在1型糖尿病肾病早期诊断中的作用	2018A030313251	严晋华	中山大学	通过
1401	广东省自然科学基金-面上项目	心脏死亡边缘性供肝肝移植术后肝功能不全的代谢组预警标志物及干预策略研究	2018A030313259	刘炜	中山大学	通过
1402	广东省自然科学基金-面上项目	新型N-O键作为外加氧化剂的钴催化构建异香豆素和异喹啉的机理研究	2018A030313274	高辉	中山大学	通过
1403	广东省自然科学基金-面上项目	巨型城市区和一般城镇密集区产业升级的社会空间效应研究：以珠江三角洲和韩江三角洲为例	2018A030313276	杨帆	中山大学	通过
1404	广东省自然科学基金-面上项目	基于生物信息学方法识别肿瘤发生的关键突变位点	2018A030313285	戴智明	中山大学	通过
1405	广东省自然科学基金-面上项目	基于超级计算的火山喷发大气污染源高分辨率初始状态反演研究	2018A030313288	衡益	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1406	广东省自然科学基金-面上项目	基于金属多氮唑框架的酶复合材料制备及生物传感性能研究	2018A030313290	柳思扬	中山大学	通过
1407	广东省自然科学基金-面上项目	基于战略耦合视角的产业升级路径选择与机制研究	2018A030313293	梁育填	中山大学	通过
1408	广东省自然科学基金-面上项目	多肽装订新方法及其应用研究	2018A030313300	王元相	中山大学	通过
1409	广东省自然科学基金-面上项目	基于网络流行为的内容感知	2018A030313303	谢逸	中山大学	通过
1410	广东省自然科学基金-面上项目	基于耐药结核分枝杆菌MazEF家族成员互作分子机制的抑制型多肽设计	2018A030313313	谢伟	中山大学	通过
1411	广东省自然科学基金-面上项目	基于界面相电场调控的“功能梯度激光晶体”研制和性能表征	2018A030313321	朱允中	中山大学	通过
1412	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度学习的蛋白质翻译后修饰计算平台构建	2018A030313323	谢宇斌	中山大学	通过
1413	广东省自然科学基金-面上项目	基于活体SPME技术的代谢组检测方法的开发及其在有机污染物毒理学研究中的应用	2018A030313324	徐剑桥	中山大学	通过
1414	广东省自然科学基金-面上项目	基于超构表面的光学成像研究	2018A030313333	包燕军	中山大学	通过
1415	广东省自然科学基金-面上项目	基于小分子氢键组份的热敏性药物熔融温度调控及其在热熔挤出过程中稳定机制研究	2018A030313335	陆明	中山大学	通过
1416	广东省自然科学基金-面上项目	基于非线性动力学多特征指标的癫痫共病精神障碍脑电强迫正常化机制探讨	2018A030313345	陈子怡	中山大学	通过
1417	广东省自然科学基金-面上项目	外泌体介导的LncRNA00852在AXL促进骨肉瘤侵袭转移过程中的分子机制研究	2018A030313361	彭挺生	中山大学	通过
1418	广东省自然科学基金-面上项目	基于可诱导CRISPR/Cas9系统筛选调控自噬的RNA m6A修饰相关基因及其机制研究	2018A030313370	张曦亚	中山大学	通过
1419	广东省自然科学基金-面上项目	基于偕二氟烯烃合成砌块的含氟有机化合物的快速构建	2018A030313378	吴家强	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1420	广东省自然科学基金-面上项目	呼吸道病毒激活TLR7/MyD88/NF- κ B通路促进IL-25高表达内表型鼻息肉Th2炎症的作用和机制研究	2018A030313399	洪海裕	中山大学	通过
1421	广东省自然科学基金-面上项目	基于SnS ₂ /三维石墨烯异质结的高性能NO ₂ 气体传感器	2018A030313400	吴进	中山大学	结题
1422	广东省自然科学基金-面上项目	基于多级孔金属-有机框架的新型纳米反应器的可控合成与催化性能	2018A030313403	王大为	中山大学	通过
1423	广东省自然科学基金-面上项目	基于壳聚糖纤维外脱矿牙本质疏水性粘接模型的构建及机制研究	2018A030313409	古丽莎	中山大学	通过
1424	广东省自然科学基金-面上项目	基于基因分型的TIL亚型在I期非小细胞肺癌术后复发转移中的作用及机制	2018A030313410	杨浩贤	中山大学	通过
1425	广东省自然科学基金-面上项目	基于HLA多态性的中国人群始祖推断研究	2018A030313413	乌日嘎	中山大学	通过
1426	广东省自然科学基金-面上项目	基于Plexin-B1/FAK/AKT-ERK通路研究Sema4D对角膜上皮损伤修复的调控作用	2018A030313428	刘野	中山大学	通过
1427	广东省自然科学基金-面上项目	以生物标志物为基础的眼肌型重症肌无力数据库的建立与前瞻性临床队列研究	2018A030313449	冯慧宇	中山大学	通过
1428	广东省自然科学基金-面上项目	二维纳米结构基元三维网络组装金属气凝胶的研发及电催化应用研究	2018A030313458	刘卫	中山大学	通过
1429	广东省自然科学基金-面上项目	前列腺癌干细胞靶向miR34a嵌合体的构建及作用机制	2018A030313459	罗云	中山大学	通过
1430	广东省自然科学基金-面上项目	前破骨细胞来源外泌体miR-21-5p调控内皮祖细胞PDGFR- β 表达的机制	2018A030313471	郑广森	中山大学	通过
1431	广东省自然科学基金-面上项目	仿生树林状微流道的自适应传热特性研究	2018A030313482	莫冬传	中山大学	通过
1432	广东省自然科学基金-面上项目	免疫-炎症-胰岛素抵抗通路激活与不典型抑郁的相关性研究	2018A030313489	甘照宇	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1433	广东省自然科学基金-面上项目	利用斑马鱼模型研究yap/taz-lin28a通路促进听力毛细胞再生修复的功能和机制	2018A030313497	蒋琳加	中山大学	通过
1434	广东省自然科学基金-面上项目	光纤微操控和表面增强拉曼散射研究	2018A030313498	雷宏香	中山大学	通过
1435	广东省自然科学基金-面上项目	共享经济中的员工多重职业身份：前因、结果与作用机制的跨层次研究	2018A030313502	赵新元	中山大学	通过
1436	广东省自然科学基金-面上项目	具有多功能靶向的新型光敏剂的制备及其抗肿瘤活性研究	2018A030313510	肖奇才	中山大学	通过
1437	广东省自然科学基金-面上项目	上皮间质转化与自噬串话在ELMO1促进肝细胞癌侵袭转移和Sorafenib耐药过程中的作用机制研究	2018A030313529	沈顺利	中山大学	通过
1438	广东省自然科学基金-面上项目	PGC1 β 通过非经典NF- κ B通路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	2018A030313541	马剑达	中山大学	通过
1439	广东省自然科学基金-面上项目	TLR4在HMGB2介导的骨肉瘤化疗耐受过程中的作用机制研究	2018A030313551	杨诗聪	中山大学	通过
1440	广东省自然科学基金-面上项目	RV16鼻病毒感染气道上皮细胞激活成纤维细胞的分子机制及其在慢性气道炎症疾病中的病理作用研究	2018A030313554	严彦	中山大学	结题
1441	广东省自然科学基金-面上项目	RNA聚合酶II的转录暂停与延伸促进AID介导抗体多样性的机制	2018A030313563	孙建波	中山大学	通过
1442	广东省自然科学基金-面上项目	Shox2调节血管平滑肌细胞成骨样分化和钙化的BMP2机制研究	2018A030313577	陆立鹤	中山大学	通过
1443	广东省自然科学基金-面上项目	Notch信号通路调控小胶质细胞极化在视网膜缺血再灌注损伤RGCs保护中的作用及机制研究	2018A030313585	杨瑶	中山大学	通过
1444	广东省自然科学基金-面上项目	GTSE1通过Snail介导的上皮间质转化调控肝癌转移的机制研究	2018A030313592	练一帆	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1445	广东省自然科学基金-面上项目	Bmi1表达细胞在食管鳞癌中的作用和调控机制	2018A030313610	陈德猛	中山大学	通过
1446	广东省自然科学基金-面上项目	EBV诱导外周血细胞因子差异表达在鼻咽癌筛查的应用研究	2018A030313622	陈浩	中山大学	通过
1447	广东省自然科学基金-面上项目	FGF2通过HDAC6激活成体晶状体上皮干细胞增殖和定向分化的机制研究	2018A030313628	黄姗	中山大学	通过
1448	广东省自然科学基金-面上项目	INHBA通过ANGPT2及PDGF-B促进胃癌淋巴管生成和转移的机制研究	2018A030313631	王玮	中山大学	通过
1449	广东省自然科学基金-面上项目	GLP-1通过促进自噬对NLRP3炎症小体激活介导的糖尿病视网膜炎症损伤的保护作用及机制研究	2018A030313635	陈卉	中山大学	通过
1450	广东省自然科学基金-面上项目	Circ ZKSCAN1通过调控EIF4A3蛋白功能抑制肝癌细胞侵袭转移的机制研究	2018A030313641	姚志成	中山大学	通过
1451	广东省自然科学基金-面上项目	HBsAg通过Toll-like receptor 4调控长非编码RNA-FAL1诱导成体肝干细胞转化为肝细胞癌的研究	2018A030313645	张锐	中山大学	通过
1452	广东省自然科学基金-面上项目	ICAM-1通过调控MDSC扩增而参与炎症性肠病的机制研究	2018A030313648	雷爱华	中山大学	通过
1453	广东省自然科学基金-面上项目	EB病毒长链非编码RNA LF3促进EB病毒相关胃癌侵袭转移的分子机制	2018A030313650	陈健宁	中山大学	通过
1454	广东省自然科学基金-面上项目	FXR信号通路介导何首乌致的肝内胆汁淤积中的作用及机制研究	2018A030313652	黄明星	中山大学	通过
1455	广东省自然科学基金-面上项目	DMD疾病骨骼肌干细胞线粒体功能研究	2018A030313655	张宏波	中山大学	通过
1456	广东省自然科学基金-面上项目	EPS8在高血压性血管重构中的功能及其机制研究	2018A030313657	张亚星	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1457	广东省自然科学基金-面上项目	BRD4抑制剂ARV-825靶向c-Myc在NKTCL治疗中的作用及机制研究	2018A030313663	黄雨华	中山大学	通过
1458	广东省自然科学基金-面上项目	MAPK1E322K通过ADAM17依赖性-双调蛋白通路提高头颈鳞癌靶向化疗敏感性的机制	2018A030313667	文译辉	中山大学	通过
1459	广东省自然科学基金-面上项目	ABC转运蛋白在牙龈卟啉单胞菌与齿垢密螺旋体协同致病过程中的作用研究	2018A030313674	高雳	中山大学	通过
1460	广东省自然科学基金-面上项目	高糖诱发自噬介导急性淋巴细胞白血病对左旋门冬酰胺酶耐药的机制研究	2018A030313680	许吕宏	中山大学	通过
1461	广东省自然科学基金-面上项目	骨肉瘤关键超级增强子的识别及其调控基因作用机制研究	2018A030313689	尹军强	中山大学	通过
1462	广东省自然科学基金-面上项目	面向脑机接口的微针阵列电极电场诱导自组装成形机理及其性能研究	2018A030313698	任磊	中山大学	通过
1463	广东省自然科学基金-面上项目	靶向性PAI/SPION双抑制HIF-1 α 及COX-2以抗肝癌复发转移的机制研究	2018A030313700	陈俊伟	中山大学	通过
1464	广东省自然科学基金-面上项目	高表达TGF- β 1的hUC-MSCs来源EVs通过P38/MAPK通路调节肝内CD8+T细胞内自噬水平对大鼠肝移植急性排斥反应抑制作用的研究	2018A030313705	姚嘉	中山大学	通过
1465	广东省自然科学基金-面上项目	镁离子激活PI3K/AKT通路在M2型巨噬细胞极化介导的腱骨愈合中作用及机制	2018A030313720	宋斌	中山大学	通过
1466	广东省自然科学基金-面上项目	量子极限下等离激元与单激子强耦合作用室温量子调控研究	2018A030313722	刘仁明	中山大学	通过
1467	广东省自然科学基金-面上项目	长非编码RNA ZBED3-AS1作为ceRNA抑制miR-29a促进SFMSC成软骨分化的机制	2018A030313726	苏凯	中山大学	通过
1468	广东省自然科学基金-面上项目	金粟兰属植物及己中具有抗炎活性的乌药烷型倍半萜的发现、结构优化及活性研究	2018A030313732	赵志敏	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1469	广东省自然科学基金-面上项目	雌激素通过Smad1-slug通路调控内皮间质转化抑制静脉移植后血管重构的作用机制研究	2018A030313733	郑淑慧	中山大学	通过
1470	广东省自然科学基金-面上项目	间充质干细胞源性外泌体诱导巨噬细胞极化治疗沙眼衣原体致输卵管炎的机制研究	2018A030313735	李田	中山大学	通过
1471	广东省自然科学基金-面上项目	胶质母细胞瘤恶性进化相关的遗传变异研究	2018A030313754	李聪	中山大学	通过
1472	广东省自然科学基金-面上项目	肝星状细胞的circRNA_001838通过调控mir-142促进肝纤维化的机制研究	2018A030313769	赵绮毅	中山大学	通过
1473	广东省自然科学基金-面上项目	细胞外基质修饰组织工程化神经导管修复周围神经缺损后的MRN研究	2018A030313776	郑楚珊	中山大学	通过
1474	广东省自然科学基金-面上项目	芳香化酶抑制剂对环磷酸胺致雌鼠卵巢损伤的保护作用及机制研究	2018A030313789	胡晓坤	中山大学	通过
1475	广东省自然科学基金-面上项目	运动介导内皮祖细胞NOTCH信号通路改善高血压微血管稀疏的临床和机制研究	2018A030313807	梁建文	中山大学	通过
1476	广东省自然科学基金-面上项目	胃癌组织中STING通过调控巨噬细胞的表型及功能发挥抗肿瘤作用	2018A030313808	缪蕾	中山大学	通过
1477	广东省自然科学基金-面上项目	脑白质缺血性时小胶质细胞TRPV2结构及功能变化研究	2018A030313820	何丹	中山大学	通过
1478	广东省自然科学基金-面上项目	贝叶斯张量分解框架下的高维交通数据修复与模式挖掘	2018A030313826	何兆成	中山大学	通过
1479	广东省自然科学基金-面上项目	胎盘MSC外泌体miR-128靶向NRF2/HO-1介导滋养/内皮细胞损伤在双胎选择性宫内生长受限发病中的作用及机制研究	2018A030313832	何志明	中山大学	通过
1480	广东省自然科学基金-面上项目	环状RNA分子hsa_circ_0007694作为甲状腺乳头状微小癌转移的标志物及其作用机制的研究	2018A030313837	龙淼云	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1481	广东省自然科学基金-面上项目	特异性记忆B淋巴细胞检测辅助诊断肾移植抗体介导排斥反应	2018A030313855	傅茜	中山大学	不通过
1482	广东省自然科学基金-面上项目	活性自组装短肽纳米水凝胶顺序递送多信号协同干预胶质-纤维瘢痕促脊髓神经再生机制研究	2018A030313858	何留民	中山大学	通过
1483	广东省自然科学基金-面上项目	服务型企业顾客契合、员工契合与共创价值研究	2018A030313862	韩小芸	中山大学	通过
1484	广东省自然科学基金-面上项目	白细胞介素(IL-)24在葡萄膜炎动物模型中保护机制的研究	2018A030313877	庄伟波	中山大学	通过
1485	广东省自然科学基金-面上项目	烧绿石结构氧化物抗辐照能力的机理研究：有序-无序结构相变	2018A030313881	李岩	中山大学	通过
1486	广东省自然科学基金-面上项目	构建三维多孔纤维支架模型用于脂肪干细胞分离纯化及高效扩增	2018A030313885	李燕	中山大学	通过
1487	广东省自然科学基金-面上项目	社会因素诱导斜带石斑鱼性逆转分子机制研究	2018A030313890	肖玲	中山大学	通过
1488	广东省自然科学基金-面上项目	稀土掺杂钨酸铈晶体的力致发光效应实验和机理研究	2018A030313909	林少鹏	中山大学	通过
1489	广东省自然科学基金-面上项目	新型分级靶向纳米药物 ZGOCS@MSNs@MnFe2O4的制备及前列腺癌诊疗一体化研究	2018A030313919	焦举	中山大学	通过
1490	广东省自然科学基金-面上项目	新病毒核酸受体ZNF1在抗病毒天然免疫中的功能与机制研究	2018A030313924	王遥	中山大学	通过
1491	广东省自然科学基金-面上项目	新型C/Fe复合材料调控土壤碳铁循环过程中的耦合机制研究	2018A030313940	赵楠	中山大学	通过
1492	广东省自然科学基金-面上项目	智能可视化纳米金增效靶向药物载体的构建及其抗CRPC的效应和机制	2018A030313946	方友强	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1493	广东省自然科学基金-面上项目	大气PM2.5、O3与气象因素的交互作用对儿童血压和血脂影响的队列研究及其DNA甲基化分析	2018A030313948	王素菡	中山大学	通过
1494	广东省自然科学基金-面上项目	广州市大气细颗粒物中多环芳烃衍生物时空分布及健康风险研究	2018A030313979	高鹏	中山大学	通过
1495	广东省自然科学基金-面上项目	情感分歧度量化模型及其应用研究	2018A030313981	徐健	中山大学	通过
1496	广东省自然科学基金-面上项目	多色激光协同冷却镭原子的物理机制研究	2018A030313988	鹿博	中山大学	通过
1497	广东省自然科学基金-重点	NOMA无线通信系统设计与优化问题研究	2018B0303110016	秦家银	中山大学	通过
1498	广东省自然科学基金-重点	脂代谢异常通过肿瘤微环境促进肝癌进展的机制研究	2018B030311005	云径平	中山大学	通过
1499	广东省自然科学基金-重点	超保守非编码RNA uc.243诱导卵巢癌顺铂耐药的分子机制	2018B030311009	李隽	中山大学	通过
1500	广东省自然科学基金-重点	太阳光激发本征型自修复聚氨酯的设计、制备及其在透明柔性导电材料的应用研究	2018B030311017	容敏智	中山大学	通过
1501	广东省自然科学基金-重点	促性腺激素调控石斑鱼性别分化的分子机制	2018B030311026	张勇	中山大学	通过
1502	广东省自然科学基金-重点	半导体光量子信息处理芯片	2018B030311027	刘进	中山大学	通过
1503	广东省自然科学基金-重点	南海北部特提斯构造演化及对中生界油气资源的制约	2018B030311030	夏斌	中山大学	通过
1504	广东省自然科学基金-重点	Desert Hedgehog促进睾丸间质干细胞分化治疗睾酮缺乏综合征及其机制研究	2018B030311039	邓春华	中山大学	通过
1505	广东省自然科学基金-重点	CMC诱导仿生矿化胶原支架复合载药介孔硅促进骨再生的研究	2018B030311040	麦穗	中山大学	通过
1506	广东省自然科学基金-重点	癌基因Bmi-1翻译后修饰促进肿瘤恶性进展的分子机制	2018B030311060	宋立兵	中山大学	通过
1507	广东省自然科学基金-重点	晚更新世以来南海南部深层洋流演化特征	2018B030311064	杨小强	中山大学	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1508	广东省自然科学基金-重点	建筑形态对亚热带城市风温环境和污染物人群暴露的定量影响--以广州为例	2018B030311068	杭建	中山大学	通过
1509	广东省自然科学基金-面上项目	原位肿瘤疫苗的光激活协同IDO阻断和抗骨重吸收用于乳腺癌骨转移治疗的研究	2019A1515010590	赵春顺	中山大学	通过
1510	广东省自然科学基金-面上项目	基于片上硫系微腔的高性能光频梳产生与调控	2019A1515010774	张斌	中山大学	通过
1511	广东省自然科学基金-面上项目	珠三角地区臭氧和PM2.5污染浓度比例变化趋势及影响因素的研究	2020A1515011133	朱丽叶	中山大学	通过
1512	广东省自然科学基金-面上项目	生物质基原料糠醛清洁转化为糠酸的机制研究	2020A1515011149	严凯	中山大学	通过
1513	广东省自然科学基金-面上项目	结直肠癌耐药基因的筛选和功能验证	2017A030313761	方丽珊	中山大学附属第八医院(深圳福田)	通过
1514	广东省自然科学基金-面上项目	基于NF- κ B/TNF- α 炎症级联研究黄芪三七防治脑出血转化的药效物质基础及分子机制	2016A030313367	王本国	中山市中医院	通过
1515	广东省自然科学基金-面上项目	复合涂层刀具高速铣削高硬度淬硬钢的稳定性建模及其关键技术研究	2020A1515010806	谢英星	中山职业技术学院	通过
1516	广东省自然科学基金-博士启动	新型胶轮轻轨交通列车-桥梁系统空间振动研究	2015A030310465	赵甲荐	仲恺农业工程学院	通过
1517	广东省自然科学基金-博士启动	面向车载红外行人检测的视频标注和数据集建立方法研究	2016A030310235	庄家俊	仲恺农业工程学院	通过
1518	广东省自然科学基金-面上项目	电子废物重金属-PCBs污染土壤的新菌株-黑麦草联合修复及机理	2016A030313372	余晓华	仲恺农业工程学院	通过
1519	广东省自然科学基金-面上项目	珠三角水乡地区绿地空间格局形成机理及构建方法研究	2016A030313373	郭春华	仲恺农业工程学院	通过
1520	广东省自然科学基金-博士启动	新型双干度分流蒸发器的热力特性及在热泵系统的应用研究	2018A030310026	钟天明	仲恺农业工程学院	通过
1521	广东省自然科学基金-面上项目	基于图论的复杂网络耦合系统的稳定性、镇定及其同步控制	2018A0303130015	张超龙	仲恺农业工程学院	通过

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1522	广东省自然科学基金-面上项目	基于振动光谱和深度学习的三文鱼源属和变质检测机理与方法研究	2018A0303130034	吴霆	仲恺农业工程学院	通过
1523	广东省自然科学基金-面上项目	基于损失规避视角的双参照点多属决策方法研究	2018A030313317	黄灏然	仲恺农业工程学院	通过
1524	广东省自然科学基金-博士启动	基于多模态脑成像处理技术的工作记忆对听觉-发声运动系统的调控作用及其脑信号模式研究	2018A030310037	郭志强	珠海科技学院	通过
1525	广东省自然科学基金-面上项目	典型抗生素在湿地植物中富集机制和代谢规律研究	2018A0303130152	陈军	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	通过