

2023年度第一批广东省基础与应用基础研究基金项目验收结论（979项）

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
1	澳门大学	广东省自然科学基金-面上项目	阀控式阻尼可调液压减振器调节机理及动态温度补偿系统研究	2019A1515011602	王百键	通过
2	澳门大学	广东省自然科学基金-面上项目	离子掺杂调控金属卤化物钙钛矿材料的光电子性能	2019A1515012186	XingGuichuan邢贵川	通过
3	澳门大学	广东省自然科学基金-面上项目	结直肠癌病人肠道菌代谢型与抗癌药伊利替康肠毒性的关联分析及中药来源的 β -葡萄糖醛酸苷酶抑制剂的作用	2019A1515012195	燕茹	通过
4	北京大学东莞光电研究院	区域联合基金-重点项目	高功率蓝光半导体激光器单管和巴条制备技术	2019B1515120091	王琦	通过
5	北京大学深圳研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	粤港澳大湾区跨界合作空间的生产与重构	2019A1515011661	晁恒	通过
6	北京大学深圳研究生院	区域联合基金-青年基金项目	基于Chiral PSA技术的高性能液晶显示面板的制备及光学品味研究	2019A1515110364	陈梅	通过
7	北京大学深圳研究生院	区域联合基金-青年基金项目	超小尺寸铜簇自组装荧光机理研究及其LED应用	2019A1515110589	艾琳	通过
8	北京大学深圳研究生院	区域联合基金-青年基金项目	聚噻吩类柔性半导体材料的微结构对其电学性能的调控机制研究	2019A1515110647	罗少川	通过
9	北京大学深圳研究生院	区域联合基金-青年基金项目	基于海绵城市策略的粤港澳大湾区水韧性空间分异调控	2019A1515111145	宋静	结题
10	北京大学深圳研究生院	区域联合基金-重点项目	基于中子散射方法的金属离子电池材料结构和性能优化	2019B1515120028	李拴魁	通过
11	北京大学深圳研究生院	区域联合基金-重点项目	大规模图像数据库增量计算理论与系统	2019B1515120049	陈杰	通过
12	北京大学深圳研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	大数据支持下的粤港澳大湾区城市网络格局演变研究	2020A1515010847	张文佳	通过
13	北京大学深圳研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	电子商务和农村家庭福利：基于阿里巴巴千县万村计划的实证研究	2020A1515011163	谷一桢	通过
14	北京大学深圳研究生院	区域联合基金-青年基金项目	氧化物薄膜晶体管迁移率与稳定性的关系研究	2020A1515110264	周晓梁	通过
15	北京大学深圳研究生院	区域联合基金-青年基金项目	基于迫切性需求的教育设施空间配置研究：以深圳市为	2020A1515110847	王宏亮	通过
16	北京大学深圳研究生院	区域联合基金-青年基金项目	IN792高温合金晶界碳、硼化物的析出行为及其在高温和应力耦合作用下的演化机制	2019A1515110067	都贝宁	通过
17	北京大学深圳研究生院	区域联合基金-青年基金项目	BNT基压电复合陶瓷中应力场抑制退极化行为机制研究	2020A1515110055	张兴儒	通过
18	电子科技大学广东电子信息工程研究院	区域联合基金-青年基金项目	高效率连续复合体异质结有机光电器件研究	2019A1515110438	黄江	通过
19	电子科技大学广东电子信息工程研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于无人机通信的异构蜂窝网络资源优化分配技术研究	2019A1515111162	萧洒	通过
20	电子科技大学广东电子信息工程研究院	广东省自然科学基金-面上项目	基于大数据的风电场发电系统多机谐波谐振及其稳定性研究	2021A1515010666	龙波	通过
21	电子科技大学广东电子信息工程研究院	广东省自然科学基金-面上项目	基于多孔介质电渗的纳米生物传感微流控新方法研究及其在低浓度细菌检测中的应用	2021A1515010681	翁璇	通过
22	电子科技大学广东电子信息工程研究院	广东省自然科学基金-面上项目	基于微流控电致旋转效应的对流换热新方法研究	2021A1515010910	姜海	通过
23	电子科技大学广东电子信息工程研究院	广东省自然科学基金-面上项目	多场耦合下风电机组传动链动态性能分析与时变可靠性评估	2021A1515012070	孟德彪	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
24	东莞材料基因高等理工研究院	区域联合基金-青年基金项目	FeCrAl系不锈钢包壳材料的成分设计及高温组织演变规律研究	2019A1515110051	温冬辉	通过
25	东莞材料基因高等理工研究院	区域联合基金-青年基金项目	铝基复合材料与铝合金搅拌摩擦焊接头组织控制与力学行为的研究	2019A1515110525	王晨	结题
26	东莞城市学院	区域联合基金-青年基金项目	双功能三维复合材料的构筑及其在微生物燃料电池中的应用研究	2019A1515110314	陈妹琼	通过
27	东莞城市学院	区域联合基金-青年基金项目	粤港澳大湾区科技创新协同驱动因素判别研究	2019A1515110695	刘琦	通过
28	东莞理工学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于PPAR γ /NF- κ B信号通路研究石榴酸对肠道功能性影响及其相关的分子机制	2019A1515010630	王际辉	通过
29	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	Al元素对Zr基非晶合金的成核机制与力学性能影响	2019A1515110016	海洋	通过
30	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	Au纳米结构宽光谱吸收和强电磁场协同增强BiVO $_4$ 可见-近红外区域光电催化制氢	2019A1515110019	张军昌	通过
31	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	MoS $_2$ 的层间改性及其超电容性能调控	2019A1515110096	朝洁	通过
32	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	Mxene/g-C $_3$ N $_4$ 杂化限域过渡金属氧化物的可控制备及其活化过硫酸盐催化氧化机理	2019A1515110098	陈炎丰	通过
33	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	Pt/CeO $_2$ 催化剂金属与载体间强相互作用力的调变及其催化氧化甲苯反应机理研究	2019A1515110117	彭若斯	结题
34	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	三维多孔有序 β -PbO $_2$ 过滤阳极构建及其对水中全氟化合物去除机制研究	2019A1515110182	徐磊	通过
35	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	三维铁基骨架液相等离子体的可控氧化及其锂枝晶抑制机理的研究	2019A1515110187	郝世吉	通过
36	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	东莞地热田储层岩石加卸载损伤演化及破裂机理研究	2019A1515110192	丁其乐	通过
37	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	主被动相变蓄热集热墙系统对室内热环境的调控研究	2019A1515110203	李超	通过
38	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	亚热带滨海侵蚀环境下FRP-ECC复合加固混凝土结构的界面劣化机理及耐久性性能研究	2019A1515110218	吴晓伟	通过
39	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	光调控电催化降解水中抗病毒类药物的作用机制	2019A1515110244	周成智	通过
40	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	再生铝合金的组织调控和断裂机理研究	2019A1515110270	赵愈亮	通过
41	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	农林生物质中氯元素在水热碳化过程的迁移机理与调控	2019A1515110271	林有胜	通过
42	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	嗜蛋白菌和产电菌在电话性生物膜中的互作关系及代谢	2019A1515110341	刘倩	通过
43	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	固-液双相GalnCu导电薄膜的研制及其应变-电导性能调控	2019A1515110343	巫运辉	通过
44	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	基于分级多孔纳米镍基合金的结构调控及其电解水性能	2019A1515110422	许海涛	通过
45	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	基于功能化MOF卟啉单元锚定机制的高分散纳米Au簇催化剂的构筑及性能研究	2019A1515110426	方嘉声	通过
46	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	高性能聚合物型紫外线吸收剂的制备与共混改性热塑性	2019A1515110433	陈恒	通过
47	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	高光亮彩色微弧氧化膜的低能耗制备及均匀显色分析	2019A1515110466	李康	通过
48	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	高孔隙率MXene组装体构筑及其界面蒸发-催化净化垃圾渗滤液机理研究	2019A1515110468	王方娴	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
49	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	面向激光雷达光学成像系统的MEMS扫描微镜视景最大化滑模自适应优化控制研究	2019A1515110476	秦毅	通过
50	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	面向物流搬运的移动柔性机械臂运动轨迹的高性能跟踪	2019A1515110477	郭芳	通过
51	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	面向预制应用的自密实再生骨料混凝土基本力学性能研	2019A1515110481	余勇	通过
52	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	陶瓷微粒强化零价铁去除水中氟苯尼考的机制研究	2019A1515110497	张云飞	通过
53	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	随机分布粗糙结构超疏水表面上冷凝液滴润湿特性及合并弹跳机理研究	2019A1515110498	元武智	通过
54	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	钼基金属间化合物@HZSM-5核壳结构催化剂的构筑及其CO ₂ 加氢机制研究	2019A1515110526	臧云浩	通过
55	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	长寿命多孔锌/碳复合材料的可控构筑及其在水系锌离子电池中的应用	2019A1515110538	张鹏	通过
56	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	金属有机多面体催化转化CO ₂ 生成环状碳酸酯的机制	2019A1515110551	汤甲	通过
57	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	钕基形状记忆合金相变行为及掺杂改性机理的研究	2019A1515110554	陈文周	结题
58	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	过渡金属碳化物/g-C ₃ N ₄ 的界面电荷行为对光催化产氢活性调控的研究	2019A1515110570	邵蒙蒙	通过
59	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	蔗糖对紫外芬顿降解磺胺类抗生素的增效作用及机制研	2019A1515110604	刘鹏	通过
60	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	聚合物复合纳米碳构建新型含N电催化材料活性位点与电催化性能关系研究	2019A1515110646	张优	通过
61	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	聚集诱导型热延迟荧光材料的设计、合成及发光机制研	2019A1515110649	孙炜	通过
62	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	绿地公平性约束下城市增长类型与结构布局调控研究	2019A1515110681	徐超	通过
63	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	硝化条件下自养与异养菌共生机制及对富营养化水体脱氮效能研究	2019A1515110750	吕小梅	通过
64	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	碳化反应耦合空化效应高效制备纳米碳酸钙的调制机理	2019A1515110755	彭可文	通过
65	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	碳材料介导离子选择性催化氧化呋喃醇的机理研究及应	2019A1515110757	许书瑞	通过
66	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	游戏化设计对合作型知识众包平台用户知识贡献行为的影响机制研究	2019A1515110805	杨葱葱	通过
67	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	湿烟气中水蒸气基于多孔陶瓷膜的冷凝及跨膜热质运输机理研究	2019A1515110806	肖烈晖	结题
68	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	河口中溶解性物质对β受体阻滞剂光降解的影响机制研	2019A1515110830	王杰琼	通过
69	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	氯离子在电活化过硫酸盐非自由基氧化中的转化过程研	2019A1515110862	宋浩然	通过
70	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	智能感知芯片与系统关键技术研究	2019A1515110902	丁颜玉	通过
71	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	新型原位反应金属搪瓷涂层的增韧机理研究	2019A1515110913	陈肯	通过
72	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	掺杂及缺陷调控Ga ₂ O ₃ 微纳材料的可控制备及储锂机理研	2019A1515110933	孙长龙	通过
73	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	微通道热沉的高精度主动优化及预测模型构建	2019A1515110949	葛亚	通过
74	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	孪晶硫化锌镉-含铜多元硫化物-PSII型人工-自然催化体系构筑及其全分解水性质研究	2019A1515111013	宋金刚	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
75	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	基于钨钼氧化物的非对称电极的柔性电致变色和能量存储功能集成器件的研究	2019A1515111048	赵莉丽	通过
76	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	基于高效二阶隐特征分析的信息推荐技术研究	2019A1515111058	李蔚凌	通过
77	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	基于适配体构建高灵敏度传感器检测氮杂螺环酸毒素及其机理研究	2019A1515111091	蔡燕雪	通过
78	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	基于机构奇异实现准零刚度的多维低频隔振机构设计及其智能控制研究	2019A1515111137	王帅	通过
79	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	基于木质素基聚合物的Pickering乳液的构建与调控	2019A1515111167	洪南龙	通过
80	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	基于天然海泡石的微/纳分级多孔硅碳复合负极材料设计、性能及界面行为研究	2019A1515111187	苗荣荣	通过
81	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	基于季铵化Tröger碱的聚冠醚类阴离子交换膜及其构效关系研究	2019A1515111188	林陈晓	通过
82	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	基于幅度观测的结构信号恢复方法研究	2019A1515111193	刘开晖	通过
83	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	基于双指令循环行走时间模型的电商企业货物存取效率优化研究	2019A1515111195	刘田	通过
84	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	深层条件下压力对陆相富有机质泥岩生烃的作用机理研究	2019A1515111211	吴远东	通过
85	东莞理工学院	区域联合基金-重点项目	高性能在线金属屑传感技术研究	2019B1515120095	李川	通过
86	东莞理工学院	广东省自然科学基金-面上项目	外延铁性氧化物薄膜的界面效应及调控应用	2020A1515010814	李涛	通过
87	东莞理工学院	广东省自然科学基金-面上项目	多组分相互作用调控淀粉基食品包装材料组装及小分子扩散的机制	2020A1515010833	朱杰	通过
88	东莞理工学院	广东省自然科学基金-面上项目	蛋白质自组装聚集态结构调控淀粉消化性的影响规律及其作用机理研究	2020A1515011341	陈旭	通过
89	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	微生物电化学系统处理剩余污泥高效产氢新工艺及机理	2020A1515110209	李威	通过
90	东莞理工学院	广东省自然科学基金-面上项目	5G网络基于情景迁移认知的按需移动性管理优化模型及算法研究	2021A1515010656	陶铭	通过
91	东莞市滨海湾中心医院	区域联合基金-青年基金项目	EBI3诱导结直肠癌5-Fu耐药的机制研究	2019A1515110042	梁艳芳	通过
92	东莞市寮步医院	广东省自然科学基金-面上项目	双酚F对巨噬细胞M1型极化的影响及其机制研究	2020A1515010521	石明	通过
93	东莞市人民医院	区域联合基金-青年基金项目	HOXD10双向调控前列腺癌双氢睾酮合成酶SRD5A1和SRD5A2的机制研究	2019A1515110064	莫汝均	通过
94	东莞市人民医院	区域联合基金-青年基金项目	胚胎干细胞微环境通过调控NDRG1逆转不同胚层来源肿瘤的作用及机制研究	2019A1515110618	刘嘉慧	通过
95	东莞市中医院	区域联合基金-青年基金项目	肠道毒素协同诱导肺泡细胞死亡在中医“脾虚”致“肺弱”中的效应机制	2019A1515110653	黄海阳	结题
96	东莞市中医院	区域联合基金-青年基金项目	神经根型颈椎病的关节突关节骨错缝三维空间位置规律和运动力学特点研究	2019A1515110717	叶林强	通过
97	东莞中科云计算研究院	区域联合基金-青年基金项目	母源丝氨酸传递对母仔猪机体氧化应激损伤的干预机制	2019A1515110852	何流琴	通过
98	东莞中科云计算研究院	区域联合基金-重点项目	基于人工智能的智慧交通系统应用基础研究	2019B1515120030	熊刚	通过
99	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	Aurivillius结构薄膜铁电极化行为与能量存储特性研究	2019A1515110018	宋东坡	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
100	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	中空纤维 β -SiC纳米线纳滤膜的构筑及光催化强化膜抗污染机制研究	2019A1515110200	朱丽	通过
101	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	低维3d过渡金属基化合物材料电学行为调控及其在电催化析氧中的应用研究	2019A1515110231	孙一强	通过
102	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	内生纳米陶瓷及固溶元素调控CNTs/Al梯度热沉材料界面化学	2019A1515110268	杨宏宇	结题
103	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	功能性载体Pt单原子催化剂常温消除室内VOC的应用研究	2019A1515110293	魏启亮	结题
104	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于CO-CO ₂ -MoO ₃ 三元体系可制备催化剂用Mo ₂ C的相关基础研究	2019A1515110361	王璐	结题
105	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于TiO ₂ 三维网状纳米结构的钛基钙钛矿型太阳能电池	2019A1515110383	陶洪	结题
106	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	高介电功能化石墨烯/聚合物纳米复合材料的界面结构设计与其特性研究	2019A1515110465	游峰	结题
107	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	非晶相TiO ₂ 纳米片电极电化界面性质分析及储钠机理	2019A1515110504	刘远	通过
108	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	设计合成Cu基金属及其在中性溶液下催化析氢的应用研究	2019A1515110585	刘欣美	通过
109	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	缺陷离子对钛酸钽-钛酸钡基压电陶瓷的结构和性能的影响规律研究	2019A1515110688	朱立峰	通过
110	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	粉末冶金Ti-30Ta-xMg合金调控巨噬细胞行为的机理研究	2019A1515110736	黄千里	通过
111	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	梯度多孔氧化锆表面显微形貌设计对骨结合的影响机制	2019A1515110889	丁茜	通过
112	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	宽光谱响应全固态Z型光催化剂的构筑及其光解水制氢性能研究	2019A1515111019	王姝	通过
113	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	宽光谱响应氮化碳分子结构调控及其增强光催化性能研究	2019A1515111020	宋艳华	通过
114	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	多功能纳米催化剂的设计及其加氢脱氧性能研究	2019A1515111031	徐兴良	通过
115	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	多尺度电压调控过渡金属氧化物薄膜中氧动力学行为	2019A1515111035	鲍善永	结题
116	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	多级结构氮化硼的理性设计及其对工业污水中重金属吸附特性的研究	2019A1515111042	崔大岭	结题
117	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	图上信号的多尺度节点频率表示理论与应用研究	2019A1515010789	郑贤伟	通过
118	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于结构-血流-偏振信息的烧伤皮肤多功能OCT成像研究	2019A1515010805	许景江	通过
119	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于群体感应系统网络的多靶整合亲和色谱模型在线筛选细菌生物膜抑制剂的研究	2019A1515010806	郭嘉亮	通过
120	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	个性化肺动脉狭窄血流动力学智能快速定量分析研究	2019A1515011463	刘欣	结题
121	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	酸性介质中析氧OER电催化剂动态失稳行为的研究	2019A1515011788	胡飞	通过
122	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	2 μ m单频光纤激光器用高增益钨碲酸盐玻璃光纤的研究	2019A1515110002	袁健	通过
123	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	ALP介导下n-HAP/CS支架对人脐带间充质干细胞的调控及其三元复合体系在牙槽骨再生中的作用研究	2019A1515110013	李娜	通过
124	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	GP2a蛋白影响PRRSV感染Marc-145细胞能力的研究	2019A1515110056	陈耀	通过
125	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	IRE1 α -JNK介导内质网应激调节加州鲈肝损伤的分子机制	2019A1515110068	余莹英	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
126	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	Lane-Emden方程组存在或不存在解的充分条件	2019A1515110074	黄浩川	通过
127	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	Meropenem诱导鲍曼不动杆菌ISAbal转座与表型变异的机制研究	2019A1515110092	陈鑫	通过
128	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	Sigma Delta 调制器的最优设计与稳定性研究	2019A1515110136	苗晴	通过
129	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	miR-122调控I型干扰素信号通路促进鸭甲肝病毒3型复制的分子机制研究	2019A1515110157	张雪莲	通过
130	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	催化层支撑的固体氧化物燃料电池阳极催化剂构筑及催化机理研究	2019A1515110237	赵凯	通过
131	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	具有多级不对称润湿性的过滤结构对乳化含油废水的分离机理和应用研究	2019A1515110259	曾新娟	通过
132	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	分数阶有限差分Toeplitz-like线性系统的快速算法研究	2019A1515110279	鲁鑫	通过
133	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	基于Gemini化两亲分子构建新型多功能聚合物刷表面及其超高效抗菌、自清洁和防污性能研究	2019A1515110370	陈婷	通过
134	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	鸡生长性状定向人工选育的基因组微进化机制研究	2019A1515110453	向海	通过
135	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	锰氧化物中阳离子置换、嵌入的调控及其协同增强电容性能机制研究	2019A1515110535	刘翠茵	通过
136	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	近各向同性、室温高成形成镁合金板材中织构形成与调控机理研究	2019A1515110573	施斌卿	通过
137	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	计及半主动阻尼拉杆的非插电式混合动力汽车发动机启停振动与冲击抑制研究	2019A1515110584	王道勇	通过
138	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	负载型Au/TiO ₂ 催化材料中界面限域结构的构建及其光催化产氢性能研究	2019A1515110586	许学俊	通过
139	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	菌群移植调控鸡应激、免疫性能及啄羽的研究	2019A1515110598	陈丝宇	通过
140	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	聚合物基相变复合材料的三维导热网络构筑及导热机理与性能研究	2019A1515110645	张海琛	通过
141	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	粪箕笃中抑制良性前列腺增生的生物碱类成分的发现及其作用机制研究	2019A1515110696	刘辉	通过
142	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	纳米尺度多级孔MOFs的设计合成及其强化VOCs吸附机制研究	2019A1515110706	段崇雄	通过
143	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	牛乳外泌体对反刍动物肠道菌群的调控作用及机理研究	2019A1515110780	冯鑫	通过
144	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	猪伪狂犬病毒感染调控FcRn表达对粘膜作用的分子机制	2019A1515110785	郭锦玥	通过
145	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	溶解性有机质对酸性矿山废水中次生铁矿物形成及重金属去除的影响机制	2019A1515110811	包艳萍	通过
146	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	时间变阶偏微分方程快速数值方法的构造和理论研究	2019A1515110893	方志伟	通过
147	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	有限置换群与非对称2-设计	2019A1515110908	梁洪雪	通过
148	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	施用复合肥对铁锰改性生物炭吸附固定土壤中的砷的影响及机制研究	2019A1515110927	北原晶子	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
149	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	掺硼金刚石界面位点导向性固定纳米金属及其电化学传感特性	2019A1515110934	龙航宇	通过
150	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	广东地区“回南天”高湿气象下的建筑技术优化研究	2019A1515110998	邬尚霖	通过
151	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	富营养化水体的微生物预测和除磷的响应机制	2019A1515111024	张妍	通过
152	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	基于黄酮调控的苦荞萌发代谢组学研究	2019A1515111061	白永亮	通过
153	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	基于超图理论的多级协同计算资源管理关键问题研究	2019A1515111080	杨文茵	通过
154	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	基于纳米硅溶胶改性注浆材料的粉砂土内部侵蚀控制及机理研究	2019A1515111100	程马遥	通过
155	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	基于联合行为理论的老年人口腔健康促进：模型构建、行为机制及干预策略	2019A1515111102	苏淑文	通过
156	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	基于流形理论的非线性降维算法的研究	2019A1515111143	牛菓	通过
157	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	基于深度复数全卷积U-Net神经网络的语音增强方法研究	2019A1515111148	周伟力	通过
158	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	基于同轴电纺技术的智能调温纤维制备及其储热机制研究	2019A1515111198	陆源	通过
159	佛山科学技术学院	企业(温氏)联合基金-重点项目	基于表面增强拉曼散射与CRISPR-Cas12a的非洲猪瘟病毒快速检测方法研究	2019B1515210019	曾令文	通过
160	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	H3N2流感病毒鸡胚适应性共突变模式在病毒传代稳定性中的作用机制	2020A1515010116	温峰	通过
161	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	视情保修策略设计与出保维修计划研究	2020A1515011360	尚利俊	通过
162	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	鸡柔嫩艾美耳球孢子顶膜抗原1(sporoAMA-1)在孢子子侵染阶段的功能及分子机制	2020A1515011575	张旭	通过
163	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	面向非结构化复杂环境的移动机器人语义SLAM研究	2020A1515110255	林泽钦	通过
164	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	新型高CH4/N2吸附选择性MOFs材料及增强甲烷氮气分离性能机制	2020A1515110945	吕道飞	通过
165	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	姜黄素介导蓝色LED光动力技术清除混合生物被膜的条件构建及作用机制	2020A1515110960	王敬敬	通过
166	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	基于时变势能场模型的大跨度绳牵引并联机器人高速高精度运动稳定性研究	2020A1515111056	韦慧玲	通过
167	佛山科学技术学院	粤港澳应用数学中心项目	大数据与人工智能融合的安全监控与诊断预测的数学理论与方法	2020B1515310003	王向东	通过
168	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	NISQ设备中可微的量子编译算法研究	2021A1515012138	何志敏	通过
169	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度融合网络的多模态三维目标检测与识别算法研究	2021A1515012639	周燕	通过
170	佛山市妇幼保健院	区域联合基金-青年基金项目	miRNA-223高表达通过激活Keap1/Nrf2抗炎通路拮抗孕酮铁超载抑制胎儿骨形成作用的机制研究	2019A1515110163	陈耿东	通过
171	佛山市海天(高明)调味食品有限公司	区域联合基金-重点项目	广式酱油酿造过程中菌群演替规律及风味调控机制研究	2019B1515120053	童星	通过
172	佛山市中医院	区域联合基金-青年基金项目	基于肠道菌群调节LPS/TLR4通路的针刺抗胰岛素抵抗分子机制研究	2019A1515111104	蓝丹纯	结题

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
173	佛山市中医院	区域联合基金-重点项目	磺胺治疗耐药药结核病的应用基础研究	2019B1515120067	周杰	通过
174	佛山湘潭大学绿色智造研究院	区域联合基金-青年基金项目	一类面心立方构型的有机配体保护银纳米团簇的结构、生长机制和光学性质的理论	2019A1515110181	汪璞	通过
175	佛山湘潭大学绿色智造研究院	区域联合基金-青年基金项目	柴油转子发动机分层燃烧机理及其新型燃烧模式研究	2019A1515110883	陈伟	通过
176	佛山湘潭大学绿色智造研究院	区域联合基金-青年基金项目	导热聚合物薄膜微结构调控加工及其机理研究	2019A1515110982	罗岳	通过
177	佛山湘潭大学绿色智造研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于湍流变理论的声学超材料低频声传播规律及特性研	2019A1515111118	梁霄	通过
178	广东第二师范学院	广东省自然科学基金-面上项	从经典到量子：图像识别与降维	2018A0303130169	陈国明	通过
179	广东第二师范学院	区域联合基金-青年基金项目	福寿螺入侵对红树林湿地底栖动物群落的影响	2019A1515110719	刘金苓	通过
180	广东工贸职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项	面向富信息网络的表示学习算法研究	2020A1515011495	伍杰华	结题
181	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项	华南地区城市扩张对人类体感温度及极值的影响研究	2019A1515011025	林丽洁	通过
182	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项	基于多模态群体优化的高维数据特征选择研究	2019A1515011270	胡晓敏	通过
183	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项	二维MXene用于传感探测集成器件的设计与机理研究	2019A1515011344	罗劭娟	通过
184	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项	基于微流控的高取向液晶态碳材料的构筑及其导热性能	2019A1515011379	林鹏程	通过
185	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于废沥青温拌再生技术的再生剂-旧沥青界面渗透扩散作用机理研究	2019A1515011397	吕建兵	通过
186	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项	低碳规制下的企业行为及供应链协调优化研究	2019A1515011473	刘琦铀	通过
187	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	在线医疗服务社区医生贡献行为的形成机理与作用：基于价值共创与群体卷入理论	2019A1515011494	彭家敏	通过
188	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项	游戏化示能性驱动绿色消费行为的实证研究及设计策略	2019A1515011731	杜松华	通过
189	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	生物电流强化重金属/有机物复合污染河涌底泥修复的调控机理研究	2019A1515011738	张亚平	通过
190	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	考虑农户异质性与违约行为的订单农业供应链融资均衡决策与模式选择研究	2019A1515011767	林强	通过
191	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	过一硫酸盐氧化控制水中抗生素及其含氮消毒副产物生成势的机理研究	2019A1515011947	周扬	通过
192	广东工业大学	区域联合基金-青年基金项目	利用多种读写机制和忆阻器逻辑设计的阻性存储器高速测试方法研究	2019A1515110284	刘鹏	通过
193	广东工业大学	区域联合基金-青年基金项目	变价态锰协同硫酸根自由基新型氧化技术对水中磺胺类抗生素的高效降解特性与机	2019A1515110321	高源	通过
194	广东工业大学	区域联合基金-青年基金项目	新型宽禁带氧化镱材料生长及日盲紫外探测器的研究	2019A1515110916	张丹	通过
195	广东工业大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	典型VOCs大气光化学氧化及非均相聚合反应形成SOA机理研究	2019B151502064	姬越蒙	通过
196	广东工业大学	区域联合基金-重点项目	基于D-A型热活化延迟荧光OLED显示发光材料的开发与研究	2019B1515120023	籍少敏	通过
197	广东工业大学	区域联合基金-重点项目	基于多重共振效应的窄发射热活化延迟荧光材料及其器件性能研究	2019B1515120035	刘源	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
198	广东工业大学	区域联合基金-重点项目	基于彩色结构光调制的多视角智能三维成像理论与关键技术研究	2019B1515120036	何昭水	通过
199	广东工业大学	区域联合基金-重点项目	超快激光高效高精加工金刚石材料基础理论研究	2019B1515120078	王成勇	通过
200	广东工业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	集约化猪场臭气排放规律及基于优势菌强化生物系统复合光催化技术除臭机理研究	2019B1515210033	许燕滨	通过
201	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	低碳环境下基于互惠的供应链合作减排的动态策略与协调机制	2020A1515010407	石平	通过
202	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	保险公司资产配置与风险管理均衡决策研究	2020A1515010416	陈树敏	结题
203	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于数据特征的复杂动态过程辨识建模方法研究	2020A1515010671	王艳娇	通过
204	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于旋转森林算法的粤港澳大湾区立体扩张多情景模拟	2020A1515010677	劳春华	通过
205	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于电磁谐振器阵列的结构健康监测技术研究	2020A1515010723	张俊	通过
206	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	复杂应力状态下胶结砂双颗粒接触模型的粒间接触力学特性及微观破坏机制	2020A1515010811	王婉莹	通过
207	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	好工作、坏工作?在线用工平台算法激励对从业者幸福感的影响机制研究	2020A1515010859	周恋	通过
208	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	情感与认知协同下基于深度学习及自主进化的分配性注意研究	2020A1515010941	蒋艳荣	通过
209	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于蛋白质诱导分子构象变化的优势晶型设计/控制策略建立及机理研究	2020A1515010952	徐凯林	通过
210	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	掺杂四面体非晶碳涂层微结构调控及其电学、电化学特性研究	2020A1515010968	张腾飞	通过
211	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	生物质炭负载单原子金属-非金属催化剂对过硫酸盐的活化机理研究	2020A1515011150	聂纯阳	通过
212	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	电力-天然气跨网需求响应机制与韧性调度理论研究	2020A1515011160	王逸飞	通过
213	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	粤港澳大湾区多核多级城市群产业关联环境效应及协同调控机制研究	2020A1515011230	周雅	通过
214	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	视觉问答关键技术研究	2020A1515011361	孟敏	通过
215	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	非对称信息下再制造供应链生产与定价博弈及质量披露策略研究	2020A1515011511	肖露	通过
216	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	飞秒激光诱导晶体内部自组装纳米光栅机理研究	2020A1515011530	张芳腾	通过
217	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	高温合金涡轮盘榫槽变脉冲宽度差异化激光冲击强化基础研究	2020A1515011553	朱然	通过
218	广东工业大学	区域联合基金-青年基金项目	基于皮秒紫外激光加工的一步化工艺制造石墨烯柔性电极微纳多孔结构机制研究	2020A1515110233	刘辉龙	通过
219	广东工业大学	区域联合基金-青年基金项目	基于可重构智能表面的非正交多址接入无线通信系统优化研究	2020A1515110395	李亦卿	通过
220	广东工业大学	区域联合基金-青年基金项目	钾离子电池钴基硒化物负极材料的组分调控及储钾机制	2020A1515110402	韦秀娟	结题
221	广东工业大学	区域联合基金-青年基金项目	基于胶结接触模型的聚氨酯胶结道砟宏观细观力学行为与变形机理研究	2020A1515111116	张徐	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
222	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于 Fe _x Ti ₂ -2xNb ₁₀ +xO ₂₉ 镍基氧化物构建混合锂离子电容器及其储锂机制研究	2021A1515010177	杨阳	通过
223	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	酶@MOF 催化剂的设计合成及其 CO ₂ 还原性能研究	2021A1515010274	廖伟名	通过
224	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	高效深红/近红外有机电致发光材料: 平面 D- π -A 型分子的优化与电荷转移调控	2021A1515010607	陈文铖	通过
225	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	超轻 BCC 结构 Mg-11Li 基合金的力学性能调控与强化机制	2021A1515010660	李传强	通过
226	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于分布式脉冲控制的复杂耦合系统拟同步控制研究	2021A1515011634	饶红霞	通过
227	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型纳米铜基柔性印刷电子低温互连工艺研究	2021A1515011642	张昱	通过
228	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于概率最优的无人机协作安全传输设计	2021A1515011645	姚剑萍	通过
229	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	木质素基超分子水凝胶的构筑与应用机理研究	2021A1515012354	林绪亮	通过
230	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	考虑振源随机性的地铁车辆段上盖建筑环境振动影响规律与预测模型研究	2021A1515012605	邹超	通过
231	广东工业大学	粤桂联合基金-面上项目	基于多智能体动态博弈与预测机制融合的新能源微电网群分布式优化调控研究	2021A1515410009	赵卓立	通过
232	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于 Cd-S 簇介导的 Grx3/4-Aft1 出核行为解析 OLE1 铜应激	2019A1515010809	房志家	通过
233	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于 3D 类器官培养研究内质网应激介导猪肠细胞凋亡的分子机制	2019A1515011142	雍艳红	通过
234	广东海洋大学	区域联合基金-青年基金项目	人类活动影响下 pCO ₂ 波动对造礁石珊瑚生理生态过程的	2019A1515110225	周洁	结题
235	广东海洋大学	区域联合基金-青年基金项目	基于分子对接技术的高密度 CO ₂ 抑制凡纳滨对虾黑变的机制研究	2019A1515110419	魏帅	通过
236	广东海洋大学	区域联合基金-青年基金项目	胡子鲇性别特异分子标记筛选及性别决定类型确定	2019A1515110619	田昌绪	通过
237	广东海洋大学	区域联合基金-青年基金项目	聚集诱导发光 (AIE) 化合物的制备及 AIE 核酸探针/HCR/三螺旋 DNA 荧光传感平台的	2019A1515110648	李宇彬	通过
238	广东海洋大学	区域联合基金-青年基金项目	海洋涡旋边缘叶绿素浓度异常升高的机理研究	2019A1515110840	徐广珺	通过
239	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	β -catenin 介导 NF κ B 调控凡纳滨对虾抗 WSSV 感染的作用机	2020A1515010319	章双	通过
240	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	切换系统的最优切换以及在定位系统中的应用	2020A1515010463	冯志国	通过
241	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	南海北部陆坡末次冰消期以来海-陆相互作用研究	2020A1515010500	黄超	通过
242	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于轴突再生和神经免疫炎症的知母皂苷元抗帕金森病的研究	2020A1515010779	杨志友	通过
243	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	海洋生物来源寡肽及其自组装寡肽的结构特点及抗炎免疫调控作用机制研究	2020A1515011075	千忠吉	通过
244	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	珍珠龙胆石斑鱼 IGF-I 及其受体 SUMOylation 修饰对其糖代谢功能的调控机制研究	2020A1515011129	刘泓宇	通过
245	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	第一性原理研究杂化磁性团簇/金属有机框架的磁电协同	2021A1515010038	闫丽娟	通过
246	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	DHA 介导线粒体稳态缓解高植物蛋白诱发对虾炎症反应的机制研究	2021A1515010428	谢诗玮	通过
247	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	T3SS 效应蛋白 HopPmaJ 在溶藻弧菌致病过程中的作用	2021A1515010532	蔡双虎	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
248	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向时变问题的神经动力学求解及其应用研究	2021A1515011847	肖秀春	通过
249	广东海洋大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	太阳辐射变化对西北太平洋台风活动的调制作用及机理	2019A1515111009	李德琳	通过
250	广东海洋大学深圳研究院	区域联合基金-重点项目	南海海洋气象灾害预测预警及应急响应技术研究	2019B1515120018	徐建军	通过
251	广东轻工职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于三链DNA与杂交链式反应(HCR)传感平台构建及其在肺癌早期诊断中的应用	2018A0303130135	栗瑞敏	通过
252	广东轻工职业技术学院	区域联合基金-青年基金项目	水系锌离子电池ZnMn2O4基正极纳米材料的可控构筑及其应用研究	2019A1515110827	邱文达	通过
253	广东省第二人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	Dyrk1a介导 α -syn磷酸化及DA神经元变性的分子机制研究	2018A030313649	李桂花	通过
254	广东省第二人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	Hippo通路在125I粒子放疗肝癌调控机体免疫的作用研究	2019A1515010145	陈开运	通过
255	广东省第二人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	RNA甲基化转移酶METTL3促进AXL翻译在卵巢癌中的作用及分子机制研究	2019A1515010259	花文峰	通过
256	广东省第二人民医院	区域联合基金-青年基金项目	T-UCR家族成员uc.33通过自噬调控心肌肥厚的机制研究	2019A1515110139	孙誉	通过
257	广东省妇幼保健院	广东省自然科学基金-面上项目	Wnt5a-flt1信号通路调节血小板在新生儿支气管肺发育不良发生发展的机制研究	2020A1515010266	杨杰	通过
258	广东省科学院半导体研究所	区域联合基金-青年基金项目	具有保护膜结构的AlN模板的高温热退火及其机制研究	2019A1515110257	吴华龙	通过
259	广东省科学院半导体研究所	区域联合基金-青年基金项目	肖特基势垒氧化物薄膜晶体制备及其电学特性研究	2020A1515111178	胡诗犇	通过
260	广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	广东省自然科学基金-面上项目	三氯卡班在鱼体内的代谢动力学过程及代谢转化途径研究	2019A1515010382	姚理	通过
261	广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	区域联合基金-青年基金项目	基于分子笼修饰微尺度固相微萃取探针的细胞中全氟化合物分析技术研究	2019A1515110420	侯雅君	通过
262	广东省科学院广州地理研究所	广东省自然科学基金-面上项目	乡村振兴背景下粤港澳大湾区乡村产业空间重构研究	2019A1515011120	金利霞	通过
263	广东省科学院广州地理研究所	广东省自然科学基金-面上项目	基于地统计学理论的海洋风能密度格网数据空间降尺度方法研究-以广东省近海海域	2020A1515010643	胡泓达	通过
264	广东省科学院广州地理研究所	广东省自然科学基金-面上项目	广东省森林垂直结构截流和水化学输出规律及其对酸雨的缓解能力评估	2020A1515010910	苏泳娴	通过
265	广东省科学院广州地理研究所	广东省自然科学基金-面上项目	流域生态系统功能演变过程与水安全格局构建研究	2020A1515011068	尹小玲	通过
266	广东省科学院广州地理研究所	广东省自然科学基金-面上项目	水色要素时空联动特征、机制与变化趋势	2021A1515012579	王重洋	通过
267	广东省科学院微生物研究所	区域联合基金-青年基金项目	长线状Lysinibacillus varians GY32对沉积物微生物群落的电化学活性和硝酸盐还原功能调控机制研究	2019A1515110539	黄浩斌	通过
268	广东省科学院微生物研究所	区域联合基金-青年基金项目	捕食青枯菌的黄色粘球菌e-3-1水解酶相关基因的鉴定和功能研究	2020A1515110655	董红红	通过
269	广东省科学院微生物研究所	广东省自然科学基金-杰出青年项目	肠道菌群与宿主基因互作调控能量代谢稳态感应的分子机制研究	2020B1515020046	谢黎炜	通过
270	广东省科学院新材料研究所	广东省自然科学基金-面上项目	3D打印原位强化In939组织调控与性能	2019A1515010016	何鹏江	通过
271	广东省科学院新材料研究所	广东省自然科学基金-面上项目	硬质合金的3D打印成形及其烧结致密化机理	2019A1515011841	张欣悦	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
272	广东省科学院新材料研究所	区域联合基金-青年基金项目	Zr和Hf调控Al-Si-Mg铸造合金纳米带状沉淀相结构演化及对高温蠕变行为影响的研究	2019A1515110153	黄惠兰	通过
273	广东省科学院新材料研究所	区域联合基金-重点项目	冷喷涂固态增材制造技术材料沉积原理与控形控性研究	2019B1515120016	谢迎春	通过
274	广东省科学院新材料研究所	区域联合基金-青年基金项目	跨尺度金属基复合结构梯度材料的激光选区熔化(SLM)成形机制及调控规	2020A1515111031	闫星辰	通过
275	广东省科学院新材料研究所	广东省自然科学基金-面上项目	热、力耦合作用下Pt-Al涂层/单晶高温合金界面组织演化及预测模型研究	2021A1515011693	尹斌	通过
276	广东省林业科学研究院	区域联合基金-青年基金项目	NACs转录因子在调控荔枝花芽萎缩中的作用研究	2019A1515110100	王丛丛	通过
277	广东省林业科学研究院	区域联合基金-青年基金项目	右旋龙脑在龙脑型阴香叶片中的累积规律研究	2019A1515110329	谢佩吾	通过
278	广东省林业科学研究院	区域联合基金-青年基金项目	荧光假单胞菌T1-3-2对杉木抗病、促生机制的研究	2019A1515110596	田龙艳	通过
279	广东省农业科学院茶叶研究所	广东省自然科学基金-面上项目	绿茶多肽调控ACE/ACE2互相拮抗的关键通路降血压作用及其分子机制	2020A1515011266	孙伶俐	通过
280	广东省农业科学院茶叶研究所	广东省自然科学基金-面上项目	茶饼病菌(Exobasidium vexans)感染茶叶叶片过程与茶树的互作机制研究	2020A1515011344	陈义勇	通过
281	广东省农业科学院动物科学研究所	企业(温氏)联合基金-重点项目	铁锌对猪肉品质的调控	2019B1515210032	马现永	通过
282	广东省农业科学院动物科学研究所	广东省自然科学基金-面上项目	烟酸-丁酸动态调控断奶仔猪肠道免疫反应的机理	2021A1515012184	易宏波	通过
283	广东省农业科学院果树研究所	广东省自然科学基金-面上项目	MYB转录因子调控柑橘黄龙病“红鼻子果”叶绿素酶基因表达的研究	2020A1515010167	朱从一	通过
284	广东省农业科学院果树研究所	广东省自然科学基金-面上项目	柑橘柠檬酸合成代谢关键酶挖掘与功能研究	2020A1515011016	邱迪洋	通过
285	广东省农业科学院农业经济与信息研究所	广东省自然科学基金-面上项目	政府补贴对农业企业TFP的影响研究:作用机理、实证识别与提升路径	2019A1515011982	梁俊芬	通过
286	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	广东省自然科学基金-面上项目	生物炭-双氧化剂三元复合颗粒缓解番茄连作障碍的效应及机理研究	2019A1515011737	涂玉婷	通过
287	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	广东省自然科学基金-面上项目	淹水稻作环境下反酸田土壤的硫-铁还原过程及其酸消长调控机理	2020A1515011089	黄巧义	通过
288	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	广东省自然科学基金-面上项目	硅调控水稻根表铁/锰膜形成的生理和分子机制	2020A1515011190	李林峰	通过
289	广东省农业科学院水稻研究所	广东省自然科学基金-面上项目	水稻籼粳交F2代杂合株致死的分子机理的研究	2018A030313867	郭洁	通过
290	广东省农业科学院水稻研究所	广东省自然科学基金-面上项目	14-3-3基因OsGF14f提高水稻抗旱性的分子机制研究	2019A1515010003	马雅美	通过
291	广东省农业科学院水稻研究所	广东省自然科学基金-面上项目	水稻穗粒数调控的分子机理研究	2019A1515011903	霍兴	通过
292	广东省农业科学院水稻研究所	区域联合基金-青年基金项目	氮密互作调控华南优质直播稻茎秆倒伏机理研究	2019A1515110860	伍龙梅	通过
293	广东省农业科学院水稻研究所	广东省自然科学基金-面上项目	OsNRAMP2基因调控水稻谷粒镉积累的功能和机制研究	2020A1515010193	杨武	通过
294	广东省农业科学院水稻研究所	广东省自然科学基金-面上项目	水稻抽穗开花期耐冷QTLqCth-6的图位克隆	2020A1515011051	杨梯丰	通过
295	广东省农业科学院水稻研究所	广东省自然科学基金-面上项目	水稻显性抗白叶枯病突变基因Xa45的克隆与功能验证	2020A1515011052	马晓智	通过
296	广东省农业科学院作物研究所	广东省自然科学基金-面上项目	甘薯高密度遗传图谱构建及短蔓长相关性状QTL定位	2020A1515011146	邹宏达	通过
297	广东省气象局	广东省自然科学基金-面上项目	珠三角低空急流与城市夜间臭氧污染的关系及影响机制	2019A1515012008	杨红龙	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
298	广东省气象局	广东省自然科学基金-面上项目	基于X波段双偏振相控阵雷达的局地对流单体精细结构及其生消演变特征研究	2020A1515010602	周芯玉	通过
299	广东省人民医院	区域联合基金-青年基金项目	ATF4介导初级感觉神经元TRPM3膜转位参与热痛敏的机制研究	2019A1515110014	张晓龙	通过
300	广东省人民医院	区域联合基金-青年基金项目	HIF-1 α -MIF调控小胶质细胞自噬在慢性脑低灌注白质损伤中的作用及机制研究	2019A1515110061	高玉元	通过
301	广东省人民医院	区域联合基金-青年基金项目	HKII/VDAC/mPTP信号轴抑制NLRP3炎性小体活化在重复远端肢体缺血预处理对糖尿病心肌保护中的作用和机制研究	2019A1515110063	张登文	通过
302	广东省人民医院	区域联合基金-青年基金项目	基于PET/CT影像组学和纳米孔传感器HER2阳性乳腺癌曲妥珠单抗药物治疗评价方法	2019A1515110377	邵丹	通过
303	广东省人民医院	区域联合基金-青年基金项目	基于多激发采集的高质量肾脏弥散成像研究	2019A1515111182	徐中标	通过
304	广东省人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	KEAP1/Nrf2突变负性调节非小细胞肺癌PD1/PD-L1抑制剂疗效机制的探索性研究	2021A1515010838	周海榆	结题
305	广东省生殖科学研究所	广东省自然科学基金-面上项目	新型男性避孕药SD-1的作用靶点筛选及避孕机制研究	2019A1515011984	秦卫兵	通过
306	广东省食管癌研究所	广东省自然科学基金-面上项目	基于外显组和全基因组测序筛选食管鳞癌新辅助放化疗疗效预测分子标记物的研究	2019A1515010715	傅剑华	通过
307	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	Heisenberg群上奇异Radon变换的反演问题	2019A1515010955	肖劲森	通过
308	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	层层自组装微囊固定化强化多环芳烃降解菌性能的机制	2019A1515011712	邓辅财	通过
309	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	理论研究3d过渡金属掺杂四方相多铁材料的自旋声子耦合效应	2019A1515011914	陈星源	通过
310	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	钼酸铈直接Z型异质结的表界面调控制备及可见光氧化降解机制研究	2019A1515012130	易均辉	通过
311	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	高阶煤储层煤层气跨尺度传质提效机理及方法研究	2019A1515012235	刘大伟	通过
312	广东石油化工学院	区域联合基金-青年基金项目	利用群体基因组学挖掘棉花种间基因渐渗	2019A1515110288	沈超	通过
313	广东石油化工学院	区域联合基金-青年基金项目	用于高效光催化产H ₂ O ₂ 的石墨烯/g-C ₃ N ₄ /AuNP界面组装自清洁材料研究	2019A1515110764	黎相明	通过
314	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	三维多孔石墨烯/双金属磷化物/氮化碳量子点复合体设计及电催化分解水效能与机理	2020A1515010344	李泽胜	通过
315	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	劣质油超声辅助热转化生焦机理研究	2020A1515010478	范钦臻	通过
316	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	甘蔗渣全组分定向分步氧化制备含氧平台化学品的研究	2020A1515011145	滕俊江	通过
317	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	面向用户个性化业务需求的异构无线网络接入选择关键技术研究	2020A1515011528	梁根	通过
318	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	轻中重稀土掺杂对钛基半导体的物理结构和光催化性能调控机制	2021A1515010305	余长林	通过
319	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	氧原子供体及催化剂孔道结构对生物油催化重整制氢影响机理研究	2021A1515010502	张尤华	通过
320	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	糖基化酪蛋白消化物对脂多糖诱导IEC-6细胞屏障损伤的缓解作用与机制	2021A1515011200	赵新淮	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
321	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	构建开放型经济新体制是否可以提高地区技术创新能力	2018A030313852	卢万青	通过
322	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于动态CGE模型的中美贸易战经济效应与中国应对策略定量研究	2020A1515010629	郭晴	通过
323	广东外语外贸大学	区域联合基金-青年基金项目	时空行为视角下居民地理环境暴露对心理健康的阈值效应及风险防控	2020A1515110623	张琳	通过
324	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	部分信息下多个基金经理人之间的相对绩效博弈研究-基于深度学习算法	2021A1515011149	邓超	通过
325	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	房价内生演化及泡沫预警机制研究	2021A1515011337	张浩	通过
326	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	国家间政治关系变动对全球价值链参与的影响研究	2021A1515011452	孙楚仁	通过
327	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于LDA的可监管推荐系统关键技术研究	2021A1515011602	梁予之	通过
328	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	进口贸易壁垒与全球价值链升级：基于中国制造业企业微观数据的研究	2021A1515012018	田云华	通过
329	广东星创众谱仪器有限公司	企业（温氏）联合基金-重点项目	畜禽养殖环境的关键指标现场快检与疫病监测大数据预警	2019B1515210010	丁海泉	通过
330	广东药科大学	区域联合基金-青年基金项目	ROS对肝脏15-羟基前列腺素脱氢酶的调控在2型糖尿病进展中的作用机制研究	2019A1515110123	王玮璇	通过
331	广东药科大学	区域联合基金-青年基金项目	长链非编码RNA及其个体在振动致血管内皮细胞损害中的作用	2019A1515110492	杨虹雨	通过
332	广东药科大学	区域联合基金-青年基金项目	肠道菌群对慢性噪声暴露小鼠葡萄糖代谢异常的作用及机制研究	2019A1515110656	吴珊	通过
333	广东药科大学	区域联合基金-青年基金项目	癌基因AMYB促肝癌索拉非尼耐药的转录调控机制研究及临床意义	2019A1515110740	朱金容	通过
334	广东药科大学	区域联合基金-青年基金项目	多组学联合分析探究硅缓解铁皮石斛试管苗玻璃化的分子机制	2019A1515111043	高弘扬	通过
335	广东药科大学	区域联合基金-青年基金项目	基于外泌体介导miR-21探讨理气活血法抑制子宫腺肌细胞增殖的分子机制	2019A1515111175	姜心禅	通过
336	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	M2b巨噬细胞在心脏纤维化中的作用及其机制研究	2020A1515010155	王乐旬	通过
337	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	MATE1转运体介导的雷公藤生物碱对CKD状态下尿毒症毒素排泄的影响及其作用机制	2020A1515010156	何新	通过
338	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	SphK1/S1P通路介导的“钙化悖论”机制及田黄片的干预作用研究	2020A1515010244	罗朵生	通过
339	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	刺五加皂苷重建神经网络的物质传递规律及其作用靶点研究	2020A1515010472	葛跃伟	通过
340	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	双靶点苯并咕吨酮-叶酸脂质体介导抗肝癌研究	2020A1515010524	王秀珍	通过
341	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于进化计算的复杂疾病网络药理分析方法研究	2020A1515010783	唐德玉	通过
342	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	嵌合型腺病毒感染人T淋巴细胞过程中触发的胞内抗病毒机制研究	2020A1515010889	张文峰	通过
343	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	巨噬细胞M2极化在情志应激诱发NASH相关肝纤维化中的作用研究	2020A1515010894	王国恩	结题

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
344	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	灵菌红素介导内质网应激抗肝癌作用及机制研究	2020A1515011097	汪洁	通过
345	广东医科大学	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NF- κ B/P53失衡探讨Nemo样激酶(NLK)调控前列腺炎-癌转化的作用及机制	2018A030307039	王建	结题
346	广东医科大学	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	探讨调控HIF-2 α /VEGF/Notch信号轴抑制不完全消融后肝癌复发的治疗策略	2018A030307076	杨永光	结题
347	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	NONO通过Nck-WASP途径介导炎症介质释放和炎细胞运	2019A1515010242	张秀娟	通过
348	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	EGR1靶向ADAM17启动子区-172A>G多态介导脓毒症血管内皮损伤的机制研究	2019A1515010933	邵义明	通过
349	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Alix对外泌体源性EGFR的调控在HPV-16E7诱导的肺癌细胞EMT中的作用及其机制	2019A1515011081	唐旭东	通过
350	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CARP维护心肌细胞铁稳态降低心脏损伤的作用及分子机	2019A1515011306	马国达	通过
351	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CircBRAF/miR-137/ULK2轴在缺血性卒中后血管新生中的作用及其机制研究	2019A1515011424	李友	通过
352	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	神经干细胞来源外泌体靶向于miR-132-3p改善血管性痴呆的作用及机制研究	2019A1515011574	潘群文	通过
353	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	肿瘤微环境中Lck调节嵌合抗原受体CAR T细胞衰竭的机制研究	2019A1515011854	万荣雪	通过
354	广东医科大学	区域联合基金-青年基金项目	S1P对呼吸道上皮离子转运和P2Y受体介导的胞内炎症反应的调节机制研究	2019A1515110126	张锐钢	通过
355	广东医科大学	区域联合基金-青年基金项目	中药多糖通过调节肠道菌群影响PD-1抑制剂阻断肺癌生长的作用及机制研究	2019A1515110201	罗连响	通过
356	广东医科大学	区域联合基金-青年基金项目	噬菌体展示多肽功能化纳米探针在肿瘤诊断中的应用研	2019A1515110342	李丽	通过
357	广东医科大学	区域联合基金-青年基金项目	基于Wnt/beta-catenin通路C21甾类抗肝癌构效关系及作用机制研究	2019A1515110386	李小叁	通过
358	广东医科大学	区域联合基金-青年基金项目	肺炎链球菌SP_0243蛋白介导的Fe ³⁺ 结合机制及其在细菌毒力方面的研究	2019A1515110659	曹锟	通过
359	广东医科大学	区域联合基金-青年基金项目	积雪草酸调控TGF β /Smad/MMPs信号缓解软骨细胞退变预防骨关节炎的作用	2019A1515110724	黄健萍	通过
360	广东医科大学	区域联合基金-青年基金项目	端粒结合蛋白Rap1对老年心脏心肌缺血/再灌注损伤保护作用的机制研究	2019A1515110732	张喜鹤	通过
361	广东医科大学	区域联合基金-青年基金项目	多层同轴针头3D生物打印复合HUVEC/SMC构建组织工程血管网络的研究	2019A1515111036	陈慧芝	通过
362	广东医科大学	区域联合基金-青年基金项目	基于荧光衰减适配体传感器的快速肿瘤外泌体检测新方法及其机制研究	2019A1515111112	周郁斌	通过
363	广东医科大学	区域联合基金-重点项目	RNA靶向递送用于肿瘤微环境脂代谢重编程及恶性肿瘤治疗研究	2019B1515120006	刘允	通过
364	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CHIP介导EME1泛素化降解对非小细胞肺癌放射敏感性的影响及机制研究	2020A1515010048	徐祖敏	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
365	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Sirt1通过逆转脐带血造血干细胞衰老改善急性淋巴细胞白血病的治疗作用	2020A1515010240	陈日玲	通过
366	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	circRNA_0084043-miR-137-PCDH9轴在恶性黑素瘤侵袭、转移中作用研究	2020A1515010281	陈嵘祯	通过
367	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	具有诱导肿瘤细胞凋亡及抑制新生血管形成的双功能cyclo-Ru-βC配合物的研究	2020A1515010444	陈锦灿	通过
368	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	肠菌外膜囊泡调控疾病相关小胶质细胞参与阿尔茨海默病的机制研究	2020A1515011284	刘洲	通过
369	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	长链非编码RNA BC002811下调PTEN促进胃癌转移的分子机制研究	2020A1515011449	林小聪	通过
370	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	2型糖尿病脂肪细胞中TRPV4对炎症相关通路靶基因群的调控作用研究	2021A1515010061	于海兵	通过
371	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Brefeldin A大分子前药设计合成及其在结肠癌治疗中的应用研究	2021A1515010097	王冠海	通过
372	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	自噬调控脂肪干细胞移植抗LCs衰老的研究	2021A1515011580	杨春	通过
373	广东以色列理工学院	区域联合基金-青年基金项目	溶剂蒸发诱导的胶体薄膜中结构相变的理论研究	2019A1515110809	徐新鹏	通过
374	广东中科半导体微纳制造技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	氮化硼纳米管摩擦载荷特性及其机制的模拟研究	2019A1515110859	巩文斌	通过
375	广东中科半导体微纳制造技术研究院	区域联合基金-重点项目	骨髓微环境因素对造血干细胞增殖分化的调控机制研究	2019B1515120090	程国胜	通过
376	广州大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	二维黑磷材料的应力光学传感研究	2018B030306038	郭志男	通过
377	广州大学	广东省自然科学基金研究团队	基于“人-地”视角的区域融合与发展：转型期广东自然的社会建构过程、机制及其效	2018B030312004	朱竑	通过
378	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	在数字空间构建数字能力的机制研究-基于数字媒体可视化视角	2019A1515010624	罗顺均	结题
379	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	室温下双水解反应快速可控制备介孔 η -Al ₂ O ₃ 微球的作用	2019A1515010921	蔡卫权	通过
380	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	甘氨酸转运蛋白的结构与机理	2019A1515011569	张元伟	通过
381	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	超超临界火电机组用奥氏体耐热钢的自愈合控制机理研究	2019A1515011683	王锐坤	通过
382	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	锯齿型旋转叶片降噪关键问题研究	2019A1515012223	Lee Hsiao Mun	通过
383	广州大学	区域联合基金-青年基金项目	云环境下机器学习隐私保护技术研究	2019A1515110213	李婧	通过
384	广州大学	区域联合基金-青年基金项目	混凝土中石粉/水泥水化产物的微纳米界面结构与粘附机理研究	2019A1515110799	欧阳小伟	通过
385	广州大学	区域联合基金-青年基金项目	捕获与催化转化CO ₂ 耦合过程的研究	2019A1515110968	党成雄	通过
386	广州大学	区域联合基金-青年基金项目	工作情境下移动社交网络知识互动行为对员工绩效影响的双刃剑效应	2019A1515110992	肖璇	通过
387	广州大学	区域联合基金-青年基金项目	带输入输出约束的结构振动系统自适应失效补偿控制方法研究	2019A1515110995	王建晖	通过
388	广州大学	区域联合基金-青年基金项目	基于混沌理论的岩石动载渐进破坏特征与机理研究	2019A1515111117	吴楠	通过
389	广州大学	区域联合基金-重点项目	半开放式新压电材料驱动与感知柔性仿生深海机器人	2019B1515120017	张建辉	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
390	广州大学	区域联合基金-重点项目	珠江广州河段-近海环境中活性氮的迁移转化与微生物调控机制研究	2019B1515120066	洪义国	通过
391	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	低阻尼铁磁介质中自旋波的超快光学激发及调控研究	2020A1515010411	陈志峰	通过
392	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	区域创新发展背景下海归知识移民的地方融入过程、机制与效应研究——以广州、深圳为例	2020A1515010481	马凌	通过
393	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于网络舆情的金融资产价格波动影响机制与干预研究	2020A1515010746	陈双莲	通过
394	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	有穷维与无穷维哈密顿系统	2020A1515011019	刘春根	通过
395	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	洪潮耦合条件下洪涝灾害对气候变化的响应研究——以珠三角河网区为例	2020A1515011065	宋松	通过
396	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	针对篡改型攻击的深度视觉匹配稳健性研究	2020A1515011422	李亚	通过
397	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	钙调素结合蛋白IQM3调控拟南芥成花的功能解析	2020A1515011423	田长恩	通过
398	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	铅锌工业过程稀散金属铊污染控制及回收研究	2020A1515011440	张平	通过
399	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向社交新零售的动态兴趣隐式反馈的交互式推荐机制	2020A1515011507	朱慧	通过
400	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	风能资源时空变异性评估与舍时空信息的风电功率区间预测的研究	2020A1515011527	胡建明	通过
401	广州大学	区域联合基金-青年基金项目	白腐真菌对氯噻啉的降解及转录组水平的降解机制分析	2020A1515110189	王剑桥	通过
402	广州海洋地质调查局	区域联合基金-青年基金项目	南海南部间歇性冷泉活动历史-来自沉积物硫富集层和孔隙水硫酸盐剖面的指示	2019A1515110306	冯俊熙	通过
403	广州海洋地质调查局	广东省自然科学基金-面上项目	白云凹陷陆架坡折迁移前后的沉积响应及其对水合物成藏的影响	2020A1515011172	刘思青	通过
404	广州商学院	广东省自然科学基金-面上项目	农户社会网络构建及其风险分担与决策行为的影响	2020A1515010456	张彤	通过
405	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	CFTR外显子变异影响CFTR/BGas表达及线粒体功能在噻托溴铵干预COPD中的作用研究	2019A1515011084	赵祝香	通过
406	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	白蛋白纳米药物调控肿瘤乏氧促进脑胶质瘤声动力-化疗的研究	2019A1515012097	彭源	结题
407	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	基于CIC-3氯通道差异性表达介导的DSF-Cu在前列腺癌转移中的作用及机制	2020A1515010575	陈业辉	通过
408	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	基于聚集诱导发光传感的微流控液滴数字化快速药敏测	2020A1515010754	舒博文	通过
409	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	普拉梭菌调控肠上皮PD-L1维护肠黏膜屏障的机制研究	2020A1515011000	周有连	通过
410	广州市林业和园林科学研究院	广东省自然科学基金-面上项目	矮牵牛花朵大小遗传规律及分子调控机制研究	2019A1515011840	刘国锋	通过
411	广州市香港科大霍英东研究院	广东省自然科学基金-面上项目	大数据背景下我国COVID-19发病率影响因素研究	2021A1515011250	朱鹏宇	通过
412	广州市胸科医院	广东省自然科学基金-面上项目	外泌体lncRNA-RAB11B-AS1在甲型H1N1流感病毒致人群肺组织感染和损伤的机制研	2019A1515011407	李铁钢	通过
413	广州质量监督检测研究院	广东省自然科学基金-面上项目	生命早期暴露塑胶面层材料对雄性大鼠生殖毒性的影响及抑制素基因甲基化的作用机制研究	2021A1515012494	刘香梅	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
414	广州中医药大学	区域联合基金-青年基金项目	一种基于化学反应的甲基转移酶活性检测方法的建立和	2019A1515110172	张静	通过
415	广州中医药大学	区域联合基金-青年基金项目	丹参素调节谷氨酰胺分解代谢抑制肝星状细胞活化的研	2019A1515110202	安琳	通过
416	广州中医药大学	区域联合基金-青年基金项目	蛋白激酶C-zeta在阿霉素心肌病中的作用及机制研究	2019A1515110607	李景艳	通过
417	广州中医药大学	区域联合基金-青年基金项目	白藜芦醇通过抑制肿瘤相关巨噬细胞(TAMs) M2极化促进CAR-T治疗肝癌的研究	2019A1515110741	张群芳	结题
418	广州中医药大学	区域联合基金-青年基金项目	新型双功能内切木聚糖酶/ α -L-阿拉伯呋喃糖苷酶的酶学性质研究及其热稳定性的定	2019A1515110914	汪思迪	通过
419	广州中医药大学	区域联合基金-青年基金项目	基于系统药理学方法研究扶正和肤止痒方治疗银屑病的多成分多靶点的整合协同机	2019A1515111094	喻靖傑	通过
420	广州中医药大学	区域联合基金-青年基金项目	基于红细胞膜仿生靶向纳米粒用于妊娠疟疾治疗研究	2020A1515110336	梁剑铭	通过
421	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于网络药理学分析研究扶正抑瘤方调节PI3K-AKT信号通路治疗前列腺癌的作用机	2021A1515011460	甘澍	通过
422	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	从调节肠道菌群代谢物丁酸的角度探究保心康治疗充血性心力衰竭药理机制	2021A1515012524	王萧	通过
423	广州中医药大学深圳医院(福田)	广东省自然科学基金-面上项目	基于ROS/NLRP3炎性小体探讨“祛风化痰”法调控中性粒细胞型哮喘炎症机制的研究	2020A1515010589	徐卫方	通过
424	广州中医药大学顺德医院(佛山市顺德区中医院)	区域联合基金-青年基金项目	脾虚证肠道菌群与骨质疏松骨代谢变化的机制研究	2019A1515110630	冯学烽	通过
425	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	基于群体感应系统调控的细菌生物膜控制技术与机制研	2019A1515010807	冯晓驰	通过
426	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	太阳高能粒子在近日冕区域的加速过程研究	2019A1515011067	左平兵	通过
427	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度学习的临床医疗实体及属性联合抽取方法研究	2019A1515011158	汤步洲	通过
428	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	离散系统基于最近更新信息的估计与控制	2019A1515011576	吴爱国	通过
429	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	有向图中速度信息缺失情形下二阶不确定多智能体系统分布式一致性	2019A1515012076	梅杰	通过
430	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	抑制方柱结构尾流与风致振动的被动流动控制方法研究	2019A1515012205	徐枫	通过
431	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	一种新型电驱动系统架构及其高功率密度设计关键技术	2019A1515110174	潘学伟	通过
432	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	面向海量社交图像的语义哈希方法研究	2019A1515110475	张正	通过
433	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	钙质砂颗粒破碎的微观特性和控制理论的研究	2019A1515110512	李兆锋	通过
434	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	绳驱超冗余空间柔性机器人动力学耦合与迭代学习控制	2019A1515110680	彭键清	通过
435	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	纤维增强复合材料内部特征和缺陷的超声建模和表征	2019A1515110704	刘梦龙	通过
436	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	硼氮杂稠环自燃离子液体的合成及性能研究	2019A1515110754	王振元	通过
437	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	生物医用锌基合金力学性能的实验研究与晶体塑性分析	2019A1515110758	凌超	通过
438	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	理想不可压缩磁流体动力学方程组的自由边界问题	2019A1515110796	黄咏婷	结题
439	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	无线充电系统变耦合系数下的参数辨识与动态补偿技术	2019A1515110890	曹玲玲	通过
440	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	投资者关注对关键审计事项与投资者决策关系的作用机理研究	2019A1515110955	王世璇	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
441	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	居住常态视角下社区依恋对流动老年人的健康影响机制	2019A1515110989	张天尧	通过
442	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	太阳日冕爆发和内爆的三维磁流体动力学模拟研究	2019A1515111008	王钧陶	通过
443	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	基于参数化热岛模型的高密度城市区域代表性微气候研	2019A1515111194	沈鹏元	通过
444	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-重点项目	基于微流控芯片的单细胞蛋白质组学研究	2019B1515120037	朱永刚	结题
445	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-重点项目	手指多模态特征提取与识别	2019B1515120055	卢光明	通过
446	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	基于1,2-双自由基的氮杂环类活性化合物的光化学合成研	2020A1515010564	杨超	通过
447	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	基于多模态数据融合的短视频品牌信息检索和品牌联想挖掘方法研究	2020A1515010652	漆舒汉	通过
448	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度学习的细胞跟踪与谱系建立算法研究	2020A1515010706	王非	通过
449	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	复杂网络与时间序列相互表征理论及应用方法研究	2020A1515010812	赵毅	通过
450	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	大规模双极化MIMO-NOMA系统模型及传输机理研究	2020A1515010851	曹斌	通过
451	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	效用序列驱动的复杂攻击检测技术研究	2020A1515010970	张春慨	通过
452	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	渐变重复过程的鲁棒迭代学习控制及在医疗康复系统中的应用	2020A1515011091	张颖	通过
453	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	滑移边界条件下对流传热控制与机理研究	2020A1515011094	何晓舟	通过
454	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	粤港澳大湾区社区老年户外公共活动空间环境优化研究	2020A1515011232	宋聚生	通过
455	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	充放电速率对电极材料嵌锂/嵌钠相变及性能的影响机制	2020A1515110798	李锴锴	通过
456	哈尔滨工业大学(深圳)	粤港澳应用数学中心项目	海洋大气预测模型的高精度计算与应用	2020B1515310006	张达治	通过
457	韩山师范学院	区域联合基金-青年基金项目	类石墨相氮化碳上活性中心的构建及其在光催化反应中的应用研究	2019A1515110734	张云霄	通过
458	华南农业大学	温氏集团联合基金-重大基础研究培育	畜禽产品重要有害物广谱免疫识别机制研究	2018B030314005	杨金易	通过
459	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	PEDV功能受体的鉴定及其介导病毒侵入机制的研究	2019A1515010658	樊惠英	通过
460	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	HMGB1缺失后巨噬细胞过量聚集引起胚胎着床失败的表观调控机制	2019A1515010954	梁晓欢	通过
461	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	加氏乳杆菌干预仔猪肠道菌群早期定植的关键窗口期及其机制	2019A1515011022	米见对	通过
462	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	入侵植物阔叶丰花草潜在抗MRSA等功能活性成分发掘研究	2019A1515011236	谭建文	通过
463	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于增强信息的实时高精度GNSS形变监测方法研究	2019A1515011268	张瑞	通过
464	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	墨兰B类MADS-box基因CsDEF1和CsGLO1在花器官形态变异中的功能研究	2019A1515011288	张建霞	通过
465	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	家蚕NF- κ B因子Relish调控细胞自噬的分子机制研究	2019A1515011533	邓小娟	通过
466	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	宿主补体C3a调控T.gondii入侵中枢神经系统的分子机制	2019A1515011534	袁子国	通过
467	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	类水滑石负载介孔碳同步去除水中抗生素/Cr(VI)复合污染的微观反应机制研究	2019A1515011659	黄柱坚	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
468	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	肠道微生物对南海北部中央列岛典型鲷科鱼类汞积累的	2019A1515011675	王珣	通过
469	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	钩枝藤科与双钩叶科“食肉”习性丢失机制及钩枝藤科生物地理学研究	2019A1515011695	姚纲	通过
470	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	猪乳exosome抑制PEDV病毒的作用及其机制	2019A1515011734	陈婷	通过
471	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	石斑鱼清道夫受体MARCO在虹彩病毒SGIV感染中的作用机制研究	2019A1515011747	魏世娜	通过
472	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	氧化物沉降增加背景下草甘膦对福寿螺的生态毒理效	2019A1515011823	黎华寿	通过
473	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	氮杂环丁烷衍生物自由基开环偶联反应研究及其在合成新型农药分子中的应用	2019A1515011824	李兆栋	通过
474	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	微小隐孢子虫宿主适应性相关毒力因子的作用机制	2019A1515011979	郭亚琼	通过
475	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	生物钟调控西藏拟南芥适应高原环境气候的自然变异的定位与研究	2019A1515012009	黄巍	通过
476	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	杂种雄性不育基因座S23调控水稻环境敏感型雄性不育的分子机理研究	2019A1515012077	刘自强	通过
477	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	核因子NF-YCs调控菊花成花转化的机理解析	2019A1515012168	魏倩	通过
478	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	细茎柱花草生物钟元件SgRVE6调控低温耐受机制的	2019A1515012193	陈曙	通过
479	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	PPAR α 在降低养殖罗非鱼脂肪过度蓄积中的作用及机制	2019A1515110115	宁丽军	通过
480	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	光信号与硝酸盐信号在植物种子萌发中的调控机制	2019A1515110239	党峰峰	通过
481	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	内质网应激调控斜纹夜蛾雌性不育的机制研究	2019A1515110269	孙冉冉	结题
482	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	基于专利TRIZ知识图谱的技术创新路径分析方法研究	2019A1515110396	韦婷婷	通过
483	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	蓝莓花色苷调控AChE的抗炎作用研究	2019A1515110603	刘韵乐	通过
484	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	玉米RA2和WAB1基因互作调控雄穗分枝角度的分子机理	2019A1515110786	王艳丽	通过
485	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	橡胶/纳米纤维素可逆共价交联网络的设计及性能效应	2019A1515110849	曹黎明	通过
486	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	基于深度强化学习的南方复杂边界环境田块农机导航控制方法	2019A1515111152	张闻宇	通过
487	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	PRL/PRLR-JAK2-STAT5信号通路介导氨基酸调控鸽乳蛋白质合成的机制研究	2019B1515210001	高春起	通过
488	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	慢速型黄羽肉鸡腹脂率的分子改良	2019B1515210005	罗庆斌	通过
489	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	抗非洲猪瘟病毒的齐墩果酸衍生物的设计、合成及其构效关系研究	2019B1515210007	陈建新	通过
490	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	新型鸭腺病毒致病机制及免疫防控	2019B1515210008	陈峰	通过
491	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	深度卷积网络的种猪基因组选择的关键模型研究	2019B1515210009	王美华	结题
492	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	白术多糖对马岗鹅胸腺发育退化的影响及其非编码RNAs调控机制	2019B1515210011	李玉谷	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
493	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	肠道菌群介导的肉鸭霉菌毒素作用机制及解毒型饲料添加剂研发	2019B1515210012	王文策	通过
494	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	调控克隆猪胎盘葡萄糖转运的关键印记基因鉴定及调控机制研究	2019B1515210014	顾婷	通过
495	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	功能化多孔有机骨架材料的设计及在富集兽药多残留中的应用研究	2019B1515210016	王冠华	通过
496	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	南方荷斯坦奶牛重要经济性状全基因组选择	2019B1515210017	李耀坤	通过
497	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	奶牛亚急性瘤胃酸中毒的分子机制及调控措施	2019B1515210020	孙宝丽	通过
498	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	干细胞驱动的仔猪小肠损伤修复机制及其调控	2019B1515210021	王修启	通过
499	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	微囊化植物精油对断奶仔猪肠道免疫功能的调节及其机制	2019B1515210022	黄显会	通过
500	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	海洋红树内生真菌抗鸡大肠杆菌活性物质的发现与抗菌机制研究	2019B1515210023	李春远	通过
501	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒遗传进化分析与免疫特性	2019B1515210024	郭春和	通过
502	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	调控猪克隆胚胎发育效率的关键印记基因鉴定及高效猪克隆方法建立	2019B1515210027	李紫聪	通过
503	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	重要猪源病毒感染相关宿主蛋白的鉴定及其在抗病育种中的应用	2019B1515210030	杨化强	通过
504	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	钙通过HIF-1 α 介导的糖酵解途径影响番鸭胚胎发育的作用机制	2019B1515210031	朱勇文	通过
505	华南农业大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	鸭新发传染病致病机理及疫情防控研究	2019B1515210034	谢青梅	通过
506	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	OsGLP1在水稻适应UV-B中的功能及作用机理研究	2020A1515010192	刘娥娥	通过
507	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	SADS-CoV上调宿主TN和ITGA7B1表达促进大肠杆菌粘附的分子机制研究	2020A1515010220	李倩妞	通过
508	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	oqxAB阳性IncHI2型质粒介导沙门菌产生环丙沙星耐药性的机制研究	2020A1515010310	连新磊	通过
509	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	一个转录调控因子表达失衡导致水稻反温敏雄性不育	2020A1515010329	刘振兰	通过
510	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	具有聚集诱导发光特性的碳点的合成、表面改性和生物成像应用	2020A1515010443	胡超凡	通过
511	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于群体感应与群体淬灭的生物乙醇发酵工艺稳定运行调控机制研究	2020A1515010748	林云琴	通过
512	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于香蕉假茎表型测量的精准变量施肥机理	2020A1515010793	段洁利	通过
513	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	大学宿舍微生物多样性及分类单元与哮喘的相关性	2020A1515010845	孙峪	通过
514	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	家蚕BmMLs蛋白的功能特性及其在性信息素识别中的作用	2020A1515010867	钟仰进	通过
515	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	断奶母猪PRL/VI分泌规律及其对卵泡血管发生的调控作用	2020A1515010976	卫恒习	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
516	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	柑橘溃疡病菌PhoP蛋白调控离子信号在适应逆境及致病性中的作用研究	2020A1515011017	常长青	通过
517	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	玉米UB2/UB3-TB1-GT1遗传通路控制植株分蘖和多果穗形成的机理解析	2020A1515011114	孔德鑫	通过
518	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	粘土矿物对Cr(VI)还原菌生物膜形成与脱毒性能的调控作用机制研究	2020A1515011222	龚贝妮	通过
519	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	结缕草根际抑病土壤有益微生物招募和群落重建机制	2020A1515011261	刘天增	通过
520	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	解析EPF/EPFL家族植物多肽激素调控水稻粒数、粒长以及芒发育的分子机制	2020A1515011363	金晶	通过
521	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	抗生素胁迫环境下食源阪崎克罗诺杆菌应激进入VBNC表型的分子开关机制研究	2020A1515011561	王丽	通过
522	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	MicroRNA-203靶向Runx2调控肉鸡胫骨软骨发育不良发生的分子机制	2020A1515110149	张辉	通过
523	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	多旋翼农用无人机电源载荷动态匹配机制	2021A1515010736	李继宇	通过
524	华南师范大学	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	伴侣蛋白基因DLZ调控水稻粒重与产量的分子机理与应用潜力研究	2018B030308008	唐晓艳	通过
525	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	力刺激双重响应有机长寿命室温磷光材料的合成及其光与力协同的多重防伪应用	2019A1515010550	许炳佳	通过
526	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于碳纳米管互连的三维FPGA的设计与分析方法研究	2019A1515010793	潘中良	通过
527	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于非巡回过程的超绝热几何量子计算及其在冷原子体系的实现	2019A1515010878	杜炎雄	通过
528	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	保幼激素信号在家蚕大脑发育及驯化过程中的作用机制	2019A1515011012	相辉	通过
529	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	卤化物钙钛矿纳米晶体的简并/非简并多光子激发荧光性能研究、调制,及其深层组织单色/多色成像应用	2019A1515011136	陈伟强	通过
530	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于混合内存架构的高并发I/O模型研究	2019A1515011160	李丁丁	通过
531	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于布芯片闭合式双极电极-电化学发光的糖尿病多参数同步即时检测技术及便携式仪器的研究	2019A1515011284	章春笋	通过
532	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于流动性视角的劳工移民地方协商和“家”的构建-广东	2019A1515011385	张博	通过
533	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于电沉积构筑的有序多孔薄膜气体传感器的结构调控与性能研究	2019A1515011389	孙富强	通过
534	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	珠江三角洲水库固碳速率的时空动态变化机制	2019A1515011568	王梅	通过
535	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	等离基元“热点”中的光与物质相互作用及其在高密度光存储中的应用研究	2019A1515011578	戴峭峰	通过
536	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	广州城市绿地生态系统蒸散与其生态过程的响应机制研究	2019A1515011627	臧传富	通过
537	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	推断模型理论的若干重要问题	2019A1515011717	金华	通过
538	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	高温、低温以及温度变化影响中低纬度土壤细菌群落的微宇宙实验研究	2019A1515011879	郝祯祺	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
539	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	肿瘤微环境响应的近红外分子光声探针的设计、合成及其在光声影像探测中的应用基础研究	2019A1515012021	张涛	通过
540	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	非负张量与超图的谱性质	2019A1515012052	尤利华	通过
541	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	一类时空非均匀扩散模型的传播动力学研究	2019A1515110179	余毓	通过
542	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	云环境下实例密集型商务工作流的服务质量保障机制研究	2019A1515110212	罗浩宇	通过
543	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	优超视角下效用不可转移有限联盟博弈集值解的优化机制研究。	2019A1515110228	韩卫彬	通过
544	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	叶绿体蛋白SUMO化修饰调控植物光合作用的分子机制	2019A1515110330	王彩娟	通过
545	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	基于fNIRS-EEG对意识障碍的辅助诊断和康复治疗	2019A1515110388	邱丽娜	通过
546	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	非自治多稳定反应扩散方程的递归型行波解	2019A1515110506	丁维维	通过
547	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	输水管网中无机离子与管道腐蚀金属氧化物对消毒副产物的联合作用影响	2019A1515110569	李钰	通过
548	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	视觉工作记忆的动态存储	2019A1515110581	王本驰	通过
549	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	薄膜晶体管柔性电极印刷及其载流子输运调控研究	2019A1515110605	陶瑞强	通过
550	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	蛋氨酸缺乏时GCN2调控大口黑鲈泛素蛋白酶体系统机制的研究	2019A1515110606	宋飞	通过
551	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	粤港澳大湾区流动人口社会保障水平的差异比较分析—基于亚洲开发银行SPI指数的	2019A1515110694	廖了	通过
552	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	纳米尺度的铁电畴壁电导调控和原型器件研究	2019A1515110707	田国	通过
553	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	特异结合DNA G-四链体或i-motif结构的小分子化合物筛选	2019A1515110784	牛康康	通过
554	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	环磷酸胺生物学效应及溶解有机质对其效应影响的研究	2019A1515110789	李丹	通过
555	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	沉积物中不同抗生素的形态分布、转化及生物有效性差异研究	2019A1515110829	刘思思	通过
556	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	模块化资源编排机制对供应链服务创新与扩散的多阶段动态作用研究	2019A1515110848	付文慧	通过
557	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	新型二维过渡金属碳化物(MXene)复合材料高效光催化制氢的研究	2019A1515110945	王静	通过
558	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	尼罗罗非鱼细胞分化影响B细胞吞噬功能的调控机制	2019A1515110987	吴丽婷	通过
559	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	层级有序氮掺杂多孔碳负载Fe单原子催化臭氧去除1,4-二恶烷的研究	2019A1515110988	冯勇	通过
560	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	基于经典电路对非厄密和非线性量子模型的拓扑理论研究	2019A1515111101	郎利君	通过
561	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	基于激光粉末烧结技术的掺铥微结构光纤光子暗化效应微观机理的研究	2019A1515111120	赵楠	通过
562	华南师范大学	区域联合基金-青年基金项目	基于相位延迟调控技术的穆勒矩阵精准测量与应用研究	2019A1515111128	陈振华	通过
563	华南师范大学	区域联合基金-重点项目	基于三维孔隙结构的高性能无机-有机复合固态电解质	2019B1515120027	蔡跃鹏	通过
564	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	Quantale结构的代数与范畴理论研究及应用	2020A1515010206	张霞	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
565	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	从文化到心理：广州市青年流动人口的社会融入研究	2020A1515010390	熊伟	通过
566	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	卵生和卵胎生鱼类对食物相敏感感性差异及机制研究	2020A1515010508	陈红星	通过
567	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	城市蓝绿景观的冷岛效应及其影响机制研究——以广州市建成区为例	2020A1515010562	孙彩歌	通过
568	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于动态自陷光束的非线性全光光路控制方法	2020A1515010632	陆大全	通过
569	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于金字塔螺旋线阵列超材料的圆偏振光手性鉴别和传输调控研究	2020A1515010786	张凤春	通过
570	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	径向和角向偏振涡旋孤子的稳定性研究	2020A1515010930	胡巍	通过
571	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	拟南芥染色质重塑因子SWI3B介导SMC5参与DNA损伤修复的分子机制	2020A1515010964	江洁明	通过
572	华南师范大学	粤港澳应用数学中心项目	大气海洋多尺度模型及其数学分析	2020B1515310002	辛周平	通过
573	华南师范大学	粤港澳应用数学中心项目	复杂成分材料智能制造中的多相（流）界面问题	2020B1515310005	李进开	通过
574	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	光诱导成形三维梯度润湿功能微结构及其电润湿显示应用	2021A1515010623	唐彪	通过
575	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	肠道菌群调控果蝇宿主mRNA m6A甲基化修饰机制	2021A1515010823	汪肖云	通过
576	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于MESMA方法的不透水面提取及对生态系统服务与价值评估模型InVEST的优化研究	2021A1515011411	樊风雷	通过
577	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	硅/铈酸锂混合集成400GLWDM光收发核心器件的研究	2021A1515012215	陈楷旋	通过
578	华中科技大学协和深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	黄烷醇肠道菌群代谢产物调节NLRP3炎症小体在预防妊娠糖尿病的作用及机制研究	2019A1515110456	邓桂芳	通过
579	华中科技大学协和深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	基于机器学习的多节段腰椎管狭窄的责任节段预测	2019A1515111171	范国鑫	通过
580	华中科技大学协和深圳医院	广东省自然科学基金-面上项目	基于mTOR/S6K1信号通路探究运动训练对脑卒中后认知障碍的干预机制	2020A1515010604	董军涛	结题
581	华中科技大学协和深圳医院	广东省自然科学基金-面上项目	氯雷他定靶向N-乙酰基转移酶抑制金黄色葡萄球菌毒力和生物被膜形成的研究	2020A1515011049	郑金鑫	通过
582	惠州学院	区域联合基金-青年基金项目	基于迁移学习的图像压缩感知方法研究	2019A1515111087	谢中华	通过
583	惠州学院	广东省自然科学基金-面上项目	海南岛文昌海岸晚第四纪风沙沉积特征及其环境演化	2020A1515011071	王丰年	通过
584	季华实验室	区域联合基金-青年基金项目	城市环流风下旋翼无人机脆弱鲁棒姿态控制的近端策略	2019A1515110352	董志岩	通过
585	季华实验室	区域联合基金-青年基金项目	基于二氰基吡嗪并吡嗪受体构筑高效长波长热活化延迟荧光材料	2019A1515110403	梁洁	通过
586	季华实验室	区域联合基金-青年基金项目	高性能激基复合物主体材料开发及其稳定性机理研究	2019A1515110430	王志恒	通过
587	季华实验室	区域联合基金-青年基金项目	用于滚动轮胎能量收集的摩擦纳米发电机设计、优化及机理研究	2019A1515110763	徐婷	通过
588	季华实验室	区域联合基金-青年基金项目	席夫碱过渡金属配合物的超分子组装及多刺激响应变色	2019A1515110996	宋小贤	通过
589	季华实验室	区域联合基金-青年基金项目	碳化硅单晶材料研抛加工精确去除模型研究	2020A1515110259	张鑫	通过
590	暨南大学	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	互联网环境下的信息超载对决策行为的影响机理及神经机制研究	2017A030308013	李爱梅	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
591	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	Integrin- $\alpha 5\beta 1$ 修饰的ADSCs-EVs靶向肾脏Fibronectin修复代谢综合征肾脏早衰的机制	2019A1515010176	孟宇	通过
592	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	$\gamma\delta$ T细胞在慢性脊髓损伤中促炎效应的分子机制	2019A1515011335	孙国栋	通过
593	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	具促神经分化功能的一叶菝葜型生物碱衍生物的设计合成及其构效关系和作用机制	2019A1515011478	胡利军	通过
594	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	社交网络中多视图数据的表征学习研究	2019A1515011920	黄斐然	通过
595	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	短腔光纤激光器的脉冲激光激发机理与实现研究	2019A1515012100	李杰	通过
596	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	鸡枞菌多糖的发酵特性及其对肠道艰难梭菌的抑制机制	2019A1515012237	田灵敏	通过
597	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	PI3K γ 在心肌代谢及糖尿病性心脏病中的作用研究	2019A1515110113	李明川	通过
598	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	miR-720/Rab35调控胰岛 β 细胞胞吐分泌的机制研究	2019A1515110161	卢春婷	通过
599	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	全介质纳米材料的制备及其非线性光学应用研究	2019A1515110246	马楚荣	通过
600	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	具有骨中哈弗管与福克曼管血管结构的血管支架构建	2019A1515110262	赵秀娟	通过
601	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	基于VO ₂ 纳米晶的三维亚波长结构共振幅动态调控技术	2019A1515110385	宋世超	通过
602	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	糖基化修饰对帕金森病致病蛋白 α -突触核蛋白的影响及分子机制研究	2019A1515110698	吕国华	通过
603	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	硝酮嗪通过激活AMPK/ULK1信号轴调控自噬降低 α -突触核蛋白的机理研究	2019A1515110751	郭宝剑	结题
604	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	珠三角地区二次有机颗粒物的吸湿性及其对云凝结核活化特性的影响	2019A1515110790	蔡明甫	通过
605	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	理论化学计算研究杂原子掺杂石墨烯复合电极：高效氧还原反应及原位催化降解	2019A1515110797	杨炜璐	结题
606	暨南大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于BODIPY的荧光超分子配合物的设计、合成及性质研究	2019B151502024	宁国宏	通过
607	暨南大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	多重电子轨道杂化钙钛矿光电器件的原位稳定性研究	2019B151502030	李闻哲	通过
608	暨南大学	区域联合基金-重点项目	人工智能识别隐私保护关键技术研究	2019B1515120010	吴永东	通过
609	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	企业年金实施的经济后果研究	2020A1515010402	窦欢	通过
610	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型苯基哌嗪唑啉类P-gp抑制剂与阿霉素共载Nanocell的构建及逆转肿瘤多药耐药的研究	2020A1515010990	李沙	通过
611	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	电商平台中小企业创新融资模式与渠道协调机制研究	2020A1515011162	顾超成	通过
612	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	手性溴代阻燃剂HBCD对斑马鱼体内D/L氨基酸的代谢扰动及生态毒性效应	2020A1515011228	瞿涵	通过
613	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	钙钛矿/中空介孔纳米金壳复合材料光热耦合增强催化还原CO ₂ 研究	2020A1515011424	王选东	通过
614	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	Fe ₂ B硼化物表面原子吸附下的受控生长行为及其组织调控机制研究	2020A1515110020	易艳良	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
615	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	靶向急性髓系白血病骨髓微环境逆转抗白血病T细胞功能及其机制研究	2020A1515110310	徐玲	通过
616	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	光谱成像技术原位分析水系储能器件健康状态及储能工作机制	2020A1515110387	孙鹏	通过
617	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	基于磷脂过氧化介导的巨噬细胞M2极化探讨情志应激增加乳腺癌“易感性”的机制研究	2020A1515110388	吴燕萍	通过
618	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	基于调控自噬的新型抗肝癌地胆草倍半萜的发现及其作用机制研究	2020A1515110415	吴忠南	通过
619	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	界面稳定策略构建长期可操作的无空穴传输层钙钛矿太阳能电池	2020A1515110462	王有生	通过
620	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	基于序号调制的多天线多载波技术在未來无线网络中的应用研究	2020A1515110470	李强	通过
621	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	铁死亡在放射线照射引起的造血干祖细胞损伤中的作用	2020A1515110479	胡乾	通过
622	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	设计合成C3N5基单原子催化剂用于多相催化活化过一硫酸盐降解新兴污染物	2020A1515110482	张俊磊	通过
623	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	全氟化合物及其替代物影响DNA残存的生态效应及机理	2020A1515110535	秦超	通过
624	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	基于双模态智能环境感知与同步识别决策的机器人自主导航方法研究	2020A1515110645	骆爱文	通过
625	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	肿瘤乏氧响应的上转换与短波红外双模成像探针研究	2020A1515110653	郑先创	通过
626	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	网络营销真实性的内涵、影响因素与后效研究	2020A1515110782	张瑾	通过
627	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	拟柱孢藻毒素调控浮游生物分泌碱性磷酸酶的化感效应和作用机制研究	2020A1515110874	卢哲	通过
628	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	铜/(硫)脲协同催化羰基 α -位不对称芳(烯)基化反应研究	2020A1515111050	周伟	通过
629	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	微纳多尺度碳材料层次孔设计及其锌离子混合电容器性能研究	2020A1515111202	董留兵	通过
630	暨南大学	粤港澳应用数学中心项目	极化材料的结构稳定性分析及数值模拟	2020B1515310012	杜毅	通过
631	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	聚合物载体分级递送药物用于胰腺癌的免疫治疗研究	2021A1515010250	王勇	通过
632	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	压电势诱导表面电荷转移及对抗生素污染物去除机制研究	2021A1515010375	范晓芸	通过
633	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	低氧活性污泥系统中comammox的菌群特征及对硝化和N ₂ O释放的影响	2021A1515010511	刘国强	通过
634	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	非编码RNA调控网络对NF κ B介导的神经炎症反应的影响及其在POCD病理发生中的意义	2021A1515010750	邹奕	通过
635	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	广谱抗人呼吸道腺病毒RNAi药物的研究	2021A1515010788	张其威	通过
636	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	KZ规约算法的设计优化及应用研究	2021A1515010857	温金明	通过
637	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于特征性肠菌代谢产物研究低聚糖阿魏酸酯靶向MAPK/NF- κ B调节肠道炎症状态机制	2021A1515010869	黄俊卿	通过
638	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于弓状核Lmna介导的LepRb-STAT3信号通路探讨逍遥散对抑郁症易感高血糖	2021A1515011212	李晓娟	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
639	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于外泌体miR-155对M2型巨噬细胞极化的调控探讨湿邪致病病程缠绵的病机本质	2021A1515011215	邓力	通过
640	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	关于量子机器学习模型的关键问题研究	2021A1515011440	谭晓青	通过
641	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	终极控制人多元化投资：动因识别、风险传导与预警监测模式选择	2021A1515011536	吴战旄	通过
642	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	轨道角动量光纤模式复用器	2021A1515011875	董江莉	通过
643	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	金属酞卡宾介导的叶立德转换反应	2021A1515012023	周聪颖	通过
644	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	生物钟在肥胖-慢性炎症交互中的调控作用及分子机制研究	2021A1515012189	王帅	通过
645	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度静态分析的恶意代码溯源分类研究	2021A1515012297	孙玉霞	通过
646	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	硫化镍析氢电催化剂的原位重构研究	2021A1515012351	高庆生	通过
647	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	高效全铈型无机钙钛矿太阳能电池的界面调控研究	2021A1515012561	蔡婉珠	通过
648	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	克服xDFG突变的新一代TRK抑制剂的设计合成及活性研究	2022A1515011939	陆小云	通过
649	暨南大学韶关研究院	广东省自然科学基金-面上项目	冶金炉渣固体废弃物作为非晶态热轧润滑剂的循环利用研究	2019A1515010769	崔绍刚	通过
650	暨南大学韶关研究院	广东省自然科学基金-面上项目	YSZ基自润滑涂层的设计、制备及摩擦学性能研究	2019A1515011220	李双建	通过
651	暨南大学韶关研究院	广东省自然科学基金-面上项目	Fe ₂ B硼化物异质形核的界面演化行为及其影响机制研究	2021A1515010523	易艳良	通过
652	嘉应学院	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	双酚F和双酚S对斑马鱼生殖系统的影响及其作用机理	2018A030307041	陈伟庭	通过
653	嘉应学院	广东省自然科学基金-面上项目	PRMT5/MYSM1介导Snail去泛素化促进头颈鳞癌细胞恶性转化的机制研究	2021A1515011026	王楠	通过
654	江门市中心医院	广东省自然科学基金-博士启动	利用CRISPR/Cas9技术修饰斑马鱼mf213a基因构建高度模拟人类烟雾病稳定遗传模型	2018A0303100009	温骏	通过
655	江门市中心医院	广东省自然科学基金-博士启动	长非编码RNA-PART1促进Basal型乳腺癌脑转移的机制	2018A030310007	张鑫	通过
656	江门市中心医院	广东省自然科学基金-面上项目	基于CRISPR/Cas9系统高通量筛选HR和NHEJ修复调控分子及其影响辐射敏感性的功能	2019A1515010607	杜杰	通过
657	江门市中心医院	广东省自然科学基金-面上项目	原钙粘附蛋白β2促进乳腺癌骨转移的机制研究	2019A1515011246	任栋	通过
658	江门市中心医院	区域联合基金-青年基金项目	电离辐射暴露后小鼠血清外泌体在胶质瘤进程中的作用	2019A1515110773	张颖	通过
659	江门市中心医院	广东省自然科学基金-面上项目	AMACR通过胆汁酸代谢促进结肠癌肝转移的分子机制研究	2020A1515010013	吴显秋	通过
660	揭阳市人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	GRK5变异体Arg304His调控NF-κB信号通路在脓毒症炎症反应中的作用及机制研究	2020A1515010109	何俊冰	通过
661	岭南师范学院	广东省自然科学基金-面上项目	创新驱动战略下小微企业创业者创新承诺的影响机制及提升研究	2018A0303130127	刘群慧	通过
662	岭南师范学院	区域联合基金-青年基金项目	SIWIP2转录因子介导GSH/GSSG信号调控番茄幼苗耐盐性的机制研究	2019A1515110138	周艳	通过
663	岭南师范学院	区域联合基金-青年基金项目	自支撑纳米纤维微纳3D打印关键技术的研究	2019A1515110637	陈小军	通过
664	岭南师范学院	区域联合基金-青年基金项目	水系锂离子电池硫负极的设计构筑与工作机理研究	2019A1515110826	范旭良	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
665	梅州市人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	阿奇霉素抗手足口病肠病毒的活性分析及作用机制研究	2019A1515012133	郭学敏	通过
666	梅州市人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	免疫突触共刺激分子ICOS-ICOSL在T细胞活化调控动脉粥样硬化发生发展中的作用	2020A1515010430	钟志雄	通过
667	南方科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	AB纤维介导的机械触诱发痛的脊髓时间门控机制研究	2019A1515010041	程龙珍	通过
668	南方科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于晶格振动调控原理的SiC飞秒激光加工技术研究	2019A1515010745	郭亮	通过
669	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	5G通信基站雷电防护研究	2019A1515110008	陈泓材	通过
670	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	GaN功率器件驱动芯片快速电平转换技术研究	2019A1515110057	高源	通过
671	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	MM/PBSA隐式膜结合自由能模型非极性项贡献的改进研究	2019A1515110090	齐汝西	通过
672	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	卤代烃的不对称自由基烷基化反应研究	2019A1515110308	于蛟	通过
673	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	基于VIIRS卫星遥感数据的粤港澳大湾区吸收性气溶胶光学特性反演研究	2019A1515110384	包方闻	通过
674	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	高效率磷化铟量子点LED的器件物理研究	2019A1515110437	吴政辉	通过
675	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	韧性水凝胶软材料水下界面快速强韧性粘接力学行为研究	2019A1515110459	饶平	通过
676	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	面向绘画艺术品的图像智能修复与重现技术研究	2019A1515110479	曾媛	通过
677	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	铜基卤化物类钙钛矿纳米晶的可控合成及光学性能研究	2019A1515110523	罗志山	通过
678	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	致病细菌生物被膜混合感染的耐药机制研究	2019A1515110640	张莹丹	通过
679	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	电注入氮化镓微盘激光器	2019A1515110772	李携曦	通过
680	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	水环境中的重金属离子高灵敏检测研究	2019A1515110864	刘建勋	通过
681	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	柔性固态织物锂电池的构建及其稳定性机理研究	2019A1515110881	常建	通过
682	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	晶体结构与界面反应调控高性能钠离子电池正极材料	2019A1515110897	王军	通过
683	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	智能微电网不确定性的熵描述模型与分解协调优化方法	2019A1515110901	谢鹏	通过
684	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	多感官模态跨通道神经计算建模	2019A1515111038	刘泉影	通过
685	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	基于离子阱系统的射频电场的场强精密测量	2019A1515111135	张君华	结题
686	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	基于第三代半导体材料的核酸链的单分子荧光检测	2019A1515111136	李毅	通过
687	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	基于复杂网络理论的新型互联电网拓扑弹性分析与优化	2019A1515111173	嘉有为	通过
688	南方科技大学	区域联合基金-重点项目	非铅钙钛矿光伏器件的可控制备与机理研究	2019B1515120083	徐保民	通过
689	南方科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	一种用于求解溶剂化模型的特殊区域分解法	2020A1515010336	权超禹	通过
690	南方科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	工业园区地下水污染物迁移研究及地下水环境管理系统	2020A1515010891	郭芷琳	通过
691	南方科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	探索拟南芥RabA2A GTP酶调控胞外分泌的生物学机制及其对病原细菌侵染的防御机制	2020A1515010966	李瑞熙	通过
692	南方科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	等变西格玛模型的量子化与等变代数指标定理	2020A1515011220	李勤	通过
693	南方科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	超低成本3D打印钛合金粉体的激光原位合金化、成型及性能调控	2020A1515011373	严明	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
694	南方科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	俯冲带地表地形与重力场的数值模拟	2021A1515011356	杨亭	通过
695	南方科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型联噻吩酰胺类n型高分子的构筑及性能研究	2021A1515011640	冯奎	通过
696	南方科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	富锂反钙钛矿固体电解质的掺杂及其全固态锂电池器件	2021A1515012403	卞均操	通过
697	南方科技大学医院	广东省自然科学基金-面上项目	pqs群体感应介导的致病菌-宿主跨界交流	2020A1515010316	刘洋	通过
698	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	医院环境空气中鲍曼不动杆菌气溶胶的放电捕集-杀灭机制研究	2018A0303130089	刘铁坚	通过
699	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	甘草次酸通过调控lncRNA CRNDE/mTOR介导的细胞自噬增强肝癌细胞化疗敏感性的机制研究	2018A030313206	赵博欣	通过
700	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于 β -arrestin 2探讨丹栀逍遥散抗PCOS卵巢纤维化的分子	2018A030313436	张丽华	结题
701	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	pH响应5-氨基乙酰丙酸纳米氧化铁体系对胃肠癌转移淋巴结示踪作用的研究	2018A030313537	王亚楠	通过
702	南方医科大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	脂肪性肝病“从痰论治”的分子靶标机制研究	2018B030306012	高磊	通过
703	南方医科大学	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	急性髓性白血病造血干细胞的单细胞水平表观组动态改变和分子机制研究	2018B030308004	潘星华	通过
704	南方医科大学	广东省自然科学基金研究团	HIV潜伏激活的分子机制与新型靶向性潜伏激活剂的研究	2018B030312010	刘叔文	通过
705	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	STAT5调控Ebf1/Pax5信号轴介导CAR-T治疗后急性B淋巴细胞白血病复发的作用及机制	2019A1515010299	周炜均	通过
706	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	中医湿热体质易发高尿酸血症的肠道菌群/炎症小体调控机制研究	2019A1515010400	刘艳艳	通过
707	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	乳腺癌超声图像肿瘤良恶性智能识别新方法研究	2019A1515010417	张煜	通过
708	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	LIM和SH3蛋白1通过介导糖代谢重组诱导胃癌曲妥珠单抗耐药的机制研究	2019A1515010641	史蛟龙	通过
709	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	NLRP3炎症小体与巨噬细胞极化在糖尿病小鼠脑心联动中的作用	2019A1515010654	张鸿飞	通过
710	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Notch1增强Mfn2介导的线粒体自噬在减轻糖尿病心肌病氧化应激损伤中的作用及机制	2019A1515010655	王先宝	通过
711	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	miRNA-142-3p通过IL-6途径激活MAPK/ERK参与大鼠心脏移植急性排斥反应的作用机制及防治研究	2019A1515010695	邹小明	通过
712	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于miR-124/MCP-1信号通路探讨连翘酯苷A抑制内毒素炎症的作用机制研究	2019A1515010821	卢子滨	通过
713	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	TUG1作为ceRNA吸附miR-148a-5p调控UC肠上皮修复的机制研究	2019A1515010987	赵芯梅	通过
714	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Viperin蛋白调控巨噬细胞抗结核免疫的效应与机制	2019A1515010988	周新莹	通过
715	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Brahma相关基因1(BRG1)通过诱导肾小管上皮细胞衰老促进肾纤维化形成的机制	2019A1515011083	罗丛伟	通过
716	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	PET心肌灌注直接4D动力学参数成像关键技术研究	2019A1515011104	路利军	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
717	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	从肠道菌群角度研究“黄芩-槐花”药对改善高血压肾损害的作用机制	2019A1515011124	张国华	通过
718	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Rho/MAPK信号通路介导Activin B调节成纤维细胞参与皮肤创伤愈合的研究	2019A1515011213	张敏	通过
719	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于多参数MRI深度迁移学习早期预警肝纤维化的研究	2019A1515011269	全显跃	通过
720	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于肠障功能修复的葛根芩连汤治疗感染性腹泻机理的研究	2019A1515011398	谭晓梅	通过
721	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CD40基因功能性多态调节CD40表达并影响慢性乙型肝炎易感性的分子机制	2019A1515011423	蒋德科	通过
722	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	EIF3C基因启动子甲基化在鼻咽癌转移中的作用及机制研究	2019A1515011427	唐欣然	通过
723	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	IL-37/IL-18R α 通路调节小胶质细胞极化减轻EAE模型炎症反应的实验研究	2019A1515011434	汪鸿浩	通过
724	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	活性硫通过硫酸基化修饰TET蛋白调控FOXP3基因DNA去甲基化机制研究	2019A1515011561	梁云生	通过
725	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	抗癌新药铂载药体系构建及抗耐药机制研究	2019A1515011619	喻志强	通过
726	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型磁力纳米可视P24/BZA递送系统工程化BMSCs复合nHAC/CS支架对骨质疏松性骨缺损修复机制的研究	2019A1515011638	陈彦	通过
727	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	环状RNAcircRSF1调控肝星状细胞功能影响放射性肝病发病的分子机制研究	2019A1515011652	陈宇翰	通过
728	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	线粒体蛋白DDP1的生物学功能及其在耳聋肌张力障碍视神经病综合征中的发病机理	2019A1515011929	胡亚芳	通过
729	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	膜连接蛋白moesin在肝窦毛细血管瘤化和肝纤维化发生中的作用和机制	2019A1515012022	黄巧冰	通过
730	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	青少年首发精神分裂症患者嗅觉愉快体验的神经机制	2019A1515012135	邹来泉	通过
731	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	牵张应力与炎症反应对体外MSCs成骨分化的相互影响及其作用机制研究	2019A1515012176	黎润光	通过
732	南方医科大学	区域联合基金-青年基金项目	吡啶菁绿近红外成像技术在盆腔自主神经成像中的应用基础研究	2019A1515110337	李朋飞	通过
733	南方医科大学	区域联合基金-青年基金项目	黄连素调控能量代谢相关肠菌“以热制寒”炮制机理研究	2019A1515110600	刘昌顺	通过
734	南方医科大学	区域联合基金-青年基金项目	新型结构/微环境双仿生脱细胞神经基质水凝胶的构建及其在长段周围神经缺损修复与再生中的应用研究	2019A1515110923	林焘	通过
735	南方医科大学	区域联合基金-青年基金项目	基于机器学习和影像组学构建病人特异性预测模型在膝OA早期诊断和预后评估中的应用	2019A1515111169	朱兆华	通过
736	南方医科大学	区域联合基金-重点项目	基于单细胞多组学测序对甲状腺癌发生发展分子机制的研究	2019B1515120033	潘星华	通过
737	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CAFs外泌体来源的miR-17-5p调控RUNX3/MYC转录复合物促进结肠癌转移的反馈环	2020A1515010035	张玥	通过
738	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CRISPR/Cas9基因编辑PLGA/Lipid纳米可视递送系统靶向治疗骨关节炎的作用机制研究	2020A1515010055	于博	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
739	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	ENO1诱导CD8+T淋巴细胞抗结直肠免疫效应的研究	2020A1515010088	陆滢霞	通过
740	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	FOXA1通过与EBP1 p42相互作用抑制肝细胞癌侵袭转移的机制研究	2020A1515010093	陈逢生	通过
741	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	GRHL2诱导脂肪干细胞向角质形成细胞分化的作用及机制研究	2020A1515010107	杨磊	通过
742	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Nrf2通过NCOA4介导的铁蛋白自噬调节铁坏死在放射性神经损伤中的作用及机制研究	2020A1515010186	杜莎莎	通过
743	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	circFBXW8-miR-664-SMAD4调控轴在皮肤上皮细胞UVB辐射损伤应激中的作用研究	2020A1515010278	周美娟	通过
744	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	miRNAs在孕期免疫激活致子代精神分裂症小鼠模型中的作用机制研究	2020A1515010308	张健	通过
745	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	以甘草酸为载体的新型阿霉素给药体系的分子动力学与选择性减毒PK/PD机制	2020A1515010396	李国锋	通过
746	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	低糖微环境下PKM2/AMPK通过代谢重编程调控CML对伊马替尼耐药的机制研究	2020A1515010409	许娜	通过
747	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	作用于SYK信号通路的吡啶类肝纤维化抑制剂的合成及机理研究	2020A1515010412	朱志博	通过
748	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	利用多模态MRI探讨mTOR营养感受通路介导抑郁症能量代谢障碍的机制	2020A1515010469	文戈	通过
749	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于TFEB介导的肝巨噬细胞自噬-炎症反应途径探究蜜橘黄素调控非酒精性脂肪肝脂质代谢的作用及其相关机制	2020A1515010594	廖文镇	通过
750	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于分子谱系地理学和代谢组学的五指毛桃道地性物质基础研究	2020A1515010627	田恩伟	通过
751	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	晚期氧化蛋白产物通过内质网应激-自噬溶酶体通路调控潘氏细胞功能在克罗恩病中的作用及机制研究	2020A1515010999	谢芳	通过
752	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	构建拟抗体分子探针18F-DARPin G3在体检测HER2的表达	2020A1515011014	李洪生	通过
753	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	泛素化连接酶FBW7调控软骨细胞衰老参与骨关节炎的机制研究	2020A1515011062	张海严	通过
754	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	泛素蛋白酶体系统在宿主清除幽门螺杆菌中的作用机制	2020A1515011063	胡威	通过
755	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	活化素B参与UVB诱导皮肤色素沉着的调控机制	2020A1515011067	王雪儿	通过
756	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	登革病毒EDIII和NS1血清型特异性保护抗体及其抗原表位研究	2020A1515011171	丁细霞	通过
757	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	紫草素调控miR-211/TβR2信号轴介导上皮间质转化过程抑制黑色素瘤转移的机制研究	2020A1515011239	曹惠慧	通过
758	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	血小板通过释放包含miR-25外泌体调控肝细胞增殖和凋亡在肝衰竭中的机制研究	2020A1515011343	徐旭雯	通过
759	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	谷胱甘肽过氧化酶4通过分散状反式高尔基体网络/Nlrp3炎性小体途径减轻热射病急性肝损伤的作用和机制	2020A1515011367	马强	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
760	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	靶向TLR1/2的咪唑桥连类衍生物：设计、合成和分子机制研究	2020A1515011517	程魁	通过
761	南方医科大学顺德医院（佛山市顺德区第一人民医院）	区域联合基金-青年基金项目	ATPIF1调控CD8 T细胞线粒体功能与抗肿瘤免疫应答的机制研究	2019A1515110015	袁娟娟	通过
762	南方医科大学顺德医院（佛山市顺德区第一人民医院）	区域联合基金-青年基金项目	Flotillins调控2型天然淋巴细胞免疫应答及其在炎症反应中的作用机制研究	2019A1515110052	蔡婷	通过
763	南方医科大学顺德医院（佛山市顺德区第一人民医院）	区域联合基金-青年基金项目	Tie1+肝组织干细胞的鉴定及功能研究	2019A1515110145	林媛	通过
764	南方医科大学顺德医院（佛山市顺德区第一人民医院）	区域联合基金-青年基金项目	自清除活性氧簇的多肽自组装导电凝胶在梗死后心肌组织再生中的应用探索	2019A1515110638	战捷	通过
765	南方医科大学顺德医院（佛山市顺德区第一人民医院）	区域联合基金-青年基金项目	系统解析非编码RNA介导的病毒-宿主互作网络	2019A1515110701	张杨	通过
766	南方医科大学顺德医院（佛山市顺德区第一人民医院）	区域联合基金-青年基金项目	构建改善·OH寿命的近红外二区光热/化动力抗肿瘤纳米药物	2019A1515110877	刘欣	结题
767	南方医科大学顺德医院（佛山市顺德区第一人民医院）	区域联合基金-重点项目	肺癌外泌体多组学标志物筛选及液滴微流控检测新技术研究	2019B1515120074	郑磊	通过
768	南方医科大学顺德医院（佛山市顺德区第一人民医院）	区域联合基金-重点项目	间充质干细胞生物凝胶支架精准靶向修复早发性卵巢功能不全的研究	2019B1515120082	邓凯贤	通过
769	鹏城实验室	区域联合基金-重点项目	基于信息中心的空天协同网络的系统设计理论研究	2019B1515120031	汪漪	通过
770	清华大学深圳国际研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度神经网络的聊天机器人内容生成技术	2019A1515011387	杨余久	通过
771	清华大学深圳国际研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	碳微管织物在锂硫电池中的应用研究	2019A1515011573	席靖宇	通过
772	清华大学深圳国际研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	采用单颗粒-电感耦合等离子体质谱法定量探究纳米银在污水处理系统中的归宿及转	2019A1515011692	黄宇雄	通过
773	清华大学深圳国际研究生院	区域联合基金-青年基金项目	关于可燃冰等笼形水合物传热性质的理论研究	2019A1515110256	余旷	通过
774	清华大学深圳国际研究生院	区域联合基金-青年基金项目	锂离子电池中硅氧基电极材料的结构设计及储能机制研究	2019A1515110530	曹译丹	通过
775	清华大学深圳国际研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	基于虚拟现实的VRET方法对社交焦虑障碍的干预及示范	2020A1515010949	倪士光	通过
776	清远市人民医院	区域联合基金-青年基金项目	LncRNA-H19/Sp1/CYP1A1 轴介导血管平滑肌细胞脂质蓄积在动脉粥样硬化发生发展中的作用及机制研究	2019A1515110080	叶文初	通过
777	散裂中子源科学中心	区域联合基金-青年基金项目	亚毫米高分辨涂硼GEM中子探测器物理与关键技术研究	2019A1515110217	周晓娟	通过
778	散裂中子源科学中心	区域联合基金-青年基金项目	利用硅探测器的PSD方法开展中子诱发轻带电粒子出射反应截面测量的方法研究	2019A1515110287	蒋伟	通过
779	散裂中子源科学中心	区域联合基金-青年基金项目	小角散射技术联合解析高离子强度下溶液自主装体系多尺度结构	2019A1515110984	蒋寒秋	通过
780	散裂中子源科学中心	区域联合基金-青年基金项目	多功能中子反射仪在纳米多铁材料中的应用及其样品环境开发	2019A1515111028	王黎明	通过
781	散裂中子源科学中心	区域联合基金-重点项目	低beta超导椭球腔关键技术研究	2019B1515120012	刘华昌	通过
782	散裂中子源科学中心	区域联合基金-重点项目	超极化气体肺部磁共振成像技术研究	2019B1515120079	童欣	通过
783	深圳北航新兴产业技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	残余应力对变厚度/带筋壁板蠕变时效精确成形影响机理与建模研究	2019A1515110851	李勇	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
784	深圳计算科学研究院	区域联合基金-青年基金项目	面向大数据的知识图谱数据挖掘方法的研究	2019A1515110473	王越	通过
785	深圳技术大学	区域联合基金-青年基金项目	信息物理系统的多元动态检测与可靠性控制及其应用	2019A1515110234	刘小旭	通过
786	深圳技术大学	区域联合基金-青年基金项目	基于深度神经网络的多级衍射轨道角动量模式复用/解复用器件及应用	2019A1515111153	刘俊敏	通过
787	深圳京鲁计算科学应用研究院	区域联合基金-青年基金项目	第一性原理联合蒙特卡洛计算的辐射制冷材料设计	2020A1515110838	童贞	通过
788	深圳京鲁计算科学应用研究院	广东省自然科学基金-面上项目	金属-非金属界面电声耦合非平衡热传输机理	2021A1515011688	童贞	通过
789	深圳清华大学研究院	区域联合基金-青年基金项目	高性能硅基太赫兹信号产生关键技术	2019A1515110431	贾海昆	通过
790	深圳清华大学研究院	广东省自然科学基金-面上项目	废弃动力锂离子电池超细电极材料的纳米泡强化浮选回收研究	2020A1515010921	张涛	通过
791	深圳市宝安区妇幼保健院	区域联合基金-青年基金项目	ALDH调控染色质结构诱导卵巢癌细胞耐药的机制研究	2019A1515110011	郭芳	通过
792	深圳市宝安区妇幼保健院	区域联合基金-青年基金项目	酪氨酸蛋白激酶ALK在新生儿脓毒症中的调控机制研究	2019A1515110548	闫睿	通过
793	深圳市大数据研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于概率张量分解的多维信号处理与数据分析研究	2019A1515111140	程磊	通过
794	深圳市第二人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	circRNA008876/miR-150-5p/IGF2BP1通路调控BMSCs成骨分化在老年性骨质疏松发病中的作用及分子机制研究	2019A1515011108	耿倚云	通过
795	深圳市第二人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	钙通道CatSper1/趋化因子受体CCR6互作参与人精子运动和受精功能的机制研究	2019A1515011693	刁瑞英	通过
796	深圳市第二人民医院	区域联合基金-青年基金项目	MALDI-TOF-MS联用多通道微流控系统及其胃癌中西医结合唾液诊断研究	2019A1515110083	陈宗正	通过
797	深圳市第二人民医院	区域联合基金-青年基金项目	PI3K δ 沉默的CAR-T细胞的抗肿瘤作用及CRS研究	2019A1515110114	安娜	通过
798	深圳市第二人民医院	区域联合基金-青年基金项目	人GII组诺如病毒新基因型识别寡糖的分子机制	2019A1515110220	丛鑫	通过
799	深圳市第二人民医院	区域联合基金-青年基金项目	转录因子Nrf3通过影响细胞能量策略调控膀胱癌细胞生长迁移的机制研究	2019A1515110565	任勇刚	通过
800	深圳市第二人民医院	区域联合基金-青年基金项目	构建多功能仿生纳米颗粒用于脑胶质瘤的靶向协同治疗	2019A1515110876	卢贵红	通过
801	深圳市第二人民医院	区域联合基金-青年基金项目	新型解毒微胶囊抑制脂多糖吸收在代谢综合症中的机制	2019A1515110925	赵成	通过
802	深圳市第二人民医院	区域联合基金-青年基金项目	基于脑连接组学的脑深部电刺激术精准治疗帕金森病的理论与应用研究	2019A1515111106	林海	通过
803	深圳市第二人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	SIK2激酶通过促进RIPK1-RIPK3活化加剧金黄色葡萄球菌肺炎的机制研究	2020A1515010225	曹梦涛	通过
804	深圳市第二人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	神经生长因子通过促进类GnRH神经元新生改善LOH的分子机制	2020A1515011203	罗娇	通过
805	深圳市第二人民医院	区域联合基金-青年基金项目	图案化RHCMA反蛋白石水凝胶原位诱导角膜再生	2020A1515110780	孔彬	通过
806	深圳市第二人民医院	区域联合基金-青年基金项目	乳腺癌成纤维细胞转移亚群的单细胞测序鉴定和转移相关基因的功能研究	2020A1515111165	宁绿文	通过
807	深圳市第三人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	HIV-1单克隆产谱中和抗体的分离鉴定及其中和机制研究	2019A1515011197	鞠斌	通过
808	深圳市第三人民医院	区域联合基金-青年基金项目	GBP4通过负向调控MMP7来抵抗结核杆菌感染的免疫机制研究	2019A1515110055	李芳	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
809	深圳市第三人民医院	区域联合基金-青年基金项目	靶向病原细菌RecA的药物发现与应用研究	2019A1515110489	周子原	通过
810	深圳市第三人民医院	区域联合基金-重点项目	基于结核菌蛋白质机器结构生物学的药靶与小分子筛选	2019B1515120041	张国良	通过
811	深圳市第三人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	基于Mobile-CRISPRi技术构建肺炎克雷伯菌knockdown文库及其抗菌药物靶点筛选的	2020A1515010586	曲久鑫	通过
812	深圳市儿童医院	区域联合基金-青年基金项目	肿瘤结构变异通过损坏基因组三维结构影响KRAS基因表达的作用研究	2019A1515110665	邢志浩	通过
813	深圳市儿童医院	区域联合基金-青年基金项目	系统化执行功能训练治疗儿童ADHD的临床疗效及神经机制随机对照研究	2019A1515110700	吴赵敏	通过
814	深圳市疾病预防控制中心	区域联合基金-重点项目	HIV-1新型重组CRF55_01B快速传播机制及对疾病进展影响的研究	2019B1515120003	赵锦	通过
815	深圳市精神卫生研究所	广东省自然科学基金-面上项目	肠道菌群相关的色氨酸通路改变引发的免疫、神经发生异常抑郁障碍可能的新机制	2020A1515011290	荣晗	通过
816	深圳市精神卫生研究所	广东省自然科学基金-面上项目	雌激素介导的甘丙肽表达在老年抑郁发病机制中的作用	2020A1515011469	王永军	通过
817	深圳市精神卫生研究所	广东省自然科学基金-面上项目	早发早发儿童精神病障碍致病基因新生突变及其功能的研究	2020A1515011581	卢建平	通过
818	深圳市罗湖区人民医院	区域联合基金-青年基金项目	AHR调控环境污染物诱导并加重食物过敏作用机制的研究	2019A1515110010	王怀玲	通过
819	深圳市罗湖区人民医院	区域联合基金-青年基金项目	DLGAP5通过抗细胞凋亡促进膀胱癌细胞增殖的研究	2019A1515110038	吴凯	通过
820	深圳市罗湖区人民医院	区域联合基金-青年基金项目	TLR7激动剂通过调节肥大细胞功能而提高食物过敏免疫治疗的疗效	2019A1515110143	洪靖怡	不通过
821	深圳市罗湖区人民医院	区域联合基金-青年基金项目	ZFP36L1通过下调NANOG抑制膀胱癌细胞干性的机制研究	2019A1515110151	袁思敏	通过
822	深圳市罗湖区人民医院	区域联合基金-青年基金项目	基于系统药理学的中药复方ASHMI抗哮喘作用机制研究	2019A1515111095	周伟	结题
823	深圳市罗湖区人民医院	区域联合基金-青年基金项目	BIRC6通过EGF-JNK通路在三阴性乳腺癌中高表达的分子机制及其靶向策略研究	2020A1515110911	李勇鹏	通过
824	深圳市人工智能与机器人研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于漏磁成像原理的钢索缺陷定量检测方法研究	2019A1515111119	赵敏	通过
825	深圳市人民医院	区域联合基金-青年基金项目	YAP通过改变肝细胞旁分泌模式重塑肝癌肿瘤微环境的机制研究	2019A1515110149	魏腾	通过
826	深圳市人民医院	区域联合基金-青年基金项目	基于二氧化锰纳米片的结直肠癌组织核酸适配体的高效筛选及应用	2019A1515110402	陈南迪	通过
827	深圳市人民医院	区域联合基金-青年基金项目	基于染色质可及性对三阴乳腺癌中MET激酶诱发细胞耐药性的机制研究	2019A1515111138	张巍	通过
828	深圳市人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	新型RGD靶向-液气相变可降解nMOF在光声诊疗乳腺癌的基础研究	2020A1515010978	张海	通过
829	深圳市中医院	区域联合基金-青年基金项目	肠道菌群结构差异对针刺治疗产后抑郁障碍疗效的影响及机制的巢式病例对照研究	2019A1515110657	周玉梅	通过
830	深圳市中医院	广东省自然科学基金-面上项目	生物钟基因Per1和Per2对慢性肾脏病肠道菌群失衡的调控及健脾益肾方干预研究	2020A1515011151	杨曙东	通过
831	深圳市众循精准医学研究院	广东省自然科学基金-面上项目	α -葡萄糖苷酶2介导膀胱癌上皮间充质转化并促进肿瘤进展的机制研究	2019A1515011225	李宇清	通过
832	深圳市作物分子设计育种研究院	广东省自然科学基金-面上项目	BaMS1基因调控芥蓝花粉发育的分子机理研究	2020A1515010028	刘玉琛	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
833	深圳市作物分子设计育种研究院	广东省自然科学基金-面上项目	OsBLL基因调控水稻种子落粒的分子机制研究	2020A1515010191	鲁长青	结题
834	深圳职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于回归反馈与深度强化学习的复杂环境下多目标跟踪方法研究	2019A1515011267	连国云	通过
835	深圳职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	钒电池用高活性、超轻薄三维碳微管电极研究	2019A1515011955	于利红	通过
836	深圳职业技术学院	区域联合基金-青年基金项目	面向NSA-5G的CFO稀疏感知技术研究	2019A1515110509	黄敏	通过
837	深圳职业技术学院	区域联合基金-青年基金项目	电解质门控有机薄膜晶体管的生物传感性能研究	2019A1515110774	张瑀	通过
838	生态环境部华南环境科学研究所	广东省自然科学基金-面上项目	可溶性有机物对四溴双酚A的吸附及DI-SPME-LC-MS法对分配系数Kd值的校正研究	2020A1515010532	朱晓辉	通过
839	生态环境部华南环境科学研究所	广东省自然科学基金-面上项目	改性海绵铁催化剂去除水中三氯生抗菌剂的界面反应过程及机理研究	2020A1515010969	邓东阳	通过
840	生态环境部华南环境科学研究所	广东省自然科学基金-面上项目	海漂塑料垃圾遥感识别的机理及方法研究	2020A1515011076	赵文静	通过
841	生态环境部华南环境科学研究所	广东省自然科学基金-面上项目	特异性标记基因源强特征及稳定性差异的机理研究	2020A1515011109	吴仁人	通过
842	生物岛实验室	区域联合基金-青年基金项目	小鼠器官发生阶段的时空转录组构建	2019A1515110985	崔桂忠	通过
843	生物岛实验室	区域联合基金-青年基金项目	基于芳酮与硫叶立德反应及其应用研究	2019A1515111111	苏乐斌	通过
844	松山湖材料实验室	区域联合基金-青年基金项目	基于倒四棱锥结构的类单晶PERC太阳能电池的研究	2019A1515110411	陈伟	通过
845	松山湖材料实验室	区域联合基金-青年基金项目	高热稳定性、宽光谱复合荧光陶瓷的制备及其在激光照明的应用研究	2019A1515110443	麻朝阳	通过
846	松山湖材料实验室	区域联合基金-青年基金项目	零热膨胀大磁熵磁制冷材料的探索及机理研究	2019A1515110500	方春生	通过
847	松山湖材料实验室	区域联合基金-青年基金项目	晶圆级二维材料可控制备及范德华异质结研究	2019A1515110898	王硕培	通过
848	松山湖材料实验室	区域联合基金-青年基金项目	新型硼基超导材料的高通量预测	2019A1515110920	薄涛	通过
849	松山湖材料实验室	区域联合基金-青年基金项目	拓扑材料的非线性光学性质的第一性原理研究	2019A1515110965	高恒	通过
850	松山湖材料实验室	区域联合基金-重点项目	新型大面积X射线探测材料与原型器件研究	2019B1515120057	梁会力	通过
851	松山湖材料实验室	区域联合基金-青年基金项目	二维层状与非层状半导体的近场和远场光学特性研究	2020A1515110433	黄嘉伟	通过
852	松山湖材料实验室	广东省自然科学基金-面上项目	4d钪氧化物和5d铪氧化物薄膜中的新奇拓扑电子结构研究	2021A1515010030	宋创业	通过
853	松山湖材料实验室	广东省自然科学基金-面上项目	多层纳米结构调控探究金属玻璃 β 弛豫的结构起源	2021A1515010756	陈自强	通过
854	西北工业大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	非贵金属M-MoxC/CN催化剂的可控制备及催化芳香硝基化合物选择性加氢研究	2019A1515110507	曹月领	通过
855	西北工业大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	水下航行器在受限水域内自主航行的实时模拟方法研究	2019A1515110863	杜鹏	通过
856	西北工业大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	复杂海况下UUV集群智能博弈对抗方法研究	2019A1515111073	刘禄	通过
857	西北工业大学深圳研究院	区域联合基金-重点项目	高导热液晶环氧纳米复合材料导热机制及阻燃机理研究	2019B1515120093	顾军渭	通过
858	西北工业大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	磷酸钒钠正极材料的结构稳定性策略及水系电池应用	2020A1515110587	张骥	通过
859	西北工业大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	面向重金属离子现场检测的纸基微流控芯片研究	2020A1515110747	吴玉潘	通过
860	香港城市大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	一种新的应用于医疗领域的增强现实辅助导航技术研究	2019A1515110175	刘军	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
861	香港城市大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于单链纳米凝胶高白细胞背景下肿瘤细胞的非富集高通量筛选	2019A1515111207	崔淼	通过
862	香港科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	用于纳米CMOS互连延迟降低的超低k值电介质	2019A1515011837	陳文新	通过
863	香港科技大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	智能反射表面辅助的多天线通信系统混合预编码设计与	2019A1515110900	郭化盐	通过
864	香港理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于航运大数据的珠三角船舶减排政策研究	2019A1515011297	王帅安	通过
865	香港理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于多模光纤反射模式传输矩阵的散射光聚焦技术及其在生物学中的应用初探	2019A1515011374	赖溥祥	通过
866	香港理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	靶向多聚G-四链体的新型荧光二聚体探针的发现及其作用机制研究	2019A1515011799	黄永樑	通过
867	香港理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	硬脆性材料表面光学微结构无掩模水射流抛光机理及关键技术研究	2019A1515012015	王春锦	通过
868	香港理工大学深圳研究院	广东省自然科学基金-面上项目	电子口碑有用性的预测模型—评价确定性、评价者特征、和商家特征的交互作用	2019A1515012095	徐鑫	通过
869	香港中文大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	基于展望理论的时间不一致风险偏好下的赌徒决策问题	2019A1515011396	胡桑	结题
870	香港中文大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	铁催化烯炔氨基化合成伯胺的反应机理研究	2019A1515011865	成贵娟	通过
871	香港中文大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	三维织构化导电聚合物纳米复合材料的界面组装与性能调控研究	2019A1515110185	王相	通过
872	香港中文大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	近视防控的认知心理学研究:小学生父母近视知识、态度和行为的调查与干预	2019A1515110574	林志成	通过
873	香港中文大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	磁性薄膜材料中拓扑磁结构的物理性质的基础研究	2019A1515110713	张溪超	通过
874	香港中文大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	宽带隙半导体纳米结构的束缚态激子调控与光电性质研究	2020A1515010868	方铉	通过
875	香港中文大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于阻塞态机理的可调力学超构器件	2019A1515011171	徐磊	通过
876	香港中文大学	广东省自然科学基金-面上项目	长期暴露于空气污染物对香港居民常见慢性非传染性疾病影响的队列研究	2019A1515011697	劳向前	通过
877	阳江市人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	泽泻汤改善高脂血症血管内皮功能障碍中Grx-1介导的谷胱甘肽化修饰机制	2019A1515011560	范慧婕	结题
878	肇庆学院	区域联合基金-青年基金项目	农田土壤中地膜残留微塑料对鞘脂菌PM1B降解多环芳烃的影响及机制	2019A1515110272	刘沙沙	通过
879	肇庆学院	区域联合基金-青年基金项目	高汇聚非均匀固定焦点/线式太阳能聚集系统聚光传热机理与强化机制	2019A1515110442	王海	通过
880	肇庆学院	区域联合基金-青年基金项目	金属-有机多孔材料催化炔烃的绿色转化研究	2019A1515110550	陈莲芬	通过
881	肇庆学院	区域联合基金-青年基金项目	基于大肠杆菌益生菌的靶向黏膜免疫兼稳定表达系统构建的探索研究	2019A1515111186	区炳明	通过
882	肇庆学院	广东省自然科学基金-面上项目	工业设备产品之定价、生产与保固之贝氏整合决策分析	2020A1515010892	方志强	通过
883	中广核工程有限公司	区域联合基金-重点项目	核电复杂系统大数据同化理论与技术研究	2019B1515120060	张黎明	通过
884	中国地质大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	畸形波作用下考虑水弹性效应的海洋平台结构动力响应	2019A1515110738	秦浩	通过
885	中国科学院广州地球化学研究所	区域联合基金-青年基金项目	典型层链状黏土矿物的不同结构表面与有机分子的界面反应对其流变性的制约机理	2019A1515110263	庄官政	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
886	中国科学院广州能源研究所	广东省自然科学基金-面上项目	富营养化藻分段式水热液化过程营养元素N迁移及低N成油机制	2019A1515011535	黄艳琴	通过
887	中国科学院广州能源研究所	广东省自然科学基金-面上项目	秸秆水解液双循环高效厌氧消化底物环境适应机制研究	2019A1515011843	黄超	通过
888	中国科学院广州能源研究所	区域联合基金-青年基金项目	“两促三控”目标约束下广州市经济-能源-环境-科技四元系统协同发展路径研究	2019A1515110170	王文秀	通过
889	中国科学院广州能源研究所	区域联合基金-青年基金项目	污泥化学链燃烧过程中C/H/O元素形态对NOx形成的影响机制研究	2019A1515110828	林延	通过
890	中国科学院广州能源研究所	区域联合基金-重点项目	城市污泥定向热解碳化功能化及其过程污染控制的基础	2019B1515120022	黄振	通过
891	中国科学院广州能源研究所	广东省自然科学基金-面上项目	临氢催化超临界水过程强化木质素高效转化为液态烃类	2020A1515010364	李宁	通过
892	中国科学院广州能源研究所	广东省自然科学基金-面上项目	双亲性苯乙烯树脂合成与定向调变用于脂肪酶高效固定	2020A1515010513	王治元	通过
893	中国科学院广州能源研究所	广东省自然科学基金-面上项目	双功能介孔固体酸催化剂的制备及用于甘蔗渣直接液化加氢制备生物基多元醇的反应性能研究	2020A1515010516	张海荣	通过
894	中国科学院广州能源研究所	广东省自然科学基金-面上项目	环境影响下的南海北部陆坡区海洋水合物体系时空演化	2020A1515011120	关进安	通过
895	中国科学院广州能源研究所	广东省自然科学基金-面上项目	高分散型负载金属催化剂催化生物质乙酰丙酸(酯)选择性脱氧制备戊酸酯类燃料	2020A1515011540	严龙	通过
896	中国科学院广州生物医药与健康研究院	广东省自然科学基金-面上项目	溶质载体蛋白家族成员SGLT2的结构生物学研究以及基于结构的理性药物分子	2019A1515011907	何俊	通过
897	中国科学院广州生物医药与健康研究院	广东省自然科学基金-面上项目	转录因子JDP2调控小鼠干细胞多能性建立过程中的机制研究	2019A1515012032	王波	通过
898	中国科学院广州生物医药与健康研究院	区域联合基金-青年基金项目	苯并异噻唑类BET抑制剂的设计、合成及抗前列腺癌活性研究	2019A1515110592	向秋萍	通过
899	中国科学院华南植物园	广东省自然科学基金-面上项目	诱导子促进檀香精油积累的信号调控机制研究	2019A1515011590	张新华	通过
900	中国科学院华南植物园	区域联合基金-青年基金项目	SabHLHs参与干旱诱导檀香幼苗吸器发生的分子机制研究	2019A1515110132	李媛	通过
901	中国科学院华南植物园	区域联合基金-青年基金项目	陆生无脊椎动物监测粤北地区重金属污染土壤生态毒性的研究	2019A1515110496	张璐璐	通过
902	中国科学院华南植物园	区域联合基金-青年基金项目	蜡质合成积累对荔枝果实失水屏障形成的影响作用机制	2019A1515110611	黄华	通过
903	中国科学院华南植物园	区域联合基金-青年基金项目	核因子NF-YC与染色质重塑因子BRAHMA互作参与拟南芥开花的转录调控机制研究	2019A1515110885	张春雨	通过
904	中国科学院华南植物园	广东省自然科学基金-面上项目	基于树轮13C、18O稳定性同位素探究南亚热带常绿阔叶林优势树种生长对氮添加的响应机制	2020A1515010688	梁星云	通过
905	中国科学院华南植物园	广东省自然科学基金-面上项目	南亚热带深度酸化的森林土壤微生物残留物对土壤有机碳累积的影响	2021A1515012147	俞梦笑	通过
906	中国科学院南海海洋研究所	区域联合基金-青年基金项目	中国近海三斑海马种群遗传结构及其生境驱动下的本地适应性研究	2019A1515110199	王信	通过
907	中国科学院南海海洋研究所	区域联合基金-青年基金项目	活动冷泉区深部结构及其对流体通道的约束	2019A1515110834	范朝焰	通过
908	中国科学院南海海洋研究所	区域联合基金-青年基金项目	海洋来源的寡糖类天然产物everninomicin生物合成研究	2019A1515110839	王利娟	通过
909	中国科学院南海海洋研究所	区域联合基金-青年基金项目	大亚湾冷水入侵伴随的混合及其生态响应研究	2019A1515111044	戚永锋	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
910	中国科学院南海海洋研究所	广东省自然科学基金-杰出青年项目	海洋微生物来源粉蝶霉素糖苷逆转肾癌耐药作用和机制研究	2019B151502042	周雪峰	通过
911	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省自然科学基金-面上项目	基于离电子弹性功能材料的高精度电子皮肤的研究	2019A1515010796	常煜	通过
912	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省自然科学基金-面上项目	隔微振平台强相关性干扰的综合建模及控制方法研究	2019A1515011699	杨远源	通过
913	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省自然科学基金-面上项目	面向高噪声海量新闻数据的实时无监督事件挖掘方法研究	2019A1515011705	杨敏	通过
914	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省自然科学基金-面上项目	瘤体形成过程中肿瘤及免疫细胞动态行为的非线性光学显微成像研究	2019A1515011746	李慧	通过
915	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省自然科学基金-面上项目	新型吡咯-咪唑类聚酰胺细胞核靶向型药物载体的构建与抗肿瘤活性研究	2019A1515012073	房丽晶	通过
916	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	下丘脑室旁核CRF神经元在尼古丁成瘾行为的作用及其机制研究	2019A1515110190	陈祖昕	通过
917	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	人工树突状细胞仿生近红外纳米诊疗探针用于免疫增敏低温胰腺癌光热治疗	2019A1515110222	邓冠军	通过
918	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	可再生的CRISPR-二维纳米场效应管生物传感器构建及其在食品安全检测中的应用的研究	2019A1515110323	赵振	通过
919	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	唾液酸基转移酶ST6GalNAc-1介导的sTn糖抗原调控子宫内膜容受性的机制研究	2019A1515110340	于铭	通过
920	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于CAR-T精准靶向肝癌的免疫细胞疗法探索	2019A1515110359	刘婉	通过
921	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	高电压、高能量密度钾基锡-石墨双离子电池的研究	2019A1515110445	欧学武	通过
922	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	高导热铜/金刚石复合材料声子传输梯度界面设计与制备	2019A1515110469	王鲁华	通过
923	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	酿酒酵母的动态平衡调控策略高效合成大麻二酚酸	2019A1515110549	张云丰	通过
924	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	行走能量回收的主被动混合助力柔性下肢外骨骼	2019A1515110576	曹武警	通过
925	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	腐蚀自修复低黏附超疏水涂层设计及其海洋防腐防污性能研究	2019A1515110631	张欢欢	通过
926	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	电沉积高性能铁镍基合金薄膜电感磁芯的研究	2019A1515110771	高丽茵	通过
927	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	消除神经电刺激所引起的反常神经疲劳的TAS电刺激方法的研究	2019A1515110843	王昊	通过
928	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	本能恐惧与习得性恐惧的神经机制解析	2019A1515110870	刘雪梅	通过
929	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	智能DNA水凝胶机理研究及在循环肿瘤细胞检测中的应用	2019A1515110899	玄曙光	通过
930	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	异质元素掺杂NFOS正极材料高压稳定性研究与机理探讨	2019A1515110975	姚文娇	通过
931	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	多孔结构MXene/石墨烯复合膜的可控制备及其电磁屏蔽性能研究	2019A1515111034	万艳君	通过
932	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于同轴核/壳打印构建具有促血管和成骨分化微环境的支架及其机制研究	2019A1515111197	杨继榕	通过
933	中国科学院深圳先进技术研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于原位表面增强拉曼的纳米酶手性药物催化机制研究	2019A1515111209	宋国芬	通过
934	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省自然科学基金-面上项目	个性化虚拟显微白内障手术训练系统关键技术研究	2020A1515010357	钱银玲	结题
935	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省自然科学基金-面上项目	液体太赫兹源的机理和特性研究	2020A1515011083	张锐	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
936	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省自然科学基金-面上项目	大脑微米级分辨率三维图像重构方法	2021A1515010625	徐放	通过
937	中国林业科学研究院热带林业研究所	广东省自然科学基金-面上项目	转录因子SaPIF4调控檀香吸器发育的分子机理	2019A1515011595	孟森	结题
938	中国林业科学研究院热带林业研究所	广东省自然科学基金-面上项目	米老排杂交子代遗传变异及SSR关联分析	2019A1515012106	余纽	通过
939	中国林业科学研究院热带林业研究所	广东省自然科学基金-面上项目	油菜素内酯受体蛋白BRLs调控桉树次生木质部发育的分子机制研究	2020A1515011059	胡冰	通过
940	中国农业科学院农业基因组研究所	区域联合基金-青年基金项目	利用单分子技术揭示组蛋白变体H2A.Z的转录调控机制	2019A1515110282	王一舟	通过
941	中国农业科学院农业基因组研究所	区域联合基金-青年基金项目	超级稻粒重新QTL-qTGW12的精细定位和功能验证	2019A1515110557	商连光	通过
942	中国农业科学院农业基因组研究所	区域联合基金-青年基金项目	水稻OsAGO1d调控花药发育的分子机制	2019A1515110868	费启立	通过
943	中国农业科学院农业基因组研究所	区域联合基金-青年基金项目	拟南芥SUR1基因调控种子休眠的机理研究	2019A1515110966	刘飞	结题
944	中国农业科学院农业基因组研究所	区域联合基金-重点项目	染色质可及性通过影响骨骼肌细胞组分调控猪肉品质的分子机制	2019B1515120059	唐中林	通过
945	中国农业科学院农业基因组研究所	区域联合基金-青年基金项目	以猪多能干细胞为体细胞核移植的供核细胞制备人源化猪模型	2020A1515110188	李智方	结题
946	中国气象局广州热带海洋气象研究所	广东省自然科学基金-面上项目	基于实测雨滴谱特征改进云微物理方案对华南登陆台风强降水的预报能力研究	2019A1515010814	刘显通	通过
947	中国气象局广州热带海洋气象研究所	广东省自然科学基金-面上项目	广东省灰霾日数的气候变化特征及其影响机理研究	2019A1515011808	李春晖	通过
948	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	荔枝花色素苷合成关键转录因子LcMYB1调控基因的筛选及功能解析	2018A030307012	魏永赞	通过
949	中国热带农业科学院湛江实验站	广东省自然科学基金-面上项目	AcWRKY6转录因子在菠萝水心病中的作用机理研究	2019A1515011186	姚艳丽	通过
950	中国人民解放军南部战区总医院	广东省自然科学基金-面上项目	RNA甲基化修饰酶METTL14对巨噬细胞中Toll样受体介导的天然免疫应答的调控作用和机制研究	2019A1515010978	张鹏	通过
951	中国人民解放军南部战区总医院	广东省自然科学基金-面上项目	CEP55 3'UTR-NF-kB- miR-497 -5p交互反馈环路调控膀胱癌进展的机制研究	2020A1515010044	王尉	通过
952	中国人民解放军南部战区总医院	广东省自然科学基金-面上项目	STAT3介导Bcl-2在宫颈癌干细胞自噬中的作用机制研究	2020A1515010236	罗敏	通过
953	中国人民解放军南部战区总医院	广东省自然科学基金-面上项目	在体常温局部灌注改善心死亡供体胆道损伤以及胆管上皮功能的研究	2020A1515010557	谭晓宇	通过
954	中国人民解放军南部战区总医院	广东省自然科学基金-面上项目	基于光学导航的精准骨转移癌机器人穿刺消融技术研究	2020A1515010625	柯晋	通过
955	中国人民解放军南部战区总医院	广东省自然科学基金-面上项目	基于蛋白质组学的NCI-60肿瘤细胞系转录因子分析及耐药转录因子ESRRA的功能验证	2020A1515010951	周泉	通过
956	中国水产科学研究院南海水产研究所	广东省自然科学基金-面上项目	拟穴青蟹p53信号通路在氨氮胁迫下的调控机制研究	2019A1515011548	程长洪	通过
957	中国水产科学研究院南海水产研究所	广东省自然科学基金-面上项目	蓝圆鲈降尿酸活性肽的结构表征、分子修饰及作用机制	2019A1515011588	胡晓	通过
958	中国水产科学研究院南海水产研究所	区域联合基金-青年基金项目	基于微生物代谢网络模型的传统梅香鱼风味形成机制研究	2019A1515111158	王悦齐	通过
959	中国水产科学研究院南海水产研究所	区域联合基金-青年基金项目	微冻凡纳滨对虾嗜冷微生物诱导肌肉蛋白质品质变化的响应机理	2020A1515110360	潘创	通过
960	中国水产科学研究院南海水产研究所	广东省自然科学基金-面上项目	不同亚型微囊藻毒素对凡纳滨对虾肠-肝轴的毒性效应及机理研究	2021A1515012084	段亚飞	通过

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收结论
961	中国水产科学研究院南海水产研究所	广东省自然科学基金-面上项	拟穴青蟹ATM-Chk2通路参与DNA损伤应答的分子机制研	2021A1515012483	程长洪	通过
962	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东省自然科学基金-面上项	E2介导下大口黑鲈性别二态性表达基因Dmrt1的表达调控	2019A1515011426	胡婕	通过
963	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东省自然科学基金-面上项	西江片段化对浮游植物群落结构的影响机制研究	2019A1515011589	王超	通过
964	中国水产科学研究院珠江水产研究所	区域联合基金-青年基金项目	大口黑鲈陆基循环水高密度养殖的适用性及其机制研究	2019A1515111046	王淼	通过
965	中国水产科学研究院珠江水产研究所	区域联合基金-重点项目	珠江-河口-近海典型渔业种群退化机理和恢复机制	2019B1515120064	李新辉	通过
966	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东省自然科学基金-面上项	EGFR对ISKNV入侵引起CPB细胞微丝骨架重排的调控及	2020A1515010085	牛银杰	通过
967	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东省自然科学基金-面上项目	miR133/183调控Pax3-Mitf信号轴在橘色双冠丽鱼色素细胞分化和体色褪黑中的分子	2020A1515010304	宋红梅	通过
968	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东省自然科学基金-面上项	II型草鱼呼肠孤病毒强、弱毒株致病性差异的分子机制研	2020A1515010327	王英英	通过
969	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东省自然科学基金-面上项目	尼罗罗非鱼DDX41和Sting基因信号转导机制及其在抵御链球菌感染中的作用研究	2020A1515010883	高风英	通过
970	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东省自然科学基金-面上项	草鱼肠系膜脂肪沉积差异的遗传效应及关键调控通路研	2020A1515011334	姜鹏	通过
971	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东省自然科学基金-面上项	西江鱼类系统发育格局及其与外来鱼类入侵的关系	2020A1515011359	徐猛	通过
972	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东省自然科学基金-面上项	鳊鱼弹状病毒(SCRV)入侵宿主细胞的机制研究	2020A1515011574	梁红茹	通过
973	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东省自然科学基金-面上项	高密度水产养殖耐药基因分布特征及影响因子研究	2020A1515011584	邓玉婷	通过
974	珠海城市职业技术学院	区域联合基金-青年基金项目	基于像素编码的高速三维测量方法研究	2019A1515110412	李四维	通过
975	珠海复旦创新研究院	区域联合基金-青年基金项目	预氧化提升铝合金Cr涂层高温氧化性能的机理研究	2020A1515110469	马黎	结题
976	珠海复旦创新研究院	广东省自然科学基金-面上项目	低维纳米介孔二氧化钛的可控合成与催化太阳能燃料制备性能研究	2021A1515010108	张威	通过
977	珠海格力电器股份有限公司	广东省自然科学基金-面上项	压缩机排气阀片运动规律及疲劳断裂机理研究	2019A1515010787	胡远培	通过
978	珠海格力电器股份有限公司	广东省自然科学基金-面上项	转子压缩机摩擦端面流体动压润滑机理与表面织构可控	2020A1515011386	丁少鹏	通过
979	珠江水利委员会珠江水利科学研究所	区域联合基金-青年基金项目	SOS抑制剂对养殖粪便堆肥过程中抗生素耐药基因消减的调控研究	2019A1515110131	张敏	通过