

2022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（829项）

序号	承担单位	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	验收形式	验收结论
1	澳门大学	广东省自然科学基金-面上项目	自动驾驶电动出租车队规划与运行策略研究	2019A1515012023	张洪财	材料验收	通过
2	北京大学深圳研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	Isodon类中药提取物毛萼乙素的结构修饰及其作用靶点与作用机制的研究	2017A030313042	朱礼志	材料验收	通过
3	北京大学深圳研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	航空用钛基微弧氧化自润滑耐磨涂层及其相关基础研究	2019A1515011858	陈平虎	材料验收	通过
4	北京大学深圳研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	金属氧化物薄膜晶体管在光电应力下的退化模型研究	2019A1515011951	陆磊	材料验收	通过
5	北京大学深圳研究生院	区域联合基金-青年基金项目	MnO <sub>2</sub> 晶体结构与电化学性能的相关性研究及应用	2019A1515110094	赵庆贺	材料验收	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	高性能自驱动钙钛矿窄带光电探测器的可控制备研究	2019A1515110434	王健	材料验收	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	珠三角夜间大气二次有机气溶胶生成机制的观测和数值模拟研究	2019A1515110793	朱乔	材料验收	结题
8	北京大学深圳研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	基于瓜尔胶的准固态电解质的制备及其在柔性锌离子电池的应用研究	2020A1515010716	黄媛	材料验收	通过
9	北京大学深圳研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	微纳梯度结构Mg-Zn-Y-Nd合金的体内降解机理及颌面矫形应用探索	2018A030313950	盛立远	材料验收	通过
10	北京大学深圳研究生院	广东省自然科学基金-面上项目	基于治疗盆底肌群松弛的纤维素网片材料对平滑肌力学修复机理的研究	2020A1515010694	赖琛	材料验收	通过
11	北京大学深圳医院	广东省自然科学基金-博士启动	SLC22A2、SLC22A3、SLC47A1、SLC47A2基因多态性与中国结直肠癌患者奥沙利铂疗效的相关性研究	2018A0303100026	陈佳音	材料验收	通过
12	北京大学深圳医院	广东省自然科学基金-博士启动	蛋白激酶C在小鼠卵母细胞减数分裂成熟和受精中的作用研究	2018A030310673	易子云	材料验收	通过
13	北京大学深圳医院	广东省自然科学基金-面上项目	细胞内源性PD-1靶向于真核起始因子4(eIF4E)促进肝癌细胞增殖的分子机制及干预研究	2018A030313762	李小强	材料验收	通过
14	北京大学深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	PFKFB3磷酸化调控CAD参与肿瘤细胞嘧啶核苷酸合成的分子机制研究	2019A1515110111	达青恩	材料验收	通过
15	北京大学深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	基于CT影像与完整信息糖蛋白/糖肽的肺癌诊断方法研究	2019A1515110363	袁戎	材料验收	通过
16	北京大学深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	小分子多肽(NP1)连续注射通过NF-κB信号通路对坐骨神经损伤后修复再生的影响及机制研究	2019A1515110983	于斐	材料验收	通过
17	北京科技大学顺德研究生院	区域联合基金-青年基金项目	Nasicon固态锂电池电解质材料性能调控的计算研究	2019A1515110104	赵旭东	材料验收	通过
18	北京科技大学顺德研究生院	区域联合基金-青年基金项目	产油酵母利用果蔬垃圾发酵液合成油脂的机制与优化研究	2019A1515110219	王雪梅	材料验收	通过
19	北京科技大学顺德研究生院	区域联合基金-青年基金项目	可穿戴式人体运动追踪关键技术研究	2019A1515110325	徐诚	材料验收	通过
20	北京科技大学顺德研究生院	区域联合基金-青年基金项目	空中加油机输油软管系统建模与智能切换控制技术	2019A1515110728	刘志杰	材料验收	通过
21	北京科技大学顺德研究生院	区域联合基金-青年基金项目	相变微胶囊热输运过程边界层流动与质能传递机制研究	2019A1515110743	徐钱	材料验收	通过
22	北京科技大学顺德研究生院	区域联合基金-青年基金项目	硅酸盐矿物/微纳米零价铁协同调控农田砷-镉长效稳定机理	2019A1515110748	贺银海	材料验收	结题
23	北京科技大学顺德研究生院	区域联合基金-青年基金项目	工业过程质量层次化监测与追溯方法研究	2019A1515110991	马亮	材料验收	通过
24	北京科技大学顺德研究生院	区域联合基金-青年基金项目	实时调度需求下的铰接式搬运车辆多维度分解轨迹规划	2019A1515111015	顾青	材料验收	通过
25	北京科技大学顺德研究生院	区域联合基金-青年基金项目	基于模糊广义模型的复杂工业系统故障诊断和容错控制研究及应用	2019A1515111141	乔梁	材料验收	通过
26	北京科技大学顺德研究生院	区域联合基金-青年基金项目	基于智能计算的分布式光伏发电工业园区能量管理关键算法研究	2019A1515111165	黄超	材料验收	通过
27	北京师范大学香港浸会大学联合国际学院	粤港澳应用数学中心项目	医疗健康大数据建模与分析	2020B1515310022	汤涛	材料验收	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	验收形式	验收结论
28	北京师范大学珠海分校	广东省自然科学基金-面上项目	基于多粒度计算的动态混合大数据分析与其决策	2018A0303130026	李艳	材料验收	通过
29	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	Mo-Zr-Nb-Re包壳材料相图热力学研究及其微观组织预测	2019A1515110095	王瑶	材料验收	通过
30	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	核电用奥氏体耐热钢中高密度Nb(C,N)析出调控及其强化机理研究	2019A1515110886	胡国栋	材料验收	通过
31	东莞广州中医药大学研究院	区域联合基金-青年基金项目	wogonin衍生物抑制肝癌细胞Cyclin D1表达分子机制研究	2019A1515110167	洪明	材料验收	通过
32	东莞广州中医药大学研究院	区域联合基金-青年基金项目	车叶草苷通过VDR抑制内质网应激介导的巨噬细胞代谢异常防治UC的机制研究	2019A1515110561	梁健	材料验收	通过
33	东莞广州中医药大学研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于自噬-炎症mTOR/NLRP3信号通路探讨猪苓多糖调控膀胱肿瘤微环境中巨噬细胞极化及机制研究	2019A1515111108	刘春萍	材料验收	通过
34	东莞理工学院	广东省自然科学基金-博士启动	半马氏对策中的首达目标准则及其应用	2017A030310598	黄香香	材料验收	通过
35	东莞理工学院	广东省自然科学基金-博士启动	环保型晶须骨架多孔陶瓷的低温烧成及吸气性能关键技术研究	2018A030310684	花开慧	材料验收	通过
36	东莞理工学院	广东省自然科学基金-面上项目	新型pH敏感两性亲性聚合物药物载体的分子设计、合成和制备及其药物释放机理模型的研究	2018A030313923	黄相璇	材料验收	通过
37	东莞理工学院	广东省自然科学基金-面上项目	低品位余热驱动的非对称多级环路热声热机机理研究	2019A1515010460	陈佰满	材料验收	通过
38	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	C60/C70的范德瓦尔斯异质结及其对二维金团簇筛选的研究	2019A1515110021	郭路安	材料验收	结题
39	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	高品质不锈钢复合板界面传质特征及变形协调机理的研究	2019A1515110467	宋成浩	材料验收	通过
40	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	生物质炭负载g-C3N4纤维素气凝胶吸附-光催化降解三氯生机制研究	2019A1515110760	于明川	材料验收	通过
41	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	用于5G设备散热的新型液态金属基热界面材料的开发及热量耗散机制研究	2019A1515110761	刘鉴	材料验收	通过
42	东莞理工学院	区域联合基金-青年基金项目	多源不确定信息融合下的消防机器人机构可靠性优化设计	2019A1515111210	俞水	材料验收	通过
43	东莞深圳清华大学研究院创新中心	区域联合基金-青年基金项目	镁合金基体上磷酸盐高分子复合超疏水表面涂层的制备及功能特性研究	2019A1515110537	柯冲	材料验收	通过
44	东莞市人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	癌细胞分泌的miR-21调控新生血管生成及其通透性促进结直肠癌转移的分子机制	2017A030313618	李好玲	材料验收	通过
45	东莞市三航军民融合创新研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于多信息融合的人机共融外骨骼意图感知方法和控制策略研究	2019A1515111176	张鹏	材料验收	通过
46	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	稀土元素在熔盐电沉积面向等离子体钨涂层中的强化机理研究	2019A1515110725	孙宁波	材料验收	通过
47	佛山(华南)新材料研究院	区域联合基金-青年基金项目	柔性高储能密度复合电介质薄膜及实用化研究	2019A1515110882	江建勇	材料验收	通过
48	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-博士启动	基于倍周期分岔预测的T波电交替检测方法研究	2017A030310580	陈丹凤	材料验收	通过
49	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于分布式时空逻辑的社交网络访问控制关键技术研究	2018A0303130082	马莉	材料验收	通过
50	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于几何特征的混合自适应分层策略及层间融合机理研究	2018A0303130085	黄斌	材料验收	通过
51	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	PTS山梨糖醇系统介导嗜酸乳杆菌利用水苏糖的分子机制研究	2018A0303130275	钟先锋	材料验收	通过
52	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	镍银核壳纳米纤维的可控制备及性能研究	2018A030313717	苗磊	材料验收	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	验收形式	验收结论
53	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	犬间充质干细胞源外泌体促关节软骨修复的机制研究	2018A030313892	陈胜锋	材料验收	通过
54	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于强化学习的智能量子电路构建研究	2019A1515011166	何志敏	材料验收	通过
55	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	物种在复杂时空环境下的动力学行为分析	2019A1515011648	吴楚芬	材料验收	通过
56	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	一类运动控制系统的分数阶模型补偿自抗扰控制方法研究	2019A1515110180	郑伟佳	材料验收	通过
57	佛山科学技术学院	区域联合基金-青年基金项目	准连续激光增材制造镍基合金熔池热质传输行为与凝固机理研究	2019A1515110274	肖辉	材料验收	通过
58	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	一类非线性双曲系统的混沌动力学研究	2020A1515010339	项巧敏	材料验收	通过
59	佛山科学技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	铵盐补偿降低黄酒酿造过程中高级醇生成的分子机制研究	2020A1515011444	黄桂东	材料验收	通过
60	佛山市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	Runx1/mTOR调控腰交感神经元向DRG芽生耦联和表型转化参与糖尿病神经病理性疼痛的机制研究	2017A030313587	王汉兵	材料验收	通过
61	佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院	区域联合基金-青年基金项目	非均质块体非晶合金的研制及拉伸力学行为研究	2019A1515110501	程杨洋	材料验收	通过
62	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	基于分解的动态多目标拟物理规律优化方法研究	2019A1515110423	范朝冬	材料验收	通过
63	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	铁电畴壁的力载荷调控及数据存储性能研究	2019A1515110520	侯鹏飞	材料验收	通过
64	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	新型环状有机胺溶剂吸收二氧化碳性能及其反应热力学研究	2019A1515110919	张瑞	材料验收	通过
65	广东财经大学	广东省自然科学基金-面上项目	城市会展旅游形象市场影响重要因子系统研究---以广州、澳门为例	2016A030313707	陈建斌	材料验收	通过
66	广东财经大学	广东省自然科学基金-博士启动	广东田园综合体建设中的产业融合路径与协同机制研究	2018A030310687	黄蝶君	材料验收	通过
67	广东财经大学	广东省自然科学基金-面上项目	产业特征、城市空间结构与经济增长研究	2018A030313453	张浩然	材料验收	通过
68	广东财经大学	广东省自然科学基金-面上项目	农村居民节能行为形成机理与节能激励政策研究——基于广东的抽样调查	2018A030313496	陈燕	材料验收	通过
69	广东财经大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向移动社交网络的多属性匹配数据安全共享的关键技术研究	2019A1515011797	温雅敏	材料验收	通过
70	广东第二师范学院	广东省自然科学基金-博士启动	政府引导基金与广东省地方产业转型升级的研究	2017A030310609	蒲惠荧	材料验收	通过
71	广东东阳光药业有限公司	区域联合基金-青年基金项目	定向进化生物酶提高右旋酮洛芬转化活性研究	2019A1515111014	王小龙	材料验收	通过
72	广东工程职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	兜兰相关基因对莱茵衣藻脂类合成及质体小球形成的影响	2016A030313720	闻真珍	材料验收	结题
73	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	时态语义驱动的未来信息检索与预测应用研究	2018A030313934	左亚尧	材料验收	通过
74	广东工业大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	网络环境下的智能自主运动体有序化协同控制研究	2018B030306013	吴元清	会议验收	通过
75	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于非均匀网格技术的时间分数阶方程的高效数值方法研究	2019A1515010876	汪志波	材料验收	通过
76	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	宽波段颜色可调的芘基聚集诱导荧光材料的设计、合成及其光电性能研究	2019A1515010925	冯星	材料验收	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	验收形式	验收结论
77	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	复杂受限网络化系统的非齐次异步控制与状态估计研究	2019A1515011061	陶杰	材料验收	通过
78	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	单晶GaN超光滑表面磁流变电芬顿复合抛光机理研究	2019A1515011243	潘继生	材料验收	通过
79	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	GFRP筋再生骨料海水海砂混凝土力学及耐久性性能研究	2019A1515011431	陆中宇	材料验收	通过
80	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	中继传输架构下的新型信道编码理论研究	2019A1515011465	方毅	材料验收	通过
81	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型"无钢"FRP组合筋及其增强混凝土柱关键力学性能研究	2019A1515011637	曾俊杰	材料验收	通过
82	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	高铝AlCrON纳米复合涂层的HiPIMS制备及其塑性变形行为研究	2019A1515012234	吴正涛	材料验收	通过
83	广东工业大学	区域联合基金-青年基金项目	畜禽粪便生物质炭对红壤性水稻土有机碳分子结构和矿化的影响机制	2019A1515110777	韩兰芳	材料验收	通过
84	广东工业大学	区域联合基金-青年基金项目	复杂环境下分数阶多智能体系统间歇采样协同控制研究	2019A1515111075	叶燕燕	材料验收	通过
85	广东工业大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	木质纤维素类生物质的资源化利用	2019B151502038	秦延林	会议验收	通过
86	广东工业大学	区域联合基金-重点项目	面向氢能车用电解水制氢的纳米—介观—宏观多级结构电催化体系和装置的基础研究	2019B1515120087	余林	会议验收	通过
87	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于支持向量机的正样本和未标记样本学习研究	2020A1515010670	刘波	材料验收	通过
88	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型硫化氢供体类可视化药物用于炎症及肿瘤的临床诊疗	2020A1515010986	张华堂	材料验收	通过
89	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向数据驱动获取迁移特征的进化超多目标优化算法	2020A1515011500	刘海林	材料验收	通过
90	广东工业大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向文本数据流挖掘和图像分类的多示例学习算法研究	2020A1515011501	肖燕珊	材料验收	通过
91	广东工业大学	粤港澳应用数学中心项目	超大规模智能信息数据的复杂网络分析及张量计算	2020B1515310001	王振友	材料验收	通过
92	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于可控分子量马尾藻岩藻聚糖的结构及其降血脂作用机制研究	2018A0303130020	谌素华	材料验收	通过
93	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	NF- $\kappa$ B信号通路在褐藻多糖硫酸酯抑制肾小管URAT1基因表达中的作用及机制研究	2019A1515011102	刘华忠	材料验收	通过
94	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于RSA公钥体制的非对称图像加密关键技术研究	2019A1515011361	叶国栋	材料验收	通过
95	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	广东省海洋经济高质量发展的驱动机制及系统演化研究	2019A1515011886	宁凌	材料验收	通过
96	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	高植物蛋白诱发对虾内质网应激的分子机制研究	2019A1515011970	谢诗玮	材料验收	通过
97	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	金钱鱼性腺体细胞衍生因子Gsdf转录调控机制研究	2019A1515012042	江东能	材料验收	通过
98	广东海洋大学	区域联合基金-青年基金项目	多不饱和脂肪酸在马氏珠母贝术后休养中的免疫调节作用研究	2019A1515111026	杨创业	材料验收	通过
99	广东海洋大学	广东省自然科学基金-面上项目	鸡生长激素受体基因环状RNA促进成肌细胞增殖的机制研究	2020A1515011576	张丽	材料验收	通过
100	广东机电职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	关于广东省高校技术转移关键要素的分析——高校视角下科技创新资源集聚与整合	2017A030313431	张鹏	材料验收	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	验收形式	验收结论
101	广东技术师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于超快冷控制的钛微合金化超高强钢强化机理研究	2017A030313276	高吉祥	材料验收	通过
102	广东技术师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	拟对称映射在分形几何中的研究	2018A030313971	姜曼丽	材料验收	通过
103	广东金融学院	广东省自然科学基金-面上项目	商业信用模式下需求随机型供应链信用风险控制与协调优化研究	2018A030313424	陈志明	材料验收	通过
104	广东金融学院	广东省自然科学基金-面上项目	粤港澳大湾区生产性服务业网络拓扑结构演化驱动制造业价值链升级的机理与路径：基于复杂网络理论的研究	2019A1515011581	陈秀英	材料验收	通过
105	广东金融学院	广东省自然科学基金-面上项目	政策性农业保险的减贫效应分解与扶贫机制重构研究	2019A1515011892	张伟	材料验收	通过
106	广东轻工职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	处理高浓度工业酯化废水EGSB反应器中微生物多样性及动态研究	2018A0303130014	张堃	材料验收	通过
107	广东省第二人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	miR-34a促动脉粥样硬化的作用机制研究	2016A030313853	赵一俏	材料验收	结题
108	广东省第二中医院(广东省中药工程技术研究院)	广东省自然科学基金-面上项目	基于PXR-CDK1/cyclinB1信号调控网络研究银杏双黄酮增强紫杉醇抗肿瘤药效的协同增效分子机理	2018A0303130160	蔡大可	材料验收	通过
109	广东省第二中医院(广东省中药工程技术研究院)	广东省自然科学基金-面上项目	lncRNA-CIR作为ceRNA参与miR-140-5p调控软骨细胞外基质代谢的机制及补肾活血方的干预研究	2018A030313584	姚楠	材料验收	通过
110	广东省妇幼保健院	广东省自然科学基金-博士启动	IRE1a-miR-346介导的内质网应激强度调节在宫颈癌细胞顺铂耐药中的作用及机制研究	2018A030310056	郭军飞	材料验收	通过
111	广东省妇幼保健院	广东省自然科学基金-面上项目	新生大鼠眼部玻璃体腔雷珠单抗注射对肺部血管发育的影响及机制研究	2018A030313982	孙伟	材料验收	通过
112	广东省疾病预防控制中心	广东省自然科学基金-面上项目	具核梭杆菌与慢性肠道疾病关系的分子流行病学研究	2018A0303130118	吴为	材料验收	通过
113	广东省疾病预防控制中心	广东省自然科学基金-面上项目	病毒进化与抗原漂移对肠道病毒EV71持续暴发流行的作用研究	2018A030313205	易丽娜	材料验收	通过
114	广东省技术经济研究发展中心	广东省自然科学基金-面上项目	广东省自然科学基金资助项目成果管理体系研究	2016A030313001	张娟	材料验收	通过
115	广东省技术经济研究发展中心	广东省自然科学基金-面上项目	广东省自然科学基金管理模式探究	2017A030313632	邱莹	材料验收	通过
116	广东省技术经济研究发展中心	广东省自然科学基金-面上项目	基于技术就绪度理论的自然科学基金项目评估体系及方法研究	2017A030313636	张娟	材料验收	通过
117	广东省结核病控制中心	广东省自然科学基金-博士启动	结核分枝杆菌免疫优势抗原及诊断分子标识的研究	2018A030310677	王雪枝	材料验收	通过
118	广东省科学院半导体研究所	广东省自然科学基金-面上项目	Y型六角铁氧体的高温磁电耦合效应研究	2018A0303130166	吴枚霞	材料验收	通过
119	广东省科学院生态环境与土壤研究所	区域联合基金-青年基金项目	城市污泥中三氯卡班的降解机理及其抗生素耐药性传播机制的研究	2019A1515110351	徐锐	材料验收	通过
120	广东省科学院生态环境与土壤研究所	区域联合基金-青年基金项目	硫化化生物炭影响土壤-水稻系统镉迁移转化的机制	2019A1515110753	陈功宁	材料验收	通过
121	广东省科学院微生物研究所	广东省自然科学基金-面上项目	降解藻毒素的微小杆菌胞外多糖结构及分子机制研究	2016A030313803	韩木兰	材料验收	通过
122	广东省科学院微生物研究所	广东省自然科学基金-面上项目	全基因组关联分析方法鉴定食源性沙门氏菌C1血清群常见血清型相关分子标记	2018A030313442	叶青华	材料验收	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	验收形式	验收结论
123	广东省科学院微生物研究所	广东省自然科学基金-面上项目	大蒜烯丙基硫醚对铜绿假单胞菌群体感应的抑制机理及其代谢途径研究	2020A1515010850	李文茹	材料验收	通过
124	广东省科学院微生物研究所	广东省自然科学基金研究团队	食品中副溶血性弧菌遗传多样性及危害形成机制研究	S2012030006235	吴清平	会议验收	通过
125	广东省科学院新材料研究所	区域联合基金-青年基金项目	增材制造马氏体时效钢特征界面对可控氮化的影响机理研究	2019A1515111067	洪悦	材料验收	通过
126	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	高强耐热Mg-Y-RE系镁合金组织热稳定性与脆化断裂机理研究	2020A1515011546	康跃华	材料验收	通过
127	广东省科学院智能制造研究所	广东省自然科学基金-面上项目	基于对抗式生成网络及空谱信息融合的半监督高光谱定量分析	2020A1515010768	刘忆森	材料验收	通过
128	广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	广东省自然科学基金-面上项目	木质素醇醚羧酸盐的制备及其在洗涤剂中的机理研究	2018A030313237	区菊花	材料验收	通过
129	广东省老年医学研究所	广东省自然科学基金-面上项目	HMGB1/TLR4/NF- $\kappa$ B信号通路在化疗性肠黏膜炎中的作用及党参多糖干预研究	2018A0303130315	谭为	材料验收	通过
130	广东省林业科学研究院	广东省自然科学基金-面上项目	基于转录组学的金铁锁毛状根中皂苷合成关键基因挖掘与分析	2019A1515010834	苏凌业	材料验收	通过
131	广东省林业科学研究院	广东省自然科学基金-面上项目	油茶籽油特征香气成分累积过程中关键调控酶的作用研究	2019A1515011904	王静	材料验收	通过
132	广东省农业科学院	广东省自然科学基金-面上项目	高浓度GA导致花生果针负向地性生长的机理研究	2015A030313565	刘海燕	材料验收	通过
133	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省自然科学基金-重点	基于低温诱导乌鳢胶原短肽自组装行为及其辅助小肠靶向控释机制研究	2018B0303110006	张业辉	材料验收	通过
134	广东省农业科学院动物卫生研究所	企业(温氏)联合基金-重点项目	鸭疫里默氏杆菌血清分型、毒力相关基因研究	2018B030315002	李林林	材料验收	通过
135	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	基于多组学的化橘红类黄酮糖基转移酶(UGT)基因的挖掘与功能分析	2019A1515011378	樊睿怡	材料验收	通过
136	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	印楝素通过组织蛋白酶诱导桔小实蝇中肠损伤的分子机理	2020A1515010506	邵雪花	材料验收	通过
137	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	番木瓜果实成熟软化转色的全基因组DNA甲基化调控解析	2020A1515011166	周陈平	材料验收	通过
138	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	营养变迁视角下贸易自由化对加工食品消费的影响机理及路径研究——以广东省为例	2018A030313810	王佳友	材料验收	通过
139	广东省农业科学院蔬菜研究所	广东省自然科学基金-面上项目	假芝抗氧化活性成分指纹图谱构建及其谱效分析	2018A030313464	肖自添	材料验收	通过
140	广东省农业科学院蔬菜研究所	区域联合基金-青年基金项目	SIGH3.4介导的番茄菌根共生中生长素合成的调控机制研究	2019A1515110137	陈潇	材料验收	通过
141	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	OsSGT1调控水稻穗期耐热的功能及机制研究	2018A0303130310	刘清	材料验收	通过
142	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	转录因子GC7调控稻米谷蛋白合成与积累的分子机制研究	2020A1515011390	陈平丽	材料验收	通过
143	广东省农业科学院植物保护研究所	广东省自然科学基金-面上项目	RipG家族效应蛋白基因在南瓜青枯菌致病过程中的互作研究	2018A030313566	余小漫	材料验收	通过
144	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	多酚氧化酶(PPO)基因调节马铃薯块茎褐变分子机制研究	2018A030313336	王丽	材料验收	通过
145	广东省人民医院	广东省自然科学基金-博士启动	硫化氢通过调控NLRP3炎症复合体对抗对比剂致急性肾损伤的研究	2018A030310016	黄泽娜	材料验收	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	验收形式	验收结论
146	广东省人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	mTORC1-FoxO信号轴在神经寄养促进失神经骨骼肌功能恢复的作用机制研究	2018A0303130206	黎庆钿	材料验收	通过
147	广东省人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	Numb在缺氧诱导肾小管上皮细胞损伤细胞周期调控中的作用及机制	2018A0303130251	刘伟	材料验收	通过
148	广东省人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	外泌体源性miR-490抑制跨膜转运体ABCG2蛋白翻译并逆转乳腺癌化疗耐药机制研究	2018A030313292	张国淳	材料验收	通过
149	广东省人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	基于CRISPR/Cas9技术调控LRRK2基因治疗帕金森病的实验研究	2018A030313427	王丽敏	材料验收	通过
150	广东省人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	hnRNPK调控细胞自噬相关分子参与Ph+急性淋巴细胞白血病伊马替尼耐药机制研究	2018A030313524	张进芳	材料验收	通过
151	广东省人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	驱动基因阳性肺腺癌多线治疗时间异质性探索性研究	2018A030313681	董嵩	材料验收	通过
152	广东省生殖科学研究所	广东省自然科学基金-面上项目	评估精子受精功能的标志性基因筛选	2017A030313789	宋革	材料验收	通过
153	广东省实验动物监测所	广东省自然科学基金-面上项目	n-3多不饱和脂肪酸通过调控脂代谢相关circRNA修复小鼠梗死心肌的机制	2018A0303130208	杨丰华	材料验收	通过
154	广东省实验动物监测所	广东省自然科学基金-面上项目	基于肠道菌群和TLR4/MyD88信号通路的免疫调节剂干预病毒性中枢神经脱髓鞘病的机制研究	2020A1515010757	罗银珠	材料验收	通过
155	广东省心血管病研究所	广东省自然科学基金研究团队	重编程内皮祖细胞促梗死心肌再生的作用与机制研究	2017A030312007	朱平	会议验收	结题
156	广东省心血管病研究所	广东省自然科学基金-面上项目	组蛋白甲基化酶SUV39H1在低氧性肺高压中的作用及机制研究	2018A030313764	张曹进	材料验收	通过
157	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	面向云存储的在线/离线公钥可搜索加密的研究	2017A030307027	项顺伯	材料验收	通过
158	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	贫燃条件下NOx和PM同时去除的催化剂设计和反应机理研究	2018A030307058	孟秀红	材料验收	通过
159	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	可控制备功能导向型多孔仿生催化剂用于CO2转化	2019A1515010612	陈亚举	材料验收	通过
160	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	宇称-时间对称光学系统中光控光的全光调控特性研究	2019A1515010916	胡素梅	材料验收	通过
161	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于视频的行人重识别关键技术及其校园应用研究	2019A1515011076	荆晓远	材料验收	通过
162	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	双“Z型”三元钛基光催化构建及界面调控机制研究	2019A1515011249	余长林	材料验收	通过
163	广东石油化工学院	广东省自然科学基金-面上项目	纳米载药超声造影剂的非局域多层球壳模型	2020A1515011241	肖潭	材料验收	通过
164	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	广东省大气污染边际健康损害值的估算及其空间分布研究	2017A030313439	符森	材料验收	通过
165	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-博士启动	准社会交往和广告植入形式对自媒体广告效果的影响——基于预期违背理论的实证研究	2018A0303100008	龚婉祺	材料验收	通过
166	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-博士启动	环境信息与生态治理：基于会计治理功能的机理研究	2018A030310020	刘儒晒	材料验收	通过
167	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于用户人格特质的社交网络诈骗防御技术研究	2018A0303130045	谢柏林	材料验收	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	验收形式	验收结论
168	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	中国情境下职场负面八卦的诱发机理、影响后果及其应对机制研究	2019A1515010727	谢俊	材料验收	通过
169	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	人民币汇率波动形成机制与中央银行汇率调控策略——基于外汇市场交易者异质性预期微观市场结构的研究	2019A1515011008	吴周恒	材料验收	通过
170	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	互联网+背景下基于新型数字渠道开展网络促销的实证研究：以广东企业为例	2019A1515011232	李春瑜	材料验收	通过
171	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	全球化与汇率跳跃风险跨国溢出	2019A1515011476	朱佳青	材料验收	通过
172	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	房地产金融风险传导机制与预警防范研究	2019A1515011649	张浩	材料验收	通过
173	广东外语外贸大学	区域联合基金-青年基金项目	气象干旱对我国民众健康的影响及机制研究	2019A1515110853	林友宏	材料验收	通过
174	广东外语外贸大学	区域联合基金-青年基金项目	来粤留学归国博士流动动因研究	2019A1515110873	刘丹	材料验收	通过
175	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	东道国劳动力异质性对中国对非洲产业转移的影响机理和实证检验	2020A1515010355	韦晓慧	材料验收	通过
176	广东外语外贸大学	广东省自然科学基金-面上项目	汉英篇章结构对齐语料库构建及关键技术研究	2020A1515011056	冯文贺	材料验收	通过
177	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	线粒体抗氧化酶在预防阿霉素致心肌毒性的作用研究	2017A030313856	祝曙光	材料验收	通过
178	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于NLRP3炎症小体对“炎症-血管-脂代谢”的影响探讨复方贞术调脂胶囊抗动脉粥样硬化的机制	2018A030313391	陈滢宇	材料验收	通过
179	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	“互联网+慢性肾脏病患者家庭血压监测”的健康促进策略及效果研究	2018A030313514	郑晶	材料验收	通过
180	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	微乳液诱导新型大介孔碳纳米粒的设计构筑与形成机制	2019A1515011978	田勇	材料验收	通过
181	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	核壳型分子印迹比率荧光传感器可视化检测中药毒性特殊杂质的研究	2019A1515012169	李康	材料验收	通过
182	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	SCAD:潜在的心肌纤维化药物治疗新靶点	2020A1515010223	周四桂	材料验收	通过
183	广东药科大学	广东省自然科学基金-面上项目	哌嗪类和胍类离子液体双水相体系的构筑及其形成机制研究	2020A1515010546	陆晓星	材料验收	通过
184	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	蛛网膜下腔出血后血液成分经“glymphatic系统”介导的脑实质动脉及其周围炎症反应在迟发性脑缺血中的作用及其机制研究	2016A030313675	罗传铭	材料验收	通过
185	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	miR-373调节Cyclin D2通路促进卵巢上皮性癌增殖侵袭	2017A030313559	张颖	材料验收	通过
186	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	量子点标记BTLA及在抗结核免疫治疗中的应用研究	2018A030307003	吴都督	材料验收	结题
187	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	miR-3162-3p/ $\beta$ -catenin通路对树突状细胞成熟、功能的影响及哮喘靶点治疗研究	2018A030307043	黄宇戈	材料验收	通过
188	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	异丙酚通过LINC01503调控FAS通路抑制心肌缺血再灌注损伤诱导的细胞凋亡	2018A030307069	胡喆	材料验收	通过
189	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	小G蛋白Ran对肝癌细胞MDR1基因的表达调控及其机制和对肝癌化疗耐药性的影响	2018A030307072	李蓉	材料验收	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	验收形式	验收结论
190	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	一个功能未知的lncRNA NR_015556在脂肪细胞分化中的调控作用及其机制研究	2018A0303130203	左长清	材料验收	通过
191	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	PAC1受体和GLP-1受体的双向激动剂—重组PACAP23肽对小鼠退化胸腺的作用及其分子机制的研究	2018A0303130291	张华华	材料验收	通过
192	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于BMP/Smad和VEGF介导的软骨内成骨探讨丹酚酸B防治GCs诱导的骨生长发育障碍	2018A030313390	罗世英	材料验收	通过
193	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	PARP-1介导的p16/pRb通路异常在氢氘诱发细胞恶变过程中的作用及分子机制	2018A030313580	罗皓	材料验收	通过
194	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于sigma-1/2受体为双靶点的抗阿尔茨海默药物研究	2019A1515011146	黄云生	材料验收	通过
195	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	干细胞外泌体调控线粒体自噬抵抗心肌缺血再灌注损伤的作用及机制研究	2019A1515011626	崔晓军	材料验收	通过
196	广东医科大学	区域联合基金-青年基金项目	基于Beclin2-UVRAG相互作用调控细胞自噬通路的分子机制研究	2019A1515110357	邱贤秀	材料验收	通过
197	广东医科大学	区域联合基金-青年基金项目	运动皮层的随机微电流刺激对改善帕金森大鼠的运动症状的机制研究	2019A1515110572	彭荣超	材料验收	通过
198	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	ADSC-Exo调控ERK1/2、PI3K/Akt自噬通路改善衰老LCs功能的作用及机制研究	2020A1515010011	杨春	材料验收	通过
199	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	单原子Pd基磁性杂原子(N, B, S, P)掺杂碳纳米管的绿色制备及其催化Heck反应的“构效关系”研究	2020A1515010490	孙文晶	材料验收	通过
200	广东医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于多重高维度预测误差扩展的高保真可逆信息隐藏研究	2020A1515010760	何文广	材料验收	通过
201	广州大学	广东省自然科学基金-博士启动	基于中产阶层出行时空决策的城市交通拥堵缓解机制研究——以广州市为例	2017A030310668	代丹丹	材料验收	通过
202	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	中国经济新常态背景下创新型货币政策操作的政策效应研究	2018A0303130174	邹文理	材料验收	通过
203	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	互联网金融背景下中国农村普惠金融发展绩效评价及提升路径研究	2018A0303130230	于之倩	材料验收	通过
204	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	南美螞蟥菊对气候变暖的响应及分子适应机制	2018A030313478	宋莉英	材料验收	通过
205	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	以“MOF-聚合物杂交”策略合成高稳、高效复合纳米材料及Fenton光催化降解PPCPs污水研究	2018A030313479	苏培洋	材料验收	通过
206	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	光催化剂表面电子诱导中心的构建及其强化有机废水净化-产氢机理研究	2019A1515010470	陈志鸿	材料验收	通过
207	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于回归与稀疏度量学习的高维异构数据降维方法研究	2019A1515011266	余玉丰	材料验收	结题
208	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向复杂系统理论的广东建筑废弃物资源化：协同机理与动态演化模式	2019A1515011794	袁红平	材料验收	通过
209	广州大学	广东省自然科学基金-面上项目	海洋内波基本方程组的数学理论研究	2019A1515012000	蒲学科	材料验收	通过
210	广州海洋地质调查局	广东省自然科学基金-面上项目	基于能质理论的底栖生物碳与有机碎屑碳通量关系研究	2018A0303130063	唐得昊	材料验收	通过
211	广州航海学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于表面结构多尺度耦合效应的液滴蒸发与运动过程控制机理研究	2018A0303130013	王淑香	材料验收	通过
212	广州美术学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于不同子午线对比敏感度检查的高度散光视觉中枢机制与视觉重建研究	2020A1515010610	顾莉	材料验收	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	验收形式	验收结论
213	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	神经炎性与脑网络模块对精神分裂症阴性症状的影响机制	2017A030313809	张璐璐	材料验收	通过
214	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-博士启动	肠道菌群介导抗性淀粉对非酒精性脂肪肝的干预作用及其机制研究	2018A030310672	曹创裕	材料验收	通过
215	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	NOP14通过抑制血管形成调控黑色素瘤生长及转移的机制研究	2019A1515010250	李璟蓉	材料验收	通过
216	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	基于星形胶质细胞终足Ca <sup>2+</sup> 震荡探讨扩散性去极化在蛛网膜下腔出血后迟发性脑缺血中的作用机制	2019A1515011273	郑泽龙	材料验收	通过
217	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	FoxOs家族蛋白调控巨噬细胞极化在NAFLD中的作用研究	2020A1515010100	周永健	材料验收	通过
218	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	HMGB1诱导的自噬介导术后小胶质细胞活化与痛觉异常	2020A1515010124	阮祥才	材料验收	通过
219	广州市第一人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	RPE细胞来源外泌体介导的细胞间P-gp转运在湿性AMD发病中的作用	2020A1515010215	张跃红	材料验收	通过
220	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	Akt/GLUT1介导的糖代谢在脓毒症红细胞变形中的作用及其机制研究	2015A030313682	朱翠平	材料验收	结题
221	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	妊娠糖尿病人群的散在重复序列甲基化模式与早产的关系	2015A030313828	赵明光	材料验收	不通过
222	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-博士启动	基于核酸检测的毛细管凝胶电泳在食品过敏源检测的应用研究	2018A030310031	连冬生	材料验收	不通过
223	广州市妇女儿童医疗中心	广东省自然科学基金-面上项目	姜黄素靶向结合组蛋白甲基转移酶hSETD1A抑制MYCN扩增型神经母细胞瘤侵袭转移及干性维持的机制研究	2019A1515011178	贾炜	材料验收	通过
224	广州市红十字会医院	广东省自然科学基金-面上项目	间充质干细胞对脓毒症相关性急性肺损伤肺微血管内皮细胞线粒体保护作用机制的研究	2018A030313058	尹海燕	材料验收	通过
225	广州市市政工程设计研究总院有限公司	广东省自然科学基金-面上项目	沉管隧道抗(减)震分析方法与关键技术研究	2020A1515011058	魏立新	材料验收	通过
226	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	氧化铈辅助制备碳基高浓度单原子铁氧还原催化剂及性能研究	2020A1515011044	李金成	材料验收	通过
227	广州市智能软件产业研究院	广东省自然科学基金-面上项目	连续时间线性动力系统的验证及其应用	2019A1515011689	黄承超	材料验收	通过
228	广州市中西医结合医院	广东省自然科学基金-面上项目	淫羊藿甙调控MAPK信号通路促进miR-449a过表达BMSCs归巢修复软骨缺损的实验研究	2020A1515011085	焦锋	材料验收	通过
229	广州体育学院	广东省自然科学基金-面上项目	运动员ACL重建术后继发KOA的生物力学机制研究	2018A030313786	张晓辉	材料验收	通过
230	广州医科大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于结构的新型PPAR $\gamma$ 选择性调控剂作为抗II型糖尿病候选药物发现及其调控机制研究	2017A030306031	易伟	会议验收	通过
231	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	血管内皮生长因子诱导气道平滑肌细胞迁移及相关信号通路的机制研究	2017A030313857	高元妹	材料验收	结题
232	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	外源性胆红素对巨噬细胞M2型极化和稳定斑块的作用机制	2018A0303130024	温冠媚	材料验收	通过
233	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	多功能神经导管的构建及周围神经损伤修复	2018A0303130051	朱继翔	材料验收	通过
234	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	DOT1L在炎症因子调控髓核细胞基质代谢过程中的作用及其机制研究	2018A0303130349	陈为坚	材料验收	通过
235	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	靶向硅质体纳米粒递送CRISPR/Cas9在卵巢癌干细胞治疗中的研究	2018A030313678	张辉	材料验收	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	验收形式	验收结论
236	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	吡格列酮靶向小窝蛋白抑制低氧性肺动脉高压的作用和机制研究	2019A1515010615	杨凯	材料验收	通过
237	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	通过肝脏类器官3D培养模型研究靶向DNMT抑制肝癌细胞可塑性的分子机制及转化应用研究	2019A1515011787	刘铭	材料验收	通过
238	广州医科大学	区域联合基金-青年基金项目	MDSC来源的CCL11促进NSCLC的间充质样转变和转移的机制研究	2019A1515110084	林首恒	材料验收	通过
239	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	PPK-Flagellin通过IκB/NF-κB/MAPK信号诱导肾草酸钙结石形成的机制研究	2020A1515010198	吴文起	材料验收	通过
240	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于miRNAs网络调控的鸦胆子苦木内酯抗非小细胞肺癌的作用机制及构效关系研究	2020A1515010605	张建业	材料验收	通过
241	广州医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型硫化氢供体活化小胶质细胞抑制癫痫的分子机制研究	2020A1515010985	朱晓琴	材料验收	通过
242	广州医科大学附属第四医院	广东省自然科学基金-面上项目	Breg在COPD气道炎症中的作用	2016A030313666	陈瑞	材料验收	结题
243	广州医科大学附属第四医院	广东省自然科学基金-面上项目	NONRATT006035结合miR-320-5p调控STAT激活SAVE信号通路参与缺血后处理保护心肌缺血再灌注损伤的机制研究	2018A030313540	杨正飞	材料验收	通过
244	广州医科大学附属第四医院	广东省自然科学基金-面上项目	心肌缺血后处理中去乙酰化酶SIRT-3调控线粒体mPTP在猪心肌梗死心脏骤停复苏模型中保护作用与机制研究	2018A030313980	肖宏凯	材料验收	结题
245	广州医科大学附属脑科医院	广东省自然科学基金-面上项目	同步EEG-fMRI探讨EMDR治疗PTSD的疗效及脑网络机制	2015A030313800	彭红军	材料验收	通过
246	广州医科大学附属中医医院	广东省自然科学基金-面上项目	基于Nrf2/NF-κB介导的炎症信号探索荔枝核皂苷防治T2DM-NAFLD胰岛素抵抗机制	2019A1515011255	郭洁文	材料验收	通过
247	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于高迁移率蛋白B1探讨麝香干预缺血性脑卒中诱导的免疫炎症反应的研究	2018A0303130053	乔利军	材料验收	通过
248	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	智三针调节海马—前额叶神经回路改善早期BCCAO脑缺血痴呆大鼠认知功能的机制研究	2018A030313270	贺君	材料验收	通过
249	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	含中药富血小板血浆成分和活性分析及富血小板血浆对骨折动物模型骨修复的影响和机制研究	2018A030313369	高怡加	材料验收	通过
250	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	五味子活性多糖经Nrf2/HO-1信号通路对环孢素A诱导肾脏EMT的作用机制研究	2018A030313447	王青	材料验收	通过
251	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	青蒿琥酯对肾小管上皮细胞的毒性及分子机制研究	2018A030313731	黄新安	材料验收	通过
252	广州中医药大学	广东省自然科学基金-重点	基于miR-182靶向自噬和凋亡相关基因探讨益气除痰方干预NSCLC侵袭转移的机制研究	2018B030311023	林丽珠	材料验收	结题
253	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于mTOR信号通路调控表皮自噬探讨银屑灵优化方治疗银屑病的作用机制	2019A1515010636	卢月	材料验收	通过
254	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	以网络生物分析研究阳明经穴位针刺干预对SIM小鼠ROCK/AKT/自噬信号轴的影响	2019A1515011010	陈伟焘	材料验收	通过
255	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	健脾化痰方调控外泌体miR-24-3p抑制肝癌细胞EMT和转移机制研究	2019A1515011013	钟崇	材料验收	通过
256	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于miRNA交联RNA结合蛋白分子网络探讨胃“炎-癌”转化机制及健脾清热活血方的干预研究	2019A1515011145	李培武	材料验收	通过
257	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于PXR探讨铁甲草抗代谢综合征的机制研究	2019A1515011360	沈创鹏	材料验收	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	验收形式	验收结论
258	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	水晶兰苷通过调控VDR信号通路干预结肠癌CAFs异质性的实验研究	2019A1515012082	侯少贞	材料验收	通过
259	广州中医药大学	区域联合基金-青年基金项目	基于PGC1 $\alpha$ -线粒体通路探讨培土生金法对慢阻肺呼吸肌疲劳的机制研究	2019A1515110378	冯立志	材料验收	通过
260	广州中医药大学	区域联合基金-青年基金项目	茉莉酸介导的SmERF128调控二萜合成分子机制研究	2019A1515110594	季爱加	材料验收	通过
261	广州中医药大学	区域联合基金-青年基金项目	特异性识别APE1酶的响应型药物载体：构建及应用研究	2019A1515110783	翟筠秋	材料验收	通过
262	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于ROS/NLRP3/炎症因子通路探讨参附注射液改善脓毒症心功能障碍的机制研究	2020A1515010588	赵锋利	材料验收	通过
263	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	强效抗癌甾体皂苷OSW-1的组合生物合成研究	2020A1515010926	段礼新	材料验收	通过
264	广州中医药大学	广东省自然科学基金-面上项目	益气除痰方靶向调控miR7-3HG/AMBRA1/c-Myc反馈回路调节弥漫大B细胞淋巴瘤自噬的机制研究	2020A1515011177	翟林柱	材料验收	通过
265	广州中医药大学	广东省自然科学基金研究团队	治疗病毒性肺损伤的岭南特色中药药效物质基础研究	S2012030006598	赖小平	会议验收	通过
266	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	针刺对aMCI脑功能网络时效及靶向调节效应机制研究	2018A030313716	崔韶阳	材料验收	通过
267	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	以提高纳米载体跨BBB转运为基础的脑胶质瘤靶向递药系统构建和评价	2020A1515010395	潘敏	材料验收	通过
268	国家海洋局南海规划与环境研究院	广东省自然科学基金-博士启动	基于多源遥感影像的围海养殖动态监测与时空变化研究	2018A030310032	董迪	材料验收	通过
269	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-博士启动	生物炭改性黏土覆盖层闭气机理及调控方法研究	2018A030310018	陈中奎	材料验收	通过
270	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-面上项目	实数域约化对偶合上的theta对应该论	2018A030313268	包益欣	材料验收	通过
271	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省自然科学基金-杰出青年项目	柔性可穿戴高能量高循环稳定水系锌离子电池的研究	2018B030306022	黄燕	会议验收	通过
272	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	高稳定锡基钙钛矿薄膜的调控与太阳能电池性能研究	2019A1515110447	王洋洋	材料验收	结题
273	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	非正常低电磁雷诺数磁流体问题的高效数值方法研究	2019A1515110503	荣瑶	材料验收	通过
274	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	轴向流中细长圆柱的流致振动研究	2019A1515110567	郑占赢	材料验收	通过
275	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	视角缺失下的非完整多视角数据分类问题研究	2019A1515110582	文杰	材料验收	通过
276	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	碳基柔性电极的可控制备及储能应用研究	2019A1515110756	李德平	材料验收	通过
277	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	流体力学问题基于多项式保持重构的高精度数值方法及其应用	2019A1515110835	赵忍	材料验收	通过
278	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	核电用高焓合金激光焊接接头变形行为的宏微观实验和本构理论研究	2019A1515110887	闫少华	材料验收	通过
279	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	并网逆变器设计及优化控制研究	2019A1515110997	avneet.kumar	材料验收	通过
280	哈尔滨工业大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	基于熵稳定数值格式的太阳风结构的数据驱动研究	2019A1515111122	李彩霞	材料验收	通过
281	哈尔滨工业大学(深圳)	粤港澳应用数学中心项目	基于深度学习的大尺度差异与细粒度目标检测研究	2020B1515310010	郭志昌	材料验收	通过
282	韩山师范学院	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	硅基绝缘体上锗(GOI)材料高速高灵敏度光电探测器的研究	2016A030307038	陈城钊	材料验收	通过
283	韩山师范学院	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于蛋白组学技术的潮汕牛肉丸掺假鉴别方法研究	2018A0303070006	王忠合	材料验收	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	验收形式	验收结论
284	韩山师范学院	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	当归补血汤对蛋白酶体抑制作用在其补血益气功效中的机制研究	2018A030307074	郑玉忠	材料验收	通过
285	韩山师范学院	广东省自然科学基金-面上项目	多级孔分子筛限域效应及催化性能的研究	2018A0303130062	陈宇	材料验收	结题
286	韩山师范学院	区域联合基金-青年基金项目	基于热力图回归的无约束人脸对齐算法研究	2019A1515111121	万俊	材料验收	通过
287	华南理工大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	冗余度机器人手臂的变参神经动力学解析策略	2017A030306009	张智军	会议验收	通过
288	华南理工大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	多功能纳米载体用于转移性肿瘤的检测和治疗	2017A030306018	杜金志	会议验收	通过
289	华南理工大学	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	超高分子量及磺化度木质素基聚合物的合成、自组装与分散性能研究	2017A030308012	邱学青	会议验收	通过
290	华南理工大学	广东省自然科学基金研究团队	互联网金融理财产品风险度量及预警控制研究	2017A030312001	张卫国	会议验收	结题
291	华南理工大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于化疗药物和siRNA的“疏水性离子对”复合药物的共输送纳米载体用于肿瘤治疗的研究	2017B030306002	杨显珠	会议验收	通过
292	华南理工大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	新型金属碳化物电化学储能材料的结构调控与性能优化	2017B030306004	杨黎春	会议验收	通过
293	华南理工大学	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	超弹性三维多孔复合电极材料的可控制备及储锂特性	2017B030308001	袁斌	会议验收	通过
294	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	具有网状仿生结构的生物质基导电纤维织物的研究	2018A0303130100	钱丽颖	材料验收	通过
295	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	地铁行车荷载作用下饱和软黏土的动力响应与长期沉降研究	2018A0303130150	陈页开	材料验收	通过
296	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	脂质化放射状两亲性抗菌肽用于耐药细菌感染性疾病治疗的研究	2018A030313110	熊梦华	材料验收	通过
297	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	我国中小企业的成长性预期估值特征、形成机理与股价崩盘风险研究	2018A030313932	陈远志	材料验收	通过
298	华南理工大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	面向未来无线通信网络的序号调制技术设计准则与应用探索	2018B030306005	温森文	会议验收	通过
299	华南理工大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	群智感知的多目标任务分配算法研究	2018B030306010	张幸林	会议验收	通过
300	华南理工大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	电化学精确除湿及热质传递强化应用基础研究	2018B030306014	慕容辉	会议验收	通过
301	华南理工大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	动态电力系统数据驱动建模与智能决策	2018B030306041	张俊勃	会议验收	通过
302	华南理工大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	MOFs衍生的氧还原非铂催化剂的结构设计与性能优化	2018B030306050	沈葵	会议验收	通过
303	华南理工大学	广东省自然科学基金-重点	NiTi双程记忆合金人工括约肌热-力疲劳行为及功能退化微纳观机制的研究	2018B0303110012	张新平	材料验收	通过
304	华南理工大学	广东省自然科学基金-重点	磁场消逝波聚焦放大磁环偶极子透镜天线及相关应用研究	2018B030311013	黄惠芬	材料验收	通过
305	华南理工大学	广东省自然科学基金-重点	酶解木质素的结构修饰及在高分子材料中的应用基础研究	2018B030311052	杨东杰	材料验收	通过
306	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	AlH <sub>3</sub> 的纳米修饰及可逆吸放氢性能的高压原位研究	2019A1515010039	姜伟	材料验收	通过
307	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	公园绿地潜在使用者的健康认知习得和健康行为发生机制研究	2019A1515010483	林广思	材料验收	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	验收形式	验收结论
308	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于协同进化计算的电力市场仿真理论与算法	2019A1515010689	陈皓勇	材料验收	通过
309	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于复合尺度与多源数据的绿道空间品质测度研究	2019A1515010717	刘铮	材料验收	通过
310	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于景观格局的城市湿地生态系统健康评估与重构	2019A1515010744	黄国如	材料验收	通过
311	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于材料基因组学的SBU修饰策略及其回收天然气轻烃组分的应用基础	2019A1515010753	周欣	材料验收	通过
312	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度学习的非完整时序数据建模研究	2019A1515010768	马千里	材料验收	通过
313	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	压阻式微机电谐振器中热动力回馈效应的建模与应用研究	2019A1515010788	朱浩慎	材料验收	通过
314	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于不确定退出时间的新型模糊数的多期投资组合模型研究	2019A1515011038	邓雪	材料验收	通过
315	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于低秩约束的双扩展水声信道估计方法研究	2019A1515011040	李杰	材料验收	通过
316	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于分子印迹和功能化MXene的新型表面可循环阻燃RPUF体系构建及其机理研究	2019A1515011044	江赛华	材料验收	通过
317	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于半监督学习框架的自适应图像表观分析与处理	2019A1515011045	梁凌宇	材料验收	通过
318	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于深度学习的多模态个性化推荐研究	2019A1515011386	王和勇	材料验收	通过
319	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	大规模MIMO天线低互耦技术研究	2019A1515011410	崔悦慧	材料验收	通过
320	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	聚集诱导发光可变的双重刺激响应新型双向可逆形状记忆高分子构筑及应用研究	2019A1515011585	王考进	材料验收	通过
321	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	龙须菜多糖介导肠道菌群调节脂质代谢的作用机制研究	2019A1515011670	游丽君	材料验收	通过
322	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	用于激光照明的光引导阵列结构设计及陷光机理研究	2019A1515011741	丁鑫锐	材料验收	通过
323	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	提升纤维素基绿色自修复水凝胶强度和响应速度的关键问题研究	2019A1515011890	付时雨	材料验收	通过
324	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	高效能AIE/MRI多模态成像引导的光疗-化疗应用于肿瘤的诊疗和愈后评估探究	2019A1515012144	王偲蓉	材料验收	通过
325	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	应用于超声图像分割的新型神经网络研究	2019A1515012152	陈俊颖	材料验收	通过
326	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	“一带一路”倡议下价值链分工对我国农业技术进步路径的影响研究	2019A1515110169	汪亚楠	材料验收	通过
327	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	凯莱图的谱参数与结构参数问题研究	2019A1515110277	黄晶	材料验收	通过
328	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	可降解仿生Bi2Se3-Mn3O4纳米酶应用于靶向增强三阴性乳腺癌转移瘤的诊疗	2019A1515110328	李丽华	材料验收	通过
329	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	质子交换膜燃料电池双极板流场仿生自输运排水机制及其性能研究	2019A1515110587	罗远强	材料验收	通过
330	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	色氨酸降解物诱导佐氏绿藻高效合成虾青素和油脂的调控机理研究	2019A1515110591	陈俊辉	材料验收	通过
331	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	纸基天然芳香功能涂层的构建及性能调控机制	2019A1515110666	张晖	材料验收	通过
332	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	用于黄光激光的Dy3+/Tb3+共掺多组分磷酸盐玻璃复合光纤的研制	2019A1515110765	唐国武	材料验收	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	验收形式	验收结论
333	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	抗溶胀及高稳定性的二维MXene膜的制备及其在水处理中的应用研究	2019A1515110958	丁力	材料验收	通过
334	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	拉伸流场主导热塑性纤维复合材料同步共混注射成型及其性能调控	2019A1515110962	吴婷	材料验收	通过
335	华南理工大学	区域联合基金-青年基金项目	基于海温大数据和环流因子的中长期降水组合预报方法研究	2019A1515111144	吴旭树	材料验收	通过
336	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	二维多级孔Cu基复合纳米材料的可控制备及其催化氧化性能研究	2020A1515010376	房瑞琪	材料验收	通过
337	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	协同高效空间电荷分离硫化物光催化剂的构建及产氢性能研究	2020A1515010488	董新法	材料验收	通过
338	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	在线空中签名认证方法研究	2020A1515010558	吴秋霞	材料验收	通过
339	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	玻璃反射成像下图像复原关键技术研究	2020A1515011128	黄艳	材料验收	通过
340	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	真实恶劣海况下船舶大幅运动与波浪载荷的时域水弹性方法研究	2020A1515011181	焦甲龙	材料验收	通过
341	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	碳纳米材料缺陷的调控及其电催化CO <sub>2</sub> 还原性能研究	2020A1515011195	王红娟	材料验收	结题
342	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	离散制造智能生产线数字孪生系统基础理论研究	2020A1515011206	王世勇	材料验收	通过
343	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	肿瘤酸度响应性递药系统用于治疗转移性肺癌的研究	2020A1515011297	都小姣	材料验收	通过
344	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	表面化学调控蛋白吸附的分子模拟及其干细胞应答的生物适配研究	2020A1515011354	郝丽静	材料验收	通过
345	华南理工大学	广东省自然科学基金-面上项目	高发光效率干凝胶传感薄膜的构筑及其在气态污染物可视化定量检测中的应用	2020A1515011542	马瑶	材料验收	通过
346	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	去氢鬼臼毒素类除草新化合物TSC-3对植物有丝分裂微管组织中心(MTOCs)的作用研究	2018A0303130093	周利娟	材料验收	通过
347	华南农业大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于边缘计算原理的精准农业航空施药技术信息传导机理研究	2018B030306026	韩宇星	会议验收	通过
348	华南农业大学	广东省自然科学基金-重点	H3N2亚型禽流感病毒跨种传播感染猫的分子机制研究	2018B030311037	李守军	材料验收	通过
349	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	卵期寄生性天敌对重大入侵害虫草地贪夜蛾的控制作用基础研究	2019A1515010588	陈科伟	材料验收	通过
350	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	STAT4基因启动子低甲基化抑制母猪卵泡成熟的机制研究	2019A1515010676	袁晓龙	材料验收	通过
351	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	多巴胺调控柑橘木虱趋光行为机制的研究	2019A1515011062	桑文	材料验收	通过
352	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	miR-276-3P靶向PxβGRP1和PxβGRP2介导小菜蛾免疫虫生真菌的分子机制	2019A1515011221	金丰良	材料验收	通过
353	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	NADPH氧化酶2介导的活性氧在猪胎盘血管生成中的作用机制研究	2019A1515011443	谭成全	材料验收	通过
354	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于先进层次孔碳基功能复合材料的性能钾离子电池	2019A1515011502	梁业如	材料验收	通过
355	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	辣椒msc3基因克隆及其控制育性的分子机理研究	2019A1515011784	程蛟文	材料验收	通过
356	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	猪妊娠早期子宫腔液外泌体蛋白调控胚胎附植的机制研究	2019A1515011835	洪林君	材料验收	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	验收形式	验收结论
357	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	拟南芥钙依赖蛋白激酶CDPK调控植物应答低氧复氧胁迫的作用机理	2019A1515012155	谢丽娟	材料验收	通过
358	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	红火蚁筑巢选择行为的研究	2019A1515012191	程代凤	材料验收	通过
359	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	胰岛素信号调控桔小实蝇嗅觉可塑性的分子机制	2019A1515012201	易欣	材料验收	通过
360	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	假型化MultiBac宿主免疫逃逸及应用于多联疫苗模型研究	2019A1515110235	郑浩	材料验收	通过
361	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	去氢骆驼蓬碱诱导细胞自噬对杀虫剂增效作用机理研究与应用	2019A1515110311	崔高峰	材料验收	通过
362	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	基于刺激隐核虫体表免疫模型的石斑鱼黏膜IgM抗虫免疫应答研究	2019A1515110424	莫泽权	材料验收	通过
363	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	基于虚拟AP的室内定位技术研究	2019A1515111212	薛卫星	材料验收	通过
364	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	miR-308-3p靶向PGRP-LB介导小菜蛾抗菌肽表达的分子机制	2020A1515010300	许小霞	材料验收	通过
365	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	“利用宿主组分施加抑菌压力”策略诱导红树内生真菌产生农用抗菌新物质研究	2020A1515010325	李春远	材料验收	通过
366	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	复杂背景下的同物种图像分类识别方法研究	2020A1515010813	骆威	材料验收	通过
367	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	木质素合成关键酶C3H3对杨树生长发育影响的机理研究	2020A1515011009	李慧玲	材料验收	通过
368	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	神经网络量子态及相关问题的研究	2020A1515011204	司徒浩臻	材料验收	通过
369	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	黄梁木叶提取物对青贮饲料中不良微生物的抑制及其机理研究	2020A1515011253	张庆	材料验收	通过
370	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	美藤果清蛋白介导TLR4/NF- $\kappa$ B信号通路提高免疫的分子机制研究	2020A1515011268	黎攀	材料验收	通过
371	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	c-di-GMP结合vfm新型群体感应信号调控玉米迪基氏菌致病性的分子机制	2020A1515110022	陈昱帆	材料验收	通过
372	华南农业大学	区域联合基金-青年基金项目	玉米迪基氏菌ArnBCADTEF基因簇介导的zeamines抗性机制研究	2020A1515110465	梁志彬	材料验收	通过
373	华南农业大学	广东省自然科学基金-面上项目	甲氧基丙烯酸酯类农药降解酶StrB的作用机理及分子改造研究	2021A1515010889	陈少华	材料验收	通过
374	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	图矩阵的特征值组合的研究	2017A030313032	张建斌	材料验收	通过
375	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	全球价值链重塑背景下广东制造企业海外并购后的控制策略研究	2018A0303130229	乐琦	材料验收	通过
376	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	技术创新视域下企业低碳转型驱动与碳减排机制耦合效应研究-以建筑产业为例	2018A030313269	赖小东	材料验收	通过
377	华南师范大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	离子间能量传递调控上转换荧光损耗及超分辨光学显微成像	2018B030306015	詹求强	会议验收	通过
378	华南师范大学	广东省自然科学基金-重点	珠江口至北部湾海域沉积物磁学特征的物源及人类活动指示意义	2018B030311056	欧阳婷萍	材料验收	通过
379	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	反铁磁畴壁动力学行为的理论模拟研究	2019A1515011028	秦明辉	材料验收	通过
380	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向脑胶质瘤的微波热声诊疗技术研究	2019A1515012054	覃欢	材料验收	通过
381	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向高效聚合物太阳能电池的多功能氟取代N-型共轭聚合物界面材料研究	2019A1515012137	刘升建	材料验收	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	验收形式	验收结论
382	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	脉冲电镀法构筑晶面耦合型复合薄膜电极及光电催化降解阿莫西林研究	2019A1515012202	唐一鸣	材料验收	通过
383	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于MoS <sub>2</sub> 螺旋金字塔结构的单相多场耦合效应的研究	2020A1515010585	张璋	材料验收	通过
384	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型铁电材料紫外光电探测器的研究	2020A1515010996	樊贞	材料验收	通过
385	华南师范大学	广东省自然科学基金-面上项目	高性能锂硫电池碳/过渡金属/硫复合物正极材料的研究和制备	2020A1515011549	邢震宇	材料验收	通过
386	华南师范大学	粤港澳应用数学中心项目	教育大数据中的核心数学理论与应用	2020B1515310013	尹景学	材料验收	通过
387	华南师范大学	粤港澳应用数学中心项目	信息论的最优传输建模和数学理论	2020B1515310021	鲁建	材料验收	通过
388	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	外源性microRNA对乙型肝炎病毒共价闭环环状DNA分子的影响和分子机制	2018A0303130031	李桂秋	材料验收	不通过
389	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	3D打印载LL-37的新型抗菌人工骨治疗大块感染性骨缺损的实验研究	2018A030313670	李夏林	材料验收	通过
390	惠州学院	广东省自然科学基金-博士启动	硅基低维纳米材料在TiC基体中生长机制与形貌控制研究	2017A030310665	程利霞	材料验收	结题
391	暨南大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于长春花干细胞培养体系的萜类吡啶生物碱生物合成及ORCA3的调控机制研究	2016A030306009	朱建华	会议验收	通过
392	暨南大学	广东省自然科学基金-博士启动	基于ER及MAP-Kinase通路cross talk探讨黄连温胆汤抗动脉粥样硬化平滑肌细胞蛋白聚糖滞留作用机制	2016A030310091	燕珊	材料验收	结题
393	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	食品中丙烯酰胺-氨基酸加合物的形成机制与迁移规律研究	2018A030313064	黄才欢	材料验收	通过
394	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	S形微管道惯性微流体操纵与分离循环肿瘤细胞的研究	2018A0303131003	王昊	材料验收	通过
395	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	mGluR5在不同阶段阿尔茨海默病海马区神经发生中的作用及靶向治疗策略	2018A030313565	魏伟	材料验收	通过
396	暨南大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	非金属表等离子体共振效应及其在光催化材料中的应用基础研究	2018B030306004	娄在祝	会议验收	通过
397	暨南大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	软物质高级自组装和动态行为研究	2018B030306011	蒋凌翔	会议验收	通过
398	暨南大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于SERS微阵列芯片对中药抗菌活性成分高通量筛选的研究	2018B030306033	周海波	会议验收	通过
399	暨南大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于中间态含氧有机物的大气氧化机制及环境效应研究	2018B030306037	袁斌	会议验收	通过
400	暨南大学	广东省自然科学基金-重点	MR多模态影像对P选择素介导的新型纳米药物肿瘤靶向诊疗一体化的研究	2018B0303110011	罗良平	材料验收	通过
401	暨南大学	广东省自然科学基金-重点	基于天然来源抗RSV病毒药物的设计合成及其作用机制研究	2018B030311020	李药兰	材料验收	通过
402	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	MEST促进肺腺癌恶性发展的生物学功能及临床意义研究	2019A1515010196	汪洋	材料验收	通过
403	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	混合自回归模型的统计推断及应用研究	2019A1515011830	姜云卢	材料验收	通过
404	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型镁基纳米非晶合金的制备和储氢性能研究	2019A1515011985	林怀俊	材料验收	通过
405	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	双酚类似物对幼鼠炎症介质相关脂质代谢的干扰研究	2019A1515110317	黄以超	材料验收	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	验收形式	验收结论
406	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	基于3D视网膜类器官探究Laminin在USH2A突变型RP发病过程中的作用及其机制的研究	2019A1515110355	郭永龙	材料验收	通过
407	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	基于光镊组装硅纳米结构的激光发光方向性调控	2019A1515110414	严佳豪	材料验收	通过
408	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	透明质酸寡糖介导LAYN受体在结直肠癌募集和活化肿瘤相关巨噬细胞的机制研究	2019A1515110543	潘京华	材料验收	通过
409	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	时钟因子E4BP4调控转运体SLCs及底物处置的机制研究	2019A1515110892	王帅	材料验收	通过
410	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	新型三嗪环类阻燃剂在孕妇体内的暴露特征及母婴传递研究	2019A1515110943	黎娟	材料验收	通过
411	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	孕期有机磷阻燃剂暴露对胎儿生长发育和甲状腺功能的影响研究	2019A1515111012	罗丹	材料验收	通过
412	暨南大学	区域联合基金-青年基金项目	基于过渡金属磷化物活化过硫酸盐降解抗生素的效能及机理研究	2019A1515111088	银仁莉	材料验收	通过
413	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	儿童创新能力的培养及在人力资本构成中的作用研究：STEAM课程和对贫困地区儿童的远程连接	2020A1515010421	吴贾	材料验收	通过
414	暨南大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于CD20表位模拟肽变体的Rituximab精准富集策略研究	2020A1515010569	王启钦	材料验收	通过
415	岭南师范学院	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	合金化元素(Re/Ru)对镍基高温合金蠕变强化机制协同影响的模拟研究	2017A030307015	阳喜元	材料验收	通过
416	岭南师范学院	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于表观遗传修饰策略发掘两株海洋真菌抗植物病原真菌活性成分	2018A0303070005	陈子明	材料验收	通过
417	岭南师范学院	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	粤西公园绿地温湿效应影响机制及其对人体舒适度的影响	2018A030307059	刘爽	材料验收	通过
418	岭南师范学院	广东省自然科学基金-面上项目	图与超图多项式根指标研究	2019A1515011031	于广龙	材料验收	通过
419	岭南师范学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于层级-熵的指挥控制网络抗毁性方法研究	2019A1515011164	陈波	材料验收	通过
420	岭南师范学院	广东省自然科学基金-面上项目	三元合金基厚壳层阱式量子点发光二极管的研究	2019A1515011228	金肖	材料验收	通过
421	岭南师范学院	广东省自然科学基金-面上项目	番木瓜转录因子CpARF2和CpAP2-1互作调控果实采后成熟的机制研究	2019A1515012180	刘锴栋	材料验收	通过
422	岭南师范学院	广东省自然科学基金-面上项目	TM-C/N@介孔纳米反应器的构建及在四氢噻吩衍生物合成中的催化性能研究	2020A1515010252	惠永海	材料验收	通过
423	岭南师范学院	广东省自然科学基金-面上项目	跨期信贷合约下农地经营权抵押供需主体异质性与融资纾解模式	2020A1515011382	付兆刚	材料验收	通过
424	南方科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	批判地缘政治视角下的澜湄跨境水治理——基于国际非营利组织的研究	2018A030313964	王雨	材料验收	通过
425	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	一类典型动态特征下演化算法的理论分析	2019A1515110177	郑为杰	材料验收	通过
426	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	免疫佐剂纳米粒介导miR-138联合免疫检查点抑制剂用于口腔鳞癌治疗的研究	2019A1515110245	康天铎	材料验收	通过
427	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	高效稳定准二维钙钛矿太阳能电池的组分设计、可控制备及性能研究	2019A1515110439	陈石	材料验收	通过
428	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	高负荷涡轮叶尖泄漏涡不稳定性机理研究	2019A1515110450	魏佐君	材料验收	通过
429	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	饮用水中质粒介导的抗生素抗性基因传播扩散机制的研究	2019A1515110461	党晨原	材料验收	通过
430	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	铁电极化场调控多铁异质结中自旋相关特性	2019A1515110519	刘奇	材料验收	通过
431	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	进化算法的自动设计	2019A1515110575	黄长武	材料验收	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	验收形式	验收结论
432	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	烯炔不对称双胺化构建邻二胺化合物库	2019A1515110822	顾强帅	材料验收	通过
433	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	氢气-丙烷水合物储氢的热力学特性及微观传质机理研究	2019A1515110855	王鹏飞	材料验收	通过
434	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	抗生素抗性基因在污水处理厂出水受纳水体中富集转移规律的分子生态学研究	2019A1515110959	夏雨	材料验收	通过
435	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	抗白血病天然产物Adenanthin的高效全合成	2019A1515110960	宁澄清	材料验收	通过
436	南方科技大学	区域联合基金-青年基金项目	多功能水性聚合物粘结剂及高能量密度柔性锂硫电池的研究	2019A1515111030	易欢	材料验收	通过
437	南方医科大学	广东省自然科学基金-博士启动	Rac1参与调控可卡因诱导的突触形成的分子机制	2014A030310090	李娟	材料验收	通过
438	南方医科大学	广东省自然科学基金研究团队	肾脏纤维化的发生发展及其防治	2014A030312014	刘友华	会议验收	通过
439	南方医科大学	广东省自然科学基金-博士启动	基于麻黄汤中枢神经调节发汗作用探讨中医汗法的作用机理	2015A030310280	邢学锋	材料验收	结题
440	南方医科大学	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	星形胶质细胞花生四烯酸-环氧花生四烯酸代谢途径在抑郁发生中的作用	2016A030308005	朱心红	会议验收	通过
441	南方医科大学	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	自闭症发病的相关信号通路的研究	2016A030308020	杨新平	会议验收	通过
442	南方医科大学	广东省自然科学基金-博士启动	$\beta$ -arrestin2通过ER-stress/NF- $\kappa$ B信号通路在结肠炎相关结肠癌中作用机制研究	2016A030310379	曾利娟	材料验收	通过
443	南方医科大学	广东省自然科学基金-博士启动	破骨细胞mTORC1活性破坏伪足小体聚合并导致小鼠骨硬化	2016A030310400	徐颂	材料验收	通过
444	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	ZEB2/miR-203/BMI1 信号网络促进鼻咽癌细胞干性、诱导化疗耐受的研究	2016A030313526	李黎波	材料验收	通过
445	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	炎症反应在外周动脉疾病的血管新生中的作用	2016A030313528	徐佳	材料验收	结题
446	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于miR-221调控CSCs干性及生物学特性探讨中医从肾论治大肠癌复发转移的机制	2016A030313538	薛琪	材料验收	结题
447	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	树枝状聚赖氨酸接枝直链淀粉多功能载体的制备及其抗癌应用研究	2016A030313543	庄宝雄	材料验收	结题
448	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	热量限制减少急性脊髓损伤巨噬细胞M1亚型及抑制炎症反应的分子机制研究	2016A030313553	吴晓亮	材料验收	通过
449	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	高迁移率族蛋白B1及其受体通过PTEN/PI3K/Akt通路调控激素抵抗性前列腺癌发生发展、浸润转移及其机制	2016A030313571	齐桓	材料验收	通过
450	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于高阶张量低秩分解的肝脏DCE-MRI配准方法研究	2016A030313574	卢振泰	材料验收	通过
451	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Rac1介导的伏核区沉默突触的形成在可卡因成瘾中的作用与分子机制	2016A030313578	李娟	材料验收	通过
452	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	神经节苷脂累积病GM2 AB变异型新的GM2A基因突变细胞生物学功能的研究及功能恢复	2016A030313579	蒋海山	材料验收	通过
453	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于iPS技术的诱导内皮祖细胞治疗糖尿病病创面及其机制的研究	2016A030313614	李爽	材料验收	结题
454	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	MiR-1254直接靶击N-Cadherin介导CCDC19基因抑制鼻咽癌转移的研究	2016A030313628	程超	材料验收	通过
455	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	化香树果序醇提取物调控RAS/MAPK/FOS通路致鼻咽癌细胞发生Methuosis死亡的机制研究	2016A030313724	蔡红兵	材料验收	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	验收形式	验收结论
456	南方医科大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	中药蟾酥活性成分BBGV-39抑制结肠癌上皮间质转化的作用机理研究	2017A030306006	刘俊珊	会议验收	通过
457	南方医科大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于维生素B12靶向性的光动力口服纳米载药在胃癌同步热化疗中的作用及机制研究	2017A030306023	胡彦锋	会议验收	通过
458	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	听皮层抑制性神经元与椎体神经元的相互投射模式的研究	2017A030313186	冀旭颖	材料验收	通过
459	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CAFs激活PKM2介导的Warburg效应促进小细胞肺癌化疗耐药的机制研究	2017A030313468	鲍加荣	材料验收	结题
460	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CDK5通过介导Elk-1磷酸化影响c-fos/AP-1复合物形成并调控结直肠癌增殖的机制研究	2017A030313472	张亚历	材料验收	通过
461	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	circ_104871以竞争性内源RNA方式结合miR-140-3p调控SIRT1促进RA滑膜成纤维细胞的增殖和迁移的机制研究	2017A030313475	杨敏	材料验收	通过
462	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	MAP2K4与TGF-beta1和Vimentin相互作用促进乳腺癌转移机理的研究	2017A030313540	李荣	材料验收	通过
463	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	PKD2酶活性突变激活IL-23/Th17轴在炎症性肠病粘膜免疫中的作用机制	2017A030313578	熊婧	材料验收	通过
464	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	RND3介导的血管生成在子痫前期中的作用与分子机制研究	2017A030313584	岳晓婧	材料验收	通过
465	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	YAP调控Wnt/ $\beta$ -catenin通路在溃疡性结肠炎上皮修复中的作用及机制研究	2017A030313616	赵芯梅	材料验收	通过
466	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	候选抑癌基因VPS33b与NESG1相互作用抑制鼻咽癌恶性表型研究	2017A030313701	程超	材料验收	通过
467	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于miR-140-3p/SIRT1信号轴探讨山药多糖防治妊娠糖尿病的分子机制	2017A030313722	周琳	材料验收	通过
468	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	酪氨酸激酶抑制剂于原发性血小板增多症中的应用及机理研究	2017A030313767	叶洁瑜	材料验收	通过
469	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	蔓茎莖菜抗HBV裂环-A-木栓烷内酯的发现与作用机制研究	2017A030313775	朱全红	材料验收	通过
470	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型口服抗凝药物——达比加群酯对支气管哮喘气道平滑肌重塑的作用及机制研究	2017A030313848	程远雄	材料验收	通过
471	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	脂肪细胞外基质的瓮样结构保护脂肪干细胞免于免疫吞噬机制的实验研究	2017A030313900	鲁峰	材料验收	通过
472	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	乳腺癌转移病灶的人工智能识别模型初步构建及临床应用	2018A0303130215	秦耿耿	材料验收	通过
473	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	HOTAIR介导TRAIL-R2表达上调在强直性脊柱炎MSCs凋亡增加中的机制研究	2018A0303130258	刘振华	材料验收	通过
474	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	GABAA型受体介导的紧张性抑制对帕金森病认知障碍的调控作用及其机制研究	2018A0303130259	卢康荣	材料验收	结题
475	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	IL-7协同CD4 <sup>+</sup> T细胞对正畸牙槽骨改建作用的机理研究	2018A0303130261	刘楚峰	材料验收	通过
476	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	PERK-ATF4-CHOP通路调控PUMA在甲基苯丙胺诱导的神经元凋亡中的作用	2018A0303130267	徐静涛	材料验收	通过
477	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Numb通过抑制线粒体分裂减轻急性肾损伤的机制研究	2018A0303130280	朱凤新	材料验收	通过
478	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	SIRT7调控低氧诱导因子家族在低氧性肺动脉高压肺血管重构中的作用及机制研究	2018A0303130290	喻珊珊	材料验收	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	验收形式	验收结论
479	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	LncRNA-DRCC竞争结合miR-27a抑制大肠癌转移的作用机制研究	2018A0303130312	刘灏	材料验收	通过
480	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	SLC35E基因在麻风分枝杆菌感染巨噬细胞中的表达及作用机制研究	2018A0303130318	王晓华	材料验收	通过
481	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CRISPR/Cas9介导HS1诱导“双击”弥漫大B细胞淋巴瘤细胞再分化及机制研究	2018A0303130325	周新华	材料验收	结题
482	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	肿瘤微环境巨噬细胞调节弥漫大B细胞淋巴瘤CD44表达参与耐药的研究	2018A030313083	魏永强	材料验收	通过
483	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	肿瘤相关巨噬细胞调控胶质瘤化疗耐药的机制研究	2018A030313106	王启瑞	材料验收	通过
484	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	神经胶质细胞成熟因子-β(GMFB)与接触蛋白(CNTN-1)的结合及其对神经再生的研究	2018A030313147	胡子有	材料验收	结题
485	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	抑制mTORC2信号诱导肝细胞癌自噬性死亡的机制研究	2018A030313214	廖晖	材料验收	通过
486	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	晚期氧化蛋白产物诱导线粒体依赖性肝细胞S期阻滞在肝部分切除术后肝再生障碍中的作用及其机制	2018A030313219	孙世波	材料验收	通过
487	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	帕金森氏病模型小胶质细胞TLR4-ERK1/2通路调节胱抑素C发挥神经保护作用机制研究	2018A030313277	徐运启	材料验收	通过
488	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于TGFBRI探讨蔓茎莖菜抗肝纤维化的活性成分及其作用机制	2018A030313375	戴娇娇	材料验收	结题
489	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于单细胞RNA-seq对NO在衰老海马的特异神经细胞亚群中对自噬的调控及机制研究	2018A030313392	李亚子	材料验收	通过
490	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于EphB4研究Hedgehog通路中SMO蛋白的新型靶向小分子抑制剂抗结肠癌EMT的机制	2018A030313405	吴少瑜	材料验收	通过
491	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于AKT-mTORC1/C2-p70S6K通路AZD2014协同SAHA抑制卵圆细胞介导下肝纤维化的机制研究	2018A030313434	张鹏	材料验收	通过
492	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	利用基因编辑技术和人类胚胎干细胞建立全新肺癌研究模型	2018A030313455	林瑛	材料验收	通过
493	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	利用cre/loxp基因敲除技术研究k-ras介导的内皮细胞再生对ALI/ARDS微血管损伤修复的影响及机制	2018A030313468	胡国栋	材料验收	通过
494	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	三阴性乳腺癌细胞来源外泌体经S100A4-p53-beclin 1通路调控肿瘤相关成纤维细胞自噬的机制研究	2018A030313518	王梦川	材料验收	通过
495	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	NR2F2调控肝细胞癌放疗敏感性的机制研究	2018A030313530	谭志博	材料验收	通过
496	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	hUC-MSC调控肾小管上皮细胞自噬活性在缓解慢性肾脏病进展中的作用和机制研究	2018A030313557	汤珣	材料验收	通过
497	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	TBX2促进鼻咽癌侵袭转移的机制研究	2018A030313572	鲁娟	材料验收	通过
498	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	CDK5介导的血管内皮细胞功能紊乱在脑梗死血管开通后“无复流现象”中的作用及机制研究	2018A030313598	冀雅彬	材料验收	通过
499	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	MicroRNA-22下调激活自噬促进下肢动脉硬化闭塞支架再狭窄的机制研究	2018A030313607	黄水传	材料验收	结题
500	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	GLP-1调控自噬改善糖尿病状态下骨质损伤的机制研究	2018A030313609	杨力	材料验收	通过
501	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Let-7i在脑缺血再灌注损伤后内皮细胞间质化病理机制中的作用研究	2018A030313627	邓镇	材料验收	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	验收形式	验收结论
502	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	LncRNA-MEG3靶向miR-140-5P对受力MSCs成骨成脂分化和牵张成骨过程的调控作用及其机制研究	2018A030313640	黎润光	材料验收	通过
503	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	MagIC-TT介导MSCs靶向植入肝脏治疗急性肝脏GVHD的实验研究	2018A030313647	江千里	材料验收	通过
504	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	ERK信号通路抑制剂调控沙眼衣原体感染及其作用机制研究	2018A030313662	薛耀华	材料验收	通过
505	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	长链非编码RNA-LOC107986928通过miRNA-125b/CDK16通路调控肝癌增殖转移的分子机制研究	2018A030313730	刘新会	材料验收	通过
506	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	纳米氧化锌颗粒对炎症性皮肤病及其表观遗传学影响的机制研究	2018A030313773	李莉	材料验收	通过
507	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	糖皮质激素通过诱导IRAKM表达保护多糖包被、血脑屏障并减轻脓毒症相关脑病的损伤	2018A030313792	朱佳佳	材料验收	结题
508	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	耐力运动诱导自噬对OSAS患者骨骼肌保护作用的研究	2018A030313805	陈怀宏	材料验收	通过
509	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	过度运动通过AC6/cAMP/PKA/KIF3 $\alpha$ 介导对关节软骨下骨影响的机制研究	2018A030313806	王胜楠	材料验收	通过
510	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	血小板内RAC1调控PI3K/AKT通路而释放CCL5在溃疡性结肠炎发病中的作用与机制研究	2018A030313817	于长辉	材料验收	通过
511	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	毛细管电泳柱端GNPs-Ap-Ber微反应器间接超灵敏检测CRP新方法的研究	2018A030313843	刘利红	材料验收	通过
512	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	波形蛋白在HIV-1 gp120介导中枢神经系统损伤中的作用和机制研究	2018A030313845	何肖龙	材料验收	通过
513	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	异基因脂肪干细胞对系统性红斑狼疮mTOR通路的调节效应及机制的研究	2018A030313949	赖宽	材料验收	通过
514	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	新型cRGD-TAT-siEGFR分子颅内靶向递送作用及其抗肿瘤活性研究	2018A030313967	贺帅	材料验收	通过
515	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	抗帕金森中药复方神得安片中有效成分丹参酮IIA和二苯乙炔苷协同作用机制研究	2018A030313987	黎赛	材料验收	通过
516	南方医科大学	广东省自然科学基金-重点	miR-361通过Sirt1信号介导调控糖脂代谢稳态平衡的机制研究	2018B030311031	张惠杰	材料验收	通过
517	南方医科大学	广东省自然科学基金-重点	小GTP酶Rac1通路对帕金森病纹状体神经元结构异常重塑的调控机制	2018B030311062	张璐	材料验收	通过
518	南方医科大学	广东省自然科学基金-重点	大肠杆菌EspF蛋白导致宿主DNA损伤和细胞增生的分子机制研究	2018B030311063	万成松	材料验收	通过
519	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	PTHrP在爬行脂肪生成与活化及CD相关肠纤维化中的作用和机制研究	2019A1515010667	白岚	材料验收	通过
520	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	Peli1介导c-Rel泛素化调控调节性T细胞在免疫性卵巢功能不全发病中的作用及其修复效应	2020A1515010205	付霞霏	材料验收	通过
521	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	肠道菌群源性代谢产物氧化三甲胺(TMAO)加速胎盘滋养细胞衰老在子痫前期发病中的作用及机制研究	2020A1515011289	黄启涛	材料验收	通过
522	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	褪黑素上调SIRT3去乙酰化Atg5/HADHA介导的脂噬在脓毒症急性肾损伤的机制研究	2020A1515011358	曾振华	材料验收	通过
523	南方医科大学	广东省自然科学基金-面上项目	赋能理论对老年慢性病患者健康管理的作用机制研究	2020A1515011371	周春兰	材料验收	通过
524	南方医科大学顺德医院(佛山市顺德区第一人民医院)	广东省自然科学基金-博士启动	转录因子YY1与鼻咽癌放射敏感性相关性分析及其分子机制研究	2018A030310678	马彦凝	材料验收	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	验收形式	验收结论
525	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	染色体重构蛋白-PBRM1通过调控染色体稳定性促进结直肠癌抗PD1治疗	2019A1515110879	李睿	材料验收	通过
526	清华大学深圳国际研究生院	区域联合基金-青年基金项目	基于MEMS振镜的超精密结构光三维测量技术	2019A1515110373	薛高鹏	材料验收	通过
527	清华大学深圳国际研究生院	区域联合基金-青年基金项目	高离子电导率聚偏氟乙烯基全固态电解质的结构调控及加工实现研究	2019A1515110446	黄妍斐	材料验收	通过
528	清华大学深圳国际研究生院	区域联合基金-青年基金项目	联邦学习算法及隐私保护关键技术研究	2019A1515110644	杨雪	材料验收	通过
529	清华大学深圳国际研究生院	区域联合基金-青年基金项目	结合U型网络和数字全息技术实时地监控流水水体的水质	2019A1515110674	李维娜	材料验收	通过
530	清华大学深圳国际研究生院	区域联合基金-青年基金项目	最优局部修复码的构造与理论研究	2019A1515110904	方伟军	材料验收	通过
531	清华大学深圳国际研究生院	区域联合基金-青年基金项目	无机防晒剂对珊瑚-虫黄藻共生系统的影响及作用机制研究	2019A1515110930	袁圣武	材料验收	通过
532	清华大学深圳国际研究生院	区域联合基金-青年基金项目	探究BAD磷酸化靶向抑制剂联合EGFR酪氨酸激酶抑制剂(TKI)在肺癌的协同作用	2019A1515110970	张熙	材料验收	通过
533	清华大学深圳国际研究生院	区域联合基金-青年基金项目	天然气水合物晶体导热机理研究	2019A1515111006	王斌	材料验收	通过
534	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	一种新型的区间观测器设计及其最优性问题研究	2020A1515010334	徐峰	材料验收	通过
535	散裂中子源科学中心	广东省自然科学基金-面上项目	中子聚焦光学技术的蒙特卡洛方法研究	2017A030313039	康乐	材料验收	通过
536	厦门大学深圳研究院	广东省自然科学基金-面上项目	微结构内稀土离子的发光调控与增强	2018A030313972	孙志军	材料验收	通过
537	厦门大学深圳研究院	广东省自然科学基金-面上项目	二氧化钒超构表面对电磁波极化的调控	2020A1515010375	宋争勇	材料验收	通过
538	山东大学深圳研究院	广东省自然科学基金-面上项目	快重离子辐照中红外晶体的导波光学效应研究	2018A030313280	程亚洲	材料验收	通过
539	山东大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	氧化镱体块单晶的高效制备及电学性能调控研究	2019A1515110857	穆文祥	材料验收	通过
540	山东大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于过渡金属酞菁配合物/多孔碳复合材料的低体积比能量锂硫电池正极构筑及构效关系研究	2019A1515111089	胡成	材料验收	通过
541	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	人际互助情境下社区人群慢性病自我管理的群体连带研究	2017A030313434	范冠华	材料验收	通过
542	汕头大学	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	基于磁共振频谱纹理研究丁二酸羽扇豆醇单酯诱导胶质瘤干细胞自噬死亡	2018A0303070002	肖叶玉	材料验收	通过
543	汕头大学	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	协同创新网络与中小企业创新绩效—基于粤东制造业产业集群的实证研究	2018A0303070008	郑慕强	材料验收	通过
544	汕头大学	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	膀胱形成中miR-31靶向SATB2基因调控自噬的机制研究及其在产前诊断中的应用	2018A030307010	石伦刚	材料验收	通过
545	汕头大学	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	谷氨酸磁共振成像新技术对神经胶质瘤的准确高分辨率代谢成像	2018A030307057	戴卓智	材料验收	通过
546	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	PRPF31/PRPH2对视紫质平衡的协同调控作用及在视网膜色素变性发病中的功能研究	2018A0303130306	陈浩宇	材料验收	通过
547	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	云平台大规模应用服务器集群QoS保证下的实时节能部署研究	2018A030313438	熊智	材料验收	通过
548	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	环境污染监督演化博弈的学习机制与控制策略研究	2018A030313889	蔡玲如	材料验收	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	验收形式	验收结论
549	汕头大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	拓扑动力系统中若干问题的研究	2018B030306024	李健	会议验收	通过
550	汕头大学	区域联合基金-青年基金项目	副溶血弧菌诱导青蟹免疫致敏的免疫响应特征及关键分子鉴定	2019A1515110290	杨尉	材料验收	通过
551	汕头大学	广东省自然科学基金-面上项目	印象管理还是行动纲领：企业社会责任的战略性动机研究	2020A1515010507	林泉	材料验收	通过
552	韶关学院	广东省自然科学基金-博士启动	两类广义KdV方程的非线性波及动力学性质研究	2018A0303100015	李少勇	材料验收	通过
553	韶关学院	广东省自然科学基金-面上项目	农地流转的技术进步率效应测度与提升路径研究——来自粤东西北地区农户的实证	2018A0303130027	杨佳利	材料验收	通过
554	韶关学院	广东省自然科学基金-面上项目	带梯度涂层TiNi形状记忆合金零件激光选区熔化增材制造机理研究	2018A030313243	吴伟辉	材料验收	通过
555	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	含冲击坑金属构件的弹塑性疲劳损伤机理及寿命预测	2019A1515110334	詹志新	材料验收	通过
556	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	二维超分子结构动态组装之研究	2018A030313467	李昇隆	材料验收	通过
557	深圳大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	飞秒激光直写光纤表面波导生物传感器	2018B030306003	廖常锐	会议验收	通过
558	深圳大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于范德华异质结的快速读写存储器的研究	2018B030306028	韩素婷	会议验收	通过
559	深圳大学	广东省自然科学基金-面上项目	非平稳强台风下大跨度桥梁的非线性风振控制研究	2019A1515012050	周锐	材料验收	通过
560	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	CO <sub>2</sub> 的固体氧化物电解池阴极材料设计与电化学性能研究	2019A1515110025	李一航	材料验收	通过
561	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	二维半有理的怪波 (Two dimensional semi-rational rogue wave)	2019A1515110208	饶继光	材料验收	通过
562	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	人类活动下珠三角地区森林系统主要生态过程的变化研究	2019A1515110224	曹森	材料验收	通过
563	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	含硼高效发光材料的设计合成及其光电应用	2019A1515110335	祁彦宇	材料验收	通过
564	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	图像重建在对抗防御的应用研究	2019A1515110344	戴涛	材料验收	通过
565	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于C-RAN和D2D通信系统的高能效资源分配技术研究	2019A1515110358	李兴泉	材料验收	通过
566	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于主被动遥感的红树林生产力估算研究	2019A1515110400	甄佳宁	材料验收	通过
567	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于信息论准则的数据低秩矩阵学习理论、算法及应用	2019A1515110410	李元满	材料验收	通过
568	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	有机膦催化剂与氮杂卡宾催化剂的协同催化反应研究	2019A1515110906	黄轩	材料验收	通过
569	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	多源有机树脂类废物耦合复合材料化技术研究	2019A1515111040	殷晓飞	材料验收	结题
570	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于微滴微流控与化学发光生物传感技术的单细胞芳香烃受体活性集成检测系统的研发	2019A1515111157	张嵩岩	材料验收	通过
571	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于多源遥感影像的海岛周边海域悬浮颗粒物分布时空变化研究	2019A1515111181	王作敏	材料验收	通过
572	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于取向碳纳米管的聚碳酸酯热电复合材料研究	2019A1515111196	张贻川	材料验收	通过
573	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于吸收光谱的高精度一氧化碳检测仪	2019A1515111199	杨雷	材料验收	通过
574	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	基于单晶光纤的1微米单频脉冲激光放大性能研究	2019A1515111206	纳全鑫	材料验收	通过
575	深圳大学	区域联合基金-青年基金项目	水热力耦合下地热岩体渗透特性及压裂机理的温压效应研究	2020A1515110468	王飞	材料验收	通过
576	深圳技术大学	区域联合基金-青年基金项目	低成本自旋电子材料与器件关键技术研究	2019A1515110230	安红雨	材料验收	通过
577	深圳技术大学	区域联合基金-青年基金项目	基于石墨烯镀层的电流-超声复合热压玻璃微透镜阵列成形机理研究	2019A1515111130	刘晓华	材料验收	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	验收形式	验收结论
578	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	二维随机扭曲网络具有反常负泊松比现象的研究及基于此结构的超材料设计	2019A1515110211	沈翔瀛	材料验收	通过
579	深圳市第二人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	磁靶向/抗氧化-外泌体的制备及其在神经元修复治疗中的研究	2019A1515011750	谭回	材料验收	通过
580	深圳市第七人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	赖氨酸甲基转移酶SETD7通过KRAS调控非小细胞肺癌发生发展的机制研究	2021A1515011154	江承尧	材料验收	通过
581	深圳市第三人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	SLC7A11基因多态性调控基因表达并影响结核易感的分子机制研究	2017A030313592	汪文斐	材料验收	通过
582	深圳市第三人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	DNA去甲基化酶TET1在神经病理性疼痛的作用及机制研究	2018A0303130341	吴强	材料验收	通过
583	深圳市第三人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	转录因子Hes1靶向PTEN调控鼻咽癌细胞干性研究	2018A030313778	罗伟仁	材料验收	通过
584	深圳市第三人民医院	区域联合基金-青年基金项目	耻垢分枝杆菌NtrR乙酰化参与NAD <sup>+</sup> 代谢调控	2019A1515110643	高榕穗	材料验收	通过
585	深圳市妇幼保健院	广东省自然科学基金-面上项目	H19/Let-7通过非编码RNA介导的转录后机制对AMH调节研究	2018A030313658	覃春容	材料验收	通过
586	深圳市谷大应用统计研究所	广东省自然科学基金-面上项目	粤港澳大湾区能源转型的时空特点与多目标协同优化研究	2019A1515011758	王文军	材料验收	通过
587	深圳市谷大应用统计研究所	区域联合基金-青年基金项目	中国经济转型升级的人口结构条件与适应路径研究	2019A1515110198	倪红福	材料验收	通过
588	深圳市龙岗中心医院	区域联合基金-青年基金项目	ROS相关基因CITED2表达上调促进舌鳞癌转移的机制研究	2019A1515110124	陈伟雄	材料验收	通过
589	深圳市龙华区人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	CSN6介导的磷酸化信号通路在精子发生过程的作用及分子机制	2018A0303130337	邓琼	材料验收	通过
590	深圳市罗湖区人民医院	区域联合基金-青年基金项目	一种靶向调控P-MLC介导膀胱肿瘤上皮灌注药物吸收促进剂的研究	2019A1515110176	李广志	材料验收	通过
591	深圳市罗湖区人民医院	区域联合基金-青年基金项目	基于铜硫族化合物多模式灌注治疗膀胱癌的研究	2019A1515111050	张少华	材料验收	通过
592	深圳市南山区慢性病防治院	广东省自然科学基金-面上项目	肺结核病全基因组DNA甲基化差异分析及重要功能基因探究	2018A030313123	刘盛元	材料验收	通过
593	深圳市人民医院	广东省自然科学基金-博士启动	Pin1调控ARID1A经由EMT促进肝癌转移的机制研究	2018A0303100019	何飞	材料验收	通过
594	深圳市人民医院	区域联合基金-青年基金项目	Moonlighting环状RNA的系统识别及其在脓毒症中的调控功能研究	2019A1515110097	程立新	材料验收	通过
595	深圳市人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	EBI2在NOD小鼠T细胞发育中的作用和机制研究	2020A1515010083	郑沛林	材料验收	通过
596	深圳市人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	lncRNA-ARS2-AS1在神经胶质瘤干细胞干性维持中的功能及分子机制研究	2020A1515010289	杜波	材料验收	通过
597	深圳市人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	气道上皮细胞经LIGHT/HVEM通路调控哮喘气道微环境内稳态的机制及干预研究	2020A1515011040	史菲	材料验收	通过
598	深圳市职业病防治院	广东省自然科学基金-面上项目	microRNAs在尘肺纤维化过程中的作用机制研究	2018A0303130226	沙焱	材料验收	通过
599	深圳湾实验室	区域联合基金-青年基金项目	一种基于机器学习技术的快速、方便的肿瘤组织纯度评估方法	2019A1515110173	孙坤	材料验收	通过
600	深圳湾实验室	区域联合基金-青年基金项目	分子动力学模拟中基于深度强化学习技术的增强抽样方法	2019A1515110278	杨奕	材料验收	通过
601	深圳信息职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于免疫算法协同和多种群有序轮盘选择的蚁群分类算法研究及其在脑电信号分类中的应用	2018A030313420	郑洪英	材料验收	通过
602	深圳职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	锂离子电池锡钛纳米合金/介孔碳球电极材料的研究	2018A030313725	曹喻霖	材料验收	通过
603	深圳职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	重金属离子检测、清除一体化纳米复合材料的制备与性能研究	2018A030313758	杨光辉	材料验收	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	验收形式	验收结论
604	深圳职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	高强UV/SO32-体系降解典型全氟有机酸PFOA和PFOS的效能与机制研究	2020A1515011545	顾玉蓉	材料验收	通过
605	生态环境部华南环境科学研究所	广东省自然科学基金-博士启动	珠三角自来水厂中典型唑类抗真菌剂的污染特征及其去除机理研究	2018A030310681	柳王荣	材料验收	通过
606	生态环境部华南环境科学研究所	区域联合基金-青年基金项目	新型卤代阻燃剂得克隆在鱼体内的异构体选择性生物富集和代谢机制研究	2019A1515110912	唐斌	材料验收	通过
607	顺德职业技术学院	广东省自然科学基金-面上项目	人工超材料中无衍射赫姆兹光束传输与控制的研究	2019A1515010749	钟卫平	材料验收	通过
608	顺德中山大学太阳能研究院	区域联合基金-青年基金项目	基于环境应力影响和光伏组件性能衰退的光伏系统评估方法研究	2019A1515111125	韩会丽	材料验收	通过
609	松山湖材料实验室	区域联合基金-青年基金项目	SiC同质厚膜外延层中形貌缺陷对载流子寿命的影响及机理研究	2019A1515110134	杨军伟	材料验收	通过
610	松山湖材料实验室	区域联合基金-青年基金项目	富镁超离子导体类似物正极构筑、调控及储镁机制研究	2019A1515110980	唐永超	材料验收	通过
611	松山湖材料实验室	区域联合基金-青年基金项目	基于非对称光腔的AlGaIn基紫外激光器光学内损耗调控研究	2019A1515111053	康俊杰	材料验收	通过
612	五邑大学	广东省自然科学基金-面上项目	原位光谱技术研究太阳能光解水的本质	2018A030313460	黄吉儿	材料验收	通过
613	五邑大学	广东省自然科学基金-面上项目	共享经济视角下广东省专利开放许可模式选择与机制构建	2018A030313493	陈琼娣	材料验收	通过
614	五邑大学	广东省自然科学基金-面上项目	聚己内酯基三维纤维支架修复慢性创伤溃疡类全层创面研究	2019A1515011769	于晖	材料验收	通过
615	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	介孔多孔配位聚合物对丙烷的吸附热转换功能研究	2019A1515110226	莫宗文	材料验收	通过
616	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	绿色构筑高强韧高取向再生蔗渣纤维素纤维及其构效关系研究	2019A1515110684	叶冬冬	材料验收	通过
617	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	新型三苯并二噁嗪类聚合物受体材料的设计合成及其光伏性能研究	2019A1515110944	刘熙	材料验收	通过
618	五邑大学	区域联合基金-青年基金项目	基于固溶体设计制备全光谱可协调发光荧光粉的机理研究与应用	2019A1515111201	郭月	材料验收	通过
619	五邑大学	广东省自然科学基金-面上项目	混沌激光雷达对复杂形状目标测距和关联成像的研究	2020A1515011088	钟东洲	材料验收	通过
620	五邑大学	广东省自然科学基金-面上项目	集成能效生产调度与过程优化的造纸厂能效提升方法研究	2020A1515011468	曾志强	材料验收	通过
621	西北工业大学深圳研究院	广东省自然科学基金-面上项目	生物膜菌群的碘富集机制	2019A1515011740	韩炜	材料验收	通过
622	香港城市大学	广东省自然科学基金-面上项目	多主元合金中辐照缺陷演化的决定性因素研究	2019A1515011528	赵仕俊	材料验收	通过
623	香港城市大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向工业分布式参数过程的异常时空源辨识研究	2019A1515011963	李涵雄	材料验收	通过
624	香港城市大学	广东省自然科学基金-面上项目	高性能多方向弯曲压电能量采集器的理论和实验研究	2019A1515012058	杨征保	材料验收	通过
625	香港大学	广东省自然科学基金-面上项目	免疫转录因子Ikaros的表达调控及其在白血病中的作用机制	2019A1515010759	张江文	材料验收	结题
626	香港大学	广东省自然科学基金-面上项目	具有临床指导意义的可量化微结构对松质骨力学性能影响的全新力学参数研究：有限元分析及其生物力学试验验证	2021A1515010915	钟培言	材料验收	通过
627	香港大学深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	肺癌相关的成纤维细胞通过TGF-β1/Laminin-γ2信号通路抑制免疫治疗的作用机制和临床意义	2019A1515110660	李雷	材料验收	通过
628	香港大学深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	线粒体靶向的光热疗法联合PD-1/PD-L1阻断治疗及机制研究	2019A1515110669	谭亚南	材料验收	通过
629	香港浸会大学	广东省自然科学基金-面上项目	肠道微生物与肠道干细胞在肠易激综合征发病机制中的相互作用	2019A1515011851	王凯亮	材料验收	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	验收形式	验收结论
630	香港科技大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于“要素-过程-效应”的城市绿色屋顶评价与布局优化的框架构建	2019A1515010828	盧中銘	材料验收	通过
631	香港科技大学深圳研究院	区域联合基金-青年基金项目	物联网关键任务控制场景下物理层和网络层的联合优化设计	2019A1515110781	蔡松甫	材料验收	通过
632	香港中文大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	云计算环境下服务器计算能力高可伸缩性关键技术研究	2019A1515110214	顾崇林	材料验收	通过
633	香港中文大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	面向交互式机器人的智能触觉感知系统关键技术研究	2019A1515110510	林胜钊	材料验收	通过
634	香港中文大学(深圳)	区域联合基金-青年基金项目	基于自旋轨道矩的合成反铁磁随机存储器仿真分析	2019A1515111110	李晓光	材料验收	通过
635	香港中文大学深圳研究院	广东省自然科学基金-面上项目	TRIP6通过破坏细胞紧密连接促进大肠癌侵袭与转移的机制研究	2019A1515011218	苟红艳	材料验收	通过
636	香港中文大學	广东省自然科学基金-面上项目	基于可调谐光纤激光器的内腔增强型超高灵敏声学气体传感技术研究	2019A1515011372	任伟	材料验收	通过
637	粤北人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	前列腺癌通过外泌体介导骨代谢失衡促进骨相关事件早发的作用及机制	2018A030313500	胡孔和	材料验收	结题
638	肇庆学院	广东省自然科学基金-面上项目	沙糖桔几丁质酶基因家族的抗病功能研究	2016A030313014	胡亚平	材料验收	通过
639	肇庆学院	区域联合基金-青年基金项目	液阀空化射流的数值模拟及节流结构空化特性的量化评估	2019A1515110844	袁聪	材料验收	通过
640	肇庆学院	区域联合基金-青年基金项目	微波光子解调的p53蛋白光纤传感技术研究	2019A1515110946	王琳	材料验收	通过
641	中共广东省委党校	广东省自然科学基金-面上项目	供给侧结构性改革背景下农民创业创新路径研究	2017A030313403	危旭芳	材料验收	通过
642	中国科学院广州地球化学研究所	广东省自然科学基金-面上项目	叶蜡正构烷烃对典型东亚干旱区气象环境因子的响应及干旱化指标的建立	2018A0303130114	闫龔	材料验收	通过
643	中国科学院广州地球化学研究所	广东省自然科学基金-杰出青年项目	金刚烷指标在珠江口盆地深水油气混源判别中的应用	2018B030306006	李芸	会议验收	通过
644	中国科学院广州地球化学研究所	广东省自然科学基金-面上项目	土地利用回归(LUR)模型预测广州城区多环芳烃(PAHs)及其衍生物的空气暴露风险	2019A1515011254	赵时真	材料验收	通过
645	中国科学院广州地球化学研究所	广东省自然科学基金-面上项目	距离效应对根际微域中的PAHs降解影响机理研究	2019A1515011862	李继兵	材料验收	通过
646	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	原油初始Re-Os元素和同位素体系研究	2019A1515110310	刘俊杰	材料验收	通过
647	中国科学院广州能源研究所	广东省自然科学基金研究团队	能源微藻开发与转化过程的基础研究	2016A030312007	王忠铭	会议验收	通过
648	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-杰出青年项目	利用“点击化学”探讨小鼠“胚胎干细胞”-“外胚层干细胞”转化过程中RNA结合蛋白的功能和机制	2018B030306042	鲍习琛	会议验收	通过
649	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-杰出青年项目	E2泛素结合酶UBE2O抑制红细胞分化的机理研究	2018B030306047	张小飞	会议验收	通过
650	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	CTCF蛋白乙酰化修饰对小鼠胚胎干细胞命运调控的机制研究	2019A1515110028	胡功成	材料验收	通过
651	中国科学院华南植物园	广东省自然科学基金-面上项目	基于贝叶斯网络的城市生态系统服务供需平衡研究-以广州休闲文化服务为例	2018A0303130077	刘红晓	材料验收	通过
652	中国科学院华南植物园	广东省自然科学基金-面上项目	组蛋白修饰因子调控植物病毒感染的分子机制及其在抗病作物培育中的应用	2018A030313072	邓书林	材料验收	通过
653	中国科学院华南植物园	广东省自然科学基金-面上项目	ABC转运蛋白介导的茶树防御挥发性物质 $\beta$ -罗勒烯的释放机制研究	2020A1515010007	曾兰亭	材料验收	通过
654	中国科学院南海海洋研究所	广东省自然科学基金研究团队	南海中北部陆缘大陆破裂机制的综合地球物理探测与模拟研究	2017A030312002	孙珍	会议验收	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	验收形式	验收结论
655	中国科学院南海海洋研究所	广东省自然科学基金-面上项目	肠黏膜上皮细胞迁移修复牡蛎小分子肽的鉴定及作用机制研究	2018A030313088	潘剑宇	材料验收	通过
656	中国科学院南海海洋研究所	广东省自然科学基金-面上项目	HaCaT细胞中马氏珠母贝防晒肽跨膜转运机制研究	2018A030313626	陈华	材料验收	通过
657	中国科学院南海海洋研究所	广东省自然科学基金-面上项目	异养细菌胞外酶降解海洋藻类有机碳的分子基础研究	2019A1515011629	杨键	材料验收	通过
658	中国科学院南海海洋研究所	区域联合基金-青年基金项目	拉格朗日模拟系统下Argo轨迹反演南海中层环流场的误差研究和算法校正	2019A1515110963	王天宇	材料验收	通过
659	中国科学院深圳先进技术研究院	广东省自然科学基金-博士启动	基于ABPP技术筛选血型改造糖苷酶	2018A030310035	江建冰	材料验收	通过
660	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	光催化耦合微生物还原二氧化碳的机理研究	2018A0303130210	曾翠平	材料验收	通过
661	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	伤害性感知觉对本能恐惧反应调控的神经环路机制	2018A030313439	桂文珊	材料验收	通过
662	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	基于二维硒化钽的高性能新型应变传感器研究	2019A1515110405	杨帆	材料验收	通过
663	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	磷基固氮催化剂的制备与性能研究	2019A1515110714	刘倩	材料验收	通过
664	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	液态金属桥连球形BN/聚合物复合材料的制备及其导热机理研究	2019A1515110845	任琳琳	材料验收	通过
665	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	微血管内皮细胞与巨噬细胞相互作用造成脊髓继发性损伤的机制研究	2019A1515110948	周添	材料验收	通过
666	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	应用于阿兹海默症早期诊断的超灵敏生化传感器	2019A1515110974	张鹏程	材料验收	通过
667	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	基于黑磷的低过电位分解水复合催化剂设计	2019A1515111062	张雪	材料验收	通过
668	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	基于氧化物铁电材料的负电容场效应晶体管研究	2019A1515111142	黄明强	材料验收	通过
669	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	AIE探针标记SARS-CoV-2假病毒侵染细胞的超分辨成像研究	2020A1515110011	吴亚运	材料验收	通过
670	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	二维金属硫代亚磷酸盐化合物基光电功能材料的制备与应用研究	2020A1515111126	程自强	材料验收	通过
671	中国林业科学研究院速生树木研究所	广东省自然科学基金-面上项目	连栽桉树人工林土壤质量演变及其自毒效应研究	2020A1515011404	许宇星	材料验收	通过
672	中国热带农业科学院亚热带作物研究所	广东省自然科学基金-面上项目	MuGA20ox4基因在香蕉矮化突变株高调控中的分子机制	2018A030313602	陈晶晶	材料验收	通过
673	中国人民解放军陆军第七十四集团军医院	广东省自然科学基金-面上项目	大鼠骨髓间充质干细胞通过CX3CR1/MAPK通路促进变性视网膜小胶质细胞M2型转化的研究	2018A030313935	瞿玲辉	材料验收	通过
674	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	ROS-溶酶体-线粒体轴心机制在热打击诱导HUVECs凋亡中的作用机制及血必净对其影响研究	2018A0303130319	邵玉	材料验收	通过
675	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	卵形鲳鲹性别特异性标记开发	2019A1515110309	郭梁	材料验收	通过
676	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-博士启动	草鱼源益生菌表面展示草鱼呼肠孤病毒保护性抗原及其诱导的黏膜免疫研究	2018A030310013	尹纪元	材料验收	通过
677	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	中华鳖性别特异性标记的鉴定及分子遗传特征解析	2018A030313520	李伟	材料验收	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	验收形式	验收结论
678	中国医学科学院 阜外医院深圳医院	区域联合基金-青年基金项目	大气污染物与AMI发生和再发心血管事件的关系研究	2019A1515111003	石瑀	材料验收	通过
679	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	Pathenolide通过抑制NF- $\kappa$ B信号通路促进成骨细胞炎症修复机制	2016A030313262	毛学理	材料验收	结题
680	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	杀伤性T细胞选择压力下HIV-1病毒储存库的动态变化研究	2016A030313325	邓凯	材料验收	通过
681	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	Cathepsin S在狼疮性肾炎中的作用与机制	2017A030306013	周怡	会议验收	通过
682	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	螺环氧化咪唑环氧丙烷的拆分及其在药物发现中的应用	2017A030306017	洪亮	会议验收	通过
683	中山大学	广东省自然科学基金研究团队	基于分子机制的鼻咽癌个体化治疗	2017A030312003	马骏	会议验收	通过
684	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	政府赋予型声誉的激励效应和溢出效应：基于发审委会会计师事务所的研究	2017A030313412	刘春	材料验收	通过
685	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	AIP1 RNA甲基化对糖尿病视网膜血管内皮功能的调控及作用机制	2017A030313455	李永浩	材料验收	通过
686	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	CAPON在调控心肌NO信号及USCD中的作用及其机制研究	2017A030313469	罗斌	材料验收	通过
687	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	CPSF4通过Hippo/YAP/TAZ通路调控乳腺癌发生发展的分子机制研究及其临床意义	2017A030313489	覃涛	材料验收	通过
688	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	DAGLB的转录调控机制及其诱导炎症微环境促进肠道恶性肿瘤增殖的作用研究	2017A030313495	黄力	材料验收	通过
689	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	MicroRNA-342对FOX-P1的靶向调控在肝细胞肝癌中作用及其机制	2017A030313547	谭国胜	材料验收	通过
690	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	PDI抑制剂对体内移植静脉粥样硬化病变的抑制作用及机制研究	2017A030313574	李朝红	材料验收	通过
691	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	Tet-On调控Pdx1表达在诱导小鼠ESC分化为胰腺样细胞中的作用及其机制研究	2017A030313600	钟娃	材料验收	通过
692	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	WIN诱导药物性低温通过TGF- $\beta$ /Smad通路激活小胶质细胞保护大鼠CPR后神经血管单元完整性	2017A030313611	翁胤仑	材料验收	通过
693	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	Wnt信号通路调控甲状腺相关眼病的发生及作用机制研究	2017A030313613	毛羽翔	材料验收	通过
694	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	ZNF695过表达促进三阴性乳腺癌侵袭转移的分子功能与机制	2017A030313617	林焕新	材料验收	通过
695	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	飞秒激光角膜基质透镜口袋植入术的创伤愈合与精准设计实验研究	2017A030313680	刘曼丽	材料验收	通过
696	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	氟-18标记5-HTT受体探针及其PET/CT分子显像定量分析的研究	2017A030313682	程木华	材料验收	通过
697	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于肠道菌群调控脂代谢对非酒精性脂肪肝病的作用机制研究	2017A030313738	张炯善	材料验收	通过
698	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于周边眼轴长度的多性状全基因组关联研究	2017A030313755	丁小虎	材料验收	通过
699	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	利用Pax-6基因构建Morpholinos基因沉默模型探讨其在后发性白内障形成中的作用机制	2017A030313770	夏朝霞	材料验收	通过
700	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	利用光学成像技术研究miR-449a对肝癌细胞凋亡的调控机制	2017A030313771	任晓帅	材料验收	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	验收形式	验收结论
701	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	尿源性干细胞对炎症及免疫调节机制的研究	2017A030313784	吴荣佩	材料验收	通过
702	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	三氧化二砷联合丙戊酸对维甲酸耐药的神经母细胞瘤中HoxC9表达的影响	2017A030313806	黎阳	材料验收	通过
703	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	三氧化二砷上调HIF-1 $\alpha$ 表达诱导肝癌获得耐药的机制研究	2017A030313807	陈耀庭	材料验收	通过
704	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	石墨烯量子点共轭anti-miR-5000-3p调控Myc和NF1逆转结肠癌SP细胞多药耐药性及其机制的研究	2017A030313815	夏忠胜	材料验收	通过
705	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	首发未用药的精神分裂症患者大脑皮质结构与CAMKK2基因多态性的相关性研究	2017A030313816	韩自力	材料验收	通过
706	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	四氢生物蝶呤抗衰老增强内皮祖细胞血管内皮修复能力及机制的研究	2017A030313823	丁美琳	材料验收	结题
707	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	应激诱导磷酸化蛋白1促进胃癌细胞发生上皮间充质转化的机制研究	2017A030313893	曾志荣	材料验收	通过
708	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	载蛋白纳米粒的PLGA及其衍生物活性微球的释药机制研究	2017A030313897	张永明	材料验收	通过
709	中山大学	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	基于多形态余热利用的能质传递与热化学反应协同储能研究	2017B030308004	陆建峰	会议验收	通过
710	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于超声影像组学构建原发性肝癌风险评估模型的研究	2018A0303130070	苏中振	材料验收	通过
711	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于1-萘酚直接不对称去芳构化构建3, 3'-螺环氧化吡啶衍生物及其抗肿瘤活性研究	2018A0303130110	朱功名	材料验收	结题
712	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	七氟醚通过钙失调诱发线粒体途径神经元凋亡	2018A0303130195	林道炜	材料验收	通过
713	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	长链非编码RNA RAPGEF4-AS1调控Integrin $\alpha$ 6/FAK/PI3K通路在食管鳞癌中促进上皮细胞恶性转化的机制研究	2018A030313021	李绮雯	材料验收	通过
714	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	ctDNA动态检测在三代EGFR-TKI治疗肺癌中筛选敏感人群及评估疗效的作用研究	2018A0303130243	赵洪云	材料验收	通过
715	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	MicroRNA-185-5p抑制mTORC信号通路调控糖皮质激素反应性的研究	2018A0303130246	陈培松	材料验收	通过
716	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	JAK2抑制剂阻断JAK2-STAT5信号通路在耐药CML细胞中的作用及机制	2018A0303130248	张競文	材料验收	通过
717	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	IRGM介导肝细胞癌中AGBL2诱导性自噬的相关分子机制研究	2018A0303130255	王李莉	材料验收	通过
718	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	LncRNA XIST作为ceRNA调控eIF4A2促进结肠癌转移和耐药的机制研究	2018A0303130282	陈展洪	材料验收	通过
719	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	GD2特异性多功能纳米复合物靶向标记的间充质干细胞在急性呼吸窘迫综合征模型的动力学研究及疗效评估	2018A0303130305	易慧敏	材料验收	通过
720	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	MRI引导低频聚焦超声辅助间充质干细胞移植治疗帕金森病的研究	2018A0303130307	龙玲	材料验收	通过
721	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	IgA肾病关键蛋白TGase2在IgA1系膜沉积中的作用及其作为药物新靶点探索	2018A0303130321	冯少珍	材料验收	通过
722	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	CEO人生经历、风险态度与公司风险决策	2018A0303130328	孔祥婷	材料验收	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	验收形式	验收结论
723	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	ALDH2基因多态性对DCD供肝缺血再灌注损伤的影响及作用机制	2018A0303130332	张涛	材料验收	通过
724	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	Aptamer/BFP-1功能化修饰的PCL/nBG促进BMSCs成骨分化及骨再生机制研究	2018A0303130347	李翔	材料验收	通过
725	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	锌离子调控青光眼视神经损伤的分子机制研究	2018A030313049	李轶擎	材料验收	通过
726	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	自噬调控NLRP3炎症体介导吗啡相关免疫抑制的机制研究	2018A030313076	潘经锐	材料验收	通过
727	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	耐药性颞叶内侧癫痫伴海马硬化患者宿主特异性肠道菌群的筛选及其对转运体基因ABCB1表达水平的调控	2018A030313105	许晓伟	材料验收	通过
728	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	视网膜Müller胶质细胞内质网应激对糖尿病视网膜病变炎症反应的调控作用研究	2018A030313117	周胜	材料验收	通过
729	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	墨兰CsAP3-2和CsAGL6-1/2调控花型发育的分子机制研究	2018A030313294	黄霞	材料验收	通过
730	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基因间长链非编码RNA促进胰腺癌转移的功能研究	2018A030313327	黄旭东	材料验收	通过
731	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于质谱SWATH采集模式的水稻脂质组学研究及其应用	2018A030313360	尹健	材料验收	通过
732	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于3T3-L1脂肪细胞分化调节探讨代谢综合征胰岛素抵抗痰湿证病因病机微观实质及有效中药单体的筛选	2018A030313411	杨玉彬	材料验收	通过
733	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基于TACC3介导的NF- $\kappa$ B信号通路激活影响局部进展期直肠癌放疗敏感性的机制研究	2018A030313426	顾仰葵	材料验收	通过
734	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	共轭微孔聚合物吸附-可见光催化协同去除水中有机污染物及其机制研究	2018A030313441	王俊慧	材料验收	通过
735	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	Nix介导的线粒体自噬调控Heme合成在重型 $\beta$ -地中海贫血无效造血中的作用研究	2018A030313526	李欣瑜	材料验收	通过
736	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	c-Myc调控INA基因启动子甲基化促进结肠癌基因组不稳定机制研究	2018A030313567	李英杰	材料验收	通过
737	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	mTOR-自噬信号通路在年龄相关性黄斑变性中的机制研究	2018A030313573	雷蕾	材料验收	通过
738	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	KCNJ5基因突变通过Nox2依赖性活性氧途径影响醛固酮合成	2018A030313596	郭颖	材料验收	通过
739	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	IL-25、IL-33对树突状细胞自噬水平的影响及后续引起的变应性鼻炎发生机制的研究	2018A030313620	高文翔	材料验收	通过
740	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	LncRNA-SNHG15通过结合miR200c上调ZEB1促进结肠癌肝转移的机制研究	2018A030313621	黄亮	材料验收	通过
741	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	CRMP4调节Hedgehog/Gli1信号通路促进胃癌侵袭转移的机制研究	2018A030313634	陈斯乐	材料验收	通过
742	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	MSB10诱导三阴性乳腺癌放疗抵抗的分子功能与机制	2018A030313666	何振宇	材料验收	通过
743	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	黏蛋白型O-聚糖对类风湿关节炎滑膜炎的调控及机制	2018A030313690	邹瑶瑶	材料验收	通过
744	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	黄芩与活性成分白杨素通过Beclin1/Bcl-2调控头颈鳞癌细胞自噬、凋亡及其交互作用的实验研究	2018A030313704	王剑宁	材料验收	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	验收形式	验收结论
745	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	面向珠三角制造企业的工业4.0技术成熟度模型研究及影响因素分析	2018A030313706	彭国超	材料验收	通过
746	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	非编码RNA XLOC235与RP11-789协同调控WNT信号通路并经由EMT影响胃癌转移的研究	2018A030313715	宋武	材料验收	通过
747	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	认知无线传感器网络能效优化与可靠传输方法研究	2018A030313797	唐承佩	材料验收	通过
748	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	肝星状细胞通过外泌体反馈调节促转移蛋白PRMT9在肝癌细胞中表达的机制研究	2018A030313809	周振宇	材料验收	通过
749	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	逆转座子LINE-1反向转录嵌合RNA在乳腺癌发生中作用的研究	2018A030313819	郭雅彬	材料验收	通过
750	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	机器学习核方法的理论及应用	2018A030313841	张海樟	材料验收	通过
751	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	珠江口中华白海豚社群网络分析及保护优先程度的研究	2018A030313870	林文治	材料验收	通过
752	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	氧化应激激活JNK/MAPK信号通路在糖尿病血糖波动致心血管自主神经病变的作用机制研究	2018A030313915	杨旭斌	材料验收	通过
753	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	幽门螺旋杆菌上调AEG-1表达激活TLR4/NF- $\kappa$ B通路促进胃类器官向恶性转变的机制研究	2018A030313978	王志雄	材料验收	通过
754	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	金属有机框架材料应用于烃类混合物分离	2018B030306009	廖培钦	会议验收	通过
755	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	潜在癌症治疗药物G蛋白抑制剂的药物化学研究	2018B030306017	熊小峰	会议验收	通过
756	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	基于结构信息的肝炎病毒cccDNA表观遗传调控分子机制研究	2018B030306029	陈守登	会议验收	通过
757	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	城市群能源-水-碳代谢系统耦合机制与一体化管理——以粤港澳大湾区为例	2018B030306032	陈绍晴	会议验收	通过
758	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	YBX3在鼻咽癌恶性进展中的作用和机制研究	2018B030306045	柳娜	会议验收	通过
759	中山大学	广东省自然科学基金-杰出青年项目	ME1调控胃癌氧化还原代谢的作用机制及其抑制剂研究	2018B030306049	鞠怀强	会议验收	通过
760	中山大学	广东省自然科学基金-重大基础研究培育	B细胞调控人肿瘤进展/退化的网络机制	2018B030308010	邝栋明	会议验收	通过
761	中山大学	广东省自然科学基金-重点	黏弹性阻尼结构的分数阶非线性振动分析与系统识别	2018B030311001	刘济科	材料验收	通过
762	中山大学	广东省自然科学基金-重点	NT-3自组装修饰的脑微血管基底膜支架附载hiNSCs促进神经再生的作用机制	2018B0303110014	郭英	材料验收	通过
763	中山大学	广东省自然科学基金-重点	沉默Caveolin-1通过调控内质网应激-自噬通路改善糖脂毒性下胰岛 $\beta$ 细胞功能的机制研究	2018B030311012	曾龙驿	材料验收	通过
764	中山大学	广东省自然科学基金-重点	杆状病毒感染诱导宿主细胞核纤层解聚的分子机理研究	2018B030311018	袁美姘	材料验收	通过
765	中山大学	广东省自然科学基金-重点	VMHvl-ACC神经环路在亲社会行为中的作用	2018B030311034	黄淑滢	材料验收	通过
766	中山大学	广东省自然科学基金-重点	通货膨胀的成因、演变与反通胀代价	2018B030311053	杨子晖	材料验收	通过
767	中山大学	广东省自然科学基金-重点	岩土受压破坏模式的形成机理及莫尔强度包线的本构关系	2018B030311066	汤连生	材料验收	通过
768	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	NOX依赖型TXNIP/NLRP3炎症小体通路参与深低温停循环下神经血管单元微血管通透性障碍的机制研究	2019A1515010218	梁孟亚	材料验收	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	验收形式	验收结论
769	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	全光谱响应MoO <sub>3</sub> -x体系构建及其太阳能光热协同消毒研究	2019A1515011015	夏德华	材料验收	通过
770	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	基础设施投资结构转型对产业结构升级和要素收入分配的影响研究	2019A1515011287	郭凯明	材料验收	通过
771	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	TJP1调节自噬对多发性骨髓瘤骨病的间充质干细胞成骨分化过程中的影响	2019A1515011327	郑永江	材料验收	通过
772	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	p75NTR Cys259作为阿尔茨海默病治疗新靶点的机制研究	2019A1515011333	易陈菊	材料验收	通过
773	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	可视化复合纳米探针靶向阻断Shh/Smo通路调控TAFs活化抑制肝癌复发的研究	2019A1515011356	李坚	材料验收	通过
774	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	MAP1S通过协调AR入核与自噬降解环路抑制CRPC进展的机制研究	2019A1515011437	黄海	材料验收	通过
775	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	高速移动环境下正交时频空间调制系统中的物理层加密传输技术	2019A1515011622	唐燕群	材料验收	结题
776	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	炎症微环境通过表观修饰调控自身免疫性肝硬化进展的机制研究	2019A1515011646	郑明慧	材料验收	通过
777	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	补体C3在肥胖人群HDL亚组分中的分布及免疫调节机制	2019A1515011682	张玉玲	材料验收	通过
778	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	河源断裂带的深部速度结构特征研究及其对地震灾害及地热资源勘探的意义	2019A1515011729	李伦	材料验收	通过
779	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	线粒体外膜蛋白FUNDC1通过激活RhoGTP酶调控细胞骨架促进类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞迁移和侵袭的机制研究	2019A1515011928	戴冽	材料验收	通过
780	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	维生素D抑制焦亡增强口腔癌顺铂化疗过程中正常组织耐受性的机制研究	2019A1515011932	黄志权	材料验收	通过
781	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	舌鳞癌细胞通过ER stress传递激活巨噬细胞调控肿瘤转移的机制研究	2019A1515011936	王友元	材料验收	通过
782	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	磁性斯格明子晶格动力学行为的应变调控研究	2019A1515012016	胡杨凡	材料验收	通过
783	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	肝癌外泌体转导血管紧张素转换酶激活氧化应激对LOX-1+PMN-MDSC诱导作用及分子机制	2019A1515012198	李星	材料验收	通过
784	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	肾癌外泌体LINC01077竞争性结合mir-155调控Th17/Treg平衡介导免疫逃逸的机制研究	2019A1515012199	谢文练	材料验收	通过
785	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	融合多模态大数据的泛妇科癌症预后智能预测研究	2019A1515012207	柴华	材料验收	通过
786	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	适用于中微子振荡实验的极低本底有机玻璃探测器研究	2019A1515012216	唐健	材料验收	通过
787	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	MicroRNA-877-5p/AC9/cAMP调控Treg/Th17平衡参与自身免疫性葡萄膜炎发生的机制研究	2019A1515110093	陈晓卿	材料验收	通过
788	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	利用机器学习在KIDS巡天中寻找引力透镜	2019A1515110286	李瑞	材料验收	通过
789	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	北极季节性海冰冰速的卫星遥感反演算法改进及应用	2019A1515110295	施睿	材料验收	通过
790	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于“鸡尾酒”递药策略的智能介孔纳米硅球用于三阴性乳腺癌的多模式治疗	2019A1515110395	张锦颀	材料验收	通过
791	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	葡萄糖修饰金属配合物高通量合成及其用于肿瘤诊断和光催化治疗研究	2019A1515110601	黄怀义	材料验收	通过
792	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	蜡蝉次目昆虫系统演化研究	2019A1515110610	张晓	材料验收	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	验收形式	验收结论
793	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	脂肪间充质干细胞来源的外泌体通过激活ErK-MAPK信号通路保护非甾体类抗炎药诱导的胃粘膜上皮细胞损伤的研究	2019A1515110622	夏贤峰	材料验收	通过
794	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	相变调控小非编码RNA跨代遗传的机制研究	2019A1515110744	万刚	材料验收	通过
795	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	甲烷直接氧化制甲醇铜基催化剂的功能化构筑和催化机制研究	2019A1515110767	杨乐	材料验收	通过
796	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	电子传输材料表面功能化设计及其在高效钙钛矿太阳能电池中的应用	2019A1515110770	吴武强	材料验收	通过
797	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	火星大气潮汐波对沙尘暴期间沙循环的响应	2019A1515110815	吴兆朋	材料验收	通过
798	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	智能靶向结外鼻型NK/T淋巴瘤的纳米递药体系的构建及研究	2019A1515110903	张鑫宇	材料验收	通过
799	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	多孔碳氢吸附能调控对二氧化碳还原产物的研究	2019A1515111033	王宇	材料验收	通过
800	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于车辆轨迹数据的交通参数估计方法	2019A1515111083	黄玮	材料验收	通过
801	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于肠道菌群-胆汁酸-肠道FXR途径研究花色苷改善糖脂代谢紊乱的作用及机制	2019A1515111103	赵逸民	材料验收	通过
802	中山大学	区域联合基金-青年基金项目	基于混合模型的大规模演化策略研究	2019A1515111154	何笑雨	材料验收	通过
803	中山大学	企业(温氏)联合基金-重点项目	农牧企业员工激励体制和机制研究	2019B1515210003	李江雁	材料验收	通过
804	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	IL-25对嗜酸性粒细胞的调控在鼻息肉上皮重塑发病中的作用和机制	2020A1515010134	孙悦奇	材料验收	通过
805	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	以se-lncRNA MEG3和miR-490为核心的ceRNA调控网络在软骨退变过程中作用机制的研究	2020A1515010394	傅明	材料验收	通过
806	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	分泌蛋白MYDGF调控端粒酶和细胞衰老的功能与机制研究	2020A1515010462	黄燕	材料验收	通过
807	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	复合纳米微粒靶向阻断钙结合蛋白S100A16协同HIF-1 $\alpha$ 调控TWIST1抑制胰腺癌转移的机制和意义	2020A1515010808	曾林涓	材料验收	通过
808	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	外泌体介导lncLMAT1募集hnRNPA2B1调控膀胱癌淋巴转移的机制研究	2020A1515010815	陈长昊	材料验收	通过
809	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	股权质押的风险传染与防范措施研究	2020A1515011291	连玉君	材料验收	通过
810	中山大学	广东省自然科学基金-面上项目	靶向 $\beta$ -脂酰ACP合成酶III的新型抗菌药物的发现及结构优化	2020A1515011518	袁燕秋	材料验收	通过
811	中山大学	粤港澳应用数学中心项目	航空客户服务生态系统的关键技术研究	2020B1515310007	黎培兴	材料验收	通过
812	中山大学	粤港澳应用数学中心项目	区块链技术在金融风险监管领域中的应用	2020B1515310017	范翔	材料验收	通过
813	中山大学	广东省杰出青年科学基金	人多能干细胞定向肝分化的调控机制及转化研究	S20120011190	张琪	会议验收	通过
814	中山大学	广东省杰出青年科学基金	蛋白质翻译后修饰相关算法及工具设计	S20120011335	任间	会议验收	通过
815	中山大学	广东省杰出青年科学基金	低维铁电材料涡流态及其光电特性可控性研究	S20120011363	郑跃	会议验收	通过
816	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-面上项目	山竹果采后果壳木质化机理与果肉品质变化相关性研究	2015A030313604	于立梅	材料验收	通过
817	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-博士启动	氮化锰薄膜的制备与性能研究	2016A030310234	于凤梅	材料验收	通过
818	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-博士启动	仿人机器人的步行控制方法研究	2016A030310237	付根平	材料验收	通过
819	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-面上项目	纳米/羽毛蛋白膜材料的微纳结构调控及其气体阻隔性能研究	2016A030313371	陈循军	材料验收	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	验收形式	验收结论
820	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-博士启动	肌细胞增强因子2D在鹅成肌细胞增殖分化中的调控机制	2018A030310009	欧阳宏佳	材料验收	通过
821	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于限域反应原位构建纳米ZnO/海藻酸钠控释抗菌复合物及其调控机制	2018A0303130068	龚圣	材料验收	通过
822	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-面上项目	印度-西太平洋石鲈属鱼类分子系统分类及物种数据库的构建	2018A0303130104	梁日深	材料验收	通过
823	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-面上项目	光环境因子驱动嫁接苗愈合生长机理模型的研究	2018A0303130218	马稚昱	材料验收	通过
824	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-面上项目	基于交互网络分析的养殖废水处理中微藻-益生菌联动机理研究	2018A030313425	刘晖	材料验收	通过
825	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-面上项目	NLRP3炎性小体在鹅热应激损伤中的作用机制研究	2018A030313630	刘文俊	材料验收	通过
826	仲恺农业工程学院	区域联合基金-青年基金项目	膳食类黄酮对肉制品中氨基咪唑氮杂芳烃类杂环胺生成的抑制机理研究	2019A1515111213	董浩	材料验收	通过
827	仲恺农业工程学院	广东省自然科学基金-面上项目	几类非线性离散与连续系统的变号解及相关问题研究	2020A1515010459	贺铁山	材料验收	通过
828	珠海市人民医院	广东省自然科学基金-面上项目	热激活的肿瘤特异性产气纳米反应器制备及其在化疗/微波热疗增敏中的研究	2020A1515011101	文烈伟	材料验收	通过
829	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	广东省自然科学基金-面上项目	珠江三角洲农村水体污染处理的EST修复技术研究	2015A030313866	徐礼强	材料验收	通过