

2019年珠江科技新星专题项目中期检查结果

序号	项目名称	承担单位	项目负责人	自查结果	抽查结果	中期检查结论
1	有机硅/氟 UV LED光固化新材料的研发与应用	广东博兴新材料科技有限公司	李志云	通过	通过	抽查通过
2	头孢克洛凝胶骨架缓释片的研制及其产业化	广州白云山医药集团股份有限公司	席龙	通过	通过	抽查通过
3	微通道反应器制备量子点及其应用	华南理工大学	李宗涛	通过	通过	抽查通过
4	基于氮硫循环的黑臭底泥原位生物修复技术与应用	广东森海环保装备工程有限公司	杨旭楠	通过	通过	抽查通过
5	红火蚁觅食行为的研究及在防治中的应用	华南农业大学	王偲	通过	通过	抽查通过
6	视网膜至外侧缰核光信息传导通路与抑郁样行为调控	暨南大学	任超然	通过	通过	抽查通过
7	再生Al-Si合金中富铁相形态调控机制研究	广东省材料与加工研究所	宋东福	通过	通过	抽查通过
8	基于高通量测序数据研究寄生虫非编码基因的种类、特征及功能	中山大学	郑凌伶	通过	通过	抽查通过

9	超灵敏EGFR突变检测平台的建立	广州迈景基因医学科技有限公司	蔡兴盛	通过	通过	抽查通过
10	厘米级单频实时动态载波相位差分导航定位板卡	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	陈伟	通过	通过	抽查通过
11	合成药分析质谱系统接口技术研究	广州禾信仪器股份有限公司	莫婷	通过	通过	抽查通过
12	基于大数据和人工智能技术的高考志愿填报信息服务升级和产业化	广州爱拼信息科技有限公司	杨洋	通过	通过	抽查通过
13	HLA-G5介导的hAMSCs免疫炎症调节对ALS转基因小鼠运动神经元的保护作用及机制研究	南方医科大学珠江医院	孙海涛	通过	通过	抽查通过
14	基于TCGA数据库的拷贝数变异筛选及肺癌发病风险预测模型的建立	广州医科大学	杨磊	通过	通过	抽查通过
15	基于移动终端的园林企业多项目管理信息系统构建及应用	广州普邦园林股份有限公司	郭颖涛	通过	通过	抽查通过
16	农村固废分类收集及资源化利用新工艺研究	广州市新之地环保产业股份有限公司	蔡小龙	通过	通过	抽查通过
17	清开灵颗粒剂近红外在线质量控制关键技术研究	广州白云山明兴制药有限公司	刘顺国	通过	通过	抽查通过

18	高导电网络的硅锗锡基石墨烯复合材料设计及高效储锂/钠性能研究	广东工业大学	李运勇	通过	通过	抽查通过
19	荔枝蒂蛀虫寄主化学信息识别相关基因的鉴定及功能研究	广东省农业科学院植物保护研究所	姚琼	通过	通过	抽查通过
20	适用于虚拟化环境的关系型数据库存储新模型	华南师范大学	李丁丁	通过	通过	抽查通过
21	坎地沙坦酯降解机理研究及其制剂杂质控制技术开发	广州白云山天心制药股份有限公司	王衍成	通过	未抽查	自查通过
22	丹参酮IIA靶向ET-1抗缺血性脑损伤的内源干细胞修复及蛋白组学机制研究	广州中医药大学第二附属医院	程骁	通过	未抽查	自查通过
23	基于植物来源的复合生物活性肽在保湿修复化妆品中的应用研究及产业化	广东丸美生物技术股份有限公司	聂艳峰	通过	未抽查	自查通过
24	稻谷新陈度评价体系的建立及快速检测盒的研发	广东省粮食科学研究所	万娟	通过	未抽查	自查通过
25	垃圾渗滤液反渗透浓水处理技术研发及其中试示范	广州市华绿环保科技有限公司	姜元臻	通过	未抽查	自查通过
26	多芯片封装LED器件的电光热耦合效应研究及应用	广州硅能照明有限公司	苏佳槟	通过	未抽查	自查通过

27	基于全基因组学构建食源性克罗诺杆菌分子溯源及新检测靶标挖掘应用平台	广东环凯微生物科技有限公司	曾海燕	通过	未抽查	自查通过
28	名优中成药丹红化瘀口服液的药效作用机理研究	广州白云山和记黄埔中药有限公司	林娟	通过	未抽查	自查通过
29	克感利咽口服液儿童用法用量安全性评价	广州王老吉药业股份有限公司	林德晖	通过	未抽查	自查通过
30	纤维素乙醇废水制备微生物油脂的关键技术研究	中国科学院广州能源研究所	熊莲	通过	未抽查	自查通过
31	随钻跟管桩基础振动台试验及数值仿真研究	广州市建筑科学研究院有限公司	陈航	通过	未抽查	自查通过
32	节能环保、长寿命螺杆式空气压缩机油的研究开发	广州吉盛润滑科技有限公司	王一助	通过	未抽查	自查通过
33	基于智能终端的便携式HIV基因即时检测系统的研制	广州和实生物技术有限公司	刘淑园	通过	未抽查	自查通过
34	无人机高精度电网巡检关键技术研究	广州地理研究所	杨骥	通过	未抽查	自查通过
35	新型海藻糖皮肤修复水凝胶贴剂研究开发项目	广州国宇医药科技有限公司	余绍蕾	通过	未抽查	自查通过

36	多模式载波序号调制技术	华南理工大学	温淼文	通过	未抽查	自查通过
37	NOS1-NO活化与慢性咳嗽的关系以及S-亚硝基化抑制剂的止咳作用与机制	广州医科大学附属第一医院	聂怡初	通过	未抽查	自查通过
38	Wnt16在口腔癌中的表达规律与作用的分子机制研究	南方医科大学口腔医院	刘显文	通过	未抽查	自查通过
39	多源不确定性下的结构健康监测：理论架构与计算策略	华南理工大学	慕何青	通过	未抽查	自查通过
40	利用抗体靶向纳米载体技术体内诱导形成肿瘤杀伤细胞实现对肝癌的协同免疫治疗	中山大学附属第一医院	郭宇	通过	未抽查	自查通过
41	应用转录组测序从尿液中筛选预测慢性肾脏病不同病理类型的无创性标志物	中山大学附属第一医院	周琴	通过	未抽查	自查通过
42	1. 1类抗AD新药6位N-取代的吡唑并[3, 4-d]嘧啶酮的药学研究	广州白云山医药集团股份有限公司	钱日彬	通过	未抽查	自查通过
43	胞外酶与恶臭物质共迁移下黑臭水体解毒机制研究	广州市环境保护工程设计院有限公司	阳重阳	通过	未抽查	自查通过
44	猪圆环病毒2型多价核酸疫苗的创新设计与免疫效果研究	广东省农业科学院动物卫生研究所	翟少伦	通过	未抽查	自查通过

45	面向迁移学习的生成对抗网络研究	华南理工大学	吴庆耀	通过	未抽查	自查通过
46	镍铁废渣资源化利用过程中的重金属溶出及长期环境效应研究	广东省建筑材料研究院	谢红波	通过	未抽查	自查通过
47	干细胞无损分选平台的构建	北昊干细胞与再生医学研究院有限公司	列浦昌	通过	未抽查	自查通过
48	木兰科迁地保育物种的生态适应性评价及新品种培育	中国科学院华南植物园	刘慧	通过	未抽查	自查通过
49	铝基金属新型环保钛-有机杂化膜关键技术研究与应用	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	张凯	通过	未抽查	自查通过
50	Nestin介导MSCs修复神经性勃起功能障碍的机制探讨	中山大学附属第三医院	方佳峰	通过	未抽查	自查通过
51	木质素基纳米复合材料的制备及抗紫外、抗氧化应用基础研究	华南理工大学	钱勇	通过	未抽查	自查通过
52	动力锂离子电池高镍正极材料表界面稳定性原位研究	华南理工大学	熊训辉	通过	未抽查	自查通过
53	重组人溶菌酶制剂的产业化关键技术研究	广州市微生物研究所	肖宏艳	通过	未抽查	自查通过

54	移动指纹识别技术用玻璃光微通道阵列面板关键技术研究	广州宏晟光电科技股份有限公司	何相平	通过	未抽查	自查通过
55	灵芝孢子粉及相关产品质量控制关键技术研究	广东粤微食用菌技术有限公司	陈少丹	通过	未抽查	自查通过
56	榴莲壳中香豆精木脂素类抗炎活性成分的定向获取及其抗炎作用机制研究	广东药科大学	王宜海	通过	未抽查	自查通过
57	基于蜂毒肽和菌丝霉素的杂合抗菌肽研发和应用	广州格拉姆生物科技有限公司	张宏刚	通过	未抽查	自查通过
58	工业物联网数据采集加密网关的研发与应用	广州邦讯信息系统有限公司	江泽鑫	通过	未抽查	自查通过
59	白肉灵芝遗传多样性研究及快速鉴定技术方法的构建	广东粤微食用菌技术有限公司	刘远超	通过	未抽查	自查通过
60	脂肪结晶结构对乳液中脂肪消化性的影响及调控研究	华南理工大学	张霞	通过	未抽查	自查通过
61	智能新风除霾净化系统关键技术研究与应用	广州绿膜新材料科技有限公司	沈鹏	通过	未抽查	自查通过
62	能源信息驱动的微电网供需优化管理技术研究	广东工业大学	杨超	通过	未抽查	自查通过

63	维生素D缺乏与肝癌发生的因果推断分析：新孟德尔随机化研究	广东药科大学	刘丽	通过	未抽查	自查通过
64	何首乌肝损伤物质基础及作用机制研究	广州中医药大学第二附属医院	徐文	通过	未抽查	自查通过
65	感知芯片资源需求量时变特征的众核芯片实时自适应资源分配关键技术研究	华南理工大学	王小航	通过	未抽查	自查通过
66	基于基因组选择技术的农业育种服务平台的构建及示范应用	广州海思医疗科技有限公司	周煌凯	通过	未抽查	自查通过
67	可逆牺牲键在橡胶基体中的构建方法和性能效应	华南理工大学	唐征海	通过	未抽查	自查通过
68	海鲈RLRs抗病毒信号通路相关microRNA鉴定及其调控机制研究	中山大学	贾坤同	通过	未抽查	自查通过
69	新型多功能环保保护膜用粘接材料的开发	广州鹿山新材料股份有限公司	张阳阳	通过	未抽查	自查通过
70	鲜食玉米南方锈病抗性改良研究	广州市农业科学研究院	田耀加	通过	未抽查	自查通过
71	考虑约束边缘构件的双层钢板-混凝土组合剪力墙力学性能及设计方法研究	广州机施建设集团有限公司	汤序霖	通过	未抽查	自查通过

72	高比能锂离子电池正负极材料宏量制备及其电极性质研究	广东工业大学	刘全兵	通过	未抽查	自查通过
73	高性能荧光有机发光二极管材料与器件	华南理工大学	陈东成	通过	未抽查	自查通过
74	聚集诱导发光探针的构筑及在癌症诊疗中的应用	华南理工大学	高蒙	通过	未抽查	自查通过
75	新深渊霉素生物合成途径中新型Baeyer-Villiger单氧化酶的功能研究	中国科学院南海海洋研究所	李青连	通过	未抽查	自查通过
76	新型抗菌钛植入体的点击构建及抗菌多肽空间排列取向的精确调控	华南理工大学	王琳	通过	未抽查	自查通过
77	广州地区红花系春石斛良种繁育及产业化关键技术研究	广东金颖花卉苗木有限公司	章金辉	通过	未抽查	自查通过
78	高性能印刷OLED墨水的研究开发	广东聚华印刷显示技术有限公司	杨曦	通过	未抽查	自查通过
79	基于二代测序的个体化用药产学研转化平台的搭建及推广	广州基迪奥生物科技有限公司	夏昊强	通过	未抽查	自查通过
80	冬瓜果重QTL精细定位及候选基因筛选	广东省农业科学院蔬菜研究所	刘文睿	通过	未抽查	自查通过

81	低能耗梯度释放型聚羧酸减水剂制备的关键技术研究	广州市建筑科学研究院有限公司	邵强	通过	未抽查	自查通过
82	应用于多工况下的基站差分毫米级RTK定位终端设备研发	广州吉欧电子科技有限公司	梁浩	通过	未抽查	自查通过
83	基于光固化成型的3D打印制备氧化铝-氧化锆复合材料的基础研究	广东工业大学	刘伟	通过	未抽查	自查通过
84	JAK激酶抑制剂枸橼酸托法替布原料及片的研究开发	广州白云山光华制药股份有限公司	张俊华	通过	未抽查	自查通过
85	新型聚合物量子点应用于水解酶活性的分析及其抑制剂的研究	南方医科大学 (原第一军医大学)	赵鹏	通过	未抽查	自查通过
86	低功耗广域物联网多模异构组网节点芯片的研究	中山大学花都产业科技研究院	陆许明	通过	未抽查	自查通过
87	具有多层密封结构的高速球轴承电主轴的研究与设计开发	广州市昊志机电股份有限公司	赖燕根	通过	未抽查	自查通过
88	青少年光动媒益智创新科教资源的研制	广州市睿风教育科技有限公司	吴庆文	通过	未抽查	自查通过
89	新型环状酰胺类水合物动力学抑制剂的开发和抑制机理研究	中国科学院广州能源研究所	龙臻	通过	未抽查	自查通过

90	基于心脉安片对细胞色素P450的影响，研究药物联用的机制及新适应症的开发	广州白云山和记黄埔中药有限公司	孙亚彬	通过	未抽查	自查通过
91	基于生物荧光技术的心肺功能五项标志物快速联合检测试剂盒及移动智能检测设备研制与产业化	广州天宝颂原生物科技发展有限公司	王小明	通过	未抽查	自查通过
92	基于活态空间的智能化办公家具的研究与开发	广州市百利文仪实业有限公司	陈丹平	通过	未抽查	自查通过
93	基于UGT代谢酶和外排转运蛋白偶联作用的秦皮香豆素类活性成分及其衍生物体内处置特征及机理研究	广州中医药大学	朱丽君	通过	未抽查	自查通过
94	降血清低密度脂蛋白胆固醇益生菌菌株及活性物质的研究及产品开发	广州市微生物研究所	吕思行	通过	未抽查	自查通过
95	重金属污染土壤植物修复技术应用研究	广州市金龙峰环保设备工程股份有限公司	朱月琪	通过	未抽查	自查通过
96	昆布多糖超分子微囊作为疱疹病毒疫苗载体的研究	广州暨南生物医药研究开发基地有限公司	吴朝希	通过	未抽查	自查通过
97	水稻茎基部节间蔗糖降解调控充实度的机理研究	广东省农业科学院水稻研究所	潘俊峰	通过	未抽查	自查通过
98	SK08菌连续培养中试工艺开发及其荚膜多糖表达量与培养条件相关性研究	广州普维君健药业有限公司	王从峰	通过	未抽查	自查通过

99	MOFs基吸附分离-光催化氧化复合技术资源化净化工业有机废气的研究	广东工业大学	刘宏利	通过	未抽查	自查通过
100	基于互补约束的非凸优化方法及其在机器学习中的应用	中山大学	袁淦钊	通过	未抽查	自查通过
101	调节性 $\gamma \delta$ T细胞在异基因造血干细胞移植中的作用研究	南方医科大学南方医院	宣丽	通过	未抽查	自查通过
102	基于磁性斯格明子的无损检测新方法的机理探究	中山大学	胡杨凡	通过	未抽查	自查通过
103	LINC01410作为ceRNA调控miR-595表达影响肠癌细胞血管生成及侵袭转移的分子机制研究	中山大学附属第一医院	张家兴	通过	未抽查	自查通过
104	食品中功能性低聚糖色谱质谱检测技术与标准化研究	广东省生物工程院院士研究所（广州甘蔗糖业研究所）	高裕锋	通过	未抽查	自查通过
105	新型乙肝病毒核衣壳组装抑制剂的高通量筛选及其抗病毒的机理研究	中山大学	潘婷	通过	未抽查	自查通过
106	ARHGAP5基因突变促进结直肠癌肝转移的作用及机制研究	中山大学肿瘤防治中心	鞠怀强	通过	未抽查	自查通过
107	报废汽车高值元器件回收铂族金属新工艺研究	广东省资源综合利用研究所	刘珍珍	通过	未抽查	自查通过

108	变形链球菌逃逸中性粒细胞胞外诱捕网的机制研究	中山大学附属口腔医院	刘佳	通过	未抽查	自查通过
109	缺陷耦合作用下第三代半导体异质结界面的非平衡态载流子输运行为研究	广东省半导体产业技术研究院	刘宁炆	通过	未抽查	自查通过
110	螺旋木霉中抗白色念珠菌活性成分的发现及构效关系研究	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	刘洪新	通过	未抽查	自查通过
111	基于静电捕获和原位合成一体的新型SERS微流控技术开发及其在病原菌高通量快速检测中的应用	暨南大学	周海波	通过	未抽查	自查通过
112	处理含氨废气的一体式湿法生物脱氮系统的研发	广州大学	阎佳	通过	未抽查	自查通过
113	基于工业废弃物的碱激发材料的自收缩机理研究	广州大学	马玉玮	通过	未抽查	自查通过
114	有偏概括关联统计量的修正与推广	中山大学	郭小波	通过	未抽查	自查通过
115	泛素化E3连接酶TRIM21在结直肠癌发生发展中的作用及其调控机制研究	中山大学附属第六医院	方乐堃	通过	未抽查	自查通过
116	Spastin类泛素化修饰及其在脊髓损伤修复中的作用机制研究	暨南大学	谭明会	通过	未抽查	自查通过

117	广州城市森林冷岛效应的结构与格局对城市热岛效应的作用机理	中山大学	周婷	通过	未抽查	自查通过
118	基于CRISPR-Cas系统研究耐头孢菌素沙门菌耐药质粒的传播机制	华南农业大学	张建民	通过	未抽查	自查通过
119	长效重组FSH的开发	广州威生医药科技有限公司	吴茂柏	通过	未抽查	自查通过
120	通用型脐血CAR-T的制备及相关基因编辑产品研究	广州熙帝生物科技有限公司	钟慧霖	通过	未抽查	自查通过
121	高精高效3C产品壳体柔性打磨抛光多轴数控系统研发及产业化	广州市镗致智能技术有限公司	刘哲	通过	未抽查	自查通过
122	高纯度低聚异麦芽糖的开发及应用技术	广州双桥股份有限公司	郭峰	通过	未抽查	自查通过
123	城镇垃圾热解减容关键技术研究与应用示范	浩蓝环保股份有限公司	方银娥	通过	未抽查	自查通过
124	基于受体模型的单颗粒气溶胶质谱业务化源解析方法研究及应用	广州禾信仪器股份有限公司	黄渤	通过	未抽查	自查通过
125	多标志物（肺癌 六项）定量检测试剂盒（蛋白芯片-荧光法）	广州瑞博奥生物科技有限公司	张卓	通过	未抽查	自查通过

126	多肿瘤标志物（男12项和女12项）抗体芯片定量检测产品的开发	广州瑞博奥生物科技有限公司	吕志强	通过	未抽查	自查通过
127	在线分子印迹固相萃取-二维液相色谱串联质谱检测中药中黄曲霉毒素的技术研究	广州汇标检测技术中心	何建雄	通过	未抽查	自查通过
128	面向新一代5G通信用高速板微细钻削关键技术研究	广东工业大学	郑李娟	通过	未抽查	自查通过
129	智能高效发动机活塞环联合检测生产线技术及产业化研发	广州沧恒自动控制科技有限公司	陈建强	通过	未抽查	自查通过
130	柔性梯度多孔微针阵列热压成形及温控相变经皮给药性能研究	中山大学	蒋乐伦	通过	未抽查	自查通过
131	促炎因子CHI3L2调控细胞周期抑制膀胱癌恶性转化的作用机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	王博	通过	未抽查	自查通过
132	人尿源诱导多能干细胞（u-iPS）结合组织工程技术构建3D睾丸类器官及其调控机制	中山大学附属第六医院	刘贵华	通过	未抽查	自查通过
133	miR-223通过调控血管平滑肌细胞功能对外周动脉疾病腔内成形术后再狭窄的预防和治疗作用研究	中山大学附属第一医院	单臻	通过	未抽查	自查通过
134	多功能等离子激元图像器件的制备与应用研究	中山大学	周张凯	通过	未抽查	自查通过

135	微生物与零价铁材料联用技术对电子行业特征污染物的脱除研究	中山大学	彭星星	通过	未抽查	自查通过
136	尖晶石型锰氧化物微结构调控及其热催化氧化典型挥发性有机物（VOCs）性能研究	中国科学院广州地球化学研究所	梁晓亮	通过	未抽查	自查通过
137	基于基因组学鼻咽癌TPF方案诱导化疗抗拒的预测及机制研究	中山大学肿瘤防治中心	唐林泉	通过	未抽查	自查通过
138	基于钙钛矿氧化物的一维多孔氧电极构建与性能调控研究	暨南大学	陈登洁	通过	未抽查	自查通过
139	内质网应激在 β B2-晶状体蛋白W151C突变导致先天性白内障中的作用及机制研究	中山大学中山眼科中心	陈晓云	通过	未抽查	自查通过
140	六溴环十二烷在红树林湿地中的分布特征及对映体选择性研究	中国科学院南海海洋研究所	孙毓鑫	通过	未抽查	自查通过
141	高透明度浅色PPSU树脂材料产业化合成技术开发	金发科技股份有限公司	高红军	通过	未抽查	自查通过
142	滨海湿地一体化原位生态修复专用微胶囊缓释固定化菌剂的关键技术研究与应用	中国科学院南海海洋研究所	凌娟	通过	未抽查	自查通过
143	区域尺度土壤-作物系统中重金属污染预警模拟及其风险管控	广东省环境科学研究院	常春英	通过	未抽查	自查通过

144	柔性OLED显示屏的印刷制备技术研究	广州新视界光电科技有限公司	陶洪	通过	未抽查	自查通过
145	生物基可降解塑料PBSA的开发	金发科技股份有限公司	王伟伟	通过	未抽查	自查通过
146	基于水体微生态学研究的水产养殖脱氮菌剂关键技术研发与应用	广州王道生物科技有限公司	李安章	通过	未抽查	自查通过
147	新型石蜡/HDPE复合相变材料的研究与应用开发	广州贝特缪斯能源科技有限公司	阳楚雄	通过	未抽查	自查通过
148	涡致埃克曼抽吸对中尺度涡旋三维结构及生消演化的影响	中国科学院南海海洋研究所	储小青	通过	未抽查	自查通过
149	AMPK γ 2在白色脂肪细胞棕色化中的作用及机制研究	广州医科大学	毛刘锋	通过	未抽查	自查通过
150	触控屏盖板玻璃用多功能耐酸碱防护材料的研究与应用	中科院广州化学有限公司	黄晓梅	通过	未抽查	自查通过
151	微胶囊香精在液体洗涤剂中悬浮稳定性的研究	广州立白企业集团有限公司	高南	通过	未抽查	自查通过
152	基于废水循环利用地高效生化转化农、林木质纤维素类废弃物产单糖平台化合物的集成工艺研发	中国科学院广州能源研究所	王闻	通过	未抽查	自查通过

153	量子保密通信网络智能管控系统	广东国盾量子科技有限公司	陈华生	通过	未抽查	自查通过
154	圆偏振聚集诱导热激活延迟荧光材料的合成及性能研究	华南师范大学	许炳佳	通过	未抽查	自查通过
155	稻田湿地丛枝菌根真菌降低水稻籽粒Cd含量的机制研究	华南师范大学	王宇涛	通过	未抽查	自查通过
156	基于氢转移策略的城市生物质/垃圾填埋气共催化热解定向制取轻质芳烃基础研究	中国科学院广州能源研究所	郑安庆	通过	未抽查	自查通过
157	导向医药活性分子的杂环化学研究	华南理工大学	竺传乐	通过	未抽查	自查通过
158	新型碳基非贵金属催化剂的制备及其氧还原（ORR）性能研究	华南理工大学	沈葵	通过	未抽查	自查通过
159	新型抗流感/禽流感药物候选物的发现及其抗流感病毒血凝素介导膜融合作用机制的阐明	广州医科大学	赵昕	通过	未抽查	自查通过
160	基于组学研究海马雄性育儿与性角色逆转的调控机理	中国科学院南海海洋研究所	张辉贤	通过	未抽查	自查通过
161	基于进化计算的大规模公共卫生数据聚类与行为模式发现研究	广东工业大学	胡晓敏	通过	未抽查	自查通过

162	胰岛 β 细胞功能改善剂噻吩酰胺类化合物的靶标发现和构效关系研究	南方医科大学 (原第一军医大学)	姚新刚	通过	未抽查	自查通过
163	伏隔核沉默突触活化调控可卡因复吸行为的分子机制研究	南方医科大学 (原第一军医大学)	李娟	通过	未抽查	自查通过
164	稀土配合物分子磁性材料的构筑及其磁光行为研究	中山大学	贾建华	通过	未抽查	自查通过
165	智能型液态硅胶供料系统	广州天沅硅胶机械科技有限公司	林叶承	通过	未抽查	自查通过
166	用于氧化物薄膜晶体管的柔性纳米纤维素基板的研究	华南理工大学	方志强	通过	未抽查	自查通过
167	天然大分子稳定油凝胶机制及其应用研究	暨南大学	仇超颖	通过	未抽查	自查通过
168	高密度信息存储技术的多维复用机制研究	暨南大学	徐毅	通过	未抽查	自查通过
169	新型功能光敏分子的构建及其在多模态成像引导肿瘤PDT治疗中的应用基础研究	华南师范大学	张涛	通过	未抽查	自查通过
170	珠江三角洲低层臭氧与二次有机气溶胶相互作用研究	中山大学	凌镇浩	通过	未抽查	自查通过

171	基于固相萃取-超临界流体色谱-质谱联用技术的脑卒中脂质组学研究	华南理工大学	周婷	通过	未抽查	自查通过
172	微塑料对卤代阻燃剂在水环境中迁移和生物富集的影响	华南农业大学	郑晓波	通过	未抽查	自查通过
173	群体感知的数据获取关键技术研究	华南理工大学	张幸林	通过	未抽查	自查通过
174	集成滤波功能的宽带小型化高效率功率放大器研究	华南理工大学	李园春	通过	未抽查	自查通过
175	基于长期能源替代规划系统理论的城市能源利用低碳的路径与潜力研究	中山大学	王少剑	通过	未抽查	自查通过
176	近海超长打入桩动力响应分析及施工对策研究	中交四航工程研究院有限公司	桑登峰	通过	未抽查	自查通过
177	矮塔斜拉桥贯通式斜拉索施工及控制技术研究	中交四航工程研究院有限公司	李平杰	通过	未抽查	自查通过
178	抗感染和促血管化水凝胶支架用于烧伤感染创面的研究	广州贝奥吉因生物科技有限公司	蓝咏	通过	未抽查	自查通过
179	新型蔡内酰亚胺类磷酸二酯酶二型抑制剂的合理化设计、合成及其抗阿尔茨海默症药效研究	中山大学	吴一诺	通过	未抽查	自查通过

180	统一融合计算的分布式云系统关键技术	广州云卓信息科技有限公司	冯英才	通过	未抽查	自查通过
181	表面等离子激元耦合体系的物理机制及其生化传感应用	中山大学	沈杨	通过	未抽查	自查通过
182	易生物降解丙烯酸树脂的开发及产业化	广州天赐高新材料股份有限公司	李琳	通过	未抽查	自查通过
183	功效药物的包裹和缓释技术在牙膏中的应用	广州立白企业集团有限公司	陈伟才	通过	未抽查	自查通过
184	具有结肠靶向粘附作用的等离子体改性壳聚糖载体设计与机理研究	华南农业大学	司徒文贝	通过	未抽查	自查通过
185	Beclin-1介导的细胞自噬在香港牡蛎免疫应答中的功能研究	中国科学院南海海洋研究所	李军	通过	未抽查	自查通过
186	新型环保阻燃建筑外墙保温体系的构建及性能研究	华南理工大学	江赛华	通过	未抽查	自查通过
187	新型高效电池管理系统关键技术及应用研究	广州益维电动汽车有限公司	李菁	通过	未抽查	自查通过
188	白背飞虱迁飞与SRBSDV病毒暴发的时空耦合机制	广东省农业科学院植物保护研究所	齐国君	通过	未抽查	自查通过

189	茶 (Camellia sinensis) 特征性花香型香气形成调控机制与安全提香关键技术的研发	中国科学院华南植物园	周瀛	通过	未抽查	自查通过
190	中华鳖性别分化关键基因的筛选及功能鉴定	中国水产科学研究院珠江水产研究所	李伟	通过	未抽查	自查通过
191	提高畜禽免疫力新型中兽药的开发与产业化应用	广州华农大实验兽药有限公司	涂玉蓉	通过	未抽查	自查通过
192	高盆樱种质资源收集、评价筛选与繁育技术研究	广州旺地园林工程有限公司	朱军	通过	未抽查	自查通过
193	粤港澳大湾区海岸植物消浪机理及海堤防护技术研究	广东省水利水电科学研究院	谭超	通过	未抽查	自查通过
194	微生物与宿主互作对肉鸡生长的影响及其机制研究	广东省农业科学院动物科学研究所	计坚	通过	未抽查	自查通过
195	HIV-1总核酸微量精准检测试剂盒的研发及应用	广州海力特生物科技有限公司	张嘉	通过	未抽查	自查通过
196	新型木豆素类广谱抗菌剂的发现与靶点研究	暨南大学	林静	通过	未抽查	自查通过
197	RNA表观修饰在雄性早期生殖发育中的作用与机制研究	南方医科大学 (原第一军医大学)	肖姗	通过	未抽查	自查通过

198	基于偏振回旋谐振的光纤微流传感器及其生化检测应用	暨南大学	武创	通过	未抽查	自查通过
199	广东地区自然气候环境下户外涂料的老化失效行为和质量控制关键技术	广州合成材料研究院有限公司	彭军	通过	未抽查	自查通过
200	基于金属配合物的线粒体靶向诊疗试剂的研究	中山大学	陈禹	通过	未抽查	自查通过
201	上层水体层化及潮流强度对南海北部多模态内波生成演化的调制	中国科学院南海海洋研究所	谢皆烁	通过	未抽查	自查通过
202	胃癌细胞通过MACC1重塑转移前微环境的机制研究	南方医科大学南方医院	林立	通过	未抽查	自查通过
203	刺激隐核虫免疫诱导的石斑鱼抗体应答研究	华南农业大学	李言伟	通过	未抽查	自查通过
204	植物油的酶法加工工艺优化与副产物高值化研究	广州嘉德乐营养科技有限公司	曹昱	通过	未抽查	自查通过
205	智能锂离子动力电池系统效能状态评估的理论及应用研究	广州益维电动汽车有限公司	欧阳剑	通过	未抽查	自查通过
206	人源化 β 地中海贫血小鼠模型的建立及CRISPR-Cas9技术进行 β 地中海贫血基因治疗的应用	北昊干细胞与再生医学研究院有限公司	吴海涛	通过	未抽查	自查通过

207	非小细胞肺癌细胞中NOX4介导肿瘤相关巨噬细胞募集及M2型极化促进肿瘤侵袭转移的研究	广东药科大学	刘冰	通过	未抽查	自查通过
208	星形胶质细胞递质D-serine在 β 淀粉样蛋白致认知障碍中的作用及机制研究	广东药科大学	马宇昕	通过	未抽查	自查通过
209	基于稀土纳米上转换发光技术快速检测动物性食品中多组分兽药残留	广东药科大学	毕水莲	通过	未抽查	自查通过
210	面向高端模具智能制造的自适应生产控制方法与系统研究	广东工业大学	刘建军	通过	未抽查	自查通过
211	大气挥发性有机物吸附浓缩在线采样系统研制	广州禾信仪器股份有限公司	吴曼曼	通过	未抽查	自查通过
212	城市污泥制备土壤改良剂的技术研究	广州市净水有限公司	严兴	通过	未抽查	自查通过
213	潜固厚涂型聚脲球场材料的研发	广州杰锐体育设施有限公司	郑景新	通过	未抽查	自查通过
214	BIM技术在轨道交通基础设施领域的应用研究	广州瀚阳工程咨询有限公司	邱波	通过	未抽查	自查通过
215	面向大深度、长时间超分辨成像的稀土上转换探针构筑及其类STED研究	华南师范大学	詹求强	通过	未抽查	自查通过

216	非折叠蛋白应答IRE1信号通路在Hsp90抑制剂抗食管癌中的作用	广州暨南生物医药研究开发基地有限公司	王晓	通过	未抽查	自查通过
217	基于体内活性的金属 β -内酰胺酶抑制剂高通量筛选平台的构建及应用研究	中国人民解放军南部战区总医院	姜志辉	通过	未抽查	自查通过
218	抗癌药物多西他赛创新剂型的技术开发及成果转化	广州加泰医药科技有限公司	吴鑫欣	通过	未抽查	自查通过
219	沉默Kin17表达抑制子宫颈癌细胞增殖与侵袭及其机制研究	南方医科大学南方医院	曾涛	通过	未抽查	自查通过
220	AOPP蓄积通过内质网应激-HIF-1 α /NF- κ B通路致胎盘滋养细胞功能障碍在子痫前期发病中的机制研究	南方医科大学南方医院	黄启涛	通过	未抽查	自查通过
221	VB12修饰多功能Alg-Chol纳米球介导ICG与5-FU在胃癌同步靶向热化疗中的作用及机制研究	南方医科大学南方医院	胡彦锋	通过	未抽查	自查通过
222	广州地区食源性单增李斯特菌新检测靶标发掘和分子溯源数据库构建	广东环凯微生物科技有限公司	陈谋通	通过	未抽查	自查通过
223	金属/半导体纳米光电生氢材料的构筑及其机理研究	中山大学	方萍萍	通过	未抽查	自查通过
224	3D视觉大数据和分析新方法研究	华南理工大学	金龙存	通过	未抽查	自查通过

225	新型聚合物太阳能电池材料的合成及形貌调控	华南理工大学	应磊	通过	未抽查	自查通过
226	新型生物降解高分子基自抛光防污体系的构建及性能研究	华南理工大学	马春风	通过	未抽查	自查通过
227	工业无线网络复杂交互式错误诊断分析方法	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	肖金超	通过	未抽查	自查通过
228	感染标志物快速联合检测试剂盒开发及产业化	广州天宝颂原生物科技开发有限公司	夏坤	通过	未抽查	自查通过
229	基于云计算的移动广告信息服务平台研发	有米科技股份有限公司	陈第	通过	未抽查	自查通过
230	15 β - acetyloxybufalin靶向Wnt/ β -catenin通路抑制结肠癌上皮间质转化的作用机制研	南方医科大学（原第一军医大学）	刘俊珊	通过	未抽查	自查通过
231	华南显生宙陆壳叠置作用与铍金成矿	中山大学	郑义	通过	未抽查	自查通过
232	基于超奈奎斯特技术的太比特(1-Tbps)直接探测光通信系统研究	华南师范大学	郭昌建	通过	未抽查	自查通过
233	调控水稻株型的lncRNA鉴定及分子机制研究	中山大学	张玉婵	通过	未抽查	自查通过

234	广州管圆线虫虫体抗原上调IL-13介导的巨噬细胞Chi13高表达的作用机制研究	中山大学	孙希	通过	未抽查	自查通过
235	微生物电解促进矿山酸性废水定向转化及生物膜电子传递机制	中山大学	骆海萍	通过	未抽查	自查通过
236	破碎废旧电路板贵金属假单胞菌浸出工艺及优化	中山大学	阮菊俊	通过	未抽查	自查通过
237	麦蛾茧蜂工厂化生产及其控制地中海粉螟技术研究	广东省粮食科学研究所	郭超	通过	未抽查	自查通过
238	电梯装配用单组分端硅烷基聚氧化丙烯密封胶的开发研究	广州机械科学研究院有限公司	李吉明	通过	未抽查	自查通过
239	果蔗害虫新型干扰剂的研制及农业航空应用	广东省生物工程院院士研究所（广州甘蔗糖业研究所）	胡玉伟	通过	未抽查	自查通过
240	斜纹夜蛾生长抑制剂的高通量筛选	华南师范大学	邓惠敏	通过	未抽查	自查通过
241	基于多模态脑电信号的异步脑机接口及其应用研究	华南师范大学	潘家辉	通过	未抽查	自查通过
242	ACSL3蛋白转录调控抑制前列腺癌进展转移机制研究	中山大学附属第三医院	李科	通过	未抽查	自查通过

243	Raptor调控睾丸支持细胞极性进而调节精子发生的机制研究	南方医科大学 (原第一军医大学)	陈振国	通过	未抽查	自查通过
244	磷脂酰肌醇调控HCN通道功能参与疼痛发生发展的机制研究	南方医科大学 (原第一军医大学)	周平正	通过	未抽查	自查通过
245	端粒体蛋白TIN2异构体对癌症和衰老的调控和分子机制研究	中山大学	黄燕	通过	未抽查	自查通过
246	大热流密度电子器件散热的关键技术研究	中山大学	莫冬传	通过	未抽查	自查通过
247	融合DNA三维结构信息的肿瘤基因组关键突变位点研究	中山大学	戴智明	通过	未抽查	自查通过
248	带奇异算子的随机方程及其应用	中山大学	巫静	通过	未抽查	自查通过
249	基于信誉度的软件服务质量预测方法研究	中山大学	郑子彬	通过	未抽查	自查通过
250	新型BTLA+PD-1+耗竭T细胞预测PD-1单抗治疗肝癌	中山大学附属第三医院	赵绮毅	通过	未抽查	自查通过
251	面向云数据中心超高速光互连的关键技术研究	暨南大学	李建平	通过	未抽查	自查通过

252	湿地植物对典型抗生素的迁移转化及其机制研究	暨南大学	邵义萍	通过	未抽查	自查通过
253	基于肺癌挥发性标志物的新型荧光传感应用研究	暨南大学	张志娟	通过	未抽查	自查通过
254	黄芩苷对妊娠糖尿病胚胎心血管发育的保护研究	暨南大学	王广	通过	未抽查	自查通过
255	辣椒根腐疫病特异抗性基因物理定位及候选基因克隆	广东省农业科学院蔬菜研究所	徐晓美	通过	未抽查	自查通过
256	SIRT1介导自噬促进血管生成改善慢性下肢缺血的分子机制	中山大学附属第一医院	李梓伦	通过	未抽查	自查通过
257	Notch3信号通路负反馈调节肾癌细胞侵袭转移的分子机制研究	中山大学附属第一医院	陈旭	通过	未抽查	自查通过
258	微器件的紫外光刻3D打印技术研究及应用	华南理工大学	周绍林	通过	未抽查	自查通过
259	自然人机交互及其应用	华南理工大学	杜广龙	通过	未抽查	自查通过
260	植物多酚降尿酸作用机制与活性保护研究	华南理工大学	林恋竹	通过	未抽查	自查通过

261	食品冷冻条件下金黄色葡萄球菌活但假定非培养状态（VPNC）的分子机制与安全控制研究	华南理工大学	徐振波	通过	未抽查	自查通过
262	强电场污秽环境下硅橡胶电痕化的高效防控及作用机制	华南理工大学	赖学军	通过	未抽查	自查通过
263	沥青混合料三维虚拟设计成套技术的研究	华南理工大学	胡迟春	通过	未抽查	自查通过
264	高精度桌面级激光选区熔化设备关键技术及CoCr合金精密成型研究	华南理工大学	王迪	通过	未抽查	自查通过
265	重金属突发水污染事件应急监测和联动处置的成套技术与装备研究	生态环境部华南环境科学研究所	王振兴	通过	未抽查	自查通过
266	有机电致发光（OLED）照明器件研究	广州新视界光电科技有限公司	邹建华	通过	未抽查	自查通过
267	岭南蔬菜重大叶甲类害虫监测与防控技术示范推广	广州瑞丰生物科技有限公司	李慎磊	通过	未抽查	自查通过
268	多层次药理研究平台在高血压肾病中药开发中的应用	广州康臣药业有限公司	段婷婷	通过	未抽查	自查通过
269	应用于汽车自动化焊装的高速摩擦输送系统的研发及产业化	广州明珞汽车装备有限公司	李军辉	通过	未抽查	自查通过

270	脱细胞组织基质复合材料制备关键技术及产业化	广州昕生医学材料有限公司	杨伟红	通过	未抽查	自查通过
271	多模双通道高精度导航型射频芯片	广州润芯信息技术有限公司	王祥炜	通过	未抽查	自查通过
272	针对生活垃圾恶臭气体的高效低耗处理技术的研究	广州市新之地环保产业股份有限公司	钟佳梅	通过	未抽查	自查通过
273	穿心莲内酯通过调控miR-29b对博莱霉素的增效减毒作用机制研究	广州中医药大学	黎玉翠	通过	未抽查	自查通过
274	基于COX-2/TxA2通路介导的炎症微环境研究甘草与甲氨喋呤“相使”与“相畏”关系的减毒增效分子机	广州中医药大学第二附属医院	黄闰月	通过	未抽查	自查通过
275	基于计算机自适应技术和药性加权量化的中医药人机结合可视化辅助决策分析体系构建	广州中医药大学第一附属医院	侯政昆	通过	未抽查	自查通过
276	负载骨碎补柚皮苷微球丝素蛋白/羟基磷灰石复合支架治疗骨质疏松椎体骨折的研究	广州中医药大学第一附属医院	江晓兵	通过	未抽查	自查通过
277	节水型改性皂基抗菌洗衣液关键核心技术的研究及其产业化	威莱（广州）日用品有限公司	王静	通过	未抽查	自查通过
278	MYPT1通路抑制前列腺癌血管生成的机制研究	广州市第一人民医院	梁宇翔	通过	未抽查	自查通过

279	复杂现场智能无线感知系统的研发	广州杰赛科技股份有限公司	林凡	通过	未抽查	自查通过
280	巨噬细胞和成纤维细胞联合调控肿瘤干细胞治疗抵御的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	苏士成	通过	未抽查	自查通过
281	高压水射流切割制程用多功能防护材料关键技术研发及应用	中科院广州化学有限公司	胡文光	通过	未抽查	自查通过
282	miR155/miR181a介导的调节性T细胞调控在儿童变应性鼻炎发病中的作用和分子机制	广州市妇女儿童医疗中心	刘文龙	通过	未抽查	自查通过
283	LIN28B-RAN-AURKA通路核心基因遗传变异与神经母细胞瘤发病风险的关联研究及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	贺静	通过	未抽查	自查通过
284	含双糖蛋白基因的鱼类水疱性口膜炎病毒重组株的构建及应用	中国水产科学研究院珠江水产研究所	梁红茹	通过	未抽查	自查通过
285	一叶萩型生物碱促神经细胞分化的作用机制和构效关系研究	暨南大学	赵冰心	通过	未抽查	自查通过
286	选择性离子筛除飞行时间质量分析器研制与应用	暨南大学	黄正旭	通过	未抽查	自查通过
287	应用被动采样技术评价污染土壤中卤代阻燃剂生物/植物可利用性	暨南大学	鲍恋君	通过	未抽查	自查通过

288	垃圾渗滤液膜过滤浓缩液无害化的关键技术研究	暨南大学	陆钢	通过	未抽查	自查通过
289	PVT1调控肿瘤干细胞特性和EMT在结直肠癌转移中的作用及机制	暨南大学	高飞	通过	未抽查	自查通过
290	高性能LED封装硅胶产品的研发	广东标美硅氟新材料有限公司	陆文灿	通过	未抽查	自查通过
291	BmTo119-2受体与家蚕幼虫免疫能力关系的研究	广州大学	刘吉升	通过	未抽查	自查通过
292	皮肤损伤修复型海洋生物医学护肤品的研制与集成示范	中国科学院南海海洋研究所	陈华	通过	未抽查	自查通过
293	定向吸附5-羟甲基糠醛的高性能超高交联吸附树脂的结构调控及其在5-羟甲基糠醛高效分离中的应用	广东工业大学	林晓清	通过	未抽查	自查通过
294	支气管扩张患者运动心肺功能与疾病严重程度的相关性以及对氢气吸入治疗的反应性	广州医科大学附属第一医院	关伟杰	通过	未抽查	自查通过
295	电场作用下水合物法海水淡化耦合CO2捕集技术研究	中国科学院广州能源研究所	夏志明	通过	未抽查	自查通过
296	基于4D-CBCT成像技术的肺癌肿瘤运动追踪与预测研究	南方医科大学 (原第一军医大学)	张华	通过	未抽查	自查通过

297	放化疗促发的内质网应激在头颈部恶性肿瘤生长和治疗反应中的作用及机制	广州医科大学附属肿瘤医院	郑国沛	通过	未抽查	自查通过
298	基于云计算的智能视频结构化分析系统关键技术研发及产业化	佳都新太科技股份有限公司	冯琰一	通过	未抽查	自查通过
299	硅缓解花生幼苗铝胁迫的分子机制研究	华南农业大学	沈雪峰	通过	未抽查	自查通过
300	专用于烟气超洁净排放处理系统的智能控制装置及配套电源的开发	广州广一大气治理工程有限公司	冯业钧	通过	未抽查	自查通过
301	新型贵金属@空心碳球的制备及应用基础研究	华南农业大学	梁业如	通过	未抽查	自查通过
302	微池自润滑果树修剪刀具研究	华南农业大学	孙健峰	通过	未抽查	自查通过
303	泛素调控水稻花粉发育的研究	华南农业大学	周海	通过	未抽查	自查通过
304	基于血小板膜受体P2Y12相关通路及Sonoclot凝血血小板功能分析法探讨化橘红有效成分抑制血小	广州中医药大学第二附属医院	徐丹苹	通过	未抽查	自查通过
305	确有疗效有毒中药附子个体化精准用药的药代动力学基础及调控机制	广州中医药大学	卢琳琳	通过	未抽查	自查通过

306	小分子物质化学修饰漆酶在植物纤维品质提升中的作用及机理研究	华南农业大学	陈杨梅	通过	未抽查	自查通过
307	Wnt/ β -catenin信号通路参与鸡羽毛生长的机制及其营养调控	华南农业大学	高春起	通过	未抽查	自查通过
308	无线多跳网络物理层安全研究	华南理工大学	刘元	通过	未抽查	自查通过
309	调控性表达hTERT猪永生体细胞系的建立及其可克隆性探讨	中国科学院广州生物医药与健康研究院	樊娜娜	通过	未抽查	自查通过
310	400000r/min超高速气浮电主轴的研究与开发	广州市昊志机电股份有限公司	张翰乾	通过	未抽查	自查通过
311	基于高精度无人机的可量测全景影像采集与应用	广州市城市规划勘测设计研究院	郭亮	通过	未抽查	自查通过
312	四种生猪繁殖障碍性病毒疫病的抗原唾液免疫层析检测试剂盒研制与产业化	广东爱苏生物科技有限公司	林礼锟	通过	未抽查	自查通过
313	高温随钻伽玛测量探管开发与产业化	中天启明石油技术有限公司	冯泽东	通过	未抽查	自查通过
314	安宫牛黄丸的药效物质基础及机制研究	广州白云山中一药业有限公司	柴玉爽	通过	未抽查	自查通过

315	枸橼酸西地那非原料药新工艺研究	广州白云山医药集团股份有限公司	金国有	通过	未抽查	自查通过
316	酶催化合成头孢丙烯关键工艺开发及产业化	广州白云山医药集团股份有限公司	李庆	通过	未抽查	自查通过
317	陈李济百年陈皮及系列产品开发	广州白云山陈李济药厂有限公司	张怀	通过	未抽查	自查通过
318	可快速粘接的LED用单组份加成型硅橡胶的研究与开发	广州市白云化工实业有限公司	刘光华	通过	未抽查	自查通过
319	绞股蓝药材、提取物及制剂等系列标准提升与应用	广州白云山和记黄埔中药有限公司	匡艳辉	通过	未抽查	自查通过
320	既有建筑桩基质量及地基承载力评价关键技术研究	广州市建筑科学研究院有限公司	张程林	通过	未抽查	自查通过
321	新型环保挡风玻璃密封胶的研究与开发	广州市白云化工实业有限公司	龙飞	通过	未抽查	自查通过
322	口炎清颗粒在口腔/呼吸道粘膜损伤修复中的作用及机制研究	广州白云山和记黄埔中药有限公司	任理	通过	未抽查	自查通过
323	铁循环微生物/Fe(II)协同驱动氧化铁晶相重组及其环境效应	广东省生态环境技术研究所	陈曼佳	通过	未抽查	自查通过

324	基于RNA-Seq和iTRAQ的桑椹抗菌核病机理解析及抗病基因的挖掘	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	戴凡炜	通过	未抽查	自查通过
325	基于热喷涂技术的新 型电热涂层开发及应用研究	广东省新材料研究所	杨焜	通过	未抽查	自查通过
326	注射用结构甘油三酯 工艺开发及质量一致性 评价研究	广州白云山汉方 现代药业有限公司	蔡鸿飞	通过	未抽查	自查通过
327	低速船低温高硫尾气 脱硝催化剂研究	生态环境部华南 环境科学研究所	陈雄波	通过	未抽查	自查通过
328	磁性生物炭负载可见 光响应催化纳米材料 净化有毒难降解有机 物废水的应用及机制 研究	生态环境部华南 环境科学研究所	黄大伟	通过	未抽查	自查通过
329	水果采后三种青霉属 病原菌的进化关系、 致病机理及防治措施	中国科学院华南 植物园	龚亮	通过	未抽查	自查通过
330	南海微生物中靶向 AKT/ERK/CASP信号通 路的抗肿瘤活性代谢 产物及其作用机制研 究	中国科学院南海 海洋研究所	王俊锋	通过	未抽查	自查通过
331	亚热带常绿阔叶林幼 苗生长与种间互作对 林冠模拟氮沉降的响 应机制	中国科学院华南 植物园	王俊	通过	未抽查	自查通过
332	红树林重金属抗污机 制及其生态修复应用 研究	中国科学院南海 海洋研究所	程皓	通过	未抽查	自查通过

333	开环桃金娘酮的构效关系及作用机制研究	中国科学院华南植物园	谭海波	通过	未抽查	自查通过
334	氮磷养分对华南热带森林土壤有机碳的影响及其机制	中国科学院华南植物园	王法明	通过	未抽查	自查通过
335	工业级熔融沉积3D打印关键技术研究与应用	中科院广州电子技术有限公司	张海强	通过	未抽查	自查通过
336	高导热ZrB ₂ 基超高温陶瓷的制备及其导热机理研究	广东工业大学	郭伟明	通过	未抽查	自查通过
337	有序多孔模板可控制备量子点材料及其在太阳能电池中的应用研究	广东工业大学	招瑜	通过	未抽查	自查通过
338	基于3D石墨烯的纳米复合核壳结构电极制备及全固态超级电容器研究	广东工业大学	俎喜红	通过	未抽查	自查通过
339	形状记忆水凝胶及其在仿生智能材料中的应用研究	华南理工大学	王涛	通过	未抽查	自查通过
340	平行组拼式拱桥侧倾弹塑性稳定性能及设计方法研究	广州大学	黄永辉	通过	未抽查	自查通过
341	兼具分子扩链及相界面修复的废电器外壳料高值再资源化关键技术研究与应用	中国电器科学研究院股份有限公司	曹诺	通过	未抽查	自查通过

342	高强韧性可降解铁/β-磷酸三钙复合材料的创新制备及性能研究	广东工业大学	何福坡	通过	未抽查	自查通过
343	涂料用高性能有机硅流平剂的研发	广州市斯洛柯高分子聚合物有限公司	高鹏东	通过	未抽查	自查通过
344	罗咪酯肽高产菌株选育及放大生产工艺调控的研制	广州市微生物研究所	秦鹏	通过	未抽查	自查通过
345	金融装备智能传感器系统关键技术研究	广州广电运通金融电子股份有限公司	金晓峰	通过	未抽查	自查通过
346	基于尿液样本进行宫颈癌高危HPV筛查的基因即时检测系统研制和应用研究	广州和实生物技术有限公司	肖湘文	通过	未抽查	自查通过
347	基于工业化生产的毕赤酵母高效表达β-甘露聚糖酶Man26A的研究	广州市微生物研究所	胡海艳	通过	未抽查	自查通过
348	面向骨科创伤修复的新型生物材料的开发	广州贝奥吉因生物科技有限公司	李丹	通过	未抽查	自查通过
349	既有建筑绿色化高性能改造关键技术研究及示范	广州市建筑科学研究院有限公司	江向阳	通过	未抽查	自查通过
350	适用于节能改造的涂膜玻璃热工性能优化研究	广州市建筑科学研究院有限公司	张楠	通过	未抽查	自查通过

351	安全高效乳猪饲料的营养技术与产业化	广州领鲜生物科技有限公司	公衍玲	通过	未抽查	自查通过
352	家禽卵泡发育过程中颗粒细胞与膜细胞间互作关系及其营养调控研究	广东省农业科学院动物科学研究所	陈伟	通过	未抽查	自查通过
353	氘代凋亡肽AVPI的合成及其抗肿瘤研究	中山大学	洪亮	通过	未抽查	自查通过
354	结外NK/T细胞淋巴瘤对门冬酰胺酶耐药的关键机制研究	南方医科大学珠江医院	王亮	通过	未抽查	自查通过
355	基于膀胱自主充盈技术的盆腔肿瘤调强精准放疗	中山大学肿瘤防治中心	杨鑫	通过	未抽查	自查通过
356	TBL1XR1促循环乳腺癌细胞转移的分子机制	中山大学肿瘤防治中心	林楚勇	通过	未抽查	自查通过
357	LincRNA-CCDC93在骨关节炎发展病程中延缓软骨退变的作用研究	中山大学附属第一医院	张志奇	通过	未抽查	自查通过
358	CLEC5A通过JNK/c-Jun信号通路调控骨肉瘤肺转移的实验研究	中山大学附属第一医院	唐清连	通过	未抽查	自查通过
359	基于DNA条形码技术研究贝类寄生才女虫属复合体的生物多样性	中国水产科学研究院南海水产研究所	叶灵通	通过	未抽查	自查通过

360	基于蛋白质组学的罗非鱼肌肉蛋白质冷冻变性分析及其抑制研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	赵永强	通过	未抽查	自查通过
361	大型深水网箱系统浮架变形及承载力分析研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	黄小华	通过	未抽查	自查通过
362	中微子主探测器有机玻璃材料等工况寿命评价方法研究	广州合成材料研究院有限公司	尹文华	通过	未抽查	自查通过
363	新型抗菌防霉剂关键技术开发及应用研究	广州合成材料研究院有限公司	李世昌	通过	未抽查	自查通过
364	电子电器用有机硅导热灌封胶的研制及产业化	广州回天新材料有限公司	孔丽芬	通过	未抽查	自查通过
365	基于噪声分析的金属氧化物薄膜晶体管可靠性表征与质量评估方法	工业和信息化部电子第五研究所	刘远	通过	未抽查	自查通过
366	水产品中不同形态砷的风险评价体系构建	广州大学	张伟	通过	未抽查	自查通过
367	斑鳢性别鉴定技术及性染色体研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	赵建	通过	未抽查	自查通过
368	寒绯樱良种选育及优异种质高效扩繁技术研究	广州天适集团有限公司	叶小玲	通过	未抽查	自查通过

369	聚合物包覆金属粉微球的制备及其在免喷涂材料中的应用	金发科技股份有限公司	陈平绪	通过	未抽查	自查通过
370	高速大幅宽连续纤维增强热塑性单向预浸料产业化技术研究	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	李晓拓	通过	未抽查	自查通过
371	肝癌相关的环状RNA功能机制研究及分子预测模型构建	广州永诺生物科技有限公司	罗景燕	通过	未抽查	自查通过
372	具有防伪功能完全生物降解垃圾袋开发及在堆肥条件下降解性研究	金发科技股份有限公司	欧阳春平	通过	未抽查	自查通过
373	双床层曝气生物滤池-厌氧滤池联合工艺应用于城镇污水提标改造技术研发及中试示范工程建设	广州市华绿环保科技有限公司	简磊	通过	未抽查	自查通过
374	基于生物强化技术的硫系恶臭物质处理及微生态学研究	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	顾文杰	通过	未抽查	自查通过
375	新型造影剂钆布醇的工艺开发	广州康瑞泰药业有限公司	谢德逊	通过	未抽查	自查通过
376	基于激光直接成型技术的PC/ABS合金材料的研究和开发	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司	邓爵安	通过	未抽查	自查通过
377	新型高效率、长寿命热激发延迟荧光发光材料研发	广州华睿光电材料有限公司	黄宏	通过	未抽查	自查通过

378	高压直流输电调相机水冷系统关键技术研发	广州高澜节能技术股份有限公司	耿曼	通过	未抽查	自查通过
379	聚乙烯醇的结构和性能研究及其在洗涤的应用	广州立白企业集团有限公司	马玉杰	通过	未抽查	自查通过
380	超长桩桩土界面剪切特性研究及工程应用	中交四航工程研究院有限公司	王湛	通过	未抽查	自查通过
381	微粉无菌头孢匹胺及碳酸钠的产业化	广州白云山天心制药股份有限公司	司徒小燕	通过	未抽查	自查通过
382	抗胃癌CEA×CD3双功能抗体的体内外药效评估	广州优辉康生物科技有限公司	张玉杰	通过	未抽查	自查通过
383	基于3D打印的钛牙种植体表面分段微结构构建及其组织适配	广州市健齿生物科技有限公司	欧阳江林	通过	未抽查	自查通过
384	新型水溶性共轭芳构化木质素基聚合物分散导电聚合物PEDOT的规模化制备及应用推广	华南理工大学	李远	通过	未抽查	自查通过
385	基于microRNA与快速成型技术的凝胶支架诱导骨组织再生的机制研究	华南理工大学	宋文婧	通过	未抽查	自查通过
386	基于大数据迁移学习和约束可满足的行为识别算法研究	中山大学	卓汉逵	通过	未抽查	自查通过

387	激光直接成型技术用高性能改性材料的开发及应用	广州辰东新材料有限公司	高权星	通过	未抽查	自查通过
388	南海北部深水沉积体特征与天然气水合物钻探站位选择依据	中山大学	苏明	通过	未抽查	自查通过
389	可触控式电子纸显示屏关键技术研究	广州奥翼电子科技股份有限公司	王喜杜	通过	未抽查	自查通过