

## 2018年广州市创新环境建设计划（珠江科技新星专题- 未纳入立项权下放试点）受理审查结果

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
1	人源化 $\beta$ 地中海贫血小鼠模型的建立及CRISPR-Cas9技术进行 $\beta$ 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	
2	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	
3	铁塔综合智能数据采集系统	高新兴科技集团股份有限公司	喻越	通过	
4	智能制造装备预测性维护技术及验证方法研究	工业和信息化部电子第五研究所	王远航	通过	
5	多功能集成萃取技术装置研发与应用评价	工业和信息化部电子第五研究所	黄秋鑫	通过	
6	猪流行性腹泻病毒（PEDV）抗原粪便检测试剂盒的研制与产业化	广东爱苏生物科技有限公司	张艳萍	通过	
7	O型口蹄疫病毒抗原水疱液检测试剂盒研制及其产业化	广东爱苏生物科技有限公司	王会勤	通过	
8	有机硅表面活性剂的结构与性能研究及其在涂料、工业中应用	广东标美硅氟新材料有限公司	谢秀鸿	通过	
9	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	
10	生猪动物福利养殖和动物福利条件下的病原微生物防控技术	广东广垦畜牧工程研究院有限公司	刘迪	通过	
11	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	
12	配网通信运行支撑平台软件	广东汉佳信息技术有限公司	黄光旭	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
13	流式细胞甲型流感病毒、乙型流感病毒、合胞病毒和腺病毒诊断技术及产品研发和产业化	广东和信健康科技有限公司	刘铭龙	通过	
14	呼吸道流感A/B病毒、合胞病毒、腺病毒检测试剂盒（液相芯片法）	广东和信健康科技有限公司	商兴芳	通过	
15	肠道病毒71型（EV71）病毒样颗粒疫苗的研发	广东华南联合疫苗开发有限公司	谭远贞	通过	
16	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	
17	食源性沙门氏菌C1血清群基于环介导等温扩增技术可视化芯片的研制	广东环凯微生物科技有限公司	叶青华	通过	
18	电动汽车影响下的城市交通噪声动态模拟研究	广东技术师范学院	李锋	通过	
19	高维多稳定超混沌系统的复杂动力学研究	广东技术师范学院	陈玉明	通过	
20	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	
21	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	
22	利用多重乳液稳定输送天然色素及其应用研究	广东科贸职业学院	谢婧	通过	
23	针对代谢疾病的仿制药药学关键技术研究	广东罗特药业股份有限公司	曾艳子	通过	
24	大电流复合管母线项目研发	广东日昭新技术应用有限公司	罗东豪	通过	
25	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	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
26	农产品中有害残留物快速检测方法研究及应用	广东省保化检测中心有限公司	林宇华	通过	
27	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	
28	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	
29	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	
30	基于可视绿量的城市森林景观评价研究	广东省林业科学研究院	赵庆	通过	
31	青少年特发性脊柱侧弯患者干细胞瘦素通路异常与成软骨/成骨分化能力下降关系的研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	梁国彦	通过	
32	雌激素受体ER $\alpha$ 介导的硒结合蛋白SELENBP1在促进乳腺癌内分泌药物敏感性中的机制研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	王钰雷	通过	
33	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	
34	SCN5A基因R1309H和R965C复合突变致遗传性心律失常机制的研究	广东省心血管病研究所	林玉壁	通过	
35	复杂食品管网系统中生物被膜的形成与调控研究	广东食品药品职业学院	李燕杰	通过	
36	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	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
37	面向英语听说能力测试的智能评价系统	广东讯飞启明科技发展有限公司	谢泽鑫	通过	
38	附子多糖通过稳定端粒—端粒酶系统延缓心肌衰老的作用及分子机制研究	广东药科大学	廖丽贞	通过	
39	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	
40	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	
41	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	
42	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	
43	全备份、高可靠性数字分布式系统关键技术开发及产业化	广州埃信电信设备有限公司	方耀	通过	
44	周围神经缺损修复用异种生物支架的开发	广州安泽再生医学科技有限公司	别拓铭	通过	
45	核酸疫苗的中试工艺优化研究及应用	广州白云山拜迪生物医药有限公司	符美娟	通过	
46	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	
47	注射用 $\omega$ -3-脂肪酸甘油三酯工艺开发及质量控制研究	广州白云山汉方现代药业有限公司	唐顺之	通过	
48	强力脑清素片质量标准提升和药效机理研究	广州白云山和记黄埔中药有限公司	张晓燕	通过	
49	中药配方颗粒的关键技术研究与应用	广州白云山和记黄埔中药有限公司	唐海姣	通过	
50	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	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
51	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	
52	溪黄草关键种植技术与质量标准提升	广州白云山和记黄埔中药有限公司	夏静	通过	
53	益骨颗粒制剂及药效毒理学研究	广州白云山敬修堂药业股份有限公司	陈晓坚	通过	
54	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	
55	解决儿童药头孢泊肟酯干混悬剂口味以及质量与疗效与原研药品一致的关键技术研究	广州白云山天心制药股份有限公司	江少仪	通过	
56	儿童用头孢丙烯干混悬剂的研制	广州白云山医药集团股份有限公司	叶伟文	通过	
57	名优中成药咳特灵中的小叶榕的基源研究	广州白云山医药集团股份有限公司	梁文飞	通过	
58	中药现代分析技术用于活心丸质量标准提升研究	广州白云山医药集团股份有限公司	钟莹	通过	
59	固体口服液头孢地尼分散片的研制	广州白云山医药集团股份有限公司	杜玮炜	通过	
60	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	
61	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	
62	透皮吸收技术在田七跌打风湿膏中的应用研究	广州白云山医药集团股份有限公司	梅芬	通过	
63	西黄丸抗肿瘤生物效应谱研究	广州白云山中一药业有限公司	雷婷	通过	
64	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	
65	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	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
66	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	
67	硝苯地平渗透泵片的研制	广州玻思韬控释药业有限公司	侯悦翰	通过	
68	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	
69	悬浮培养293细胞生产重组人内皮抑制素腺病毒的工艺开发	广州达博生物制品有限公司	吴全德	通过	
70	基于大数据应用的户外数字广告屏商业价值评估的研究以及应用	广州点屏信息技术有限公司	林杰东	通过	
71	大学生创新实验云平台	广州飞瑞敖电子科技有限公司	甄鹏	通过	
72	广州市极端暴雨内涝阈值定义及灾害风险分析	广州丰泽源水利科技公司	马雨露	通过	
73	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	
74	与异构设备应用功能融合的新一代企业协作平台研究	广州冠众电子科技股份有限公司	黄婉莹	通过	
75	现代城市运维服务平台	广州广电物业管理有限公司	谭俊	通过	
76	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	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
77	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	
78	HIV-1 usRNA微量精准检测试剂盒研发及其在艾滋病疗效评估临床应用的研究	广州海力特生物科技有限公司	邓可基	通过	
79	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	
80	乙型肝炎pgRNA微量精准检测试剂盒的研发	广州海力特生物科技有限公司	张晓玮	通过	
81	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	
82	人源神经生长因子(NGF)的生产工艺开发	广州汉腾生物科技有限公司	韦庆焜	通过	
83	基于海量数据的GIS+BIM超高分辨展示平台及其关键核心技术研发	广州瀚阳工程咨询有限公司	刘其军	通过	
84	节段预制混凝土桥梁核心技术研发与产业化	广州瀚阳工程咨询有限公司	雷文斌	通过	
85	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	
86	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	
87	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	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
88	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	广州宏晟光电科技有限公司	何相平	通过	
89	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	
90	绿色安全畜禽用中药制剂的研制	广州华农大实验兽药有限公司	温馨	通过	
91	城市景观河湖水体生态修复治理及关键技术研究	广州华苑园林股份有限公司	黄勇	通过	
92	天然表面活性剂关键技术的研发	广州环亚化妆品科技有限公司	张凯	通过	
93	中药美白技术研究及其在化妆品中的应用	广州环亚化妆品科技有限公司	刘薇	通过	
94	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	
95	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	
96	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	
97	应用于多工况下的星站差分毫米级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	
98	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	



序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
99	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	
100	不锈钢镜面加工刀具的表面涂层制备技术与产业化应用	广州今泰科技股份有限公司	谭笛	通过	
101	食品和农产品中有害有毒物质检测技术的研发与应用示范	广州京诚检测技术有限公司	罗杰鸿	通过	
102	Ptpn12基因通过NF-kB通路调控多发性骨髓瘤疾病进展和耐药的机制研究	广州军区广州总医院	张鹏	通过	
103	移动游戏测试监控一体化云发行平台	广州君海网络科技有限公司	陆海鹏	通过	
104	大黄酸脂质微泡注射液处方工艺研究及质量标准的制定	广州康臣药业有限公司	高俊飞	通过	
105	基于活性成分快速精准筛选技术的中药质量控制平台建立及应用	广州康臣药业有限公司	王汝上	通过	
106	正骨水成分-效应评价体系建立	广州康臣药业有限公司	胡琴	通过	
107	电动电控心肺复苏设备研发及产业化	广州蓝仕威克医疗科技有限公司	谢琦	通过	
108	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	
109	新型过渡金属配合物漂白促进体系的研究	广州立白企业集团有限公司	司鹏	通过	
110	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	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
111	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	
112	基于高品质鱼腐制作的凝胶蛋白差异化提取技术及其应用	广州禄仕食品有限公司	余文海	通过	
113	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	
114	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	
115	人力资源与财务精细化管理信息系统	广州美捷软件有限公司	周勇	通过	
116	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	
117	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	
118	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	
119	养殖污水处理技术研究	广州赛特环保工程有限公司	林荣斌	通过	
120	基于代谢组学分析方法的生物小分子代谢物检测平台的构建	广州赛哲生物科技股份有限公司	伍泳彰	通过	
121	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	
122	复合土钉墙设计计算方法和工程应用研究	广州市城市规划勘测设计研究院	温忠义	通过	
123	肿瘤干细胞疫苗通过IL-1 $\beta$ 调控头颈部肿瘤干细胞干性及免疫正负反馈平衡的机制研究	广州市第一人民医院	吕琳	通过	
124	新型高效脉冲BAF污水深度处理技术的研究及推广应用	广州市广深环保科技有限公司	石键韵	通过	
125	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	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
126	铝基金属新型环保钛-有机杂化膜关键技术研究与应用	广州市泓硕环保科技有限公司	张凯	通过	
127	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	
128	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	
129	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	
130	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	
131	既有建筑幕墙密封胶安全性评估关键技术与示范	广州市建筑科学研究院有限公司	许文君	通过	
132	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有限公司	朱月琪	通过	
133	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	
134	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	广州市镱致智能技术有限公司	刘哲	通过	
135	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	
136	差压型空气微漏测试仪的研发及产业化	广州市上腾电子科技有限公司	余迪超	通过	
137	植物炭源循环利用模式及节能加工系统应用研究	广州市水之道生态环境修复有限公司	杨曦	通过	
138	新型交联型有机硅增滑剂的研发	广州市斯洛柯高分子聚合物有限公司	徐运欢	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
139	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	
140	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	
141	空气净化器去除室内超细颗粒PM0.1污染物的检测技术研究	广州市微生物研究所	万分龙	通过	
142	应用于农村污水处理的产品及智能、低成本的运营模式研究	广州市新之地环保产业有限公司	魏玉芹	通过	
143	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	
144	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有限公司	王小明	通过	
145	化学发光法高敏肌钙蛋白I快速检测试剂开发及产业化应用	广州天宝颂原生物科技有限公司	吴明	通过	
146	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	
147	电力系统用液体硅橡胶界面粘接技术的研发与产业化	广州天赐有机硅科技有限公司	杨化彪	通过	
148	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	
149	基于水体微生物学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	
150	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	
151	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	
152	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	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
153	应用于儿童教育的智能交互终端生态系统的研发及产业化	广州稀世网络科技有限公司	禩暉晴	通过	
154	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	
155	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	
156	绿色多功能植物衍生油脂——蔗糖多酯的开发及工业化和复配研究	广州星业科技股份有限公司	谭意平	通过	
157	基于MEMS微镜阵列的近红外云检测设备研制与规模化应用	广州讯动网络科技有限公司	许定舟	通过	
158	miR-144修饰内皮祖细胞移植促进脑缺血康复的作用及机制研究	广州医科大学	贺小松	通过	
159	诱导尿道组织再生的新型抗狭窄可降解人工尿道制备及性能研究	广州医科大学	朱继翔	通过	
160	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	
161	AMPK $\gamma$ 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	
162	利用心肌特异性腺病毒靶向自噬诱导基因治疗大鼠慢性心力衰竭的作用及机制的研究	广州医科大学附属第三医院	黄炯华	通过	
163	RTA介导单纯疱疹病毒激活潜伏感染EBV的机制研究	广州医科大学附属第五医院	姚文霞	通过	
164	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	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
165	miR-126调控ROCK1通路介导内皮细胞间质转化促进ARDS相关肺纤维化的机制研究	广州医科大学附属第一医院	黄勇波	通过	
166	EVI1通过miR-124/miR-34b调控PD-L1表达促进鼻咽癌免疫逃逸及化疗抵抗的机制研究及	广州医科大学附属肿瘤医院	邓旭斌	通过	
167	基于多组学数据“精准”预测肝癌预后的研究	广州医科大学附属肿瘤医院	邱际亮	通过	
168	CRISPR/Cas9介导的基因敲除Beagle犬疾病模型关键技术研究	广州医药研究总院有限公司	周治东	通过	
169	卵巢功能生物标志物研究及应用	广州医药研究总院有限公司	齐珍珍	通过	
170	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	
171	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	
172	外泌体来源LncRNA调控乳腺癌赫赛汀耐药的分子机制研究及其分子预测模型构建	广州永诺生物科技有限公司	何重华	通过	
173	免疫学检测试剂核心原料（小分子偶联物）制备的平台建设与应用	广州优迪生物科技股份有限公司	陈翠翠	通过	
174	CEA与NMP22双标记时间分辨荧光检测试剂盒的研制及应用	广州优迪生物科技股份有限公司	李康燕	通过	
175	骨质疏松症标志物 $\beta$ -CTX和N-MID双标记免疫荧光检测试剂盒的研制	广州优迪生物科技股份有限公司	梁焕坤	通过	
176	全自动液压缸试验台	广州禹拓测控技术有限公司	林荣珍	通过	
177	植入型异种角膜支架的临床替代性机理及长期相容性研究	广州悦清再生医学科技有限公司	易静楠	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
178	统一融合计算的分布式云系统关键技术	广州云暉信息科技有限公司	冯英才	通过	
179	植物油的酶法加工工艺优化与副产物高值化研究	广州植之元油脂实业有限公司	曹昱	通过	
180	基于直接转矩控制的永磁同步电机高性能驱动器的研制	广州智光电气股份有限公司	曾辉	通过	
181	多维道路模拟台架试验技术研究	广州中国科学院工业技术研究院	熊铃华	通过	
182	白花蛇舌草环烯醚萜经COX-2/mTOR介导细胞自噬调控肾小管上皮细胞间充质转分化的机制研究	广州中国科学院先进技术研究所	何敬愉	通过	
183	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	
184	基于脑部肥大细胞外泌体-miR-122a对血脑屏障闭合蛋白磷酸化的调控探讨脑型疟卫气证的发病机制	广州中医药大学	黄博	通过	
185	基于系统药理学的天然产物药物发现	广州中医药大学	方坚松	通过	
186	肝癌侵袭转移相关蛋白XTP11的结构与功能研究	广州中医药大学	王彩艳	通过	
187	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	
188	基于VEGF信号通路角度探讨银屑灵优化方抑制血管新生治疗银屑病的物质基础及作用机制	广州中医药大学第二附属医院	陈海明	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
189	益气活血药对基于肾小球系膜细胞增殖及纤溶因子tPA/PAI-1表达治疗慢性肾炎的Q-Marker研究	广州中医药大学第二附属医院	张靖	通过	
190	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	
191	基于光学异构与酶系手性识别研究黄连活性成分的代谢与药效差异	广州中医药大学第二附属医院	谢建辉	通过	
192	丹参酮II A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	
193	院内血糖管理手机终端APP的研发与应用	广州中医药大学祈福医院	林靖	通过	
194	互联网智能收银台	广州卓术信息科技有限公司	左科	通过	
195	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	
196	基于母乳营养的母婴精准营养产品研发及产业化应用	合生元（广州）健康产品有限公司	连晓雷	通过	
197	Alpha-乳清蛋白对婴幼儿全谷物食品加工特性及品质的影响研究	合生元（广州）健康产品有限公司	胡瑞标	通过	
198	一种新型建筑物联网关键技术研究与其在历史建筑绿色智慧节能改造中的应用示范	华南理工大学建筑设计研究院	陈乔敬	通过	
199	基于大数据智能分析技术的游戏平台内容分发和运营系统的研发与推广	火烈鸟网络（广州）股份有限公司	刘冶	通过	
200	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	
201	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	
202	基于动植物协同进化历史和谱系关系探讨外来物种入侵机制	中国水产科学研究院珠江水产研究所	徐猛	通过	



序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
203	有机磷农药在水产品中的代谢指纹谱模式识别方法的研究及在风险评估中的运用	中国水产科学研究院珠江水产研究所	李丽春	通过	
204	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	
205	中华鳖高密度遗传图谱构建及生长性状关键基因QTL定位研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	陈辰	通过	
206	基于入侵性分析系统评估外来鱼类在珠江广州段的生态风险	中国水产科学研究院珠江水产研究所	韦慧	通过	
207	氟苯尼考对罗非鱼链球菌耐药突变给药策略研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	单奇	通过	
208	真空预压加固新吹填土地基竖向排水系统研究	中交四航工程研究院有限公司	王婧	通过	
209	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	
210	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	
211	用于食品农药残留检测的磁性纳米吸附材料的制备及性能研究	中科院广州化学有限公司	宗同强	通过	
212	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	
213	空气净化器除臭性能的检测技术研究	中科院广州化学有限公司	刘露	通过	
214	新型可见光响应的过滤-光催化-吸附复合空气净化材料的研制及性能表征	中科院广州化学有限公司	曾瑜	通过	
215	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	
216	桉树人工林对林区地表水质及土壤水影响作用机制	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	黄俊	通过	
217	碳纤维专用有机硅油剂的开发及生产性研究	广东标美硅氟新材料有限公司	武振刚	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
218	葛根废渣中异黄酮发酵提取及增加骨密度功能食品开发关键技术研究	广东环凯微生物科技有限公司	王玲	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
219	RT-LAMP可视化快速检测猪瘟病毒方法的建立和应用	广东环凯微生物科技有限公司	万强	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
220	基于异质金属强化相微结构优化的轻强韧铝复合材料界面与性能研究	广东技术师范学院	刘一雄	不通过	项目负责人连续在广州地区全职工作时间不足两年
221	岭南中药黑老虎关键种植技术与质量标准研究	广州白云山陈李济药厂有限公司	陈明权	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
222	一款特定全营养配方食品-肿瘤全营养乳的研发及产业化	广州白云山汉方现代药业有限公司	刘欢	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
223	超级他汀瑞舒伐他汀钙片的研制及产业化研究	广州白云山医药集团股份有限公司	李翠芬	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
224	以QbD理念研制早泄治疗用药盐酸达泊西汀原料药及片	广州白云山医药集团股份有限公司	赵家冀	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
225	靶向非小细胞肺癌的药物和光热联合治疗多功能纳米复合物的开发	广州贝奥吉因生物科技有限公司	曹徐涛	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
226	制剂国际化项目-泊沙康唑肠溶片的开发	广州玻思韬控释药业有限公司	梁兆丰	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
227	艾司奥美拉唑镁肠溶微丸片的开发	广州玻思韬控释药业有限公司	李远达	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
228	热溶挤出技术在难溶性药物开发中的应用	广州玻思韬控释药业有限公司	彭俊杰	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
229	用于治疗慢性肾病的新型黏附性纳米药物载体材料的开发	广州创赛生物医用材料有限公司	秦祚斌	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
230	等离子体-气动乳化-生物法组合新工艺应用于工业恶臭废气 联脱治理的研发与应用	广州广一大气治理工程有限公司	康奕菁	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
231	肝细胞生长因子（HGF）的研发及产业化	广州汉腾生物科技有限公司	沈潇	不通过	项目负责人连续在广州地区全职工作时间不足两年
232	基于多期LiDAR数据的城市空间信息更新技术研究及应用	广州建通测绘地理信息技术股份有限公司	陈明强	不通过	项目负责人连续在广州地区全职工作时间不足两年
233	复合壳聚糖季铵盐开发抗菌促愈合防粘连新型海绵敷料技术及其应用研究	广州润虹医药科技有限公司	陈良艳	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
234	应用全外显子组测序技术识别和鉴定先天性泌尿系统发育异常胎儿致病基因的研究	广州市妇女儿童医疗中心	符芳	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
235	血小板作为药物或RNA传递系统治疗糖尿病血管疾病	广州市妇女儿童医疗中心	邓伟豪	不通过	项目负责人连续在广州地区全职工作时间不足两年
236	基于车铣和3D打印组合制造工艺的个性化牙种植体研究与应用	广州市健齿生物科技有限公司	张潇	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
237	广州耐热杜鹃适应性表征分析及提升根系修复的策略研究	广州市林业和园林科学研究院	陈莹	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
238	籼杜鹃遗传多样分析及核心种质构建研究	广州市林业和园林科学研究院	王伟	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
239	单频高精度定位模块的研发	广州市泰斗鑫信息科技有限公司	李松	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
240	基于BDS/GPS双模原始观测量输出模块的研发	广州市泰斗鑫信息科技有限公司	何毅华	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
241	医院洁净用房微生物污染源头识别监控和综合控制技术研究	广州市微生物研究所	谢万勇	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
242	甲硫氨酸 $\gamma$ -裂解酶通过IKK/NF- $\kappa$ B/MLL信号通路抑制MLL白血病组蛋白甲基化的作用机制研究	广州市微生物研究所	陈勉华	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
243	全反射XRF微量重金属环境应急监测系统	广州市怡文环境科技股份有限公司	马俊杰	不通过	项目负责人连续在广州地区全职工作时间不足两年
244	基于全星座精密单点定位技术的智能终端研制	广州市中海达测绘仪器有限公司	史小雨	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
245	用于废水深度处理的功能化纳米铁材料强化厌氧微生物耦合体系的研究	广州双树环保科技有限公司	关泽宇	不通过	1. 项目负责人连续在广州地区全职工作时间不足两年； 2. 不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求。
246	全伺服电子数粒机关键技术研究及样机研制	广州伊卓智能装备有限公司	黎桥煌	不通过	项目负责人连续在广州地区全职工作时间不足两年

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
247	FAP/miR-214/ $\beta$ -catenin信号通路调控口腔癌干细胞活性及放疗敏感性的分子机制研究	广州医科大学附属第三医院	王浩	不通过	项目负责人未提供参与过国家、省、市级以上科研项目经历或授权发明专利证明材料。
248	解纤维拟杆菌治疗溃疡性结肠炎的药效及机理机制研究	广州知易生物科技有限公司	刘洋洋	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
249	基于内皮PP2A介导膜修复通路的大黄甘草汤治未病策略研究	广州中医药大学	陈扬	不通过	项目负责人连续在广州地区全职工作时间不足两年
250	小窝蛋白-1诱导自噬膜形成促进乳腺癌转移及地榆靶向抑制剂的筛选研发	广州中医药大学	王能	不通过	项目负责人连续在广州地区全职工作时间不足两年
251	桃红四物汤加木豆叶动员内源性骨髓间充质干细胞治疗激素性股骨头坏死的机制及应用研究	广州中医药大学第一附属医院	徐亮亮	不通过	1. 项目负责人连续在广州地区全职工作时间不足两年； 2. 项目负责人未提供参与过国家、省、市级以上科研项目经历或授权发明专利证明材料。
252	基于大数据技术的银行现金运营管理决策支持系统的研发与应用	广州中智融通金融科技有限公司	范仰帅	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
253	施工期临时消波设施的关键技术研究	中交四航工程研究院有限公司	王雪刚	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
254	多重环境响应介孔硅在农药的负载及控释行为研究	仲恺农业工程学院	徐华	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
255	水循环关键要素的多源遥感估算及干旱监测预警技术研究-以广东省为例	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	王晓刚	不通过	项目负责人连续在广州地区全职工作时间不足两年