

2019年广州市科技计划项目中期检查项目清单（第一批）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	组织单位	项目负责人
1	201508020131	广州生物医药与健康研究院新药研发体系（Drug Discovery Pipeline, DDP）建设	中国科学院广州生物医药与健康研究院	中国科学院广州分院	Mickey. D. Tortorella
2	201604020001	蛋白酶体特异性去泛素化酶抑制剂的发现及其在肿瘤治疗中	广州医科大学基础学院	广州医科大学	刘金保
3	201604020001	蛋白酶体特异性去泛素化酶抑制剂的发现及其在肿瘤治疗中	广州医科大学	广州医科大学	刘金保
4	201604020006	黔南州“冷烂锈阴瘟”山区特色藤本果树种植品种筛选及高产栽培技术研究及示范	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	广东省科学院	安玉兴
5	201604020030	冬虫夏草子实体产业化培育	广东省生物资源应用研究所	广东省科学院	曹莉
6	201604020031	微型茶花品种资源创新利用及产业化关键技术研究	广东省农业科学院环境园艺研究所	广东省农业科学院	王真
7	201604020033	一种非酒精性脂肪肝病中药新药的临床前药学研究	南方医科大学珠江医院	南方医科大学（原第一军医大学）	周本杰
8	201604020056	火灾后钢筋混凝土建筑物结构安全的应急鉴定新技术研究及	广东工业大学	广东工业大学	邓军
9	201604020090	特发性低促性腺激素性性腺功能减退症的基因芯片诊断和新致病基因研究	中山大学附属第一医院	中山大学	廖志红
10	201604020103	骨髓间充质干细胞分泌体miR-1470调控哮喘调节性T细胞功能的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	李建国
11	201604020104	基于深度测序的染色体变异的无创产前诊断产品研发及应用	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	杨学习
12	2016040201119	TRAP1调控线粒体通透性转换孔在糖尿病肾病肾小管上皮细胞损伤中的作用	中山大学附属第六医院	中山大学	赵同峰
13	201604020137	具有知识产权的中药新药复方黄甘颗粒的临床前研究	南方医科大学南方医院	南方医科大学（原第一军医大学）	杨西晓
14	201604020143	高血压防控网络示范社区的建设和关键技术的应用推广	广东省心血管病研究所	广东省卫生和计划生育委员会	冯颖青
15	201604020144	肿瘤光/声多模态分子影像精准手术导航仪器的研究	南方医科大学珠江医院	南方医科大学（原第一军医大学）	方驰华
16	201604020148	FGF23试剂盒的开发和在代谢性骨病诊断评估中的示范应用	中山大学附属第一医院	中山大学	陈柏龄
17	201604020151	miR-122/FoxA1/HNF4a正反馈环路调控人成纤维细胞转分化为肝细胞的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	邓小耿
18	201604020153	基于运动控制理论的智能化吞咽障碍评估与治疗设备的研发	中山大学附属第三医院	中山大学	窦祖林
19	201604020154	基于质谱技术的先天性代谢缺陷病产前诊断研究	中山大学附属第六医院	中山大学	肖昕
20	201604020167	靶向抑制肿瘤血管生成的抗肺癌小核酸药物的临床前研究	南方医科大学珠江医院	南方医科大学（原第一军医大学）	季爱民
21	201604020168	近红外激光拉曼光谱在体生化分析对胃癌筛查及诊断的价值评估	南方医科大学珠江医院	南方医科大学（原第一军医大学）	毛华

22	201604020171	辣木叶系列营养保健食品开发及质量标准研究	华南农业大学	华南农业大学	熊平
23	201604020186	基于云平台 and 大数据技术的广州城镇社区人群血压正常高值防治研究	广东省人民医院	广东省卫生和计划生育委员会	耿庆山
24	201607020004	叶酸延缓高血压性肾损害患者肾脏病进展的随机对照临床研究	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	徐欣
25	201607020031	非小细胞肺癌抗PD-1/PD-L1免疫治疗克服EGFR-TKIs耐药的研	中山大学	中山大学	张力
26	201607020044	细菌性重症肺炎的流行病学及发病机制研究	广州医科大学附属第一医院	广州医科大学	卓超
27	201608020002	溶栓栓新药铭复乐的IV期临床研究	广州铭康生物工程有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	杨琴
28	2016201604030003	基于miRNA的靶向肿瘤核酸纳米颗粒的制备及其抗肿瘤机制的	中山大学附属第六医院	中山大学	汪中扬
29	2016201604030008	补肾中成药在辅助生殖冻融胚胎移植中的临床与实验研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	陈晓莉
30	2016201604030011	基于物联网的糖尿病健康云管理技术联合研发及示范应用	天讯瑞达通信技术有限公司	天河区科技工业和信息	道炜
31	2016201604030054	建立组合式快速定量诊断多种肝炎病毒的高灵敏度试剂盒	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	陈涛
32	201704020001	西藏优质冬虫夏草菌种的人工筛选	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	广东省科学院	张一帆
33	201704020003	罗甸火龙果主要病害绿色防控技术与推广	华南农业大学	华南农业大学	张荣
34	201704020004	疏附县人群麻疹IgG抗体水平演变规律及疫苗保护效果研究	广州市疾病预防控制中心	广州市卫生和计划生育委员会	张周斌
35	201704020006	疏附县设施作物栽培技术研究及示范推广	华南农业大学	华南农业大学	宋世威
36	201704020008	清远新材料协同创新研究院平台建设	中山大学	中山大学	余丁山
37	201704020009	五华县特色水果引进示范及配套栽培技术研究	广东省农业科学院果树研究所	广东省农业科学院	林志雄
38	201704020012	西藏小型猪选育及产业化开发利用	广州南方医大实验动物科技发展有限公司	白云区科技工业商务和信息化局	袁进
39	201704020212	高脂血症的早期血管风险评估与治疗药物开发	广州朗圣药业有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	卢智俊
40	201704020213	高脂血症人群心血管疾病新型诊断标志物筛选、鉴定和临床应用	南方医科大学南方医院	南方医科大学（原第一军医大学）	郑磊
41	201704020214	临床可应用级人羊膜上皮干细胞产品的建立及其在异基因造血干细胞移植中的初步应用	南方医科大学南方医院	南方医科大学（原第一军医大学）	黄晓军
42	201704020215	靶向肿瘤特异性抗原的精准免疫细胞治疗新技术研发和临床	中山大学附属第一医院	中山大学	匡铭
43	201704020216	基于新型靶向疫苗联合修饰性免疫细胞精准治疗恶性血液肿瘤创新技术研发及应用研究	南方医科大学珠江医院	南方医科大学（原第一军医大学）	李玉华
44	201704020217	二代测序技术进行胚胎植入前诊断及筛查技术相关配套试剂的研发和应用	中山大学附属第一医院	中山大学	周灿权
45	201704020218	利用干细胞进行临床药物引发急性肝损伤的毒性评价和药物	中国科学院广州生物医药与健康研究	中国科学院广州分院	刘兴国

46	201704020219	性传播疾病防控新技术研究和应用	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	唐时幸
47	201704020220	肺癌等肿瘤抗原肽谱的筛查，鉴定及相关临床应用研究	广州市香雪制药股份有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	李懿
48	201704020221	干细胞治疗脊髓损伤和儿童脑瘫的转化应用	中山大学附属第三医院	中山大学	戎利民
49	201704020222	阿尔兹海默病早防早诊早治新技术及应用研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	左志义
50	201704020223	消化系统疾病（炎症性肠病和先天性巨结肠）的干细胞治疗	中山大学	中山大学	李伟强
51	201704020224	干细胞来源的免疫细胞用于恶性肿瘤辅助治疗	华南生物医药研究院	广州开发区科技创新局（黄埔区科	习佳飞
52	201704020225	新发突发传染病预警技术与院感防控技术开发和产业化	广东省南山医药创新研究院	广州开发区科技创新局（黄埔区科	曹进
53	201704020226	寨卡病毒病诊、治新策略及适宜防控新技术的应用与临床转	中山大学	中山大学	黄曦
54	201704020227	基于流感耐药病毒的新药研究	广州市恒诺康医药科技有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	张健存
55	201704020229	寨卡病毒病早期诊断与特异性治疗的临床研究	广州市第八人民医院	广州市卫生和计划生育委员会	尹炽标
56	201704020230	新生儿遗传代谢病串联质谱技术配套产品的研发及筛查和诊治体系的标准化	中山大学附属第六医院	中山大学	肖昕
57	201704030024	新型个性化颌面骨修复材料研发	广州医科大学附属口腔医院（广州医科大学羊城医院）	广州医科大学	周苗
58	201704030085	植物油基超支化树脂改性UV喷墨油墨的应用研究	华南农业大学	华南农业大学	杨卓鸿
59	201802020001	HPV相关肿瘤的精准抗原特异性T细胞免疫治疗研究	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	李疆
60	201802020002	p38 γ 作为胰腺导管腺癌治疗靶点的功能及分子机制研究	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	王芳
61	201802020004	肺癌肿瘤突变负荷（TMB）检测系统的研究与开发	广州华银医学检验中心有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	李奎
62	201802020006	基于AR/VR交互识别技术研发及产业化应用	广州市三川田文化科技股份有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	程大鹏
63	201802020008	基于H. 265编码的超高清视频无人机航拍系统	广州海昇计算机科技有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	石晓波
64	201802020009	基于轮缘式推进器的无人船高效电力推进系统关键技术研究及应用	广州海工船舶设备有限公司	番禺区科技工业商务和信息化局	郑锐聪
65	201802020011	多通道多人协作虚拟现实系统的交互技术研究	广州凡拓数字创意科技股份有限公司	天河区科技工业和信息	谭普林
66	201802020012	高速无人多体船型关键技术研究	广东新船重工有限公司	南沙区工业和科技信息	孙德一
67	201802020013	基于VR内容真实感体验关键技术研究及应用	世纪龙信息网络有限责任公司	天河区科技工业和信息	张颖
68	201802020014	基于区块链的贵重物品智能物流系统的设计与应用	广州市申迪计算机系统有限公司	越秀区科技工业和信息	游永明
69	201802020015	基于区块链技术的电子数据证据完整性保护研究	广州中国科学院软件应用技术研究	南沙区工业和科技信息	丁丽萍

70	201802020016	基于生物质谱血液定量蛋白组学鉴别肺小结节良性与恶性技术的开发及应用研究	广州市达瑞生物技术股份有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	梁志坤
71	201802020017	基于无人机的小型化高精度快速测绘系统关键技术研发	广州吉欧电子科技有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	李仁德
72	201802020018	可注射脂肪干细胞膜片靶向作用于颞下颌关节骨关节病精准治疗的分子机制和临床开发研	南方医科大学口腔医院	南方医科大学(原第一军医大学)	贾搏
73	201802020021	无人船质量综合测试平台关键技术研究及应用	广船国际有限公司	南沙区工业和科技信息	杨捍东
74	201802020022	新一代区块链云平台关键技术研究	广州智慧城市发展研究院	花都区科技工业和信息	秦军瑞
75	201802020023	炎症性肠病干细胞精准靶向治疗体系平台的建立	广州赛隼生物科技有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	陈斌
76	201802020024	应用于无人机飞控系统的国产芯片/模块研发和产业化	广州昂宝电子有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	陈志樑
77	201802020025	植保无人机基于视觉/惯导的智能环境感知与信息融合关键技	广州极飞科技有限公司	天河区科技工业和信息	黄丹
78	201802020027	自体TCR-T细胞预防肝癌肝移植术后肿瘤复发	中山大学附属第一医院	中山大学	王东平
79	201802020029	基于低能耗型表面异构石墨烯材料的高性能车用动力电池技术研发	广州鹏辉能源科技股份有限公司	番禺区科技工业商务和信息化局	石文静
80	201802020030	基于下代测序技术的医学外显子组检测在遗传性结直肠癌中的研发与应用	广州金域医学检验集团股份有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	毛琳琳
81	201802020031	面向岛礁补给无人船靠泊航行动力定位关键技术研究	广州文冲船厂有限责任公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	袁瑞军
82	201802020032	面向智能制造的AR关键技术研究及应用验证	广州智能装备研究院有限公司	工业和信息化部电子第五研究所	万磊
83	201802020033	新型肿瘤微环境响应的靶向纳米药物研发及前列腺癌诊疗一体化的临床前研究	中山大学附属第三医院	中山大学	张勇
84	201802020034	虚拟现实低延时大容量无线人机交互关键技术研究	清华珠三角研究院	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	裴玉奎
85	201802020035	基于区块链技术的食品安全追溯平台	广东兰贝斯科技有限公司	天河区科技工业和信息	裴广宁
86	201802020036	用于柔性OLED显示的石墨烯电极关键技术研发	广州新视界光电科技有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	李民
87	201803010001	3D技术打印生物自锁和具有运动功能的人工颈椎间盘研发	暨南大学	暨南大学	李志忠
88	201803010002	-6℃ 下有效保存肝脏及延长保存时间的UW-PEG灌注液研制	中山大学附属第一医院	中山大学	焦兴元
89	201803010003	ARHGEF19通过MAPK信号通路促进肺癌转移的机制	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	陈帅
90	201803010004	CCR5第一、二胞外环特异性结合短肽对TNBS诱导大鼠结肠炎粘膜上皮细胞重建和自噬基因	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	钟英强
91	201803010005	C/EBP β 在METH导致的主动脉夹层中的作用及机制	南方医科大学(原第一军医大学)	南方医科大学(原第一军医大学)	王慧君

92	201803010006	circ:chr5/19调控前额叶皮层CXCL12表达在耦联环境的吗啡刺激诱导成瘾中的作用	广州医科大学	广州医科大学	张雪琴
93	201803010007	c-Met激酶磷酸化Fis1蛋白调控线粒体裂变促进肝癌转移的分子机制及其临床意义	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	邓蓉
94	201803010009	C-端为色氨酸二肽的定量构效关系及其抗高血压活性和作用机制的研究	中山大学	中山大学	谢程亮
95	201803010010	DHA通过逆转星形胶质细胞溶酶体膜通透化促进脑胶质淋巴系统A β 清除防治阿尔茨海默病的作用及其机制研究	南方医科大学第三附属医院	南方医科大学（原第一军医大学）	吕田明
96	201803010011	EMMPRIN介导巨噬细胞自噬促进人工关节无菌性松动的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	马若凡
97	201803010012	ITP患者细胞因子谱的筛查及间充质干细胞治疗相关机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	马丽萍
98	201803010013	LncRNA/LINC00152通过自噬促进胶质瘤耐药和复发的作用及其纳米治疗	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	肖颂华
99	201803010014	LncRNA SNHG1竞争性结合miR-15a调控HnRNP-L在前列腺癌发生发展中的作用机制研究	南方医科大学珠江医院	南方医科大学（原第一军医大学）	毛向明
100	201803010015	miRNA203在增生性瘢痕的作用机制及个体化精准治疗策略	中山大学附属第一医院	中山大学	谢举临
101	201803010016	PD-1/PD-Ls与肾移植排斥反应的关联性及其作为监测标志物的作用和意义研究	中山大学附属第三医院	中山大学	纳宁
102	201803010017	PEDF作为糖尿病内皮损伤早期干预靶点及机制研究	中山大学	中山大学	杨霞
103	201803010018	PTTG1通过ARRB1/Akt调控肝癌的机制研究	中山大学附属第三医院	中山大学	郭云蔚
104	201803010019	Twist1调控上皮细胞可塑性在口腔黏膜癌前病变演进中的作用与防治研究	中山大学附属口腔医院	中山大学	夏娟
105	201803010020	β 地中海贫血症基因编辑治疗关键技术研究	中山大学	中山大学	黄军就
106	201803010021	鼻咽癌大数据云端诊疗分析系统	华南理工大学	华南理工大	蔡宏民
107	201803010022	病理性近视发病机制及其精准靶向防治对策的研究	中山大学中山眼科中心	中山大学	张少冲
108	201803010023	蟾蜍毒素诱导ENKUR抑制鼻咽癌干性、增殖和转移的研究	南方医科大学中西医结合医院	南方医科大学（原第一军医大学）	方唯意
109	201803010025	长时间丙泊酚和七氟醚全麻对婴幼儿认知发育的影响	广州市妇女儿童医疗中心	广州市卫生和计划生育委员会	宋兴荣
110	201803010026	肠病毒71型介导免疫原性脑干神经元损伤引起重症手足口病的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	广州市卫生和计划生育委员会	胡丹丹
111	201803010027	重组弓形虫疫苗靶向免疫治疗胆管癌的新策略研究	中山大学	中山大学	周兴旺
112	201803010028	重组抗PD1人源单克隆抗体SG001临床前研究	中山大学附属第三医院	中山大学	陈文捷
113	201803010029	带压力感受器的双通道输尿管肾镜与压力反馈调节型灌注泵	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	许可慰
114	201803010030	电针针刺提高复苏后综合征心肺脑复苏成功率的临床与实验	广州中医药大学第二附属医院	广州中医药大学	丁邦晗
115	201803010031	调控生理血管发育在早产儿视网膜病变早期干预中的作用及其机制研究	中山大学中山眼科中心	中山大学	丁小燕

116	201803010032	儿童急性淋巴细胞白血病复发相关分子标志物的挖掘与功能	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	方建培
117	201803010033	耳鸣精准分类治疗及相关平台研发	中山大学附属第一医院	中山大学	熊观霞
118	201803010034	二代测序技术进行胚胎相关基因组及线粒体DNA异常筛查的通用型全基因组扩增试剂的研发	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	马强
119	201803010035	乏氧响应型PD-1抗体纳米控释体系改善射频消融术后乏氧并增强抗肿瘤免疫治疗及其机制	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	罗葆明
120	201803010037	非侵入性指标构建早期胃癌筛查模型及评价	广东药科大学	广东药科大学	何兴祥
121	201803010038	肺癌早期诊断与精准治疗的分子影像学基础研究	广州医科大学附属第二医院	广州医科大学	张振峰
122	201803010039	肺癌转移早期诊断新型分子标志物的研发及其肿瘤生物学功	中山大学	中山大学	黎孟枫
123	201803010041	肝癌新抗原特异性T细胞的肿瘤精准杀伤功能研究	南方医科大学南方医院	南方医科大学（原第一军医大学）	王战会
124	201803010042	含溴区蛋白4对浆细胞分化的调控及其在SLE中的作用研究	中山大学附属第一医院	中山大学	许韩师
125	201803010043	喉功能重建钛网支架装置的研制	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	刘学奎
126	201803010044	化妆品新原料重组人胶原肽及其凝胶剂的研究开发	广州暨南大学医药生物技术研究开发	暨南大学	项琪
127	201803010045	环状RNA circ-MAPK4通过ITGB1调控胶质瘤干细胞增殖分化的分子机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	刘安民
128	201803010046	寰枢椎后路新型钉棒复位内固定系统的研发	中国人民解放军南部战区总医院	中国人民解放军南部战区总医院	马向阳
129	201803010047	黄芪、当归有效组份组合抗AS的药效及作用机制研究	广州中医药大学	广州中医药大学	黄水清
130	201803010049	基于lncRNA LOC389641信号通路精准拮抗胰腺癌侵袭转移的	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	李志花
131	201803010050	基于MEMS技术的消化道OCT在体成像系统研发	南方医科大学南方医院	南方医科大学（原第一军医大学）	刘浩
132	201803010051	基于PGC-1 β /ERR α 信号轴研究乳岩内消霜调控乳腺癌前病变糖代谢重组的作用及其机制	暨南大学	暨南大学	马民
133	201803010052	基于RCas9技术调控CDCP1 m6A修饰的膀胱癌靶向干预新策略	中山大学附属第一医院	中山大学	纪卫东
134	201803010054	基于大规模自然人群队列的脊柱健康风险评估的关键技术研究	中山大学	中山大学	胡立文
135	201803010055	基于大数据分析的胃癌前病变中医精准医学治疗方案研究	广州中医药大学	广州中医药大学	潘华峰
136	201803010056	基于多基因分子病理与多模态磁共振影像组学对比分析的胶质母细胞瘤精准预后评估模型	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	陈银生
137	201803010057	基于多模态影像组学大数据的人工智能甲状腺癌精准诊疗体	中山大学附属第一医院	中山大学	肖海鹏
138	201803010058	基于多组学特征谱急性胃肠损伤标志物的开发与应用	广东省人民医院（广东省医学科学院）	广东省卫生和计划生育委员会	陈纯波
139	201803010059	基于高通量半导体测序与新一代药物敏感性检测的胃癌精准治疗检测技术研发及临床应用	暨南大学	暨南大学	徐萌

140	201803010060	基于高通量测序筛选的环状RNA通过调控翻译起始因子eIF4G促进舌鳞癌侵袭转移研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	李劲松
141	201803010061	基于功能医学易感基因指导下运动、营养及心理干预代谢综合征人群的前瞻性队列研究	广州市第一人民医院	广州市卫生和计划生育委员会	王宇琴
142	201803010062	基于健康促进生态学模式的近视综合干预模式创建与评价研究	中山大学	中山大学	卢次勇
143	201803010063	基于临床大数据的呼吸系统急危重症风险预警模型及药物治疗评价系统研究	广州医科大学附属第一医院	广州医科大学	魏理
144	201803010064	基于黏膜免疫的新型龋齿疫苗	广东药科大学	广东药科大	潘宣
145	201803010065	基于三维打印技术的经皮肝 I 期胆道造瘘联合硬质胆道镜取石手术导航系统的应用研究	广州医科大学附属第一医院	广州医科大学	王平
146	201803010066	基于深度神经网络的青光眼早期筛查关键技术研究及诊断平台	中山大学中山眼科中心	中山大学	张秀兰
147	201803010067	基于虚拟现实技术的脑卒中步行康复研究	中山大学附属第一医院	中山大学	何丹
148	201803010069	基于组学特征谱研究糖脂代谢病的早期诊断方法	广东药科大学	广东药科大学	郭姣
149	201803010070	基质硬度引起肿瘤相关巨噬细胞表型转化促进胃癌进展	南方医科大学南方医院	南方医科大学（原第一军医大学）	廖旺军
150	201803010071	兼具化疗增效、栓塞、热消融效应的药物载体研制及其在肝癌肝动脉栓塞化疗中的应用	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	郑云
151	201803010073	局部进展期直肠癌新辅助治疗精准诊疗模型建立及在线开放	中山大学附属第六医院	中山大学	邓艳红
152	201803010074	聚丙烯基补片材料抗菌改性关键技术研发及制备	中山大学附属第六医院	中山大学	郭学峰
153	201803010075	抗肺动脉高压I类创新化学药（PDE5抑制剂罗达那非）的临床前研究	中山大学	中山大学	吴德燕
154	201803010076	抗衰老功能天然活性成分的绿色纯化与稳定性控制关键技术	暨南大学	暨南大学	曲爱兰
155	201803010077	可控向输送系统及自适应房间隔缺损封堵器的应用研究	中山大学附属第一医院	中山大学	殷胜利
156	201803010078	临床级别诱导多能干细胞来源视网膜组织的制备与评估	中山大学中山眼科中心	中山大学	钟秀风
157	201803010079	龙眼益生菌发酵肠道健康功能食品设计创制关键技术及产业化示范	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省农业科学院	邓媛元
158	201803010080	酶法制备功能性环肽食品的关键技术研究	华南理工大学	华南理工大学	胡松青
159	201803010082	名优中成药口炎清颗粒二次开发及上市后再评价研究	中山大学	中山大学	姚宏亮
160	201803010083	脑梗死认知障碍患者E/I平衡精准评价与高精度tDCS精准治疗临床转化研究	中山大学附属第一医院	中山大学	丁明晖
161	201803010084	脑卒中患者病耻感问题的防治与平台构建	南方医科大学南方医院	南方医科大学（原第一军医大学）	周宏珍
162	201803010085	帕金森病轻度认知障碍诊断相关的miRNA 生物标记物与MRS影像标记物研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	广东省卫生和计划生育委员会	张玉虎
163	201803010086	人肝细胞特异性支架材料的优化和开发	南方医科大学珠江医院	南方医科大学（原第一军医大学）	彭青

164	201803010087	人工培育冬虫夏草的功效和安全性研究	广东省生物资源应用研究所	广东省科学院	韩日畴
165	201803010088	人工智能大数据中医望诊关键技术及平台研发	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	广东省卫生和计划生育委员会	王昌俊
166	201803010089	人口老龄化背景下我国老年人健康体适能的评价体系及促进模式研究	南方医科大学南方医院	南方医科大学(原第一军医大学)	许军
167	201803010090	人唐氏综合症星形胶质细胞导致海马突触发育异常的研究	中山大学	中山大学	邓文斌
168	201803010091	人源性角膜基质透镜的研制及其在远视治疗中的应用	中山大学中山眼科中心	中山大学	余克明
169	201803010092	三核苷酸重复相关疾病的产前筛查和精准诊断:一种基于Zip-Seq快速检测技术的研发	中山大学	中山大学	王冠蕾
170	201803010093	扫频ABR技术在新生儿听力障碍早期无创诊断中的应用研究	中山大学附属第三医院	中山大学	李鹏
171	201803010094	蛇葡萄素通过DCD通路及相关circRNA抑制乳腺癌的机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	广东省卫生和计划生育委员会	侯铁英
172	201803010095	神经生长因子受体激活钙结合蛋白S100A9调节结直肠癌化疗敏感性的机制研究	中山大学附属第六医院	中山大学	杨祖立
173	201803010097	生物相容电极与皮下血糖监测的关键技术研究与应用	中山大学	中山大学	谢曦
174	201803010098	食管癌早期转移的诊断技术和临床转化研究	中山大学	中山大学	李隽
175	201803010099	适宜无牙颌种植即刻修复患者的食品质构关键因素研究	中山大学附属口腔医院	中山大学	王琳
176	201803010100	适用于救护车的移动式智能医用高压氧供系统研制及测试技术研究	中国人民解放军南部战区总医院	中国人民解放军南部战区总医院	屠伟峰
177	201803010101	嗜铬细胞瘤细胞胰高糖素样肽-1受体表达的功能与机制研究	中山大学附属第一医院	中山大学	曹筱佩
178	201803010102	双重靶向脂多糖胺纳米囊泡介导小干扰RNA制导肿瘤的应用研究	中山大学附属第一医院	中山大学	王琴梅
179	201803010103	同源盒蛋白HOXC10调控ATM/NF- κ B通路在胃癌中促进转移和抑制凋亡的分子机制	中山大学附属第一医院	中山大学	朱森林
180	201803010104	童康片的二次开发	中山大学	中山大学	葛发欢
181	201803010105	王老吉凉茶延缓衰老新功能及作用机制研究	广州王老吉药业股份有限公司	白云区科技工业商务和信息化局	郑荣波
182	201803010106	膝关节运动损伤诊疗康复机器人关键技术研究及设备研制	中国人民解放军南部战区总医院	中国人民解放军南部战区总医院	马立敏
183	201803010107	夏枯草提取物对甲状腺的保健作用及开发利用	广东省疾病预防控制中心	广东省卫生和计划生育委员会	杨杏芬
184	201803010108	新型ALT肿瘤特异性药物Tetra-Pt(bpy)的临床前研究	中山大学	中山大学	赵勇
185	201803010109	新型测序技术对ABO、RhD血型亚型的鉴定在肾移植精准医疗中的应用	南方医科大学南方医院	南方医科大学(原第一军医大学)	苗芸
186	201803010110	新型功能特异性DC亚群介导变应性鼻炎Th2炎症的作用研究	中山大学附属第一医院	中山大学	史剑波
187	201803010111	新型光学接触镜及软件系统的研发制备及临床前试验	中山大学中山眼科中心	中山大学	杨晓
188	201803010112	新型具有预防妇科疾病性能的座便器开发与研究	中山大学附属第一医院	中山大学	杨春华

189	201803010113	新型溶瘤病毒M1的冻干制剂研发及其稳定性研究	中山大学	中山大学	梁剑开
190	201803010114	新型智能骨生物材料关键技术研发	南方医科大学南方医院	南方医科大学(原第一军医大学)	赵亮
191	201803010115	新药参枣滴丸临床前研究	广东药科大学	广东药科大	张陆勇
192	201803010116	血吸虫病人肝纤维化的全基因组遗传标记鉴定和风险评估	中山大学	中山大学	李淼新
193	201803010117	以肿瘤组织测序为导向的遗传性结直肠癌系统性筛查新模式	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	丁培荣
194	201803010119	运动训练联合人尿源iPSCs诱导的NSCs移植改善脑梗死后神经功能障碍的作用及机制	中山大学附属第三医院	中山大学	胡昔权
195	201803010120	中国特色糖尿病专用特殊医学用途配方食品研发及其临床应用效果评价	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省农业科学院	魏振承
196	201803010121	中医阶梯治疗方案减少支气管扩张症急性发作的真实世界研究	广州中医药大学第二附属医院	广州中医药大学	王大伟
197	201803010122	轴前多指致病基因数据库的建立及优生优育	中山大学附属第一医院	中山大学	徐彩霞
198	201803010123	自身免疫性星形细胞病特异诊断分子鉴定及其致病机制研究	广州医科大学附属第二医院	广州医科大学	龙友明
199	201803020001	3-OH PAME淬灭酶分泌型高效青枯病复合生防菌剂研发及应用	广州工业微生物检测中心	广州开发区科技创新局(黄埔区科)	赵培静
200	201803020002	安全高效环保型畜禽养殖环境净化模式研究及示范推广	广东海大集团股份有限公司	番禺区科技工业商务和信息化局	田浪
201	201803020003	靶向肠道菌群海藻活性多糖的精深高值化关键技术研究	华南农业大学	华南农业大学	黄日明
202	201803020004	菜地免耕早直播稻杂草防控技术研究及示范	广东省农业科学院植物保护研究所	广东省农业科学院	冯莉
203	201803020005	动物重要疫病新型核酸试纸条试剂盒研制及应用	华南农业大学	华南农业大学	陈金顶
204	201803020006	发酵海藻精-生物饲料添加剂研发与应用	中山大学	中山大学	牛津
205	201803020007	富含花色苷的新型复合果汁加工关键技术研究及示范	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省农业科学院	余元善
206	201803020008	柑橘矮化优良砧木的筛选与产业化应用	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	李娟
207	201803020009	柑橘杀梢技术及其防控柑橘木虱的关键技术研究及示范	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	宾淑英
208	201803020010	高效固碳乡土树种评选与新品系选育研究和示范	广州市林业和园林科学研究院	广州市林业和园林局	唐昌亮
209	201803020012	广式传统发酵制品中氨基甲酸乙酯控制技术及其示范	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	刘晓艳
210	201803020013	广州市轻型屋顶绿化优异种质遴选及建植关键技术研究及应	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	郭微
211	201803020014	桂圆益生元营养餐粉的设计创制关键技术及产业化	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省农业科学院	唐小俊
212	201803020015	含聚硅氧烷两亲性大分子季铵盐的合成及其在香蕉枯萎病防治中的应用	华南理工大学	华南理工大学	张安强
213	201803020016	环境友好型优质肉鸡的多基因聚合育种技术研发	广东省农业科学院动物科学研究所	广东省农业科学院	郭福有
214	201803020019	基于Paenibacillus kribbensis PS04菌株的生物农药创制与产业化关键技术研究	华南农业大学	华南农业大学	廖美德

215	201803020020	基于单向阻湿及长效抗菌性包装膜的鲜切水果保鲜关键技术研究与应用示范	华南农业大学	华南农业大学	肖杰
216	201803020021	基于稻株力学参数辨识的自适应避苗机械除草技术及装备研	华南农业大学	华南农业大学	陈学深
217	201803020022	基于多源信息农用无人机精准喷施关键技术研究与应用示范	华南农业大学	华南农业大学	岳学军
218	201803020023	基于可见光定位通信的无人植物工厂智能装备技术研发及示	暨南大学	暨南大学	钟永春
219	201803020024	基于湿法超微粉碎和可控发酵的高活性钙鱼糜基料及产品开发	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省农业科学院	张惠娜
220	201803020026	基于智能手机的真菌毒素快速检测技术及装置研究	华南农业大学	华南农业大学	李向梅
221	201803020027	姜目花卉新品种培育及中试示范	中国科学院华南植物园	中国科学院广州分院	曾宋君
222	201803020028	净菜品质控制与物流保鲜技术的研究	中国科学院华南植物园	中国科学院广州分院	蒋跃明
223	201803020031	岭南特色农产品中类黄酮提取、生物法修饰及辅助护肝功能产品的关键技术研究	华南理工大学	华南理工大学	李晓凤
224	201803020032	酶法催化制备无反式脂肪食品专用油脂中试关键技术及应用	暨南大学	暨南大学	汪勇
225	201803020033	面向溯源的涉危农业投入品智慧监测平台的研究与示范	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	杨灵
226	201803020034	耐盐碱罗非鱼新品种选育及示范推广	中国水产科学研究院珠江水产研究所	中国水产科学研究院珠江水产研究所	朱华平
227	201803020036	农业水土资源信息无人机遥感设备集成开发与采集标准化研	华南农业大学	华南农业大学	丛沛桐
228	201803020037	山地果园高效智能货运系统关键技术研究与应用推广	华南农业大学	华南农业大学	李震
229	201803020038	设施农业与光伏电站一体化系统中的长寿命储能电池的研制	华南师范大学	华南师范大学	李爱菊
230	201803020039	生物基喷雾成型缓释驱虫剂保护膜的研发及在华南特色水果	华南农业大学	华南农业大学	张超群
231	201803020040	现代农业装备关键零部件表面PN-PVD强化处理的关键技术研究	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	王毅
232	201803020041	小型红掌新品种选育和生产示	广州花卉研究中心	广州市农业	易懋升
233	201803020042	新型功能性双蛋白乳饮料的研发与产业化	华南理工大学	华南理工大学	杨晓泉
234	201803020043	星洲红罗非鱼多性状分子标记辅助聚合育种关键技术研发	中山大学	中山大学	夏军红
235	201803020044	液态乳中非法添加物和有毒有害物质高分辨质谱筛查技术研	华南农业大学	华南农业大学	韦晓群
236	201803020045	应用嗜热四膜虫开发抗鱼纤毛类寄生虫中草药	中国水产科学研究院珠江水产研究所	中国水产科学研究院珠江水产研究所	潘厚军
237	201803020046	优质高产多抗火龙果新品种选育研究	中国科学院华南植物园	中国科学院广州分院	禹玉华
238	201803030001	螯合秸秆纤维对广州河涌底泥重金属/磺胺类抗生素复合污染物的钝化效果研究	华南师范大学	华南师范大学	郑刘春
239	201803030002	表界面调控纳米晶快速生长技术分离回收电镀污泥中重金属的应用研究	华南理工大学	华南理工大学	邓洪
240	201803030003	超亲水超疏油复合膜的制备及其在含油废水处理中的应用研	华南农业大学	华南农业大学	袁腾

241	201803030004	城市典型形态油烟监测及其扩散、预报预警模型的研究及应用	广东省环境监测中心	海珠区科技工业商务和信息化局	向运荣
242	201803030006	城市可燃固体废弃物精细分类收集与分布式燃气化冷热联供技术与模式	中国科学院广州能源研究所	中国科学院广州分院	阴秀丽
243	201803030007	城市生活垃圾分布式高效处理和再生利用系统	中国科学院广州能源研究所	中国科学院广州分院	孔晓英
244	201803030008	城市自来水管网渗漏和水质在线监测仪的研发与应用	华南理工大学	华南理工大学	陈熹
245	201803030009	串囊式充气锚杆关键技术研究与应用	广州市建筑科学研究院新技术开发中心有限公司	白云区科技工业商务和信息化局	周治国
246	201803030010	大气超细颗粒物粒径分布在线快速测量系统的开发及应用	中山大学	中山大学	赵军
247	201803030012	电厂废弃烟气脱硝催化剂资源化回收关键技术及其应用	华南理工大学	华南理工大学	夏启斌
248	201803030015	废旧磷酸铁锂电池回收及资源化利用研究	广东工业大学	广东工业大学	李胜
249	201803030016	废弃轮胎的新型精细化再生处理及高值化环保应用关键技术	华南理工大学	华南理工大学	王小萍
250	201803030018	固相微萃取-便携气相色谱联用技术原位快速检测水体中的有机污染物	中山大学	中山大学	欧阳钢锋
251	201803030019	光催化-相转移处理工业有机废气的技术及装置	中国科学院广州能源研究所	中国科学院广州分院	李新军
252	201803030020	广州市森林生态系统碳汇潜力及增汇措施研究	中国科学院华南植物园	中国科学院广州分院	温达志
253	201803030027	基于库区土著生物的慢性毒性快速识别及毒物追踪关键技术研发	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	胡大林
254	201803030030	介导绿色化工试剂和生物能源生产的梭菌资源的挖掘及梭菌比较基因组学研究	中山大学	中山大学	李文均
255	201803030032	利用无人机观测技术研究城市细颗粒物的垂直分布特征	中山大学	中山大学	王占永
256	201803030033	流溪河钟落潭段水质监控、预警及微污染治理技术及装备研	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	林冲
257	201803030034	面向暴雨内涝防治的城市更新规划模拟关键技术研究及示范	华南师范大学	华南师范大学	赵耀龙
258	201803030035	南方稻米中镉的生物毒性、毒害机理与健康风险	中国科学院华南植物园	中国科学院广州分院	庄萍
259	201803030036	农村饮用水重金属去除新技术集成与成套设备推广示范	华南理工大学	华南理工大学	吴锦华
260	201803030037	轻质耐撞性动力电池组系统研	中山大学	中山大学	胡玲玲
261	201803030039	生物絮团技术应用于富营养化景观水体净化	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	广东省科学院	李义勇
262	201803030040	水环境中痕量抗生素的高选择性高灵敏度快速检测新技术研	广东工业大学	广东工业大学	马晓国
263	201803030041	新能源汽车电源系统火灾预防机制和应急处理预案研究与示	广东技术师范学院	广东技术师范学院	徐伟
264	201803030042	饮用水源重金属在线监测和风险预警技术研究及示范应用	广东省测试分析研究所（中国广州分析测试中心）	广东省科学院	郭鹏然
265	201803030043	用于高效除砷的掺杂羟基铁锰氧化物改性沸石材料与一体式设备开发研究	暨南大学	暨南大学	任刚

266	201803040001	泌尿系肿瘤大数据人工智能精准诊疗新技术研究及应用	广州市第一人民医院	广州市卫生和计划生育委员会	钟惟德
267	201803040002	艾滋病功能性治愈新策略-临床与基础研究	广州市第八人民医院	广州市卫生和计划生育委员会	蔡卫平
268	201803040003	鼻咽癌综合防治研究	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	马骏
269	201803040004	病毒感染重症救治的特异性被动免疫应用研究及腺病毒单克隆抗体药物研发	广州呼吸健康研究院	广州医科大学	周荣
270	201803040005	干细胞治疗共性关键技术与平台的优化和应用	华南生物医药研究院	广州开发区科技创新局（黄埔区科	岳文
271	201803040006	广州登革热流行的病原学、媒介控制与临床救治研究	广州市第八人民医院	广州市卫生和计划生育委员会	张复春
272	201803040007	呼吸道重要传染病疫苗的制备及临床研究	广东华南疫苗股份有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	彭涛
273	201803040008	基于3D打印和干细胞的口腔骨缺损修复技术和产品研发及临床转化研究	广州医科大学附属口腔医院（广州医科大学羊城医院）	广州医科大学	周苗
274	201803040009	基于高通量测序技术的重大出生缺陷遗传病无创产前诊断及验证产品的研发及应用	中山大学达安基因股份有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	李明
275	201803040010	基于心电信息大数据处理的心脏性猝死早期预警及其设备研发的前瞻性、多中心、队列研	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	王景峰
276	201803040011	间质干细胞治疗免疫相关疾病的体系优化与机制探讨	中山大学	中山大学	项鹏
277	201803040012	慢病管理智能化系统的开发与应用	广东省心血管病研究所	广东省卫生和计划生育委员会	陈纪言
278	201803040013	慢性乙型肝炎临床治愈新靶点及新策略研究	南方医科大学南方医院	南方医科大学（原第一军医大学）	侯金林
279	201803040014	凝血五项快速检测试剂及配套仪器的开发	广州万孚生物技术股份有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	康可人
280	201803040015	乳腺癌靶点、分子影像及靶向治疗的应用研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	宋尔卫
281	201803040016	神经干细胞修复中枢神经系统功能损伤的临床前及临床转化	中国科学院广州生物医药与健康研究	中国科学院广州分院	裴端卿
282	201803040017	再生T细胞新技术及临床转化研究	中国科学院广州生物医药与健康研究	中国科学院广州分院	王金勇
283	201803040018	基于人工智能早期食管癌内镜图像诊断识别系统的开发研究	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	傅剑华
284	201803040019	结直肠癌综合防治研究	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	万德森
285	201803040020	帕金森病早期综合诊断技术研究	广州医科大学附属第一医院	广州医科大学	徐评议
286	201803050002	废旧PC资源化回收及高性能应用关键技术研发	金发科技股份有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	丁超
287	201803050010	黔南州刺梨果脯（糕）传统加工工艺提升及其产业化示范推广	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省农业科学院	余元善
288	201803050013	桃李无公害栽培技术研究与示范	广东省农业科学院果树研究所	广东省农业科学院	邱继水

289	201803050014	新疆冬枣产地综合保鲜与物流技术研究及应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省农业科学院	徐玉娟
290	201804020001	乙型肝炎核心抗体精准分析及其预测抗病毒治疗应答的免疫学机制	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	孙剑
291	201804020002	CVI抗体治疗动脉硬化消退斑块面积作用机理研究	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	赵明
292	201804020003	广州地区绿色墙材品质评价指标与测试技术的研究	广州市建筑材料工业研究所有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	刘建勇
293	201804020004	环境友好型松香基表面活性剂关键技术研究	广东省石油与精细化工研究院	广东省科学院	文武
294	201804020005	宽光谱全无机钙钛矿太阳能电池的设计及光伏性能研究	广东工业大学	广东工业大学	钱艳楠
295	201804020006	猪重要疫病快速诊断试剂的研发及产业化	广东海大畜牧兽医研究院有限公司	番禺区科技工业商务和信息化局	王贵平
296	201804020007	3D打印角膜基质透镜及板层角膜的研究	中山大学	中山大学	刘泉
297	201804020008	HDAC1/PP1 γ 失活CREB的机制及其在帕金森病中的作用	中山大学	中山大学	黎明涛
298	201804020009	MOFs基纳米材料催化生物质衍生5-羟甲基糠醛转化应用研究	华南理工大学	华南理工大学	李映伟
299	201804020010	PDGF-C和VEGF-B在糖尿病视网膜病变中的功能、机制以及潜在临床应用	中山大学	中山大学	李旭日
300	201804020011	层区功能化骨软骨一体化修复材料的临床前研究	中山大学附属第一医院	中山大学	邹学农
301	201804020012	城市交通智能计算与服务关键技术及应用示范	中山大学	中山大学	何兆成
302	201804020013	重要鱼虾养殖种类分子育种关键技术研究	中山大学	中山大学	蒙子宁
303	201804020014	催化木质素高效解聚过程与机理研究	华南理工大学	华南理工大学	李雪辉
304	201804020015	大豆重要性状相关基因的定位、功能验证及分子标记的开发	华南农业大学	华南农业大学	牟海
305	201804020016	大数据驱动下的广州市犯罪预测与防控研究	中山大学	中山大学	柳林
306	201804020017	地域特色与绿建技术融合的广州乡村既有建筑改造研究与示范	华南理工大学	华南理工大学	唐孝祥
307	201804020018	新资源食品广东虫草重要活性代谢产物及其生物合成基因研究	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	广东省科学院	李泰辉
308	201804020019	典型抗菌驱虫手性兽药分离及对映体分子药动学和残留消除	华南农业大学	华南农业大学	贺利民
309	201804020020	电动汽车动力电池组先进热管理系统研发及产业化	中国科学院广州能源研究所	中国科学院广州分院	蒋方明
310	201804020021	多金属污染土壤无底土修复过程中微生物介导的生物地球化学过程研究	中山大学	中山大学	王诗忠
311	201804020022	二噁英再合成抑制剂在微波中温（200~600℃）热解垃圾焚烧飞灰过程的作用机理及飞灰资	环境保护部华南环境科学研究所	环境保护部华南环境科学研究所	鞠勇明
312	201804020023	非编码RNA介导的DBCCR1甲基化调控及其在膀胱癌发生中的作	广州医科大学	广州医科大学	戚德峰
313	201804020024	废旧动力电池梯次利用及无害化回收关键技术研究	广东省资源综合利用研究所	广东省科学院	刘牡丹

314	201804020025	高比能、长寿命锂硫电池多级阻硫结构设计及单电池工艺研	中山大学	中山大学	孟跃中
315	201804020026	高挥发性有机物的吸附催化原位销毁技术的关键材料研发	华南理工大学	华南理工大学	胡芸
316	201804020027	高激子利用率的聚集诱导发光(AIE)材料开发及高性能OLED制备	华南理工大学	华南理工大学	唐本忠
317	201804020028	高亮度、低噪声、线宽可控窄线宽光纤激光种子源关键技术	华南理工大学	华南理工大学	徐善辉
318	201804020029	高数值孔径的氮化硅基微型平面透镜研究	中山大学	中山大学	董建文
319	201804020030	高通量测序技术检测ctDNA变异在肺癌早期诊断中的应用探索	广州医科大学	广州医科大学	梁文华
320	201804020031	高效率太阳电池组件关键技术	中山大学	中山大学	洪瑞江
321	201804020032	高性能各向异性粘结铁硼永磁材料制备关键技术	广东省稀有金属研究所	广东省科学院	肖方明
322	201804020033	高性能有源驱动彩色量子点电致发光显示技术研究	华南理工大学	华南理工大学	彭俊彪
323	201804020034	耕地大数据关键技术研究与应用	华南农业大学	华南农业大学	胡月明
324	201804020035	功能性心肌修复材料的研发	南方医科大学(原第一军医大学)	南方医科大学(原第一军医大学)	邱小忠
325	201804020036	谷物食品主成分淀粉消化性能及营养功能的调控机制与关键	华南理工大学	华南理工大学	陈玲
326	201804020037	广州及周边花岗岩风化壳稀土元素赋存状态及环境效应	中国科学院广州地球化学研究所	中国科学院广州分院	朱建喜
327	201804020038	广州强降水机理及超高分辨率预报预警技术研究	中国气象局广州热带海洋气象研究所(广东省气象科学研究所)	广州市气象局	陈子通
328	201804020039	规模化猪场重要疫病遗传演化与抗病基因挖掘	中山大学	中山大学	陈瑶生
329	201804020040	辊筒模具径向菲涅尔结构切削加工关键技术与装备	广东工业大学	广东工业大学	尹自强
330	201804020041	果实采后成熟衰老的调控机制研究	中国科学院华南植物园	中国科学院广州分院	段学武
331	201804020042	过敏性疾病发生机制及新型诊治方法的研究	广州医科大学附属第二医院	广州医科大学	陶爱林
332	201804020043	过敏性疾病生物资源库建设和尘螨组分过敏原研究及其检测试剂的研制	广州医科大学	广州医科大学	孙宝清
333	201804020044	核转位蛋白激酶Aurora-A调控肿瘤干性的非经典机制及干预	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	刘强
334	201804020045	花色苷改善糖脂代谢紊乱的膳食摄入量和效应的研究	中山大学	中山大学	杨燕
335	201804020046	花生四烯酸脂氧合酶-3(ALOXO3)在癫痫发作中的保护作用及机制研究	广州医科大学附属第二医院	广州医科大学	龙跃生
336	201804020047	黄瓜抗病相关抗体组平台的建立及其在瓜类抗病机理研究上的应用	广东省农业科学院蔬菜研究所	广东省农业科学院	吴廷全
337	201804020048	基于超薄平板热管的质子交换膜燃料电池热管理系统应用基	华南理工大学	华南理工大学	简弃非
338	201804020049	基于队列的狼疮肾炎遗传学基础及应用研究	中山大学附属第一医院	中山大学	陈崴
339	201804020050	基于分子标志物的黑臭河涌污染源解析及微生态修复技术的	暨南大学	暨南大学	曾永平
340	201804020051	基于高迁移率氧化铟锡的红外透明导电薄膜及其在红外光电瞄准系统中的应用	中山大学	中山大学	王钢

341	201804020052	基于类脑器官的单细胞转录组测序研究人类大脑皮层发育及相关疾病机理	中国科学院广州生物医药与健康研究院	中国科学院广州分院	陈捷凯
342	201804020053	基于连续模型的高清SPECT图像重构算法研究	中山大学	中山大学	江颖
343	201804020054	基于肾小球滤过膜损伤和肾脏纤维化修复的慢性肾病治疗研究	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	李爱青
344	201804020055	基于室温气体原子的微波测量技术研究	华南师范大学	华南师范大学	朱诗亮
345	201804020056	基于移动平台的海洋精细温度廓线实时观测系统的研制与应用	中国科学院南海海洋研究所	中国科学院广州分院	周生启
346	201804020057	基于组学和高危妊娠队列的胎盘植入筛查标志物的研发	广州医科大学	广州医科大学	余波澜
347	201804020058	鲫鲢鳊鲮优质健康环保养殖关键技术研究示范	华南师范大学	华南师范大学	王安利
348	201804020059	健康建筑环境智能控制系统研发与应用	华南理工大学	华南理工大学	张宇峰
349	201804020060	具有细菌感染微环境响应效应的多肽抗菌钛植入体构建新技术	华南理工大学	华南理工大学	王迎军
350	201804020061	老年性痴呆发生的“外周机制”研究	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	朱心红
351	201804020062	利用缨小蜂控制稻飞虱种群密度的关键技术研究	中山大学	中山大学	徐卫华
352	201804020063	荔枝果实脱落和着色的分子调控机理研究	华南农业大学	华南农业大学	李建国
353	201804020064	荔枝主要活性物质健康效应及其分子机制	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省农业科学院	张名位
354	201804020065	流固颗粒三相耦合软件开发及汽车涂层抗石击性能仿真评价	华南理工大学	华南理工大学	臧孟炎
355	201804020066	绿脓杆菌跨界通讯系统调控III型分泌系统的机理解析	华南农业大学	华南农业大学	张炼辉
356	201804020067	霉菌毒素的代谢转化与生物脱毒	华南农业大学	华南农业大学	邓诣群
357	201804020068	面向大数据的数字视像取证关键技术与系统研究	中山大学	中山大学	卢伟
358	201804020069	面向区域级结构健康监测与安全评估的CLOUD-BIM决策支持平台关键技术研究	华南理工大学	华南理工大学	苏成
359	201804020070	南方果蔬害虫天敌资源的协同控害机制及其可持续利用研究	华南农业大学	华南农业大学	王兴民
360	201804020071	汽车轻量化用复杂构件的砂型3D打印与铸造成形关键技术	华南理工大学	华南理工大学	陈维平
361	201804020072	羟基磷灰石纳米材料的仿生合成及对放射性核素与重金属的全基因组解析砷-虫黄藻共生关系建立的分子机制	中国科学院南海海洋研究所	中国科学院广州分院	喻子牛
362	201804020073	全介质纳米材料与纳米结构设计及制备及其微纳光子学应用	中山大学	中山大学	杨国伟
363	201804020074	染色质重塑因子Arid 1a失调导致非酒精性脂肪肝的发病机制	中山大学附属第一医院	中山大学	巫林伟
364	201804020075	乳腺癌 Luminal 型细胞可塑性的调控机制及其逆转耐药的作	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	刘强
365	201804020076	食品中小分子有害物的纳米抗体技术研究及快速检测产品开发	华南农业大学	华南农业大学	王弘
366	201804020077	水稻稻米品质和直播相关性状全基因组遗传解析	广东省农业科学院水稻研究所	广东省农业科学院	张少红
367	201804020078	水下浅层地貌无人巡航探测仪的研制	华南理工大学	华南理工大学	韦岗
368	201804020079				

369	201804020080	特种养殖野生动物重要病原体快速检测及应用	广东省生物资源应用研究所	广东省科学院	陈金平
370	201804020081	甜玉米叶黄素相关基因深度挖掘及应用	广东省农业科学院作物研究所	广东省农业科学院	胡建广
371	201804020082	污泥与垃圾掺混焚烧特性研究及其二次污染物炉内协同控制关键技术研发与应用	华南理工大学	华南理工大学	廖艳芬
372	201804020083	心肌肥厚预适应对心力衰竭的延缓作用及分子生物学机制	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	廖禹林
373	201804020084	新发或再发蚊媒传染病预警平台建设与新型灭蚊剂的研发	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	郑学礼
374	201804020085	学习困难儿童的认知神经科学研究和干预技术研发	华南师范大学	华南师范大学	翁旭初
375	201804020086	野生稻种单片段代换系文库构建与重要基因发掘利用研究	华南农业大学	华南农业大学	傅雪琳
376	201804020087	应用全外显子组测序技术进行促排卵的精准医疗研究	中山大学附属第一医院	中山大学	徐艳文
377	201804020088	优质肉鸡肉质性状遗传改良方法的建立	华南农业大学	华南农业大学	张细权
378	201804020089	中东特殊环境汽车整车耐候性加速试验技术研究	中国电器科学研究院有限公司	中国电器科学研究院有限公司	张志勇
379	201804020090	中药来源的单体药物治疗三型肺动脉高压的临床多中心研究	广州医科大学	广州医科大学	王健
380	201804020091	种禽高效繁殖营养调控关键技术研究	广东省农业科学院动物科学研究所	广东省农业科学院	蒋守群
381	201804020092	柔性智能车间定制设计平台与并行控制系统	广东工业大学	广东工业大学	刘强
382	201804020093	Rfx6促进肝细胞癌侵袭转移的机制研究	中山大学	中山大学	元云飞
383	201804020094	鼻咽癌发病风险预测芯片的优化及前瞻性队列验证	中山大学	中山大学	贾卫华
384	201804020095	协作机器人主动力控制关键技术研究及应用示范	广东省智能制造研究所	广东省科学院	程韬波
385	201805010001	广州市工业机器人智能驱控技术及部件重点实验室	广东技术师范学院	广东技术师范学院	王晓军
386	201805010002	广州市光谱分析与功能探针重点实验室	华南师范大学	华南师范大学	胡勇军
387	201805010003	消化肿瘤重点实验室	广州市第一人民医院	广州市卫生和计划生育委员会	曹杰
388	201805010004	集成光子系统与应用重点实验	中山大学	中山大学	刘进
389	201805010005	广州市中医药防治脑病研究重点实验室	广州中医药大学	广州中医药大学	王奇
390	201805010006	广州市新药筛选模型体系构建与应用重点实验室	广东药科大学	广东药科大学	张陆勇
391	201805010007	广州市精准化学药物研究重点实验室	暨南大学	暨南大学	丁克
392	201805010008	广州市亚热带果树重大疫情控制重点实验室	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	林进添
393	201805010009	广州市精神疾病临床转化实验室	广州市惠爱医院	广州市卫生和计划生育委员会	宁玉萍
394	201805030002	广州市生物科技园专业孵化服务能力升级建设	广州市微生物研究所	广州开发区科技创新局（黄埔区科	明飞平

395	201805030004	华南生物材料出入境国际物流公共服务平台	广州国际生物岛科技投资开发有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	曾玮
396	201805030005	基于物联网技术的园区创新协同服务平台	广州广电城市服务集团股份有限公司	天河科技园管委会	裴佳敏
397	201805030008	文化创意产业支撑技术集成研发及推广应用示范园区提升建设工程	广州励丰文化科技股份有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	李荣芳
398	201806010001	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	荔湾区科技工业商务和信息化局	钱日彬
399	201806010002	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	中山大学	鞠怀强
400	201806010003	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	中国科学院广州分院	李军
401	201806010004	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	张嘉
402	201806010005	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	中山大学	张家兴
403	201806010006	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	中山大学附属第一医院	中山大学	单臻
404	201806010007	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	中山大学	方佳峰
405	201806010008	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	广州医科大学	聂怡初
406	201806010009	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）	南方医科大学（原第一军医大学）	肖姗
407	201806010010	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	王从峰
408	201806010011	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	暨南大学	谭明会
409	201806010012	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	南方医科大学（原第一军医大学）	刘显文
410	201806010013	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	广东省农业科学院	齐国君
411	201806010014	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	刘远超
412	201806010015	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	越秀区科技工业和信息	阳重阳
413	201806010016	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	广东省科学院	刘珍珍
414	201806010017	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	中国科学院广州分院	凌娟
415	201806010018	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	中国科学院广州分院	周瀛
416	201806010019	长效重组FSH的开发	广州威生医药科技有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	吴茂柏

417	201806010020	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	蔡兴盛
418	201806010021	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	方银娥
419	201806010022	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	肖宏艳
420	201806010023	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	中国科学院 广州分院	黄晓梅
421	201806010024	促炎因子CHI3L2调控细胞周期抑制膀胱癌恶性转化的作用机	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	王博
422	201806010025	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	广州中医药大学	程晓
423	201806010026	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	越秀区科技工业和信息	万娟
424	201806010028	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	白云区科技工业商务和信息化局	邵强
425	201806010029	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	南方医科大学(原第一军医大学)	宣丽
426	201806010030	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	广东省农业科学院	刘文睿
427	201806010031	动力锂离子电池高镍正极材料表面稳定性原位研究	华南理工大学	华南理工大学	熊训辉
428	201806010032	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	张卓
429	201806010033	多功能等离子激元图像器件的制备与应用研究	中山大学	中山大学	周张凯
430	201806010034	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	苏佳槟
431	201806010035	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	吕志强
432	201806010036	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	中山大学	方乐堃
433	201806010037	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)	南方医科大学(原第一军医大学)	李娟
434	201806010038	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	华南理工大学	王小航
435	201806010039	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	广东工业大学	刘全兵
436	201806010040	高密度信息存储技术的多维复用机制研究	暨南大学	暨南大学	徐毅
437	201806010041	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	海珠区科技工业商务和信息化局	朱军
438	201806010042	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	高红军

439	201806010043	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	杨曦
440	201806010044	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	天河区科技工业和信息	江泽鑫
441	201806010045	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	荔湾区科技工业商务和信息化局	陈伟才
442	201806010046	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	广州合成材料研究院有限公司	彭军
443	201806010047	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	中山大学	贾坤同
444	201806010048	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	广州中医药大学	徐文
445	201806010050	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	天河区科技工业和信息	杨旭楠
446	201806010051	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	夏昊强
447	201806010052	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	中国科学院广州能源研究所	中国科学院广州分院	王闻
448	201806010053	基于蜂毒肽和菌丝毒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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	张宏刚
449	201806010054	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	暨南大学	陈登洁
450	201806010055	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	华南理工大学	华南理工大学	周婷
451	201806010056	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	中山大学	袁淦钊
452	201806010057	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	从化区科技工业商务和信息化局	陈丹平
453	201806010058	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	番禺区科技工业商务和信息化局	周煌凯
454	201806010059	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	广东工业大学	广东工业大学	胡晓敏
455	201806010060	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	暨南大学	暨南大学	周海波
456	201806010061	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	中国科学院广州分院	郑安庆
457	201806010062	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	曾海燕
458	201806010063	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	广州天宝颂原生物科技有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	王小明
459	201806010064	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	黄渤
460	201806010065	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	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	李安章

461	201806010066	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	白云区科技工业商务和信息化局	孙亚彬
462	201806010067	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	广州开发区科技创新局(黄埔区科	聂艳峰
463	201806010068	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	广州开发区科技创新局(黄埔区科	刘淑园
464	201806010069	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	中国科学院广州分院	梁晓亮
465	201806010070	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	广州开发区科技创新局(黄埔区科	吕思行
466	201806010071	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	广州开发区科技创新局(黄埔区科	赖燕根
467	201806010072	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	广州开发区科技创新局(黄埔区科	蓝咏
468	201806010073	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	白云区科技工业商务和信息化局	林德晖
469	201806010074	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	天河区科技工业和信息	吴朝希
470	201806010075	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	番禺区科技工业商务和信息化局	姜元臻
471	201806010076	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	中山大学	郭宇
472	201806010078	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	广州开发区科技创新局(黄埔区科	陈少丹
473	201806010079	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	中国科学院南海海洋研究所	中国科学院广州分院	孙毓鑫
474	201806010080	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)	广东省科学院	刘洪新
475	201806010081	面向迁移学习的生成对抗网络	华南理工大学	华南理工大	吴庆耀
476	201806010082	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	白云区科技工业商务和信息化局	林娟
477	201806010083	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	中国科学院广州分院	刘慧
478	201806010084	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	荔湾区科技工业商务和信息化局	谢红波
479	201806010085	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	白云区科技工业商务和信息化局	吴庆文
480	201806010086	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	越秀区科技工业和信息	常春英
481	201806010087	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	广东省科学院	刘宁炀
482	201806010088	群体感知的数据获取关键技术	华南理工大学	华南理工大	张幸林

483	201806010089	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	中山大学	刘贵华
484	201806010090	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	陶洪
485	201806010091	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	中国科学院南海海洋研究所	中国科学院广州分院	谢皆烁
486	201806010092	生物基可降解塑料PBSA的开发	金发科技股份有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	王伟伟
487	201806010093	食品中功能性低聚糖色谱质谱检测技术与标准化研究	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	广东省科学院	高裕锋
488	201806010094	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	广东省农业科学院	潘俊峰
489	201806010095	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	白云区科技工业商务和信息化局	陈航
490	201806010096	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	天河区科技工业和信息	涂玉蓉
491	201806010097	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	钟慧霖
492	201806010098	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	荔湾区科技工业商务和信息化局	席龙
493	201806010099	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	荔湾区科技工业商务和信息化局	高南
494	201806010100	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	中山大学	中山大学	彭星星
495	201806010101	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	广东省农业科学院	计坚
496	201806010102	微通道反应器制备量子点及其	华南理工大学	华南理工大	李宗涛
497	201806010103	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	广东药科大学	广东药科大学	刘丽
498	201806010104	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	南方医科大学（原第一军医大学）	林立
499	201806010105	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	中国科学院广州分院	储小青
500	201806010106	无人机高精度电网巡检关键技术研究	广州地理研究所	广东省科学院	杨骥
501	201806010107	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	中国科学院广州分院	熊莲
502	201806010108	鲜食玉米南方锈病抗性改良研究	广州市农业科学研究所	广州市农业局	田耀加
503	201806010109	新深淵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	中国科学院广州分院	李青连
504	201806010110	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	张阳阳
505	201806010111	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	番禺区科技工业商务和信息化局	李菁
506	201806010112	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	余绍蕾

507	201806010113	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	华南理工大学	江赛华
508	201806010114	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	中国科学院广州分院	龙臻
509	201806010115	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	广州医科大学	赵昕
510	201806010116	新型木豆素类广谱抗菌剂的发现与靶点研究	暨南大学	暨南大学	林静
511	201806010117	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	天河区科技工业和信息	阳楚雄
512	201806010118	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	中山大学	中山大学	潘婷
513	201806010119	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）	南方医科大学（原第一军医大学）	姚新刚
514	201806010120	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	从化区科技工业商务和信息化局	何相平
515	201806010121	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	李琳
516	201806010122	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	梁浩
517	201806010123	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	中山大学	周琴
518	201806010124	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	海珠区科技工业商务和信息化局	李志云
519	201806010125	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	华南师范大学	许炳佳
520	201806010126	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	广东省科学院	宋东福
521	201806010127	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	何建雄
522	201806010128	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	陈建强
523	201806010129	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	番禺区科技工业商务和信息化局	欧阳剑
524	201806010130	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	南沙区工业和科技信息	沈鹏
525	201806010131	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	中国水产科学研究院珠江水产研究	李伟
526	201806010132	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	广东省农业科学院	翟少伦
527	201806010133	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	中国科学院广州分院	张辉贤
528	201806010134	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	中山大学	胡杨凡
529	201806010135	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	中山大学	唐林泉
530	201806010136	基于金属配合物的线粒体靶向诊疗试剂的研究	中山大学	中山大学	陈禹

531	201806010137	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	汤序霖
532	201806010138	导向医药活性分子的杂环化学	华南理工大学	华南理工大	竺传乐
533	201806010139	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	华南理工大学	华南理工大学	钱勇
534	201806010140	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	华南理工大学	沈葵
535	201806010141	用于氧化物薄膜晶体管管的柔性纳米纤维素基板的研究	华南理工大学	华南理工大学	方志强
536	201806010142	有偏概括关联统计量的修正与	中山大学	中山大学	郭小波
537	201806010143	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	广东省水利水电科学研	谭超
538	201806010144	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	华南理工大学	张霞
539	201806010145	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	朱月琪
540	201806010146	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	中山大学	凌镇浩
541	201806010147	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	中山大学	沈杨
542	201806010148	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	广州市镱致智能技术有限公司	天河区科技工业和信息	刘哲
543	201806010149	高性能荧光有机发光二极管材料与器件	华南理工大学	华南理工大学	陈东成
544	201806010150	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	中山大学	中山大学	周婷
545	201806010151	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	中山大学	中山大学	郑凌伶
546	201806010152	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	华南理工大学	高蒙
547	201806010153	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	华南理工大学	唐征海
548	201806010154	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	天河区科技工业和信息	张凯
549	201806010155	现代城市运维服务平台	广州广电城市服务集团股份有限公司	天河区科技工业和信息	谭俊
550	201806010156	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	华南理工大学	华南理工大学	王琳
551	201806010157	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	南沙区工业和科技信息	曹昱
552	201806010158	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	中山大学	刘佳
553	201806010159	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	番禺区科技工业商务和信息化局	陈伟
554	201806010160	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	番禺区科技工业商务和信息化局	冯英才
555	201806010161	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	海珠区科技工业商务和信息化局	张俊华
556	201806010162	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	海珠区科技工业商务和信息化局	李平杰
557	201806010163	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	海珠区科技工业商务和信息化局	郭峰

558	201806010164	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	海珠区科技工业商务和信息化局	桑登峰
559	201806010165	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	海珠区科技工业商务和信息化局	王衍成
560	201806010166	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	广州医科大学	毛刘锋
561	201806010167	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	中山大学	陈晓云
562	201806010168	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	广州开发区科技创新局(黄埔区科	陈华生
563	201806010169	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	广东药科大学	王宜海
564	201806010170	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)	南方医科大学(原第一军医大学)	赵鹏
565	201806010171	多模式载波序号调制技术	华南理工大学	华南理工大	温淼文
566	201806010172	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	华南理工大学	慕何青
567	201806010173	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	广东工业大学	广东工业大学	刘伟
568	201806010174	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	华南理工大学	李园春
569	201806010175	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	广东工业大学	郑李娟
570	201806010176	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	广东工业大学	杨超
571	201806010177	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	广东工业大学	刘宏利
572	201806010178	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	广州开发区科技创新局(黄埔区科	列浦昌
573	201806010179	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	广州开发区科技创新局(黄埔区科	吴海涛
574	201806010180	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	天河区科技工业和信息	章金辉
575	201806010181	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	华南农业大学	李言伟
576	201806010182	红火蚁觅食行为的研究及在防治中的应用	华南农业大学	华南农业大学	王偲
577	201806010183	基于CRISPR-Cas系统研究耐头孢菌素沙门菌耐药质粒的传播	华南农业大学	华南农业大学	张建民
578	201806010184	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	华南农业大学	华南农业大学	司徒文贝
579	201806010185	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	华南农业大学	郑晓波
580	201806010186	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	华南师范大学	王宇涛
581	201806010187	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	中山大学	王少剑
582	201806010188	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	广州大学	马玉玮

583	201806010189	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	华南师范大学	张涛
584	201806010190	新型茚内酰亚胺类磷酸二酯酶II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	中山大学	吴一诺
585	201806010191	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	广州大学	阎佳
586	201806010192	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	中山大学	贾建华
587	201806010193	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	花都区科技工业和信息	陆许明
588	201806010194	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	中山大学	蒋乐伦
589	201806010195	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	番禺区科技工业商务和信息化局	林叶承
590	201806010196	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	广州开发区科技创新局（黄埔区科	王一助
591	201806010197	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	暨南大学	武创
592	201806010198	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	暨南大学	任超然
593	201806010199	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研究	广州中医药大学	广州中医药大学	朱丽君
594	201806010200	天然大分子稳态油凝胶机制及其应用研究	暨南大学	暨南大学	仇超颖
595	201807010002	IgA肾病精准医学国际合作研究	中山大学附属第一医院	中山大学	毛海萍
596	201807010004	靶向调控PD-1增强WT1特异性T细胞治疗白血病技术的研发	广州市天河诺亚生物工程有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	魏伟
597	201807010005	白纹伊蚊新型监测和控制体系的研制和应用	南方医科大学（原第一军医大学）	南方医科大学（原第一军医大学）	陈晓光
598	201807010006	半导体器件低频噪声测试技术及其系统研发	广州山锋测控技术有限公司	天河区科技工业和信息	焦建立
599	201807010007	采用复方青蒿素及中国特色抗疟方案控制多哥高原疟疾示范项目	广州中医药大学科技产业园有限公司	白云区科技工业商务和信息化局	王琪
600	201807010009	纯氧及光动力复合治疗辐照关键技术的研究	广州美锐健康产业股份有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	黄仁祥
601	201807010010	大脑反应抑制效应与前额叶-基底节局部脑网络连接效率的关联研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	杨淞然
602	201807010011	电厂排烟管用耐腐蚀钛-钢复合板焊接工艺开发及应用	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	广东省科学院	郭春富
603	201807010012	东风日产系列车型门框总成高效生产技术研制及产业化研究	广州敏惠汽车零部件有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	韦绍计
604	201807010013	多晶硅反应炉铜电极修复及其表面银涂层制备方面的产业化研究	广东省新材料研究所	广东省科学院	黄仁忠
605	201807010015	反应性有机微凝胶改性无机溶剂研究开发水性重防腐涂料	广州化工研究设计院	广州万力集团有限公司	谭志良
606	201807010016	芳香山茶种质资源创新及产业化应用技术研究	广东省农业科学院环境园艺研究所	广东省农业科学院	谭骤旋

607	201807010017	非连续大线长碳纤维增强热塑性车用结构复合材料关键技术开发	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	廖梦圆
608	201807010018	柑橘高效益栽培及保鲜技术在巴基斯坦的示范与推广	华南农业大学	华南农业大学	张志珂
609	201807010019	柑橘黄龙病传播媒介——柑橘木虱的可持续防控技术集成与	华南农业大学	华南农业大学	Shaukat Ali
610	201807010020	柑橘类精油纳米胶囊生产关键技术与应用	广州百花香料股份有限公司	荔湾区科技工业商务和信息化局	钟炼军
611	201807010021	钢管混凝土拱失稳灾变机理研	广州大学	广州大学	刘爱荣
612	201807010022	高内涵一体化天然药物抗流感病毒活性成分筛选平台的构建与应用研究	暨南大学	暨南大学	江正瑾
613	201807010024	高速高精协同注塑系统的研发及产业化	博创智能装备股份有限公司	增城区科技工业和信息	饶启琛
614	201807010025	高效率深紫外(UVC)LED及其封装模块的开发	广东晶科电子股份有限公司	南沙区工业和科技信息	曾照明
615	201807010026	高效去除饮用水中重金属污染的新型有机纳米多孔材料的研	广东工业大学	广东工业大学	何军
616	201807010027	高性能长寿命钛合金医疗器械表面复合处理技术	广州市天鹰精密工具有限公司	番禺区科技工业商务和信息化局	陈瑞安
617	201807010028	高性能低温钎焊用Sn-Bi复合钎料制备及应用技术研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	广东省科学院	张雪莹
618	201807010029	高性能喷印锡膏制备及应用技术研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	广东省科学院	刘凤美
619	201807010030	个性化定制口腔义齿激光3D打印技术研究与产业化应用	广东省新材料研究所	广东省科学院	朱晖朝
620	201807010031	骨类组织材料的产业化研究	中山大学附属第一医院	中山大学	刘少喻
621	201807010032	广州地区大气颗粒物PM2.5及内载组分暴露健康风险评价的关键技术研究和应用	中山大学	中山大学	董光辉
622	201807010033	广州-东盟热带蔬菜资源收集、创新与应用推广	广东省农业科学院蔬菜研究所	广东省农业科学院	龚浩
623	201807010035	海洋平台厚大构件摆动电弧窄间隙智能焊接关键技术研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	广东省科学院	徐望辉
624	201807010036	化学品船用双相不锈钢双丝CMT焊接关键技术研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	广东省科学院	房卫萍
625	201807010037	肌肉因子改善肾损伤的机制研究	中山大学附属第三医院	中山大学	彭晖
626	201807010038	基于CRISPR-Cas9技术全基因文库的建立及大规模筛选分析技术开发	广州市锐博生物科技有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	李曼
627	201807010039	基于GNSS-RTK的精准农业航空遥感技术与应用	华南农业大学	华南农业大学	兰玉彬
628	201807010040	基于HRM荧光PCR技术的结核耐药微流控检测试剂盒及配套设备的研发与产业化	中山大学达安基因股份有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	高秀洁
629	201807010041	基于NOX酶新型抑制剂DQ285作为抗癌候选药物的研究	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	文石军
630	201807010043	基于大数据技术的社交化在线学习服务平台研发及应用示范	华南师范大学	华南师范大学	蒋运承

631	201807010044	基于定量组效模型的滋肾育胎丸药效物质基础辨识及临床研究	广州白云山中一药业有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	黄秋凌
632	201807010045	基于多场耦合模型优化高通量微流控测序芯片技术研发与产业化	广州市锐博生物科技有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	Zanabazar Enkhbaatar
633	201807010046	基于多模态影像学数据的无创性心脑血管疾病血流动力学分析技术的工程研发及临床验证	暨南大学	暨南大学	史长征
634	201807010048	基于多源遥感与大数据的城市更新改造决策支持技术研究	广东友元国土信息工程有限公司	天河区科技工业和信息	王广兴
635	201807010049	基于深度图像识别的路侧智能感知V2X协同系统	广州小鹏汽车科技有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	黄荣海
636	201807010050	基于视觉-肌电生物反馈的腰椎评估和训练系统的研发	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	伍少玲
637	201807010051	基于“受体垂钓技术”优选银屑病外用方及其临床前研究	广州中医药大学第二附属医院	广州中医药大学	卢传坚
638	201807010052	基于数据池追踪技术的食品安全电子溯源技术研究及示范	广州中国科学院软件应用技术研究	南沙区工业和科技信息	郑昌文
639	201807010053	基于天然植物成分协同理念与皮肤靶向纳米脂质体技术开发美白化妆品	南方医科大学(原第一军医大学)	南方医科大学(原第一军医大学)	陈活记
640	201807010054	基于微型变压器芯片技术的新型数字信号隔离器的开发与产业化	广州金升阳科技有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	余凤兵
641	201807010055	基于无机树脂的FRP筋布加固海工混凝土结构应用技术开发	中交四航工程研究院有限公司	海珠区科技工业商务和信息化局	胡若邻
642	201807010056	基于物联网的高效菌藻回收养殖废水营养转化藻功能制品示	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	刘晖
643	201807010057	基于医学影像的个性化乳腺癌风险评估与预测模型研发	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	蒋新华
644	201807010059	基于诊疗大数据的家庭医生云平台研发及产业化	广州七乐康药业连锁有限公司	荔湾区科技工业商务和信息化局	林瞰
645	201807010060	吉尔吉斯斯坦重要动物疫病诊断与中兽药防控技术研究	广东省农业科学院动物卫生研究所	广东省农业科学院	罗胜军
646	201807010061	挤压膨化对全谷物糙米风味的影响效应及调控机制	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省农业科学院	张雁
647	201807010062	柬埔寨—东盟无人机倾斜摄影航测技术适应性研究及应用推广	广州市红鹏直升机遥感科技有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	徐鹏
648	201807010063	舰船铝合金带筋壁板角焊缝静轴肩搅拌摩擦焊技术研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	广东省科学院	李继忠
649	201807010064	精神分裂症精准医学大数据研究平台的研制与临床应用	广州市惠爱医院	广州市卫生和计划生育委员会	吴逢春
650	201807010065	可用于多频多模射频前端的电源管理系统的研发和产业化	广州慧智微电子有限公司	广州开发区科技创新局 (黄埔区科	奕江涛
651	201807010066	利用来源于帕金森病iPSC的神经元进行CRISPR/Cas9筛选	中国科学院广州生物医药与健康研究	中国科学院广州分院	Miguel A. Esteban
652	201807010067	临床级别人诱导多能干细胞(iPSC)及基因修复技术用于肝脑共受累的遗传性代谢病	中国科学院广州生物医药与健康研究	中国科学院广州分院	刘兴国

653	201807010068	铝合金车身搅拌摩擦点焊关键技术研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	广东省科学院	赵运强
654	201807010070	面向多警种协同的综合实战应用系统	佳都新太科技股份有限公司	番禺区科技工业商务和信息化局	王昱
655	201807010072	面向卫星移动通信系统手持终端的一体化SIP芯片研发	广州润芯信息技术有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	刘茜蕾
656	201807010074	面向智能手机应用的高性能超薄微热管关键制造技术及产业	广东新创意科技有限公司	天河区科技工业和信息	陈创新
657	201807010075	纳米相复合改性自润滑含油高铁铜合金轴承精密制造技术研究及产业化	广州金南磁性材料有限公司	增城区科技工业和信息	徐各清
658	201807010077	农副饮品中抗生素快速检测关键技术与便携式仪器的研发应	广州市健坤网络科技有限公司	天河区科技工业和信息	刘海峰
659	201807010078	普瑞巴林创新剂型处方工艺开发及质量标准研究	广州帝奇医药技术有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	刘锋
660	201807010079	汽车减震系统用高强度悬架弹簧材料关键技术研究及其产业化	广州市奥赛钢线科技有限公司	番禺区科技工业商务和信息化局	邢献强
661	201807010080	桑椹多酚对广式腊肠品质的影响机制及其应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	广东省农业科学院	刘学铭
662	201807010081	沙眼衣原体持续感染引起不孕的机制研究	中山大学附属第一医院	中山大学	马春光
663	201807010082	神经移植植物中构建仿生引导信号的关键技术研究	中山大学附属第一医院	中山大学	朱庆棠
664	201807010083	石墨烯电子纸及其柔性封装关键技术研究	广州奥翼电子科技股份有限公司	南沙区工业和科技信息	马宝光
665	201807010084	适用于巴基斯坦的甘蔗机械化收获系统研制	华南农业大学	华南农业大学	武涛
666	201807010085	双金属复合材料制备技术开发与应用	广东省材料与加工研究所	广东省科学院	郑志斌
667	201807010086	宿主基因与消化道菌群定植对婴儿湿疹的影响——基于广州出生队列的巢式病例对照研究	广州市妇女儿童医疗中心	广州市卫生和计划生育委员会	沈松英
668	201807010088	微结构表面复杂汽车塑件模具与关键技术研发及应用	华南理工大学	华南理工大学	黄汉雄
669	201807010089	无人补给船多动力源及其智能管理系统	广州中国科学院沈阳自动化研究所分	南沙区工业和科技信息	苑明哲
670	201807010090	下一代超高功率密度、全塑封电源模块	风华研究院（广州）有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	蒋胜勇
671	201807010092	小花型蝴蝶兰观赏性状eQTL定位、新品种选育与示范推广	广东省农业科学院环境园艺研究所	广东省农业科学院	肖文芳
672	201807010093	新型高品质集成化Micro LED模组研发	广东省半导体产业技术研究院	广东省科学院	龚政
673	201807010094	新型候选化合物PT109抗阿尔茨海默氏病的临床前研究	兆科药业（广州）有限公司	南沙区工业和科技信息	李小羿
674	201807010095	新型环保 α -硅烷改性硅酮密封胶制备的关键技术及产业化	广州市高士实业有限公司	白云区科技工业商务和信息化局	程小莲
675	201807010096	新型抗慢粒细胞白血病药物三尖杉碱类似化合物的研究	广州艾格生物科技有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科	何盛江
676	201807010097	新型自冷却式移动冷藏技术的开发及应用	广州万宝集团有限公司	广州万宝集团有限公司	胡韩莹

677	201807010099	应用于高频高速传输的LCP电路基板制作技术开发	安捷利（番禺）电子实业有限公司	南沙区工业和科技信息	黄奔宇
678	201807010101	运用基因编辑技术和小分子化合物诱导体系将人成纤维细胞转分化为神经干细胞的技术体系优化及其转化应用研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	中国科学院广州分院	姚红杰
679	201807010103	大规模MIMO无线传输关键技术研发与应用	广州大学	广州大学	范立生
680	201807010105	牛奶乳品0℃快速冷却工艺关键技术及模块化冰浆设备研制	广东高菱能源技术有限公司	天河区科技工业和信息	青春耀
681	201807010106	西藏白肉灵芝乙酸乙酯萃取物抑制乳腺癌生长的化学成分及其作用机制研究	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	广东省科学院	李向敏
682	201807010107	整合基因组和免疫组对非小细胞肺癌进行分子分型及其个体化免疫检查点治疗的研究	华南理工大学	华南理工大学	侯珺
683	201807010108	智能微流控农残检测仪的研发	广东工业大学	广东工业大	林鹏程
684	201807010109	中俄合作动物源食品中药物残留可视化快速检测技术研究	华南农业大学	华南农业大学	沈兴
685	201807010110	中菲香蕉工厂化育苗关键技术研发及应用	广东金作农业科技有限公司	天河区科技工业和信息	李智军
686	201807010113	中泰特色龙眼资源综合利用关键技术研发及推广	华南农业大学	华南农业大学	赵雷
687	201807010114	作物种子智慧生产技术研究应用	广东省农业科学院农业生物基因研究	广东省农业科学院	刘军