

## 2020年广州市科技计划项目实施期检查项目清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	组织单位	项目负责人
1	201906040007	广东省材料与加工研究所科技成果转移转化中心示范建设	广东省材料与加工研究所	广东省科学院	农登
2	201906040009	物联网技术转移转化示范中心建设	广州中国科学院计算机网络信息中心	广州市南沙区科技工业和信息化局	肖云
3	201906040005	兽用新产品新技术科技成果转移转化示范机构建设	广东省农业科学院动物卫生研究所	广东省农业科学院	徐志宏
4	201906040002	广州番禺职业技术学院技术转移转化中心	广州番禺职业技术学院	广州番禺职业技术学院	余明辉
5	201906040008	优质水稻产业科技成果转移示范中心建设	广东省农业科学院水稻研究所	广东省农业科学院	涂从勇
6	201906040006	以军民融合为特色的高水平工科大学科技成果转移转化示范平台建设研究	广东工业大学	广东工业大学	陈辉
7	201902020003	基于NB-IoT的电力物联网终端集成技术研究及示范	广东沅朋网络科技有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	胡宪华
8	201902020012	物联网终端设备多功能自动化检测技术研究及应用	广州思林杰网络科技有限公司	广州市番禺区科技工业商务和信息化局	刘洋
9	201902020001	靶向新CT抗原表位的TCR-T免疫细胞治疗肿瘤的技术开发	广州医科大学附属第五医院	广州医科大学	周新科
10	201902020002	高精度热原子微波传感器技术及应用	广州赛宝计量检测中心服务有限公司	工业和信息化部电子第五研究所	赵敏
11	201902020011	物联网信息感知SOC芯片模组研发与产业化	广东康利达物联科技有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	陈亮
12	201902020005	基于广域物联网的污染源排放过程智能监控系统的研发及产业化	广州市怡文环境科技股份有限公司	广州市黄埔区科学技术局	舒展
13	201902020004	基于VR/AR用户行为分析与可靠性保障平台建设	广州掌动智能科技有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	赵研
14	201902020017	脑损伤后神经内分泌功能的神经再生技术	南方医科大学南方医院	南方医科大学（原第一军医大学）	漆松涛
15	201902020007	基于国产密码的区块链关键技术研发及在金融支付行业的应用	广州江南科友科技股份有限公司	广州市黄埔区科学技术局	叶盛元
16	201902020009	建立基于高效定量蛋白质组学技术的结直肠癌肿瘤化疗疗效精准预测模型	中山大学附属第六医院	中山大学	兰平

17	201902020014	新一代智能化融合安防系统关键技术开发及应用示范	佳都新太科技股份有限公司	广州市番禺区科技工业商务和信息化局	曾旺环
18	201902020015	用于早期肺癌自身抗体谱检测的试剂盒研发	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	许小丁
19	201902020006	基于广域物联网自组网技术的金融设备云安全智能管理关键技术研发及应用	广州广电银通金融电子科技有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	江映霞
20	201902020008	基于物联网的医院智能化系统研发与产业化	广州视声智能科技有限公司	广州市黄埔区科学技术局	彭晓明
21	201902020016	面向电商联盟的营销标签共享区块链平台	广州淘通科技股份有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	宁东俊
22	201902020010	玖的“VR+文化娱乐”产品研发及产业化	广州玖的数码科技有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	潘大为
23	201902020013	新型靶向放疗增敏剂的研发	暨南大学	暨南大学	陈填烽
24	201902020018	应用抗生物污染的纳米温控释放系统建立胃癌的精准诊疗体系	中山大学附属第一医院	中山大学	何伟玲
25	201904020021	基于梯度磁场激发的金属加工废水处理关键技术研究	广东省资源综合利用研究所	广东省科学院	张军
26	201904020047	重编程成纤维细胞治疗心肌梗死的临床研究	广东省心血管病研究所	广东省卫生健康委员会	朱平
27	201905010004	广州市加速康复腹部外科重点实验室	广州医科大学附属第五医院	广州医科大学	周新科
28	201905010007	广州市新能源汽车电源系统热安全技术重点实验室	广东技术师范大学	广东技术师范大学	徐伟
29	201904020045	利用人多能干细胞异种嵌合技术获得功能性人源造血干细胞的可行性研究	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	潘光锦
30	201904020003	超级增强子促进葡萄膜黑色素瘤肝转移的作用及其机制研究	中山大学中山眼科中心	中山大学	潘景轩
31	201904020036	诱导多能干细胞和神经干细胞在视神经病变中的应用	中山大学中山眼科中心	中山大学	向孟清
32	201904020044	结直肠癌外泌体miR-20a-5p通过调控骨髓源性抑制细胞促进肿瘤肝转移的研究	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	谢丹
33	201904020046	METTL3通过m6A甲基化修饰调控SOX2的表达促进结直肠癌恶性进展的作用及机制研究	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	徐瑞华
34	201904020025	利用新型基因编辑技术治疗 $\beta$ 地中海贫血的临床前研究	广州医科大学附属第三医院	广州医科大学	孙筱放
35	201904020028	全外显子测序寻找与鉴定癫痫性脑病致病基因及其在临床中的应用	广州医科大学附属第二医院	广州医科大学	廖卫平

36	201904020001	安全优质鸭蛋生产关键营养技术研究	广东省农业科学院动物科学研究所	广东省农业科学院	郑春田
37	201904020033	香蕉无外源DNA基因编辑体系的建立及在果实成熟改良中的应用	广东省农业科学院果树研究所	广东省农业科学院	毕方铖
38	201904020009	凡纳滨对虾抗菌性状的分子标记开发	中国科学院南海海洋研究所	中国科学院广州分院	胡超群
39	201904020029	噬菌体治疗水产养殖细菌性病害的研究	中国科学院南海海洋研究所	中国科学院广州分院	徐杰
40	201904020012	瓜类功能成分mQTL定位及其调控与加工减损机制研究	广东省农业科学院蔬菜研究所	广东省农业科学院	谢大森
41	201904020008	调控肿瘤血管内皮细胞逆转耐药微环境的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	黄炳培
42	201904020037	运用高通量测序抗体组库、单细胞克隆及生物信息学研究流感疫苗免疫后的抗体反应及机制	广州医科大学附属第一医院	广州医科大学	陈凌
43	201904020002	白蚁免疫防御机制研究及其在生物防治中的应用	广东省生物资源应用研究所	广东省科学院	李志强
44	201904020026	墨兰重要观赏性状相关基因挖掘及其分子调控机理研究	广东省农业科学院环境园艺研究所	广东省农业科学院	朱根发
45	201904020019	基于功能性高分子改性纳米银线柔性透明导电薄膜的可控制备及其在新一代大尺寸触控屏上的应用研究	中科院广州化学有限公司	中国科学院广州分院	胡继文
46	201905010003	广州市分子与功能影像临床转化重点实验室	暨南大学	暨南大学	罗良平
47	201904020032	温度/应变/振动多参量分布式光纤传感系统研究	暨南大学	暨南大学	关柏鸥
48	201904020031	体外三维精子分化系统的构建	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）	赵小阳
49	201904020011	弓形虫ROP18劫持宿主细胞泛素系统实现免疫逃避机制的研究	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）	彭鸿娟
50	201904020039	锥体神经元P2X2受体调控抑郁样行为机制研究	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）	曹雄
51	201904020017	基于NO <sub>x</sub> 浓度分布智能传感的SCR脱硝优化关键技术及应用示范	华南理工大学	华南理工大学	姚顺春
52	201904020013	红外超短脉冲光纤种子源关键材料与器件开发研究	华南理工大学	华南理工大学	周时凤
53	201904020018	基于等离子球磨技术的装备和功能粉体材料的应用开发	华南理工大学	华南理工大学	朱敏
54	201904020020	基于深度神经网络学习和3D智能视觉的工业机器人感知系统研究	华南理工大学	华南理工大学	王念峰

55	201905010001	广州市宽禁带半导体芯片及应用系统重点实验室	华南理工大学	华南理工大学	王洪
56	201904020005	典型食品加工过程晚期糖化终末产物生成机制与多目标联动调控	华南理工大学	华南理工大学	李冰
57	201904020016	基于cSAT的多肽药物生物法制备的产业化关键技术研究	华南理工大学	华南理工大学	林章凛
58	201904020034	用于柔性可拉伸显示的薄膜晶体管关键材料与器件的研究	华南理工大学	华南理工大学	刘岚
59	201904020035	有机染料的电镀定向沉积及OLED显示屏制备新技术研究	华南理工大学	华南理工大学	刘琳琳
60	201904020027	内冷型膜式热湿调控系统研究与应用	华南理工大学	华南理工大学	张立志
61	201904020007	电润湿电子纸显示器件柔性化关键技术	华南师范大学	华南师范大学	唐彪
62	201905010009	广州市大数据智能教育重点实验室	华南师范大学	华南师范大学	刘梦赤
63	201904020006	电力系统中无人机协同巡检技术研究	广东工业大学	广东工业大学	鲁仁全
64	201905010002	广州市低维材料与储能器件重点实验室	广东工业大学	广东工业大学	黄少铭
65	201905010006	广州市农产品质量安全溯源信息技术重点实验室	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	刘双印
66	201904020023	抗肺动脉高压首创药物2058对磷酸二酯酶PDE5变构位点的调节机制、结构优化和成药性研究	中山大学	中山大学	罗海彬
67	201904020043	鱼类疫苗浸泡免疫机制及应用	中山大学	中山大学	郭长军
68	201904020040	肝癌细胞及其组织微环境可塑性的调控机制及潜在意义	中山大学	中山大学	庄诗美
69	201904020048	有源控制超高速光场调控关键技术研究	中山大学	中山大学	李朝晖
70	201904020024	冷原子量子工程与精密磁场测量	中山大学	中山大学	李朝红
71	201904020041	水稻miRNA和天敌瓢虫协同防控褐飞虱的机制研究与应用	中山大学	中山大学	李剑峰
72	201904020042	细菌耐药性代谢防控的研究	中山大学	中山大学	李惠
73	201904020010	甘蔗鞭黑穗病生物防治技术的研发与应用	华南农业大学	华南农业大学	邓懿祯

74	201904020014	黄梁木速生等关键机理研究	华南农业大学	华南农业大学	吴嵩民
75	201904020015	火龙果果实糖酸代谢与调控的生物学基础	华南农业大学	华南农业大学	陈建业
76	201904020022	菌根真菌提高桉树抗重金属的分子机制	华南农业大学	华南农业大学	唐明
77	201905010005	广州市木基生物质功能新材料重点实验室	华南农业大学	华南农业大学	郭垂根
78	201904020030	水稻野败型细胞质雄性不育恢复基因Rf4的分子机理与演化	华南农业大学	华南农业大学	刘耀光
79	201905010008	广州市非通用语种智能处理重点实验室	广东外语外贸大学	广东外语外贸大学	蒋盛益
80	201904020004	淡水鱼类重要细菌性疾病免疫防控关键技术研究及示范	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	石存斌
81	201904020038	中低温高硫烟气催化脱硝关键技术研发及示范	生态环境部华南环境科学研究所	生态环境部华南环境科学研究所	陈志航
82	201707020032	广州市花岗岩类地质遗迹形成过程及其旅游地质学意义	中国科学院广州地球化学研究所	中国科学院广州分院	王强
83	201707020039	晚期鼻咽癌远处转移的预测及干预靶标研究	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	麦海强
84	201707020001	表观遗传学甲基化变化在恶性胶质细胞瘤辐射抗拒中的作用及临床前确证	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	夏云飞
85	201707020046	针对RNA病毒复制的核苷衍生物抑制剂的研究	广州医科大学附属第一医院	广州医科大学	潘蔚绮
86	201707020010	强化降压对高血压患者颈动脉内膜中膜厚度及斑块体积影响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）	徐希平
87	201707020012	新型血清代谢物评价心力衰竭患者代谢紊乱的价值及其影响机制的研究	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）	许顶立
88	201707020011	细菌纤维素在纸基复合材料中的应用以及环保型高性能离子型材料的研发	华南理工大学	华南理工大学	吕发创
89	201907010030	钛粉末注射成形关键技术研究及在可穿戴医疗器械中的应用	广东省材料与加工研究所	广东省科学院	邹黎明
90	201907010022	可替代钴的金刚石工具用纳米相增强铜基胎体粉末的研发	广东省材料与加工研究所	广东省科学院	陈峰
91	201907010026	内生TiC钢铁基耐磨复合材料的研发及应用	广东省材料与加工研究所	广东省科学院	林颖菲
92	201907010004	船用镍铜管耐腐蚀性研究及工程化应用技术开发	广东省工业分析检测中心	广东省科学院	石常亮

93	201907010001	3D结构光人脸识别技术研发及应用	云从科技集团股份有限公司	广州市南沙区科技工业和信息化局	叶晗
94	201907010005	大数据优化的高效菌藻废水资源化系统及低抗饲料制品示范	广州希望饲料有限公司	广州市南沙区科技工业和信息化局	刘建高
95	201907010031	微流控包载保健功能成分的关键技术研究及其在保健品中的产业化应用	纽斯葆广赛（广东）生物科技股份有限公司	广州市从化区科技工业商务和信息化局	汪涛
96	201907010028	热塑性复合材料有机板产业化制备关键技术开发	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	广州市黄埔区科学技术局	邓荣坚
97	201907010019	基于深度学习的肿瘤病变智能检测及多期追踪关键技术研究	东软集团（广州）有限公司	广州市黄埔区科学技术局	毛燕鸣
98	201907010021	基于云架构的金融服务平台关键技术攻关及产业化	广州广电运通信息科技有限公司	广州市黄埔区科学技术局	项雪飞
99	201907010016	基于警务云的涉车综合应用平台研发及推广	广州阳光耐特电子有限公司	广州市越秀区科技工业和信息化局	薛洪武
100	201907010042	研发新型靶向恶性肿瘤并逆转肿瘤微环境的细胞免疫治疗	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	李鹏
101	201907010039	初始态（Naïve）人多能干细胞治疗肝损伤疾病临床前大动物模型研究	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	秦宝明
102	201907010020	基于深度学习和多模态MRI的人认知功能障碍预测系统研发	广州中国科学院软件应用技术研究所	广州市南沙区科技工业和信息化局	吴军
103	201907010015	基于机器学习的企业信用风险分析技术研究与应用	广州中国科学院软件应用技术研究所	广州市南沙区科技工业和信息化局	危明铸
104	201907010043	面向鼻咽癌多模态核磁图像及病理图像的智能诊疗系统	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	刘立志
105	201907010033	新型饲料添加剂-藤茶黄酮在海水养殖中的产业化开发	广州天科生物科技有限公司	广州市花都区科技工业商务和信息化局	许详
106	201907010017	基于模块化设计的物联网M2M芯片个人化系统研发	广州明森科技股份有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	吴伟文
107	201907010018	基于皮肤组学与靶向递药技术的中药皮肤精准护理产品研发	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）	朱红霞
108	201907010024	绿色节能新型AEP建材用热熔胶膜的研制及产业化	广州鹿山新材料股份有限公司	广州市黄埔区科学技术局	刘嘉贤
109	201907010035	益生活性海藻多糖应用于肠粘膜修复型临床营养膳中的理论基础与关键技术	广州力衡临床营养品有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	马永轩
110	201907010003	北斗设备测试关键技术研究与应用	广州通导信息技术服务有限公司	广州市黄埔区科学技术局	谢志华
111	201907010040	肝癌影像结构化数据库构建及人工智能诊断系统研究	广州市力鑫药业有限公司	广州市黄埔区科学技术局	刘恩桂

112	201907010014	基于多维感官交互的颈椎运动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	栗晓
113	201907010037	T7靶向修饰联合中药增敏的纳米化疗药物体系用于肺癌治疗的研究	南方医科大学珠江医院	南方医科大学（原第一军医大学）	郑燕芳
114	201907010029	乳蛋白-桑椹多酚加合物形成机制及其胃肠消化特性与应用	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	王旭莘
115	201907010034	新型自主意识控制外骨骼机器人与神经肌肉电刺激（NMES）混合康复设备的研发	广州博厚医疗技术有限公司	广州市黄埔区科学技术局	苗季
116	201907010013	基于大数据分析的动力环境智能监控系统关键技术研究及应用	广州邦讯信息系统有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	陈炯聪
117	201907010007	放射性物质剂量强度评估模型及辐射监控系统研发	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	广州市南沙区科技工业和信息化局	程海梅
118	201907010010	高精度数控机床用高碳高铬超高速旋转轴电子束焊接控形控性技术研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	广东省科学院	易耀勇
119	201907010023	铝钎焊用高品质静电喷涂钎剂的研制与应用	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	广东省科学院	曾燕
120	201907010006	等离子弧直接能量沉积精密增材制造系统与工艺机理	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	广东省科学院	郑世达
121	201907010032	新型MRI/CT双模态3D打印材料负载干细胞精准修复骨缺损的研究	广州贝奥吉因生物科技股份有限公司	广州市黄埔区科学技术局	郭瑞
122	201907010009	高比能量锂离子动力电池镍钴铝酸锂正极材料制备技术研究及产业化	广州鸿森材料有限公司	广州市黄埔区科学技术局	孙斌
123	201907010012	基于3D视觉的智能机器人抓取系统关键技术研究与应用	广州中国科学院先进技术研究所	广州市南沙区科技工业和信息化局	雷渠江
124	201907010011	高强耐候特高压铁塔制备关键技术研究及产业化	广州增立钢管结构股份有限公司	广州市增城区科技工业商务和信息化局	吴凡
125	201907010041	高速集成电路失效机理及可靠性研究	工业和信息化部电子第五研究所	工业和信息化部电子第五研究所	林晓玲
126	201907010036	智能云控型太阳能空气源复合能源利用系统关键技术及装备研发	广州西奥多科技有限公司	广州市黄埔区科学技术局	邓伟杰
127	201907010002	5G网络切片优化关键技术研发与应用	广东海格怡创科技有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	邓海斌
128	201907010025	面向电信运营商的一站式大数据处理服务平台	广东亿迅科技有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	司徒达擎
129	201907010027	热喷涂技术在石油化工关键部件的研究与应用	广东省新材料研究所	广东省科学院	戴红亮
130	201907010008	复杂结构随形冷却注塑模具激光3D打印关键技术研究及应用示范	广东省新材料研究所	广东省科学院	王岳亮

131	201907010038	鼻上皮干细胞治疗鼻黏膜损伤的关键技术的研究与应用	中山大学附属第一医院	中山大学	李春炜
132	201704030094	精密制备医疗器械用微细钛零件的技术研究与应用	广东省材料与加工研究所	广东省科学院	罗铁钢
133	201704030047	安宫牛黄丸的现代研究及应用	广州白云山中一药业有限公司	广州市黄埔区科学技术局	尹震
134	201704030077	智能化节能型污泥分区干化设备关键技术的研究及应用示范	广州市海森环保科技股份有限公司	广州市荔湾区科技工业和信息化局	王弘
135	201704030120	抑制狄克氏细菌生物膜的海洋放线菌次生代谢产物分离与鉴定	广东省农业科学院植物保护研究所	广东省农业科学院	孙大元
136	201704030033	葛根素抑制瘙痒中枢神经传导的基础和临床前研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	李艺
137	201704030023	基于纳米阵列传感的饮料中有害污染物检测关键技术及设备	广州市健坤网络科技发展有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	潘明
138	201704030081	lncRNA介导的基因调控在耳鸣发生与发展中的作用及其机制研究	中山大学附属第三医院	中山大学	黎志成
139	201704030108	基于微通道分液冷凝技术的多流程板式冷凝器的研发	广东工业大学	广东工业大学	陈健勇
140	201704030131	基于互联网+的生鲜农产品智能配送关键技术研究与应用	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	张文峰
141	201704030130	基于废弃天然蛋白的难水溶农药载体材料关键技术研发	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	黎新明
142	201704030041	3D打印人仿生化周围神经材料的数字化模板及数据库建立的关键	中山大学附属第一医院	中山大学	戚剑
143	201704030006	健康产业跨境电子商务平台建设及产学研一体化研究	广东食品药品职业学院	广州市天河区科技工业和信息化局	郑彦云
144	201704030039	基于高密度电极阵的神经肌肉疾病无创诊断或评估	广东省工伤康复中心	白云区科技工业商务和信息化局	周平
145	201704030040	新型纳米碳基复合材料的研发及其在VOCs净化技术中的应用	中国科学院广州能源研究所	中国科学院广州分院	杨希贤
146	201704030045	3D打印激光立体成型可吸收锌基血管支架的研制	暨南大学理工学院	暨南大学	王小健
147	201704030067	生物医用镍钛合金成形关键技术研究及示范性应用	广东省医疗器械研究所	广东省科学院	张桂平
148	201704030068	铝合金丝材微束等离子弧增材制造关键技术研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	广东省科学院	刘师田
149	201909020001	广州农业高新技术产业示范区关键技术平台建设及农村科技特派员工程	广东省农业科学院	广东省农业科学院	廖森泰
150	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	广州市黄埔区科学技术局	康可人
151	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

152	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	广州市黄埔区科学技术局	习佳飞
153	201704020052	经皮肾穿刺精准导航无线超声系统研发及在PCNL术中的应用	中山大学附属第三医院	中山大学	方友强
154	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
155	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
156	201704020156	基于MIMS-BIS技术的便携式椎弓根手术导航器的开发与应用	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	王智运
157	201704020078	心肌缺血早期检测的新型脉象装置研发	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	黄伟毅
158	201704020173	高效外科止血药DBJ的临床前研究	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	李茹冰
159	201704020061	多频多功率聚焦超声波微泡声孔无创经皮给药治疗和实时监控系统研制	广东省人民医院（广东省医学科学院）	广东省卫生健康委员会	张鸣生
160	201704020107	系列创新消化道吻合器的研制和产业化	广东省人民医院（广东省医学科学院）	广东省卫生健康委员会	贲晓松
161	201704020106	服务贫困山区基层，产学研互联网+医健养协同创新服务平台应用示范	南方医科大学第五附属医院	南方医科大学（原第一军医大学）	邹小明
162	201704020141	基于多模态图像的高仿真肝癌手术模拟训练系统构建	南方医科大学珠江医院	南方医科大学（原第一军医大学）	杨剑
163	201704020129	基于数字医学及3D打印的高难颈椎手术椎弓根精准置钉研究及临床示范应用	南方医科大学珠江医院	南方医科大学（原第一军医大学）	林荔军
164	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
165	201704020151	应用于治疗晚期前列腺癌的通用CAR-T细胞技术开发、基础及临床前研究	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	余新沛
166	201704020109	肠道菌群宏基因组与妊娠期和非妊娠高血压的因果关系研究	广州市妇女儿童医疗中心	广州市卫生健康委员会	杨红玲
167	201704020046	补肾中成药在高龄不孕女性行体外受精与胚胎移植中应用的临床与实验研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	李子
168	201704020114	基于下一代测序技术的单基因疾病无创产前筛查平台建立及产品研发	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）	李明
169	201704020055	高效生物合成饲用硒蛋白的工艺研究与应用	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	吴国杰
170	201704020029	粤式风味鸽肉产品精深加工共性关键技术研究及产业化	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	赵文红

171	201704020167	自体移植腹膜间皮祖细胞对腹膜纤维化的防治作用	中山大学附属第一医院	中山大学	余学清
172	201704020116	自闭症精准分子分型检测试剂及其临床应用	南方医科大学南方医院	南方医科大学（原第一军医大学）	杨新平
173	201704020155	医护协同的心脑血管疾病危险人群全程一体化管理的护理标准及产品研究	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	谢红珍
174	201704020126	AF9促进BMSCs转分化为心脏祖细胞修复梗死心肌及其机制研究	广东省心血管病研究所	广东省卫生健康委员会	李晓红
175	201704020063	hMSC防治颌骨放射损伤的转化研究	中山大学附属口腔医院	中山大学	程斌
176	201704020127	外周血游离EB病毒miRNA和人miRNA联合检测的鼻咽癌早期诊断及筛查的标准化研究	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）	吕晓明
177	201704020077	PTN诱导结肠癌程序性坏死的分子机制研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	广东省卫生健康委员会	姚学清
178	201704020048	基于虚拟现实的视知觉模块智能化平台应用于青少年斜视等视知觉缺损性疾病的研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	广东省卫生健康委员会	曾锦
179	201704020176	基于外泌体的肺癌早期诊断标志物和检测方法开发及推广	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	刘万里
180	201704020032	移动医疗在预防和治疗骨质疏松症的研发	广州医科大学附属第二医院	广州医科大学	曹燕明
181	201704020179	TSLP-Hippo/YAP通路介导成纤维细胞转分化在重症哮喘气道重塑中的作用	中山大学附属第三医院	中山大学	陈壮桂
182	201704020049	活体双光子动态观察经Sox2直接重编程的神经干细胞复合明胶-电纺PLGA/PEG纳米支架修复脊髓损伤的实验研究	中山大学附属第三医院	中山大学	叶志强
183	201704020153	外泌体中的长链非编码RNA在肝细胞癌中的分子机制与临床应用研究	中山大学附属第三医院	中山大学	陆敏强
184	201704020042	定心方调控ApoE <sup>-/-</sup> 小鼠胆固醇代谢稳态的机制研究	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）	贾钰华
185	201704020187	区域农田氮磷减施与面源污染治理技术研究示范	仲恺农业工程学院	仲恺农业工程学院	杜建军
186	201704020006	疏附县设施作物栽培技术研究与示范推广	华南农业大学	华南农业大学	宋世威
187	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	广州市卫生健康委员会	张周斌
188	201704020094	PIPAAm修饰的Thermo Release系统在非小细胞肺癌临床诊断及靶向治疗中的应用	中山大学附属第一医院	中山大学	柯尊富
189	201704020124	口服与静脉水化预防老年患者增强CT后对比剂肾病多中心随机对照研究	广东省心血管病研究所	广东省卫生健康委员会	余丹青

190	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
191	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	广州市黄埔区科学技术局	王从峰
192	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	广州市黄埔区科学技术局	蔡兴盛
193	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
194	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	广州市黄埔区科学技术局	王一助
195	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	广州市南沙区科技工业和信息化局	沈鹏
196	201806010157	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	广州市黄埔区科学技术局	曹昱
197	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	广州市黄埔区科学技术局	赖燕根
198	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	广州市黄埔区科学技术局	陶洪
199	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	广州市黄埔区科学技术局	李琳
200	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	广州市黄埔区科学技术局	黄渤
201	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	广州市荔湾区科技工业和信息化局	高南
202	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	广州市海珠区科技工业商务和信息化局	张俊华
203	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
204	201806010050	基于氮硫循环的黑臭底泥原位生物修复技术与应用	森海环保集团有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	杨旭楠
205	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	广州市黄埔区科学技术局	朱月琪
206	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
207	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	广州市番禺区科技工业商务和信息化局	姜元臻
208	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	广州市黄埔区科学技术局	夏昊强

209	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	广州市黄埔区科学技术局	余绍蕾
210	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
211	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
212	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
213	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
214	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	广州市白云区科技工业商务和信息化局	邵强
215	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	广州市白云区科技工业商务和信息化局	陈航
216	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	广州市越秀区科技工业和信息化局	常春英
217	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	广州市番禺区科技工业商务和信息化局	林叶承
218	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	赵昕
219	201806010167	内质网应激在 $\beta$ 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
220	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
221	201806010018	茶（ <i>Camellia sinensis</i> ）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
222	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
223	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
224	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	广州市黄埔区科学技术局	吕思行
225	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	广州市黄埔区科学技术局	肖宏艳
226	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
227	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	广州市黄埔区科学技术局	陈少丹

228	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	广州市黄埔区科学技术局	刘远超
229	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	广州市白云区科技工业商务和信息化局	吴庆文
230	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	广州市越秀区科技工业和信息化局	阳重阳
231	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	广州市黄埔区科学技术局	高红军
232	201806010092	生物基可降解塑料PBSA的开发	金发科技股份有限公司	广州市黄埔区科学技术局	王伟伟
233	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
234	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
235	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	广州市黄埔区科学技术局	方银娥
236	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	广州市番禺区科技工业商务和信息化局	陈伟
237	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
238	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
239	201806010096	提高畜禽免疫力新型中兽药的开发与产业化应用	广东华农高科生物药业有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	涂玉蓉
240	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	广州市海珠区科技工业商务和信息化局	李平杰
241	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	广州市海珠区科技工业商务和信息化局	桑登峰
242	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	广州市黄埔区科学技术局	李安章
243	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	广州市黄埔区科学技术局	张阳阳
244	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	广州市黄埔区科学技术局	梁浩
245	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	广州市番禺区科技工业商务和信息化局	周煌凯
246	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	广州市黄埔区科学技术局	吕志强

247	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	广州市黄埔区科学技术局	张卓
248	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
249	201806010108	鲜食玉米南方锈病抗性改良研究	广州市农业科学研究院	广州市农业农村局	田耀加
250	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
251	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
252	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
253	201806010109	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	中国科学院广州分院	李青连
254	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
255	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
256	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
257	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究	中国科学院南海海洋研究所	中国科学院广州分院	孙毓鑫
258	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调制	中国科学院南海海洋研究所	中国科学院广州分院	谢皆烁
259	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	广州市黄埔区科学技术局	曾海燕
260	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化	广州市镟致智能技术有限公司	广州市天河区科技工业和信息化局	刘哲
261	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
262	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
263	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	程骁
264	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制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学	王博
265	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

266	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	广州市番禺区科技工业商务和信息化局	李菁
267	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	广州市番禺区科技工业商务和信息化局	欧阳剑
268	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	广州市从化区科技工业商务和信息化局	陈丹平
269	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	广州市花都区科技工业商务和信息化局	陆许明
270	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	广州市黄埔区科学技术局	何建雄
271	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	广州市荔湾区科技工业和信息化局	谢红波
272	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	广州市黄埔区科学技术局	陈建强
273	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	广州市天河区科技工业和信息化局	江泽鑫
274	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	广州市黄埔区科学技术局	刘淑园
275	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
276	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	广州市海珠区科技工业商务和信息化局	郭峰
277	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	广州市黄埔区科学技术局	聂艳峰
278	201806010160	统一融合计算的分布式云系统关键技术	广州云焯信息科技有限公司	广州市番禺区科技工业商务和信息化局	冯英才
279	201806010053	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	广州市黄埔区科学技术局	张宏刚
280	201806010179	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	广州市黄埔区科学技术局	吴海涛
281	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	广州市黄埔区科学技术局	列浦昌
282	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股份有限公司	广州市黄埔区科学技术局	蓝咏
283	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	广州市黄埔区科学技术局	陈华生
284	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	广州市海珠区科技工业商务和信息化局	李志云

285	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
286	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	广州市黄埔区科学技术局	钟慧霖
287	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艺研发	中国科学院广州能源研究所	中国科学院广州分院	王闻
288	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
289	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
290	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
291	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
292	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	广州市海珠区科技工业商务和信息化局	王衍成
293	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
294	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	广州市黄埔区科学技术局	苏佳槟
295	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	广州市从化区科技工业商务和信息化局	何相平
296	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	广州市海珠区科技工业商务和信息化局	朱军
297	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	广州市黄埔区科学技术局	杨曦
298	201806010154	铝基金属新型环保钛-有机杂化膜关键技术研究与应用	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	张凯
299	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	广州市天河区科技工业和信息化局	章金辉
300	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	广州市天河区科技工业和信息化局	阳楚雄
301	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公司	广州市天河区科技工业和信息化局	吴朝希
302	201806010166	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	广州医科大学	毛刘锋
303	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

304	201806010200	天然大分子稳定油凝胶机制及其应用研究	暨南大学	暨南大学	仇超颖
305	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
306	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
307	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
308	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
309	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的应用	暨南大学	暨南大学	周海波
310	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
311	201806010103	维生素D缺乏与肝癌发生的因果推断分析：新孟德尔随机化研究	广东药科大学	广东药科大学	刘丽
312	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
313	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及机理研究	广州中医药大学	广州中医药大学	朱丽君
314	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
315	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
316	201806010119	胰岛 $\beta$ 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
317	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
318	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
319	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
320	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学研究	华南理工大学	华南理工大学	周婷
321	201806010141	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	华南理工大学	方志强
322	201806010102	微通道反应器制备量子点及其应用	华南理工大学	华南理工大学	李宗涛

323	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
324	201806010081	面向迁移学习的生成对抗网络研究	华南理工大学	华南理工大学	吴庆耀
325	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
326	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
327	201806010138	导向医药活性分子的杂环化学研究	华南理工大学	华南理工大学	竺传乐
328	201806010139	木质素基纳米复合材料的制备及抗紫外、抗氧化应用基础研究	华南理工大学	华南理工大学	钱勇
329	201806010088	群体感知的数据获取关键技术研究	华南理工大学	华南理工大学	张幸林
330	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
331	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
332	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
333	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
334	201806010171	多模式载波序号调制技术	华南理工大学	华南理工大学	温淼文
335	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确调控	华南理工大学	华南理工大学	王琳
336	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
337	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
338	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
339	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
340	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究	广东工业大学	广东工业大学	胡晓敏
341	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

342	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
343	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
344	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
345	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研究	广东工业大学	广东工业大学	刘伟
346	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
347	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
348	201806010142	有偏概括关联统计量的修正与推广	中山大学	中山大学	郭小波
349	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
350	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机理研究	中山大学	中山大学	潘婷
351	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
352	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研究	中山大学	中山大学	彭星星
353	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
354	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机理	中山大学	中山大学	周婷
355	201806010190	新型羧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	中山大学	吴一诺
356	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
357	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
358	201806010151	基于高通量测序数据研究寄生虫非编码基因的种类、特征及功能	中山大学	中山大学	郑凌伶
359	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
360	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

361	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
362	201806010183	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	华南农业大学	张建民
363	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理研究	华南农业大学	华南农业大学	司徒文贝
364	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
365	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
366	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
367	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产业化	广州天宝颂原生物科技开发有限公司	广州市黄埔区科学技术局	王小明
368	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	刘宁炆
369	201806010019	长效重组FSH的开发	广州威生医药科技有限公司	广州市黄埔区科学技术局	吴茂柏
370	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研究	中山大学附属第一医院	中山大学	单臻
371	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
372	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
373	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
374	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	广州市白云区科技工业商务和信息化局	林娟
375	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	广州市白云区科技工业商务和信息化局	孙亚彬
376	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	广州市荔湾区科技工业和信息化局	席龙
377	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	广州市荔湾区科技工业和信息化局	钱日彬
378	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所	李伟
379	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

380	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	广州市黄埔区科学技术局	汤序霖
381	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究院	谭超
382	201806010026	稻谷新陈度评价体系的建立及快速检测盒的研发	广东科贸职业学院	广州市白云区科技工业商务和信息化局	万娟