

2018年广州市民生科技攻关计划立项结果

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持经费额度 (万元)	备注
1	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	李志忠	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
2	鼻咽癌大数据云端诊疗分析系统	华南理工大学	蔡宏民	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
3	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	陈文捷	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
4	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的研发	中山大学孙逸仙纪念医院	许可慰	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
5	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	熊观霞	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
6	喉功能重建钛网支架装置的研制	中山大学肿瘤防治中心	刘学奎	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
7	寰枢椎后路新型钉棒复位内固定系统的研发	广州军区广州总医院	马向阳	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
8	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	刘浩	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
9	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与应用	中山大学	胡立文	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
10	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系	中山大学附属第一医院	肖海鹏	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
11	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	魏理	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
12	基于黏膜免疫的新型龋齿疫苗研发	广东药科大学	潘宣	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
13	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研究与应用	广州医科大学附属第一医院	王平	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
14	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	何丹	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
15	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	吴德燕	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
16	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	殷胜利	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
17	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	姚宏亮	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
18	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	彭青	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
19	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)	王昌俊	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
20	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	余克明	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
21	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	王冠蕾	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
22	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	谢曦	200	本项目经费于立项后一次性拨付。

23	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	广州军区广州总医院	屠伟峰	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
24	童康片的二次开发	中山大学	葛发欢	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
25	膝关节运动损伤诊疗康复机器人关键技术及设备研制	广州军区广州总医院	马立敏	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
26	新型ALT肿瘤特异性药物Tetra-Pt(bpy)的临床前研究	中山大学	赵勇	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
27	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	杨晓	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
28	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	梁剑开	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
29	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	赵亮	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
30	新药参枣滴丸临床前研究	广东药科大学	张陆勇	200	本项目经费于立项后一次性拨付。
31	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	赵培静	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
32	-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	焦兴元	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
33	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	陈帅	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
34	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的作用与机制	中山大学孙逸仙纪念医院	钟英强	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
35	C/EBPβ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)	王慧君	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
36	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	张雪琴	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
37	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	邓蓉	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
38	CX3CR1/Jak2/Stat通路在切应力介导内皮祖细胞靶向治疗心力衰竭中的作用	中山大学附属第一医院	杨震	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
39	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	谢程亮	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
40	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Aβ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	吕田明	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
41	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	马若凡	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
42	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	马丽萍	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
43	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	肖颂华	100	本项目经费于立项后一次性拨付。

44	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	毛向明	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
45	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	谢举临	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
46	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	纳宁	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
47	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	杨霞	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
48	PTTG1通过ARRB1/Akt调控肝癌的机制研究	中山大学附属第三医院	郭云蔚	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
49	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	夏娟	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
50	β 地中海贫血症基因编辑治疗关键技术研究	中山大学	黄军就	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
51	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	田浪	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
52	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	郑刘春	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
53	靶向肠道菌群海藻活性多糖的精深加工高值化关键技术研究	华南农业大学	黄日明	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
54	毕节市刺梨精深加工关键技术研发及产业化	华南理工大学	黄强	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
55	变电站危险场景无人值守的智能巡检机器人技术及装备研发	华南理工大学	林永杰	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
56	表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	邓洪	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
57	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	张少冲	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
58	菜地免耕旱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	冯莉	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
59	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	方唯意	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
60	长非编码RNA LAST1作为非小细胞肺癌的预后因子及其对肺癌发生发展的作用机制研究	广州医科大学附属第一医院	张洁霞	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
61	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	宋兴荣	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
62	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	胡丹丹	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
63	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究	华南农业大学	袁腾	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
64	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	向运荣	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
65	城市轨道交通软岩隧道灾变多尺度四维重构预警与安全调控	中山大学	刘镇	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
66	城市可燃固体废弃物精细分类收集与分布式燃气化冷热电联供技术与模式	中国科学院广州能源研究所	阴秀丽	100	本项目经费于立项后一次性拨付。

67	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	孔晓英	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
68	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	陈熹	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
69	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	周兴旺	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
70	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	周治国	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
71	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	赵军	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
72	低地板有轨电车防折弯系统的研制 与产业化	广州市蕴泰精密机械有限公司	魏洪波	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
73	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	夏启斌	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
74	电针刺激提高复苏后综合征心肺脑 复苏成功率的临床与实验研究	广州中医药大学第二附属医院	丁邦晗	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
75	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	丁小燕	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
76	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	陈金顶	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
77	多模式目标识别在城市公共交通安 全监控中的应用与示范	广东技术师范学院	李军	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
78	多气象灾害模型融合及网格化服务 技术研究及应用	广州市气象信息网络中心	伍光胜	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
79	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研究	中山大学孙逸仙纪念医院	方建培	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
80	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和应用	南方医科大学（原第一军医大学）	马强	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
81	发酵海藻精-生物饲料添加剂研发与 应用	中山大学	牛津	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
82	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	罗葆明	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
83	仿制药质量和疗效一致性评价平台 建设研究	广州市番禺区中心医院	张文洁	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
84	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	何兴祥	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
85	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	丁超	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
86	废旧磷酸铁锂电池回收及资源化利 用研究	广东工业大学	李胜	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
87	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的研究	华南理工大学	王小萍	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
88	肺癌癌变机理及肺癌精准治疗方案 的研究	暨南大学	陈良	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
89	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	张振峰	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
90	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能研究	中山大学	黎孟枫	100	本项目经费于立项后一次性拨付。

91	分泌β7整合素纳米抗体的基因重组乳酸乳球菌对克罗恩病生物治疗作用	中山大学附属第六医院	彭俊生	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
92	富含花色苷的新型复合果汁加工关键技术与示范	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	余元善	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
93	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	王战会	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
94	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	李娟	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
95	柑橘杀梢技术及其防控柑橘木虱的关键技术与示范	仲恺农业工程学院	宾淑英	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
96	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	唐昌亮	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
97	高效抑制蔬菜害虫免疫的新型真菌杀虫剂的研发与应用	华南农业大学	许小霞	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
98	公共安全可视化智能侦查作战平台研发及示范	广州烽火众智数字技术有限公司	杨军	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
99	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	欧阳钢锋	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
100	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	李新军	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
101	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	刘晓艳	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
102	广州市轻型屋顶绿化优异种质遴选及建植关键技术与应用	仲恺农业工程学院	郭微	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
103	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	温达志	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
104	广州市中心城区暴雨内涝监测预警技术研究	华南理工大学	潘健	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
105	桂圆益生元营养餐粉的设计创新关键技术及产业化	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	唐小俊	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
106	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	张安强	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
107	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	许韩师	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
108	华新村连栋温室工厂化浮板水培高效安全樱桃番茄种植示范	广东省农业科学院农业科研试验示范场	史亮亮	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
109	华新村益生菌源养龟示范基地建设	广东省渔业种质保护中心	刘付永忠	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
110	华新村自然村村道硬底化建设	广州市光机电技术研究院	曾颖瑞	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
111	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中心	项琪	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
112	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	郭福有	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
113	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	刘安民	100	本项目经费于立项后一次性拨付。

114	黄芪、当归有效组份组合物抗AS的 药效及作用机制研究	广州中医药大学	黄水清	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
115	基因修复自体造血干细胞移植治疗 重型 β -地中海贫血的临床前研究	广州医科大学附属 第三医院	范勇	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
116	基因组编辑技术在黄颡鱼单性育种 中的应用	中山大学	卢建国	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
117	基于lncRNA LOC389641信号通路 精准拮抗胰腺癌侵袭转移的研究	中山大学孙逸仙纪 念医院	李志花	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
118	基于LoRa物联网的水产养殖生态监 测与决策系统核心技术研究	中国科学院南海海 洋研究所	陈偿	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
119	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	廖美德	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
120	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	马民	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
121	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	纪卫东	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
122	基于标准自血穴注技术的研发与推 广及其健康管理平台的构建与 示范性运用	广州中医药大学第 一附属医院	刘建博	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
123	基于大数据的城市地下综合管廊智 慧管理技术研究与示范	广州晟能电子科技 有限公司	胡庆	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
124	基于大数据的城市基础设施智能监 管平台关键技术研究及示范	金鹏电子信息机器 有限公司	李正东	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
125	基于大数据的市政设施智能管护技 术研究及推广应用	广州奥格智能科技 有限公司	陈顺清	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
126	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	潘华峰	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
127	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	肖杰	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
128	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究	华南农业大学	陈学深	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
129	基于地理时空大数据的广州市生态 安全格局构建技术	广州地理研究所	黄光庆	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
130	基于多基因分子病理与多模态磁共 振影像学对比分析的胶质母细胞 瘤精准预后评估模型研究	中山大学肿瘤防治 中心	陈银生	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
131	基于多孔陶瓷填料的节能蒸发冷凝 空调研究与示范	中国科学院广州能 源研究所	黎涛	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
132	基于多源信息农用无人机精准喷施 关键技术的研究与示范	华南农业大学	岳学军	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
133	基于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)	陈纯波	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
134	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	徐萌	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。
135	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	李劲松	100	本项目经费于立项 后一次性拨付。

136	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症人群的前瞻性队列研究	广州市第一人民医院	王宇琴	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
137	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	卢次勇	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
138	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范	暨南大学	钟永春	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
139	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）	胡大林	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
140	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开发	中山大学中山眼科中心	张秀兰	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
141	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	张惠娜	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
142	基于微波干涉的城市桥梁微型形变监测系统	中国电子科技集团公司第七研究所	沈燕青	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
143	基于无人机巡航视频水域河道异常场景检测识别与示范应用	中山大学	郑慧诚	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
144	基于云平台与微型智能光谱的水产品中化学与微生物危害现场快速检测技术研究及应用	广东省智能制造研究所	周松斌	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
145	基于智能可穿戴心电仪的心脑血管疾病风险预警系统的开发及其在健康促进中的应用	广州九九加健康管理有限公司	陈玲	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
146	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	李向梅	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
147	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	郭姣	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
148	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	廖旺军	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
149	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	郑云	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
150	建立基于医疗大数据病历与网络信息的智能型医疗诊疗系统	中山大学	陈语谦	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
151	姜目花卉新品种培育及中试示范	中国科学院华南植物园	曾宋君	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
152	疆南农副产品批发市场两平台、三体系建设项目	广东省农科院彩田农业科技信息中心	熊瑞权	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
153	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	李文均	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
154	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	蒋跃明	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
155	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系统开发	中山大学附属第六医院	邓艳红	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
156	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	郭学峰	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
157	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	曲爱兰	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
158	蓝莓浆果在广州都市现代观光农业中品种选育及栽培关键技术研究	仲恺农业工程学院	高丽霞	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
159	利用城市废弃木质家具制造功能性再生人造板技术攻关	华南农业大学	高振忠	100	本项目经费于立项后一次性拨付。

160	利用全悬浮细胞培养工艺和反向遗传技术的新型动物疫苗的研制和产业化	广州市华南农大生物药品有限公司	方琳	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
161	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	王占永	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
162	林芝市应急医疗指挥技术研究及应用	广东省科技基础条件平台中心	李海威	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
163	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	钟秀凤	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
164	灵芝、手掌参和天麻等名贵藏药材破壁饮片深加工研究	广州白云山汉方现代药业有限公司	蔡鸿飞	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
165	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	李晓凤	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
166	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发	仲恺农业工程学院	林冲	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
167	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	邓媛元	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
168	梅州市柑橘无病毒种苗工厂化繁育技术研究与示范推广	华南农业大学	岑伊静	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
169	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研发	暨南大学	汪勇	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
170	酶法制备功能性环肽食品的关键技术研究	华南理工大学	胡松青	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
171	面向暴雨内涝防治的城市更新规划模拟关键技术与示范应用	华南师范大学	赵耀龙	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
172	面向老人的健康服务机器人关键技术研发及应用	广东技术师范学院	柳秀山	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
173	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	杨灵	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
174	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	朱华平	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
175	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	庄萍	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
176	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	丁明晖	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
177	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	周宏珍	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
178	农产品中有害残留物的低成本生物检测技术研究	广州中国科学院先进技术研究所	崔金明	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
179	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	吴锦华	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
180	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究	华南农业大学	丛沛桐	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
181	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)	张玉虎	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
182	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	余元善	100	本项目经费于立项后一次性拨付。

183	轻质耐撞性动力电池组系统研究	中山大学	胡玲玲	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
184	清远金创产业园农业科技成果转化公共服务平台建设	广东农联电子商务有限公司	李华强	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
185	清远连栋温室工厂化管道水培高效叶菜及樱桃番茄种植示范与推广	广州绿垠农业科技发展有限公司	王熙君	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
186	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	韩日畴	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
187	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	许军	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
188	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	邓文斌	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
189	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	李鹏	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
190	山地果园高效智能货运系统关键技术研究与推广应用	华南农业大学	李震	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
191	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)	侯铁英	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
192	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与开发	华南师范大学	李爱菊	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
193	神经生长因子受体激活钙结合蛋白S100A9调节结肠癌化疗敏感性的机制研究	中山大学附属第六医院	杨祖立	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
194	生活垃圾焚烧烟气二噁英类防控技术研发与应用	环境保护部华南环境科学研究所	海景	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
195	生物等效性(BE试验)和临床有效性平台建设	广东药科大学	陈吉生	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
196	生物基喷雾成型缓释驱虫剂保护膜的研制及在华南特色水果上的应用	华南农业大学	张超群	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
197	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	李义勇	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
198	食管癌早期转移的诊断技术和临床转化研究	中山大学	李隽	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
199	适宜无牙颌种植即刻修复患者的食品品质构关键因素研究	中山大学附属口腔医院	王琳	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
200	嗜铬细胞瘤细胞膜高糖素样肽-1受体表达的功能与机制研究	中山大学附属第一医院	曹筱佩	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
201	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	王琴梅	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
202	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究与应用	广东工业大学	马晓国	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
203	桃李无公害栽培技术研究示范	广东省农业科学院果树研究所	邱继水	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
204	同源盒蛋白HOXC10调控ATM/NF-κB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	朱森林	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
205	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	郑荣波	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
206	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	杨杏芬	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
207	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	王毅	100	本项目经费于立项后一次性拨付。

208	小型红掌新品种选育和生产示范	广州花卉研究中心	易懋升	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
209	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	徐玉娟	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
210	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范应用	广东技术师范学院	徐伟	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
211	新农村湿地景观优化技术研究	广州市园建园林绿化工程有限公司	张远环	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
212	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	苗芸	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
213	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	史剑波	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
214	新型功能性双蛋白乳饮料的研发与产业化	华南理工大学	杨晓泉	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
215	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	杨春华	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
216	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	夏军红	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
217	血吸虫病人肝纤维化的全基因遗传标记鉴定和风险评估	中山大学	李淼新	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
218	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究	华南农业大学	韦晓群	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
219	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的研究	中山大学肿瘤防治中心	丁培荣	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
220	益生菌及其发酵粮油制剂的抗老化作用及应用研究	华南理工大学	李理	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
221	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)	郭鹏然	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
222	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	潘厚军	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
223	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	任刚	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
224	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	禹玉华	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
225	有机硅废弃物资源化综合回收利用研究	广东省稀有金属研究所	孔振兴	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
226	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	胡昔权	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
227	珍稀水簇观赏“砗磲贝”的人工繁育和苗种生产技术研发	中国科学院南海海洋研究所	张跃环	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
228	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	魏振承	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
229	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	王大伟	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
230	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	徐彩霞	100	本项目经费于立项后一次性拨付。
231	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	龙友明	100	本项目经费于立项后一次性拨付。