

2018年广州市科学研究计划一般项目立项结果

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	工业大数据关键检测技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	李继安	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
2	基于协调抛物合成的算术运算函数硬件实现算法研究与应用	工业和信息化部电子第五研究所	罗军	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
3	面向光学载荷的六维高精度指向调整技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	杨剑锋	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
4	面向云平台和租户感知的云服务可信性量化评估模型和方法研究	工业和信息化部电子第五研究所	汪京培	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
5	柔性显示寿命测试系统研究	工业和信息化部电子第五研究所	贺致远	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
6	动车组压力表自动检定系统研究	广东白云学院	柳贵东	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
7	基于深度特征分析的异常事件检测及跨场景目标识别	广东财经大学	梁列全	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
8	基于遥感技术和地球化学的广州市地质灾害成因及防治研究	广东财经大学	罗勇	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
9	脉冲分数阶微分方程相关问题前沿研究	广东财经大学	刘玉记	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
10	基于碟式芯片的食品动物源性成分鉴别高通量检测技术研究与应用	广东产品质量监督检验研究院	余之蕴	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
11	广州市售水产品污染物数据库的建立及基于聚类分析法的污染综合评价	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	陈文锐	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
12	本原群作用下的组合设计的分类及应用研究	广东第二师范学院	田德路	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
13	基于梯度域处理的微光夜视高动态范围成像技术研究	广东第二师范学院	张菲菲	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
14	四倍体白姜花新品种的选育及切花保鲜机理研究	广东第二师范学院	肖望	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
15	常压碳热还原法从废阴极射线管(CRT)中回收铅的技术研究	广东工业大学	路星雯	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
16	典型防腐剂对羟基苯甲酸酯及其转化产物雌激素干扰效应的实验与理论探究	广东工业大学	高艳蓬	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
17	高稳定性柱撑二维MFI沸石的可控制备及构效关系研究	广东工业大学	刘宝玉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
18	硅/氧化硅复合层纳米孔阵列可控制造技术研究	广东工业大学	袁志山	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
19	基于低浓度聚乙烯醇衍生物溶液的可注射式、可自修复以及可控型热致凝胶体系的应用基础研究	广东工业大学	高粱	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
20	基于集合理论的广佛同城化进程模拟与影响因子研究	广东工业大学	廖开怀	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
21	基于数据挖掘技术的老年重症患者预后评估研究	广东工业大学	曾安	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

22	基于压缩感知的移动互联网实时语音通信QoS关键技术研究	广东工业大学	张军	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
23	间歇性能源弹性存储技术与电网友好型能源路由器的研制	广东工业大学	张桂东	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
24	聚脲纳米材料接枝碳纤维的原位构筑及复合材料界面增强机理研究	广东工业大学	张笑晴	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
25	鲁棒迁移学习研究	广东工业大学	房小兆	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
26	面向5G无线通信系统能源-频谱效率优化算法研究	广东工业大学	刘海林	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
27	倾转四旋翼无人机飞行控制关键技术研究	广东工业大学	苏成悦	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
28	三元全活性磷基化合物作为锂离子电池新型负极材料的基础研究	广东工业大学	李文武	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
29	石墨烯基复合凝胶的制备及其吸附、杀菌性能的研究	广东工业大学	冯义平	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
30	石墨烯基高体积能量密度超级电容器的构建及其电化学性能研究	广东工业大学	郑程	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
31	竖向渗蓄处理技术在城市绿地海绵特性改良中的应用和关键方案研究	广东工业大学	周倩倩	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
32	体外束预制节段混凝土梁抗剪破坏机理研究	广东工业大学	姜海波	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
33	斜向外加磁场控制下的量子阱二维电子气输运及太赫兹发射机理研究	广东工业大学	刘东峰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
34	新型高效钙钛矿太阳能电池材料的非线性光学性质研究及应用	广东工业大学	马琳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
35	预应力BFRP筋海水海砂混凝土梁长期性能研究	广东工业大学	陆中宇	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
36	基于车辆位置和链路连通性预测的车联网通信关键技术研究	广东机电职业技术学院	刘建圻	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
37	高效率纳米结构蓝光发光二极管的研究	广东技术师范学院	陈湛旭	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
38	基于差分隐私的大数据隐私保护发布方法研究	广东技术师范学院	欧阳佳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
39	面向电子商务中商品精细图像分类的深度字典学习模型研究	广东技术师范学院	李争名	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
40	基于空间纹理信息和相关信息的高光谱图像分类方法研究	广东交通职业技术学院	廖建尚	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
41	猪流行性腹泻病毒S蛋白单克隆抗体的制备,中和表位的鉴定及高表达细胞系平台的构建	广东科贸职业学院	王亚欣	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
42	基于多输入深度学习的疲劳驾驶监控模型与关键技术研究	广东科学技术职业学院	柳金峰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
43	基于收敛速度可控的软件测试用例自动生成进化系统	广东科学技术职业学院	杨忠明	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
44	节能型伺服直驱泵控液压砖机关键技术研究	广东科学技术职业学院	郑洪波	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
45	基于中高温石蜡纳米胶囊流体的太阳能蓄热特性研究	广东农工商职业技术学院	张艳来	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

46	两类含时滞的传染病模型数值解的稳定性与Hopf分岔的研究	广东农工商职业技术学院	官金兰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
47	过渡金属氧化物基储能材料的结构设计及其在新型超电容储能体系的应用研究	广东轻工职业技术学院	邱文达	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
48	若干非富勒烯电子受体分子的合成及其在有机太阳能电池中的应用的研究	广东轻工职业技术学院	庄文柳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
49	基于原位电离质谱的单细胞磷脂分析新技术及应用研究	广东省测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	杨运云	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
50	膀胱内前列腺突出度与经尿道直出绿激光前列腺推铲式汽切术疗效的相关性研究	广东省第二人民医院	杨国胜	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
51	基于STAT3与NF-KB通路双重阻断的新型小分子抑制剂虚拟筛选及其抗骨髓炎活性研究	广东省第二人民医院	许长鹏	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
52	基于VEGF及CCL20探究IL-36与IL-17参与银屑病发病机制的功能比较	广东省第二人民医院	温炬	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
53	神经电生理联合监测在颅内动脉瘤血管内介入治疗中脑功能保护的应用研究	广东省第二人民医院	孙晓辉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
54	体外光化学疗法诱导大鼠移植肾免疫耐受的研究	广东省第二人民医院	周结学	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
55	新型PET/荧光多模态分子探针在前列腺癌精准医疗中的应用	广东省第二人民医院	马晓芬	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
56	基于ER α /miR-140通路研究补肾活血方治疗绝经后膝关节关节炎的机制	广东省第二中医院(广东省中医药工程技术研究院)	姚楠	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
57	MRI影像预测经阴道分娩的评估体系	广东省妇幼保健院	江魁明	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
58	丙磺舒对高氧诱导新生大鼠眼底血管及其内皮细胞增殖影响及其机制研究	广东省妇幼保健院	聂川	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
59	登革病毒RT-RPA核酸POCT检测技术的研究	广东省妇幼保健院	穆小萍	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
60	基于芯片技术和CMAP数据库筛选先天性巨结肠相关基因及潜在干预分子的研究	广东省妇幼保健院	肖尚杰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
61	母乳中不同菌群分布及低聚糖(HMO)含量对新生儿肠道菌群及常见合并症的影响	广东省妇幼保健院	陈运彬	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
62	耐药相关的质粒及噬菌体颗粒对极低出生体重儿耐药性细菌感染的预测作用	广东省妇幼保健院	张永	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
63	脐带血单个核细胞回输对早产儿免疫功能影响及机制研究	广东省妇幼保健院	许芳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
64	舒适性自卷曲涤纶纤维的研制	广东省化学纤维研究所	郑建华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
65	铁铈双金属氧化物对土壤砷的稳定化效果及其机理研究	广东省环境科学研究院	林龙勇	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

66	GII.2型诺如病毒暴发流行的分子基础研究	广东省疾病预防控制中心	陆靖	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
67	禽流感H7N9防控措施的效果分析	广东省疾病预防控制中心	祝光湖	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
68	5-AzadC抑制TGF- β 1甲基化及调控其信号通路导致PCOS大鼠卵巢纤维化及胰岛素抵抗的研究	广东省计划生育科学技术研究所（广东省计划生育专科医院）	韦相才	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
69	外显子组合模型评估精子质量的研究	广东省计划生育科学技术研究所（广东省计划生育专科医院）	赵文忠	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
70	一种高抗冲击自愈型微胶囊环氧树脂建筑结构胶	广东省建筑材料研究院	杨正梅	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
71	蚕蛹味肽MRPs在粤式肉脯加工/储藏过程中延缓油脂酸败机理的研究	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	穆利霞	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
72	基于PrecA-EGFP生物感应器高效筛选AFB1降解酶及机制研究	广东省农业科学院动物科学研究所	邓盾	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
73	RIP1介导的坏死性凋亡在猪伪狂犬病毒经典株与变异株感染中的作用及差异分析	广东省农业科学院动物卫生研究所	勾红潮	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
74	基于组学技术的果香型番石榴香气成分形成机理研究	广东省农业科学院果树研究所	赖多	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
75	利用CRISPR-Cas9技术从宿主全基因组中筛选潜在的轮状病毒药物新靶标	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	张晓爱	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
76	两个基因型水稻灌浆期功能叶硒的再利用差异及调控机制	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	张木	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
77	基于RNA-seq和瓜类作物基因组学解析华南特色瓜类枯萎病的广谱抗性	广东省农业科学院蔬菜研究所	姚春鹏	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
78	优质稻主栽品种粤农丝苗的高抗稻瘟病遗传机理及育种应用研究	广东省农业科学院水稻研究所	陆展华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
79	基于全转录组测序技术的希金斯刺盘孢对DMI杀菌剂抗药性机理研究	广东省农业科学院植物保护研究所	于琳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
80	甘薯叶色嵌合体生理、分子基础及观赏型种质创新利用	广东省农业科学院作物研究所	邹宏达	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
81	FoxO3a介导的氧化应激在强直性脊柱炎中的作用及丹参素防治作用研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	崔阳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
82	MR定量多参数分子影像监测原发性肝癌Sorafenib治疗后新生血管标记物 α v β 3及VEGFR的变化	广东省人民医院（广东省医学科学院）	吴海军	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
83	MSC-MV通过miR-93-PTEN-Akt/mTOR通路调控小肠上皮干细胞自噬的机制研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	陈浩	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
84	巴林特小组对医生心理状况和医患沟通技能的影响研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	谢永标	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
85	比较两种基因修饰T细胞（PD-1 FR-T/PD-L1 CAR-T）体外被激活并杀伤肝癌细胞作用研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	刘宇斌	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

86	超声多模态诊断模型评价甲状腺乳头状癌BRAF基因突变及构建淋巴结转移预测模型的研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	丛淑珍	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
87	党参多糖通过IL-6/STAT3通路对肠黏膜化疗损伤的保护作用及其构效关系研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	谭为	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
88	定量半流食对胃癌术前放疗靶区精准度影响的研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	孙恒文	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
89	高频超声及超声对比增强造影在早期关节炎诊断和预后评估中的应用价值	广东省人民医院（广东省医学科学院）	李玲	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
90	基于靶向深度捕获测序的瘢痕疙瘩易感基因发现和基因诊断的研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	黄志锋	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
91	结合3D打印分析经鼻蝶内镜下颅内动脉瘤夹闭手术入路的解剖学特点	广东省人民医院（广东省医学科学院）	秦琨	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
92	枢皮障碍抑制监控和注意网络损害相关脑区神经环路机制研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	郑会蓉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
93	宽噬噬菌体治疗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染的实验研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	胡北	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
94	淋巴细胞激活基因3对肺成纤维细胞间质转化调节作用及其机制	广东省人民医院（广东省医学科学院）	张晓	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
95	脓毒症患者调节性T细胞共抑制分子PD-L1表达变化对预后的预测价值	广东省人民医院（广东省医学科学院）	江稳强	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
96	突变型KRAS通过MAPK-ERK通路抑制RIP表达及其诱导结肠癌转移和化疗耐药的研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	刘建化	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
97	外泌体源性miR-190在雌激素受体ESR1 M250T突变介导乳腺癌恶性表型和内分泌耐药中作用机制	广东省人民医院（广东省医学科学院）	张国淳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
98	牙龈卟啉单胞菌Gingipain介导活食管鳞癌细胞Wnt/ β -Catenin等分子通路的研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	李子俊	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
99	真实世界研究晚期肺癌静脉血栓栓塞的发病情况及风险评估	广东省人民医院（广东省医学科学院）	王震	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
100	含重金属固废的尖晶石基玻璃陶瓷化及资源化研究	广东省生态环境技术研究所	廖长忠	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
101	特异果蔗新品种选育及健康种苗产业化应用	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	劳方业	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
102	CRISPR/Cas9介导的白纹伊蚊二氧化碳嗅觉缺失突变体的建立	广东省生物资源应用研究所	陈大嵩	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
103	高丁酰基含量醋酸丁酸纤维素关键合成技术研究	广东省石油与精细化工研究院	贾康乐	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
104	环状RNA介导n-3多不饱和脂肪酸促进心脏再生的机制研究	广东省实验动物监测所	杨丰华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
105	仿抗菌肽纤维素的研究	广东省微生物研究所	陈铭杰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

106	面向高精度温度探测器的荧光材料研发	广东省稀有金属研究所	唐巍	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
107	miR-350-3p介导非编码RNA circRNA-PTEN促进心肌肥厚的作用机制研究	广东省心血管病研究所	单志新	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
108	p300/Ahnak1参与衰老相关心房肌细胞L型钙电流下调的机制研究	广东省心血管病研究所	饶芳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
109	PGAM5通路调控细胞坏死及IL-1 β 成熟对心梗后心室重构微环境的作用及其机制研究	广东省心血管病研究所	曾平	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
110	高功率脉冲磁控溅射制备类金刚石薄膜及其摩擦学行为研究	广东省新材料研究所	朱霞高	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
111	基于多重实时荧光定量PCR的原料血浆和血液制品中新型病毒快速筛查技术开发与示范应用研究	广东省药品检验所	余燕	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
112	Abcg2蛋白介导低剂量镉暴露胎盘转运的效应研究	广东省职业病防治院 (广东省职业卫生检测中心)	刘莉莉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
113	PET-CT检测三甲基氯化锡中毒对脑组织代谢影响的研究	广东省职业病防治院 (广东省职业卫生检测中心)	黄明	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
114	长链非编码RNA Lnc-Ang362在手臂振动病发生中的作用机制研究	广东省职业病防治院 (广东省职业卫生检测中心)	严茂胜	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
115	高速电主轴可靠性测试关键技术研究	广东省智能制造研究所	段先云	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
116	天然晶质石墨提纯优化及改性关键技术研究	广东省资源综合利用研究所	张莉莉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
117	基于JAK-STAT3信号通路研究酸浆苦味素B(PB)抗肿瘤中作用的分子机制	广东食品药品职业学院	赵珍东	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
118	糖代谢对市售芒果果实色泽品质的调控及贮运技术研究	广东食品药品职业学院	苏新国	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
119	文昌鱼胶原凝集素和纤维胶凝素家族的免疫功能及应用研究	广东食品药品职业学院	黄慧清	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
120	新型细胞膜亲和串联策略快速筛选丫蕊花中靶向CD47抗肺癌成分及活性评价	广东食品药品职业学院	夏黎	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
121	转录因子CAMTA通过CBF冷应答途径提高香蕉抗冷性研究	广东食品药品职业学院	王海波	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
122	基于语义模板的PPP项目风险因素识别研究	广东外语外贸大学	瞿瑛瑛	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
123	基于知识图谱的保险产品语义搜索与个性化推荐	广东外语外贸大学	杜剑峰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
124	微博热点事件的负面情绪识别及传播分析研究	广东外语外贸大学	彭三城	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
125	基于对血脑屏障P糖蛋白调控的黑水缬草抗AD作用机理研究	广东药科大学	王长福	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
126	基于转基因CML嵌合小鼠模型探讨依托泊苷增强格列卫靶向清除白血病干细胞的作用及机制	广东药科大学	刘漫宇	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

127	壳聚糖测定方法优化研究及准确定量评价体系的建立	广东药科大学	白研	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
128	绿色化学导向的新型咪唑并[1, 2-a]吡啶-1,2-二酮抗肿瘤药物的合成及构效关系研究	广东药科大学	曹华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
129	人源性抗菌肽LL37修饰的haFGF促糖尿病溃疡修复作用及其机制研究	广东药科大学	沈娟	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
130	柴油机尿素喷射系统故障检测技术的研究及应用	广州城市职业学院	杨伟钧	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
131	Mn ⁴⁺ 激活宽激发窄发射红光荧光粉的设计合成及在LED器件上的应用	广州大学	陈旖勃	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
132	白光LED荧光粉微涂覆智能控制技术的研究	广州大学	李致富	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
133	氮化碳量子点的氯化钠模板法制备及其荧光传感应用研究	广州大学	荣铭聪	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
134	第五代移动网络中协作通信的非理想回程问题研究	广州大学	周发升	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
135	干旱胁迫下南亚热带地带性森林土壤有机碳积累机制分析	广州大学	陈小梅	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
136	高强度汽车板退火过程弹塑性弯曲机理及抑制措施研究	广州大学	戴杰涛	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
137	基于X-ray CT的沥青混合料虚拟设计关键技术研究	广州大学	黄文柯	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
138	基于多尺度耦合效应的珠三角软土蠕变特性试验与模型研究	广州大学	袁杰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
139	基于多目标优化圆孔翅片管式换热器的抑霜机理与热泵系统运行控制研究	广州大学	方赵嵩	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
140	基于气动抗风措施的500以上量级典型超高层建筑风荷载与风效应研究	广州大学	邓挺	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
141	基于铁锰/Fusarium oxysporum FP-JCCW复合材料的组装及其对铈的协同去除机制	广州大学	龙建友	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
142	基于形状记忆合金的梁桥多级设防减震装置动力本构设计与抗震机理研究	广州大学	曹飒飒	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
143	基于云模型和声搜索算法的机器人混合路径规划及导航系统研究	广州大学	欧阳海滨	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
144	纳米铁氧化物构筑气态镉的捕获-原位热固化单元的关键技术研究	广州大学	苏敏华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
145	嵌入式系统中非易失性内存的高效数据存储研究	广州大学	王艳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
146	新型层状过渡金属化合物基电极材料可控制备及超电容性能研究	广州大学	刘芝婷	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
147	移动社会网络群组通信缓存管理策略研究	广州大学	邓霞	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
148	应用于物联网无源感知设备的低功耗高PSR全集成LDO芯片研究	广州大学	曾衍瀚	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

149	运动引发闪光点位置错觉的神经机制	广州大学	王鹏飞	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
150	珠江流域光倒刺鲃种质资源库构建与评价及种质创新利用	广州大学	李强	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
151	地理计算架构下的海绵城市智能化管理关键技术	广州地理研究所	王钧	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
152	基于特征匹配与单视点融合的IC封装高速在线检测算法与系统研究	广州番禺职业技术学院	钟球盛	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
153	珠三角地区被动蒸发遮阳百叶对热环境调节机理研究	广州番禺职业技术学院	金雪莉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
154	基于VR/AR专业应用平台的关键技术研究	广州工程技术职业学院	王世安	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
155	基于机器视觉的污泥膨胀检测系统研究与开发	广州工程技术职业学院	罗隆	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
156	波浪流压电发电技术及其在浮式航标灯上应用研究	广州航海学院	陈建平	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
157	基于激光照明技术的特殊黄色荧光粉开发与性能研究	广州航海学院	张绍安	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
158	面向船舶类大构件高速焊接“宏-微”复合式焊缝视觉跟踪技术研究	广州航海学院	毕齐林	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
159	DNA甲基化液体活检在肺小结节良恶性判定中的应用研究	广州军区广州总医院	徐恩五	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
160	lncRNA-BC005927在缺氧相关胃癌转移中的机制研究	广州军区广州总医院	刘向强	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
161	P300/CBP介导的脊髓IL-33/ST2信号通路乙酰化在神经病理性疼痛的作用	广州军区广州总医院	彭捷	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
162	多层次多通道壳聚糖微球复合材料支架的成骨特性研究	广州军区广州总医院	夏远军	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
163	复方土茯苓颗粒防治高尿酸血症及对尿酸排泄和重吸收分子机制研究	广州军区广州总医院	李静	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
164	谷氨酸受体GRIK3在乳腺癌发生发展中的作用及其分子机制研究	广州军区广州总医院	肖斌	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
165	基于COX-2分子的围术期肠缺血再灌注损伤保护的研究	广州军区广州总医院	吴友平	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
166	基于NGS技术制定非小细胞肺癌个体化放疗平台的构建	广州军区广州总医院	谢波	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
167	基于微流控技术的骨髓瘤外周血循环浆细胞的高效捕获及其生物学特性研究	广州军区广州总医院	李勇华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
168	咳嗽音采集分析系统的研发及在TCSCI呼吸功能评价中的应用	广州军区广州总医院	戴建强	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
169	龙氏治脊技术干预脊椎错位相关性胃疾病临床研究	广州军区广州总医院	吕晓宇	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
170	实时大数据处理中间件关键技术研究与开发	广州南洋理工职业学院	邵孟良	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

171	SCN10A遗传突变以及SCN9A/SCN10A交互作用与结直肠癌化疗患者奥沙利铂外周神经毒性易感性	广州市白云区中医医院	孔连广	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
172	基于物联网的农业墒情分析系统	广州市标准化研究院	汪正兵	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
173	钙库操纵的钙内流参与矽肺早期炎症反应的机制研究	广州市第十二人民医院	邹文英	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
174	喉癌顺铂耐药相关miRNAs筛选及miR-210在喉癌多药耐药中的作用机制研究	广州市第十二人民医院	周毅波	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
175	IDH基因突变胶质瘤2-羟基戊二酸蓄积及微环境的多模态MRI研究	广州市第一人民医院	魏新华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
176	PD-L1促进结肠癌EMT及结肠癌干细胞自我更新的机制研究	广州市第一人民医院	魏芳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
177	SVF/ADSC对肛门括约肌损伤修复研究	广州市第一人民医院	李旺林	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
178	基于ATP敏感钾通道基因多态性指导冠脉微血管功能障碍者尼可地尔的个体化精准用药研究	广州市第一人民医院	刘城	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
179	基于miR-148b和环状RNA芯片的非霍奇金淋巴瘤放疗抗拒标志物的筛选及验证	广州市第一人民医院	伍勇	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
180	快速检测烟曲霉菌的微流控分析系统的研制与临床应用	广州市第一人民医院	陈斌	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
181	双氢青蒿素激活CLC-3氯通道抗雄激素非依赖型前列腺癌的作用研究	广州市第一人民医院	陈业辉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
182	新型去泛素化酶抑制剂AuPT抗前列腺癌的作用及其机制	广州市第一人民医院	汤平	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
183	抑制肾交感神经再生优化肾交感神经射频消融术心衰疗效的研究	广州市第一人民医院	陈平安	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
184	CAR-T细胞治疗在MAGE阳性食管癌的应用研究	广州市番禺区中心医院	陈晓华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
185	KGDS靶向活血小板MRI造影剂的制备及研究	广州市番禺区中心医院	李莉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
186	PTEN/AKT介导细胞自噬抑制骨髓来源纤维母细胞对急性缺血再灌注损伤诱导肾脏纤维化的作用	广州市番禺区中心医院	樊友凌	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
187	磁共振氨基质子转移成像识别鼻咽癌放化疗后局部复发的技术原理研究	广州市番禺区中心医院	叶裕丰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
188	基于磁共振成像的下肢深静脉血栓精准分期方法研究	广州市番禺区中心医院	陈汉威	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
189	Kallistatin调控平滑肌细胞增殖和分化抑制川崎病冠状动脉瘤形成的作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	车迪	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
190	LIN28/let-7通路关键基因单核苷酸多态性与肾母细胞瘤发病风险的相关性及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	伏雯	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

191	miR-101调控胶质瘤中lncRNA甲基化的作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	刘晓萍	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
192	WNT1基因突变致成骨不全的临床前药物治疗研究	广州市妇女儿童医疗中心	蒋晓玲	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
193	儿童脑肿瘤DCE-MRI不同药代动力学分析模型的优选研究	广州市妇女儿童医疗中心	刘鸿圣	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
194	肥大细胞源miR-223-Claudin10信号轴促进炎症性肠病发展的作用和机制	广州市妇女儿童医疗中心	许万福	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
195	功能化纳米砾负载奥司他韦抑制H1N1流感病毒诱导宿主细胞凋亡机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	李英华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
196	基于微粒数字PCR技术的孕母血浆游离DNA基因突变分析产前诊断X-连锁肾上腺脑白质营养不良症研究	广州市妇女儿童医疗中心	刘丽	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
197	新生儿侵袭性感染B族链球菌的分子流行特征研究	广州市妇女儿童医疗中心	刘海英	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
198	Egfr9促进肝细胞癌侵袭转移的分子机制研究	广州市红十字会医院	吴帆	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
199	间充质干细胞对脓毒症相关性急性肺损伤肺微血管内皮细胞保护作用机制的研究	广州市红十字会医院	尹海燕	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
200	PPAR γ 磷酸化的机制及其在腹膜炎调节中的作用研究	广州市花都区人民医院	张云芳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
201	负载HPV16E7和CAT2-siRNA的外泌体免疫治疗宫颈癌的基础研究	广州市花都区人民医院	张广平	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
202	腹腔镜胃癌手术场景化模式的建立及效果评估	广州市花都区人民医院	王健	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
203	NMDAR-NO-cGMP通路在氯胺酮所致精神病性障碍中的作用及机制研究	广州市惠爱医院	何红波	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
204	基于家系的精神分裂症miRNAs表达失调的鉴定和功能研究	广州市惠爱医院	黄兴兵	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
205	不同休市策略对活禽市场禽流感病毒净化效果的研究	广州市疾病预防控制中心	刘艳慧	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
206	登革病毒血清I型新基因型入侵、遗传变异与暴发流行的关联研究	广州市疾病预防控制中心	景钦隆	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
207	广州人群乙型肝炎血清流行病学调查及母婴阻断成本效果评价	广州市疾病预防控制中心	沈纪川	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
208	广州市农村饮用水与健康效应及其数据平台构建的研究	广州市疾病预防控制中心	钟崑	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
209	基于Nrf2/ARE信号通路探讨姜黄素对铝暴露诱导老年痴呆的保护机制	广州市疾病预防控制中心	李文学	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
210	相思拟木蠹蛾植物源引诱剂的开发研究	广州市林业和园林科学研究院	孙龙华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
211	低频经颅磁刺激异常脑区对精神分裂症妄想症状的影响研究	广州市民政局精神病院	张献强	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

212	菜心风味相关成分分析研究	广州市农业科学研究院	原远	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
213	抗广东地区双生病毒番茄材料创新	广州市农业科学研究院	许东林	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
214	水果型超甜玉米种质资源创新及利用	广州市农业科学研究院	王秋燕	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
215	鲜食玉米糯性(waxy)基因功能分子标记的开发及应用	广州市农业科学研究院	张晶	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
216	香蕉组培苗光自养微繁殖技术的研究	广州市农业科学研究院	邹集文	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
217	Bach1在UV致皮肤急性损伤的作用及其机制研究	广州市皮肤病防治所	李润祥	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
218	Nrf2通路和自噬在茶多酚防御H8细胞癌变中的机制研究	广州市皮肤病防治所	陈荃	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
219	miR-200a靶向MACC1调控结肠癌侵袭转移作用机制的研究	广州市增城区人民医院	李海刚	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
220	基于超声影像组学技术构建乳腺浸润性导管癌无病生存期个体化预测模型的研究与应用	广州市增城区人民医院	智慧	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
221	建立医院深低温冷冻股骨头骨库和库骨前瞻性筛选制度	广州市增城区人民医院	陈燕涛	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
222	探讨miRNA-135a对成体肝干细胞恶性表型和功能的调控作用及其分子机制	广州市增城区人民医院	冯正平	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
223	远端缺血后处理激活SAFE/RISK信号通路调控自噬在失血性休克大鼠复苏后心功能的作用与机制研究	广州市增城区人民医院	杨正飞	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
224	电致孔促盐酸青藤碱经皮给药治疗类风湿关节炎的临床疗效观察及局部干预机制研究	广州市中西医结合医院	黄智胜	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
225	加味生脉散治疗脓毒休克合并急性肾损伤临床和实验观察	广州市中西医结合医院	王帅	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
226	基于石墨烯的新型无铬钝化技术开发及应用研究	广州特种承压设备检测研究院	张双红	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
227	石墨烯/光纤复合传感器的设计制作及其气体检测应用研究	广州特种承压设备检测研究院	黄国家	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
228	基于固相凝集技术的红细胞血型系统不规则抗体检测试剂盒的研发	广州血液中心	骆宏	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
229	c-MYC-Chd11反馈环路富集EGF/EFGR信号促进肝癌细胞恶性表型进展的分子机制	广州医科大学	马宁芳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
230	EBV-miR-BART22调节FoxA1/miR-4721环路促进鼻咽癌干细胞富集、转移及放疗抵抗	广州医科大学	刘真	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
231	结核抗原PPE60调控NLRP3炎症小体介导的Th1/Th17免疫机制及抗潜伏感染保护效应研究	广州医科大学	粟海波	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
232	内皮源性endophilinA2整合雌激素基因和非基因途径的机制及其抗动脉粥样硬化的作用研究	广州医科大学	付晓东	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

233	柠檬桉叶精油对PM2.5诱发的大鼠慢性阻塞性肺疾病的干预机制研究	广州医科大学	杨艺超	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
234	新型有机小分子光催化剂的不对称催化研究及其在先导药物合成中的应用	广州医科大学	田旭	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
235	转录共活化因子Yap/Taz在糖尿病心肌病中的作用及分子机制研究	广州医科大学	侯宁	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
236	LncRNA-ANCR/miR-31与Wnt3a信号通路调控角膜缘干细胞动态平衡的机制研究	广州医科大学附属第二医院	刘志平	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
237	MYPT1调控代谢酶抑制前列腺癌糖酵解的机制研究	广州医科大学附属第二医院	林卓远	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
238	低氧预处理通过Cx43/c-Src信号通路调节GLT-1和GS对大鼠短暂全脑缺血发挥神经保护作用	广州医科大学附属第二医院	徐恩	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
239	AMPK-Tsc2/2d3-CHOP信号通路通过抑制内质网应激调控小鼠慢性心力衰竭进展的研究	广州医科大学附属第三医院	燕翼	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
240	构建一种夹心式血管化组织工程骨的实验研究	广州医科大学附属第三医院	王箭	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
241	联合iPS和CRISPR技术建立双特异性CAR-NK用于转移性卵巢癌免疫治疗的研究	广州医科大学附属第三医院	骆玉梅	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
242	COX2-PGE2信号轴在热射病引起的系统性炎症反应中的作用及其抑制剂celecoxib的干预研究	广州医科大学附属第五医院	易高	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
243	DAAO/D-Ala对靶细胞的杀伤作用及机制研究	广州医科大学附属第一医院	李君	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
244	MUC1调节肺细胞活性参与肺纤维化发生发展的分子细胞生物学机制	广州医科大学附属第一医院	管瑞娟	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
245	核基质结合区结合蛋白质1调控急性髓细胞白血病细胞增殖机制及临床意义	广州医科大学附属第一医院	徐理华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
246	智能调控生长因子释放的共培养体系的构建研究	广州医科大学附属第一医院	姚咏嫦	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
247	双层引导组织再生膜的构建及其促进软组织再生的研究	广州医科大学附属口腔医院	吴哲	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
248	14-3-3 σ 在结直肠癌细胞化疗反应中的表达调控和作用机制研究	广州医科大学附属肿瘤医院	李楠	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
249	UXT-AS1通过调控上皮-间质可塑性影响结直肠癌转移的作用及机制研究	广州医科大学附属肿瘤医院	胡伟民	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
250	基于预设计划库和骨髓保护的宫颈癌精准放疗新技术研究	广州医科大学附属肿瘤医院	张书旭	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
251	多硅型偶联剂结构设计及金属防护性能研究	广州中国科学院工业技术研究院	刘海峰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
252	工业废水中苯胺类有机污染物光催化降解工艺及其自动控制系统研发	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	王传义	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

253	基于贝叶斯先验统计的瓷砖颜色在线分类器设计	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	刘洪江	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
254	基于溶解氧特征曲线分析的污水可生化性在线评估方法研究	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	王景杨	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
255	面向工业测控应用的认知无线传感网协议设计理论研究	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	郑萌	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
256	Furin蛋白对登革病毒复制的影响和木犀草素抗病毒分子机制研究	广州中医药大学	李耿	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
257	八角瓜乳汁中强心苷类成分的分 离鉴定及其强心作用机制研究	广州中医药大学	张容容	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
258	川射干抗肿瘤新骨架三萜生物合 成分子机制研究	广州中医药大学	段礼新	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
259	大黄牡丹皮汤通过miR-155调控 高迁移率族蛋白B1防治内毒素休 克	广州中医药大学	黎晖	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
260	剪接因子Slu7通过调节SIRT1可 变剪接增加酒精性肝炎发生的机 制	广州中医药大学	王家有	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
261	具有精准识别肿瘤转移标志物 Heparanase硫酸肝素类糖芯片的 研究	广州中医药大学	周文	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
262	扶正抗癌方调控 EGFR/MET/EMT通路抑制肺癌 对吉非替尼耐药机制的研究	广州中医药大学第二附 属医院	吴万垠	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
263	高血压脑出血超急性期血肿再扩 大预警遗传分子标志物及破血化 瘀中药的干预研究	广州中医药大学第二附 属医院	张迎光	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
264	2型糖尿病认知功能障碍与基因- 多模态MRI的相关性研究	广州中医药大学第一附 属医院	邱士军	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
265	基于属性偏序原理的岭南名医纯 中医糖尿病知识发现研究	广州中医药大学第一附 属医院	徐笋晶	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
266	不确定性变量相关情形下汽车制 动噪声的统一分析与优化	华南理工大学	吕辉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
267	常循环码及密码相关问题的研究	华南理工大学	陈博聪	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
268	超快速充电柔性锂离子电池的设 计及电化学性能研究	华南理工大学	刘军	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
269	串晶化聚合物微纳结构发泡材料 制备成型新方法及其应用研究	华南理工大学	彭响方	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
270	磁性碳复合材料去除工业废水重 金属离子的机制研究	华南理工大学	曹永海	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
271	氮掺杂有序介孔碳材料及其应用 研究	华南理工大学	王秀军	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
272	电动汽车涡旋压缩机非定常流固 耦合机理与控制研究	华南理工大学	赵荣超	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
273	电子迁移型光致变色杂化晶体材 料的设计与合成技术研究	华南理工大学	傅志勇	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
274	短筒柔轮壳体电流辅助旋压成形 方法研究及产品试制	华南理工大学	夏琴香	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
275	多尺度切削纤维热沉成形控制与 LED水冷散热性能研究	华南理工大学	潘敏强	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

276	多级交联网络构建高性能木质素/橡胶复合材料关键技术研究	华南理工大学	刘伟峰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
277	负载益生元和胰岛素的静电纺结肠靶向纳米控释体系的构建及其作用机制	华南理工大学	吴虹	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
278	高效稳定钙钛矿材料的制备及其太阳能电池应用研究	华南理工大学	张杰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
279	羧基酮从毛单胞菌SC1588氧化酶挖掘及其分子理性改造	华南理工大学	李宁	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
280	功率LED芯片倒装-芯片尺寸封装设计与制造关键技术研究	华南理工大学	万珍平	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
281	功能性短肽修饰的仿生纳米颗粒调控细胞选择性自噬降解亨廷顿蛋白异聚体的研究	华南理工大学	张云娇	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
282	广东某地历史堆存强碱性铬渣的缓释六价铬治理及其机理研究	华南理工大学	刘炜珍	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
283	浑浊水环境中悬浮物的多尺度分辨检测与反演技术研究	华南理工大学	宁更新	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
284	混合导体透氧膜反应器在甲烷氧化偶联反应中的基础研究	华南理工大学	薛健	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
285	基于BIM的绿色建筑围护体系部品设计与产业化研究	华南理工大学	王静	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
286	基于ESIPT过程分子荧光探针的制备及其在精准医疗领域的应用	华南理工大学	王志明	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
287	基于F(ield)-SEA多尺度溶剂模型的溶质分子相分配模拟研究	华南理工大学	李理波	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
288	基于动态哈希的视频人物追踪研究	华南理工大学	吴永贤	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
289	基于动态有色混合Petri网的生物系统多时空尺度建模与仿真方法	华南理工大学	刘飞	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
290	基于联合深度生成对抗网络的跨模态人体运动数据构造与识别	华南理工大学	张鑫	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
291	基于深度学习的不可控条件下人脸图像质量评估方法研究	华南理工大学	丁长兴	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
292	基于使用后评估(POE)的广州市大型综合医院空间环境优化设计研究	华南理工大学	张春阳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
293	基于相变蓄热的太阳能热泵系统研发	华南理工大学	巫江虹	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
294	结直肠癌的单细胞免疫微环境基因组学研究	华南理工大学	凌飞	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
295	金属有机骨架限域的超小贵金属团簇电催化产氢与氧还原性能研究	华南理工大学	唐正华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
296	老年人专用公共租赁住房需求类型及建筑模式研究	华南理工大学	朱小雷	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
297	离子液体催化葡萄糖化学异构制备果糖过程与机理研究	华南理工大学	龙金星	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
298	硫自养反硝化与厌氧氨氧化耦合作用及微生物代谢机理研究	华南理工大学	秦玉洁	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
299	铝合金碱性Mo-Ce有色转化膜制备与成膜机理研究	华南理工大学	穆松林	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

300	面向慢性难愈合创面的负载DMOG纳米纤维基创面修复材料的构建及研究	华南理工大学	付晓玲	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
301	面向智能制造的三维人体几何-生理融合仿真及特征提取研究	华南理工大学	毛爱华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
302	纳米金属玻璃颗粒增强铝基复合材料的组织调控与强韧化机理研究	华南理工大学	王智	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
303	纳米纤维素对聚合物热性能的影响及复合产物作为柔性有机光电器件基底的研究	华南理工大学	陶劲松	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
304	耐多药肺结核病外泌体miRNA潜在标志物及其功能研究	华南理工大学	江婷婷	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
305	气-液溶胶凝胶法构建基于织物的聚硅氧烷@二氧化硅有机无机超疏水/超亲油表面及其油水分离行为研究	华南理工大学	李红强	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
306	深亚微米尺度新型集成电路互连器件研究	华南理工大学	周长见	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
307	石墨烯/金属氧化物磁性纳米复合材料及其活化过硫酸盐高效降解氯代芳烃研究	华南理工大学	张永清	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
308	适用于高速轨道交通和飞行器的嵌入式宽带天线技术研究	华南理工大学	崔悦慧	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
309	梯度多孔金属纤维载体的跨尺度数值分析及结构优化	华南理工大学	徐志佳	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
310	图像去雨雾问题的大数据与深度架构逆问题建模	华南理工大学	曾德炉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
311	无机-有机杂化纳米复合材料阴离子交换膜的制备及结构特性的研究	华南理工大学	李秀华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
312	纤维编织网增强地聚物砂浆加固钢筋混凝土楼板的关键技术研究	华南理工大学	张海燕	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
313	新型纳米纤维素/PEGDA变泊松比复合材料生物支架三维光固化成型机理研究	华南理工大学	刘旺玉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
314	新原理有机发光二极管研究	华南理工大学	乔现锋	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
315	营运巴士驾驶人生理特性测定及风险行为优化方法研究	华南理工大学	漆巍巍	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
316	鱼肉贮藏过程蛋白质和脂肪氧化与高光谱响应机制及检测方法研究	华南理工大学	成军虎	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
317	中国南海浮式风电基础的水动力性能和服役安全研究	华南理工大学	樊天慧	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
318	肿瘤酸度敏感共输送体系增强纳米药物瘤内渗透的研究	华南理工大学	都小姣	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
319	HD-zip III 家族基因SIHB8调控番茄坐果机制的研究	华南农业大学	郝彦伟	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
320	稻瘟菌致病相关分泌蛋白的高通量筛选及功能分析	华南农业大学	李云锋	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

321	低温等离子体技术降解茶饮料中 啉虫脒和吡虫啉机制研究	华南农业大学	张媛媛	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
322	化学链气化反应的生物质组分演 化机理研究	华南农业大学	胡志锋	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
323	黄曲霉毒素B1压力下畜禽源大肠 杆菌耐药性的形成及其机制	华南农业大学	邓凤如	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
324	磺胺类抗生素降解功能微生物制 剂的制备及其应用研究	华南农业大学	陈烁娜	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
325	降雨过程中过氧化氢催化氧化磁 铁矿对旱地土壤铵态氮转化的影 响	华南农业大学	秦俊豪	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
326	芥蓝硫苷不同组织部位差异积累 的分子机理研究	华南农业大学	陈国菊	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
327	面向病毒基因大数据分析的若干 问题及关键技术研究	华南农业大学	王金凤	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
328	拟南芥FtsHi5影响光呼吸代谢和 植物发育的作用机理	华南农业大学	朱国辉	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
329	食品中黄曲霉毒素和赭曲霉毒素 双特异性单克隆抗体的制备及特 性研究	华南农业大学	肖治理	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
330	熊果酸衍生物作为新型H5N1进 入抑制剂的构效关系及作用机制 研究	华南农业大学	宋高鹏	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
331	JAZ16调控水稻花药发育的分子 机理研究	华南师范大学	吴建新	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
332	MSCs结合脱细胞真皮促进糖尿 病小鼠皮肤创面修复的作用及机 制	华南师范大学	刘汉平	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
333	城市生活污水中苯二氮卓类镇静 催眠药物的降解转化与控制原理 研究	华南师范大学	杨滨	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
334	干旱胁迫记忆过程中花生ABA转 运蛋白AhATL1的功能研究	华南师范大学	胡博	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
335	高灵敏度可见光探测器模块的开 发	华南师范大学	魏正军	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
336	高容量、高倍率金属氧化物复合 材料及其一体化电极的研究与开 发	华南师范大学	赵灵智	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
337	教育大数据融合与安全关键技术 研究	华南师范大学	赵淦森	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
338	面向脑胶质瘤手术导航的多参量 光声成像仪	华南师范大学	覃欢	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
339	若干非线性扩散方程的研究	华南师范大学	尹景学	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
340	石墨烯量子点修饰Co3O4电极的 柔性微型超级电容器	华南师范大学	陈心满	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
341	微波热声早期胰腺癌检测新应用 研究	华南师范大学	计钟	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
342	荧光高分子材料用于识别、检测 以及富集重金属的应用性研究	华南师范大学	马立军	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。
343	珍稀濒危动物穿山甲对蚁类消化 适应机制的蛋白质组学研究	华南师范大学	张富华	20	本项目经费于立项 后一次性拨付。

344	TDCPP暴露对肠道微生态的干扰作用及其生理效应研究	环境保护部华南环境科学研究所	严骁	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
345	纺织印染定型机有机废气排放特性与强化吸收技术研究	环境保护部华南环境科学研究所	陈定盛	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
346	广州市居民食用水产品中多溴联苯醚富集特征及暴露风险评估	环境保护部华南环境科学研究所	张丽娟	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
347	化学镀镍废槽液资源化与无害化处置技术研究	环境保护部华南环境科学研究所	杜建伟	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
348	基于保护人体健康的珠江四溴双酚A水质基准研究	环境保护部华南环境科学研究所	马瑞雪	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
349	BRMS1-Like通过调控保护性自噬增强乳腺癌化疗敏感性的作用及机制研究	暨南大学	曲少华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
350	SIRT1-USP29-Twist1轴诱导EMT调控乳腺癌转移及耐药的研究	暨南大学	刘同征	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
351	TGFβ/SMAD信号通路决定重编程细胞命运的机制研究	暨南大学	王丽辉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
352	大气亚微米颗粒物有机组分实时质谱分析新方法研究	暨南大学	李雪	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
353	大气亚硝酸对广州市臭氧污染的影响研究	暨南大学	程鹏	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
354	典型栽培类大型经济海藻的光合生物富硒机理研究	暨南大学	叶长鹏	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
355	二维层状变色氧化物的量产及变色关键技术研究	暨南大学	谢伟广	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
356	基因编辑修复自闭症谱系障碍患者SHANK2遗传变异的实验研究	暨南大学	师玲玲	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
357	基于ATF4信号通路介导的内质网应激-自噬失衡探讨芪丹地黄颗粒治疗糖尿病肾病的作用机制	暨南大学	肖雅	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
358	基于VR技术与DICOM三维重构在微创二尖瓣外科治疗的应用	暨南大学	张晓慎	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
359	基于磁共振DKI和IVIM技术的早期糖尿病肾病血液动力学异常发生机制研究	暨南大学	蔡香然	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
360	基于结合NMDA受体局部释放NO的美金刚硝酸酯衍生物MN-08治疗青光眼药理活性及机理研究	暨南大学	张高小	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
361	基于印刷法制备大面积高效、稳定的碲化镉纳米晶太阳能电池	暨南大学	侯林涛	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
362	计算机网络系统竞争失效可靠性研究	暨南大学	汪超男	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
363	金属纳米等离激元增强型的超薄钙钛矿探测器研究	暨南大学	张轶楠	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
364	纳米微胶囊化天然叶酸在酸奶和液体奶中的稳定性及生物利用性研究	暨南大学	王超	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
365	桥梁安全监测与评估的大数据智能化方法研究	暨南大学	聂振华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

366	石墨烯-卤氧化铋-石墨烯夹心结构复合材料的可控制备及其光催化活性增强机制研究	暨南大学	朱毅	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
367	时间分辨长余辉发光微塑料颗粒库的制备及其在斑马鱼活体内的长期发光成像追踪	暨南大学	李战军	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
368	通过免疫干预重塑难治复发性髓性白血病 $\gamma\delta$ T细胞功能的研究	暨南大学	吴秀丽	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
369	图像取证云服务中隐私保护技术研究	暨南大学	冯丙文	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
370	显像移位蛋白TSP0的嘧啶类氟-18正电子示踪剂开发	暨南大学	王璐	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
371	有机-无机纳米线的物性和机理研究	暨南大学	杨先光	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
372	ATP5B介导的线粒体膜稳定性在破骨细胞分化、极化与骨吸收功能中的作用及其机制研究	南方医科大学（原第一军医大学）	周春	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
373	flot-2-siRNA 干扰融合、骨免疫信号对破骨细胞分化和骨破坏的影响	南方医科大学（原第一军医大学）	李晓娟	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
374	IL-1 β 调控星形胶质细胞兴奋性氨基酸转运体介导慢性颞叶癫痫发病的机制和“从肝论治”的干预作用研究	南方医科大学（原第一军医大学）	谢炜	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
375	miR-361在多不饱和脂肪酸羟基代谢产物抗白血病效应中的作用及机制研究	南方医科大学（原第一军医大学）	李珍	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
376	干扰素刺激基因调控结核分枝杆菌感染的作用与机制研究	南方医科大学（原第一军医大学）	周新莹	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
377	基于介孔二氧化硅的pH响应型荧光纳米复合微球的制备及载药研究	南方医科大学（原第一军医大学）	张信果	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
378	基于听觉稳态反应的响度自动客观检测	南方医科大学（原第一军医大学）	谭小丹	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
379	甲基苯丙胺损伤心室肌离子通道转运及门控动力学的机制	南方医科大学（原第一军医大学）	岳霞	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
380	结直肠癌诊治相关液体活检技术的开发和应用研究	南方医科大学（原第一军医大学）	张庆玲	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
381	脑代偿性循环的OCT定量成像与分析新方法研究	南方医科大学（原第一军医大学）	威力	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
382	小鼠听觉诱发防御性行为的神经调控环路	南方医科大学（原第一军医大学）	梁妃学	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
383	治疗糖尿病肾病中药新药肾康丸临床前研究	南方医科大学（原第一军医大学）	肖炜	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
384	软骨下骨成骨细胞旁分泌细胞因子SDF-1调控骨关节炎发病的机制研究	南方医科大学第三附属医院	黄敏军	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
385	CPT1A调控CAFs脂肪酸代谢重编程介导胃癌拟态血管形成的机制研究	南方医科大学南方医院	黄娜	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
386	MiR-22宿主基因在肝癌中的作用及其机制研究	南方医科大学南方医院	刘莉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

387	NLRP3介导的小胶质细胞焦亡在心肺复苏后脑损伤中的作用及其机制研究	南方医科大学南方医院	黄凯滨	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
388	pH与代谢酶触发甘草酸-阿霉素给药体系重构及选择性减毒作用研究	南方医科大学南方医院	李国锋	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
389	prohibitin-2调控的线粒体自噬在高压CO延长供体心脏保存时间中的作用及机制	南方医科大学南方医院	郑少忆	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
390	RAGE/ β -catenin与WNT/ β -catenin crosstalk参与TDI哮喘炎症机制	南方医科大学南方医院	赵海金	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
391	白介素37在主动脉瓣间质细胞中对糖基化终产物修饰的低密度脂蛋白介导的成骨反应的抑制作用及机制研究	南方医科大学南方医院	曾庆春	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
392	超声联合载氧相变纳米滴复合物抗肿瘤多药耐药的研究	南方医科大学南方医院	李颖嘉	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
393	弥漫大B细胞淋巴瘤中CD44调控与ROS介导化疗耐药相关性的研究	南方医科大学南方医院	冯茹	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
394	特异性靶向变异链球菌的复合抗菌肽的防龋作用研究	南方医科大学南方医院	赵望泓	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
395	心脏骤停/心肺复苏动物脑内早期表达的RNA内切酶Regnase-1通过抑制炎症信号延缓神经元损伤	南方医科大学南方医院	顾勇	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
396	YAP siRNA及其靶向纳米微粒对骨关节炎治疗作用及机制的研究	南方医科大学珠江医院	于博	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
397	多功能抗胶质瘤肝素纳米药物研发的前期研究	南方医科大学珠江医院	柯以铨	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
398	核受体调节因子与Atg14L结合增强自噬促进小细胞肺癌耐药的研究	南方医科大学珠江医院	魏婷	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
399	基于纳米结构的光学器件的优化与分析	清华珠三角研究院	李懋坤	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
400	流溪河上游至珠江广州段河水硫酸盐和硝酸盐源汇的多种同位素示踪	中国科学院广州地球化学研究所	谢露华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
401	XI和DPE双酶催化D-葡萄糖合成D-阿洛酮糖的大肠杆菌构建	中国科学院广州能源研究所	张宇	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
402	地沟油制备生物柴油副产物甘油精制技术研究	中国科学院广州能源研究所	李志兵	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
403	富N藻分段式水热液化过程中关键元素转化及耦合调控	中国科学院广州能源研究所	黄艳琴	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
404	富含油脂及类胡萝卜素的基因工程盐藻的构建及其利用烟气的研究	中国科学院广州能源研究所	尚常花	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
405	固体酸催化园林绿化废弃物解聚联产糠醛及葡萄糖反应系统的构建研究	中国科学院广州能源研究所	元伟	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

406	基于磷脂脂肪酸技术的南海北部神狐海域沉积物微生物群落特征研究	中国科学院广州能源研究所	茅晟懿	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
407	南海北部神狐钻探区自生黄铁矿形成机制及其指示意义	中国科学院广州能源研究所	张美	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
408	水合物法分离CH ₄ /CO ₂ 混合气过程及微观控制机理	中国科学院广州能源研究所	臧小亚	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
409	6mA-DNA 甲基化在肿瘤发生中的作用	中国科学院广州生物医药与健康研究院	王涛	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
410	利用GATA2/eGFP报告细胞系筛选促人多能干细胞造血分化的组蛋白去甲基化酶抑制剂	中国科学院广州生物医药与健康研究院	黄可	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
411	茶 (<i>Camellia sinensis</i>) 树特征性氨基酸形成的分子机制研究	中国科学院华南植物园	杨子银	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
412	长蕊木兰濒危机制及保护生物学研究	中国科学院华南植物园	徐凤霞	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
413	南亚热带森林土壤有机碳周转过程中土壤气体的调控作用及驱动机制	中国科学院华南植物园	李元	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
414	水稻非编码RNA参与磷肥高效利用的机制解析与利用	中国科学院华南植物园	夏快飞	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
415	檀香倍半萜合成关键酶基因的功能鉴定及分子调控机制研究	中国科学院华南植物园	张新华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
416	东印度洋近赤道区经向环流特征与变化机理	中国科学院南海海洋研究所	陈更新	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
417	金鲳鱼肽纯化鉴定及其改善胰岛素抵抗作用与作用机制研究	中国科学院南海海洋研究所	万鹏	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
418	牡蛎分子态蛋白肽的制备及其保湿护肤机理研究	中国科学院南海海洋研究所	陈得科	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
419	南海北部陆缘张裂-破裂转换阶段的构造-基底特征—基于IODP367/368航次钻探	中国科学院南海海洋研究所	张翠梅	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
420	南海东部中尺度涡年际变化及其物质运输研究	中国科学院南海海洋研究所	何映晖	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
421	细菌潜在应激反应负调控蛋白的作用机制研究	中国科学院南海海洋研究所	高贝乐	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
422	以gp41为靶点海洋真菌肽类HIV进入抑制剂的筛选和发现	中国科学院南海海洋研究所	杨斌	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
423	高产池塘附着细菌和游离细菌的群落时空分布及其原位调控技术研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	郁二蒙	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
424	中国罗非鱼无乳链球菌流行株的分子进化机制	中国水产科学研究院珠江水产研究所	张德锋	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
425	珠江水系日本鳗鲡资源状况研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	帅方敏	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
426	高效磷酸酯基聚离子液体阻燃环氧树脂性能研究	中科院广州化学有限公司	吴昆	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
427	AcFAR-1蛋白小分子拮抗剂抗广州管圆线虫感染效应研究	中山大学	元冬娟	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
428	CO ₂ 刺激响应的共组装纳米管的设计合成及其管径可调控研究	中山大学	张玲	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

429	Notch信号在非小细胞肺癌中异常激活的分子机制和临床意义	中山大学	刘蕾	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
430	RFID系统稀疏/密集移动阅读器防碰撞算法研究	中山大学	李中华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
431	长效型影像纳米探针的构建及其在细胞治疗中的应用	中山大学	王志勇	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
432	城市盾构隧道施工阶段管片动态力学行为与精细化模型	中山大学	梁禹	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
433	多氯联苯还原脱氯技术开发与应用研究	中山大学	汪善全	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
434	仿生肽构建的药物载体的成像和抑瘤性能研究	中山大学	全昌云	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
435	富含羟基贵金属-非贵金属复合活性位点的构筑和催化氧化甲醛性能	中山大学	芮泽宝	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
436	高维空间中函数的零点分析	中山大学	杨燕	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
437	高效发光有机长寿命磷光材料及其微/纳晶体制备	中山大学	杨志涌	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
438	光场3D眼镜技术的研究及样机制备	中山大学	刘立林	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
439	广东省白垩纪-古近纪生物大灭绝之汞化学地层学研究	中山大学	沈文杰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
440	广州市城市生态空间识别与修复策略研究	中山大学	梁育填	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
441	含镧系金属的高k材料:原子层沉积前驱体及薄膜制备	中山大学	奚斌	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
442	华南气候变化预估高分辨数值模拟集成研究	中山大学	吉振明	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
443	基于TP、IP受体crosstalk探讨前列环素对血管重构的调控机制	中山大学	李卓明	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
444	基于靶向诱导蛋白降解策略(PROTACs)调控PD-L1的新型缀合物及其抗肿瘤研究	中山大学	周斌华	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
445	基于大数据的广州市城乡贫困社区测度研究	中山大学	袁媛	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
446	基于短扩增子高通量测序的胎儿游离DNA法医遗传学应用研究	中山大学	欧雪玲	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
447	基于对抗式生成网络的图像分类新方法	中山大学	任传贤	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
448	基于广度深度残差网络的多模态MRI前列腺癌灶分类研究	中山大学	陈伟福	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
449	基于晶面控制技术调控光催化协同处理重金属有机废水性能的研究	中山大学	李传浩	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
450	基于时序INSAR技术广州南沙区地表形变时空特征研究	中山大学	王正海	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
451	基于微流体芯片技术对β-葡萄糖苷酶综合性能的协同改造	中山大学	刘玉焕	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
452	基于小标注样本图像识别的深度特征学习研究	中山大学	杨猛	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

453	基于自加速光束空间模式复用的光通信技术研究	中山大学	陈钰杰	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
454	间充质干细胞负载纳米黑磷用于肿瘤的靶向光热治疗	中山大学	刘赣	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
455	抗菌肽的合成与农业和医院消毒上的应用	中山大学	刘秋云	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
456	宽禁带半导体ZnO单晶载流子浓度巨量调控与固体电离计数器研究	中山大学	季旭	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
457	去泛素化酶OTUB2在细胞自噬和抗病毒反应中的功能研究	中山大学	崔隽	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
458	人工光合作用分解水产氢器件的设计组装与光催化反应机制研究	中山大学	石建英	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
459	入侵植物薇甘菊的种群表观基因组学研究：解析气候和土壤因子驱动适应性进化	中山大学	苏应娟	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
460	镱原子激光冷却装置小型化的关键问题研究	中山大学	鹿博	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
461	稳定模型语义下存在规则语言的本体查询回答理论研究及实现	中山大学	万海	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
462	新型堆叠式原位电芬顿技术高效处理农药废水的机理及应用研究	中山大学	卢耀斌	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
463	在线社交网络上的信息传播与监控的理论及应用研究	中山大学	胡延庆	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
464	真菌Neonectria sp. DH24中pyrrolicidine基因簇的激活与生物合成研究	中山大学	李慧贤	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
465	CD47调控结肠癌生物学功能的机制研究	中山大学附属第六医院	吴现瑞	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
466	Fas/FasL通过PUMA调控自噬在肝硬化中的作用	中山大学附属第三医院	谭嗣伟	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
467	活化态肝星状细胞经Ras信号通路分泌血管生成素-1促进肝癌血管新生的机制研究	中山大学附属第三医院	许瑞云	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
468	竞争性内源环状RNA-GLIS3在TMPRSS2-ERG融合阳性前列腺癌向CRPC转归中的作用	中山大学附属第三医院	李辽源	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
469	跨膜蛋白TMEM2抑制HBV感染细胞的分子机制研究	中山大学附属第三医院	朱翔	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
470	早期诊断肝细胞肝癌的血清mRNA分类器模型的建立及其应用研究	中山大学附属第三医院	崇雨田	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
471	aliskiren通过TLR4/NF- κ B信号通路介导EPCs促进心肌梗死缺血心肌血管新生的作用机制	中山大学附属第一医院	詹红	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
472	Cathepsin S在肾脏纤维化中的作用与机制	中山大学附属第一医院	周怡	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
473	Netrin-1调节炎症反应对大脑皮层梗死后远隔丘脑的保护作用	中山大学附属第一医院	余剑	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

474	VEGF信号通路靶向药物在胰腺神经内分泌肿瘤中的抑瘤机制与自分泌VEGF信号通路的相关性研究	中山大学附属第一医院	陈洁	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
475	Wnt通路调控肿瘤干细胞表型介导骨肉瘤放疗抵抗的机制研究	中山大学附属第一医院	林调	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
476	转录因子Sp1介导表皮生长因子通路激活在异丙酚促进神经干细胞增殖中的作用及机制探究	中山大学附属第一医院	冯霞	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
477	LncRNA-p4713通过Jak-STAT3通路调节口腔鳞癌恶性转化的功能与机制	中山大学附属口腔医院	王韵	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
478	泛素特异性肽酶44在口腔鳞状细胞癌转移中的功能及机制研究	中山大学附属口腔医院	任先越	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
479	叶酸介导TET家族蛋白调控Lhx8甲基化在腭裂预防中的作用	中山大学附属口腔医院	王伟财	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
480	高性能MIC阵列网络化会议音频处理核心算法的研发及系统实现	中山大学花都产业科技研究院	宋建勋	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
481	基于学术大数据的多维度科研文献图谱研究	中山大学南方学院	苑俊英	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
482	突发环境事件新型应急无线网络关键技术研究	中山大学南方学院	曹惠茹	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
483	circRNA/miRNA介导的自噬信号调控舌鳞癌化疗耐药的作用机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	王友元	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
484	lncRNA-UBCR募集WDR5调控DNA损伤修复促进膀胱癌化疗耐药的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	陈旭	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
485	PDHK1调控的线粒体琥珀酸代谢在复苏后脑氧化应激损伤中的作用及机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	王鹏	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
486	基于模型的数字图像隐写关键技术研究	中山大学新华学院	赵小蕾	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
487	携能通信系统的优化设计及其算法实现	中山大学新华学院	秦家银	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
488	TSP-1促进视网膜神经细胞DNA修复的分子机制	中山大学中山眼科中心	庄菁	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
489	探讨AIP1调控多种炎症小体在视网膜缺血再灌注损伤中的作用机制、分子调控及靶向性治疗研究	中山大学中山眼科中心	迟玮	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
490	EB病毒基因组不稳定性对人非霍奇金氏淋巴瘤发病影响的机制研究	中山大学肿瘤防治中心	彭柔君	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
491	肿瘤干细胞对微环境代谢物的感受调控机制及干预策略的研究	中山大学肿瘤防治中心	刘盼盼	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
492	肿瘤相关巨噬细胞通过G-CSF/CXCL5正反馈循环介导套细胞淋巴瘤耐药的机制研究	中山大学肿瘤防治中心	李志铭	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
493	草鱼铁代谢与草鱼出血病的相关性及其机制研究	仲恺农业工程学院	万全元	20	本项目经费于立项后一次性拨付。

494	柑桔木虱识别驱避化合物嗅觉受体的功能鉴定及新型驱避剂筛选	仲恺农业工程学院	吴仲真	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
495	基于代谢组学的不同甜型广东客家黄酒特征风味物质研究	仲恺农业工程学院	钱敏	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
496	基于自净化生态循环的城市水体景观系统构建研究	仲恺农业工程学院	刘小冬	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
497	水禽新城疫RPA可视化检测平台的建立	仲恺农业工程学院	刘文俊	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
498	智能化高位水果无损采收关键技术及设备研究	仲恺农业工程学院	张日红	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
499	花鳗鲡对不同环境的响应规律及其鱼道参数优化研究	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	何用	20	本项目经费于立项后一次性拨付。
500	基于色度的城市黑臭水体遥感识别及动态监测-以广州市为例	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	何颖清	20	本项目经费于立项后一次性拨付。