

2018年广州市科学研究计划（一般项目专题-未纳入立项权下放试点）受理审查结果

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
1	动车组压力表自动检定系统研究	广东白云学院	柳贵东	通过	
2	智能油电复合式双色液态硅胶注塑机关键技术研究	广东白云学院	曹玉华	通过	
3	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	通过	
4	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	通过	
5	LC-IRMS同位素质谱在食品天然成分的真假鉴定技术研究	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	丁博	通过	
6	以电石渣为主要原料的土壤调理剂的配制及应用研究	广东地球土壤研究院	李淑怡	通过	
7	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	通过	
8	分数布朗运动驱动的金融衍生品的定价研究	广东第二师范学院	苗杰	通过	
9	功能化纳米笼状配合物材料（MOCs）的亲水性调控与释药性能研究	广东第二师范学院	许伟钦	通过	
10	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	通过	
11	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	通过	
12	广州市大学生代谢综合征肥胖指标诊断阈值及心血管疾病预防素养影响作用研究	广东第二师范学院	钟苗	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
13	RIP性质在框架下具有稀疏表示的信号重构问题中的应用	广东第二师范学院	吴焚供	通过	
14	基于让刀变形模型的曲面磨削逆向主动补偿技术研究	广东工贸职业技术学院	孔令叶	通过	
15	多源异质网络链接预测关键技术研究	广东工贸职业技术学院	伍杰华	通过	
16	可适用于3D打印隐形牙套的高分子材料的研究	广东工贸职业技术学院	何显运	通过	
17	基于非局部理论和分形学特征的微尺度结构力学性能研究	广东工贸职业技术学院	原波	通过	
18	采用线性霍尔传感的五相电机SPWM驱动系统	广东机电职业技术学院	陈黎明	通过	
19	我国汽车平顺性客观评价垂向振动频率加权因子开发及加权网络设计	广东机电职业技术学院	杜峰	通过	
20	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	通过	
21	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	通过	
22	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	通过	
23	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	通过	
24	基于多指标的开关柜安全运行预警系统研究	广东科学技术职业学院	钟达夫	通过	
25	节能型伺服直驱泵控液压压砖机关键技术研究	广东科学技术职业学院	郑洪波	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
26	与工业接轨模块可拆装6轴教学机器人研发与产业化	广东科学技术职业学院	彭坚	通过	
27	基于健康大数据分析的智能筷子设计与实现	广东科学技术职业学院	陈维	通过	
28	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	通过	
29	防治甲型流感的贯众清热灵喷雾剂的研制	广东岭南职业技术学院	杨凤琼	通过	
30	基于RGB-D认知似然模型的VR人机交互应用系统关键技术研究	广东岭南职业技术学院	朱冠良	通过	
31	复杂室内环境下基于BIM的移动服务机器人导航关键技术	广东南方数据科学研究院	袁劲松	通过	
32	面向云服务选择的信任网络建模方法研究	广东南华工商职业学院	廖大强	通过	
33	网络化主从柔性机器人遥操作自适应变增益控制研究	广东农工商职业技术学院	林奕水	通过	
34	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	通过	
35	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	通过	
36	变增益鲁棒控制关键技术研究及其应用于DC-DC变换器	广东农工商职业技术学院	李法春	通过	
37	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	通过	
38	基于农林废弃物颗粒直接预处理技术增强染料废水吸附效果的机理研究	广东轻工职业技术学院	颜进华	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
39	基于组分-图谱-药效的中药复方制剂首杞补肾口服液的上市后再评价研究	广东轻工职业技术学院	赵鑫	通过	
40	基于FBF神经网络的六自由度分拣工业机器人轨迹规划研究	广东轻工职业技术学院	王敏	通过	
41	基于机器视觉的焊缝自动识别及焊接机器人路径规划关键技术研究	广东轻工职业技术学院	黄晓红	通过	
42	一种提高脂肪酶活力的新型生物表面活性剂研究	广东轻工职业技术学院	吴少微	通过	
43	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	通过	
44	头颅MR联合生物学标记物早期诊断多系统萎缩的临床研究	广东三九脑科医院	王展航	通过	
45	生酮饮食治疗难治性癫痫共患孤独症谱系障碍患者的临床研究	广东三九脑科医院	李花	通过	
46	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	通过	
47	微环境中CAF细胞参与结直肠癌免疫抑制的新机制	广东省第二人民医院	张绪慧	通过	
48	基于STAT3与NF- κ B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	通过	
49	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	通过	
50	IL-22在类风湿关节炎影像学进展中的作用及对类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞侵袭的影响及机制	广东省第二人民医院	邓伟明	通过	
51	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	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
52	磁控胶囊内镜检查前消化道准备的临床研究	广东省第二人民医院	梁彪	通过	
53	加速康复普通外科数字一体化平台的建设	广东省第二人民医院	高鹏	通过	
54	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	通过	
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	通过	
56	雄性配子染色体异常相关疾病模型的构建及其应用研究	广东省第二人民医院	蒋满喜	通过	
57	中药复方经皮给药制剂——乳乐康凝胶贴膏的研制	广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）	李智勇	通过	
58	基于ER α /miR-140通路研究补肾活血方治疗绝经后膝骨关节炎的机制	广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）	姚楠	通过	
59	基于PXR-ATG5信号通路相互作用研究银杏双黄酮逆转紫杉醇抗肿瘤耐药的分子机制	广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）	蔡大可	通过	
60	血清25-羟基维生素D缺乏与妊娠期代谢综合征的相关研究	广东省妇幼保健院	李慧	通过	
61	内质网应激/miR-346促进宫颈癌细胞顺铂耐药的机制研究	广东省妇幼保健院	郭军飞	通过	
62	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	通过	
63	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	通过	
64	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	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
65	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	通过	
66	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	通过	
67	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	通过	
68	基于基因表达芯片和网络技术对加减益经汤分子作用机理的研究	广东省妇幼保健院	和秀魁	通过	
69	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	通过	
70	高性能铁镍钼软磁合金粉体研究	广东省钢铁研究所	刘志坚	通过	
71	红粘土边坡灾害机理研究	广东省核工业地质局二九三大队	周攀峰	通过	
72	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	通过	
73	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	通过	
74	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	通过	
75	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	通过	
76	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	通过	
77	5-AzadC抑制TGF-β1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	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
78	保温防火型墙体饰面环保砂浆的制备及应用研究	广东省建筑材料研究院	林鹏	通过	
79	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	通过	
80	精神病超高危转化的NRG1、DAOA基因多态性及基因表达	广东省精神卫生中心	侯彩兰	通过	
81	间充质干细胞联合线粒体DNA治疗老年多器官功能障碍综合征的研究	广东省老年医学研究所	廖小龙	通过	
82	基于社区老年房颤队列的卒中防治策略优化	广东省老年医学研究所	张丽	通过	
83	华南地区桉树人工林林木生长及材性性状遗传分析	广东省林业科学研究院	杨会肖	通过	
84	高影响灾害性天气气候事件对粤港澳大湾区的影响研究	广东省气候中心	胡娅敏	通过	
85	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	通过	
86	5-OH-Trp类肿瘤靶向分子探针之18F-FDMPTP的合成及其作用机理研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	何山震	通过	
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	通过	
88	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	通过	
89	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 $\alpha v \beta 3$ 及VEGFR的变化	广东省人民医院（广东省医学科学院）	吴海军	通过	
90	突变型KRAS通过MAPK-ERK通路抑制RKIP表达及其诱导结直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	通过	
91	牙龈卟啉单胞菌经Gingipain介导活化食管鳞癌细胞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	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
92	短暂清除Foxp3+Treg治疗阿尔茨海默病机制研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	段金海	通过	
93	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	通过	
94	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	通过	
95	抠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	通过	
96	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	通过	
97	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	通过	
98	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	通过	
99	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	通过	
100	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	通过	
101	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	通过	
102	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	通过	
103	巨噬细胞分泌CXCL8募集肿瘤相关中性粒细胞调控肝癌免疫微环境的作用机制	广东省人民医院（广东省医学科学院）	殷子	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
104	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	通过	
105	基于类乳腺样分泌型癌（MASC）的病理诊断标准的病例回顾性研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	朱李军	通过	
106	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	通过	
107	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	通过	
108	宫颈脱落细胞中DNA甲基化水平与宫颈癌的相关性研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	郑有为	通过	
109	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	通过	
110	动态血压评估糖尿病人群心血管风险前瞻性队列研究	广东省心血管病研究所	彭晓宇	通过	
111	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	通过	
112	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	通过	
113	Orai1通道调控糖尿病心肌细胞肥大的分子机制研究	广东省心血管病研究所	邓春玉	通过	
114	结缔组织疾病相关性肺动脉高压早期诊断与罹患风险评估方法的临床研究	广东省心血管病研究所	费洪文	通过	
115	基于新型标志物的感染性心内膜炎不良预后预测模型的建立及其应用研究	广东省心血管病研究所	谢年谨	通过	
116	婴儿危重肺动脉瓣狭窄的介入治疗研究及中远期随访	广东省心血管病研究所	钱明阳	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
117	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	通过	
118	生物机械刺激经HIPPO信号通路介导的内皮素在肺动脉高压中的作用研究	广东省心血管病研究所	孙凌	通过	
119	氢气介导的神经元细胞线粒体自噬对心脏外科手术缺氧性脑病的保护机制研究	广东省心血管病研究所	雷黎明	通过	
120	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	通过	
121	仿制药注射用头孢呋辛钠再评价体外模型的构建与研究	广东省药品检验所	彭洁	通过	
122	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	通过	
123	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	通过	
124	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	通过	
125	基于广藿香产地环境-有效成分的溯源方法研究	广东食品药品职业学院	郑海	通过	
126	沉默STAT3增强SNX-2112诱导食管癌干细胞样的细胞凋亡作用机制研究	广东食品药品职业学院	徐单单	通过	
127	基于TGF- β 1和NOX的五酯片抵抗他克莫司慢性肾毒性的作用及新机制研究	广东食品药品职业学院	覃小玲	通过	
128	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	通过	
129	伊贝母中“组分相使”的协同镇咳作用机制研究	广东食品药品职业学院	焦豪妍	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
130	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	通过	
131	W-H4与sorafenib联用诱导肝癌细胞凋亡的机制研究	广东食品药品职业学院	陈素红	通过	
132	食品美拉德反应中无机盐缓释对晚期糖化终末产物生成的影响机制研究	广东食品药品职业学院	梁志理	通过	
133	基于“性状-遗传信息-化学成分”的关联性研究广陈皮的质量特征	广东食品药品职业学院	杨桂玲	通过	
134	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	通过	
135	基于TRPV4-Ca ²⁺ 信号通路的淫羊藿苷调控阴道上皮细胞分泌功能的机制研究	广东食品药品职业学院	蒋平	通过	
136	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	通过	
137	甘木通中抗心肌缺血再灌注损伤活性成分 及作用机制研究	广东食品药品职业学院	聂阳	通过	
138	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	通过	
139	去半乳糖替告皂甙在靶向NF-κ B信号通路杀灭骨肉瘤干细胞的机制研究	广州城市职业学院	贾强	通过	
140	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	通过	
141	营养健康咨询与管理智能机器人研究	广州城市职业学院	余承健	通过	
142	大数据背景下的移动运营商内容精细化推送技术应用研究	广州城市职业学院	刘力铭	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
143	GaN-基纳米光电子材料的量子输运性质及应用研究	广州番禺职业技术学院	张立	通过	
144	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	通过	
145	(甲基)丙烯酸酯类聚合物的制备及其涂膜表面润湿性调控机理研究	广州番禺职业技术学院	张勇	通过	
146	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	通过	
147	基于多视图学习的海量文本分析关键技术研究	广州番禺职业技术学院	詹增荣	通过	
148	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	通过	
149	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	通过	
150	新型聚丙烯3D打印材料的开发及应用	广州工程技术职业学院	谢鹏波	通过	
151	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	通过	
152	基于深度学习的船舶主推进装置故障智能诊断系统研究	广州航海学院	滕宪斌	通过	
153	面向散热器绿色制造的微波粉末连接技术研究	广州航海学院	叶永权	通过	
154	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	通过	
155	隧道开挖施工新型云监测系统研究	广州航海学院	尚兵	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
156	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	通过	
157	基于蛋白芯片的NCI60细胞系胞外蛋白组学及其耐药机制研究	广州华南生物芯片研究中心	彭慧峰	通过	
158	寻找HE4糖基化蛋白的凝集素结合靶点及对应的临床诊断试剂盒的开发	广州华南生物芯片研究中心	符聪聪	通过	
159	基于物联网的智慧农业关键技术研究与应用	广州南洋理工职业学院	代联	通过	
160	实时大数据处理中间件关键技术研究与应用	广州南洋理工职业学院	邵孟良	通过	
161	智能化胸外按压姿态纠正系统及可穿戴设备研发	广州市白云区中医医院	伍树潜	通过	
162	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	通过	
163	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	通过	
164	电商平台质检报告分析关键技术研究项目	广州市标准化研究院	王贺珍	通过	
165	企业云数据管理规范研究	广州市标准化研究院	吴雨洲	通过	
166	体外反搏技术在治疗急性缺血性脑卒中中的应用	广州市番禺区何贤纪念医院	谢伟坚	通过	
167	家用可穿戴式简易心电检测系统	广州市番禺区何贤纪念医院	黄冰生	通过	
168	维生素D辅助治疗非酒精性脂肪肝病的临床疗效及对C TNF- α 、IL-6和CRP水平的影响	广州市番禺区何贤纪念医院	何炎坤	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
169	免费肠镜筛查在广州市城乡结合部大肠癌防治中作用研究	广州市番禺区何贤纪念医院	王念林	通过	
170	血栓通对COPD相关性肺动脉高压患者的临床观察	广州市番禺区何贤纪念医院	梁志华	通过	
171	改良洛杉矶院前卒中筛查量表与辛辛那提院前卒中量表在院前急救的应用价值对比研究	广州市番禺区何贤纪念医院	陈佳	通过	
172	性早熟肥胖儿童血液代谢指标相关性研究	广州市番禺区何贤纪念医院	梁金英	通过	
173	腹腔冲洗在腹腔镜辅助下阑尾脓肿治疗中快速消除炎症减少术后并发症的应用研究	广州市番禺区何贤纪念医院	何永忠	通过	
174	HSIL患者锥切术后阴道微生态变化及宫颈局部免疫状态与HPV转归的关系研究	广州市番禺区何贤纪念医院	黄淑华	通过	
175	uMtCK调控结肠癌细胞凋亡机制的研究	广州市番禺区中心医院	唐兴奎	通过	
176	KGDS靶向活化血小板MRI造影剂的制备及研究	广州市番禺区中心医院	李莉	通过	
177	卒中后吞咽障碍的动态评估及康复干预机制研究	广州市番禺区中心医院	黄臻	通过	
178	核心肌群主动运动训练治疗脑卒中后肩关节半脱位的生物力学机制研究	广州市番禺区中心医院	陈佩顺	通过	
179	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	通过	
180	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	通过	
181	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	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
182	hsa_circ_0007843/miR-518c-5p/MMP2通路影响结肠癌侵袭迁移及机制研究	广州市番禺区中心医院	黎毓光	通过	
183	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	通过	
184	小针刀治疗膝关节骨性关节炎的临床疗效观察及X线测量与分析	广州市番禺区中医院	何建灵	通过	
185	关于孕妇孕晚期B族溶血性链球菌携带规范化治疗的临床研究	广州市海珠区妇幼保健院	潘东娜	通过	
186	全球首个EV71疫苗上市后流行病学效果评价	广州市海珠区疾病预防控制中心	刘青连	通过	
187	托幼机构环境及幼儿手部手足口病病源污染现状研究	广州市海珠区疾病预防控制中心	王军	通过	
188	阴道炎患者中医报告结局量表的研制和考核	广州市花都区妇幼保健院 (胡忠医院)	黄影蓓	通过	
189	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	通过	
190	miR-146a调控NF- κ B通路下调VEGF抑制乳腺癌细胞侵袭转移的分子机制研究	广州市花都区人民医院	潘小平	通过	
191	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	通过	
192	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	通过	
193	不动产三维空间确权关键技术及登记方法研究	广州市交通规划研究院	景国胜	通过	
194	高速地铁与大都市空间发展协同关键技术研究	广州市交通规划研究院	江雪峰	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
195	颈椎病患者社区延续性护理模式研究	广州市荔湾区骨伤科医院	邝秋群	通过	
196	缺血性心肌病患者经皮冠脉介入术后心脏康复运动处方及量表选择的对比研究	广州市荔湾区人民医院	颜健	通过	
197	板翘解毒口服液药效学实验研究	广州市荔湾区中医医院	叶伟兵	通过	
198	加味六子膏对广东汉族肾虚型POF患者基因表达的干预	广州市荔湾区中医医院	张艺	通过	
199	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	通过	
200	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	通过	
201	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	通过	
202	菜心风味相关成分分析研究	广州市农业科学研究院	原远	通过	
203	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	通过	
204	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	通过	
205	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	通过	
206	微电子封装用无铅焊料的失效机理及统一本构寿命模型研究	广州市香港科大霍英东研究院	刘大顺	通过	
207	基于液质联用技术建立化妆品中非法添加物质高通量检测平台的研究	广州市药品检验所	严小红	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
208	基于清热解毒药效对岭南特色药材猴耳环进行质量控制的示范性研究	广州市药品检验所	潘卫松	通过	
209	难溶性药物混悬制剂质量一致性评价中的关键技术研究	广州市药品检验所	丁怡	通过	
210	基于延胡索对照提取物的《中国药典》相关品种质量标准的示范性研究	广州市药品检验所	林彤	通过	
211	大数据下的互动型健康教育家庭医生签约服务模式	广州市越秀区大东街社区卫生服务中心	袁茂华	通过	
212	优良乡土景观树种资源培育和应用关键技术研究	广州市增城区林业和园林科学研究所（广州市增城区林业和园林技术推广中心）	朱政财	通过	
213	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	通过	
214	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	通过	
215	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	通过	
216	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	通过	
217	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	通过	
218	负压注入椎体成形术治疗骨质疏松性椎体骨折的实验研究	广州市增城区人民医院	王振	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
219	基于三维有限元技术粗隆间骨折PFNA内固术失效的生物力学机制探讨与PFNA安全植入区域的构建	广州市中西医结合医院	焦锋	通过	
220	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	通过	
221	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	通过	
222	石墨烯/光纤复合传感器件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	通过	
223	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	通过	
224	高铁材料表面多元多层涂层构建及微动磨损研究	广州铁路职业技术学院	李助军	通过	
225	基于无线传感器网络的地铁隧道安全监测系统的研究	广州铁路职业技术学院	熊志金	通过	
226	铝合金表面Ce-O-Cr-N纳米晶复合膜磁控溅射制备关键技术及耐腐蚀机理研究	广州铁路职业技术学院	田灿鑫	通过	
227	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	通过	
228	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	通过	
229	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	通过	
230	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	通过	
231	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	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
232	基于经济学原理的高效微生物细胞工厂设计	广州中国科学院先进技术研究所	蒙海林	通过	
233	新近上市转基因农产品数字PCR精准检测技术研究及品系识别数据库构建	黄埔出入境检验检疫局综合技术服务中心	刘二龙	通过	
234	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	通过	
235	基于雷达微多普勒特征的人体行为识别技术及其在反恐安防中的应用	清华珠三角研究院	李刚	通过	
236	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	通过	
237	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	通过	
238	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	通过	
239	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	通过	
240	基于PLC的一种新型电梯乘客指示系统研究	中山大学新华学院	何忠礼	通过	
241	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	通过	
242	基于遥感的流溪河灌区用水效率定量评估关键技术研究	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	范群芳	通过	
243	耦合水文和一二维水动力模型的溃坝洪水模拟系统关键技术研究	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	龙晓飞	通过	
244	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	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
245	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	通过	
246	基于冷源互补的荔枝储运热质耦合关键技术与装备	广东机电职业技术学院	王广海	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
247	岭南种植园复合肥料的肥料特性及精准变量施肥器研究与应用	广东交通职业技术学院	温福军	不通过	合作协议中项目名称与申报书不一致
248	视觉定位伺服驱动系统的开发与产业化	广东科学技术职业学院	祝常红	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
249	基于格林函数的层状锂离子电池的损伤机理的研究	广东科学技术职业学院	童杰	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
250	基于新型磁敏传感器的停车位网联化系统研究	广东科学技术职业学院	李健平	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
251	酱油酯香成分合成代谢中关键酶的挖掘与功能研究	广东轻工职业技术学院	叶茂	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
252	大肠杆菌两种DExD/H-box解旋酶RecQ、Lhr的体内功能研究	广东轻工职业技术学院	宋雪果	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
253	基于基因组挖掘技术的脂肪酶基因的挖掘及其在催化合成芳香酯的功能研究	广东轻工职业技术学院	刘慧平	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
254	SVF胶移植辅助乳房重建的基础及临床研究	广东省妇幼保健院	叶媛	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
255	人毛囊结构体外重塑研究	广东省妇幼保健院	姜金豆	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
256	急性心肌梗死后心脏康复治疗的随机开放对照临床研究	广东省心血管病研究所	何旭瑜	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
257	心脏瓣膜术后心脏康复的安全性及疗效的随机开放对照研究	广东省心血管病研究所	郭兰	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
258	一种特种纳米复合隔热纸的研究开发	广东省造纸研究所	陈洋	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
259	特种纤维增强湿式纸基摩擦材料的多孔性研究	广东省造纸研究所	陈继伟	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
260	基于高光谱图像技术的中药腊叶标本档案数字化研究	广东食品药品职业学院	崔穗旭	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
261	基于U形轨道的新型自动过街节能电梯的研究	广东水利电力职业技术学院	黄灿军	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
262	船舶防污染设备在线精准监控	广州航海学院	陈新恩	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
263	波浪驱动多能源移动式海洋监测台的研究	广州航海学院	曹雪玲	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
264	面向船舶柴油机关键零部件的多孔阻燃降噪材料研究及应用	广州航海学院	黄赞	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
265	一种基于海流余压能驱动的海水淡化装置及机理研究	广州航海学院	童军杰	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
266	汽车故障诊断模拟一体化系统	广州南洋理工职业学院	陈友鹏	不通过	申报书缺合作报单位盖章
267	抗感染骨植入材料用于口腔植骨的临床前研究	广州市海珠区口腔医院	武东辉	不通过	合作协议中项目名称与申报书不一致