

附件

2018年广州市民生科技攻关计划受理审查结果

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
专题一、生物医药与健康					
1	喘可治注射液的物质基础和整体质量控制方法的研究	广东省药品检验所	刘潇潇	通过	
2	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	通过	
3	面向高端创口敷料的大规模静电纺丝海藻酸盐基材料制备与成膜应用研究	广东工业大学	汤亚东	通过	
4	改善肥胖和糖代谢异常的人源嗜黏蛋白阿克曼氏菌新菌株的功能及产业化前期研究	南方医科大学珠江医院	彭永正	通过	
5	名优中成药丹鳖胶囊二次开发研究	广州中医药大学第一附属医院	邓高丕	通过	
6	治疗蛛网膜下腔出血所致脑血管痉挛新药的研	广州中医药大学第二附属医院	蔡军	通过	
7	名优中成药橘红痰咳液二次开发研究	广州中医药大学第一附属医院	刘小虹	通过	
8	基于3D打印技术及生物力学原理的新型多功能踝关节支具开发及其示范性应用	广州中医药大学第三附属医院	李钊	通过	
9	基于中药纳米超微化技术开发及其在新型中成药降糖三黄片制剂中的应用	广州中医药大学第一附属医院	方剑锋	通过	
10	消癥颗粒预防乳腺癌的随机对照临床试验及消癥颗粒通过CXCL-1细胞因子预防乳腺癌的分子机制研究	广州中医药大学第二附属医院	郭莉	通过	
11	基于认知神经科学技术老年痴呆早期预警仪器的研发	广州中医药大学第二附属医院	徐鹏	通过	
12	治疗非小细胞肺癌的临床验方-“益肺散结丸”新药临床前研究	广州中医药大学第一附属医院	林丽珠	通过	
13	鸦胆子油乳抗肿瘤物质基础研究和抗炎症性肠病适应症的药效评价	广州中医药大学	苏子仁	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
14	基于低成本姿态传感器组的老年人摔倒风险预警算法与系统实现	广州中医药大学第三附属医院	黄宏兴	通过	
15	2型糖尿病治疗药物连梅颗粒的临床研究	广州中医药大学	宋健平	通过	
16	天然木脂素类抗肿瘤新药ALF的临床前研究	广州中医药大学	胡英杰	通过	
17	基于尿液外泌体microRNA (s) 超早期诊断激素性股骨头坏死试剂盒的开发	广州中医药大学第一附属医院	陈鹏	通过	
18	基于智能眼镜及AR技术的便捷远程医疗整体解决方案的开发研究	南方医科大学南方医院	刘灏	通过	
19	3D打印精准面膜的关键技术研究	南方医科大学（原第一军医大学）	沈群	通过	
20	中药制剂“甘露健身饮”对糖尿病及其并发症的防治研究	南方医科大学珠江医院	林敬明	通过	
21	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	通过	
22	基于超微粉体技术的复方丹参片二次开发研究	南方医科大学（原第一军医大学）	刘强	通过	
23	ZIKV新型基因工程亚单位疫苗安全性和有效性评价	南方医科大学（原第一军医大学）	李红卫	通过	
24	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	通过	
25	新型可视化压力感受智能胃肠管状吻合器的研发	南方医科大学南方医院	王亚楠	通过	
26	健康医疗大数据融合平台开发与应用	南方医科大学珠江医院	吕庆文	通过	
27	便携式一体化智能听力检测系统	南方医科大学（原第一军医大学）	王涛	通过	
28	医疗置入级PEEK材料3D打印个性化修复体的关键技术研究	南方医科大学（原第一军医大学）	李严兵	通过	
29	基于医学影像数据的快速3D打印整合系统的开发与临床应用	南方医科大学第三附属医院	张晓东	通过	
30	用数字PCR技术精确定量分析先心病相关的染色体22q11.2区域DNA拷贝数变异的临床应用研究	广东省妇幼保健院	张亮	通过	
31	可降解植入型医用组织修补片的熔体电纺三维打印制备关键技术	广州医科大学	阳范文	通过	
32	3D打印个性化医疗辅具研究与产业化	广州中医药大学第二附属医院	林定坤	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
33	智能健眼理疗云终端的研发	广东野光源视力保健研究院	陈梓平	通过	
34	精准膀胱腔内热灌注化疗设备的开发与临床推广应用	广州医科大学附属肿瘤医院	巴明臣	通过	
35	新型自控化导尿装置	广州医科大学	傅洪波	通过	
36	以炎症为靶向的动脉粥样硬化诊断新药研发	广州医科大学附属第三医院	严鹏科	通过	
37	一种治疗动脉瘤、动脉夹层3D打印建模可植入球囊的研发	广州医科大学附属第三医院	杨澄宇	通过	
38	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	通过	
39	基于组胺反应的全自动过敏原检测仪	广州医科大学附属第二医院	邹泽红	通过	
40	基于物联网远程智能手功能康复评估与训练系统设备的研发	广东省工伤康复中心	孙天宝	通过	
41	口腔三维断层成像系统的研制与临床应用研究及评价	南方医科大学南方医院	吴补领	通过	
42	3D打印矫形鞋垫云平台关键技术研究产业化	南方医科大学南方医院	陈宏文	通过	
43	医疗机构中药制剂“舒络饮”的研究研发	广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）	毕晓黎	通过	
44	中药高效空气过滤器及手术室空气自净报警系统的研制	广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）	刘阳	通过	
45	慢性萎缩性胃炎治疗中药胃痞灵的研究开发	广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）	曾晓会	通过	
46	高效可吸收生物止血药DBT的研究	南方医科大学（原第一军医大学）	汪海涛	通过	
47	间充质干细胞外泌体组织工程皮肤的构建及临床应用	南方医科大学南方医院	陈静	通过	
48	新型飞行时间质谱检测系统及配套基因检测产品的研发及应用	南方医科大学（原第一军医大学）	吴英松	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
49	三肽KdPT治疗克罗恩病的成药性研究	南方医科大学南方医院	赵芯梅	通过	
50	基于影像组学的脑肿瘤人工智能辅助诊断系统研发	南方医科大学（原第一军医大学）	冯衍秋	通过	
51	128层螺旋容积CT成像关键技术及系统研发	南方医科大学（原第一军医大学）	李彬	通过	
52	基于非线性光学显微成像技术建立快速全面的公民逝世后捐献供肾评估系统	南方医科大学珠江医院	刘永光	通过	
53	自身免疫性疾病诊疗系统的开发及临床应用	南方医科大学南方医院	李娟	通过	
54	新型抗禽流感病毒肽类化合物的临床前研究	南方医科大学（原第一军医大学）	何坚	通过	
55	骨螺钉结构优化研究及产业化	南方医科大学南方医院	陈滨	通过	
56	新式神经内镜鞘内脑内血肿清除术的器械研制	南方医科大学南方医院	彭玉平	通过	
57	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	通过	
58	基因修饰神经干细胞对帕金森病动物模型的治疗性研究	广州医科大学附属第一医院	田作军	通过	
59	数字式红外外周血管疾病辅助诊断仪开发及对外周动静脉疾病标准化临床应用	广州医科大学附属第一医院	邓方阁	通过	
60	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	通过	
61	阿奇霉素治疗手足口病的临床前研究	中山大学	郭学敏	通过	
62	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	通过	
63	基于多模态影像的鼻咽癌人工智能辅助诊疗系统的研发与应用	广州市番禺区中心医院	刘德祥	通过	
64	源于岭南道地药材救必应的降血脂一类新药长梗冬青苷的研究开发	中山大学	王永刚	通过	
65	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	通过	
66	新型抗结核靶向先导物与一线药物联合用药的临床前研究	中山大学	陆勇军	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
67	鸡骨草中肝病防治中药二类新药酰胺酸类成分的临床前研究	广东药科大学	袁旭江	通过	
68	以Top II N-ATPase为靶点的新型抗肿瘤药Msn-5a-4的临床前研究	中山大学	黄世亮	通过	
69	基于黏膜免疫的新型龋齿疫苗研发	广东药科大学	潘宣	通过	
70	莪术醇脂肪乳口服液的临床前研究	广东药科大学	臧林泉	通过	
71	人源广谱中和抗体与灭活疫苗防治丙肝病毒感染的临床前研究	中山大学	李义平	通过	
72	三维明胶海绵生物支架材料在脊髓损伤治疗中的转化医学研究及产业化探索	中山大学	曾湘	通过	
73	抗耐药性病原菌——MRSA感染新药ZTW-41的临床前研究	中山大学	安林坤	通过	
74	负载抗生素的两亲性聚碳酸酯作为抗菌伤口敷料的研究	广东省微生物研究所	董鹏	通过	
75	镉慢性积累导致良性前列腺增生及少精症发病机制及防治药物E07临床前研究	中山大学	许东晖	通过	
76	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	通过	
77	新型环肽GSVT抗老年黄斑变性(AMD)致盲眼病的临床前成药性研究	中山大学	卜宪章	通过	
78	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	通过	
79	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和应用	中山大学	胡立文	通过	
80	童康片的二次开发	中山大学	葛发欢	通过	
81	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	罗海飙	通过	
82	基于下一代测序技术的BRCA1/2基因突变检测方法建立以及标准化研究	南方医科大学南方医院	叶长生	通过	
83	基于3D打印的钴铬钼钨合金粉末研制及其口腔医学应用	华南理工大学	肖志瑜	通过	
84	面向医疗的3D打印功能鞋垫打印矩阵构建	南方医科大学（原第一军医大学）	李义凯	通过	
85	小儿微创胸腔引流管的研制	南方医科大学珠江医院	张家庆	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
86	拥有阵列感测之脉波影像仪的开发	中山大学	罗锦兴	通过	
87	新型IFNAR抗体用于治疗艾滋病的临床前研究	中国科学院广州生物医学与健康研究院	孙彩军	通过	
88	选择性抑制人环氧合酶2的抗结核一类新药GIBH-1014的临床前研究	中国科学院广州生物医学与健康研究院	张艳梅	通过	
89	II类新药-沃替西汀半盐酸盐（原料+制剂）的临床前研究	华南理工大学	孟志忠	通过	
90	面向健康管理的多模态数据融合关键技术研究与应用	华南师范大学	朱佳	通过	
91	混合现实为基础的视神经修复生物技术研究及临床医学转化	广东省医疗器械研究所	阎丽	通过	
92	原位成型高强度生物3D打印用水凝胶材料的关键技术研发	广东省医疗器械研究所	刘群峰	通过	
93	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	通过	
94	经口前路寰枢椎侧块关节融合器及零切迹（Z-P）复位固定系统的研制	广州军区广州总医院	艾福志	通过	
95	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	通过	
96	基于知识规则的靶控输注系统研发	广州军区广州总医院	徐波	通过	
97	3D打印个性化新生儿耳畸形矫正器研制	广州军区广州总医院	齐向东	通过	
98	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	广州军区广州总医院	马立敏	通过	
99	感染标志物便携式智能化生物荧光免疫检测设备及末梢血快速联合检测试剂盒的研制	广州军区广州总医院	李林海	通过	
100	拥有自主知识产权的靶点抗肿瘤新药——抗转化生长因子（TGF- β ）单克隆抗体的开发研究	广东省生物资源应用研究所	王笑非	通过	
101	RE-1肽涂层的氧化铈纳米药物及在年龄相关黄斑变性预防和治疗中的应用研究	华南理工大学	温龙平	通过	
102	联合间充质干细胞和3D打印技术构建用于结膜缺损修复新型生物材料的研发	广州市第一人民医院	邱海江	通过	
103	一体化超声引导穿刺器研发及应用技术研究	广州市第一人民医院	王海林	通过	
104	抗耐药菌重组人溶菌酶雾化溶液治疗慢性支气管炎炎症疾病的研究	华南理工大学	浦跃武	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
105	膀胱癌热疗恒温灌注治疗仪产业化及配套产品开发研究	广州市第一人民医院	韩兆冬	通过	
106	床旁连续性甲襞微循环成像系统的研制	广州市妇女儿童医疗中心	谢卫华	通过	
107	MDM2/p53小分子抑制剂APG-115的临床前研究	中山大学肿瘤防治中心	杨大俊	通过	
108	乳腺癌NRP-1蛋白靶向的新型多肽CK3金纳米棒复合探针的研发及产业化	中山大学肿瘤防治中心	蔡静	通过	
109	重组人隐花色素蛋白1放疗保护剂开发	中山大学肿瘤防治中心	邓务国	通过	
110	微阵列芯片仪的研究开发	中国科学院广州生物医药与健康研究院	李志远	通过	
111	基于交变永磁磁场的睡眠治疗仪研究	华南理工大学	余红雅	通过	
112	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	通过	
113	兼容云诊断平台的新一代有限角度乳腺断层融合成像系统研究	华南理工大学	辛学刚	通过	
114	3D打印构建微纳米磷酸钙细胞载体及在促老龄骨修复和预防骨感染的应用研究	广东省微生物研究所	疏秀林	通过	
115	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	通过	
116	蛋白酶抑制剂防治放射性口腔黏膜炎的作用及机制研究	中山大学肿瘤防治中心	赵充	通过	
117	主动脉弓及降主动脉重塑一体化术中支架在A型主动脉夹层外科手术的实验及应用研究	广东省心血管病研究所	范小平	通过	
118	体外脉动力学环境下小口径血管生物基质材料产业化生产的前期研究	广东省心血管病研究所	林展翼	通过	
119	人工智能在鼻咽活检病理辅助诊断中的应用研究	中山大学肿瘤防治中心	曹云	通过	
120	基于下一代基因测序技术直肠癌精准放化疗方案研究及临床应用	中山大学肿瘤防治中心	高远红	通过	
121	互联网+社区健康管理协同服务系统研发及应用	中山大学	黄存瑞	通过	
122	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	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
123	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	通过	
124	大数据下海员海上远程医疗与健康管理及示范应用	广州新海医院	钱慧平	通过	
125	新药参枣滴丸临床前研究	广东药科大学	张陆勇	通过	
126	川崎病临床分析大数据平台建设	华南理工大学	徐浩	通过	
127	鼻咽癌大数据云端诊疗分析系统	华南理工大学	蔡宏民	通过	
128	便携式快速检测前列腺特异性抗原(PSA)的稀土有机-无机微型柔性荧光传感器的研制	华南师范大学	高进伟	通过	
129	移动式臭氧洗护设备的研发及临床应用	南方医科大学南方医院	何晓峰	通过	
130	青少年视觉健康诊疗解决方案与服务体系建设	广东食品药品职业学院	唐润华	通过	
131	穿戴式多模态脑功能检测仪研制与临床应用	广东食品药品职业学院	徐红蕾	通过	
132	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	通过	
133	用于抗肿瘤治疗的化学1类创新药PARP抑制剂	暨南大学	汪炬	通过	
134	常见眼内感染病毒的多重实时荧光PCR定量检测试剂盒的研发与推广	广东省人民医院(广东省医学科学院)	曹丹	通过	
135	慢性荨麻疹新型分子标志物的筛选及其体外诊断试剂的研发	广东省人民医院(广东省医学科学院)	董秀芹	通过	
136	住院糖尿病跨科全程管理模式探索和全景数据医疗决策支持系统开发	广东省人民医院(广东省医学科学院)	邝建	通过	
137	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	通过	
138	胃肠道恶性肿瘤患者医疗信息网络登记系统及大数据平台的建设与应用	广东省人民医院(广东省医学科学院)	李勇	通过	
139	辅助偏瘫康复训练绳牵引上肢康复机器人人机协同关键技术及其临床应用研究	中山大学	宋嵘	通过	
140	中枢神经免疫病MOG-IgG抗体检测试剂盒研发与应用	中山大学附属第三医院	邱伟	通过	
141	自主知识产权防治帕金森病乌参镇帕方制剂的临床前研究	广东药科大学	贝伟剑	通过	
142	基于新型标志物的乳腺癌循环肿瘤细胞检测试剂盒的研发	中山大学附属第一医院	林颖	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	抗耐药菌的特异性卵黄抗体新药（生物I类）的临床前研究	中山大学孙逸仙纪念医院	段朝晖	通过	
144	应用穿戴式心电监测仪强化心脏病患者院外管理的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	郑俊猛	通过	
145	新型水凝胶结合替莫唑胺治疗恶性胶质瘤的疗效与应用研究	中山大学附属第三医院	梁朝峰	通过	
146	结合3D打印技术在漏斗胸矫治中的精准化医疗研究	中山大学孙逸仙纪念医院	王铭辉	通过	
147	基于自动化检验流水线系统的生化、免疫、ISE等模块试剂的研究与产业化	中山大学附属第一医院	徐鸿绪	通过	
148	基于可视化纳米棒技术的KIM-1和NGAL集成检测测试纸条的研发	中山大学附属第三医院	胡波	通过	
149	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	通过	
150	安定直肠给药笔的临床应用	中山大学孙逸仙纪念医院	罗向阳	通过	
151	3D打印仿生支架搭载iPSCs源的间充质干细胞重建颅颌面骨缺损的实验研究	中山大学附属第三医院	蔡梅钦	通过	
152	4-去二甲氨基四环素衍生物（DL-1）灌肠剂局部治疗溃疡性结直肠炎的临床前研究	中山大学孙逸仙纪念医院	陈其奎	通过	
153	一种血脂亚组分精准检测试剂盒的开发及其在心脑血管疾病脂代谢紊乱评估中的应用	中山大学附属第一医院	董吁钢	通过	
154	负载盐酸小檗碱PLGA纳米纤维/生物羊膜复合防粘连膜的研发与应用	中山大学附属第一医院	左继东	通过	
155	基于三维数字模拟平台及大数据分析的智能化便携式人工关节置换手术导航系统的研发	中山大学孙逸仙纪念医院	许杰	通过	
156	GDNF 重组蛋白质在神经系统疾病帕金森病及脑卒中的治疗性研究	中山大学附属第一医院	陈玲	通过	
157	麻醉状态综合指示的建立与临床应用	中山大学附属第三医院	黎尚荣	通过	
158	便携式癌症标志物检测系统的研究	中山大学	金崇君	通过	
159	基于新型复合纳米荧光探针和微流控芯片的心肌梗死标志物快速检测平台	中山大学	周建华	通过	
160	基于动态牙合位大数据解构的牙科诊治平台构建及关键数据研发	中山大学附属口腔医院	许跃	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
161	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	通过	
162	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	通过	
163	基于大规模漏斗胸患者影像学数据库的3D打印个性化钛合金矫形板矫正漏斗胸	中山大学附属第一医院	陈振光	通过	
164	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	通过	
165	开发体表膈肌肌电图仪，精准指导下频电刺激膈神经治疗以强化慢性阻塞性肺疾病患者肺康复的应用研究	中山大学附属第一医院	周燕斌	通过	
166	尿酸方颗粒治疗高尿酸血症的新药临床前研究	中山大学附属第一医院	张诗军	通过	
167	舌下微循环成像系统在重症患者中的开发应用	中山大学附属第一医院	管向东	通过	
168	基层医务人员继续教育培训与智能化管理云服务平台研发与推广应用	中山大学附属第一医院	张昆松	通过	
169	保留前后交叉韧带人工膝关节假体3D打印仿生关节面抗疲劳性研究	中山大学附属第一医院	徐栋梁	通过	
170	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	通过	
171	智能化便携式可穿戴体外反搏装置系统的研发	中山大学附属第一医院	张焰	通过	
172	减压动养理念下压疮相关疾病治疗系统康复系列设备的开发	中山大学附属第一医院	李强	通过	
173	基于物联网与空间定位技术的生物安全管理平台研制及应用	广东省疾病预防控制中心	邢晓辉	通过	
174	基于3D打印的个性化腭骨缺损修复材料与关键技术研发	暨南大学	涂小慧	通过	
175	慢性阻塞性肺疾病大数据挖掘分析与服务云平台	广州医科大学附属第一医院	郑劲平	通过	
176	治疗糖尿病肾病1类创新药物硝酮嗪的临床前研究	暨南大学	徐立朋	通过	
177	治疗肺动脉高压1类化学新药MN-08的临床前研究	暨南大学	王玉强	通过	
178	3D技术打印生物自锁和具有脊柱运动功能的人工椎间盘研发	暨南大学	李志忠	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
179	脱细胞小肠粘膜下层（SIS）复合材料修复组织损伤的研究及产业化	中山大学附属第一医院	刘江辉	通过	
180	1.1类新型急性髓细胞性白血病药物D30123临床前研究	暨南大学	张章	通过	
181	基于健康医疗大数据的个性化知识服务关键技术研发及应用示范	广东工业大学	饶东宁	通过	
182	多模态特征融合多分类跌倒检测关键技术研发	广东工业大学	李伟彤	通过	
183	基于VR/AR的精神分裂症辅助诊断系统研发与临床应用	广东工业大学	谢国波	通过	
184	基于声超常材料的声聚焦原理在微纳药物定向释放中的应用关键技术	广东工业大学	张欣	通过	
185	基于生物活性聚焦技术开展治疗糖尿病并发症新药物的临床前研究	暨南大学	聂红	通过	
186	穿戴设备支持下的孕妇胎儿健康大数据关键技术研究及其示范应用	暨南大学	龙舜	通过	
187	基于细胞壁组分检测的细菌免培养快速诊断及产品	暨南大学	江振友	通过	
188	基于机器学习的中医诊断智能分析云平台关键技术	暨南大学	陈家旭	通过	
189	民用型智能远程医疗监护系统的设计与实现及其临床应用	暨南大学	李雅兰	通过	
190	个性化舌侧自锁正畸托槽的3D打印技术研发与产业化	暨南大学	孔卫东	通过	
191	抗CD20和抗FGFR2人源抗体新药的研究	暨南大学	魏星	通过	
192	基于云计算移动互联终端的便携式掌上彩超系统关键技术研发及应用	广东技术师范学院	向丹	通过	
193	系列免缝合大血管吻合器械的研制	广州医科大学附属第二医院	俞晓立	通过	
194	双激光束冲击锻打3D成形钛合金内固定器的研制	广东工业大学	张永康	通过	
195	关键药用辅料对仿制药质量一致性评价影响的研究	广东省药品检验所	陈英	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
196	基于移动互联网的孕期综合监测体系在妊娠期代谢性疾病防治中的应用研究	中山大学附属第一医院	陈海天	通过	
197	用体外神经干细胞模型研究最佳中药复方治疗帕金森病的机制	广州中医药大学第二附属医院	林同香	通过	
198	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	吕田明	通过	
199	移动医疗在牙周炎维护期治疗的研发	南方医科大学口腔医院 (广东省口腔医院)	阙国鹰	通过	
200	细胞自噬流水平相关指标预测三阴性乳腺癌复发转移的可行性研究	南方医科大学珠江医院	吴爱国	通过	
201	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	通过	
202	血浆外泌体miRNA-200家族作为抗氧化应激调控因子早期诊断精索静脉曲张所致弱精子症的应用研究	南方医科大学第三附属医院	刘存东	通过	
203	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	通过	
204	P38 MAPK-CREB通路在莱菔硫烷调控AQP4的表达及在中枢淋巴系统清除A β 的作用	南方医科大学第三附属医院	杨灿洪	通过	
205	gp100嵌合抗原受体修饰的造血干细胞治疗恶性黑色素瘤的实验研究	南方医科大学南方医院	康世均1	通过	
206	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	通过	
207	ESW治疗促进ACL重建术后移植肌腱在骨道中的愈合作用	广州中医药大学第一附属医院	周本根	通过	
208	基于 β -catenin介导的Wnt信号通路及通路调控蛋白探讨罗氏内异方对子宫内膜异位症的干预机制	广州中医药大学第一附属医院	曾诚	通过	
209	电针治疗卒中后痉挛的随机对照试验	广州中医药大学第二附属医院	温泽淮	通过	
210	丹酚酸B二甲酯改善压力负荷增加致心力衰竭的作用及分子机制研究	广州中医药大学第二附属医院	祁建勇	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
211	参桃软肝方防治肝炎肝硬变相关性肝癌的表观遗传学研究	广州中医药大学第一附属医院	周岱翰	通过	
212	防治小儿反复呼吸道感染的儿推规范技术研发和推广及互动平台建设	广州中医药大学	邵瑛	通过	
213	复方丹参滴丸对伴颈动脉粥样硬化的血液透析患者心血管临床结局的影响	广州中医药大学第二附属医院	林启展	通过	
214	股骨头坏死大数据及人工智能诊疗系统研发	广州中医药大学第一附属医院	何伟	通过	
215	开展仿制药一致性评价的I期病房建设	广州中医药大学第一附属医院	杨忠奇	通过	
216	基于真实世界前瞻性队列研究双向分析扶正抑瘤法治疗结肠癌辅助化疗患者的优势人群及对应表型特征	广州中医药大学第二附属医院	王伟	通过	
217	广州市儿童扁平足筛查以及病理性扁平足相关危险因素分析	广州中医药大学第二附属医院	刘毅	通过	
218	基于ActivinB修饰高效干细胞移植系统在重症皮肤创伤的研究	南方医科大学（原第一军医大学）	张琳	通过	
219	基于标准自血穴注技术的研发与推广及其健康服务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	通过	
220	龙螯胶囊介导NF- κ B信号通路调控microRNA表达治疗骨关节炎的作用机制研究	广州中医药大学第二附属医院	杨伟毅	通过	
221	黄葵胶囊联合脂肪间充质干细胞治疗难治性狼疮性肾炎的疗效及安全性研究	广州中医药大学第二附属医院	毛炜	通过	
222	多模态超声对HER-2过度表达型乳腺癌新辅助化疗疗效评价的应用研究	广州中医药大学第二附属医院	张建兴	通过	
223	中西医结合综合防治慢性阻塞性肺疾病的前瞻性注册登记研究	广州中医药大学第二附属医院	林琳	通过	
224	基于外周循环细胞和雄激素受体通路探讨阳归方治疗前列腺癌的临床及基础研究	广州中医药大学第二附属医院	古焯明	通过	
225	EB病毒感染的鼻咽癌高危人群证候规律及辨证中药干预的研究和免疫机制探索	广州中医药大学第二附属医院	李云英	通过	
226	儿童实体瘤化疗心脏毒性易感者筛选及TPO保护作用的随机对照研究	南方医科大学南方医院	郭海霞	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
227	消癩汤调节过敏性紫癜儿童肠道靶标菌种宏基因构成的药效机制研究	广州中医药大学第一附属医院	许华	通过	
228	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	通过	
229	养正散结汤治疗胃癌癌前病变前瞻性随机对照盲法的临床研究	广州中医药大学第二附属医院	陈更新	通过	
230	SLC35E在巨噬细胞抗麻风感染中免疫逃逸机制的研究	南方医科大学皮肤病医院	王晓华	通过	
231	症状性颅内动脉狭窄的中西医结合规范化治疗及循证评价	广州中医药大学第二附属医院	郭建文	通过	
232	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	通过	
233	重症高危人群感染流感病毒的炎症反应特征及喜炎平注射液的干预作用	广州中医药大学第二附属医院	刘云涛	通过	
234	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	通过	
235	基于免疫功能监测的中医虚实辨治方案改善脓毒症预后的临床研究	广州中医药大学第二附属医院	李俊	通过	
236	基于外泌体miR-337介导TGF- β 信号通路探讨断藤益母汤抑制类风湿关节炎软骨破坏的机制	广州中医药大学第一附属医院	林昌松	通过	
237	TP菌体致敏树突状细胞诱导抗梅毒细胞免疫的作用研究	南方医科大学皮肤病医院	郑和平	通过	
238	格列本脲联合rt-PA治疗急性缺血性脑卒中的安全性和有效性：一项多中心、随机、双盲、安慰剂对照研究	南方医科大学南方医院	潘速跃	通过	
239	预BE试验与受试者数据管理平台的建立在加快仿制药一致性评价中的研究	南方医科大学第三附属医院	张群	通过	
240	ERK信号通路抑制剂Vx-11e调控沙眼衣原体感染的作用机制研究	南方医科大学皮肤病医院	薛耀华	通过	
241	梅毒分子分型和分期诊断新标志物的基础与应用研究	南方医科大学皮肤病医院	柯吴坚	通过	
242	PCP通路磷酸化参与神经管缺陷发生的分子机制	南方医科大学（原第一军医大学）	夏来新	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
243	基于GWAS分析的中国人群器官移植患者他克莫司血药浓度及副作用发生相关功能性SNPs的筛选和机制研究	南方医科大学（原第一军医大学）	李亮	通过	
244	超早期中西医结合康复对急性脑卒中临床疗效影响的随机对照研究	南方医科大学中西医结合医院	周国平	通过	
245	UBAC1泛素化调节TPD52L2在调节胶质母细胞瘤复发和放化疗抵抗中的作用	南方医科大学南方医院	周强	通过	
246	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	通过	
247	靶向T细胞脂质代谢用于肿瘤免疫治疗	南方医科大学（原第一军医大学）	杨魏	通过	
248	极细小胚胎样间充质干细胞治疗心肌梗死的精准医学研究	南方医科大学第三附属医院	张少衡	通过	
249	一种靶向非小细胞肺癌的小分子肽偶联药物的研发	南方医科大学珠江医院	郭琳琅	通过	
250	逍遥散调控线粒体自噬改善抑郁症LCSPT环路能量代谢的机制研究	南方医科大学中西医结合医院	靖林林	通过	
251	基于合成生物学的hESC源生物人工肝种子细胞构建及其规模化三维培养系统的优化	南方医科大学珠江医院	徐小平	通过	
252	广谱HPV核酸质谱全型分型技术在MSM人群中的应用研究	南方医科大学皮肤病医院	任旭琦	通过	
253	基于情绪环路“失稳”机制的卒中后抑郁（PSD） θ 短阵快速脉冲经颅磁刺激（TBS）脑调控技术研究	南方医科大学珠江医院	吴文	通过	
254	基于智能手机的血清四项感染指标同步即时检测技术	中山大学	易长青	通过	
255	住院到出院的延续性戒烟干预模式在冠心病患者中的应用	南方医科大学珠江医院	王丽姿	通过	
256	CD248通过ERK介导Rasa11基因甲基化促进肌成纤维细胞增殖参与肾纤维化的机制研究	南方医科大学珠江医院	袁小澎	通过	
257	应用利妥昔单抗治疗原发性肾病综合征（CKD3-4期）的临床研究	南方医科大学珠江医院	汤珣	通过	
258	无抗体、高灵敏、便携式新型核酸传感方法的构建及其在肝癌诊断中的应用	南方医科大学（原第一军医大学）	黄佳浩	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
259	内质网应激通路IRE1-ASK1-JNK在丙泊酚诱导胚胎期斑马鱼神经细胞凋亡的作用研究	南方医科大学南方医院	林春水	通过	
260	“肾病II号方”防治IgA肾病单纯性血尿的作用机制研究	南方医科大学（原第一军医大学）	孙晓敏	通过	
261	多对比序列高分辨率磁共振在头颈动脉斑块中的临床研究	南方医科大学珠江医院	温志波	通过	
262	巨噬细胞介导的组织微环境改变在肾纤维化发生发展中的作用	南方医科大学南方医院	傅海燕	通过	
263	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	通过	
264	利用干细胞技术修复衰老血管	南方医科大学（原第一军医大学）	赵小阳	通过	
265	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	通过	
266	破骨细胞中LRRK1表达的分子机制研究以及针对LRRK1的靶向抑制剂的开发	南方医科大学第三附属医院	曾参军	通过	
267	艾灸血清“补益脾肾”法通过CircRNA-miRNA网络调控Ghrelin防治膝OA的作用和机制	南方医科大学第三附属医院	刘刚	通过	
268	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	通过	
269	阿托伐他汀在血管损伤后内膜增生中的作用及其相关信号通路的研究	南方医科大学第三附属医院	周忠信	通过	
270	一氧化氮合酶通过亚硝化糖酵解关键酶PFK1调控肿瘤有氧糖酵解的研究	南方医科大学（原第一军医大学）	刘求真	通过	
271	高压氧治疗新生儿缺氧缺血性脑病疗效及机制研究	南方医科大学南方医院	黄为民	通过	
272	广东省新生儿遗传代谢疾病筛查诊治体系及筛查疾病基因库建立	广东省妇幼保健院	江剑辉	通过	
273	基于血管内皮细胞凋亡的PM2.5心血管毒性及纳米黄芩苷保护作用研究	广东药科大学	陈伟强	通过	
274	电针针刺提高复苏后综合征心肺脑复苏成功率临床与实验研究	广州中医药大学第二附属医院	丁邦晗	通过	
275	HIPEC联合全身化疗及CRS治疗胃癌腹膜转移的前瞻性单中心随机对照临床研究	广州医科大学附属肿瘤医院	吴印兵	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
276	HIPEC用于晚期上皮性卵巢癌的新辅助化疗和IDS后治疗的前瞻性多中心随机对照III期临床研究	广州医科大学附属肿瘤医院	赵营	通过	
277	载3-溴丙酮酸和CPI-613纳米粒制备及抗肿瘤特性鉴定	广州医科大学	付碧石	通过	
278	自噬相关性长链非编码RNA在熊果酸减少动脉粥样硬化中的作用及其机制	广州医科大学	冷水龙	通过	
279	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	通过	
280	中国人群染色体三体综合征的大数据分析和风险评估软件研发	广州医科大学附属第三医院	王可鉴	通过	
281	非EGFR突变型肺癌的个体化用药指导与精准治疗	广州医科大学附属第三医院	吴兆红	通过	
282	血浆microRNA组合作为预警分子用于结直肠癌的早期筛查和预后监测研究	广州医科大学附属第三医院	徐学虎	通过	
283	适合临床推广的骨组织工程治疗策略的研发及机制探讨	广州医科大学附属第三医院	张智勇	通过	
284	Sclerostin/ β -catenin信号通路在淫羊藿素靶向调控BMSCs治疗OVCFs的研究	广州医科大学附属第二医院	胡海澜	通过	
285	脐带间充质干细胞移植治疗难治性、重症系统性红斑狼疮	广州医科大学附属第二医院	黄文辉	通过	
286	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	通过	
287	骨髓间充质干细胞治疗复发难治再生障碍性贫血的研究	广州医科大学附属第二医院	叶絮	通过	
288	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	通过	
289	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	通过	
290	膝骨关节炎（膝痹）中西医结合防治研究	广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）	许学猛	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
291	不同分期OA软骨细胞骨架形态学及主要蛋白、基因表达的差异与患者自身临床症状、体征的关联性	广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）	陈竹生	通过	
292	基于成功实践基础上的五位一体的医养结合模式研究	广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）	钟旭敏	通过	
293	中国人脑性瘫痪患儿精准基因特征性分析和预警系统	南方医科大学珠江医院	李宏	通过	
294	基于细胞外囊泡富集技术的代谢综合征肾损害早期诊断生物标志物筛查验证和分子诊断模型的建立	南方医科大学第三附属医院	邹和群	通过	
295	仿制药一致性评价预BE平台建设	南方医科大学（原第一军医大学）	庞建新	通过	
296	基于液相色谱-串联质谱技术的先天性肾上腺皮质增生症（CAH）诊断及应用研究	南方医科大学（原第一军医大学）	杜红延	通过	
297	基于组织介电特性检测技术中实时判别早期宫颈癌前哨淋巴结良恶性的应用研究	广州医科大学附属第一医院	王薇	通过	
298	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	通过	
299	肿瘤代谢对免疫微环境的干预机制和提高肿瘤免疫疗效的策略研究	中山大学	李博	通过	
300	DNA结合蛋白Arid3b在心肌细胞发育过程中的功能与机制研究	中山大学	丁俊军	通过	
301	CAR-T细胞疗法清除HIV-1病毒储藏库的基础和临床研究	中山大学	张辉	通过	
302	迷走神经刺激术、全段胼胝体切开术及生酮饮食治疗儿童全面性药物难治性癫痫的方法学比较	广东三九脑科医院	郭强	通过	
303	MDSC在新生个体免疫耐受及坏死性小肠炎中的作用及病理意义	中山大学	Dmitry Gabilovich	通过	
304	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	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
305	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	通过	
306	微流控芯片和核酸类纳米材料联用检测肺癌循环肿瘤细胞和循环肿瘤DNA	中山大学	张元庆	通过	
307	EBV逃逸炎症小体的机制和靶向炎症小体抗EBV感染性疾病的研究	中山大学	况二胜	通过	
308	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	杨祖立	通过	
309	结直肠癌进展和化疗敏感CF-RNA新型预测模型的建立和研究	中山大学附属第六医院	杨湘玲	通过	
310	广东潜在新发病原体的组学和预警研究	中山大学	郭中敏	通过	
311	脓毒症早期胃肠道损伤生物标记物的床旁快速检测技术的开发与利用	中山大学附属第六医院	寇秋野	通过	
312	利用深度学习卷积神经网络和循环神经网络技术和工具建立面向重大疾病的精准预测和诊断的在线辅助诊疗系统	中山大学	李伟忠	通过	
313	靶向药物治疗致瘤疱疹病毒EBV和KSHV感染和疾病的实验研究	中山大学	李晓娟	通过	
314	广州市基于粪便甲基化检测的大肠癌无创筛查技术的研发与应用	中山大学附属第六医院	兰平	通过	
315	circ_chr10调控趋化因子CXCL12表达在抗微管化疗药诱导慢性疼痛中的作用及镇痛新靶点研究	中山大学	信文君	通过	
316	DISC1介导的GSK3 β 信号通路调节少突胶质细胞对髓鞘形成的影响	中山大学	秦丽娜	通过	
317	人多能干细胞分化为心血管细胞的调控机制及其在先天性心脏病产前诊断中的应用	中山大学	曹楠	通过	
318	基于RNA编辑的新型乳腺癌分子检测技术的研发	中山大学	王金凯	通过	
319	3D打印纳曲酮植入剂用于吸毒成瘾的治疗	中山大学	梅林	通过	
320	慢性支气管炎发病新机理：烟草烟雾下调ClC-3氯通道蛋白致气道上皮屏障损伤	广东药科大学	毛建文	通过	
321	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	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
322	一种用于治疗糖尿病并发症—糖尿病足溃疡（DF）的中药外用制剂的研制	广东药科大学	姬生国	通过	
323	NF45/90在T细胞活化和器官移植排斥反应中的作用及分子机制研究	中山大学	陈红波	通过	
324	高通量药物筛选SH2 Domain蛋白的高效磷酸化多肽抑制剂及其在抗癌和蛋白检测方面的应用	中山大学	高理钱	通过	
325	波形蛋白介导的上皮间质转化在溃疡-肿瘤转化中的作用及机制研究	中山大学	程芳	通过	
326	人多能干细胞定向功能性胰腺β细胞分化的优化体系建立和应用研究	广东药科大学	廖锐	通过	
327	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	通过	
328	植物雌激素淫羊藿苷治疗多发性硬化的基础与临床研究	广东药科大学	洪铭范	通过	
329	精准靶向修饰CD8 ⁺ T细胞亚群的TCR-T抗肿瘤研究	广东药科大学	张文峰	通过	
330	基于高可信生理信息动态提取的心肺慢性疾病筛查与量化评估方法研究	中山大学	刘官正	通过	
331	非病毒转染试剂基因编辑干细胞靶向治疗神经系统疾病研究	中山大学	吴沂航	通过	
332	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	通过	
333	IL-4/STAT6信号通路在新生小鼠接种乙肝疫苗诱发脑内炎症和自闭症样行为中的作用及机制	中山大学	杨俊华	通过	
334	神经元内在兴奋性稳态的调控机制及其在自闭症中的作用	中山大学	李勃兴	通过	
335	新药托法替布联合中药单体小檗碱治疗自身免疫性疾病溃疡性结肠炎基础研究	华南理工大学	李艳红	通过	
336	大肠肿瘤筛查与干预技术研究	南方医科大学南方医院	李爱民	通过	
337	脐带间充质干细胞移植治疗下肢慢性缺血性疾病的转化医学研究	中山大学附属第一医院	李雯	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
338	干细胞移植重构骨髓造血微环境抑制MDS/MPN的机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	王金勇	通过	
339	生殖疾病致病机制基础研究与应用：精子细胞分化变形期蛋白调控网络和畸形精子症遗传基础相关性的研究与应用	中国科学院广州生物医药与健康研究院	戚华宇	通过	
340	利用干细胞进行肝损伤致病机理和药物筛选研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	应仲富	通过	
341	联合BMSCs及阳离子聚合物复合支架对肝衰竭大鼠的治疗研究	华南师范大学	关燕清	通过	
342	hUC-MSC调控肾小管上皮细胞自噬活性在缓解慢性肾脏病进展中的作用和机制研究	南方医科大学珠江医院	章俊	通过	
343	严重脑损伤后意识障碍多模态评测体系及生物反馈式促醒技术研发与临床应用	广州军区广州总医院	谢秋幼	通过	
344	诱导的多能干细胞分化为多巴胺神经元自体移植治疗帕金森病的临床研究	广州军区广州总医院	邹海强	通过	
345	精准诊疗纳米平台应用于骨肿瘤微波消融的基础及临床前研究	广州军区广州总医院	陈旭琼	通过	
346	临床电子数据采集系统在结直肠手术加速康复中的应用研究	广州军区广州总医院	周宏锋	通过	
347	Exosomal miRNA在苯接触致急性髓系白血病的分子机制与应用研究	广州市第十二人民医院	陈卫文	通过	
348	单核-Th17细胞在儿童腺病毒肺炎中的作用机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	张玉霞	通过	
349	基于白介素家族和改变肠道内环境调控炎症信号通路探讨reversine改善肝纤维化的机制研究	广州市第一人民医院	古维立	通过	
350	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	通过	
351	运用人脑连接组学及图论分析法研究原发性帕金森病冻结步态的脑网络连接模式	广州市第一人民医院	李蒙燕	通过	
352	粘多糖病新发基因突变基因功能及突变修复研究	广州市妇女儿童医疗中心	欧志英	通过	
353	二胎妊娠期高血压疾病预测模型研究	广州市妇女儿童医疗中心	虞翌旻	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
354	先天性白内障防治三级妇幼保健网络建设与技术开发研究	广州市妇女儿童医疗中心	项道满	通过	
355	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	通过	
356	感音神经性耳聋应用听性稳态反应（ASSR）诊断的可靠性研究	广州市第一人民医院	宋江顺	通过	
357	间质-内皮转化修复心肌肥厚的分子机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	段金柱	通过	
358	pak1介导wnt和hippo信号相互作用调控心肌再生	广州市妇女儿童医疗中心	彭向文	通过	
359	早期应激（early-life stress）引起抑郁症的神经机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	唐亚平	通过	
360	同步放化综合治疗对豚鼠内耳带状突触功能的影响	广州市第一人民医院	何龙	通过	
361	上气道序贯扩容在鼾症手术中的应用及临床研究	广州市第十二人民医院	颜永毅	通过	
362	喉癌Hep-2细胞来源的exosomes携带miR-29c靶向Rac1/Cdc42通路抑制喉癌的机制	广州市第一人民医院	吉晓滨	通过	
363	多普勒超声技术在新型微创术式治疗儿童肥厚性幽门狭窄中的临床应用及规范化研究	广州市第一人民医院	马穗红	通过	
364	心血管疾病精准诊疗技术研究	中山大学	詹杰民	通过	
365	血液病患者个性化精准输血平台建立与应用	广州市第一人民医院	魏亚明	通过	
366	结合微流控芯片与新一代测序的移植后感染病原筛查及药物敏感性预测	广州市第一人民医院	舒博文	通过	
367	广东地区耳聋基因SLC26A4热点及高致病突变位点筛查及病因学研究	广州市第十二人民医院	周枫	通过	
368	中老年人群肺功能减退与动脉硬化相关性的前瞻研究 ---广州生物库心血管亚队列纵向随访	广州市第十二人民医院	潘静	通过	
369	基于互联网+的梅毒综合防治平台的建立与应用研究	广州市皮肤病防治所	叶兴东	通过	
370	基于代谢组学探索甲状腺癌早期肿瘤标志物的巢式病例-对照研究	广州市第十二人民医院	靳雅丽	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
371	基于肠脑轴靶点的巴戟天低聚糖抗阿尔茨海默症的作用研究	广州医科大学附属第五医院	杨欣	通过	
372	高变异药物人体生物等效性（BE试验）平台建设	广州医科大学附属第五医院	李咏梅	通过	
373	Nucleostemin基因和原发性肝细胞癌进程相关性的分子研究	广州医科大学附属第五医院	黄冠群	通过	
374	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	通过	
375	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研究	中山大学肿瘤防治中心	陈银生	通过	
376	胃癌发生发展中重要磷酸化信号通路的筛选与机制研究	中山大学肿瘤防治中心	刘泽先	通过	
377	阴茎癌淋巴结转移早期标志物的筛查及其机制研究	中山大学肿瘤防治中心	韩辉	通过	
378	多重PCR联合链霉亲和素CdSe/ZnS量子点基因芯片检测细菌碳青霉烯酶基因的研究	南方医科大学南方医院	胡秀梅	通过	
379	人脂肪干细胞源性诱导型神经干细胞联合人极化的M2型巨噬细胞移植治疗脊髓损伤的研究	华南理工大学	王键	通过	
380	LncRNA MEG3基因及 P53下游靶基因对垂体无功能瘤发生机制探讨	中山大学	朱永红	通过	
381	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	通过	
382	基于白藜芦醇腰穿给药的脑胶质瘤创新治疗方案研究	华南理工大学	刘佳	通过	
383	基于APP的恶性肿瘤患儿营养状况监测及临床预测研究	中山大学	刘可	通过	
384	DCD供肾损伤零点活检冰冻切片组织病理学半定量评分系统的建立	广州医科大学附属第二医院	马俊杰	通过	
385	SHANK3基因的致病分子机制	广州医科大学附属第二医院	石奕武	通过	
386	智能响应肿瘤微环境控制释放的具有光热/化疗和核磁成像功能的纳米诊疗体系	华南理工大学	章莉娟	通过	
387	数据驱动的传染病动力学建模与预测研究	广东技术师范学院	任光明	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
388	新型无扰式心脑血管慢病智能检测及融合大数据技术的预筛预警平台研发与产业化	华南师范大学	聂瑞华	通过	
389	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	通过	
390	中国遗传性弥漫型胃癌易感基因的研究	中山大学肿瘤防治中心	邱妙珍	通过	
391	粪菌移植治疗肝性脑病的临床疗效观察及机制探讨	广东药科大学	谢文瑞	通过	
392	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	通过	
393	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	通过	
394	宫颈癌HPV整合热点区域分布及潜在机制的研究	广东药科大学	高瑞萍	通过	
395	新型苯二氮卓类BET抑制剂联合外泌体免疫治疗技术的开发	广东药科大学	马艳	通过	
396	RNA m6A修饰调控结直肠癌的增殖和转移的分子机制研究	中山大学肿瘤防治中心	左志向	通过	
397	RNAi靶向CX43基因表达对压疮成纤维细胞缺氧/复氧后凋亡的影响	中山大学	张俊娥	通过	
398	年轻难治性高血压精准诊疗新策略研究	广东省心血管病研究所	于汇民	通过	
399	三维超声斑点追踪成像技术对冠状动脉慢性闭塞病变患者血运重建预后的评估作用	广东省心血管病研究所	廖洪涛	通过	
400	组蛋白甲基化酶SUV39H1在肺动脉高压中的作用、机制及其转化医学研究	广东省心血管病研究所	张曹进	通过	
401	多重危险因素强化管理对社区高血压人群临床预后及卫生经济学指标影响的研究	广东省心血管病研究所	周颖玲	通过	
402	早期CPAP治疗对急性ST段抬高型心肌梗死合并睡眠呼吸暂停患者预后的影响：多中心随机对照研究	广东省心血管病研究所	王玲	通过	
403	非阵发性心房颤动干预策略优化及风险预警研究	广东省心血管病研究所	郭惠明	通过	
404	不良出生结局儿童早期神经认知功能损伤发生机制及预防的出生队列研究	中山大学	曾晓雯	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
405	鉴定适用于早期诊断中国人肺癌的尿液中肿瘤标志蛋白	中山大学肿瘤防治中心	陈丽昆	通过	
406	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	通过	
407	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	通过	
408	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	通过	
409	基于无酶等温核酸放大技术的端粒酶活性检测新方法及其在膀胱癌早期诊断中的应用研究	中山大学	凌连生	通过	
410	用于结核病灵敏快速诊断的微流控芯片-电化学传感器的研制	中山大学	陈缙光	通过	
411	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	通过	
412	再生梗死心肌的“预激活成体干细胞制剂”的研发	暨南大学	蔡冬青	通过	
413	双相情感障碍精准诊断技术与临床应用	广州市惠爱医院	陆小兵	通过	
414	基于多模态MRI图像的早产儿脑白质损伤定量评价、预后评估新技术研究及临床应用	广州市妇女儿童医疗中心	梁会营	通过	
415	整合高通量测序和诱导多能干细胞技术探寻双相障碍I型多发家系的致病罕见变异	广州市惠爱医院	曹莉萍	通过	
416	巨噬细胞弹性蛋白酶影响椎间盘纤维化进程的研究	华南理工大学	吕凤娟	通过	
417	DNA甲基化在帕金森病理变化和发病过程中的作用	暨南大学	林莉	通过	
418	婴儿防盗报警智能尿布技术的研究与开发	广东食品药品职业学院	唐省三	通过	
419	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	通过	
420	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	通过	
421	生物3D打印种子细胞复合静电纺丝制备的纳米支架材料构建组织工程化淋巴管研究	中山大学附属第一医院	李平	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
422	rTMS通过SIRT1/BDNF信号调节耳鸣的机制研究及临床应用	中山大学孙逸仙纪念医院	杨海弟	通过	
423	基于药物基因组大数据建立精准的三阴乳腺癌患者新辅助化疗智能评估系统	广东省人民医院（广东省医学科学院）	王坤	通过	
424	基于影像组学和数字病理构建非小细胞肺癌术后预后预测模型的关键问题研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	刘再毅	通过	
425	肿瘤相关巨噬细胞介导的炎性微环境对肝癌干细胞的影晌及健脾化痰方的干预研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	黄旭晖	通过	
426	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	通过	
427	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	通过	
428	应用ctDNA探索食管癌异质性并建立疗效评价及复发监测模型	广东省人民医院（广东省医学科学院）	马冬	通过	
429	糖尿病视网膜病变发病机制研究及系统评估体系与防控体系的建立	广东省人民医院（广东省医学科学院）	孟倩丽	通过	
430	调节性B10细胞致病性转变在系统性红斑狼疮发病中的作用及机制研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	董光富	通过	
431	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）	陈纯波	通过	
432	广州市早期胃癌筛查技术推广和集成示范	广东省人民医院（广东省医学科学院）	王俊江	通过	
433	电子游戏辅助的儿童嗓音疾病训练治疗教程的研发	广东省人民医院（广东省医学科学院）	葛平江	通过	
434	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	通过	
435	大学生MSM人群HIV综合干预模式的队列研究	中山大学	邹华春	通过	
436	心力衰竭预警环状RNA的筛选和应用研究	暨南大学	万槐斌	通过	
437	社区老年综合评估体系的建立及阿尔茨海默病早期诊断方法的研究	广东省老年医学研究所	徐书雯	通过	
438	基于功能社区的睡眠呼吸暂停与心脑血管疾病及人群健康效应的队列研究	广东省老年医学研究所	欧琼	通过	
439	MicroRNA在中耳胆脂瘤发生和复发中的作用探讨	中山大学附属第三医院	李永奇	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
440	ZNF804A通路基因多态性对精神分裂症易感个体的心理复原力的影响及其脑网络机制	中山大学附属第三医院	魏钦令	通过	
441	外泌体lnc-XR-380989增强神经元细胞膜Nav1.6表达介导病理性疼痛的机制及镇痛靶点研究	中山大学附属第三医院	张祥忠	通过	
442	多能干细胞来源的神经嵴干细胞治疗角膜内皮细胞损伤的研究	中山大学中山眼科中心	毛富祥	通过	
443	二至丸对视网膜新生血管的作用及机制研究	中山大学中山眼科中心	胡洁	通过	
444	常见严重致盲眼遗传病的基因编辑、干细胞治疗研究	中山大学中山眼科中心	王攀峰	通过	
445	脑内原位再生多巴胺能神经元治疗帕金森病的新策略	暨南大学	陈功	通过	
446	难治性鼻窦炎嗜酸性粒细胞浸润相关lncRNA-miRNA调控网络研究	中山大学附属第三医院	张革化	通过	
447	汉防己甲素基于氧化应激通路对鼻咽癌放疗增敏的作用及机制研究	中山大学附属第三医院	常利红	通过	
448	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	通过	
449	II型胶原保护软骨细胞、防治软骨退变性疾病的作用及机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	黄东生	通过	
450	基于精准外科治疗慢性混合型便秘关键技术的遴选及应用	中山大学附属第六医院	谢尚奎	通过	
451	DesertHedgehog促进睾丸间质干细胞分化治疗睾酮缺乏综合征及其机制的研究	中山大学附属第一医院	高勇	通过	
452	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	通过	
453	雷帕霉素抑制顺铂诱导的始基卵泡激活的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	张清学	通过	
454	AMPK-SIRT1 通路在GLP-1 受体激动剂exenatide抑制子宫内膜癌生长中的作用机制	中山大学附属第三医院	张宇	通过	
455	基于组合标记的肝细胞癌早期诊断试剂研发	中山大学附属第一医院	李绍强	通过	
456	探究青少年近视综合预防与控制的研究	中山大学中山眼科中心	曾骏文	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
457	Endophilin A2介导的巨噬细胞泡沫化在动脉粥样硬化中的作用和机制研究	中山大学附属第六医院	黎小妍	通过	
458	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	通过	
459	脐带间充质干细胞治疗原发性胆汁性胆管炎的疗效及对TFH的调控机制	中山大学附属第三医院	邓洪	通过	
460	EGFR通路基因NF90在结直肠癌中的作用机制研究	中山大学附属第六医院	李凯	通过	
461	间充质干细胞抑制炎症性肠病癌变的机制研究	中山大学附属第六医院	练磊	通过	
462	缺血后处理通过缝隙连接蛋白Cx43抗肝移植术中急性脑损伤的分子机制	中山大学附属第一医院	徐康清	通过	
463	肠道菌群与精神分裂症免疫炎症激活状态及其胰岛素抵抗的关联研究	中山大学附属第三医院	吴小立	通过	
464	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	通过	
465	基于质谱分析和二代测序技术的遗传代谢病产前筛查与诊断	中山大学附属第六医院	高羽	通过	
466	克罗恩病相关AIEC通过TL1A/IFN- γ /STAT1通路促进肠组织纤维化机制研究	中山大学附属第六医院	高翔	通过	
467	白细胞介素24在通过调节致病性Th17免疫应答治疗自身免疫性葡萄膜炎的研究	中山大学中山眼科中心	庄伟波	通过	
468	聚丙烯基疝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	通过	
469	拮抗TLX-LSD1复合体的多肽对神经母细胞瘤的作用的研究	中山大学附属第六医院	袁平	通过	
470	靶向硫氧还蛋白系统抗胃肠道肿瘤活性的研究	中山大学附属第六医院	温创宇	通过	
471	蛇床子素抗炎镇痛作用中降钙素基因相关肽受体与ERK/COX-2通路的机制研究	中山大学附属第一医院	孙来保	通过	
472	应用抗生物污染的纳米温控释放系统建立胃肠道间质瘤的精准诊疗体系	中山大学附属第一医院	何伟玲	通过	
473	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	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
474	DNA甲基化10K高通量检测对局部进展期食管鳞癌患者接受多西紫杉醇/顺铂新辅助化疗的疗效预测的研究	中山大学附属第一医院	程超	通过	
475	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	通过	
476	CCR5膜外环2的拮抗短肽通过TNF/NF- κ B通路调控哮喘小鼠肺组织自噬功能的作用与机制	中山大学孙逸仙纪念医院	黄花荣	通过	
477	肝癌RFA术后激发残癌发生保护性自噬促进肿瘤浸润转移的机制研究	中山大学附属第六医院	文艳玲	通过	
478	核酸适体靶向输送小分子RNA抑制乳腺癌转移的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	姚燕丹	通过	
479	放射性肠炎的综合防治研究	中山大学附属第六医院	王磊	通过	
480	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	通过	
481	δ -catenin调控钠通道1.6介导病理性疼痛的机制及镇痛新靶点研究	中山大学孙逸仙纪念医院	刘翠翠	通过	
482	Hfq对嗜麦芽窄食单胞菌耐药性影响和机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	黄松音	通过	
483	急性脑梗死机械取栓术后脑出血发生率与血压水平的关系研究	中山大学孙逸仙纪念医院	潘经锐	通过	
484	CTNND1在乳腺癌骨转移中的作用及作为分子标记物的临床转化研究	中山大学孙逸仙纪念医院	龚畅	通过	
485	外泌体miR-29a介导SIRT-1/NF- κ B p65信号通路促进肝癌在肺内定植的机制	中山大学孙逸仙纪念医院	吴文睿	通过	
486	间充质干细胞通过调控神经血管单元功能改善放射性脑损伤的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	容小明	通过	
487	成骨细胞自分泌MAEG在骨质疏松症中的分子机制和临床转化研究	中山大学孙逸仙纪念医院	黄霖	通过	
488	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	通过	
489	结核分枝杆菌特异抗体/细胞因子检测试剂盒(蛋白芯片-荧光免疫法)临床评估与应用	广东省结核病控制中心	陈涛	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
490	靶向活化型T细胞体系治疗儿童难治/复发白血病临床研究	中山大学孙逸仙纪念医院	黄科	通过	
491	抗RPLP0抗体引起系统性红斑狼疮皮肤损伤的免疫调节机制	中山大学孙逸仙纪念医院	王亮春	通过	
492	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	通过	
493	长链非编码RNA靶向肿瘤微环境在宫颈癌细胞上皮-间质转化中的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	姚婷婷	通过	
494	人骨髓间充质干细胞来源的exosome对GVHD和GVL的作用及其机制的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	周敦华	通过	
495	全反式维甲酸上调骨髓间充质干细胞白介素6表达治疗强直性脊柱炎的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	李登	通过	
496	组蛋白乙酰化修饰对肾透明细胞癌En-2基因的影响	暨南大学	赖彩永	通过	
497	TopBP1通过E2F1调控P38 MAPK通路影响自噬在CRPC产生中的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	李锴文	通过	
498	染色体粘连蛋白cohesin基因突变导致颅颌面部成骨缺陷的研究	中山大学附属口腔医院	许宝山	通过	
499	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	通过	
500	静态及动态风险指标综合预测心肌梗塞、脑卒中的简易评分系统及其在干预效果评价中的作用研究	中山大学孙逸仙纪念医院	陈超刚	通过	
501	综合医院抑郁障碍急性期优化治疗的前瞻随机多中心临床研究	中山大学孙逸仙纪念医院	刘中霖	通过	
502	脑小血管病早期诊断的生物学标记物筛选和验证	中山大学孙逸仙纪念医院	沈庆煜	通过	
503	H19-let-7-IGF通路在滋养细胞侵袭及复发性自然流产发病中的作用研究	中山大学孙逸仙纪念医院	刘玉昆	通过	
504	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	通过	
505	活化间充质干细胞外泌体通过MIF/CD74信号通路调控巨噬细胞极化防治肝移植急性肺损伤	中山大学附属第三医院	罗刚健	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
506	石墨烯量子点介导miR-5000-3p反义核酸调控Myc和NF1逆转结肠癌SP细胞多药耐药性及其机制	中山大学孙逸仙纪念医院	夏忠胜	通过	
507	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	通过	
508	长链非编码RNA 91H正向调控IGF2基因表达的机制及与肝细胞癌预后关系的研究	暨南大学	汤绍辉	通过	
509	基于行为学表型的孤独症谱系障碍早期诊断技术研究	中山大学附属第三医院	邓红珠	通过	
510	高仿真干细胞组织工程化神经导管的研制及其修复性能的在体评估	中山大学孙逸仙纪念医院	沈君	通过	
511	维生素D介导LCN2提高口腔鳞癌患者预后的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	黄志权	通过	
512	肥大细胞促进间质性膀胱炎中膀胱上皮细胞死亡的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	姚友生	通过	
513	谷氨酰胺通过ERK/HIF-1 α 信号通路促进脂肪间充质干细胞治疗肺动脉高压及其机制研究	中山大学附属第一医院	覃有振	通过	
514	脂联素调控神经炎症治疗脊髓损伤的研究	暨南大学	孙鑫	通过	
515	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	通过	
516	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	通过	
517	三氧化二砷联合地西他滨调控HoxC9通路治疗维甲酸耐药高危神经母细胞瘤的实验及临床研究	中山大学孙逸仙纪念医院	黎阳	通过	
518	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	通过	
519	lncRNA-PACER和miR-199a竞争性调控NF- κ B信号通路在椎间盘基质代谢中的作用及机制	中山大学孙逸仙纪念医院	叶伟	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
520	肌成纤维细胞与肿瘤相关巨噬细胞之间的正反馈调控环路促进了乳腺叶状肿瘤的恶性进展及转移	中山大学孙逸仙纪念医院	聂燕	通过	
521	倍半萜类化合物Chondrosterin A抑制肝再生磷酸酶3的抗肿瘤作用与机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	褚忠华	通过	
522	miR1205-E2F1信号环路介导喉鳞癌侵袭转移和化疗耐药的机制研究	中山大学附属第三医院	叶进	通过	
523	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	通过	
524	NUPR1通过RELB/IER3/RUNX2通路调节MDR1表达调控肝细胞癌对索拉非尼耐药机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	张红卫	通过	
525	FBW7调控PIM1-MYC信号通路在乳腺癌耐药中的作用机制及其干预研究	中山大学附属第一医院	李来胜	通过	
526	糖尿病视网膜病变人工智能社区筛查与OCTA早期诊断预警研究	中山大学孙逸仙纪念医院	蓝育青	通过	
527	多种超声心动图技术探索0-14岁正常儿童心室与心房功能变化特点	中山大学附属第一医院	李淑娟	通过	
528	Met12在视网膜氧化损伤细胞死亡通路的保护机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	肖剑晖	通过	
529	DUOX2在炎症性肠病发病中的作用及临床价值	中山大学附属第一医院	陈旻湖	通过	
530	胎儿生长受限的遗传病因程序式诊断及无创产前筛查初探	中山大学附属第一医院	罗艳敏	通过	
531	靶向Aurora A-HDC信号通路抑制白血病干细胞干性的治疗策略研究	中山大学附属第三医院	龙梓洁	通过	
532	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	通过	
533	双重靶向脂多糖胺纳米囊泡介导小干扰RNA抑制肿瘤的应用研究	中山大学附属第一医院	王琴梅	通过	
534	妊娠期糖尿病早期预测模型的构建	中山大学附属第一医院	刘斌	通过	
535	小头症基因编辑猴模型的早期神经及生殖系统发育研究	暨南大学	郭祥玉	通过	
536	嵌合抗原受体修饰的调节性T细胞治疗实体器官移植排斥反应的应用研究	中山大学附属第三医院	张剑文	通过	
537	胚胎制量精准评估检测平台技术开发及应用	中山大学孙逸仙纪念医院	李轶	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
538	超声辐照多功能纳米造影剂对肝癌射频消融后微小残癌靶向显影与治疗的实验研究	中山大学孙逸仙纪念医院	许晓琳	通过	
539	自体表皮干细胞精准治疗糖尿病创面的研究	中山大学附属第一医院	胡志成	通过	
540	新诊断2型糖尿病短程胰岛素强化治疗后的优化口服药序贯治疗研究	中山大学附属第一医院	刘烈华	通过	
541	基于MRI计算机深度学习早期预警肝细胞癌及辅助治疗决策的研究	中山大学附属第一医院	冯仕庭	通过	
542	基于计算机热场模拟和图像融合的无创显示肝脏消融三维温度场	中山大学附属第三医院	李凯	通过	
543	慢性乙型肝炎易感性及重症化趋势的遗传学研究	中山大学附属第三医院	彭亮	通过	
544	B细胞精准干预法治疗类风湿性关节炎的研究	中山大学附属口腔医院	孙建波	通过	
545	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	通过	
546	HDGF与融合蛋白EWS-FLI1协同调控AP-1信号通路而促进Ewing肉瘤早期发生的功能及机制	中山大学附属第一医院	杨飏	通过	
547	HGF/Met信号通路在自闭症中的分子机制和临床应用的研究	中山大学附属口腔医院	彭云	通过	
548	HIF-1通路在HIF-2抑制剂抵抗型肾癌中作用及其作为肾癌治疗新靶点的可行性研究	中山大学附属第一医院	陈文芳	通过	
549	miR-146/UBE2L6/SIAH1信号通路在儿童FLT3-ITD白血病发生发展中的作用机制研究	中山大学附属第一医院	柯志勇	通过	
550	NF- κ B/NLRP3炎症小体通路介导炎症反应对肝移植急性肾损伤的影响以及右美托咪定的作用机制	中山大学附属第三医院	蔡珺	通过	
551	NF- κ B上调毒蕈碱受体3促进非小细胞肺癌侵袭转移的分子机制	中山大学附属第一医院	林耿鹏	通过	
552	高表达ALDH的优化羊膜间充质干细胞复合含NT-3可注射智能水凝胶促进脊髓损伤修复的作用及机制研究	中山大学附属第一医院	邓宇斌	通过	
553	构建奥美拉唑肠溶胶囊一致性评价的技术支撑体系	中山大学	金晶	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
554	SALM3调控KPNA2促进胃癌上皮间质转化及胃癌耐药的分子机制	中山大学附属第一医院	吴晖	通过	
555	SphKs/S1P信号在关节假体周围免疫抑制及慢性炎症过程的作用机制研究	中山大学附属第一医院	盛璞义	通过	
556	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	通过	
557	miRNA-30c/CTHRC1调控轴在乳腺癌生长和侵袭转移中的作用及基于此的精准干预研究	中山大学附属第一医院	赖远辉	通过	
558	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	通过	
559	风湿免疫病患者免疫抑制治疗相关乙肝再激活风险的综合评估及预测模型建立	中山大学孙逸仙纪念医院	戴冽	通过	
560	α 2M激活NF- κ B通路上调MnSOD表达对颌骨的放射保护作用及机制的研究	中山大学附属第六医院	房思炼	通过	
561	光固化3D打印抗菌支架联合牙髓干细胞在颌骨缺损修复中的应用研究	中山大学附属口腔医院	林正梅	通过	
562	纯钛种植体表面纳米仿生处理及其促成骨作用研究	中山大学附属口腔医院	王焱	通过	
563	事件相关电位对脑损伤后昏迷状态早期转归和预后筛查价值的标准化研究	中山大学附属第一医院	邵强	通过	
564	从代谢组学的角度研究线粒体传递在脐带间充质干细胞治疗脓毒症所致急性肺损伤小鼠的作用机制	中山大学附属第三医院	易慧敏	通过	
565	仿生矿化胶原支架复合载药介孔硅诱导骨缺损再生	中山大学附属口腔医院	麦穗	通过	
566	应用Tumor budding精准诊治早期口腔鳞癌的前瞻性随机对照研究	中山大学附属口腔医院	侯劲松	通过	
567	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	通过	
568	基于胃液/血液外泌体miRNA的胃癌早期诊断标记物的研究	中山大学附属第一医院	张常华	通过	
569	聚醚醚酮/碳纳米管(PEEK/CNTs)复合材料作为口腔种植体的可行性研究	中山大学附属第一医院	连克乾	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
570	玻璃化冷冻技术与程序化冷冻技术在女性生育力保存中的实用性研究	中山大学附属第六医院	方丛	通过	
571	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	通过	
572	腰痛/椎间盘退变的发病机制及生物学治疗研究	中山大学附属第一医院	王建儒	通过	
573	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	通过	
574	基于大数据平台的缺血性脑血管病院后诊疗体系的研发与应用研究	中山大学附属第三医院	王辉	通过	
575	脑电的人工智能自动分析诊断系统研究	中山大学附属第一医院	陈子怡	通过	
576	关于乳酸杆菌表面蛋白活性片段抗肠上皮损伤的研究	中山大学附属第六医院	黄美近	通过	
577	儿童性发育异常精准诊断云平台开发和应用研究	中山大学附属第三医院	王德娟	通过	
578	铁死亡在非小细胞肺癌对Gefitinib耐药过程中的作用及其机制研究	中山大学附属第三医院	蔡松旺	通过	
579	基于多模态影像定量评估克罗恩病肠道纤维化及其机制的研究	中山大学附属第六医院	周智洋	通过	
580	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	通过	
581	基于多模态大数据的维持性血液透析患者精准预后预警医疗模型研究	中山大学附属第三医院	刘迅	通过	
582	抗原特异性调节性T细胞通过调控巨噬细胞分化抑制心脏慢性排斥反应的作用机制研究	中山大学附属第一医院	陈茂根	通过	
583	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	曹筱佩	通过	
584	脑白质病变患者认知障碍发生机制的脑网络研究	中山大学附属第一医院	范玉华	通过	
585	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	通过	
586	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	通过	
587	基于单分散微泡的超声组学预测肝细胞癌复发的研究	中山大学附属第一医院	王伟	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
588	γ δ T细胞治疗恶性乳腺肿瘤的基础及临床应用研究	暨南大学	吴扬哲	通过	
589	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	通过	
590	癌基因GRAMD1A促进肝细胞癌肺转移的分子机制	中山大学附属第三医院	张彤	通过	
591	淫羊藿苷调控EPCs焦亡和自噬修复动脉粥样硬化血管内皮损伤的作用及机制研究	中山大学附属第一医院	唐欲博	通过	
592	基于USPIO增强与量化磁共振成像技术检测膀胱癌隐匿性淋巴结转移的研究	中山大学附属第一医院	郭燕	通过	
593	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	通过	
594	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	通过	
595	线粒体自噬在非酒精性脂肪肝病变中的机制研究	暨南大学	周庆华	通过	
596	钩吻致大鼠中枢性呼吸抑制的机制及其特异解毒药物的研究	暨南大学	王立伟	通过	
597	希特林缺陷病分子诊断	暨南大学	宋元宗	通过	
598	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)	王慧君	通过	
599	多基因联合的子宫内膜异位症早期诊断试剂和软件辅助诊断系统的开发	广东工业大学	陈浩	通过	
600	化疗所致生殖损伤中石斛多糖的预防、保护作用研究及应用	暨南大学	芦春斌	通过	
601	肺癌癌变机理及肺癌精准治疗方案的研究	暨南大学	陈良	通过	
602	阿尔茨海默病患者外周全血中多分子层面的特征模式及早期分子诊断标记识别	暨南大学	李克深	通过	
603	典型环境内分泌干扰物母婴暴露对广东地区胎婴儿先心病的影响及其机制	暨南大学	郭英	通过	
604	三阴乳腺癌新药靶点及新抗原鉴定	暨南大学	陆元志	通过	
605	高发恶性肿瘤患者医疗大数据服务平台	华南师范大学	陈泯融	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
606	磁共振阴性致病灶术前定位方法探索	暨南大学	李卫	通过	
607	多靶点复合纳米硒作为治疗阿尔兹海默综合症候选药物的研究与应用	暨南大学	刘杰	通过	
608	基于超声等临床大数据的精索静脉曲张精准诊疗云机器人在线分析研究	暨南大学	黄君	通过	
609	endostatin转染的hucMSCs外泌体通过Wnt/ β -catenin调控角膜损伤修复的研究	暨南大学	钟敬祥	通过	
610	通过监测肠道微生态变化改善儿童胆道闭锁肝移植长期预后的临床研究	中山大学附属第三医院	易述红	通过	
611	胞质分裂环对增殖核型正常后代干细胞及干细胞随机分化调控机理的研究	暨南大学	黄俊祺	通过	
612	生命早期二噁英类污染物暴露增加成年期糖尿病发病风险的表观遗传效应与炎症机制	暨南大学	霍霞	通过	
613	慢肾康宁通过mi 196a/b调控极性蛋白抑制肾小管EMT的作用机制研究	暨南大学	孙升云	通过	
614	胚胎干细胞外泌体修复退变椎间盘髓核组织的研究	暨南大学	张嘉晴	通过	
615	葛根芩连汤对湿热型流感防治作用及其有效成分的研究	暨南大学	陈孝银	通过	
616	人脂肪间充质干细胞移植干预PD恒河猴线粒体自噬的机制	暨南大学	张军	通过	
617	自身免疫性眼病的干细胞因子治疗	暨南大学	周清	通过	
618	急性缺血性卒中血管内再通治疗多中心前瞻性注册登记研究	暨南大学	黄立安	通过	
619	复杂脑动静脉畸形复合手术治疗规范化研究	暨南大学	王向宇	通过	
620	TNBC紫杉醇耐药新靶点：IRAK1机制研究及人参皂苷干预作用	暨南大学	王攀攀	通过	
621	靶向多功能纳米体系负载纳米金紫杉醇用于三阴性乳腺癌诊治的研究	暨南大学	钟兴	通过	
622	潜伏性结核感染多组分标志物联合检测诊断技术研究	暨南大学	杨培慧	通过	
623	探讨视网膜 α 节细胞损伤在青光眼早期筛查中的意义及保护措施的研究	暨南大学	米雪松	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
624	LncRNA调控Nrf2-ARE信号通路在拮抗PM2.5所致心血管系统氧化损伤中的机制	环境保护部华南环境科学研究所	彭晓武	通过	
625	复发性流产患者卵巢功能下降的病因学研究	中山大学附属第一医院	王琼	通过	
626	保健食品中蛋白质多肽的SWATH-MS高分辨质谱识别技术及其风险物质数据库的构建	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	王志元	通过	
627	可穿戴智能冷刺激设备对单纯性肥胖患者的减重效果和安全性研究	南方医科大学第三附属医院	李晨钟	通过	
628	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	通过	
629	广州市儿童体能测试与评价体系的建立与实践研究	广东省体能协会	胡晓燕	通过	
630	太极拳运动促进膝骨关节炎患者健康体适能的循证和临床研究	广州中医药大学第二附属医院	刘军	通过	
631	岭南林氏正骨推拿治疗腰椎间盘突出症的关键技术优化及推广应用	广州中医药大学第二附属医院	吴山	通过	
632	30种药食同源中药的毒理学研究及免疫作用探讨	广州中医药大学第二附属医院	袁小红	通过	
633	基于蛋白质芯片技术的复发性阿弗他溃疡与免疫系统疾病相关性基础与临床研究	广州中医药大学第二附属医院	杨志敏	通过	
634	高分子膜中药浸膏透皮吸收自发热理疗护腰的研制	广州中医药大学第一附属医院	彭锐	通过	
635	本草空气净化器对过敏性鼻炎豚鼠模型的防治作用和机制研究	南方医科大学中西医结合医院	彭康	通过	
636	“归芍茶”提取物抑制胃癌的保健品开发	南方医科大学（原第一军医大学）	刘玥	通过	
637	含药食两用中药功能性食品质量控制标准和功效评价标准规范化研究	南方医科大学（原第一军医大学）	易延逵	通过	
638	高龄女性备孕功能性健康食品的开发与产业化	广东南方医大科技开发有限公司	戴开金	通过	
639	基于大数据多维动态分析的医疗器械临床试验技术服务平台	广州奥咨达医疗器械技术股份有限公司	吕贝尔	通过	
640	基于化妆品用二种抗过敏天然活性成分的提取分离与应用研究	广州市娇兰化妆品有限公司	侯秋红	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
641	抗疲劳新药健脾舒肝活血方药学、药理学研究	广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院）	赵自明	通过	
642	基于中医整体观念以甘草（人工栽培）提取物为原料的健康产品开发研究	南方医科大学中西医结合医院	朱红霞	通过	
643	基于物联网构建以服务型机器人为终端的智能糖尿病专科联盟健康服务平台	南方医科大学珠江医院	陈宏	通过	
644	老年人健康体适能评价标准及便携式检测技术研究及示范	广州中医药大学	杨麟	通过	
645	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	通过	
646	化妆品用天然活性物质纳微胶囊的技术研发及其应用	中山大学	张瑞	通过	
647	职业病危害检测与评价公共服务促进模式	广州雅皓检测科技有限公司	罗平	通过	
648	古方“当归补血汤”纳米美白精华乳的研制及其美白作用机理研究	广东药科大学	何秋星	通过	
649	桑椹多酚抗氧化功能在预防听力损伤中的应用及其产品开发	广东药科大学	温露	通过	
650	鸢尾科红葱头新食品原料开发研究	广东药科大学	叶连宝	通过	
651	王老吉凉茶植物饮料（无糖、低糖型）系列新产品的开发及产业化	广州王老吉大健康产业有限公司	徐文流	通过	
652	人体皮肤干湿度智能化检测平台的研发与应用	中山大学	崔国峰	通过	
653	可溶性微针经皮传导活性成分应用于改善皮肤色素沉淀的研究	广州中大南沙科技创新产业园有限公司	陈航平	通过	
654	中药何首乌育发防脱药妆品的研发及产业化	霸王（广州）有限公司	张榕文	通过	
655	猴耳环洁发乌发用品的开发及产业化	霸王（广州）有限公司	蒋日琼	通过	
656	利用皮肤屏障功能受损小鼠替代皮肤屏障功能破坏类疾病模型研究纳米氧化锌的生物安全性及毒性机制	南方医科大学（原第一军医大学）	陈英华	通过	
657	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	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
658	光甘草定等甘草纯化提取物制备的放大试验和中试生产研究	华南师范大学	李海航	通过	
659	基于天然植物提取素具有美白保湿功能的护肤品研发	广州静美化妆品科技有限公司	王新权	通过	
660	海洋红酵母用于保健品、化妆品的关键技术研究	中国科学院南海海洋研究所	罗鹏	通过	
661	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	通过	
662	以陈皮枇杷为主要基料的清咽功能食品研发	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	唐道邦	通过	
663	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	通过	
664	基于杜仲叶提取物的天然复方乌发、染发产品研发	广东省测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	彭密军	通过	
665	新型HIV抗体定量监测抗HIV疗效研究	广州市第八人民医院	李凌华	通过	
666	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	通过	
667	运动治疗与自我管理模式在膝骨关节炎的应用研究	广州医科大学附属第一医院	白波	通过	
668	裂褶菌发酵制备裂褶多糖中试	华南理工大学	郑必胜	通过	
669	益生菌及其发酵粮油制剂的抗光老化作用及应用研究	华南理工大学	李理	通过	
670	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	通过	
671	高通量筛选中草药抗过敏活性成分及产业化应用	广州市络捷生物科技有限公司	周锦珂	通过	
672	一种肌肉衰减综合症病人用全营养配方食品的研制	广州纽健生物科技有限公司	柳俊	通过	
673	人源干细胞生长因子的规模化高效制备以及在皮肤保健中的应用	北昊干细胞与再生医学研究院有限公司	吴灵	通过	
674	高活性亚油酸异构酶乳酸菌HI120减肥降脂功能食品的开发	广东环凯微生物科技有限公司	吴军林	通过	
675	高生物利用性β-胡萝卜素纳米粉体制备关键技术研究	广州巨元生化有限公司	朱基美	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
676	具有缓解痛风症状的健康食品的配方工艺、功效及安全性研究	广州正广生物科技有限公司	蒋丽	通过	
677	基于斑马鱼模式生物化妆品的安全性和功效性评价构建	广东省保化检测中心有限公司	郑伟东	通过	
678	基于超微粉碎技术研制具有调节肠道菌群功能的保健食品	广州达安临床检验中心有限公司	马淑雯	通过	
679	植物药祛痘活性成分的提取、分离及功效评价研究与应用	广州环亚化妆品科技有限公司	陈庆生	通过	
680	乳腺慢病防控智能管理系统的开发	广州奇绩医药科技有限公司	周若鹏	通过	
681	新型复合中药防脱纳米中间体制剂的研究开发	广州莱德尔生物科技有限公司	吴培诚	通过	
682	饼干剂型系列保健食品开发研究	广州宏韵医药科技股份有限公司	陈有军	通过	
683	TP2多糖抗敏活性与安全性评价及其化妆品产业化开发	广州普维君健药业有限公司	常磊	通过	
684	功能化蛋糕油的工艺研制及产业化	广州嘉德乐生化科技有限公司	徐怀义	通过	
685	功能性还原水饴糖醇粉的研制开发	广州国宇医药科技有限公司	蔡天革	通过	
686	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	通过	
687	天然植物提取物在抗衰老护肤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	荣先萍	通过	
688	高通量定量蛋白质芯片在健康管理中的技术开发与应用	广州华南生物芯片研究中心	唐浩	通过	
689	基于人群大数据的食用菌微量元素谱营养调节剂研制	广东省微生物研究所	苏冀彦	通过	
690	基于可穿戴设备和日常生活为背景的有氧能力测试与评价方案研究	华南师范大学	王松涛	通过	
691	建立基于医疗大数据病历与网络讯息的智能型医疗诊疗系统	中山大学	陈语谦	通过	
692	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	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
693	基于中医症候量表和手持眼底镜的糖尿病筛查和评价平台	广州京墨医疗科技有限公司	骆晓艳	通过	
694	酵母催化合成新科斯糖关键技术研究	广州市开恒生物科技有限公司	王红壤	通过	
695	“糖无忌”糖尿病个体化监测及健康促进服务平台	广州莱复康信息科技有限公司	刘春利	通过	
696	蛹虫草虫草素产业化高效生产关键技术研究及其降血脂降血糖的功能食品研制	华南农业大学	郭丽琼	通过	
697	3-18岁青少年儿童体适能检测方法、评价体系及促进模式的构建	广东食品药品职业学院	王笑丹	通过	
698	青少年足球智能体适能损伤预测及智能损伤康复平台研发	广州英康唯尔互联网服务有限公司	罗炜樑	通过	
699	新型抗菌祛痘多效面膜的研制及其产业化	广州汇高生物科技有限公司	蒙永祥	通过	
700	以基因测序技术构建健康管理系统的开发与推广	拓普基因科技（广州）有限责任公司	赵旦	通过	
701	基于移动互联网的面向脑卒中人群的医疗健康与服务大数据平台	广州海鹚网络科技有限公司	高磊	通过	
702	特殊医学用途全营养配方食品的产品开发和评价体系建设	广州欧普康特医食品有限公司	余谦	通过	
703	基于VR体验的运动健康管理系统	广州市希力电子科技有限公司	谭新中	通过	
704	幼儿园高发传染病综合预防核心产品开发	广东京豪医药科技开发有限公司	卢晓露	通过	
705	辅助抗动脉粥样硬化功能性益生菌食品关键技术研究	华南农业大学	廖振林	通过	
706	新型功能性枇杷发酵饮料的研制与开发	华南农业大学	高用顺	通过	
707	基于OSA淀粉构建新型洗护产品	广州栋方生物科技股份有限公司	高合意	通过	
708	干细胞治疗中病毒载体介导的基因导入在宿主基因组中整合偏好性及应用安全性	中山大学附属第三医院	刘加军	通过	
709	桑葚对壬基酚所致甲状腺毒性的干预作用及其机制研究	华南农业大学	柳春红	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
710	iPSC-MSC来源外泌体对呼吸道变应性炎症的免疫调节作用及机制探讨	中山大学附属第一医院	付清玲	通过	
711	-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	通过	
712	NMDAR调控TRPV1磷酸化介导外周痛觉敏化在睾丸痛致病机制中的作用	中山大学附属第一医院	涂响安	通过	
713	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	王琳	通过	
714	一种负载干细胞和黑色素细胞的皮肤再生修复补片在白癜风外科治疗中的应用	中山大学附属第六医院	吴良才	通过	
715	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	通过	
716	促进泌乳功能系列保健食品的研发、功效评价与产业化开发	广东省疾病预防控制中心	李志	通过	
717	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	通过	
718	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	通过	
719	集成VR技术的运动功能评估云平台研究	暨南大学	张彦军	通过	
720	基于生物安全性的微囊化纳米氧化锌添加剂的研究与应用开发	暨南大学	李红	通过	
721	肠道健康和抗衰老复合益生菌口服液的研究	广东时代食品与生命健康研究有限公司	梁杰	通过	
722	全民体质健康监测系统研究	中山大学	张保华	通过	
723	基于大数据的健康服务促进研究	广东工业大学	吴菊华	通过	
724	药食两用姜科植物资源开发与产业化应用关键技术	广东工业大学	杜志云	通过	
725	新型功能性益生元—低聚果糖酯化物开发关键技术及产品功能评价研究	暨南大学	田灵敏	通过	
726	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	通过	
727	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	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
728	名优中成药活心丸的二次开发	广州中医药大学	赖小平	不通过	未提供专利相关证明材料
729	降糖新药长效GLP-1类似肽转化乳酸菌的成药性评价	南方医科大学（原第一军医大学）	曾位森	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
730	中药六类新药疏肝康乳片的研究开发	南方医科大学（原第一军医大学）	魏凤环	不通过	未提供专利相关证明材料
731	基于3D打印Ce-CaSO4/羧甲基壳聚糖复合材料的构建及其在骨修复中的作用与机制研究	南方医科大学南方医院	余斌	不通过	1. 未提供专利相关证明材料； 2. 不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
732	结合金属3D打印技术开发个性化骨盆髌臼内固定系统及其应用研究	南方医科大学第三附属医院	樊仕才	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
733	SK08防治炎症相关性肠癌的药理药效学研究	南方医科大学（原第一军医大学）	范宏英	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
734	基于人工智能的儿童危重病诊疗技术的创新应用与研究	南方医科大学珠江医院	王斌	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
735	口腔个性化精准修复的数字化体系建设	广州医科大学附属口腔医院	葛林虎	不通过	未提供专利相关证明材料
736	用于治疗中重度慢性阻塞性肺病的新型手持式阿地溴铵雾化吸入制剂的研究与开发	广州医科大学附属第一医院	郑则广	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
737	藏药内生菌来源的新型pyrrocidine类化合物高效制备及抗肿瘤活性研究	中山大学	刘岚	不通过	申报书合作单位未盖章
738	无创单细胞自动化捕获检测整机技术的研发	中国科学院广州生物医药与健康研究院	张骁	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
739	便携式膝关节步态评估系统的研制及关键技术研究	广州军区广州总医院	陈辉强	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
740	3D打印辅助膝部畸形三维诊断与精准矫形系统研发	广州军区广州总医院	丁焕文	不通过	自筹资金承诺函中自筹经费额度低于企业获得的市财政资助经费额度
741	头孢曲松钠粉针工艺优化与质量提升研究	华南师范大学	章伟光	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
742	治疗重度干眼症角膜接触镜材料的研发	暨南大学	容建华	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
743	广州市健康医疗云平台大数据采集、分析关键技术研究与应用	广州市卫生信息中心	高昭昇	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
744	基于乳腺磁共振影像大数据分析的人工智能精准诊断系统	中山大学肿瘤防治中心	崔春艳	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
745	膀胱癌早期诊断及术后检测试剂盒的产业化	中山大学肿瘤防治中心	周芳坚	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
746	蛹虫草降尿酸特色中药新药的临床前研究	广东省微生物研究所	雍天乔	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
747	盐酸千金藤碱注射液对脐血造血干细胞扩增的促进作用研究	广东省康琪莱精准医疗研究院	葛啸虎	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
748	新型结直肠癌基因甲基化无创检测试剂盒的开发	广州华南生物芯片研究中心	方建民	不通过	未提供专利相关证明材料
749	精准靶向肿瘤相关抗原和T细胞免疫抑制通路相关受体及细胞免疫治疗新技术的建立	中山大学肿瘤防治中心	夏建川	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
750	不明原因颅内感染机制及治疗评估研究	广州市妇女儿童医疗中心	李方成	不通过	未提供专利相关证明材料
751	基于数据实时抓取的临床试验研究监控系统的研发与应用	中山大学	钟国平	不通过	未提供专利相关证明材料
752	基于3D打印技术的个性化多孔钛牙种植体核心技术研发	中山大学附属口腔医院	邓飞龙	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
753	蛋白质复合纳米药物在肿瘤微环境调节及肿瘤协同治疗中的研究	暨南大学	刘小文	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
754	PEI-alginate/pBMP-2基因修饰的iPS细胞膜片的研发及促种植体周围炎骨愈合的作用研究	暨南大学	赖仁发	不通过	1. 提供的专利相关证明材料不符合要求； 2. 不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
755	一类用于大创伤的功能化快速止血材料的关键制备技术及其产业化	暨南大学	刘宗华	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
756	基于语义识别与深度学习的人工智能导诊系统	暨南大学	吴庆斌	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
757	多功能纳米药物的靶向设计及其肿瘤诊疗应用	暨南大学	陈填烽	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
758	基于细胞自噬调控姜黄素-NO水凝胶抗心肌缺血再灌注损伤的机制研究	南方医科大学珠江医院	区彩文	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
759	利用宏基因组学与人类肠道菌群建立绝经后骨质疏松症精准治疗新策略	南方医科大学第三附属医院	邓红文	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
760	基于CT影像图的颈部三维空间重建与可视化系统的开发与应用	南方医科大学珠江医院	李强	不通过	合作协议缺申报单位盖章
761	溃疡性结肠炎的肠道微生态研究及其治疗的肠道微生态制剂研发	中山大学	谢智勇	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
762	hiPSCs来源的内皮祖细胞治疗缺血性疾病的研究	中山大学	向秋玲	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
763	先天性巨结肠全新致病基因筛查及其特异性遗传诊断	广州市妇女儿童医疗中心	张彦	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
764	基于病理图像的肝纤维化与肝硬化精准诊断方法研究	中山大学肿瘤防治中心	徐硕瑀	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
765	宫内生长发育受限的机制及其产前诊断技术的研究	中山大学	陈维清	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
766	Sonic hedgehog-MLKL通路调控血管内皮细胞坏死性凋亡进而促进胃癌转移的分子机制	中山大学附属第一医院	陈剑辉	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
767	广州市妊娠伴发肥胖母儿不良结局的现况调查及综合防控措施研究	中山大学附属第一医院	王冬昱	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
768	间充质干细胞通过抑制自噬减少中性粒细胞趋化减轻肝缺血再灌注损伤的机制研究	中山大学附属第三医院	汪根树	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
769	基于辨病论治的中药复方联合美多芭抗帕金森病的组方优化及其机制研究	暨南大学	刘红杰	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
770	骨质疏松骨缺损的精准修复研究	暨南大学	刘湘宁	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
771	高效抑菌缓释材料的构建及其治疗牙周病应用研究	暨南大学	张武	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
772	KGF-2活性化妆品透皮吸收系统生产工艺及评价体系的研究	广州赛莱拉生物基因工程有限公司	陈秀忠	不通过	自筹资金承诺函中项目名称与申报书项目名称不一致
773	60Co辐照对中成药化学成分影响研究及关键技术推广应用	广州辐锐高能技术有限公司	缪承杜	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
774	灰树花降糖降脂活性多糖的分离以及功能产品的开发与应用	广东粤微食用菌技术有限公司	丁银润	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
775	益生菌中药组方对糖脂代谢紊乱影响的研究及产品开发	广州白云山中一药业有限公司	赵楚文	不通过	自筹资金承诺函中项目名称与申报书项目名称不一致
776	复合干细胞因子的保湿抗皱及延缓衰老乳液及其系列产品的研究与应用开发	广州润虹医药科技有限公司	张聪	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
777	预防高尿酸血症和痛风的功能性食品的研发	广州和匠科技有限公司	张清仲	不通过	未提供2016年度审计报告
778	实现独居长者失能风险监测的作息活动周边感知与量化分析技术	中山大学	王国利	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
779	艾叶在健康产品中的应用研究	暨南大学	任哲	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
780	基于体检大数据的高校教工健康体适能管理关键技术研究与应用	广东工业大学	邢延	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
781	骨质疏松性股骨颈骨折的内固定手术方案的评估及其优化设计	广东工业大学	陈贡发	不通过	未提供合作协议
专题二、都市型现代农业					
782	设施农业原位无线监测及精准变量施肥技术装备研发与示范	广东省现代农业装备研究所	李惠玲	通过	
783	植保无人机果树作业方式及装置关键技术研究	广州极飞科技有限公司	刘鹏	通过	
784	农产品储藏与加工的五用途热泵技术与装备研发	广东省现代农业装备研究所	李浩权	通过	
785	基于BDS的农机信息综合感知与社会化云服务平台研究及应用	广东省现代农业装备研究所	刘红刚	通过	
786	热泵与蒸汽余热联合的腊味烘干关键技术及装备	广东省现代农业装备研究所	吴耀森	通过	
787	石牌广藿香脱毒苗工厂化繁育体系和丰产栽培技术建设和推广	广东药科大学	张宏意	通过	
788	典型特殊膳食用食品质量标志成分和风险因子检测关键技术研究	广州质量监督检测研究院	吴玉銮	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
789	抗高温多雨、高产优质甜菜心新品种的选育及生产利用	广东现代金穗种业有限公司	张衍荣	通过	
790	食用农产品中病原微生物多重快速检测技术和设备研发及应用示范	广东省食品检验所（广东省酒类检测中心）	周露	通过	
791	都市渔业种质资源库构建与创新利用	中国水产科学研究院珠江水产研究所	牟希东	通过	
792	基于鱼菜共生和PLGA口服疫苗协同作用下的罗非鱼链球菌病综合防控技术研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	可小丽	通过	
793	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	通过	
794	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	通过	
795	基于移动互联网技术的冷链运输电子监管系统研发及应用	广州中大百迅信息技术有限公司	贺星胜	通过	
796	辣木提取物对2型糖尿病鼠肠道微生物代谢及抗多脏器纤维化的研究	广州爱及恩生物保健食品有限公司	罗雪婷	通过	
797	广陈皮贮藏年份的快速分子鉴定	南方医科大学（原第一军医大学）	晁志	通过	
798	绿萝高效种植技术研究及产业化应用	广州绿航农业科技有限公司	张新建	通过	
799	PCV2病毒样颗粒疫苗的制备工艺及免疫原性研究	广东海大畜牧兽医研究院有限公司	赵玉林	通过	
800	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	通过	
801	大数据时代的食品安全预警检测系统	广州市鼎环测试技术服务有限公司	黄波	通过	
802	岭南特色水果烘干工艺研究及烘干设备研制	广州中宇冷气科技发展有限公司	苏宇贵	通过	
803	燕麦蛋白控制酶解制备富含谷氨酰胺肽关键技术的研究与产业化	广州中康食品有限公司	吕振岳	通过	
804	基于干发酵的农业废弃物高效气肥联产技术研究及应用示范	中国热带农业科学院广州实验站	周家锁	通过	
805	岭南传统名优饮片鹿茸极薄片关键技术研究及产业化示范	广州市药材公司中药饮片厂	吴志坚	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
806	简易仓型条件下储备粮保鲜综合技术研究示范	广东新供销天润粮油集团有限公司	冯继明	通过	
807	都市农业之精品西瓜的良种引种筛选与示范推广	中国热带农业科学院广州实验站	龙卫平	通过	
808	白酒中吡嗪、呋喃类化合物的分析体系及产业化技术示范研究	广东省食品工业研究所有限公司	庄俊钰	通过	
809	生物法合成新型甜菊糖苷莱菔迪昔M的产业化关键技术	广东省食品工业研究所有限公司	李春荣	通过	
810	类嘧啶化合物WSA在水稻早期生长发育及抗性诱导中的作用研究	中山大学	李俭	通过	
811	凡纳滨对虾分子设计育种及产业化应用	中山大学	李朝政	通过	
812	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	通过	
813	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	通过	
814	水稻杨花结实农艺性状关键基因的发现	中山大学	何淼	通过	
815	发酵海藻精-生物饲料添加剂研发与应用	中山大学	牛津	通过	
816	冬虫夏草菌株选育及其保持单细胞态快速增殖的高效仿生发酵技术研究	中山大学	钟欣	通过	
817	微藻处理水产养殖废水的应用研究及产品开发	广州市联鲲生物科技有限公司	杨勇	通过	
818	广藿香抗化感自毒物质-肉桂酸的突变体选育研究	广东药科大学	李明	通过	
819	玉米醇溶蛋白-多糖核/壳型纳米颗粒构建及肠道靶向输送醇溶性活性成分研究	广东药科大学	胡坤	通过	
820	广东道地药材何首乌的优良品种选育与产业化推广	广东药科大学	严寒静	通过	
821	一种针对食品添加剂安全性检测方法的建立	广东药科大学	王东	通过	
822	铁皮石斛优良种质筛选、栽培模式评价与质量控制研究	广东药科大学	何梦玲	通过	
823	食品中多酚类物质的超声耦合动态亚临界水提取中试研究	广东药科大学	郭娟	通过	
824	香蕉抗性淀粉益生作用评价及功能食品开发	华南理工大学	王娟	通过	
825	罗非鱼加工副产品的降血糖肽制备与新产品研发	华南理工大学	张学武	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
826	全淀粉发泡材料制备技术及产业化研究	华南理工大学	刘宏生	通过	
827	麦糟蛋白高值化利用关键技术研究及应用	华南理工大学	赵海锋	通过	
828	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	通过	
829	畜禽粪便堆肥发酵工艺技术研究及装备开发	广州中国科学院工业技术研究院	丁桦	通过	
830	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	通过	
831	现代农业养殖设施装备关键技术及产业化	广州市兆晶电子科技有限公司	韩本强	通过	
832	蔬菜智慧冷链物流关键技术与示范	广州东升农场有限公司	范梅红	通过	
833	牛乳与母乳成分的比较研究和应用	中山大学	冯翔	通过	
834	基于低功耗物联网的精准农业技术与应用研究	广州中国科学院计算机网络信息中心	黄开德	通过	
835	农产品中痕量重金属元素的ID-FI-KR-ICP-MS联用检测新技术研究与应用	仲恺农业工程学院	张宏康	通过	
836	多层复合载体定向修饰制备高水溶性叶黄素纳米胶束的工艺及应用	华南理工大学	朱良	通过	
837	海洋高值鱼冷链物流关键节点控制技术和装备研究及产业化	华南理工大学	余以刚	通过	
838	动物健康生产中微生物发酵功能饲料的开发与产业化	广东希普生物科技股份有限公司	程林春	通过	
839	岭南特色凉茶——仙草系列营养风味物高效制备关键技术的研发及产业化	华南理工大学	赵振刚	通过	
840	鱼粉掺假快速鉴定关键技术研究及专用便携式设备开发	华南理工大学	李志坚	通过	
841	芥蓝雄性不育突变体创制及杂交育种应用	华南师范大学	唐晓艳	通过	
842	绿茶中外源色素的无损检测技术研究	华南理工大学	陈钰琦	通过	
843	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	通过	
844	丝苗型绿色优质水稻分子设计育种与示范应用	中国科学院华南植物园	张明永	通过	
845	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	通过	
846	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	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
847	磁平台电化学发光基因传感技术快速检测农产品和食品中常见病原微生物	华南师范大学	朱德斌	通过	
848	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	通过	
849	基于健康食品用的复合酶解奶油制备纯天然奶香香精的研制与产业化	广州市恒裕香料有限公司	邓伟战	通过	
850	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	通过	
851	真空冷冻蓝莓干关键技术研究及在功能食品中的应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	张岩	通过	
852	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	通过	
853	姜黄属药用植物种质资源收集、评价与利用	中国科学院华南植物园	陈娟	通过	
854	粗肋草品种资源创新与繁育产业化集成研究	广州百德园艺有限公司	詹启成	通过	
855	食品药品中非法添加及滥用有害色素的高通量质谱筛查技术研究	广东省测试分析研究所（中国广州分析测试中心）	黄芳	通过	
856	基于植物精油抗菌成分的亚致死食源致病菌检测及防控关键技术	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	余构彬	通过	
857	果蔗安全高效生产关键技术研究及产业化示范	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	许汉亮	通过	
858	高产、优质果蔗品种选育及产业化应用	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	齐永文	通过	
859	菊花遗传改良与种业关键技术研发	仲恺农业工程学院	周厚高	通过	
860	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	通过	
861	果蔬型甜玉米种质创新技术及新品种选育	仲恺农业工程学院	蒋锋	通过	
862	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	通过	
863	基于大数据的鲜活农产品自营配送关键技术研究及系统研制	仲恺农业工程学院	吴卓葵	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
864	基于免疫诱抗剂的香蕉枯萎病防控关键技术研究 与示范	仲恺农业工程学院	董章勇	通过	
865	基于苦参碱类化合物的中兽药定量组方及其增 效技术应用开发	仲恺农业工程学院	程杏安	通过	
866	群组性抗生素分子印迹微球的制备及其在食品 安全风险监测中的应用研究	广州市疾病预防控制中心	陈坤才	通过	
867	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	通过	
868	农产品物流保鲜用集中充冷式高效相变蓄冷冷 藏车关键技术研究	中国科学院广州能源研 究所	何世辉	通过	
869	广州市轻型屋顶绿化优异种质遴选及建植关键 技术研究与应用	仲恺农业工程学院	郭微	通过	
870	具有气调功能的绿色保鲜薄膜制备关键技术及 应用研究	仲恺农业工程学院	周向阳	通过	
871	冬虫夏草人工培育关键技术研究	广东省生物资源应用研 究所	刘桂清	通过	
872	解酒保肝功能食品研发和关键共性技术研究	中山大学	李华斌	通过	
873	食品中真菌毒素场辅助-微萃取-色谱/质谱在 线联用分析关键技术研究及装置开发	中山大学	肖小华	通过	
874	基于区域性昆虫引诱剂的蔬菜害虫精准防控关 键技术研究	广东省生物资源应用研 究所	戴建青	通过	
875	柑橘木虱专性寄生蜂工厂化生产与应用	广东省生物资源应用研 究所	毛润乾	通过	
876	特殊脂肪酸单甘酯对仔猪抗蓝耳病毒及生长的 研究与应用	广州市优百特饲料科技 有限公司	孙丽华	通过	
877	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	通过	
878	以生物防治为主的蔬菜重要害虫综合防控技术 研究	广东省生物资源应用研 究所	颜珣	通过	
879	中华蜜蜂高效抗逆增产技术研究及产业化应用	广东省生物资源应用研 究所	赵红霞	通过	
880	生物转化制备高值新橙皮苷关键技术研发	华南理工大学	朱思明	通过	
881	基于物联网的红掌类植物种苗培育的精准LED 光环境研究	华南理工大学	文尚胜	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
882	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	通过	
883	食品源病原微生物快速多重检测技术开发	广州弗赛生物科技有限公司	曾令文	通过	
884	基于猪源抗菌肽Protegrin-1的杂合抗菌肽分子设计及产业化开发	广州格拉姆生物科技有限公司	何宏轩	通过	
885	金枪鱼多肽降尿酸新型健康食品研制及产业化	广东兴亿海洋生物工程股份有限公司	王炎冰	通过	
886	养殖对虾多病原体一步检测设备研发和产业化	广州好芝生物科技有限公司	赵天贤	通过	
887	高纯度辣椒碱的提取技术与辣椒碱饲料添加剂的制备工艺研究	广州立达尔生物科技股份有限公司	林劲冬	通过	
888	有益微生物制剂及在畜禽养殖产业中的资源化综合利用研究	广州优锐生物科技有限公司	刘立国	通过	
889	基于物联网的植物智能种养平台的建设及其在兰花种植上的应用	广东凯通科技股份有限公司	王健成	通过	
890	免制粒混菌固态发酵对虾配合饲料的技术开发及产业化	广东碧德生物科技有限公司	江永明	通过	
891	利用低值海鲜产品开发高值天然海鲜呈味肽的研究与产业化	广州市味研生物工程科技有限公司	邱燕翔	通过	
892	食品中肠杆菌科细菌快检方法的研发与风险监控	广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司	陈娟丽	通过	
893	基于口腔样本采集技术四种猪病病原免疫学现场诊断产品的研制	广东爱苏生物科技有限公司	闫荀	通过	
894	九腔独立可控节能环保型气调保鲜箱	广州标际包装设备有限公司	阳范青	通过	
895	基于M-ARGs-C-chip 1.0和高通量测序联用技术对抗生素抗性基因的快速检测技术开发	广州微芯生物科技有限公司	邝嘉良	通过	
896	高品质设施蔬菜生产综合调控技术研究	广州市八斗农业科技有限公司	吉家曾	通过	
897	兜兰新品种培育及产业化关键技术研究和中试示范	广州华大锦兰花卉有限公司	陈砚	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
898	岭南特色食品预拌粉的研究	广州市食品工业研究所有限公司	吴慧勋	通过	
899	饲料氨基酸的近红外快速检测技术研究及专用设备开发	广东星创众谱仪器有限公司	高洪智	通过	
900	基于适配性功能菌群的对虾养殖复合微生态制剂关键技术研发与应用	广东省微生物研究所	卢秋雁	通过	
901	华南地区几种优势天敌昆虫繁殖关键技术及其示范应用	广州瑞丰生物科技有限公司	陈立	通过	
902	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	通过	
903	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	通过	
904	适配体分子印迹协同识别磁性固相微萃取技术及其在农产品痕量抗生素及毒素检测中的应用研究	华南师范大学	胡小刚	通过	
905	面向农产品溯源的物联网云服务平台关键技术研发与应用集成	广东技术师范学院	肖应旺	通过	
906	纯植物无公害抗母猪子宫炎红葱提取物饲料添加剂的创新研发与产业化	广州白云华南生物科技有限公司	王红星	通过	
907	新型、高效红火蚁安全防控饵剂的研发与产业化	广州市生物防治站	易敏	通过	
908	蔬菜害虫绿色防控技术的研究开发和集成应用	广州市生物防治站	梁卿	通过	
909	延长蛋品货架期的造血营养素研究	广东驱动力生物科技股份有限公司	刘平祥	通过	
910	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	通过	
911	基于酪酸菌与乳酸菌发酵的辣木饲料添加剂的研发及产业化应用	广东省前沿动物保健有限公司	唐兴刚	通过	
912	新型高效环保胶黏剂的研制与应用	仲恺农业工程学院	肖文清	通过	
913	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	通过	
914	饲料用功能性多维复合油脂固体附载的关键技术	仲恺农业工程学院	冯光炆	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
915	基于耐高糖酵母的广东米酒酿造关键技术研究及示范	仲恺农业工程学院	刘功良	通过	
916	健康型传统肉制品制造关键技术与功效评价	仲恺农业工程学院	冯卫华	通过	
917	山地果园农势精准分析与决策管理技术研究及应用	仲恺农业工程学院	冯大春	通过	
918	多相液-液绿色萃取-色谱-质谱联用多维高通量检测食品中农药残留关键技术研究	广东药科大学	范华均	通过	
919	粤式菜肴工业化生产关键技术与推广	仲恺农业工程学院	刘巧瑜	通过	
920	广式传统发酵制品中氨基甲酸乙酯控制技术研究及其示范	仲恺农业工程学院	刘晓艳	通过	
921	耐荫观叶观花植物秋海棠属种质创新、新品种研发及应用示范研究	中山大学	廖文波	通过	
922	华南地区夏季温室热湿环境节能控制关键技术	华南农业大学	刘妍华	通过	
923	高效多功能自动化深耕深松农业机械研发	中山大学	刘强	通过	
924	基于电商物流的荔枝龙眼采前采后配套保鲜技术研究及示范	华南农业大学	吴振先	通过	
925	优质、耐热、耐湿、抗病茄子新品种选育研究	华南农业大学	曹必好	通过	
926	鳊单性品种选育及产业化	中山大学	李桂峰	通过	
927	抗茎腐病杂交兰新品种选育及产业化示范推广	华南农业大学	郭和蓉	通过	
928	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与应用示范	华南农业大学	肖杰	通过	
929	山地果园高效智能货运系统关键技术与推广应用	华南农业大学	李震	通过	
930	基于智能电子秤的农产品溯源应用技术研究及产业化	广州市中兴电子衡器厂	陈润伟	通过	
931	大规模工厂化高效快速育种新模式及在菜心育种中的应用	广州大学	姚焱	通过	
932	呕吐毒素体内生物降解关键技术及制剂研究	华南理工大学	唐语谦	通过	
933	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	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
934	基于水溶性高分子和聚合物纳米抗菌剂的易腐水果被膜保鲜制剂研制与应用技术研究	华南农业大学	王正辉	通过	
935	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	通过	
936	农产品及其产地环境中重金属快速半定量检测关键技术开发	华南理工大学	卓敏	通过	
937	转基因作物的候选基因安全性快速筛选平台构建及应用示范	华南农业大学	赵慧	通过	
938	基于物联网技术的设施园艺作物生长信息远程监测系统研究与示范	华南农业大学	龙拥兵	通过	
939	基于数据集市的猪肉安全溯源关键技术研究及应用	华南农业大学	杨磊	通过	
940	广州规模化设施水培蔬菜品质提升综合技术研发与示范	华南农业大学	陈日远	通过	
941	番茄快速嫁接机器人的开发研究	华南农业大学	辜松	通过	
942	荔枝蓄冷贮藏节能减损精准调控技术与装备	华南农业大学	郭嘉明	通过	
943	基于SNP功能型分子标记的水稻生物育种关键技术创新与新品种选育	华南农业大学	刘永柱	通过	
944	中药溪黄草品种鉴评、选育与优质高产都市农业示范	广东食品药品职业学院	黄珊珊	通过	
945	石牌广藿香无土栽培及工厂化生产	广东食品药品职业学院	莫小路	通过	
946	基于机器视觉识别技术的甘蔗生长状况实时监控关键技术研究及示范	广东农工商职业技术学院	刘宇容	通过	
947	油茶籽油品质和掺假鉴别的快速检测技术研究	广东省林业科学研究院	王静	通过	
948	基于物联网的农产品质量安全监控溯源系统研发及产业化	广州大气候农业科技有限公司	洪建	通过	
949	智能水肥一体化灌溉施肥技术研究与开发	广州一翔农业技术有限公司	涂攀峰	通过	
950	植源性食品中多种植物功效成分的含量检测技术研究	广州广电计量检测股份有限公司	王海鸣	通过	
951	基于J2EE及QR二维码技术的农产品溯源系统研究与应用	广州慧扬农业科技有限公司	吴建琪	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
952	鲜食玉米单倍体育种关键技术与新品种选育	广东华农大种业有限公司	梁克勤	通过	
953	“土猪”生态养殖全程质量控制标准与追溯平台的构建与示范	广东广垦畜牧集团股份有限公司	简运华	通过	
954	蝴蝶兰智慧种植综合云平台研发	广东技术师范学院	阮剑亮	通过	
955	植物活性成分强化功能性发酵乳制品生产关键技术与示范	广东燕塘乳业股份有限公司	杨爱君	通过	
956	广州优势特色甜玉米新品种选育与推广应用	广东田联种业有限公司	梁耿文	通过	
957	黑水虻脂类物质的开发及其在饲料中的应用研究	广州飞禧特水产科技有限公司	王国霞	通过	
958	外阜入穗特色易腐果蔬质量安全保鲜关键技术研究	华南农业大学	朱世江	通过	
959	人参复合多糖在肉鸡养殖中的有效性评价及应用示范	华南农业大学	张永亮	通过	
960	蔬菜重要害虫绿色防控技术体系构建及其应用示范	华南农业大学	陈科伟	通过	
961	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	通过	
962	马盖宁和菌丝霉素复合抗菌肽的开发及产业化	华南农业大学	金丰良	通过	
963	基于群体感应防控对虾弧菌病的生物制剂产业化关键技术的研究与应用示范	广州金水动物保健品有限公司	贾朋辉	通过	
964	影响果蔗食用安全关键检测技术研究及集成应用	华南农业大学	陈健文	通过	
965	新垦莲藕沟槽式基质栽培低碳都市农业新技术研究与应用	华南农业大学	黎华寿	通过	
966	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	通过	
967	黄条跳甲虫生真菌杀虫剂研制与应用示范	华南农业大学	胡琼波	通过	
968	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上的应用	华南农业大学	张超群	通过	
969	适合加工纳豆的小粒大豆品种选育与特性评价	华南农业大学	杨存义	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
970	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	通过	
971	马齿苋中杀虫活性物质基础与作用机理及斜纹夜蛾诱导马齿苋防御启动途径的研究	华南农业大学	颜健	通过	
972	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	通过	
973	观叶植物育种体系创新与新品种选育	华南农业大学	廖飞雄	通过	
974	花香色艳优良姜花新品种选育与示范推广	华南农业大学	余让才	通过	
975	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	通过	
976	泌乳期奶牛饲料添加剂的研究及其应用	广州市兴达动物药业有限公司	朱柱振	通过	
977	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	黄日明	通过	
978	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	通过	
979	面向精准农业及农产品溯源的农业物联网技术研究及应用示范	华南农业大学	韩宇星	通过	
980	水产动物行为视频网络数据库分析平台的开发	暨南大学	许忠能	通过	
981	青蒿高效酶解工艺研究及在肉鸡生产中的应用	广州市科虎生物技术研究开发中心	吴海雷	通过	
982	岭南特色切花—姜花的周年开花系列新品种选育及示范推广	仲恺农业工程学院	胡秀	通过	
983	利用全悬浮细胞培养工艺和反向遗传技术的新颖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	通过	
984	珍稀中药材铁皮石斛和金线莲立体高效栽培关键技术集成、示范和推广	广州仙斛元生物科技有限公司	李锋	通过	
985	一种新型饲用功能性脂质磷脂型二十二碳六烯酸（DHA）油脂及其微胶囊粉末制备的关键性技术研究	广州百美倚德生物科技有限公司	黄巍峰	通过	
986	猪母子营养一体化的研究与应用	广州傲农生物科技有限公司	杨伟春	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
987	食用农产品中抗生素智能化检测平台的研发及产业化	广东省疾病预防控制中心	龙朝阳	通过	
988	基于家禽羽毛的新型复合氨基酸菌肥创制及其产业化	广州王道生物科技有限公司	周莲	通过	
989	粮油饲料中真菌毒素时间分辨免疫荧光（TRFIA）快检卡的研发及产业化	广州悦洋生物技术有限公司	李雪平	通过	
990	适宜机械化生产水稻新品种的选育研究与应用	广州市农业科学研究院	梁青	通过	
991	观赏水草种质资源搜集、鉴评及创新利用研究	广州市农业科学研究院	陈胜文	通过	
992	阳台蔬菜品种选育与高效栽培技术集成研究及示范推广	广州市农业科学研究院	谭耀文	通过	
993	利用生物技术创新特色瓜类新种质及品种选育研究	广州市农业科学研究院	乔燕春	通过	
994	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	通过	
995	新型健康食品——亚麻籽生物提取、分离、深加工系列产品的应用开发与产业化	广州沃邦生物科技有限公司	兰海龙	通过	
996	新型功能性海藻生物饲料的创制与开发	中国科学院南海海洋研究所	向文洲	通过	
997	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	唐小俊	通过	
998	罗非鱼副产品高值化加工关键技术研究与应用	广州禄仕食品有限公司	李宏盛	通过	
999	农产品中霉菌毒素、抗生素等有害小分子物质高灵敏检测平台研发	暨南大学	王宏	通过	
1000	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	通过	
1001	水产品中致病性弧菌的检测分析及其病原活性控制技术的研究与应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	高云超	通过	
1002	南方特色果蔬即食拼盘加工保鲜关键技术研发与示范	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	陈于隴	通过	
1003	特色浆果电商物流中的气调包装保鲜技术研发与示范	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	林羨	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
1004	桑叶多糖在无抗饲料中应用的关键技术研究	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	邝哲师	通过	
1005	都市型农业适用天然彩色桑蚕茧品种选育与创新应用研究	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	叶明强	通过	
1006	蚕沙功能性微生物菌株筛选及菌肥研发	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	杨琼	通过	
1007	蚕砂叶绿醇改善肉品品质的创新研究及产业化	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	潘木水	通过	
1008	早熟优质黄皮新品种选育及产业化示范	广东省农业科学院果树研究所	陆育生	通过	
1009	金花茶等名贵植物引进与高效繁育关键技术研究与应用示范	广东省农业科学院茶叶研究所	孙伶俐	通过	
1010	花生高油酸形成机理及新品种的培育研究	广东省农业科学院作物研究所	梁炫强	通过	
1011	大苞鞘石斛种质资源选育、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	徐晔春	通过	
1012	设施基质栽培水肥药一体化技术集成与应用示范	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	黄继川	通过	
1013	杂交兰新品种选育及产业化关键技术研究与应用	广东省农业科学院环境园艺研究所	陈和明	通过	
1014	菠萝优异种质资源筛选与创新利用	广东省农业科学院果树研究所	刘传和	通过	
1015	华南特色有棱丝瓜资源评鉴、创新与新品种选育	广东省农业科学院蔬菜研究所	罗剑宁	通过	
1016	农用无人机超低量喷雾剂的研制及其喷雾技术研究	广东省农业科学院植物保护研究所	朱天圣	通过	
1017	甘薯茎尖蔬菜品种的选育与规模化种植技术集成研究	广东省农业科学院作物研究所	房伯平	通过	
1018	优质高效抗逆樱桃番茄种质资源的搜集、创制与利用	广东省农业科学院作物研究所	郑锦荣	通过	
1019	畜禽常见易感病原种质资源库的建立与应用	广东省农业科学院动物卫生研究所	吴彩艳	通过	
1020	鲜活农产品中农药残留和重金属高效分析技术研究与应用	广东省农业科学院农产品公共监测中心	黄健祥	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
1021	鸡β-防御素基因簇应用于优质肉鸡抗病育种的分子基础	广东省农业科学院动物科学研究所	马杰	通过	
1022	猪流行性腹泻病毒减毒沙门氏菌活载体口服疫苗的研究	广东省农业科学院动物卫生研究所	黄元	通过	
1023	微乳稳定化技术及其在保健食品软胶囊中的应用	华南农业大学	杜冰	通过	
1024	多肽与金纳米簇混合体系用于食源性病原菌的可视化检测技术研究及试剂盒的开发	广东工业大学	张华堂	通过	
1025	防治肉鸡坏死性肠炎绿色产品开发	广东省农业科学院动物卫生研究所	彭新宇	通过	
1026	长采收期、抗南方锈病的甜玉米新品种培育	广东省农业科学院作物研究所	张楠	通过	
1027	入侵植物白花鬼针草研制肉鸡饲料添加剂及产业化开发	广东省农业科学院动物卫生研究所	袁明贵	通过	
1028	鬼针草活性物质的提取及其在畜禽生产中的产业化创新利用研究	广东省农业科学院动物科学研究所	刘志昌	通过	
1029	高山杜鹃种质资源收集及其耐热性关键技术研究	广州华苑园林股份有限公司	罗伟聪	通过	
1030	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	通过	
1031	富硒稻米规模化生产技术标准制定及产业化技术示范	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	唐拴虎	通过	
1032	水培植物墙光照和水肥阈值需求及其生态应用研究	广东省农业科学院环境园艺研究所	刘晓荣	通过	
1033	地方特色种鸡育雏期LED精准光照技术体系研究	广东省农业科学院动物科学研究所	陈鹏	通过	
1034	基于智慧温室的花卉栽培全流程管理系统的研发	广东工业大学	张广驰	通过	
1035	基于大数据的物联网果品智能保鲜系统研究	广东工业大学	高学军	通过	
1036	低温冷冻立体仓储智能化监管平台及应用	广东技术师范学院	雷方元	通过	
1037	语义驱动的涉农大数据采集与种植优化应用研究	广东工业大学	左亚尧	通过	
1038	广州适生樱花良种选育及种苗快繁技术研究与应用	华南农业大学	邓小梅	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
1039	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	通过	
1040	茶梅引种、筛选、评价及城市园林应用研究	广东省农业科学院环境园艺研究所	邹春萍	通过	
1041	食用豆类种质资源搜集、保存、鉴评与创新利用	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	李文燕	通过	
1042	菜地免耕旱直播稻杂草防控技术研究示范	广东省农业科学院植物保护研究所	冯莉	通过	
1043	基于新能源LED生物照明在蛋鸡养殖中的研究及产业化	广东机电职业技术学院	徐月华	通过	
1044	三角梅种质资源创新和小盆栽产业化生产关键技术研究	广州市怡华园艺有限公司	李虬	通过	
1045	冷藏车温度场无线定位测控与基于云服务的冷链物流路径优化和综合监控管理系统研究与推广	广东技术师范学院	宋海鹰	通过	
1046	基于物联网的樱花培植智慧系统关键技术研发与产业化	广东技术师范学院	韩克	通过	
1047	基于追日功能的农光互补设备关键技术研发与应用	广东技术师范学院	鄢莉	通过	
1048	柑橘植株黄龙病现场判别的近红外云检测技术	暨南大学	潘涛	通过	
1049	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	通过	
1050	基于物联网技术的蜂蜜生产加工信息溯源系统研发及产业化应用	广东技术师范学院	陈荣军	通过	
1051	乳猪（2至6周龄仔猪）原料及制成品的兽药及其它有害物分析调查	华南农业大学	陈红	通过	
1052	基于LED植物光照调控技术辅助大豆育种的研究与应用	华南农业大学	牟英辉	通过	
1053	马齿苋口服液的研发及其防治老年痴呆症功效的验证	华南农业大学	赵赣	通过	
1054	互联网+跨境农产品安全溯源关键技术及应用	华南农业大学	薛月菊	通过	
1055	柑橘杀梢技术及其防控柑橘木虱的关键技术研发与示范	仲恺农业工程学院	宾淑英	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
1056	都市型现代农业复合生态种植技术一体化系统研发	广州金河农业有限公司	陈立诗	通过	
1057	岭南特色低温熟化禽肉制品 工艺质量提升研究及产业化	华南农业大学	郑华	通过	
1058	三角梅新品种选育及产业化示范研究	华南农业大学	郁书君	通过	
1059	种植类农业生产互联网技术服务平台技术研究及产业化	华南农业大学	徐剑波	通过	
1060	山药功能因子构效关系与功能食品精深加工关键技术研究	广州爱及恩生物保健食品有限公司	李宇邦	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1061	食源性诺如病毒基因检测试剂盒开发及应用研究	广州医科大学	寇晓霞	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1062	蓝莓优新品种选育、种苗快繁及丰产栽培技术集成研究与产业化应用	广州蓝谷农业发展有限公司	陈立文	不通过	未提供2016年度审计报告
1063	蔬菜无农药等健康栽培产业化实用模式的研究与应用	广州市科创园艺有限公司	周先武	不通过	未提供2016年度审计报告
1064	白掌分子育种技术研究	广州市三力园艺有限公司	陈汉利	不通过	未提供2016年度审计报告
1065	水产调理品Co-60辐照安全控制及保质关键技术研究和应用	广州辐锐高能技术有限公司	蓝碧锋	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1066	辣木的适应性及高效种植技术研究	中国科学院华南植物园	许炳强	不通过	合作单位（2）未提供自筹资金承诺函
1067	基于小分子肽多功能生态调控剂的研制与应用	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	孙东磊	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1068	环境友好型低噪声风送式喷雾机研制与应用	华南农业大学	孙道宗	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1069	多功能新型饲料添加剂—白术多糖、硒多糖产品的研发	仲恺农业工程学院	毛淑才	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1070	观赏石斛种质资源收集、创新和开发应用	广州市林业和园林科学研究院	贺漫媚	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1071	华南虎遗传与营养研究	广州动物园	陈武	不通过	合作单位未提供自筹资金承诺函
1072	传统发酵面制品中多种非法添加物的检测技术研究	广州中全产品检测有限公司	何金银	不通过	合作单位未提供自筹资金承诺函

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	不通过原因
1073	中药KNJ方防治鱼链球菌疾病的研究	广州市普精生物科技有限公司	辛年香	不通过	未提供2016年度审计报告
1074	食品安全微生物检测阳性质控菌种库的建立	广东环凯微生物科技有限公司	杨宁	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1075	一种基于广藿香精油的新型长效生物杀虫剂的开发	广州道地南药技术研究有限公司	王亚晶	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1076	基于智能物联终端的互联网产销助农服务平台	广州海睿信息科技有限公司	叶云	不通过	合作单位未提供自筹资金承诺函
1077	小奥德蘑优良新品种选育及示范推广	广东省微生物研究所	胡惠萍	不通过	合作协议缺申报单位盖章
1078	冰温相变蓄冷剂在果蔬保鲜应用中的关键技术	仲恺农业工程学院	黄雪	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1079	新型生物保鲜剂抗菌脂肽高效制备关键技术及产品开发研究	华南农业大学	郑倩望	不通过	合作协议及自筹资金承诺函中项目名称与申报书项目名称不一致
1080	仔猪整肠型乳源表皮生长因子pEGF关键制剂化工工艺研究及应用	华南农业大学	张玲华	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1081	柑橘的快速探伤与品质检测技术研究及分级系统开发	仲恺农业工程学院	韦鸿钰	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1082	基于高光谱图像的广藿香农药残留检测技术研究	广东食品药品职业学院	沈小钟	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1083	设施果蔬生长智能监控和精准分析管理技术	广州正臻信息技术有限公司	王大成	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1084	三维精准农业机器人开发及示范应用	广东华南水电高新技术开发有限公司	陈军强	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1085	姜黄素水溶性制剂制备工艺研究及在肉鸡生产中的应用	广州市科虎生物技术研究开发中心	史合群	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1086	枇杷种质资源创新与新品种选育	广州市果树科学研究所	阮贤聪	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1087	主养鱼种肠道微生物研究和检测技术的开发	广州大学	李小梅	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1088	大刺鳅种质资源的挖掘利用与人工繁育技术研究	广州大学	舒琥	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
1089	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	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1090	柱花草抗寒新品种选育及高效栽培技术研究	广东省农业科学院动物科学研究所	丁迪云	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1091	都市农业高端稻米新品种选育与加工试制	广东省农业科学院水稻研究所	白嵩	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1092	桑果产地低温加工关键技术与新产品开发示范	广东宝桑园健康食品有限公司	刘军	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1093	豆酸奶生产关键技术及其产业化示范	华南农业大学	方祥	不通过	合作协议缺申报单位盖章
1094	改善鸡肉品质的新型抗病中药饲料添加剂的研制与产业化	广东省农业科学院动物卫生研究所	魏光伟	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1095	羊蹄甲属优良木本花卉杂交新品种选育	广州华苑园林股份有限公司	董运常	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1096	山地果园新能源轮式运输机研发	华南农业大学	吴伟斌	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1097	大豆蛋白源浓厚感肽的可控生物制备及产业化	华南农业大学	曹庸	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
专题三、城市发展和生态环保					
1098	基于移动大数据的手机侦码定位管控系统警用装备研究	广州市弘宇科技有限公司	孙刚	通过	
1099	城市地下聚乙烯燃气管道失效风险防控及示范应用研究	广州特种承压设备检测研究院	陈志刚	通过	
1100	城镇塑料排水管道变形承载力失效状态及修复预处理的研究	广州番禺职业技术学院	朱艳峰	通过	
1101	基于物联网桥梁智能碳纤维加固与智能健康监测的应用研发	广州市公路勘察设计有限公司	陈湘华	通过	
1102	警用无人机空口侦测平台关键技术与示范	广州纳斯威尔信息技术有限公司	刘志平	通过	
1103	基于物联网与大数据的城市智能综合执法平台研发及应用	广东省地图院	付振华	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
1104	多糖复合纳米硒材料对水稻拮抗镉离子的技术研究	广东省地质实验测试中心	赵秋香	通过	
1105	逆循环脱氮除磷一体化设备研发	广东首汇蓝天工程科技有限公司	隋军	通过	
1106	城市地震预警系统和机制的研究及示范	广东省地震监测中心	黄志东	通过	
1107	施工安全智能控制技术研究及示范	广州市第二建筑工程有限公司	陈臻颖	通过	
1108	750t/d城市生活垃圾焚烧炉引进技术优化创新	广州环保投资集团有限公司	刘先荣	通过	
1109	珠三角河网黑臭水体修复关键技术研究	环境保护部华南环境科学研究所	谌建宇	通过	
1110	广州市饮用水源地水体中典型抗生素和环境激素多目标同步检测技术与环境风险评估研究	环境保护部华南环境科学研究所	任明忠	通过	
1111	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	通过	
1112	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	通过	
1113	VOCs微波纳米催化分解技术研发及应用	广州联聚节能技术有限公司	邓敏	通过	
1114	基于无土覆盖技术的城市垃圾填埋场恶臭污染物治理系统的研究及应用	广州秀明环保科技有限公司	熊英健	通过	
1115	关于电催化氧化降解垃圾渗滤液膜浓缩液的研究与应用	广东卓信环境科技股份有限公司	倪康祥	通过	
1116	基于光催化高级氧化的反渗透浓水有机物预处理技术研究与应用	广东卓信环境科技股份有限公司	梁晓媛	通过	
1117	污染河涌多元生态平衡生物修复技术应用研究与推广	广州市天瑞环保科技有限公司	王继军	通过	
1118	复杂环境下GNSS高精度地质灾害变形监测预警预报系统研究与示范	广州中海达定位技术有限公司	汤向行	通过	
1119	基于大数据分析的快速公交系统设计关键技术	广州市市政工程设计研究总院	宁平华	通过	
1120	污泥干化特征测试技术评价体系及其测试装置研究	广东省建筑材料研究院	李向涛	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
1121	广州市饮用水源地水质安全评估与风险预警技术研究	广州市环境监测中心站	董天明	通过	
1122	二氧化碳排放量核算与在线分析管理平台研发	广东旭诚科技有限公司	卢志想	通过	
1123	智能火灾预警管理系统的研发及示范	广东广业开元科技有限公司	吴伟略	通过	
1124	城市生活污水一体化处理系统关键技术研究及应用	广州鹏凯环境科技股份有限公司	谢洁云	通过	
1125	基于物联网技术的60Co辐照放射源装置智能动态安全监管技术研究及应用	广州科技开发总公司	谢光坤	通过	
1126	特种防暴盾牌研发及产业化	广州卫富科技开发有限公司	王文涛	通过	
1127	海水养殖池塘水污染原位处理——多组分串联反应柱技术研发	中山大学	李雁	通过	
1128	基于紫外线和氯联用工艺的饮用水处理技术研究	中山大学	杨欣	通过	
1129	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	通过	
1130	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	通过	
1131	变化环境下广州市内涝灾害仿真模拟及临近预报	中山大学	林凯荣	通过	
1132	广州中心城区内涝特征定量演变及内涝灾害调控方法	中山大学	陈洋波	通过	
1133	城市轻工业VOCs排放特征、监测治理技术和装备的研究	中山大学	纪红兵	通过	
1134	基于截污和调水新技术与设备在城市水生态重建中的应用与推广	广州中洲环保科技有限公司	陈志平	通过	
1135	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	通过	
1136	龙须菜养殖生态系统碳汇服务功能形成机制与构建技术的研究	华南理工大学	邹定辉	通过	
1137	MOFs基负载型催化剂研制关键技术及水体微量抗生素污染的治理应用	华南理工大学	程建华	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
1138	城市交通气象风险预报预警技术研究	广州市气象台	谌志刚	通过	
1139	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	通过	
1140	城市河湖水体治理和水质长效改善保持技术研究	广州市市政工程设计研究总院	李捷	通过	
1141	城市固体废弃物高效资源化利用技术的开发与示范	中山大学	陈宇	通过	
1142	具备爆炸物监测与预警功能的智能防爆垃圾桶的开发	广州中国科学院工业技术研究院	郑瑞芸	通过	
1143	基于大数据识别的城市智能水务数据采集与云服务平台关键技术研发	华南理工大学	高学	通过	
1144	危化品储罐事故风险实时动态监测预警与管控决策支持系统研发及其可靠性验证	广州中国科学院工业技术研究院	黄成家	通过	
1145	三季节喷淋冷凝双级全热回收系统的研发与应用示范	广州国灵空调有限公司	刘海军	通过	
1146	大载荷无人机灾情监测预警及智能灭火系统装备应用示范	广州安是一应急技术有限公司	俞祚福	通过	
1147	饮用水源地水质监测预警系统	广州软通动力信息技术有限公司	胡金泉	通过	
1148	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	通过	
1149	危险废弃物、市政污泥焚烧炉及其尾气净化系统	广州拉斯卡工程技术有限公司	周开宏	通过	
1150	报废动力电池环保回收自动拆解示范线关键技术研究	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	黄敦新	通过	
1151	印染废水生物强化处理技术研发与应用示范	互太(番禺)纺织印染有限公司	马建华	通过	
1152	基于物联网的纺织印染定型机废气处理成套装备及远程运维平台	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	胡静涛	通过	
1153	面向城市管理和安全的人群分布大数据分析平台关键技术研究及示范	广州中国科学院计算机网络信息中心	田野	通过	
1154	国际先进的人工智能节能环保智能交通智慧出行APP	广东联大智能科技有限公司	杨铭域	通过	
1155	城市降雨径流水质检测与风险评估技术研究与应用	环境保护部华南环境科学研究所	贺涛	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
1156	大负载强动力无人监测船平台关键技术应用研究	广州航海学院	徐曼平	通过	
1157	地下综合管廊火灾智能处理平台关键技术研发及产业化	广州市禹成消防科技有限公司	王润民	通过	
1158	碱渣用作混凝土内养护剂的试验研究及示范	华南理工大学	杨医博	通过	
1159	基于CFD和区域自主技术的生活垃圾炉排焚烧炉膛结构的研究开发	华南理工大学	余昭胜	通过	
1160	城市公共交通系统大数据分析平台	华南理工大学	翁小雄	通过	
1161	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	通过	
1162	广州市城市暴雨特性与内涝防治设计暴雨计算方法研究	华南理工大学	刘曾美	通过	
1163	基于深度学习的网络谣言大数据情感分析与信用评估应用研究	华南师范大学	徐清振	通过	
1164	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	通过	
1165	城市园林垃圾资源化能源化利用技术与设备研发	中国科学院广州能源研究所	熊祖鸿	通过	
1166	畜禽沼液资源化处理工艺关键技术研究和应用示范	中国科学院广州能源研究所	王忠铭	通过	
1167	广州常见绿化树种的干旱敏感性及死亡机制研究	中国科学院华南植物园	刘菊秀	通过	
1168	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	通过	
1169	珠江广州河段及珠江口富营养化评价及可视化示范	中国科学院南海海洋研究所	吴梅林	通过	
1170	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	通过	
1171	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	通过	
1172	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	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
1173	城市固废清洁利用技术研究系统集成	中国科学院广州能源研究所	顾菁	通过	
1174	LFP动力电池短流程高值化回收-再生-循环关键技术研究及示范	中国科学院广州能源研究所	冯自平	通过	
1175	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	阴秀丽	通过	
1176	基于MVR技术的电池回收行业废水处理与资源化利用关键技术研究	中国科学院广州能源研究所	黄冲	通过	
1177	废酸资源化利用及过程余热高效回收关键技术研发及产业化示范	中国科学院广州能源研究所	张建军	通过	
1178	面向安防追逃应用的动态人脸识别关键技术装备研发及示范	中科院广州电子技术有限公司	杜海江	通过	
1179	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	通过	
1180	渗滤技术在稀土矿山尾水治理中的应用研究及示范推广	中国科学院广州地球化学研究所	杨永强	通过	
1181	机器学习+多能互补污泥干化系统研发及示范	中国科学院广州能源研究所	叶灿滔	通过	
1182	优优路边停车智能管理平台	广州新华时代电子科技有限公司	钟天荣	通过	
1183	垃圾焚烧飞灰安全处置关键技术研发与应用	中国科学院广州地球化学研究所	陈繁忠	通过	
1184	珠江口浮游植物驱动的固碳作用研究及应用	中国科学院南海海洋研究所	姜兆玉	通过	
1185	基于HWDN技术的无线火灾自动报警系统	广州瀚润信息科技股份有限公司	张恒	通过	
1186	基于无人机高分辨率城市模型的内涝三维模拟分析	广州地理研究所	王涛	通过	
1187	广州市生态水文综合监测与预警平台	广州地理研究所	许剑辉	通过	
1188	磁性氧化石墨烯的制备改性及其对水中抗生素污染物的吸附性能研究	广东省工程技术研究所	李学斌	通过	
1189	地沟油制备复合生物质相变建筑节能材料的研究	中国科学院广州能源研究所	罗伟民	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
1190	替代聚苯乙烯泡沫的废纸纤维/淀粉复合发泡缓冲包装材料产业化关键技术研究	仲恺农业工程学院	陈循军	通过	
1191	城市地下综合管廊绿色建筑技术研究及示范	仲恺农业工程学院	吴全科	通过	
1192	低碳脱氮技术应用于垃圾渗滤液处理及示范工程	华南理工大学	汪晓军	通过	
1193	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	通过	
1194	基于电化学还原法处理水体中氟代芳香污染物的研究	广东省稀有金属研究所	马红星	通过	
1195	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	邓洪	通过	
1196	萃取-电沉积法资源化循环利用废蚀刻液关键技术及示范	广东省稀有金属研究所	朱薇	通过	
1197	基于多源数据融合的居民出行实时动态监测技术与仿真系统研究	中山大学	李郁	通过	
1198	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	通过	
1199	广州增城特色农产品品质提升技术的研发与农田示范	华南理工大学	石林	通过	
1200	聚铁絮凝初沉回收污水中碳磷协同功能性污泥碳材料制备新技术	华南理工大学	冯春华	通过	
1201	湿地公园消减“热岛效应”机制研究与多尺度生态效益综合评估	广州市林业和园林科学研究院	熊咏梅	通过	
1202	广州市绿地土壤物理性质改良技术研究及示范	广州市林业和园林科学研究院	黄华枝	通过	
1203	基于GIS的城市地下并行交叉管线区域风险实时预警与隐患治理技术及示范	华南理工大学	陈国华	通过	
1204	有机固体废弃物催化裂解制备液体燃料的技术研究与开发	华南理工大学	黄少斌	通过	
1205	开放光路傅里叶红外气体监测技术及设备研发	华南理工大学	邓春林	通过	
1206	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研究	华南理工大学	王小萍	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
1207	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	通过	
1208	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	通过	
1209	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	通过	
1210	基于农业区域水-土环境一体化保障关键技术的集成与示范	仲恺农业工程学院	刘雯	通过	
1211	导电纳米金刚石膜污水净化装置	广州市德百顺电气科技有限公司	钟建华	通过	
1212	Fenton流化床氧化塔的研发	广州益方田园环保股份有限公司	卢玲玲	通过	
1213	城市危险品智能动态监管平台的研发与应用	广州中爆数字信息科技有限公司	李健	通过	
1214	医疗废弃物的无害化处理和回收利用技术及其设备	广州市宜维爱科技有限公司	Eytan. Bar	通过	
1215	民航VoIP甚高频地空话音通信系统	广州市聚星源科技有限公司	陈斌	通过	
1216	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	通过	
1217	面向城市公共信息系统的安全测试及评估系统	广东南方信息安全研究院	才华	通过	
1218	城镇生活垃圾催化气化智能处理利用设备研发与应用	广州市绿盈环保科技有限公司	姚姝	通过	
1219	饮用水源水中诺如病毒在线快速检测关键技术的研究与应用	广东省微生物研究所	吴浩明	通过	
1220	基于大数据视频结构化分析系统	高新兴科技集团股份有限公司	张永亮	通过	
1221	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有限公司	周治国	通过	
1222	ABS工程塑料环保电镀工艺研究及应用推广	广州三孚新材料科技股份有限公司	田志斌	通过	
1223	高速公路运营安全关键技术研究	广州珠江黄埔大桥建设有限公司	张少锦	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
1224	数字化航道综合管理平台研发及示范	广东精标科技股份有限公司	郑方	通过	
1225	基于规模奶牛养殖场高浓度沼液无害化种养循环农业应用技术系统	广州市本元新能源有限公司	赫新洲	通过	
1226	远程智能控制餐余垃圾处理设备技术研发	广州市白云泵业集团有限公司	杨光	通过	
1227	中温联合厌氧发酵与深度脱水组合处理技术的应用研究	广东省石油与精细化工研究院	麦裕良	通过	
1228	社区餐厨垃圾源头提质分类—高效堆肥处理—污染调控一体化设备关键参数设计、评估、标准化、系列化及应用	广东惜福环保科技有限公司	沈伟航	通过	
1229	FGD超净工艺流程的人工智能监控系统搭建	广州创能环保科技有限公司	岳昕	通过	
1230	含苯环类难降解有机工业废水处理关键技术研究及示范	广东省资源综合利用研究所	喻连香	通过	
1231	基于大数据的城市地下综合管廊智慧管理技术研究及示范	广州晟能电子科技有限公司	胡庆	通过	
1232	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	通过	
1233	大型印染行业臭气及VOCs智慧治理系统技术及工程示范	广东省南方环保生物科技有限公司	张甜甜	通过	
1234	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	通过	
1235	场地有机污染土壤的热脱附技术研究及应用推广	广州市金龙峰环保设备工程有限公司	王诗发	通过	
1236	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	通过	
1237	稀有金属捕收剂清洁生产及废水废渣资源化关键技术研究与应用	广东省资源综合利用研究所	吕文东	通过	
1238	基于物联网的城市桥梁智能健康监测关键技术研究	广州市建筑科学研究院有限公司	季璇	通过	
1239	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应用	华南师范大学	赵耀龙	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
1240	海量数据支撑下的广州市居民出行行为模式、公交需求预测及其智慧管理策略	华南师范大学	刘望保	通过	
1241	基于物联网的室内环境质量在线监测关键技术研究及应用	广州建设工程质量安全检测中心有限公司	黄翠华	通过	
1242	工业废水处理、节水和中水回用、再生资源循环利用技术研究与示范	广州市太和电路板有限公司	王达雄	通过	
1243	基于物联网的基桩钻芯法检测数据实时上传及报告自动生成系统开发	广州建设工程质量安全检测中心有限公司	徐明江	通过	
1244	中药渣热压塑化芯管与护角成型原理、工艺与设备研究	华南农业大学	向红	通过	
1245	基于噪声地图的环境噪声评价技术体系研究	中山大学	王海波	通过	
1246	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	通过	
1247	轻质耐撞性动力电池组系统研究	中山大学	胡玲玲	通过	
1248	基于物联网的电梯智能预警和救援系统	中山大学	刘星成	通过	
1249	面向公共安全的音频分析取证系统研发	中山大学	杨锐	通过	
1250	无土栽培营养液废液可见光催化净化循环利用关键技术研发及推广	华南农业大学	徐悦华	通过	
1251	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	通过	
1252	消防单兵作战装备改造及应急救援指挥管理平台的研究与开发	广州捷世高信息科技有限公司	徐光祖	通过	
1253	矿冶过程重金属铊污染控制及废水中铊资源化回收	广州大学	张平	通过	
1254	城市河涌水污染生态修复模块化技术示范应用与产业化	广州资源环保科技股份有限公司	苏蕾	通过	
1255	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	通过	
1256	冰冻法结合生物法处理有机污水技术研究	广州大学	荣宏伟	通过	
1257	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	通过	
1258	卫生间潮湿环境控制与装置	广州大学	裴清清	通过	
1259	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	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
1260	城市小型景观水体治理技术与示范	广州赛特环保工程有限公司	吴闪闪	通过	
1261	基于物联网的安全生产云管控平台	广东省电子技术研究所	李凯	通过	
1262	基于高分遥感监测技术的立体水生态可视化管理云平台	广州易城网络科技有限公司	陈晓玲	通过	
1263	基于大数据的影响预报和防灾减灾应急决策系统	广州数鹏通科技有限公司	汤杰	通过	
1264	新型高效重金属螯合剂及其应用关键技术的开发	广州中科检测技术服务有限公司	马倩	通过	
1265	城镇污水处理厂提标改造关键技术研究	广州市净水有限公司	李碧清	通过	
1266	突发事件下面向交通应急疏导的仿真决策技术研发与应用	广州优路加信息科技有限公司	张宇欢	通过	
1267	广州市城市降雨径流污染规律及雨水排放截污措施研究	广州丰泽源水利科技公司	涂晶晶	通过	
1268	广州城市PM2.5气质遥感监测系统技术研究及示范	广东南方数据科学研究院	郭俊旺	通过	
1269	珠三角复合有机污染场地原位化学氧化修复技术研发与示范	广州草木蕃环境科技有限公司	俞龙生	通过	
1270	城市机动车污染物排放量实时分析研究	广州市云景信息科技有限公司	李毓勤	通过	
1271	纳米非贵金属氧化物催化氧化技术处理有机废气的工业试验研究	广东俐峰环保科技有限公司	赖庆智	通过	
1272	智慧勤务立体化防控系统研发与示范应用	广东精一规划信息科技股份有限公司	曾耀国	通过	
1273	轨道交通运维安全预警系统	广州华微明天软件技术有限公司	沈贤义	通过	
1274	基于双膜法工艺的工业废液处理一体机研究	广州市金强工贸发展有限公司	陈景浒	通过	
1275	基于物联网的可燃气体泄漏在线监测系统的研发	广州川吉电气技术有限公司	王茜	通过	
1276	黑臭河涌整治工程长效运行关键技术与示范	广州市景泽环境治理有限公司	何培磊	通过	
1277	基于网格化的智慧社区巡查管理系统研究及应用	广州晟烨信息科技股份有限公司	罗焯	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
1278	基于北斗的重点监管车辆位置服务平台研发与示范应用	广州市易杰数码科技有限公司	蒋峥	通过	
1279	基于大数据的智慧城市市政基础设施养护管理系统	广州网莱交通科技有限公司	林李恩	通过	
1280	基于大数据的城市智慧公交在线仿真与决策平台	广州学塾加软件科技有限公司	沈文超	通过	
1281	利用矮生型沉水植被对城市污染河流进行原位治理和生态修复的技术研究与示范	华南农业大学	种云霄	通过	
1282	河床生态修复系统的重构技术研究	华南师范大学	曾丽璇	通过	
1283	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	通过	
1284	数控机床（CNC）加工废水处理及回用成套技术设备研发与示范	广州市佳境水处理技术工程有限公司	秦四海	通过	
1285	面向通信大数据的敏感人群甄别、异常活动监测及预警系统	华南农业大学	王文中	通过	
1286	广谱碳氧霉烯酶基因筛选与降解水中抗生素代谢途径研究	广东省微生物研究所	吴慧清	通过	
1287	利用藻菌系统处理城市污水及其资源化的研究和示范	中国科学院广州地球化学研究所	冉勇	通过	
1288	广州市“三废”中短链氯化石蜡的排放特征及污染控制技术	暨南大学	曾力希	通过	
1289	基于GB15097-2016测试方法的船舶发动机排气污染物排放控制技术论证	暨南大学	李剑峰	通过	
1290	基于知识图谱的城市规划重点工程辅助决策平台的研究与建设	广州市增城区城乡规划与测绘地理信息研究院	曹凯滨	通过	
1291	蔬菜根际高效溶磷菌定殖的信号分子诱导技术及其对菜田地地表径流磷流失的调控	暨南大学	李取生	通过	
1292	城市生活垃圾资源化装置的RDF无焦气化技术工程开发	广东国能中林实业有限公司	董勇	通过	
1293	城市污泥淋滤液肥分利用与植物处理耦合技术推广与示范	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	黑亮	通过	
1294	广州市暴雨内涝预报技术研究	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	解河海	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
1295	城镇分散式黑臭水体原位生态治理技术研究及推广	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	汪义杰	通过	
1296	广州河湖水生态系统监测与评估技术研究	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	杨芳	通过	
1297	铅镉复合污染菜地土壤修复关键技术研发与示范	环境保护部华南环境科学研究所	桑燕鸿	通过	
1298	氯化钠循环电解法去除工业废气中氮氧化物的研究开发	暨南大学	李明玉	通过	
1299	基于大数据分析理论的轨道交通运营安全与救援支持系统研究	暨南大学	张新征	通过	
1300	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	通过	
1301	绿色多功能水基清洗剂的研制和生产技术	广州大学	蔡卫权	通过	
1302	细分子化超饱和溶氧-超强磁化技术在黑臭水体治理中的技术研究和应用示范	广州中科宇图软件有限公司	吕先令	通过	
1303	城郊菜地高氮磷残留土壤修复与污染防控技术集成示范	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	宁建凤	通过	
1304	黑臭河涌富氧曝气土著菌-狐尾藻原位修复集成技术开发与工程示范	华南师范大学	肖羽堂	通过	
1305	降解邻苯二甲酸酯(PAEs)微生物菌群与植物相互作用机制及联合修复PAEs污染土壤	暨南大学	蔡全英	通过	
1306	基于超宽带阵列雷达的道路脱空检测技术研究	广东工业大学	赵曜	通过	
1307	城市地下空间市政道路减振关键技术与示范	广东工业大学	邹锦华	通过	
1308	吸附富集-光催化/过硫酸盐活化深度降解新兴复合污染物技术研究	广东工业大学	王万军	通过	
1309	基于废弃水生植物的直接生物质燃料电池研究及应用示范	广东工业大学	易国斌	通过	
1310	基于电阻率法的混凝土智能养护关键技术研究	广东工业大学	汪毅	通过	
1311	腐殖酸复合材料对污染农田铅镉的钝化技术研究与应用	广东工业大学	刘千钧	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
1312	以广州市废旧塑料为原料的介孔磁性碳微球的制备及其去除强毒性重金属废水的关键技术和应用研究	广东工业大学	付丰连	通过	
1313	火电厂效能大数据优化关键技术研究及氮氧化物减排应用示范	广东工业大学	肖红	通过	
1314	利用固体废弃物制备装配式再生混凝土外墙板关键技术及应用研究	广东工业大学	谢建和	通过	
1315	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	通过	
1316	复杂地形条件下生活垃圾填埋场恶臭气体扩散规律以及预警预报技术研究	广东工业大学	汪新	通过	
1317	滤食性生物孵化器净化景观水质的示范研究	广东工业大学	李萍	通过	
1318	住宅小区治安防控视频大数据关键技术研究与应用示范	广东工业大学	张荣跃	通过	
1319	用于快速检测环境水体中Hg ²⁺ 、Cu ²⁺ 、Pd ²⁺ 污染的“双功能纳米复合有机荧光探针”的研发及产业化	广东工业大学	霍延平	通过	
1320	柴油发电机废气净化装置的3D打印应用示范研究	广东工业大学	邓欣	通过	
1321	基于物联网的城市碳排放可视化监测系统研制	广东工业大学	胡清	通过	
1322	手环被动采样-预测室内环境污染与人体暴露的新型研究手段	暨南大学	陈达	通过	
1323	印刷线路板蚀刻废液制备纳米铜粉及剩余废水处理关键技术研究及应用示范	暨南大学	潘涌璋	通过	
1324	智慧城市地下燃气管网信息化管理关键技术研究与应用示范	广东技术师范学院	肖蕾	通过	
1325	面向安防视频监控的智能人脸识别云平台研发及示范应用	广东技术师范学院	朱小松	通过	
1326	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	通过	
1327	基于虚拟现实的人防工程地下空间智能管理关键技术研究与应用	广东技术师范学院	吴天生	通过	
1328	城市轨道交通关键设备在线监测与智能预警关键技术研究与应用示范	广东技术师范学院	梁鹏	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
1329	基于短历时暴雨特征多变量的广州市城区内涝风险概率模型构建及评估技术研究	暨南大学	武传号	通过	
1330	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	通过	
1331	基于物联网的城市内涝智能监测预警系统的关键技术研发及应用	广东技术师范学院	张琴	通过	
1332	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	通过	
1333	基于BIM技术的市政排水交叉管道失效预测及维护管理平台	暨南大学	黄世清	通过	
1334	基于热舒适与射流理论的办公空间风扇气流的分布特征与设计基础研究	广东工业大学	高云飞	通过	
1335	氧化石墨烯与纳米光催化剂复合改性滤材研发及其在再生水回用中的应用研究	广东工业大学	李冬梅	通过	
1336	基于城市道路养护的新型固废环保温拌再生沥青混合料的研究与应用研究	广东工业大学	吕建兵	通过	
1337	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	通过	
1338	天气灾害智能识别与灾情评估关键技术研究及应用	广州市气象信息网络中心	陈晓宇	通过	
1339	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	通过	
1340	移动式水面垃圾清理装置关键技术研究与应用	华南农业大学	王红旗	通过	
1341	道路基层非开挖快速维修关键技术研究	华南农业大学	王海洋	通过	
1342	基于LiDAR点云数据和国产高分遥感数据的城市绿地生态系统监测与评估技术研究	华南农业大学	王长委	通过	
1343	面向替代泡沫塑料（聚苯乙烯）的农林业废弃物-菌丝体环保生物复合材料合成关键技术研发	华南农业大学	殷明亮	通过	
1344	基于量子转换（QTT）技术进行污水治理应用项目	广州市惠隆环境保护科技有限公司	史小玲	通过	
1345	控释肥对土壤环境与水质影响的监测与风险评估	广东贝源检测技术股份有限公司	杨金兰	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
1346	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	通过	
1347	居民家庭油烟中央净化技术的研发、工程示范和环境绩效评估	广东省环境监测中心	张琤	通过	
1348	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	通过	
1349	河湖淤泥无害化处置及资源化利用关键技术研究	广州市水电建设工程有限公司	陈永喜	不通过	合作单位（1）未提供自筹资金承诺函
1350	流溪河水质达标管理研究	广州市环境监测中心站	王宇骏	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1351	环保高效的智能废旧轮胎回收线关键技术研究及产业化	广东隼诺环保科技股份有限公司	杨椿锡	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1352	城市河涌水质持续净化与水生态构建技术与示范	环境保护部华南环境科学研究所	丘锦荣	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1353	城市（市政、工业）污泥高压深度脱水处理设备的研发及产业化	广东省机械研究所	郑泰山	不通过	未提供2016年度审计报告
1354	用于废水处理的羽毛角蛋白吸附膜制备关键技术	仲恺农业工程学院	郭清兵	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1355	未来智能汽车—汽车强制防撞安全装置	广州绿口十科技有限责任公司	邓晓锋	不通过	未提供2016年度审计报告
1356	汽车塑料饰件电镀废液中钯等贵金属无害化再生利用技术与产业化示范	四维尔丸井（广州）汽车零部件有限公司	杨桂萍	不通过	合作单位（1）未提供自筹资金承诺函
1357	工业应用等离子体废气净化器关键技术攻关及设备开发	广州广一大气治理工程有限公司	黄宗清	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1358	电解氧化法脱除低温废气中氮氧化物关键技术的研发	广州绿华环保科技有限公司	唐启红	不通过	未提供2016年度审计报告
1359	基于多源高光谱遥感的水环境立体化监测与时空模拟研究	广州地理研究所	李勇	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1360	基于探地雷达技术的城市地下管道三维信息获取与处理及动态预报系统	广州市建设工程拆迁有限公司	李凯彬	不通过	1. 合作单位（1）提供的自筹资金承诺函未盖章； 2. 合作单位（2）未提供自筹资金承诺函。
1361	多元绿色调质强化活性污泥深度脱水关键技术、装备的研发及其产业化	华南理工大学	刘梦茹	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
1362	中药行业药渣资源化利用关键技术与示范	广州润方环保科技有限公司	何睦盈	不通过	未提供2016年度审计报告
1363	智慧公交大数据分析模拟与决策支持系统研究	广州云图信息科技有限公司	周捍东	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求
1364	桥梁工程绿色建设及绿色养护关键技术与示范	广州瀚阳工程咨询有限公司	芮斯瑜	不通过	自筹资金承诺函缺申报单位盖章
1365	绿创宝针叶佛甲草作为屋顶绿化作物的可行性及吸霾降温功效测试	广州绿创宝生物科技有限公司	李鸣晓	不通过	1. 未提供2016年度审计报告； 2. 自筹资金承诺函中自筹经费额度低于企业获得的市财政资助经费额度
1366	空天地一体化城管大数据智能监管平台与应用研究	广州市城市规划勘测设计研究院	何华贵	不通过	合作单位（1）未提供自筹资金承诺函
1367	珠江口典型红树林与林区鱼类关系研究	华南农业大学	杨慧荣	不通过	不符合通知中“三（一）申报限制”第2条的要求