

附件:

2019年广州市创新环境建设计划珠江科技新星专题受理结果

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
1	基于PaaS平台的数控机床生产设备故障预测模型研究与实现	工业和信息化部电子第五研究所	葛智君	通过	
2	面向工业互联网的IPv6安全测试技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	贾世准	通过	
3	压力浸渗制备可降解生物医用镁基复合材料的应力腐蚀失效机理研究	广东技术师范学院	刘一雄	通过	
4	基于SDN的网络安全大数据智能分析与 服务云平台	广东技术师范学院	罗建桢	通过	
5	管涌发展过程的各级配颗粒组运动与 历时特性研究	广东省水利水电科学研究院	贾恺	通过	
6	基于广东省雨涝特点的海绵城市高渗透 自净化渗蓄体系的构建及应用研究	广东省水利水电科学研究院	李兆恒	通过	
7	宫腔粘连与子宫内膜微生态的相关性 研究	广东省人民医院(广东省 医学科学院)	蔡慧华	通过	
8	m6A去甲基酶ALKBH5调控miR-223/Fbw7 信号轴在弥漫大B细胞淋巴瘤复发中的 机制	广东省人民医院(广东省 医学科学院)	姚溯	通过	
9	原发性心肌病的分子机制和精准化诊 疗方案研究	广东省心血管病研究所	刘洋	通过	
10	环状RNAhsa_circ015643调控自噬影响 急性心梗后造影剂肾病的分子机制及 其生物标志物价值	广东省心血管病研究所	刘远辉	通过	
11	融合文本信息的视觉表达模型研究及 应用	广东外语外贸大学	吴贺丰	通过	
12	高产药用价值猴耳环品系调查筛选及 高效栽培模式研究	广州城市职业学院	董蕾	通过	
13	磷酸酶PTP-PEST调控重症中暑血管内 皮细胞损伤的机制研究	广州军区广州总医院	张鹏	通过	
14	预防丙型肝炎的多肽疫苗研究	广州市第八人民医院	邓凯	通过	
15	泛素特异性蛋白酶9X调控糖尿病肾病 肾小管上皮细胞EMT的作用机制研究	广州市第八人民医院	黄凯鹏	通过	
16	长链非编码RNA00152调控Wnt/ β - catenin通路促进结肠癌转移的作用 机制研究	广州市第一人民医院	陈转鹏	通过	
17	内源性胆红素在肠道菌群紊乱致溃疡 性结肠炎发病机制中的研究	广州市第一人民医院	赵冲	通过	
18	F. prausnitzii调控PD-L1在溃疡性结 肠炎中的保护作用研究	广州市第一人民医院	周有连	通过	
19	多模式成像指导下的多功能纳米载体 用于乳腺癌深部化疗结合低温光热治 疗	广州医科大学	付纪军	通过	
20	endophilin A2通过调控IP3R介导的 Ca ²⁺ 信号通路改善急性心梗后心肌重 构的分子机制研究	广州医科大学	刘芸	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
21	STZ诱导的阿尔茨海默病模型脑内成体神经再生损伤的机制研究及其用于药物筛选的探索	广州医科大学	孙平	通过	
22	升降散抗流感药效物质基础及其调控宿主固有免疫的机制研究	广州医科大学	遆慧慧	通过	
23	IRF4-c-Myc通路调控肿瘤中MDSC分化的机制及临床意义研究	广州医科大学	杨权	通过	
24	预防术后狭窄的可降解人工尿道构建及性能	广州医科大学	朱继翔	通过	
25	ZNF695通过激活TGF-β信号通路促进前列腺癌骨转移的作用机制	广州医科大学附属第二医院	黄帅	通过	
26	年青Sca-1骨髓干细胞通过GDNF/GFRα1再生骨髓重建年老鼠心脏干细胞促进心脏年青化的意义	广州医科大学附属第二医院	黎佼	通过	
27	LncRNA DANCRC调控BMSCs成骨分化治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折的机制研究	广州医科大学附属第二医院	凌龙	通过	
28	LncRNA-Srebf2调控Srebf2-miR-182-APP通路在乳腺癌凋亡中作用及机制研究	广州医科大学附属第三医院	洪宏海	通过	
29	抑制铁死亡干预外伤性中枢神经损伤的机理研究	广州医科大学附属第三医院	王鼎	通过	
30	构建一种复合人脐带Wharton胶间充质干细胞的多不饱和脂肪酸-明胶水凝胶修复软骨缺损的实验研究	广州医科大学附属第三医院	王钊	通过	
31	间充质干细胞中FoxM1的表达对其肺损伤修复功能的影响及机制研究	广州医科大学附属第五医院	李明	通过	
32	肠道菌群对重金属及硝酸盐解毒效应研究	广州医科大学附属第五医院	刘亭	通过	
33	靶向FtsZ蛋白的抗耐药菌分子的发现及机制研究	广州医科大学附属第五医院	苏宁	通过	
34	RTA介导单纯疱疹病毒激活潜伏感染EBV的机制研究	广州医科大学附属第五医院	姚文霞	通过	
35	基于JAK/STAT信号通路探讨咪唑生物碱化合物治疗病毒感染诱导的慢性阻塞性肺疾病急性加重的机制	广州医科大学附属第一医院	李征途	通过	
36	MMPs/TIMPs基因启动子区甲基化修饰在大气污染物NO2诱导的肺气肿中的作用	广州医科大学附属第一医院	张子丽	通过	
37	免疫微环境在纳米硅酸二钙成骨效应中的作用及调控机制	广州医科大学附属口腔医院（广州医科大学羊城医院）	陈良娇	通过	
38	Lnc-MRPL39-2:1在鼻咽癌侵袭和转移中的作用和机制探讨	广州医科大学附属肿瘤医院	田允鸿	通过	
39	重组腺病毒表达gp350、LMP2蛋白的双价EB病毒候选疫苗株构建及免疫原性研究	广州医科大学附属肿瘤医院	余志武	通过	
40	LncRNA XL0C_007869促进肝癌发病的分子机制及其临床作用的研究	广州医科大学附属肿瘤医院	曾丽斯	通过	
41	肥大细胞外泌体调控PI3K/Akt/mTOR介导的脑微血管内皮细胞自噬在脑型疟血脑屏障破坏中的机制	广州中医药大学	黄博	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
42	开发神经转录因子NeuroD1将应激性星形胶质细胞直接转化为功能神经元修复脑中风的基因疗法	广州中医药大学	霍清伟	通过	
43	全球针刺临床试验证据的整合评估法构建及其应用研究	广州中医药大学	陆丽明	通过	
44	草酸降解酶OxD的结构生物学及防治草酸钙结石的酶工程研究	广州中医药大学	王彩艳	通过	
45	“肠道菌群-线粒体代谢-氧化应激”在POI发病机制中的作用研究	广州中医药大学第二附属医院	曹晓静	通过	
46	胆木叶中吡啶生物碱类成分通过TLR4介导治疗慢性阻塞性肺病(COPD)炎症的作用机制和构效关系研究	广州中医药大学第二附属医院	范龙	通过	
47	枳椇属黄酮木素类化合物抗肝纤维化、作用机制及构效关系	广州中医药大学第二附属医院	徐方方	通过	
48	基于PGC-1 α 信号转导探讨培土生金法治疗COPD呼吸肌疲劳的机制研究	广州中医药大学第一附属医院	冯立志	通过	
49	基于髓系抑制性细胞探讨健脾化痰方抑制“炎-癌”转化的机制研究	广州中医药大学第一附属医院	刘雨丰	通过	
50	复杂河口滨海核电进排水区浮游植物变化规律及驱动机制研究——以台山核电为例	环境保护部华南环境科学研究所	赵庄明	通过	
51	锂离子动力电池火灾动力学及热灾害防护关键技术研究	广州中国科学院工业技术研究院	牛慧昌	通过	
52	基于TELEMAC-MASCARET水动力学仿真系统的可并行自适应网格划分系统开发及示范应用	广州中国科学院工业技术研究院	赵佳欣	通过	
53	基于新型宽光谱硅纳米线/氮化碳核壳光电极的光电催化降解工业苯胺类废水工艺及反应器研发	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	陈志鸿	通过	
54	珠三角区域经济-生态生产总值(GEEP)核算技术方法研究	广东省环境科学研究院	王明旭	通过	
55	中华鳖高密度SNP遗传图谱构建及生长关联QTL定位研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	陈辰	通过	
56	广东鲂与翘嘴红鲌、细鳞斜颌鲴的杂交效应差异	中国水产科学研究院珠江水产研究所	胡婕	通过	
57	基于代谢组学的水产常用杀虫剂在水产品中的风险评估研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	李丽春	通过	
58	草鱼呼肠孤病毒(GD108株)受体的鉴定和功能研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	田园园	通过	
59	广东省日本沼虾对城镇化的生态适应性研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	夏雨果	通过	
60	基于功能反应量化珠江水系主要外来鱼类的生态影响	中国水产科学研究院珠江水产研究所	徐猛	通过	
61	新型生物炭基材料体系的构建及其在水体重金属和有机物同步去除的研究	仲恺农业工程学院	刁增辉	通过	
62	基于广义线性混合模型的畜禽阈性状基因组遗传评估方法研究	仲恺农业工程学院	李秀金	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
63	基于多源光谱技术的三文鱼假冒鉴别机理与方法研究	仲恺农业工程学院	吴霆	通过	
64	去皮马铃薯气调包装保鲜关键技术研究	仲恺农业工程学院	杨松夏	通过	
65	典型沉水植物在河道中的抗冲能力研究	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	李丽	通过	
66	粤港澳大湾区风暴潮灾害风险评估及应对措施研究	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	叶荣辉	通过	
67	脑心清片对脑卒中后抑郁症的防治作用及其机制研究	广州白云山和记黄埔中药有限公司	郭海彪	通过	
68	复方板蓝根颗粒质量标准的专属性和整体性关键技术研究与应用	广州白云山和记黄埔中药有限公司	黄远	通过	
69	基于分子生物学的紫花杜鹃资源研究及质量标准体系建立	广州白云山和记黄埔中药有限公司	夏静	通过	
70	军标沙尘试验箱	广州创牛智能科技有限公司	曹志洪	通过	
71	无碱无氯液体速凝剂绿色制造技术	广州市建筑科学研究院有限公司	陈小龙	通过	
72	常温快速固化高品质无机型人造石板材料关键技术研究	广州市建筑科学研究院有限公司	雷翅	通过	
73	基于数字散斑法的PHC管桩海水侵蚀机理与寿命预测研究	广州市建筑科学研究院有限公司	杨卓	通过	
74	基于抗微生物型粘合剂的医用贴膜关键技术的研究及产业化	广州市金万正印刷材料有限公司	李书锋	通过	
75	岭南地区花境植物筛选及园林应用研究	广州市名卉景观科技发展有限公司	沈荔荔	通过	
76	苜蓿丫纹夜蛾核型多角体病毒悬浮剂的研制及产业化	广州市生物防治站	江敏华	通过	
77	功能性脂肪酸对乳仔猪肠道健康及生长的研究与应用	广州市优百特饲料科技有限公司	黄金凤	通过	
78	注射用纯化鱼油的质量一致性研究	广州白云山汉方现代药业有限公司	关伟键	通过	
79	药用级鱼油原辅料质量标准的建立	广州白云山汉方现代药业有限公司	康丹瑜	通过	
80	一款特定全营养配方食品-肿瘤全营养乳的研发及产业化	广州白云山汉方现代药业有限公司	李益	通过	
81	注射用橄榄油原料质量一致性研究	广州白云山汉方现代药业有限公司	刘春芳	通过	
82	湿热地区屋顶面源污染生态防治技术研发与应用	广东高质资源环境研究院有限公司	张彦龙	通过	
83	副猪嗜血杆菌和猪链球菌血清型PCR分型方法的建立及应用	广东海大畜牧兽医研究院有限公司	王娟	通过	
84	阿哌沙班原料和制剂研究开发及产业化	广东赛烽医药科技有限公司	卜水	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
85	核酸疫苗中试制备工艺的优化研究及应用	广州白云山拜迪生物医药有限公司	符美娟	通过	
86	CRISPR/Cas+AAV制备CD19+通用型CAR-T细胞技术及产业化应用研究	广州白云山拜迪生物医药有限公司	邱壮伟	通过	
87	基于移动互联网大数据的智慧社区物流服务平台	广州财到乐信息技术有限公司	俞贞考	通过	
88	基于NGS技术的精神类疾病个体化用药检测产品的开发	广州海思医疗科技有限公司	刘倩	通过	
89	基于色谱质谱技术的皮革制品生命周期铬足迹评估	广州检验检测认证集团有限公司	韩婉清	通过	
90	包装食品中初级芳香胺类物质的高通量检测技术研究与应用	广州检验检测认证集团有限公司	何敏恒	通过	
91	生活污水中雌激素的藻类去除效能及机制研究	广州京诚检测技术有限公司	汪莘	通过	
92	高速串行接口2k分辨率转4k分辨率TCON板的研发	广州晶序达电子科技有限公司	刘兴宾	通过	
93	丝杆预拉伸应用在数控车床上技术研究	广州市高品机床有限公司	沈诗剑	通过	
94	磁混凝-高效脱氮滤池一体化设备的研制及其在地表IV类水达标处理领域的应用研究	广州市华绿环保科技有限公司	高博	通过	
95	暗纹东方鲀科学混养技术的研究	广州市金洋水产养殖有限公司	许爱娉	通过	
96	超敏抗缪勒氏管激素化学发光免疫分析检测试剂的研制与产业化	广州市康润生物科技有限公司	叶晶龙	通过	
97	高性能混凝土抗裂防渗性能的研究与应用	广州市盈坚混凝土有限公司	林彩丰	通过	
98	基于组合导航的高精度GNSS定位终端研制	广州市中海达测绘仪器有限公司	许全君	通过	
99	基于大数据和AI的智能销售项目	广州探迹科技有限公司	黎展	通过	
100	三维模型数据获取	广州中科雅图信息技术有限公司	陈俊洲	通过	
101	高黏稠物料储运设备的研究开发及其工程示范	广州中洲环保科技有限公司	苏志升	通过	
102	绿色环保可再生生物质材料在防晒产品的研究与应用	花安堂生物科技集团有限公司	许显	通过	
103	基于大数据的新媒体内容生产与智能运营平台研发	有米科技股份有限公司	蔡锐涛	通过	
104	基于非配合型人脸识别技术的智能通关系统的研究	高新兴科技集团股份有限公司	黄全宇	通过	
105	计算机辅助药物设计NR4A1拮抗剂及其诱导白色脂肪燃烧的分子调控机制研究	广东碧德生物科技有限公司	刘志红	通过	
106	量子移动设备密钥管理平台的研发与应用	广东国盾量子科技有限公司	陈洁容	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
107	新型呼吸道合胞病毒（RSV）疫苗原液的质量研究	广东华南疫苗股份有限公司	谭远贞	通过	
108	拥有自主知识产权的抗肿瘤新药一重组人源化抗HER2抗体-LH031偶联物的开发与研究	广东暨大基因药物工程研究中心有限公司	卢加	通过	
109	高效氨法烟气脱硫超清洁排放关键技术研究及产业化	广东佳德环保科技有限公司	钟璐	通过	
110	高性能印刷OLED显示技术开发	广东聚华印刷显示技术有限公司	余磊	通过	
111	非人灵长类动物骨质疏松模型的制作及评价方法	广东蓝岛生物技术有限公司	李岳锋	通过	
112	肠道菌群谱变化对肝衰临床转归影响及产业化研究	广东南芯医疗科技有限公司	雷春燕	通过	
113	一种新型胃癌蛋白诊断标记物筛选及其产品开发	广东南芯医疗科技有限公司	周海明	通过	
114	基于植物来源的复合防腐剂在化妆品中的应用研究及产业化	广东丸美生物技术股份有限公司	荣先萍	通过	
115	机器视觉算法用于药板后道缺陷检测自动分拣的设备开发	广东心宝药业科技有限公司	戴荣俭	通过	
116	心宝丸中附子的系统性基础研究	广东心宝药业科技有限公司	胡宏军	通过	
117	治疗慢性心力衰竭新药XT片的药学研究	广州白云山中一药业有限公司	陈纹平	通过	
118	新型固液胶囊的研发及其产业化	广州白云山中一药业有限公司	何子昕	通过	
119	古代经典名方温经汤的物质基准研究	广州白云山中一药业有限公司	徐毅敏	通过	
120	中药植物内生菌的生物转化作用研究及产品开发	广州白云山中一药业有限公司	赵楚文	通过	
121	人源化、功能增强的通用型CAR-T细胞治疗白血病的临床前研究	广州百暨基因科技有限公司	李光超	通过	
122	养老院夜间风险防控管理系统研发	广州柏颐信息科技有限公司	皮亦然	通过	
123	3D梯度打印构建具有MRI成像功能的仿生骨软骨一体化修复体系	广州贝奥吉因生物科技有限公司	陈泰瀛	通过	
124	基于FRET技术的多级响应诊疗一体化药物载体用于肿瘤治疗的研究	广州贝奥吉因生物科技有限公司	冯龙宝	通过	
125	脐带间充质干细胞复合新型抗感染水凝胶修复糖尿病创面的研究	广州创赛生物医用材料有限公司	朱麒宇	通过	
126	1.1类创新药苯胺洛芬滴眼液II期临床研究	广州大光制药有限公司	陈伟翰	通过	
127	基于超灵敏尿液无创基因检测技术的膀胱癌早期筛查	广州定康医疗科技有限公司	艾鹏	通过	
128	生物特征识别技术及其在智慧园区的应用	广州广电运通金融电子股份有限公司	王晓亮	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
129	证件扫描识别模块研发及产业化	广州广电运通金融电子股份有限公司	王洋	通过	
130	统一平台识别模块	广州广电运通金融电子股份有限公司	徐靖	通过	
131	彩票识别模块研发及产业化	广州广电运通金融电子股份有限公司	余元超	通过	
132	具有高效自净功能的空气净化设备的研究与开发	广州广一大气治理工程有限公司	康奕菁	通过	
133	新型乙型肝炎病毒（HBV）核酸定量检测试剂盒的研制	广州海力特生物科技有限公司	张晓玮	通过	
134	肝细胞生长因子（HGF）的研发及产业化研究	广州汉腾生物科技有限公司	韩玥	通过	
135	电化学法PT/APTT二联卡凝血检测POCT系统的研发	广州好芝生物科技有限公司	张春阳	通过	
136	单颗粒质谱中叠加脉冲延迟引出技术的开发与应用	广州禾信仪器股份有限公司	李磊	通过	
137	基于单颗粒质谱的PM2.5污染源细化分类方法研究及应用	广州禾信仪器股份有限公司	庄雯	通过	
138	HBV相关肿瘤的精准抗原特异性T细胞免疫治疗研究	广州宏柯源生物科技有限公司	张龙	通过	
139	新型涂层钛阳极研制及修复关键技术研究与应用	广州鸿葳科技股份有限公司	徐海清	通过	
140	放射治疗图像引导验证软件系统研发及产业化	广州华端科技有限公司	李翰威	通过	
141	低剂量X射线口腔CBCT快速优质成像系统研发及产业化	广州华端科技有限公司	齐宏亮	通过	
142	低剂量乳腺三维断层合成摄影系统的研制	广州华端科技有限公司	吴书裕	通过	
143	颈动脉超声脑血管血液动力学检测仪的开发	广州华科盈医疗科技有限公司	李龙	通过	
144	肠道微生物多样性高通量测序方法的开发及其初步应用	广州华银医学检验中心有限公司	王晓丹	通过	
145	基于荧光增强高光谱成像的中药黄曲霉毒素快速检测方法研究	广州汇标检测技术中心	李丰	通过	
146	3C产品超薄硬质铝合金结构件加工用聚晶金刚石刀具（PCD）精密制备及其工艺研究	广州汇专工具有限公司	杨海燕	通过	
147	基于遗传算法的模架结构安全稳定优化设计方法研究	广州机施建设集团有限公司	吴本刚	通过	
148	基于航空往复密封工况的聚醚醚酮材料特性研究	广州机械科学研究院有限公司	李国一	通过	
149	异常磨损颗粒对滚动轴承疲劳寿命影响的研究及应用	广州机械科学研究院有限公司	覃楚东	通过	
150	基因组学及生物信息学的Omicsmart在线分析系统开发与推广	广州基迪奥生物科技有限公司	高川	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
151	基于安全功效验证的干细胞分泌物冻干原料的研究	广州暨大美塑生物科技有限公司	欧春风	通过	
152	新型运动人群补钙制剂开发及应用	广州加泰医药科技有限公司	梁翰章	通过	
153	高速环境下多模腔精密模具旋压装置及控制系统研发	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	顾浩生	通过	
154	胎儿无创地中海贫血疾病基因检测技术开发与应用	广州精科医学检验所有限公司	王阳	通过	
155	线性低密度聚乙烯复合材料生产工艺的研究及产业化	广州敬信高聚物科技有限公司	刘军	通过	
156	铜、锌冶炼废物资源化回收利用关键技术开发	广州科城环保科技有限公司	黄智源	通过	
157	用于治疗中重度慢性阻塞性肺病的阿地溴铵雾化吸入制剂的研究与开发	广州迈达康医药科技有限公司	黎文建	通过	
158	宫颈癌筛查的基因检测试剂盒的研发	广州迈景基因医学科技有限公司	李梦真	通过	
159	利用单分子纳米孔测序检测结直肠癌及肉瘤融合基因技术开发及应用	广州漫瑞生物信息技术有限公司	龚浩	通过	
160	铭复乐治疗超急性期缺血性脑卒中的II期临床研究	广州铭康生物工程有限公司	穆国会	通过	
161	青少年优秀传统文化教育平台	广州欧科信息技术股份有限公司	卢彩霞	通过	
162	基于大数据技术的高校教学质量诊断与改进平台	广州欧赛斯信息科技有限公司	钟金华	通过	
163	生物制品1类新药SK08微囊化工艺研究	广州普维君健药业有限公司	常磊	通过	
164	新型78kHz非晶声磁传感器的研究开发	广州齐达材料科技有限公司	王希楠	通过	
165	基于HE4蛋白特异性结合的凝集素为卵巢癌特异性生物标志物的诊断试剂盒的开发	广州瑞博奥生物科技有限公司	符聪聪	通过	
166	基于时间分辨荧光层析的快速超灵敏心力衰竭检测试剂盒的开发	广州瑞博奥生物科技有限公司	徐部灼	通过	
167	复合型亲水性纤维高端敷料的研究及其产业化	广州润虹医药科技股份有限公司	黄海艳	通过	
168	中小企业云服务管理平台	广州赛姆科技资讯股份有限公司	吕齐萌	通过	
169	艰难梭菌多重靶标位点核酸检测试剂盒的质量标准研究	广州赛哲生物科技股份有限公司	罗宝花	通过	
170	基于高特异内切酶非小细胞肺癌液体活检技术的研发及产业化	广州市宝创生物技术有限公司	王建平	通过	
171	高速公路的嵌入式自助发卡机开发及应用	广州市丰海科技股份有限公司	胡晓鹏	通过	
172	高效短程硝化反硝化脱氮MBR膜生物处理技术的研发及推广	广州市广深环保科技有限公司	张浩纯	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
173	用于细小孔磨削的高速电主轴研究与设计开发	广州市昊志机电股份有限公司	彭敏	通过	
174	ctDNA甲基化在乳腺癌良恶性辅助诊断中的应用研究	广州市基准医疗有限责任公司	赵德志	通过	
175	河道底泥混掺碱渣制备轻质陶粒及其产业化应用关键技术研究	广州市金龙峰环保设备工程股份有限公司	陈晶晶	通过	
176	双面PERC铝浆关键技术研究及产业化	广州市儒兴科技开发有限公司	刘细莲	通过	
177	新能源汽车核心部件高可靠密封性检测的关键技术研究	广州市上腾电子科技有限公司	张儒锋	通过	
178	家用净水器微生物污染综合控制技术	广州市微生物研究所	邓超	通过	
179	中国人皮肤微生态评估模型的建立及皮肤微生态改善制剂的研发	广州市微生物研究所	黄秀敏	通过	
180	新风净化机净化性能和能量回收性能检测技术研究	广州市微生物研究所	盛嘉俊	通过	
181	空气净化器去除室内超细颗粒PM0.1污染物的检测技术研究	广州市微生物研究所	万分龙	通过	
182	医院洁净用房微生物污染源头识别监控和综合控制技术研究	广州市微生物研究所	谢万勇	通过	
183	一种新型益生菌抗(抑)菌洗消产品的研制	广州市微生物研究所	张显勇	通过	
184	空气净化用过滤网的评价方法研究	广州市微生物研究所	张增峰	通过	
185	配电网线路智能监测及大数据预警技术研究	广州思泰信息技术有限公司	周克林	通过	
186	数字化红外热影像诊断系统	广州斯摩莱信息科技有限公司	刘明	通过	
187	耐高温、低迁移的防刮脱模剂的研究与产业化	广州索润环保科技有限公司	谢浩龙	通过	
188	心肺功能五项质控品开发及POCT质量控制平台建立	广州天宝颂原生物科技开发有限公司	卢艳华	通过	
189	心肾损伤标志物快速联合检测试剂盒开发与产业化应用	广州天宝颂原生物科技开发有限公司	宋建勋	通过	
190	便携式末梢心肺五项即时检测试剂及配套急诊包的开发与产业化	广州天宝颂原生物科技开发有限公司	吴明	通过	
191	含氟聚丙烯酸酯的制备及产业化	广州天赐高新材料股份有限公司	佟锐	通过	
192	固液联合发酵废弃羽毛研制“微生物+”肥料及推广应用	广州王道生物科技有限公司	谢小林	通过	
193	危险固体废物无氧催化裂解处理关键技术开发及应用	广州维港环保科技有限公司	赖喜锐	通过	
194	超高容量发电机变压器的关键技术研究	广州西门子变压器有限公司	李林达	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
195	正负1100kV特高压直流输电换流变压器关键技术研究	广州西门子变压器有限公司	王仁	通过	
196	基于干式变压器废弃浇注树脂废料的活化用于超级电容器的研究	广州西门子变压器有限公司	谢奕涛	通过	
197	便携式智能可穿戴头灯	广州新诚生物科技有限公司	金振华	通过	
198	高品质蔗糖多酯的开发及工业化研究	广州星业科技股份有限公司	谭意平	通过	
199	基于PWM技术的网式雾化器的研发	广州雪利昂生物科技有限公司	谭文波	通过	
200	基于光谱检测的柑橘黄龙病田间快速诊断技术研究	广州讯动网络科技有限公司	许定舟	通过	
201	全伺服电子数粒机关键技术研究及样机研制	广州伊卓智能装备有限公司	黎桥煌	通过	
202	基于全息智能标签的疫苗温度监测防伪与追溯系统	广州伊卓智能装备有限公司	区伟豪	通过	
203	第二代休克与脓毒症新型检查设备产业化	广州医软智能科技有限公司	陈大强	通过	
204	智能免维护喷码机关键技术研究及整机开发	广州易达包装设备有限公司	徐强	通过	
205	基于基因检测技术的大健康分析体系的研发	广州益养生物科技有限公司	王亮	通过	
206	基于三代测序技术的ICU床旁病原体快速检测技术体系的建立及其应用	广州永诺健康科技有限公司	周艳河	通过	
207	基于纳米孔测序平台的遗传性癫痫致病基因变异检测技术	广州永诺生物科技有限公司	lixinnian	通过	
208	应用于肿瘤液体活检的数字PCR检测系统研发与产业化	广州永诺生物科技有限公司	许少飞	通过	
209	犬四大常见疾病疫苗监控评价时间分辨免疫荧光试剂盒的研制	广州优迪生物科技股份有限公司	陈翠翠	通过	
210	基于SmartTRF平台的cTnI/MYO/CK-MB/NT-proBNP四联检测试剂盒的研制与产业化	广州源起健康科技有限公司	解巧丽	通过	
211	基于二代益生菌/活体生物药研发平台的新菌株孵化—解纤维拟杆菌治疗溃疡性结肠炎的药效及机理机制研究	广州知易生物科技有限公司	刘洋洋	通过	
212	疟原虫诱导全抗原 DC 肿瘤疫苗成熟并促进其特异性抗肿瘤免疫的实验研究	广州中科蓝华生物科技有限公司	戚何妹	通过	
213	基于物联网技术的银行押品权证智能化研发与应用	广州中智融通金融科技有限公司	陈健	通过	
214	面向自由曲面精准涂胶的在线调节方法研究	国机智能科技有限公司	叶敏	通过	
215	临床级自体iPSCs建库的关键技术研究	皓昇莱生物制药有限公司	王林立	通过	
216	高性能聚醚砜树脂合成关键技术研究	金发科技股份有限公司	孙学科	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
217	高性能玻璃纤维增强聚苯硫醚复合材料研发	金发科技股份有限公司	王文超	通过	
218	智能楼宇综合管理系统	日立楼宇技术(广州)有限公司	马鹏宇	通过	
219	基于物联网的智能检测平台开发	中汽检测技术有限公司	李妮妮	通过	
220	新型多重不对称PCR-电化学芯片技术检测甲型流感病毒	中山大学达安基因股份有限公司	黄志文	通过	
221	融合基因和NPM1突变基因检测试剂盒的研发	中山大学达安基因股份有限公司	李欣钰	通过	
222	一种基于液相芯片技术检测耳聋基因试剂盒的开发及产业化	中山大学达安基因股份有限公司	林卫萍	通过	
223	白血病微小残留绝对定量检测试剂盒的研发	中山大学达安基因股份有限公司	朱小亚	通过	
224	生物基的可直接用于金属的高性能水性防腐涂料	广州化工研究设计院	徐航	通过	
225	可水洗易降解液体感光柔性版材料的开发及应用	广东博兴新材料科技有限公司	汪慧	通过	
226	名优中成药主要原料“黑老虎”资源开发及质量研究	广州白云山陈李济药厂有限公司	陈明权	通过	
227	独家产品千金保孕丸毒理安全性评价及基于药效的质量标准研究	广州白云山陈李济药厂有限公司	刘敏	通过	
228	基于一致性评价要求的复方甘草片质量标准研究	广州白云山光华制药股份有限公司	杨建锐	通过	
229	天然抗肿瘤中药材鸦胆子种植关键技术研究	广州白云山明兴制药有限公司	李同根	通过	
230	头孢呋辛钠结晶工艺研究	广州白云山天心制药股份有限公司	贾永兵	通过	
231	儿童药头孢泊肟酯干混悬剂掩味及一致性评价关键技术研究	广州白云山天心制药股份有限公司	江少仪	通过	
232	以厄贝沙坦氢氯地平片为模型研究抗高血压复方口服固体制剂制粒机理及其应用	广州白云山天心制药股份有限公司	卢靖	通过	
233	基于区块链技术的广告精准投放平台的研究	广州财略金融信息科技有限公司	邓维	通过	
234	一种磁合式艾灸棒	广州纽得赛生物科技有限公司	章少伟	通过	
235	基于物联网的车间安全生产实时预警系统	广州市弘宇科技有限公司	何小龙	通过	
236	户外现场作业可穿戴式智能安全系统研究及应用	广州市弘宇科技有限公司	蓝海盛	通过	
237	面向应急通信智能大数据实时监控平台	广州市润椿通信科技有限公司	黎云杏	通过	
238	一种新型亚硫酸铵法焦糖色的研制	广州双桥股份有限公司	叶晓蕾	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
239	基于云计算的外勤服务调度管理软	广州太空漫步信息科技有限公司	梁鹏	通过	
240	基于AI的快消渠道核查和零售大数据平台	广州图匠数据科技有限公司	郭怡适	通过	
241	基于人源化动物模型的肿瘤免疫治疗药物药效及安全性评价技术的建立	广州医药研究总院有限公司	陈迪新	通过	
242	国家保密品种华佗再造丸新适应症研究	广州医药研究总院有限公司	黄暨生	通过	
243	名优中成药大品种舒筋健腰丸的新适应症研究	广州医药研究总院有限公司	李瑞鹏	通过	
244	管板组合桩施工关键技术研究	中交四航工程研究院有限公司	刘梅梅	通过	
245	粤港澳大湾区海上DCM加固机理及其复合地基工程适用性研究	中交四航工程研究院有限公司	刘志军	通过	
246	无填料振冲法深水深厚砂层地基加固技术及效果研究	中交四航工程研究院有限公司	牛犇	通过	
247	新型环保可伸缩式排水体研发及工程性能指标测试技术研究	中交四航工程研究院有限公司	王婧	通过	
248	车身焊装线智能柔性夹具库及其工艺规划仿真技术研究及应用	广州德恒汽车装备科技有限公司	邓伟东	通过	
249	食品级快速固化加成型有机硅胶黏剂	广州回天新材料有限公司	谢彬	通过	
250	中小学教室用智能健康照明系统研究及产业化	广州市莱帝亚照明股份有限公司	吕鹤男	通过	
251	中风回春丸整体性质量控制技术研究	广州白云山敬修堂药业股份有限公司	陈晓坚	通过	
252	中药复方保健食品益骨颗粒的研发	广州白云山敬修堂药业股份有限公司	苏锐辉	通过	
253	临床一线儿童抗感染药阿莫西林克拉维酸钾干混悬剂的一致性评价研究	广州白云山医药集团股份有限公司	高琳	通过	
254	超亿元临床一线用药-头孢克肟胶囊质量工艺提升和临床等效性研究	广州白云山医药集团股份有限公司	李卓	通过	
255	抗早泄延长勃起治疗用药——盐酸达泊西汀的研制与优化	广州白云山医药集团股份有限公司	林航	通过	
256	国内首仿枸橼酸西地那非片在中国男性勃起功能障碍人群中的群体药代动力学研究	广州白云山医药集团股份有限公司	秦飞	通过	
257	原创新药头孢硫脒对革兰氏阳性菌抗菌作用机制研究	广州白云山医药集团股份有限公司	王干迷	通过	
258	头孢类原料药中遗传毒性杂质残留的研究和控制	广州白云山医药集团股份有限公司	张利芳	通过	
259	金属有机骨架(MOF)基催化剂在室内/车内空气净化产品中的应用研究	广州立白企业集团有限公司	威士凯	通过	
260	细胞生物学原料评价体系的建立及在口腔护理产品中的应用	广州立白企业集团有限公司	周雨叶	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
261	医养结合智慧养老服务平台	广州市巨硅信息科技有限公司	余甜	通过	
262	四种动物类中药饮片的质量标准与炮制规范研究	广州市药材公司中药饮片厂	陈俊禧	通过	
263	四种岭南特色炮制中药饮片的质量标准与炮制规范研究	广州市药材公司中药饮片厂	朱家辉	通过	
264	基于云计算与大数据的多云融合互联管理平台	广东奥飞数据科技股份有限公司	杨培锋	通过	
265	“黄金8分钟”线上路演平台开发建设	广东省华南技术转移中心有限公司	李奎	通过	
266	跨境供应链金融资产管理平台	广东卓志跨境电商供应链服务有限公司	蔡昆颖	通过	
267	高温高湿仓储条件对小麦及面粉品质的影响研究	广州岭南穗粮谷物股份有限公司	韩志强	通过	
268	基于车铣和3D打印组合制造工艺的个性化牙种植体研究与应用	广州市健齿生物科技有限公司	张潇	通过	
269	一款保护视力的功能性草本植物功能饮料的开发、产业化及机理研究	广州王老吉大健康产业有限公司	侯俊杰	通过	
270	七叶皂苷钠原料药中试生产过程近红外在线检测关键技术研究	广州中大南沙科技创新产业园有限公司	马晋芳	通过	
271	基于互联网+大数据结合的知识产权运营平台建设	广东高航知识产权运营有限公司	杨雄	通过	
272	无抗发酵饲料与猪场减抗方案的技术研究及实施效果评价	广东广垦畜牧工程研究院有限公司	刘迪	通过	
273	基于学生课程成绩分析的精准教育系统研发及产业化应用	广东恒电信息科技股份有限公司	黄玲	通过	
274	GATA类转录因子在白掌佛焰苞颜色调控中的作用解析	广东金颖园林有限公司	刘小飞	通过	
275	LTE异构网络规划关键技术研究	广东南方通信建设有限公司	陈锡林	通过	
276	工程造价行业企业智慧云平台	广东中建普联科技股份有限公司	贺阳	通过	
277	职业安全健康评价技术的开发	广东中京环境监测有限公司	张振远	通过	
278	基于生境微改造的城市湿地生物多样性恢复关键技术研究	广州草木蕃环境科技有限公司	俞龙生	通过	
279	面向智慧警务的视频信息智能感知关键技术研究	广州广电银通金融电子科技有限公司	王乃洲	通过	
280	复合抗体的黏膜修复机制研究及阴道用凝胶剂的开发	广州汇高生物科技有限公司	符美燕	通过	
281	智能数字化枪支弹药及库房管理平台研发	广州竞德信息技术有限公司	杨旭彬	通过	
282	无频闪量子点健康光源的研究开发	广州居一安照明科技有限公司	胡广齐	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
283	面向移动游戏的自动化云测试与智能监控应用平台	广州君海网络科技有限公司	陆海鹏	通过	
284	基于大数据智能的游戏运营分析平台的研发	广州乐霸网络科技有限公司	刘冠隆	通过	
285	网络入侵防护系统的研发	广州良驹信息科技有限公司	邓仲枚	通过	
286	互联网财富管理系统	广州米财信息科技有限公司	刘恒	通过	
287	基于云计算的可视化环保大数据分析平台的研发及应用	广州明动软件股份有限公司	邓晖飞	通过	
288	基于“云+端”的高精度GNSS智慧定位系统的研发及产业化	广州南方卫星导航仪器有限公司	李宁	通过	
289	新时代新媒体新技术——新能源汽车教学资源软件开发项目	广州南拓软件科技有限公司	周声涛	通过	
290	基于人工智能控制技术的植物工厂栽培单元立体输送设备研究	广州实凯机电科技有限公司	杨艳丽	通过	
291	小型精密半导体芯片高速高精转塔式测试分选系统	广州市镓致智能技术有限公司	黄博才	通过	
292	一种智能一体化无人售货机的开发	广州市宇阳数码科技有限公司	丁乐佳	通过	
293	全网全平台一体化电商管理系统	广州适宜软件科技有限公司	张杨	通过	
294	面向全媒体的网络异质综合监测管理平台	广州数沃信息科技有限公司	马坤	通过	
295	基于大数据和智能算法数字化营销的技术研发及产业化	广州舜飞信息科技有限公司	梁丽丽	通过	
296	智能移动端车主服务平台	广州小迈网络科技有限公司	梁国盛	通过	
297	基于Byte.ai的智能驾驶网络系统	广州鹰瞰信息科技有限公司	俞兵华	通过	
298	一种应用于非金属矿提纯领域的弱磁选装备	广州粤有研矿物资源科技有限公司	钟森林	通过	
299	面向互动娱乐产业的用户行为大数据智能分析系统	火烈鸟网络（广州）股份有限公司	马朔	通过	
300	锂离子电池实验设备、关键技术及服务平台的研究	南屋科技（广州）有限公司	马振	通过	
301	大气污染防治精准监控系统	广东科迪隆科技有限公司	丁博昊	通过	
302	科奥网学术会议一站式服务平台	广州科奥信息技术有限公司	岑丰杰	通过	
303	手术部物流机器人的研发与应用	广州迈旭信息科技有限公司	冯小辉	通过	
304	华南地区不同植被护坡模式的防护效果研究	广州普邦园林股份有限公司	谢腾芳	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
305	带悬臂肘节型黏滞减震层超高层结构体系减震机理与性能研究	广州容联建筑科技有限公司	林绍明	通过	
306	基于音乐设备数字化的便携式模拟乐器的研制与应用	广州市华遇智能科技有限公司	吴文斌	通过	
307	多重调控下黑臭河道底泥内源硫与铁和磷的耦合机制研究与应用	广州市环境保护工程设计院有限公司	李锐敬	通过	
308	广州市对接全国交通一卡通互联互通的关键技术研究与应用	广州羊城通有限公司	李孟杰	通过	
309	基于广电HFC网络的Wi-Fi实名认证方法的研究及推广	广州珠江数码集团股份有限公司	陈海彬	通过	
310	新一代广电智能终端应用的研究与推广	广州珠江数码集团股份有限公司	吴定宇	通过	
311	中空成型智能装备研发及产业化	博创智能装备股份有限公司	孙晓波	通过	
312	新型无水法合成MQ硅树脂技术的研究	广东标美硅氟新材料有限公司	伍锦枢	通过	
313	碳纤维专用有机硅油剂的研发与应用	广东标美硅氟新材料有限公司	武振刚	通过	
314	基于移动互联网和IoT的无人智能柜及其服务平台	广州浩安电气设备有限公司	黄康培	通过	
315	汽车座椅核心部件调角器工艺研究与开发	广州市华冠精冲零件有限公司	魏谋文	通过	
316	超声辅助泡沫Ni/Sn复合焊料低温钎焊超细晶Al合金技术研究	中国电器科学研究院有限公司	万超	通过	
317	工业级无模直写陶瓷3D打印关键技术研究与应用	中科院广州电子技术有限公司	杜俊斌	通过	
318	冷凝微液滴高效自迁移的超疏水金属基材涂层的构建及其冷凝过程的研究	中科院广州化学有限公司	陈晓丹	通过	
319	涂料产品中挥发性有机化合物释放特性和规律的研究	中科院广州化学有限公司	刘露	通过	
320	有机-无机杂化材料原位钝化修复重金属污染土壤的技术研究	中科院广州化学有限公司	马倩	通过	
321	光催化型自驱动微纳马达的研制及其应用	中科院广州化学有限公司	曾瑜	通过	
322	QuEChERS方法用于农产品兽药残留检测的磁性纳米材料的制备及应用研究	中科院广州化学有限公司	宗同强	通过	
323	附子多糖通过稳定端粒一端粒酶系统延缓心肌衰老的作用及分子机制研究	广东药科大学	廖丽贞	不通过	不符合(第二批)申报指南通知中“四、申报材料”第(一)款的要求
324	一种高通量转录组水平研究eRNA调控靶基因的新技术MEMTG的技术研发	广州伯信生物科技有限公司	董先辉	不通过	不符合(第二批)申报指南通知中“四、申报材料”第(一)款的要求
325	新型的预混合红绿光共主体材料的研究	广州华睿光电材料有限公司	何锐锋	不通过	不符合(第二批)申报指南通知中“四、申报材料”第(一)款的要求

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
326	UV LED的宽波段辐射度关键检测技术及测量系统研发	广州赛西标准检测研究院有限公司	吴杜雄	不通过	不符合（第二批）申报指南通知中“四、申报材料”第（一）款的要求
327	全方位监测糖尿病患者血糖水平的试剂盒	广州市进德生物科技有限公司	张玲	不通过	不符合（第二批）申报指南通知中“四、申报材料”第（一）款的要求
328	广州市炬海软件科技有限公司创新环境建设计划	广州市炬海软件科技有限公司	陈少基	不通过	不符合（第二批）申报指南通知中“四、申报材料”第（一）款的要求
329	UV光解低温等离子废气治理一体机系统	广州市真诚环保科技股份有限公司	陈泰学	不通过	不符合（第二批）申报指南通知中“四、申报材料”第（一）款的要求
330	应用于物联网的蓝牙V5.0 接收器IP设计及其SoC解决方案	广州思信电子科技有限公司	邓斌闻	不通过	不符合（第二批）申报指南通知中“四、申报材料”第（一）款的要求