

附表

## 广州市 2017 年第三期科技成果登记 公示项目汇总表

序号	项目名称	申报单位	预登记号	审核结果
1	广东省铀矿资源动态监测及管理系统	广东省核工业地质局测绘院	GK17069	通过
2	玉米霉菌毒素 ZEA 微生物降解关键技术及制剂研究	华南理工大学食品科学与工程学院	GK17070	通过
3	基于指纹身份认证的电子商务关键应用技术	广东技术师范学院	GK17071	通过
4	城市控制性详细规划热环境评估与调控技术研究	广州市城市规划勘测设计研究院	GK17072	通过
5	食品中动物源性成分恒温微流控鉴别检测技术产业化研究	广州迪澳生物科技有限公司	GK17073	通过

6	基于云计算的检验数据管理与分析系统	广州金域医学检验中心有限公司	GK17074	通过
7	亚洲儿童遗传病基因检测技术的研发及应用	广州金域医学检验中心有限公司	GK17075	通过
8	特异性植物毒素白蚁剂的筛选与研究	广州市白蚁防治所	GK17076	通过
9	广州亚运从化无疫区维护管理技术研究与应用	广州市从化区动物卫生监督所	GK17077	通过
10	若干非单调逻辑可译性研究及其在面向SOA 服务组合诊断的应用研究	中山大学数据科学与计算机学院	GK17078	通过
11	利用转分化技术有效获得具有功能的神经细胞	中国科学院广州生物医药与健康研究院	GK17079	通过
12	广州地区梅毒螺旋体感染不同人群危险因素分析及其耐药性研究	广州市皮肤病防治所	GK17080	通过

13	常染色体隐性遗传性鱼鳞病致病基因表型与临床表型的相关性研究	广州市皮肤病防治所	GK17081	通过
14	城轨交通供电系统智能化运维技术研究与应用	广州地铁集团有限公司	GK17082	通过
15	波士顿型人工角膜的改良及其国产化研究	广东省视觉眼科学研究所	GK17083	通过
16	支持国密标准的安全共性技术研发与应用	广州广电运通金融电子股份有限公司	GK17084	通过
17	速溶皂粉配方技术及生产工艺开发	广州立白企业集团有限公司	GK17085	通过
18	水合物法 IGCC 合成气中 CO <sub>2</sub> 连续分离工艺研究	中国科学院广州能源研究所	GK17086	通过
19	CYP2J2 在阿尔茨海默病中的作用和机制	广州军区广州总医院	GK17087	通过
20	铅酸蓄电池修复技术的研制	广州泓淮能源科技有限公司	GK17088	通过
21	清开灵制剂安全性研	广州白云山明兴制	GK17089	通过

	究及产业化	药有限公司		
22	NFDYD 系列船用电动液压舵机关键技术研发	广州海工船舶设备有限公司	GK17090	通过
23	超高速回转式贴标装备的研发与应用	广州中浩控制技术有限公司	GK17091	通过
24	基于 M2M 技术的嵌入式物联网设备的研究与开发	广州中浩控制技术有限公司	GK17092	通过
25	利用余热回收的节能燃烧器新技术开发	广东江联能源环保有限公司	GK17093	通过
26	基于耦合干扰效应的珠三角地区水污染高分遥感技术研究--以广州市为例	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	GK17094	通过
27	广东省生态环境十年变化（2000-2010）遥感调查与评估	广东省环境科学研究院	GK17095	通过
28	超高分辨率海量数据三维可视化仿真系统的研发及产业化	威创集团股份有限公司	GK17096	通过

29	日产 60 吨淡水的柴油机废热海水淡化系统研究及示范应用	广州中国科学院先进技术研究所	GK17097	通过
30	空气型全频段高精度 GNSS 测量天线研制	广州市中海达测绘仪器有限公司	GK17098	通过
31	北斗农机自动驾驶系统	广州中海达定位技术有限公司	GK17099	通过
32	大功率 LED 相变热柱制造技术基础研究	华南理工大学机械与汽车工程学院	GK17100	通过
33	抗干扰的 MIMO 中继系统设计	广东工业大学信息工程学院	GK17101	通过
34	脊髓性肌萎缩症新型分子诊断试剂盒的研发及临床应用研究	南方医科大学	GK17102	通过
35	基质细胞衍生因子突变体 SDF-1/54R 抑制乳腺癌作用研究	南方医科大学	GK17103	通过
36	广东省名优中成药大品种小儿七星茶的二次开发	广州王老吉药业股份有限公司	GK17104	通过

37	王老吉系列新产品-- 龟苓膏、润喉糖系列 (润喉糖(经典加强 型)、无糖润喉糖)的 产业化研究	广州王老吉药业股 份有限公司	GK17105	通过
38	广州地区高层框架-核 心筒结构的优化与研 究	广州市设计院	GK17106	通过
39	超高层建筑若干施工 关键新技术	广州建筑股份有限 公司	GK17107	通过
40	企业级大数据管理平 台研发	云宏信息科技股份 有限公司	GK17108	通过
41	基桩自平衡法静载试 验技术规程	广州市建筑科学研 究院有限公司	GK17109	通过
42	危重症胃肠功能障碍 集束化防治管理优化 方案研究	广州市中医医院	GK17110	通过
43	决明子对 NAFLD 大 鼠 ERK/TLRs 通路及 Chemerin 表达的研究	广州市中医医院	GK17111	通过

44	可移动式组合贝雷架搭设平台施工技术研究	广州市市政工程机械施工有限公司	GK17112	通过
45	啤酒超高浓酿造关键技术研究与示范	广州珠江啤酒股份有限公司	GK17113	通过
46	海量语音数据内容分析关键技术研究	华南理工大学电子与信息学院	GK17114	通过
47	数控机床配套机器人组成柔性生产线	广州市佳速精密机械有限公司	GK17115	通过
48	育亨宾与小檗碱联用降低脓毒症小鼠死亡率的机制研究	暨南大学医学院	GK17116	通过
49	运用综合高效筛选平台开发中草药防脱生发酊药剂	广州市络捷生物科技有限公司	GK17117	通过
50	可燃固体废弃物典型组分能量元素热迁移机制研究	中国科学院广州能源研究所	GK17118	通过
51	复杂性双胎妊娠产前监测、宫内治疗及产后随访	中山大学附属第一医院	GK17119	通过

52	清热消炎宁胶囊（新工艺）产业化推广	广州白云山敬修堂药业股份有限公司	GK17120	通过
53	发作性运动障碍患者 PRRT2 基因异常筛查及其与表型关系分析	广州医科大学附属第二医院	GK17121	通过
54	小微型 2520 系列 SMD 一体式片状电感研发与产业化	广州市麦新电子有限公司	GK17122	通过
55	超顺磁性纳米药物载体的构建及其在耐药性癫痫模型中的应用	广州市第一人民医院	GK17123	通过
56	母-胎界面 iNKT 细胞在流产中的作用及其机制探讨	广州市第一人民医院	GK17124	通过
57	新型抗 CD45 人/鼠嵌合抗体联合蛋白酶体抑制剂对 kasumi-1 白血病细胞 SCID 鼠移植模型体内抗白血病效应的研究	广州市第一人民医院	GK17125	通过

58	胸腺肽 $\beta 4$ 介导肾小球壁层上皮细胞转化分化作用与新月体肾炎预后关系的研究	广州市第一人民医院	GK17126	通过
59	经皮肾交感神经射频消融术治疗心力衰竭实验研究	广州市第一人民医院	GK17127	通过
60	无创正负压呼吸辅助装置的研制和临床应用研究	广州市第一人民医院	GK17128	通过
61	TLR9 信号通路参与急性肺损伤发病及内皮细胞靶向修复的分子机制	广州市第一人民医院	GK17129	通过
62	miR-148b 抑制 CEA 表达预防肺腺癌脑转移的基础研究	广州市第一人民医院	GK17130	通过
63	人源化小鼠的应用和产业转化	中国科学院广州生物医药与健康研究院	GK17131	通过

64	病人特异性功能干细胞获取及致病基因精准修复	中国科学院广州生物医药与健康研究院	GK17132	通过
65	广州木棉遗传资源和生态适应性研究	广州市林业和园林科学研究院	GK17133	通过
66	化妆品中美白类功效成分的高通量检测和确证技术研究	广州质量监督检测研究院	GK17134	通过
67	悬臂连续箱桥挂篮快速施工成套技术研究	广州市第一市政工程有限公司	GK17135	通过
68	组合式外挂桥梁防撞墙施工技术研究	广州市第二市政工程有限公司	GK17136	通过