

附表：

## 广州市 2018 年第十期科技成果登记公示项目汇总表

序号	项目名称	单位名称	预登记号	审核结果
1	广州市科普活动成效监测评估 (2016)	广州市科学技术交流馆	GK180692	通过
2	人生长激素(HGH), 胰岛素样生长因子(IGF-1)和胰岛素样生长因子结合蛋白 3(IGFBP-3)检测试剂盒的开发和临床应用技术	广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司	GK180693	通过
3	高分子建材质量安全关键技术研究应用及标准化	广州质量监督检测研究院	GK180694	通过
4	极低出生体重儿喂养不耐受与胃液 pH 值的相关性研究	暨南大学附属第一医院	GK180695	通过
5	Skp2 调控基因组稳定性的新功能研究	广州医科大学附属肿瘤医院	GK180696	通过
6	汽车制造齿轮传动智能监测系统的研究	广州机械科学研究院有限公司	GK180697	通过
7	高温高速条件下的聚四氟乙烯材料摩擦特性研究	广州机械科学研究院有限公司	GK180698	通过
8	慢性 HBV 感染与 ACE2 基因表观	暨南大学第一临床	GK180699	通过

	遗传在胎儿编程中的作用及其可能机制	医学院		
9	水稻低碳高产栽培关键技术研究	广东省农业科学院 水稻研究所	GK180700	通过
10	基于多特征参数的门座起重机金属结构性能退化分析研究	广州特种机电设备 检测研究院	GK180701	通过
11	基于 VR 技术的电梯检验安全培训系统研究	广州特种机电设备 检测研究院	GK180702	通过
12	污染土壤热修复治理技术装置	广州机械设计研究 所	GK180703	通过
13	I-Testing 第三方网络质量分析平台	广州市柏特科技有 限公司	GK180704	通过
14	南方数码地理信息云集市	广东南方数码科技 股份有限公司	GK180705	通过
15	特色观赏植物产业化技术开发模式在黔南的应用研究	广州市林业和园林 科学研究院	GK180706	通过
16	园林绿化垃圾资源化利用及产业化	广州市林业和园林 科学研究院	GK180707	通过
17	广州市臭氧和 PM2.5 的协同控制途径	环境保护部华南环 境科学研究所	GK180708	通过
18	融合大数据及节能减排分析的智慧城市交通信号平台	广州市高科通信技 术股份有限公司	GK180709	通过

19	动力电池生产过程的前后端一体化信息管理与智能后处理系统	广州擎天实业有限公司	GK180710	通过
20	发动机活塞环智能检测关键技术及成套装备研制	广州沧恒自动控制科技有限公司	GK180711	通过
21	汽车复杂精冲零件智能检测系统	广东工业大学	GK180712	通过
22	基于芯片级 LED 光源技术的光组件产品开发及应用	广东晶科电子股份有限公司	GK180713	通过
23	TLR4 启动子遗传变异及环境因素与特发性卵巢早衰易感性的关系研究	广东省计划生育科学技术研究所(广东省计划生育专科医院)	GK180714	通过
24	非激素类男性避孕药 SD-1 研发	广东省计划生育科学技术研究所(广东省计划生育专科医院)	GK180715	通过
25	强效免疫抑制剂-他克莫司原料药的研制	广州市微生物研究所	GK180716	通过
26	空气净化器除过敏原检测方法的研究	广州市微生物研究所	GK180717	通过
27	持久性有机污染物 PBDEs 的生物-化学耦合脱毒机制与技术研究	广东省微生物研究所	GK180718	通过
28	PM2.5 在线源解析质谱监测系统	暨南大学	GK180719	通过

29	防控红火蚁的系列高效强防水型触杀性粉剂的创制与应用	广州瑞丰生物科技有限公司	GK180720	通过
30	TD-LTE 小型化超宽带多频基站电调天线研究与产业化	广东博纬通信科技有限公司	GK180721	通过
31	超大型冷却塔结构设计集成关键技术及应用	中国能源建设集团 广东省电力设计研究院有限公司	GK180722	通过
32	公共体育设施规划建设标准及政策修订前期研究	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180723	通过
33	红树植物来源新型细菌生物被膜小分子抑制剂的结构优化与作用机制研究	暨南大学	GK180724	通过
34	基于钠离子通道的中药蟾酥镇痛作用药效物质基础和作用机制研究	暨南大学	GK180725	通过
35	基于数字家庭智能电视终端自然交互系统的研究	华南理工大学设计学院	GK180726	通过
36	手术治疗糖尿病的临床应用及相关产品的研制	广州军区广州总医院	GK180727	通过
37	构建表达 CCL18shRNA 沙门氏菌靶向肿瘤相关巨噬细胞抑制乳腺癌转移的研究	广州军区广州总医院	GK180728	通过

38	人感染 H7N9 等新发流感应急综合防治研究	广州医科大学附属第一医院	GK180729	通过
39	基于组合光谱的 LED 农业照明应用研究及推广	广州市光机电技术研究院	GK180730	通过
40	广东省广州建通 LiDAR 摄影测量院士工作站	广州建通测绘地理信息技术股份有限公司	GK180731	通过
41	广州建通 LiDAR 对地观测科技特派员工作站	广州建通测绘地理信息技术股份有限公司	GK180732	通过
42	H7N9 亚型禽流感感染病例临床治疗研究	广州医科大学附属第一医院	GK180733	通过
43	水稻基部节间伸长的光氮调控动态模型研究	广东省农业科学院水稻研究所	GK180735	通过
44	一种脱除果葡糖浆中 5-HMF 的纯化技术	广州双桥股份有限公司	GK180736	通过
45	软糖专用低粘度淀粉糖浆的研制	广州双桥股份有限公司	GK180737	通过
46	一种淀粉糖新的生产工艺	广州双桥股份有限公司	GK180738	通过
47	一种高果糖浆连续脱色工艺	广州双桥股份有限公司	GK180739	通过

48	马红丸通过 DCD-Nck--WASP-Arp2/3 途径干预 肝癌细胞侵袭迁移及其机制研究	广州市中医医院	GK180740	通过
49	下肢静脉血栓介入综合治疗疗效 及影响因素的研究	广州市番禺区中心 医院	GK180741	通过
50	重大装备及汽车用关键密封技术 研究及产业化	广州机械科学研究 院有限公司	GK180742	通过
51	新能源用高频低损金属磁粉芯及 关键制备技术	广东省材料与加工 研究所	GK180743	通过
52	广州市环境污染与健康风险评价 重点实验室	中山大学公共卫生 学院	GK180744	通过
53	人体软组织高频焊接设备国产化 及应用研究	广东省医疗器械研 究所	GK180745	通过
54	超高压方便米饭生产线	广州玺明机械科技 有限公司	GK180746	通过
55	大型混凝土沉管隧道设计、施工关 键技术研究	广州市隧道开发公 司	GK180747	通过
56	三集一体泳池恒温除湿热泵	广东芬尼克兹节能 设备有限公司	GK180748	通过
57	首家国产枸橼酸西地那非原料与 片剂关键核心技术平台建设及产 业化	广州白云山医药集 团股份有限公司	GK180749	通过

58	自身抗体检测在原发性胆汁性肝硬化及儿童风湿免疫病诊断中的临床应用	广州市妇女儿童医疗中心	GK180750	通过
59	含果糖基天然益生元功效分析、生产关键技术研究及产业化应用	佛山科学技术学院	GK180751	通过
60	长效重组 HCG 的开发及产业化	广州优联康医药科技有限公司	GK180752	通过
61	重组人血管舒缓素的开发	广州优联康医药科技有限公司	GK180753	通过
62	珠江口水产动物肠道乳酸菌资源发掘及复合益生菌制剂的产业化开发	广州中国科学院先进技术研究所	GK180754	通过
63	珠江口水域水产动物肠道乳酸菌资源发掘及乳酸菌资源库的建立	广州中国科学院先进技术研究所	GK180755	通过
64	基于基因组多靶点编辑技术的乳酸菌生物反应器开发	广州中国科学院先进技术研究所	GK180756	通过
65	乳酸菌合成牛奶蛋白的关键技术开发	广州中国科学院先进技术研究所	GK180757	通过
66	计算机辅助菌种设计：算法设计及工具开发	广州中国科学院先进技术研究所	GK180758	通过
67	基于柴油机余热回收的船用海水淡化装置技术研发及产业化	广州中国科学院先进技术研究所	GK180759	通过

68	有机危废水低温多效蒸馏浓缩及超临界水氧化降解工艺研究	广州中国科学院先进技术研究所	GK180760	通过
----	----------------------------	----------------	----------	----