

附表

广州市 2018 年第八期科技成果登记 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	基于大数据的远程医疗健康监控设备的研发	广东迈科医学科技股份有限公司	GK180526	通过
2	"全民阅读"环境下青少年移动阅读与学习科普教育	广东技术师范学院	GK180527	通过
3	肾病专用肠内临床营养制剂的设计制造和临床应用研究	广州市红十字会医院	GK180528	通过
4	PEDF 介导高游离脂肪酸致血管内皮功能损伤的作用和分子机制	中山大学中山医学院	GK180529	通过
5	PSMA 通过 TRAF6 和 TTC3 平衡 AKT/mTOR 通路对前列腺癌细胞自噬调控在 CRPC 产生过程中的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	GK180530	通过
6	梅州灵芝产业化生产关键技术研究 与示范	广东省微生物研究所	GK180531	通过
7	难溶性药物亚微乳注射液产业化 关键技术研究	广州白云山明兴制药有限公司	GK180532	通过
8	超高速小机房电梯 (UCA) 开发	日立电梯 (中国) 有限公司	GK180533	通过
9	基于二维智能控制技术和超级电容 储能技术的高效电梯系统	日立电梯 (中国) 有限公司	GK180534	通过
10	用血小板激活相关的血浆 miRNA 评估氯吡格雷抗血小板疗效个体 差异的研究	广东省人民医院	GK180535	通过
11	重组人透明质酸酶的细胞株开发	广州白云山拜迪生物	GK180536	通过

	与工艺优化研究	医药有限公司		
12	荔枝密植园冠层改造对冠层结构、冠层微气候及果实品质和产量的影响	广东省农业科学院果树研究所	GK180537	通过
13	城镇湖泊景观水体的水质保持与生态修复技术集成研究与示范	环境保护部华南环境科学研究所	GK180538	通过
14	磁性纳米 PIWIL2-siRNA 对膀胱尿路上皮癌肿瘤干细胞生物学影响的研究	广州医科大学附属第一医院	GK180539	通过
15	透明陶瓷激光介质材料及其激光器的研发	广东工业大学材料与能源学院	GK180540	通过
16	新发禽流感病毒人单抗快速克隆及临床应用研究	广州市第八人民医院	GK180541	通过
17	广州市遗传性单基因疾病临床医学研究与转化中心	广州医科大学附属第三医院	GK180542	通过
18	高效热换的太阳能与空气能技术研究及产业化	广州西奥多科技有限公司	GK180543	通过
19	胃肠道：生命之道（修订再版）	中山大学附属第六医院	GK180544	通过
20	基于铁/镉耦合机制的稻田污染控制技术研究	广东省生态环境技术研究所	GK180545	通过
21	索拉非尼等高效靶向抗癌系列大品种的协同创新产业化研究	广州白云山医药集团股份有限公司	GK180546	通过
22	国内临床急需专利到期药物大品种——枸橼酸西地那非、吉非替尼、替诺福韦酯、盐酸美金刚的仿制再创新	广州白云山医药集团股份有限公司	GK180547	通过
23	具有自主知识产权的全新抗感染一类新药--头孢噻肟钠临床前研究	广州白云山医药集团股份有限公司	GK180548	通过
24	全压电驱动大行程并联微纳米定位平台开发与控制研究	广东工业大学机电工程学院	GK180549	通过

25	β-淀粉样蛋白对大鼠去势/老年性骨质疏松的促进效应及其对破骨/成骨细胞生物学功能影响的研究	中山大学附属第三医院	GK180550	通过
26	闪光对焊焊缝等离子修整设备研发及应用	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	GK180551	通过
27	新型高强钢药芯焊丝渣系及焊缝金属强韧化机理研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	GK180552	通过
28	长期服役电梯的风险评估研究	广州特种机电设备检测研究院	GK180553	通过
29	一种无载荷的电梯超载开关检测方法研究	广州特种机电设备检测研究院	GK180554	通过
30	一种无载的电梯平衡系数、超载开关检测方法研究	广州特种机电设备检测研究院	GK180555	通过
31	一种无载的电梯平衡系数检验方法	广州特种机电设备检测研究院	GK180556	通过
32	基于智能感知技术的公共安全监管平台	广东未来信息有限公司	GK180557	通过
33	洗衣粉不发烫关键技术研究与应用	广州立白企业集团有限公司	GK180558	通过
34	洗涤用酶制剂的研究与应用	广州立白企业集团有限公司	GK180559	通过
35	基于编码激励非接触超声的热封界面扫描成像与缺陷识别研究	广东省智能制造研究所	GK180560	通过
36	光流传感阵列实现的光斑追踪智能平板	中山大学数据科学与计算机学院	GK180561	通过
37	射频传感网实现睡眠呼吸监测的技术与系统研究	中山大学数据科学与计算机学院	GK180562	通过
38	高端精密数控机床热误差检测、建模与补偿关键技术及其应用研究	广东技术师范学院	GK180563	通过
39	新疆疏附县地方特色红米稻品种提纯复壮及优质高效栽培技术研究	广东省农业科学院水稻研究所	GK180564	通过

	究与应用			
40	高精度集成气路微漏直压检测关键技术研究与产业化	广州市上腾电子科技有限公司	GK180565	通过
41	采用多元化培训模式在老年大学开展院前急救课程的探索	中山大学附属第三医院	GK180566	通过
42	基于铁纳米线的含铈废水处理技术及其相关机理研究	广州大学环境科学与工程学院	GK180567	通过
43	大型复杂薄壁镁合金构件控形控性关键技术及应用	广东省材料与加工研究所	GK180568	通过
44	城市桥梁检测与加固关键技术研究及产业化	广州市建筑科学研究院有限公司	GK180569	通过
45	禽职业暴露人群禽流感病毒感染危险因素的前瞻性队列研究	广州市疾病预防控制中心	GK180570	通过
46	混合制式多系统多天线关键技术及产业化	京信通信技术(广州)有限公司	GK180571	通过
47	草鱼出血症血清抗体免疫监控平台技术研究与应用	广东海大集团股份有限公司	GK180572	通过
48	罗非鱼链球菌疫苗新型免疫方法的开发与产业化	广东海大畜牧兽医研究院有限公司	GK180573	通过
49	猪流行性腹泻病毒黏膜免疫疫苗的研制	广东海大畜牧兽医研究院有限公司	GK180574	通过
50	汽车湿热环境耐候性评价技术及应用研究	中国电器科学研究院有限公司	GK180575	通过
51	基于热转印铝型材粉末涂料用新型聚酯树脂的合成与应用研究	广州擎天材料科技有限公司	GK180576	通过
52	难熔金属及其化合物粉末等离子制备技术研发及工业应用	广东省材料与加工研究所	GK180577	通过
53	新型转运式艇滑道收放系统研发	广州船舶及海洋工程设计研究院	GK180578	通过
54	功能化仿生角膜修复材料	华南理工大学材料科学与工程学院	GK180579	通过
55	城市生活垃圾与脱水污泥的节能输送设备开发及工程示范	广州中洲环保科技有限公司	GK180580	通过
56	市政环卫设施恶臭气体处理成套设备及远程智能监测平台建设及示范	广东省南方环保生物科技有限公司	GK180581	通过

57	新型填料生物技术在城市生活垃圾臭气处理中的应用及工程示范	广东省南方环保生物科技有限公司	GK180582	通过
58	中、重度痴呆症治疗药"盐酸美金刚"产业化研究	广州博济医药生物技术股份有限公司	GK180583	通过
59	中以合作研发智慧园艺系统	中国科学院华南植物园	GK180584	通过
60	晶硅光伏组件及关键材料加速老化测试技术研究	中国电器科学研究院有限公司	GK180585	通过
61	霍乱弧菌 O139 群基因工程疫苗候选株遗传标记研究	南方医科大学南方医院	GK180586	通过
62	番石榴、莲雾新品种创新、新型栽培技术及无病毒快繁技术研究与应用示范	广州市果树科学研究所	GK180587	通过
63	利用生物技术进行番木瓜资源及品种创新的研究	广州市果树科学研究所	GK180588	通过
64	梅州市大埔县优质桃引种及示范试验研究	广州市果树科学研究所	GK180589	通过