

附表

广州市 2018 年第六期科技成果登记 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	荔湾区产业布局专项研究	广州市荔湾区 规划设计所	GK180388	通过
2	广佛同城化产业示范片区 ——东沙片区发展 概念方案研究	广州市荔湾区 规划设计所	GK180389	通过
3	从化中药及天然产物关键 技术集成创新平台	广州白云山汉方现 代药业有限公司	GK180390	通过
4	微泡空化预处理增强心肌 梗死晚时间窗干细胞治疗 效果的研究	南方医科大学 南方医院	GK180391	通过
5	自适应近距离放疗中治疗 分次间 CT 图像变形配准 算法研究	南方医科大学生物 医学工程学院	GK180392	通过
6	地西他滨修饰的 siRNA 对 结肠癌细胞增殖的抑制作 用及相关信号通路的研究	南方医科大学 药学院	GK180393	通过

7	基于“互补式激光共聚焦在体分析技术”的醇质体经皮机制研究	南方医科大学 南方医院	GK180394	通过
8	靶向抑制淋巴细胞肿瘤的 BCL11A/B-siRNA 研究	暨南大学基础 医学院	GK180395	通过
9	靶向抗 T 细胞肿瘤的 BCL11B 基因 siRNA 的筛选和评价	暨南大学基础 医学院	GK180396	通过
10	淋巴细胞肿瘤中新基因异常改变的鉴定和靶向治疗研究	暨南大学基础 医学院	GK180397	通过
11	靶向抑制 PPP2R5C 基因抗 T 细胞肿瘤研究	暨南大学基础 医学院	GK180398	通过
12	产前胎儿侧脑室扩张病因和预后研究及与婴幼儿神经系统发育关系的前瞻性研究	南方医科大学 南方医院	GK180399	通过
13	兼职猫快结兼职平台关键技术研发及产业化	广州九尾信息科技有限公司	GK180400	通过

14	TAK1 通路在脓毒症 ALI 免疫细胞凋亡和亚硝酸化应激中的作用及 ghrelin 干预研究	中山大学附属第一医院	GK180401	通过
15	广州市慢性肾病临床医学研究与转化中心	南方医科大学南方医院	GK180402	通过
16	Ti-Al-Si-Zr 系粉末高温钛合金	广东省材料与加工研究所	GK180403	通过
17	时速 120 公里车辆自主电气牵引系统	广州地铁集团有限公司	GK180404	通过
18	园林陡坡植物绿化施工技术	广州普邦园林股份有限公司	GK180405	通过
19	园林水池防泛碱施工技术	广州普邦园林股份有限公司	GK180406	通过
20	园林微污染水体净化技术	广州普邦园林股份有限公司	GK180407	通过
21	青果中抑制艾滋病毒进入靶细胞的小分子活性成分的筛选及活性研究	南方医科大学药学院	GK180408	通过
22	基于 RNA-Seq 的茄子 HSPs、HSFs 基因鉴定克隆	广东省农业科学院蔬菜研究所	GK180409	通过

	及耐热分子机制研究			
23	儿童重症脓毒症的早期识别与干预	南方医科大学珠江医院	GK180410	通过
24	广州市农田土壤重金属环境风险预测模型的构建	广东省生态环境技术研究所	GK180411	通过
25	汽车无钥匙进入系统	广州周立功单片机科技有限公司	GK180412	通过
26	优质、抗性铁皮石斛种质资源的分子鉴评与创新研究	广东省农业科学院作物研究所	GK180413	通过
27	利用全基因组关联分析技术解析鸡免疫应答的分子基础	广东省农业科学院动物科学研究所	GK180414	通过
28	新型腺病毒载体丙型肝炎疫苗制备	南方医科大学检验与生物技术学院	GK180415	通过
29	丙型肝炎嵌合病毒感染狨猴肝细胞的受体作用机制	南方医科大学检验与生物技术学院	GK180416	通过
30	固移自适应接入的无线自组织网状网路由器研发	中山大学数据科学与计算机学院	GK180417	通过
31	微生物源 ϵ -聚赖氨酸水果	广东省微生物	GK180418	通过

	防腐保鲜剂开发与应用	研究所		
32	华南地区常见植物对大气羟基自由基水平的影响及其相关因素分析	广州大学生命科学学院	GK180419	通过
33	牙胚间充质细胞诱导成牙的关键信号	中国科学院广州生物医药与健康研究院	GK180420	通过
34	Notch 抑制剂对成纤维细胞神经转分化的调控作用	中国科学院广州生物医药与健康研究院	GK180421	通过
35	位点特异性基因修饰猪体系的构建	中国科学院广州生物医药与健康研究院	GK180422	通过
36	多抗原联用的多价治疗性结核疫苗研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	GK180423	通过
37	超声弹性成像技术在男性生殖系统检查中的应用	广州医科大学附属第二医院	GK180424	通过
38	手足口病重症病例预警信号及临床救治体系研究	广州市妇女儿童医疗中心	GK180425	通过
39	广州科普基地创作与传播	广东南方都市报经	GK180426	通过

		营有限公司		
40	广州科技成果普及与创作	广东南方都市报经营有限公司	GK180427	通过
41	广州科技成果普及教育与传播	南方都市报	GK180428	通过
42	强主/余震下三维隔震核岛结构的致灾机理与控制关键技术	广州大学土木工程学院	GK180429	通过
43	交通工程项目电子档案标准及系统研究	广东省交通运输档案信息管理中心	GK180430	通过
44	LED 照明器具颜色空间分布测试装置	广州赛西标准检测研究院有限公司	GK180431	通过
45	半导体照明产品光色品质的温度相关性检测系统及关键检测技术开发	广州赛西标准检测研究院有限公司	GK180432	通过
46	LED 模块热学接口测量方法和系统研发	广州赛西标准检测研究院有限公司	GK180433	通过
47	超高层建筑施工测量基准维持技术及多传感器智能监测方法	广州市城市规划勘测设计研究院	GK180434	通过
48	面向模具加工的数控强化	广州大学机械与	GK180435	通过

	精密研磨机的研制	电气工程学院		
49	基于海量异构数据的智慧 银行安防云平台研究 与应用	浩云科技股份 有限公司	GK180436	通过
50	梅州红豆杉植物新品种培 育与资源综合利用	中山大学药学院	GK180437	通过
51	新一代 ED 药物盐酸伐地那 非原料药及新型速释制剂 研发	暨南大学药学院	GK180438	通过
52	克服吉非替尼耐药的 EGFR T790M 选择性抑制剂的 研发	暨南大学药学院	GK180439	通过
53	候选抑癌基因 KRAB-ZNF671 在鼻咽癌中 对 E-cadherin 的调控机制 及临床意义研究	中山大学肿瘤防治 中心	GK180440	通过
54	高不确定性交直流混联大 电网优化调度与运行控制 关键技术研究及应用	南方电网科学研究 院有限责任公司	GK180441	通过
55	大规模新能源发电建模及 并网消纳关键技术	南方电网科学研究 院有限责任公司	GK180442	通过

56	新型完全生物降解共聚酯的制备及产业化	金发科技股份有限公司	GK180443	通过
57	肿瘤恶性特征改变的分子机制及靶向策略	广州医科大学附属第二医院	GK180444	通过
58	超耐候自清洁有机氟-硅光固化树脂的合成与应用	广东博兴新材料科技有限公司	GK180445	通过
59	植物油基光固化树脂的研制与产业化	广东博兴新材料科技有限公司	GK180446	通过
60	超低剂量 SCT 优质成像技术研究	南方医科大学工学院	GK180447	通过
61	柴油机高压共轨检测系统	广州城市职业学院	GK180448	通过
62	智慧药房医疗服务模式关键技术创新研究与推广应用	广东省中医院	GK180449	通过