附表

广州市2023年第十四期科技成果登记公示项目汇总表

序号	成果名称	承担单位	审核结果
1	miRNA203在增生性瘢痕的作用机制及个体化精准治疗策略	中山大学附属第一医院	通过
2	Mn4+激活宽激发窄发射红光荧光粉的设计合成及在LED器件上的应用	广州大学	通过
3	蜈蚣草AsV转运蛋白基因PvPTB1，PvPTB2高效砷吸收转运的功能研究	中山大学	通过
4	MADS转录因子对盐藻类胡萝卜素代谢的调控作用与分子机理	华南理工大学	通过
5	基于氟化MOFs基质的全氟烷基酸类小分子MALDI-TOF/MS分析技术研究	广州市食品检验所	通过
6	基于H3K4me3/TXNIP/ECM信号轴探讨复方贞术调脂胶囊治疗DKD的作用及机制研究	广东药科大学	通过
7	3D打印多孔骨支架结构的力学性能预测研究	中山大学	通过
8	基于“受体垂钓技术”优选银屑病外用方及其临床前研究	广州中医药大学第二附属医院	通过
9	凡纳滨对虾IL-1R介导抗细菌途径的激活机制的研究及应用	中山大学	通过

序号	成果名称	承担单位	审核结果
10	基于国际先进技术对新一代“更快更准”台风预报系统的研发	中山大学	通过
11	绿色经济型环境被动采样技术与设备研发	华南师范大学	通过
12	小 RNA 在干细胞向血细胞分化中的作用研究	华南生物医药研究院	通过
13	太阳耀斑极紫外辐射输出的定量模拟及对地球高层大气影响	中山大学	通过
14	喉功能重建钛网支架装置的研制	中山大学肿瘤防治中心	通过
15	一体化软包房综合施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
16	中医脾胃病临床评价方法的示范研究与应用	广州中医药大学第一附属医院	通过
17	临江软土地层两墙合一地连墙施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
18	井道曳引式升降机施工应用技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
19	井道电梯稳定型辅助作业平台施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
20	低扰动全套管咬合桩支护施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
21	包芯混凝土石材下碱墙绿色施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
22	基于 H3K4me3/TXNIP/ECM 信号轴探讨复方贞术调脂胶囊治疗 DKD 的作用及机制研究	广东药科大学	通过
23	基于MEMS热膜式直通微小流量传感器的研发及产业化	广州奥松电子股份有限公司	通过

序号	成果名称	承担单位	审核结果
24	基于单测点信号的桥梁损伤诊断与定位的混沌振子及重构相空间方法研究	暨南大学	通过
25	基于地理位置的交互式交通气象服务技术研究	广州市突发事件预警信息发布中心（广州市气象探测数据中心）	通过
26	基于广域物联网的污染源排放过程智能监控系统的研发及产业化	广州市怡文环境科技股份有限公司	通过
27	多源房产数据快速自动化建库技术研究	广州市自然资源测绘有限公司	通过
28	实验室环境智能控制关键技术研究与应用	广州泛美实验室系统科技股份有限公司	通过
29	富水砂层大口径管道顶进施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
30	岭南地区仿古建筑施工关键技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
31	新一代MEMS电容式温湿度智能传感器的研发及产业化	广州奥松电子股份有限公司	通过
32	桥梁伸缩装置质量提升策略与大型试验平台的研发应用	广东省有色工业建筑质量检测站有限公司	通过
33	模数化快速装配型外脚手架施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
34	甲醇重整在线制氢技术	广东能创科技有限公司	通过
35	符合国际标准的药物早期毒性评价关键技术研究及评价体系建立	广东莱恩医药研究院有限公司	通过
36	纳米高效建筑外墙自洁净剂	几何智慧城市科技（广州）有限公司	通过
37	超算中心UPS电源综合监控系统	广州市突发事件预警信息发布中心（广州市气象探测数据中心）	通过

序号	成果名称	承担单位	审核结果
38	超高层建筑地下工程综合施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
39	超高层施工水平安全防护综合施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
40	闪电地电位升高观测及其对SPD冲击能量试验研究	广州市气象公共服务中心	通过
41	面向城市级实景三维建设的一种高效摄影测量技术研究	广州市自然资源测绘有限公司	通过