附件

广州市2023年第十五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	P－糖蛋白信号通路介导异氟醚神经毒性作用的Aβ转运清除机制	广州市第一人民医院	通过
2	关于非Hecke型同余子群模原元的研究和应用	中山大学	通过
3	基于三维网络结构的高灵敏垂直晶体管传感器的研究	中山大学	通过
4	宽光谱稠杂多环芳香烃染料的合成及其光电性能研究	华南理工大学	通过
5	IgA肾病精准医学国际合作研究	中山大学附属第一医院	通过
6	红树植物海桑属物种形成的基因组机制研究	中山大学	通过
7	数字经济时代城市居民在外饮食消费特征研究：广州案例	中山大学	通过
8	局部晚期鼻咽癌预测诱导化疗疗效的模型建立及机制探讨	中山大学肿瘤防治中心	通过
9	视频监控中的开集无监督域自适应技术研究	中山大学	通过
10	去泛素化酶UCHL1调控动脉粥样硬化的作用及机制研究	广州医科大学附属第二医院	通过

11	一种新型可调节个体化耳廓矫正器的研发及新生儿耳廓形态畸形矫正临床应用	中山大学孙逸仙纪念医院	通过
12	“早职到”人力资源数智化生态平台	早职到（广东）科技股份有限公司	通过
13	医院洁净房间和防感染空调系统施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过
14	商业智能系统信息传递、传播、传导行为“序”的关键机理	广东轻工职业技术学院	通过
15	基于卫星的森林火险产品本地化应用	广州市气象台	通过
16	基于大数据移动终端的信息安全关键技术的研究	广州思谋信息科技有限公司	通过
17	基于大风的城市交通干道气象风险预警技术研究	广州市气象台	通过
18	基于物联网及大数据技术的智能竞技系列产品研究和商业应用	广州淦源智能科技有限公司	通过
19	声像电子档案管理系统	广州怡禄电讯科技有限公司	通过
20	大气能量梯度指数在暴雨预报中的应用	广州市气象台	通过
21	无人机投放天敌昆虫操作技术规程	广州昇谷科技有限公司	通过
22	燃煤掺配及安全存储数字化关键技术与系统	广州发展燃料港口有限公司	通过
23	电炉镍铁渣中的MgO赋存形态及其在特定条件下的溶出特性研究	广东省建筑材料研究院有限公司	通过
24	碳化硅类复合镀层工程化及示范应用	暨南大学	通过

25	菌根真菌提高桉树抗重金属的分子机制	华南农业大学	通过
26	菜心耐热性相关基因的筛选及克隆分析	广州市农业科学研究院	通过
27	虚拟现实应用软件性能测试要求	广州赛度检测服务有限公司	通过
28	超细多金属矿尾矿在混凝土中的应用研究	广东省建筑材料研究院有限公司	通过
29	高韧超薄沥青磨耗层（CT－10)快速施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	通过