

附表

广州市2021年第七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	可快速粘接的LED用单组份加成型硅橡胶的研究与开发	广州市白云化工实业有限公司	通过
2	功能化纳米硒负载奥司他韦抑制H1N1流感病毒诱导宿主细胞凋亡机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	通过
3	基于深度测序的染色体变异的无创产前诊断产品研发及应用	南方医科大学(原第一军医大学)	通过
4	广州市HIV流行亚型和传播簇新发感染动态研究	广州市疾病预防控制中心	通过
5	新品型非布索坦(2.1类)的临床前研究	华南理工大学	通过
6	水合物法二氧化碳封存及海水淡化联产技术研究	中国科学院广州能源研究所	通过
7	辣木叶系列营养保健食品开发及质量标准研究	华南农业大学	通过

8	南海鸕鹚干制品加工关键技术研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
9	金属碳化物的电子性质调控及电催化应用	暨南大学	通过
10	面向海外的移动信息智能投放云平台的研发及应用	有米科技股份有限公司	通过
11	大面积超软弱地基无砂真空排水固结技术研究与应用	中交四航工程研究院有限公司	通过
12	独柱墩桥梁横向抗倾覆性能研究	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	通过
13	PFKFB3 信号通路调控脂肪组织炎症及肥胖机制研究	中山大学附属第三医院	通过
14	基于多元异构数据融合的海岸船舶智能监控和风险控制	广东南方海岸科技服务有限公司	通过
15	工业源挥发性有机物深度净化整体催化剂的配方库建立及产业化示范	广东工业大学	通过
16	分泌 $\beta 7$ 整合素纳米抗体	中山大学附属第	通过

	的基因重组乳酸乳球菌对 克罗恩病生物治疗作用	六医院	
17	石墨烯-卤氧化铋-石墨烯 夹心结构复合材料的可控制 制备及其光催化活性增强 机制研究	暨南大学	通过
18	中成药大品种复方丹参片 质量控制体系创立及应用	广州白云山和记 黄埔中药有限公司	通过
19	高可靠低噪声曳引机技术 创新与应用	日立电梯电机(广 州)有限公司	通过
20	单元式链型电梯电机设计 制造关键技术研发及应用	日立电梯电机(广 州)有限公司	通过
21	p38 γ 作为胰腺导管腺癌 治疗靶点的功能及分子机 制研究	中山大学肿瘤防 治中心	通过
22	基于机器学习的智慧市场 监管平台	广州中国科学院 软件应用技术研 究所	通过
23	营运桥梁桩基质量无损检 测与承载性能评定关键技 术研究	广州市市政工程 试验检测有限公 司	通过

24	黔南州“冷烂锈阴瘟”山区特色藤本果树种植品种筛选及高产栽培技术研究与示范	广东省科学院生物工程研究所	通过
25	柔性金属氧化物薄膜晶体管存储器关键材料与器件研究	广东工业大学	通过
26	工业搬迁遗留场地污染土壤资源化处置技术研发与应用	广东省科学院生态环境与土壤研究所	通过
27	《常用中药材品种真伪鉴别与应用手册》中药材知识科普图书的编撰	广东省药品检验所	通过
28	资源热力电厂绿色循环产业综合施工技术研究与应 用	广州市第三建筑工程有限公司	通过
29	南海深海微生物氨氧化驱动的化能自养固碳过程及其分子生态学机制	广州大学	通过