

附表:

## 广州市2020年第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	IFN- $\beta$ 调节的间质干细胞的抑肿瘤效应	广州医科大学	通过
2	LncRNARP11-46309.5对FOXC2的调控及其在胆固醇平衡和动脉粥样硬化发展中的作用	南方医科大学南方医院	通过
3	新型结构催化材料制备及应用基础研究	华南理工大学	通过
4	新颖超疏水疏油聚合物复合涂层体系的组成设计及应用研究	广州大学	通过
5	食品中有害物质表面增强拉曼光谱快速检测关键技术研究及装置开发	中山大学	通过
6	修饰型纳米零价铁在重金属污染土壤原位修复中的应用	华南师范大学	通过
7	南海北部陆坡泥火山地热流特征及其对水合物赋存的制约	中山大学	通过
8	表面活性剂强化生物质微生物直接转化机制研究	华南理工大学	通过
9	急速加热瞬时气固相反应质谱分析仪及样机研发	中国科学院广州能源研究所	通过
10	现代城市服务转型升级研究	广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所	通过
11	灵芝、手掌参和天麻等名贵藏药材破壁饮片深加工研究	广州白云山汉方现代药业有限公司	通过
12	固定化生物海绵铁应用城市内河氮磷污染治理技术研究	生态环境部华南环境科学研究所	通过
13	静脉注射miR-92a拮抗剂减轻脑梗死溶栓治疗引起的脑水肿与出血研究	南方医科大学南方医院	通过
14	不同水稻品种混作养鸭生产绿色配方米的关键技术研发及示范应用	华南农业大学	通过
15	虚拟社会行为的因果机制研究	广东工业大学	通过
16	2017年农村不动产权籍调查示范点	广州市城市规划勘测设计研究院	通过
17	小肠靶向高效吸收的多糖载药纳米粒研究	中山大学	通过

18	乳腺癌早期预警信息的挖掘与利用	华南理工大学	通过
19	基于复合微纳米结构再生材料的环保高性能隔音材料关键技术及应用	广州市三泰汽车内饰材料有限公司	通过
20	广州市石门国家森林公园植物景观构建技术	广州市石门国家森林公园管理中心（广州市大岭山林场）	通过
21	多规合一编制智能化信息平台关键技术及应用	广州市城市规划勘测设计研究院	通过
22	介孔炭纳米微球的绿色可控自组装合成及药物释放机制研究	广东药科大学	通过
23	南粤古驿道广州段策划方案和实施计划	广州市岭南建筑研究中心	通过
24	装配式市政桥梁建造创新技术研究	广州机施建设集团有限公司	通过
25	富水岩溶发育条件下复合地层地铁盾构工程成套关键技术研究与应用	广州地铁集团有限公司	通过
26	紫外光绿色印刷全聚合物柔性透明电极及其智能特性研究	广州中国科学院先进技术研究所	通过
27	多段速直接停靠控制技术无机房电梯（LGE）开发及产业化	日立电梯（中国）有限公司	通过
28	多用户无线中继网络物理层安全通信技术研究	广州番禺职业技术学院	通过
29	变化环境下广州中心城区暴雨内涝预警预报关键技术研究	华南理工大学	通过
30	装配式混凝土建筑建造创新技术研究与应用	华南理工大学	通过
31	广州地区食源性诺如病毒多维度监测体系的构建与分子溯源研究	广东环凯微生物科技有限公司	通过
32	广州市有机污染农田土壤光催化-微生物联合修复技术开发与示范	华南理工大学	通过
33	1.1类靶向抗肿瘤新药LH011的临床前研究	广州领晟医疗科技有限公司	通过
34	优质抗逆杂交菜心新品种选育及产业化	广州市农业科学研究院	通过
35	兼容4G/3G/2G的超宽频及双频多波束阵列天线研究与产业化	华南理工大学	通过
36	靶向恶性肿瘤氨基酸转运体亚谷氨酸PET药物的临床前研究	中山大学附属第一医院	通过

37	血液透析消毒技术及消毒残留检测技术研究	广东环凯微生物科技有限公司	通过
38	文化遗产数字管理关键技术集成创新与示范应用	广州市城市规划勘测设计研究院	通过
39	超高层新型全包钢组合结构体系的研究与施工创新技术研究	广州机施建设集团有限公司	通过
40	四会体育中心桔型体育馆施工关键技术研究	广州机施建设集团有限公司	通过
41	诱导化疗联合同时期化放疗治疗高转移潜能鼻咽癌的多中心、随机对照临床试验	中山大学肿瘤防治中心	通过
42	煤矿综采工作面可视化系统的研究与实现	日立楼宇技术(广州)有限公司	通过
43	广州市精细数值天气预报模式技术研究	中国气象局广州热带海洋气象研究所(广东省气象科学研究所)	通过
44	纳米注塑用金属表面微孔化处理	广州辰东新材料有限公司	通过
45	高效价抗菌肽枯草芽孢制剂产业化关键技术研究	广州市微生物研究所	通过
46	装配式建筑结构流水施工技术	广州市房屋开发建设有限公司	通过
47	装配式变截面柱子异地防雷引下线连接技术	广州市房屋开发建设有限公司	通过
48	蛋白质互作网络调控基因的纸芯片电化学分析系统的研发	中山大学	通过
49	广州市便民三维交通噪声地图的研发与发布	中山大学	通过
50	甲硫氨酸 $\gamma$ -裂解酶(MGL)对儿童急性白血病的作用机制和药效学研究	广州市微生物研究所	通过
51	新型衬底上的III族氮化物外延材料与器件	华南理工大学	通过
52	微通道液体燃料荷电雾化、气化及燃烧机理研究	华南理工大学	通过
53	广州市自然资源统一管理 with 用途管制研究	广州市城市规划勘测设计研究院	通过