

附表:

广州市 2020 年第十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	靶向 A β 神经毒性机制网络的苯并异噻唑酮喹啉衍生物的设计合成及其抗阿尔茨海默病作用研究	中山大学	通过
2	基于细胞-靶标组合活性预测的抗癌靶向 mTOR 抑制剂发现与作用机制研究	华南理工大学	通过
3	Kallistatin 在糖尿病创伤愈合炎症反应中的关键作用及机制	中山大学	通过
4	纳米铁氧化物构筑气态镉的捕获-原位热固化单元的关键技术研究	广州大学	通过
5	导向基团与多种因素关联机制的理论研究	暨南大学	通过
6	全民关节康复科普指南——“珍膝保肩”系列科普丛书	广州中医药大学第二附属医院	通过
7	高层建筑室外噪声特性及影响因素研究-以广州高层建筑为例	华南理工大学	通过

8	miR-200b 对低氧介导的胶质瘤细胞增殖和迁移的影响及其机制研究	广州医科大学附属肿瘤医院	通过
9	硫自养反硝化与厌氧氨氧化耦合作用及微生物代谢机理研究	华南理工大学	通过
10	直热循环一体热水机	广东芬尼克兹节能设备有限公司	通过
11	基于高通量测序技术唇腭裂致病基因的筛选与鉴定	广州市妇女儿童医疗中心	通过
12	Notch1 通过激活 VCAM-1 募集肿瘤相关巨噬细胞促进肝癌肺转移的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	通过
13	Bmi1-Cathepsin B 正反馈环路促进肝癌胆道转移的作用和机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	通过
14	深亚微米尺度新型集成电路互连器件研究	华南理工大学	通过
15	水稻脂质信号介导的次生化合物对褐飞虱生殖力的影响	中山大学	通过
16	变频超低温空气源热泵（冷水）机组	广东芬尼能源技术有限公司	通过

17	MKK6(E)融合蛋白逆转卵巢癌细胞耐药的机制研究	广州市第一人民医院	通过
18	石墨烯包裹镀铜粒子异方性 UV 导电树脂的合成工艺研究	广东博兴新材料科技有限公司	通过
19	新型阳离子聚丙烯酰胺水包水乳液高分子材料的研发	华南理工大学	通过
20	新冠肺炎流行病学及临床诊治策略研究	广州市第八人民医院	通过
21	Exosome 介导干细胞组蛋白甲基化调控心肌重构的研究	广州医科大学	通过
22	千金子调控肺癌干细胞干性分子的药效物质基础及机制	广州医科大学	通过
23	心肺微环境的表观遗传调控与疾病防治	广州医科大学	通过
24	基于新一代信息技术创新医疗健康服务模式的关键技术与应用示范	中国人民解放军南部战区总医院	通过