

附表:

广州市 2020 年第十三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	受体相互作用蛋白-3 (RIP3) 在慢性乙型肝炎重症化中的预警作用	中山大学附属第三医院	通过
2	肝癌发生中 Hippo 与 mTOR 信号通路交联机制的研究	中山大学附属第三医院	通过
3	科普读物《别让孩子输在听力上》的创作及出版	中山大学附属第三医院	通过
4	可调谐低相噪光纤激光微波信号源	暨南大学	通过
5	创建新种质培育耐热抗病优质糯玉米新品种及示范应用	广州市农业科学研究院	通过
6	小分子物质化学修饰漆酶在植物纤维品质提升中的作用及机理研究	华南农业大学	通过
7	微型高精度无码盘角度测量装置关键技术研究	广州大学	通过

8	泌尿系统疾病 100 问	广州医科大学附属第一医院	通过
9	抗体介导的登革病毒非结构蛋白 1 的细胞激活功能研究	广州医科大学附属第一医院	通过
10	利用工业废弃料制备稳定、耐久电磁屏蔽用导电混凝土的研究	广州大学	通过
11	广州市政府科技计划项目管理模式研究	广州医科大学附属第一医院	通过
12	新型 BTLA+PD-1+耗竭 T 细胞预测 PD-1 单抗治疗肝癌	中山大学附属第三医院	通过
13	基于热喷涂技术的新型电热涂层开发及应用研究	广东省新材料研究所	通过
14	风道式净化装置净化能力检测技术的研究	广州市微生物研究所有限公司	通过
15	狂犬病病毒在 CIAPIN1 基因沉默/敲除 BHK-21 细胞系上的增殖特性研究	广东省农业科学院动物卫生研究所	通过

16	广电 4K 智能电视平台的建设与产业化	广州珠江数码集团股份有限公司	通过
17	锦鲤疱疹病毒 DNA 疫苗候选分子筛选与免疫研究	广东省农业科学院动物卫生研究所	通过
18	交直流系统精确建模仿真与控制技术及其在永富直流工程中的应用	南方电网科学研究院有限责任公司	通过
19	HSV-1 病毒编码的 microRNA 在潜伏感染中的调控作用及其上下游机制	广州医科大学	通过
20	老年痴呆早期辅助诊断与康复移动医疗服务平台关键技术研究	华南理工大学	通过
21	基于云计算架构跨域脑影像远程采集、传输、储存及分析关键技术研究的临床示范	广州医科大学附属脑科医院	通过
22	恢复期老年抑郁症伴发 aMCI 患者向 AD 转化的风险评估及预警研究	广州医科大学附属脑科医院	通过

23	路易体痴呆脑脊液生物标志及异常睡眠脑电分析	广州医科大学附属脑科医院	通过
24	列车 360°外观故障检测与受电弓在线检测系统	广州运达智能科技有限公司	通过
25	三取二可编程逻辑控制单元（LCU）	广州运达智能科技有限公司	通过