

附表

广州市 2021 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	特色药用脂质新产品的研究、开发及产业化	广州白云山汉方现代药业有限公司	通过
2	光场 3D 眼镜技术的研究及样机制备	中山大学	通过
3	能源信息驱动的微电网供需优化管理技术研究	广东工业大学	通过
4	新型环保阻燃建筑外墙保温体系的构建及性能研究	华南理工大学	通过
5	面向高速灵活光通信系统的 offset-QAM 多载波技术的研究	华南理工大学	通过
6	农药残留遗传毒性物质的快速筛查技术开发	华南理工大学	通过
7	细胞平面极性 (PCP) 信号模块与光感细胞纤毛外段生物发生	中山大学中山眼科中心	通过
8	基于远程真机的移动 APP 测试服务平台	广东拓思软件科学园有限公司	通过
9	湿热气候配网设备环网单元防凝露关键技术研究	中国电器科学研究院股份有限公司	通过
10	聚膦腈纳米材料接枝碳纤维的原位构筑及复合材料界面增强机理研究	广东工业大学	通过

11	基于生物剂量优化的适型调强放射治疗联合替莫唑胺同期化疗提高粘膜来源恶性黑色素瘤疗效	中山大学肿瘤防治中心	通过
12	杂豆细胞壁完整度对淀粉体外小肠消化和大肠酵解特性的影响机制	华南理工大学	通过
13	生物质气化燃气高温除尘除焦一体化技术及其净化机理研究	中国科学院广州能源研究所	通过
14	EAT3 介导谷氨酸转运促进仔猪肠上皮发育的机制	华南农业大学	通过
15	电梯装配用单组分端硅烷基聚氧化丙烯密封胶的开发研究	广州机械科学研究院有限公司	通过
16	低频经颅磁刺激异常脑区对精神分裂症妄想症状的影响研究	广州市民政局精神病院	通过
17	面向具有约束和不确定性的空间大加减速轴向移动结构的建模及自适应控制研究	广州大学	通过
18	噬菌体展示文库的改造及生物类小分子降尿酸药物的筛选	中国人民解放军南部战区总医院	通过
19	纤维自密实混凝土流变性能关键因素研究	广东工业大学	通过
20	基于临床大数据的脊柱健康管理系統开发与应用	中山大学附属第一医院	通过
21	冰箱钣金成型装备智能化关键技术研究及应用	广州擎天实业有限公司	通过

22	分析陆地植被对流溪河径流和水体溶解有机氮浓度的调控	中山大学	通过
23	广州市前列腺癌临床医学研究与转化中心	中山大学附属第三医院	通过
24	基于流感耐药病毒的新药研究	广州市恒诺康医药科技有限公司	通过
25	基于形状记忆合金的梁桥多级设防减震装置动力本构设计与抗震机理研究	广州大学	通过
26	脐带血单个核细胞回输对早产儿免疫功能影响及机制研究	广东省妇幼保健院	通过
27	基于大数据分析的移动音乐智能搜索与推荐平台	天翼爱音乐文化科技有限公司	通过
28	既有建筑预装式梯井设计及智能监测关键技术与应用	广州广日电梯工业有限公司	通过
29	城市轨道交通车门系统智能诊断关键技术及运维平台研制与应用	广州地铁集团有限公司	通过
30	固体废弃物制备 RDF(衍生燃料) 标准、方法研究及示范	广东省建筑设计研究院有限公司	通过
31	超高效智能环控系统 & 智慧运维云平台关键技术	广州地铁集团有限公司	通过
32	基于 BIM 技术的建筑全生命周期信息化设计关键技术研究及应用	华南理工大学建筑设计研究院有限公司	通过