

附件：

天河区2020年广州市基础与应用基础研究项目拟推荐名单

排名	项目名称	申报单位	项目负责人
1	米老排杂交子代遗传变异及SSR关联分析	中国林业科学研究院热带林业研究所	余纽
2	复杂环境中基于智能计算的无线传感器网络节点定位算法研究	中山大学新华学院	刘星成
3	睾丸支持细胞外泌体介导miR-143-3p调控老龄鼠精原干细胞分化的机制研究	广州暨南大学医药生物技术研究开发中心	杨艳
4	易拉罐表面处理低泡清洗剂及无铬高效成膜剂的研究与应用	广州市日用化学工业研究所有限公司	刘保
5	岭南肉鸽品种资源开发与利用	广东省家禽科学研究所	刘延清
6	野油菜黄单胞菌中新型3-酮脂酰ACP还原酶Xc_4092生物学功能研究	广东食品药品职业学院	余永红
7	广州市设计暴雨雨型及其对城市内涝影响研究	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	万东辉
8	基于IRMS和ICP-MS的大豆产地精准识别技术研究	广州海关技术中心	谢建军
9	基于深度神经网络的视频帧间/帧内技术优化研究	广东金融学院	陆寄远
10	基于显著性和多尺度分析识别自然场景视频的人体运动行为	中山大学新华学院	邱泽敏
11	地形异变对珠江口潮波传播的影响研究——以磨刀门水道为例	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	高时友
12	基于深度迁移学习的高维跨领域链接预测方法研究	广东工贸职业技术学院	伍杰华
13	大型水工结构坝基面混凝土断裂损伤机理研究	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	王勇
14	面向5G网络光传输媒介的智能质量检测和健康管理评价方法研究与应用	广东交通职业技术学院	胡光雄
15	基于AFD算法的信号正频率表示系统	广东科学技术职业学院	李爽