

## 附件2

## 2024年南沙区民生科技计划项目拟立项项目名单

序号	项目编号	申请单位	项目名称	合作单位	专题	项目类型	立项金额 (万元)
1	2024MS001	中山大学附属第一（南沙）医院	基于乳房热场及其生物节律的乳腺癌AI预警算法研究与产业化	中国细胞生物节律医学诊断中心有限公司	医疗卫生	重点项目	50
2	2024MS002	广州市第一人民医院南沙医院	趋化因子CXCL13诱导三级淋巴结构形成抑制桥本甲状腺炎合并甲状腺乳头状癌进展的机制研究	---	医疗卫生	重点项目	50
3	2024MS003	广州市南沙区疾病预防控制中心	血清外泌体来源的5'-tRF-ArgACG在妊娠期糖尿病发生风险中的关联及机制研究	安徽医科大学	医疗卫生	重点项目	50
4	2024MS004	广州市南沙区南沙街道金洲社区卫生服务中心	南沙街“三高共管”医防融合体系的建立及实施	广州市第一人民医院南沙医院	医疗卫生	一般项目	10
5	2024MS005	广州市第一人民医院南沙医院	基于人工智能和数字病理构建结直肠癌免疫微环境评分及临床应用研究	1. 广东省人民医院 2. 广州医为信息科技有限公司	医疗卫生	一般项目	10
6	2024MS006	中山大学附属第一（南沙）医院	己糖激酶结构域（HKDC1）调控 linc00261 激活糖酵解途径影响胃癌进展的分子机制	---	医疗卫生	一般项目	10
7	2024MS007	广州市第一人民医院南沙医院	基于HIF-1 $\alpha$ -VEGF-Notch/PFKFB3信号通路调控顶细胞与茎细胞cross-talk探讨曲美他嗪在CMD血管稳态重建中的作用	---	医疗卫生	一般项目	10
8	2024MS008	广州市第一人民医院南沙医院	五味子素调控SDF-1/CXCR4轴促进人毛囊间充质干细胞成骨转化治疗骨质疏松症的研究	---	医疗卫生	一般项目	10
9	2024MS009	广州市第一人民医院南沙医院	PDK4调节Hippo/YAP通路抑制细胞铁死亡诱导胃癌顺铂化疗抵抗的分子机制研究	---	医疗卫生	一般项目	10
10	2024MS010	广州市第一人民医院南沙医院	脐带间充质干细胞来源的外泌体治疗卒中后认知障碍的临床疗效及机制研究	广州正源生物科技有限公司	医疗卫生	一般项目	10
11	2024MS011	广州市南沙区疾病预防控制中心	广州市南沙区鼠传病毒筛查与鉴定	---	医疗卫生	一般项目	10
12	2024MS012	广州市南沙区疾病预防控制中心	广州市南沙区成人慢性病及其危险因素监测	---	医疗卫生	一般项目	10
13	2024MS013	中国科学院南海海洋研究所	综合指数法选育香港牡蛎凹壳型品系的选育效应及其遗传评估分析	---	现代农业	一般项目	20
14	2024MS014	广州南沙现代农业产业集团有限公司	设施西甜瓜优质品种引育与配套关键技术集成示范	广东省农业科学院设施农业研究所	现代农业	一般项目	20
15	2024MS015	广州蘑菇盒子生物科技有限公司	优质卵孢小奥德蘑新菌株选育及智慧型食用菌立体种植菌仓示范栽培	广东省科学院微生物研究所	现代农业	一般项目	20
16	2024MS016	广州南沙华农渔业研究院	南沙青蟹速生优良品系培育及推广	华南农业大学	现代农业	一般项目	20