

上海市奉贤区科学技术委员会文件

奉科〔2023〕9号

关于下达2023年度奉贤区（社会类）科技发展基金项目 的通知

各有关单位：

根据2023年度奉贤区（社会类）科技发展基金项目申报指南的要求，由区科委统一组织专家评审。经研究决定“基于细菌纤维素的活性包装技术在蜜梨储运中的示范应用”等10个农业类项目和“小分子化合物ZY-444抑制前列腺癌生长转移的机制研究”等80个医学类项目列入2023年度奉贤区（社会类）科技发展基金项目。

望各有关单位按照项目合同的进度和要求，认真组织实施，达到预期效果。

特此通知。

附件一、2023年度奉贤区（社会类）科技发展基金农业类项目立项名单

附件二、2023 年度奉贤区（社会类）科技发展基金医学
类项目立项名单

上海市奉贤区科学技术委员会

2023 年 8 月 1 日

上海市奉贤区科学技术委员会办公室 2023 年 8 月 2 日印发

附件一

2023 年度奉贤区社会类科技发展基金

（农业类）项目立项名单

（排名不分先后）

序号	编号	课题名称	承担单位
1	202301	基于细菌纤维素的活性包装技术在蜜梨储运中的示范应用	上海金源果蔬种植专业合作社
2	202302	核桃仁油脂氧化稳定性精细化加工关键技术开发及其产业化应用	上海雨绿农业科技有限公司
3	202303	虾类两茬生态轮养技术研究	上海康源虾业养殖专业合作社
4	202304	奉贤区优质稻绿色高质高效栽培技术研究	上海兆源农业发展有限公司
5	202305	畜禽规模养殖抗菌药使用减量化工作模型建立与应用示范	上海阜稷生物科技有限公司
6	202306	草鱼池塘内循环流水生态养殖技术研究	上海荆旺果蔬种植专业合作社

序号	编号	课题名称	承担单位
7	202307	羊肚菌引进、示范和推广	上海源菇农业科技有 限公司
8	202308	黑米种质资源品种创新	上海沐恩农业专业合 作社
9	202309	林下原生花卉繁育栽培及应 用示范	上海欣优花木种植专 业合作社
10	202310	果园暗排技术的研究与集成 示范	上海佳贤农业专业合 作社

附件二

2023 年度奉贤区社会类科技发展基金
(医学类) 项目立项名单

(排名不分先后)

序号	编号	课题名称	课题负责人
1	20231101	小分子化合物 ZY-444 抑制前列腺癌生长转移的机制研究	裴华
2	20231201	颌骨重建手术导航定位控制中自适应切换技术应用的仿真研究	张士剑
3	20231202	免疫检查点抑制剂联合卡培他滨治疗晚期/复发头颈癌的临床研究	宋浩
4	20231203	AGMAT 促进结直肠癌细胞铁死亡抵抗的作用机制研究	陈华
5	20231204	上海市奉贤区 3-5 岁儿童错骀畸形流行病学调查分析	张鸿军
6	20231205	SWE 和 SMI 技术在 CKD 无创早期诊断及临床分期中的应用研究	陶均佳
7	20231206	miR-182 上调促进前列腺癌细	王忠

序号	编号	课题名称	课题负责人
		胞增殖的调控机制研究	
8	20231207	血清神经丝轻链和细胞因子在肾上腺脑白质营养不良的疾病分型和疾病预后中的作用研究	刘晓黎
9	20231208	炎症性肠病患者胃肠功能经新型肠炎代餐食品改善后的疗效评价	虞贞凤
10	20231209	冲击波与低频脉冲激光治疗肌源性颞下颌关节紊乱病的随机对照研究	方仲毅
11	20231210	基于全基因组测序鲍曼不动杆菌的分子特征研究	刘梅花
12	20231211	miR-2110 在慢性阻塞性肺病疾病进展中的预测价值研究	钱伟
13	20231301	腰椎终板曲率匹配关系与椎间盘退变的相关性研究	王懿焘
14	20231302	PDK1 泛素化修饰调控结直肠癌发生发展的研究	魏军
15	20231303	基于有限元法分析对比垂直双钢板与逆行髓内钉治疗股骨中	潘明芒

序号	编号	课题名称	课题负责人
		下段骨折的生物力学稳定性研究	
16	20231304	聚阳离子转染 M2 巨噬细胞促进缺血下肢血管新生的作用研究	郭信
17	20231305	α -硫辛酸介导 Sirt1Nrf2HO-1Gpx4 信号通路在糖尿病视网膜病变中的作用机制	赵义平
18	20231306	基于机器学习和检验结果的终末期肾病风险预测模型建立与验证	金牡丹
19	20231307	肠道菌群代谢产物 PAG1n 对缺血性心肌病小鼠心功能的影响及相关机制的研究	蔡斌
20	20231308	芍药甘草汤在普通结肠镜检查中的应用研究	高山青
21	20231309	血清人附睾蛋白 4 与 2 型糖尿病患者肾功能及糖尿病肾病的相关性研究	丁花花
22	20231310	益心方治疗慢性心力衰竭（心	秦佳枫

序号	编号	课题名称	课题负责人
		肾阳虚证) 的临床观察	
23	20231401	智能语音助手在家庭医生签约 服务中应用探索及效果评价	曹筱筱
24	20231402	社区家庭混合式心脏康复改善 冠心病患者运动耐量的平行随 机对照试验	王鹏
25	20231403	奉贤区光明社区儿童超重肥胖 现状及防控适宜技术的应用	张鑫星
26	20231404	社区高血压与糖尿病共病管理 模式的建立与实施效果观察	余虹
27	20231405	走罐联合滚针拔罐治疗腰肌劳 损疗效观察	杨红新
28	20231406	“通降散”为主治疗糖尿病肾 病 III 期的临床疗效观察	徐波
29	20231407	“健康便利店”在社区慢病自 我管理中的应用及效果评价	赵英
30	20231408	多元化健康教育在社区老年肌 少症高风险人群管理中的应用 研究	王光辉
31	20231409	临床药师在高血压患者药物治	张秋列

序号	编号	课题名称	课题负责人
		疗管理中的应用效果分析	
32	20231410	奉城社区婴幼儿缺铁性贫血患病率及相关危险因素调查	彭晓玲
33	20231411	基于网络药理学和临床实验探讨益肺散瘀方对防治肺结节病的作用机制	唐红波
34	20231412	“医教结合”模式下中医服务包对青少年近视防控的探究	姚瑶
35	20231413	叙事医学应用于社区老年高糖共病患者焦虑抑郁状态干预效果研究	袁梅娟
36	20231414	奉贤区学生家长对宫颈癌及其疫苗接种影响因素调查和干预研究	顾琴妹
37	20231415	刮痧联合半夏白术天麻汤防治痰湿中阻型眩晕病（高血压）治疗作用观察	丁宁
38	20231416	金汇社区 50-70 岁绝经后女性骨密度数据库建立与骨质疏松症相关因素研究	蔡玮琪

序号	编号	课题名称	课题负责人
39	20231417	奉贤区孕产妇对产后腹直肌分离认知、康复需求及康复服务利用现况的研究	麻红梅
40	20231418	强化饮食和运动对四团 2 型糖尿病患者干预效果评价	赵菁
41	20231419	在光明社区开展幽门螺旋杆菌筛查的价值研究	徐枝樱
42	20231420	主动式社区干预对奉城社区在册精神分裂患者康复效果的影响	蔡丹华
43	20231421	自我管理效能对糖尿病性视网膜病变患者的影响	王岁岁
44	20231422	家庭协同护理对社区糖尿病患者抑郁症状的干预研究	李娜
45	20231423	金海街道孕产妇抑郁情况现况调查	杨静
46	20231424	家庭医生制模式下对青村镇地区的幽门螺杆菌感染患者治疗的效果研究	唐晓晶
47	20231425	个性化康复训练对学龄期儿童	张恋

序号	编号	课题名称	课题负责人
		感觉统合失调的疗效观察	
48	20231426	奉贤东部地区中老年女性乳腺疾病流行病学调查及相关危险因素识别	袁莉莉
49	20231427	正气天香散治疗寒凝血瘀型原发性痛经临床疗效研究	占思颖
50	20231428	脂联素指标检测在糖尿病高危人群筛查中的应用效果研究	戴桃芳
51	20231429	平胃散加减结合 PPI 治疗慢性胃炎湿热中阻证的临床疗效观察	杨月灵
52	20231430	滚针放血联合半导体激光治疗急性痛风性关节炎的临床观察	王超骏
53	20231431	社区指导家庭运动对冠心病 PCI 术后患者心脏康复的疗效研究	陈敏
54	20231432	中医药科普进校园的实践与效果分析	周丹红
55	20231433	社区规范化管理对儿童支气管哮喘控制效果的影响	裴燕红

序号	编号	课题名称	课题负责人
56	20231434	奉贤区大气污染物暴露与心脑血管疾病发病死亡关联及疾病负担研究	袁媛
57	20231435	基于行为改变轮的护理干预对西吴村高血压病患者自我效能管理的应用效果	朱舒婷
58	20231436	强化心理护理结合 PAC 改良护理模式对人流术患者焦虑情绪、自我效能及预后的影响	吴建凤
59	20231437	社区早发 2 型糖尿病患者同型半胱氨酸水平与周围神经病变的临床研究	郝志敏
60	20231438	医联体支持下社区老年人骨性关节炎筛查与防治方案的建立与实施效果评价	丁景芝
61	20231439	基于发热门诊的流感流行特征与发病趋势预测	方颖
62	20231440	脑脊液廓清对颅脑创伤后脑积水自噬表达的影响及其机制研究	张宁

序号	编号	课题名称	课题负责人
63	20231441	上海郊区社区家庭医生制下房颤分级诊疗探索	孙卫平
64	20231442	中青年缺血性脑卒中患者自我管理方案的构建及验证	李悦
65	20231443	糖尿病教学门诊在社区糖尿病管理的探索研究	郭美祥
66	20231444	P13K-AKT 信号通路在稽留流产中的作用机制研究	田巧先
67	20231445	八段锦康复训练对稳定期慢阻肺患者心肺储备功能及生活质量影响的临床观察	杨肇权
68	20231446	自拟寒痹方结合曲安奈德局部注射治疗寒湿痹阻型膝骨性关节炎的临床研究	张石龙
69	20231447	火针联合沙利度胺及克立硼罗软膏治疗结节性痒疹疗效观察	胡凯舒
70	20231448	抗精神病药、抗抑郁症药与超重及糖脂代谢异常关系的前瞻性队列研究	蔡建
71	20231449	三参归芪合剂加味治疗慢性心	商李超

序号	编号	课题名称	课题负责人
		力衰竭合并房颤及干预 NT-proBNP、cTnT 的临床研究	
72	20231450	PICC 导管堵塞风险预控方案的 应用研究	赵红
73	20231451	基于徐蓉娟教授“肥人多湿” 学术思想探讨健脾化痰法治疗 脾虚痰湿型腹型肥胖的临床研 究	王营
74	20231452	个案护理模式对肺结核患者自 我管理效能的研究分析	李丹丹
75	20231453	呼吸功能训练器的研发和应用 效果	王婉
76	20231454	糖尿病患者结核潜伏感染率及 防控策略研究	王紫纯
77	20231455	口服营养补充剂在中、重度 COPD 合并肌少症患者中的疗效 分析	余文丽
78	20231456	睡眠时间与冠脉病变程度的相 关性分析	张兵
79	20231457	中药滚珠涂擦联合盐酸西替利	陈慧丽

序号	编号	课题名称	课题负责人
		嗉对血液透析皮肤瘙痒（血虚风燥证）的临床研究	
80	20231458	基于微信平台的产后延续性健康教育促进母婴健康素养的干预研究	缪雯婷