

附件：2025年闵行区自然科学研究课题名单及经费安排表

单位：万元

序号	课题编号	项目名称	单位名称	推荐部门	课题分类	课题负责人	建设周期	科委资助经费
1	2025MHZ002	基于多源数据融合与机器学习的老年2型糖尿病视网膜病变风险预测模型研究	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（公共卫生）	李俊	2025-06-01至2027-05-31	0.88
2	2025MHZ003	基于家庭医生签约服务的社区老年代谢综合征现况调查及分层管理模式研究	上海市闵行区新虹社区卫生服务中心	卫健委	卫生（内科）	张萌萌	2025-06-01至2027-05-31	0.88
3	2025MHZ004	肥胖和营养状况对缺血性卒中静脉溶栓患者预后影响的研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（内科）	牛会丛	2025-06-01至2027-05-31	0.88
4	2025MHZ005	基于AI的数字病理切片图像构建脂肪肝临床分型及预后评估模型	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（内科）	陈炜	2025-06-01至2027-05-31	0.88
5	2025MHZ006	闵行区犬、猫细小病毒病流行现状与防控策略研究	上海市闵行区动物疫病预防控制中心	卫健委	现代农业	汪沉博	2025-06-01至2027-05-31	0.88
6	2025MHZ008	基于多模型融合的医疗紧急处置和资源调动预测模型研究	上海市闵行区医疗急救中心	卫健委	其他	胡燕琪	2025-06-01至2027-05-31	0.88
7	2025MHZ009	基于多模态MRI肿瘤基质分析在预测乳腺癌新辅助化疗耐药发生及逆转中的价值研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（内科）	王兰云	2025-06-01至2027-05-31	0.88
8	2025MHZ010	闵行区自留地可食用与可观赏兼用型作物的四季适生筛选	上海市闵行区三农综合服务中心	农业农村委	现代农业	蒋佳琪	2025-06-01至2027-05-31	0.88
9	2025MHZ011	基于机器学习的“大零号湾”区域环境空气质量预测及环境影响的研究	上海市闵行区环境监测站	生态环境局	环境资源	皇甫兴琦	2025-06-01至2027-05-31	0.88
10	2025MHZ013	上海市城乡结合地区老年共病患者多重用药安全现状及影响因素研究：基于家庭医生签约模式	上海市闵行区浦锦社区卫生服务中心	卫健委	卫生（内科）	邱伟	2025-06-01至2027-05-31	0.88
11	2025MHZ014	低温及寒潮对闵行区心律失常发病影响的病例交叉研究	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（公共卫生）	应圣洁	2025-06-01至2027-05-31	0.88
12	2025MHZ015	纳米氧化锌通过调控巨噬细胞分泌性自噬过度激活防治人工关节假体周围骨溶解的机制研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（外科）	孟祥超	2025-06-01至2027-05-31	0.88
13	2025MHZ016	血清可溶性生长刺激基因表达蛋白2对急性心肌梗死合并肾功能不全患者的预后判断价值的研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（内科）	陶然	2025-06-01至2027-05-31	0.88
14	2025MHZ017	水凝胶微针联合非那雄胺缓释微粒治疗雄激素性脱发	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（内科）	张瑶	2025-06-01至2027-05-31	0.88
15	2025MHZ018	Met@DMBG增强长效活性短纤维3D打印支架促进糖尿病环境牙槽骨再生效果研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	其他	朱金赞	2025-06-01至2027-05-31	0.88
16	2025MHZ019	视网膜年龄差异与脑小血管病的相关性研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（内科）	罗煜凡	2025-06-01至2027-05-31	0.88

附件：2025年闵行区自然科学研究课题名单及经费安排表

单位：万元

序号	课题编号	项目名称	单位名称	推荐部门	课题分类	课题负责人	建设周期	科委资助经费
17	2025MHZ020	成纤维细胞来源的组织材料工程学细胞层片在压力性尿失禁修复中的应用研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（外科）	焦伟	2025-06-01至2027-05-31	0.88
18	2025MHZ021	闵行区冬闲田“水稻-玉米-深翻”轮作模式研究	上海市闵行区农业技术服务中心上海市闵行区蔬菜技术服务中心、上海市闵行区农业信息中心、上海市闵行区农机管理站)	农业农村委	现代农业	黄文倩	2025-06-01至2027-05-31	0.88
19	2025MHZ024	2型糖尿病与非糖尿病口腔种植体周围沟液生物标志物MALDI-TOF质谱分析研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	卫生（外科）	阮丹平	2025-06-01至2027-05-31	0.88
20	2025MHZ025	基于多模态影像组学生境分析术前识别高危型甲状腺乳头状癌的相关性研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	其他	胡文娟	2025-06-01至2027-05-31	0.88
21	2025MHZ026	基于深度学习算法的多组学和飞秒激光无标记影像技术在肝癌精准分型及靶向治疗疗效预测中的研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	卫生（外科）	胡志秋	2025-06-01至2027-05-31	0.88
22	2025MHZ027	同伴支持协同干预模式在精神分裂症患者出院准备及康复期的构建与效果评价研究	上海市闵行区精神卫生中心	卫健委	卫生（公共卫生）	高金花	2025-06-01至2027-05-31	0.88
23	2025MHZ028	基于comsol多物理场模拟激光拆除石英纤维桩的可行性研究	上海市闵行区牙病防治所	卫健委	其他	高琳	2025-06-01至2027-05-31	0.88
24	2025MHZ029	社区心理健康服务诊室建设标准构建及实证评价研究	上海市闵行区申鑫社区卫生服务中心	卫健委	卫生（公共卫生）	颜洁丽	2025-06-01至2027-05-31	0.88
25	2025MHZ030	社区精神卫生核心随访能力提升的多元化干预研究	上海市闵行区精神卫生中心	卫健委	卫生（公共卫生）	陆佩丽	2025-06-01至2027-05-31	0.88
26	2025MHZ031	基于多模态MRI与脂质组学的代谢相关脂肪性肝病肝纤维化患者认知损伤机制研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（内科）	孙田歌	2025-06-01至2027-05-31	0.88
27	2025MHZ033	麦芽酚调控Nrf2/ARE通路改善糖尿病肾病药理的药理作用及机制研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	卫生（内科）	郭楠	2025-06-01至2027-05-31	0.88
28	2025MHZ034	急性胆囊炎经皮肝胆囊穿刺引流术后行单孔腹腔镜胆囊切除疗效的前瞻性分析	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（外科）	邹玉锋	2025-06-01至2027-05-31	0.88
29	2025MHZ035	肠道菌群-胆汁酸代谢轴调控糖尿病肾病肾小管上皮细胞脂质稳态的机制研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	卫生（内科）	刘萍	2025-06-01至2027-05-31	0.88
30	2025MHZ036	基于多模态功能磁共振成像探究C6胶质瘤MVD和MMP-2可视化标记物的实验研究	上海市闵行区肿瘤医院	卫健委	其他	党雪菲	2025-06-01至2027-05-31	0.88
31	2025MHZ037	多模态数据融合下PSA组轨迹模型联合影像组学在前列腺癌早期诊断中的应用研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	卫生（外科）	黄嘉琦	2025-06-01至2027-05-31	0.88
32	2025MHZ038	运脾利湿轻身汤联合穴位埋针治疗单纯性肥胖患者（脾虚痰湿型）的临床研究	上海市闵行区中西医结合医院上海市闵行区结核病防治院)	卫健委	中医	金丹凤	2025-06-01至2027-05-31	0.88

附件：2025年闵行区自然科学研究课题名单及经费安排表

单位：万元

序号	课题编号	项目名称	单位名称	推荐部门	课题分类	课题负责人	建设周期	科委资助经费
33	2025MHZ039	老年前列腺增生患者术前衰弱风险预警模型构建与实施	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	护理	朱莺	2025-06-01至2027-05-31	0.88
34	2025MHZ041	基于机器学习的脓毒症患者肠内营养不耐受可解释预测模型的构建研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	护理	王瑞	2025-06-01至2027-05-31	0.88
35	2025MHZ043	便携式CRISPR传感装置的开发及其在甲状腺癌诊断中的应用研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	其他	曹丽	2025-06-01至2027-05-31	0.88
36	2025MHZ044	探讨残障儿童家庭中健康孩童对家庭功能的影响	上海市闵行区江川社区卫生服务中心上海市闵行区江川红十字老年护理院)	卫健委	其他	张玉洁	2025-06-01至2027-05-31	0.88
37	2025MHZ045	多模态磁共振成像结合深度学习预测N0甲状腺乳头状癌中央区淋巴结转移风险的研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（内科）	代泽东	2025-06-01至2027-05-31	0.88
38	2025MHZ050	抑制I型干扰素信号通路（JAK/PI3K/AKT）干预自噬功能在干燥综合征中的机制研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（内科）	朱林静	2025-06-01至2027-05-31	0.88
39	2025MHZ051	基于昼夜节律生物标志物的帕金森病体脑起源亚型分型及疾病进展预测研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（内科）	陈韦洁	2025-06-01至2027-05-31	0.88
40	2025MHZ052	生酮饮食通过调控肠道菌群缓解放射性肠炎的研究	上海市闵行区肿瘤医院	卫健委	卫生（内科）	储亚娟	2025-06-01至2027-05-31	0.88
41	2025MHZ053	医防融合视角下闵行社区流感监测	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（内科）	董琳娟	2025-06-01至2027-05-31	0.88
42	2025MHZ054	超声多模态技术结合临床评估参数在宫颈局灶性病变诊断中的应用研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（内科）	张郁妍	2025-06-01至2027-05-31	0.88
43	2025MHZ055	非上呼吸道来源ST398人类宿主适应性耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的流行进化分析	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	其他	徐茂锁	2025-06-01至2027-05-31	0.88
44	2025MHZ056	盆底组织动态弹性模量联合三维超声评估不同类型SUI患者盆底支撑力的临床研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	其他	段丽	2025-06-01至2027-05-31	0.88
45	2025MHZ057	全内镜下颈椎椎板侧切切除术的临床应用研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（外科）	罗聪	2025-06-01至2027-05-31	0.88
46	2025MHZ058	探索肠道菌群及其代谢物与多发性骨髓瘤患者硼替佐米不同治疗效果的相关性研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（内科）	刘熠晗	2025-06-01至2027-05-31	0.88
47	2025MHZ060	山奈酚通过调节IDH3B/CCAR2/IKBKε轴治疗干眼的机制研究	上海市闵行区中西医结合医院上海市闵行区结核病防治院)	卫健委	中医	解云	2025-06-01至2027-05-31	0.88
48	2025MHZ061	基于Nrf2/HO-1信号通路探讨生孢梭菌对肝硬化失代偿进展的影响及机制研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（内科）	陈颖	2025-06-01至2027-05-31	0.88

附件：2025年闵行区自然科学研究课题名单及经费安排表

单位：万元

序号	课题编号	项目名称	单位名称	推荐部门	课题分类	课题负责人	建设周期	科委资助经费
49	2025MHZ062	TPX2通过AURKA-PI3k-AKT通路在滑膜肉瘤增殖、转移中作用的研究	上海市闵行区肿瘤医院	卫健委	卫生（外科）	王康伟	2025-06-01至2027-05-31	0.88
50	2025MHZ063	DLG5基因多态性预警化疗性恶性呕吐的机制研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（外科）	杨孟选	2025-06-01至2027-05-31	0.88
51	2025MHZ065	互联网+延续性护理对备孕妇女增补叶酸的认知水平及依从性提升的效果研究	上海市闵行区妇幼保健院	卫健委	卫生（公共卫生）	李春娟	2025-06-01至2027-05-31	0.88
52	2025MHZ066	RAD18 E3泛素蛋白连接酶（RAD18）在胶质母细胞瘤发生发展过程中作用及机制研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院	卫健委	卫生（外科）	孙佳桦	2025-06-01至2027-05-31	0.88
53	2025MHZ067	针刀联合即时康复手法治疗屈指肌腱狭窄性腱鞘炎的疗效观察	上海市闵行区江川社区卫生服务中心上海市闵行区江川红十字老年护理院	卫健委	中医	李剑	2025-06-01至2027-05-31	0.88
54	2025MHZ072	急性呼吸道感染与慢性阻塞性肺疾病急性加重的关联研究	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（公共卫生）	张兆文	2025-06-01至2027-05-31	0.88
55	2025MHZ073	TRIM21加重急性肾损伤的机制研究及靶向化合物筛选	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（内科）	谢晓利	2025-06-01至2027-05-31	0.88
56	2025MHZ074	IL-31介导的犬特异性皮炎实验模型构建及靶向治疗验证	上海市闵行区动物疫病预防控制中心	卫健委	现代农业	程群	2025-06-01至2027-05-31	0.88
57	2025MHZ075	医药制造行业新污染物治理调查评估与效益分析	上海市闵行区环境监测站	生态环境局	环境资源	程二波	2025-06-01至2027-05-31	0.88
58	2025MHZ076	基于前瞻性队列研究豆类与高尿酸血症发病风险的关联	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（公共卫生）	徐晓莉	2025-06-01至2027-05-31	0.88
59	2025MHZ077	南瓜新品种引试与农文旅融合创新研究	上海市闵行区农业技术服务中心上海市闵行区蔬菜技术服务中心、上海市闵行区农业信息中心、上海市闵行区农机管理站	农业农村委	现代农业	和钊萌	2025-06-01至2027-05-31	0.88
60	2025MHZ078	“稻秸秆+废弃枝条”栽培基料中稻秸秆用量对林下种植大球盖菇生长影响的研究	上海市闵行区农业技术服务中心上海市闵行区蔬菜技术服务中心、上海市闵行区农业信息中心、上海市闵行区农机管理站	农业农村委	现代农业	张花云	2025-06-01至2027-05-31	0.88
61	2025MHZ079	闵行区马匹人兽共患病多病原监测、风险评估及公共卫生安全防控策略研究	上海市闵行区动物疫病预防控制中心	卫健委	现代农业	邢涛	2025-06-01至2027-05-31	0.88
62	2025MHZ080	不同播期对黄皮黄瓤西瓜品质的影响	上海市闵行区农产品质量安全中心上海市闵行区动植物检测检验中心	农业农村委	现代农业	张国栋	2025-06-01至2027-05-31	0.88
63	2025MHZ081	救护车车内耐甲氧西林葡萄球菌（MRSA）分布及其基因组特征的研究	上海市闵行区医疗急救中心	卫健委	卫生（内科）	蒋晨杰	2025-06-01至2027-05-31	0.88
64	2025MHZ082	新型叶面肥提升“闵梗366”氮肥利用率的研究	上海市闵行区农业技术服务中心上海市闵行区蔬菜技术服务中心、上海市闵行区农业信息中心、上海市闵行区农机管理站	农业农村委	现代农业	唐宏杰	2025-06-01至2027-05-31	0.88

附件：2025年闵行区自然科学研究课题名单及经费安排表

单位：万元

序号	课题编号	项目名称	单位名称	推荐部门	课题分类	课题负责人	建设周期	科委资助经费
65	2025MHZ083	血压标准化测量模式对高血压患者管理效果研究	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（公共卫生）	梁彤彤	2025-06-01至2027-05-31	0.88
66	2025MHZ084	混合现实（MR）技术在骨科精准手术中的应用初探	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（外科）	容可	2025-06-01至2027-05-31	0.88
67	2025MHZ085	社区慢性病共病组合对死亡风险的影响及干预策略研究	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（公共卫生）	陈丽菁	2025-06-01至2027-05-31	0.88
68	2025MHZ087	基于青蒿琥酯纳米水凝胶的GPX4-Fenton双轴协同铁死亡体系在低位直肠癌治疗中的机制研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院	卫健委	卫生（外科）	王会鹏	2025-06-01至2027-05-31	0.88
69	2025MHZ088	基于CBT的线上微视频心理训练营在初中教师心理健康干预中的实施效果探究	上海市闵行区精神卫生中心	卫健委	卫生（公共卫生）	张雷	2025-06-01至2027-05-31	0.88
70	2025MHZ090	基于循环肿瘤细胞（CTC）体外3D培养成簇（CTM）扩增体系构建及其在卵巢癌早期诊断和预后评估中的应用研究	上海市闵行区肿瘤医院	卫健委	卫生（内科）	左丽	2025-06-01至2027-05-31	0.88
71	2025MHZ091	闵行区复垦耕地土壤养分及重金属含量的调查研究	上海市闵行区农产品质量安全中心上海市闵行区动植物检测检验中心	农业农村委	现代农业	瞿君	2025-06-01至2027-05-31	0.88
72	2025MHZ092	基于MRI影像组学模型对前列腺特异性抗原（PSA）灰区患者外周带及移行带前列腺癌预测价值研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院	卫健委	其他	韩雍	2025-06-01至2027-05-31	0.88
73	2025MHZ093	COX7C通过激活HIF-1 α 信号通路抑制高脂血症发生发展的作用与机制研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（内科）	张冬青	2025-06-01至2027-05-31	0.88
74	2025MHZ094	基于宏基因组学的大型交通枢纽环境微生物组特征及影响因素分析	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（公共卫生）	刘洁	2025-06-01至2027-05-31	0.88
75	2025MHZ095	不同浓度的微酸性次氯酸水对托幼机构环境物体表面消毒效果对比	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（公共卫生）	王宙云	2025-06-01至2027-05-31	0.88
76	2025MHZ096	艾瑞卡联合同期放疗在HPV阳性与阴性局部晚期宫颈癌中的疗效研究	上海市闵行区肿瘤医院	卫健委	卫生（内科）	赵宁	2025-06-01至2027-05-31	0.88
77	2025MHZ097	基于YOLO V8的腧穴实时检测系统研发及应用	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院	卫健委	中医	周彦	2025-06-01至2027-05-31	0.88
78	2025MHZ098	功能社区家庭医生签约服务项目精细化探索和实践	上海市闵行区申鑫社区卫生服务中心	卫健委	其他	赵亮	2025-06-01至2027-05-31	0.88
79	2025MHZ099	基于儿童面部特征的腺样体肥大临床辅助诊断系统构建	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院	卫健委	其他	朱韵倩	2025-06-01至2027-05-31	0.88
80	2025MHZ100	基于人工智能的小瞳与睫状肌麻痹验光屈光差异机制及近视预测模型研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院	卫健委	其他	陈冉冉	2025-06-01至2027-05-31	0.88

附件：2025年闵行区自然科学研究课题名单及经费安排表

单位：万元

序号	课题编号	项目名称	单位名称	推荐部门	课题分类	课题负责人	建设周期	科委资助经费
81	2025MHZ101	替加环素通过NF- κ B减轻脓毒症炎症反应的作用机制	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	其他	张璐	2025-06-01至2027-05-31	0.88
82	2025MHZ102	针药结合治疗围绝经期失眠症（肾虚肝郁型）的临床研究	上海市闵行区申鑫社区卫生服务中心	卫健委	卫生（内科）	姜亚茹	2025-06-01至2027-05-31	0.88
83	2025MHZ103	正念认知治疗联合园艺治疗对成人抑郁症住院患者的随机对照研究	上海市闵行区精神卫生中心	卫健委	卫生（公共卫生）	诸顺红	2025-06-01至2027-05-31	0.88
84	2025MHZ104	急性脑卒中与EMS中急救人员对卒中认知度及协作程度对院前延误影响的研究	上海市闵行区医疗急救中心	卫健委	卫生（内科）	石柳娴	2025-06-01至2027-05-31	0.88
85	2025MHZ105	牛磺熊去氧胆酸（TUDCA）对脓毒症患者肠屏障功能修复机制及临床干预研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（内科）	孙科远	2025-06-01至2027-05-31	0.88
86	2025MHZ106	AI赋能下决策共享模式在输尿管上段结石患者中的临床应用研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（外科）	万小祥	2025-06-01至2027-05-31	0.88
87	2025MHZ107	SEMA7A通过PI3K/AKT信号通路调控非小细胞肺癌恶性表现的机制及临床预后研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	其他	柯文才	2025-06-01至2027-05-31	0.88
88	2025MHZ108	基于政府大数据的闵行东部地区医疗需求分析与浦江医院学科发展规划	上海市闵行区浦江医院上海市闵行区老年护理院)	卫健委	卫生（公共卫生）	莫佳瑜	2025-06-01至2027-05-31	0.88
89	2025MHZ109	基于心肌应激-损伤-炎症通路的生物标志物联合模型构建及其在老年心力衰竭患者预后评估中的研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	其他	王燕慧	2025-06-01至2027-05-31	0.88
90	2025MHZ110	基于人工智能的医疗风险管理应用的可行性研究——以“M医院”为例	上海市闵行区妇幼保健院	卫健委	卫生（公共卫生）	项丹红	2025-06-01至2027-05-31	0.88
91	2025MHZ111	2015-2024年上海市闵行区其他感染性腹泻病发病率的时空分析及预测模型比较	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（公共卫生）	刘思源	2025-06-01至2027-05-31	0.88
92	2025MHZ112	基于多模态影像组学评估牙周炎症性疾病动物模型的微血管特征研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	其他	龚会凌	2025-06-01至2027-05-31	0.88
93	2025MHZ113	基于转录组学和单细胞分析初步探讨THBS1介导线粒体裂变调控糖尿病视网膜病的机制	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	其他	李晓梅	2025-06-01至2027-05-31	0.88
94	2025MHZ115	融合ACT的CBT-I干预模式在失眠伴焦虑患者中的优效性探索	上海市闵行区精神卫生中心	卫健委	卫生（公共卫生）	宁厚梅	2025-06-01至2027-05-31	0.88
95	2025MHZ116	人参皂苷Rg3通过TLR4/NF- κ B/NLRP3轴保护脓毒症小鼠急性肺损伤的机制探究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（内科）	丁铎虹	2025-06-01至2027-05-31	0.88
96	2025MHZ117	超声引导下星状神经节阻滞对腹腔镜下前列腺癌根治术患者术后恢复的影响	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（外科）	陈蕾	2025-06-01至2027-05-31	0.88

附件：2025年闵行区自然科学研究课题名单及经费安排表

单位：万元

序号	课题编号	项目名称	单位名称	推荐部门	课题分类	课题负责人	建设周期	科委资助经费
97	2025MHZ119	SGK1通过调控线粒体功能参与低氧诱导的成牙骨质细胞损伤机制研究	上海市闵行区牙病防治所	卫健委	其他	于向华	2025-06-01至2027-05-31	0.88
98	2025MHZ121	经肛粘膜缝合固定术一种治疗II-III度内痔的临床随机对照研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（外科）	龚梨峰	2025-06-01至2027-05-31	0.88
99	2025MHZ122	广泛耐药肺炎克雷伯菌的微进化机制研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	其他	饶桂华	2025-06-01至2027-05-31	0.88
100	2025MHZ123	基于纳米增强化学发光技术的cMyBP-C快速检测方法在急性心肌梗死超早期诊断中的研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	卫生（内科）	刘振华	2025-06-01至2027-05-31	0.88
101	2025MHZ124	尿毒症行腹膜透析患者血清成纤维细胞生长因子21与肌肉减少症关系及其作用机制探讨	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（内科）	李鹏	2025-06-01至2027-05-31	0.88
102	2025MHZ125	上颌后牙区骨量不足患者中经牙槽嵴顶种植窝剥离术与上颌窦外侧壁开窗骨增量术的疗效对比研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（外科）	郑义彩	2025-06-01至2027-05-31	0.88
103	2025MHZ126	闵行区围绝经期HPV感染女性的中医体质调查研究	上海市闵行区妇幼保健院	卫健委	中医	宗嫵	2025-06-01至2027-05-31	0.88
104	2025MHZ127	丙酸钠通过cGAS-STING通路改善慢性肾病小鼠炎症水平的机制研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	其他	火少晔	2025-06-01至2027-05-31	0.88
105	2025MHZ129	IL-11介导的 JAK/STAT3 信号通路在脑卒中后神经康复过程中的作用机制研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	其他	李小六	2025-06-01至2027-05-31	0.88
106	2025MHZ130	妊娠期甲状腺功能异常对新生儿健康的影响及甲状腺功能指标适宜水平探索	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（公共卫生）	倪静宜	2025-06-01至2027-05-31	0.88
107	2025MHZ133	不同麻醉方式与血糖变异度对老年股骨骨折患者术后谵妄的影响	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（外科）	王莉莉	2025-06-01至2027-05-31	0.88
108	2025MHZ135	长链非编码RNA PVT1通过miR-203/CREB1轴调控多发性骨髓瘤细胞增殖与凋亡机制的研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（内科）	韩曦瑶	2025-06-01至2027-05-31	0.88
109	2025MHZ136	POU5F1通过调控STUB1/PD-L1轴促进非小细胞肺癌免疫逃逸的作用机制研究	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（外科）	王辉	2025-06-01至2027-05-31	0.88
110	2025MHZ139	社区病房高质量护理评估工具的开发研究	上海市闵行区古美社区卫生服务中心	卫健委	卫生（内科）	陆静燕	2025-06-01至2027-05-31	0.88
111	2025MHZ141	肝癌血清外泌体hsa_circ_0019088在肝纤维化进展为肝癌中的机制研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	其他	张红云	2025-06-01至2027-05-31	0.88
112	2025MHZ143	2型糖尿病患者血糖动态变化轨迹与心血管疾病的关联研究	上海市闵行区疾病预防控制中心（上海市闵行区卫生健康监督所）	卫健委	卫生（公共卫生）	杨加丽	2025-06-01至2027-05-31	0.88

附件：2025年闵行区自然科学研究课题名单及经费安排表

单位：万元

序号	课题编号	项目名称	单位名称	推荐部门	课题分类	课题负责人	建设周期	科委资助经费
113	2025MHZ144	加味四神汤治疗酪氨酸激酶抑制剂所致腹泻疗效及其与肠道菌群关系的研究	上海市闵行区肿瘤医院	卫健委	中医	曹静文	2025-06-01至2027-05-31	0.88
114	2025MHZ146	黄芪甲苷通过激活STING信号通路增强PD-1抑制剂在乳腺癌中的抗肿瘤效应	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院	卫健委	卫生（外科）	隗传超	2025-06-01至2027-05-31	0.88
115	2025MHZ147	温针灸联合左归丸治疗肾阴虚型早发性卵巢功能不全的临床研究	上海市闵行区浦江医院上海市闵行区老年护理院)	卫健委	中医	刘芳芳	2025-06-01至2027-05-31	0.88
116	2025MHZ148	基于ADDIE模型的医联体内社区护士PICC维护培训方案的构建和应用研究	上海市闵行区中心医院(上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	护理	陈庆玲	2025-06-01至2027-05-31	0.88
117	2025MHZ149	无创肾脂定量评估方法的建立及其在慢性肾脏病疾病评估中的应用研究	上海市闵行区中心医院上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	卫健委	卫生（内科）	金玫萍	2025-06-01至2027-05-31	0.88
118	2025MHZ150	中药穴位定向透药治疗联合补脾益肾方对慢性肾脏病脾肾气虚型患者临床症状和骨代谢的影响	上海市闵行区中西医结合医院上海市闵行区结核病防治院)	卫健委	卫生（内科）	雷淑君	2025-06-01至2027-05-31	0.88
119	2025MHZ151	基于脉冲蓝光调控乳腺癌伤口微环境分子机制的研究及其在癌性伤口治疗中的应用探索	上海市闵行区肿瘤医院	卫健委	卫生（内科）	张蕾	2025-06-01至2027-05-31	0.88
120	2025MHZ152	社会经济地位与文化价值观对重大疾病家庭医疗决策的交互影响机制研究——基于上海某地区的实证分析	上海市闵行区古美社区卫生服务中心	卫健委	其他	戴益莉	2025-06-01至2027-05-31	0.88
121	2025MHZ153	葛根芩连汤加味改善肥胖合并2型糖尿病湿热困脾证研究	上海市闵行区中西医结合医院上海市闵行区结核病防治院)	卫健委	中医	宋丽	2025-06-01至2027-05-31	0.88
122	2025MHZ154	UBXN8在结直肠癌对奥沙利铂耐药中的作用机制探讨	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	卫生（外科）	许亮	2025-06-01至2027-05-31	0.88
123	2025MHZ156	中药透皮疗法在痰湿型阻塞性睡眠呼吸暂停综合征中的疗效评估	上海市闵行区浦江医院上海市闵行区老年护理院)	卫健委	中医	胡铭捷	2025-06-01至2027-05-31	0.88
124	2025MHZ157	电阻抗断层成像指导下的ICU肺部感染患者体位管理方案的构建及应用	上海市第五人民医院上海市闵行区传染病医院)	卫健委	护理	胡德雪	2025-06-01至2027-05-31	0.88
125	2025MHZ158	筋膜触发点针刺结合刺络拔罐治疗慢性肩周炎的临床对照研究	上海市闵行区浦锦社区卫生服务中心	卫健委	中医	林云志	2025-06-01至2027-05-31	0.88
合计								110.00

附件：2025年闵行区自然科学研究课题名单及经费安排表

单位：万元

序号	课题编号	项目名称	单位名称	推荐部门	课题分类	课题负责人	建设周期	科委资助经费
1	2025MHZ001	基于腺相关病毒载体的基因替代策略治疗前体 mRNA 剪接因子31基因突变致视网膜色素变性的研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	卫健委	卫生（内科）	张艺含	2025-06-01至2027-05-31	0.00
2	2025MHZ007	GIP/AKT/Drp1 通路调控巨噬细胞线粒体裂变促进糖尿病创面愈合的机制研究	复旦大学附属华山医院	卫健委	卫生（内科）	朱小明	2025-06-01至2027-05-31	0.00
3	2025MHZ012	探索PTPRQ基因杂合新突变在遗传性耳聋中的作用及其临床应用	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	卫健委	其他	俞莎	2025-06-01至2027-05-31	0.00
4	2025MHZ022	基于老年综合评估预警系统的原发性骨髓纤维化临床研究：回顾性分析与前瞻性探索	上海市老年医学中心	卫健委	卫生（内科）	张雪皎	2025-06-01至2027-05-31	0.00
5	2025MHZ023	有氧运动通过成骨细胞BK通道介导的“骨-脑”调节干预椎间盘突出神经病理性痛的机制研究	复旦大学附属华山医院	卫健委	卫生（外科）	杨硕	2025-06-01至2027-05-31	0.00
6	2025MHZ032	叙事干预对失能人群家庭照护者压力认知转化及家庭照料负担缓解的研究	上海市闵行区梅陇社区卫生服务中心	卫健委	其他	翁海贤	2025-06-01至2027-05-31	0.00
7	2025MHZ040	TUBGCP6在先天性外中耳畸形发生中的作用及机制	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	卫健委	卫生（外科）	陈颖	2025-06-01至2027-05-31	0.00
8	2025MHZ042	八段锦联合正念减压对社区老年人睡眠质量的协同干预效果研究	上海市闵行区浦江社区卫生服务中心	卫健委	卫生（公共卫生）	杨琴	2025-06-01至2027-05-31	0.00
9	2025MHZ046	肺血管内皮细胞代谢物琥珀酸促进肺损伤的调控机制研究	复旦大学附属华山医院	卫健委	卫生（外科）	施梦	2025-06-01至2027-05-31	0.00
10	2025MHZ047	多模态AI患者健康教育系统在消化内镜术前准备中的应用研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	卫健委	护理	阮春风	2025-06-01至2027-05-31	0.00
11	2025MHZ048	基于深度学习的肝细胞-胆管细胞混合癌多中心病理预后大模型建立	上海市老年医学中心	卫健委	卫生（外科）	刘羽鸣	2025-06-01至2027-05-31	0.00
12	2025MHZ049	莘庄社区高血压患者管理成本效果分析——基于马尔科夫模型	上海市闵行区莘庄社区卫生服务中心	卫健委	卫生（公共卫生）	潘紫琳	2025-06-01至2027-05-31	0.00
13	2025MHZ059	普通针刺联合刺络拔罐治疗老年带状疱疹后瘙痒的临床研究	上海市闵行区颛桥社区卫生服务中心	卫健委	中医	邱芳	2025-06-01至2027-05-31	0.00
14	2025MHZ064	基于ICF理论的系统性红斑狼疮患者多维健康 评估体系的构建与机制研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	卫健委	护理	潘蕾	2025-06-01至2027-05-31	0.00
15	2025MHZ068	中医“三位一体”综合康复管理对慢性阻塞性肺疾病合并骨骼肌功能障碍的效果研究	上海市闵行区浦江社区卫生服务中心	卫健委	中医	仲伟	2025-06-01至2027-05-31	0.00
16	2025MHZ069	电子化血液透析症状监测融入临床实践的实施性研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	卫健委	护理	赵丹	2025-06-01至2027-05-31	0.00
17	2025MHZ070	真实世界老年2型糖尿病合并代谢相关脂肪性肝病对心血管结局的影响	上海市闵行区莘庄社区卫生服务中心	卫健委	卫生（内科）	周小娟	2025-06-01至2027-05-31	0.00
18	2025MHZ071	穴位埋线结合便秘方治疗实热型功能性便秘的临床疗效观察	上海市闵行区七宝社区卫生服务中心	卫健委	中医	李尚芝	2025-06-01至2027-05-31	0.00

19	2025MHZ086	CT联合内镜的多时序深度学习在头颈鳞癌免疫治疗精准筛选中的应用及机制研究	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	卫健委	卫生（内科）	齐萌	2025-06-01至2027-05-31	0.00
20	2025MHZ089	上海市某镇中小学生心理健康状况与危险因素的分析及其应对模式研究	上海市闵行区马桥社区卫生服务中心	卫健委	卫生（公共卫生）	茹翠娇	2025-06-01至2027-05-31	0.00
21	2025MHZ114	老年抑郁情绪与认知功能的关联及体育锻炼的中介效应研究	上海市闵行区虹桥社区卫生服务中心	卫健委	卫生（公共卫生）	许瑞雪	2025-06-01至2027-05-31	0.00
22	2025MHZ118	基于社区老年体检人群的甘油三酯葡萄糖指数、肌酐/体重比与2型糖尿病的关联分析	上海市闵行区吴泾社区卫生服务中心	卫健委	卫生（内科）	罗权平	2025-06-01至2027-05-31	0.00
23	2025MHZ120	基于tRF3a-MetCAT异常激活的补体信号轴在EGFR突变肺腺癌靶向耐药中的作用机制研究	上海市老年医学中心	卫健委	卫生（外科）	赵广垠	2025-06-01至2027-05-31	0.00
24	2025MHZ128	以家庭为单位健康管理对80岁以上膝骨关节炎患者的干预效果研究	上海市闵行区梅陇社区卫生服务中心	卫健委	其他	丰云	2025-06-01至2027-05-31	0.00
25	2025MHZ131	内质网应激通过上调肿瘤细胞CHI3L1表达促进N2型中性粒细胞浸润在HER2阳性胃癌对PD-1单抗继发性耐药中的	上海市老年医学中心	卫健委	卫生（内科）	李倩	2025-06-01至2027-05-31	0.00
26	2025MHZ132	基于深度学习CT特征预测胰腺神经内分泌肿瘤肝转移风险的研究	上海市老年医学中心	卫健委	卫生（外科）	王明亮	2025-06-01至2027-05-31	0.00
27	2025MHZ134	孕期健康教育对社区孕产妇心理干预效果评估	上海市闵行区马桥社区卫生服务中心	卫健委	卫生（公共卫生）	唐夏夏	2025-06-01至2027-05-31	0.00
28	2025MHZ137	生态系统理论视角下ICU患者家庭复原力的演变机制与智能时点匹配策略研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	卫健委	护理	朱冬平	2025-06-01至2027-05-31	0.00
29	2025MHZ138	多巴胺衍生功能材料用于子宫内膜修复及机制探究	上海市老年医学中心	卫健委	卫生（外科）	许华	2025-06-01至2027-05-31	0.00
30	2025MHZ140	家庭医生签约服务对上海市闵行区居民就医障碍影响的倾向得分匹配研究	上海市闵行区华漕社区卫生服务中心 (上海市闵行区华漕镇红十字老年护理	卫健委	卫生（内科）	刘帅	2025-06-01至2027-05-31	0.00
31	2025MHZ142	伴发骨关节炎的骨质疏松老年患者血清鸢尾素和骨密度、骨代谢指标的相关性研究	上海市闵行区颛桥社区卫生服务中心	卫健委	卫生（内科）	陈亚琴	2025-06-01至2027-05-31	0.00
32	2025MHZ145	基于上海七宝社区65岁及以上老年人群心血管-肾脏-代谢综合征患病情况及其影响因素的研究	上海市闵行区七宝社区卫生服务中心	卫健委	卫生（内科）	张润蕾	2025-06-01至2027-05-31	0.00
33	2025MHZ155	揠针联合中药代茶饮对正常高值血压人群的干预疗效研究	上海市闵行区莘庄社区卫生服务中心	卫健委	中医	徐佳馨	2025-06-01至2027-05-31	0.00
合计								0.00

备注说明：以上项目系，未纳入财政预算的单位就相关课题的立项提出申请，相关课题经费自行承担，故“科委资助经费”金额为0