附件1

2021年度苏州市医疗卫生科技创新指南

一、科技创新示范项目

**240101 重大传染病防治技术与应急响应机制研究应用示范**

贯彻落实《中华人民共和国传染病防治法》要求，主要支持传染病（如新冠疫情、结核、艾滋病等）领域的预防、监控和治疗、免疫接种等公共卫生领域的科技创新，建立完善的公共卫生应急处置机制，完善基层医疗卫生机构及全科医生在防疫工作中的哨卡能力建设，提升我市公共卫生领域的应急处置能力，预防、控制和消除传染病的发生与流行。

**240102 吴门医派经典名方传承与发展推广示范**

贯彻落实《中华人民共和国中医药法》及《江苏省中医药条例》要求，弘扬吴门中医药独特优势，推进吴门医派学术思想的整理与特色技术、方药的挖掘、保护和传承，系统整理改革开放以来吴门医派发展的最新成果，运用现代科学技术促进中医理论和实践的发展。

**240103 慢性呼吸系统疾病综合防治体系研究应用示范**

落实健康中国行动慢性呼吸系统疾病防治行动，围绕慢性呼吸系统疾病的防、治、康相结合“立体化防治”要求，建立慢性呼吸系统疾病预警、诊断、治疗与疗效评价体系，探索开展原创关键技术研究，解决疾病预防、控制和管理中的瓶颈问题，切实提高慢性呼吸系统疾病防治水平。

**240104 心脑血管疾病早期诊断与干预策略研究应用示范**

健康中国重大行动心脑血管疾病防治行动，采用基因组学、代谢组学及表型组学等组学技术，寻找疾病早期生物标志物；应用多模态影像技术，建立心脑血管疾病的生物信息数据库；通过大样本的人群队列，开展心脑血管疾病早期干预策略研究，提高院前急救、静脉溶栓、动脉取栓等应急处置能力。

**240105 新生儿危重症早期遗传筛查及精准干预研究应用示范**

基于大规模新生儿危重症人群队列基因诊断研究基础，建立主要遗传相关性新生儿危重症筛查的基因测序组合，结合临床表型和生物信息大数据分析技术，形成新生儿危重症的早期遗传筛查方案，并进行多中心的临床验证；开展3-4种新生儿危重症早期精准干预策略研究。

**240106 血液系统疾病临床医学科技创新与应用示范**

发挥国家临床医学研究中心，科技创新龙头、科技成果转化枢纽、先进技术辐射源、创新人才培训基地的功能定位，加快推动国家临床医学研究中心研究成果的临床转化与推广应用。

二、关键技术攻关项目

针对危及人民群众生命健康的常见病、多发病，围绕重点人群、重点区域、重点环节，开展相应人群疾病探索科学、安全的诊治关键技术研究和攻关，攻克一批诊断、治疗、康复的临床应用新技术并转化为诊疗技术指南；有效解决临床实际问题，形成我市相关临床领域的技术特色和人才优势。（按照临床专科申报，临床专科代码详见附件2）。

240201 新型临床诊疗关键技术攻关；

240202 传染病预防控制关键技术攻关；

240203 中医药创新发展关键技术攻关；

240204 慢病患者康复关键技术攻关；

240205 妇女健康关键技术攻关；

240206 出生缺陷及儿童健康关键技术攻关；

240207 血液分析及血液安全关键技术攻关；

240208 残疾人康复关键技术攻关；

240209 精神疾病的心理康复技术攻关；

240210 眼、耳鼻喉、口腔等领域关键技术攻关。

三、应用基础研究项目

**240301 医疗卫生应用基础研究（青年人才临床应用研究）；**

**240302 医疗卫生应用基础研究（面上临床应用研究）；**

医疗卫生应用基础研究不限定项目研究方向，可根据“医学学科申报代码表（一级代码）（详见附件4）”中的专科类别自行确定研究方向，不在代码表中的医学领域相关课题将不接收申报。