附件

2021年天津市公共卫生科技重大

专项申报指南

本专项对接国家“健康中国”创新2030重大专项和“十四五”国家重点研发计划“病原学与防疫技术体系研究”、“常见多发病防治研究”“主动健康和老龄化科技应对”等专项，拟针对重大传染病预防控制技术、常见多发病防治技术等进行研究。鼓励多中心临床研究和大型临床队列研究。主要支持以下四个方向：

一、新冠肺炎等重大传染病常态化预防控制技术研究

研究内容：重点支持针对重大传染病病原体的发现、溯源及预警预测，重大传染病临床防治，重大新发突发传染病防控一体化体系建立，新冠肺炎检测迭代技术。

考核指标：制定针对病原体关键致病因子的防御新策略；完成传染病新型治疗方案或对现有治疗方案进行优化；主持或参与制订相关临床诊疗指南；优先支持研究成果转化为相关诊疗指南、共识等标准的项目。

项目起止时间：2021年10月—2023年3月。

资助金额：每个项目不超过50万元。

二、常见多发疾病防治技术研究

研究内容：重点支持脑卒中等脑血管病、恶性肿瘤、心血管疾病、糖尿病等常见多发疾病的早期精准诊断、预防、早期治疗技术研究；相关疾病的临床诊疗技术评价及优化研究；相关疾病的精准医疗技术研究。

考核指标：制定或优化早诊早治方案；对相关疾病的临床治疗方案进行评价及优化；主持或参与制订相关临床诊疗指南；优先支持研究成果转化为相关诊疗指南、共识等标准的项目。

项目起止时间：2021年10月—2024年9月。

资助金额：每个项目不超过50万元。

说明：本方向由医疗机构牵头申报，研究方向符合指南要求；疾病病种包括但不限于老年病、地方病（碘缺乏病、水源性高碘甲状腺肿和饮水型氟中毒）、职业病、病毒性肝炎、孤独症和精神心理疾病等。

三、老龄化应对和主动健康技术研究

研究内容：科学健身与营养评估及干预指导关键技术研究；老年病预防、诊疗、康复，老年人看护智能化技术及解决方案评价、优化研究。

考核指标：建立健康数据采集、管理和分析平台，制定和形成相关评价体系和干预策略；优先支持研究成果转化为相关指南、标准的项目。

项目起止时间：2021年10月—2024年9月。

资助金额：每个项目不超过50万元。

四、毒品检测技术和毒品戒断治疗方案研究

研究内容：支持毒品快速检测技术的研发和毒品戒断治疗方案的研究。

考核指标：研发毒品快速检测技术并形成产品；对毒品戒断治疗方案进行评价及优化。

项目起止时间：2021年10月—2024年9月。

资助金额：每个项目不超过50万元。