附件2

社会公益领域重点研发和成果转化计划2023年新增申报指南方向

一、“两癌”防治

为贯彻落实《内蒙古自治区妇女儿童发展纲要（2021-2030年）》《2022年内蒙古自治区政府工作报告》关于妇女“两癌”筛查重点任务，按照自治区卫生健康委、自治区科技厅等六部门印发的《内蒙古自治区农村牧区和城镇低保家庭适龄妇女“两癌”筛查项目实施方案》，2023年社会公益领域新增“两癌”防治科技计划项目指南，强化重点人群健康的科技支撑与服务。

**（一）宫颈癌精准筛查、风险预测及精准治疗技术研究与集成应用研究**（指南代码：23GX1001）

**研究内容：**基于对宫颈癌大规模人群筛查大数据，组织开展宫颈癌的精准筛查研究，分析宫颈癌发病主要亚型特有或主要危险因素，建立风险预测及评估模型，对高危人群开展早期干预，建立“筛查、诊疗、监测一体化干预模式”。

考核指标：构建长期、稳定的宫颈癌动态监测队列；开展HPV持续感染导致宫颈癌发生的机制研究，筛选宫颈病变组织易感位点，提出HPV感染和宫颈癌前病变靶向治疗新方法1-2项；开展1000例以上宫颈高级别鳞状上皮内病变转归的相关因素研究，提出相应的随访方案及干预措施。

支持额度：100万元

有关说明：由自治区卫生健康委员会组织推荐，限推荐1项。项目申报须涵盖全部研究内容和考核指标。

**（二）乳腺癌规范化早筛早诊早治关键技术研究**（指南代码：23GX1002）

**研究内容：**基于乳腺癌大规模人群筛查及专病队列，整合高质量的流行病学、早筛、早诊、早治和随访大数据，研究乳腺癌患病的动态监控、智能预警、早期干预和精准预防策略，开展基于生物标志物和影像学的早期诊断新技术及产品开发。开展早期治疗新技术的开发与评估研究，提升患者生存率和生存质量。

考核指标：制定与国家标准接轨的自治区级乳腺癌早筛、早诊、早治规范化诊疗方案；建立高风险因素的早期行为干预管理措施；鉴定早期乳腺恶性肿瘤诊断标志物（谱）1-2项；开发基于生物标志物或影像学的早期诊断新技术或产品1-2项；建立乳腺癌抗肿瘤防治新策略1-2项。

支持额度：100万元

有关说明：由自治区卫生健康委员会组织推荐，限推荐1项。项目申报须涵盖全部研究内容和考核指标。

二、技术标准

为贯彻落实《内蒙古自治区党委 自治区人民政府关于印发〈贯彻落实《国家标准化发展纲要》实施方案〉的通知》，新增如下指南方向。

**(一)共性关键技术标准研究**（指南代码：23GX2001）

研究目标：立足两个屏障、两个基地、一个桥头堡战略定位，强化标准研究与技术研发同步，制定国际、国家、行业、地方及团体等各层级技术标准，发挥技术标准对产业发展的引领作用。

**研究内容：**聚焦自治区八大产业集群、十二条重点产业链发展中的关键共性技术，开展技术标准研究。

支持额度：单个项目不超过30万元

**（二）产业前瞻性技术标准体系研究**（指南代码：23GX2002）

研究目标：聚焦关键基础材料、核心软件、诊疗规范、高性能系统等，开展规范研制、制备、使用等重要环节的技术标准体系研究。

**研究内容：**重点支持两化融合、新一代信息技术、大数据、区块链、卫生健康、新能源、新材料等应用前景广阔的技术领域,开展覆盖全生命周期、上下游协同的标准体系研究。

支持额度：单个项目不超过50万元