

老年健康体检队列和重大慢病专病数据库 建设与应用研究项目申报说明

一、申报方向

本次征集旨在吸引国内优秀科研团队，共同参与老年健康体检队列和重大慢病专病数据库的建设与应用研究。项目申报方向和内容如下：

（一）老年健康体检队列建设和应用研究

1. 基于国家基本公共卫生服务项目的老年体检数据，建立长期随访的地市级老年健康体检队列，建立规范的数据管理系统，保证数据的完整性、准确性和安全性。

2. 运用先进的统计分析方法和数据挖掘技术，深入探索老年人群健康状况的分布特征，精准分析老年人群疾病的危险因素和流行趋势，包括但不限于环境因素、遗传因素、生活习惯等对老年健康的影响。

3. 在此基础上开展基于大数据的老年健康风险预测模型研究，通过整合多维度数据，建立科学有效的预测模型，提前识别老年人群的健康风险，并开发个性化健康管理方案，为老年健康服务提供具有针对性的科学依据和实用的技术手段。

（二）重大慢病专病数据库建设和应用研究

1. 针对心血管疾病、癌症、慢性呼吸系统疾病和糖尿病四类重大慢性病，构建院内专病数据库，整合患者的临床诊

疗信息、生物样本信息、影像学资料以及生活习惯等全面、系统的数据资源，确保数据的标准化和规范化采集与存储。

2. 利用所构建的专病数据库，对慢病发病机制、危险因素、疾病进展和预后等方面进行深入、系统的探究，通过数据分析挖掘疾病发生发展的关键因素和潜在规律，为精准医疗和个性化治疗提供理论支持。

3. 开发临床决策支持系统，通过整合专业知识和数据分析结果，为临床医生提供科学、准确的诊断和治疗建议，提高临床诊疗水平和效率。

二、申报要求

(一) 申报人应填写《中华预防医学会“老年健康体检队列和重大慢病专病数据库建设”项目申报书》（附件 2），要求内容详实、重点突出、条理清晰，具有较强的科学性、创新性和可行性。申报人须于 2025 年 3 月 7 日 12:00 前将申报书 word 版本及 PDF 扫描件（签字、盖章）发送至电子邮箱 linlin@ncncd.chinacdc.cn，文件名、邮件主题为“老年体检和专病队列应用研究+单位+项目负责人姓名”。

(二) 如有已开展的相关研究工作基础或前期数据积累，请提供详细说明和相关证明材料，如研究报告、论文发表、数据库建设情况等。

三、项目实施周期

项目实施周期自项目通过评审起至 2028 年 6 月 30 日。

四、项目资助与管理

（一）项目评审

1. 形式审查。项目管理办公室对申报材料的完整性、规范性和符合性进行形式审查，不符合要求的申报材料将不予受理。

2. 专家评审。组织相关领域的专家对通过形式审查的申报项目进行评审，评审专家根据项目的研究意义、创新性、科学性、可行性、研究团队实力以及项目经费预算的合理性等方面进行综合评价，提出评审意见和建议。

3. 项目公示。根据专家评审结果，结合项目征集目标和资助计划，确定拟资助的项目名单，并在中华预防医学会官网进行公示，公示期为5个工作日。

4. 项目立项。公示无异议的项目进行立项，项目管理办公室将与项目承担单位签订项目合同，正式启动项目研究工作。

（二）项目资助

通过专家评审的申报项目，每个项目资助经费为5万元。项目经费主要用于数据采集与分析、人员劳务、差旅费、会议费、论文发表、成果推广等与项目研究直接相关的支出。项目承担单位应按照国家有关财务制度和项目经费管理办法的规定，对资助经费进行单独核算、专款专用，确保经费使用符合国家和地方有关科研经费管理的规定。

（三）项目管理

在中华预防医学会的领导和指导下，由健康测量与评价专委会设立项目管理办公室，负责项目的整体组织、协调和管理工作，包括项目申报受理、评审组织、合同签订、进度跟踪、经费监管、成果验收等环节，确保项目按照计划顺利实施。

建立项目定期汇报和检查制度。项目承担单位应每半年向项目管理办公室提交项目进展报告，包括研究工作进展情况、数据采集与分析情况、阶段性成果、经费使用情况以及存在的问题和解决措施等内容。项目管理办公室将定期组织专家对项目进展情况进行检查和评估，及时发现和解决项目实施过程中出现的问题，对进展缓慢、执行不力的项目团队将采取警告、调整资助额度、终止项目等措施进行处理。

加强项目成果管理。项目团队应注重知识产权保护，在项目研究过程中产生的科研成果（包括论文、专利、软件著作权、技术报告等）应标注本项目资助信息，并及时向项目管理办公室提交成果副本备案。项目结束后，项目团队应提交完整的项目研究成果报告和数据库建设与应用研究总结报告，项目管理办公室将组织专家对项目成果进行验收和评价，验收合格的项目团队将获得项目结题证书，优秀成果将推荐参加相关学术交流。