

**1.推荐奖项：**南京医学青年科技奖

**2.项目名称：**女性全生命周期三级健康管理服务体系的应用

**3.推荐意见：**同意申报

**4.主要完成人：**吴晓丽、江静、谢开鹏、吴翼、吴江平

**5.项目简介：**

女性健康是全民健康的重要基石，其健康直接关系到儿童生存与发展、家庭幸福以及社会稳定，更关系到一个民族的未来。女性健康管理以生殖健康为中心，对不同生命阶段女性进行多维度、全方位的健康教育、评估和管理，让女性实现青春期健康成长、婚育期优生优育、节育期健康生活、更年期健康过渡及老年期健康养老。然而，随着医学模式的转变、服务需求的多样化、服务新情况的不断涌现、行业竞争的日趋激烈、院区规模的扩建及信息技术加速迭代的倒逼，亟需创新原有的女性健康管理服务模式更好地保障女性健康。

《“健康中国”2030规划纲要》提出覆盖全生命周期，针对生命不同阶段的主要健康问题及主要影响因素，确定若干优先领域，强化干预，实现从胎儿到生命终点的全程健康服务和健康保障，全面维护人民健康。鉴于女性在生命不同阶段的生理特点及其在国民健康发展中不可替代的重要作用，非常有必要建立女性全生命周期健康管理服务模式，以期促进女性健康，推动健康中国的建设和发展。

南京市妇幼保健院创建于1936年，前身为国立中央高级助产职业学校附设产院，现为南京医科大学附属妇产医院、国家级爱婴医院、省内首家三级甲等妇幼保健院，在全省妇幼保健院中发挥着示范引领作用。2019年在国家卫生健康委员会妇幼健康司政府购买服务项目【女性全生命周期健康管理服务模式研究】经费支持下，借助医院前期的妇女保健管理经验，组织专家分年龄段、分专业制定一般管

理、风险管理和疾病管理项目，建立女性全生命周期三级健康管理知识库【登记号：苏作登字-2021-A-00043215】并编写女性全生命周期健康管理手册，开发女性全生命周期智能化健康管理系统【软件著作权登记号：2020SR0417008】。

考虑到合理地利用健康大数据是医疗卫生领域发展的大势所趋。有效的数据利用可提高管理的可及性、临床的积极性和提升患者的依从性；以电子病历为基础实现数据互联互通和共享，为智慧型健康管理提供必要的数据库和技术支撑。为此，结合医院的信息化建设和女性健康管理的精准化、个性化、品质化和全生命周期健康管理服务要求，自主首创研发了覆盖疾病预防、治疗和健康管理一体化的女性全生命周期健康管理平台。该平台实现与医院现有住院、门急诊电子病历系统及电子医嘱系统的有效整合，实现临床决策支持体系，实现操作、数据存储和数据共享的一体化，涵盖标准数据管理、患者分类、健康任务管理、患者转诊管理、健康管理提醒、健康管理计划、全生命周期健康管理、全生命周期视图管理、患者保健服务管理及统计分析等十大功能。该平台打通临床医疗与保健管理的闭环体系，实现临床医疗业务与保健管理的数据集成、流程集成与互联互通。因此，通过该平台的建成，对外实现建立妇女全生命周期的数据标准和业务流程标准化、对内实现医院内部医疗数据资源的有效衔接和整合，促进妇女全生命周期多学科诊疗协同体系的发展和实现妇女健康全程数据的互联互通与全面共享，同时对外依托移动、互联网技术开展患者服务，提升就医体验，持续推进覆盖预防、治疗和健康管理的女性全生命周期健康管理服务模式，有效促进女性健康。

**6.完成单位情况：**南京市妇幼保健院（唯一单位）