

北京云杉慈善基金会

Beijing Spruce Charitable Foundation

“蓓蕾计划”性早熟疾病精准预测与规范管理项目

招募函

致各医疗机构：

为加强落实党的二十大关于推进健康中国建设的战略部署，认真贯彻《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》《关于推动公立医院高质量发展的意见》

《“健康中国 2030”规划纲要》《健康中国行动（2019-2030 年）》等文件精神，推动优质高效整合型医疗卫生服务体系构建。其中《“健康中国 2030”规划纲要》及《健康儿童行动提升计划（2021—2025 年）》明确提出，要全面提升儿童健康水平，加强儿童健康服务体系建设。性早熟在中国儿童内分泌疾病发病率中排名第二，是最常见的儿童内分泌疾病之一。最新流行病学数据显示，其调整后发病率约为 1.7%，且近年来呈逐年上升趋势。然而，大多数患儿仅在出现明显第二性征

（如乳房发育、阴毛生长）或骨龄显著提前时才得以诊断，整体就诊率不足 30%。尤其值得关注的是，快进展型中枢性性早熟（CPP）约占 CPP 患儿的 1/3~1/2，其骨骼成熟与第二性征发育速度异常迅猛，易导致成年终身高严重受损。当前临床实践中，初诊阶段缺乏量化工具区分快进展与慢进展亚型，高风险患儿常被漏诊或延



误；传统“观察随访”模式较为被动，骨龄快速进展往往在错过最佳干预窗口后才被发现；同时，家长对疾病快速进展的危害认知不足，治疗决策迟疑、依从性偏低。

基于此背景，我基金会发起“蓓蕾计划——性早熟疾病精准预测与规范化管理项目”。我们诚邀具备儿科性早熟诊疗经验的各级医疗机构加入本项目。

一、项目意义

本项目旨在通过搭建数字化终端系统（小程序）在初诊阶段输出量化风险评分，辅助医生快速区分快进展与慢进展亚型。项目将传统“被动观察随访”模式转变为“前置主动预警”，为高风险患儿提供科学依据，抢占黄金干预窗口，最大程度保护成年终身高。同时结合可视化风险沟通工具，提升医患共识，优化治疗全程管理，改善患儿心理行为结局。

项目通过文献分析确定快进展型 CPP 相关关键变量，收集回顾性病例用于预测模型构建与内部验证，使用前瞻性病例用于模型外部验证，梅斯医学（数据服务商）负责数据的分析与处理，最终搭建快进展型 CPP 精准预测数字化终端系统（小程序）。

二、申报方式

（一）项目申报时间：2026 年 5 月 1 日至 2026 年 7 月 23 日

（二）申报方式：请下载附件《项目申报书》，填报完成后发送至邮箱：

admin@bjyscs.com

三、申报要求

项目申请人及申请单位需同时满足以下条件，方可进行申报。

（一）对项目申请人的要求

1、课题负责人须具有中华人民共和国国籍，并在中国境内具有研究资质的医疗机构工作进行科学研究；

2、从事儿科性早熟领域科研/临床满 10 年及以上；

3、具有副主任医师及以上专业技术职称(职务),或具有相关领域的博士学位；

4、每位申请者只能申请 1 项课题；

5、在读研究生不得作为申请人申请各类课题。

（二）对依托单位的要求

1、具备临床研究资质的医疗机构、医院伦理条例支持开展，并能够为申报项目提供必需的条件；

2、具备开具税务部门监制的内容为“科研经费”的税务发票的资质。

五. 评审规则

基金会项目办成立该项目专项项目组负责对申报课题的审核工作。审核将围绕课题研究者团队既往项目资历、项目目标关联性、项目创新性、项目可实施性、项目合理行，五个维度进行评分，每个维度 20 分，合计 100 分，评分 ≥ 80 分视为评审通过。

六. 进度安排

1. 课题负责人需保证课题内容符合国家法律法规的要求和医学伦理学要求，不



涉及知识产权、专利、财务等方面的纠纷，不侵犯其他个人活组织权益，要保证受试者合法权益并做到书面知情同意，出现任何问题，由课题单位负责。

2. 涉及课题目标、课题负责人或课题单位发生重大变更时，应及时将变更原因、内容和执行计划书面报告基金会。

