

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕667号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201649

项目名称：基于高通量测序技术的无创产前染色体
微缺失微重复检测临床应用研究

承担单位：苏州市立医院

主管部门：苏州市卫生和计划生育委员会

项目合作单位：

项目负责人：张春花、王挺

项目组成员：贺权泽、李海波、张芹、薛莹、乔龙威、
沈聪、吴小娟、李琼

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
程军平	苏州市第五人民医院	男	临床医学	院长
张弘	苏州大学附属第二医院	女	妇产生殖	科技处处长
杨凯	苏州大学	男	放射医学	教授
朱晓勇	复旦大学附属妇产医院	男	妇科学	副院长
顾一文	苏州市卫生健康委员会	女	公共卫生	主任

项目验收意见：

2019年12月19日，苏州市科技局组织相关专家对苏州市立医院承担的苏州市科技发展计划项目“基于高通量测序技术的无创产前染色体微缺失微重复检测临床应用研究”（项目编号：SYS201649）进行验收，验收委员会听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下

1、项目承担单位提交的验收资料完整，符合验收要求

2、通过分离孕妇外周血的血浆，富集胎儿DNA，对游离DNA进行基因测序，优化生物信息学算法，检测胎儿染色体存在3M-10M片段长度的微缺失微重复。验证样本的匹配率和准确度均达到99%，以2018年计，查出79例，确诊13例：基本上一周时间完成从采血到发报告；为苏州市推广无创产前染色体微缺失微重复检测临床筛查提供可借鉴的经验。3、发表3篇论文，其中SC论文2篇。4、项目经费经单位财务审核，使用符合相关规定。

验收委员会认为：该项目完成了合同约定的任务，同意通过验收