

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕801号

计划类别：民生科技->关键技术应用研究

项目编号：SS201662

项目名称：高通量稀有血型基因分型关键技术开发  
及应用研究

承担单位：苏州市中心血站

主管部门：苏州市卫生和计划生育委员会

项目合作单位：中国科学院苏州生物医学工程技术  
研究所

项目负责人：徐军、胡军

项目组成员：王明元、丁少华、周晓华、狄文英、陈  
炜、卜云璇、刘派

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
顾炳仁	苏州市药检所	男	药物分析	所长/主任 药师
顾一文	苏州市卫生健康委	女	科教管理	副主任科员
蒋敏	苏州大学附属第一人民医院	女	临床检验诊断学	副主任技师
周俊东	苏州市立医院东区	男	肿瘤学	副主任医师
沈冬	苏州市科技城医院	男	医学检验	副主任技师

**项目验收意见：**

2019年7月17日，苏州市科技局组织相关专家对苏州市科技发展计划项目“高通量稀有血型基因分型技术开发及应用研究”（项目编号：SS201662）进行验收，验收委员会听取了项目汇报，查阅了相关资料，并经质询和讨论，形成验收意见如下：

1. 项目组提交的验收资料齐全，符合验收要求。

2. 本课题研究基于飞行时间质谱（MALDI-TOF）的稀有血型基因分型，建立并优化了质谱血型基因分型检测的反应体系和检测方法，提高了血型基因分型的检测效率并降低了检测成本；该项目检测了苏州地区430例无偿献血者的血型基因，其中在疑难配血样本中筛查出2例稀有血型。

3. 发表SCI论文2篇，申请发明专利1项。

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。