

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕684号

计划类别：民生科技->关键技术应用研究

项目编号：SS201652

项目名称：PCA3 与 p2PSA 在前列腺癌早期诊断和
治疗随访中的价值研究

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：邵强

项目组成员：沈华、周俊东、崔泳、曹文舟、谢建军、
李权、刘超、邓君鹏、王晓岚

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
陈罡	苏大附一院	男	神经外科	院长
庄志祥	苏大附二院	男	肿瘤学	科主任
黄菲	苏州市中医医院	女	内分泌学	副院长
刘开强	苏州大学	男	科技管理	研究员，科技处副处长
何军	江苏省血液研究所	女	医学检验	科主任、研究员

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对所承担的苏州市科技发展规划项目“PCA3 与 p2PSA 在前列腺癌早期诊断和治疗随访中的价值研究”（项目编号 SS201652）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、项目提交的验收资料齐全，符合验收要求。

该项目通过对可疑前列腺癌患者进行前列腺穿刺活检并提前对患者进行 PCA3, p2PSA, PSA 及 genetic score 的检测；根据最终穿刺病理分析 PCA3, p2PSA, PSA 及 genetic score 对前列腺癌诊断的敏感性，特异性及阳性预测值，并计算 AUC，发现联合 PCA3, p2PSA, PSA 及 genetic score 可以提高对前列腺癌检测的敏感性、特异性及阳性预测值，三个标志物作为组合肿瘤标志物，AUC 明显超过 PSA，成为前列腺癌筛查、早期诊断的新手段，并建立规范化前列腺癌的治疗流程。

2、发表 SCI 论文 1 篇，2017 年获得江苏肿瘤医学科学进步奖二等奖和苏州市科学技术进步奖三等奖，协助培养研究生 2 名。

3、项目经费经单位财务审核，使用符合相关规定。