

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕673号

计划类别：民生科技->关键技术应用研究

项目编号：SS201632

项目名称：胰腺癌早期诊断和围手术期评估及风险控制研究

承担单位：苏州大学附属第一医院

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：周健、李德春

项目组成员：李烨、易彬、杨健、张旭、李秀庚

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
张进平	苏州大学	男	免疫学	教授
吕俊峰	苏州卫生职业技术学院	男	口腔医学	研究员/院长
吴晨	苏州市卫生健康委员会	女	卫生管理	处长
沈军	苏州市立医院	男	骨科	主任医师/副主任
王宇清	苏州大学附属儿童医院	男	小儿呼吸	主任医师/副主任

**项目验收意见：**

2020年1月7日，苏州市科技局组织相关专家对苏州大学附属第一医院承担的苏州市科技发展规划项目“胰腺癌早期诊断和围手术期评估及风险控制研究”（项目编号：SS201632）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齐全，符合验收要求。

2. 通过基于 iTRAQ 蛋白质组学检测胰腺癌患者血清中差异蛋白，发现 PROZ、TNFRSF6B、CA19-9 在胰腺癌中高表达，进一步通过受试者工作特征（ROC）曲线和逐步 Logistic 回归方程对联合检测的最佳阈值进行优化，分析联合检测的可行性。研究结果揭示了结果表明三种生物标志物组合诊断 I 期胰腺癌患者与单独使用 CA19-9 相比，更加有效可靠。此外，通过临床样本分析胰腺癌术后胰瘘的高危风险因素，发现术前血清白蛋白、胰腺质地、胰腺导管直径和术中失血四个因素是胰瘘的独立高危因素，进一步构建风险评分系统。研究结果对胰腺癌早期诊断和围手术期评估及风险控制具有重要的意义。

3. 发表论文 7 篇，其中 SCI 论文 5 篇；培养研究生 3 名。

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。