

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕661号

计划类别：民生科技->关键技术应用研究

项目编号：SS201638

项目名称：由金黄色葡萄球菌引起的系统性感染疾病早期诊断关键技术研究

承担单位：苏州大学附属第二医院

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：张海方

项目组成员：杜鸿、王敏、周惠琴、谢小芳、郑毅、杨勇、缪敏慧

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	药学	院长、党委书记、副主任医师
陶敏	苏州大学附属第一医院	男	临床医学	主任医师、教授
刘开强	苏州大学	男	科技管理	科技处副处长、副研究员
戎建杰	苏州市中医医院	男	临床医学	科主任、副主任医师
顾新华	苏州市市立医院	男	临床医学	科主任、主任医师、副教授

**项目验收意见：**

2019 年 12 月 30 日，苏州市科技局组织相关专家对苏州大学附属第二医院承担的苏州市科技发展计划项目“由金黄色葡萄球菌引起的系统性感染疾病早期诊断关键技术的研究”（项目编号：SS201638）进行验收，验收委员会听取了项目汇报，查阅了相关资料，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. 项目通过基因芯片技术建立了巨噬细胞经金葡菌感染后特异的 miRNA 表达谱，并在血清中成功筛选出了可用于早期靶向诊断金葡菌系统性感染疾病的特异性 miRNA 靶标分子 has-miR-27a-3p，通过对 miRNA 进行加尾或引物延伸处理有效提高了血清 miRNA 的检测灵敏度，研究成果有助于临床对于由金葡菌引起的系统性感染进行准确的早期靶向诊断及干预，对金葡菌引起的系统性感染疾病诊疗具有一定临床意义。

3. 发表 SCI 论文 4 篇；申请国家发明专利 4 件，已授权 1 件。

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。