

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕648号

计划类别：民生科技->关键技术应用研究

项目编号：SS201639

项目名称：miR-30a/p53轴在心肌缺血再灌注损伤

早期诊断和疗效评估的研究

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：朱江、谢红

项目组成员：许峰、肖恺平、常留辉、杨博、刘廪、

张晓晓、柴晓明

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
刘开强	苏州大学	男	科技管理	研究员，科技处副处长
戎建杰	苏州市中医医院	男	血管外科	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
顾新华	苏州市立医院	男	临床医学	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规划项目“miR-30a/p53轴在心肌缺血再灌注损伤早期诊断和疗效评估的研究”（项目编号：SS201639）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. 通过对动物活体、离体和临床病例，综合运用分子生物学、细胞生物学、荧光光学成像等技术追踪观察 I/R 以后心肌细胞线粒体自噬水平的变化，并通过调节 I/R 以后 miR-30a 和 p53 表达的测定以及调控，初步阐明了 miR-30a/p53 调控轴对心肌 I/R 损伤后线粒体自噬的调控机制，为 I/R 损伤早期诊断提供了重要的实验室依据。根据前期的研究，课题组发现 miR-30a 的下调是早期诊断 I/R 损伤严重程度的标志，为进一步指导临床 I/R 损伤诊治提供策略。

3. 发表论文 5 篇，其中 SCI 论文 3 篇；培养研究生 2 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。