

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕783号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201633

项目名称：血小板微颗粒中 miR-223 与川崎病血管
内皮炎性损伤的相关性研究

承担单位：苏州大学附属儿童医院

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：陈烨

项目组成员：吕海涛、丁粤粤、浦祥强、路攀、卓秋
玲

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
徐小乐	苏州大学	男	公共卫生	研究员、医管处处长
朱雪松	苏州大学附属第一医院	男	骨科学	研究员、科研处处长
殷桂霞	苏州市卫健委科教处	女	卫生管理	科教处处长
赵中	苏州市立医院	男	神经病学	副教授、主任医师
张力元	苏州大学附属第二医院	男	放射学	教授、主任医师

项目验收意见：

1. 项目组提交的验收资料齐全，符合验收要求。
 2. 本研究发现①KD 患儿体内血小板处于高度活化状态，起病后 PMPs 的绝对数水平明显增高，提示 PMPs 参与 KD 发生发展的病理生理过程。外周血 PMPs 水平可能与患儿的冠脉损伤的发生有关，KD 亚急性期 PMPs 仍持续增高，需重视亚急性期 KD 患儿的抗凝治疗。②miR-223-3p 在 KD 血管炎症中可能具有保护作用，急性期血浆中低水平的 miR-223-3p 可能是冠状动脉损害的高危因素。miR-223-3p 可能通过抑制靶基因 IL6ST 的转录后表达，进一步抑制 IL-6/STAT 信号通路活化，从而减轻 KD 的血管炎症反应。该机制目前尚未见报道，具有源头创新性。
 3. 发表论文 3 篇，其中 SCI 论文 2 篇，协助培养研究生 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，该项目完成了合同规定的各项任务和指标，同意通过验收。