

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕857号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201676

项目名称：miR-221 通过影响肝癌细胞微环境调节
DC 成熟的机制研究

承担单位：苏州大学

主管部门：苏州大学

项目合作单位：

项目负责人：傅奕

项目组成员：李芳、余水长、张苹、金乾衡、徐磊

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
沈钧康	苏州大学附属第二医院	男	影像学	主任
朱雪松	苏州大学附属第一医院	男	骨科	主任
刘标	苏州市市立医院	男	临床医学 病理学	主任医师
丁胜	苏州大学附属儿童医院	男	公共卫生	副研究员
戎建杰	苏州市中医医院	男	血管外科	主任医师

项目验收意见：

2019年12月21日，苏州市科学技术局组织相关专家对苏州大学承担的苏州市民生科技-医疗卫生应用基础研究项目“miR-221通过影响肝癌细胞微环境调节DC成熟的机制研究”（项目编号：SYS201676）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、本项目利用动物模型，观察了miR-221可促进肝癌的生长，并抑制肝癌微环境中DC的成熟。在体外实验中，通过流式细胞术、qRT-PCR、免疫组化、ELISA等方法，证实了miR-221可抑制肝癌微环境中DC的成熟，并证实了该作用与miR-221诱导分泌的IP-10有关。利用临床病理标本分析了miR-221的表达与肝癌患者临床参数的关系，发现在肝癌组织中miR-221和IP-10的表达均升高，并证实了miR-221可能通过上调IP-10而抑制肝癌微环境中DC的成熟，进而促进肝癌细胞增殖。

3、发表SCI论文2篇。

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。