

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕690号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201612

项目名称：CD73 / NT5E 在非小细胞肺癌中的表达
及机制研究

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：刘泽毅

项目组成员：朱健洁、曾园园、徐宁、曾辉

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
杨亚萍	苏州大学附属第二医院	女	神经内科	研究员/副处长
刘开强	苏州大学	男	科研管理	副研究员/副处长
马瑜婷	苏州系统医学研究所	女	免疫学	研究员
孙炳伟	苏州市立医院（北区）	男	烧伤整形科	主任医师/副院长
吕海涛	苏州大学附属儿童医院	男	小儿心血管病	主任医师

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“CD73 / NT5E 在非小细胞肺癌中的表达及机制研究”（项目编号：SYS201612）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 NSCLC 患者原发肿瘤样本、配对癌旁样本及非小细胞肺癌细胞株检测，证实 CD73 在 NSCLC 组织和细胞株中高表达；进一步通过 CD73 稳转细胞株、裸鼠成瘤模型、Western Blot、qRT-PCR、免疫组织化学、双荧光素酶报告基因分析及流式细胞术等实验方法明确 CD73 在 NSCLC 增殖和转移的作用及 CD73 高表达的调控机制。研究结果揭示了 miR-30a-5p 可以靶向调控 CD73 的表达，介导 CD73 在肺癌发生发展中的作用。研究结果为临床诊断、治疗、预后及靶向治疗提供理论依据。

3、发表 SCI 论文 8 篇；协助培养研究生 10 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。