

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕779号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201641

项目名称：ICOSL-ICOS 调控 Th 细胞分化在支气管哮喘中的作用及机制研究

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：蒋吴君

项目组成员：陈正荣、董贺婷、任吟莹、丁林

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
张弘	苏州大学附属第二医院	女	妇产科学	主任医师、科技处处长
王亚南	苏州市立医院	女	检验医学	副主任技师、科技处处长
张光波	苏州大学附属第一医院	男	临床免疫学	研究员、科技处副处长
郁秋亚	苏州大学	男	科技管理	研究员
陈竞伟	苏州市中医医院	男	心血管病学	副教授、主任医师

**项目验收意见：**

2019年12月11日，苏州市科技局组织相关专家对苏州大学附属儿童医院承担的苏州市科技发展规划项目“ICOSL-ICOS 调控 Th 细胞分化在支气管哮喘中的作用及机制研究”（项目编号：SYS201641）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. 项目组提交的验收资料齐全，符合验收要求。
  2. 本项目从中性粒细胞迁移方面着手探讨 ICOSL 调控 Th 细胞分化在支气管哮喘中的作用及机制，研究发现：（1）共刺激分子 ICOSL 可以调控 Th17 细胞的分化，促使 IL-17 呈现高表达；（2）IL-17 能诱导中性粒细胞肺内聚集，从而引起重症哮喘；（3）ICOSL 抗体干预能改善气道炎症病理学改变。本项目为更全面的认识协同刺激分子 ICOSL 在哮喘气道中性粒细胞炎症发病机制中的作用提供新的线索。
  3. 发表 SCI 论文 3 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。