

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕776号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201640

项目名称：肺炎支原体 CARDS Toxin 表达的调控及其在重症肺炎支原体肺炎中的作用研究

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：孙慧明、季伟

项目组成员：严永东、王宇清、陈正荣、陶会、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“肺炎支原体 CARDS Toxin 表达的调控及其在重症肺炎支原体肺炎中的作用研究”（项目编号：SYS201640）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. 本项目通过选取肺炎支原体肺炎（MPP）且接收支气管镜检查及肺泡灌洗的患儿为研究对象，分析比较 BALF 中 CARDS TX 相对表达量与患儿临床特征、实验室检查、BALF 中 MP-DNA 的拷贝数之间的相关性。研究发现 CARDS TX 可引起机体 CD19+CD23+细胞免疫紊乱，且 CARDS TX 高表达这部分患儿往往病情较重为认识 CARDS TX 在 MPP 的发病过程中的作用提供新的线索。

3. 发表论文 4 篇，其中 SCI 论文 2 篇，协助培养研究生 1 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。

验收委员会主任：张弘

2019 年 12 月 11 日