

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕775号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201634

项目名称：先天性巨结肠中 lncRNA-MIR31HG 及其下游通路致肠神经嵴细胞迁移增殖障碍的分子机制研究

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：蔡鹏

项目组成员：顾志成、朱振伟、陈建雷、王超、孙桂林

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
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、科技处处长
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：**

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计划项目“先天性巨结肠中 lncRNA-MIR31HG 及其下游通路致肠神经嵴细胞迁移增殖障碍的分子机制研究”（项目编号：SYS201634）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. 本研究将探讨异常表达的 lncRNA-MIR31HG 影响神经细胞增殖、迁移功能的机制。阐述 lncRNA-MIR31HG--miR-31-5p/miR-31-3p--ITIH5/PIK3CG 通路影响肠神经嵴细胞迁移和增殖功能及其与 HSCR 发生的关系，同时丰富 lncRNA 调控机制的多样性。本研究首次提出该通路在 HSCR 发病机制中的可能作用，尚需通过动物模型进一步验证。
  3. 发表 SCI 论文 3 篇，参与学术会议交流 1 次，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。