

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕816号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201646

项目名称：SphK1 调控神经母细胞瘤自噬性死亡的
表观遗传机制研究

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：李之珩

项目组成员：方芳、陶燕芳、谢翌、杜薇薇、任俊丽

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计划项目“SphK1 调控神经母细胞瘤自噬性死亡的表现遗传机制研究”（项目编号：SYS201646）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. 本研究明确了 SphK1 在神经母细胞瘤中调控自噬性死亡的功能，阐明了 SphK1 通过调控 LncRNA RP11-796E2.4 的表达，降低 ATG16L1 基因附近的组蛋白 H3K27me3 修饰水平，促进 ATG16L1 的表达，最终调控细胞自噬性死亡的分子机制，为临床治疗神经母细胞瘤提供了新的候选靶标和候选药物。

3. 发表 SCI 论文 2 篇，协助培养研究生 2 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，该项目完成了合同规定的各项任务和指标，同意通过验收。

验收委员会主任：张弘

2019 年 12 月 11 日