

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕681号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201609

项目名称：ATXN3 调控 HDAC3 的泛素化以及增强
IFNs 抗病毒功能的机制研究

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：喻正源、周秀敏

项目组成员：陈东芹、郭婷婷、吴杰、沈梦、王文杰

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	神经病学	研究员、科技处副处长
刘开强	苏州大学	男	科技管理	研究员，科技处副处长
马喻婷	医科院苏州系统医学研究所	女	免疫学	研究员
孙炳伟	苏州市市立医院	男	临床医学	副院长，主任医师、教授
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计划项目“ATXN3调控HDAC3的泛素化以及增强IFNs抗病毒功能的机制研究”（项目编号：SYS201609）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完整，符合验收要求。

2. 本项目通过研究去泛素化酶 ATXN3 在调控 IFNs 信号通路中的作用及机制，发现去泛素化酶 ATXN3 能够显著提高 IFN α 的抗 VSV 效应，其通过作用于 HDAC3 这个关键的 STAT1 信号通路开关发挥功能，这为筛选小分子化合物，以及临床治疗病毒感染提供新的潜在的分子靶标。

3. 发表 SCI 论文 1 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：该项目完成了合同约定的任务，同意通过验收。