

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕778号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201644

项目名称：miR-1246 在长波紫外线诱导皮肤成纤维
细胞光老化中的调控作用及其机制研究

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：钱华

项目组成员：李巍、鲁慧、胡翠、吴亚芬、张婷、李
纪兵、李晓

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“miRNA1246靶向MAPK14在UVA诱导人成纤维细胞光老化中机制的研究”（项目编号：SYS201644）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. 本研究在UVA辐射诱导成纤维细胞光老化中，发现miR-1246的表达受到抑制，细胞增殖活性下降。上调miR-1246表达，可抑制其靶基因MAPK14（P38）及老化相关蛋白MMP1的表达，起到抗细胞光老化的作用。对研究UVA在光老化中的作用及预防皮肤光老化有较重要的作用。

3. 发表论文2篇，其中SCI论文1篇，北图核心1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。