

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕768号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201639

项目名称：间充质干细胞修复兔骺板损伤过程中
miR-132/212 对 Ihh-PTHrP 信号轴的作用及机制研究

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：张福勇、王晓东

项目组成员：张亚、宿广昊、陈星光

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
陈竞伟	苏州市中医医院	男	心血管病学	副教授、主任医师
郁秋亚	苏州大学	男	科技管理	研究员

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“间充质干细胞修复兔髌板损伤过程中 miR-132/212 对 Ihh-PTHrP 信号轴的作用及机制研究”（项目编号：SYS201639）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. 本研究发现 miR-132/212 能够促进髌板干细胞的活性及 DNA 的合成，抑制髌板干细胞的凋亡。PTCH1 是 miR-132/212 的一个靶点，miR-132/212 通过 PTCH1 介导的 Ihh/PTHrP 信号通路促进髌板干细胞的增殖及抑制凋亡，为进一步研究 miR-132/212 在兔髌板损伤修复过程中扮演的角色及髌板修复的分子机制提供理论支撑。

3. 完成相关 SCI 论文 2 篇，投稿中，1 篇已修回；发表 2 篇中文论文。

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。