

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕774号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201638

项目名称：MMP 纳米粒子修饰的无细胞基质片诱导
尿道再生的研究

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：熊前卫、周云

项目组成员：严向明、曹戍、戴澍、马周瑞、夏红亮、
张婷、付明翠

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规划项目“MMP 纳米粒子修饰的无细胞基质片诱导尿道再生的研究”（项目编号：SYS201638）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完整，符合验收要求。

2. 本项目探索出载 MMP 纳米球囊的适宜制备方案，并将其修饰后的无细胞基质作为尿道支架，诱导尿道再生，运用温敏凝胶系统复合入胶原沉积处，检测胶原沉积的降解和肌肉再生情况，塑造良好的组织再生微环境，降低尿道损伤术后尿道狭窄的发生率，改善尿道狭窄的治疗效果，为临床工作中较好治疗尿道疾病提供了依据。

3. 已发表论文 2 篇，SCI 论文在投 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，该项目基本完成了合同约定的各项任务和指标，同意通过验收。