

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕769号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201635

项目名称：尿促性腺激素测定在女童性早熟诊断和
治疗中的应用价值研究

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：吴海瑛、陈临琪

项目组成员：陈婷、王凤云、谢蓉蓉、陈秀丽、郑克
孝、秦静怡、孙辉、张丹丹

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
徐小乐	苏州大学	男	公共卫生	研究员、医管处处长
朱雪松	苏州大学附属第一医院	男	骨科	研究员、科技处处长
殷桂霞	苏州市卫健委科教处	女	卫生管理	科教处处长
赵中	苏州市立医院	男	神经病学	副教授、主任医师
张力元	苏州大学附属第二医院	男	放射学	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“尿促性腺激素测定在女童性早熟诊断和治疗中的应用价值研究”（项目编号：SYS201635）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. 本研究发现特发性性早熟女童组晨基础尿促黄体生成素高于单纯乳房发育组和阴性对照组、GnRH激发后尿促黄体生成素峰值高于单纯乳房发育组，尿基础促黄体生成素与血基础黄体生成素、GnRH激发试验后血黄体生成素峰值有显著相关性，GnRH激发试验后血清黄体生成素峰值与激发后2h尿黄体生成素值有显著相关性。快进展青春组女童随访6-12月后晨基础尿促黄体生成素、GnRH激发后尿促黄体生成素峰值高于缓慢进展青春组，尿基础促黄体生成素与血基础黄体生成素、GnRH激发试验后血黄体生成素峰值有较显著的相关性。GnRH激发试验后血清黄体生成素峰值与激发后2h尿黄体生成素值有较显著相关性。提示尿促性腺激素测定因其无创、简便，对特发性中枢性性早熟和快进展青春期有一定诊断价值，有望作为鉴别特发性中枢性性早熟和单纯乳房发育，快进展青春期和缓慢进展青春期的新方法。

3. 发表论文2篇，其中SCI论文1篇。

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。