苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕622号

计划类别:民生科技->科技示范工程

项目编号: SS201634

项目名称: 在"绝经后骨质疏松症"临床防治中建

立"铁蓄积影响"诊疗规范的示范研究

承担单位: 苏州大学附属第二医院

主管部门: 苏州市卫生和计划生育委员会

项目合作单位: 苏州高新区横塘人民医院、苏州市

相城人民医院、昆山市第一人民医院

项目负责人:徐又佳、杨帆

项目组成员:沈光思、张鹏、李光飞、俞晨、贾鹏、

陈斌、王啸

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
孙炳伟	苏州市市立医院	男	临床医学	副院长,主 任医师、教 授
般桂霞	苏州市卫生与计划生育委员会	女	临床医学	科教处处 长、主任医 师
郁秋亚	苏州大学	男	科研管理	科技部部 长,副研究 员
毛海青	苏州大学附属第一医院	男	临床医学	主任医师, 副教授
贡志刚	苏州市中医医院	男	临床医学	主任医师

项目验收意见:

2019年12月30日,苏州市科技局组织相关专家对苏州大学附属第二医院承担的苏州市科技发展计划项目"在"绝经后骨质疏松症"临床防治中建立"铁蓄积影响"诊疗规范的示范研究"(项目编号: S201634)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. 对体检和骨折患者的骨、铁相关诊断指标进行回顾性研究,统计学分析。结果显示,血清铁蛋白、骨铁与骨密度呈显著负相关,均为骨量下降的相关因素。利用内源性高铁和低铁的环境(铁调素敲除及过表达小鼠),研究铁代谢与骨质疏松发生相关机理,是外源性铁干预的延伸研究,并着重降铁与骨量恢复的实验研究。深入机制研究得到铁蓄积对骨铁代谢影响的机制,可能与体内 H 亚型血管和 mTOR 通路相关。根据本项目基础研究的相关成果,采用临床已有降铁药物对绝经后铁蓄积骨质疏松症志愿者开展研究,为"新防治方法"提供临床转化研究数据。
- 3. 发表论文 7 篇, 其中 SCI 论文 3 篇; 培养研究生 15 名; 发表专著一部; 建立苏州市骨质疏松临床区域防治指导中心。
 - 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。