

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕687号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201603

项目名称：2型糖尿病合并肥胖患者 TLR4 炎性通路的调控及其机制研究

承担单位：苏州大学附属第一医院

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：鲁燕

项目组成员：成兴波、朱然、范庆涛、樊华英、解靖、陈玲、刁红杰、蒋蔚

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
杨亚萍	苏州大学附属第二医院	女	神经病学	研究员、科技处副处长
刘开强	苏州大学	男	科技管理	研究员，科技处副处长
马喻婷	医科院苏州系统医学研究所	女	免疫学	研究员
孙炳伟	苏州市市立医院	男	临床医学	副院长，主任医师、教授
吕海涛	苏州大学附属儿童医院	男	小儿心血管病	主任医师

项目验收意见：

2020年1月7日，苏州市科技局组织相关专家对苏州大学附属第一医院承担的苏州市科技发展规划项目“2型糖尿病合并肥胖患者TLR4炎性通路的调控及其机制研究”（项目编号：SYS201603）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、项目承担单位提交的验收资料齐全，符合验收要求。

2、本课题以初诊2型糖尿病为研究对象，研究2型糖尿病合并肥胖患者血清TLR4、PFKFB3、IL-6水平并分析它们的相关性，探讨TLR4、PFKFB3在诱导炎症反应及进一步导致胰岛素抵抗致2型糖尿病发生发展中的作用，为临床上早期预防和干预肥胖、糖尿病等代谢相关性疾病提供理论依据。研究结果证实，T2DM合并肥胖患者血清TLR4、IL-6水平高于正常体重组，TLR4、IL-6水平的变化与肥胖、胰岛素抵抗及高血糖存在相关性。控制体重，改善机体的慢性炎症状态有利于改善2型糖尿病的防治。

3、已发表核心论文2篇，SCI论文1篇。

4、项目经费经单位财务审核，使用合理。

验收委员会认为，该项目完成了合同规定的各项任务和指标，同意通过验收。