

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕618号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201665

项目名称：兼具降尿酸活性的 NLRP3-TLR4 双重抑制剂作为新型治疗急性痛风性关节炎药物的研发

承担单位：苏州大学

主管部门：苏州大学

项目合作单位：

项目负责人：李环球

项目组成员：陈晶磊、游本刚、孙银星、李玉姚、方晶、钱彭飞

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
沈钧康	苏州大学附属第二医院	男	放射学	教授
朱雪松	苏州大学附属第一医院	男	骨科	主任
刘标	苏州市市立医院	男	临床医学 病理学	主任医师
丁胜	苏州大学附属儿童医院	男	公共卫生	副研究员
戎建杰	苏州市中医医院	男	血管外科	主任医师

项目验收意见：

2019 年 12 月 21 日，苏州市科学技术局组织相关专家对苏州大学承担的苏州市科技发展规划项目“兼具降尿酸活性的 NLRP3-TLR4 双重抑制剂作为新型治疗急性痛风性关节炎药物的研发”（项目编号：SYS201665）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齐全，符合验收要求。

2. 本项目通过筛选同时具有降尿酸、抗炎及免疫抑制活性的化合物为先导化合物骨架，辅以基于结构的药物设计，设计并合成 NLRP3-TLR4 抑制剂，发现了 2 个高活性低毒性且体内有效的治疗急性痛风性关节炎的先导化合物。

3. 发表 SCI 论文 4 篇，培养研究生 1 名；申请国家发明专利 2 件。

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。