

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕601号

计划类别：民生科技->关键技术应用研究

项目编号：SS201664

项目名称：鼠抗人TIM-3单克隆抗体的研制及其在
肿瘤免疫治疗中的临床应用研究

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：朱一蓓

项目组成员：吕全省、古彦铮、吴鸿雅、马静姝、何
红红、陶敏

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：2019年03月01日

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	影像学	主任医师
朱雪松	苏州大学附属第一医院	男	骨科	研究员
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
董宏利	苏州市中医院	男	神经病学	副主任医师

项目验收意见：

2018 年 12 月 9 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“鼠抗人 TIM-3 单克隆抗体的研制及其在肿瘤免疫治疗中的临床应用研究”（项目编号：SS201664）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、采用常规单克隆抗体制备方法，获得免疫卡控点分子 TIM-3 鼠抗人阻断性单克隆抗体 2 株；继而采用免疫荧光标记和流式细胞术等手段分析检测，揭示肿瘤局部大量无反应性 T 细胞（TIM-3+TILs）的存在，发现一群新的调节性 T 细胞（TIM-3+Treg），且证实 TIM-3 在非小细胞肺癌患者 CD4+TILs 的表达与患者的预后生存期明显相关；进而探讨了免疫卡控点分子抗体阻断联合细胞因子 IL-33 治疗改变肿瘤微环境、增强抗肿瘤免疫应答的免疫治疗方案，具有潜在的临床转化价值。

3、发表 SCI 论文 2 篇，培养研究生 2 名；获苏州市科技进步奖三等奖 1 项。

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：该项目完成了合同规定的任务，同意通过验收。