

立项日期：2025-09-01，

项目来源：国家自然科学基金基金委，

项目编号：82503634，

合同经费：30，

项目分类：纵向项目，

项目名称：TAMs 分泌富含 SIRP  $\alpha$  外泌体激活 CD47 信号通路  
抑制 T 细胞功能的分子机制研究，

项目级别：国家级，

项目类别：青年科学基金项目，

排名：1/1

此项目信息源于校内科研系统