

一、项目名称：遗传性与继发性血小板减少症的发病机制研究及精准诊疗技术应用

二、完成单位（含排序）： 苏州市独墅湖医院, 苏州大学附属第一医院, 苏州大学

三、完成人（含排序）： 江淼, 曹丽娟, 李云, 何杨, 王兆钺, 赵益明, 高峰青

四、代表性论文论著目录（应用类可以不填。不超过 5 篇，其中中文论著和国内期刊不少于 1/3）

序号	论文论著名称 /刊名/作者	年卷页码 (XX 年 XX 卷 XX 页)	发表时间 (年月日)	第一作者	通讯作者	他引总次数	检索数据库	是否中文论著或 国内期刊
1	Sialylation on O-glycans protects platelets from clearance by liver Kupffer cells	2017年114 卷 8360-8365 页	2017-08-01	Yun Li	Lijun Xia	54	web of science	否
2	Application of High-Throughput Sequencing in the Diagnosis of Inherited Thrombocytopenia	2018年24 卷 94-103 页	2018-08-13	Qi Wang	Miao Jiang	7	web of science	否
3	Clinical and molecular insights into Glanzmann' s thrombasthenia in China	2018年94 卷 213-220 页	2018-05-22	Lu Zhou	Changgeng Ruan, Lijun Xia	6	web of science	否

4	定量检测血小板特异性抗体的流式免疫微珠芯片技术的建立及其临床应用	2019年27卷 1955-1961页	2019-12-10	翟菊萍	何杨	2	中国知网	是
5	伴有血液学异常的植物固醇血症20例临床特征分析	2019年99卷 1226-1231页	2019-04-23	曹丽娟	王兆钺	10	中国知网	是

五、主要知识产权目录（基础类可以不填）

序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
1	发明	一株抗人血小板膜糖蛋白Ib α 大鼠嵌合型单克隆抗体及其应用	中华人民共和国	ZL201110441972.0	2014-09-17	证书号第1481516号	苏州大学	阮长耿；赵益明；季顺东；江淼；沈飞
2	发明	抗人血管性血友病因子单克隆抗体及其制备方法和应用	中华人民共和国	ZL201610130352.8	2019-05-28	证书号第3392028号	苏州大学	赵益明；阮长耿；季顺东；江淼；

六、推广应用情况

该项目成果先后在苏州市独墅湖医院、苏州大学附属第一医院、苏州大学附属儿童医院、苏北人民医院、徐州医学院附属第一医院进行了技术推广应用，累计诊断血小板减少症患者890例/次，治疗680例/次，反映良好。

项目组发表相关论文23篇，其中SCI收录12篇。发表的SCI论文累计被引用45次。参加国内外多个专业学术会议，其中大会报告3次。

主要应用单位情况

应用单位名称	应用技术	应用的起止时间	应用单位联系人/电话	经济、社会效益
苏州大学附属第一医院	基于二代测序技术的基因筛查组套在血小板病诊断中的应用	2017-2020	殷群 0512-67972685	显著的社会效益
江苏省苏北人民医院	免疫性血小板减少症个体化诊断与治疗	2010年6月至今	顾健 87373012	显著的社会效益
徐州医学院附属医院	免疫性血小板减少症个体化诊断与治疗	2010年6月至今	张沈阳 0516-85802297	显著的社会效益
中国人民解放军第一〇〇医院	免疫性血小板减少症个体化诊断与治疗	2010年6月至今	吴天勤 0512-83953380	显著的社会效益