



江苏省血液研究所

Jiangsu Institute of Hematology Annual Report

2023年度报告

地址：苏州市十梓街188号
电话：0512-65113556
传真：0512-65113556

2023年1月-2023年12月



新年賀詞

冬至阳生，岁回律转。值此辞旧迎新之际，我谨代表国家血液系统疾病临床医学研究中心、江苏省血液研究所向血研所全体工作人员、退休老同志、研究生同学和关心支持苏州血液建设与发展的各级领导、专家及社会各界朋友致以新年的美好祝福！

2023年，是全面贯彻党的二十大精神的关键之年，是实施“十四五”规划的关键一年。这一年，发展不停、干劲不减，我们走得很有力量。学科获批江苏省医学创新中心，血栓与止血实验室成为江苏省医学重点实验室。学科在复旦大学医院专科排行榜上继续位列前茅。

这一年，以医疗为本、质量为魂，坚守大医之道，恪守大医之德，临床服务水平再上新台阶。门诊量人次133927次，共出院19319人（增加3572人），全年床位使用率为98%（增加4.2%），三日确诊率100.0%，平均住院日6.2天（缩短0.9天）。完成各种类型造血干细胞移植1012例。“血友病综合管理中心”正式揭牌。全年完成流式细胞检测标本量超过25000人次，较去年增加了10%。HLA配型检测量超15000例，骨髓形态和病理30000多例，核型分析5000多例，基因检测20000例以上。

这一年，以科研为基，求真务实，开拓创新。科研成果再创佳绩。获批国家自然科学基金重点项目1项、医学科学部专项项目1项、面上项目与青年项目10项，新增省、市等各级各类科研项目19项；授权国家发明专利11项，申请专利9项。出版专著6部，在Advanced Materials、Blood、Natural Communications、Cardiovascular Research等国际刊物发表高质量SCI论文141篇，中文论文61篇。血友病新药SR604的研究成果作为Blood杂志期刊封面被刊登，编辑特别作了述评。

这一年，人才队伍建设取得新进展。陈苏宁教授当选江苏省第十届血液学分会主任委员并兼任该届青年委员会主任委员，戴海萍教授当选青年委员会副主任委员。杨华乾教授被评为“江苏省双创人才”，朱力教授担任《血栓与止血学》杂志常务编委。另有三十余位骨干在中华医学会、江苏省医学会等专科分会任职。新增博士后2名，博士18名，硕士63名。毕业博士20名，硕士52名。

回顾过去，我们共同走过了不平凡的一年，取得的成绩来之不易，凝聚了大家的汗水和智慧。展望未来，我们信心满怀，要以更加饱满的热情、更加扎实的工作作风，迎接新的挑战，创造更加辉煌的成绩！

最后，衷心祝愿大家：新春快乐！万事如意！阖家幸福！

陸長耿

江苏省血液研究所所长

二〇二四年元月

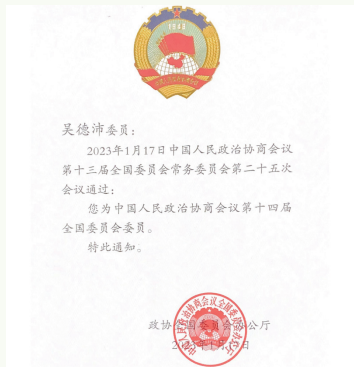
目录

CONTENTS

大事记	1
本年度获得的科技成果	4
目前承担的课题	6
本年度发表的论文	17
代表性论文展示	42
参加省级以上学术会议论文	51
人才培养	58
研究生培养	62
本年度继续教育项目	67

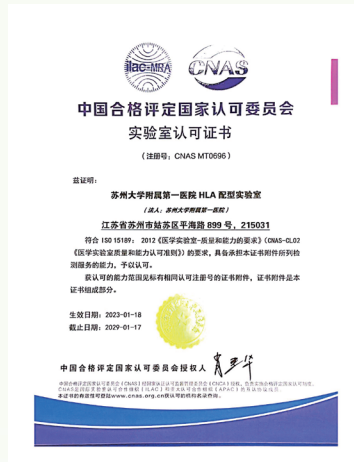
大事记

1月13日，为促进浆细胞疾病学科发展，提高苏鲁豫皖4省浆细胞疾病临床诊治水平，国家血液系统疾病临床医学研究中心、苏州大学附属第一医院血液科启动《国家血液系统疾病临床医学研究中心多发性骨髓瘤诊疗路径》建设方案发布会活动。本次建设方案发布会汇集了4省21家医学中心近50位著名专家，旨在共同制定并发布《国家血液系统疾病临床医学研究中心多发性骨髓瘤诊疗路径》，为苏鲁豫皖4省多发性骨髓瘤的诊治献计献策。



1月17日，政协第十三届全国委员会常务委员会第二十五次会议通过中国人民政治协商会议第十四届全国委员会委员名单。吴德沛教授再次连任全国政协委员。此前，吴德沛委员已连续5年出席全国两会，提交了10份与“医药卫生”相关的政协提案。

1月，HLA配型实验室获中国合格评定国家认可委员会(CNAS)ISO 15189医学实验室认可，成为全国唯一在HLA和免疫遗传学领域具有CNAS认可和ASHI认证双国际资质的实验室。



附件 江苏省医学创新中心名单

序号	中心名称	中心负责人	依托单位
1	血液医学创新中心	吴德沛	苏州大学附属第一医院
2	肾脏病医学创新中心	刘志红 李海博	东南科技大学
3	肝胆外科医学创新中心	王宇浩	江苏省人民医院
4	肿瘤精准诊疗医学创新中心	朱永前	江苏省人民医院
5	心血管病医学创新中心	孔祥清	江苏省人民医院
6	呼吸医学创新中心	曹茂 魏敏	江苏省人民医院
7	生殖医学创新中心	刁飞梅	江苏省人民医院
8	中医微创医学创新中心	沈洪 徐瑞刚	江苏省中医院
9	心脑血管医学创新中心	沈康生	苏州大学附属第一医院
10	营养医学创新中心	梅志林	苏州大学附属第一医院
11	麻醉医学创新中心	曹碧利 王志萍	徐州医科大学附属医院

“十四五”省医学重点实验室名单

序号	申报项目名称	依托单位	负责人
1	肾脏肿瘤重点实验室	江苏省人民医院	王宇浩
2	血栓与止血重点实验室	苏州大学附属第一医院	戴先胜
3	恶性肿瘤分子生物学及转化医学重点实验室	江苏省肿瘤医院	许林
4	病原细菌与真菌学重点实验室	中国医学科学院皮肤病医院	王洪生
5	器官衰竭与功能重建重点实验室	东南大学附属中大医院	刘玲
6	研发型重大传染病病原微生物重点实验室	江苏省疾病预防控制中心	徐燕
7	寄生虫病预防与控制技术重点实验室	江苏省血吸虫病防治研究所	曹敏
8	中医肿瘤系统生物学重点实验室	江苏省中医院	陈玉振
9	中药临床药理重点实验室	江苏省中医院	屠文政
10	生物力保护与卫生技术评估重点实验室	江苏省卫生健康发展研究中心	孙海博
11	分子核医学重点实验室	江苏省原子医学研究所	谢敬涛

2月，江苏省卫生健康委公布了江苏省“十四五”科教能力提升工程遴选结果。苏州大学附属第一医院血液病学科获批江苏省医学创新中心，血栓与止血实验室获批江苏省重点实验室。

3月23日，江苏省医学会血液学分会在南京召开分会委员会换届会议，选举产生了由50名委员组成的第十届血液学分会委员会，陈苏宁教授当选为主任委员，并兼任该届青年委员会主任委员，戴海萍教授担任青年委员会副主任委员。



3月24-25日，在第九届苏州淋巴瘤大会上举行了“2022年人民好医生（血液肿瘤）推荐展示总结会”颁奖活动，鼓励青年医师成长，完善血液肿瘤人才队伍建设，培养、挖掘更多人才，为患者提供更加优质、便捷的医疗服务。在此次大会上，由国家血液系统疾病临床医学研究中心、中华医学会血液学分会和苏州大学附属第一医院血液科共同组织编写的《套细胞淋巴瘤标准数据集》正式发布，该数据集为后续研究者开展套细胞淋巴瘤(MCL)真实世界研究奠定了扎实的数据基础。

4月27日，在苏州市卫生健康系统纪念五四运动104周年主题团日活动上，血液移植青年文明号荣获首届苏州市卫生健康系统首届青年五四奖章。

9月，江苏省科学技术协会、江苏省哲学社会科学界联合会、江苏省科学技术厅和江苏省教育厅联合发布了《关于认定2023年度江苏省科普教育基地的通知》，我院血液学博物馆成功入选“2023年度江苏省科普教育基地”。这是继2022年入选首批苏州市科学家精神教育基地、2022年入选江苏省医学会健康科普教育基地之后，血液学博物馆再获殊荣。

附件2

首届“苏州市卫生健康系统青年五四奖章集体”名单

(5个, 排名不分先后)

- 苏州大学附属第一医院血液移植青年文明号
- 苏州大学附属儿童医院呼吸科青年集体
- 苏州市立医院心血管病中心
- 苏州市疾病预防控制中心微生物检验科
- 苏州市12320卫生热线

苏州市卫生健康委员会办公室

2023年4月24日印发

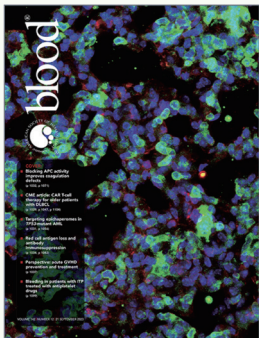
关于认定2023年度江苏省科普教育基地的通知

各设区市科协、社科联、科技局、教育局，各省级学会，各有关单位：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实党中央、国务院关于科学技术普及工作的决策部署，鼓励支持和

157	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）健康管理中心	江苏省医学会
158	中国输血学博物馆（苏州大学附属第一医院）	江苏省医学会
159	华亿科教“医教研博览馆”（苏州）	江苏省解剖学会
160	东部战区总医院“生命的起源”科普教育基地	江苏省发育生物学学会

9月1日，由血液科牵头申报的苏州大学附属第一医院“血友病综合管理中心”顺利通过现场评审并正式揭牌，成为血友病综合管理中心。在医院和学科的大力支持下，经过多年建设，本中心已建成为学科齐全的血友病多学科诊疗团队，已成功完成200多例次血友病手术治疗，年血友病门急诊量达2000余例次，我院已向国家血友病信息管理中心上报病例1403例，全国排名第四。在血友病诊疗规范化培训、血友病宣教等方面都取得了很好的成绩。



9月21日，血研所与上海莱士血液制品股份有限公司合作的血友病新药SR604研究成果作为Blood杂志2023年142期期刊封面被刊登，并被特别编辑述评。SR604能够在缺乏凝血因子条件下，阻断活化蛋白C的抗凝途径，从而重新平衡凝血和抗凝以达到止血效果。该单抗药物对包括血友病A和血友病B在内的先天性因子缺乏症患者来说，有望成为一种半衰期长，且安全有效的治疗和/或预防药物。

9月25-26日，全国政协委员、血液科主任吴德沛教授深入安徽六安基层一线的学校、医院等开展“科普万里行”活动，面向当地高中学生开展题为《人体“生命之河”的秘密》科普讲座，并到舒城县人民医院相关科室调研指导。



11月25日，在由国家卫生健康委医院管理研究所主办、中国医院协会医疗联合体工作委员会协办、苏州大学附属第一医院与《中国医疗管理科学》杂志承办的公立医院高质量发展医疗服务能力提升项目交流会暨苏州大学附属第一医院建院140周年学术活动大会上，阮长耿院士荣获终身成就奖，吴德沛教授荣获卓越贡献奖，陈苏宁教授、徐杨教授获博习创新奖；血液科、血栓与止血实验室获学科建设贡献奖。

本年度获得的科技成果 >>>

◎ 获奖:

1. 遗传学异常在慢性粒细胞白血病预后评估中的作用
陈苏宁, 杨小飞, 周鹭
江苏省医学新技术引进一等奖
2. 江苏省科技创新协会科技创新成果转化三等奖
何军, 鲍晓晶, 袁晓妮, 李杨, 陈璐瑶, 张腾腾, 姜雪, 杨天杰
建立高通量测序技术检测 HLA 基因分型及其临床应用

◎ 授权国家专利:

1. 一种急性 T 淋巴细胞白血病药物靶点及其应用
吴德沛, 安竟男, 徐杨, 胡淑鸿, 刘天会, 齐丽娟, 赵涔竹, 周莉莉, 雷蕾, 朱婷婷
专利授权号: ZL 202111674339.6 授权公告日: 2023.1.17
2. 抗人血管性血友病因子前导肽单克隆抗体 SZ175 及其应用
马珍妮, 殷杰, 凌婧, 苏健, 谢丽倩, 张婷婷, 阮长耿
专利授权号: ZL202110517006.6 授权公告日: 2023.1.31
3. 一种多肽及其在制备治疗血小板增多症或抗肿瘤转移药物中的应用
戴克胜
专利授权号: ZL202110920602.9 授权公告日: 2023.4.25
4. Stap2 基因点突变敲入模式小鼠的打靶载体和构建方法,
王建荣, 袁娜, 魏雯
专利授权号: ZL202011454576.7 授权公告日: 2023.5.12
5. 一种小分子化合物及其在制备治疗 FLT3 突变型白血病药物中的应用
薛胜利, 刘松柏, 邱桥成, 葛帅帅, 王隼, 杜佳慧, 戴海萍
专利授权号: ZL202310563626.2 授权公告日: 2023.5.18
6. 达格列净在制备预防或治疗急性移植物抗宿主病药物中的应用
吴德沛, 程巧, 徐杨, 王栋, 赖小旋, 刘吟, 雷蕾
专利授权号: ZL202210462263.9 授权公告日: 2023.6.2
7. 一种血小板的保存方法
戴克胜
专利授权号: ZL202110362520.7 授权公告日: 2023.6.12
8. FLT3-ITD 突变高灵敏度检测方法及试剂盒
沈宏杰, 陈苏宁, 邱桥成, 丁子轩, 解瑀丹, 马亮
专利授权号: ZL201910525430.8 授权公告日: 2023.12.15
9. 软著: HLA 单倍型数据分析软件 [简称: HLAHG 软件] V1.0
何军

目前承担的课题 >>>

1.*	T细胞代谢调控在aGVHD中的作用和机制研究82330008		
	——国家自然科学基金重点项目	经费：220万元	2024-2028
项目负责人:吴德沛			
2.*	靶向CD38的新型免疫细胞联合LNP-mRNA递送系统治疗难治/复发急性髓系白血病的增效机制探索及临床研究		
	——国家自然科学基金医学科学部专项项目	经费：200万元	2024-2026
项目负责人:唐晓文			
3.*	E3泛素连接酶TRIM5调控T细胞分化促进aGVHD的发病机制研究82370213		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：48万元	2024-2027
项目负责人:徐杨			
4.*	FIBP抑制CD19 CAR-T细胞抗B-NHL效应的作用及机制研究82370224		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：48万元	2024-2027
项目负责人:储剑虹			
5.*	IL-39促进CD4 ⁺ T细胞和B细胞免疫失衡在慢性移植物抗宿主病中的作用及机制研究82370214		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：48万元	2024-2027
项目负责人:刘跃均			
6.*	IRF8调控树突状细胞分化及功能促进单倍体-脐血移植后移植物抗宿主病的机制研究82370215		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：48万元	2024-2027
项目负责人:陈佳			
7.*	红细胞对蛋白C通路抗凝效果的影响及其机制研究82370137		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：49万元	2024-2027
项目负责人:万俊			
8.*	TECRL通过EGR2调控卫星细胞功能修复骨骼肌损伤的机制研究和治疗策略82370501		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：49万元	2024-2027
项目负责人:宋耀华			
9.*	孤儿核受体4A2调控T细胞重建促进双重移植移植物抗白血病效应的机制研究82300242		
	——国家自然科学基金青年科学基金项目	经费：30万元	2024-2026
项目负责人:周必琪			
10.*	去泛素化酶OTUD1抑制Breg促进cGVHD的作用及机制研究82300246		
	——国家自然科学基金青年科学基金项目	经费：30万元	2024-2026
项目负责人:王栋			

11.*	cGAS/STING信号通过CXCR4抑制粒细胞趋化减轻aGVHD的机制研究82300250		
	——国家自然科学基金青年科学基金项目	经费：30万元	2024-2026
项目负责人:龚欢乐			
12.*	MXRA7通过调控成纤维细胞活化促进心梗后心肌纤维化的作用和机制研究82300281		
	——国家自然科学基金青年科学基金项目	经费：30万元	2024-2026
项目负责人:沈莹			
13.*	HOXA9基因协同NOTCH1突变在混合表型急性白血病中的致白血病机制研究BK20231195		
	——江苏省自然科学基金面上项目	经费：10万元	2023-2026
项目负责人:王谦			
14.*	丁香酸减轻急性移植物抗宿主病的作用机制研究BK20231196		
	——江苏省自然科学基金面上项目	经费：10万元	2023-2026
项目负责人:林丹丹			
15.*	轴突导向分子Sema7A调控血管钙化形成及其机制的研究BK20230487		
	——江苏省自然科学基金青年基金项目	经费：20万元	2023-2026
项目负责人:李丰产			
16.*	Zyxin在血小板促进肿瘤转移中的作用及其机制研究BK20230213		
	——江苏省自然科学基金青年基金项目	经费：20万元	2023-2026
项目负责人:葛鑫鑫			
17.*	红细胞对APC的调控在真性红细胞增多症高凝状态中的作用23KJB310021		
	——江苏省高等学校基础科学(自然科学)研究面上项目	经费：3万元	2023-2025
项目负责人:万俊			
18.*	IRF8调控树突状细胞分化及功能促进单倍体-脐血移植后移植物抗宿主病的机制与应用研究SKY2023047		
	——苏州市医学应用基础研究	经费：10万元	2023-2026
项目负责人:陈佳			
19.*	Baf-A1优化当前一线联合化疗方案治疗难治复发急性淋系白血病的应用基础研究SKY2023129		
	——苏州市科技发展计划项目	经费：5万元	2023-2026
项目负责人:袁娜			
20.*	体外类器官模型筛选对aGVHD起保护作用的细菌产物及机制研究GSWS2022021		
	——苏州市姑苏卫生人才计划人才科研项目	经费：13.5万元	2023-2025
项目负责人:李鹏飞			
21.*	拷贝数变异及免疫状态改变对免疫检查点抑制剂治疗EBV相关噬血细胞综合征疗效差异的机制研究2023M732540		
	——博士后科学基金面上项目	经费：8万元	2024-2025
项目负责人:宋悦			

22.*	VMP1基因在CEBPA双突变AML中表达的临床意义及其致病机制研究GSWS2022019	经费: 13.5万元	2023-2025
	——苏州市姑苏卫生人才计划人才科研项目		
项目负责人:许小宇			
23.*	KLF10介导放射性核素铀诱发造血障碍的机制研究GZK1202302	经费: 5万元	2023-2024
	——国家重点实验室开放课题		
项目负责人:黄海雯			
24.*	对比维奈克拉联合地西他滨与传统“7+3”方案诱导治疗非老年初治急性髓系白血病的疗效和安全性的随机、对照、开放性研究LCZX202301	经费: 20万元	2023-2025
	——苏州市临床重点病种诊疗技术专项		
项目负责人:陈苏宁			
25.*	TKI时代 chemo-free 治疗新模式: VA联合氟马替尼治疗Ph+ALL的临床探索与机制研究LCZX202201	经费: 60万元	2023-2025
	——苏州市科技创新政策性资助项目		
项目负责人:唐晓文			
26.*	DNA甲基转移酶3A通过ETS转录因子甲基化修饰调控巨核细胞生成的机制研究	经费: 3.6万元	2023-2025
	——苏州市科技创新政策性资助项目		
项目负责人:唐雅琼			
27.*	供者 $\gamma\delta$ T 细胞加重胸腺损伤引起免疫失衡在cGVHD中作用及机制研究23KJB310022	经费: 3万元	2023-2025
	——江苏省高等学校基础科学(自然科学)研究面上项目		
项目负责人:雷蕾			
28.*	基于NGS技术探讨异基因造血干细胞移植患者口咽微生态差异及其病原微生物定植影响移植后并发症和免疫重建的前瞻性临床研究BXLC007	经费: 30万元	2024-2025
	——苏大附一院博习临床研究项目		
项目负责人:吴小津			
29.*	TKI时代无化疗治疗新模式: VA联合奥雷巴替尼治疗Ph+ALL前瞻性单臂多中心临床研究BXLC005	经费: 30万元	2024-2025
	——苏大附一院博习临床研究项目		
项目负责人:唐晓文			
30.*	中性粒细胞通过Mer TK调控巨噬细胞的分化和促纤维化能力与系统性硬化症的机制研究	经费: 5万元	2024-2025
	——苏大附一院自然科学基金博习培育计划项目		
项目负责人:龚丕霞			
31.*	U2AF1突变协同DEK-NUP214融合基因致白血病作用机制及靶向治疗研究KY202301-11	经费: 6万元	2023-2025
	——北京白求恩公益基金会		
项目负责人:文丽君			

32.	急性T淋巴细胞白血病分子分型及细胞治疗2022YFC2502700		
	——国家重点研发计划	经费：1490万元	2022-2025
	项目负责人:徐杨		
33.	血小板GPIb α 对肿瘤血行转移的调控作用及其机制研究82230003		
	——国家自然科学基金-重点项目	经费：261万元	2023-2027
	项目负责人:戴克胜		
34.	骨髓微环境促炎巨噬细胞介导巨核前体细胞过甲基化在移植后巨核系重建不良中的机制研究82230005		
	——国家自然科学基金-重点项目	经费：261万元	2023-2027
	项目负责人:韩悦		
35.	肿瘤内皮细胞免疫检查点的作用机制与精准免疫治疗策略82150106		
	——国家自然科学基金-原创探索计划项目	经费：260万元	2022-2024
	项目负责人:黄玉辉		
36.	T-ALL 免疫微环境图谱刻画及细胞免疫治疗策略的优化2022YFC2502703		
	——国家重点研发计划子课题	经费：360万元	2022-2025
	项目负责人:杨林		
37.	转运蛋白Rab35对ATP敏感钾离子通道(KATP)再循环的调控机制及其在心脏保护中的功能研究82270268		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：52万元	2023-2026
	项目负责人:杨华乾		
38.	ZC3H13/m6A/UFL1通路促进急性T淋巴细胞白血病细胞生长的研究82270191		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：52万元	2023-2026
	项目负责人:赵昀		
39.	游离型血红蛋白(Hb)与活化的血管性血友病因子(VWF)高亲和力结合的机制及其抗凝功能的研究82270138		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：52万元	2023-2026
	项目负责人:邓巍		
40.	二硫键异构酶ERp72调控静脉血栓形成的作用与机制82270136		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：52万元	2023-2026
	项目负责人:阳艾珍		
41.	AML中IDH对脂质从头合成途径的影响82270173		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：52万元	2023-2026
	项目负责人:陈冬		

42.	轴突导向分子Sema7A调控动脉血栓形成及其机制的研究82200142		
	——国家自然科学基金青年项目	经费：30万元	2023-2025
	项目负责人:任丽洁		
43.	跨膜型二硫键异构酶TMX1调控磷脂酰丝氨酸在血小板和内皮细胞膜两侧分布的作用及机制82200147		
	——国家自然科学基金青年项目	经费：20万元	2023-2024
	项目负责人:赵珍珍		
44.	基于细胞分化阻滞模型探索嘧啶从头合成关键酶靶向抑制剂诱导急性髓系白血病分化治疗新策略82270165		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：52万元	2023-2026
	项目负责人:薛胜利		
45.	SLC16A7调控T细胞代谢和Th17分化阻滞aGVHD发病机制和治疗策略研究82270222		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：52万元	2023-2026
	项目负责人:程巧		
46.	抗骨髓瘤的新型同种异体嵌合抗原受体T (CAR T) 细胞疗法研发82270210		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：68万元	2023-2026
	项目负责人:颜灵芝		
47.	DNA甲基转移酶3A通过ETS转录因子甲基化修饰调控巨核细胞生成的机制研究82200137		
	——国家自然科学基金青年项目	经费：30万元	2023-2025
	项目负责人:唐雅琼		
48.	骨髓中S100A8/A9介导的炎症-氧化微环境紊乱在激素耐药型免疫性血小板减少症中的作用及机制研究82200133		
	——国家自然科学基金青年项目	经费：30万元	2023-2025
	项目负责人:戚嘉乾		
49.	基于单细胞转录组测序解析ATP6V1E1基因影响骨髓增生异常综合征红系增殖分化的分子机制82200149		
	——国家自然科学基金青年项目	经费：30万元	2023-2025
	项目负责人:喻艳		
50.	ASXL1突变致慢性髓细胞白血病对酪氨酸激酶抑制剂耐药促进疾病进展的机制研究82200150		
	——国家自然科学基金青年项目	经费：30万元	2023-2025
	项目负责人:薛梦星		
51.	E3连接酶pVHL通过泛素化降解PDK1抑制AML发生发展的机制研究82200168		
	——国家自然科学基金青年项目	经费：30万元	2023-2025
	项目负责人:郑娜娜		

52.	CARM1负向调控CD19 CAR-T细胞抗B-NHL效应及其分子机制研究82200204		
	——国家自然科学基金青年项目	经费：30万元	2023-2025
项目负责人:蒋东鹏			
53.	分泌型IgA通过调控肠道菌群影响aGVHD的作用及机制研究82200235		
	——国家自然科学基金青年项目	经费：30万元	2023-2025
项目负责人:崔艳芳			
54.	细胞内EBi3通过IL-23R介导异基因造血干细胞移植后急性移植物抗宿主病的效应及机制82200237		
	——国家自然科学基金青年项目	经费：30万元	2023-2025
项目负责人:茹煜华			
55.	基因工程敲减IL-6/CD40L的CAR-T细胞在复发/难治性急性B淋巴细胞白血病治疗中提高安全性的机制研究82200249		
	——国家自然科学基金青年项目	经费：30万元	2023-2025
项目负责人:宫文洁			
56.	Rab35对ATP敏感钾离子通道(KATP)再循环的调控机制及其心脏保护作用的研究BK20221358		
	——江苏省自然科学基金-面上项目	经费：10万元	2022-2025
项目负责人:杨华乾			
57.	基于人工智能设计的具有IL-6/CD40L双调控的CAR-T细胞在复发/难治性急性B淋巴细胞白血病治疗中提高安全性的机制研究BK20221235		
	——江苏省自然科学基金-面上项目	经费：10万元	2022-2025
项目负责人:薛胜利			
58.	Xkr8对血小板生理功能的调控作用及机制研究BK20221236		
	——江苏省自然科学基金-面上项目	经费：10万元	2022-2025
项目负责人:赵丽丽			
59.	pVHL介导的PDK1泛素化降解抑制急性髓系白血病发生发展的机制研究BK20220247		
	——江苏省自然科学基金青年科学基金项目	经费：20万元	2022-2025
项目负责人:郑娜娜			
60.	CARM1通过TET2调控CD19 CAR-T抗B-NHL的效应机制研究BK20220248		
	——江苏省自然科学基金青年科学基金项目	经费：20万元	2022-2025
项目负责人:蒋东鹏			
61.	cGAS/STING通过IRF3抑制粒细胞分化减轻急性移植物抗宿主病的机制研究BK20220246		
	——江苏省自然科学基金青年科学基金项目	经费：20万元	2022-2025
项目负责人:龚欢乐			

62.	苏州市血液转化医学重点实验室SZS2022016		
	——苏州市重点实验室	经费：50万元	2022-2025
	项目负责人:吴德沛		
63.	靶向cGAS/STING信号治疗aGVHD的应用研究		
	——苏州市医疗卫生科技创新项目-医学创新应用研究	经费：5万元	2022-2025
	项目负责人:龚欢乐		
64.	ATG精准化个体化给药模式在单倍型造血干细胞移植中预防GVHD和维系GVL效应的前瞻性临床研究SKY2022001		
	——苏州市医疗卫生科技创新项目-临床前沿	经费：30万元	2022-2025
	项目负责人:唐晓文		
65.	TKI时代chemo-free治疗新模式：VA联合氟马替尼治疗Ph+ALL的临床探索与机制研究		
	——苏州市临床重点病种诊疗技术专项项目	经费：30万元	2022-2025
	项目负责人:唐晓文		
66.	拟杆菌及其代谢产物减轻aGVHD的机制研究及前瞻性临床试验SKY2022043		
	——苏州市医疗卫生科技创新项目-新型临床诊疗技术及公共卫生	经费：10万元	2022-2025
	项目负责人:林丹丹		
67.	铁死亡介导ROS/Nrf2信号调控BM-MSCs功能缺陷参与移植后植入功能不良机制的应用研究SKY2022134		
	——苏州市医疗卫生科技创新项目-医学创新应用研究	经费：5万元	2022-2025
	项目负责人:宋宝全		
68.	Sema7A 调控代谢相关脂肪肝的作用和机制研究SKY2022109		
	——苏州市科技发展计划项目	经费：5万元	2022-2025
	项目负责人:卢穹宇		
69.	心脑血管再生修复机制及其物种差异2021YFA0805002		
	——国家重点研发计划子课题	经费：70万元	2022-2025
	项目负责人:何玉龙		
70.	维甲酸分化综合征的发病机制及靶向治疗研究82170158		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：54万元	2022-2025
	项目负责人:陈苏宁		
71.	心脏蛋白酶corin在糖脂代谢中的作用及机制研究32171112		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：58万元	2022-2025
	项目负责人:董宁征		

72.	轴突导向分子Sema3G调控动脉粥样硬化斑块形成的机制和转化的实验研究 82170466		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：55万元	2022-2025
	项目负责人:朱力		
73.	线粒体自噬调控血小板保存寿命的作用和机制研究82170227		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：54万元	2022-2025
	项目负责人:王建荣		
74.	纤维蛋白原介导血栓形成的功能性二硫键的调控机制82170129		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：55万元	2022-2025
	项目负责人:武艺		
75.	FBXO11靶向转录因子GTF2A1对红细胞生成的调控作用及机制研究82170119		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：55万元	2022-2025
	项目负责人:徐鹏		
76.	MIF-PRDX1信号调节NK细胞功能在AML中的作用及机制研究82170222		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：54万元	2022-2025
	项目负责人:吴小津		
77.	FUS-ERG融合蛋白协同PTPN11突变致白血病机制研究82100170		
	——国家自然科学基金青年科学基金项目	经费：30万元	2022-2024
	项目负责人:许小宇		
78.	肠道菌群T6SS在GVHD过程中的作用及机制探究82100231		
	——国家自然科学基金青年科学基金项目	经费：30万元	2022-2024
	项目负责人:李鹏飞		
79.	JAK2融合基因在费城染色体样急性淋巴细胞白血病中的致病机制研究82100175		
	——国家自然科学基金青年科学基金项目	经费：30万元	2022-2024
	项目负责人:徐溢		
80.	造血干细胞移植后血小板重建不良的治疗策略及其机制探索BE2021645		
	——江苏省重点研发计划(社会发展)-重点项目- 临床前沿技术	经费：200万元	2021-2024
	项目负责人:韩悦		
81.	基于CD19+饲养T细胞支持下的免疫(CAR-T)和分子(TKI)双靶向治疗探索Ph阳性B细胞 急性淋巴细胞白血病免移植策略的基础和临床研究BE2021649		
	——江苏省重点研发计划(社会发展)-面上项目	经费：50万元	2021-2024
	项目负责人:薛胜利		
82.	MIF-PRDX1信号调节NK细胞功能在AML中的作用和机制研究BK20211070		
	——江苏省自然科学基金面上项目	经费：10万元	2021-2024
	项目负责人:吴小津		

83.	磷酸化修饰抑制BAHD1降解对红细胞生成作用及意义BK20211313		
	——江苏省自然科学基金面上项目	经费：10万元	2021-2024
项目负责人:陈冬			
84.	GATA2锌指结构突变在AML红系和粒单系亚型发生中的作用和机制研究BK20211553		
	——江苏省自然科学基金青年基金项目	经费：50万元	2021-2024
项目负责人:刘天会			
85.	CCL25-CCR9轴在MSC靶向归巢造血干细胞移植受体胸腺及改善cGVHD中的作用与机制研究BK20210086		
	——江苏省自然科学基金青年基金项目	经费：20万元	2021-2024
项目负责人:张欣			
86.	IL-7/IL-15通过调控T细胞亚群促进EBV特异性T细胞抗EBV-PTLD的机制研究BK20210091		
	——江苏省自然科学基金青年基金项目	经费：20万元	2021-2024
项目负责人:钱崇升			
87.	磷酸化修饰抑制BAHD1降解对红细胞生成作用及意义BK20210714		
	——江苏省自然科学基金青年项目	经费：20万元	2021-2024
项目负责人:徐鹏			
88.	FUS-ERG融合蛋白协同PTPN11突变致白血病机制研究BK20210714		
	——江苏省自然科学基金青年项目	经费：20万元	2021-2024
项目负责人:许小宇			
89.	胞内凝血因子FXIII在伤口修复中的作用及机制研究		
	——江苏省高等学校自然科学研究重大项目	经费：30万元	2021-2024
项目负责人:曹丽娟			
90.	Sema7A调控血流扰动状态下动脉血栓形成及临床应用研究SKJY2021051		
	——苏州市科技发展计划项目	经费：5万元	2021-2025
项目负责人:任丽洁			
91.	自噬相关因子Atg7调控血管平滑肌细胞增殖和迁移影响血管再狭窄的临床应用研究SKJY2021050		
	——苏州市科技发展计划项目	经费：5万元	2021-2025
项目负责人:翁震			
92.	二硫键异构酶PDI调控内质网应激与VLDL组装分泌在肝脂稳态中作用的临床应用研究SKJY2021043		
	——苏州市科技发展计划项目	经费：5万元	2021-2025
项目负责人:阳艾珍			

93.	变异型急性早幼粒细胞白血病的致病机制及靶向治疗研究KJXW2021007		
	——苏州市“科教兴卫”青年科技项目	经费：2万元	2021-2024
项目负责人:文丽君			
94.	脱敏方法治疗高致敏单倍体造血干细胞移植患者改善移植预后的临床和基础研究 LCZX202101		
	——苏州市临床重点病种诊疗技术专项项目	经费：30万元	2021-2024
项目负责人:吴小津			
95.	肠道菌群调控急性GVHD的临床干预技术创新和科技示范SKY2021004		
	——苏州市医疗卫生科技创新项目-科技示范创新	经费：50万元	2021-2024
项目负责人:徐杨			
96.	CTLA-4Ig蛋白预防急性移植物抗宿主病的临床及基础研究SKY2021039		
	——苏州市医疗卫生科技创新项目-关键技术	经费：10万元	2021-2024
项目负责人:陈佳			
97.	单倍体联合脐血双重移植模式治疗重型再生障碍性贫血机制探究SKY2021040		
	——苏州市医疗卫生科技创新项目-关键技术	经费：10万元	2021-2024
项目负责人:刘立民			
98.	新型BCL-2抑制剂APG-2575单药或联合SoC在高危MM中的临床前研究SLJ2021004		
	——苏州市医疗器械与新医药(临床试验)项目	经费：20万元	2021-2024
项目负责人:傅琤琤			
99.	供者 $\gamma\delta$ T细胞在慢性移植物抗宿主病中的作用机制及临床应用研究SKJY2021049		
	——苏州市科技局民生科技项目-医疗卫生应用基础研究	经费：5万元	2021-2024
项目负责人:雷蕾			
100.	肠道菌群在aGVHD中的免疫调控机制及临床干预研究82020108003		
	——国际(地区)合作与交流项目	经费：248万元	2021-2025
项目负责人:吴德沛			
101.	TNF α 通过骨髓氧化微环境参与移植后血小板减少的调控机制研究82070143		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：56万元	2021-2024
项目负责人:韩悦			
102.	干扰素- α 调控CAR-T细胞和内源性T细胞协同抗难治复发B-ALL的免疫效应及机制研究 82070162		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：54万元	2021-2024
项目负责人:唐晓文			
103.	乳酸转运体SLC5A12调控供者CD4 ⁺ T细胞分化及功能促进aGVHD的作用及机制研究 82070186		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：55万元	2021-2024
项目负责人:胡博			

104.	去泛素化酶BRCC3调控移植后aGVHD和GVL效应的分子机制研究82070187		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：56万元	2021-2024
	项目负责人:徐杨		
105.	HLA-DPB1和DPA1等位基因错配引发HSCT后异体高反应性免疫应答的机制研究82070180		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：55万元	2021-2024
	项目负责人:何军		
106.	脂联素及其受体AdipoR1促进血小板生成和免疫耐受干预免疫性血小板减少症的机制研究82070123		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：54万元	2021-2024
	项目负责人:何杨		
107.	Zyxin对血小板生成和GPIb-IX复合物膜表面表达的调控作用及机制研究82070121		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：56万元	2021-2024
	项目负责人:闫荣		
108.	肝X受体促进胰腺癌转移及其分子机制研究 82073225		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：55万元	2021-2024
	项目负责人:周泉生		
109.	CLEC2-PDPN调控扰动流诱导的血小板-单核细胞聚集体内皮下迁移的分子机制及转化研究82070450		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：55万元	2021-2024
	项目负责人:唐朝君		
110.	分泌型二硫键异构酶ERp46对血小板整合素 α IIb β 3的氧化还原调控 82070141		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：55万元	2021-2024
	项目负责人:周俊松		
111.	m6A识别蛋白YTHDF2促白血病细胞生长的研究82070793		
	——国家自然科学基金面上项目	经费：58万元	2021-2024
	项目负责人:赵昀		
112.	二硫键异构酶ERp46调控血小板整合素 α IIb β 3的机制研究SYS2020084		
	——苏州市民生科技项目-医疗卫生应用基础研究	经费：5万元	2020-2024
	项目负责人:周俊松		
113.	研究肿瘤微环境因素导致耐药、转移机制与干预策略		
	——苏州市政策性资助	经费：2万元	2020-2024
	项目负责人:黄玉辉		

注 加*为新增课题

本年度发表的论文

◎ 著作

序号	著作名称	出版社	本单位作者	主编 or 参编
1.	中西医结合血液病学	人民卫生出版社	吴德沛/孙爱宁	主编/主审
2.	血液保护-中国肿瘤整合诊治技术指南(CACA)	天津出版传媒集团	吴德沛	主编
3.	多发性骨髓瘤	中国健康传媒集团	吴德沛	主编
4.	套细胞淋巴瘤标准数据集	科学技术文献出版社	吴德沛、黄海雯	主编
5.	重症感染抗菌药物应用及管理新概念	人民卫生电子音像出版社	吴德沛	副主编
6.	血小板	人民卫生出版社	武艺/阳艾珍	副主编/参编
7.	疾病与衰老的细胞治疗	上海科学技术文献出版社	王建荣、袁娜、方艺璇	参编
8.	国家抗微生物治疗指南(第3版)	人民卫生出版社	吴德沛	编委

◎ 外文论著

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者(前三位)	通讯作者	影响因子
1.	Exogenous Antigen Upregulation Empowers Antibody Targeted Nanochemotherapy of Leukaemia	Adv Mater. 2023 Aug;35(32): e2209984.	岳淑静(外)#, 安竞男#, 张翼帆(外)	孙欢利(外), 徐杨, 钟志华(外)	29.4
2.	Safety and efficacy of an anti-human APC antibody for prophylaxis of congenital factor deficiencies in preclinical models	Blood 2023 Sep 21;142(12): 1071-1081	江淼#, 杨飞#, 蒋艺枝(外)#	韩悦, 吴德沛, 徐俊(外)	20.3
3.	The OTUD1-Notch2-ICD axis orchestrates allogeneic T cell-mediated graft-versus-host disease	Blood 2023 Mar 23;141(12): 1474-1488	程巧, 王栋	郑慧, 吴德沛, 徐杨	20.3
4.	Venetoclax with decitabine as frontline treatment in younger adults with newly diagnosed ELN adverse-risk AML	Blood 2023 Oct 12;142(15): 1323-1327	解珺丹#, 鲍协炳#, 薛胜利#, 沈宏杰#	杨小飞, 陈苏宁, 吴德沛	20.3
5.	Chimeric antigen receptor T cells targeting FcRH5 provide robust tumour-specific responses in murine xenograft models of multiple myeloma	Nat Commun. 2023 Jun 20;14(1):3642	蒋东鹏#, 黄海雯#, 秦慧敏#	储剑虹, 吴德沛, 徐杨	16.6
6.	Endothelial CCRL2 induced by disturbed flow promotes atherosclerosis via chemerin-dependent β 2 integrin activation in monocytes	Cardiovasc Res. 2023 Aug 7;119(9):1811-1824	唐朝君, 陈国娜, 吴凡, 曹宜人, 杨飞	朱力	13.1

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者(前三位)	通讯作者	影响因子
7.	Conditioning therapy with N-acetyl-L-cysteine, decitabine and modified BUCY regimen for myeloid malignancies patients prior to allogeneic hematopoietic stem cell transplantation	Am J Hematol. 2023 Jun;98(6):881-889.	唐雅琼, 张紫妍, 刘思璐	吴德沛, 韩悦	12.8
8.	Efficacy of venetoclax combined with hypomethylating agents in young, and unfit patients with newly diagnosed core binding factor acute myeloid leukemia	Blood Cancer J. 2023 Oct 11;13(1):155	张珂圆#, 张翔#, 徐杨	王荧, 吴德沛, 张彦明	12.8
9.	Integrative genomic and transcriptomic profiling reveals distinct molecular subsets in adult mixed phenotype acute leukemia	Am J Hematol. 2023 Jan;98(1):66-78	王谦#, 蔡文治#, 王琴荣#, 朱明清#	戴海萍, 吴德沛, 陈苏宁	12.8
10.	Long-term follow-up of tandem CD19/CD22 CAR T-Cells in r/r B-ALL patients with high-risk features	Am J Hematol. 2023 Nov;98(11):E338-E340	崔巍#, 张昕悦#, 李正#	吴德沛, 唐晓文	12.8
11.	Safety and efficacy of CD22 and CD19 CAR-T bridging auto-HSCT as consolidation therapy for AYA and adult B-ALL	Blood Cancer J. 2023 May 3;13(1):66	邱艳#, 万超玲#, 徐明珠#, 周海侠#	吴德沛, 钱崇升, 薛胜利	12.8
12.	Venetoclax plus hypomethylating agents in newly diagnosed acute myeloid leukemia patients with RUNX1::RUNX1T1: a retrospective propensity score matching study	Blood Cancer J. 2023 Nov 27;13(1):173	王秒#, 曹涵钰#, 谭凯文#, 邱桥成#	薛胜利, 李正, 戴海萍	12.8
13.	Cell-free DNA chromosome copy number variations predict outcomes in plasma cell myeloma	Blood Cancer J. 2023 Sep 5;13(1):136	Wanting Qiang (外)	陶霞 (外), 吴德沛, 杜鹃 (外)	12.8
14.	Which one is better for refractory/relapsed acute B-cell lymphoblastic leukemia: Single-target (CD19) or dual-target (tandem or sequential CD19/CD22) CAR T-cell therapy?	Blood Cancer J. 2023 Apr 24;13(1):60	刘思宁#, 张昕悦#	吴德沛, 崔庆亚, 唐晓文	12.8
15.	CD19 chimeric antigen receptor T-cell therapy in adult patients with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia without complete molecular response at 3 months	Blood Cancer J. 2023 May 10;13(1):75	姚珍珍 (研)	王荧	12.1
16.	CAR-T cell therapy followed by allogeneic hematopoietic stem cell transplantation yielded Comparable outcome between Ph like ALL and other high-risk ALL	Biomark Res. 2023 Feb 15;11(1):19	戴海萍, 孔丹青, 沈宏杰	吴德沛, 唐晓文	11.1
17.	Advances in graft-versus-host disease prevention strategies: latest updates from the 2022 ASH annual meeting	Exp Hematol Oncol. 2023 Jul 7;12(1):59	陈艺尹	徐杨, 吴德沛	10.9

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者(前三位)	通讯作者	影响因子
18.	Decitabine in combination with fludarabine and cyclophosphamide as a lymphodepletion regimen followed by CD19/CD22 bispecific targeted CAR T-cell therapy significantly improves survival in relapsed/refractory B-ALL patients	Exp Hematol Oncol. 2023 Apr 10;12(1):36	马云菊, 戴海萍, 崔庆亚	吴德沛, 唐晓文	10.9
19.	Endothelial CCRL2 induced by disturbed flow promotes atherosclerosis via chemerin-dependent β 2 integrin activation in monocytes	Cardiovasc Res. 2023 Aug 7;119(9):1811-1824	唐朝君, 陈国那, 吴凡	朱力	10.8
20.	CD19/CD22 dual targeting chimeric antigen receptor t cell therapy bridging to allogeneic haematopoietic stem cell transplantation for b cell acute lymphoblastic leukaemia delays platelet recovery and increase risks of cytomegalovirus and epstein barr virus viremia after transplantation	Clin Transl Med. 2023 Oct;13(10):e1459	李诗佳#, 葛建荣#	吴小津, 吴德沛	10.6
21.	A novel role of acellular hemoglobin in hemolytic thrombosis	Thrombosis research 2023 Aug;228:33-41	Wan Y, Wei Y, Zhang C,	邓巍	10.409
22.	Loss of CRY2 promotes regenerative myogenesis by enhancing PAX7 expression and satellite cell proliferation	Medcomm 2023 Jan 9;4(1):e202	Yingxue Hao#, Ting Xue#, Sha Geng#	宋耀华	9.9
23.	Zyxin inhibits the epithelial-mesenchymal transition process in gastric cancer by upregulating SIRT1	Medcomm 2023 Sep 3;4(5):e357	Jing Lou#, Sha Geng#, Wei He#	宋耀华	9.9
24.	Dexmedetomidine provides type-specific tumour suppression without tumour-enhancing effects in syngeneic murine models	Br J Anaesth. 2023 Feb;130(2):142-153	陈万培、 戚子蔚、范鹏	黄玉辉 (共通讯2/2)	9.8
25.	The long non-coding RNA keratin-7 antisense acts as a new tumor suppressor to inhibit tumorigenesis and enhance apoptosis in lung and breast cancers	Cell Death Dis. 2023 Apr 25;14(4):293	孟梅	周泉生	9.6
26.	Use of next-generation sequencing to detect polymorphism of 11 HLA allele loci in the Chinese Han population and its divergence from other common and well-documented lists	HLA 2023;101:222-227	姜雪, 袁晓妮, 李杨	何军	9.2
27.	Engineering of dendritic cell bispecific extracellular vesicles for tumor-targeting immunotherapy	Cell Rep. 2023 Oct 31;42(10):113138	Fang Xu# (外), 蒋东鹏#	储剑虹, Chao Wang (外)	8.8
28.	Endothelial TIE1 Restricts Angiogenic Sprouting to Coordinate Vein Assembly in Synergy With Its Homologue TIE2	Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2023 Aug;43(8):e323-e338	曹旭东, 李桃桃, 徐蓓蓓, 丁凯, 李慰民	何玉龙	8.7

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者(前三位)	通讯作者	影响因子
29.	Receptor tyrosine kinases Tyro3, Axl, and Mertk differentially contribute to antibody-induced arthritis	Cell Communication and Signaling 2023;21(1):195	高亮, 何超, 阳艾珍	武艺, 阳艾珍	8.4
30.	A conserved ZFX/WNT3 axis modulates the growth and imatinib response of chronic myeloid leukemia stem/progenitor cells	Cell Mol Biol Lett. 2023 Oct 20;28(1):83. doi:10.1186/s11658-023-00496-z	Zhang X, Wang Y, Lu J	赵昀	8.3
31.	Matrix remodeling associated 7 proteins promote cutaneous wound healing through vimentin in coordinating fibroblast functions	Inflamm Regen. 2023 Jan 16;43(1):5	沈莹, 宁金玲	王宜强	8.1
32.	Sema7A protects against high-fat diet-induced obesity and hepatic steatosis by regulating adipo/lipogenesis	Mol Metab. 2023 Apr;70:101698	卢穹宇, 刘梓亭, 赵璐瑶	朱力, 唐朝君	8.1
33.	Short-term intensive fasting enhances the immune function of red blood cells in humans	Immunity & Ageing 2023;20(44)	方艺璇、钱家伟、徐莉、魏雯	袁娜、王建荣	7.9
34.	Young donor hematopoietic stem cells revitalize aged or damaged bone marrow niche by transdifferentiating into functional niche cells	Aging Cell 2023;22(5);e13889	袁娜、魏雯、嵇丽、钱家伟	方艺璇、王建荣	7.8
35.	A global study for acute myeloid leukemia with RARG rearrangement	Blood Adv. 2023 Jul 11;7(13):2972-2982	主鸿鹄, 秦亚溱, 张长林, 刘永晶	黄金艳, 胡炯, 陈苏宁	7.5
36.	Anti-CD19 CAR T-cell consolidation therapy combined with CD19+ feeding T cells and TKI for Ph+ acute lymphoblastic leukemia	Blood Adv. 2023 Sep 12;7(17):4913-4925	陈丽韵#, 宫文洁#, 李明昊#	俞磊, 吴德沛, 薛胜利	7.5
37.	Appropriate pre-transplant strategy for patients with myelodysplastic syndromes receiving allogeneic haematopoietic stem cell transplantation after myeloablative conditioning	Front Immunol. 2023 Feb 28;14:1146619	王虹#, 汪清源#, 戚嘉乾#	吴德沛, 韩悦	7.3
38.	Case Report: Blinatumomab therapy for the treatment of B-cell acute lymphoblastic leukemia patients with central nervous system infiltration	Front Immunol. 2023 Apr 18;14:1181620	曹涵钰# (研), 宫文洁	戴海萍, 薛胜利	7.3
39.	Deficiency of N-linked glycosylation impairs immune function of B7-H6	Front Immunol. 2023 Nov 15;14:1255667	陈翰卿	傅丰庆, 徐杨	7.3
40.	Dose-escalating ruxolitinib for refractory hemophagocytic lymphohistiocytosis	Front Immunol. 2023 Jun 29;14:1211655	宋悦#, 李晓莉# (外)	何雪峰	7.3
41.	Efficacy and safety of chimeric antigen receptor T cell therapy in relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma with different HBV status: a retrospective study from a single center	Front Immunol. 2023 May 24;14:1200748	孔丹青#, 平娜娜#, 高欣	吴德沛, 金正明, 曲昌菊	7.3

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者(前三位)	通讯作者	影响因子
42.	Efficacy and safety of zanubrutinib plus R-CHOP in treatment of non-GCB DLBCL with extranodal involvement	Front Immunol. 2023 Aug 21;14:1219167	耿洪智# (研), 贾思寻# (研), 张莹# (研)	李彩霞, 吴德沛	7.3
43.	Integrated analysis of single-cell RNA-seq and bulk RNA-seq reveals RNA N6-methyladenosine modification associated with prognosis and drug resistance in acute myeloid leukemia	Front Immunol. 2023 Oct 31;14:1281687	李中正, 刘鑫	韩晶晶, 储剑虹	7.3
44.	Cancer/testis-45A1 promotes cervical cancer cell tumorigenesis and drug resistance by activating oncogenic SRC and downstream signaling pathways	cellular oncology	孟梅, 陈宇	周泉生	7.05
45.	Causative germline variant p.Y259C of DDX41 recurrently identified in acute lymphoblastic leukaemia	Br J Haematol. 2023 Jul;202(1):199-203	霍利, 张智博, 周海霞	姚红, 陈苏宁, 沈宏杰	6.5
46.	Mutation spectrum of FLT3 and significance of non-canonical FLT3 mutations in haematological malignancy	Br J Haematol. 2023 Aug;202(3):539-549	葛帅帅, 邱桥成, 戴海萍	吴德沛, 薛胜利, 刘松柏	6.5
47.	Myelodysplastic syndrome-associated haemophagocytic lymphohistiocytosis: A retrospective study of 15 cases in a single centre	Br J Haematol. 2023 Nov 30.	宋悦#, 周斐#	吴德沛, 何雪峰	6.5
48.	Preconditioning of radiotherapy enhances efficacy of B7-H3-CAR-T in treating solid tumor models	Life Sciences 331(2023) 122024	王恬, 张凯露, 游凤涛	杨林	6.1
49.	Lycorine inhibits pancreatic cancer cell growth and neovascularization by inducing Notch1 degradation and downregulating key vasculogenic genes	Biochem Pharmacol. 2023 Nov;217:115833	孟梅, 刘君涛	周泉生	6.01
50.	Clinical characteristics and prognostic significance of DNA methylation regulatory gene mutations in acute myeloid leukemia	Clin Epigenetics. 2023 Mar 29;15(1):54	徐晓燕#, 王虹#, 韩好好#, 姚奕芳#	吴德沛, 韩悦	5.7
51.	Body mass index-associated responses to an ABVD-like regimen in newly-diagnosed patients with Hodgkin lymphoma	Front Pharmacol. 2023 Aug 23;14:1195907	胡敏 (外), 丁一多 (外), 张海洲 (外)	夏凡 (外), 曲昌菊	5.6
52.	Case Report: Off-label treatment of idiopathic hypereosinophilic syndrome with Omalizumab	Front Pharmacol. 2023 Jun 8;14:1095737	张芷钰, 孙莺心	陈苏宁	5.6
53.	Spatial position is a key determinant of N-glycan functionality of the scavenger receptor cysteine-rich domain of human hepsin	FEBS J. 2023 Aug;290(16):3966-3982	孙拾进、 胡凯旋、王丽娜	董宁征、 吴庆宇	5.4
54.	Caveolin-3 negatively regulates endocytic recycling of cardiac KATP channels.	Am J Physiol Cell Physiol. 2023 Oct 1;325(4): C1106-C1118	Huo JY, Feng YL, Chen YT	杨华乾	5.3

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者(前三位)	通讯作者	影响因子
55.	Identification and validation of a 7-genes prognostic signature for adult acute myeloid leukemia based on aging-related genes	Aging(Albany NY) 2023 Jun 26;15(12): 5826-5853	柯鹏#, 朱倩#, 徐婷#	鲍协炳, 陈苏宁	5.2
56.	Autologous stem cell transplantation in adult patients with intermediate-risk acute myeloid leukemia in first complete remission and no detectable minimal residual disease. A comparative retrospective study with haploidentical transplants of the global committee and the ALWP of the EBMT	Bone Marrow Transplant 2023 Dec;58(12):1322- 1330	陈佳	Norbert-Claude Gorin (外)	4.8
57.	Exploration of efficacy and safety of combined therapy of basiliximab with ruxolitinib for grade 3-4 steroid-refractory acute graft-versus-host disease: a registered clinical trial (NCT05021276)	Bone Marrow Transplant 2023 Aug;58(8):959-961	周斐	何雪峰, 陈苏宁	4.8
58.	Splenic irradiation combined with plasmapheresis and rituximab: a new option reducing donor-specific antibody in haploidentical hematopoietic stem cell transplantation	Bone Marrow Transplant 2023 Feb;58(2):226-228	周士源#, 马骁#, 马超#	吴德沛, 吴小津, 秦颂兵	4.8
59.	Case Report: A novel FGFR1 fusion in acute B-lymphoblastic leukemia identified by RNA sequencing	Front Oncol. 2023 Nov 1;13:1276695	张智博, 朱译言	文丽君, 张灵, 陈苏宁	4.7
60.	Case report: Identification of a novel HNRNPC::RARG fusion in acute promyelocytic leukemia lacking RARA rearrangement	Front Oncol. 2023 Jan 9;12:1028651	丁文静, 翁光祥, 王征	陈苏宁, 杜欣, 文丽君	4.7
61.	Circulating tumor DNA determining hyperprogressive disease after CAR-T therapy alarms in DLBCL: a case report and literature review	Front Oncol. 2023 Nov 28;13:1283194	贺嘉捷, 邹瑞, 康立清 (外)	吴德沛, 金正明, 曲昌菊	4.7
62.	Identification of a venetoclax-resistance prognostic signature base on 6-senescence genes and its clinical significance for acute myeloid leukemia	Front Oncol. 2023 Nov 30;13:1302356	柯鹏#, 解珺丹#, 徐婷#	曾招, 陈苏宁, 鲍协炳	4.7
63.	The prognostic significance of circulating plasma cells in newly diagnosed multiple myeloma patients	Front Oncol. 2023 Sep 20;13:1266868	姚卫芹#, 杨海飞#	傅琤琤, 吴德沛	4.7
64.	Blast phase of chronic myeloid leukemia with concurrent BCR::ABL1 and SET::NUP214: A report of two cases	Molecular Carcinogenesis 2023 Feb;62(2):117-121	陈艳, 王谦, 岑建农	姚利	4.6
65.	Development of a scoring system for predicting primary resistance to venetoclax plus hypomethylating agents (HMAs) in acute myeloid leukemia patients	Mol Carcinog. 2023 Oct;62(10):1572- 1584	宗李红# (研) , Minyue Yin#	仇惠英, 鲍协炳	4.6

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者(前三位)	通讯作者	影响因子
66.	Long-term Complete Remission of Decitabine-Primed Tandem CD19/CD22 CAR-T Therapy with PD-1 and BTK Inhibitors Maintenance in a Refractory PCNSL Patient	Cancer Res Treat. 2023 Oct;55(4):1363-1368	邹瑞,周晓#(外),刘爱玲#(外)	吴德沛,金正明,曲昌菊	4.6
67.	The efficiency of human umbilical cord mesenchymal stem cells as a salvage treatment for steroidrefractory acute graftversushost disease	Clin Exp Med. 2023 Oct;23(6):2561-2570	丁亦晗#(研),刘畅,蔡奕茗(研)	徐杨,胡绍燕,吴德沛	4.6
68.	A model based on machine learning for the prediction of cyclosporin A trough concentration in Chinese allo-HSCT patients	Expert Rev Clin Pharmacol 2023 Jan;16(1):83-91	Lin Song#,黄晨蓉#	吴德沛,缪丽燕	4.4
69.	B7-H3 chimeric antigen receptor-modified T cell shows potential for targeted treatment of acute myeloid leukaemia	European Journal of Medical Research 2023;28:129	范双双、王恬、游凤涛	杨林	4.2
70.	Utilizing Metagenomic Next-Generation Sequencing(mNGS) for Rapid Pathogen Identification and to Inform Clinical Decision-Making: Results from a Large Real-World Cohort	Infectious Diseases And Therapy doi.org/10.1007/s40121-023-00790-5	Jie Xu. Peng Zhou. Jia Liu	何军	4.307
71.	Corin Deficiency Diminishes Intestinal Sodium Excretion in Mice	Biology(Basel). 2023 Jul 1;12(7):945	谷夏冰、王坤、李文国	吴庆宇、董宁征	4.2
72.	CD7 protein plays a crucial role in T cell information in tumors	Heliyon 9(2023)e16961	盛斌捷,张凯露,田帅雨	杨林	4
73.	Artichoke (Cynara scolymus L.) water extract alleviates palmitate-induced insulin resistance in HepG2 hepatocytes via the activation of IRS1/PI3K/AKT/FoxO1 and GSK-3β signaling pathway	BMC Complement Med Ther. 2023 Dec 15;23(1):460	邓爱华	肖兵,王韵	3.9
74.	Busulfan/Cyclophosphamide Compared with Melphalan as a Conditioning Regimen for Autologous Transplantation of Multiple Myeloma: A Long-Term Assessment	J Clin Med. 2023 Sep 27;12(19):6239	周士源#,翟英颖#	吴德沛,傅琤琤,金松	3.9
75.	Risk factors for Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae colonization and the effect on clinical Outcomes and Prognosis in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplanted Patients	Infect Drug Resist. 2023 Oct 25;16:6821-6831	吴雯琪#(研),张雨琪#,徐杰#	吴德沛,吴小津	3.9
76.	Corin deficiency impairs cardiac function in mouse models of heart failure	Front Cardiovasc Med. 2023 Aug 11;10:1164524	牛亚燕、周田甜、张胜南	董宁征,吴庆宇	3.6
77.	Development of a radiomic-clinical nomogram for prediction of survival in patients with diffuse large B-cell lymphoma treated with chimeric antigen receptor T cells	J Cancer Res Clin Oncol. 2023 Oct;149(13):11549-11560	Zhou Y#, Zhang B#, Han J#	黄海雯,邓胜明,桑士标	3.6

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者(前三位)	通讯作者	影响因子
78.	Acute liver failure associated with human adenovirus infection after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation	Ann Hematol. 2023 Aug;102(8):2287-2289	林智敏#(研), 吴艳珺#	吴德沛, 陈峰	3.5
79.	An analysis of sintilimab combined with ruxolitinib as compassionate therapy for 12 adults with EBV-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis	Ann Hematol. 2023 Dec;102(12):3325-3333.	徐英	何雪峰 甘建和 黄小平	3.5
80.	Association between N-acetylcysteine treatment and in-hospital mortality in adult patients with acquired thrombotic thrombocytopenic purpura: a cohort study	Ann Hematol. 2023 Aug;102(8):2257-2265	李静, 孔丹青	王俊, 黄芳	3.5
81.	Autologous Stem Cell Transplantation in Multiple Myeloma Patients with Renal Impairment	Ann Hematol. 2023 Mar;102(3):621-628	翟英颖#, 颜灵芝#, 金松#	傅琤琤, 吴德沛	3.5
82.	Combination venetoclax and olverembatinib (HQP1351) as a successful therapeutic strategy for relapsed/refractory (R/R) mixed-phenotype blast phase of chronic myeloid leukemia	Ann Hematol. 2023 Apr;102(4):973-975	张彤彤#, 周海侠#	薛胜利	3.5
83.	Identification of variants in 94 Chinese patients with hereditary spherocytosis by next-generation sequencing	Clin Genet. 2023 Jan;103(1):67-78	王文娟, 解珺丹, 姚红	陈苏宁	3.5
84.	Molecular genetics and management of world health organization defined atypical chronic myeloid leukemia	Ann Hematol. 2023 Apr;102(4):777-785	孙莺心, 王琴荣, 张兴霞	蔡奕峰, 陈苏宁	3.5
85.	Rapid molecular response to dasatinib in Ph-like acute lymphoblastic leukemia patients with ABL1 rearrangements: case series and literature review	Ann Hematol 2023 Sep;102(9):2397-2402	谭凯文, 朱译言, 邱桥成	戴海萍, 薛胜利	3.5
86.	Remission of universal vitiligo after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for myelodysplastic syndrome	Ann Hematol. 2023 Jan;102(1):209-210	翟英颖, 周士源	苗瞄, 吴德沛, 金松	3.5
87.	Targeted therapy and immunotherapy for T cell acute lymphoblastic leukemia/lymphoma	Ann Hematol. 2023 Aug;102(8):2001-2013	黄元宏	戴海萍, 薛胜利	3.5
88.	The efficacy of first salvage therapy determines the outcomes of adult patients with type 1 primary refractory acute myeloid leukemia after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation	Ann Hematol. 2023 Sep;102(9):2627-2630	于智游(研)	王荧	3.5
89.	Venetoclax-based combination therapy in R/R DLBCL patients with failure of CAR-T therapy	Ann Hematol. 2023 Mar;102(3):597-601	Zhu Y	黄海雯	3.5

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者(前三位)	通讯作者	影响因子
90.	A fully validated flow cytometry method to quantitatively analyze active rATG in human serum and its application in pharmacokinetic study for therapeutic drug monitoring	J Pharm Biomed Anal. 2023 Sep 20;234:115483	Xiaoxue Liu#, Chenrong Huang#, Xuanqi Cao#	唐晓文, 缪丽燕	3.4
91.	Assessment of risk factors for acute graft- versus-host disease post-hematopoietic stem cell transplantation: a retrospective study based on a proportional odds model using a nonlinear mixed-effects model	Ther Adv Hematol. 2023 Oct 21:14: 20406207231205406	薛#领, Lin Song#, Xun Yu#	吴德沛, 缪丽燕	3.4
92.	A short report of novel acute promyelocytic leukemia with runt - related transcription factor 1 - retinoic acid receptor alpha	Hematol Oncol. 2023 Sep 26.doi:10. 1002/hon	孔欣#, 胡明明#	宋宝全, 林志洪, 仇惠英	3.3
93.	Alantolactone induces platelet apoptosis by activating the Akt pathway	Platelets 2023 Dec;34(1):2173505	孙月月, 杨梦楠, 李姝君	戴克胜	3.3
94.	Exploration of risk factors of platelet transfusion refractoriness and its impact on the prognosis of hematopoietic stem cell transplantation: a retrospective study of patients with hematological diseases	Platelet 2023 Dec;34(1):2229905	宋晓斐, 戚嘉乾, 李学谦	韩悦	3.3
95.	Immune-induced pneumonia in patients with advanced solid tumors treated with immunotherapy: a real-world assessment	Future Oncol. 2023 Jan;19(3):259-270	Wang C, Zhu H, 黄海雯	Li Y.	3.3
96.	Tislelizumab augment the efficacy of CD19/22 dual-targeted chimeric antigen receptor T cell in advanced stage relapsed or refractory B-cell non-Hodgkin lymphoma	Hematol Oncol 2023 Sep 30	张莹, 耿洪智, 曾良玉	李彩霞, 吴德沛	3.3
97.	Evaluation of the diagnostic performance of plasma metagenomic next-generation sequencing in febrile events in the first 30 days after chimeric antigen receptor t cell infusion	Transplant Cell Ther. 2023 May;29(5):304.e1- 304.e8	沈丹亚# (研) , 周必琪, 单蒙# (研) , 李雪锴#	吴德沛, 徐杰, 徐杨	3.2
98.	The clinical value of anal swabs for microbial detection in allogeneic haematopoietic stem cell transplantation	Transplant Cell Ther. 2023 Oct;29(10):619.e1- 619.e9	高君# (研) , 林丹丹, 侯畅# (研)	徐杨, 吴德沛, 林丹丹	3.2
99.	Enhanced efficacy of CD19/CD22 bispecific CAR-T cells with EAAAK linker on B-cell malignancies	European journal of Haematology 2023;1-11	RenyuxueMa, FengtaoYou, Shuaiyu Tian,	杨林	3.1
100.	Outcomes of venetoclax combined with homoharringtonine and cytarabine in fit adults patients with de novo adverse-risk acute myeloid leukaemia: A single-centre retrospective analysis	E J Haem. 2023 Nov 1;4(4):1208- 1211	宋宝全#, 孔欣#, 浦妍	仇惠英	3.1

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者(前三位)	通讯作者	影响因子
101.	Tandem bispecific CD123/CLL-1 CAR-T cells exhibit specific cytolytic effector functions against human acute myeloid leukaemia	Eur J Haematol. 2024 Jan;112(1):83-93	王翔宇#(外), Mei-Ru Bian# (外),林国强# (外)	张彦明#(外), 吴德沛	3.1
102.	X-rays Stimulate Granular Secretions and Activate Protein Kinase C Signaling in Human Platelets	Curr Issues Mol Biol. 2023 Jul19;45(7):6024-6039	Khan MS, 刘春亮, 孟凡璧	戴克胜	3.1
103.	A new breakpoint fusion gene involving KMT2A::EDC4 rearrangement in de novo acute myeloid leukemia	International journal of laboratory 2023 Aug;45(4):596-598	胡德媛, 王曼, 沈凯	尹佳, 陈苏宁	3
104.	Molecular characteristics in Chinese with chronic lymphocytic leukemia by next-generation sequencing: A single-center retrospective analysis	Int J Lab Hematol. 2023 Dec;45(6):908-916	曹杨琳, 陈艳, 陶婷婷	姚利	3
105.	Molecular characterization and prognosis of mutant TP53 acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome with excess blasts	Int J Lab Hematol. 2023 Jun;45(3):344-352	沈凯, 胡德媛, 张智博	陈苏宁	3
106.	Nutritional Assessment in Early Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant Patients, a Cross-Sectional Study	Nutr Cancer 2023;75(7):1511-1519	杨盼, 宋亚亚	陆茵, 朱霞明	2.9
107.	Plasma metabolomic signatures from patients following high-dose total body irradiation	Mol Omics. 2023 Jul 10;19(6):492-503	Xiedong Hong#, Lang Tian#, Qiong Wu#	吴小津, 王畅	2.9
108.	Efficacy and safety of caplacizumab in the treatment of thrombotic thrombocytopenic purpura: a systematic review and meta-analysis	Expert Rev Hematol 2023 May;16(5):377-385	何静怡, 戚嘉乾, 韩好好	韩悦	2.8
109.	Risk factors for transplant-associated thrombotic microangiopathy (TA-TMA): a systematic review and meta-analysis	Expert Rev Hematol. 2023 Mar;16(3):191-203	郭梦婷, 戚嘉乾, 后起秀	韩悦	2.8
110.	Adenovirus infection diagnosed by metagenomic next-generation sequencing after haploidentical hematopoietic stem cell transplantation: A multicenter study in China	Transpl Infect Dis 2023 Apr;25(2):e14054	吴艳珺	陈峰	2.6
111.	Critical role of MXRA7 in differentiation blockade in human acute promyelocytic leukemia cells	Exp Hematol. 2023 Sep-Oct;125-126: 45-54	孙振江#(研), 林丹丹	王宜强, 吴德沛	2.6
112.	Discriminating minimal residual disease status in multiple myeloma based on MRI: utility of radiomics and comparison of machine-learning methods	Clin Radiol 2023 Nov;78(11):e839- e846	朱倩	胡春洪	2.6
113.	ETV6::ACSL6 fusion gene in myeloid malignancies with eosinophilia: a report of two cases with t(5;12) or normal karyotype	Leuk Lymphoma 2023 Jan;64(1):225-229	张婷婷, 王谦, 徐溢, 王曼	潘金兰, 陈苏宁	2.6

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者(前三位)	通讯作者	影响因子
114.	Prognostic significance of persisting DNMT3A, ASXL1, and TET2 mutation burden in acute myeloid leukemia patients with allogeneic hematopoietic stem cell transplantation during complete remission	Leuk Lymphoma 2023 Nov;22:1-9	赖小璇, 肖金燕, 王谈真	徐杨, 吴德沛, 徐杨	2.6
115.	RUNX1 together with DAT mutations predicted poor outcome in acute myeloid leukemia	Leuk Lymphoma 2023 May;64(5):951-961	肖金艳, 解珺丹, 周必琪	沈宏杰, 吴德沛, 徐杨	2.6
116.	SETDB1 tumour suppressor roles in near-haploid mesothelioma involve TP53	Br J Cancer 2023 Aug;129(3):531-540	屠雨青	Wen-Bin Ou (外院)	2.4
117.	Sustained Response to Ruxolitinib of Eosinophilia-Associated Myeloproliferative Neoplasm with Translocation t(8;9)(p21;p24)	Acta Haematol. 2023;146(5):397-400	蔡萍#, 刘苏慧#, 段丽娟#	杨如玉, 杨小飞	2.4
118.	SZ168 treats LPS-induced acute lung injury by inhibiting the activation of NF-κB and MAPKs pathways	Respiratory Physiology & Neurobiology 2023;307:03965	Heng J, Wu D, Zhao Y, et al	赵益明, 陆士奇	2.3
119.	A meta-analysis of risk factors associated with platelet transfusion refractoriness	Int J Hematol. 2023 Jun;117(6):863-875	宋晓斐	韩悦	2.1
120.	Clinical and molecular characteristics of acute myeloid leukemia with MPL mutation.	Hematology 2022 Dec;27(1):530-534	陈琦, 解珺丹, 申真	王刚, 陈苏宁	1.9
121.	Combination of venetoclax with BCR-ABL tyrosine kinase inhibitor as a therapeutic strategy for Philadelphia chromosome-positive leukemias	Hematology 2023 Dec;28(1):2237790	邹晶莹# (外), 黄思漫#	薛胜利, 张彤彤	1.9
122.	Cyclic thrombocytopenia associated with estradiol: a case report	Hematology 2023 Dec;28(1):2240140	庞宁波, 李英伟, 周康熙	戴克胜	1.9
123.	Outcomes of adult patients with type 1 primary refractory acute myeloid leukemia: a single center experience	Hematology 2023 Dec;28(1):2212534	于智游 (研)	王荧	1.9
124.	Metagenomic next-generation sequencing performed on blood samples for the early recognition of severe Pneumocystis pneumonia in critical hematological patients	Medicine(Baltimore). 2023 Apr 7;102(14):e33399	申向东# (研), 潘旭东#, 石森森#, 徐婷#	陶涛	1.817
125.	Immunotherapy of B cell lymphoma with CD22-redirceted CAR NK-92 cells	Cent Eur J Immunol 2023;48(1):1-13	田孝鹏#, 张瑞茜#	蒋东鹏, 朱婷婷, 孙爱宁	1.3
126.	Thrombin generation assay: the present and the future	Blood Coagul Fibrinolysis. 2023 Jan 1;34(1):1-7	武艺	武艺 (共通讯2/2)	1.1
127.	MXRA7 is involved in megakaryocyte differentiation and platelet production	Blood Sci. 2023 Jul 5;5(3):160-169	孙振江# (研), 王奔放	林丹丹, 王宜强	1
128.	The Use of SARS-CoV-2-Positive Donors in Hematopoietic Stem Cell Transplantation	Transplant Proc. 2023 Oct;55(8):1810-1814	程萌, 钱崇升	孙爱宁, 薛胜利	0.9

	论文题目	期刊(包括卷、期、页)	作者 (前三位)	通讯作者	影响 因子
129.	Flumatinib plus venetoclax as an effective therapy for Philadelphia chromosome-positive acute myeloid leukemia: A case report	Clin Case Rep. 2023 Jan 3;11(1):e6688	黄思漫 (研)	薛胜利	0.7
130.	Insights from a rare myeloproliferative neoplasm with coexisting BCR-ABL1 fusion gene, CALR, and TET2 mutations treated with nilotinib and ruxolitinib	Clin Case Rep. 2023 Jan 23;11(1):e6801	霍丽 (研) #, 解璐丹#, 王谦#	陈苏宁, 薛梦星	0.7
131.	Preemptive inotuzumab ozogamicin eradicated measurable residual disease in Ph-negative acute lymphoblastic leukemia relapsed post CD19 CART therapy	Clin Case Rep. 2023 Dec 9;11(12):e8289	黄斯漫, 万超玲, 李岩岩	戴海萍, 薛胜利	0.7
132.	Comparative efficacy of triple combination therapies containing either bortezomib or rituximab in treatment-naïve patients with lymphoplasmacytic lymphoma (Waldenström macroglobulinemia)	Tropical Journal of Pharmaceutical Research 2023;22(3):657-664	商京晶 施晓兰 颜灵芝	傅琤琤	0.504

◎ 中文论著

	题 目	期 刊	作 者	通 讯 作 者
1.	塞利尼索联合去甲基化药物治疗维奈克拉暴露难治/复发急性髓系白血病疗效分析	中华血液学杂志 2023;44(11):855-858	张剑	仇惠英
2.	异基因造血干细胞移植并发难治性呃逆一例	中华移植杂志(电子版) 2023;17(4):253-255	孔欣	仇惠英
3.	重组抗CD25人源化单克隆抗体挽救性治疗糖皮质激素耐药型急性移植物抗宿主病64例疗效分析	中华血液学杂志 2023;44(9):755-761	吴雅雪	胡晓慧
4.	氟马替尼联合诱导化疗并序贯异基因造血干细胞移植治疗新诊断Ph+急性淋巴细胞白血病6例临床观察	中华血液学杂志 2023;44(2):169-172	连霞英	唐晓文
5.	多黏菌素B治疗粒细胞缺乏伴难治性革兰阴性菌血流感染27例临床观察	中华血液学杂志 2023;44(6):484-488	周萌	韩悦
6.	造血干细胞移植后女性性激素水平与预后随访分析	中华内科杂志 2023;62(11):1303-1310	徐倩文	韩悦
7.	供者CD7 CAR-T细胞治疗异基因造血干细胞移植后急性T淋巴细胞白血病复发1例	中华血液学杂志 2023;44(1):79	黄慧娟	马骁
8.	异基因造血干细胞移植后腺病毒感染26例诊治分析	中华血液学杂志 2023;44(4):302-307	周斐	何雪峰
9.	MSN在多发性骨髓瘤中的临床意义及致病机制研究	中华血液学杂志. 2023;44(8):672-675	高雨晴	储剑虹
10.	应用二代流式细胞术和二代测序评估多发性骨髓瘤微小残留病比较	中华血液学杂志 2023;44(4):328-332	王晴晴	傅琤琤
11.	VRD方案序贯自体造血干细胞移植治疗新诊断多发性骨髓瘤患者的疗效和安全性研究	中华内科杂志 2023;62(7):819-825	颜霜	傅琤琤
12.	CAR-T细胞联合PD-1单抗治疗高危慢性淋巴细胞白血病合并Richter转化2例报告并文献复习	中华血液学杂志 2023;43(5):427-430	周进	李彩霞
13.	自体造血干细胞移植治疗老年多发性骨髓瘤的单中心回顾性分析	中华老年医学杂志 2023;42(12):1425-1429	王婧	商京晶
14.	PICAML-MLLT10融合基因阳性急性髓系白血病4例报告并文献复习	中华血液学杂志 2023;44(8):687-689	胡德媛	陈苏宁
15.	维奈克拉联合多药化疗治疗复发难治早期前体T淋巴细胞白血病15例疗效及安全性分析	中华血液学杂志 2023;44(8):649-653	孔金玉	仇惠英
16.	伴SET-NUP214融合基因急性白血病异基因造血干细胞移植疗效分析	中华内科杂志 2023;62(4):410-415	夏晶	陈苏宁

	题目	期刊	作者	通讯作者
17.	SIL-TAL1融合基因阳性急性T淋巴细胞白血病19例临床分析	中华血液学杂志 2023;44(2):132-136	王丽君	陈苏宁
18.	异基因造血干细胞移植治疗NPM1基因突变阳性骨髓增生异常综合征14例临床疗效	中华血液学杂志 2023;44(1):66-69	王依	王荧
19.	苯达莫司汀联合泊马度胺及地塞米松治疗复发难治多发性骨髓瘤的疗效及安全性	中华血液学杂志 2023;44(6):504-507	王婧	金松
20.	供者 CD7 CAR-T细胞治疗异基因造血干细胞移植后急性T淋巴细胞白血病复发1例	中华血液学杂志 2023;44(1):79	黄慧娟	马骁
21.	伴有染色体碎裂化异常的多发性骨髓瘤3例	中华血液学杂志 2022;43(12):1034-1038	吴春晓,曾招, 王琴荣	潘金兰
22.	电离辐射对小鼠肝细胞铁死亡的影响及机制研究	中华放射肿瘤学杂志 2023;32(7):626-632	周雅丽,许杰, 李明	何杨
23.	遗传性血栓性血小板减少性紫癜5例临床分析	中华血液学杂志 2023;44(1):43-47	吕昕波 殷杰 孔丹青	余自强
24.	硼替佐米、糖皮质激素为基础的联合方案治疗6例复发_难治免疫性血栓性血小板减少性紫癜	中华血液学杂志 2023;44(5):413-417	殷杰 田竑 孔丹青	余自强
25.	电离辐射对小鼠肝细胞铁死亡的影响及机制研究	中华放射肿瘤学杂志 2023;32 (7):626-632	周雅丽,徐杰, 李明	何杨
26.	MYH9相关疾病临床表型及基因突变特征分析	中华医学杂志 2023;103(37):2964-2970	高歌阳,曹丽娟, 余自强	曹丽娟
27.	一个F13A1基因大片段缺失所致凝血因子XIII缺乏症家系的基因诊断	中华血液学杂志 2023;44(1):2-6	程亚玲 丁子轩 曹丽娟	曹丽娟
28.	急性白血病相关L?mer心内膜炎1例报告并文献复习	中国实用内科杂志 2023;43(04):346-348	许桂(研)	唐晓文
29.	急性淋巴细胞白血病患者异基因造血干细胞移植结果与早期细胞免疫重建的相关性	中国输血杂志 2023;36(09):777-781	李慧宇	吴小津
30.	博纳吐单抗治疗急性B淋巴细胞白血病的回顾性研究	中国肿瘤临床 2023;49(21): 1121-1127	陆佳玲	马骁
31.	硫酸黏菌素治疗血液病患者多重耐药革兰阴性菌感染的临床疗效观察	中国实验血液学杂志 2023;31(6):1878-1884	吴源兵	胡晓慧
32.	MXRA7基因对急性B淋巴细胞白血病REH细胞功能的影响	中国实验血液学杂志 2023;31(1):50-56	马鲲鹏	林丹丹
33.	Ena/VASP 家族对人巨核细胞白血病Dami 细胞中 GPIb-IX 复合物表达的影响	中国实验血液学杂志 2023;31(2):483-488	葛鑫鑫	戴克胜

	题 目	期 刊	作 者	通讯作者
34.	单倍体造血干细胞移植患者移植前碳青霉烯类耐药肠杆菌肠道定植筛查和临床意义	中国输血杂志 2023;36(6):496-518	吴雯琪	吴德沛, 吴小津
35.	线粒体对血小板凋亡和活化的调控作用	中国实验血液学志 2023;31(3):816-822	胡颖,赵丽丽, 戴克胜	戴克胜
36.	Ena/VASP家族对人巨核细胞白血病Dami细胞中GPIb-IX复合物表达的影响	中国实验血液学杂志 2023;31(2):483-488	葛鑫鑫,袁柳霞, 梁展文	戴克胜
37.	抗人血管性血友病因子前导肽单克隆抗体的制备和应用	中国实验血液学杂志 2023;31(4):1205-1210	袁娇娇#,殷杰#, 凌婧	马珍妮
38.	BCR::ABL1 和CBFB::MYH11 融合基因双表达的髓系白血病3例报道并文献复习	临床血液学杂志 2023;36(5):360-365	王梦淼	薛胜利
39.	替雷利珠单抗桥接脐血移植治疗复发难治急性髓系白血病1例并文献复习	白血病·淋巴瘤 2023;32(3):161-165	刘晨晨	吴小津
40.	维奈克拉联合阿伐替尼治疗伴KIT基因突变复发难治急性髓系白血病2例并文献复习	白血病·淋巴瘤 2023;32(9):533-537	白莲	薛胜利

◎ 综述、共识、专家笔谈等

	题目	期刊	作者	通讯作者
1.	Master kinase PDK1 in tumorigenesis	Biochim Biophys Acta Rev Cancer 2023 Nov;1878(6):188971	郑娜娜	吴德沛, 徐杨, 郭剑平
2.	Comparison of multiple treatments in the management of transplant-related thrombotic microangiopathy: a network meta-analysis	Ann Hematol. 2023 Jan;102(1):31-39	杨静怡#, 徐晓燕#, 韩诗宇#	韩悦
3.	Immune Checkpoints and targeted agents in relapse and graft-versus-host disease after hematopoietic stem cell transplantation	Mol Biol Rep. 2023 Mar;50(3):2909-2917	朱锦锦	陈佳
4.	Risk factors for transplant-associated thrombotic microangiopathy (TA-TMA): a systematic review and meta-analysis	Expert Rev Hematol 2023 Mar;16(3):191-203	郭梦婷	韩悦
5.	Characteristics of Immunoglobulin Light Chain Amyloidosis in the Chinese Population: A Systematic Scoping Review	Ann Med. 2023 Dec;55(1):2227425	傅琤琤	陈文明
6.	Type II Transmembrane Serine Proteases as Modulators in Adipose Tissue Phenotype and Function	Biomedicines 2023 Jun ;11(7):1794	吴庆宇, 李硕, 张先瑞	吴庆宇
7.	Natriuretic Peptide Signaling in Uterine Biology and Preeclampsia	Int J Mol Sci. 2023 Aug;24(15): 12309	吴庆宇	吴庆宇
8.	Comparing the efficacy of salvage regimens for relapsed/refractory B-cell acute lymphoblastic leukaemia: a systematic review and network meta-analysis	Ann Hematol 2023 Jan;102(1):155-165	曹涵钰(研)	薛胜利
9.	Chidamide: Targeting epigenetic regulation in the treatment of hematological malignancy	Hematol Oncol 2023 Aug;41(3):301-309	曹涵钰(研)	薛胜利
10.	成人血液病患者新型冠状病毒疫苗接种中国专家共识(2023年版)	中华血液学杂志 2023;44(1):19-25		吴德沛
11.	急性淋巴细胞白血病微小残留病检测与临床解读中国专家共识(2023年版)	中华血液学杂志 2023;44(4):267-275		吴德沛
12.	眼部慢性移植物抗宿主病诊治中国专家共识(2023年版)	中华血液学杂志 2023;44(6):449-457		吴德沛
13.	异基因造血干细胞移植后防治乙型肝炎病毒再激活中国专家共识(2023年版)	中华血液学杂志 2023;44(6):441-448		吴德沛
14.	异基因造血干细胞移植患者合并结核分枝杆菌感染诊断与治疗中国专家共识(2023年版)	中华血液学杂志 2023;44(2):98-105		吴德沛

	题 目	期 刊	作 者	通讯作者
15.	造血干细胞移植后侵袭性真菌病中国专家共识(2023年版)	中华血液学杂志 2023;44(2):92-97		吴德沛
16.	造血干细胞移植后长期合并症管理中国专家共识(2023年版)	中华血液学杂志 2023;44(9):717-722		吴德沛
17.	人类白细胞抗原基因分型技术平台规范化建设及临床应用专家共识	中华医学杂志 2023;103(31):2389-2411	何军、鲍晓晶、李杨	何军、吴德沛
18.	选择性XPO1抑制剂在急性髓系白血病治疗中的研究进展	中华血液学杂志 2023;44(9):788-792	童星(研)	吴德沛
19.	铁死亡相关通路在急性髓系白血病中的研究进展	中华血液学杂志 2023;44(6):525-528	李颜婷(研)	吴德沛
20.	NK/T细胞白血病/淋巴瘤免疫治疗的研究进展	白血病·淋巴瘤 2023;32(9):565-569	杨倩南(研)	吴德沛
21.	造血干细胞移植相关的血栓性微血管病的诊断和治疗	中国实用内科杂志 2023;43(6):453-456	陈峰	吴德沛
22.	血液肿瘤双特异性抗体药物的临床研究进展	中华血液学杂志 2023;44(5):436-440	蔡奕茗(研)	徐杨
23.	杀伤细胞免疫球蛋白样受体基因检测专家共识	中国输血杂志 2023;36(7):557-562	鲍晓晶	
24.	Blinatumomab治疗成人复发/难治性费城染色体阴性B系急性淋巴细胞白血病的一项系统综述和单个率的Meta分析	中国血液流变学杂志 2023;33(1):40-46	李岩岩	薛胜利
25.	新型冠状病毒诱导的原发免疫性血小板减少症的研究进展	中国实验血液学杂志 2023;31(2):593-597	周心蕙,阮长耿,何杨	何杨
26.	平足蛋白参与炎症反应的研究进展	实用医学杂志 2023;39(16)	刘诗谣	赵益明
27.	淋系血液肿瘤患者的新型冠状病毒疫苗接种	白血病 淋巴瘤 2023;32(4):249-252	焦亚薇	戴海萍
28.	靶向治疗药物与嵌合抗原受体T细胞疗法的联合治疗模式在血液肿瘤疾病中的应用	临床内科杂志 2023;40(10):649-653	唐瑀彤	唐晓文
29.	第5版WHO造血与淋巴组织肿瘤分类:前体淋巴细胞肿瘤分类更新解读	临床血液学杂志 2023;36(3):148-152	王谦	陈苏宁
30.	Caplacizumab治疗免疫性血栓性血小板减少性紫癜的研究进展	临床血液学杂志 2023;36(11):835-839	田竑	余自强

◎ 2022 年检索时段统计, 被《SCI》收入论著与摘要

1.	Dendritic cell-derived IL-27 p28 regulates T cell program in pathogenicity and alleviates acute graft-versus-host disease	Signal Transduct Target Ther, 2022 Sep 16;7(1):319	Gong,HL Ma,SB Chen,J
2.	The OTUD1-Notch2-ICD axis orchestrates allogeneic T cell-mediated graft-versus-host disease	Blood, 2022 Dec 27;blood. 2022017201	Cheng,Q Wang,D Lai, XX
3.	Matched related transplantation versus immunosuppressive therapy plus eltrombopag for first-line treatment of severe aplastic anemia: a multicenter, prospective study	J Hematol Oncol, 2022 Aug 12;15(1):105	Liu, LM Lei,MQ Fu,R
4.	Transferrin-Guided Intelligent Nanovesicles Augment the Targetability and Potency of Clinical PLK1 Inhibitor to Acute Myeloid Leukemia	Bioact Mater, 2022 Sep 20;21:499-510	Xia,YF An,JN Jiaying Li
5.	Bifunctional effect of the inflammatory cytokine tumor necrosis factor α on megakaryopoiesis and platelet production	J Thromb Haemost, 2022 Dec;20(12):2998-3010	Chu,TT Hu,JH Qi,JQ
6.	Anti-CD19 and anti-BCMA CAR T cell therapy followed by lenalidomide maintenance after autologous stem-cell transplantation for high-risk newly diagnosed multiple myeloma	Am J Hematol, 2022 May;97(5):537-547	Shi,XL Yan,LZ Shang,JJ
7.	Integrative genomic and transcriptomic profiling reveals distinct molecular subsets in adult mixed phenotype acute leukemia	American Journal of Hematology, 2022 Oct 11. doi: 10.1002/ajh.26758.	Wang,Q Cai,WZ #Wang,QR Zhu,MQ
8.	NCOA4-mediated ferritinophagy is involved in ionizing radiation-induced ferroptosis of intestinal epithelial cells	Redox Biology, 2022;55,102413	Zhou,YL Mao,JA Xu,J
9.	In situ targeting nanoparticles-hydrogel hybrid system for combined chemo-immunotherapy of glioma	J Control Release, 2022 May;345:786-797	Wang,XQ Ye,L He,WC
10.	Oral arsenic and retinoic acid for high-risk acute promyelocytic leukemia	Journal of Hematology & Oncology, 2022 Oct 18;15(1):148	Ma,YF Lu,Y
11.	Haploidentical vs matched sibling donor transplant for paroxysmal nocturnal haemoglobinuria: A multicenter study	Blood Cancer J, 2022 Jun 24;12(6):92	Liu,LM Wang,SQ Jiang,EL
12.	Satellite cell-specific deletion of Cipc alleviates myopathy in mdx mice	Cell Reports, 2022 Jun 14;39(11):110939	Zheng,JQ Lou,J Li,YF
13.	Case report: Rare persistent complete donor chimerism and GVHD following micro-transplantation from HLA haplotype homozygous donors.	Front Immunol, 2022 Sep 15;13:1005364	Liu,LL Cui,QY Li,MY
14.	Comparison of Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplant With or Without Unrelated Cord Blood Infusion in Severe Aplastic Anemia: Outcomes of a Multicenter Study	Front Immunol, 2022 Jun 23;13:912917	Lei,MQ Zhang,YM Jiao,WJ

15.	Cytopenia after chimeric antigen receptor T cell immunotherapy in relapsed or refractory lymphoma	Frontiers in Immunology	Zhou,J Zhang,Y Shan,M
16.	Decitabine-primed tandem CD19/CD22 CAR-T therapy in relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma patients	Front Immunol, 2022 Aug 17;13:969660	Qu,CJ Zou,R Wang,P
17.	Fucosylation Promotes Cytolytic Function and Accumulation of NK Cells in B Cell Lymphoma.	Front Immunol, 2022 Jun 15;13:904693	Tong,X Ru,YH Fu,JH
18.	Identification of the Predictive Models for the Treatment Response of Refractory/Relapsed B-Cell ALL Patients Receiving CAR-T Therapy	Frontiers in Immunology, 2022 Mar 17;13:858590	Gu,JX Liu,SN Cui,W
19.	Investigation of the risk factors to predict cytokine release syndrome in relapsed or refractory B-cell acute lymphoblastic leukemia patients receiving IL-6 knocking down anti-CD19 chimeric antigen receptor T-cell therapy	Front Immunol, 2022 Aug 29;13:922212	Gong,WJ Qiu,Y Li,MH
20.	Severe aplastic anemia patients with infection who received an allogeneic hematopoietic stem cell transplantation had a better chance: Long-term outcomes of a multicenter study	Front Immunol, 2022 Sep 5;13:955095	Liu,LM Miao,M He,HL
21.	The Clinical Value of Procalcitonin in the Neutropenic Period After Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation	Frontiers in Immunology, 2022 Apr 25;13:843067. eCollection 2022	Shan,M Shen,DY Song,TM
22.	The impact of Rituximab administered before transplantation in patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: A real-world study	Front Immunol, 2022 Aug 31;13:967026	Wei,XY Xie,YY Jiang,RY
23.	Establishment of NGS-based HLA 9-locus haplotypes in the Eastern Han Chinese population highlights the role of HLA-DP in donor selection for transplantation.	HLA, 2022;100:582-596.	Zhang,TT Li, Y Yuan,XN
24.	Posttransplant de novo DSA and NDSA affect GvHD, OS, and DFS after haplo-HSCT in patients without pre-existing HLA Abs of malignant hematological malignancies.	Frontiers Immunology, 2022.1047200.	Wang,L Ji,K Chen,LY
25.	Haploidentical CD7 CAR T-cells induced remission in a patient with TP53 mutated relapsed and refractory early T-cell precursor lymphoblastic leukemia/lymphoma	Biomark Res, 2022 Feb 7;10(1): 6	Dai,HP Cui, W Cui,QY
26.	Bortezomib, a promising alternative for patients with refractory or relapsed thrombotic thrombocytopenic purpura after rituximab treatment.	Br J Haematol, 2022 Nov;199(4): 619-622	Yin,J Tian,H Kong,DQ
27.	Identification of a recurrent fusion NUP98-RARG in acute myeloid leukaemia resembling acute promyelocytic leukaemia	Br J Haematol, 2022 Jun;197(6)	Wang,M Lin,HQ Chu,XX
28.	Recurrent mutations in multiple components of the SWI/SNF complex in myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukaemia	British Journal of Haematology, 2022 Jan;196(2):441-444	Yao,H Huo,L Ping,NN
29.	Upregulation of HIF-1 α contributes to complement activation in transplantation-associated thrombotic microangiopathy	Br J Haemato, 2022 Nov;199(4):603-615	Qi,JQ Pan,TT You,T

30.	CD7-directed CAR T-cell therapy: a potential immunotherapy strategy for relapsed/refractory acute myeloid leukemia.	Exp Hematol Oncol, 2022 Sep 29;11(1):67	Cao,XQ Dai,HP Cui,QY
31.	DLC1 deficiency at diagnosis predicts poor prognosis in acute myeloid leukemia	Exp Hematol Oncol, 2022 Oct 18;11(1):74	Li,XQ Qi,JQ Song,XF
32.	Fecal microbiota transplantation combined with ruxolitinib as a salvage treatment for intestinal steroid-refractory acute GVHD	Experimental Hematology & Oncology, 2022 Nov 9;11(1):96	Liu,Y Zhao,Y Qi,JQ
33.	IL-39 promotes chronic graft-versus-host disease by increasing T and B Cell pathogenicity	Exp Hematol Oncol, 2022 Jun 2;11(1):34.	Lv,KK Hu,B Xu,MZ
34.	Phosphoproteomics profiling reveals a kinase network conferring acute myeloid leukaemia intrinsic chemoresistance and indicates HMGA1 phosphorylation as a potential influencer	Clin Transl Med, 2022 Mar;12(3):e749	Zhu,YH
35.	Immune suppressive function of IL-1 α release in the tumor microenvironment regulated by calpain 1	Oncoimmunology, 2022 Jun 15;11(1):2088467	Lin,DD Mei,Y Lei,L
36.	Blocking human protein C anticoagulant activity improves clotting defects of hemophilia mice expressing human protein C.	Blood Advance, 2022;6(11):3304-3314	Jiang,M Yang,F Jiang,YZ
37.	CD38-Directed Vincristine Nanotherapy for Acute Lymphoblastic Leukemia	Biomacromolecules, 2022 Jan 10;23(1):377-387	Zhang,YF An,JN Yu Shao
38.	Landscape and clinical impact of NOTCH mutations in newly diagnosed acute myeloid leukemia	Cancer, 2022 Nov 12	Han,HH Yao,YF Wang,H
39.	Inhibition of hypoxia-inducible factor prolyl-hydroxylase modulates platelet function	Thromb Haemost, 2022 Oct;122(10):1693-1705	Gu,W Qi,JQ Zhang,SX
40.	Growth arrest-specific protein 2 (GAS2) interacts with CXCR4 to promote T-cell leukemogenesis partially via c-MYC	Molecular Oncolog, 2022;16(20):3720-3734	Ma,WJ Wan,Y Zhang,JX
41.	Renal Corin Is Essential for Normal Blood Pressure and Sodium Homeostasis.	Int J Mol Sci, 2022;23(19): 11251	Chen,Y Gu,XB Zhang,XR
42.	Allogeneic Stem Cell Transplantation Combined With Transfusion of Mesenchymal Stem Cells in Primary Myelofibrosis: A Multicenter Retrospective Study	Frontiers in Oncology, 2022 Jan 24;11:792142	Wang,QY Xu,N Wang,Y
43.	Features of Epstein-Barr Virus and Cytomegalovirus Reactivation in Acute Leukemia Patients After Haplo-HCT With Myeloablative ATG-Containing Conditioning Regimen.	Front Cell Infect Microbiol, 2022 May 16;12:865170	Ru,YH Zhu,JJ Song,TM
44.	Plasma Metabolomics Identifies the Dysregulated Metabolic Profile of Primary Immune Thrombocytopenia (ITP) Based on GC-MS	Front Pharmacol, 2022 May 24;13:845275	Zhang,ZY Wu,XJ Zhou,M
45.	Decoding the multidimensional signatures of resident and expanded natural killer cells generated from perinatal blood	American Journal of Cancer Research, 2022 May 15;12(5):2132-2145	Zhang,LS Liu,M Song,BQ
46.	Successful application of PD-1 knockdown CLL-1 CAR-T therapy in two AML patients with post-transplant relapse and failure of anti-CD38 CAR-T cell treatment	Am J Cancer Res, 2022 Feb 15;12(2):615-621	Ma,YJ Dai,HP Cui,QY

47.	A Novel IL3-ETV6 Fusion in Chronic Eosinophilic Leukemia Not Otherwise Specified With t(5;12) (q31;p13): A Case Report and Literature Review	Frontiers in Oncology, 2022 Jun 7;12:887945.	Zhao,QZ Wang,M Zhan,YC
48.	Clinical Response to Venetoclax and Decitabine in Acute Promyelocytic Leukemia With a Novel RARA-THRAP3 Fusion: A Case Report	Frontiers in Oncology, 2022 Feb 7;12:828852	Song,BQ Wang,X Kong,X
49.	Combination of Venetoclax and Midostaurin Efficiently Suppressed Relapsed t(8;21)Acute Myeloid Leukemia With Mutant KIT After Failure of Venetoclax Plus Azacitidine Treatment	Frontiers in Oncology, 2022 Feb 8;12:841276	Li,Z Wang,J Ge,SS Qiu,QC
50.	Efficacy and safety of decitabine combined with HAAG (homoharringtonine, aclarubicin, low-dose cytarabine and G-CSF) for newly diagnosed acute myeloid leukemia.	Frontiers in Oncology, 2022 Oct 12;12:998884	Zhu,JF Dai,HP Zhang,QQ
51.	FEV Maintains Homing and Expansion by Activating ITGA4 Transcription in Primary and Relapsed AML	Frontiers in Oncology, 2022 Jul 7;12:890346	Zhang,JB Qi,LJ Wang,TZ
52.	Initial Treatment Patterns and Survival Outcomes of Mantle Cell Lymphoma Patients Managed at Chinese Academic Centers in the Rituximab Era: A Real-World Study	Frontiers in Oncology, 2022 Jan 4;11:770988	Wu,M Li,Y Huang,HQ
53.	Prognostic Value of Thrombocytopenia in Myelodysplastic Syndromes After Hematopoietic Stem Cell Transplantation	Frontiers in Oncology, 2022 Jul 11;12:940320	Wang,H Qi,QJ Li,XQ
54.	Recurrent Novel P2RY8/IGH Translocations in B-Lymphoblastic Leukemia/Lymphoma	Frontiers in Oncology, 2022 Jul 14;12:896858	Fang,YL Wang,M Hu,JH
55.	The Clinical Characteristics and Prognosis of AYA and Older Adult ETP-ALL/LBL: A Real-World Multicenter Study in China	Frontiers in Oncology, 2022 Jun 6;12:846573. eCollection 2022	Xiao,JY Cai,ZH Wang,H
56.	The independent adverse prognostic significance of 1q21 gain/amplification in newly diagnosed multiple myeloma patients	Frontiers in Oncology, 2022 Oct 7;12:938392	You,HY Jin,S Wu,CX
57.	Up-regulation of TRIM32 associated with the poor prognosis of acute myeloid leukemia by integrated bioinformatics analysis with external validation	Front Oncol, 2022 Jun 8;12:848395	Xu,XY Qi,JQ Yang,JY
58.	N-Acetylcysteine as prophylactic therapy for transplantation-associated thrombotic microangiopathy: a randomized, placebo-controlled trial	Transplant Cell Ther, 2022 Nov;28(11):764.e1-764.e7	Pan,TT Qi,JQ Tang,YQ Yao,YF
59.	N-Acetyl-L-Cysteine potentially inhibits complement activation in transplantation-associated thrombotic microangiopathy	Transplant Cell Ther, 2022 Apr;28(4):216.e1-216	Qi,JQ Hu,JH He,XF
60.	Relationship of Oropharyngeal Colonization Microorganisms to Clinical Outcomes within 100 Days after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation	Transplant Cell Ther, 2022 Aug;28(8):496.e1-496.e7	Ge,JR Wei,XY Gu,YT
61.	Identification of blood-based key biomarker and immune infiltration in Immunoglobulin A nephropathy by comprehensive bioinformatics analysis and a cohort validation	Journal of Translational Medicine, 2022;20: 145	Xu,J Jiaojiao Yuan

62.	Transmembrane serine protease TMPRSS2 implicated in SARS-CoV-2 infection is autoactivated intracellularly and requires N-glycosylation for regulation	J Biol Chem, 2022;in press, doi: 10.1016/j.jbc.2022.102643	Zhang,YK Sun,SJ Du,CY
63.	Avatrombopag for the treatment of thrombocytopenia post hematopoietic stem-cell transplantation	Ther Adv Hematol,2022 Sep 28; 13:20406207221127532	Zhou,M Qi,JQ Gu,CY
64.	Inhibition of ferroptosis promotes megakaryocyte differentiation and platelet production	J Cell Mol Med, 2022 Jun;26(12):3582-3585	Song,BQ Miu,WJ Cui,QY
65.	Single-cell transcriptional profiling of human carotid plaques reveals a subpopulation of endothelial cells associated with stroke incidences.	JCMM, 2022;26(12):3446-3459	Li,FC Du,Y
66.	Abnormal body composition related to the early clinical adverse outcome after HSCT	Bone Marrow Transplant, 2022 Jul;57(7):1191-1193	Zong,LL Zhang,X Jiang,SS
67.	CD19 chimeric antigen receptor T-cell therapy as a bridge therapy for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with relapsed Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia	Bone Marrow Transplant, 2022 Oct 17	Yao,ZZ Gu,B Zhnang,YM
68.	Comparison of clinical outcomes between peripheral blood stem cells and peripheral blood stem cells plus bone marrow in myelodysplastic syndrome patients with haploidentical transplantation	Bone Marrow Transplant, 2022 Nov 5.	Chu,MQ Hu,JH Shen,YF
69.	Splenic irradiation combined with plasmapheresis and rituximab: a new option reducing donor-specific antibody in haploidentical hematopoietic stem cell transplantation	Bone Marrow Transplant, 2022 Nov 19	Zhou,SY Ma,X Ma,C
70.	The efficiency of human umbilical cord mesenchymal stem cells as a salvage treatment for steroid-refractory acute graft-versus-host disease	Clin Exp Med, 2023 Jan 4	Ding,YH Liu,C Cai,YM
71.	Corin Deficiency Alters Adipose Tissue Phenotype and Impairs Thermogenesis in Mice	Biology(Basel), 2022;23(19):11251	Zhang,XR Li,WG Zhou,TT
72.	Case Report: A Case of Acute T Lymphoblastic Leukemia With Mixed Infection of Lethal Invasive Mucormycosis and Multi-Drug Resistant Bacteria	Frontiers in medicine, 2022 Apr 11;9:854338	Cui,QY Dai,HP Wu,DP
73.	The differential effects of tumor burdens on predicting the net benefits of ssCART-19 cell treatment on r/r B-ALL patients	Sci Rep, 2022 Jan 10;12(1): 378	Li,MH Xue,SL Tang,XW
74.	Megakaryocyte- and Platelet-Derived Microparticles as Novel Diagnostic and Prognostic Biomarkers for Immune Thrombocytopenia	Journal of Clinical Medicine, 2022;11(22):6776	Wang,W Zuo,B Wang,Y
75.	CTCF: A novel fusion partner of ETO2 in a multiple relapsed acute myeloid leukemia patient	J Leukoc Biol, 2022 May;111(5):981-987. doi:10.1002/JLB.2A0720-441RR.Epub 2021 Oct 8	Li,J Shen,Z Wang,Z
76.	Dual epigenetic agents plus rituximab-gemcitabine-oxaliplatin as salvage treatment in relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma patients failure of salvage chemotherapy	Hematol Oncol, 2022 Jul 20	Qu,CJ Ping,NN Kong,DQ Liu,AN

77.	TNF- α increases the risk of bleeding in patients after CAR T-cell therapy: A bleeding model based on a real-world study of Chinese CAR T Working Party	Hematol Oncol, 2022 Feb;40(1):63-71.	Qi,JQ Lv,X Chen,J
78.	HDAC Inhibition for Optimized Cellular Immunotherapy of NY-ESO-1-Positive Soft Tissue Sarcoma	Biomedicines, 2022 Feb 3;10(2):373	Gong,WJ Wang,L Maria- Luisa Schubert
79.	Characterization of m6A regulator-mediated methylation modification patterns and tumor microenvironment infiltration in acute myeloid leukemia	Cancer Med, 2022 Mar;11(5):1413-1426	Han,SY Qi,JQ Fang,K
80.	Factor IX inhibitors in haemophilia B: A report of National Haemophilia Registry in China	Haemophilia,2022 Sep 26.	Dou,XQ Zhang, WH Man-Chiu Poon
81.	Identification of variants in 94 Chinese patients with hereditary spherocytosis by next-generation sequencing	Clin Genet, 2022 Oct 6	Wang,WJ Xie, QD Yao,H
82.	Successful treatment of acquired amegakaryocytic thrombocytopenia with eltrombopag and immunosuppressant	Platelets, 2022 Aug 18;33(6):951-953	Tian,H Kong,DQ Li,Y
83.	Triggering receptor expressed on myeloid cells (TREM) like transcript-1 (TLT-1) reveals platelet activation in preeclampsia	Platelets	He,LY Zhang, YW Hou,CQ
84.	Epigenetic therapy with chidamide alone or combined with 5-azacitidine exerts antitumour effects on acute myeloid leukaemia cells in vitro	Oncol Rep, 2022 Apr;47(4):66	Li,Z Zhang,J Zhou,M
85.	Acute graft-versus-host disease increase risk and accuracy in prediction model of transplantation-associated thrombotic microangiopathy in patients with myelodysplastic syndrome	Ann Hematol, 2022 Jun;101(6):1295-1309	Zhang,ZY Wang,H Qi,JQ
86.	Prognostic impact of Auer rods for cytoreductive chemotherapy and myeloablative allogeneic stem cell transplantation in adult patients with myelodysplastic syndrome with excess blasts-2	Ann Hematol, 2022 Jul;101(7): 1611-1615	Wang,Y Shen,YY Qi,JQ
87.	Rapid and deep response to avapritinib in heavily treated acute myeloid leukemia with t (8;21) and KIT mutation	Ann Hematol, 2022 Oct;101(10):2347-2350.	Yin,J Zhu,F Zhang,ZB
88.	Rapid and deep response to avapritinib in heavily treated acute myeloid leukemia with t (8;21) and KIT mutation	Annals Of Hematology, 2022 Oct;101(10):2347-2350	Yin,J Zhu,F Zhang,ZB
89.	Remission of universal vitiligo after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for myelodysplastic syndrome	Ann Hematol, 2022 Nov 15	Zhai, YY Wang,QY Li,Y
90.	Successful eradication of central nervous system infiltration of primary plasma cell leukemia by temozolomide	Ann Hematol, 2022 Nov;101(11):2555-2557	Zhai,YY Shan,JJ Yao,WQ
91.	Venetoclax combined with decitabine and HAAG regimen: a novel salvage strategy for relapsed/refractory T-cell acute lymphoblastic leukaemia	Ann Hematol, 2022 Nov;101(11):2525-2528	Zhu,YX Dai,Y Tang,XW
92.	Overall survival benefits provided by lenalidomide maintenance after chimeric antigen receptor T cell therapy in patients with refractory/relapsed diffuse large B-cell lymphoma.	Ann Transl Med, 2022 Mar;10(6):298	Ping,NN Qu,CJ Li,MY

93.	Predicting Values of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR), High-Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP), and Left Atrial Diameter (LAD) in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation Recurrence After Radiofrequency Ablation	Medical science monitor, 2022;28:e934569	Ding,B Liu,PF Zhang,FF
94.	Ruxolitinib reduces severe CRS response by suspending CAR-T cell function instead of damaging CAR-T cells	Biochem Biophys Res Commun 2022 Mar 5;595:54-61	Xu,N Yang, XF Xue,SL
95.	Prognostic value of dynamic cardiac biomarkers in patients with acquired refractory thrombocytopenic purpura: A retrospective study in Chinese population	J Clin Lab Anal, 2022 Jul;36(7):e24547	Xu,YN Gu,CY Wang,RJ
96.	Treatments of Ph-like acute lymphoblastic leukemia: a real-world retrospective analysis from a single large center in China	Leukemia & Lymphoma, 2022 Nov;63(11):2652-2662.	Xu,GF Liu,LM Wang,M
97.	Bortezomib provides favorable efficacy in type 3 acquired von willebrand syndrome related to lymphoplasmacytic lymphoma/Waldenström's macroglobulinemia	Leuk Lymphoma, 2022 Feb;63(2):491-494	Kong,DQ Li,Y Fu,ZZ
98.	Effectiveness and safety of leukapheresis in hyperleukocytic leukemias: a retrospective multicenter study	Leukemia and Lymphoma, 2022 Nov;63(11):2636-2644	Zhang,X Tu, YQ Shen,J Feng, YF
99.	ETV6::ACSL6 fusion gene in myeloid malignancies with eosinophilia: a report of two cases with t(5;12) or normal karyotype	Leuk Lymphoma, 2022 Oct 31:1-5	Zhang,TT Wang,Q Xu,Y
100.	Lineage switch from acute myeloid leukemia to acute lymphoblastic leukemia	Leuk Lymphoma, 2022 Sep;63(9): 2257-2259	Zong,LH Xie,JD Kong,JY
101.	The clinical outcomes of mixed engraftment patients treated with haploidentical stem cells combined with umbilical cord blood transplantation	Leuk Lymphoma, 2022 Nov;63(11):2696-2700	Liu,YJ Qi,LJ Wang,TZ
102.	Successful treatment of severe cytokine release syndrome after CAR-T therapy by ruxolitinib without compromising CAR-T efficacy	Leukemia & Lymphoma, 2022 Nov 17;1-4	Gu,CY Wu,Q Zhang,JR
103.	Differential Implications of CSF3R Mutations in t(8;21) and CEBPA Double Mutated Acute Myeloid Leukemia	Clin Lymphoma Myeloma Leuk, 2022 Jun;22(6):393-404	Wang,B Wen,LJ Wang,Z
104.	RPRM deletion preserves hematopoietic regeneration by promoting EGFR-dependent DNA repair and hematopoietic stem cell proliferation post ionizing radiation	Cell Biology International, DOI: 10.1002/cbin.11900	Li,ZX Tian,SY
105.	Treatments of Ph-like acute lymphoblastic leukemia: a real-world retrospective analysis from a single large center in China.	Leuk Lymphoma, 2022 Jun 24:1-11	Xu,GF Liu,LM Wang,M
106.	Rab35 GTPase positively regulates endocytic recycling of cardiac KATP channels	Channels(Austin), 2022;16(1): 137-147	Yang,B Huo,JY
107.	Adverse impact of a high allelic burden FLT3-ITD mutation on allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with cytogenetically normal AML	Int J Hematol, 2022 Nov;116(5):731-743	Wan,L Ding,SQ
108.	The clinical application of SNP-based next-generation sequencing (SNP-NGS) for evaluation of chimerism and microchimerism after HLA-mismatched stem cell microtransplantation.	Int J Hematol, 2022 Nov;116(5):723-730	Li,WY Xu,Y Feng,YF

109.	The clinical application of SNP_x005f_x005f_x001e_based next generation sequencing (SNP NGS) for evaluation of chimerism and microchimerism after HLA mismatched stem cell microtransplantation	International Journal of Hematology, 2022 Nov;116(5):723-730	Li,WY Xu,Y Feng,YF
110.	Clinical and molecular characteristics of acute myeloid leukemia with MP Lmutation	Hematology, 2022 Dec;27(1): 530-534	Chen,Y Xie,JD Shen,Z
111.	Clinical characteristics and prognostic analysis of acute myeloid leukemia patients with PTPN11 mutations	Hematology, 2022 Dec;27(1): 1184-1190	Sun,YY Zhang,FH Huo,L
112.	Efficacy and toxicity of SEAM (semustine, etoposide, cytarabine, and melphalan) conditioning regimen followed by autologous stem cell transplantation in lymphoma	Hematology, 2022 Dec;27(1): 404-411	Zhang,LH Yang,HF Qian,CS
113.	Prognostic impact of PRDM16 expression in acute myeloid leukemia with normal cytogenetics	Hematology, 2022 Dec;27(1): 499-505	Xiang,X Lu,QY Xu,XY
114.	Nanobody-based anti-CD22-chimeric antigen receptor T cell immunotherapy exhibits improved remission against B-cell acute lymphoblastic leukemia	Transplant Immunology, doi.org/10.1016/j.trim.2022.101538	Zhang,TT Wang,T You,FT
115.	The coexistence of anti-2 glycoprotein 1 antibody antibody has no effect on hemophilia A patient.	Blood Coagul Fibrinolysis, 2022 Sep 1;33(6):348-350	Yu,XQ Kong,DQ Wang,ZC
116.	LPCAT3 is a potential prognostic biomarker and may be correlated with immune infiltration and ferroptosis in acute myeloid leukemia: a pan-cancer analysis	Transl Cancer Res, 2022 Oct;11(10):3491-3505	Ke, P Bao,XB Liu,CX
117.	Efficiency of anti-VEGF therapy in central nervous system AML relapse: A case report and literature review	Clin Case Rep, 2022 Feb 3;10(2):e05367	Cao,HY Tao,T Shen,XD
118.	Clinical Outcomes of B Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Patients Treated with Haploidentical Stem Cells Combined with Umbilical Cord Blood Transplantation	Transplantation and Cellular Therapy, 2022 Mar;28(3):173.e1-173.e6	Zhou,BQ Xu,MM Lu,QQ
119.	The safety and short-term outcomes of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with donor vaccination for COVID-19	MedComm(2020), 2022 Oct 5;3(4):e179	Ding,YH Shen,YF Fan,Y

代表性论文展示

The OTUD1-Notch2-ICD axis orchestrates allogeneic T cell-mediated graft-versus-host disease

Qiao Cheng[#], Dong Wang[#], Xiaoxuan Lai[#], Yin Liu, Yibo Zuo, Wenli Zhang, Lei Lei, Jia Chen, Hong Liu, Ying Wang, Haiyan Liu, Hui Zheng^{*}, Depei Wu^{*}, Yang Xu^{*}

[#]These authors contributed equally ^{*}Corresponding author

Abstract

Disorders of the ubiquitin-proteasome system (UPS) are known to influence the incidence and mortality of various diseases. It remains largely unknown whether and how the UPS affects the onset and progression of acute graft-versus host disease (aGVHD) after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (allo-HSCT). The present study demonstrated that the deubiquitinase OTUD1 is an essential regulator of aGVHD. Activation of CD4⁺ T cells after allo-HSCT elevated the protein levels of OTUD1, which in turn interacted with the Notch2-ICD (NICD) to cleave the ubiquitin of NICD at the K1770 site, thereby inducing NICD protein accumulations in T cells. OTUD1-driven NICD signaling promoted the differentiation and functions of Th1 and Th17 cells and amplified the cascade of aGVHD. Moreover, by

screening a FDA-approved drugs library the study identified dapagliflozin as an inhibitor targeting the OTUD1/NICD axis. Dapagliflozin administration significantly prolonged the survival of aGVHD mice. The present study characterized a previously unknown role of OTUD1 in T cell-mediated allogeneic responses and provided a promising therapeutic strategy to target OTUD1 for the alleviation of aGVHD.

Blood. 2023 Mar 23; 141(12):1474-1488. doi: 10.1182/blood.2022017201.



OTUD1-Notch2-ICD 轴促进异基因反应性 T 细胞介导的移植物抗宿主病

程巧[#] 王栋[#] 赖小璇[#] 刘吟 左宜波 张文丽 雷蕾 陈佳 刘红 王荧 刘海燕 郑慧^{*} 吴德沛^{*} 徐杨^{*}
([#] 并列一作 ^{*} 共同通讯)

摘要

众所周知，泛素蛋白酶体系统 (UPS) 的紊乱会影响各种疾病的发病率和死亡率。目前尚不清楚 UPS 是否以及如何影响同种异体造血干细胞移植 (allo-HSCT) 后急性移植物抗宿主病 (aGVHD) 的发生和进展。本研究表明去泛素酶 OTUD1 是 aGVHD 的重要调节因子，allo-HSCT 后 CD4⁺ T 细胞的激活提高了 OTUD1 的蛋白水平，OTUD1 反过来与 Notch2-ICD (NICD) 相互作用，在 K1770 位点裂解 NICD 的泛素，从而诱导 T 细

胞中 NICD 蛋白的积累。OTUD1 驱动的 NICD 信号传导促进 Th1 和 Th17 细胞的分化和功能，并放大 aGVHD 的级联反应。此外，通过筛选 FDA 批准的药物库，该研究确定达格列净是一种针对 OTUD1/NICD 轴的抑制剂。达格列净给药显著延长了 aGVHD 小鼠的存活时间。本研究描述了 OTUD1 在 T 细胞介导的同种异体反应中先前未知的的作用，并提供了一种有前景的靶向 OTUD1 缓解 aGVHD 的治疗策略。

Safety and efficacy of anti-human activated protein C antibody SR604 for prophylaxis of congenital factor deficiencies

Miao Jiang[#], Fei Yang[#], Yizhi Jiang[#], Lu Cheng[#], Jingjing Han, Jiawei Yi, Bin Zuo, Lulu Huang, Zhenni Ma, Lijuan Cao, Zhisong Xia, Xia Bai, Changgeng Ruan, Charles T. Esmon, Yue Han, Depei Wu*, and Jun Xu*

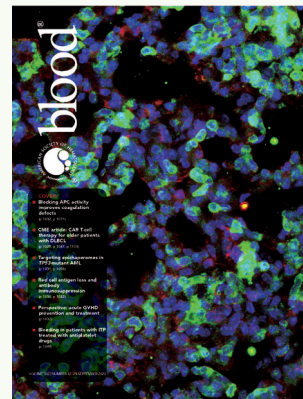
[#]These authors contributed equally *Corresponding author

Abstract

Rebalance of coagulation and anticoagulation to achieve a hemostatic effect has recently gained attention as an alternative therapeutic strategy for hemophilia. We engineered a humanized chimeric antibody, SR604, based on a previously published murine antibody, HAPC1573, which selectively blocks the anticoagulant activity of human activated protein C (APC). SR604 effectively blocked the anticoagulation activities of APC in human plasma deficient in various coagulation factors in vitro with affinities ~60 times greater than that of HAPC1573. SR604 exhibited prophylactic and therapeutic efficacy in the tail-bleeding and knee-injury models of hemophilia A and B mice expressing human APC (humanized hemophilic mice). SR604 did not interfere with the cytoprotection and endothelial barrier function of APC, nor were there obvious

toxicity effects in humanized hemophilic mice. Pharmacokinetic study showed a high bioavailability (106%) of subcutaneously injected SR604 in cynomolgus monkeys. These results demonstrate that SR604 is expected to be a safe and effective therapeutic and/or prophylactic agent with a prolonged half-life for patients with congenital factor deficiencies including hemophilia A and B.

Blood. 2023 Sep 21;142(12):1071-1081. doi: 10.1182/blood.2023020005. PMID: 37294924.



抗人活化蛋白 C 抗体 SR604 能够安全和有效的预防先天性因子缺乏症

江淼[#] 杨飞[#] 蒋艺枝[#] 程露[#] 韩晶晶 易佳炜 左斌 黄璐璐 马珍妮 曹丽娟 夏之松 白霞 阮长耿 Charles T.

Esmon 韩悦 吴德沛* 徐俊*

(# 并列一作 * 共同通讯)

摘要

最近，重新平衡凝血和抗凝以达到止血效果作为血友病的另一种治疗策略受到了关注。我们在先前发表的鼠抗体 HAPC1573 的基础上设计了一种人源化嵌合抗体 SR604，它能选择性地阻断人活化蛋白 C (APC) 的抗凝血活性。SR604 能有效阻断体外缺乏各种凝血因子的人血浆中活化蛋白 C 的抗凝活性，其亲和力是 HAPC1573 的 60 倍。SR604 对表达人 APC 的 A 型和 B 型血友

病小鼠（人源化血友病小鼠）的尾部出血和膝关节损伤模型具有预防和治疗效果。SR604 不干扰 APC 的细胞保护和内皮屏障功能，对人源化血友病小鼠也没有明显的毒性作用。药代动力学研究表明，SR604 在猴体内皮下注射的生物利用度很高（106%）。这些结果表明，SR604 对包括血友病 A 和血友病 B 在内的先天性因子缺乏症患者来说，有望成为一种半衰期长，且安全有效的治疗和 / 或预防药物。

Use of next-generation sequencing to detect polymorphism of 11 HLA allele loci in the Chinese Han population and variance from other common and well-documented lists

Xue Jiang, Xiaoni Yuan, Yang Li, Tengeng Zhang, Luyao Cheng, Xiaojing Bao, Jun He*

*Corresponding author

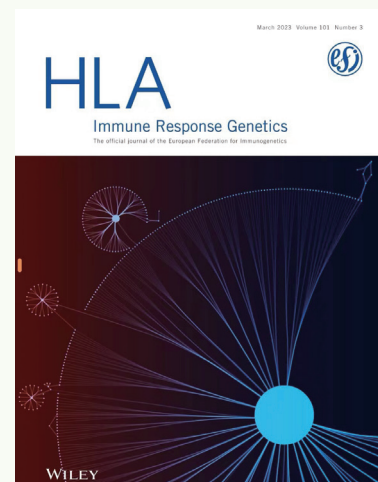
Abstract

The focus of this study was to analyze polymorphisms in the HLA gene at 11 loci in 4845 Chinese Han populations using next-generation sequencing methods, and to compare common and well-documented (CWD) allelic differences between China and other CWD lists. A total of 44 DPB1 alleles, 13 DPA1 alleles, 20 DQA1 alleles and 19 DRB3/4/5 alleles were detected in this study. About 20%–50% of the CWD alleles in China differ from the American Society for Histocompatibility and Immunogenetics (ASHI) and European Federation for Immunogenetics (EFI) data. The revised list of HLA-CWD alleles in the Han population will provide additional data for the update of the IMGT/HLA

database and contribute to a better understanding of hematopoietic stem cell transplantation and organ transplantation.

HLA.

2023;101:222-227
doi:10.1111/tan.14932



应用下一代测序技术检测中国汉族人群HLA 11个位点等位基因的多态性及与其他人群数据库CWD差异性比较

姜雪、袁晓妮、李杨、张腾腾、陈璐瑶、鲍晓晶、何军*

(* 通讯作者)

摘要

HLA 等位基因存在及其丰富的多态性，不同人群的多态性分布差异显著。本研究的重点是利用下一代测序方法（NGS）分析中国 4845 个汉族人群 HLA 11 个位点等位基因的多态性分布，并比较中国人群数据与其他人群等位基因数据库之间常见及确认等位基因（CWD）的差异性。本研究在 4845 个中国汉族人群中检测到了 44 个

DPB1 基因、13 个 DPA1 基因、20 个 DQA1 基因和 19 个 DRB3/4/5 基因。其中约有 20%-50% 的 CWD 等位基因与美国组织相容性和免疫遗传学学会（ASHI）和欧洲免疫遗传学联合会（EFI）的数据不同。修订后的中国汉族人群中 HLA-CWD 等位基因列表将为 IPD-IMGT/HLA 数据库的更新提供额外的数据支持，并有助于更好地理解造血干细胞移植和器官移植。

Venetoclax with decitabine as frontline treatment in younger adults with newly diagnosed ELN adverse-risk AML

Jundan Xie#, Xiebing Bao#, Shengli Xue#, Hongjie Shen#, Jiannong Cen, Li Yao, Jinlan Pan, Mingqing Zhu, Dandan Liu, Xiaohui Hu, Qian Wu, Jingren Zhang, Haiping Dai, Yanglin Cao, Xuefeng He, Xiaowen Tang, Aining Sun, Ying Wang, Jianhong Fu, Huiying Qiu, Xiaofei Yang*, Suning Chen*, Depei Wu*.

#These authors contributed equally *Corresponding author

Abstract

Younger adults with newly diagnosed (ND) European LeukemiaNet (ELN) adverse-risk acute myeloid leukemia (AML) who are fit for intensive chemotherapy have a low complete remission rate and poor outcome compared with those with favorable- and intermediate-risk AML. We reported the safety and efficacy of venetoclax plus decitabine as initial induction therapy in younger adults with ND ELN adverse-risk AML from this multicenter, single-arm, phase 2 trial. Patients (N=42) aged 18-59 years with ND ELN adverse-risk AML were enrolled. The median age was 39 years (range 19-58). After two courses of induction therapy, the overall response rate was 95% (40 of 42 patients), and 39 of 42 (93%) patients achieved composite complete remission (CRc), 31 (79%) of whom had measurable residual disease (MRD) response. 79% of the patients achieved CRc before cycle

2. Thirty-six of 42 (86%) patients underwent allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. The median overall survival (OS), event-free survival (EFS) and duration of remission (DOR) were not reached after the median duration of follow-up of 15.3 months. The estimated 12-month OS, EFS and DOR were 82%, 61% and 65%, respectively. The most common hematologic adverse events of grade 3 or worse included thrombocytopenia (in 91%), neutropenia (in 100%) and anemia (in 91%). Notable serious adverse events were febrile neutropenia (26%), pneumonia (14%) and sepsis (2%). The 30-day and 60-day mortality rates were both 0%. Venetoclax plus decitabine was an effective, low-intensity regimen that was well tolerated in younger patients with ND ELN adverse-risk AML (<https://clinicaltrials.gov/>, NCT04752527).

Blood. 2023 Oct 12;142(15):1323-1327. doi: 10.1182/blood.2023020102.

维奈克拉联合地西他滨作为年轻成人新诊断ELN高危组AML患者的一线治疗

解珺丹 # 鲍协炳 # 薛胜利 # 沈宏杰 # 岑建农 姚利 潘金兰 朱明清 刘丹丹 胡晓慧 吴倩 张静人 戴海萍 曹杨琳 何雪峰 唐晓文 孙爱宁 王荧 付建红 仇惠英 杨小飞 * 陈苏宁 * 吴德沛 *

(# 并列一作 * 共同通讯)

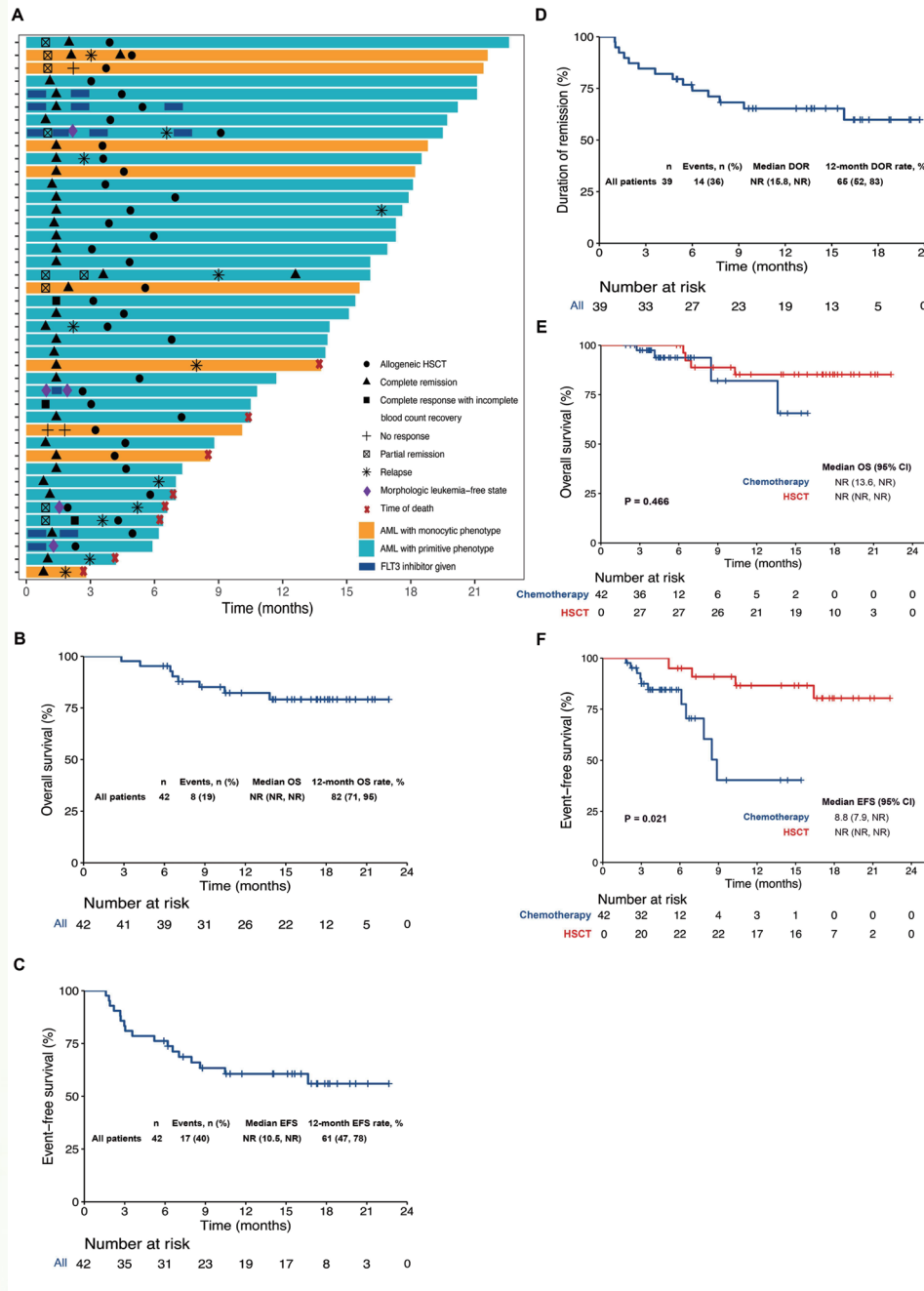
摘要

与适合接受强化疗的新诊断年轻成人 ELN 低中危组急性髓系白血病 (AML) 相比, ELN 高危组 AML 患者的完全缓解率较低, 预后不良。我们报告了在这项多中心、单臂、二期的临床试验中, 维奈克拉联合地西他滨作为年轻成人新诊断 ELN 高危组 AML 患者的一线诱导治疗的安全性和有效性。入组患者 (N=42) 年龄在 18-59 岁之

间, 均为年轻新诊断的 ELN 高危组 AML 患者。入组患者的中位年龄为 39 岁 (范围 19-58)。在两个疗程的诱导治疗后, 总体反应率为 95% (42 例患者中有 40 例有反应), 其中 39 例 (93%) 患者达到了复合完全缓解 (CRc), 其中 31 例 (79%) 患者达到微小残留病 (MRD) 阴性。79% 的患者在第二个疗程前达到了 CRc。42 例患者中有 36 例 (86%) 患者接受了异基因造血干细胞移植。中

位随访时间为 15.3 个月，入组患者的中位总生存期 (OS)、无事件生存期 (EFS) 和缓解持续时间 (DOR) 均未达到。估计 12 个月的 OS、EFS 和 DOR 分别为 82%、61% 和 65%。最常见的 3 级或更严重的血液学不良事件包括血小板减少 (91%)、中性粒细胞减少 (100%) 和贫血 (91%)。

值得注意的严重不良事件有发热性中性粒细胞减少 (26%)、肺炎 (14%) 和败血症 (2%)。入组患者的 30 天和 60 天的死亡率均为 0%。维奈克拉联合地西他滨是一种有效的、低强度的方案，在年轻新诊断的 ELN 高危组 AML 患者中耐受性良好 (<https://clinicaltrials.gov/>, NCT04752527)。



Conditioning therapy with N-acetyl-L-cysteine, decitabine and modified BUCY regimen for myeloid malignancies patients prior to allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

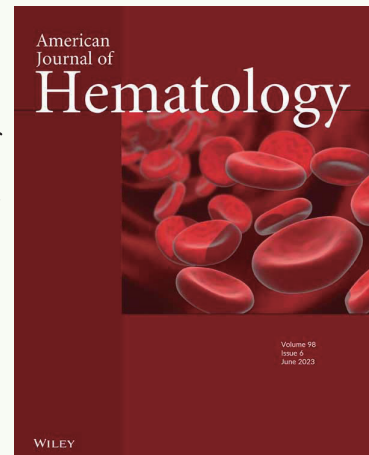
Yaqiong Tang*, Ziyang Zhang*, Silu Liu*, Yifang Yao, Tingting Pan, Jiaqian Qi, Huizhu Kang, Yuejun Liu, Chengsen Cai, Meng Zhou, Xuefeng He, Xiaohui Hu, Xiao Ma, Depei Wu#, Yue Han#

*Yaqiong Tang, Ziyang Zhang and Silu Liu contributed equally to this paper. #Corresponding Author: Yue Han and Depei Wu

Abstract

Conditioning therapy is an essential procedure prior to hematopoietic stem cell transplant (HSCT), imposing a great impact on the outcomes of recipients. We performed a prospective randomized controlled trial to assess the outcome of HSCT recipients with myeloid malignancies after receiving the conditioning therapy consisting of modified BUCY (mBUCY), N-acetyl-L-cysteine (NAC) and decitabine. Enrolled patients were randomly allocated to either Arm A (decitabine, day -12 to -10; NAC, day -9 to +30; mBUCY, day -9 to -2), or Arm B (mBUCY regimen followed by stem cells infusion). Seventy-six patients in Arm A and 78 patients in Arm B were finally evaluated. The results showed platelet recovery accelerate in Arm A, with more patients achieving a platelet count of $\geq 50 \times 10^9/L$ than Arm B at day +30 and +60 ($P = 0.004, 0.043$, respectively). The cumulative incidence of relapse is 11.8% (95% CI 0.06-0.22) in Arm A, and 24.4% (95% CI 0.16-0.35) in Arm B ($P = 0.048$). The estimated 3-year overall

survival rate was 86.4% ($\pm 4.4\%$) and 79.9% ($\pm 4.7\%$) in 2 arms, respectively ($P = 0.155$). EFS at 3 years was 79.2% ($\pm 4.9\%$) in Arm A and 60.0% ($\pm 5.9\%$) in Arm B ($P = 0.007$). Intracellular ROS level was found to be reversely correlated with platelet recovery, and fewer patients in Arm A displayed excessive ROS within hematopoietic progenitor cells compared to Arm B. In conclusion, the addition of decitabine and NAC to mBUCY is a feasible and promising conditioning therapy for myeloid malignancies patients.



Am J Hematol. 2023 Jun;98(6):881-889.

髓系血液肿瘤患者接受异基因造血干细胞移植前包含 N-乙酰半胱氨酸、地西他滨及改良BUCY的预处理方案

唐雅琼*、张紫妍*、刘思璐*、姚亦芳、潘婷婷、戚嘉乾、康慧珠、刘跃均、蔡成森、周萌、何雪峰、马骁、吴德沛#、韩悦# (#并列一作*共同通讯)

摘要

预处理是造血干细胞移植前一项至关重要的程序，影响移植患者预后。我们开展一项前瞻性、随机对照研究，评估髓系血液肿瘤患者接受包含改良 BUCY、N-乙酰半胱氨酸 (NAC) 及地西他滨预处理方案的造血干细胞移植后生存情况。纳入患者随机分配至 A 组 (地西他滨, 第 -12 天至 -10 天; NAC, 第 -9 天至第 +30 天; 改良 BUCY, 第 -9 天至第 -2 天) 和 B 组 (改良 BUCY 后予干细胞输注)。最终 A 组 76 例患者及 B 组 78 例患者纳入分析。结果发现 A 组患者血小板重建加快, 与 B

组相比, 更多的患者血小板计数在移植后 +30 天及 +60 天超过 $50 \times 10^9/L$ ($P = 0.004, 0.043$)。A 组累积复发率为 11.8% (95% CI 0.06-0.22), B 组为 24.4% (95% CI 0.16-0.35) ($P = 0.048$)。两组预估 3 年总生存率为 86.4% ($\pm 4.4\%$) 和 79.9% ($\pm 4.7\%$) ($P = 0.155$)。A、B 两组 3 年无事件生存率分别为 79.2% ($\pm 4.9\%$) 和 60.0% ($\pm 5.9\%$) ($P = 0.007$)。造血干祖细胞内 ROS 水平与血小板重建负相关, 与 B 组相比, A 组较少患者胞内有过量 ROS。总结, 地西他滨、NAC 联合改良 BUCY 是髓系血液肿瘤一个可行且具有前景的预处理方案。

The long non-coding RNA keratin-7 antisense acts as a new tumor suppressor to inhibit tumorigenesis and enhance apoptosis in lung and breast cancers

Zhe Zhao#, Mei Meng#, Jun Yao, Hao Zhou, Yu Chen, Juntao Liu, Jie Wang, Yuxi Liu¹, Yingnan Qiao, Mengli Zhang, Jindan Qi, Tong Zhang, Zhou Zhou, Tao Jiang, Bingxue Shang and Quansheng Zhou*
#These authors contributed equally *Corresponding author

Abstract

Expression of the long non-coding RNA (lncRNA) keratin-7 antisense (KRT7-AS) is downregulated in various types of cancer; however, the impact of KRT7-AS deficiency on tumorigenesis and apoptosis is enigmatic. We aim to explore the influence of KRT7-AS in carcinogenesis and apoptosis. We found that KRT7-AS was deficient in breast and lung cancers, and low levels of KRT7-AS were a poor prognostic factor in breast cancer. Cellular studies showed that silencing of KRT7-AS in lung cancer cells increased oncogenic Keratin-7 levels and enhanced tumorigenesis, but diminished cancer apoptosis of the cancer cells; by contrast, overexpression of KRT7-AS inhibited lung cancer cell tumorigenesis. Additionally, KRT7-AS sensitized cancer cells to the anti-cancer drug cisplatin, consequently enhancing cancer cell apoptosis. In vivo, KRT7-AS overexpression significantly suppressed tumor growth in xenograft mice, while silencing of KRT7-AS promoted tumor growth. Mechanistically, KRT7-AS reduced the levels of oncogenic Keratin-7 and significantly elevated amounts of the key tumor suppressor PTEN in cancer cells through directly binding to PTEN protein via its core nucleic acid motif GGCAAUGGCGG. This inhibited the ubiquitination-proteasomal degradation of PTEN protein, therefore elevating PTEN levels in cancer cells. We also

found that KRT7-AS gene transcription was driven by the transcription factor RXR α ; intriguingly, the small molecule berberine enhanced KRT7-AS expression, reduced tumorigenesis, and promoted apoptosis of cancer cells. Collectively, KRT7-AS functions as a new tumor suppressor and an apoptosis enhancer in lung and breast cancers, and we unraveled that the RXR α -KRT7-AS-PTEN signaling axis controls carcinogenesis and apoptosis. Our findings highlight a tumor suppressive role of endogenous KRT7-AS in cancers and an important effect the RXR α -KRT7-AS-PTEN axis on control of cancer cell tumorigenesis and apoptosis, and offer a new platform for developing novel therapeutics against cancers. *Cell Death and Disease* (2023) 14:293 ; <https://doi.org/10.1038/s41419-023-05802-3>



反义长非编码 RNA 角蛋白-7 是一种新的肿瘤抑制因子，可抑制肺癌和乳腺癌的肿瘤发生并促进其凋亡

赵喆 #, 孟梅 #, 姚俊, 周浩, 陈宇, 刘君涛, 王捷, 刘娱溪, 乔映南, 张梦利, 祁金丹, 张童, 蒋涛, 商冰雪, 周泉生 * (# 并列一作 * 共同通讯)

摘要

长非编码 RNA (lncRNA) 角蛋白-7 反义 (KRT7-AS) 的表达在多种癌症中下调, 然而, KRT7-AS 缺乏对肿瘤发生和细胞凋亡的影响尚不清楚。我们旨在探索 KRT7-AS 在致癌和细胞凋亡中的影响。我们发现 KRT7-AS 在乳腺癌和肺癌中缺乏, 而低水平的 KRT7-AS 是乳腺癌的不良预后因素。细胞研究表明, 在肺癌细胞中沉默 KRT7-AS 会增加致癌 Keratin-7 的水平并增强肿瘤发生, 但会减少癌细胞的凋亡; 相反, 过表达 KRT7-AS 会抑制肺癌细胞的肿瘤发生。此外, KRT7-AS 还

能使癌细胞对抗癌药物顺铂敏感, 从而增强癌细胞的凋亡。在体内, KRT7-AS 的过表达能显著抑制异种移植小鼠的肿瘤生长, 而 KRT7-AS 的沉默则会促进肿瘤生长。从机理上讲, KRT7-AS 通过其核心核酸基序 GGCAAUGGCGG 直接与 PTEN 蛋白结合, 降低了癌细胞中致癌物质 Keratin-7 的水平, 并显著提高了关键肿瘤抑制因子 PTEN 的含量。这抑制了 PTEN 蛋白的泛素化-蛋白酶体降解, 从而提高了癌细胞中 PTEN 的水平。我们还发现, KRT7-AS 基因的转录是由转录因子 RXR α 驱动的。

【Cardiovascular Research】

Endothelial CCRL2 induced by disturbed flow promotes atherosclerosis via chemerin-dependent $\beta 2$ integrin activation in monocytes

Chaojun Tang, Guona Chen, Fan Wu, Yiren Cao, Fei Yang, Tao You, Chu Liu, Menglu Li, Shuhong Hu, Lijie Ren, Qiongyu Lu, Wei Deng, Ying Xu, Guixue Wang, Hanjoong Jo, Yonghong Zhang, Yi Wu, Brian A Zabel, **Li Zhu**

Abstract

Aims: Chemoattractants and their cognate receptors are essential for leucocyte recruitment during atherogenesis, and atherosclerotic plaques preferentially occur at predilection sites of the arterial wall with disturbed flow (d-flow). In profiling the endothelial expression of atypical chemoattractant receptors (ACKRs), we found that Akr5 (CCRL2) was up-regulated in an endothelial subpopulation by atherosclerotic stimulation. We therefore investigated the role of CCRL2 and its ligand chemerin in atherosclerosis and the underlying mechanism.

Methods and results: By analysing scRNA-seq data of the left carotid artery under d-flow and scRNA-seq datasets GSE131776 of ApoE^{-/-} mice from the Gene Expression Omnibus database, we found that CCRL2 was up-regulated in one subpopulation of endothelial cells in response to d-flow stimulation and atherosclerosis. Using CCRL2^{-/-}ApoE^{-/-} mice, we showed that CCRL2 deficiency protected against plaque formation primarily in the d-flow areas of the aortic arch in

ApoE^{-/-} mice fed high-fat diet. Disturbed flow induced the expression of vascular endothelial CCRL2, recruiting chemerin, which caused leucocyte adhesion to the endothelium. Surprisingly, instead of binding to monocytic CMKLR1, chemerin was found to activate $\beta 2$ integrin, enhancing ERK1/2 phosphorylation and monocyte adhesion. Moreover, chemerin was found to have protein disulfide isomerase-like enzymatic activity, which was responsible for the interaction of chemerin with $\beta 2$ integrin, as identified by a Di-E-GSSG assay and a proximity ligation assay. For clinical relevance, relatively high serum levels of chemerin were found in patients with acute atherothrombotic stroke compared to healthy individuals.

Conclusions: Our findings indicate that d-flow-induced CCRL2 promotes atherosclerotic plaque formation via a novel CCRL2-chemerin- $\beta 2$ integrin axis, providing potential targets for the prevention or therapeutic intervention of atherosclerosis.

Keywords: Atherosclerosis; CCRL2; Chemerin; Monocyte; PDI-like activity.

【Cardiovascular Research】

扰动流诱导的内皮细胞CCRL2通过chemerin依赖的单核细胞 $\beta 2$ integrin活化促进动脉粥样硬化发生发展

唐朝君, 陈国娜, 吴凡, 曹宜人, 杨飞, 尤涛, 刘楚, 李梦露, 胡淑鸿, 任丽洁, 卢穹宇, 邓巍, 徐璿, 王贵学, Hanjoong Jo, 张永红, 武艺, Brian A Zabel, 朱力

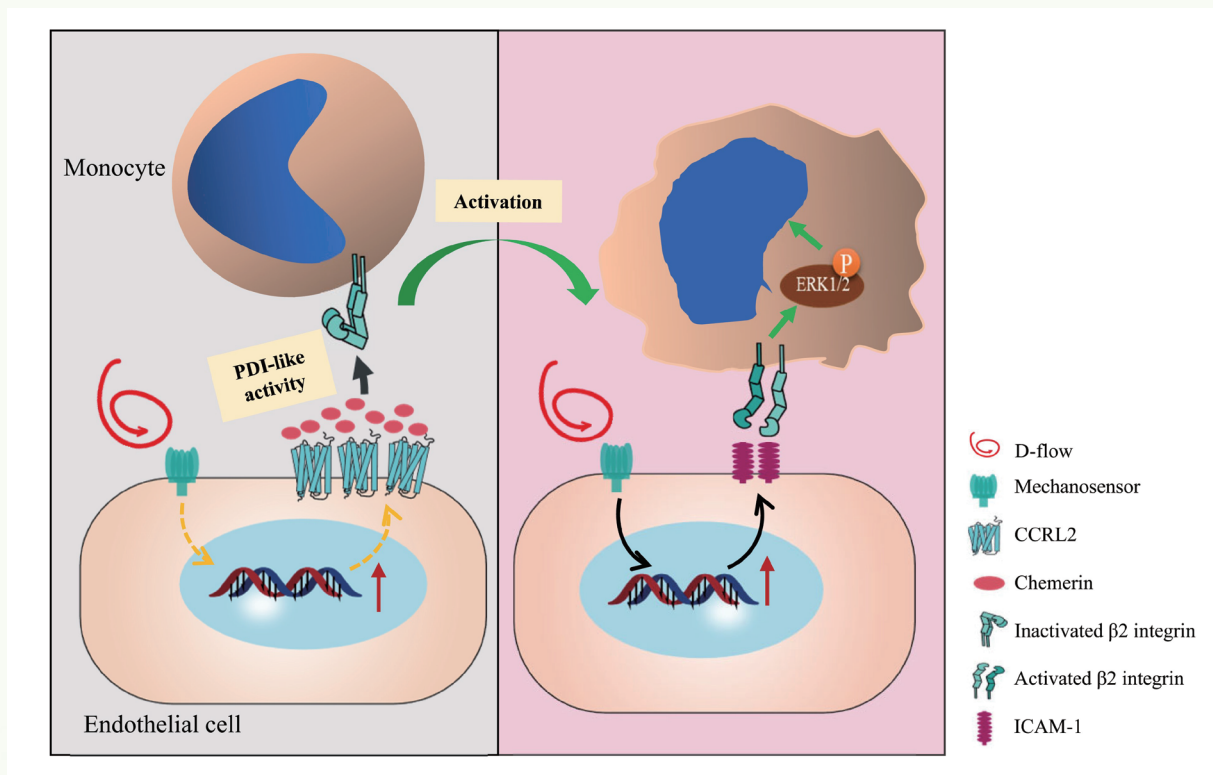
动脉粥样硬化是一种由慢性炎症导致的低密度脂蛋白和白细胞在动脉内皮下的沉积, 较易发生于血流紊乱的部位。生理状态下, 内皮细胞通过感知和响应物理、化学和生物刺激来保护血管

的完整性和稳态, 而持续的紊乱血流刺激会导致内皮功能障碍, 进而引起白细胞的粘附和转运, 启动斑块的形成。浸润到内皮下的单核细胞分化为巨噬细胞, 而巨噬细胞通过吸收胆固醇沉积转

化为泡沫细胞，形成脂肪条纹，最终成为容易破裂的复杂易损斑块，最终引发心肌梗死和中风。趋化因子及其受体在动脉粥样硬化的发生发展中起着关键作用，其不仅招募白细胞，还可直接调节白细胞功能。ACKR5/CCRL2 是一种非典型的趋化受体趋化因子 (C-C motif) 受体 2，在肥大细胞、活化的巨噬细胞和血管内皮细胞中表达，而其配体趋化素是一种多功能的白细胞趋化蛋白，主要由脂肪组织、皮肤、肝脏和血管内皮分泌。与典型的趋化因子受体相比，趋化素不会触发 CCRL2 内化、趋化或钙动员。相反，CCRL2 通过增加局部趋化素浓度，并将结合的趋化素呈递给邻近细胞上的信号受体趋化因子样受体 1 发挥作用。

作用。

近日，苏州大学唐仲英医学研究院朱力教授 / 唐朝君研究员团队在心血管领域权威期刊《Cardiovascular Research》发表了题为“Endothelial CCRL2 induced by disturbed flow promotes atherosclerosis via chemerin-dependent $\beta 2$ integrin activation in monocytes”的研究论文，揭示了扰动流诱导的内皮细胞 CCRL2 通过一种 CCRL2-chemerin- $\beta 2$ integrin 轴促进动脉粥样硬化斑块的形成，且血浆 chemerin 可作为急性动脉粥样硬化性血栓性卒中 (AAS) 的潜在生物标志物，为动脉粥样硬化的预防或治疗干预提供了潜在的靶点。



参加省级以上学术会议论文

一、中华医学会血液学分会第十九届全国血栓与止血学术会议		
	北京	2023年4月
专题报告：		
1. 血液肿瘤患者造血干细胞移植后新冠重症感染诊治的初步体会		马 骁
2. TA-TMA研究进展		韩 悦
3. 清除移植拦路虎，CART细胞显神威		唐晓文
4. Role of Sema7A in thrombosis and metabolic/cardiovascular diseases		朱 力
大会发言：		
5. NAC预防TA-TMA的前瞻性随机对照临床试验		潘婷婷 等
6. Real-world evidence of avatrombopag for the treatment of immune thrombocytopenia intolerant or ineffective to eltrombopag/hetrombopag		田 竑 等
7. 人外周血来源的过度生长的内皮细胞中表达重组 ADAMTS13及其突变体的研究		马珍妮 等
二、中华医学会第二次全国淋巴细胞疾病学术大会		
	天津	2023年4月
专题报告：		
1. 造血干细胞移植治疗T- ALL研究进展		徐 杨
2. 移植出凝血		韩 悦
3. 造血干细胞移植治疗急性T淋巴细胞白血病		徐 杨
4. 免疫治疗时代移植在DLBCL中的地位展望		金正明
5. MLN-TK的诊断和治疗		陈苏宁
6. CART不良事件对策		李彩霞
大会发言：		
7. Tislelizumab Augment the Efficacy of CD19/22 Dual-Targeted Chimeric Antigen Receptor T cells in Advanced Stage Relapsed or Refractory B-cell Non-Hodgkin Lymphoma		张 莹 等

8. 自体造血干细胞移植桥接CAR-T细胞治疗在复发难治性B细胞非霍奇金淋巴瘤的研究	李嘉琦 等
9. A retrospective comparison of allogenic and autologous hematopoietic stem cell transplantation in patients with T-cell lymphoblastic lymphoma	朱 颖 等
三、美国细胞和实验生物论坛CEB	
美国	2023年4月
专题报告:	
1. Satellite cell-specific deletion of Cipc alleviates myopathy in mdx mice	宋耀华
四、中华医学会第二十次全国医学遗传学学术年会	
贵阳	2023年5月
大会发言:	
1. 靶向mRNA测序技术在血液病分子遗传学检测中应用	王 曼 等
五、中华医学会第二次全国浆细胞疾病学术大会	
青岛	2023年5月
专题报告:	
1. 多发性骨髓瘤的免疫治疗进展	傅铮铮
大会发言:	
2. 新老组合,绝处逢生——一例免疫治疗2线后EMD继续进展的RRMM患者的死里逃生	商京晶 等
六、全国血液病感染学术会议	
天津	2023年6月
专题报告:	
1. 粪菌移植	徐 杨
2. 造血干细胞移植患者肺部真菌病预防及治疗	唐晓文
3. 血液病合并耐药菌感染的临床思考	孙爱宁
大会发言:	
4. 头孢他啶阿维巴坦治疗血液病患者少见细菌感染的疗效分析	孔 欣 等
5. 异基因造血干细胞移植中供体 SARS-CoV-2的感染状态对造血干细胞移植的影响:一项单中心观察性队列研究	乔 曼 等

6. 艾沙康唑诊断驱动治疗恶性血液病患者侵袭性真菌感染疗效及安全性的临床分析	张 剑 等
7. 异基因造血干细胞移植 (Allo-HSCT) 后的“非常见”病毒病: 一项多中心、回顾性研究	陈 峰 等
七、第28届欧洲血液学年会 (EHA)	
德国	2023年6月
大会发言:	
1. Itaconate inhibits Th1 differentiation and acute graft-versus-host disease via Nrf2	沈耀耀 等
2. Explorations and Challenges in CAR-T Therapy for R/R AML	唐晓文 等
壁报交流:	
3. Efficacy of selinexor combined with a hypomethylating agent in the treatment of refractory/relapsed acute myeloid leukemia in patients exposed to venetoclax	张 剑 等
4. Orient study: regimen of orelabrutinib plus R-CHOP-like for patients with newly diagnosed untreated non-GCB DLBCL	曲昌菊 等
5. Zanubrutinib-rituximab chemo-free therapy with or without autologous tem cel transplantation in newly diagnosed mantle cel lymphoma	曲昌菊 等
6. Innovative reduced-dose chemotherapy followed by blinatumomab induction therapy for successful management of treatment naïve B-cell acute lymphoblastic leukemia adults: a multicenter, real-world study	卢 静 等
7. Venetoclax and azacitidine combined with chidamide (VAC) for the treatment of newly diagnosed acute monocytic leukemia patients	薛胜利 等
八、2023年中俄血液学峰会	
北京	2023年6月
大会报告:	
1. Role of Semaphorin family in platelet activation and arterial thrombosis	朱 力 等
九、国际血栓与止血会议 (ISTH)	
加拿大	2023年6月
大会发言:	
1. Thiol isomerase ERp46 enhances coagulation factor XII activation by catalyzing its allosteric disulfide formation in thrombosis	阳艾珍 等
十、江苏省第二十七次血液学学术会议	
连云港	2023年7月

专题报告:	
1. 急性移植物抗宿主病临床研究与宿主病	何雪峰
2. 洗涤菌移植的治疗进展	唐晓文
3. 淋巴瘤的异基因造血干细胞移植:挑战与希望	陈 峰
4. 混合系列急性白血病的诊治进展	戴海萍
5. 我如何治疗急性B淋巴细胞白血病	陈苏宁
6. 难治复发AML患者细胞治疗	唐晓文
7. 移植后出凝血疾病诊疗进展	韩 悦
8. POST EHA&ICML DLBCL治疗进展	黄海雯
9. 多发性骨髓瘤细胞遗传学异常	傅琤琤
10. 骨髓增生异常综合征诊治进展	苗 瞄
11. 靶向时代, 抗菌药物面临的主要挑战	王 荧
大会发言:	
12. 未缓解状态下的急性淋巴细胞白血病患者接受CAR-T细胞治疗与CAR-T细胞治疗序贯异基因造血干细胞移植的联系比较	茹煜华 等
13. 供体SARS-CoV-2的感染状态对异基因造血干细胞移植的影响:一项单中心观察性队列研究	乔 曼 等
14. S100A8/9介导的骨髓微环境紊乱促进免疫性血小板减少症的发生发展	戚嘉乾 等
15. TPO-RA for the treatment of thrombocytopenia post hematopoietic stem cell transplantation	周 萌 等
16. 遗传性球形红细胞增多症的分析遗传学及基因型-表型关联性分析	张芷钰 等
17. 以IL3-ETV6融合基因为特征的慢性嗜酸粒细胞白血病	窦雪晴 等
18. 一例孤立心脏复发Burkitt淋巴瘤的免疫靶向联合治疗经验分析	郇梦云 等
19. 淋巴瘤免疫靶向化疗后合并耶氏肺孢子菌肺炎19例临床特征分析	杨海飞 等
20. 异基因造血干细胞移植后腺病毒感染26例诊治分析	周 斐 等
21. 862例造血干细胞移植后患者新型冠状病毒感染特征及相关危险因素分析	张芷钰 等
22. 递增剂量芦可替尼治疗难治性噬血细胞性淋巴组织细胞增生症	宋 悦 等
23. 维奈克拉联合地西他滨作为一线诱导方案治疗新诊断ELN高危组年轻成人AML的2期临床研究	解珺丹 等

十一、全国流式细胞产业大会		
	广州	2023年8月
专题报告：		
1. ITP的免疫紊乱及治疗		朱明清
十二、第12届世界微循环大会		
	北京	2023年9月
大会报告：		
1. The mechanism regulating lifespan of circulatory platelet and its clinical implications		戴克胜
十三、北京医学会检验分会流式论坛		
	北京	2023年9月
专题报告：		
1. 临床流式细胞术研究进展		朱明清
十四、第85届日本血液学年会 (JH)		
	日本	2023年10月
大会发言：		
1. ASCT and cell therapy for multiple myeloma in China		傅琤琤 等
2. Itaconate inhibits Th1 differentiation and aGVHD via Nrf2		龚欢乐 等
十五、国际组织细胞协会第39届年会		
	希腊	2023年10月
大会发言：		
1. Successful treatment of EBV-Associated hemophagocytic lymphohistiocytosis using combined PD-1 monoclonal antibody and emapalumab without intensive chemotherapy		宋悦 等
十六、第十九次全国实验血液学学术会议		
	广州	2023年11月
大会报告：		
1. 血小板寿命调控机制及其临床应用研究		戴克胜

大会发言:		
2. 维奈克拉联合地西他滨作为一线诱导方案治疗新诊断ELN高危组年轻成人AML的2期临床研究		解珺丹 等
3. DC来源的IL-27 p28调节T细胞程序致病性减轻急性移植物抗宿主病		龚欢乐 等
十七、第二十五届中华医学会全国心血管病学年会		
	武汉	2023年11月
专题报告:		
1. A unique novel role of CCRL2/chemerin axis in atherogenesis		朱 力
十八、2023年上海第一届瑞金血液学大会		
	上海	2023年11月
专题报告:		
1. Semaphorins: new players in platelet activation and thrombus formation		朱 力
十九、江苏省医学会第二十三次临床检验学术会议		
	南京	2023年11月
壁报交流:		
1. 建立HLA抗体筛查实验判断结果界限值的方法		陈璐瑶 等
二十、中国中西医结合学会检验分会流式专委会大会		
	厦门	2023年11月
专题报告:		
1. CART治疗中的免疫监测		朱明清
二十一、第65届美国血液学年会 (ASH)		
	美国	2023年12月
大会发言:		
1. Haploidentical Hematopoietic Cell Transplantation Combined with an Unrelated Cord Blood Unit for Adult Acute Myeloid Leukemia Results in Improved Survival Compared to Haploidentical Hematopoietic Cell Transplantation: Results of a Multicenter, Randomized, Phase III Trial		周必琪 等
2. Comparing the Efficacy and Safety of Venetoclax Combined with Decitabine		卢 静 等
3. Versus Conventional Chemotherapy As Induction Therapy for Young Adults with		
4. Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia - Interim Analysis of a Multicenter,		
5. Randomized, Phase 2b Trial		

6. 3471 Phase I Clinical Study of PA3-17 Injection in Patients with Relapsed/Refractory T- Lymphoblastic Leukemia/Lymphoma	杨 林 等
7. SLC16A7 Facilitates aGVHD through Regulating Calcium Influx and Lipid Metabolism of CD4+ T Cells	程巧、 赖小璇 等
壁报交流:	
8. Itaconate inhibits Th1 differentiation and acute graft-versus-host disease via Nrf2	沈耀耀 等
9. Myelodysplastic Syndrome Associated Hemophagocytic Lymphohistiocytosis	宋 悦 等
10. Improved Prevention and Treatment Strategy of Differentiation Syndrome Contribute to Reduce Early Death of Patients with Acute Promyelocytic Leukemia	吴 倩 等
11. Sitagliptin for Prevention of aGVHD in Patients Received Alternative Donor Transplantations: A Prospective, Multicenter, Open-Label, Randomized Controlled Trial	乔 曼 等
12. Real-World Evidence of Avatrombopag for the Treatment of Immune Thrombocytopenia Intolerant or Ineffective to Eltrombopag/Hetrombopag	田 竑 等
13. ZR Study: A Prospective Phase II Study of Zanubrutinib-Rituximab Chemo-Free Therapy with or without Autologous Stem Cell Transplantation in Newly Diagnosed Mantle Cell Lymphoma	曲昌菊 等
14. Venetoclax Combined with Hypomethylation Agents As Induction Therapy for Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia-Priliminary Results from a Real World Study in China	戴海萍 等
15. Reduced-Dose Chemotherapy Followed By Blinatumomab As Induction Therapy in Treatment of Newly Diagnosed Philadelphia Chromosome-Negative B-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia - Interim Results from a Multicenter, SingleArm, Phase 2 Study	卢 静 等
16. CNVs Numbers Scoring System Was a Good Prognostic Risk Stratification for NDMM with Whole Genomic Mapping Array	曾 招 等
17. All-Trans-Retinoic Acid Induction Overcomes Immune Evasion through Downregulating Immune Checkpoint Molecules and Inducing a Cytokine Storm Triggered By Overexpression of S100A8/A9 Signaling	陈苏宁 等
18. Safety and Efficacy of CD22/CD19 CAR-T and Auto-HSCT “Sandwich” Strategy as Consolidation Therapy for Ph negative B cell Acute Lymphoblastic Leukemia	钱崇升 等
19. Venetoclax Combined with Azacitidine Was Effective and Safe for Relapsed/Refractory T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia/ Lymphoblastic Lymphoma: Preliminary Results of a Phase 2, Multicenter Trial	薛胜利 等
20. Venetoclax, Cladribine and Cytarabine for the Treatment of Relapse/Refractory Acute Lymphoblastic Leukemia: Interim Analysis of a Phase 2 Trial	薛胜利 等
21. RUNX1 Mutation Does Not Significantly Impact the Outcome of Newly Diagnosed adult AML: A Retrospective Study of Chinese AML Patients	薛胜利 等
22. Maintenance Therapy with Chidamide Plus Azacitidine after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for High-Risk Acute Myeloid Leukemia Patients	薛胜利 等

人才培养

◎ 新增荣誉

姓名	荣誉称号	授奖部门
阮长耿	终身成就奖	苏州大学附属第一医院
吴德沛	卓越贡献奖	苏州大学附属第一医院
陈苏宁	博习创新奖	苏州大学附属第一医院
徐 杨	博习创新奖	苏州大学附属第一医院
杨华乾	江苏省双创人才	江苏省人才工作领导小组办公室、江苏省科学技术厅、江苏省卫生健康委员会等
蒋东鹏	姑苏卫生人才计划特聘人才(C类)	中共苏州市委人才工作领导小组办公室、苏州市卫生健康委员会
马云菊	苏州市姑苏卫生人才计划特聘人才(D类)	中共苏州市委人才工作领导小组办公室、苏州市卫生健康委员会
陈 娟	苏州市姑苏卫生人才计划特聘人才(D类)	中共苏州市委人才工作领导小组办公室、苏州市卫生健康委员会
周必琪	苏州市姑苏卫生人才计划特聘人才(D类)	中共苏州市委人才工作领导小组办公室、苏州市卫生健康委员会
黄海雯	第三届人民好医生金山茶花奖(淋巴瘤领域)杰出贡献奖	人民网 人民健康

◎ 新增的主要学会任职

姓名	学会任职	职务
阮长耿	江苏省医学会血液学分会第十届委员会血栓与止血学组	名誉组长
吴德沛	中国造血干细胞捐献者资料库第九届专家委员会	副主任委员
吴德沛	中国医药教育协会造血干细胞移植及细胞治疗专业第二届委员会	副主任委员
吴德沛	中国初级卫生保健基金会造血干细胞移植专业委员会	名誉主任
吴德沛	中华医学会血液学分会第十一届委员会罕见病学组	组长
吴德沛	江苏省医学会血液学分会第十届委员会造血干细胞和细胞治疗学组	名誉组长
吴德沛	江苏省医师协会内科医师分会第四届委员会	名誉会长
吴德沛	江苏省社会办医疗机构协会血液学专业第一届委员会	名誉主任委员
吴德沛	江苏省医学会血液学分会第十届委员会	名誉主任委员

姓名	学会任职	职务
陈苏宁	中华医学会血液学分会第十一届委员会	全国委员兼秘书长、青委副主委
陈苏宁	中华医学会血液学分会第十一届委员会白血病-淋巴瘤学组	副组长
陈苏宁	中国病理生理学会第九届实验血液学专业委员会	常务委员
陈苏宁	江苏省医学会血液学分会第十届委员会	现任主任委员
陈苏宁	江苏省医师协会血液科医师分会	候任会长
陈苏宁	中国康复医学会血液康复专业委员会	副主任委员
唐晓文	江苏省医师协会血液科医师分会	副会长
唐晓文	江苏省医学会第十届血液学分会委员会	常务委员
韩悦	江苏省医学会血液学分会第十届委员会血栓与止血学组	组长
韩悦	江苏省医学会第十届血液学分会委员会	委员
傅琤琤	江苏省医学会血液学分会第十届委员会浆细胞疾病学组	副组长
傅琤琤	江苏省医师协会血液科医师分会第四届委员会	委员
余自强	中国老年医学学会血液分会	委员
余自强	江苏省医学会血液学分会第十届委员会血栓与止血学组	委员
黄海雯	中国老年保健协会淋巴瘤专委会	常委
黄海雯	江苏省医学会血液学分会第十届委员会淋巴瘤与骨髓瘤学组	副组长
黄海雯	苏州市医学会淋巴瘤学组	组长
陈佳	江苏省医学会血液学分会第十届青年委员会	委员
陈佳	江苏省医学会血液学分会第十届委员会	工作秘书
陈佳	中国医疗保健国际交流促进会健康数据与数字医学分会第二届委员会	委员
陈佳	苏州市抗癌协会血液肿瘤专业委员会	副主任委员
陈佳	中华医学会血液学分会血液罕见病学组	副组长
薛胜利	江苏省医学会血液学分会第十届委员会造血干细胞和细胞治疗学组	成员
薛胜利	苏州市抗癌协会血液肿瘤专业委员会青年委员会	主任委员
薛胜利	苏州市医学会第一届罕见病学分会	副主任委员
何雪峰	中华医学会血液学分会第十一届委员会罕见病学组	委员
张剑	江苏省医学会血液学分会第十届委员会移植和细胞治疗学组	委员

姓名	学会任职	职务
张 剑	中国初级卫生保健基金会造血干细胞移植专业委员会	委员
戴海萍	江苏省医学会血液学分会第十届青年委员会	副主任委员
戴海萍	苏州市抗癌协会血液肿瘤专业委员会	副主任委员
曲昌菊	江苏省医学会血液学分会第十届青年委员会	委员
曲昌菊	江苏省医学会血液学分会第十届委员会淋巴瘤学组	委员
曲昌菊	江苏省老年医学会淋巴瘤分会青年委员会	副主任委员
曲昌菊	北京癌症防治学会淋巴瘤免疫治疗专业委员会	常务委员
何 军	中国造血干细胞捐献者资料库第九届专家委员会委员	委员
何 军	第二届中国医药生物技术协会移植技术分会	常委
何 军	江苏省免疫学会第三届临床免疫检验分会	副主委
白 霞	江苏省医学会血液学分会第十届委员会血栓与止血学组	委员
朱明清	江苏省医学会血液学分会第十届委员会实验诊断学组	副组长
戴 兰	江苏省医学会血液学分会第十届委员会实验诊断学组	委员
唐雅琼	江苏省医学会血液学分会第十届委员会血栓与止血学组	秘书
鲍晓晶	第二届中国医药生物技术协会移植技术分会	委员
鲍晓晶	江苏省免疫学会第三届临床免疫检验分会	委员
沈宏杰	江苏省医学会血液学分会第十届委员会实验诊断学组	委员
沈宏杰	苏州市医学会血液病分会淋巴瘤学组	成员
沈宏杰	苏州市医学会血液病分会浆细胞学组	成员
袁晓妮	江苏省免疫学会第三届临床免疫检验分会	委员
楚甜甜	江苏省免疫学会第四届青年工作委员会	委员
徐 婷	中国抗癌协会第一届淋巴瘤整合康复专业委员会	委员
杨海飞	苏州市医学会第一届血液病分会淋巴瘤学组	成员
陈晓晨	苏州市医学会第一届血液病分会淋巴瘤学组	成员
范 祎	苏州市医学会第一届血液病分会淋巴瘤学组	成员
徐 婷	苏州市医学会第一届血液病分会淋巴瘤学组	成员
尤 涛	苏州市医学会第一届血液病分会淋巴瘤学组	秘书

姓名	学会任职	职务
乔曼	苏州市抗癌协会血液肿瘤专业委员会青年委员会	副主任委员
钱崇升	苏州市抗癌协会血液肿瘤专业委员会青年委员会	副主任委员
李正	苏州市抗癌协会血液肿瘤专业委员会青年委员会	副主任委员
阳艾珍	国际血栓与止血学会学术委员会	共同主席
杨华乾	中国生物物理学会钙信号分会青年委员会	委员
韩晶晶	江苏省第一届抗癌协会肿瘤重症医学专业委员会	委员
韩晶晶	江苏省医学会血液学分会第十届委员会移植和细胞治疗学组	委员
梁佩琪	江苏省医学会血液学分会第十届委员会移植和细胞治疗学组	委员
陈峰	江苏省医学会血液学分会第十届委员会造血干细胞移植与免疫治疗学组	副组长
陈峰	中国人口文化促进会第一届肿瘤患者关爱工作委员会	委员
赵晔	江苏省医学会血液学分会第十届委员移植和细胞治疗学组	委员
赵晔	江苏省医学会微生物与免疫学分会第十届委员会微生态学组	秘书
平娜娜	苏州市抗癌协会血液肿瘤专业委员会青年委员会	副主任委员

◎ 新增的杂志编委

姓名	杂志名称	职务
朱力	《血栓与止血学》编辑委员会	常务编委

◎ 陈悦书医学奖—金螳螂·苏州血液研究贡献奖

	突出贡献奖	奉献奖	青年科技奖
2022年度	陈子兴	朱燕 雷蕾	龚欢乐、张耐东、王栋、楚甜甜、李伯涵、徐溢、程巧、崔艳芳、李鹏飞、魏西雅

◎ 陈悦书医学奖—金螳螂·苏州血液课题

	姓名
2021年度、2022年度	刘立民、唐朝君、袁娜、何雪峰、林丹丹、龚欢乐

研究生培养

◎ 新增博士研究生

导师	研究生
吴德沛	魏西雅、朱锦锦、褚雨柔
陈苏宁	姜睿、赵翔宇
戴克胜	孙成林
徐杨	沈靖怡
唐晓文	鲁钰
韩悦	宋晓斐、姚珍珍
薛胜利	万超玲

导师	研究生
黄玉辉	都春宇
王建荣	张迪
杨林	邱悦
董宁征	胡德媛
傅建新	张钧栋
杨华乾	杜赞
徐鹏	辛晔

◎ 新增硕士研究生

导师	研究生
吴德沛	李诗佳、庞宏锋、周艺、乐思逸
戴克胜	李娇娇、王静、靳雨欣
陈苏宁	蒋博宣、刘一字、唐萌
徐杨	高瑞、芮婧雯
唐晓文	李诗佳、刘安、李楠清
韩悦	陆思怡、高明、韩苗信琦
傅琤琤	彭雨荷
仇惠英	周湘粤
王荧	冯梓瑜
傅建新	谷雨燕
赵益明	梁如意
何杨	王佳鑫、皮超群
黄海雯	程前、盛开宇
薛胜利	谭凯文、王子豪
刘跃均	胡贝妮
吴小津	杨宇佳、崔彤
陈峰	徐梓益
马骁	金子妍
胡晓慧	黄冉
曲昌菊	于凌子
周海侠	董玲

导师	研究生
朱力	柯嘉琪
黄玉辉	梁梦娜、徐鑫
宋耀华	韩兴宇、马子昕
王建荣	卢美霖、王佳蓉
武艺	陈旭阳
杨林	霍文慧
赵昀	於志炜
董宁征	赵晓彤
邓巍	朱珏仪
徐鹏	欧阳雨欣、邢媛
唐朝君	王安妮
杨华乾	吕晓静、莫良珠
戴海萍	李慧颖
付建红	高梦
闫荣	谭静
陈冬	黄远驰、章慧婷
万俊	赵梓宇
姚利	徐如奎
张磊	周晓楠
程巧	韩亚芬

◎ 研究生荣获奖励

国家奖学金	霍建一
苏州大学特等学业奖学金	张紫妍、高明、赵翔宇、高君、谭凯文、崔彤、胡凯旋、徐蓓蓓、张梦利、金英才、杨波、马小斐、都春宇、吕晓静、於志炜
苏州大学一等学业奖学金	蒋淑慧、郭梦婷、苏瑾文、谈祺、韩思懿、芮婧雯、杨倩南、张芷钰、蔡奕茗、李岩岩、陈艺尹、程萌、葛帅帅、徐洋、宋晓斐、贺嘉捷、魏嘉琪、杨梦楠、李磊、赵琛、冯雨龙、汪莹、徐进超、孙耀威、高雪芹、张建祥、张亭亭、潘越、宋笑笑、彭美男、李旭、杜赟、辛晔、王安妮、柯嘉琪、马子昕
苏州大学二等学业奖学金	李学谦、韩亚芬、黄越、张珂圆、林智敏、詹宇宸、李颜婷、乐思逸、朱锦锦、谷雨燕、张智博、华雯玺、后起秀、程前、周艺、谭静、高梦、姜睿、董玲、褚梦倩、蒋博宣、朱悻言、于凌子、张雨琪、孙成林、靳雨欣、夏月、郭文珺、沈洁、陈爽、严小峰、汪银燕、李梦露、马珂、耿莎、王晓娜、王坤、刘君涛、王雪晴、郑璐、陈宇、刘珍珍、林家伟、高海婷、禄悦、成林杰、唐帆、丁凯、李俊达、黄永康、刘博文、高敏、高梦、陈新风、张迪、邱悦、虞鑫豪、邢媛、贾曦文、梁梦娜、章慧婷、卢美霖、朱珺仪、周心蕙、高嘉勤、程雨林
苏州大学三等学业奖学金	李慧颖、唐萌、陆思怡、王子豪、杨铭淇、雷棋怡、杨琴、盛开宇、龚宇熹、张赛、韩苗信琦、陈泽、杨宇佳、胡贝妮、高瑞、李娜、庞宏锋、徐梓益、滕圣瑜、周湘粤、李娇娇、王静、赵晓彤、闫妍、李玉、杜佳豪、董进、薛冉、刘亚会、刘园园、刘烁、刘磊、范毅斌、史兴红、江珊珊、周晓、刘廷坤、张鑫、张灿和、朱振、麻荣耀、支亚婷、王珊珊、景禧凤、胡彦琦、张雨牡、常颖、王皓洁、程艺馨、时元、于瑶、韩士远、康宇欣、倪浩釜、秦幸杰、陈旭阳、王佳蓉、霍文慧、徐鑫、欧阳雨欣、王佳鑫、韩兴宇、周晓楠、莫良珠、黄远驰、赵梓宇、皮超群
苏州大学优秀硕士毕业生	宋晓斐、田帅雨、钱攀婷、刘娱溪、鎬影雪、李文国、王文
苏州大学医学部优秀博士毕业生	解珺丹
苏州大学医学部优秀硕士毕业生	朱锦锦、金志聪、杜赟、赵璐瑶、刘楚、孙连塞
苏州大学优秀研究生	韩思懿、葛帅帅、华雯玺、褚梦倩、张梦利、霍建一、孙耀威、金英才
苏州大学优秀研究生干部	后起秀、王坤、徐进超
苏州工业园区奖学金	戚子蔚、鎬影雪
朱敬文奖学金	杜赟
朱敬文助学金	霍建一
康哲奖学金	马小斐
海棠花红助学金	辛晔、邱悦

◎ 毕业研究生

姓名	论文名称	导师	学位
黄璐璐	GNE的生物学功能及其突变致病机制的研究	阮长耿	博士研究生
方阳岚	GATA2 氨基端锌指结构域突变在造血干细胞红系分化偏向中的作用及机制研究	吴德沛	博士研究生
张莹	Selinuxor提升CD19 CAR-T细胞抗淋巴瘤的效应及机制研究	吴德沛	博士研究生
戚嘉乾	S100A8/A9介导的骨髓微环境紊乱在免疫性血小板减少症中的作用及机制研究	吴德沛	博士研究生
沈耀耀	衣康酸通过Nrf2抑制Th1分化减轻aGVHD的机制研究	吴德沛	博士研究生
侯畅	肠道菌群及相关代谢产物在急性移植物抗宿主病中的作用及机制研究	吴德沛	博士研究生
张童	MPK促进血小板增殖及凋亡进程的作用机制研究	戴克胜	博士研究生
王学祥	探讨PKA激动药物对免疫性血小板减少症的治疗价值	戴克胜	博士研究生
左斌	内皮细胞唾液酸修饰在肝窦血管发育及肝脂质代谢中的作用机制研究	夏利军	博士研究生
尹佳	系统性肥大细胞增多症合并RUNX1::RUNX1T1阳性急性髓系白血病的多中心临床研究与机制探讨	孙爱宁	博士研究生
周萌	5-HTR7在免疫性血小板减少中对巨核细胞生成的作用及机制探究	韩悦	博士研究生
潘婷婷	中性粒细胞胞外诱捕网在移植相关血栓性微血管病中的作用研究	韩悦	博士研究生
韩好好	CSF1R对ITP患者巨核细胞分化成熟的影响和机制探究	韩悦	博士研究生
徐晓燕	OGDH介导的代谢重编程在MDS肿瘤进展及治疗敏感性调控中的作用机制研究	韩悦	博士研究生
解珺丹	快速诊断指导ELN高危组年轻成人AML以维奈克拉为基础的诱导治疗的临床研究	陈苏宁	博士研究生
孙莺心	成人MDS/MPN的临床实验室特征、基因组学及转录组学研究	陈苏宁	博士研究生
李皎	成人11q23/KMT2A重排急性髓系白血病的临床、分子遗传学特征和微笑残留病灶监测的研究	陈苏宁	博士研究生
丁文静	不同类型急性早幼粒细胞白血病的临床、实验室特征级发病机制的研究	陈苏宁	博士研究生
陈琦	XPO1及其抑制剂在急性髓系白血病中的作用与机制研究	陈苏宁	博士研究生
魏西雅	预存抗HLA抗体对同胞全相合移植的影响及其对再生障碍性贫血异基因造血干细胞移植的作用和机制研究	吴德沛	硕士研究生
肖金燕	RUNX1伴DAT突变的急性髓系白血病患者的单中心回顾性研究	吴德沛	硕士研究生
吴雯琪	异基因造血干细胞移植患者耐碳青霉烯类肠杆菌肠道定植的危险因素及预后分析	吴德沛	硕士研究生
杨标	PKC抑制剂在血小板途径对肿瘤转移的机制研究	戴克胜	硕士研究生

姓名	论文名称	导师	学位
李姝君	糖蛋白Ib-IX在真核细胞增殖迁移中的作用及机制研究	戴克胜	硕士研究生
孟凡璧	蛋白激酶C在X射线致血小板减少中的作用机制研究	戴克胜	硕士研究生
李天逸	PROC基因N355S、G392E、T314A突变致蛋白C缺陷的分子机制研究	夏利军	硕士研究生
李文国	蛋白酶corin在肝脏糖原代谢中的作用及机制研究	董宁征	硕士研究生
都春宇	糖基化修饰在CD320表达和功能中的作用	董宁征	硕士研究生
王文	巨核细胞和血小板微粒在ITP中的变化及机制研究	何杨	硕士研究生
周雅丽	Tmprss6参与急性放射性肝损伤进程的作用机制研究	何杨	硕士研究生
钱爽	平足蛋白阻断性抗体降低小鼠缺血性脑卒中再灌注损伤血栓-炎症的机制研究	赵益明	硕士研究生
朱驰	宏基因组测序技术(mNGS)在下呼吸道感染临床诊疗应用价值研究	赵益明	硕士研究生
高歌阳	两类特殊类型血小板减少的相关研究	曹丽娟	硕士研究生
王珊	CD3-CD19双特异性抗体贝林妥单抗治疗急性白血病的临床研究	孙爱宁	硕士研究生
孔金玉	基于化疗敏感性探讨ETP-ALL的临床特征、预后及venetoclax联合多药化疗在R/R ETP-ALL中的应用	仇惠英	硕士研究生
宗李红	BCL2抑制剂联合去甲基化药物治疗急性髓系白血病的疗效及其耐药预测模型的建立	仇惠英	硕士研究生
郭虞莎	新型Bcl-2选择性抑制剂BGB11417联合去甲基化药物抗急性髓系白血病的活性与机制研究	陈苏宁	硕士研究生
赵涔竹	EGFL7在急性髓系白血病细胞的干性维持与自我更新中的作用及机制研究	徐杨	硕士研究生
徐文艳	降钙素原在异基因造血干细胞移植术后中性粒细胞减少期的临床价值研究	徐杨	硕士研究生
许桂	急性髓系白血病患者肠道菌群特征与临床感染的关联研究	唐晓文	硕士研究生
陈俊丞	cfDNA-NGS检测在急性白血病患者CAR-T治疗前后MRD监测中的应用	唐晓文	硕士研究生
尤红英	结合FISH、SNP-A及NGS检测技术分析初诊多发性骨髓瘤患者的细胞遗传学异常及预后相关性	傅铮铮	硕士研究生
王晴晴	应用二代流式细胞术(NGF)和二代测序(NGS)方法评估多发性骨髓瘤微小残留病灶的比较	傅铮铮	硕士研究生
杨静怡	蛋白C系统在移植相关血栓性微血管病中的作用和潜在治疗相关研究	韩悦	硕士研究生
宋晓斐	血小板无效输注相关危险因素分析及其对移植预后的影响	韩悦	硕士研究生
王倩	嵌合抗原受体T细胞质量对非霍奇金淋巴瘤患者的临床疗效及安全性的影响	黄海雯	硕士研究生
陆佳玲	CD19-CD3双特异性抗体博纳吐单抗治疗急性B淋巴细胞白血病的临床研究	马骁	硕士研究生

姓名	论文名称	导师	学位
黄慧娟	异基因造血干细胞移植相关血栓性微血管病的临床特征及与补体基因多态性的关系	马 骁	硕士研究生
姚珍珠	CD19 CAR T-细胞疗法在费城染色体阳性急性淋巴细胞白血病治疗中的探索研究	王 荧	硕士研究生
戚玉杨	维奈克拉联合HMA药物治疗老年急性髓系白血病的临床疗效和安全性分析研究	王 荧	硕士研究生
于智游	成人急性髓细胞白血病I型原发耐药患者再诱导疗效和异基因造血干细胞移植预后分析	王 荧	硕士研究生
万超玲	基于ELN分层的RUNX1突变阳性急性髓系白血病的实验室和临床研究	薛胜利	硕士研究生
申向东	急性髓系白血病中DNA损伤修复基因突变特征及其预后意义	薛胜利	硕士研究生
刘 双	HLA-DPA1、DPB1等位基因错配对非血缘供者异基因造血干细胞移植预后的影响	何 军	硕士研究生
公艳蕾	多发性骨髓瘤免疫球蛋白谱系特征及临床相关性研究	姚 利	硕士研究生
魏 雯	Beclin 1 在胚胎造血中的作用	王建荣	博士研究生
赵璐瑶	轴突导向分子 Sema4D 在代谢相关脂肪性肝病中的作用研究	朱 力	硕士研究生
杜 赟	扰动流诱导的血管内皮细胞DKK2表达在动脉粥样硬化中的作用机制研究	朱 力	硕士研究生
刘娱溪	CD44基因敲除降低胰腺癌细胞的致瘤作用 及其机制研究	周泉生	硕士研究生
陈 辉	GAS2调控IDH2促进T-ALL细胞生长的功能与机制研究	赵 昀	硕士研究生
陆金昌	PRRC2A促进慢性髓细胞白血病细胞生长及机制研究	赵 昀	硕士研究生
刘雨晴	人五种牙源性干细胞的生物学特性比较研究	张素萍	硕士研究生
刘能融	造血系统Beclin 1缺失阻碍胚胎红细胞成熟	袁 娜	硕士研究生
田帅雨	溶瘤牛痘病毒联合B7-H3-CAR-T的抗肿瘤作用研究	杨 林	硕士研究生
张凯露	新一代B7-H3-CAR-T联合X射线辐照对骨肉瘤的抗肿瘤作用研究	杨 林	硕士研究生
马任雨雪	CD19/CD22双特异CAR-T细胞对复发难治性B细胞肿瘤抗肿瘤作用的研究	杨 林	硕士研究生
郭润林	蛋白质二硫键异构酶抑制剂在前列腺癌治疗中的应用研究	武 艺	硕士研究生
刘 楚	轴突导向分子Semaphorin7A调控扰动流作用下动脉血栓形成的机制研究	唐朝君	硕士研究生
镐影雪	ATF3抑制成肌细胞C2C12的增殖与分化	宋耀华	硕士研究生
钱攀婷	MafF在骨骼肌缺血再灌注损伤修复中的作用及其潜在机制	宋耀华	硕士研究生
郭书欣	aGVHD对小鼠肠道血管形态与结构的影响及其机制	黄玉辉	硕士研究生
黄梦梦	乳腺肿瘤细胞高表达Delta-like 1对放疗的增敏作用及其机制	黄玉辉	硕士研究生

本年度继续教育项目

◎ 国家级继续医学教育项目

	项目名称	项目负责人	项目编号
1.	免疫表型分析在血液肿瘤诊断及治疗监测中的应用	阮长耿	2023-03-04-139 (国)
2.	血栓栓塞性疾病(血栓与止血)基础与临床的研究进展	阮长耿	2023-03-04-246 (国)
3.	血液学的基础理论与诊疗技术新进展	吴德沛	2023-03-04-003 (国)
4.	创新型药物在血液病规范化诊疗中的应用指导	吴德沛	2023-03-04-150 (国)
5.	淋巴系统肿瘤的基础与临床研究进展	陈苏宁	2023-03-04-006 (国)
6.	姑苏造血干细胞移植和免疫治疗精英论坛	唐晓文	2023-03-04-032 (国)
7.	造血干细胞移植过程中的出血与血栓	韩悦	2023-03-04-175 (国)
8.	在移植领域中分子诊断新技术及临床应用的规范化培训	何军	2023-11-01-403 (国)

◎ 省级继续医学教育项目

	项目名称	项目负责人	项目编号
1.	造血干细胞治疗血液系统疾病研究进展	吴德沛	2023280303016
2.	第二十七次江苏省血液学年会	陈苏宁	2023480304008

◎ 市级继续医学教育项目

	项目名称	项目负责人	项目编号
1.	淋巴系统肿瘤诊治新进展	吴德沛	20230053
2.	血液免疫新进展	韩悦	20230054
3.	多发性骨髓瘤高峰论坛-精准诊疗学习班	傅琤琤	20230024
4.	出凝血疾病基础与临床的研究进展	余自强	20230720
5.	免疫表型分析在血液肿瘤诊断及治疗监测中的应用	戴兰	20230725