

附件

2025 年度血液安全科研项目立项名单

编号	姓名	项目名称	单位	支持金 额（万 元）
1	傅雪梅	献血者现场初筛体检血压标准调整 方案多中心、前瞻性队列研究	成都市血液中心	1
2	周 倩	成分献血者幸福指数调查及对血液 安全的影响	北京市红十字血液中心	1
3	石海燕	富血小板血浆联合磨痂术在化学烧 伤中的安全性及瘢痕预防策略研究	淄博市第一医院	1
4	范亚欣	基于计划行为理论的中国人群献血 行为预测模型构建研究	大连市血液中心	1
5	雷登平	西宁地区献血者人群 Duffy 及 Kell 血型分布调查与遗传多态性分布	青海省血液中心	1
6	李晓丰	全血直扩多重 PCR 技术进行多种稀 有血型基因检测的研究	辽宁省血液中心	1
7	乔 姝	PRP-NETs 交互作用调控糖尿病创面 免疫微环境的分子机制研究	内蒙古科技大学包头 医学院第一附属医院	1
8	张德梅	固相凝集法检测血小板抗体系统评 价及在安全输血中应用研究	太原市血液中心（太 原市输血技术研究所）	1
9	赵晓丽	输血不良反应的发生与献血者关联 性研究	长治市人民医院	1
10	陈剑锋	乙肝早期感染窗口期诊断与治疗研 究	山东省血液中心	1
11	刘 洋	富血小板纤维蛋白外泌体(PRF-Exos) 对慢性创面耐药菌的抑菌机制研究	内蒙古自治区人民医 院	0.5
12	陈 伟	储存红细胞衍生外泌体 hsa-miR-1246 靶向 ARHGAP24 介导肺腺癌转移的 机制研究	中国医学科学院输血 研究所	0.5
13	钟 妍	基于 IFN- γ 调控 NLRC5 表达促进肿瘤 细胞 MHC-I 水平上升的 ECP 抗肿瘤 机制研究	中国医学科学院输血 研究所	0.5
14	巴衣尔 策策克	首都突发事件采供血体系智慧化现 状及策略研究	北京市红十字血液中心	0.5
15	邵 伟	THP-1-MMA 检测技术的建立与红细 胞抗体临床价值评估研究	北京协和医院	0.5
16	兰 岭	晶体液或胶体液用于急性等容血液 稀释对胰十二指肠切除术患者凝血	北京协和医院	0.5

		功能及术后并发症的影响		
17	张 珩	特定生理环境特征驱动的可解释性献血相关血管迷走神经反应预测研究	云南昆明血液中心	0.5
18	侯瑞琴	创伤患者救治中各种血液成分应用的精准预测与指导	北京大学人民医院	0.5
19	官笑羽	基于三代测序的 RhD 变异型分子调控机制及 D 抗原表达功能研究	成都市第三人民医院	0.5
20	郑国琴	宁夏地区献血人群隐匿性乙肝感染状况及检测策略优化研究	宁夏回族自治区血液中心	0.5
21	夏芳芳	围手术期急性等容血液稀释联合自体血回输技术成本效益及安全性对比研究	温州医科大学附属第一医院	0.5
22	刘 磊	基于人工智能技术的失血性休克患者大规模输血需求预测模型的构建	中国人民解放军中部战区总医院	0.5
23	程丽霖	重庆市血站服务体系高质量发展的影响因素	重庆市血液中心	0.5
24	宋文倩	中国人群 HLA-II 类基因多态性与红细胞同种免疫易感性关联研究	大连市血液中心	0.5
25	乔佳佳	主动脉夹层手术中血小板输注量的优化策略：回顾性临床研究	山西白求恩医院	0.5
26	王 娜	输血相关肺部并发症的 HLA 分子机制与防控体系构建	中日友好医院	0.5
27	赵沛喆	太原市无偿献血“三免政策”有效性评价及敏感人群分析	太原市血液中心	0.5
28	蔡 鹏	微柱凝胶卡 4℃ 孵育在 5 种红细胞同种抗体鉴定中的应用研究	中国医学科学院肿瘤医院	0.5
29	王晓芳	细胞因子检测在胃癌患者围术期贫血管理的意义	北京大学肿瘤医院内蒙古医院暨内蒙古医科大学附属肿瘤医院	0.5
30	郭 煜	不同预防性治疗措施对儿童输血不良反应的作用效果	广东药科大学附属第一医院	0.5