

# 中华预防医学会

## 中华预防医学会血液安全专业委员会关于 公布 2026 年度血液安全科研课题 立项名单的通知

各研究单位：

为进一步提高我国血液供应和安全保障能力，中华预防医学会血液安全专业委员会设立了 2026 年度血液安全科研课题。根据《中华预防医学会血液安全专业委员会关于开展 2026 年科研课题申报的通知》，经个人申请、形式审查、专家遴选，现公布拟支持课题。学会将与拟支持的研究单位签订协议书，请你们按要求认真组织落实相关工作。现将具体事项通知如下：

### 一、课题要求

（一）完成期限：完成期限 1-2 年，课题开始日期为 2026 年 9 月 1 日。课题负责人须按期提交中期报告及结题材料。

（二）成果标注：本次支持课题所产生成果（论文、专利等）须明确标注：中华预防医学会 2026 年度血液安全科研课题（课题编号：YFYXH-2026-XYAQ-XX）。

（三）经费支持：经费立项后拨付 60%，中期考核合格后拨付 40%。拨付款项专款专用，接受财务审计。

### 二、过程监督

（一）课题依托单位是课题管理的责任单位，对课题的伦理审查、人类遗传资源管理、生物安全风险、科研诚信、经费支出等负有管理责任。

（二）多年期执行课题需在每年9月1日前提供年度进展报告。

### 三、考核与验收

课题执行期满需要在执行期截止日2个月内提交结题报告以供验收。执行过程中存在学术不端者将追回经费。课题未通过验收，课题负责人3年内不得申请本学会课题。

联系人：张加勋、官笑羽

联系电话：15181031331、15183283993

附件：1.中华预防医学会 2026 年度血液安全科研课题立项优先支持类名单  
2.中华预防医学会 2026 年度血液安全科研课题立项应用类名单  
3.中华预防医学会 2026 年度血液安全科研课题立项青年人才托举类名单



附件 1

中华预防医学会 2026 年度血液安全科研课题立项优先支持类名单

| 姓名  | 课题名称                                       | 单位                | 课题编号               | 课题负责人会员证号   | 支持金额（万） |
|-----|--------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|---------|
| 陈青  | PRP 来源细胞外囊泡 PF4 调控软骨细胞铁死亡减轻膝骨关节炎的机制研究      | 南京大学医学院<br>附属鼓楼医院 | YFYXH-2026-XYAQ-01 | D210026431P | 2       |
| 张雪松 | 基于 hPL 生物活性评价模型的不同 ABO 血型 hPL 质量评价及应用适配性研究 | 长春市中心血站           | YFYXH-2026-XYAQ-02 | D210750994P | 2       |
| 张洪为 | 基于多模态深度学习的急性 A 型主动脉夹层患者围术期用血预测模型的研究        | 西南医科大学附<br>属医院    | YFYXH-2026-XYAQ-03 | D210026891M | 2       |
| 王鹏  | 献血者血浆红细胞血型抗体特异性分布规律及基于抗体风险分层的血浆输注安全性优化研究   | 北京大学第一医<br>院      | YFYXH-2026-XYAQ-04 | D210149990M | 2       |
| 王艺芳 | 郑州地区献血者丁型肝炎病毒感染流行病学特征分析                    | 河南省红十字血<br>液中心    | YFYXH-2026-XYAQ-05 | D210051151P | 2       |

附件 2

中华预防医学会 2026 年度血液安全科研课题立项应用类名单

| 姓名  | 课题名称                                   | 单位           | 课题编号               | 课题负责人会员证号   | 支持金额（万） |
|-----|----------------------------------------|--------------|--------------------|-------------|---------|
| 沈木生 | 人细小病毒 B19 输血残余风险研究                     | 鄂尔多斯市中心血站    | YFYXH-2026-XYAQ-06 | D210049742M | 1       |
| 袁红  | 基于 IQC 多规则趋势分析的血液质量风险 识别<br>模型构建与应用研究  | 吉林省血液中心      | YFYXH-2026-XYAQ-07 | D210744387P | 1       |
| 陕柏峰 | 应用 Sigma 度量指标评估和改进血液筛查实验室<br>的质量控制策略   | 太原市血液中心检验科   | YFYXH-2026-XYAQ-08 | D210451199M | 1       |
| 董伟群 | 基于量效关系的 PRP 成分优化对薄 型子宫内<br>膜的治疗研究及机制探索 | 昆明医科大学第一附属医院 | YFYXH-2026-XYAQ-09 | D210051226M | 1       |
| 王胜蓝 | 输血不良反应相关献血者生理特征研究                      | 凉山彝族自治州中心血站  | YFYXH-2026-XYAQ-10 | D212349679M | 1       |

附件 3

中华预防医学会 2026 年度血液安全科研课题立项青年人才托举类名单

| 姓名  | 课题名称                                   | 单位              | 课题编号               | 课题负责人会员证号   | 支持金额（万） |
|-----|----------------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|---------|
| 李依妮 | 巴贝西虫病流行病学系统评价与 Meta 分析及病原相关专业人群 KAP 调查 | 中国医学科学院病原生物学研究所 | YFYXH-2026-XYAQ-11 | D210051205P | 0.5     |
| 李伦杰 | 血小板储存损伤中形态学变化机制探究                      | 河南省红十字血液中心      | YFYXH-2026-XYAQ-12 | D211651080M | 0.5     |
| 邵明  | 血浆置换中过敏反应的免疫学变化及易感性分析                  | 郑州大学第一附属医院      | YFYXH-2026-XYAQ-13 | D211650972M | 0.5     |
| 潘波  | 不同红细胞输血阈值对 ICU 患者临床结局影响的回顾性研究          | 成都市第三人民医院       | YFYXH-2026-XYAQ-14 | D210027783S | 0.5     |
| 张李栋 | 储存温度波动对红细胞膜损伤的作用及机制研究                  | 中国人民解放军中部战区总医院  | YFYXH-2026-XYAQ-15 | D211751124P | 0.5     |
| 赵亚玲 | 基于多重 PCR 的多血型系统分型技术的建立及验证              | 中国医学科学院北京协和医院   | YFYXH-2026-XYAQ-16 | D210027216P | 0.5     |
| 孟子凡 | 基于多模态时序特征与机器学习的输血 不良反应智能预警体系构建与临床应用    | 青岛大学附属医院        | YFYXH-2026-XYAQ-17 | D210050104M | 0.5     |
| 敖正才 | 基于深度学习的脑外科围手术期输血风险预测模型构建与应用研究          | 成都市第五人民医院       | YFYXH-2026-XYAQ-18 | D212327837P | 0.5     |
| 林雨薇 | 体外光化学疗法调控巨噬细胞极化的影响因素研究                 | 中国医学科学院输血研究所    | YFYXH-2026-XYAQ-19 | D210048089S | 0.5     |

|      |                                           |                             |                     |             |     |
|------|-------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------|-----|
| 胡婷婷  | 肿瘤患者输注血小板疗效预测模型的建立                        | 辽宁省肿瘤医院                     | YFYXH-2026-XY AQ-20 | D210649813M | 0.5 |
| 李莹   | 60-65 岁人群献血安全性和有效性研究                      | 江西省血液中心                     | YFYXH-2026-XY AQ-21 | D211451212M | 0.5 |
| 顾红芳  | 传染病患者输血需求预测模型构建及动态备血策略在血液安全管理中的应用研究       | 大连市公共卫生临床中心                 | YFYXH-2026-XY AQ-22 | D210651233P | 0.5 |
| 苏日古嘎 | PRP-EVs 对 安钠咖致血管内皮细胞损伤的保护作用研究             | 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 | YFYXH-2026-XY AQ-23 | D210526800P | 0.5 |
| 王娟   | 基于 MiniMax 多模态通用大模型的围术期患者血液精细化管理实践与应用研究   | 华中科技大学附属同济医院                | YFYXH-2026-XY AQ-24 | D210049803M | 0.5 |
| 邓桂花  | 基于产前 APTT 分层的妊娠期急性脂肪肝血浆置换方案优化研究           | 深圳市人民医院                     | YFYXH-2026-XY AQ-25 | D211951459P | 0.5 |
| 孙琴   | 基于十年献血数据的昆明地区在校大学生无偿献血意愿影响因素与精准校园宣传招募优化研究 | 云南昆明血液中心                    | YFYXH-2026-XY AQ-26 | D210051115M | 0.5 |
| 孙君   | PRP 与 CGF 调控胃溃疡创面修复相关分子表达的差异研究            | 淄博市第一医院                     | YFYXH-2026-XY AQ-27 | D210029459M | 0.5 |
| 张颖   | 面向血液安全的人工智能关键技术研究：输血风险识别与用血需求预测           | 中国医学科学院医学信息研究所              | YFYXH-2026-XY AQ-28 | D210049782S | 0.5 |
| 刘伟   | 添加 PAS 液对 4℃冷藏保存血小板质量的影响观察与讨论             | 保定市中心血站                     | YFYXH-2026-XY AQ-29 | D210051453M | 0.5 |
| 程勇   | ELISA 阴性/NAT 阳性献血者 HBV 转归特征及追踪随访研究        | 山东省血液中心                     | YFYXH-2026-XY AQ-30 | D211551300P | 0.5 |