

附件：

2016 年度中国输血协会质量管理奖入围名单

（按姓氏笔画排序）

序号	姓名	序号	姓名	序号	姓名	序号	姓名	序号	姓名
1	王 迅	2	冯书礼	3	张 伟	4	张香兰	5	张循善
6	李志强	7	汪传喜	8	陈长荣	9	陈 琳	10	周 虹
11	赵国华	12	赵国庆	13	赵 林	14	原先根	15	贾 嫫
16	郭豫学	17	戚 海	18	阎 石	19	黄成垠	20	穆士杰

1号候选人 王 迅



现任职务：上海市血液中心输血传染病学学科负责人，上海市血液中心党委第二支部（科研）支部书记。

主要兼职：上海市医学会医学病毒学专科分会副主任委员、中国医药生物技术协会生物诊断技术分会血液筛查专业技术学组副组长、上海市医学会输血专业委员会委员、中国输血协会血液质量管理工作委员会质量保证学组秘书、《中国输血杂志》编委。

曾任职务：上海市血液中心输血传染病研究室主任

推荐理由：

王迅同志负责中国国际输血感染预防和控制（CITIC）室间质评项目的日常运作。CITIC 项目是中国输血协会血液质量管理工作委员会质量保证学组的主要工作内容之一，旨在通过国际合作，在国内开展教育型的室间质评活动，为国内的采供血机构提供质量控制方面的技术信息，及时发现实验室可能存在的隐患，提高血液筛查质量。CITIC 项目自 2011 年成立以来，从单一代理澳大利亚 NRL 的室间质评项目，逐步发展到自主研发国内制备样品的各项质评活动，参评的国内实验室由最初的 20 家，发展到目前的 121 家，受到国内采供血机构的一致欢迎和好评。CITIC 项目还注重技术信息的沟通和国内外的学术交流，5 年来在血液质量保证学组内召开国内血站管理层研讨会 6 次；由各血液中心检验科主任参加的 CITIC 工作小组会议 5 次；由各参评实验室技术人员参加的 CITIC 年会 5 次；组织国内专业技术人员出国交流和学习 3 批、25 人次（来自国内 14 家采供血机构），安排 5 人次在国际大会上发言；组织国内期刊杂志室间质评论文专题 1 期，输血大会质量控制专题 1 期，国际会议中国论文专题 1 期；共为参评实验室发布《CITIC 室间质评通讯》15 期。

王迅同志积极参与业内各项科研和教学活动，带领国内同行一起进步。作为国家级 I 类医学继续教育项目负责人，面向全国采供血机构，自 2011 年起每年举办一期《感染性输血风险预防和控制》培训班，已有近 500 位血站技术人员参加了培训。该培训班采用与各地采供血机构联合办班的办法，方便了各中、小血站的技术人员参加培训。作为助教参与由上海市血液中心与多家机构联合主办的《血站站长研修班》中《感染性输血风险》课程的授课，承担教学大纲制订、课件准备、外籍教师的现场翻译职责，必要时还采取救场措施，承担部分授课内容。参与中国输血协会血液安全远程教育节目录制，主讲《医学微生物学》、《输血相关传染病检测原理及技术》等课程。2016 年为进一步推广该远程教育，作为项目负责人，申报国家级 I 类医学继续教育项目。

近 10 年来，作为第 1 发明人，共获血液筛查技术、质控品制备等专利 9 项，其中有关质控品制备的 3 项专利已经在 CITIC 项目中应用；有关血小板细菌检测的 2 项专利已经实施成果转化，应用后预期将会进一步提高血小板制品的质量和安。主持上海市公共卫生重点学科——输血医学的项目研究，获资助金额 1 千万元，研究内容包括：输血风险的预防和控制、输血新技术的研究、血液安全监测及患者血液管理，等。作为第一作者或通讯作者在国内核心期刊发表论文 30 余篇。

王迅同志还是全国无偿献血奉献奖金奖和银奖的获得者，上海市无偿献血白玉兰奖获得者。

推荐者：上海市血液中心

2号候选人 冯书礼



现任职务：安徽省血液管理中心主任

主要兼职：中国输血协会常务理事、第七届全国卫生标准委员会血液标准专业委员会委员、安徽省输血协会副理事长

推荐理由：

冯书礼同志建立持续、系统的技术审查制度，推动《血站质量管理规范》、《血站实验室质量管理规范》和《单采血浆站质量管理规范》在安徽的贯彻落实。开展了155户次采供血机构技术核查，提出质量改进建议4526条，有效推动了安徽省采供血机构质量管理体系建设。

他系统设计、举办各类采供血机构质量管理培训40期，培训4582人次，举办临床用血管理质量培训班33期，培训2410人。在全国率先完成核酸检测系统全省集中招标采购，并在2015年12月1日实现全省血液核酸检测全覆盖。连续6年开展安徽省年度“献血公益之星”评选活动，宣传无偿献血者事迹，扩大无偿献血影响力。安徽省连续2次荣获全国无偿献血先进省奖。冯书礼同志建立临床用血专项督查和输血病历评价机制。在安徽省禁止和取消了医院对输血科的经济考核，输血科条件和人员待遇得到显著改善。他主持创建的临床用血“十分制”双专家独立评价法，改进了医院临床合理用血评价的科学性、客观性和可接受性。使用该方法已累计评价临床输血病历4999份，有效推动了临床输血质量的持续改进，全省红细胞类、血浆类和血小板类成分制品合理输注的比例分别比评价前提高了11.6、8.36和3.77个百分点。

冯书礼同志建立了全省联网的血液管理信息系统。将全省范围内血站、单采血浆站、医院、卫生计生行政部门和血液制品企业5要素连为一体。在全省范围内有效比对和屏蔽不宜献血（浆）者和短间隔献血（浆）者。并通过血液管理信息系统建立了全省血液资源调配、血液库存预警、献血者归队等应用系统。血液资源调配系统将全省血站紧密联系在一起，通过常规和应急调配机制，共享血液资源，有效解决了区域资源不足、血液偏型和稀有血型血液供应等问题。仅2015年，全省就调配血液515批次，37682U，其中应急调配319批次，3578U，调配Rh（-）血液227U。

冯书礼同志主持起草实施了《安徽省献血者归队指导原则》，推动既往检测结果不确定献血者回归献血者队伍；承担了国家卫计委交付的《血液安全监督工作规范》的编撰工作以及基层监督员培训教材的编撰和培训工作。参与编著的论文有：1、《血液集中化检测难在哪里》（《输血月刊》2012年第4期）；2、《安徽省域血液资源调配实践》（《中国输血杂志》2014年第1期）；3、《临床合理用血十分制评价及结果分析》（《临床输血与检验》2015年第1期）；4、《38所三级综合性医院对血站采供血服务的满意度调查》（《中国输血杂志》2015年第11期）。

推荐者：上海市血液中心

3号候选人 张 伟

现任职务：宁夏回族自治区血液中心副主任



推荐理由：

2006年宁夏回族自治区血液中心作为原卫生部推行血液集中化检测的试点单位，中心把这项重要工作交由张伟同志负责。他身先士卒，分析全区用血现状，制定人员需求计划，积极争取人员编制，组织人员实地学习，探索适合宁夏现状的集中化检测工作模式，积极争取经费，利用不到一年时间完成符合国家二级生物安全防护标准化检测实验室建设。为确保全区血液统一管理，他多次深入地市血站，主动对接、实地调研，摸清各血站原工作模式和编码规则，编写全区血液信息化管理脚本，和软件公司探索简洁易行的血样交接规程，为搭建全区集中化检测计算机信息平台。在他的组织下，探索出一套行之有效的“三步走”启动模式，经过调试、起步、运行三个阶段，使宁夏全区血液集中化检测工作步入正常运行。至2010年底，全区集中化检测工作全面实施，工作经验和做法作为先进经验在全国医政工作会议上进行大会交流。2015年，他在总结酶免检测经验的基础上，拓展方法、优化程序，经过3个月的筹备和试运行，全面启动了全区血液标本集中化核酸检测工作。在宁夏、内蒙卫生计生委的协商同意下，他创新思路，接受内蒙乌深海、阿盟两地市中心血站委托，开创了跨省血液标本核酸检测先例，解决了周边地区血液检测困难。

张伟同志组织实施自治区科技厅《宁夏全区血液集中化检测研究》项目，指导工作总结、技术报告、自评报告、结题报告的编写，使得课题顺利通过结题验收。他牵头制定《“医疗质量万里行”实施方案》，并完成中心自查，制定整改措施，组织业内专家对银川辖区30家医疗机构输血科进行了考核检查，规范医疗临床用血。他带头制定《宁夏血液中心血液保障应急预案》，得到卫生部和自治区卫生厅的肯定和采用，多次组织中心各科建立和健全各类血液安全方面预案近21个，为保障血液质量做出突出的贡献。

推荐者：宁夏回族自治区血液中心

4号候选人 张香兰

现任职务：青海省血液中心副主任

主要兼职：中国输血协会献血促进工作委员会委员、青海省血液质量控制中心副主任、青海省输血协会副理事长、青海省医学会医疗事故技术鉴定专家库成员



推荐理由：

张香兰同志在积极主持做好青海省血液中心业务工作的同时，积极协助青海省六州一地一市八个中心血站质量管理体系的建立、培训、指导实施及持续改进工作，使全省血站在国家卫生和计生委历年的督导检查中受到好评。同时依据WHO质量管理项目相关标准，结合ISO9001:2000版质量管理体系标准及国家卫计委“一个办法、两个规范”的要求，积极参与编写《青海省血站等级评审办法》《青海省血站等级评审标准》《青海省医疗机构输血科（血库）标准化建设验收评审办法》《青海省医疗机构输血科（血库）标准化建设验收评审细则》《青海省临床输血质量管理规范》等省内血液相关规范性文件，并连续14年不间断参与实施全省血液质量安全督导检查工作，每年两次对全省血站及临床输血医院进行督导检查和业务指导，2014年积极参与中心导入卓越绩效模式。

她先后组织CME项目11项，开展新技术、新业务和新方法16项，发表论文10余篇，参与编写《青海省临床输血质量管理规范》等专著3部，主持科研3项，对规范我省采供血和临床输血行为，保障全省临床输血安全发挥了重要作用。其中参与的省级课题《安全用血状况的调查（输血相关疾病的研究）》获得青海省科技进步二等奖，《微量快速脂肪血定量检测技术的研究》获国家专利3项，达到“国际领先鉴定水平”，获得青海省科技进步三等奖。主持开展的课题《西宁地区Rh阴性红细胞深低温保存研究》达“国内新进”鉴定水平，参数开展的《青海省临床输血质量管理规范的建立及应用推广研究》达“国内领先”鉴定水平。

推荐者：青海省血液中心

5号候选人 张循善



现任职务：安徽医科大学第一附属医院输血科主任医师

曾任职务/兼职：安徽医科大学实验诊断学教研室副主任、安徽医科大学第一附属医院输血科主任、医技综合党支部书记

主要兼职：中国输血协会临床输血委员会副主任委员、卫生部临床检验中心血液相容性检测室间质评专家委员会成员、安徽输血协会副理事长、安徽输血协会临床输血委员会主任委员、《临床输血与检验杂志》副主编

推荐理由：

张循善同志在卫生部血站质量管理项目（QMP）和两个“规范”的培训工作中承担卫生部和安徽省培训教员，对国家和安徽省层面 QMP 和两个“规范”培训工作做出一定贡献。两个规范出台后，担任卫生部督导员，多次参加卫生部全国采供血系统落实两个规范督导检查工作，对提高全国采供血机构的质量管理工作发挥了积极作用。他协助省卫生主管部门积极参与本省血站和浆站的职业验收和两个“规范”的技术审核，三级医疗机构临床输血专项检查，对规范省内采供血机构和医疗机构输血工作，对全省血液管理工作做出应有的贡献。

该同志在全国输血相关学术会议上多次讲学，把国外先进的输血理念和学术成果和进展引入我国，许多内容都是在国内首次介绍，例如《红细胞保存损伤与受血者转归》、《输血医学与蛋白组学》、《临床输血传统观念的变革与更新》等。2007 年，他在中国输血协会临床输血委员会主办的《全国输血科主任论坛》上演讲了《临床输血质量管理》，首次在国内临床输血全国会议上提出了临床输血质量管理的理念，探讨了如何开展临床输血质量管理，标志着我国临床输血质量管理工作已经正式开始被广大临床输血工作者所了解和接受，对推动我国临床输血质量管理工作发挥了重要作用。

他在全省率先建立了临床合理用血评价机制，定期开展输血病历评价工作。在全省建立首个输血科 HIV 筛查实验室，并承担本院所有输血患者输血前抗-HIV 筛查工作。他配合省卫生行政部门连续多年开展全省三级综合性医院临床输血督查和输血病历评价工作，帮助建立督查方案，培训病历评价专家，为全省合理输血工作作出了巨大贡献。

安徽医科大学第一附属医院输血科是安徽省卫计委批准设置的全省临床输血人员上岗前培训基地，在张循善同志带领下，连续多年为全省各级医院输血科培训了近 200 名输血科工作人员，为全省下级医院规范开展临床输血工作奠定了基础。

张循善同志参编“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材和卫生部“十二五”规划教材《临床输血学检验》第三版，主要负责编写临床输血实验室质量管理章节。目前参编“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材和卫生部“十二五”规划教材《临床输血学检验技术》第四版，主要负责编写临床输血实验室质量管理章节以及主编配套教材《习题集》第四版。参与原卫生部组织编写的《医疗机构临床用血管理办法释义》等工作。

2016 年 4 月张循善同志担任国家卫生部临床检验中心输血相容性检测室间质评专家委员会委员。

推荐者：安徽省血液中心、安徽省血液管理中心

6号候选人 李志强



现任职务：上海交通大学附属第六人民医院输血科主任

主要兼职：中国输血协会常务理事、中国输血协会临床输血委员会副主任委员、中华医学会临床输血学分会副主任委员、全国医师定期考核输血科专业编辑委员会委员、国家卫生与计划生育委员会（原卫生部）人才中心全国人才评价专家组成员、国家医药管理局医用输液器具标准化技术委员会委员（唯一临床医生专家）、上海市卫生局血液质量管理专家小组成员，上海市临床输血质控专家组成员，《中国输血杂志》《临床血液学杂志》《临床输血与检验》等编委，《中华医学遗传学杂志》特约审稿人，上海献血促进会理事等。

推荐理由：

李志强教授作为上海市各级各类医疗机构中首家成立输血科的主任，在国内输血医学界尤其是临床输血方面具有极高的影响力。

李志强教授从事内科血液病诊治与临床输血研究管理达 30 年，具有丰富的内科疑难杂症、血液病诊治、疑难输血治疗、输血反应诊治与输血管理经验，尤其是在输血不良反应诊治预防以及动物模型系列研究处于国内领先水平，得到了同行的认可与好评。累计获得院外科研经费约 700 万，培养血液与输血专业硕士生十多名。

李志强教授在血液质量管理的技术创新、质量管理的理念推广应用以及质量管理的理论研究方面做出了许多成绩，进一步推动了我国输血医学尤其是临床输血输血行业规范化发展。在上海市层面：主持台湾地区捐赠脐带血进入中国（上海）临床应用质量评定；参与审定《上海市献血屋标准》；参与起草《上海市医疗机构医疗护理常规—临床输血篇》、《上海市综合性医院管理评估标准—临床输血部分》与《上海市临床输血评价指南》；编著出版临床输血规范化流程与体系化文件专业书籍，与卫生监督所合作拍摄制作《临床输血规范化流程》VCD 光碟分发到全国各省市（除西藏）500 多家医院；连续五年主办《上海市部分基层医院临床输血技能提高班》（免费）。在全国层面：起草制定《全国输血技术系列高级技术职称考试大纲》和每年命题、审题与最后定题工作；参加原卫生部医政司《医疗机构临床用血管理办法（2012 版）》起草与最后定稿、宣贯工作；参加卫计委医政医管局《临床输血技术规范（修订版）》起草、主持统稿工作；受国家食品药品监督管理局医疗器械技术审评中心委托，主持审定《一次性使用输液、输血、注射器具及相关产品审查要点》；受原卫生部卫生监督局委托，主持并培训全国市级卫生监督局（所）相关人员的《临床输血安全督查》工作；受原卫生部医政司委托，主持并培训全国部分省市三级医院输血科主任工作；参与原卫生部“血站二个规范一个办法”制定，参与原卫生部医政司起草《血站督导标准》制定，参与全国采供血机构督导检查工作；主持起草临床输血相关国家标准 3 项；受中国输血协会委托，主持审定《实用临床输血学指南》。

李志强教授在推动我国输血行业的科研、教育、采供血信息管理、质量体系建设和标准化建设做了大量的工作。为保障血液质量安全，临床科学合理输血付出了大量的精力，不愧是全国输血医学界尤其临床输血方面的楷模。

推荐者：李丽玮、山西省血液中心、上海市血液中心

7号候选人 汪传喜



现任职务：广州血液中心副主任

主要兼职：《中国输血杂志》编委、南方医科大学兼职教授、中国输血协会血液质量管理工作委员会委员、中国输血医学装备与技术专业委员会副主任委员、广东省血液质量控制中心办公室副主任及专家组组长、广东省临床输血学会副主任委员、广州市临床输血学会主任委员

推荐理由：

汪传喜同志早在 2002 年就开始了中心的质量管理建设，使中心的质量管理由传统的随意性逐步走向系统化、正规化。在全国首先引进单采血小板，并提出了我国的单采血小板质量标准应为 $2.4 \sim 2.5 \times 10^{11}$ /治疗量的提议(我国当时暂无单采血小板质量标准)。2006 年国家“一法两规”颁布后，迅速组织、建立了血站质量管理体系，并持续改进，逐步完善，使我中心的质量管理全面规范化，并在全国处于先进行列。2006 年起，担任广东省血液质量控制中心办公室副主任、专家组组长，参与《广东省实施献血法办法》的修订工作，协助省卫计委制定全省血液管理的规定、标准、规划等，并作为骨干组织全省血站质量管理体系的培训和督导检查，为全省血站质量管理全面规范化做出了突出贡献，充分发挥了省级血液中心的作用。自 2000 年起担任中国输血协会血液质量管理工作委员会委员，积极参加协会的工作，参与讨论、制定、修订国家输血相关法律、法规和标准等，如《献血法》。2007 年以来，多次作为督导组组长或专家参加国家卫计委组织的对全国采供血机构质量管理的督导工作，受到好评。广州血液中心还对口支援兄弟省市，包括广西百色、新疆哈密、西藏林芝、广东梅州等中心血站，汪传喜作为骨干，将先进的技术和管理理念带给了兄弟血站，促进了兄弟血站的发展，使他们在本省（区）处于先进地位。

汪传喜同志积极总结输血管理方面的经验，编著了输血管理方面的著作，包括：《血站管理学》（副主编，2012 年人民卫生出版社），《血站技术手册》（副主编，2015 年人民卫生出版社），编著《输血技术》（全国高等医学院校教材，2013 年，人民卫生出版社）。在《中国输血杂志》发表论文 20 余篇。并作为《中国输血杂志》编委主审血型研究和输血管理方面的论文。

汪传喜同志共同发起、筹建了南方医科大学输血医学系，协助设计了专业方向、课程、课时和学分，并作为兼职教授担任研究生和本科生输血管理学的教学工作，使输血医学有了专门的人才来源。每年作为负责人申请输血管理方面的国家级和省级继续教育项目，对专业人员进行血液管理培训，累计培训 5000 多人次。针对临床用血的管理，编写实用的《成分输血指南》、《实用血小板临床应用手册》和《自体输血》等，对临床医生培训，结合卫计委对医疗机构的临床用血督导检查，显著推进了广东省临床输血的科学、合理、有效；同时，也树立了血液中心在临床输血领域的地位和作用。

推荐者：付涌水、汪传喜、上海市血液中心

8号候选人 陈长荣

现任职务：厦门市卫生人才服务中心主任

曾任职务/兼职：厦门市中心血站站长

主要兼职：中国输血协会理事、中国输血杂志副主编、福建省医学会检验学分会副主任委员、厦门市无偿献血者协会会长



推荐理由：

在陈长荣同志的主持下，厦门市中心血站于 2004 年在全国率先开展献血者抗 HTLV 检测，建立 HTLV 初筛、确认及分子生物学检测分析体系。他于 2013 年主持国家传染病重大专项的子课题研究，对厦门市以及周边多个省市献血者的 HTLV 感染特征进行研究，提出“我国东南沿海存在 HTLV 小流行区，应尽快在无偿献血中开展检测”的建议，在新华社内参《国内动态清样》和《健康报》内参先后报道；2014 年国务院副总理刘延东高度重视并亲自批示，近两年国家卫计委多次召开专题调研并下拨经费在全国血站开展筛查，推动我国血液安全筛查法规的修订，为血液安全的提升做出重要贡献。

他在血液质量管理的技术创新方面的贡献有：1) 2007 年无偿献血者隐匿性乙肝病毒感染检测体系的建立；2) 2009 年建立 HTLV 荧光定量 PCR 检测方法；3) 2013 年无偿献血者细小病毒检测方法的研究；4) 2015 年无偿献血者戊肝病毒检测方法的研究。在血液质量管理的理念推广方面：1) 开展献血者抗 HTLV 检测；2) 血液白细胞的滤除。

陈长荣同志于 2011 年 11 月以第一作者主持的科研项目《无偿献血者隐匿性乙肝病毒感染检测体系的建立及应用》获厦门市科技进步二等奖。承担课题有：1) 《合格血液中隐匿性乙型肝炎病毒携带状况研究》，福建省科技厅科技重点项目，编号闽科计[2008]59 号，资助经费 10 万元，2008.10—2010.10，顺利结题；2) 《闽南地区无偿献血者中应用核酸检测技术进行病毒筛查的必要性研究》，福建省卫生厅创新课题，编号 2009-CXB-71，资助经费 7 万元，2009.04—2012.04，顺利结题；3) 《新型输血病毒研究-厦门》，国家科技重大专项子课题，编号 2012ZX10004702-009，2013.01-2013.12，顺利结题。

推荐者：厦门市中心血站

9号候选人 陈 琳



现任职务：吉林省血液中心副主任

主要兼职：中国输血协会血液质量管理工作委员会委员、
吉林省输血协会血液质量管理委员会主任委员

推荐理由：

陈琳同志自 1990 年 7 月参加工作以来，一直从事输血医学相关研究和采供血管理工作，专业技术职务研究员，现任吉林省血液中心业务副主任，省、市重点专科学科带头人。她多年来深入学习业务知识和行业标准，认真落实标准，坚持不懈严抓全省血液质量管理，高质量地完成工作任务，为保证全省血液质量安全、有效做出了突出贡献。

2009 年至今，每年组织 4-6 次全省采供血机构专项培训。主要针对全省督导、质控中发现的问题，持续改进中的突出问题，以及实际工作中的难点问题，分别对献血招募、检验、成分制备、供血、信息、质管、质控等进行专项培训。培训邀请省内外专家授课的同时，省血液中心各主办科室自行设计题目，经审定后，由各中心血站认领，作为主题发言、专题讨论，收到非常好的效果，也为同专业技术人员搭建一个交流的平台。

为落实“一法两规”，陈琳同志每年根据工作重点组织制定并完成《全省血站督导检查标准》，指导全省血站不断完善质量体系文件，使其具有良好的符合性、系统性和可操作性，持续改进质量管理。她配合省卫生计生委完成了中心血站的执业许可换证验收工作。她多次承担全国、东北片区血站业务和管理教学任务，连续五年被卫生部抽调为全国血液质量督导专家，对北京、上海、江苏等 8 个省分血液质量管理工作进行了督导。

2010 年开始，陈琳同志每年组织吉林省血液中心对全省血站进行质量控制和评价工作。通过现场对设备、物料、工艺卫生、血液终产品的抽检，了解和评价各血站的现状，将质控报告下发至各中心血站，汇总报告上报省卫生行政部门，并在全省血站工作会议上通报。特别是当血液终产品的抽检不合格时，能及时帮助查找原因，进行技术指导，甚至派专人现场指导。目前，血液终产品抽检已经覆盖了红细胞、单采血小板、血浆三大类十几个血液品种，对保证全省临床用血的安全性和有效性起到了监督和指导作用。

陈琳同志接受省卫生行政部门委托，完成全省核酸检测全覆盖项目的前期方案制定、投标前的准备、实验室建设技术参数的确定等工作；同时制定全省核酸集中化检测应急预案和相关标准；组织完成了吉林省继续教育项目《全省采供血机构核酸检测技术培训班》，为吉林省采供血机构顺利开展核酸检测全覆盖工作奠定了良好基础。几年来，为进一步保证临床输血安全，陈琳同志还积极在全省推进血液白细胞过滤、血浆病毒灭活、CITIC 项目等。

推荐者：杨文玲

10号候选人 周 虹

现任职务：军事医学科学院野战输血研究所副所长

主要兼职：全军血液监督检查中心副主任、中国输血协会血液质量管理委员会副主任委员、《中国输血杂志》杂志编委、《临床输血与检验》编委



推荐理由：

周虹同志具体负责全军血液监督检查中心的日常管理和业务工作，连续 14 年开展了军队采供血机构室间质评工作，自 2012 年以来陆续在全军临床用血机构开展了输血前相容性检测室间质评活动，对军队采供血机构和临床用血机构持续进行现场能力验证工作，引进开展血液核酸检测能力建设，连续 14 年举办了军队血液管理骨干培训班，为全军培训血液管理骨干 100 余人次/年，配合上级组织对军队采供血机构进行换证验收工作，积极组织开展血液安全相关科研活动，研究成果发表了多篇科研论文并申报相关专利，保障了全军从事血液采集和应用的规范化管理和行业检测水平的持续提高，有效地促进了军队的血液安全和保障工作。

周虹同志组织引进和推行全军血液安全与保障重点实验室的标准化建设，通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证；血检中心参加国家临床中心的血液微生物和输血相容性室间质评活动，完善了实验室的信息化建设，加强了血液检测实验室的规范化管理；加强血液安全处置；研发室内质控软件；推进血液生物样本库建设；针对我国临床用血紧张的现状，积极开展血液安全与代用品领域的研究，作为首席专家承担国家“863”主题项目（血液相关制品与代用品研发，项目编号：2012AA021900）1 项，承担或参与国家、军队相关课题多项；2015～2016 年度培养毕业博士 3 名、硕士 3 名。

周虹同志参编的专著、教材包括：1. 参与起草《军队血液管理规定》；2. 《军队血液保障训练教材》编委；3. 策划《军队采供血机构和室内质量控制操作示范片》。4. 2015～2016 年度作为通讯作者或共同通讯作者发表 SCI 论文 9 篇：①Xin Luo, Yujing Yin, Guoxing You, Gan Chen, Ying Wang, Jingxiang Zhao, Bo Wang, Lian Zhao, **Hong Zhou**. Gradually Increased Oxygen Administration Improved Oxygenation and Mitigated Oxidative Stress after Resuscitation from Severe Hemorrhagic Shock. *Anesthesiology*. 2015, 123(5): 1122-32; ② Ying Wang, Guoxing You, Peipei Chen, Jianjun Li, Gan Chen, Bo Wang, Penglong Li, Dong Han*, **Hong Zhou***, Lian Zhao*. The mechanical properties of stored red blood cells measured by a convenient microfluidic approach combining with mathematic model. *Biomicrofluidics* 10, 024104 (2016); ③ Mingzi Lu, Caiyan Zhao, Quan Wang, Guoxing You, Ying Wang, Hongzhang Deng, Gan Chen, Sha Xia, Jingxiang Zhao, Bo Wang, Xianlei Li, Leihou Shao, Yan Wu*, Lian Zhao*, **Hong Zhou***. Preparation, characterization and in vivo investigation of blood-compatible hemoglobin-loaded nanoparticles as oxygen carriers. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2016, 139: 171-179 等。

推荐者：上海市血液中心

11号候选人 赵国华



现任职务：北京市临床输血质量控制和改进中心副主任

曾任职务/兼职：北京市朝阳区临床输血质量控制和改进中心主任、北京市采供血质量控制和改进中心委员、中国输血协会临床输血委员会常务理事

推荐理由：

赵国华同志作为中国医学科学院肿瘤医院输血科副主任，负责医院临床输血管理工作，同时兼任北京市临床输血质量控制和改进中心副主任委员和朝阳区临床输血质量控制和改进中心的主任委员。他深深懂得不仅要尽职尽责完成本院的临床输血管理工作，同时还要兢兢业业地做好北京市和朝阳区临床输血管理工作，把院领导的信任和同事的支持作为自己不断前进的动力，尽心尽力做好科室建设与管理工作。他时刻牢记血液管理无小事、医疗安全重于泰山；秉承持续改进医疗质量，保障医疗安全，改善医疗服务，为临床患者提供安全、有效、合格血液的理念，保障临床用血安全。特别是在全国血液供需异常紧张的最近几年，最大限度力保各科室平稳完成患者治疗的输血。一直围绕临床输血质量管理、血液输注疗效评价、输血不良反应以及手术患者备血策略的建立及实验室标准化建设等为目标开展工作。目前科室在临床输血信息化管理、肿瘤患者围术期备血用血策略及实验室检测能力等研究方面居于国内同行前列。特别是基于电子数据的分析形成的备血策略方面研究，极大的提高了血液的使用效率，在连续5年手术增长近10%情况下，临床用血数量以近10%的比例下降。

由赵国华同志参与起草和制定的国家及行业标准有：1.《医疗机构临床用血管理办法》（卫生部）；2.《临床输血技术规范》（卫生部）；3.《国家血液检测操作规范》（卫生部）；4.《血站实验室质量管理规范》督查标准（卫生部）；5.《医疗机构输血科（血库）标准》（北京市）。承担和参与的科研课题有：1. D-二聚体和FDP的联合检测对肝癌病人凝血功能的监测（院级课题）；2. 检验科实验室信息管理系统和血库管理信息系统的研发（院级课题）；3. HLA、HPA抗体检测在肿瘤患者血小板输注中的应用（院级课题）；4. 肝癌术中输血风险评分模型的建立（院级课题）；5. 肿瘤患者临床用血指南及评价方法的建立（卫生部课题）；6. 临床有效输血及血液风险控制技术应用研究与推广（卫生部行业专项）。撰写的论文有：1. 肿瘤患者意外抗体分布及影响因素分析；2. 大量和超申请量用血3年管理的效果分析；3. 肝癌术中输血风险评分模型的建立；4. 血小板抗体检测在肿瘤患者血小板输注中的应用；5. 参加CAP室间质评提升输血相容性检测能力；6. 卵巢肿瘤患者血型与疾病相关性研究；7. 肿瘤患者手术备血策略的建立及其手术用血影响因素分析；8. 影响肿瘤患者血小板输注效果的多因素分析。

推荐者： 山西省血液中心

12号候选人 赵国庆



现任职务：黑龙江省血液中心党总支书记兼副主任

主要兼职：中国输血协会血液质量管理工作委员会委员、《中国输血杂志》副主编、黑龙江省输血协会常务副理事长、黑龙江省医学会临床输血副主任委员、哈尔滨市血液质量控制委员会主任、哈尔滨市医学会临床输血委员会主任委员

推荐理由：

赵国庆同志从事血液质量管理和业务管理工作 28 年来，加强血液质量管理和人员培训，引进 ISO-9000、ISO/IEC17025 质量管理体系，参与了 WHO 远程教材《安全血液和血液制品》的翻译和编写，作为原卫生部血液管理培训师资，参与了血站培训教学及原卫生部血液安全督导工作。

多年来，他组织开展黑龙江省采供血系统的质量控制和评价工作，工作内容包包括文件评审，现场审核、质控抽检和现场试验，提高全省血站职工质量意识，加大了体系文件的执行力，持续改进血液质量体系。同时，学习国际输血行业新动态、新技术和新理念，结合黑龙江省的实际，扎实推动省内血站质量管理工作和方法创新，在输血医学杂志发表多篇学术文章。

赵国庆同志倡导“献血有益健康，救人功德无量”的无偿献血理念，参与创建了符合中国现实的“一个理念，两个机制，一个目的”的无偿献血模式，开创了哈尔滨市无偿献血新局面，实现了全血和机采血小板 100%来自自愿无偿献血者。建立了一支几万人的固定献血者队伍和 4000 人的机采血小板固定捐献者队伍。始终把对血液的质量管理作为工作的重中之重，倡导质量三个阶段：即质量检验、统计质量管理和全面质量管理，对黑龙江省血液中心一直以来遵循的质量方针“用周到满意的服务，为社会提供质量可靠、数量充足，安全有效的血液制品”做了详细的解读

2004 年黑龙江省血液中心在全省医疗卫生行业中率先通过了 ISO—9000 质量管理体系认证，并顺利通过每年一次的监审。2006 年 8 月在全国率先通过了中国合格评定国家认可委员会（ISO/IEC17025: 2005）实验室准入认可，全部实验室检测项目均纳入国际认可的标准范围内操作并实施管理并延续至今，2015 年为推动黑龙江省采供血机构核酸检测工作积极努力，当年全省 13 个地市中心血站实行了核酸检测，为黑龙江省血液中心及全省采供血机构的血液质量提供了保障。

推荐者：黑龙江省血液中心、上海市血液中心

13号候选人 赵 林

曾任职务/兼职：青岛市中心血站站长



推荐理由：

自 2003 年起，赵林同志带领下的青岛市中心血站为青岛市连续 9 次荣获“全国无偿献血先进城市”殊荣做出了巨大贡献。在其不断创新管理理念与管理模式的努力下，青岛市中心血站先后被评为全国卫生系统先进集体、全国红十字参与奥运特别贡献奖等多项荣誉。中央电视台等多家媒体先后报道青岛市中心血站典型事迹近千余次。2013 年在黄岛输油管线爆炸事故抢救用血及处理工作中得到国家工作组高度评价，充足的血液库存及有效的献血发动为抢救提供了有力保障，为青岛市赢得了良好的社会形象。在赵林同志带领下，血站不断探索无偿献血长效机制建设，创新性地建立了布局合理的采供血网络，并在全国首创“公务员献血日”。

在赵林同志的带领下青岛市中心血站建立了完善的质量管理体系。历年来参加国际、国家、省室间质控，均符合要求。重血液质量安全，实验室通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的实验室认可，进一步提高了实验室管理标准化、规范化水平。青岛市临床供血至今未发现一例输血传播的传染病。2008 年赵林同志带领血站在全国率先开展血液筛查核酸检测研究，并在奥帆赛期间保障了临床血液安全供应。2010 参加全国首批核酸检测试点，建立了国内首批核酸检测培训基地，编制了核酸筛查标准化培训光盘，先后接受省内外兄弟血站培训 10 余批。为我国血站核酸检测工作的顺利推动和开展做出了积极贡献。

技术创新方面，赵林同志在国内率先组织实施了《开展集中化血液筛查技术的应用研究与推广》并取得了良好成效，为我国血站开展集中化检测积累了宝贵经验。她承担的《骨髓间充质干细胞对失代偿性病毒性肝炎修复的中长期影响》项目，相关研究成果 2014 年和 2015 年分别获得了山东省医学科技奖三等奖和青岛市科技进步三等奖。

理念推广方面，赵林同志在推动全国、全省采供血机构质量管理方面做出了积极贡献。受原卫生部监督局委托，多次参加全国血液安全监督工作培训班的授课，对全国各省血液安全监督检查的卫生监督人员进行培训，对提高和规范卫生监督人员参与采供血机构血液安全检查工作做出了积极贡献；受原省卫生厅委托，举办《山东省血站血液质量管理项目（WHO/QMT）培训班》，为我省血站质量管理体系建设奠定了扎实的基础。在全国率先提出并实现了从血管到血管的全程信息跟踪和质量监控以及临床输血管理的过程控制，与信息软件供应商联合开发并逐步完善的《青岛市血液信息智能化管理系统》，对全国血站血液信息管理提供了良好的范本。

推荐者：青岛市中心血站

14号候选人 原先根

现任职务：长治市中心血站站长

曾任职务/兼职：中国输血协会理事、中国输血协会血站管理委员会委员、山西省输血协会副理事长、长治市输血协会理事长



推荐理由：

原先根同志长期担任中国输血协会理事、中国输血协会血站管理委员会委员。自山西省输血协会成立以来，他一直负责协会的血液质量管理工作；2013年任山西省输血协会常务副理事长，分管血液质量管理工作。他先后参与起草《山西省血站（再）执业评审检查表》、《山西省血站质量督导检查表》等，主持并参与山西省血站的（再）执业评审检查和质量督导检查、血站核酸实验室的论证和技术审查等。

原先根同志从事采供血机构管理和血液质量管理工作20余年，具有丰富的血液管理经验，特别是在血站质量管理方面有着很深的造诣。在他的努力下，有效促进了全省采供血机构质量管理工作的整体发展，特别是长治市中心血站质量管理工作受到原卫生部和省厅领导和专家的一致好评，荣获山西省劳动竞赛集体一等功和个人三等功。

2008年3月他主持开展的“长治地区万例献、受血人群不规则抗体筛查情况的研究”被长治市人民政府授予应用研究、推广转化类二等奖。2009年3月他主持开展的“长治地区红细胞不规则抗体筛选细胞的研究”被长治市人民政府授予应用研究、推广转化类二等奖。2011年3月他主持开展的“主侧疑难配血三步解决法的创建与临床输血的意义研究”被长治市人民政府授予应用研究、推广转化类二等奖。2013年3月他主持开展的“ABO疑难血型三步分析法在临床输血中的应用研究”被长治市人民政府授予应用研究、推广转化类二等奖。2013年以来，他作为主要成员参与初筛反应性献血者确证策略研究项目（2013年国家卫计委委托项目，协和青年基金3332015121），首次报告我国抗-HCV酶免筛查反应性献血者确证方案，初步提出抗-HCV酶免筛查反应性献血者归队策略，为国家卫计委制定献血者归队指南或规范提供了数据支撑。著有《中国输血医学系列丛书》（输血免疫血液学实验技术分册，人民卫生出版社于2011年1月出版）和《长治市中小学生无偿献血知识读本》。

推荐者：山西省血液中心

15号候选人 贾 嫫

现任职务：青海省血液中心主任

主要兼职：中国输血协会第六届理事会常务理事、中国输血协会血站管理工作委员会委员、中国输血协会血液质量管理工作委员会委员、青海省血液质量控制中心主任、青海省输血协会理事长、青海省质量管理协会副理事长、中华医学会青海分会检验学会副主任委员、青海省医学会医疗事故技术鉴定专家库成员



推荐理由：

贾嫫同志在积极主持做好青海省血液中心质量管理体系建设及持续改进工作的同时，针对青海省六州两市八个中心血站质量管理人员底子薄，质量管理基础差的现实，组织中心的业务骨干，积极协助青海省六州一地一市八个中心血站质量管理体系的建立、培训、指导实施及持续改进工作，使全省血站在国家卫生和计生委历年的督导检查中受到好评。同时依据 WHO 质量管理项目相关标准，结合 ISO9001: 2000 版质量管理体系标准及国家卫计委“一个办法、两个规范”的要求，积极组织相关人员编写《青海省血站等级评审办法》《青海省血站等级评审标准》《青海省医疗机构输血科（血库）标准化建设验收评审办法》《青海省医疗机构输血科（血库）标准化建设验收评审细则》《青海省临床输血质量管理规范》等省内血液相关规范性文件，并连续 14 年不间断组织实施全省血液质量安全督导检查，每年两次对全省血站及临床输血医院进行督导检查和业务指导，2014 年，带领本中心，依据 GB/T 19580《卓越绩效评价准则》标准，积极导入卓越绩效模式，成为全国首家引进卓越绩效模式的血站。

贾嫫同志先后组织 CME 项目 15 项，开展新技术、新业务和新方法 30 余项，发表论文 20 余篇，编写《青海省临床输血质量管理规范》等专著 3 部，主持科研 9 项，对规范我省采供血和临床输血行为，保障全省临床输血安全发挥了重要作用。其中省级课题《安全用血状况的调查（输血相关疾病的研究）》获得青海省科技进步二等奖。主持的省级课题《微量快速脂肪血定量检测技术的研究》获国家专利 3 项，达到“国际领先鉴定水平”，获得青海省科技进步三等奖。主持开展的《青海省临床输血质量管理规范的建立及应用推广研究》达“国内领先”鉴定水平。

推荐者：青海省血液中心、上海市血液中心

16号候选人 郭豫学



现任职务：甘肃省血液中心主任

主要兼职：甘肃省临床用血质量控制中心主任、专家组组长；甘肃省输血协会会长、常务理事

推荐理由：

郭豫学同志主持完成 2015 版甘肃省血液中心质量体系文件的修订和改版工作。他作为甘肃省输血协会会长，主持召开全省血站站长工作研讨会，完成对全省 13 个地（州）市血站的质量督导考核和 6 个采浆站的督导检查；完成全省 35 家三级医院临床合理用血的督导检查；完成了质控中心实验室的建设；建立了甘肃省临床用血质量质控中心网站；主持建立了全省血液库存指数预警系统，增加了用血透明度，避免了血液供需矛盾的激化，形成了全省血液一盘棋的格局，建立了全省采供血预警协调管理机制和血液调拨流程，合理调剂全省血液供需，保障了全省血液资源的合理使用和应急供血，甘肃省内再未出现局部地区长时间血液紧缺的情况；举办机采献血者和 RH（-）献血者联谊会，为兰州市特殊血液产品的临床保障奠定了基础。制定了甘肃省临床用血质量控制中心的质量方针和质量目标；统一制定了甘肃省常用输血记录。成功举办了甘肃省首届输血技能大赛。完成了全省二级及以上医院室间质量评价工作的筹备和启动；每年省用血质控中心专家的考核评估工作；全年对全省医护人员及输血科（血库）从业人员的继续教育 60 次以上；完成对全省一个标准两个规范的视频培训；帮扶建立了甘肃省各市级质控中心。

郭豫学同志参与起草制定多部血液质量管理领域的论文、专著，包括有：制定了《甘肃省临床科学合理用血考核评价标准》（试行）；起草制定《甘肃省三级医院输血科建设管理规范》；起草制定《甘肃省二级及以下医院输血科建设管理规范》；制定完成了甘肃省用血质控中心的质量体系文件；完成了甘肃省用血质控中心实验室及首届输血技能大赛 SOP 的编写及评分标准的制定；定期出版了甘肃省临床用血质控中心质量简报；完成了《安全输血与供血知识问答》第二次修订；以通讯作者在中国输血杂志上发表了《“血库指数”血液预警系统在采供血工作中应用》论文；省卫计委立项课题《兰州地区突发应急事件供血策略研究》正在研究阶段，预计今年结题。

在郭豫学同志的主持下，甘肃特色的培训体制，首先是制定培训目标（医院在职临床医生和护士合理用血培训率 60%/年以上）通过培训合理用血明显提高；通过督导检查，规范用血在全省有很大的提高；通过制定一个标准两个规范，对指导全省临床合理用血及输血科（血库）建设意义重大；血库指数的研发和应用对协调全省血液供应起到了非常大作用。

推荐者：甘肃省血液中心、上海市血液中心

17号候选人 威海



现任职务：河北省血液中心主任、党委书记

主要兼职：中国输血协会理事、河北省输血协会理事长

推荐理由：

威海同志坚持科学指导，始终把无偿献血长效机制建设和提高血液保障能力作为工作重点，打基础、建机制，提能力。四年来，全血和血小板年采集量分别增长了 33.0%和 82.92%，全市千人口献血率达到 16.28，临床用血在没有互助情况下得到全面保证，并根据需要提供部分外援支持。一是注重无偿献血政策体系顶层设计。2013 年恢复了河北省无偿献血领导小组，充实了各部门职责；争取省政府办公厅名义印发了《河北省血液应急保障预案》，明确了血液保障政府和部门职责；推动省委、省政府办公厅印发了《关于切实做好全省机关事业单位无偿献血工作的通知》，要求全省机关事业单位每年至少组织一次无偿献血活动；协调省文明办将无偿献血纳入了文明单位考核指标体系。二是强化无偿献血宣传招募的系统规划。以“善行河北”主题实践活动为契合点，坚持以宣传促活动，以活动促行动，强化团体单位献血活动，团体献血率由 2011 年的 7%上升到 2015 年的 15.2%；组建了 69 支 6275 人组成的“省直青年无偿献血志愿服务应急队”，建立了 1579 人的成分献血应急队伍和 503 人的稀有血型应急队伍，血液应急保障能力显著增强。2015 年石家庄市供血量达 59.55 吨，血小板 26385 单位，连续四年大幅增长。

威海同志持续改进采供血质量管理体系，分别组织建立质量指标动态实时监控系统和重点指标监控考核奖惩机制，并抓住京津冀采供血协同发展机遇，提出实现血液质量同质化管理目标任务，主动对标京津开展管理评审改革和内审工作，使中心血液质量管理工作有了新的提高，主要质量监控指标达到历史最好水平。同时，争取省卫计委支持，依托省血液中心成立省临床用血质量管理与控制中心，以此为平台把握合理用血管理主动权，持续开展全省临床用血医疗机构培训、检查和标准制定等工作，促进了临床用血增幅的持续下降。

威海同志组织参与的《河北省血费异地返还报销系统建立》成果荣获省医药卫生成果一等奖；《预约机采血小板献血者队伍长效机制的建立与应用》被列为 2014 年度省重大医学研究项目。

他在血液质量管理的技术创新方面的贡献有：1. 实现了成分制备全过程信息化管理。2. 创新服务管理措施，2014 年建立了全省血费出院即报系统，全省 289 家联网医院实现了血费出院即报工作。

推荐者：杨文玲

18号候选人 阎 石



现任职务：中国输血协会常务理事、天津市输血协会常务理事

曾任职务：天津市输血质控中心主任

主要兼职：天津市医学会临床输血分会主任委员、天津市输血协会血液质量管理委员会副主任委员、天津市输血质控中心副主任

推荐理由：

阎石同志在临床输血管理和血液免疫学专业方面有较深造诣。她为本地区带出一支过硬的管理和师资队伍；通过互动式教学模式，对本市用血量较大的医疗机构输血科主任进行强化培训，从沟通技巧、领导力提升、输血科管理基本技能作了全方位培养。在输血科建立并完善全面质量管理体系，提高输血科对临床科学、合理用血的规范和指导作用。组织本市临床输血科人员培训，提高对疑难血型鉴定技术水平的提高。通过医学会临床输血分会搭建与各临床科室医生的交流平台，逐步规范临床输血工作。强化输血科的标准化、规范化：参与并积极推动《天津市医疗机构输血科（血库）基本标准》制定和落实，在全市实施两年余，输血科已纳入《医疗机构执业许可证》（副本）校验管理。提高临床输血科员工的三基水平：组织的输血科岗位培训，注重理论和技能水平的提高，严格把关，宽进严出，强化输血科人员对临床输血的指导作用。指导本市血液安全知识竞赛的顺利开展，两支代表队在京津冀血液安全知识竞赛中分别获得一、二名的好成绩。

由她编写的《天津市医疗机构输血科（血库）基本标准》已申报天津市地方标准；主持天津市科协决策咨询项目——“围产新生儿临床输血指南”，已进入临床反馈期，年内完成课题；她指导天津市“临床大量输血指南”的制定、组织制定“天津市输血技术规范”，并指导天津市自身输血和围手术期血液保护工作的顺利开展。

阎石同志参与多项全国医学高等院校教材编写任务，包括：1. 2014 版人民卫生出版社《临床输血学技术》副主编；2. 2015 版中国医药科技出版社《临床输血学技术》副主编；3. 参编专业书籍有《实用危重病医学》、《基础输血学》、《白细胞疾病基础理论与临床》、《血液病合理用药》等。

阎石同志制订天津市各项临床输血管理规定和标准，推动科学管理水平。2008 年制定了应急供血医院标准及用血程序。

阎石同志参与多项国家级课题研究，并获相应奖励：参与《自体骨髓移植》、《小儿造血干细胞移植》、《ITP 免疫学发病机理研究》等国家级课题。该同志主持研究的《ABO 血型不合造血干细胞移植后血型监测与安全输血技术》，获得 2008 年度天津市科技进步三等奖。并在各级各类学术期刊发表论文及研究报告 30 余篇。她在任输血科主任期间积极配合临床开展造血干细胞移植等多项新技术开展。

推荐者：天津市输血协会、姜学焕、周雪丽、李强、呼智青、李英、朱光伟、宋熙彬、孟宪华、张秀娟、周雪丽、张凯、陈玉良、徐晓欣、梁奋、张宝娟、刁春红、张妍、夏勇、温学红、刘宝国、刘伟、傅仁嵩、张雁、陈化禹、袁欣、刘志兰、范亚娟、崔云鹏、丁利军、王彦锋、刘丽红、蒋志云、白文言、杜春红、董守智、刘震忠、魏晓霞、杨洋、张雪丽、张胤、冯强、王亭、尹创新、张雪丽、秦春利、魏晓霞、杨洋、田寿鹏、闫梦佩、陈智聪、陈超、姜勇、李文燕、李代红、马鸿娟、张卫民、王丽、魏晓娟

19号候选人 黄成垠



现任职务：江苏省血液中心副主任

曾任职务/兼职：江苏省血液中心输血研究二室主任兼检验科主任

主要兼职：中国输血协会血站管理工作委员会委员、《中国输血杂志》编委、江苏省输血协会质量管理委员会主任委员、江苏省医学会输血分会副主任委员、南京市医学会检验分会委员

推荐理由：

在全国血站核酸检测试点工作中，黄成垠同志探索出了一系列适合我国血站的血液混样核酸检测与血清学检测有机融合的血液筛查模式，血液混样核酸检测的室内质量控制及室间质量评价的方法，提出了在核酸检测模式下的血站实验室质量管理的一些新理念和管理方法，并在全国许多血站得到推广应用。黄成垠同志组织制定了《江苏省血站核酸检测实验室设置标准及技术要求》，推动了全省血站核酸检测工作的开展及规范统一，组织对全省血站核酸检测实验室进行技术验收工作，为2015年底全省血站核酸检测全覆盖奠定了基础。组织制定了《江苏省献血者屏蔽、保留与归队指导原则》，以确认实验为基础的反应性献血者屏蔽、保留与归队工作在全省统一开展，实施一年多来，取得了很好的效果。

他主持制定江苏省全省血液产品编码规则、联网的相关方案，推动全省血液管理信息系统的联网工作，在2015年底全省采供血信息实现了互联互通，目前全省血液信息管理系统联网工程包括“四个信息平台”，即全省异地用血联网报销平台、全省血液行政信息管理平台、全省献血者屏蔽管理平台、全省血液调剂管理平台。

他组织制定《江苏省采供血机构技术审查及执业验收标准》，推动全省质量管理体系的相对统一。从2014年开始，启动全省血站联合内审工作，不但锻炼了一批内审员队伍，而且，还促进了全省血站质量管理水平的整体提高。他推动全省血站血液成分制备的自动化、信息化和规范化建设，建立起血液成分制备过程中的人、机、料、法、环的信息化管理体系。他推动和实现了全省血站血液成分质量抽检和取样方法的统一，不但能使血液质量的趋势分析工作切实可行，还减少了血液的浪费。

自2005年从事采供血工作以来，黄成垠同志共发表论文20余篇。获江苏省卫生厅面上科研项目资助3项，国家发明专利1项，实用新型专利1项，江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖2项，市科技进步二等奖1项，参与编写本科教材《临床输血检验技术》。

推荐者：江苏省血液中心

20号候选人 穆士杰



现任职务：第四军医大学第二附属医院输血科主任

曾任职务/兼职：第四军医大学第一附属医院输血科主任

主要兼职：中国医学装备协会输血装备与技术分会副主任委员、中国医师协会输血科分会常务委员、中国输血协会理事、血液质量管理工作委员会和临床输血工作委员会委员、中华医学会临床输血分会委员、军队血液管理专业委员会副主任委员、陕西省输血协会常务理事、学术委员会主任委员、陕西省医学会临床输血学会主任委员；《中国输血杂志》、《临床血液学杂志》、《临床输血与检验》和《现代检验医学杂志》四个源期刊编委

推荐理由：

穆士杰同志多次举办、协办全国、全军、全省与血液质量相关的学术会议及学习班，并在全国学术会议、本省学习活动及其它地区和医院内进行多次输血相关讲座，还作为专家组成员参加本省输血相关知识巡讲。他参加陕西省临床输血技术与质量管理手册的编写及血液质量督查标准的制定，并多次参与陕西省及军队血液质量的督查。作为科室主任，积极进取，开拓创新，带领科室多次被总部评为“军队先进采供血机构”，积极开展无偿献血和推广科学用血，临床用血100%来自无偿献血，成分输血率达100%；个人也荣获“十一五期间”无偿献血先进个人。2016年在中华医学会临床输血分会及中国医师协会输血科分会共同举办的“迎接新常态、勇做输血领军人”全国人才选拔活动中荣获“突出人才”荣誉称号。

穆士杰等同志研发了军队采供血及临床用血机构管理软件，获军队科技进步二等奖，并向全军推广；研发临床用血评估系统，实现了对临床用血的实时监管，使临床用血更加科学、安全、有效；开展ISO15189体系认证活动，制定了包括成分输血、自身输血、手术及创伤输血、内科输血4个指南，及血液预警系统管理、临床用血申请及审批、临床用血不良事件管理等11项制度的医院临床用血管理规定；积极开展冷冻红细胞、血小板、血液辐照、血小板配型、血栓弹力图（TEG）、血浆病毒灭活、手工汇集血小板等新技术新业务。

穆士杰同志参与编写的质量标准包括：1. 临床输血技术规范修改；2. 血液储运标准讨论；3. 军队四项战时血液标准评审；4. 编写全国输血技术操作规范；5. 参加2013年血质委第一版《反应性献血者屏蔽与归队》和《血液安全预警》指南的意见征询；6. 参加2015年上海市血液中心起草的血站质量管理体系审核技术意见征询。参编的专著、教材包括：主编《临床输血与免疫》、《西京输血科临床工作手册》；参与编写《陕西省医疗机构临床输血技术与质量管理手册》、《临床输血学》、《输血管理》、《临床输血学检验》、《临床输血检验》、《实用临床输血学》。

推荐者：陕西省输血协会、陕西省血液中心、上海市血液中心、渭南市中心血站、安康市中心血站、宝鸡市中心血站、陕西省延安市中心血站、商洛市中心血站