

中华骨髓库第十六期网络系统 暨分库业务培训班在沈阳举办

技术服务部·刘琪



中华骨髓库第十六期网络系统暨分库业务培训班于2014年9月16日至17日在辽宁省沈阳市举办，总库管理中心领导、特邀授课专家和来自全国各省级分库、HLA组织配型实验室等单位的代表共100多人参加了此次培训会议。

简短的开幕式上，辽宁省红十字会副会长王兴国、中华骨髓库总库管理中心副主任高东英分别致辞。高东英副主任还就上半年工作进行了系统总结，对下半年工作和十三·五规划提出了具体要求。开幕式后，授课讲师展开议程紧凑、内容丰富的授课，涵盖的主题包括：（1）以国标《献血者健康检查要求》的修订为案例，从管理和技术两个层面剖析国家标准的制定或修订程序，为干细胞捐献的相关技术标准提供借鉴思路。（2）骨髓库工作人员自身心理健康建设以及对志愿捐献者管理的经验分享。（3）捐献业务流程中志愿捐献者体检、采集阶段及对外捐献工作相关情况的介绍。（4）中华骨髓库常见及确认等位基因表（CWD表）2.0版修订说明。（5）中华骨髓库第十六期网络系统培训。

第十六期网络系统培训更新了用户手册，讲课内容更加兼顾不同情况的学员，点面结合、以点带面。考试融入实际工作中的常见问题，在笔试考题中更加完善了实操内容的设计，考题难度梯度递进。来自各分库、实验室的学员共71人参加并通过了考试，并获得由总库管理中心领导颁发的结业证书。

会后，与会代表纷纷表示，这次培训班在今年工作冲刺最后4个月的关键时刻召开，贴近实际工作需要，内容丰富，主题集中，会风节俭高效，半年工作总结实事求是，工作部署清晰明确，非常接地气，非常务实，会将迅速组织贯彻落实。

中华骨髓库遴选 2014-2015年度HLA高分辨分型确认实验室

技术服务部·牡丹

2014年9月19日，中华骨髓库2014-2015年度HLA高分辨分型确认实验室遴选会议在中华骨髓库管理中心召开。会议由总库管理中心顾问刘静湖主持。总库管理中心副主任高东英、刘维新，专家委员会副主任委员张志欣、蔡剑平出席会议。会议首先由来自北京市红十字血液中心、苏州市中心血站/苏州大学附属第一医院、浙江省血液中心、深圳市血液中心、黑龙江省血液中心、陕西省血液中心的六家单位领导和实验室主任分别进行2013-2014年度高分实验室工作总结。经专家现场提问综合评议及主任办公会讨论，认为该六家实验室符合《中国造血干细胞捐献者资料库HLA高分辨分型确认实验室管理办法（2014版）》的要求，最终确定与上述六家HLA高分辨分型确认实验室续签合作协议，协议期一年。





中华骨髓库管理中心赴北京市红十字会调研信息化建设

北京市红十字会

2014年9月11日下午，中华骨髓库管理中心顾问刘静湖、副主任高东英带领中华骨髓库工作人员一行20人，来到北京市红十字会人道应急暨反恐维稳指挥中心，对北京市红十字会信息化建设工作进行调研。北京市红十字会秘书长刘燕君、宣传部副部长孙晔出席此次调研活动，北京分库副主任梁永清主持调研会。

近年来，在北京市红十字会党组书记、常务副会长马润海的带领下，北京市红十字会信息化建设取得了显著成效。2014年7月，全国首家红十字人道应急指挥中心和全国首家红十字反恐维稳指挥中心在北京市红十字会落成。指挥中心的启用，切实提高了红十字组织参与人道救援和反恐维稳的科学化水平，提升跨地区、跨部门、跨领域应急联动的协调和协同能力，发挥了红十字组织在首都人道救援、安全维稳工作中的独特作用。

此次调研活动以参观北京市红十字会人道应急暨反恐维稳指挥中心为主题，围绕着中华骨髓库未来信息化建设及“十三·五”规划展开。首先，刘燕君秘书长代表北京市红十字会对高主任一行的到来表示热烈欢迎，并对中华骨髓库一直以来给予北京分库的指导、支持表示感谢。随后，孙晔副部长向大家详细介绍了首都红十字人道应急暨反恐维稳指挥中心的情况及北京市红十字会信息化建设情况，并就总库信息化建设提出了可行性建议。

最后，高东英副主任表示，此次调研学习不仅让大家开阔了思路，同时也启发了总库的创新思维，明确了总库“十三·五”规划的制定方向。在今后的工作中，总库将充分整合资源，着力开展中华骨髓库的信息化建设，让造血干细胞事业向更高的水平迈进。



中华骨髓库参加韩国骨髓库 建库20周年学术研讨会

技术服务部·刘琪

韩国骨髓库建库20周年学术研讨会2014年8月29日在韩国釜山举行。总库管理中心应邀选派技术服务部副部长刘琪参加了这次国际交流活动并作专题发言。

研讨会上，日本骨髓库国际委员会委员一户辰夫博士、美国骨髓库高级医学总监约翰·米勒博士、世界骨髓捐献者协会（WMDA）主席黄英博士、台湾慈济骨髓库主任杨国梁、中华骨髓库技术服务部副部长刘琪、韩国加图立大学Nack-Gyun Chung博士，分别就HLA配型对无关供者骨髓和脐带血移植结果的不同影响、供者选择中的优化临床结果与供者安全问题、供者安全案例研究和WMDA最新情况、慈济骨髓库与中华骨髓库的最新发展状况、韩国无关供者移植等主题发言。

这次学术研讨会是与韩国血液与骨髓移植学会（KSBMT）的年度会议一并举行，参加此次会议对中华骨髓库掌握国际骨髓库发展动态，为制订十三五规划具有重要意义。

中华骨髓库召开专家工作会议

技术服务部·刘琪

2014年8月31日，总库管理中心在京召开了专家工作会议。管理中心顾问刘静湖，副主任高东英和刘维新，中华骨髓库专家委员会副主任委员任汉云、陈虎、蔡剑平、奚永志，委员高春记、童春容、李剑平、张伯伟、朱发明，以及管理中心技术服务部、医疗服务部等相关工作人员参加了这次会议。

会议审议通过了《科研管理办法》、《专家委员会委员任职资格》、《HLA组织配型实验室管理办法》、《HLA高分辨分型实验室管理办法》、《质量控制实验室管理办法》等五个技术类管理文件的修订版，研究了志愿捐献者体检、采集标准的相关问题，并决定组建三个科研项目小组，落实推进相关工作。

三个科研项目包括：（1）修订《非血缘造血干细胞采集技术规范》，增加采集前和采集后体检要求；调研并修订采集物有核细胞、CD34⁺细胞计数指标。（2）建立捐献后副反应监测机制，以常态化、系统化收集捐献后近期和远期健康状况。（3）建立采集医院有核细胞、CD34⁺细胞计数质量控制体系，以规范管理、建立标杆，评价各家医院计数的准确性，解决采集、移植医院之间的相关纠纷。三个项目均将于今年12月专家委员会会议之前完成方案初稿。



福建分库举办2014年全省造血干细胞捐献业务培训班

福建分库·刘雅萍

2014年9月3至5日，2014年福建省造血干细胞捐献业务培训班在泉州市举办，来自全省各省区市红十字会、中心血站、移植/采集医院、厦门市HLA组织配型实验室和兄弟省代表40余人参加。省红十字会副巡视员、省造血干细胞捐献者资料库管理中心主任杨华明，省备灾救灾中心主任杨政坚、泉州市红十字会常务副会长黄建明、广西省造血干细胞捐献者资料库管理中心主任刘丹莉和博奥生物集团有限公司HLA项目高级经理闫记出席开班式。

本次培训采取“以训代会”和“提升业务能力”相结合，内容丰富多样，首次尝试将样品包装实操引入培训内容，由北京博奥生物集团有限公司HLA项目高级经理闫记作中华骨髓库样品库介绍，并对样品包装寄送进行现场实操指导。更直观易懂、操作性强，解决因样品打包不规范导致寄送裂管等问题。培训班通报了2014年上半年业务工作和入库完成情况。邀请广西省分享造血干细胞捐献先进工作经验，讨论形成《福建省造血干细胞捐献者资料库管理中心供者服务标准操作程序》，进一步规范了福建省的采集捐献各阶段流程；针对采集捐献过程中常见问题与应对展开深入探讨，提升捐献服务质量，避免临捐反悔；厦门市红十字会捐献造血干细胞志愿服务队代表杨位伸老师还分享了“尊重生命价值，提升生命质量——志愿服务感悟”。

此次培训，严格按照中央八项规定要求，简朴办会，课程安排灵活，可操作性强，切实解决工作中存在的问题，受到与会同志的一致好评。

安徽淮南700余名党团员踊跃献血捐髓

安徽分库·陈玉琴

一个好人唱响带动一座城市，引领积极良好的社会风尚，感召传递温暖心灵的社会正能量。一段时间来，张宝就是引领安徽淮南的好人和志愿者的代表。在他的感召下，近日短短一周，淮南市700多名党员干部团员青年加入无偿献血和造血干细胞捐献的志愿者行列。

7月4日，国家主席习近平访问韩国演讲点赞张宝，不仅在国内外引起巨大反响，更在淮南市营造了学习好人争做好人的良好氛围，淮南市文明办、市红十字会及时向全市发出了向张宝学习争当淮南好人的倡议。市红十字会每个双休日都组织志愿者在街头开展无偿献血和造血干细胞捐献宣传采样活动。近日又联合市文明办、市直机关工委、团市委发出通知，在全市全市党员干部和团员青年中开展捐献造血干细胞采样和无偿献血活动，发挥广大党员干部和团员青年的模范带头作用，鼓励引领更多市民奉献爱心、关爱他人、关爱社会，争做淮南好人，以实际行动开展向张宝学习，践行社会主义核心价值观和群众路线，推动该市精神文明建设。

活动开展仅一周时间，就有30余家单位700余人报名捐献造血干细胞采样或无偿献血，其中刚刚组织进行过无偿献血的淮南市公安局，虽然许多干警还不到下次献血时间，但仍有109人报名加入中华骨髓库。安徽首位捐献造血干细胞的矿工郭学良所在的单位国投新集集团，88人报名入库，75人报名献血。

浙江省造血干细胞捐献实现200例

浙江分库·贺佳晶、李伊平

2014年9月3日，大四学生小蕾在省中医院为南京一名白血病患者捐献造血干细胞，成为浙江省第200例造血干细胞捐献者。省红十字会秘书长何乐琴专程前往医院看望并为其颁发荣誉证书。

据悉，小蕾于2011年6月加入中华骨髓库，那时她只有19岁。今年5月，在绍兴读书的她接到了初筛通知；6月，高分辨配型成功，她没有丝毫犹豫，爽快地决定捐献造血干细胞，挽救患者生命。

在采集现场，浙江分库工作人员介绍说：“我省从第1例捐献到第100例捐献，用了整整十年的时间；而新增100例仅用了两年多时间。”

200例，是一座里程碑。工作能够取得快速发展，离不开红十字会工作人员的辛勤付出，但更多缘于社会环境的改变、社会公众的参与和支持。

一方面，造血干细胞捐献知识越来越多的被人所熟知。随着信息化的加速发展，人们通过网络媒体、手机短信、微信等传播媒介，更方便地了解 and 接触到造血干细胞捐献相关知识。近年来，浙江省先后涌现出一大批充满社会正能量的捐献典型，他们的感人事迹被广泛传播，有效引导和激励了社会群众自觉参与到这项爱心事业中来。

另一方面，造血干细胞捐献事业发展的政策环境得到明显改善。在省委、省政府的重视和省级有关部门的支持下，浙江省连续三年将造血干细胞捐献志愿者入库人数占当地户籍人口比例的指标列入浙江省文明县（市、区）、文明县城的测评内容；2013年，造血干细胞捐献者及其亲属依法享受到了优惠用血政策；今年上半年起，造血干细胞捐献者与无偿献血奉献奖获得者同等享受“三免”优惠政策。

200例，又是一个新的起点。浙江省红十字会相关负责人发出呼吁，希望更多的爱心人士加入到造血干细胞捐献志愿者队伍中来，一起为拯救濒危生命贡献力量。

特殊校园宣讲团 爱心创造生命奇迹

天津分库

“8毫升的血样采集，就有可能为挣扎在生死边缘的血液病患者送去希望。”9月10日，天津医科大学的新生汇聚在学校操场，听着师兄师姐们为他们讲解造血干细胞捐献知识。十余年来，这节特殊的“入学课程”让学生们延续着爱心传承，见证天津医科大学造血干细胞团队完成一次又一次的生命接力。





这只是天津众高校造血干细胞宣传团队的一个缩影。为在高校中普及造血干细胞捐献知识，鼓励更多的学生参与到这项公益活动中，天津分库从2012起，在天津医科大学、天津师范大学、天津外国语大学、天津财经大学、中国民航大学等几所高校里，先后培训了300多名志愿服务者参加血车招募、校园宣讲、数据录入、部分捐献、公益活动等5个方面的志愿服务工作，面向各自学校乃至社会各界，宣传捐献造血干细胞对拯救生命的重大意义和“人道、博爱、奉献”的红十字精神。

贵州两名年轻博士相继成功捐献造血干细胞

贵州分库

2014年9月1日、2日，贵州省两名青年博士相继成功捐献造血干细胞，挽救了两名年轻患者的生命。

捐献者小杨，贵州金沙人，2006年在吉林读大学时报名加入了中华骨髓库。2014年博士毕业后在中科院贵阳某单位工作，还没正式上班，就接到了配型成功的电话。“因为报名时在红会工作人员的介绍下，对捐献造血干细胞知识有了一定了解，并不是一时头脑发热决定的，所以接到配型成功的电话后一口就答应了。”

患者家属给小杨的感谢信中写道：“你好，兄弟，请允许我这样称呼你！首先向你及家人表示深深的谢意和崇高的敬意！我们素不相识未曾谋面，我不知道你是谁，但我却知道你是一个值得全社会尊重的人，值得我们全家铭记一生的人，你的举动、你的大爱，深深感动着我们全家，大恩无以报答，只能把我们对你们全家的谢意倾注笔端，倾诉于字里行间……”。

捐献者欧阳的情况和小杨也很相似，他说：“2006年读大一的时候，医学院很多志愿者做过这方面的宣传，当时就比较清楚，后来直接在学校登记的，而且我是医学专业的学生，现在也是一名医生，救死扶伤，挽救病患，更是我义不容辞的责任。”欧阳的妈妈是一名教师，非常支持儿子的做法，她说：“我平时也参加无偿献血，了解捐献造血干细胞对身体没有伤害，儿子捐献造血干细胞，让别人重获新生是一件大好事，我举双手赞成。”

患者给欧阳的感谢信中写道：“我们不曾相识，但因您的爱心，改变了我的命运，让我拥有了第二次生命。谢谢你的指引让我走出了黑暗，拥有了再一次活下去的希望，回到了亲人的身边，我能挺过这关勇敢的活下去，我希望今后也可以和您一样奉献社会，温暖他人”。

“中国青年优秀志愿者”黄先生成功捐献造血干细胞

河南分库·文梅英

2014年9月5日,中国优秀志愿者黄先生成功捐献造血干细胞,为一名白血病患者的重生带去了希望。

今年44岁的黄先生,是河南省路桥建设集团职工,于2008年发起成立了商丘市水上义务救援队。6年来,他带领80名队员数百次参与义务救援,挽救生命48条,打捞出溺水者遗体250多具,打捞群众财产价值超过650万元,救援足迹遍布豫鲁苏皖等地。先后获得第三届全国道德模范提名奖、第八届中国优秀青年志愿者,河南省首届十大杰出志愿者等多项荣誉。

去年6月份,黄先生率领14名符合条件的救援队员集体加入中华骨髓库,成为光荣的造血干细胞捐献志愿者。今年6月5日,他接到商丘市红十字会通知,他与一位白血病患者初配成功。

黄先生说“这种配型非常难,有的人加入中华骨髓库好多年了都没有配型成功,从这一方面来说,我是个幸运的人。”为了捐献时能保证最佳的身体状态,从接到通知,他就开始调整饮食、戒酒、保证睡眠,每天保证适量的运动,所做的这些努力,就是为了能顺利完成捐献。

黄先生说:“水中救人是救人的一种方式,而现在我是用自己身体的能力去救人,救人的道路进一步拓宽,也是为我自己的生命增彩。”

作为多项荣誉的获得者,黄先生说,他会将义务当作责任坚定不移地走下去,对他来说捐献成功不是结束,只是开始。在今后的水上安全宣传中,他会将捐献造血干细胞融入其中,让更多的人了解捐献的意义。

逝者美容师捐髓挽救白血病患者

徐州市红十字会·张君贤

2014年9月15日,江苏徐州志愿者李先生,在爱人及同事们的陪伴下,顺利完成了造血干细胞捐献。成为江苏省民政系统首位成功捐献造血干细胞的志愿者。

李先生回忆:“我是2009年3月加入中华骨髓库的。当时,红十字会在彭城广场举办造血干细胞捐献者联谊会,我和爱人就一起去看看,当时就被现场氛围感染了。那时,儿子刚半岁,希望自己一家人能够平安幸福,也希望更多的家庭能够幸福,于是我们俩就一起加入了志愿者队伍。”

今年4月,徐州市红十字会的工作人员电话告知他与一名白血病患者初配相合,询问是否同意捐献时,一家人非常支持。“挺激动的,这是件好事,能够帮助的我们肯定愿意帮助,当初我和爱人选择做志愿者,目的就是去帮助别人,现在,这种幸运终于降临到了我的身上,说明我与患者有缘,希望患者能够早日康复,一家人能够幸福!”李先生说起当时心情。



谈到自己的工作，李先生说：“工作岗位不分贵贱，什么样的工作都得有人去做，我很珍惜这份工作。我们的工作一般不被外人知晓，与朋友、同学聊天也很少谈及我的工作。其实，殡葬一线工人还是挺辛苦的，一线工作最脏、最累，没有节假日，排休，一般人干不了，也不愿意干。我捐献造血干细胞的事还是过了体检环节之后，才告诉单位的，单位领导得知后，很支持我，说捐献的事是大事，让我安心去做。”

为了全力支持丈夫捐献，妻子也把今年的公休假全都用上了。心里总是盼着，得知捐献的日子后，立刻申请假期，全心陪护丈夫完成善举。

河北俩80后同日“捐髓” 共同谱写爱的乐章

河北分库·宋丽娟

一个是曾经服役5年的退伍兵，一个是曾经的“西部计划”志愿者，河北两名80后志愿者于9月15日上午同时在石家庄完成了造血干细胞捐献，他们的青春之路，从未停止奉献的脚步。

1985年出生的晓龙是邯郸人，2003年参军，服役5年，退伍后被分配到邯郸市某医院工作。保定安国人阿荣比晓龙大一岁，大学毕业后如愿成为一名“西部计划”志愿者，曾到贵州工作一年，如今已是一岁孩子的妈妈。曾经的特殊经历让二人十分珍惜今天捐髓的机会，他们都说，帮助别人是义不容辞的责任。

5年的军营生活在晓龙身上留下了坚韧与刚强的印记，也教会他助人为乐、无私奉献。“别人干不了的咱干，别人受不了的咱受。”采集时躺在病床上他一直和周围人说笑。晓龙说，如果没有参军，他可能就失去了今天捐髓救人的机会。“我上学时一次体检抽血发生了意外，那之后便特别害怕针头。如果不是在部队，离开那种氛围，没有战友的鼓励、军医的照顾，我可能不会加入中华骨髓库，不过，命运的一系列安排，让我觉得很幸运也很光荣。”

对于阿荣来说，到西部志愿服务的一年让她看到了许多需要帮助的人，这让她懂得感恩，也让她一直坚持力所能及地做公益。初到西部，贫困地区落后的面貌让她惊叹“现实太骨感”。“第一次到一所农村小学，看着瘦瘦小小的孩子们穿着破烂的衣服，瞪着清澈明亮的大眼睛，我的眼泪真是止不住地流。”她一直记得，山区的孩子们中午只能吃从家里带来的苞谷饭，饭是凉的不说，还只能就点辣椒，“像嚼啥子一样，山区孩子每天吃冷饭，真是太苦了。那以后不管遇到什么事，只要想到那碗苞谷饭，也就不会抱怨了。”阿向荣说，需要帮助的人太多了，而她只能有多大劲使多大劲，“西部计划”服务期满后她回到保定工作，一直坚持资助两名贵州贫困儿童，而这次的捐献在她看来，也不过是一件普通的事，“我又想起了苞谷饭，它让我学会感恩，现在患者有难我能帮，真的没理由拒绝。”

特殊的成人礼 ——广元19岁男孩捐献造血干细胞

四川分库·赵思思

18岁，诗一样的年龄，是在家聆听父母长辈的教诲，还是在学校与同学们一起宣誓要做一个合格的公民？

金子给自己的成人礼与众不同！他不仅是献血，还加入了中华骨髓库。“献血的时候，我问工作人员，还有其他人可以捐献的吗？他们说我的血可以加入中华骨髓库，可以帮助白血病患者，听到这句话，我毫不犹豫说：OK！我加！”

这样坚定的回答，并非一时冲动。“也许跟小时候的一段经历有关吧。我们村有一个比我大几岁的邻居姐姐，患了白血病，因为没有找到合适的造血干细胞配型，在21岁的时候就去世了，当时我只有十五六岁的样子，这件事对我的心理冲击很大。当时就在想：如果有一天我遇到这样的病人，我一定会尽我所能去帮助他！”金子回忆说。

不过毕竟年轻，在刚接到配型成功的电话时也着实惊了一下，金子说：“当时觉得很震惊，居然这个世界上还有一个人和我的DNA完全吻合。她得这个病很久了，一直找不到吻合的造血干细胞，只有我跟她最吻合。”

有时候缘分真的是妙不可言，金子在18岁生日登记入库，正巧又在19岁生日接到初次配型成功的通知，就像他自己说过的：她用了我的血，就感觉和她像亲姐妹一样，这次捐献不仅是给患者“生命的礼物”，更是上天给我最好的一份生日礼物。

“儿子，我们为你骄傲！”这是捐献当天，金子收到妈妈的短信。“为了那即将逝去的生命，我会尽力赶在时间的前面去帮助她，也许很多人认为我傻，但是我不能因为他们的看法就退缩。”捐献时，金子其实是有一点紧张的，但是却从未想过退缩！采集过程中他一直表现得很平静。

金子是全国年龄前十，四川年龄最小的造血干细胞捐献者。19岁的他用自己的行动，演绎着一个00后的青春和义举。他的大善之举不仅给了自己一份特殊的生日礼物，也为新一代的年轻人树立了榜样。

新疆首例现役军人成功捐献造血干细胞

新疆分库

2014年9月18日，乌鲁木齐市红十字会党组书记、常务副会长郭燕、乌市水磨沟区红十字会专职副会长刘华等一行亲临地窝堡国际机场，迎接新疆首例成功捐献造血干细胞的现役军人小张。

4年前的一次献血，造就了新疆军区某部队士官小张和一位陌生人之间的“缘分”。9月15日，他在北京成功捐献，挽救了一名白血病患者的生命。

小张是一名孤儿，2005年他参军入伍从陕西来到新疆，当兵9年期间先后多次获得“优秀士兵”、“优秀士官”等荣誉称号。他说：“能做出这一善举也是部队多年培训的结果”。9月18日，自治区红十字会副会长艾合买提江·依达伊吐拉、乌鲁木齐市红十字会郭燕书记、乌市水磨沟区常委苏来曼一行来到小张所在部队看望慰问。艾会长感谢部队对造血干细胞捐献工作的大力支持，他说：“小张同志捐献造血干细胞为加强民族团结、增进军民关系做出了积极贡献”。郭燕书记说：“小张同志捐献造血干细胞的善举体现了关注人的生命健康，提高生命质量这一宗旨，弘扬了社会主义核心价值观和精神文明，为‘创文明城市、建首善之城’做出了积极的贡献。”部队领导也表示，要在部队掀起学习小张同志的活动，将爱心与善良传播到更多人的心中，让这一善举得以传承和发展。



简讯



山西分库为展示分库建设和捐献者的风采,特制作了《与爱相随 生命如歌》捐献造血干细胞100例宣传片及宣传册。宣传片及宣传册通过大量的影像资料和图片,反映了山西分库九年来所走过的历程和取得的成绩,展示了山西分库各项业务工作的开展及广大造血干细胞志愿者、捐献者“与爱相随、生命如歌”的博爱情怀和人道善举。

山西分库 左彤

中华骨髓库第十六期网络系统暨分库业务培训班考试结果

最好成绩是新疆分库的茹克亚同志,获100分。一共有14人考试成绩在90分以上,他们分别是:

茹克亚	新疆分库干部
章旭	辽宁省血液中心主任技师
左彤	山西分库主任
哈申	内蒙古分库副调研员
李鑫	哈尔滨市血液中心工作人员
刘芳	新疆分库主任
文佳秀	广西分库工作人员
韩晶晶	博奥HLA分型实验室项目总监
马茹	河南省红十字血液中心工作人员
张赞	湖南分库副主任
赵志薇	云南分库干部
李冬妹	北京市红十字血液中心工作人员
纪欣	中国医学科学院输血研究所工作人员
史洋洋	陕西分库工作人员

此次培训内容及考试均有较强的针对性,通过这样的检验,不但深化和巩固了培训内容,更进一步推动了大家在今后的工作中更好地履职尽责。

技术服务部

本期目录

- 中华骨髓库第十六期网络系统暨分库业务培训班在沈阳举办 技术服务部 刘琪
- 中华骨髓库遴选2014-2015年度HLA高分辨分型确认实验室 技术服务部 牡丹
- 中华骨髓库管理中心赴北京市红十字会调研信息化建设 北京市红十字会
- 中华骨髓库参加韩国骨髓库建库20周年学术研讨会 技术服务部 刘琪
- 中华骨髓库召开专家工作会议 技术服务部 刘琪
- 福建分库举办2014年全省造血干细胞捐献业务培训班 福建分库 刘雅萍
- 安徽淮南700余名党团员踊跃献血捐髓 安徽分库 陈玉琴
- 浙江省造血干细胞捐献实现200例 浙江分库 贺佳晶、李伊平
- 特殊校园宣讲团 爱心创造生命奇迹 天津分库
- 贵州两名年轻博士相继成功捐献造血干细胞 贵州分库
- “中国优秀志愿者”黄先生成功捐献造血干细胞 河南分库 文梅英
- 逝者美容师捐髓挽救白血病患者 徐州市红十字会 张君贤
- 河北俩80后同日“捐髓”共同谱写爱的乐章 河北分库 宋丽娟
- 特殊的成人礼 四川分库 赵思思
- 新疆首例现役军人造血干细胞捐献成功 新疆分库