

通讯

NEWSLETTER

中国红十字会 中华骨髓库



CHINA MARROW DONOR PROGRAM

主办单位：中国造血干细胞捐献者资料库管理中心
联系电话：010-65255378
传 真：010-65255378
投稿邮箱：tx110@126.com

第四期 总第112期
2014年4月25日

高东英副主任出席第六届血液学 (造血干细胞移植)高峰论坛并做报告

技术服务部·鲁静

2014年4月10日至12日，中华骨髓库管理中心高东英副主任和技术部工作人员参加了第六届血液学（造血干细胞移植）高峰论坛。本次论坛由中国医学科学院血液病医院主办，约有100多家移植医院的260多人与会。

高东英副主任在会上做了题为《立足临床服务 推动中华骨髓库发展》的专题报告。介绍了骨髓库发展现状、未来定位和发展思路、常规检索流程、缩短了出库时间的高分检索流程，旨在提高效率，加快出库，更好地为患者、为临床服务。报告之后，与会的移植医院代表踊跃前来咨询，如何成为中华骨髓库的合作采集（移植）医院，如何到中华骨髓库检索适配供者……有的还表达了再障患者对非血缘造血干细胞移植的迫切需求。

本次论坛邀请了多位国内外造血干细胞移植领域的专家学者，广泛探讨了相关领域的最新动态，从造血干细胞移植新进展到造血干细胞移植的免疫学问题、干细胞治疗，以及以造血干细胞移植方法治疗地中海贫血、再生障碍性贫血、多发性骨髓瘤、骨髓异常增生综合征等等病种的学术进展。

本次会议扩大了中华骨髓库的影响，深入了解了目前中国造血干细胞移植领域的技术进展，行业协会及国内各大移植中心的现状。参与此类会议对于今后更好地向临床提供服务，提高中华骨髓库的出库率有着重要和深远的影响。



▲ 高东英副主任在论坛上发言

中华骨髓库开展入库采样方式新尝试

技术服务部·牡丹

总库管理中心于2014年3月29日和4月10日，分别在广州市和济南市召开了“中华骨髓库2014年唾液样本采集试点培训班”和“中华骨髓库2014年口腔粘膜拭子样本采集试点培训班”。

两次培训班的培训对象，分别是三省（市）地市级工作站的一线工作人员和志愿者。中华骨髓库管理中心副主任刘静湖、专家委员会副主任委员蔡剑平、张志欣参与培训指导。华大、博奥实验室的工作人员分别讲解并演示了相关的样本采集标准操作规程。

培训活动还安排了现场指导、观摩以及新方式采样的入库招募活动。广东分库在南方医科大学组织完成133人份唾液样本采集。根据华大实验室初步结果，其中132人份成功提取DNA并分型。山东分库及威海工作站先后合计完成了139人份的口腔粘膜拭子样本采集。

这两次培训班，是总库管理中心落实2014年度工作计划、按2014年志愿捐献者入库采样试点工作方案展开工作的一部分。为积极探索国际先进的入库采样方式，简化志愿者招募程序，优化HLA质控方法，总库管理中心决定今年在广东、上海、山东三省（市）开展口腔粘膜拭子和唾液采样方法试点。试点方案明确，4-7月，广东、上海分别将完成1000人份唾液样本采集，山东完成2000人份口腔粘膜拭子样本采集。8-9月，华大和博奥实验室将分别完成2000人份样本的分型检测工作，质量控制实验室将根据总库管理中心最小抽样量的要求完成抽检样本的检测工作。9月30日前相关分库和实验室将完成数据的整理和上传工作。10月15日前总库管理中心综合各方完成总结评估工作。

北京护理学会来我中心参观访问

医疗服务部·柳静

2014年3月28日，北京护理学会来我中心参观访问、座谈交流。参加座谈会的有中华骨髓库管理中心副主任高东英、刘维新及各部门主管，北京护理学会内科专业委员会副主任委员、血液组组长、人民医院护士长颜霞等为代表的8家医院多名护士，座谈会由刘维新主持。

大家首先观看了中华骨髓库的宣传片，了解了中华骨髓库的发展历程，高东英介绍了中华骨髓库工作情况和主要捐献流程。颜霞代表护理学会讲话，谈了此次来访的感想，希望作为血液科的护士，能够有机会配合中华骨髓库的工作，共同为血液病患者服务。

会后，北京护理学会的护士们参观了机房和各部室，了解了各部室的主要工作，并就相关问题进行了交流。有的还表示，将把参观骨髓库作为支部党的群众路线教育实践活动内容之一。这是中华骨髓库成立以来首次迎来医务人员交流，对增进了解，加深合作具有重要意义。



中华骨髓库首例向德捐献 ——厦门85后小伙为德患病女童捐献造血干细胞

福建分库·刘雅萍

2014年4月10日，来自美丽鹭岛的87年阳光小伙子小林赴京为德国华裔患病女童捐献造血干细胞。由此成为中华骨髓库首例向德国提供造血干细胞，也是福建省首例涉外捐献造血干细胞。

2010年，小林在无偿献血时报名加入中华骨髓库，光荣地成为一名造血干细胞志愿捐献者。此次赴京是小林第二次捐献，早在2012年10月25日，小林已经成功为当时不足三周岁的小患者捐献过造血干细胞，成为福建省第84例造血干细胞捐献者。同年，小患者移植康复后随同家人移居德国。

2014年3月，已定居德国的小患者病情复发，其家人通过德国骨髓库提交申请，盼望小林能再次伸出援手。3月19日，小林联系福建省红十字会，表示一定全力配合救治；3月25日，小林体检合格，完成了捐献的前期准备工作。根据干细胞出境及患者移植安排，采集日期定于4月10-15日。因小患者身在德国，小林的此次捐献便成为中华骨髓库首次向德国骨髓库捐送造血干细胞。

小林出发前，幼教中心的同事、家长都到现场为其送行加油，特别是小朋友们也来到现场，为他们的老师献花，小林说，“第二次要去做的事情，是为了让第一次的努力没有白费，小女孩和我教的孩子一般大小，一样可爱，如果我不去帮助她，今后一定愧疚”

林妈妈说，自己虽然是在儿子做决定后一周才知道，但她深深为儿子感到骄傲，全力支持孩子。

4月14日上午，小林在北京空军总医院捐献了造血干细胞，下午中华骨髓库与德国骨髓库工作人员在京进行交接，跨越欧亚大陆的生命礼物由此启程。



▲ 小林顺利完成捐献后荣获捐献者荣誉证书

广西两青年先后为加拿大患者捐献造血干细胞

广西分库·刘丹莉

2014年3月26日、31日，来自广西壮族自治区的两位青年先后在北京空军总医院采集造血干细胞，为万里之外的两位加拿大患者送去生命的礼物。实现了首例广西对加拿大涉外捐献、首例广西武警系统捐献。在工作人员、各界人士和志愿者的共同努力下，涉外捐献这一事件得到了相关单位和领导的大力支持，在中央电视台新闻联播中播出，通过各方媒体的积极宣传，产生了广泛深远的影响。

——壮族青年民警成为广西首例为加拿大涉外捐献者

2014年3月19日，武鸣县委、县政府和武鸣县公安局在武鸣县交警大厦前，为武鸣县公安局刑侦大队卢警官举行了隆重的欢送仪式。仪式上，公安局吴永飞政委和吴秀红副县长发表了简短讲话，高度肯定和赞扬了卢警官乐于助人的奉献精神，并号召全体公安干警向他学习。卢警官是广西首例向加拿大患者捐献造血干细胞的志愿者。

卢警官小时候的愿望就是做一名维护正义的警察。2006年警校毕业后，他如愿以偿地考入公安系统，成为一名人民警察。同年他加入中国共产党，自2007年起，卢警官每年都积极参加无偿献血活动。因工作出色，他曾获得2008年度黎塘镇优秀共产党员、2011年度武鸣县公安局特别嘉奖，2013年年度考核评为优秀等级。“热心，工作负责，喜欢帮助人”是同事们对他一致的评价。

2014年1月，正在上班的卢警官接到中华骨髓库广西分库通知，告知他的血液样本与一名加拿大的白血病患者配型成功，听说有患者需要自己捐献，卢警官毫不犹豫地一口答应：

“虽然得知配型相合的是外国患者有点意外，但是只要能救人一命，都是一样的。”

签署同意后，卢警官把捐献的事情告诉了母亲，卢警官的母亲不禁有点担心：小卢是独生子，早年丧父，全靠母亲含辛茹苦把他抚养成人，得知儿子将要去北京捐献造血干细胞救人，母亲既为儿子的善心义举感到高兴，又担心小卢身体，刑警工作繁忙，是否会影响今后的健康。母亲忧虑地问儿子：“听说要在脊椎骨抽骨髓，有没有危险？”卢警官告诉母亲，造血干细胞捐献和无偿献血本质上没什么区别，现在有很多人都参加了捐献，为了打消母亲的顾虑，卢警官特意让母亲看了几位捐献造血干细胞志愿者的电视报道，在深入了解捐献的全过程和意义之后，母亲转变看法，支持他的善举。朴实善良的卢妈妈说：“从小我就严格要求孩子，教育他要为别人着想，他自己也喜欢学雷锋帮助人，孩子有这个愿望，我陪他去完成。”



—— 做一个中国军人应该做的

在不经意之间成为广西武警系统首例造血干细胞捐献者，高大帅气的小黄笑得有些腼腆。当得知对应患者来自遥远的加拿大时，小黄坦言自己很幸运。

1991年出生的小黄高中毕业后在广东入伍，2011年光荣入党，被部队派到南宁参加集训期间，他的一位战友因白血病入院，幸运的是，战友在中华骨髓库里找到了合适的配型，最终得以康复。这件事对小黄的影响很深，在集训教官和战友的鼓舞下，小黄于2013年2月参加无偿献血时报名加入中华骨髓库。小黄说：“对自己没有伤害，又可以帮助别人，这是自己作为一名军人最大的光荣。”

入库几个月后，小黄接到来宾市红十字会通知，告知他与一位加拿大患者配型成功，他感到有些意外，也很激动，毫不犹豫地答应下来。得知下属即将为加拿大患者捐献造血干细胞，政委语重心长地对他说：“你要做好我们中国军人的表率，过去白求恩大夫在中国发扬国际人道主义，现在你也要做一个中国军人应该做的，就是无私奉献。”

赴京捐献造血干细胞之前，小黄打电话告知父母，父母担心儿子训练任务繁重，捐献会影响身体健康，通过小黄耐心地解释，朴实的父母最终同意并支持儿子的善举。小黄说，小时候父亲对他说的最多的一句话就是：“人都有遇到困难的时候，我们能帮就要帮。”



▲ 2014年4月1日中央电视台新闻联播对此进行报导

90后女大学生成为上饶首位女性捐献者

上饶市红十字会 · 张东红

2014年3月22日上午10点，上饶市红十字会的工作人员和志愿者、上饶师范学院的师生齐集在月台前，他们都在热盼着上饶市第一位女性造血干细胞成功捐献者——刚从北京回来的上饶师范学院90后女大学生小陈同学。

2013年3月，小陈在学校献血时加入了中华骨髓库，“我们在网络上看到过相关介绍，和同学们也交流过，知道对身体没什么伤害，所以就决定了。”当被问起为什么愿意成为志愿捐献者时，她这样回答道。

2013年11月份，市红十字会通知小陈，告知她的血样与一名白血病患者的配型初步吻合，“一开始听到很惊讶，因为听说配对成功的概率非常低，一万个人里边可能都不一定配对成功一个人。”她说：“我的造血干细胞能救人，能够挽救生命，这是很有意义的事，我愿意去做。我的身体很健康，有这个能力去完成。”

连续打了4天的动员剂后，3月19日，捐献工作最终得以圆满完成。小陈躺在床上捐献的时候，一张由患者家属托人带来的感谢卡送到了她的身边，上面写道：“感谢你的爱心、谢谢，感谢你给了我们生命，我们也祝福你身体健康、幸福、快乐。”这是患者家属对小陈无偿捐献造血干细胞表达的崇高敬意。

青海省第十二例志愿捐献者赴粤捐献

青海分库 · 滕进

2014年3月20日，青海省红十字会为志愿捐献者小辉赴广州捐献举行欢送仪式，红十字会副会长吴有祯前往为其送行。

小辉，今年24岁，是青海大学土木工程系学生。2012年，报名成为一名造血干细胞志愿捐献者。2014年2月与一位患者配型成功，欣然签下了同意书，在家人的支持下、克服学习非常紧张等困难，积极配合青海分库做好捐献前的相关准备工作。

吴有祯充分肯定了小辉的无私奉献、捐髓救人的人道善举。他指出，这是青海省造血干细胞捐献第十二人，也是青海分库建库以来年纪最小的志愿者，他的善举充分体现了当代青年崇尚奉献的社会责任；充分体现了救死扶伤、帮助他人、服务社会的高贵品质，用实际行动诠释了“人道、博爱、奉献”的红十字精神，传递了青春正能量，是全省红十字志愿者的骄傲，也是当代青年的骄傲。



在欢送现场，小辉发表了朴实、诚恳的捐献感言。他说道，当得知自己与一位白血病患者血样配型成功时，非常激动，对自己通过捐献造血干细胞挽救一条生命感到无比的自豪，毫不犹豫决定捐献。能和别人配型成功，也是一种缘分，我愿与患者风雨同舟，共击病魔。他呼吁更多的人加入到捐献造血干细胞的志愿者队伍中，拯救更多的生命。

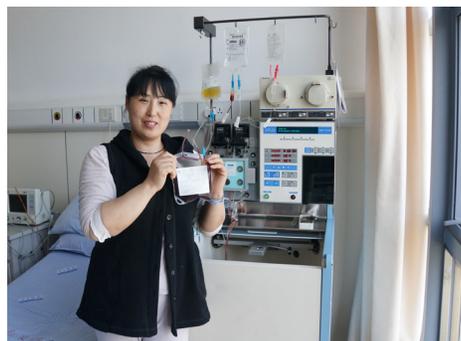
女老板的阳光生活

江苏分库

2014年4月2日上午，江苏省无锡市志愿捐献者燕子在东南大学附属中大医院成功捐献造血干细胞，救助一位年仅12岁的白血病小患者。

燕子乐观豁达，她常说：“做人要开开心心，做事要认真真”。燕子和丈夫经营公司，生意兴隆，在忙碌的工作之外经常参加社区的各类活动，武术、气功、戏剧样样在行，成为协会骨干。已43周岁的她每年会定期捐献血小板，因此，当谈到捐献造血干细胞时，她一点也没迟疑，“能帮助他人，自己也没损失，何乐而不为。”

今年2月，燕子积极地完成高分辨检测和体检，3月29日，在当地红会工作人员陪同下来到南京入院，在注射动员剂期间，依然在为4月份的武术比赛、戏剧表演作准备，4月3日捐献顺利完成，随后，燕子又投入到她忙碌而充实的生活中。在她的感染下，22岁的儿子也报名加入了造血干细胞志愿捐献者的行列。



▲ 燕子顺利完成捐献

医学世家之后义捐造血干细胞

湖北分库·章晟

2014年3月21日，90后医学生小洪在武汉协和医院进行造血干细胞采集，挽救一名苏州血液病患者的生命。

现年23岁的小洪，是同济医学院学生，品学兼优的她现已被保送到协和医院肿瘤中心，攻读硕士研究生。在满18周岁生日当天，小洪登记加入中华骨髓库，成为一名造血干细胞志愿捐献者，这是她送给自己的一份成人礼。

今年元月，她的造血干细胞与一名患者配型相合。“作为一名医学生，我知道捐献造血干细胞对自己的健康没什么影响，又能挽救他人生命，我愿意尽自己的一份力量，能匹配上很不容易，我答应捐献。”小洪说。谈到捐髓，小洪表现得非常淡定，“只需要几个小时，就可以挽救一条生命。救人不就是医学生的职责吗？”本科学习临床医学，研究生攻读肿瘤学的她，作为一名医学生，一直将救死扶伤的职责铭记于心。她说，自18岁加入了造血干细胞捐献志愿者队伍，她就随时做好了准备。因为家中三代从医，所以当她和家里人说要捐献造血干细胞的时候，很快就获得了家人的支持。“我爷爷、奶奶、小姨、姨父和妈妈都是从医的，而且都在武汉协和医院工作，从小我就目睹了他们为了病人日夜加班的情景，爷爷不止一次和我说，为病人吃亏是福，自己吃点亏，病人好起来，对于医生来说是件好事情。”小洪说，家里三代从医的环境，让她对疾病以及生命的意义感触特别深，当听说对方和自己年龄相当，也是个大学生，心里更是对这个患者充满了怜惜，虽然自己身体底子比较弱，但还是坚持要捐献。

21日上午，小洪收到了由苏州来取髓的医务工作者带来的患者家属的爱心小礼物。小洪也表达了对这名素不相识的哥哥的鼓励以及希望：“没见过面的哥哥，你首先要感谢你的父母，经历过这次，你一定要坚强起来，身体健康和心理健康才是真正的健康。等你康复以后，你要把全社会给予的爱心传递下去，做一个对社会有用的人……”她希望自己的捐献能够给这个家庭送去欢笑：“谁患上了这么难治的病，他的父母肯定很不容易。”小洪说，她虽然体弱，但是捐献很顺利，她希望社会上能有更多的人，能给社会上那些被病魔纠缠的人，送上一份自己力所能及的关爱，能够加入到中华骨髓库中去。



CMDP

内蒙古分库“大爱相‘髓’造血干细胞志愿捐献者回家”主题活动启动

内蒙古分库

2014年4月8日，“大爱相‘髓’造血干细胞志愿捐献者回家”主题活动启动仪式在内蒙古农业大学隆重举行。内蒙古自治区文明办、自治区团委、内蒙古农业大学、自治区血液中心、自治区红十字会领导、捐献者代表及志愿服务大队队员等100多人参加了启动仪式。本次活动历时1个月时间，12个盟市红十字会同时启动。

启动仪式上，内蒙古自治区红十字会副会长桂忠发表致辞，捐献者代表郭先生做了发言，号召更多爱心人士加入捐献者队伍，造血干细胞志愿服务大队向入库志愿者发出一封信，呼吁由于种种原因与资料库暂时失去联系的志愿捐献者回家，与内蒙古分库重建联系。

内蒙古分库成立10年来，在全社会的大力支持下，工作取得了显著成绩，截至2013年底，全区入库志愿捐献者人数已达到27043人，已有34名爱心人士成功捐献造血干细胞。

为能救助更多患者。内蒙古分库启动“大爱相‘髓’造血干细胞志愿捐献者回家”活动，寻找那些因人口流动、工作学习变动、日常联络不畅等原因暂时失去联系的志愿捐献者们。志愿捐献者可通过分库特别制定的回家路线图与当地工作站取得联系，更新个人信息。

每天两道题 春风化为雨 ——河北分库普及捐献知识有新招

河北分库·宋丽娟

近日，邯郸市红十字会张静，上班的第一件事就是先打开电脑查看当天发布在工作群里的捐献造血干细胞知识题目，和同事们进行交流学习，此举成为一种“新时尚”。这就是河北分库为提高各市工作人员的整体业务水平，推出的学习造血干细胞捐献知识新举措。

据了解，为使工作人员对造血干细胞捐献知识掌握更熟练，在解答各类咨询时更加清晰准确，河北分库近期把造血干细胞捐献知识的50个常用问题，安排专人以每天两道题的形式，在“河北造血干细胞工作群”中定时发布，并号召所有工作人员积极参与，作为一项学习制度贯彻执行。

本次普及学习活动为时一个月，学习结束后还将组织统一考试，巩固学习内容，检验学习成果。这种每天了解一点、掌握一点的学习方式，如春风化雨，受到大家一致好评，在工作中形成一种积极学习的好习惯。

云南分库召开2014年工作会

云南分库·武天燕

2014年4月3日，中国造血干细胞捐献者资料库云南省分库年度工作会在昆明圆满闭幕。参加这次会议的有云南省分库第二届专家委会专家代表、志愿者代表、爱心企业代表、博奥生物实验室代表，以及16个州(市)工作站、部分州(市)县(市、区)红十字会相关人员，共计90余人。省红十字会何云葵副会长出席会议，并讲话。

会议传达了总库2014年工作会的会议精神，对2013年云南省分库工作进行了总结及对2014年的工作进行了部署；成立了云南省分库第二届专家委员会；对2013年度在造血干细胞的宣传动员、采样入库和捐献工作中成绩突出的楚雄、曲靖等8个工作站和曾国映、赵津妍等30个优秀个人进行了表彰，分别授予其“先进工作站”和“优秀个人”的奖牌和证书。

何云葵副会长在讲话中对分库的工作给予了充分肯定和很高的评价，对下一步如何在基层开展宣传动员工作，将更多的少数民族志愿者动员入库等做了明确的指示和要求。

会议还重点从如何加强造血干细的宣传动员；中华骨髓库的工作体系以及彩票公益金的使用等方面进行了培训。云南分库第二届专家委员会副主任委员、云南省第一人民医院血液科主任杨同华及博奥生物实验室代表闫记分别就造血干细胞的临床应用前景展望和血样的储存保管等内容作了介绍。

河南分库召开全省造血干细胞捐献工作总结表彰会

河南分库·文梅英

2014年3月28日，河南分库召开全省造血干细胞捐献工作总结会，河南省红十字会专职副会长何传军，全省18个省辖市红十字会，10个省直管试点县(市)红十字会40多位专兼职干部参加此次会议。

会上，何传军发表讲话：“全省红十字会干部一定以坚定的信心担负起责任和使命，以昂扬的斗志应对困难和挑战，以扎实的工作完成目标和任务，奋力开创河南造血干细胞捐献工作的新局面。”此次会议表彰了2013年在志愿者招募、捐献服务方面优秀的10个先进工作站。张书环主任回顾了河南分库2013年主要工作，传达了中华骨髓库年度会议精神，分库文梅英同志针对造血干细胞捐献工作，归纳总结50个问题，40多名参会人员积极参与，进行有奖竞答。



会议最后，张书环主任部署了2014年的工作：一、关于志愿入库任务问题。张主任说：无论多么困难，广泛宣传，严把入库质量关，“关口前移”，夯实基础，有效控制反悔率和流失率，提高资料库使用率。二、增加再动员反应速度，提高为患者服务的能力。提高再动员反应速度不仅是为患者节约时间，而且还是提高工作效率的有效方式；目前，河南分库建立“省辖市工作站联盟”QQ群，极大方便了分库与工作站同志们之间的沟通与交流。三、积极工作，防止志愿捐献者在患者预处理后反悔。认真细致地做好志愿捐献者的思想工作，掌握其亲属的影响力，严格按照工作标准操作程序夯实再动员、高分辨、体检等工作流程，严格履行各阶段志愿捐献者同意书的签字手续，发现反悔苗头及早解决，工作无效的应及时终止，坚决防止病人入仓后志愿者反悔现象的发生。四、重视捐后回访工作，关注捐献者的健康、关注捐献者的情感诉求、让捐献者成为推动造血干细胞捐献工作的志愿者、宣传员。

图片新闻

2014年3月30日，河南省红十字会造血干细胞服务队参加郑开马拉松5公里比赛，团队中有20多名造血干细胞捐献者，他们在赛场上斗志昂扬，奋力向前，以实际行动告诉公众，捐献造血干细胞不会影响健康，我健康、我捐献、我快乐！



本期目录



高东英副主任出席第六届血液学（造血干细胞移植）高峰论坛并做报告	技术服务部 鲁静
中华骨髓库开展入库采样方式新尝试	技术服务部 牡丹
北京护理学会来我中心参观访问	医疗服务部 柳静
中华骨髓库首例向德捐献	
——厦门85后小伙为德患病女童捐献造血干细胞	福建分库 刘雅萍
广西两青年先后为加拿大患者捐献造血干细胞	广西分库 刘丹莉
90后女大学生成为上饶首位女性捐献者	上饶市红十字会 张东红
青海省第十二例志愿捐献者赴粤捐献	青海分库 滕进
女老板的阳光生活	江苏分库
医学世家之后义捐造血干细胞	湖北分库 章晟
内蒙古分库	
“大爱相‘髓’造血干细胞志愿捐献者回家”主题活动启动	内蒙古分库
每天两道题 春风化为雨	
——河北分库普及捐献知识有新招	河北分库 宋丽娟
云南分库召开2014年工作会	云南分库
河南分库召开全省造血干细胞捐献工作总结表彰会	河南分库 文梅英