



中国红十字会

RED CROSS SOCIETY OF CHINA

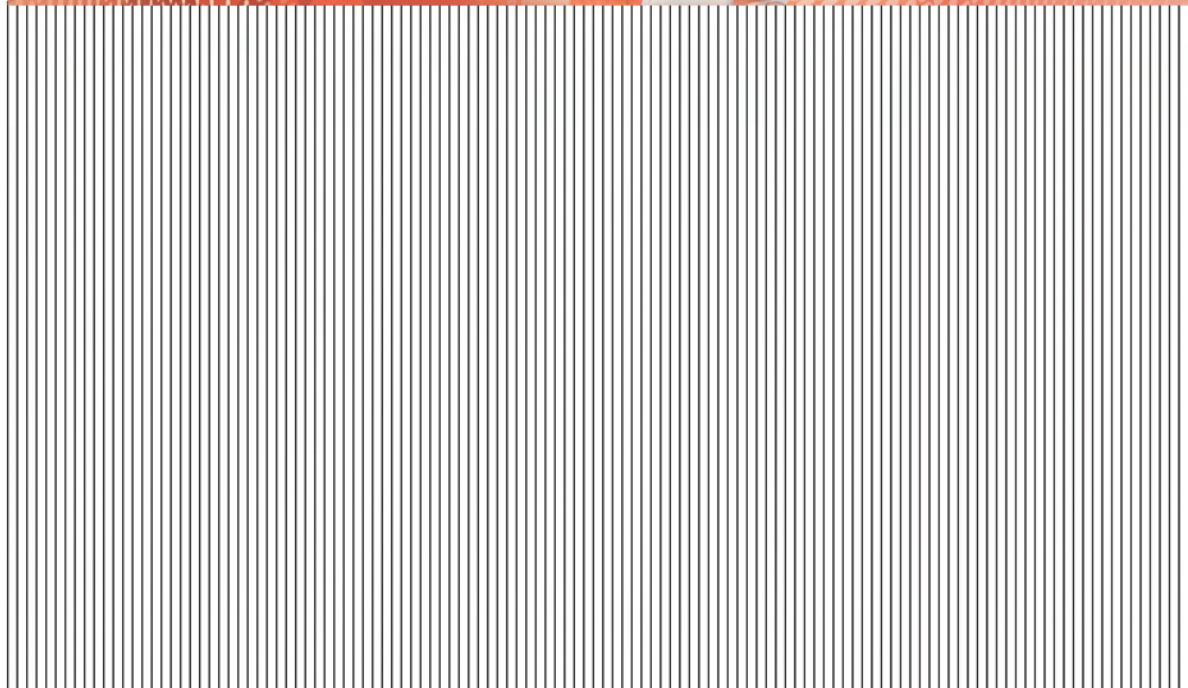
中华骨髓库

CHINESE MARROW DONOR PROGRAM

2008

年报

ANNUAL REPORT





**中国红十字会
中华骨髓库**

目录

● 简介	2
● 中华骨髓库机构图	4
● 中华骨髓库全国机构分布图	5
● 领导关怀	6
● 抗震救灾	9
● 喜迎奥运	12
● 供者服务	13
● 技术服务	17
● 宣传工作	21
● 社会募捐	26
● 国际交往	28
● 经费使用状况	30
● 分库工作	31
● 统计资料	37
● 历史大事记	50
● 相关文件	56



Index

● Overview	2
● CMDP Organization Chart	4
● CMDP National Network	5
● Leaders' Support	6
● Earthquake Relief	9
● The Olympic Games.	12
● Donor Services	13
● Technical Support Services	17
● Publicity.	21
● Fundraising	26
● International Exchange	28
● Financial Information	30
● Provincial Branch Registries	31
● Statistics	37
● Historical Milestones	50
● Regulations	56

简介

Overview

中国造血干细胞捐献者资料库(又称“中华骨髓库”), 英文为: **Chinese Marrow Donor Program** (缩写: **CMDP**)。她的前身是 1992 年经卫生部批准建立的“中国非血缘关系骨髓移植供者资料检索库”。2001年, 在政府有关部门的支持下, 中国红十字会重新启动了建设资料库的工作。同年12月, 中央编办批准成立中国造血干细胞捐献者资料库管理中心, 统一管理和规范开展志愿捐献者的宣传、组织、动员, HLA(人类白细胞抗原)分型, 为患者检索配型相合的捐献者并提供移植相关服务等。

中华骨髓库的注册标志是由四颗红心围绕红十字组成。它象征着由中国红十字会领导中华骨髓库工作, 充分体现红十字会保护人的生命和健康的人道宗旨和人人爱我、我为人人的博爱特征, 动员和呼唤全社会奉献爱心, 拯救患者的生命。

2008年是我国发展历史上极不寻常的一年, 我们胜利抗击历史罕见的雨雪冰冻灾害、汶川特大地震灾害, 成功举办北京奥运会和残奥会, 胜利完成神舟七号载人航天飞行任务, 隆重纪念党的十一届三中全会召开30周年, 积极应对国际金融危机, 保证国民经济保持较快增长, 改革开放迈出新的步伐。

中华骨髓库全体同仁在整合力量积极配合完成社会各项任务的同时, 扎实做好本岗位工作。2008年全年新增入库数据17万多人份, 实现造血干细胞移植275例。截至2008年底, 中华骨髓库已经成为世界第三大骨髓库, 为患者检索服务的HLA分型资料达90多万份; 与国内外百余家医院建立了业务联系, 累计有1000多位志愿者为患者捐献了造血干细胞; 全国建立了31个省级分库、认定了一批HLA定点组织配型实验室、5个高分辨实验室和1个质量控制实验室。此外, 中华骨髓库的建设还产生了良好的国际影响。中华骨髓库已为来自美国、加拿大、新加坡、英国、法国、德国、澳大利亚、挪威、日本等国家以及台湾、香港地区的患者提供了检索查询服务, 其中50多名捐献者为境外患者捐献造血干细胞。

中华骨髓库的建设和发展为拯救患者的生命发挥了积极作用, 为构建社会主义和谐社会产生了良好的社会效益。

The Data Bank of Chinese Hematopoietic Stem Cell Donors, also known as the Chinese Marrow Donor Program (CMDP), is a non-profit organization under the umbrella of the Red Cross Society of China (RCSC).

Established in 1992 and subsequently reactivated in 2001, CMDP's mission is to regulate and administer marrow donor recruitment, HLA (Human Leukocyte Antigen) typing and marrow transplantation for genetically matched donors in China.

2008 was a remarkable year for China. It held a successful Olympic Games but also endured tumultuous snowstorms and the Sichuan earthquake. China has also been severely affected by the global financial crisis. The CMDP team, just like its fellow Chinese citizens, contributed its share to cope with these challenging events facing the nation.

In 2008, CMDP achieved great progress toward its goals. To summarize:

170,000 new donors were registered, bringing its total to more than 900,000, thereby making CMDP the world's third largest registry of its kind.

275 transplants were completed, bringing the total to more than 1,000.

31 provincial branches, 5 high-resolution laboratories and one quality control laboratory were built. Links to more than 110 transplant centers were created.

CMDP also helped to identify matching donors for overseas patients from countries including the United States, Canada, Singapore, the United Kingdom, France, Germany, Australia, Norway and Japan, as well as from Taiwan and Hong Kong. More than 50 transplants were successfully completed for overseas patients.

中华骨髓库机构图

CMDP Organization Chart

2008年12月28日~30日，中华骨髓库第五届专家委员会产生；

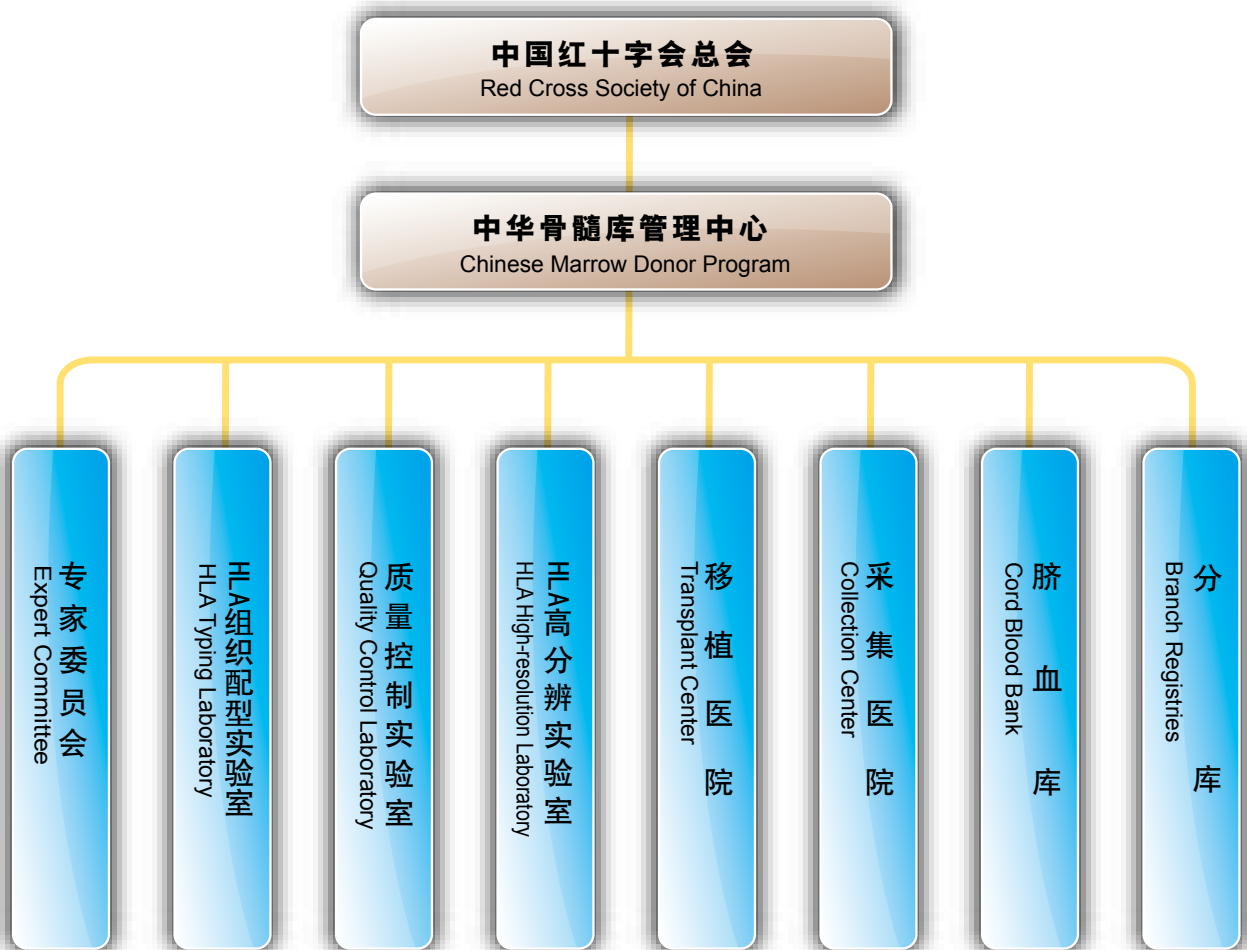
2008年，中华骨髓库签约移植医院增加到110家；

2008年，HLA高分辨实验室增加到5个。

December 28-30, 2008: The 5th CMDP Expert Committee was formed.

December, 2008: The number of contracted transplant centers reached 110.

December, 2008: The number of HLA high-resolution laboratories increased to 5.





中华骨髓库全国机构分布图

CMDP National Network

中华骨髓库全国共有31家分库，5个高分辨实验室，1个质量控制实验室，先后与上海、广州、北京、天津脐血库签订了合作协议。

CMDP operates 31 provincial registries, 5 high-resolution laboratories and one quality control laboratory. It has also reached agreements to collaborate with cord blood banks in Shanghai, Guangzhou, Beijing and Tianjin.



领导关怀

Leaders' Support

中华骨髓库的建设和造血干细胞移植工作一直以来得到了国家领导人、总会领导、各级政府领导的高度重视。他们多次以各种形式对中华骨髓库的建设做出批示，对中华骨髓库的发展起到了巨大的推动作用。

The growth of CMDP and China's hematopoietic stem cell transplantation services has been applauded by top leaders, RCSC executives and government officials at all levels. Their support and guidance has been invaluable to the success of CMDP.



2008年11月7日上午，国务院副总理回良玉在国务院副秘书长张勇、民政部副部长窦玉沛等陪同下，视察中国红十字会总会。在参观捐献造血干细胞资料图片时，得知1996年全国第一例非血缘造血干细胞移植治愈的白血病少年目前已经上大学了，回良玉副总理连声称赞：“了不起，了不起！”

图为国务院副总理回良玉（前排中）在彭珮云会长（前排左）和江亦曼常务副会长（前排右）陪同下视察中国红十字会总会。

On November 7, 2008, State Council Vice Premier Hui Liangyu (middle) inspects the CMDP Achievements Exhibition, accompanied by RCSC President Peng Peiyun (left) and Executive Vice President Jiang Yiman (right).

2008年2月2日晚，为答谢社会各界人士对中华骨髓库的支持和帮助，中华骨髓库在京举行了“喜迎 2008 答谢晚宴”。全国人大常委会副委员长、中国红十字会名誉副会长司马义·艾买提、中国红十字会会长彭珮云、常务副会长江亦曼、中央编办副主任吴知论、民建中央秘书长张皎、中国红十字会副会长苏菊香、郭长江、秘书长王海京、顾问孙爱明、中国工程院院士、著名血液病专家陆道培，以及中华骨髓库爱心大使王霞、杨扬、马伊俐及著名演艺界人士梅葆玖、张学津、陈铎、李祖铭及各方代表出席晚宴。人民日报、中央电视台、新华社、健康报等在京主要媒体的领导和记者及各界朋友近200人出席晚宴。图为全国人大常委会副委员长、中国红十字会名誉副会长司马义·艾买提（右）与中国红十字会会长彭珮云在答谢晚宴上亲切握手。



On February 2, 2008, Ismail Amat (right), the Vice Chairman of the Standing Committee of the National People's Congress and RCSC Honorary Vice President, shakes hands with RCSC President Peng Peiyun at CMDP's annual banquet.



《生命的回程》一书，记录了海峡两岸骨髓库合作，大陆首次将造血干细胞运送到台湾，救治了一名台湾血液病患者的故事。该书以此作为引线，通过造血干细胞捐献者、血液病专家、海内外媒体工作者、中华骨髓库工作人员等多角度，详尽介绍了大陆开展造血干细胞捐献工作及中华骨髓库的发展情况，使读者更深入地了解了中华骨髓库。这是大陆第一部涉及向台湾患者提供造血干细胞的报告文学。

The inscription, offered by RCSC President Peng Peiyun, is for a book titled “Sheng Ming De Hui Cheng” (*Journey Back to Life*). The book features the first case of a mainland Chinese marrow donor and a Taiwanese recipient.



中国红十字会会长彭珮云非常关心中华骨髓库的建设，关注造血干细胞移植工作的发展。1月10日，彭珮云会长在浙江大学视察时，在浙江大学医学院附属第一医院的汇报材料上作了批示，要求中华骨髓库管理中心与他们加强联系，关心他们在临床、科研等工作的进展，及时把他们的科研成果给予推广，造福更多患者。

On January 10, 2008, RCSC President Peng Peiyun inspects a transplant center in Zhejiang Province. She calls for closer ties between CMDP and transplant centers.

2008年12月19日，中国红十字会常务副会长江亦曼、副会长苏菊香、郭长江、秘书长王海京及总会相关部室领导听取了管理中心主任洪俊岭、副主任刘静湖、邹庆波就2008年工作的述职。

总会领导高度评价了中华骨髓库的工作，并指出，中华骨髓库自成立以来迅速发展壮大，已成为中国红十字会的品牌工程。在未来的发展中，中华骨髓库全体成员要加强宣传，整合社会资源，协调志愿者队伍，保持专业化、信息化的特点，保证入库数据的质和质量，促进中华骨髓库又好又快发展，更好地为患者服务。

On December 19, 2008, CMDP's Director Hong Junling and Deputy Directors Liu Jinghu and Zou Qingbo report on CMDP to RCSC Executive Vice President Jiang Yiman, Vice Presidents Su Juxiang and Guo Changjiang, Secretary General Wang Haijing, and other RCSC executive officers.



抗震救灾

Earthquake Relief

5·12汶川特大地震发生后，中华骨髓库管理中心各级领导和员工，在总会的统一领导下，以各种方式积极投身到抗震救灾工作之中，先后有六名同志赴灾区工作、多名同志无偿献血、全体党员、团员交纳了特殊组织费，出色地完成了上级部门安排的抗震救灾任务。

In the aftermath of the devastating May 12 Wenchuan Earthquake in Sichuan Province, the entire CMDP team participated in a coordinated earthquake relief campaign using all available means.



2008年5·12汶川大地震发生后，中华骨髓库管理中心领导、干部相继奔赴四川参加抗震救灾工作。中国红十字会会长彭珮云（前排左四）在四川省人大副主任甘道明（前排左五）陪同下，亲切慰问了坚守抗震救灾一线的前线指挥部工作人员，并听取了前线指挥部总指挥、中华骨髓库管理中心主任洪俊岭（前排左三）的工作汇报。

On June 3, 2008, RCSC President Peng Peiyun visits earthquake-stricken areas and inspects RCSC's front-line relief headquarters, accompanied by Gan Daoming, Deputy Director of the Sichuan People's Congress.



汶川地震发生后，中国造血干细胞捐献者资料库管理中心主任洪俊岭主动请求奔赴灾区，担负起中国红十字会总会汶川地震抗震救灾前线指挥部总指挥的重任，协调抗震救灾物资的接收和发放。图为洪俊岭在四川工作期间代表中国红十字会接收阿拉伯联合酋长国红新月会的救灾物资。

Hong Junling (middle), Director of CMDP and Head of RCSC's front-line relief headquarters, receives disaster relief materials from representatives of the UAE Red Crescent Society.

中华骨髓库管理中心副主任刘静湖带领3位同志组成的中国红十字会阿坝抗震救灾工作组进驻阿坝州，监督、指导、协调当地红十字会开展抗震救灾工作，组织抗震救灾物资接收、运送、分发，保证总会下拨的救灾物资能及时地发放到每户灾民的手中。图为刘静湖（右三）在灾区工作现场。

Liu Jinghu (middle), CMDP's Deputy Director, providing relief services in an area affected by the earthquake.



2008年6月25日，中华骨髓库管理中心副主任邹庆波带领中国红十字会总会第三批工作组进驻阿坝。一个月时间里完成了8个灾区县的首批重建项目考察评估。图为邹庆波正在考察重建项目。

Zou Qingbo (3rd from left), CMDP's Deputy Director, conducts a field study on reconstruction projects.



四川汶川地震发生后，中华骨髓库管理中心全体员工和志愿者积极捐款，踊跃报名赴灾区支援救灾工作，配合总会接收捐款捐物工作。

当得知总会接听65139999热线电话的人员不足时，管理中心主动要求承担这项工作，接到任务的同志克服困难，轮班上岗，热情解答群众电询，圆满完成了任务。

CMDP staff working at the center for RCSC's earthquake relief donation hotline.



喜迎奥运

The Olympic Games

2008年北京奥运会成功举办，在奥运火炬手评选过程中，有16位造血干细胞捐献者荣当火炬手，他们当中有领导干部，也有普通工人，有各省首例捐献者，也有向境外捐献者。这充分说明造血干细胞捐献者的义举受到了全社会的认可和赞誉，同时也向全世界弘扬了人道、博爱、奉献的红十字精神。

For the 2008 Olympic Torch Relay, 16 CMDP stem cell donors, including both high officials and everyday workers, donors to domestic and overseas patients, were selected. It was extremely gratifying to see their altruism gain this public recognition.



夏玲（北京）2007年7月17日捐献造血干细胞。
商海涛（天津）2003年12月27日捐献造血干细胞。
张艳红（天津）2007年7月9日捐献造血干细胞。
郭清华（河北）2006年11月30日捐献造血干细胞。
张虹（山西）2007年5月25日捐献造血干细胞。
林华（江苏）2005年12月29日捐献造血干细胞。
戚熙娟（江苏）2003年10月27日捐献造血干细胞。
高琴（江苏）2005年11月1日捐献造血干细胞。

杭彬（江苏）2007年7月20日捐献造血干细胞。
赵金霞（安徽）2007年4月17日捐献造血干细胞。
陈艳飞（湖南）2007年7月19日捐献造血干细胞。
王永林（湖南）2006年3月15日捐献造血干细胞。
韩露（重庆）2004年12月31日捐献造血干细胞。
尹晓玲（云南）2008年7月29日捐献造血干细胞。
张占飞（甘肃）2008年7月10日捐献造血干细胞。
张雯娟（甘肃）2006年9月12日捐献造血干细胞。

供者服务

Donor Services

2008年，中华骨髓库全年共实现入库17万多人份、造血干细胞捐献275例，累计突破1000例，成立了捐献造血干细胞志愿服务总队，出台《中华骨髓库贯彻〈中国红十字志愿服务管理办法〉的实施办法》。

In 2008, CMBDP recruited 170,000 new donors, coordinated 275 successful transplantations, established a national Volunteers Corps for Hematopoietic Stem Cell Donation, and enhanced the supervision of its provincial branch registries.



2008年3月18日，中华骨髓库向台湾提供的第4例造血干细胞交接仪式在北京道培医院举行。中国红十字会副会长苏菊香，中国工程院院士、血液病专家陆道培，台北荣民总医院特别护士肖咏之女士，广西分库副主任刘丹莉出席交接仪式。图为苏菊香副会长将造血干细胞储运箱交到肖咏之女士手中。

On March 18, 2008, RCSC Vice President Su Juxiang (right) hands over a stem cell container to a Taiwanese hospital representative. This occasion marked the fourth case in which mainland China donated stem cells to patients in Taiwan.



2008年3月27日, 中国红十字会总会直属机关党委、团委及中华骨髓库管理中心党支部联合在总会机关办公楼大厅举行了“中国红十字会总会机关及直属单位员工报名采集捐献造血干细胞血样活动”。图为中国红十字会副会长郭长江(右)为报名加入中华骨髓库的同志颁发荣誉证书。

On March 27, 2008, RCSC Vice President Guo Changjiang awards a certificate to a stem cell donor with the RCSC national office.

2008年7月18日, 中华骨髓库第1000例造血干细胞交接仪式在解放军307医院采血中心举行。中国红十字会顾问孙爱明(右)向第1000例造血干细胞捐献者刘小璇颁发“捐献造血干细胞荣誉证书”。

On July 18, 2008, RCSC Advisor Sun Aiming (right) awards a certificate to Liu Xiaoxuan, who was honored as the 1000th stem cell donor.





2008年10月21日至23日，中华骨髓库志愿服务工作会议在湖北宜昌召开。本次会议成立了“中国红十字会捐献造血干细胞志愿服务总队”，讨论通过了《中华骨髓库关于贯彻〈中国红十字志愿服务管理办法〉的实施办法》。图为中国红十字会副会长苏菊香（左二）为中国红十字会捐献造血干细胞志愿服务总队授旗，总队队长杨海龙（左一）和副队长唐铮（左三）接旗。

On October 21, 2008, RCSC Vice President Su Juxiang (2nd from left) awards the banner of the RCSC Volunteers Corps for Hematopoietic Stem Cell Donation to its managers.



根据《省级分库建设目标管理考评暂行办法》考评，2007年度全国各分库均达标，中华骨髓库管理中心对综合评分前五位的江苏、河南、上海、湖南、天津分库进行了表彰。图为2008年10月21日在中华骨髓库志愿服务工作会议上为上述五个分库颁奖。

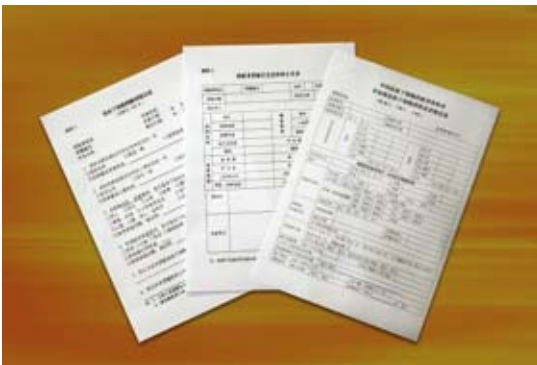
On October 21, 2008, CMDP awards the prize for Outstanding Performance to the provincial branch registries of Jiangsu, Henan, Shanghai, Hunan and Tianjin.





中华骨髓库自2001年重新启动以来，在中国红十字会总会的领导下，在社会各界的支持下，特别是在国家彩票公益金的资助下，取得了长足的发展。至2008年12月底，中华骨髓库入库数据已达95万多人份。

By the end of 2008, the total number of hematopoietic stem cell donors surpassed 950,000.



为规范和加强对造血干细胞移植技术的管理，保证医疗质量和医疗安全，提高造血干细胞移植临床疗效，卫生部规定各移植医院在完成每例次造血干细胞移植后按照相关规定将移植相关信息报省级部门，同时抄送中国造血干细胞捐献者资料库。

为了更好的做好移植后患者的随访工作，总库管理中心组织相关专家对原有随访表进行了修订，使随访内容更加科学、完善。管理中心在患者移植后100天、一年、两年向移植医院发出《患者随访表》，及时反馈每一位患者的治疗、生存情况。同时，在捐献者采集造血干细胞后100天、一年向分库发出《捐献者随访表》，捐献者捐献半年后，向分库发出《捐献者捐献后半年体检汇总表》，及时了解捐献者捐献后身体健康状况。并对收回的资料进行及时整理和统计，为临床提供有积极意义的相关数据。

In 2008, CMDP convened experts to revise the documentation for follow-up surveys of both donors and patients post-transplantation.

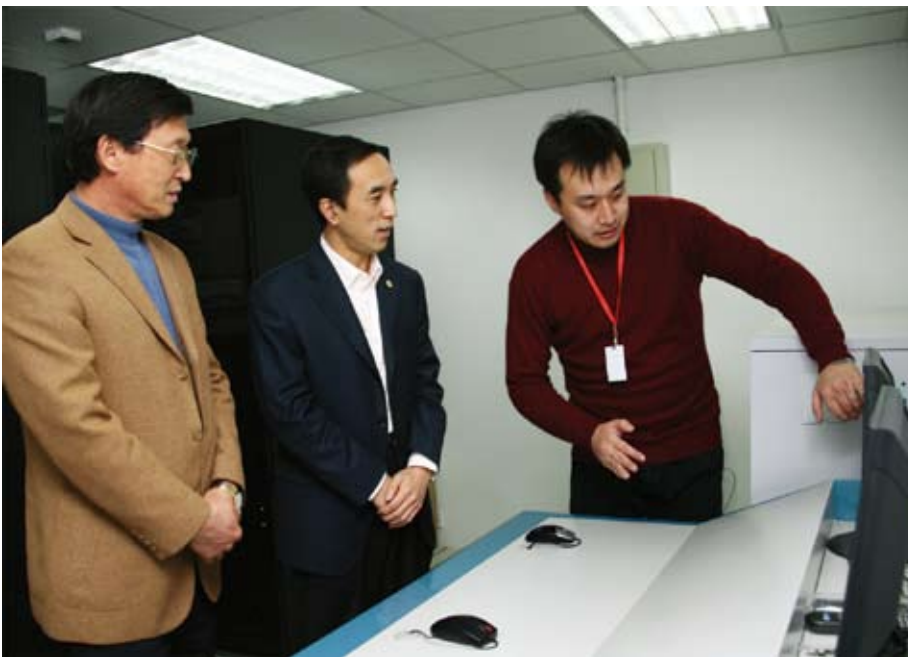
技术服务

Technical Support Services

中华骨髓库管理中心技术部为促进技术进步，2008年进行了HLA高分辨试剂与技术评估；为预防灾害发生，建立网络备份库；为发挥专家作用，进行了专家委员会的换届工作，提出了专家工作组例会制、提案制、课题招标制；为规范样品保存，建立了中华骨髓库样品库。保证了中华骨髓库的业务运营和数据安全，也为其科学发展做了大量工作。

During 2008, achievements regarding technical support service include:

- A successful technical assessment of HLA high-resolution systems.
- The establishment of a backup computer network.
- Improved performance and feedback from expert panelists.
- The foundation of a storage facility for hematopoietic stem cell samples.



网络信息化建设为中华骨髓库的发展奠定了坚实的基础。2008年12月4日，中华骨髓库备份库建设通过专家验收。

中华骨髓库备份库项目于2008年1月3日由深圳市南凌科技有限公司开始承建，6月23日建设完毕，并于9月24日通过专家技术验收。图为中国红十字会秘书长王海京（中）视察中华骨髓库备份库机房，并对中华骨髓库网络信息化建设工作给予了充分肯定。

On December 4, 2008, RCSC Secretary General Wang Haijing (middle) inspects CMDP's backup computer lab. He is accompanied by CMDP Director Hong Junling (left).



2008年10月15日，天津市脐带血造血干细胞库加入中华骨髓库合作协议签约仪式在津举行。这是中华骨髓库继此前与上海、广州、北京脐血库之后的第四家脐血库签定合作协议。12月30日前，天津脐血库公共库5000份脐血资料将纳入中华骨髓库已开通的脐血库共用网络查询系统。这既可为患者提供更为方便快捷的查询服务，也将提高配型相合的几率和脐带血造血干细胞的使用率。图为中华骨髓库管理中心主任洪俊岭、副主任邹庆波及天津脐血库董事长何平、主任邱录贵等出席签约仪式。洪俊岭主任与邱录贵主任共同在协议书上签字。

On October 15, 2008, CMDP Director Hong Junling and Tianjin Cord Blood Bank Director Qiu Lugui sign a cooperation agreement between the two entities. CMDP Deputy Director Zou Qingbo and Tianjin Cord Blood Bank Chairman He Ping also attend the event. Tianjin Cord Blood Bank is the fourth cord blood bank to collaborate with CMDP.



2008年12月28日~30日，中华骨髓库第五届专家委员会会议在京召开。中国红十字会副会长苏菊香；总库管理中心主任洪俊岭、副主任刘静湖、邹庆波；总库管理中心办公室副主任查秀英、技术部副部长靳伟民；第五届专家委员会主任委员陆道培院士；副主任委员陈虎、龚非力、蔡剑平、任汉云；委员黄河、吴德沛、高春记、刘开彦、奚永志、张志欣、李剑平、王勇、刘安元、李本富；移植专家工作组成员达万明、刘启发、王健民、童春容；HLA专家工作组成员范丽安、刘达庄、严力行、何军、张伯伟出席了此次会议。

会上由苏菊香副会长向第四届专家委员会全体委员、顾问授予“中国红十字会荣誉会员”称号并颁发荣誉证书。由苏菊香副会长和洪俊岭主

任共同为第五届专家委员会全体委员、HLA专家工作组、移植专家工作组成员颁发了聘书。

此次会议通报了2008年工作和2009年工作要点、2008年专家工作组工作，并对2008年质量控制工作进行了汇报，另外通报了HLA高分辨分型试剂及技术评估活动结果、高分辨数据入库试点工作方案、专家工作组例会制度、专家委员会专家提案制度、通报科研课题申报方案、通报中华骨髓库“十二五规划”设想，此外，领导和专家们还就临床移植相关问题、HLA相关问题展开了讨论。

During December 28-30, 2008, the 5th CMDP Expert Committee conference is held in Beijing.

为了保证中华骨髓库数据的安全性，应对来自网络病毒的威胁，中华骨髓库于2008年在原来系统基础上增加了SSL VPN设备，来提高安全性和保密性。它增加了中华骨髓库网络系统执行访问控制的能力和安全的级别。

In 2008, CMDP installed SSL VPN system to enhance the security performance of its IT networks.

自1992年中华骨髓库成立以来，全国各地志愿者的血样分散保存在各地的血液中心中，储存条件不同、标准不同，对样品的统一管理、开发利用造成困难。为了集中保存血液样品，中国红十字会在“十一五”规划中明确制定了血样保存的计划。中华骨髓库管理中心根据中国国情，借鉴国外成功骨髓库经验，于2007年启动了样品库建设项目。2008年3月31日至4月2日，中华骨髓库在北京举办了第一期样品集中保存培训班。此次培训班就血样的编码、采集、储存、运输、接收等方面流程进行了讲解、演示，与会人员就相关问题进行了充分的讨论。

Between March 31 and April 2, 2008, CMDP delivers the first training workshop on unified storage and preservation of blood samples.



为实现中华骨髓库高分数据入库的目标，促进我国HLA分型从低分向高分的过渡，摸索高分数据入库工作程序和高分数据质控办法，为患者提供更为便捷的检索服务，中华骨髓库于6月16日在中华骨髓库网站上面向全社会发布了《关于开展HLA高分辨分型试剂及技术评估活动的函》，最终北京安普生化科技有限公司、华大基因研究中心、戴诺生物技术（北京）有限公司在经过专家评议后确定可参加此次评估活动。10月11日，管理中心在河北省分库和河北省血液中心的积极配合下，共采集500人份志愿捐献者血样（4支采样管/志愿者，2ml/支采样管），分别由三家公司同时进行检测，10月27日中午12:00前向我中心报告检测结果。由管理中心技术部工作人员和质量控制实验室工作人员共同完成数据核对工作，随后质量控制实验室在11月20日完成了对高分辨不一致的7份样本、低分辨不一致的16份样本的复核检测。三家单位最终评估结果为：安普生化科技有限公司错误率为：0，高分检出率为：96.6%；华大基因研究中心错误率为：0.2%，高分检出率为98.8%；戴诺生物技术（北京）有限公司错误率为：0，高分检出率为96.6%。

Between June and November 2008, CMDP successfully conducted assessment on reagents and technologies for HLA high-resolution typing. It was a part of CMDP's effort to improve China's HLA typing service.



2008年先后召开了两次专家工作组会议，充分发挥了HLA专家工作组和移植专家工作组的作用，在遇有重大问题、重大决策时听取专家意见、建议。如在HLA高分辨分型试剂及技术评估活动方案的制订、HLA高分辨实验室遴选工作方案、移植/采集的技术指导等工作中，专家们都发挥了积极作用。

Two expert panel discussions were held in 2008. Expert panelists have played an active role in CMDP's crucial decision-making process.



2008年11月8日至10日，中华骨髓库第七期电脑网络培训班在河北省石家庄市举办。中华骨髓库管理中心主任洪俊岭、河北省红十字会专职副会长张淑琴、中华骨髓库管理中心副主任刘静湖、邹庆波出席会议并讲话。各分库、实验室、质量控制实验室、高分辨实验室、脐带血库、移植/采集医院代表百余人参加了培训。本次培训班的内容围绕“中国造血干细胞捐献者资料库网络信息系统”的学习和应用展开。为了更好地为临床为患者服务，保证总库、分库、HLA组织配型实验室、高分辨实验室、采集医院、移植医院、质量控制实验室、脐带血库的业务流程网络化管理，实现数据流、业务流和财务管理的同步，与会人员进行了深入的学习和讨论。

During November 8-10, 2008, the 7th CMDP Computer Network Training Workshop is held in Shijiazhuang, Hebei Province. Its theme is how to work with the CMDP Information Network System.

根据2008年工作计划，中华骨髓库质量控制实验室顺利完成质控抽检工作。此次抽检样品范围为2008年1月1日至2008年12月31日各分库入库数据，共计抽检样品3681人份。总评合格率为99.76%，较2007年质控抽检错误率有明显降低。

CMDP quality control laboratory finished 2% random sampling inspection for data between January 1 and December 31, 2008. Overall passing rate reached 99.76%.

宣传工作

Publicity

2008年，中华骨髓库宣传工作立足自身特点，聘请了业务专家，成功举办了捐献者代表事迹报告会，改版了中华骨髓库网站，采取多种方式对捐献造血干细胞知识、捐献者、骨髓库建设等工作进行了大力宣传。

In 2008, CMDP implemented various strategies to publicize CMDP's services, along with recognition of its hematopoietic stem cell donors.



2008年2月2日，在中华骨髓库喜迎2008答谢晚宴上，中国红十字会会长彭珮云为中华骨髓库宣传工作专家组成员颁发了聘书。

为了进一步加强中华骨髓库的宣传力度，充分发挥媒体的作用，更好地普及捐献造血干细胞的有关知识和规定，推动中华骨髓库更快更好的发展，中华骨髓库聘请了主流媒体的知名人士作为中华骨髓库的宣传工作专家组成员，为中华骨髓库的宣传献计献策。专家组成员有《新华社》副总编辑夏林；《人民日报》教科文部主任贾西平；《中国青年报》总编辑陈小川；《健康报》社长兼总编辑王硕；《光明日报》副总编辑何东平；《中国医药报》副总编辑郭云沛；中央电视台新闻评论部《东方时空》制片人刘爱民。

At CMDP's annual appreciation banquet on February 2, 2008, RCSC President Peng Peiyun (middle) issues Certificates of Engagement to members of the CMDP expert panel on publicity, comprised of senior professionals in the media and communication industries.



2008年5月12日，由中国红十字会总会、中华全国总工会、中国共产主义青年团中央委员会、中华全国妇女联合会、中华全国新闻工作者协会联合主办；中国造血干细胞捐献者资料库管理中心和强生公司承办；北京市红十字会、中国共产主义青年团北京市委员会、北京市学生联合会协办的“中国红十字会造血干细胞捐献者代表事迹报告会”在京召开。中国红十字会会长彭珮云、中国红十字会常务副会长江亦曼、中国红十字会副会长苏菊香及各主办单位、协办单位、承办单位领导、中华骨髓库专家委员会成员出席了此次报告会。报告人是从全国遴选出的具有代表性的5名捐献者，他们是：两次跨国捐献造血干细胞、援助美籍华人小凯丽的浙江医生汪霖、新闻工作者代表中央人民广播电台节目主持人杨曦、广东首例捐献者并远赴西藏援建西藏分库的志愿者潘庆伟、农民工捐献者代表陈余春、创造了11天紧急捐献记录的中国人民大学学生刘幸。图为五家主办单位领导为五位报告人颁发荣誉证书。

On May 12, 2008, Beijing hosts a public lecture to celebrate the heroic deeds of five hematopoietic stem cell donors. It is co-organized by the RCSC along with the All-China Federation of Trade Unions, the Chinese Communist Youth League Central Committee, the All-China Women's Federation, and the All-China Journalists Association. RCSC President Peng Peiyun, Executive Vice President Jiang Yiman, and Vice President Su Juxiang attend the lecture.



卫生部、中国红十字会总会和解放军总后勤部卫生部于2008年12月10日在北京召开2006~2007年度全国无偿献血表彰电视电话会议。会上宣读了中共中央政治局常委、国务院副总理李克强对无偿献血工作的重要批示。卫生部部长陈竺、中国红十字会会长彭珮云、解放军总后勤部卫生部部长张雁灵等领导为获奖代表颁奖。共有476名荣获“无偿捐献造血干细胞奉献奖”的同志同时受到表彰。

On December 10, 2008, 476 CMDP stem cell donors are recognized at a national teleconference on blood donation advocacy.

2008年年初，《2007年中国红十字会中华骨髓库年报》出版并下发到各地。

中华骨髓库建设从2001年重新启动以来，在各级政府和社会各界的支持下取得了长足的发展，已拥有90多万人份资料，成功为国内外患者捐献千余例造血干细胞。其业务不断增多，实力不断增强，也越来越被更多的人所关注，已经成为世界第三大骨髓库。

为使更多的读者了解我们，支持我们，让中华民族的优良传统和友爱之心随着中华骨髓库的强大得以展现，得以传承，发扬光大。中华骨髓库管理中心自2007年起编辑出版年报，把一年来发生的重大事件、主要活动、业务进展、分库建设、学术研究等内容编辑成册。首期年报，还对中华骨髓库1992~2006年工作做了回顾。



In early 2008, when CMDP had become the third largest marrow donor registry in the world, it published its 2007 Annual Report. The report summarized all major commitments, events and data in 2007, and also reviewed CMDP's history since its reactivation in 2001.

为进一步加大各分库、移植医院的宣传力度，普及造血干细胞捐献知识，使更多的人积极加入到造血干细胞志愿捐献者队伍中来，总库管理中心制作了科普宣传海报和科普宣传页，并下发到各分库和移植医院。

这两类科普宣传品的内容包括：造血干细胞来源、我国造血干细胞移植技术的现状、造血干细胞捐献是否有损捐献者健康，以及如何成为造血干细胞志愿捐献者、配型成功后如何进行捐献、血液病患者如何检索、中华骨髓库在采集捐献过程中所做工作等。另外，科普宣传页还附加了截至2008年7月31日与中华骨髓库签订合作协议书的造血干细胞移植医院名单，以供患者及时准确的到医院就诊，提高治疗生存率。

In 2008, various educational posters and brochures were distributed to citizens across the country.



中华骨髓库管理中心与北京脐血库共同合作，在北京主要路段的公交车站共同发布了为期三个月的公益广告，对捐献造血干细胞知识的普及以及中华骨髓库的品牌推广起到了一定的作用。

In 2008, CMDP conducted a three-month “candlelight” publicity campaign, in partnership with the Beijing Cord Blood Bank.

中国造血干细胞捐献者资料库管理中心网站（www.cmdp.org.cn）完成升级改版，于2008年5月8日世界红十字日正式上线和公众见面。

改版后的中华骨髓库网站力求彰显及时、准确、全面、生动的网络宣传风格，突出展现红十字组织人道救助的特点，进一步弘扬了红十字人道、博爱、奉献精神，在栏目设置上做了调整，增加了年报、分库风采、公益论坛、志愿者园地等内容，比较全面地反映了中华骨髓库工作的方方面面；同时，充分运用了当今网络发展的最新技术，在网站的风格和吸引力方面做了较大的改进。

On World Red Cross Day (May 8), 2008, CMDP launched an updated version of its website.



为办好中华骨髓库《通讯》，扩大宣传效果，及时、全面反映各分库和基层捐献造血干细胞工作的好方法、好经验、好人好事及遇到的问题、困难，便于为《通讯》献计献策、提供稿件，搜集、听取读者的意见、建议等，2008年7月14日，管理中心以红库管字（2008）24号文件发了通知，各分库积极响应，认真推荐编委，多个分库的领导亲自担任编委，管理中心审核批准31位同志为《通讯》首届编委。

社会募捐

Fundraising

中华骨髓库自成立以来，得到了社会各界的大力支持，多家企业通过捐款、捐物等方式支持骨髓库的建设。

Strong public support for CMDP continued in 2008. Many high-profile companies donated both funds and materials.



海尔集团向中华骨髓库捐赠30台低温医用冰箱及一套监控系统，价值200万人民币，用于中华骨髓库样品库保存血样。根据有关规定，海尔集团获得“中国红十字博爱奖章”。在5月8日，中国红十字会总会在人民大会堂举办的“红十字与奥运同行”大型公益晚会上，中国红十字会名誉副会长司马义·艾买提和中国红十字会会长彭珮云共同为海尔集团颁发了奖章、证书和博爱牌匾。

On May 8, 2008, Ismail Amat, the Vice Chairman of the Standing Committee of the National People's Congress and RCSC Honorary Vice President, and RCSC President Peng Peiyun award medals, certificates and plaques to Haier Group representatives. This event honors the company for its donation of 30 low temperature medical freezers and an accessory monitoring system to CMDP.



2008年5月12日，“中国红十字会造血干细胞捐献者代表事迹报告会”由强生公司赞助。会上，中国红十字会常务副会长江亦曼（左）为强生公司代表颁发感谢状，感谢强生公司对中华骨髓库建设发展的大力支持。

On May 12, 2008, RCSC Executive Vice President Jiang Yiman (left) presents a Letter of Appreciation to a representative from Johnson & Johnson, to recognize its contribution to CMDP.

2008年5月27日，中国平安保险（集团）股份有限公司迎来了20周年大庆。该公司成立以来，一直积极践行企业公民的职责，承担广泛的社会责任。2008年为275名捐献者捐赠意外保险近25万元，目前已为千余名造血干细胞捐献者提供保险。

四川发生特大地震后，经中华骨髓库与“中国平安”联系，该公司决定在捐赠3500万元之后，再为中国红十字会总会及分支机构派往灾区第一线的工作人员、志愿者捐赠一个月的意外伤害保险和意外伤害医疗保险，每人总保额为人民币40万元。中华骨髓库管理中心先后为总会及各省级分会派往灾区的近四百人办理了投保手续。

Ping An Insurance Company of China offered insurance premium of RMB 250,000 to 275 hematopoietic stem cell donors in 2008. Until December 2008, its insurance service has covered more than 1,000 donors.

捐赠单位统计表

	单位	捐款（人民币）	备注
1	海尔集团	200万元	30台低温医用冰箱及一套监控系统
2	强生公司	100万元	赞助“中国红十字会造血干细胞捐献者代表事迹报告会”，志愿者入库检测费
3	日本三洋公司	30万元	3台低温医用冰箱
4	中国平安保险集团	25万元	275名捐献者保险
5	正大集团	10万元	志愿者入库检测费
6	北京市脐带血造血干细胞库	8万元	公交广告

国际交往

International Exchange

中华骨髓库秉承建设一个世界一流骨髓库的理念，2008年进一步加强与世界各国骨髓的交流与合作，汲取世界先进骨髓库经验，为中华骨髓库进一步的发展奠定基础。

In 2008, CMDP further strengthened exchange and cooperation with marrow donor programs in the international community.



2008年4月，以中华骨髓库管理中心主任洪俊岭为团长的代表团一行7人，应邀参加世界骨髓库第七届大会，与瑞士、美国、法国、加拿大、波兰、新西兰、澳大利亚、日本和我国香港地区等多家骨髓库进行了工作交流，并对世界骨髓库总部和德国骨髓库进行了友好访问。图为洪俊岭一行参观德国一家移植医院，并慰问华人患者（中）。

In April 2008, a delegation headed by CMDP Director Hong Junling (left) visits a transplant center in Germany. The delegation is invited to attend the Bone Marrow Donors Worldwide conference.



2008年11月8日至10日，在中华骨髓库第七期电脑网络培训班上，应中华骨髓库管理中心之邀，美国费城血液中心HLA分子遗传学系主任胡蜀山教授为大家介绍了美国HLA实验室的现状以及造血干细胞移植的最新进展。

During November 8-10, 2008, Professor Hu Shushan, a US-based expert in HLA molecular genetics, delivers a lecture to participants of the 7th CMDP Computer Network Training Workshop.

日本骨髓库同仁获悉5月12日我国四川汶川地区发生8级大地震后，第一时间发电子邮件问候中华骨髓库工作人员的安危。随着地震报道的进行，日本骨髓库的同仁们更多地了解到四川地震的情况。一方面日本骨髓库同仁对于年会推迟举行表示理解，另一方面更对中华骨髓库洪俊岭主任、刘静湖副主任、邹庆波副主任和靳伟民副部长等先后赴四川灾区救灾表示崇高的敬意。5月23日，日本骨髓库同仁们自发组织捐款活动，为四川灾区受灾人民捐款，共募集90000日元（约合6000元人民币）。日本骨髓库委托中华骨髓库将这笔捐款转交中国红十字会总会。

6月初，这笔带着日本骨髓库同仁爱心的捐款到账，同时到来的还有由日本骨髓库主席彻冈先生亲笔写给中华骨髓库洪俊岭主任的问候卡。

洪俊岭主任代表中华骨髓库给彻冈先生回信，感谢日本骨髓库同仁的捐款，也感谢来自日本的亲切问候，希望两国骨髓库的友好合作继续下去。日本骨髓库是较早与中华骨髓库签订合作协议的境外骨髓库，一直跟中华骨髓库保持良好的合作关系。

On May 23, 2008, JMDP (Japan Marrow Donor Program) staff raised Japanese Yen 90,000 (roughly RMB 6,000) for earthquake-hit people in Sichuan Province of China. They asked CMDP to hand over their donation to RCSC.

经费使用状况

Financial Information

2008年，中华骨髓库得到国家彩票公益金支持 8619万元，用于血样检测入库、备份库建设、血液样品储存库建设、入库血样质量控制、科研等工作。

同时，海尔集团、强生集团等企业捐款及社会募捐资金共约373万元，主要用于增加血样检测入库、举办大型宣传活动、为捐献者保险等工作。其中，海尔集团和三洋集团共向中华骨髓库捐赠33台低温医用冰箱及一套监控系统，总价值约230万人民币，用于中华骨髓库样品库保存血样；平安公司为275名捐献者捐献意外保险近25万元。

In 2008, CMDP had financial support of RMB 86.19 million from the National Lottery Welfare Fund. It was used for CMDP's operations, including the test and entry of blood samples, development of the backup computer lab, development and maintenance of the blood sample bank, quality control of blood samples, and academic research.

CMDP received additional donations of funds and materials valued at RMB 3.73 million, which financed an increase in blood sample volume, publicity campaigns, and insurance for donors.



分库工作

Provincial Branch Registries

2008年，中华骨髓库各省级分库在当地红十字会的领导下，紧紧围绕总库的中心工作，在征集适龄健康公民报名加入资料库；组织采集志愿者血样；开展相关咨询服务；检索服务；志愿者再动员；组织开展采集造血干细胞相关服务以及捐献者和移植后患者的随访等方面取得了一定的成绩。有五个分库获得优秀分库称号，三个分库捐献造血干细胞过百例。

In 2008, under the administration of local RCSC branch, each provincial branch registry enjoyed success in recruiting donors and conducting follow-up visits with patients who received stem cell donations. 3 out of 31 branch registries recorded more than 100 donations.

青海



2008年7月17日，青海分库实现首例捐献，交接仪式在北京道培医院举行。这也是给新加坡提供第6例造血干细胞。中华骨髓库管理中心主任洪俊岭、青海省红十字会常务副会长尼玛及道培医院移植科主任吴彤、化疗组主任童春容、媒体记者等出席交接仪式。

2008年7月23日，中共青海省委书记、省人大常委会主任、省红十字会名誉会长强卫（左三），在省委常委、省委秘书长沈何的陪同下，亲切接见了青海省首例暨跨国捐献造血干细胞者马莉（左二），对她无私奉献、捐髓救人的人道善举给予了高度评价和充分肯定，并为马莉颁发了“青海省红十字会捐献造血干细胞”荣誉牌。

On July 23, 2008, Qiang Wei, the top leader in Qinhai and RCSC Qinghai's Honorary President, meets Qinghai's first hematopoietic stem cell donor, Ma Li.

北京

“善行天下——首都慈善公益日晚会”于2008年12月3日晚在北京展览馆剧场上演。这台晚会由首都慈善公益组织联合会主办、北京综艺博览文化交流有限公司承办。中共中央政治局委员、北京市委书记刘淇，市委副书记、市长郭金龙等领导出席了晚会。

晚会向全国发布12月3日设立为“首都慈善公益日”的消息；答谢社会各界对首都慈善公益事业的支持；并表彰年度慈善明星个人、项目和集体。其中北京市红十字会造血干细胞管理中心的造血干细胞捐献项目荣获首都慈善公益联合会2008年度“慈善明星项目”奖。北京市红十字会副会长刘娜代表北京市红十字会接受北京市委常委、副市长、宣传部部长蔡赴朝的颁奖。

On December 3, 2008, RCSC Beijing Branch Vice President Liu Na, on behalf of her organization, accepts the local Star Charities Award 2008 from Cai Fuchao, the Lt. Governor of the Beijing municipal government and a high-ranking Party official.



上海

为进一步宣传造血干细胞捐献知识，动员更多的适龄人群加入造血干细胞捐献志愿者的行列，上海市红十字会于2008年“世界红十字日”期间，首度与上海东方明珠移动电视有限公司合作，在全市8000余辆公交车上投放白血病公益宣传片，以每天5次的频率在5月份播出。该片由上海市红十字会爱心大使——著名主持人陈蓉担当主演，曾获中国红十字会总会主办的首届红十字公益广告十佳影视公益广告奖。

In May 2008, RCSC Shanghai Office made an award-winning promotional video on leukemia run on 8,000 buses in Shanghai.

江苏

2008年4月18日，纪念江苏省分库建库5周年暨捐献造血干细胞100例联谊会在南京举办。副省长何权、省红十字会会长吴锡军、中华骨髓库管理中心副主任刘静湖和省有关部门负责人、造血干细胞捐献者、支持江苏省分库建设的单位代表、工作人员等共200人出席会议。图为江苏省副省长何权（左）向江苏分库第100例志愿捐献者颁发荣誉证书。

On April 18, 2008, the Lt. Governor of Jiangsu Province, He Quan (left), awards a certificate to the 100th hematopoietic stem cell donor from the province. RCSC Jiangsu Branch President Wu Xijun and CMDP Deputy Director Liu Jinghu attend the ceremony.



山东



2008年4月3日晚，山东省红十字会、齐鲁电视台联合举办了“与生命同歌——庆祝造血干细胞捐献30例”专题晚会，副省长、省红十字会会长黄胜出席并为著名艺人蔡国庆颁发“山东省红十字会爱心大使”证书。

On April 3, 2008, a local TV show in Shandong Province commemorates the region's 30th hematopoietic stem cell donation. Huang Sheng, the Lt. Governor of Shandong Province and President of the RCSC Shandong Branch, participates in the show.

内蒙古



内蒙古自治区包头市郭英女士于2008年4月成功捐献了造血干细胞，成为包头市首例造血干细胞捐献者。在北京采集造血干细胞期间，内蒙古自治区人大副主任、内蒙红十字会会长宝音德力格尔、副会长邢喜诚在采集当天专程到海军总医院慰问郭英，对她这种高尚的行为给予了高度评价，并参加了干细胞的交接仪式。

In April 2008, Boyin Delger, RCSC Inner Mongolia President and Vice Chairman of the People's Congress in Inner Mongolia, attends a handover ceremony for Guo Ying, the first stem cell donor from Baotou City, Inner Mongolia.

四川

2008年5月12日汶川大地震撼动了巴蜀大地，中华骨髓库四川分库的工作人员服从上级部门调遣，迅速投入抗震救灾工作中。在救灾任务繁重、工作条件艰苦的情况下，四川分库工作人员不忘本职工作，在得知四川分库志愿捐献者与患者配型相合后，积极联系志愿捐献者并最终成功实施捐献。

In 2008, CMDP Sichuan Branch Registry, located at the heart of affected area of May 12 Sichuan Earthquake, worked hard on both earthquake relief and hematopoietic stem cell donation service.

河南



12月10日，河南省红十字会在省人民会堂举行“河南省第100例造血干细胞捐献新闻通报会”，河南省省政协副主席靳绥东，中国造血干细胞捐献者资料库管理中心主任洪俊岭，省红十字会常务副会长、党组书记李荣堂，专职副会长何传军，20名捐献者和30名志愿者代表出席通报会。河南省是全国第三个达到百人捐献造血干细胞的省份。图为河南省红十字会党组书记李荣堂为第100位捐献者刘冬颁发荣誉证书。

On December 10, 2008, a press conference is arranged to announce the 100th hematopoietic stem cell donor from Henan Province. CMDP Director Hong Junling and several high-ranking officials from the provincial government participate in the conference.

新疆

2008年1月24至25日，新疆首例非血缘关系造血干细胞捐献者、乌鲁木齐市第十一中学青年教师王忱在北京解放军307医院成功地完成了造血干细胞捐献。

On January 25, 2008, CMDP Xinjiang Branch finishes its first-ever hematopoietic stem cell donation. The donor, Wang Chen, was a middle-school teacher in Xinjiang's capital city.

天津

为了弘扬“人道、博爱、奉献”的红十字精神，普及造血干细胞科普知识，让更多市民认识并最终参与到造血干细胞志愿捐献者队伍中来，从而为更多白血病患者带来重生的希望，天津市红十字会造血干细胞管理中心与《今晚报》联合开展了“造血干细胞科普知识竞赛”。从2008年4月27日刊登答卷到5月4日截止，读者反响强烈，共收到有效答卷976封。

In early 2008, with support from a major local newspaper, the RCSC office in Tianjin launches a Hematopoietic Stem Cell Knowledge Contest. Between April 27 and May 4, 976 valid responses are submitted.



宁夏



2008年7月23日和24日，中华骨髓库宁夏分库首例造血干细胞捐献者张先生在北京307医院进行了造血干细胞采集，中华骨髓库管理中心领导慰问了捐献者张先生。24日上午11时，在307医院举行了宁夏首例造血干细胞交接仪式。图为中华骨髓库管理中心主任洪俊岭（左一）和宁夏红十字会专职副会长刘静（右一）与张先生合影。

At a ceremony on July 24, 2008, CMDP Director Hong Junling and Ningxia's RCSC Vice President Liu Jing recognize Ningxia's first hematopoietic stem cell donor.

广东



广东省分库在省红十字会的领导下，坚持以邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，以积极进取、严谨求实的态度，扎扎实实推进造血干细胞捐献宣传、动员、采样等各项工作的开展，努力营造奉献爱心、捐髓救人的社会氛围，充分发挥造血干细胞库在社会救助领域的职能作用，增加入库数和捐献数，为构建和谐社会，促进精神文明建设深入发展作出了突出贡献。在2005—2007年度广东省精神文明建设先进单位评选表彰活动中，获得“精神文明建设先进单位”荣誉称号。

CMDP Guangdong Branch Registry was awarded an honorary title for its exceptional achievements.

浙江

2008年度浙江慈善大会上，浙江省政府共授予50名个人、33家机构及22个慈善项目2008年“浙江慈善奖”。浙江省红十字会所属“造血干细胞捐献”获慈善项目奖。

The hematopoietic stem cell donation project at the RCSC's Zhejiang Branch wins an award at the province's Annual Charities General Assembly.



湖南



2008年7月25日，以“感恩社会、健康人生、快乐同行”为主题的捐献者聚会活动在星城长沙举行。这是湖南分库首次大规模组织捐献者聚会。整个活动为期三天，共有86位捐献者参加。有31位捐献者以及3位特邀康复患者参加了会议。

湖南省红十字会常务副会长曾凡国同志、刘迎建秘书长、事业发展部肖麦秋部长，特邀血液病专家、湘雅医院院长陈方平教授，出席了此次会议。湖南卫视、卫视经济频道、湖南日报等14家有影响力的电视、报纸、广播电台、网络媒体进行了报道。

On July 25, 2008, 86 hematopoietic stem cell donors from Hunan Province are invited to a special three-day gathering to honor their generosity.

山西

为加大捐献造血干细胞的宣传力度，提高广大民众的知晓率，降低志愿捐献者的流失率和反悔率，山西省分库在山西移动公司的大力支持下于2008年7月设立短信平台开始向广大志愿捐献者群发短信。山西省分库采取群发短信方式（每月3000—5000条）向志愿捐献者进行温馨提示、节日问候等，充分发挥短信方便快捷且成本低的优势，进一步把造血干细胞捐献者工作做好、做细、做扎实。

In July 2008, supported by local mobile telecom company, CMDP Shanxi Branch Registry initiated customized SMS to its hematopoietic stem cell donors.

西藏

2008年8月，西藏分库开通了“企信通”业务。西藏分库通过这一短信平台，以志愿者入库日、志愿者生日及重大节日为契机，向志愿者发送问候与祝福，同时将分库发展动态、分库联系方式告知志愿者，并及时取得志愿者联系方式的变更情况。“企信通”业务的开通为西藏分库联系志愿捐献者提供了良好平台，有利于保持志愿者队伍的稳定。

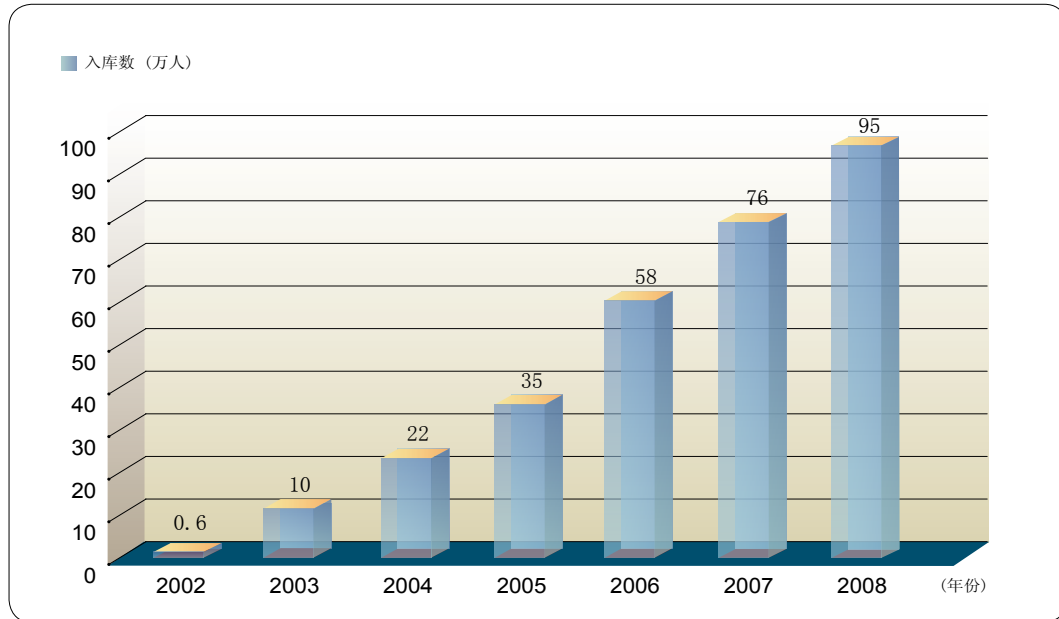
In August 2008, CMDP Tibetan Branch Registry launched a customized mobile phone SMS to its hematopoietic stem cell donors. Taking advantage of technology, it is an efficient mechanism to keep donors connected and informed.



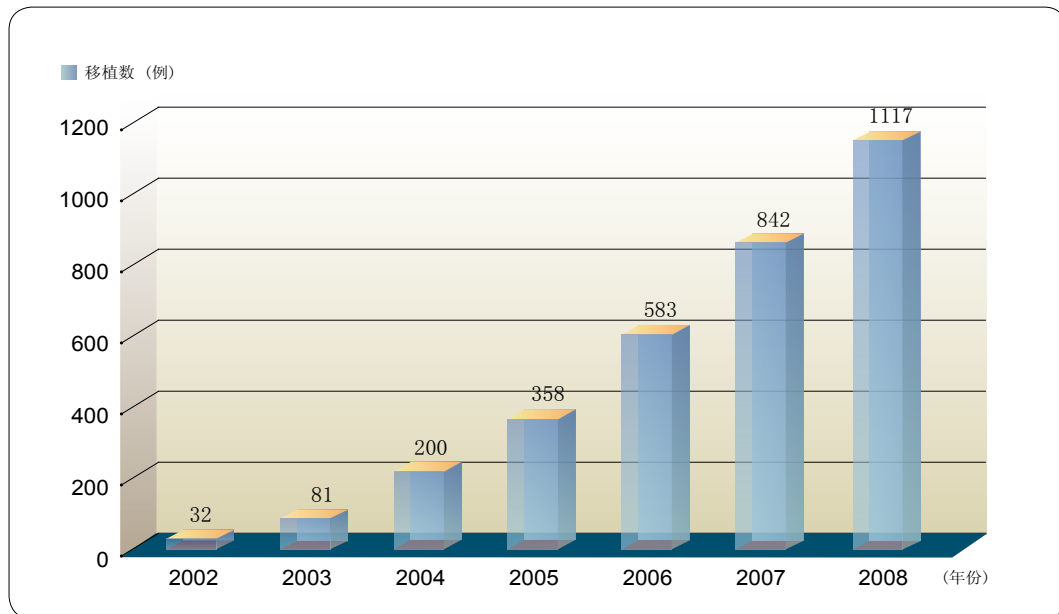
统计资料

Statistics

累计入库志愿捐献者数据 Total Number of Donors

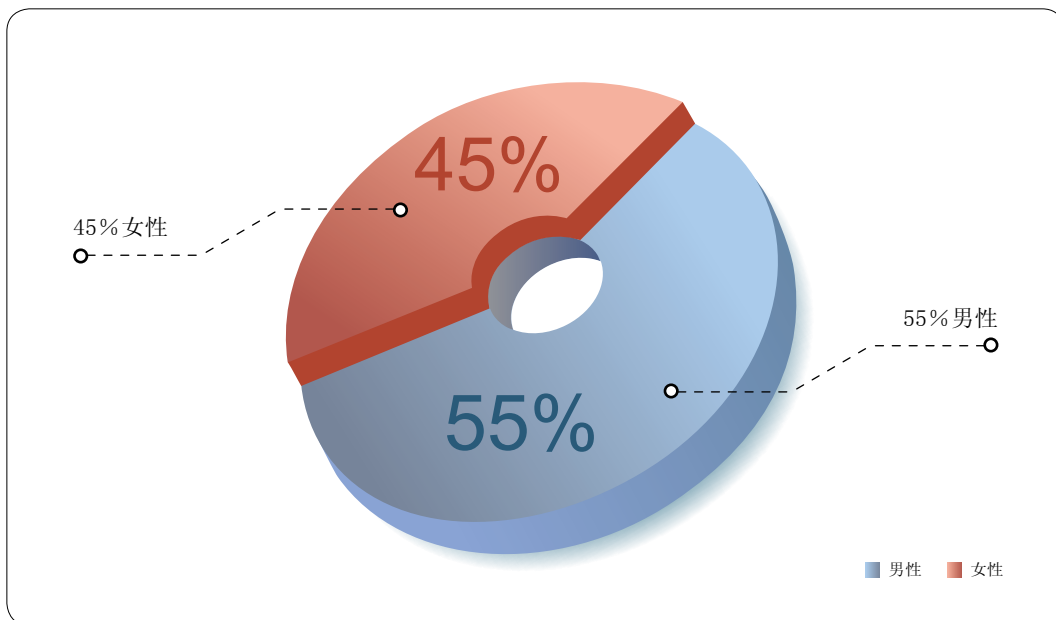


累计移植数据 Total Number of Transplants

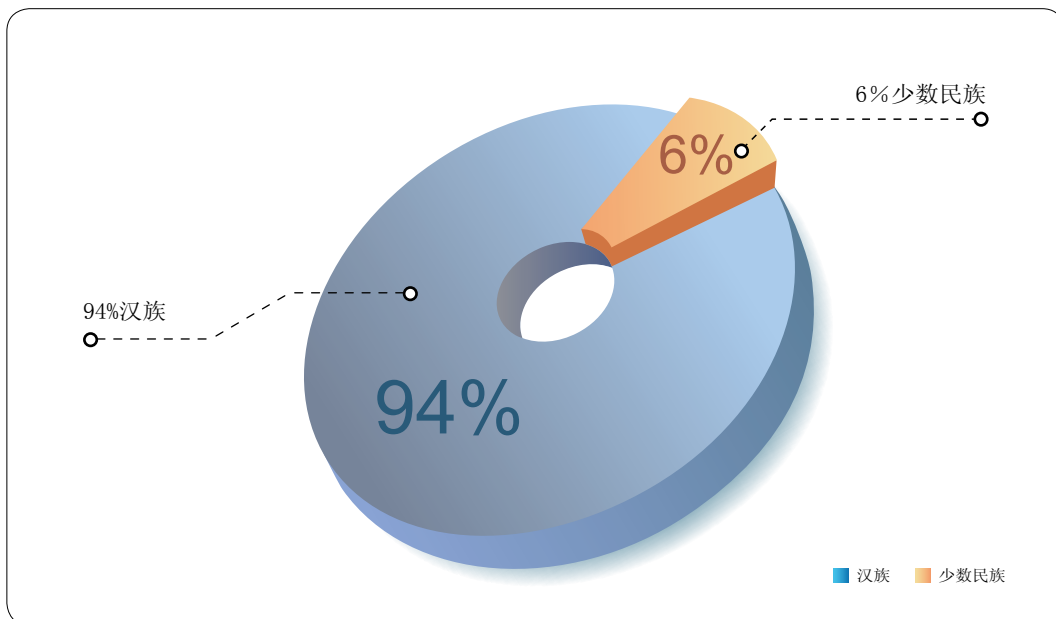


入库数据相关统计
Demographic Statistics

性别比例 Gender

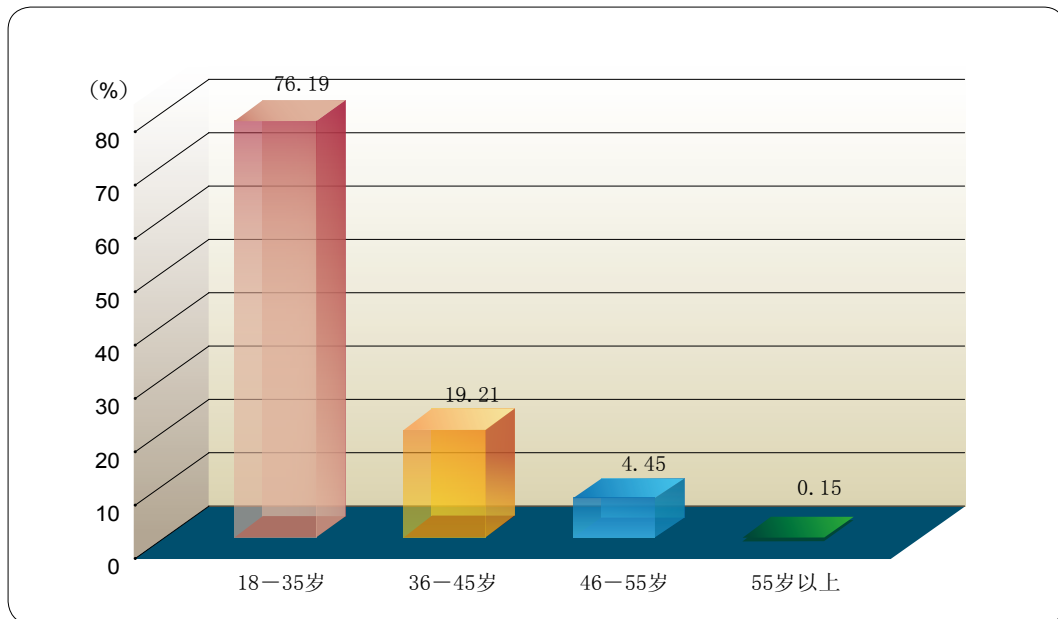


民族比例 Nationality

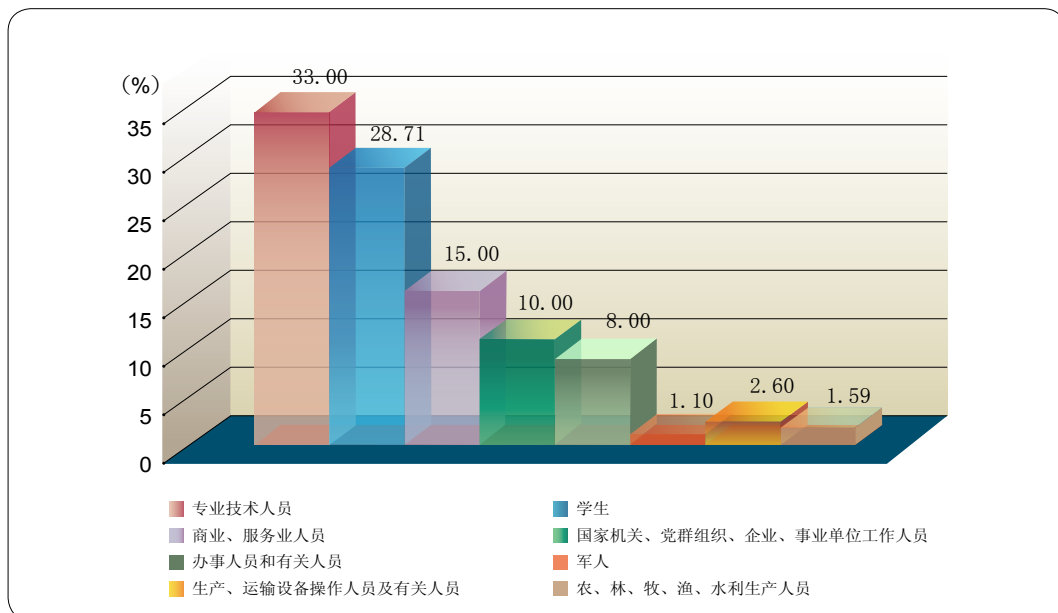




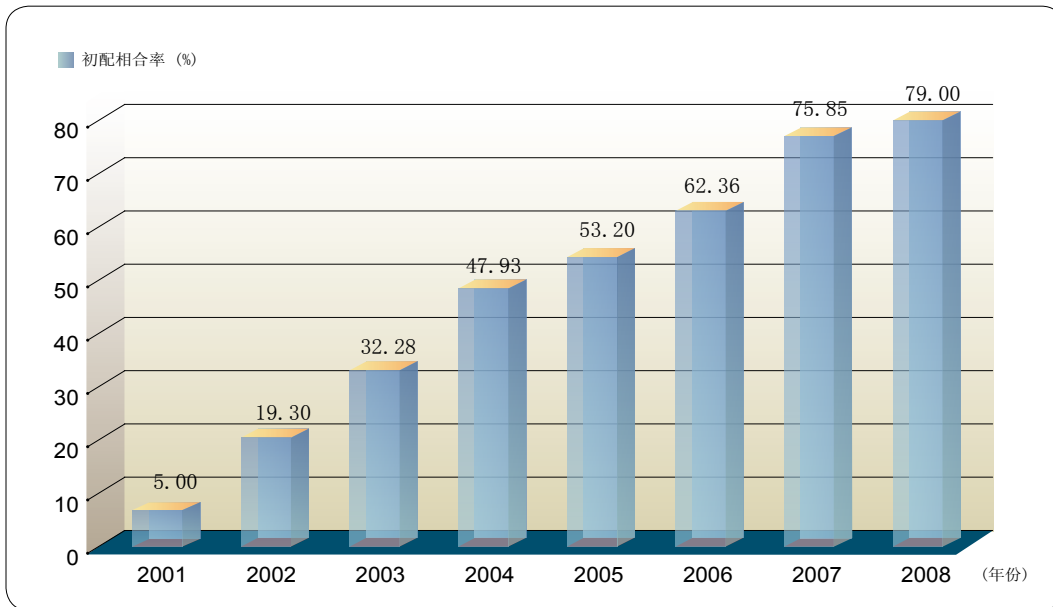
年龄比例 Age



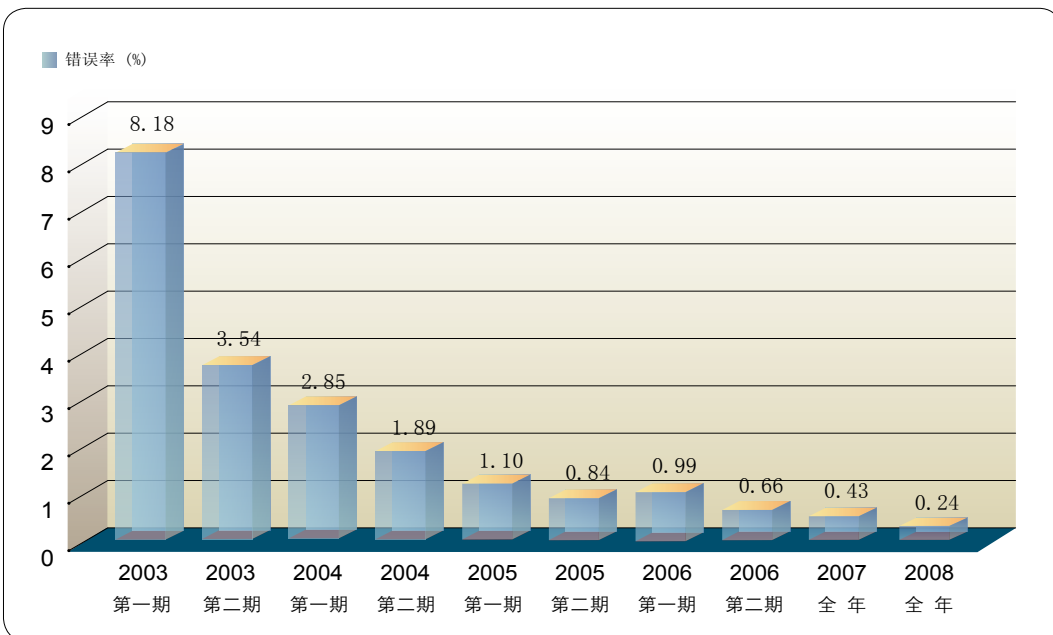
职业比例 Occupation



2001—2008年度初配相合率 HLA Primary Matching (2001-2008)



入库数据2%抽检质控错误率 2% Random Sampling Inspection Error





患者随访统计表

Statistics From Follow-up Surveys Of Patients Post-Transplantation

随着中华骨髓库的不断发展壮大，移植病例数的不断增加，对于供者/患者的随访工作尤显重要。以下是1996—2007年中华骨髓库对822位患者进行了随访统计情况。

As the number of transplants goes up, it becomes increasingly important to conduct follow-up surveys upon both donors and patients post-transplantation. Below shows statistics on 822 patients during 1996-2007.

1996—2007年患者移植术后一年成活率

Survival Rate of Patients: One Year After Transplantation (1996-2007)

年份	移植例数	存活人数	存活率%
1996-2003年	79	43	54
2004年	119	63	53
2005年	168	101	60
2006年	215	140	65
2007年	241	172	71
合 计	822	519	63

1996年—2007年以性别分类患者移植术后成活率

Survival Rate By Gender (1996-2007)

患者性别	移植例数	移植术后100天成活率	移植术后一年成活率
男	532	78.2%	65.0%
女	290	79.0%	59.7%
合 计	822	78.5%	63.1%

1996年—2007年以年龄分类患者移植术后成活率

Survival Rate By Age (1996-2007)

患者年龄	移植例数	移植术后100天成活率	移植术后一年成活率
51-60岁	34	67.6%	50.0%
41-50岁	129	72.1%	54.3%
31-40岁	211	82.5%	63.9%
21-30岁	289	77.2%	66.1%
11-20岁	131	81.7%	64.1%
10岁以下	28	89.3%	78.6%
合 计	822	78.5%	63.1%

1996年—2007年以病种分类患者移植术后成活率

Survival Rate By Disease Distribution (1996-2007)

患者疾病	移植例数	移植术后100天成活率%	移植术后一年成活率%
慢性粒细胞白血病	295	78.9	64.7
急性淋巴细胞白血病	240	77.9	59.2
急性粒细胞白血病	186	79.6	65.1
非霍奇金淋巴瘤	6	100	83.3
急性非淋巴细胞白血病	18	72.2	55.6
重症再生障碍性贫血	14	71.4	64.3
再生障碍性贫血	8	62.5	62.5
骨髓异常增生综合症	27	88.9	70.4
地中海贫血	9	77.8	77.8
霍奇金淋巴瘤	8	37.5	37.5
急性杂合性白血病	3	66.7	66.7
先天性免疫缺陷病	2	100	100
多发性骨瘤	1	100	100
慢性淋巴细胞白血病	1	100	100
大理石病	1	100	100
淋巴细胞增多症	1	100	100
白血肉瘤	1	0	0
粘多糖病	1	100	100
合计	822	78.5	63.1

2006—2007年以高分辨分类患者移植术后成活率

Survival Rate By High-resolution (2006-2007)

位点数	移植例数	移植术后100天成活率	移植术后一年成活率
基因全相合 (10/10)	214	84.1%	69.6%
一个基因不相合 (9/10)	158	81.6%	72.2%
两个基因不相合 (8/10)	50	82.0%	62.0%
三个基因不相合 (7/10)	25	76.0%	56.0%
四个基因不相合 (6/10)	6	100%	66.7%
五个基因不相合 (5/10)	3	0%	0%
合计	456	82.2%	68.4%

省分库成立管理中心及首次实现捐献统计表
Fact Sheet On Provincial Branch Registries

编号	分库	成立管理中心时间	实现首次捐献时间
1	北京	2001. 11. 26	2003. 11. 19
2	天津	2002. 10. 10	2003. 12. 27
3	河北	2003. 11. 11	2004. 11. 25
4	山西	2005. 01. 17	2005. 09. 01
5	内蒙古	尚未成立	2005. 04. 29
6	辽宁	2001. 06. 14	2003. 08. 27
7	吉林	尚未成立	2004. 05. 24
8	黑龙江	2004. 08. 05	2004. 12. 27
9	上海	尚未成立	1996. 08. 12
10	江苏	2004. 12. 02	2003. 07. 30
11	浙江	尚未成立	2003. 11. 20
12	安徽	尚未成立	2007. 04. 17
13	福建	2006. 05. 22	2004. 04. 14
14	江西	2006. 12. 13	2006. 05. 16
15	山东	尚未成立	2003. 11. 19
16	河南	尚未成立	2003. 09. 24
17	湖北	2005. 08. 30	2005. 07. 18
18	湖南	2003. 08. 31	2003. 08. 11
19	广东	2005. 06. 17	2001. 08. 27
20	海南	尚未成立	2003. 09. 09
21	广西	2004. 02. 11	2007. 04. 23
22	重庆	尚未成立	2004. 04. 26
23	四川	尚未成立	2004. 01. 18
24	贵州	2004. 12. 31	2005. 05. 23
25	云南	2005. 02. 05	2003. 08. 12
26	西藏	尚未成立	
27	陕西	2002. 12. 26	2004. 02. 06
28	甘肃	尚未成立	2006. 09. 29
29	青海	尚未成立	2008. 07. 17
30	宁夏	尚未成立	2008. 07. 24
31	新疆	2003. 09. 22	2008. 01. 25

各分库志愿工作者组织情况统计表

Fact Sheet On Provincial Volunteers Corps

编号	分库	组织名称
1	北京	北京红十字会造血干细胞捐献志愿者之家
2	天津	天津造血干细胞志愿者爱心之家
3	河北	河北省造血干细胞捐献者联谊会
4	辽宁	辽宁省造血干细胞捐献者俱乐部
5	上海	上海市红十字造血干细胞捐献者志愿俱乐部
6	江苏	江苏省造血干细胞捐献志愿者服务队
7	浙江	浙江省红十字会志愿工作者委员会
8	山东	山东省红十字造血干细胞志愿者服务队
9	河南	中国造血干细胞资料库河南分库义工之家
10	湖北	湖北省造血干细胞捐献者协会
11	湖南	湖南省红十字造血干细胞捐献志愿者俱乐部
12	广东	广东骨髓库志愿服务队
13	广西	广西造血干细胞志愿服务队
14	海南	海南省红十字会造血干细胞志愿者俱乐部
15	四川	四川省造血干细胞志愿捐献者宣传服务队
16	重庆	重庆志愿捐献者俱乐部
17	云南	志愿服务中心
18	陕西	陕西省志愿者服务队
19	甘肃	甘肃分库甘肃中医学院志愿者服务中心
		甘肃分库兰州大学志愿者服务中心
20	青海	大学生志愿工作者服务队
21	黑龙江	黑龙江省红十字造血干细胞志愿服务队
22	山西	山西省红十字会捐献造血干细胞志愿服务队
23	福建	福建省造血干细胞捐献者资料库志愿者之家
24	内蒙古	内蒙古分库造血干细胞志愿者服务队
25	吉林	造血干细胞志愿者协会
26	贵州	贵州省红十字会造血干细胞志愿服务工作队
27	新疆	中国造血干细胞捐献者资料库新疆管理中心志愿者之家

1996~2008年各分库库容使用率统计表

Rate Of Use: Statistics By CMDP Branch Registries (1996-2008)

序号	分库	捐献人数	入库累计数	库容使用率(%)
1	广东	95	31529	0.30
2	上海	130	53768	0.24
3	河南	102	53856	0.19
4	湖南	97	55593	0.17
5	江苏	112	69497	0.16
6	湖北	32	23943	0.13
7	浙江	29	21529	0.13
8	云南	18	13563	0.13
9	重庆	22	18470	0.12
10	北京	80	70456	0.11
11	陕西	58	60240	0.10
12	天津	26	26585	0.10
13	广西	18	18462	0.10
14	福建	27	29750	0.09
15	海南	17	19581	0.09
16	河北	46	60790	0.08
17	江西	10	12020	0.08
18	辽宁	44	65315	0.07
19	山东	41	60651	0.07
20	黑龙江	27	38855	0.07
21	贵州	8	11714	0.07
22	山西	27	46161	0.06
23	四川	19	33098	0.06
24	内蒙古	7	10775	0.06
25	青海	2	3229	0.06
26	吉林	13	26035	0.05
27	宁夏	2	4335	0.05
28	安徽	3	8002	0.04
29	新疆	2	5191	0.04
30	甘肃	3	10627	0.03
31	西藏	0	274	0.00
合 计		1117	963894	0.12

2008年各分库库容使用率统计表

Rate Of Use: Statistics By CMDP Branch Registries (2008)

序号	分库	捐献人数	入库累计数	库容使用率 (%)
1	河南	33	53856	0.06
2	广东	18	31529	0.06
3	湖北	14	23943	0.06
4	浙江	12	21529	0.06
5	青海	2	3229	0.06
6	湖南	29	55593	0.05
7	宁夏	2	4335	0.05
8	江西	5	12020	0.04
9	云南	5	13563	0.04
10	内蒙古	4	10775	0.04
11	新疆	2	5191	0.04
12	河北	21	60790	0.03
13	上海	16	53768	0.03
14	福建	10	29750	0.03
15	天津	8	26585	0.03
16	广西	6	18462	0.03
17	贵州	4	11714	0.03
18	山东	14	60651	0.02
19	江苏	14	69497	0.02
20	陕西	13	60240	0.02
21	山西	7	46161	0.02
22	黑龙江	6	38855	0.02
23	四川	6	33098	0.02
24	海南	4	19581	0.02
25	甘肃	2	10627	0.02
26	北京	9	70456	0.01
27	辽宁	5	65315	0.01
28	吉林	3	26035	0.01
29	重庆	1	18470	0.01
30	安徽	1	8002	0.01
31	西藏	0	274	0.00
合计		275	963894	0.03



1996~2008年境内各医院移植数统计表
 Number of Transplants By Transplant Centers (1996-2008)

序号	医院名称	1996~2006年移植例数	2007年移植例数	2008年移植例数	合计
1	北京大学人民医院	53	27	17	97
2	北京市道培医院	39	23	20	82
3	第二军医大学附属长海医院	52	7	9	68
4	中国人民解放军307医院	36	19	12	67
5	苏州大学附属第一医院	14	14	22	50
6	华中科技大学同济医学院附属协和医院	11	17	19	47
7	上海市儿童医学中心	30	6	9	45
8	中国人民解放军总医院(301)	22	4	17	43
9	福建医科大学附属协和医院	20	6	7	33
10	上海市第一人民医院	16	9	6	31
11	浙江大学医学院附属第一医院	11	9	10	30
12	中国医学科学院血液病医院	15	8	4	27
13	广西医科大学第一附属医院	17	5	3	25
14	四川大学华西医院	18	1	6	25
15	南京东南大学附属中大医院	12	4	3	19
16	广东省南方医院(血液科)	14	1	2	17
17	河南省肿瘤医院	15	1	0	16
18	第三军医大学附属第二医院(新桥)	6	1	9	16
19	南京大学医学院附属鼓楼医院	8	5	2	15
20	中国人民解放军空军总医院	4	5	6	15
21	华中科技大学同济医学院附属同济医院	5	4	4	13
22	广州军区广州总医院	5	5	3	13
23	中国人民解放军第一附属医院(304)	4	4	5	13
24	北京大学第一医院	6	3	3	12
25	苏州大学附属第三医院	10	1	0	11
26	中南大学湘雅医院	4	4	3	11
27	广东省南方医院(儿科)	10	0	1	11
28	江苏省人民医院	2	3	5	10
29	第四军医大学第一附属医院(西京)	2	6	1	9
30	厦门大学附属中山医院	5	3	1	9

序号	医院名称	1996~2006 年移植例数	2007年 移植例数	2008年 移植例数	合计
31	浙江中医学院附属浙江省中医院	2	3	4	9
32	首都医科大学附属北京儿童医院	2	4	3	9
33	哈尔滨市第一医院血液病肿瘤研究所	3	4	2	9
34	河南省人民医院	1	2	5	8
35	重庆医科大学附属第二医院	7	0	0	7
36	济南军区总院	3	2	2	7
37	中国人民解放军总医院第二附属医院(309)	4	1	1	6
38	首都医科大学宣武医院	0	4	2	6
39	中国医学科学院北京协和医院	5	0	1	6
40	中山大学附属第一医院	3	0	3	6
41	中山大学附属第二医院	2	0	3	5
42	首都医科大学附属北京友谊医院	2	2	1	5
43	上海交通大学附属瑞金医院	4	1	0	5
44	西安交通大学第一附属医院	1	3	1	5
45	深圳市第二人民医院	4	0	1	5
46	第四军医大学唐都医院	5	0	0	5
47	中山大学附属第三医院	4	0	0	4
48	广州市第十二人民医院	4	0	0	4
49	中国人民解放军北京军区总院	1	0	3	4
50	暨南大学附属第一医院	1	2	1	4
51	第二军医大学附属长征医院	3	0	0	3
52	深圳人民医院	3	0	0	3
53	中国人民解放军海军总医院	2	0	1	3
54	浙江大学医学院附属儿童医院	1	1	1	3
55	徐州医学院附属医院	2	0	1	3
56	中国医科大学附属盛京医院	1	1	1	3
57	复旦大学附属华山医院	2	0	0	2
58	哈尔滨医科大学附属第一医院	2	0	0	2
59	北京大学深圳医院	2	0	0	2
60	淮安市第一人民医院	1	0	1	2



序号	医院名称	1996~2006 年移植例数	2007年 移植例数	2008年 移植例数	合计
61	上海交通大学附属新华医院	1	1	0	2
62	郑州市第三人民医院	1	1	0	2
63	温州医学院附属第一医院	0	0	2	2
64	广州市妇婴医院	1	0	1	2
65	北京大学第三医院	1	1	0	2
66	江门市中心医院	1	0	1	2
67	重庆医科大学附属第一医院	0	1	1	2
68	上海市道培医院	0	0	2	2
69	第三军医大学第一附属医院	0	0	2	2
70	中国人民解放军南京军区福州总院	1	0	0	1
71	海口市人民医院	1	0	0	1
72	沧州市中心医院	1	0	0	1
73	昆明医学院第一附属医院	1	0	0	1
74	河北医科大学第二医院	1	0	0	1
75	江苏省镇江医院	1	0	0	1
76	青岛市中心医院	1	0	0	1
77	深圳市儿童医院	1	0	0	1
78	天津市华中医院	1	0	0	1
79	江苏徐州肿瘤医院	1	0	0	1
80	泉州市第一医院	1	0	0	1
81	广东省中山市人民医院	1	0	0	1
82	云南省第一人民医院	1	0	0	1
83	兰州军区总医院	1	0	0	1
84	安徽省立医院	1	0	0	1
85	郑州大学第一附属医院	1	0	0	1
86	新疆医科大学第一附属医院	1	0	0	1
87	成都军区昆明总医院	0	1	0	1
88	南京军区南京总医院	0	1	0	1
89	西安交通大学第二附属医院	0	0	1	1
90	广东省珠江医院	0	0	1	1
合 计		565	241	258	1064

历史大事记

Historical Milestones

▶▶ 1992—2007年工作回顾：

1992年

1992年，受卫生部委托，中国红十字会开展中国非血缘关系骨髓移植供者资料检索库工作。成立了由省级红十字会和血液中心以及相关医院实验室组成的6家协作组，开展血清学方法的HLA检验。但是由于诸多原因，工作进展迟缓。

2001年

中国红十字会总会重新启动中国造血干细胞捐献者资料库扩容工作。中央编办批准成立了中国造血干细胞捐献者资料库管理中心。中国造血干细胞捐献者资料库电脑网络系统初步建立。管理中心决定入库数据采用先进的分子生物学方法检测。

2002年

中国红十字会在北京、天津、上海、江苏、辽宁、四川、山东、深圳等首批开展造血干细胞捐献活动省市，进行大规模社会募捐活动和志愿捐献者的征集活动。开通了网站www.cmdp.com.cn。

2003年

中国造血干细胞捐献者资料库建设纳入国家彩票公益金支持项目。库容数据突破10万人份，累计完成捐献造血干细胞81例。第10万个志愿者是来自西安杨森制药有限公司的员工李巧吉。陆续认定了25个HLA组织配型实验室。上半年入库数据质控抽检错误率为8.18%，下半年错误率为3.54%。

2004年

中国造血干细胞捐献者资料库入库数据突破20万人份，累计完成捐献造血干细胞200例。首次实现了向国外（美国）患者提供造血干细胞。上半年入库数据质控抽检错误率为2.85%，下半年错误率为1.89%。

2005年

中国造血干细胞捐献者资料库入库数据突破30万人份，累计完成捐献造血干细胞300例，包括向国（境）外患者提供造血干细胞8例。上半年入库数据质控抽检错误率为1.1%，下半年错误率为0.84%。

2006年

中国造血干细胞捐献者资料库入库数据突破50万人份，累计完成捐献造血干细胞500例，包括向国（境）外患者提供造血干细胞16例。上半年入库数据质控抽检错误率为0.99%，下半年错误率为0.66%。

中国造血干细胞捐献者资料库召开首届年会。全国人大常委会副委员长韩启德、中国红十字会会长彭珏云，卫生部、发改委、财政部等领导出席会议。中国造血干细胞捐献者资料库管理中心、各省（市、自治区）红十字会领导、分库负责人与组织配型实验室主任、移植医院代表以及来自世界骨髓库和一些国家骨髓库代表共260多人参加了此次年会。此次年会的召开，对于总结中国造血干细胞捐献者资料库的工作，加强国际交流与合作，进一步建设好中国造血干细胞捐献者资料库有重要的意义。

2007年

中国造血干细胞捐献者资料库入库数据突破70万人份，累计完成捐献造血干细胞800例。全年入库数据质控抽检错误率为0.43%。

▶▶ 典型捐献事例：

■ 第1例捐献者

1996年，中国造血干细胞捐献者资料库首例非血缘造血干细胞移植成功，捐献者是来自上海的志愿者孙伟，目前捐献者和患者都很健康。

■ 第100例捐献者

2004年4月15日，中国造血干细胞捐献者资料库第100例造血干细胞捐献者吕建华在解放军307医院顺利实施造血干细胞采集。时任中国红十字会常务副会长王立忠向吕建华颁发了“荣誉证书”。

■ 第200例捐献者

2004年12月27日，中国造血干细胞捐献者资料库第200例造血干细胞捐献者马超在北京道培医院顺利实施造血干细胞采集。中国红十字会常务副会长江亦曼向捐献者马超颁发了“荣誉证书”。

■ 第300例捐献者

2005年9月9日，中国造血干细胞捐献者资料库第300例造血干细胞捐献者任鹏在北京道培医院顺利实施造血干细胞采集。中国红十字会常务副会长江亦曼向捐献者颁发了“荣誉证书”。

■ 第400例捐献者

2006年3月30日，中国造血干细胞捐献者资料库第400例造血干细胞捐献者曲海菁在上海华山医院顺利实施造血干细胞采集。交接仪式在患者所在的海军总医院举行。

■ 第500例捐献者

2006年8月22日，中国造血干细胞捐献者资料库第500例造血干细胞捐献者王阔在北京实施造血干细胞采集，在50万新闻发布会上，彭珮云会长为王阔颁发了“荣誉证书”。

■ 第600例捐献者

2007年2月1日，中华骨髓库产生第600例造血干细胞捐献者，他是来自河南分库的陶合献。

■ 第700例捐献者

2007年6月20日，中华骨髓库产生第700例造血干细胞捐献者，他是来自辽宁分库的范正己。

■ 第800例捐献者

2007年11月5日，中华骨髓库产生第800例造血干细胞捐献者，她是来自湖南分库的肖玲，同时也是首位向英国提供造血干细胞的志愿者。

■ 第900例捐献者

2008年4月7日，中华骨髓库产生第900例造血干细胞捐献者，他是来自河北分库的陈强。

■ 首次向台湾患者捐献造血干细胞

2007年7月20日，中华骨髓库与台湾佛教慈济骨髓干细胞中心合作，首次向台湾提供2例造血干细胞，交接仪式在京举行。

■ 首例跨国捐献造血干细胞

2004年6月29日，来自重庆分库的志愿者吴渝为一位美籍华人白血病患者捐献了造血干细胞，成为中国造血干细胞捐献者资料库首例跨国捐献者。

■ 成功救助美籍患者小凯丽

凯丽（中文名字叫常伴）今年10岁，原是湖南常德弃婴，1998年被美国琳达夫妇领养。2002年，小凯丽不幸患了白血病。2003年2月和11月，凯丽的养母琳达先后两次来华为凯丽寻找配型，未果。中国造血干细胞捐献者资料库积极帮助凯丽到湖南寻找生身父母，通过媒体呼吁社会征集志愿捐献者，小凯丽的资料也一直保存在中国造血干细胞捐献者资料库，并随时在新入库的志愿者资料中进行检索。2005年8月，当中国造血干细胞捐献者资料库库容近30万人份时，终于在新入库的资料中，为凯丽找到初配相合的志愿者。他就是浙江某医院的医师汪霖先生。拯救凯丽生命的造血干细胞是于2005年10月17日启运美国的。11月7日，造血干细胞顺利地移植到凯丽的体内。2006年，凯丽病情反复，需要再次移植，汪霖毅然决定为其二次捐献，成为中华骨髓库首例两次捐献者。

►► 友好合作与交往：

2004年5月

世界骨髓库执行总监奥索恩女士应邀来中心交流访问，就中国造血干细胞捐献者资料库尽快成为世界骨髓库成员及双方开展技术交流合作达成意向。

2004年5月

由时任中国红十字会副会长孙爱明率团参加了在日本东京召开的世界骨髓库大会。这是中国造血干细胞捐献者资料库第一次参加世界骨髓库大会，向世界展示了我国建设造血干细胞捐献者资料库的成果。各国与会者普遍对中国的成就表示赞赏。澳大利亚、新西兰、韩国、新加坡、日本等国家纷纷提出与中国造血干细胞捐献者资料库开展相互检索查询业务的希望。

2005年5月

台湾慈济骨髓库林碧玉一行应邀来中华骨髓库管理中心访问，并在管理干部培训班上介绍了慈济骨髓库的业务工作。双方就中华骨髓库与台湾慈济骨髓库建立固定HLA检索配型业务联系达成了一致。

2005年9月

美国骨髓库CEO杰弗里·希尔先生一行5人首次对中国造血干细胞捐献者资料库进行工作访问。中国红十字会副会长兼秘书长郭长江会见了美国客人。双方就开展相互检索查询业务和2005年至2010年的合作协议达成了意向。

2005年10月

以管理中心邹庆波副主任为领队、由总会办公室查慧勤处长、管理中心技术部靳伟民副部长、办公室工作人员鲁静等组成的中华骨髓库代表团访问世界骨髓库。本次访问加深了与世界骨髓库的相互了解和联系，扩大了中华骨髓库在世界上的影响。

2005年11月

管理中心主任洪俊岭为团长的一行七人应邀访问了台湾慈济骨髓库。此次访问使得双方进一步增进了友谊，加深了了解。

2006年5月

中华骨髓库与美国骨髓库签订合作协议。中、美骨髓库主要在相互检索、技术合作、加强信息联系方面进行合作。协议规定：双方交换有关患者及捐赠者资料以便招募捐赠者以及患者移植的活动，并在可能的范围内协调各自提供的服务，以便能够进行造血干细胞的移植；同时，双方为造血干细胞的移植、采集、检测和输送提供保证和服务。

2006年5月24日-27日

由中国红十字会副会长苏菊香带队，中华骨髓库管理中心刘静湖副主任、总会联络部龚怡怡副部长、张虎处长、管理中心供者服务部工作人员宋晔组成的五人代表团，参加了南非开普敦召开的第六届世界骨髓库大会。代表团成员一行在参会期间，与南非骨髓库进行了会谈。这次参会使世界各国进一步了解了中华骨髓库，也为中华骨髓库在世界骨髓库中赢得了重要的位置。

2006年9月28日

中华骨髓库与新加坡骨髓库签订合作协议。双方主要在相互检索方面合作。

2007年1月26日

中华骨髓库与韩国骨髓库合作协议签字仪式在京举行。双方主要在相互检索、技术合作、加强信息联系方面进行合作。

2007年9月17日

美国骨髓库一行访问中华骨髓库。双方就骨髓库的建设、网络技术、供者服务、造血干细胞的宣传以及今后合作方向交换了意见，并达成共识。

2007年9月24日

中华骨髓库与日本骨髓库合作协议签字仪式在京举行。双方主要在相互检索、技术合作、加强信息联系方面进行合作。

相关文件

Regulations

为了使中华骨髓库工作科学化、规范化、制度化，中华骨髓库管理中心先后在分库建设、实验室管理、血样采集、血样邮寄、质控办法，造血干细胞采集/移植技术规范，专家委员会成员资格等各方面形成了相关制度及文件。

2008年，中华骨髓库管理中心增订了若干文件，以下两个重要文件，在中华骨髓库发展过程中具有重要的意义，促进了中华骨髓库健康、有序、快速地发展。

关于印发《中国造血干细胞捐献者资料库 (中华骨髓库) 样品集中保存标准操作规程》的通知

红库管字 [2008] 11 号

各分库、HLA实验室：

为作好中国造血干细胞捐献者资料库样品集中保存工作，管理中心组织编写了《中国造血干细胞捐献者资料库（中华骨髓库）样品集中保存标准操作规程》，现印发给你们，请遵照执行。执行过程中如遇问题，请与管理中心技术部联系。

二〇〇八年四月十五日

中华骨髓库贯彻 《中国红十字志愿服务管理办法》 的实施办法

(二〇〇八年十月二十三日中华骨髓库志愿服务工作会议通过)

第一章 总 则

第一条 为弘扬“人道、博爱、奉献”的红十字精神，促进和规范捐献造血干细胞志愿服务工作，保障志愿服务和志愿者的合法权益，根据《中华人民共和国红十字会法》、《中国红十字会章程》和《中国红十字志愿服务管理办法》有关规定，制定本实施办法。

第二条 捐献造血干细胞志愿服务是不以营利为目的，由各级志愿服务组织和志愿者参与，完全自愿提供服务的行为。

第三条 在捐献造血干细胞志愿服务组织登记注册，参加志愿服务活动，不以获得报酬为目的，以自己的时间、知识、技能、体能和资源，自愿协助中国造血干细胞捐献者资料库（以下简称“中华骨髓库”）工作的中国公民和海外人士，统称为志愿者。（注：报名登记并已采取血样的称为“志愿捐献者”）。

不足18岁的青少年参加志愿服务，应征得监护人同意。

第四条 各级捐献造血干细胞志愿服务组织是总库、分库、工作站分别组建和领导，由志愿者组成从事志愿服务活动的组织。

第二章 组 织

第五条 中华骨髓库管理中心组建的志愿服务组织，名称为：中国红十字会捐献造血干细胞志愿服务总队（以下简称“志愿服务总队”）。志愿服务总队负责对全国有关捐献造血干细胞志愿服务工作统筹规划、分级管理、指导协调、监督检查。

志愿服务总队设队长一名，副队长若干名。

办事机构设在中华骨髓库管理中心供者服务部。

第六条 省级分库、地（市）级工作站应组建志愿服务组织。

省级志愿服务组织的办事机构设在省级分库，地（市）级志愿服务组织的办事机构设在地（市）级工作站。

第七条 志愿服务工作和活动要依托社会各类资源，在凸显各地特色的基础上，加大社会的参与面和覆盖面。

第八条 各级志愿服务组织要根据工作需求，适时向志愿者发布信息，提供服务岗位，落实好相关的保障措施。

第三章 管理

第九条 招募。各级志愿服务组织根据工作需求和特殊任务招募志愿者。招募志愿者，应当明确招募对象和任务，公布服务项目和志愿者的条件、数量和服务内容等，并对在志愿服务过程中可能出现的风险作必要告知和说明。

招募通知可通过媒体、网络和其他有效方式发布。

第十条 登记注册。各级志愿服务组织应按照《中国红十字志愿者登记注册管理制度》的有关要求，协助所在地红十字会做好志愿者的登记注册工作。

个人申请加入志愿者，应填写《中国红十字志愿者登记表》，对相关情况进行登记，并在所在地红十字会备案，经批准后，配发红十字志愿者证，即成为志愿者。

志愿服务时间每年累计达到20小时的志愿者，应主动到所在地红十字会申请成为注册志愿者。

各级志愿服务组织应按有关规定，做好志愿者的统计工作。

志愿者因学习、工作、生活等变化需要迁移、调动时，原驻地和迁入地志愿服务组织要办理转出（入）手续。

第十一条 志愿者的权利。

- （一）获得志愿服务的相关信息；
- （二）获得志愿服务必要的条件和保障；
- （三）获得志愿服务活动所需的教育和培训；
- （四）对志愿服务工作提出意见和建议；
- （五）有退出志愿服务组织的自由；
- （六）相关法律法规及有关规定的其它权利。

第十二条 志愿者的义务。

- （一）遵守中国的法律法规，志愿提供服务，不计报酬；
- （二）遵循红十字运动宗旨，积极参与志愿服务活动；
- （三）履行志愿服务承诺，自觉维护志愿服务组织和志愿者的形象；
- （四）保护在志愿服务活动过程中获悉的他人隐私及其它依法保护的信息，自觉维护服务对象的合法权益；

- (五) 正确使用红十字志愿者标识，妥善保管志愿者证；
- (六) 不得以志愿者身份从事营利或其它违背社会公德的行为。

第十三条 志愿服务的内容。

- (一) 参与志愿捐献者的招募、再动员；
- (二) 录入志愿捐献者资料，与志愿捐献者保持联系；
- (三) 参与捐献造血干细胞知识的宣传；
- (四) 看望或陪护捐献者；
- (五) 运送造血干细胞；
- (六) 其他工作。

第十四条 志愿服务经费。

- (一) 总库和分库给予必要经费支持；
- (二) 国内外企、事业单位和个人的捐赠；
- (三) 其他合法收入。

捐献造血干细胞志愿服务经费的筹集、管理和使用应当公开，并依法接受有关部门和志愿者监督，任何组织与个人不得挪用志愿服务的经费。

第十五条 志愿者的注销。凡具有以下行为之一的志愿者，由各级志愿服务组织注销其志愿者资格，并报同级红十字会备案。

- (一) 违反国家有关法律法规、《中国红十字会章程》和本实施办法；
- (二) 不能履行志愿服务义务；
- (三) 利用志愿者的身份从事营利或非法活动；
- (四) 本人申请自愿退出。

第十六条 志愿者的日常管理。

(一) 志愿者在参加志愿服务时，要统一配发中国红十字志愿服务卡和服饰，并随身携带红十字志愿者证；在提供服务后，由所在地志愿服务组织在中国红十字志愿者证上登记志愿服务内容、时间等并盖章，服务时间以小时为计量单位。

各级志愿服务组织应按照《中国红十字志愿者表彰奖励办法》的有关规定，对志愿者进行服务星级评定晋级。

(二) 各级志愿服务组织应建立志愿者的登记注册管理制度，健全志愿服务档案管理系统，逐步实现网上登记和管理，促进管理工作的科学化、制度化和规范化。

(三) 各级志愿服务组织可定期或在重大活动时，组织志愿者进行宣誓。

誓词：我志愿成为一名中国红十字志愿者，自觉遵守中国的法律法规，坚持红十字运动七项基

本原则，尽己所能，不计报酬，为帮助他人和服务社会而工作。

（四）总库、分库应当主动邀请志愿者骨干参与重大活动的研究和决策，充分发挥志愿者骨干的作用，积极探索志愿者自我管理的有效途径。

（五）志愿服务组织、志愿者和志愿服务对象之间是自愿、平等的关系，任何单位和个人不得强行要求志愿服务组织提供服务。

（六）各级志愿服务组织为志愿者安排的志愿服务活动，应当与志愿者的年龄、身体条件相适应，与志愿服务项目所要求的知识技能相适应。不得安排志愿者从事超出志愿服务活动范围的工作。

（七）在志愿服务活动过程中，由他人给志愿者造成伤害和损失的，志愿服务组织有义务提供协助；志愿者给他人造成伤害和损失，依照相关法律法规处理。

第四章 培训与表彰

第十七条 培训。志愿者培训分为基础培训和专业培训。基础培训使用中国红十字会总会统一编写的教材，专业培训教材由总库会同志愿服务总队负责编写。

专业培训由总库和分库负责组织实施，基础培训由各级志愿服务组织负责组织实施。

第十八条 表彰。中国红十字会总会每5年对全国在志愿服务中做出突出贡献的志愿者组织和个人进行一次表彰。

根据实际，中华骨髓库每2至3年组织一次对捐献造血干细胞志愿服务工作中的先进组织和个人的表彰。

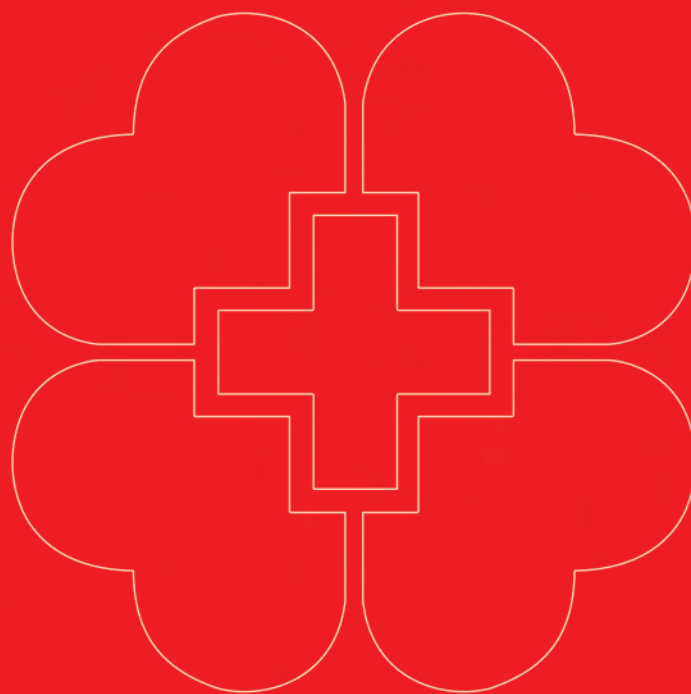
第五章 保障

第十九条 志愿服务组织要为志愿者提供必要的培训和物质、安全保障，在活动组织中应提高安全意识，避免发生意外事故。必要时，为志愿者提供意外伤害事故的保险。

第六章 附则

第二十条 本办法的修改、解释权属于中华骨髓库管理中心。

第二十一条 本办法自公布之日起实施。



中国造血干细胞捐献者资料库管理中心

地址：中国北京市东城区干面胡同53号

邮编：100010

热线：(86)10-65126600

传真：(86)10-65594434

网址：www.cmdp.org.cn

E-mail：cmdpxc@redcross.org.cn