



“鄆城小兄妹生命接力”追踪

· 深思考

哥哥手术成功 妹妹的天使之愿实现了



救命脐血,您为孩子存了吗

菏泽脐血采集量正逐年递增,但仍处于全省低水平

本报记者 崔如坤

孩子有生命备份 全家人也可获益

“保存孩子脐血就等于为孩子储存了生命备份。”提起脐血的好处,山东省脐血库菏泽市主管专员高桂花说,孩子一生只有一次机会保留脐血造血干细胞,给孩子储存脐血,一旦孩子因病需要使用,无需配型,无免疫排斥危险,植活成功率高。

“目前脐带血能有效治疗急慢性白血病、再生障碍性贫血和恶性淋巴瘤等血液类疾病。”高桂花介绍。

“保存脐血对孩子本人好,对孩子家人也好。”高桂花说,孩子的脐带血与父母配型100%半相合,与兄弟姐妹配型25%全相合,一旦家人得了疾病,需做干细胞移植,“用自家孩子脐血型相合

率高,排斥性也小。”

本报报道的鄆城白血病儿顺顺就是脐血干细胞受益者,顺顺的爸妈为用脐血救他,给他生了个妹妹安琪,并保存了脐带血,兄妹俩配型完全相合。近日,做了脐血干细胞移植手术的顺顺基本康复回家。栾海军跟记者感叹,用脐带血救儿子真是走对了路。

27日上午,记者采访高桂花时,市民马先生恰好前去咨询有关保存脐带血的问题。马先生说,他就是看到鄆城小顺顺因脐带血而得救的报道后,知道了脐带血的好处,“俺姐马上就要生了,俺对象也快生孩子了。”马先生说,两个孩子的脐带血都要保存。

鄆城栾海军夫妇为治好白血病儿子顺顺,又生了一个孩子安琪并保存了脐带血。近日,做了脐血移植的顺顺基本康复。不少读者看到报道后咨询脐带血问题。脐带血到底有啥作用?菏泽脐血采集现状又如何?

脐带血能治疗急慢性白血病、再生障碍性贫血、多发性骨髓瘤、淋巴瘤……



菏泽脐带血采集 处于全省低水平

山东省脐血库菏泽市主管专员高桂花告诉记者,菏泽脐带血采集保存业务起步晚,脐带血采集量在省内处于低水平。

据介绍,1991年省内就有了脐血干细胞移植成功案例,而菏泽2005年才有了脐带血采集业务。她记得,2005年仅仅采集了5份脐带血。而当时整个菏泽市脐血采集专员仅她一人,直到2008年才增加到2人。“前年又增加了四五个

人。”高桂花说,目前菏泽市已有脐血采集专员16人,业务量也在以每年50%的速度递增。

尽管菏泽脐血采集量递增较快,但仍处于低水平。高桂花介绍,以菏泽市立医院为例,该院妇产科每月分娩量在270人左右,储存脐血的仅有十人。济南、威海等地的脐血采集率已达到15%左右,菏泽明显在全省处于低水平。

可捐赠给公用库 享有优先配型权

对于市民王先生脐带血量少不够用及对遗传性疾病无效的疑虑。高桂花解释,脐带血的血量确实有限,只有70~130毫升,一般来说,并不够七八岁以上的孩子或成人使用;而且对于有遗传性疾病的患儿,其自体脐血的医用价值也很小。

不过,她进一步解释,脐血库有公用库和家庭库之分。公共库存放产妇无偿捐献的脐带血,面向全国移植医院提供配型查询和造血干细胞的供应。而家庭库存放产妇付费为孩

子和家人储存的脐带血,供孩子本人或家人使用。

“不要浪费脐血,如果经济条件不允许,可捐赠给公用库。”高桂花说,公用库容量越大,脐血型配型成功几率越高,受惠的人也越多。而且捐赠者以后若需用脐带血,即便找不回自己的那份,也享有优先配型权。

不过,目前菏泽仍未开展采集捐赠脐血的业务。“目前省内只济南和泰安两地试点开展了这项业务。”高桂花说,预计2013年菏泽也将开展这项业务。

存储所需费用高 脐带血少不够用

27日,记者随机采访了10多位孕妇及家属。大部分人在到医院接受孕检前,不了解脐带血的好处,而了解到脐带血的好处后,又因费用太高放弃保存。

“脐血是个好东西,就是保存费太高了。”曹县李女士跟记者说。李女士就要成为两个孩子的奶奶了,她儿媳怀了龙凤胎,特意到市立

医院生产。看到脐血材料上写着动辄近两万的费用,李女士叹道:“几千元的话,俺还能接受。”

采访中,也有市民对脐带血的作用提出质疑。市民王先生陪妻子到医院孕检。他说,他了解到,对患有遗传性疾病的患儿,脐血的作用并不大;而且脐血采集量少,孩子大了之后得病的话,根本不够用。

劣势

前景

海信超级净化空调全球首发

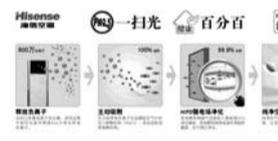
PM2.5去除率99.9% 行业第一

近日,备受行业关注的海信“苹果派A8”系列中的旗舰产品——PM2.5空调全球首发。随着全社会健康意识的提升,温度调节早已不是消费者选择空调的唯一标准。在成功研发有效去除空气中苯、甲醛、病菌等有害物质的“FPA全净化系统”后,海信继续深耕室内空气质量调节领域,首创“HIFD高效净化技术”,这一创新成果的问世,表明海信PM2.5空调已成为行业PM2.5去除率最高(99.9%)的空调,创造性地实现了“无需开启制冷或制热,即可去除PM2.5”,真正实现温度调节器与空气净化

器的高效结合,开启室内空气调节器发展新时代。

海信首创HIFD技术 PM2.5去除率99.9%

PM2.5是指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物,也称为可入肺颗粒物,它的直径还不到人的头发丝粗细的1/20。虽然PM2.5只是地球大气成分中含量很少的组分,但它对空气质量有重要的影响。2011年10月,我国多个城市出现持续阴霾天气,



PM2.5首次进入公众视野,如菏泽,目前PM2.5浓度已达到0.075微克/立方米。

海信“苹果派A8”PM2.5空调首创HIFD静电集尘技术,通过负离子释放、主动吸附、HIFD强电场截留等过程,高效去除空气中PM2.5等尘埃微粒。来自中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所发布的测试报告显示:海信“苹果派A8”PM2.5空调(KFR-50LW/86FZBP1-1至尊)使用1小时,PM2.5去除率高达99.9%,居行业第一。送风即可去除,填补了普通家用空调器不能去除PM2.5的技术空白,实现了空调技术、洁净空气技术的完美结合。

室内空气质量开机检测,全程可视



据悉,海信这款PM2.5空调创造性地采用了海信独有的环境粉尘检测技术,在空调开机后自动开启,智能检测室内空气中的颗粒污染程度,通过红、橙、绿三色空气质量指示灯的变换,时刻反应空气质量。消费者可以随时知晓家中的空气质量状况,从而随时根据需求开启空调的净化功能。一台365天都可以使用的空调

一直以来,消费者都认为空调只是在夏冬两季才可能用到,特别是对于冬季取暖设施较为完善的广大北方地区,空调在冬季也无用武之地。海信“苹果派A8”PM2.5空调的成功推出,标志着室内空气质量调节器进入PM2.5发展的新领域。既是高能效的空调,更是顶级的空气净化设备,无需开启制热或制冷功能,送风就可以轻松实现高效净化,只需按下遥控器上的“净化”键,就能全面改善室内空气质量,365天呵护全家健康。

净化模块免更换 一年仅需清洗一次

相比于普通的空气净化

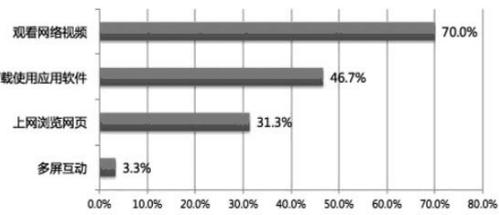
器,海信PM2.5空调以行业领先的1200m³/h的循环风量,仅需普通空气净化器1/4的时间即可完成一次室内净化,省时高效。此外,传统空气净化器需要频繁更换滤网,而这款空调的静电集尘技术模块使用寿命达10年之久,只需每年用清水或吸尘器清洁1次,省去频繁更换的烦恼。

目前空调行业整体市场需求基本进入更新换代为主、普及为辅的相对平稳阶段,海信“苹果派A8”系列的旗舰产品——PM2.5空调作为中国空调业升级转型的标杆产品,是海信以技术创新领航消费市场,真正完成从变频技术引领者向市场领航者跨越的又一力证。(郭喜忠)

七成智能电视用户偏爱看视频 海信精准把脉深耕视频体验

智能电视经过近年发展,已形成一大批忠诚用户。日前,海信互联网运营中心正式发布了《2012智能电视发展白皮书》,据海信智能电视后台运营数据统计,70%的智能电视用户都偏爱使用智能电视看“视频”,视频应用已形成了智能电视面对手机、PAD智能播放终端的核心优势。

用户购买海信智能电视后的使用情况



经过多年探索,海信对智能电视行业有了更深的理解,海信认为:谁能整合产业链资源,为用户提供丰富、实用的业务和良好的操控体验,让电视简单、易用,谁的产品就有可能成功,成为行业标杆。因此,在智能电视视频运营上,海信一直坚持做视频体验最好的电视,持续深耕内容运营,深得用户认可。

海信智能电视深度整合了CNTV、华数、奇艺、乐视、

PPTV、优酷等网络视频终端,并对其强力整合优化,在产品UI上,通过导视,搜索,关联内容推荐等方式实现内容的定向投放,为用户动态推荐热门节目,方便用户快速捕捉到自己想看的内容。截止目前,海信智能电视通过深度整合资源,已拥有电影两万多部,电视剧10万多集,其他视频也已超过5万小时,平均每周至少有17部高品质影视更新。为保障视频效果,海信对整合的所有影

视资源均经过专业运营后台的精心适配和调试,保证电视视频资源拥有高清晰显示和流畅的点播速度,有专业媒体曾经测试过海信K610系列智能电视视频资源点播速度仅为5秒。

海信智能电视的优质视频体验同样体现在直播电视上,独有的“电视汇”功能可以把电视节目按栏目、时段、用户地域等维度进行分类,并可实现“未来七天节目预约”。用户还可通过

“一键微博”和“围观”功能将喜爱的节目进行分享。配置了语音搜索功能的产品还可以实现语音呼叫搜台。

海信电器传媒网络中心副总经理高雄勇表示,提供丰富、实用的业务,是吸引消费者的基础;让智能电视简单、易用,带来完美的体验,则是留住消费者的关键。13年海信将推出让用户更为震撼的视频体验产品,最快1月CES展会与公众见面。(高本星)