

冻存13年后 成都好人捐赠的脐带血赴闽救人

9月15日上午,福建医科大学附属协和医院血液科层流洁净病房里,一份来自四川的脐带血造血干细胞缓缓流入林女士的体内,协助她重建造血系统。

据四川脐血库工作人员介绍,这份脐带血于2012年4月21日中午12点左右在成都市妇女儿童中心医院采集,由一位成都爱心妈妈捐赠,空运至福州时已在四川脐血库冻存了13年4个月。

25毫升脐带血 跨越时空的生命接力

在命运奇妙的安排下,一位来自成都的13岁少女与一位远在福建、时年52岁且身患急性髓系白血病的林女士,虽未曾谋面,却因一份脐带血紧紧相连。这份约25毫升的脐带血,打破时空的界限,成为她们之间特殊的纽带。

2012年4月的一个中午,成都市妇女儿童中心医院产房里,伴随着一阵女婴的啼哭声,助产士麻利地剪断脐带,并用采血袋将残留在脐带中的血液收集了起来。随后这袋特殊的血液被立刻运到四川脐血库,经过一系列制备程序且检测合格后,被冻存在液氮罐中。

脐带血是新生儿娩出、脐带结扎并断离后残留在脐带和胎盘中的血液,是造血干细胞三大来源之一。根据国家卫生行政主管部门发布的《国家限制类技术临床应用管理规范(2022年版)》,脐带血已应用于白血病、地中海贫血、骨髓增生异常综合征、淋巴瘤及其他某些恶性肿瘤等多种疾病的治疗。

2025年8月12日,福建医科大学附属协和医院向四川脐血库提交了一份“加急”HLA配型查询申请。该院收治了一名52岁的白血病患者林女



四川脐血库工作人员复苏脐带血造血干细胞。四川省脐血库供图

士,病情复杂,急需开展造血干细胞移植手术。经医疗团队严谨评估后,为其制定了“单倍体造血干细胞联合脐带血造血干细胞移植”的治疗方案。

经过反复权衡,13年前成都市妇女儿童中心医院采集的那份脐带血,无论是细胞数还是细胞活性都比较合适。

最终,这份脐带血于9月13日启程疾驰奔赴福州,而后在9月15日严格遵循医嘱,经专业复苏处理,顺利回输至患者林女士体内。

四川脐带血 已给1751名患者带来希望

在造血干细胞移植领域,单倍体造血干细胞移植技术,也就是人们常说的“北京方案”,这种造血干细胞通常来自患者的直系亲属,如父母、子女或同胞兄弟姐妹。患者与这些直系亲属的HLA配型至少满足10个点位中5个相合,但不全相合。单倍体造血干细胞移植技术,有效缓解了临床实践中

全相合造血干细胞稀缺的难题。

近年来科研及临床实践证实,采用单倍体与脐带血“联合”移植方案,可显著提升难治/复发性恶性血液病患者的生存率并降低疾病复发风险。同时,该方案能有效减轻患者中重度慢性移植物抗宿主病的发生。“联合”移植时,若脐带血被成功植入,还可进一步提高患者的无病生存率。

来自四川脐血库的统计数据显示,截至2025年6月30日,该库提供了24015人次的脐带血查询服务,累计出库1779份脐带血造血干细胞用于1751位患者的治疗。其中,用于治疗白血病、再生障碍性贫血的比例分别为67.56%和11.25%。

脐带血是在新生儿断脐后才进行采集的,采集过程无痛,对母婴双方没有任何影响。如果不留下来就会被当成医疗废物处理,呼吁广大市民注意把孩子的脐带血保留下来,挽救更多生命。

华西都市报-封面新闻记者 周家夷

本周末,来“银河奇想市集”偶遇刘慈欣

2025银河科幻大会19日在成都科创生态岛启幕

9月19日至21日,2025银河科幻大会将在成都科创生态岛举行。大会三位常驻主宾——阿来、刘慈欣、罗伯特·索耶向全球科幻迷发出邀请:这个周末,共聚蓉城,一起畅聊科幻与未来的无限可能。

本次活动内容丰富,包括中国科幻史展、四川科幻成果展、银河奖四十周年图片展等主题展览,全方位呈现中国科幻的发展历程与精彩成就。大会还设置了多场沙龙对谈,覆盖科幻文学、影视、游戏等多个领域,并将举办刘慈欣等中外知名科幻作家的现场签售。

特别值得打卡的是“银河奇想市集”,这里汇聚科幻文创、科技体验、动漫游戏等多元展销内容,还设有多个沉浸式互动打卡点。科幻同好们还可前往SF ONLY科幻主题同人交流会,现场设有超过50个同人摊位,涵盖《流浪地球》《明日方舟》《鸣潮》《重返未来1999》《崩坏:星穹铁道》《最终幻想》《命运石之门》等多个热门IP。该区域还特别设置OC展台、展板打卡、现场集章、同馆演出、编辑收稿、主题酒吧等丰富活动。更有《赛博朋克2077》主题音乐Live和奥特英雄对战表演惊

喜登场。或许你逛市集的时候,一转身就能偶遇刘慈欣。

此外,大会还将于周末傍晚在兴隆湖畔举办户外科幻电影放映,每晚连续两部。片单包括《熊出没:重启未来》《疯狂外星人》《攻壳机动队》《独行月球》等经典影片,让观众在自然美景中感受科幻影像的魅力。

据悉,除大会开幕式及第36届银河奖颁奖典礼需提前预约外,其余活动均可自由参与。SF ONLY同人交流会需购票入场,其他活动无需门票。

华西都市报-封面新闻记者 张杰

机智!一根牙签帮乘客“抢”回25万元损失

“我手机被‘黑’了,是不是诈骗……”近日,成都地铁天府三街站内,一位老年乘客焦急地冲向票亭向工作人员求助。工作人员连忙帮助查看,只见漆黑的手机屏上有几行白字:“系统正在对接银屏中心……”

接到求助,票亭站务员肖磊立即简明扼要上报情况,值班站长徐林辰闻讯跑到现场,见和反诈宣传片里看过的情况相似,“必须关机,阻断信号传输!”徐林辰立即按下关机键,但手机却如“死

机”般一动不动。突然,徐林辰想到自己裤包里有一根没用的牙签,他立马用牙签把手机卡取了出来,切断手机与诈骗分子的联系通道。取卡后,他和同事迅速帮助乘客报了警。报警后,徐林辰一边安抚老人,帮助联系其家人,一边拨打银行热线,帮助老人挂失银行卡。随后,民警赶到后确认这是一起电信诈骗,老人卡内30万元已有5万元被转走。

“幸好及时把卡取出来了,要不然损失更大!”从徐林辰赶到现场到阻断

诈骗全程不超过1分钟,民警对徐林辰的冷静处理给予了肯定。小小牙签帮老人“抢”回25万元。

徐林辰说,当时该乘客称接到了某互联网平台“客服人员”的电话,告知她的账号已开通直播功能,每月需扣款9800元,如取消必须按指令下载APP。老人被引诱下载了陌生APP,并将银行卡密码告诉了对方,随后就有了“手机黑屏”的惊险一幕。

华西都市报-封面新闻记者 杨芮雯

知冷暖

成都市区天气情况



省内主要城市今明两日天气

马尔康	阵雨转多云	9-26℃	阵雨	12-26℃
康定	阵雨	12-22℃	阵雨	11-18℃
西昌	多云转阵雨	18-31℃	阵雨	18-27℃
攀枝花	阵雨	20-32℃	阵雨	20-30℃
广元	中雨	20-27℃	大雨转暴雨	17-24℃
绵阳	大雨转暴雨	20-25℃	暴雨转中雨	18-25℃
遂宁	阵雨	22-31℃	阵雨转大雨	21-28℃
德阳	大雨转暴雨	20-26℃	大雨转阵雨	17-25℃
雅安	阵雨转大雨	20-27℃	阵雨	19-24℃
乐山	阵雨	23-28℃	阵雨	21-27℃
眉山	大雨	21-29℃	阵雨	19-28℃
资阳	中雨转大雨	21-29℃	阵雨转大雨	19-29℃
内江	多云转大雨	22-33℃	阵雨转大雨	22-30℃
自贡	多云转阵雨	23-32℃	阵雨转大雨	22-30℃
宜宾	阵雨转大雨	23-33℃	阵雨转大雨	22-30℃
泸州	多云转阵雨	23-33℃	阵雨	23-30℃
南充	阴转阵雨	23-32℃	中雨	22-29℃
广安	阴	23-33℃	阵雨	22-29℃
巴中	阵雨转大雨	21-28℃	阵雨转大雨	19-25℃
达州	阴转阵雨	23-32℃	阵雨	22-30℃

同呼吸

15日空气质量

成都(18时)

AQI指数 40 空气质量:优

16日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 25—55

空气质量等级:优或良

成都平原部分城市为优或良;

川南部分及川东部分城市为优或良;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;

全省首要污染物以臭氧为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票9月15日开奖结果

超级大乐透第25106期全国销售314630148元。开奖号码:05、06、11、26、29、05、10,一等奖基本12注,单注奖金7501830元,追加3注,单注奖金6001464元。二等奖基本136注,单注奖金93464元,追加42注,单注奖金74771元。三等奖458注,单注奖金10000元。1199200033.49元奖金滚入下期奖池。

排列3第25248期全国销售50192296元。开奖号码:983。直选全国中奖14887(四川551)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖59254(四川1750)注,单注奖金173元。61410008.91元奖金滚入下期奖池。

排列5第25248期全国销售24513322元。开奖号码:98385。一等奖118注,单注奖金10万元。172907331.86元奖金滚入下期奖池。

足球胜平负第25131期全国销售27747796元。开奖号码:03303033133303,一等奖全国中奖94(四川5)注,二等奖全国中奖2457(四川128)注。

胜负任选9场第25131期全国销售24418872元。开奖号码:03303033133303,全国中奖18942(四川986)注。

足球6场半全场胜平负第25174期全国销售547284元。开奖号码:103313133133,全国中奖9(四川1)注。

足球4场进球第25174期全国销售3695426元。开奖号码:01302230,全国中奖98(四川5)注。

本期兑奖截止日为2025年11月14日,逾期作弃奖处理。