

真实案例告诉你—— 脐带血能不能救同胞救父母？

脐带血被公认为是重要的临床生物资源。关于脐带血的研究由来已久，20世纪80年代初，美国科学家就首次提出将脐带血用于干细胞移植的概念，之后关于脐带血的学术研究及临床应用也慢慢丰富起来。我们现在经常能看到一些案例，讲述脐带血可以救同胞、救父母，故事乍一听很神奇，今天我们就来探究一下，脐带血到底能不能应用在家人身上，效果又是如何？

手足相依
同胞的脐血真能救命？

早在十多年前，就曾有一部名为《血玲珑》的电视剧，通过一个情节突转、险象环生的故事，让同胞之间可通过脐带血治病这样一个问题吸引了大家的注意力。那么在实际应用中，同胞间的脐带血真的具有优势吗？

研究证明，宝宝的脐带血与同胞兄弟姐妹有25%的几率全相合以及50%的几率半相合，远与陌生人配型成功率要高，这样极大缩减了寻找脐带血和配型的时间。

脐带血移植可分为自体移植、同基因移植和异基因移植。对于某些先天遗传性疾病和恶性血液疾病，医生首选的治疗手段就是采用异基因的造血干细胞移植。而同胞间的脐带血（非同卵孪生）既属于异基因，同时还拥有着亲缘关系。因此，同胞间的脐



曲涛在照看自己患白血病的孩子。

带血应用，既可以达到仅次于自体脐带血移植的高植入率和治疗效果，更可以成为使用异基因造血干细胞治疗某些疾病时的首选。

事实上，世界第一例脐带血移植就是在同胞间进行的。1988年，5岁男孩马特·法罗身患范可尼氏贫血病，被父母带到法国巴黎，当时的移植医生使用法罗刚出生妹妹的脐带血为他做移植手术。手术后，法罗情况稳定，没有出现排异反应，成为世界上接受脐带血造血干细胞移植并获得成功的第一人。如今，30多年过去了，这名接受移植手术的患者不但健康存活，且组建了幸福的家庭。

纵观我们最近几年的案例，可以发现，脐带血在同胞间的应用非常多，成功案例也非常多：

案例一：弟弟脐血救哥哥

2021年1月20日，6岁男孩君君（化名）在深圳市儿童医院完成了脐带血造血干细胞移植。其弟弟出生时特意储存的脐带血造血干细胞经过水浴复温后，植入了君君体内，为他带来康复的希望。

案例二：弟弟救姐姐

2020年9月25日，3岁小女孩在重庆医科大学附属儿童医院完成脐带血移植，移植所用的两份全相合脐带血来自她的双胞胎弟弟。移植手术后，女孩白细胞生长情况良好，血项恢复良好。

案例三：姐姐救弟弟

2020年初，曲涛（化名）第3个孩子在北京市儿童医院被确诊为急性粒单核细胞白血病。曲涛10多年前在北京市脐血库给老大储存的那份脐带血，与老三HLA配型全相合。医生使用了这份脐带血，又使用了老大的外周血，为老三进行了移植治疗。手术后，老三脱离危险，顺利出院。

生恩难忘
孩子的脐血真能“反哺”？

作为父母，给了孩子生命，而作为孩子，又通过各种各样的方式回报父母。就孩子的脐带血和父母的关系而言，配型达到100%半相合，远与陌生人配型成功率要高。

曾经有这样的一个让人震撼的案例，是国内第一例母子间脐带血移植案例。2008年，身怀有孕的李俊（化名）患上急性髓细胞白血病。如果选择生下孩子，可能会错失最佳治疗期，但最终她选择把孩子生下来。巧的是生产时她为孩子储存了脐带血，而这份脐带血又救了自己的命。医生实施了移植手术，将孩子的脐带血造血干细胞植入李俊体内，收到良好效果。2020年9月，医生回访李俊，得知她现在非常健康，一家人的生活很幸福。

一个“生”的决定，让一个生命呱呱坠地；一次储存脐血的决定，让生命实现反哺。生命，总给

我们绝处逢生的惊喜。其实这些年，在我们身边发生过很多类似的故事：

案例一

2020年8月13日，在山东济宁，32岁的李先生（化名），接受了儿子的脐带血回输治疗。李先生2017年为儿子储存了一份脐带血，没想到这份脐带血竟然在救自己命的时候派上了大用场。

案例二

30多岁的肖雨（化名）是急性淋巴细胞白血病患者，几年前曾通过骨髓移植得到治愈，但之后病情复发，当又一次面临生死大考时，多年前为女儿储存的脐带血给他带来了希望。2020年8月28日，伴随女儿降生而留存的脐带血，从北京市脐血库运抵肖雨所在的北京博仁医院。手术实施后，肖雨身体很快恢复，顺利走出移植仓。

“脐血救亲”的真实案例，一次次证明了脐带血在挽救家人生命、守护亲人健康时发挥的独特作用。北京儿童医院医疗副院长、血液肿瘤科主任孙媛说：“使用亲缘脐带血移植具有较多优势，如移植抗宿主病（GVHD）发病率更低，移植后长期生存率更高，移植费用相对要少。”因此，储存一份脐带血造血干细胞，不仅能够给宝宝多一份保障，同样能用于挽救家人的健康。所以，请珍惜这份宝贵的生命资源。

减少客户办电成本

滨州供电上线“在线比价、线上评价”功能

滨州12月21日讯 为进一步减少客户办电成本，国网滨州供电公司通过线上平台“网上国网”APP，免费向用户提供受电工程典型设计、造价查询服务，方便用户自主选择电力设计、施工和设备单位，实现供应商在线比价、服务质量线上评价等“大众点评”式服务，为电网工程建设营造良好外部环境，切实保障客户知情

权和选择权。

客户进入“网上国网”APP“受电工程市场信息”板块内的“客户工程单位查询”，可通过“工程设计单位查询”“工程施工（试验）单位查询”两个模块，进入“全国建筑市场监管公共服务平台”“信用能源”两大政府平台，自主获取/选择电力设计、施工和设备单位的企业数据、许可信息。

“网上国网”APP内“服务记录”模块为客户实时呈现办电进程，实现工程物流式查看，工程进度、办电时间节点、客户经理信息等一览无余。客户可在线对所有办电环节进行满意度评价。国网滨州供电公司始终高度重视客户反馈意见，将客户评价作为改进服务质量的出发点和落脚点，持续优化供电服务水平，不断

提升客户获得电力满意度。

下一步，国网滨州供电公司将持续优化服务模式，同时加强与政府部门的信息沟通，及时了解政策出台信息，主动对接用户需求，加大宣传力度，确保惠企政策入企入心，为客户提供更贴心的供电服务。

大众日报淄博融媒体中心记者 彭翠翠 通讯员 王超

滨医附院通过三甲医院复审

滨州12月21日讯 近日，山东省卫生健康委员会发布《关于公布山东大学第二医院等14家医院评审结果的通知》。综合现场评审结果、医疗信息统计评价结果、社会评价结果和医院不定期重点检查情况，经山东省医院评审领导小组研究确定，滨医附院顺利通过医院等级复审，被继续认定为三级甲等综合医院，有效期延续至2025年7月。

按照国家及山东省卫生健康委员会关于医院等级评审工作的安排部署，滨医附院坚持“以评促建、以评促改、评建并举、重在内涵”工作方针，积极落实“质量、安全、服务、管理、绩效”评审主题，不断提升医疗水平和服务质量，拓展医疗服务领域，提升了医院管理水平。

下一步，滨医附院将以等级评审工作为自我完善、自我提升的良好契机，牢固树立“等级复审是手段，以评促建是目的”的理念，按照复审指标体系要求，不断强化内涵建设，持续提升标准化建设水平，推动健康服务能力再上新台阶，努力把医院建设成为优势突出、人民满意的现代化区域医学中心。

大众日报淄博融媒体中心记者 彭翠翠 通讯员 张莹莹 刘立峰

以“组织链”融入“产业链”

滨州经开区评选优秀党建品牌

滨州12月21日讯 为深入探索党建引领高质量发展的有效路径，滨州经济技术开发区立足体制机制改革实际，在全区工作机构、公司、分支机构、两新组织范围内创新实施基层党建品牌创建暨国有企业“红色领航·一企一品”工程，立足“3+1”主导产业，持续巩固党建品牌创建工作成效，以“组织链”融入“产业链”为抓手，促进党建与主业“双融合”提质增效。近日，区党工委召开优秀党建品牌评选暨“我和我的支部”微视频颁奖会议，全面展现“小项目”撬动“大发展”的生动做法及成效。各基层党组织书记、党务工作者、部分党员代表等约

300人参加会议。区党工委委员、纪工委书记、监察工委主任李建国，区党工委委员、组织部部长盖娜等5名领导出席会议并为获奖党组织颁奖。

各基层党组织共有效申报党建品牌66个，经基层党委初审、组织部复审，最终确定15个党建品牌参加评选展演。评选活动采取“PPT展演+评审团评分”方式进行，评审团由党的建设领导小组成员单位负责人组成。15个党建品牌负责人紧紧围绕品牌主题，生动展现党建与主责主业深度融合，服务开发区高质量发展的做法及成效。经过激烈角逐，评出一等奖2名、二

等奖3名、三等奖5名、优秀奖5名。滨州经济技术开发区涌现出纪工委“密绿护深红”、市场监督管理局“市场卫士·红盾先锋”、中海城投公司“党旗载梦投筑未来”、新能源新材料公司“红色聚‘能’促主业 党建筑‘材’谋发展”、信息技术公司“红联数企·云聚共享”、开发区一中“薪火先锋”等一批叫得响、立得住、成效实的党建品牌，为全区其他党组织创新抓实抓好抓深党建工作提供了有益借鉴。会议期间，还为滨州经济技术开发区“我和我的支部”微视频优秀党建品牌颁奖。

滨州经济技术开发区实施体

制机制改革以来，特别是今年以来，按照机关党建树典型、国企党建亮品牌、两新党建提质量、园区楼宇补空白的思路扎实推进基层党建各项工作，取得了良好成效。党建与主业“双融合”的效应正在释放，党建带动全面工作的集聚效应、辐射效应和示范效应正在彰显，进一步激发了全区广大党员干部改革创新的热情，凝聚起“干在先、走在前”的强大力量，为打造有活力、有特色、高质量发展的国家级经济技术开发区奠定了坚实的组织基础。

大众日报淄博融媒体中心记者 张贵英 通讯员 韩净净 王玉杰