

自留脐血到底管不管用

“生命银行”是不是虚假宣传？

本报记者 王君平

核心提示

北京市脐带血造血干细胞库新库投入运行的消息，再次引发人们对于脐带血使用问题的关注。本报记者采访多位专家发现，脐带血虽然具备一定的医疗价值，但对自体储存和移植脐带血的功效却有很大争议。专家告诉记者，国内至今还没有发现一例脐带血自体移植治疗白血病的病例。



自留脐血管不管用？

目前国内尚无自体脐血治疗白血病的病例

脐带血是胎儿娩出、脐带结扎并离断后残留在胎盘和脐带中的血液。专家介绍，经过近十几年的研究，脐带血造血干细胞移植技术逐渐得到全世界的认可，成为继骨髓和外周血后的第三大造血干细胞来源。

北京大学人民医院血液科副主任刘开彦教授说，目前脐带血造血干细胞移植主要用于血液病的治疗，包括白血病、淋巴瘤、贫血等常见病，还应用到粘多糖症、严重联合免疫缺陷、帕金森等 20 余种疾病。

尽管脐带血的医学价值得到广泛的认可，但自体储存和移植脐带血的有效性却一直存在着争议。

据统计，异体脐血移植应用的例数每年都在增加，全球非血缘关系脐带血干细胞的移植及应用已超过 1.5 万例。截至 2008 年底，我国实现非血缘脐带血干细胞移植 500 余例。然而，目前国内还没有一例用自己储存的脐带血进行移植来治疗白血病的病例。

记者了解到，在世界范围内，利用脐带血自体移植来治病的病例也十分稀少。

对此，刘开彦解释说，脐血库创立到现在，时间还不够长，加上白血病的发病率比较低，所以国内没有利用自体移植脐血来治疗白血

病的例子。

中国工程院院士陆道培、阮长耿和中国科学院院士吴祖泽认为，对于地中海贫血症、血友病等先天性的血液病以及某些具有遗传性因素的后天性白血病等，不可能使用自体脐血干细胞来救治。

先天性血液病的脐血无法进行移植，那么没有遗传性疾病的脐血是否可以进行移植？

上世纪 70 年代，我国开始采用骨髓移植治疗白血病。军事医学学院基础研究院研究员、实验血液学专业委员会原主任委员唐佩弦说，异基因移植成功的关键，是在患者体内产生移植物抗肿瘤反应，能够反客为主。“用自体造血干细胞移植治疗白血病，在科学上是一个退步。”唐研究员强调说，自体移植只能是暂时地缓解病情，不能产生移植物抗肿瘤反应，绝没有治疗的功效。现在还没有一篇有充分数据的论文来证明通过脐血自体移植能治疗白血病。

我国著名造血干细胞移植专

家、中国工程院院士陆道培教授说，“作为医生，我不反对自体存储脐带血。在治疗时，如果有病人自身储存的脐带血，我一定会选择利用其进行治疗。因为自体脐血的基因和配型完全吻合，不会出现移植后的移植物抗宿主反应和排斥现象。”

自留脐血有没有必要？

一位专家说,自体脐血的尴尬在业内已不是秘密

记者调查发现，一些有关自留脐血的宣传，对所谓“生命银行”的作用多有夸大。不少选择为自己孩子存储脐带血的父母表示：不怕一万就怕万一。

一位 28 岁的杨姓母亲说，早知还没有自体移植成功的先例，她就不给儿子保存脐带血了。她对一些广告宣传颇有意见，“不确定的事，最好不要急着来圈钱。”

自留脐血的费用不低，一般包

括 5000 元的检测费用，每年 620 元的储存费用，保存年限为 18 年。

一位不愿透露姓名的专家告诉记者，儿童患有白血病的话，一般不会选择自体脐血移植。如果疾病好治的话，70%—80%都可以用化疗解决问题，没有必要进行脐血移植。如果是难治的血液病，自体移植也治不了，只能通过异体移植。

况且，如果没有自留的脐血，患者还可以去脐血库里寻找合适的脐血干细胞进行治疗。

他说，自体脐血的尴尬，在业内已经不是什么秘密，只是没人愿意捅破这层窗户纸。

卫生部新闻发言人毛群安说，过分夸大自体脐血保存的作用和完全否定自体保存脐血都是不科学的。各个脐带血库的主办单位应本着实事求是的原则，客观介绍自体存储脐带血的临床作用，在充分保证公民知情权和选

不用，耗费着大量的社会资源；另一方面是大量的患者找不到合适配型的造血干细胞，无法进行有效的治疗。

解放军总医院血液科主任于力教授建议，脐带血储存下来，只给一个人用，不如让全社会公用。脐血捐赠也应像献血一样，无偿捐赠，回报社会。

毛群安指出，国家提倡在知情同意的原则下,向公众库自愿捐献脐带血,并对其进行有效处理保存,用于救死扶伤的公益事业。

链 接

专家观点

脐带血自留不如捐赠

据卫生部统计，截至 2008 年 1 月，我国脐带血库总共存储公民自愿捐赠的脐带血造血干细胞 2.5 万份，公民自愿储存的超过 8 万份。而根据有关专家测算，全国脐带血库公民自愿捐赠脐带血库存量达到 7 万—10 万人份，就能基本满足目前我国儿童相关疾病治疗的临床需求。

公民自愿储存的脐带血造血干细胞，不会被用来进行 HLA 测定（干细胞移植中用来查找配型）。因此，个人保存的造血干细胞，自己不需要，别人即使需要也无法进行配型查找。这样，一方面是自体库存放着大量的脐带血造血干细胞，闲置

奋力阻击 25 分钟

“新荣耀”轮成功摆脱海盗袭击

有关部门建议船东将船舶、船员安全放在首位,积极参加护航编队航行

本报北京 4 月 21 日电（记者陆娅楠）记者从中国海上搜救中心获悉：中国商船“新荣耀”当地时间 20 日 13 时 50 分（北京时间 20 日 18 时 50 分）在亚丁湾穆卡拉西南 110 海里海域遭遇海盗袭击，经 25 分钟奋力阻击，成功摆脱海盗追击。

“新荣耀”号（NEW LEGEND HONOR）总吨位 19787 吨,总长 168.62 米,是中远航运股份有限公司(广州)所属船舶,悬挂巴拿马旗,共 31 名中国籍船员,装载磷灰土前往印尼巴拉望。

据介绍，当时，两艘白色快艇载着 13 名海盗高速向“新荣耀”号靠近，在约 100 米处向“新荣耀”号上空射击。船长在发现海盗船舶追逐后，及时联系了附近军舰，并决定加大航速，以“之”字航行摆脱海盗追逐。同时，组织所有船员集中于后甲板，部分船员穿戴公司配发的钢盔和防弹衣，随时阻止海盗登船。在快艇接近并鸣枪后，“新荣耀”号向快艇方向发射救生信号弹两枚，示警驱离。

14 时 10 分左右，海盗见无法登临“新荣耀”号，放弃追逐。船舶无人员伤亡。

目前，“新荣耀”号已与中国护航编队取得联系。

“新荣耀”号原定加入中国海军 21 日组织的护航编队，但 19 日 8 时 30 分与船长联系时，船长确认，由于等候编队需要一天时间，公司考虑到船期紧张，主动放弃参加护航编队。

中国海上搜救中心有关负责人表示，近期索马里海盗活动日渐猖獗。目前在索马里海域遭受海盗袭击和劫持的船舶均未参加护航编队，可以说商船不参加护航编队航行极易受到海盗袭击，而一旦发生劫持事件，所带来的经济损失和后果将远大于船期收入。因此建议船东在考虑船期利益时，充分认识到海盗活动新情况，将船舶、船员安全放在首位，积极参加护航编队航行。

经查，海南省盐务局（盐业总公司）分别于 2008 年 4 月 9 日、6 月 11 日和 11 月 21 日，分三批组织本系统部分中层以上领导干部出国旅游，每批都由旅行社安排与他人合并组团，共花费公款 62.98 万元，全程均未安排公务考察活动。

该局用公款通过因私渠道组织出国旅游,严重违反了中共中央办公厅、国务院办公厅《关于严禁用公款变相出国(境)旅游的通知》和《关于进一步加强因公出国(境)管理的若干规定》等有关规定。

海南

盐务局干部公款出国旅游受查处

本报海口 4 月 21 日电（记者马应珊）近日,海南省纪委、省监察厅严肃查处了海南省盐务局（盐业总公司）组织部分中层以上领导干部公款出国旅游案件，给予省盐务局局长邢福煌、副巡

视员杨登昌、人事处处长陈作华党内严重警告、行政记大过处分，给予副局长石奇哲党内警告、行政警告处分，62.98 万元违纪款项予以追缴并上交国库，出国旅游费用全部由个人支付。

择权的前提下，由储户自主选择脐带血的储存方式，坚决反对任何形式的夸大宣传。

脐血库是“公”是“私”？

为防止过分商业化,应控制保存量的比例

目前，北京、天津、上海、广东、四川、山东等地已设立了 6 家脐带血库。这些脐血库一般分为两个部分：一种是自体库，属于收费型保存脐血，只供自己用；一种是公共库，接受免费捐献脐血，给大家用。在政府投入不足的情况下，公共库需要自体库的盈利来维持运转，“公自一体，以自养公”。

走进脐带血储存库，耸立着一个个白色的圆柱形的储存罐。这些罐哪个放着公共库的脐带血，哪个放着自体库的脐带血？北京脐带血库的负责人郑汀说，公共库不是实体上的划分，只是概念上的划分。公共库和自体库只是分罐存储而已。

自体库赚钱，公共库不赚钱，发展下去会不会有“自”没“公”？唐佩弦说，公共库和自体库由一个老板管理，公私不分的结果只能是损公肥私，有“自”没“公”。他认为，公共库和自体库应该分开，公共库由政府来投资，自体库由公司来投资。

军事医学科学院输血医学研究所所长裴雪涛认为，在目前政府投入不足的情况下，“公自一体，以自养公”的政策也是符合中国国情的。为防止脐带血库过分商业化，可以进行保存量的比例控制。

据介绍，国外的脐血公共库和自体库一般是分开的，大多没有公私合营的情况。公共库一般都由政府资助。

上图：天津脐血库的科研人员查看低温脐带血干细胞储存罐。

尉迟健平摄(人民图片)

某省近日召开 2009 年环境执法暨应急管理工作会议，邀请 10 余家媒体参会，而对哪些企业仍在违法排污等情况却一概“保密”。工作人员解释，这些材料是内部保密资料，不能让记者知道，能给的材料对记者来说就“够用”了。

这真是一幕耐人寻味的场景，一方面邀请记者与会，欢迎记者参与报道，另一方面却选择性公开情况，对最关键的内容秘而不露，这种蹊跷的处理方式，既折射出了一些部门的微妙心态，又遮蔽了一些不为人知的真相。

事实上，违法排污企业的信息，正是人们关心的环保专项整治行动重点工作的内容。而对包括记者在内的公众公开这些信息，不仅是治理污染的需要，更是保障人民群众知情权、监督权的必需。《政府信息公开条例》第十条明确规定，县级以上各级人民政府及其部门主动、重点公开的政府信息包括环境保护、公共卫生、安全生产、食品药品、产品质量的监督检查情况。由是观之，记者要求省环保厅将违法企业的情况公之于众，可谓有理有据。

公共利益面前，隐恶就是纵容。只有及时、准确、完整地公开问题企业的违法排污情况，才能取信于民，做到真正对人民负责。反之，则会贻人口实，埋下隐患。公开信息才能保证人民群众的知情权，也才有利于人民群众发挥监督作用。企业违法排污，既伤害了人民群众的健康权，也破坏了当地的生态环境。当地政府应该不遮丑，不隐恶，以此治理污染，保障人民群众的权利。

记得一位领导同志曾经说过，不透明的不一定是有问题，但有问题的必定是不透明的。不公开违法企业的情况，还会透支政府部门的公信力。此消息传出，引来不少猜测，难免给人留下瓜田李下的嫌疑。不公开，人民群众就有理由怀疑政府部门与污染企业的关系，怀疑政府对污染企业变相保护。

一个违法排污的企业，如果其丑闻不被暴露，便不会遭受强大的舆论压力，就会变得心安理得，好了伤疤忘了疼，长久下去，容易故态复萌。而其他问题企业也会受到暗示，认为污染没什么大不了，只要有权力兜底便可无忧，这是环境治理最大的隐忧。

保护好环境是可持续发展的最大本钱，温家宝总理日前在海南省考察时这样强调。对于有远见的政府来说，环保不是“麻烦”而是“福音”。公开违法企业的污染情况，从长远看正是明智之举，会有利于推动解决当地污染状况，而刻意隐恶恰是变相的饮鸩止渴，最终既害了企业，也毁了当地生态。

谁都无权为排污企业「保密」

王石川



中国北京鸟巢夏季音乐会

NATIONAL STADIUM SUMMER CONCERT BEIJING CHINA

东方音乐盛典 “鸟巢”开篇巨献

2009 魅力中国

宋祖英 魅力相约 巅峰之和

世纪歌剧大师 多明戈 世界钢琴巨星 郎 朗 华语流行天王 周杰伦

用音乐沟通世界 让世界了解中国

主办单位：中国音乐家协会 北京中信联合体体育场运营有限公司 中国对外文化集团公司

承办单位：中演世纪文化传播有限责任公司 **组委会热线：**(010) 84373008

中演票务通：4008183333 **合作热线：**(010) 59648918

演出时间：2009年6月30日 20:00 **演出地点：**中国 北京 国家体育场（鸟巢）