

移植逝者子宫 成功产下女婴

这是全球首个死体移植子宫内孕育的宝宝

据新华社专稿 英国医学期刊《柳叶刀》4日登载的研究报告显示，一名先天无子宫的巴西女子移植一名已故捐献者的子宫，生下一名健康女婴。接受逝者子宫移植，成功产下婴儿，是全球首例。

母女健康

巴西圣保罗大学附属医院医生丹尼·埃曾贝格主持这项研究，2016年9月对一名时年32岁的心理学家施行子宫移植手术。接受手术4个月前，这名女子接受体外受精，冷冻保存8个受精卵。

子宫捐献者是一名已生育3个孩子、死于中风的45岁女性。历经10多个小时手术，她的子宫被摘除并植入受捐者体内。

为避免排斥反应，受捐者服用多种药物。术后5个月，新子宫无排斥迹象，超声波扫描正常，月经规律；术后7个月，研究人员把受精卵植入子宫内，10天后确认怀孕；去年12月，妊娠将近36周，受捐者产下一名体重2.55公斤的女婴。

分娩时，医生施行剖宫产并切除子宫，以便她无需继续服用抗排斥药物。如今，产后近一年，母女健康状况良好。

美联社报道，这一巴西研究小组打算再做两例由逝者捐献子宫的移植手术。

供不应求

专家估计，全球适孕夫妇中大约10%至15%不孕不育，其中每500名女性中大约1人子宫有问题，包括子宫畸形、切除或感染，致使她们无法怀孕或怀上后流产。

全球首个移植子宫孕育的婴儿2013年在瑞典诞生，后续有10个成功例子。这些子宫都来自活体捐献。然而，女性对子宫移植手术的需求量远高于潜在活体捐献数量，促使医生尝试使用逝者捐献的子宫。美国、捷克等国先期施行逝者子宫移植手术共计10次，但无一促成女性成功生产。

逝者捐献的子宫成功孕育婴儿是“医疗界的里程碑”，埃曾贝格说，子宫性不孕女性因而能有更广的子宫来源。



这张2017年12月15日在巴西圣保罗拍摄的资料照片显示的是全球首个死体移植子宫内孕育的宝宝。 新华社/美联

爱因斯坦“上帝之信”拍卖

据新华社微特稿 科学家阿尔伯特·爱因斯坦离世前一年写下的“上帝之信”4日在美国纽约佳士得拍卖行以落槌价240万美元（约合1644.58万元人民币）成交。

德新社报道，爱因斯坦1954年在美国新泽西州普林斯顿写下这封信，写给德国犹太裔哲学家埃里克·古特金德，回应对方1952年出版的《选择生命：圣经的反抗召唤》一书。爱因斯坦在信中写道：“对我而言，‘上帝’这个词不过是人类弱点的一种表达和产物。”这封信因而被世人称为“上帝之信”。

这封信2008年拍卖过一次，当时成交价为40.4万美元。

“所有”海龟体内均发现塑料

据新华社微特稿 英国研究人员对全球所有7个品种的共102只死亡海龟的检查显示，每只海龟体内都有塑料。

这些海龟因搁浅或陷入渔网死亡，分属绿龟、蠓龟、棱皮龟、玳瑁、肯氏龟、丽龟、平背龟，来自大西洋、太平洋和地中海。埃克塞特大学和普利茅斯海洋研究所的科学家在它们消化道内发现总计811件长度不到5毫米的塑料物，其中大部分为纤维，其余为碎片或颗粒。

英国《泰晤士报》5日援引研究报告第一作者埃米丽·邓肯的话报道，这些微小塑料对海龟的影响尚不清楚，“未来应关注微小塑料是否会对水生生物产生难以觉察的影响，例如，是否可能携带污染物、细菌或病毒，在细胞或亚细胞层面影响海龟。”

外婆心脏骤停 年幼外孙施心肺复苏术

据新华社微特稿 加拿大两名小男孩4日因对心脏骤停的外婆施心肺复苏术急救获得急救部门表彰。

加拿大《当今巴特福德》新闻网站4日报道，两名男孩名为基安·吴（音译）和格雷森·吴（音译），现年分别10岁和7岁，11月10日在萨斯卡通市外婆帕蒂·查特森家中玩。他们看电影时，62岁的外婆突然昏迷。

格雷森回忆道，他当时问外婆能否吃零食，外婆没有回答，他回过头，发现外婆垂下头。“她没有呼吸迹象，所以我们检查她脉搏，（发现）没有心跳迹象。”他说，“哥哥和我知道不对劲。”

兄弟俩先给父母打电话，无人接听，就赶紧拨打紧急求助电话911。

“我们告诉他们地址，说外婆昏迷不醒，没有呼吸和脉搏，”基安说。

应急调度员在电话里让孩子们把外婆平放在地板上，头部不要垫枕头。

心脏骤停4至6分钟内，如果采取有效的急救措施，例如心肺复苏术，能最大程度挽救

生命，否则会对大脑和其他重要器官造成不可逆的损害。幸运的是，基安5个月前在生日聚会上和朋友们向当护士的母亲学习心肺复苏术。虽然母亲当时教得比较粗浅，但这时派上了用场。基安开始按压外婆胸部，因为力气较大，甚至不小心压得外婆肋骨骨折。格雷森则抬起外婆的头，给她做人工呼吸。

急救人员大约6分钟后赶到。格雷森说：“我们难以保持勇敢，因为外婆心脏骤停。”

急救人员赶到后，4次为查特森做心电图除颤，随后送她去医院。

查特森4天后苏醒，得知外孙们救了她后惊讶不已。当过急诊室护士的她说，感谢外孙们面对这么可怕的事情还能够迅速反应，“我真是太感谢他们知道要做什么”。

医生迄今未查明查特森为何心脏骤停，经手术给她心脏植入除颤器，以消除危及生命的心律失常。查特森眼下恢复良好，还出席急救部门为外孙们举行的表彰仪式。她希望大家能从这件事了解学习心肺复苏术的重要性，“不用做得完美，做了就好”。

女子凭手机视频拿英国艺术大奖

据新华社微特稿 英国44岁女子夏洛特·普罗杰4日凭借包括一部用手机拍摄的影片在内的两部短片获得英国著名视觉艺术奖“特纳奖”。

两部短片分别为时长52分钟的Stoneymollan Trail和32分钟的自传短片BRIDGIT，后者为普罗杰花费一年多时间完全用手机拍摄的影片。

泰特美术馆馆长、评委会主席亚历克斯·法夸尔森称赞普罗杰用“所有口袋里、衣服里都有的”装置创造出“非常深刻的作品”。法夸尔森认为，手机将来会在艺术创作中“发挥作用”。

“特纳奖”创建于1974年，以英国画家特纳命名，获奖者可获到2.5万英镑（约合21.8万元人民币）奖金。

日本松山市 雇鹰驱赶乌鸦

据新华社微特稿 日本松山市市政厅楼顶近日聚集大批乌鸦，政府不堪其扰，使用多种方法驱赶无效，最后雇来一只鹰，效果不错。

日本“天空新闻24小时”网站5日报道，依据松山市政府与训鹰人安井宽签订的“非致命驱鸦协议”，安井带一只名为“穗”的鹰于11月29日和30日两天到市政厅大楼楼顶“巡逻”，多次放出鹰“接管”乌鸦领地。

安井说，乌鸦起初大叫，像在抗议，后来发现鹰非但不买账，还貌似很凶猛，只好让出地盘。他还让“穗”扑打一个乌鸦形的模型，旨在吓退乌鸦，让它们另择地盘。

松山市政府希望能减少路面上因乌鸦到垃圾桶觅食而掉在地上的垃圾。政府尝试在乌鸦聚集地打亮光、播放鹰啸的录音，但效果不佳。

9岁男孩终结小镇百年禁打雪仗史

据新华社微特稿 美国科罗拉多州一名9岁男孩3日晚成功说服镇上官员，撤销长达近100年的禁打雪仗规定。

这名男孩名为戴恩·贝斯特，住在塞弗伦斯镇，3日晚在镇议会用3分钟时间陈述自己观点。“我认为这部法律过时了，”贝斯特一开始就说，“我希望能够扔雪球却不会惹来麻烦。”

议员们抛给他的问题一点也不客气，例如“我们能否把条例修改成‘要是你年过60岁，谁也不许朝你身上扔雪球’？”“如果我们确实允许打雪仗，你跟同学们提到如何注意安全了吗？”

《格里利论坛报》报道，贝斯特为这次答辩准备了一个月，轻松应对这些问题。他说，镇上的孩子们“希望有机会像世界上其他地方的孩子们一样打雪仗。这部法律设立于许多年

前。如今孩子们需要一个理由出去玩”。

答辩现场来了不少孩子及其家长。镇议会当晚撤销禁令，孩子们欢呼雀跃。贝斯特和4岁的弟弟扔出小镇近百年历史上第一批合法的雪球。镇长唐·麦克劳德也拿起两个雪球。

镇行政长官助理凯尔·里特凯尔克说，小镇建于上世纪20年代，当时立法规定，禁止民众朝人、动物、建筑物、树木、车辆以及任何其他公共或私人财产处投掷石块或其他投掷物，包括雪球。小镇官员们知道孩子们不满这项规定，近年鼓励孩子们站出来反对，让他们“知道自己有能力改变法律”，而贝斯特是第一人。

贝斯特的母亲说，儿子大约一个半月前得知在塞弗伦斯镇扔雪球不合法，后来联合同学们写信，呼吁推翻这一禁令。