

# 以色列前总统佩雷斯去世

长期倡导以巴和平,曾获诺贝尔和平奖  
是中国人民的老朋友,曾多次访问中国

以色列前总统希蒙·佩雷斯28日凌晨在特拉维夫哈伊姆·谢巴医疗中心去世,享年93岁。

哈伊姆·谢巴医疗中心发言人向记者证实了佩雷斯去世的消息,并表示佩雷斯去世时,他的家人和朋友陪伴在他身旁。

佩雷斯本月13日因中风被紧急送往哈伊姆·谢巴医疗中心治疗,当时他出现了严重的颅内出血。27日下午,佩雷斯的病情急剧恶化,医生表示他的脑损伤已经不可逆转,并出现了呼吸和肾衰竭,导致全身器官衰竭。

佩雷斯生于1923年8月,年轻时就走上从政道路。他为以色列国防事业作出巨大贡献,是最后一位以色列“建国之父”。

1952年,佩雷斯担任国防部办公厅副主任,同年年底升任主任。1959年至1965年,他担任国防部副部长。1965年,佩雷斯

与本一古里安一起创建以色列工人党,并任总书记。1977年4月他当选为以色列工党(工人党和另两个政党合并组成)主席。他曾任总理、代总理、副总理、国防部长、外交部长、财政部长等职,被称为以色列政坛的“常青树”。2007年至2014年,他担任以色列第九任总统。

作为以色列政界服务时间最长和最年长的政治家,他长期倡导以巴和平,曾是中东和平政策的主要策划人和以色列政府同巴勒斯坦以及阿拉伯各方谈判的主要代

表。他为以色列分别同巴勒斯坦和约旦达成和平协议作出了重要贡献,并促成《奥斯陆协议》的达成,与以色列前总理拉宾、巴勒斯坦前领导人阿拉法特同获1994年度诺贝尔和平奖。

佩雷斯2014年卸任以色列总统后,通过他设在特拉维夫-雅法的佩雷斯和平中心继续活跃于公共领域,大力推动以巴和平与以色列高科技产业发展。

佩雷斯是中国人民的老朋友,长期以来为推动以中关系发展作出了重要贡献。

他多次访问中国,2008年出席了北京奥运会开幕式。

今年2月,他上传视频,向中国人民恭贺新春。同时,他还发了一部音乐视频,歌名为《中国旋律》,原是他创作的一首赞扬中国的诗歌,由以色列一名作曲家谱曲。

佩雷斯喜爱文学和写作,主要著作有《下一阶段》《大卫的子弹》《明天即此刻》《由于这些人》《新创世纪》等。

佩雷斯夫人索妮娅·佩雷斯于2011年去世,他们育有3名子女。

据新华社



1995年12月8日阿拉法特(右)与佩雷斯在埃雷兹举行正式会晤前互致问候。

## 全球首例“三个父母”生的娃5个月大了

除了父母的基因,他还拥有一名卵子捐献者的基因,以弥补他母亲的基因缺陷

据英国《新科学家》杂志27日独家披露的消息,5个月前,一个美国团队利用争议较大的“三父母试管婴儿”技术,首次成功帮助一对约旦夫妇诞下一名男婴,目前孩子健康状况良好。

“三父母试管婴儿”技术简单地说就是在体外受精过程中,整合来自3个人的DNA(脱氧核糖核酸)物质,这种做法的一个重要目的就是剔除母亲的有害线粒体基因突变,避免出生后患上线粒体疾病。目前美国禁止这类技术,英国仅批准用“原核移植”的方式做“三父母试管婴儿”。

依据现有技术条件,

实现线粒体“清洁”可借助两种方式。英国批准的“原核移植”是在两枚已受精的卵子间实现基因替换,剔除线粒体中有缺陷的基因信息。而另一种方式名为“主轴移植”,即用捐赠者卵子的健康线粒体替换母亲的有缺陷线粒体后再实施人工授精,这正是本次约旦夫妇选择的方式。

据《新科学家》介绍,由于墨西哥对“三父母试管婴儿”技术并没有什么规定,美国新希望生殖医学中心张进领衔的团队在墨西哥为这对约旦夫妇完成了手术。这个男孩的母亲本身具有与亚急性坏死性脑病相关的基因,

由于此前生下的两个孩子都因为亚急性坏死性脑病死亡,这对夫妇于是求助于张进的团队。

亚急性坏死性脑病通常在儿童时期发病,初发症状常是吸吮无力、头颈失控、运动技能丧失,随后发展成全身无力、肌力低下和呼吸困难等,通常几年内就会死亡。目前对此病的治疗方法有限且效果不好。

医生首先从母亲的卵子取出含遗传信息的细胞核,并将其注入已去掉细胞核的捐赠者的卵子内,这个卵子就拥有了母亲的DNA物质以及卵子捐赠者的线粒体DNA,最后再利用父亲的精子为这一

经改造的卵子授精。

医生用这一方法培育了5个胚胎,仅有一个发育正常,这个胚胎随后被植入母亲体内,9个月后,男婴顺利出生。

由于英国在这方面的立法走在其他国家之前,因此这一消息公开后,英国的学术界也有不少讨论。

纽卡斯尔大学教授道格·特恩布尔一直致力于研究线粒体移植技术。他说,相关技术给那些体内存在线粒体DNA变异的母亲带来希望,不过目前有关这次所使用的技术和男婴的信息还不够多,有关伦理认证的过程也不够清楚。

据新华社

## 科技狂人马斯克公布“火星移民计划”

票价降至10万美元

建造一座自给自足的人类城市

他承认开始几次火星之行风险很大

科技狂人、美国太空探索技术公司创始人埃隆·马斯克27日公布“火星移民计划”,要在这颗距地球2.25亿公里的行星上建造一座自给自足的人类城市。

第67届国际宇航大会正在墨西哥瓜达拉哈拉举行,马斯克应邀参会并发表演讲,描绘了他心中的人类移民火星前景。他认为到下个世纪人类就能大规模移民火星,太空探索技术公司已经开始研究可供大量移民所用的飞船等技术。

关于“火星移民”的票价,马斯克希望价格降至10万美元,让所有人承担得起。最终可能会有100万“火星”人,他们会建立城市,到时火星上也可能会有比萨饼店。

马斯克说,太空探索技术公司已经开始研究移民火星的相关技术。就在25日,该公司刚刚成功测试了最新的“猛禽”火箭引擎,这种引擎具有超强推动力,被认为可用于火星任务等星际旅行。在马斯克的设想中,将来前往火星的飞船载人量会比现在的飞船大得多,每次能

运输一两百人到火星。

太空探索技术公司曾表示,最早将于2018年发射一艘无人飞船前往火星;然后计划2024年发射载人航天器,可能于2025年将人送达火星。这个时间表被外界认为非常激进,与之相比,美国航天局的计划是到2030年后把人送上火星。

马斯克说,太空探索技术公司目前在火星计划上投入了数千万美元,而整个计划可能需要上百亿美元的投入,他邀请相关业界机构加入这个计划。

在被问到自己是否会去火星时,马斯克说,最开始几次火星之行肯定风险很大,谁想成为第一个“火星”人,就要做好面对死亡的准备。现在他还希望能亲眼看见自己的孩子长大成人,但如果将来有了很好的应对方案,他也许最终自己会去火星。

但乔治·华盛顿大学空间政策研究所前主任约翰·洛格斯登认为,马斯克不可能在2025年完成任务,“最重要的是开支,这项计划需要成百上千亿美元,太空探索技术公司没那么有钱”。

据新华社

## 美国研究人员发现

### 晨吐反应较大孕妇流产风险更低

不少孕妈妈被恶心、呕吐这些孕期反应折磨得苦不堪言,不过可以感到欣慰的是,美国研究人员发现,孕妇吐得更健康,意味着流产风险比较低。

美国国家儿童健康与人类发育研究所的研究人

员追踪调查了797名孕妇,她们先前都有过一两次孕早期妊娠丢失,发现其中50%至80%在孕早期出现恶心或恶心并呕吐情况。由于恶心、呕吐多在晨间发生,因此称为晨吐。

研究人员发现,晨

吐反应较大的孕妇,遭遇妊娠丢失的风险比没有晨吐反应的孕妇低50%至75%。

研究结果由《美国医学杂志·内科医学卷》发表。研究人员并未深入探究恶心、呕吐降低流产

风险的原因,但一些专家认为,恶心感会让孕妇减少进食,从而减少胚胎接触毒素的几率;此外,减少进食也会降低身体循环中胰岛素水平,促进胎盘生长。

据新华社