



**位置:**  
埃及沙漠腹地, 距离红海不远

**面积:**  
93000平方米(约等于13个世界杯足球场)

**设计者:**  
达妮·斯特拉图  
亚历山德拉·斯特拉图  
斯黛拉·康斯坦丁尼德斯

**名字:**  
“沙漠呼吸”

**建造时间:**  
1995年-1997年

埃及沙漠里一个巨大的螺旋图, 历经十多年的风雨后, 现在还能在谷歌地图上看到

外星飞船的降落轨道? 通向平行宇宙的大门?

# 来自星星的“你” 从这里离开地球?

看到这张图, 你会想到什么? 有人认为, 这是外星飞船的降落轨道; 有人认为, 它是通向平行宇宙的大门; 还有人认为, 它是纪念某位神灵的纪念碑。1997年3月, 这个巨型图形首次出现在世人面前, 从那以后就一直令旅游者和谷歌地图的使用者们感到困惑。

这个位于埃及沙漠、离红海不远的神秘图案, 实际上是一个环保艺术作品。它的建造者是达妮·斯特拉图、亚历山德拉·斯特拉图和斯黛拉·康斯坦丁尼德斯, 他们设计、建造了这个占地93000平方米的艺术品, 以颂扬沙漠富有灵性的美。

这个艺术品被命名为“沙漠呼吸”, 由两个结合在一起的螺旋组成, 其中一个螺旋是凸出的, 另一个螺旋是下凹的。刚建成时, 它的中心有一个小湖, 但最近的谷歌地图图片显示, 小湖已经干涸。最近的谷歌地图图片显示, 这个艺术品正在渐渐被沙漠侵蚀, 凸起的沙堆不断变矮变小, 下凹的部分正在被填满。

设计该艺术品的艺术家们他们的网站上表示: “这个艺术品位于无边的沙漠和无垠的大海的交汇之地, 有两种不同的观赏角度。从天空中往下看, 它是一个巨大的图形, 在地面上沿着螺旋行走, 又是另一种观赏体验。”

现代快报记者 李欣 编译

真相看这里



最初的“沙漠呼吸”, 中间的湖里还充满了水



“沙漠呼吸”的建造移走了约8000立方米沙子, 移走的那些沙子, 变成了锥状体



工人们用管子往中间的人造湖里面灌水

看到上面的图案 你是否想起麦田怪圈?



麦田怪圈, 在麦田或其他农田上, 通过某种力量把农作物压平而产生出几何图案。最早的麦田怪圈是1647年在英格兰发现的, 常在春天和夏天出现。

怪圈如何形成? 主要有磁场说、龙卷风说、外星制造说、人造说等解释, 其中人造说是流传较为广泛的说法。

“三父母体外受精”实施步骤:

作为父亲的男性提供精子, 作为母亲的女性提供卵子及大部分DNA; 若生物母亲存在基因缺陷, 第三名女性可提供线粒体, 以确保婴儿不会患上可能带来严重后果的线粒体疾病。



## 有三个父母 试管婴儿更靠谱?

美国食品和药物管理局25日开始为期两天的听证会, 以确定是否有足够科学依据在人体上实验“三父母试管婴儿”技术。

**技术有理: 可消除基因缺陷**

两天的听证会汇集了“三父母试管婴儿”技术领域的多位前沿研究者。

该技术主要针对线粒体疾病。线粒体是一种细胞器, 是氧化代谢部位, 可以说是机体“供电站”。它独立于细胞核之外, 拥有自己的遗传物质和基因组。人类一些卵子的线粒体内存在基因突变, 可能引发复发性中风、癫痫、失明、耳聋、糖尿病、坏死性脑病等疾病。

美国每4000名新生儿中有一名婴儿因线粒体突变患上遗传病。与大多数DNA不同, 线粒体DNA只经由母遗传。科学家希望“去掉”带有基因变异的线粒体, 以正常线粒体取而代之。

**安全存疑: 可能需数十年确认**

目前, 正在动物身上初步试验验证这项技术在理论上的可行性, 但一些基因专家承认, 可能需要花费数十年确认这项技术是否安全。委员会主席埃文·斯奈德在总结委员会看法的时候说, 一些委员会成员认为, 动

物实验所获得的数据可能不足以支持转向人体测试。

2001年, 研究人员将不育女性的卵子和健康卵子“结合”, 成功受精并诞下婴儿。但是, 最近十几年, 美国食品和药物管理局禁止科学家制造“三父母胚胎”, 科学家只能在老鼠、猴子、牛和其他动物身上试验这项技术。

**伦理争议: 会否催生“设计婴儿”**

在听证会上, 多名社会代表敦促要求食品和药物管理局禁止任何涉及基因改造的人体实验, 理由是这些技术可能带来难以预测的医疗、伦理和社会冲击。一些发言者警告, “三父母试管婴儿”技术可能会催生“设计婴儿”, 即父母人为确定孩子的眼睛颜色、身高和智力水平等。

如果美国食品和药物管理局为“三父母试管婴儿”技术的临床实验“开绿灯”, 有专家认为相当于“首次有一个政府部门同意对人类及其后代实施基因改变”, 意味着可能出现“一个高科技消费者优生体系”。

不过, 按路透社说法, “三父母试管婴儿”技术使用健康的线粒体代替存在变异的线粒体, 并不属于一般大众理解的“基因工程”, 并不会使一个婴儿比在正常环境出生的情况下更聪明、更健康或更有吸引力。 据新华社