

“爹生妈养”成现实

夫妻俩都是变性人，育有两个儿子

表面上看，美国肯塔基州的鲍泽夫妇是一对普通夫妻。丈夫尼克27岁，妻子比安卡32岁，两人育有一对可爱的儿子：3岁的凯和1岁的帕克斯。

不过事实上，这不是一个普通人家。夫妻俩都是跨性别者，也就是俗称的变性人。更令人惊异的是，这两个人都没有接受变性手术，保留着原有的性器官。这两个可爱的儿子都是爸爸生的。他们叫做“妈妈”的那个人，才是真正父亲。



小时候的比安卡



小时候的尼克



鲍泽一家全家福

性别出了错

尼克说，自己出生时是个女孩，父母给取名“妮科尔”。她非常调皮，喜欢穿牛仔裤和T恤。长大后，她以为自己是同性恋，但跟女的同性恋朋友聊天后发现，她们喜欢自己的女性身份，而自己只想成为男人。

“20岁时我知道还有跨性别者这个概念，我意识到，我生错了。”从那时起，妮科尔就以男性面貌开始生活，还给自己改名为“尼克”。

比安卡的经历也差不多。他出生时是一个男孩，名为杰森，但一直想成为一个女人。13年前他改穿女装，2003年接受隆胸手术以及激光脱毛治疗。他不需要服用雌激素，因为他的外形和声音天生就跟女生差不多。

比安卡说：“跨性别并不影响我们，就好像无论是白皮肤还是黑皮肤，是胖还是瘦，都不会影响你是谁一样。”

艰难生子路

2009年，尼克与比安卡相识，一见钟情。第二年，尼克怀孕。自认为是一个“纯爷们”的她对自己大肚子的事实还有点难以接受。

“我一点儿也不享受这个过程，”尼克说，“我是一个男人。做这么女性化的事情太不容易了。但我坚持下来了，凯的出生为我们带来了很多欢乐。”

一个外表和男人别无二致的人挺着大肚子走在街上，难免会受到别人的指指点点。尼克说：“我受不了那些窃窃私语和指点，怀孕最后三个月的时候，除了看医生，几乎不出门。”

尼克不愿顺产，生两个儿子时都选择了剖宫产。“我不愿感受生育过程中最女性化的那个部分。”

会告诉孩子真相

夫妻俩表示，没有接受变性手术的最主要原因是费用问题。“男变女”手术大约要花费6700至2.5万美元，而“女变男”手术更贵，至少要5万美元。

“如果能改变，我们一定会变，但是我们负担不起。一切要以孩子为重。”

两人说，他们会在未来向孩子们坦承一切。

“我不知道什么时候告诉孩子们这个真相，可能等到凯6岁的时候吧，他们要到一定年龄才会明白，”英国《每日邮报》11日引述夫

妇俩的话报道，“他们需要知道这个真相。这是个巨大的秘密，如果孩子们从别的渠道得知，可能会无法接受。不过我不担心他们的反应，我们没有把这看做一件坏事，小朋友总是易于接受。”

两人说，双方父母已经接受了这一事实并为他们感到高兴。“因为当他们得知我们是跨性别者后，还以为我们不会再有后代了”。

不过，夫妇俩不打算再生育第三个孩子，虽然很快乐，但是“养孩子太累了”。

荆晶(新华社供本报特稿)

抗菌皂等抗菌产品可能影响胎儿发育

美国研究人员在美国化学学会年会上说，抗菌皂等抗菌产品可能影响胎儿发育。由此看来，孕妇应该尽量避免使用抗菌产品。

纽约州立大学和亚利桑那州立大学的研究人员采集了纽约布鲁克林区184名孕妇的尿液和脐带血样。结果显示，所有尿样中都含有三氯生，超过85%的尿样中含有三氯卡班；超过半数脐带血样中含有三氯生，显示这一化学成分能接触到胎儿。

先前动物实验显示，三氯生和三氯卡班这两种常用的抗菌化学物会扰乱神经和生殖系统发育所需激素。美国哥伦比亚广播公司(CBS)11日援引研究人员之一劳拉·吉尔的话报道，这种内分泌干扰可能影响胎儿的发育，“这些成分有干扰内分泌的可能，胎儿在发育过程中尤其容易受激素变化影响”。

当前，含有三氯生和三氯卡班的产品数量已经超过2000种，包括牙膏、香皂、清洁剂、涂料、学校用品和玩具等。

此外，研究人员还在多数尿样和脐带血样中发现了对羟基苯甲酸丁酯，而且这种化学成分与新生儿身高较矮存在关联。对羟基苯甲酸丁酯也是一种抗菌剂，常用作美容产品中的防腐剂。

吉尔说，这项结果如果经大型研究证实，那将意味着广泛接触这些化学成分可能引起新生儿身高“微妙但普遍的变化”。

美国内分泌学会发言人安德烈娅·戈尔说，这三种抗菌剂有益人体健康的有效性并未得到证实，“企业就把它们添加到很多产品中”。

她说，这些化学成分可能对胎儿造成影响，“令人特别不安”，“在早期发育阶段，即便是非常微量的激素也对发育进程有着非常大的影响”。

黄敏(新华社供本报特稿)

人造3D大脑能存活2个多月

《美国科学院学报》8月11日刊文称，科学家成功制造了类似大脑的3D组织。“人造大脑”拥有分明的白质和灰质，能在实验室中存活2个多月。

人造大脑为科学研究提供了难得的样本，无论是模拟正常大脑，还是受伤、生病的大脑，人造大脑都可以在实验室中大显身手。此前，科学家也曾试图在3D环境下培育大脑组织，但是寿命太短，也没有得到可靠的研究成果。

制成人造大脑主要依靠丝蛋白和胶原质两种原料。科学家提取老鼠的神经组织，将其放在充当框架的丝蛋白上，使之附着在上面；再加入胶原质，使其遍布丝蛋白各处，促进神经轴突的生长。短短几天之内，可正常运转的神经脉络就已经出现，能够从框架的一端向另一端传递神经信号。在这个人造大脑中，白质在中间，主要由轴突组成；灰质则环绕在周围，神经细胞多集中在此处。

人造大脑的生长和运转都比较顺利，并且在前5个星期中维持了正常的新陈代谢。收到信号时，人造大脑的活动和反映也类似正常大脑。

研究人员罗斯玛丽·亨齐克说：“这可是了不起的杰作。它把对大脑哲学的深刻理解以及庞大的、不断增长的生物工程工具结合在一起，创造了必要、充分的环境，用以模拟大脑功能。”

据《中国日报》

美国“51区”神秘扩张

引发专家疯狂猜测

美国“51区”堪称地球上最神秘的地方，许多人都想知道那里究竟在干什么。据澳大利亚媒体8月10日报道，这个神秘的美国政府空军基地经历了扩建，但无人知晓其中缘由。

“51区”一直在大兴土木

“51区”位于内华达沙漠一片“前不着村后不着店”的不毛之地。数十年来，飞机爱好者们死死盯着这个弹丸之地，因为美国空军就在这里试验最先进和最隐蔽的飞行器。当然，也有许多人认为这是个用来捕获外星人乘坐的飞碟的地方。

水城、梦境、天堂牧场，这都是用来描述这个秘密基地的词汇。不过，无论何种名称，大众还是记住了“51区”，这要归功于一系列小说、电影以及牵强附会的外星人阴谋论的渲染。

现在，新的卫星图像显示，“51区”一直在进行着不间断的“建筑作业”，而且在复杂的跑

新飞机库引发种种猜测

那么，是什么如此神秘，以至于要远离“51区”自己人的视线？又是什么让其如此接近跑道？专家们提出了三种可能性。

第一种可能：这里或许是存放极速相应战斗机或侦察机的机库，这种侦察机无需轮子，可在瞬间以高超音速飞出。按此推断，该飞机只可能是“洛克希德SR-72”型侦察机。该飞机以一种全新但高度不稳定推进系统来获得前所未有的超高速度。如果是这样，就能解释为何新机库要远离其他“51区”设施。

第二种可能：一种极为神秘的新型特种部队运输机。这种低可侦测性的飞机可完成多种任务，如给隐形轰炸机秘密加油，向特工投放

补给和装备等。但其最核心的功能是在全球热点危机地区接取和迅速投放特种部队单元，安全而且隐蔽。为让这样的行动尽可能隐蔽，还需要逃过间谍卫星的“法眼”。新机库使其成为可能，因为其节省了从旧机库运行到跑道的这段冗长时间。

第三种可能较为简单，新机库仅仅是出于保密考虑。由于从新机库可快速通向跑道，这就让任何在此进行试验的飞机逃过间谍卫星的眼睛。此外，一旦飞机在跑道上不幸“抛锚”，还可以迅速回到机库。不过专家表示，如果真是这样，那么在机场跑道两个边缘都应该修建用于紧急隐蔽的飞机库才对。

据《中国日报》