

是谁为不孕女性带来膝下承欢的幸福

由于工作、生活方面的压力，及食用不健康食品等原因，近些年不孕不育率在上升。患有不孕不育症的女性渴望有个宝宝，但有些人用尽了现代医学的手法，花了不少钱，也没能如愿以偿，成为人生中的一大遗憾。

一些不孕不育的女性因为修炼法轮大法或诚念“法轮大法好，真善忍好”，如愿以偿地成为幸福的母亲，让我们来看一下她们故事。

求医十八年不孕 修大法六个月高龄怀孕

王琦君，是一名从中国移居美国的法轮功学员，是一名美国高中教师。

王琦君结婚后，和先生来美国念书，到丈夫读到博士班的时候，开始想要一个孩子。但是没有想到，一直努力了18年都没有怀上。王琦君夫妇为了宝宝的降临，可以说是费尽了周折。

先求偏方看医生，各种偏方都尝试了，也没有结果。那就找西医吧。西医检查了就说，王琦君的一条输卵管粘连，所以受孕率比别人少一半；同时先生也做了检查，他的精子数量也是偏低，医生建议做人工受精。做了好几次也没有成功，他们很失望也很沮丧。

后来过了一段时间，他们就鼓起勇气决定尝试做试管婴儿，在二十多年前做试管婴儿是非常昂贵的，将近一万美金，但是他们还是决定做了。医师那时候很明白地告诉他们，做试管婴儿的成功率是很低的。但是他们总是不愿放弃任何机会，能试就想试一试，试管婴儿的过程其实是很复杂的，时间很长，分成几个阶段。

在接受新唐人《细雨人生》节目中，王琦君回忆道：

“第一个阶段是叫做采卵期，女人正常情况下，一个月只排出一个卵，而医生希望我能够在一个月之内采集十颗卵，于是就靠药物。我先生被训练后，每天在我的肚皮上打上一针催卵针，而我每天服药弄得身体很不舒服，心理压力很大。而且那时候我们是住在一个偏远的大学城里，试管婴儿的医生离我们还得有三个小时的车程呢！所以为了做试管婴儿，我们开到医生那儿三个小时，往返好几次，好几次治疗、检查，那个时候的心情是很焦虑的，想想花了这么一大笔钱，花了这么多时间，希望可以成功。

然后一个月之后，他们在我的身体里面，成功的取出了十颗卵，然后把它们放在培养皿里面受精，结果只有六颗成功受精。第二个阶段呢，就是把这些受精卵移回我的卵巢，那医生第一次就是移植三颗受精卵，这是必须半身麻醉的手术。手术完呢，心里面当然是很忐忑不安，就好像以为自己是怀孕了，每天走路很小心，不敢提重物，可是过了三个星期之后，月经还是来了。

等恢复好情绪了，就是等了几个月吧，医师就说，再把那剩下的三颗受精卵再移进去我的卵巢里。那我们就再去医院，再开车三个多小时，再抱着最后一线希望，可是还是失

败了。那当然，那时候我们精疲力竭，伤心绝望，非常的受挫。”

过了好多年吧，王琦君偶得宝书《转法轮》。知道法轮大法真、善、忍的法理去做好人。以前王琦君腰痛，炼了几个月之后腰就不疼了，然后心情上也比较平静了，对于没有怀上孕这个事情也慢慢地放淡了。

得法六个月之后，想不到王琦君竟然意外的怀孕了！“结果自己觉得很神奇啊，想想一定是法轮功改变了我的体质，我和先生就很开心地期待孩子的来临。那时候，我已经是四十岁的高龄产妇了，按一般人的说法，四十岁已经本来就不容易怀孕，那怀上孕之后呢，这整个怀孕过程是很辛苦的。可是我当时因为修炼了嘛，炼了大法，自己对自己身体很有信心。然后整个怀孕过程非常顺利，不像很多高龄产妇可能会有一些不正常现象，或是有些大大小小的毛病，但是我都没有。”

“医生说，所有的检查结果是，我所有的指数都像二十多岁的年轻妇女一样，非常正常，胎儿也是非常地健康。到了后来我的生产过程也是自然顺产，非常顺利。那心里头真是很开心，我是觉得是大法带给我心灵的平静，带给我身体的健康。心里头那时候对大法的感激真是诉说不尽，我很感谢大法改变我的体质，那时候我觉得，法轮功真的是太神奇了！太神奇了！”

孩子取名为陈焕章，儿子身体健康，多才多艺，每每提起王琦君对大法的感激诉说不尽。

从不能生育到膝下承欢

于燕春是大连人，出生在一个普通家庭。再次回忆起那段生不如死的岁月，她依然哽咽难言。无论是医生诊断，还是算命人的预言，都说她无法怀孕，也活不过三十岁。可现如今，于燕春身体健康，孩子承欢膝下……

十三岁本是如花般的年纪，但病魔却悄悄袭来。于燕春说：“在进入青春期的时候，我患上了功能性子宫出血，经常流血，最后导致我严重贫血，整个人是黄瘦黄瘦的状态。

“吃药、打止血针，一段时间后病情稍好一点。而一旦停药，下次再来月经，又流血不止，总在四处奔波求医。最后一次是一位老中医给我看的病，她告诉我妈妈，我只能这样靠药物维持，而且我是不能怀孕的。

“可是祸不单行，十五岁的时候，我又患上了癫痫，发病时大脑是空白的，手和腿便不受控制，会无意识地摔倒。每天都要犯几次，我不能再上学了，医生说癫痫药至少要吃到十八岁。

“后来我母亲还给我找过算命的，那人说，我的命也就是到二十二岁。当时我和我妈说：‘妈，咱们不治了，不能因为我家里拖垮了。不能生育就不生吧，我以后就不出嫁了。’我妈说，‘不行！把你生了，把你养了，就得对你负责，就是砸锅卖铁也要给你治病！’我说：‘那我就找一个离过

婚的人，我就不生孩子了。’我妈听到这儿就哭了。”

为了生计，二十岁的燕春独自来到北京，在一个宾馆的后厨面部部工作，那时依然是在吃药，但不敢和别人说。直到一位同事（现在的丈夫）向她表达了爱意，她才将自己的病情和盘托出。没想到对方的反应却异常平静：“没关系，这个都无所谓，如果说没有孩子，那就是人的命。”

小伙子的真诚与朴实打开了燕春紧闭的心门，就这样，两个人确定关系不久就结婚了。

一九九七年，于燕春的丈夫在看完《转法轮》这本书之后就觉得太好了，随后就开始炼功了。由于法轮大法治病健身有奇效，丈夫就让身体羸弱的燕春和他一起炼功。

就这样，每天清晨，于燕春和丈夫一起去圆明园的东门参加集体炼功；晚上，又去圆明园小区的一位学员家里学法，日子就这样如清泉般悠悠流淌。于燕春每天都在这种宁静祥和的氛围中修炼。

神奇的是，从此，于燕春再也没有犯过一次癫痫，完全不需要用药物去控制了，也不用看医生、吃药了，长期流血的病症也消失了。“我的心态变了，一下就开朗了很多，面色也红润了，人也胖起来了。我原来是个比较急躁的人，但修炼后，虽然对大法的理解还很浅，但我知道法轮大法是很了不起的，人的这一生真的是应该遵循真、善、忍去要求自己。”

学法轮大法刚一年，于燕春就怀孕了。医院检查后却告知，她怀的是葡萄胎，得打掉。回到家，丈夫说：“不管是什么，先不要动它，如果它不正常，自己就会出来；如果能生下来，那不管是什么，我都会接受。”

就这样，在丈夫的坚定下，这个葡萄胎没有被人为地取走，从医院回家没几天，燕春就开始大出血，流了一晚上，等于把那个葡萄胎流掉了。流血过后，燕春又开始发高烧，几近昏迷，被送到医院急救。当时她的血红蛋白只有3~5克，医生准备给她输血。她丈夫和医生商量，等明早上再看，如果血色素还没有上来，再输血。第二天早上，血色素真提高上来了，不需要输血了。燕春说：“后来才明白，那次大出血是师父在给我净化身体。”

第二年，即一九九九年，燕春怀孕了。这一次，是一个正常的胎儿。她很激动：“我能生孩子，并且是健康的孩子，在以前这是不敢想象的。我竟然还能做一个母亲！”

二零一二年，燕春一家来到澳洲。二零一五年，燕春的二儿子烁烁出生了。燕春一直用真、善、忍的理念教育孩子。而在大法理念熏陶下长大的孩子特别善良，很积极、正面。

她常常在思索，大法带给自己的究竟是什么？健康的身体？幸福的家庭？乐观的生活态度？最终她明白了，“大法带给我的，是一次彻底的重生！”



新研究

文/张秉开

植物能用人听不到的频率说话

自古流传这样的说法：“禽有禽言，兽有兽语”，是说动物之间有它们自己的交流语言，只是人听不懂而已。而对于另外一种生命——植物，它们用怎样的方式互相沟通呢？

最新研究说，植物也能“说话”，而且能说很复杂的语言。

科学家在《细胞》杂志2023年3月30日发表的研究论文中阐述，植物在面对不同的情况，如缺水、遇到害虫、附近有同类植物等等，会发出不同频率和特点的超声波，表示出害怕、喜欢等类似人类感情的信息。

人的耳朵能听到的声音，频率一般在20赫兹至20,000赫兹之间。低于20赫兹的次声波和高于20,000赫兹的超声波，是人的耳朵听不到的。

研究者在论文中描述，他们用麦克风记录到植物发出的超声波能在空气之中传播。研究选用的植物是一种西红柿和一种烟草。这些植物在缺水、被切掉枝干时，发出不同频率的超声波。

研究者还总结了其它植物的“超声波语言”，发现植物能说出非常复杂丰富的话。

《国家地理》杂志报导说，根据这些研究，植物真的是会“说话”，虽然它们说出的是人听不到的超声波。

植物会喊“救命啊”，“栽这里呀”，“走开”，“我的果实熟了可以吃了”，等等。

从一片苔藓到一百多米高的巨大红杉树，只要是人们知道的植物都能与人交流。而且交流的方式太多了，也许你刚才闻过从草地割下来的草的味道，那就是你已经与植物进行了信息交流。

“我认为，我们正在观察植物的交流特点，它和动物一样非常复杂”，美国国家科学基金会（NSF）微生物学家兼项目主任玛达·拉瓦（Mamta Rawat）说，“需要研究的东西太多了，我们知道的仅仅是凤毛麟角而已。”

植物的身体结构与动物及人有很大的差异。植物有根、茎、叶或者花，以及果实或种子。但是植物体内没有像人类神经系统那样的神经纤维等等，那么植物对外界做出反应是怎样进行的呢？

威斯康星大学麦迪逊分校（University of Wisconsin-Madison）植物学教授西蒙·吉尔罗伊（Simon Gilroy）解释说，植物用体内的脉管系统来完成信息的交流。

这些脉管系统可以比作我们房屋之中的复杂管路系统，如排水系统、电路系统、通风系统等等。

美国国家科学基金会的生物学家考特尼·扬（Courtney Jahn）进一步解释说，植物体内的这些脉管系统能传递化学

信号，植物能使用化学信号来转换和传递电信号，因此在根感到干旱时，发出缺水的化学信号，之后将其传递给叶子，让叶子减少水分的蒸发来节约体内水分消耗。

实际上，科学家观察到，植物也能进行电信号传递。西蒙教授举例子说，植物受伤时，伤口处发出电信号，并把这些信息发给周围的同类。

捕蝇草闭合它的叶子抓捕昆虫的动作也是一种植物电信号传递的例子。

《国家地理》报导说，不只是研究者在实验中选用的西红柿，很多植物，比如仙人掌，都能喊出超声波，而且这些声音会被周围的动物比如蚊子、蝙蝠或老鼠听到。

而我们人是听不到的，只能感受一点植物的味道而已，却不知道这些味道之中所带有的深层信息。毛毛虫却知道，能从植物发出的味道之中“读出”意思。

植物的这些味道被科学家定义为“挥发物”。每棵植物都有自己独特的“挥发物”，即味道不同。

普渡大学（Purdue University）植物化学家纳塔利娅·杜达列娃（Natalia Dudareva）说，有花植物在花盛开时发出味道，这是表示授粉时机已到，准备授粉。

哈勃望远镜新图像



（图片来源：ESA/Hubble & NASA, J. Dalcanton）

两个合并星系之间的星际桥梁

文/莫心海

【编者注】宇宙的浩瀚对人类永远是个谜，无从知道其本质。现代天文学所认识到的只是用现代高科技捕捉到的天体在人类空间能观察到的变化瞬间，科学家抓住这一刻的观测数据，提出理论，假说，象盲人摸象，难以窥探到整体和其本质所在。如果只在人类这个空间去探索宇宙的奥秘，终归是竹篮打水一场空。希望读者从现代天文的发现中，能思考宇宙、人体、生命的真正意义何在。

据太空网2023年9月20日报道，由NASA和欧洲航天局领导的哈勃望远镜使用其先进的巡天相机拍摄了这张Arp 107天体的新照片。

Arp 107天体由一对正在合并的星系组成，距离地球约4.65亿光年，两个星系的核心由一座微弱的尘埃和气体“桥”连接在一起。

图像左侧拍摄的较大星系拥有一个围绕星系核心弯曲的

大型旋臂。这是一个能量极强的星系，被称为塞弗特星系，其核心有活跃的星系核。塞弗特星系之所以引人注目，是因为尽管活动核心的亮度很高，但可以观察到来自整个星系的辐射。在这张照片中很明显，整个星系的螺旋流涡很容易看到。

该星系明亮的旋臂上散布着明亮的胚胎恒星，这些恒星的诞生是由从较小的伴星系中吸取的丰富物质来源推动的，可以在图像的右下角看到。右侧较小的星系有一个明亮的核心，但只有一点非常微弱的物质。

一些小恒星和星系散布在黑色背景周围。

Arp 107属于一组称为特殊星系图集的星系，该星系团由Halton Arp于1966年编制。