

·知新·

别害怕，男人还在

生物学界最新的研究成果给男人，至少是未来的男人捎来了好消息。美国麻省理工大学的两位生物学教授郑重宣布：男人不可能从地球上彻底消失。

先别瞪大眼睛看着我，难道你没听说过男人将要灭绝的说法？这似是而非的流言已经流传了十多年，各路专家都喜欢给男人的末日推算时间。这不，4600年以后，这是最近一个人类学家的估算。

这种说法并非没有真凭实据。生物学家们早就留意到，决定男性性别的Y染色体眼下已经小得可怜。3亿多年以前，Y染色体携带着800~1000个基因，可长期经历突变，基因现在只剩下80多个，染色体也从“一长条”变成了“一小撮”。学者们一度恐慌，按这种速度缩小下去，Y染色体消失是迟早的事。

幸亏，两位美国教授近日澄清了一切：Y染色体的确丢失了绝大多数基因，但都是久远的事儿了。通过对与人类有共同祖先的猕猴进行基因测序，学者重现了人类Y染色体的发展史：在过去2500万年前，Y染色体仅仅丢了一个基因。可以说，它稳定地保住了自己的一小块地盘，遏制了变小的趋势。

研究成果发表在最新一期的《科学》杂志上。两位学者终于可以歇口气儿了。过去多年里，已有无数人向他们求证——毕竟，没有男人的世界真是很难想象。

(据《中国青年报》)

因为爱情，怎么会有沧桑；因为爱情，不会轻易悲伤。

这首歌曾让不少人流泪过，而江苏省常州金坛市社头镇解放村的许建国、徐国美夫妻，就在现实生活中真真切切地演绎了一曲“因为爱情”。2007年，徐国美被查出患上肺癌，2008年骨转移。当医生宣告她只有不足一年的生命时，许建国毅然卖掉房子，带着妻子来到风景秀丽的农村生活。

“在她剩下不多的日子里，想让她过上安静平淡的生活。”许建国的心愿很简单。谁也没有料到，奇迹就此发生，在老许的悉心照料下，多年过去，徐国美依旧在人世，并逐渐好转。而他们的感人故事也在常州传播开来。



在江苏常州奏响一曲真实版“因为爱情”

在他营造的“世外桃源”里 患癌妻子挺过生命大限已三年

晴天
霹雳

妻子患癌，生命还剩不到一年

老许夫妻是常州金坛市人，许建国今年54岁，妻子徐国美50岁，两人有一个儿子。

他们以前都在供销社上班，后来供销社改制，两个人就在金坛打工。结婚后，他们的日子过得虽然不是非常富裕，但还算安逸和睦。

然而，天有不测风云，2007年10月，徐国美身体不舒服，到医院检查的时候，发现患上了肺癌。

这个消息给原本幸福的家庭重重一击，许建国立即带着妻子看病，令他们稍许安慰的是，手术很成功，徐国美也恢复得很快，老许悬着的心渐渐放了下来。

但是一年不到的时间，灾难再次袭来，徐国美发现自己浑身骨头疼，一开始以为是肩周炎，并没有在意，可到了医院做了骨扫描之后，这才发现已是骨转移。

许家本身就不富裕，之前的手术已经差不多花光了积蓄，这一次，老许辞掉工作，向亲戚朋友借了钱，在2008年年末的时候，带着徐国美到南京的医院去治疗。

当时，由于病情严重，南京的医生直接告诉老许，还是不要再花钱治疗了，希望渺茫。但老许认为，只要有一线希望，就应该尽力给妻子治疗。

“后来在南京又治疗了半年左右的时间，化疗了6次，但还是没什么效果。”老许说。

见效果真的不大，老许找到了医院的主治医生。“我跟医生说，让他讲个实话，像我爱人这种病，存活的时间是多少。医生说，目前在中国，癌症转移后患者存活率很低，保守点来讲，她只有不到一年的时间了。”老许回忆起当时医生说的话，他用了一句“懵了，天塌下来了”来形容自己当时的心境。

因为
爱情

他们约定 下辈子还做夫妻

从金坛市出发，大约20公里左右，就能到社头解放村，这个小村庄地处丘陵，好山好水，空气清新，环境优美。

老许和妻子就住在这个山清水秀的地方，他们所住的小平房是到了乡下之后亲戚朋友帮忙一起盖的。虽然门口就是一个大的养鸡场，但是两人的小屋宽敞明亮，不仅收拾得一尘不染，也闻不到任何养鸡场的味道，打理得非常干净。

面对妻子，老许不管在什么时候都是满脸笑容。“我也累过，我也生病过，我有‘三高’，还有严重的痛风，但面对她，我从来不会说，永远都保持最佳状态。”

这个朴实的男人称，看到妻子身体一天比一天好，自己再苦再累，心里也是甜的。“为了给她治病，已经花了好几十万了。我们曾经欠亲戚30多万，现在已还了不少，她身体在变好，还有这么多好心人帮助我们，真的很开心。”老许说。

徐国美听着这句话，开心地笑了。她当时被医生说还有不到一年的生命，可现在已经能简单地做些家务。

“我老公对我是没话说的，我也没想到能活这么长时间，很感谢能遇到这么好一个人。我有时候想，我真的是前世修来的福气，生病是没有办法的事，但能遇到这么好一个人，我也知足了。”徐国美跟记者说着说着，眼圈红了。

她说，有时候心里烦，她也会跟老许说，不让老许在她身上再花钱，但每次自己这么说，老许都会绷着脸，批评自己。

见老婆这样，老许赶紧上来打岔。“呵呵，我们都约好了，下辈子还是做夫妻。”老许说。

这对经历了不少苦难的夫妻，说到这里，不由自主地靠在了一起。(据《现代快报》)

余生
规划

让妻子无憾，他卖掉房子进山

治疗没有多大效果，老许只好带着妻子回到金坛进行保守治疗。而自从被医生下了死亡通知之后，老许一直盘算着，该如何让妻子度过这一年不到的日子。

“最后我下了决心，我跟她说，我要把你带到世外桃源去，让你接下来的日子没有遗憾。”老许撂下这句话之后，很快开始找地址。“我还去过茅山深山找地方，最后来到了这里，这里是丘陵地带，树林也很多。”老许说。

2009年，选好地方后，他卖掉了金坛城里一百多平米的房子，将卖房子的钱一部分用来租下30亩山地，另外的绝大部分还给了当初借钱给他的亲友们。

而徐国美刚到乡下的时候，生活还不能自

理，家里大大小小的活儿都是老许一个人干，连她上厕所也得老许背着。

为了让妻子吃上无公害蔬菜，老许种了萝卜、油菜、小白菜、红薯、南瓜等，并挖了个小水塘，养了野生小鲫鱼。考虑到鸡和鸡蛋比较有营养，老许又买来几十只鸡，自给自足。虽然日子有些艰难，但两人真正开始了隐居山野的日子。

老许的想法只是想让妻子能过上没人打扰的田园生活，给妻子一个好的环境和心情，让她开心度过每一天。他说，自从妻子生病之后，他从来没有在外面吃过一顿饭，从来没有天黑时回到家，手机从不离身，就怕出门时妻子找不到他心焦。“生了病的人，最怕寂寞，最怕没人理她，所以我是非常注意的。”老许说。

奇迹
发生

悉心照料下，妻子挺过鬼门关

到了乡下之后，老许的生活变得更加简单了，就是围着妻子转。通常，早上五点钟他就会起床做饭、煎药，然后帮妻子穿衣，背着她到山上树林里去转上一圈，呼吸早晨的新鲜空气。在山上锻炼了一个多小时后，老许夫妻便回到家中，开始一天的农活。“她身体不好的时候，就坐着看我干活，我跟她说说话，让她不寂寞。”老许说。

而到了晚上，他又会给妻子按摩脚底，一天至少一个多小时。“我也没有学过，就是按她的脚，她觉得哪里舒服，我就在哪里多按几下。”老许说。

一天天下来，他们熬过了最初的一年，而更

令他们感到高兴的是，徐国美的身体一天天变好，不仅能走了，如今还能够简单地帮老许洗个衣服，做个饭，捡捡鸡下的蛋。

如今，徐国美已挺过当年医生说的“生命大限”，身体在好转，只是隔几个月就会到医院检查和配药，保持治疗。

2月28日，常州市肿瘤医院放疗科主任医师卢绪菁主任表示，徐国美是一个右肺腺癌后又出现骨转移的一个病人，当时医生预见只能活一年，现在保持了这么久，确实不多见。“这与她保持健康的心态有关，居住环境好、吃的也都是无公害的食品都有关系。”

个头小，好生存？



全球变暖将会带来什么？海啸、飓风、干旱，甚至饥荒？且慢，气候变化影响的可不止这些，想了解世界的未来，还得先追溯远古的历史。

一群美国古生物学家最近把目光投向了5600万年前的一次全球极热事件上。当时的地球，火山频繁爆发，甲烷排量陡增，随后十几万年间，全球海水温度上升了5摄氏度。但与此同时，一种特殊的始祖马身形却在不断变小，待气温攀至顶峰时，它们原本并不庞大的体型已经缩小了1/3，平均体重只剩下4千克。

这种家猫大小的马假若活到今天，大概已经成了人类家里的宠物。事实上，在极热事件中，越变越迷你的远不止这种始祖马。学者们发现，大约1/3的哺乳类动物那时都“瘦身变形”，程度严重的，个头变成了原来的一半。

气温升高导致身形变小，学者们对这个发现既兴奋又担忧。要知道，眼下的我们不正好处在一个升温时代吗？有气候变化模型预测说，今后100年里全球气温将上升4摄氏度。你大概也忍不住看看自己的身体，浮想联翩了吧？

不过，先别担心，学者们眼下对此还争论得喋喋不休呢。想想另一个问题，或许感觉更轻松有趣。参与这项研究的学者说，始祖马“瘦身”是一种“自然选择”：身形越矮小，散热就越容易，也越能适应极热的现实环境。

这不等于说，与其高大魁梧，不如短小精干？你来猜猜，这日后会不会成为姑娘们流行的择偶标准？

(据《中国青年报》)