

# 被来自星星的你绑架究竟是真是假?

## ■将新闻进行到底

文·陈强

近日,美国航空航天局(NASA)网络直播国际空间站(ISS)画面时,视频中意外出现一个不明物体。它的样子像个马蹄,看上去还在移动。然而,画面突然蓝屏,直播中断,一小时后才恢复信号。恢复后的画面中,距离太空站稍远处有一道白光。

不少观看直播的网友怀疑事有蹊跷,认为NASA可能故意中断了直播。他们甚至还翻出旧账:此前发生过很多次,视频中不明物体,然后被NASA掐掉。尽管NASA发言人站出来澄清,称

绝对没有故意切断直播,这种视频信号中断是一种常见现象。并且指出“不明物体”可能是某种光的反射。空间站窗户、航天器本身、来自地球的某束光,都可能反射成为“不明物体”。但网友们仍认为,“不明物体”可能是外星人,而NASA此举是有意隐瞒外星人的讯息。

虽然直到现在人类还无法确定外星上是否存在生命体,但是在现实世界有很多人曾经声称他们与外星人有过接触,甚至有被外星人绑架的经历,这让外星人是否存在之谜显得更加扑朔迷离。

## 有多少人曾被外星人绑架?

美国不明飞行物研究中心(CUFOS)曾公布过一份材料显示:近10年来有2000多万地球人声称自己曾被外星人劫持。

1967年1月25日,家庭主妇贝蒂·安德雷森和她的家人突然发现家中停电,然后厨房窗户照射进一束明亮的红光。当他们向窗外观看时,发现5个神秘生物直接穿过固体木门“跳入”房间,当这些神秘生物近距离接触他们时,贝蒂和她的家人就陷入了昏迷状态。

贝蒂称这些外星人之间通过心灵感应进行沟通,虽然处于人事不省的状态,贝蒂却感到心境平静,她感觉到自己被送到一艘太空飞船内进行了身体侵入性实验。大约4个小时之后,外星人释放了她,贝蒂被送回家中。

1985年,作家惠特利·斯特里伯和家人在纽约一处偏远小屋中度假,在午夜突然听到巨大的响声,并发现一些较小的神秘生物出现在卧室内。几个小时之后,他发现自己单独呆在小屋附近的树林中,却无法回忆起刚才发生的事情。

在催眠治疗专家的帮助下,斯特里伯最终恢复了记忆——他被外星人绑架,外星人用一个细而长的仪器对他的大脑进行检测。

1993年8月的一个午夜,澳大利亚的凯利·卡希尔和她的家人驾车从朋友家返回途中意外地发现道路旁上空盘旋着一艘飞船。

凯利声称在该飞船窗口处看到类似人形的生物,随后飞船快速离开消失在夜空中。过了一会儿,她的家人感到强光束照射使眼睛无法看清事物,而凯利则在强光束下出现意识模糊状态。

当凯利的家人逐渐恢复意识,他们仍处于返家途中,但无法回忆过去几个小时里发生的事情。凯利发现自己肚脐旁有一个奇特的标记,几个星期之后她感觉身体不舒服,去医院进行检查,发现子宫出现感染,并且胃部有强烈疼痛。之后她回忆起看到一艘直径150英尺的飞船,一些身材高大的外星人聚集在飞船之下。随后她被外星人带到飞船中进行了侵入式医学检查。

## 外星人干嘛绑架人类?

如果外星人真的绑架过人类,那为什么外星人要穿过数万光年的星际空间来到地球上,只花几个小时来绑架无辜的地球人呢?

一些科幻作品对此展开过各种想象——外星人来到地球必然有着特定的目的,可能是经济上的、文化上的,或者与自身生存相关。例如,《E.T.》就想

象一位外星植物学家来地球是为了研究这里的植物。《铁血战士》中的外星铁血战士作为一位专业的捕食者,来到地球上专门与人类中最勇敢的战士进行战斗。

其实科学界对外星人来地球的可能目的也在进行探讨。

## 从事星系物种调查

与科幻作品的设想类似,一些科学家也认为,外星人绑架人类必然出于某种目的。

美国佩斯大学的经济学教授马克·温斯托克认为,外星人可能与我们一样,寿命有限,这意味着他们必须及时做出最佳的决定,把资源优先用在紧要的事情上,所以外星人的行为必然遵循某种形式的经济原则,受到利益的驱动。

那么会是何种利益驱动着外星人来绑架我们呢?如果你仔细阅读那些所谓的外星人绑架案例,外星绑架者的利益驱动其实是相当清楚的。

一些人被外星人绑架后,他们就成为了外星人的实验品,被拿来做一些怪异的医学实验,例如进行脑部扫描、精神控制等等。

所以最有可能的利益驱使是,外星人绑架人类来进行科学研究,而这些科学研究对外星社会是有所帮助的。这些外星人可能隶属于调查星系中各种物种的科学团队。

之所以外星人如此粗暴地对待我们,是因为他们把我们看作一个低等的物种,所以不在乎我们的感受。同样,我们研究海豚、鲸或老虎等生物时,也不太顾虑这会干涉到它们的正常生活。

另外,外星人也可能只是把我们当作试用新的药物的“小白鼠”。毕竟我们人类也经常在其他动物身上进行药物测试。如果是这样的话,那么这说明外星人可能发现他们的生理结构与人类是极为相似的。

## 流放囚犯的殖民地

成为外星人的实验品,其实还不是最为糟糕的假设。

美国著名UFO专家斯坦顿·弗里德曼认为,绑架人类带来的利益可能与提高外星人自身的利益没多大关系,更多的是为了防止他们的社会被凶恶的敌人所摧毁,这个敌人就是我们。

弗里德曼认为,我们人类仍然处于原始的社会形

态中,仍痴迷于部落战争。我们地球是一颗每年军事开支近1万亿美元星球。

他还大胆假设,地球可能是外星人流放囚犯的殖民地,类似于18世纪的澳大利亚,这意味着我们都是那些囚犯的后代——也许,这就是为什么我们如此推崇战争的原因。

因此,弗里德曼认为,绑架人类并不是出于科



学目的,而是从持续对我们监禁的角度来对我们进行调查。

所以,我们可能已经被视为附近星系居民的一

个潜在危害,我们正在被监视,或者被隔离。外星人也许在想,千万别让我们这些人类离开地球来打扰他们。

## 外星人为什么如此低调?

不管是我们当作实验品,还是为了防止我们祸害星系,外星人绑架的方法听起来有些问题。根据被绑架者的描述,他们通常是在家或者独自旅行在僻静的乡间道路上时,被一艘外星飞船抓走的。

外星绑架者一次只绑架一个人,从经济学的角度上来说这似乎很不划算。绑架一个小村庄,劫持一艘游轮或一架在夜间海洋上飞行的客机,岂不是更为划算?一些人曾怀疑,在2014年3月8日失踪的马航370航班,可能就是被外星人所劫持。

这不仅仅是一些阴谋论者的观点,美国有线电视新闻网(CNN)也曾提到过这种观点,虽然只是当作24小时滚动新闻的填充料而已。

不过,温斯托克认为,如果外星人绑架了一架飞机,那么航空公司、救援队伍、乘客的亲朋友好都会对这个失踪事件进行追查,突然间这个事情就变成了人类社会的一个重大的新闻。这对外星人来说却是一个大麻烦,有暴露自身存在的风险。

所以,外星人绑架人类时尽可能采用不引人注意的方式,否则过多引发我们的注意,可能会增加他们

执行任务的成本。

还有一个问题:外星人要穿过数万光年的星际空间来到地球,这岂不是极为费钱的事情?

温斯托克认为,能绑架人类的外星人,其科技水平应该是极高的,前往地球的路费是很少的。这是他根据我们自己科技的发展所得出的推论。

现在,我们从纽约坐飞机飞往伦敦只需要几个小时,但是在几百年前这是一件令人不可思议的事情,更别提现在的国际空间站绕地球只需大约92分钟,核动力航空母舰加足一次核燃料可连续航行超过18年等这样的事了。所以,比我们先进的外星人肯定可以采取更不可思议的办法来到地球。

当然,他们星际旅行的方式应该不是线性的。温斯托克推测,这可能涉及到时空结构的使用,例如使用虫洞,使得旅行更有效率。

温斯托克还猜测,绑架人类也可能只是外星人的一种嗜好,属于一种类似真人秀的娱乐项目,为的是愉悦外星观众。于是,我们人类成了外星娱乐产业的牺牲品。

## 是真的绑架还是幻觉?

然而有些科学家并不认同被外星人绑架的真实性,他们指出一些人感觉似乎被外星人绑架了,罪魁祸首可能只是睡眠麻痹或者错误记忆。

科学家指出,处于睡眠麻痹发作过程中,人们能够完全清醒时一样听到、看到和感觉到,但就是动不了。他们能感觉到在房间里,充满不安甚至恐惧,听到嗡嗡声或看到奇异的光,感到有形或无形的实体,实体甚至可以坐在他们的胸膛上晃动或用力戳他们,令他们窒息,他们尝试挣扎却动弹不得,据说最有效的缓解办法是试着眨眼或动手指和脚趾。

而被外星人绑架的感受和睡眠麻痹有相似之处。大部分绑架事件发生在夜间,在被绑架者的经历描述中,有近1/4的症状类似睡眠麻痹。因此科学家认为,对于许多绑架经历最好的解释就是睡眠麻痹。

科学家说,想象以下情景:一个女人深夜醒来,强烈感觉到有某人或某物在房间里。她试图移动,却发现除了眼睛以外全身瘫痪。她看到奇异的光,听到嗡嗡声,并感到床上有震动。如果她知道有睡眠麻痹症

这件事,就能立刻明白,但大多数人都不知道。那么她会怎么想呢?“我想如果她看过有关外星人绑架的电视节目或读过类似报道,可能就会开始认为是外星人绑架了自己。在这一睡眠状态边缘,想象中的外星人会显得格外真实。”

此外,英国伦敦大学的科学家克里斯托弗·弗伦奇还认为,遭遇外星人的奇幻经历可能只是错误记忆作祟。

弗伦奇发现,从临床上来看,那些声称见过外星人的人精神并没有问题,相对而言,他们平时更倾向于相信外星生命的存在,从而影响了自己在特殊状态下的知觉。虽然有人为了哗众取宠,故意捏造外星人的故事,但是弗伦奇认为,越来越多的证据表明,有些人确实会受到错误记忆的困扰。这些人会在心理上脱离周边事物,投入虚构的空间当中,从而产生出错误记忆和超常体验——遭遇外星人就是其中之一。由于性格使然,有些人难以区分幻想和现实,更容易产生这种错觉。

(本文转自《大科技》杂志,编辑略作删改)

## ■说谜

### 狗狗到底起源于哪?



狗的起源和驯化一直是个争议不断的科学问题。我国中科院科学家近日在国际知名期刊《美国科学院院刊》发表文章深入探讨了这一问题,认为狗起源于中国南方。

据论文第一作者、中科院昆明动物研究所副研究员王国栋介绍,目前,学界对于狗起源的说法主要有东亚起源说、中亚起源说、欧洲起源说和中东起源说。

王国栋说:“我们通过整合已经发表的中国南方犬群体的数据,并结合我们自己的研究成果表明,家犬是在33000年前左右开始逐渐被人类驯化,中国南方的家犬群体拥有最小的连锁不平衡距离,这一指标支持狗起源于中国南方。”

### 换地睡不着是祖传“技能”?



有的人一换新环境就睡不着,认为这是身体不适应新床垫或枕头的原因。美国科学家研究发现,其实这与大脑活动有关。布朗大学研究人员找来35名健康志愿者,在他们睡觉时进行两次高灵敏度大脑扫描:第一次是他们第一晚睡在一个陌生地方时,另一次是在这个地方连续睡了一个星期后。扫描结果显示,第一晚在应该是最深度睡眠的时间段内,志愿者的左半球依然活跃。左半球控制右边身体,如果在他们右耳边播放音乐,志愿者更容易清醒过来。但一周后的扫描结果显示,大脑左右半球都进入了休息状态。研究人员把这称为“第一夜现象”。他们认为,这或许是祖先遗留下来的“生存技能”,用来防备陌生环境中可能遇到的危险。

## ■简讯

### “正心正举”助力提升医务人员医学人文素养

科技日报讯(记者刘垠)4月26日,由国家卫生计生委人才交流服务中心主办,北京正心正举应用科学研究院和清华大学承办的第八期“正心正举·中国医院院长人文素养高级研修班”在清华大学开班,近60位三级医院院长、副院长参加培训。

与此前多期相比,本期课程设置更丰富、科学,邀请清华大学、中共中央党校、北京正心正举应用科学研究院、中国协和医科大学出版社等高校和机构的专家学者授课。课程主要包括“心理学与现代科学”“积极心理学的管理应用”“国学识人用人智慧”“做与文化相适应的医生”“人性与领导创新能力提升”“正心正举——科学认知思维与行为在医院管理中的作用”等。其间,还举行了“正心正举人文素养在医院建设中的实践应用”等系列院长研讨会。

参加研修的院长们表示,研修班系列课程对医院管理者修正思维和行为模式,改进医院管理模式和运作方式,打造和谐医院都有启发作用。正心正举专项公益基金理事长陈剑峰表示,“正心正举”在现实中的核心应用与医学人文素养提升需求高度契合,此前多期研修在医疗卫生领域和社会上反响不俗,多家医院与北京正心正举应用科学研究院联合创建“北京正心正举应用科学研究院实践基地”,以助力医院管理和医务人员医学人文素养的提升。

据悉,北京正心正举应用科学研究院实践基地已在海南省第二人民医院、台州恩泽医疗中心、辽宁医学院附属第一医院、包头市中心医院等地建成,为医院提供全方位的管理与医学人文素养提升解决方案。

研究人员认为,正是这一基因的快速进化引发了大脑皮质进化,使人类大脑发展出了更复杂的功能。不管这是不是真的,有一点可以确定,就是人类确实比黑猩猩聪明,黑猩猩想要造反,恐怕任重道远。

(转自蝌蚪五线谱)

## ■第二看台

# 黑猩猩能变得像人类一样智慧吗?

文·林宽雨



前不久,一只名为“Chacha”的雄猩猩“成功越狱”,从日本仙台的一家动物园里跑了出来。也许是觉得越高的地方越安全,这只猩猩居然跑到了电线杆上。事实证明它的想法是错的,在麻醉枪的帮助下,Chacha又一次被“逮捕”了。

看到这个消息后,不知道大家有没有想到科幻电影《猩球崛起》中的凯撒,这只黑猩猩由于药的影响有了很高的智慧,最终发展到带领一群猩猩同人类抗衡的地步。另一只黑猩猩“金刚”也很厉害,它从土著野人那里救回了自己的爱人,又迫随着爱人来到了城市,最后还为了保护爱人同军队进行战斗。

虽然电影内容演得有些夸张,但现实中的黑猩猩确实也很聪明。科学家研究发现,在进化过程中发生遗传变异最多的并非人类,而是黑猩猩。自从600万年前,人类和黑猩猩“分家”后,黑猩猩的基因组发生了更多有利于自然选择的有益基因突变。现在的黑猩猩不仅能辨别不同的颜色,发出多种不同意义的叫声,它们的行为还与人类有些相似。聪明的黑猩猩在学习后能够做一些复杂的事情,比如,拖地、扫垃圾、用刀叉等。科学家们曾做了一个实验来测试黑猩猩的智慧,他们在天花板上悬挂了一串香蕉,还在房间里放了几只空箱子。最后,黑猩猩为了拿到香蕉居然想到了踩在箱子上面,这个实验说明,黑猩猩有像人一样的智

能,能够通过推理和判断克服遇到的困难。

既然黑猩猩这么聪明,那么,通过后天的学习和练习,它的智慧会不会比肩人类?发生在Chacha身上的越狱事件会不会由偶然事件变成普遍事件?电影里面的黑猩猩同人类斗争的场景会不会真的在现实中出现?

其实,大家不用担心这个,人类的大脑与黑猩猩的大脑还是有很大差异的。人类大脑的重量约为1300克—1500克,而黑猩猩大脑的重量只有约500克,就是说,人脑容量约为黑猩猩脑容量的3倍。

另外,通过研究发现,黑猩猩比人少了很多的基因片段,在黑猩猩第22号染色体和其相对应的人第21号染色体之间,单个碱基差异为1.44%,DNA片段的插入和缺失达68000个,导致了人的第21号染色体比黑猩猩的第22号染色体长400kb。在研究的过程中,人们还发现了一个有趣的基因——HAR1基因。此基因直到3亿年前才出现在哺乳动物和鸟类的祖先身上,无脊椎动物和鱼类都没有此基因,黑猩猩和人类在这一基因上有差异的核苷酸多达18处。

研究人员认为,正是这一基因的快速进化引发了大脑皮质进化,使人类大脑发展出了更复杂的功能。不管这是不是真的,有一点可以确定,就是人类确实比黑猩猩聪明,黑猩猩想要造反,恐怕任重道远。