

破解心灵感应的密码在哪里

虽然有很多受访者称有过心灵感应经历,但都表示不知道其中奥妙在哪里。到底是偶然的巧合,还是冥冥之中的注定?心灵感应之说是否真有科学依据呢?如果心灵感应确实存在,那么感应双方是通过什么媒介来传递信息的呢?而如果心灵感应缺乏足够的科学依据,那么这些心灵感应的现象又该如何解释呢?

本版主笔

见习记者 戎丹妍

心灵感应源自于人的右脑机能?
为何竞技体育运动中双胞胎选手越来越多?
心灵感应靠什么来传递?

破解心灵感应的密码是寻找一种传递介质

诗人李商隐与远在他乡的爱人心心相印,留下了“身无彩凤双飞翼,心有灵犀一点通”的绝句。古书记载,有一种犀牛角名通天犀,有白色如线贯通首尾,被看作为灵异之物,故称灵犀,“一点通”的想象也由此而来。但是,到底怎样的感应才是心灵感应,人们应该如何界定它呢?

关于心灵感应,人们对它的界定一直很模糊,有人把对他人生理上的病痛感觉当作心灵感应,比如双胞胎一个生病肚子疼,另一个也肚子疼;有人把能预感到的一些事情当作心灵感应。实际上,心灵是指人的内心、精神、思想,心灵感应则是指人与人之间一种思想的超感官交流。而对研究者来说,他们把心灵感应作为超感官知觉的一种。即指目前尚无法解释的一些特殊的感知能力,也就是超越于已知的五感——听觉、视觉、触觉、嗅觉、味觉之外的一种能力,一般包括心灵感应(对他人思想的直接感知)、天眼通(对远处事件的直接感知)、预感(对未来事件的直接感知)。

但不管我们对心灵感应如何定义,在这些超感官知觉之间肯定需要媒介传递信息,只是我们现有的知识有限,还不知道媒介是什么。而人类要破解心灵感应的秘密,密码就在这种传递介质上。于是,一直以来,人们为了找到心灵感应的密码,都是在寻找这种传递介质。那么,人类目前寻找的目标究竟有哪些呢?或者说这样的媒介可能在哪些方面呢?

脑电波也会像手机微波那样可以载思维信号发射接收?

有研究者认为,心灵感应必定是要经过大脑的思维,而从目前人类对大脑的分析中,最多的也就是脑电波了,而且也只有它最有可能从大脑中传递出来。那心灵感应会不会是通过脑电波把人的想法传递给远在异乡的对方面呢?

“这就好比现在手机靠无线电波传递一样,人脑在思考问题时也产生脑电波,它是大脑内的电子信号,是信号就会产生辐射。这听起来似乎难以接受,不过,应该可以理解。”心理分析师李炜(化名)说。

但是,李炜的说法遭到南京大学社会学院工程心理学博士唐日新的否定,唐日新说,从目前的科学研究来看,人的思维通过脑电波来传递的证据还不足,目前虽然科学也对人的大脑的探测有了初步的进展,但也只能通过脑电波的测量来观察人类认知、情绪的变化。

况且,人的脑电波都是用微伏来计算,要感知到人的脑电波,一定要用特殊仪器覆盖在头皮上,而从大脑收集到的脑电波还要经过放大无数倍才能显示出里面的微量变化。如果脑电波能释放出来,那得多少伏电压了?那样的话周围的人恐怕也受不了,一个个都是带电体,只要思维一活动,就到处放电,到处都是摩擦出来的火花,那怎么可能?

难道是脑磁场将信号传播出去的?

脑电波即便能够发射,那也要有足够大的功率,显然不可能。如果和脑电波的传播无关,那会不会与随之相伴的脑磁场有关呢?李炜告诉记者,脑细胞群体自发或诱发的活动,产生复杂的生物电流,由此产生的磁场叫脑磁场。1968年脑磁场随时间的变化曲线被测出。

脑磁场比脑电波有许多明

显的优点。测量脑磁场既不需要参考点也不需要与皮肤接触,不会出现由此引起的误差。由于头盖骨有很高的阻抗,常使脑电图模糊不清,但脑磁场是穿透的,能直接反映脑内场源的活动状态,特别能显示出脑深层场源的活动状态,能准确确定场源的强度和位置。

如此说来,脑磁场不是比脑电波更容易发射出去吗?

“但由于人脑磁场也比较微弱,加上地球磁场及其它磁场的干扰,必须有良好的磁屏蔽室和高灵敏度的测定仪才能测到。又怎么可能长距离传播呢?现代科学对脑磁场也只是确定不同的生理活动或心理状态下脑内产生兴奋性部位而已,它无疑是检测脑疾病的有效方法,但肯定和心灵感应无关。”南京脑科医院的一位专家说。

心灵感应会不会是形态场引起的?

既然心灵感应通过脑电波、脑磁场来传递信息都不可能,是否还有其他物质呢?李炜告诉记者,在上世纪80年代,英国一位生物学家推出一个理论:除遗传程序之外,还有另一个因素在有机体中起作用,即产生形态的场,而这种形态场完全通过谐振起作用。谐振是一种物理现象,是指一个物体与另一个物体以相同或相近的频率振动,这个物体的振动就会加强。而有有机体就是通过这种谐振保持自己的形态和特征,人类也不例外。

人的行为和思想也受到这种形态场的影响。与电磁场的存在一样,思想也有自己的场域,形态场里流动着各种有意识或无意识的想法、愿望和意见,人的各种想法甚至记忆会在这些“信息高速公路”上行进。如果两个人相互了解并且思维达成某种共同点,那么他们就更容易捕捉到对方的意识或想法,心灵感应也会由此而产生。

但唐日新认为这种说法也缺乏科学性,因为这个所谓的场,以目前的手段根本没有被证实。虽然这种提法非常前卫,但没有证据的支持显然缺乏可信度。“如果说一种猜测就能作为证据,那么如果我提出心灵感应是受黑洞影响的,是否也可以说正确呢?用一种无法解释的东西去解释另一种无法解释的东西显然是不科学的。”

唐日新认为,对心灵感应的分析,应该从个例入手,具体问题具体分析。

双胞胎为何出现心灵感应的事件多

我们采访的第一个事例是一对双胞胎,这对双胞胎之间的感应到底是怎么回事呢?

东南大学心理学博士李雪松告诉记者,目前国内有一些研究者就在对双生子的行为、个性、心理等方面进行研究,研究也表明,双生子在认知、行为和心理方面确实存在相似性。如果是同卵双胞胎,他们比异卵双胞胎这方面的感应会更显著。“这是因为同卵双胞胎的遗传基因是完全一样的,而人的个性、记忆、生理——心理行为和智力跟遗传有很大关系,所以他们在这些方面出现相似性是有道理的。”比如同时生病,异口同声,甚至考试出现同样的分数。现在,在竞技体育讲究同步配合的项目中,就有许多的双胞胎搭档。比如,去年的北京奥运会上,一对新西兰双胞胎,在女子双人双桨的比赛中,后来居上,蝉联冠军;连续第三次获得双人划艇激流回旋金牌的霍赫朔尔纳兄弟,也是一对双胞胎;还有美国网球布莱恩兄弟、中国花游选手蒋文文与蒋婷婷、女篮里的张瑜

发现 心灵感应之二

与张伟也是双胞胎。

遗传基因的相似让血亲之间能够心灵感应?

那么,女儿感应到妈妈病情好转以及张老师第一时间感应到儿子右腿受伤现象,该如何解释呢?是血缘关系导致他们之间存在某种关联吗?

南京一所高级中学教授生物学的俞老师认为,这和遗传基

唐日新博士认为“心灵感应”现象缺乏科学理论支撑

因相似有很大的关系。理论上讲,遗传物质相似的两个人都可能发生这种效应。因为基因是控制生物性状的遗传物质的结构单位和功能单位,是有遗传效应的DNA分子片段,亲代通过DNA把遗传信息遗传给子代,子代体内含有亲代遗传下来的信息,这些通过复制得到的DNA相同,在这些信息中也许有某种物质能让亲代与子代体内的信息产生电波,使二者的思想或感知达到暂时的一致。

但有生物学者认为,人体的基因确实存在很多遗传信息,但只是说母亲生某种病,其孩子可能会遗传到这种病,而不是说母亲或孩子生病了,子女或父母可以感应到。记者采访到的例子只能是个例或是巧合。

丈夫为何能对妻子早孕反应“感同身受”

在我们的采访中,一些没有血缘关系的人也出现了心灵感应现象,比如佟先生和妻子小唐,佟先生为何感应到妻子的早孕反应呢?

李炜认为,这个例子可以用形态场解释。形态场里流动着各种有意识或无意识的想法、愿望和意见。佟先生和妻子青梅竹马,感情深厚,双方了解特别深。小唐怀孕,佟先生远在西安,小唐有一种告诉老公的意愿,尤其是在早孕呕吐时段,她的意愿就格外强烈,这个意愿被佟先生及时捕捉到了,潜意识里就出现和妻子相似的反应。

唐日新认为,这有可能和潜意识有关,毕竟,小夫妻结婚已经四五个月了,丈夫偶尔想过妻子怀孕与否的问题也是人之常情,尽管没有表露出来,但大脑某一处已经深藏这种念头。在被特定的环境触碰之下,比如说,看到孕妇,潜意识就出现了。另外,对于相处很久的亲人来说,他们之间确实容易存在思想的共鸣,或者说是一种默契。人的默契为何产生,这跟人对这个世界的认知和周围的环境有关,当两个人生活在同样的环境下,经常做同样的事情,就容易形成共同的思维模式,也就容易达成一种默契:一个人还没有说出他要做什么,而另一个人已经感觉到了。但,佟先生的呕吐和妻子早孕呕吐无法解释清楚。

高等动物能读懂人类大脑里的想法

在我们的采访结果中,心灵感应除了在人之间存在外,竟然在人与动物之间也存在,比如那只牧羊犬菲力在第一时间感受到远在中国南京的主人遭遇不测,这又该如何解释呢?南京警犬研究所一位警官

首先给记者举了一个例子:伦敦北部共有65家兽医诊所,其中64家经常出现临时取消给宠物看病的约定,第65家干脆就无需为宠物看病预约,人们只需直接带着他们的猫来诊所就行了,这是因为,有太多的预约被取消了。这种现象说明了什么问题?那是因为许多小动物都能感应到主人准备带它们去看兽医,然后就消失掉了。一位女士曾对医生抱怨说,“每次

去看兽医前,我都非常小心不让我的猫看出任何苗头,但早晨我起床后,它会用怀疑的目光打量着我,一反常态地对我充满了警惕。就在出门的时间到来前,它会想方设法地溜走。”

这位警官就自己与警犬朝夕相处的经验,说:“你得记住,狗有敏锐的心灵感应,能够读懂你大脑里的想法,所以想一套做一套,对狗来说是没用的。我相信,当你在想某件事时,这件事会同时进入狗的大脑里。”

至于动物为什么会感应到主人的心思,他认为可能是动物与人朝夕相处之后感情较深,再加上“动物其实非常聪明”,对主人会察言观色。至于牧羊犬菲力的行为,他认为,带人搜寻到主人受伤的地方完全有可能做到,但千里之外,感应到主人的死亡,他无法更进一步解释。

为什么心灵感应的机理至今仍是谜

从记者采访的结果来看,人们对心灵感应的研究依然没有定论,并且唐日新和李雪松两位专家都说,目前正统心理学上,都没有把心灵感应列为一门正规学科来研究,因为要用科学来研究它的话,首先实验过程就没有办法解决,因为心灵感应现象是无法复制的,心灵感应事情发生后,如果再演示一遍,这种现象就不存在了,而接下来的更多实验就没有办法做,比如脑电波的测试、磁场的研究等等。所以如今人们依然找不到解开心灵感应密码的钥匙。

当然,无法解释并不代表心灵感应现象是子虚乌有,或许不久的将来,所有的问题都能迎刃而解。

但50名受访者中,有4人为什么从未出现过心灵感应现象,李炜的分析是,这和个人的右脑和左脑功能的开发程度有关。人类大脑首先是由脑干部分(也叫“爬虫类的脑”)开始进化的。这一部分具有“心灵感应通道”,它在右半球中存在着一条粗传递回路,可以和旧皮层进行通信;而旧皮层(哺乳类的脑)的右半球中存在着一条细传递回路,可以和新皮层(灵长类的脑)进行通信。“未出现心灵感应现象可能和右脑那部分开发不够有关。”

虽然,心灵感应现象在许多心理学专家眼里是“异端邪说”,但它却在许多人身上真实地发生过,心灵感应现象的原理到底是什么、存不存在,仍是公说公有理、婆说婆有理,反正是各有各的理。李炜还认为,后天训练,也可以打开人右脑中控制心灵感应的通道。

那么,李炜的言下之意,心灵感应后天是可以训练的?这真能做到吗?



“心有灵犀”的双胞胎姐妹蒋文文、蒋婷婷是中国女子花样游泳队的选手 资料图片