

“脚语”泄露女性心底秘密：

一脚前伸,表明喜欢对面男性

英国心理学家研究发现:站在男性追求者面前,如果女性的一条腿前伸,表明喜欢这名男性;如果双脚交叉或者不动,表示不感兴趣。但这种“脚语”不适用于男性。

想知道对面的女孩是否喜欢自己?别看那明媚的双眼,别听那清脆的笑声,看看她的双脚。

“脚语”看她是否喜欢你

我们通常会注意人的表情和手势,却没有意识到我们的脚“说”了很多内容。英国心理学家研究发现,脚也会“说话”,会泄露人的心情、性格乃至心中秘密。通过观察一个人移动脚的方式,可以一窥此人的内心世界。

专家举例说,站在男性追求者面前,如果女性的一条腿前伸,表明喜欢这名男性;如果双脚交叉或者不动,表示不感兴趣。但这种“脚语”不适用于男性。

如果一名男性感觉紧张,会增加脚步移动来表达这种情绪。而女性则相反,如果她们感觉紧张,就会保持双脚不动。

“精英”男性和女性的腿脚

动作相对较少,因为他们喜欢主宰对话过程,同样喜欢控制自己的身体。

性格外向者脚部动作少,害羞者脚步移动相对频繁。自大傲慢的人通常会更好地控制身体,脚部动作也少。

“脚语”看出是否撒谎

观察双脚,还能判断一个人是否在撒谎。如果一个人的双脚完全静止,安分得有点过分,那他正在说谎。

专家说,不少人认为,一个人说谎时会因为紧张而增加动作,但事实上,说谎者往往发出完全错误的信号。每个人都关注眼睛和脸部,但人们善于控制那些部位的动作,因此,是否说谎的可靠迹象是脚部动作。

(新华)



可随太阳旋转的住房

据英国《每日邮报》日前报道,澳大利亚一对夫妇花费 40 万英镑建造了一座可以跟随太阳旋转的房子。

为了更好地享受阳光,澳大利亚新南威尔士州阿纳姆的卢克夫妇建造了这样一座可以跟随太阳旋转的房子。整体建筑呈独特的八角形,这使得其房子内部的空间比普通房子大了许多。房子直径约为 24 米,另外在房子外围延伸出 3 米的 360 度环绕阳台。

房子中间是由管道和电力元件组成的动力装置,每个房间都和这个转动动力装置相连。卢克夫妇宣称,当时建设这栋建筑时主要考虑了两个方面的问题:一是房子重量问题;二是房子的外形问题。卢克夫妇说:“在这栋房子里居住可以更好地享受阳光和周围美景。唯一的问题是有时候可能会失去方向感。”

(深晚)

失恋也会肉疼

精神打击和肉体疼痛都可以给人带来痛苦,但人们普遍认为这两者之间并没有必然联系。科学家最新研究发现,精神打击和肉体疼痛之间存在共通之处,精神打击可以引起肉体上的疼痛。

美国加利福尼亚大学洛杉矶分校研究人员发现,人在遭受精神打击和肉体痛苦时,通过释放同一种天然止痛物质来抑制疼痛。此外,止痛药物不仅可以减轻肉体上的疼痛,还可以减轻失落感等精神上的创伤。英国《每日电讯报》援引研究人员娜奥米·艾森贝格尔的话报道:“对人类而言,社会联系至关重要。脱离社会联系时,肉体上感觉到疼痛或许是一种适应的表现,可以确保人类保持社会联系。”

加利福尼亚大学研究人员找来 122 名实验对象,通过唾液样本分析受试者 OPRM1 基因。这种基因与痛苦感有关。之后,研究人员调查受试者对于精神打击的敏感程度。在调查问卷中,实验对象需回答“是否可以敏感体会到别人不想和自己交谈”等问题。此外,研究人员还调查了 31 名实验对象在计算机投球游戏中被排斥后的感受。

研究结果显示,人受到精神打击后,大脑中与痛觉有关的区域变得活跃。这证明精神打击的确可以引起肉体疼痛。这是科学家第一次用实验证明疼痛基因同样与精神打击有关,例如遭到排斥、与恋人分手等。

此外,研究还为澳大利亚昆士兰大学提出的研究课题提供了有力支持,像“心如刀绞”等成语并不仅仅是一种隐喻。昆士兰大学研究人员杰夫·麦克唐纳说,世界上不同文化、不同语言都有类似于“心如刀绞”的表达方式。这并不仅仅是巧合。

(燕玄)



男性避孕药或将诞生

据每日科学网站报道,《美国实验生物学会联合会杂志》12 月刊上刊登了一篇研究报告称,科学家已经发现睾丸中的雄性激素控制精子生成和男性生育的机理,男性可以采用和女性类似的方式避孕。这个发现同时也给那些精子数量少和无生育能力的男性带来了希望。虽然上述结果只在小鼠上进行了验证,在其他哺乳动物例如人类身上也可能得到类似结果。

米歇尔·威尔士博士是论文

的合著者,他来自英国爱丁堡的女王医学研究院生殖生育学中心,他说:“这项研究给我们提供了一个新的机会,让我们可以了解雄性激素是如何控制精子产生的,这种机理可以为男性不育治疗提供新的思路,同时,为研制出新型男性避孕药提供新的启示。”

威尔士和同事用两组老鼠进行了研究。第一组老鼠是正常鼠群。第二组老鼠睾丸管周肌样细胞中缺少一个基因,这个基因是用来为男性荷尔蒙受体编码的,

相比拥有正常基因组的老鼠来说,缺少基因组的老鼠精子产生量将大幅减少,并导致不育。

医学博士杰拉德·韦斯曼是《美国实验生物学会联合会杂志》的主编,他说:“尽管女性避孕药在上世纪 60 年代以来就已经开始使用,而类似的男性避孕药却一直没有研究出来。这个新研究结果不仅是针对雄性激素和它们的细胞而得到的新型男性避孕药,它同时有望发现新的方法来促进精子生成。”

(娜娜)

女性少白头遗传自母亲

如果你过早地长了白头发,压力不一定是罪魁祸首,没准是你的遗传基因在作怪。据 12 月 1 日英国《每日邮报》报道,少白头可能是从母亲那里得到的遗传。

参与该研究的英国资深科学家戴维·耿和研究小组的人员对女性双胞胎和非双胞胎进行了一

系列研究,结果发现,遗传基因在女性少白头中起到了“压倒性”作用,而我们通常认为可能导致少白头的压力、吸烟和饮食等都是次要原因。

戴维·耿说,之所以用双胞胎和非双胞胎进行对比试验,是因为,双胞胎的基因组成相似,更能

看出少白头是受基因影响大,还是受环境影响大。因此,少白头的姑娘不要抱怨压力等外界因素了,主要原因是接受了母亲的遗传。研究人员还指出,女性少白头的关键因素找到了,但男性少白头的原因仍在进一步探索中。

(李涛)

加拿大研究发现植物也能“认亲”

科学家一贯认为植物不具有社会性。然而,加拿大研究人员最近通过实验发现,植物可以辨认亲属,能和同种植物和谐共处,却厌恶其他种类的植物。

研究者在一些花盆中种植了一批海南芥。有的与同类生长在一起,有的和不同类植物生长在一起。经过两个月的生长,生长在

陌生植物附近的海南芥比那些与同类生长在一起的有更庞大的根系。这表明海南芥能够分辨“亲属”,如果周围都是自己的“亲属”,它们变得相互谦让,共享已有的资源;如果不是,它们则毫不留情地“扩张地盘”,以便从竞争对手那里争夺到更多的水分和养料。

在其他种类植物的实验中,也发现了相似现象。另外,如果一块地里同时有多种植物,它们之间就会展开生存竞争,有的甚至会向竞争对手释放毒素。在有的研究中,弱势植物会被强势的扼杀得奄奄一息,最终消失,这就是所谓“植物入侵”。

(据新民晚报)



有显示器功能的隐形眼镜

日前,美国华盛顿大学的科学家巴巴克·帕尔维兹带着他的研究成果——具有显示器功能的隐形眼镜,参加了在北京举行的电子电气工程协会生物医学电路与系统会议。这项可将虚拟世界叠加在真实景象之上的最新技术,可望给用户带来前所未有的奇妙体验。

这款可戴在眼中的显示器把显示器与隐形眼镜巧妙地结合在了一起。他在隐形眼镜里构建了一个微小的 LED 显示屏,可将移动电子设备的图像和文字直接投射到眼镜里,从而摆脱了笔记本电脑、手机和 PDA 等移动信息设备的局限性。帕尔维兹希望,该设备能将大量图像呈现在用户眼前 50 厘米至 100 厘米的距离,让虚拟世界里的各类信息在现实视野所及之处就能一览无遗。

这一微型显示器的应用前景十分广阔。例如导航箭头、建筑物的描述、图形操作说明或语言翻译等,都可以得到广泛应用。对此,新西兰坎特伯雷大学的专家马克·比林赫斯特说:“一个隐形眼镜将现实世界与虚拟图形无缝地衔接起来,这是一个巨大的进步。尽管这一想法要实现商业化还有待时日,但这个原型是在这个方向上迈出的重要一步。”

(李山)