研究显示恋爱与毒瘾使用的大脑机制相同

我爱你,真的像老鼠爱大米?

情人节到来之际,不少人在探讨爱的真谛。美国一项不浪漫的研究结果显示,爱是一种大脑活动,会随着时间的流逝而逐渐改变。

爱如毒品

纽约州立大学和爱因斯坦医学院的研究人员共同进行系列实验。他们找来10名女性和7名男性,这些人都处于热恋中,恋爱时间从1个月到2年不等。研究人员给他们看各自爱人和与爱人相似之人的照片,同时扫描他们的大脑。

扫描结果显示,看到心上人照片时,这些人脑部与奖赏有关的部分活跃。

“趣味科学”网站13日引述研究报告作者之一阿瑟·阿伦的话报道:“热烈的爱情使用的大脑机制与人对毒品上瘾时脑部活跃的部位相同。”

换句话说,恋爱中的人盼望见到恋人的心情如同瘾君子对毒品的渴求那样不可遏止。

最强烈情感

研究人员说,浪漫的爱是一个人所能拥有的最强烈的情感。人类的大脑天生“预置”了一个配偶选择程序,会为赢得伴侣竭尽所能。有时,为了吸引心上人注意力,甚至不惜铤而走险。

“如果你恋爱了,你会感到快乐,同样也会感到焦虑,”参与研究的神经学家露西·布朗说,“那个人成为你生活的目标。”

如果追求成功,这个“目标”就会变成“奖赏”。她说,大脑中负责奖赏的部分也是大脑的愉悦中心,它对大脑十分重要,“它能帮助我们分辨出,什么时候我们在开心。”

爱会褪色

爱会随着时间的流逝逐渐减少吗?研究人员找来17名平均婚龄21年、仍对伴侣有浓烈的爱意的志愿者,让他们看另一半的照片。大脑扫描结果显示,这些人看到照片时,脑部与依恋、爱慕有关的部位活跃。

“对大多数人来说,浓烈的爱会逐渐淡去,但彼此的依赖会逐渐增长,”阿伦说,这种依赖会让伴侣不离不弃,共同抚养后代。

不过,阿伦说,大脑研究显示,爱的确会随着时间而改变,“只要爱还在,我们就会对这种关系慢慢习以为常,不担心伴侣会离开,所以就会逐渐不重视对方的需求。” **据新华社**

368公斤 第一胖男

据英国《太阳报》2月13日报道,来自英国伦敦西北部的42岁男子基思·马丁**(右图)**目前体重为368公斤,成为世界上最胖的男子。

马丁身高1.75米,腰围竟达1.83米。因为过胖,马丁已经10年没有离开床榻。

上一任世界最胖男子得主,来自墨西哥的曼努埃尔·乌里韦过去有571.5公斤,现在已经减至199.57公斤。

斑马条纹有啥用 原来是为防虻蝇

美丽的斑马为何有与众不同的黑白条纹?长久以来,这一直是人们津津乐道的未解之谜。学者们给出了众多说法,但却无法提供足够的证据。不过,此次匈牙利和瑞典科学家似乎找到了斑马条纹的成因——只为防止虻蝇叮咬。

英国《实验生物学杂志》双月刊日前刊出相关文章,称这种黑白相间的条纹最不会招惹虻蝇。

为证实自己的理论,学者们给马涂上三种颜色,一种是白色,另一种为黑色,第三种则是斑马色,并用胶水覆盖,以粘住前来攻击的虻蝇,便于统计数量。结果发现,攻击斑马色马匹的昆虫最少。

此前,人们认为斑马的黑白条纹可以震慑天敌,但研究发现,猛兽们似乎完全无惧这种色彩。另一种说法是,该色彩在斑驳的光影中会令人难以发觉,但似乎也缺乏根据,因为斑马的主要天敌是狮子,后者总是在近距离捕食。

非但如此,在月光中,这种黑白条纹反而令斑马显得比非洲大草原上的其他动物更为醒目,而喜欢猎食它的狮子恰好偏爱夜间行动,所以这身美丽的条纹其实成了它保命的负累。

另有奇思妙想称黑白条纹是用来博取异性的青睐,然而,无论雄雌,图案都大致相同,所以这种说法也只能博人一笑。有动物学家认为,这身条纹有助于抵御非洲的烈日,减少被灼伤的机会,但倘若正确,那里的所有动物也都可能拥有这样的条纹以蔽体。

斑马究竟是黑皮肤白条纹还是白皮肤黑条纹?最初,人们认为它是一种白色动物,黑色只是点缀,理由是它的肚子是白色的,因此白色应是主色调。然而,人们在对胚胎阶段的斑马进行研究时,竟然发现黑色才是基色,所以,认为它是黑色带白纹的动物更为确切。**据《参考消息》**

500人糖果厂产生61对恋人

本报讯 据英国媒体2月11日报道,英国一家糖果厂自称是世界上“最浪漫的工作场所”,因为该厂500名员工中就有61对情侣。

这家糖果工厂位于英国德比郡北部,每年生产2亿颗“爱心”糖,糖果上有“我爱你”(I Love You)、“你是属于我的”(All Mine)等浪漫信息,长期处于恋爱的气氛中,或许是工厂员工纷纷坠入爱河恋上同事的原因。500名员工中,约1/4都处于甜蜜的“办公室恋情”之中。

美国300万人备战“世界末日”

本报讯 据英国《每日邮报》2月11日报道,目前美国约有300万人在为“世界末日”做准备。

据报道,在美国这一人群在不断扩大。凤凰城一男子在自己的游泳池底放养了1000多只罗非鱼,称如果发生太阳耀斑爆发、人们回到石器时代的情况,自己不至于饿死。一对夫妇在自家储备了2万多发子弹,还有足够支撑半个世纪的食物。红十字会也表示学习急救的人数有所增加。

要想不痴呆 最好少吃点

本报讯 据台湾“中广新闻网”13日报道,美国研究人员通过分组实验得出结论,一天摄入2100大卡热量以下的人记忆力不会有明显变化;而每天摄入热量超过2100大卡的人出现记忆丧失的情形会增加2倍。

研究人员建议,要是不想痴呆最好吃少一点、吃得健康一点。

开拓智力 陶冶情操 发现人才 培养人才
生活日报群康象棋俱乐部后备人才培训中心 对外招生啦!
最专业的机构 最优秀的师资 最系统的教学
●生活日报群康象棋俱乐部是山东省唯一一家省级职业象棋俱乐部。俱乐部下辖的山东中国重汽象棋队即为山东省队,连续两年代表山东参加全国象棋甲级联赛,已经在象甲联赛站稳脚跟。目前俱乐部签约队员中有象棋特级大师一名,象棋大师五名。。
●生活日报群康象棋俱乐部后备人才培训中心由象棋大师谢岿担任总教练,并集中了山东省最优秀的象棋教练,其中包括侯昭忠、王新光等多位省市棋王以及张秀忠(现任济南市象棋协会副秘书长)、王慧祥等资深教练。。
●生活日报群康象棋俱乐部后备人才培训中心独创“四级13期”的教学模式,开设启蒙、初级、中级、高级等多层次班级,5五岁以上儿童即可报名,优秀学员将有资格入选俱乐部二、三、四等后备梯队。每月第一个周末为开班日期。
报名电话:15315113888; 88111706

生活日报群康象棋俱乐部总教练练 谢岿