

情感密码

仅有爱情婚姻不一定长久

据路透社报道,“从此他们幸福地生活着,一直到老”——并不是只有童话故事才会有这样的结尾。澳大利亚科学家最近已找到使夫妻白头到老所需要的因素,这可远远不止爱情那么简单。

据澳大利亚国立大学研究人员的最新研究,情侣的年龄、情史甚至是否吸烟,都是影响婚姻能否维系的要

素。报道称,这项被称为“爱情的作用究竟有多大”的研究于2001年到2007年间,跟踪记录了近2,500对夫妇或同居情侣的生活,试图找到夫妻关系或分或合的影响因素。

研究表明,如果丈夫比妻子年纪大九岁或以上,或者结婚时男方不到25岁,离婚的几率会翻一番。在那些结婚

前就有小孩的夫妻中——不管是他们俩的,还是前一段婚姻留下来的,五分之一的婚姻最终夭折,而未将小孩带入婚姻的夫妻中只有9%最终离异。另外,如果妻子远比丈夫更想要小孩,婚姻触礁的可能性也更大些。

同时,双方父母也是影响因素之一。研究显示,父母有分居或离婚史的夫妻中,

约有16%也不能幸免,而在没有这个问题的婚姻中,离婚的几率只有10%。

另外,二婚或三婚的夫妇离婚的可能性比一婚夫妇高出90%之多。经济状况、吸烟与否也会影响婚姻质量,而子女数量和年龄、妻子的就业状况以及双方工作时长短等则对婚姻维系影响不大。

中国新闻网

科技动态

咒骂能抵抗疼痛

人们遭受痛苦时常常会产生产“咒骂”的反应。英国一项最新研究显示,这并不仅仅是简单的情绪反应,从生理上讲也可增加忍耐疼痛的能力。

英国基尔大学研究人员进行了相关试验,他们让64名志愿者将手浸在冰水中,在重复咒骂词语或是普

通词语的同时,坚持尽可能长的时间。结果显示,受试者在不断咒骂时,可将手浸在冰水中的时间更长。据分析,这可能是由于咒骂行为激起了一种“非逃即斗”的反应。在咒骂时,受试者的心率增加,表现得更有进攻性,并增加了对疼痛的忍耐力。黄莹

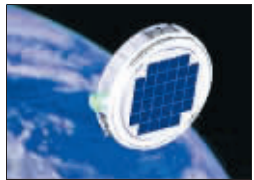
子弹上被擦去的指纹可恢复

英国最近开发出一项新的恢复技术,即便是经过冲洗和擦拭的子弹,上面原有的指纹也可以被清晰地显示出来。

英国莱斯特大学研究人员曾和比安普敦郡警方合作研发过指纹恢复技术,在此基础上,研究人员又取得了新进展。

他们通过增加温度和湿度等方式,使手指在金属表面留下的残余物和金属发生反应,然后通过原子力显微镜等先进成像设备在纳米尺度上对指纹成像。此前一些恢复指纹的方法需要使用额外的粉末,但这样做有时会破坏证据。黄莹

纳米飞船接近光速

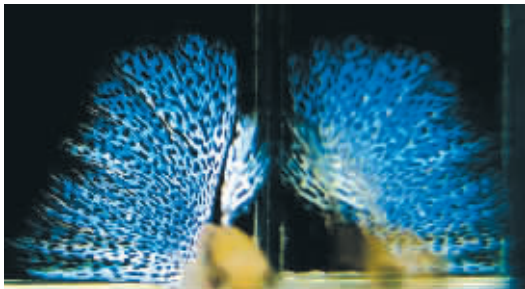


据国外媒体报道,庞大的粒子加速器正在探索非常微小的世界,但是类似的技术或

许有一天可以促进缝衣针大小的飞船进行远距离飞行,甚至是在恒星系间来往穿梭。这种工艺被称作“纳米粒子场提取推进器”。

由于太空中没有摩擦力,微型飞船经过一次加速,就可以在数年里继续加速。最终达到接近光速的速度,携带着科学仪器飞往其他恒星。孝文

见多识广



上期答案:老虎须。生活在热带雨林中。回答正确的前三位读者分别是:许云江(南京江宁区)、陈曦(南京建邺区)、蒋莉芳(南京中央路),请这三位读者有空到报社领取书籍。

本期题目:猜猜图中是什么动物的尾巴?请将你们的答案和姓名以及联系方式邮寄至:南京市洪武北路55号置地广场6楼,邮编:210005,或发送至邮箱:keke0001@gmail.com,还可发送短信至:13675161755。我们的论坛地址:http://bbsdsqq.cn/forum-207-1.html。

“爱情”有利于植物抗虫

为什么有些植物能够更好地抵御虫害?新的证据表明,这可能取决于这种植物是否能得到任何“植物之爱”。

来自美国北卡罗莱纳州立大学和杜克大学的科学家发现,有性生殖的月见草比同科无性生殖的植株能更好地抵御食草昆虫(如毛毛虫)的侵害。马尔科·约翰森博士说,有性繁殖与否很大程度上影响着植物的进化并

抵御虫害的能力。约翰逊说,“有性生殖会使基因混合,这样个体植株就可以去掉一些不好的基因,保留好的基因。”约翰逊如此说道,“这有助于他们不断发展新的方法以抵御虫害。尽管无性生殖在短期内也有一定的益处,比如说当无法授粉时,植株仍然可以快速繁殖和生长,但从长期来讲,无性生殖还是有很大缺陷。”

曹丽敏

坏消息

肥胖儿童更易孤独



美国研究人员在新一期《应用发展科学》杂志上报告说,肥胖儿童,特别是肥胖女童更易孤独、抑郁和焦虑。

美国密苏里大学研究人员对8000名儿童进行调查研究。研究发现,上幼儿园时体重就开始超重的孩子特别是女孩,比体重正常的孩子更容易表现出孤独、抑郁和焦虑等迹象。

研究人员希望老师和家长能采取有效的预防和干预手段,使孩子尽早知道健康生活方式和正常体重对他们未来发展的重要性。

人格特质影响女性收入

德国纽伦堡职业研究所新作的一项研究表明,除了聪明才智因素外,人格特质也影响着女性收入水平,积极进取的职业女性比工作被动的同事一生多收入4万英镑。

纽伦堡职业研究所吉多·海内克主持一项研究,主题为“友善替你挣钱吗?”结果发现,神经质的女性在工作中情绪不稳,时常焦虑不安,薪水比平常同事平均低3%。海内克因此建议,女性如果想在职场取得成功,必须少一点女性的温柔顺从、多一些男性的强势霸道。

黄敏

好消息

速效减肥药问世

美国科学家发明一种速效减肥药。在老鼠身上试验后,使肥胖老鼠在一周内减掉近一半脂肪。但这种药是否适用于人类有待进一步研究和临床试验。科学家说,肥胖症患者可能需要等待10年。

美国印第安纳大学理查德·迪马尔希和同事用胰高血糖素和胰高血糖素样肽-1这两种天然激素合成一种人工激素,给老鼠服用。研究人员在一周后发现,普通老鼠体重减轻25%,肥胖老鼠则减轻42%;一个月以后,普通老鼠体重减轻28%,肥胖老鼠减轻63%。

胰高血糖素和胰高血糖素样肽-1是调节葡萄糖代谢的两种天然激素,具有相似的化学分子结构,只是氨基酸顺序不同,因此生物学功能不同。先前科学研究证明,这两种天然激素能够抑制食欲或者通过增加热量消耗来减轻体重。

迪马尔希说,尽管这种药目前只在老鼠身上做过试验,但试验结果指出了一种治疗肥胖症和糖尿病的新方法。新华网

自豪感让人添人气

美国最新研究表明,因成功而产生的自豪感,会让人工作更积极,也会让人在社交圈里更受欢迎。

据“科学美国人”网站日前报道,美国东北大学研究人员发现,只要自豪感来自于成功且不表现为自大,它就是一种积极心态,会鼓励人们继续努力工作;此外,自豪的人比自卑的人更容易获得周围人的认可和喜爱。

研究人员认为,自豪感不应是一种被抑制的情绪,而应该为社会所接受和鼓励。此前已有研究表明,对自己感到满意会改变人的各种细微表现,比如更爱笑,更自信,会对周围的人散发出“魅力信号”等。

只要你热爱自然,关注健康;只要你热爱生活,崇尚知识;只要你不信偏见,乐于求证

这个夏天 请你亲历千岛湖 见证农夫山泉

“2009寻源千岛湖”活动招募中

农夫山泉与全国百家媒体共同发起“2009寻源千岛湖”活动,即日起我们将从电视、报纸、网络等渠道,公开招募2000名观众、读者、网民**免费**寻访千岛湖,寻找心目中的“世外桃源”。

活动细则

【招募时间】:即日起至2009年7月27日

【招募方法】:网络报名—登录扬子晚报WWW.YANGTSE.COM、现代快报WWW.DSQQ.CN 进入活动页面进行报名

【行动时间】:第一批:2009年7月12日—7月14日、第二批:2009年7月28日—7月30日

【招募对象】:年龄在10—50岁之间,未成年人由父或母一人陪同/无任何不适于远行的疾病

那里是国家森林公园,森林覆盖率达94.7%

那里由万涔山泉汇聚而成,

因湖区有1078个岛屿而得名

那里是国家一级水资源保护区

那里空气清新,水质明净,平均水深34米

久居都市的我们

是否已经不再相信还有这样的地方?

这个夏天

我们邀您亲临那个美丽的地方—千岛湖

江苏省联合举办

现代快报 扬子晚报



江苏省广播电视总台



南京电视台



农夫山泉

本次活动最终解释权归主办方