

情感密码

工作时长婚姻较稳定

来自澳大利亚的一项研究显示,长时间工作对婚姻的延长有着积极的作用。研究发现,如果男性每周工作40至50个小时,他们同配偶离婚的几率就较低。约五分之一的澳大利亚上班族说,他们每周至少工作50小时以上。

发表在最近出版的《澳大利亚人报》上的一份研究报告称,最佳的工作安排似乎是男性每周工作41至49个小时。超过了这个时间,分居的可能性确实会增加,但低于男性每周工作35小时到40个小时的夫妇。皇家墨尔本

工大学的研究人员利用数据对2002年至2006年的澳大利亚家庭进行跟踪调查后得出结论:长时间工作不会导致离婚率上升。

研究人员指出,虽然调查发现,人们一直认为长时间工作对人际关系不利,但能够提

供证据表明长时间工作、特别是丈夫长时间工作和随后离婚之间明显存在因果关系的研究很少,即使有也不多。事实上,美国和荷兰最近所进行的研究都表明,正好相反,离婚的几率随着丈夫工作时间的增加而有所降低。曹淑芬译

动物奇趣

动物有驯化基因

人类驯化动物的历史已有上千年,科学家近日发现,一种动物能否被驯化并和人类很好相处,取决于这种动物的遗传特性。

这项研究可以追溯到1972年,当时研究人员在西伯利亚发现了一种田鼠,这些田鼠被分为“温驯型”和“攻击型”。通过使两种类型田鼠交配,科学家们最后研究确定了导致田鼠更温驯或更具攻击性的“驯化基因”的位置。通过操控基因,或许有一天人类可以驯养那些如今不可驯服的动物。

顾钢 刘海英

见多识广



上期答案:马陆,又叫千足虫。前三位回答正确的读者分别是:刘浩章(南京玄武区)、许倬昱(南京力学小学)、张根宝(南京鼓楼区)。本期题目是由一位读者提供,这是他在大自然中拍摄到的,大家一起来猜猜图片中的是什么

呢?请将你们的答案和姓名以及联系方式发送至邮箱:keke0001@gmail.com,还可发送短信至:18951689059。我们开通了讨论版:http://bbs.dsqq.cn/forum-207-1.html。

本期提供图片者奖励40元

科技动态

长得像爸更受宠

达尔文在《进化论》中曾提到,男性都会“偏爱”与自己长相接近、气味类似的孩子。日前,法国国家科研中心的研究人员通过具体实例,验证了这一理论。

研究人员在塞内加尔的几个村庄里选取30户家庭为研究对象,这些家庭都有两个孩子。研究人员随后将两项调查结果进行对比发现,长相与父亲越相像、气味与父亲越相像的孩子,就越受到父亲的“宠爱”。研究还表明,父亲的关注对孩子的成长和发育也能起到积极作用。这一研究结果已刊登在最新一期《动物行为学》网络版上。李学梅

超级机器人能知人心

据美国《科学日报》报道,一组由机器人技术、心理学、认知科学等学科的科学家组成的研究开发组,已经研制出一种新机器人,该机器人可以预知人类搭档的意图。这种预知行为的能力可以使人类和机器人的合作更加自然。

来自米尼奥大学的厄尔哈根解释说:“这种JAST机器人已经知道自己的任务是什么,它们通过观察,将所知任务和所从事任务进行比对,如果合作伙伴没有遵循正确的或预期的工作程序,机器人还会指出错误的行为。同时当它们的合作伙伴的意图不明确时,它们会询问清楚。” 锋格

科技探索

通天塔可抵太空

加拿大科学家日前宣称,他们计划研制一种巨型充气塔,这种充气塔无需借助火箭即可将人类送到太空边缘,并估计它可能先于太空梯问世。

科学家计划将已用于某些航天器上的充气太空舱组装成一个高15公里的巨型塔。如果建在一个合适的山顶,巨型塔的高度可达20公里左右。制作一个15公里高的充气塔至少由100个太空舱组成,每个太空舱高150米,直径230米,选用的材料是直径2米的充气管。科学家估计,这个充气塔在受压状态下重量可达80万吨左右,相当于世界上



最大的超级油轮的两倍。

科学家说:“离地20公里的高空几乎与外太空一样漆黑,你可以看到周围600公里左右的景象。”游客们看到的景象与从太空中看到的一样,同时,他们无需承受零重力所带来的麻烦。科学家估计,可以将充气塔延长至距地面200公里的低地轨道。孝文

蜂鸟俯冲速度超过战斗机

研究发现,相对于自身身体大小,蜂鸟是世界上速度最快的脊椎动物。相对于自身的尺寸,蜂鸟甚至比战斗机和航天飞机都飞得快,而且能比战斗机承受更大的地球引力影响。

蜂鸟俯冲的最快速度为385身长/秒。在后燃器开启的情况下,战斗机的最快速度可达150身长/秒,航天飞机达到207身长/秒。不过战斗机和航天飞机的绝对速度很快,比如战斗机可达每秒885米,航天飞机达到每秒7700米。唐宁

坏消息

关闭门窗看电视易患癌

德国专家发现,电视机和其他视觉放射画面可以发出一种危险的能量,如果人们在看电视时经常关闭着门窗,很容易染上癌症。

专家们认为,包括电视屏幕在内的视频显示器,可直接影响人的眼睛、骨髓和肌肉,间接地引起紧张和压力。如果仅是在门窗关闭的情况下看一两个小时电视,其危险性并不大;只有在连续数小时开着电视机并关闭门窗时才有危险。所以在看电视时,尤其在连续看电视超过2小时,千万要记得打开窗户。欣华

睡太多太少都易得糖尿病

美国科研人员研究发现,每晚睡眠少于5个小时或多于9个小时的人患糖尿病的几率会大大增加。

据合众国际社报道,纽约州立大学下城医学中心的科研人员收集了29818名参与2005年全美健康调查的人的相关数据。研究人员在对相关数据分析后指出,糖尿病在黑人 and 白人中的发病率分别为12%和8%,而肥胖症(BMI指数大于30)在这两个人群中的患病率分别为52%和38%。研究人员指出,无论白人还是黑人,肥胖者的睡眠时间都相对较少。此外,由于肥胖症会引发糖尿病和睡眠呼吸暂停等并发症,所以更多黑人会患上这两种与心脑血管疾病相关的疾病。综合



好消息

稍胖者比瘦人更长寿

由日本厚生劳动省研究班进行的一项大规模调查得出了这样的结论:以一个人40岁为起点,其身体的胖瘦程度将决定他(她)今后的寿命长短,较胖的人要比瘦人长寿6至7年。这应该可以让稍胖的人感到十分欣慰。

但研究人员栗山进一教授提醒说,并不是人为地让自己长胖寿命就能够长一点。张国清

抗氧化剂可增精子质量



据美国《生育与不孕》最近一期月刊报道,西班牙研究人员研究显示,男性精子质量取决于他们从水果和蔬菜中所摄入的抗氧化剂的数量。主持这项研究的西班牙学者梅海·门迪奥拉说,他们的研究报告显示,与常吃大量肉类和全脂奶制品的男性相比,经常吃水果、蔬菜和低脂奶制品的男性的精子质量更高。后者精子质量更高的原因是他们从水果和蔬菜中摄入了更多的抗氧化剂。新华网

可防甲型流感的止咳糖

据《每日邮报》11日报道,美国生物技术公司埃玛瑞罗的科学家研发出一种新型止咳糖,这种药丸能阻止流感感染或者缓解该病症状。他们认为这种药物在抵御甲型H1N1流感的过程中将发挥非常重要的作用。

这种止咳糖里的一种成分——干扰素-α,经常被用来对抗多种肿瘤,它的主要作用是提高免疫系统的功能。该止咳糖通过攻击人体免疫系统产生作用,因为当人体免疫系统遭到攻击时,它会生成干扰素-α。新浪

如何获得签售会通关证?

即日起至6月20日,在活动指定超市,促销点购“HELLO! 力宏”产品套装1套,可获得签售会通关证1张。(每人限购两套,每城市限2000套,售完即止。)在签售会当天,凭通关证可参与签售会活动,领取王力宏正版新专辑CD《心跳》一张,并现场获得王力宏亲笔签名。

如何获得歌迷会入场券?

获得签售会通关证的同时,可获得现场抽奖机会,抽奖赢取“HELLO! 力宏”歌迷会入场券。(购套餐一套限抽奖一次。)

详情请见各卖场现场海报

南京站活动咨询电话:025-52235277

签售会通关证本周获取点

地点	超市名称	活动时间
晓庄师范学院(江宁区)	晓庄食堂门口	6.17
湖南路南京八佰伴	八佰伴广场	6.20

数量有限,送完即止!

活动其他详情请见签售会通关证、歌迷会入场券及娃哈哈俱乐部网站(www.vwahacub.com)相关说明。(如遇不可抗力,主办方有权取消本次活动。)

娃哈哈集团荣誉出品