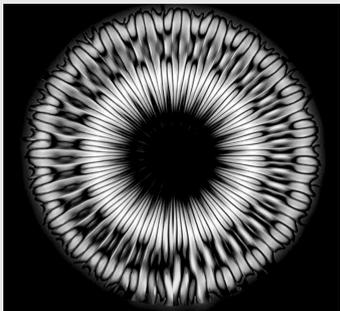


先锋图库

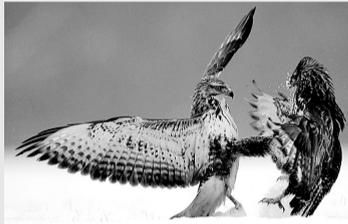
海洋动物声谱



众所周知,鲸和海豚的歌声是听觉的一种享受,目前,美国声学工程师马克·费希尔将这些海洋中最美妙的动物乐章形成视觉上的美感图像,他将更多的声音信息转换为视觉信息。

如图所示,这张图像是费希尔描绘的驼背鲸求偶歌。悠悠

波兰秃鹰展开功夫大战



在一幅图中,一只体型较大秃鹰似乎朝对手的胸脯飞起一脚,片刻就把对手打翻在地。

这一颇具喜剧效应的画面是33岁的波兰公司职员马西·纳沃洛基这月拍到的。他在波兰库特诺自家附近用照相机拍到这组精彩画面。

在巴西拍下的照片中,它们又是踢,又是跺脚,还不时猛攻,直到分出胜负为止。为了拍到这些画面,马西亲自在野外搭建一个藏身处,然后在波兰一月份寒冷的天气中耐心地等待。马西说:“我拍摄的这个地方是秃鹰横行的森林。这里非常安静,很少有人,因此,这是一个拍摄野生动物的好地方。”在欧洲,普通鹰的身影终年可见。一文

科技新知

日月引力可能是大地震的导火索

日本的一项新研究显示,月球和太阳的引力可能是触发多数大地震的导火索。

日本防灾科学技术研究所的田中佐千子等研究人员日前报告说,他们的测算显示,日月引力强度相当于引发地震的能量的千分之一左右,但如果在大地震前地壳的褶皱已经积累到一定程度,日月引力就可能成为触发大地震的导火索。

研究人员以2004年12月苏门答腊大地震震中周边长1500公里、宽500公里的区域为对象进行了调查。这一区域在截至2008年

年底前的近33年间共发生里氏5.0级以上地震约600起。调查结果表明,在2004年苏门答腊大地震前8年里,该区域的地震在日月引力最大的时间段内集中频繁发生。但只有在在地壳变形积累到引发大地震的程度,日月引力才有可能成为引发大地震的导火索。

研究人员说,如果发现某区域内规模稍小的地震在日月引力很强时集中频繁发生,就可能预示引发大地震的地壳变形已经在这—区域积累,这有助于人们更早发现大地震来袭的迹象。可利

人类源自38亿年前外星微生物 英科学家称“我们都是外星人”



“我们都是外星人”(设计对白)

英国著名科学家,加的夫大学教授钱德拉·威克拉马辛赫得出惊人论断,人类不过是从外太空迁居地球的外星人。这位科学家表示,新研究得出的发现能够压倒性地支持人类起源于地球以外区域的观点。

身为天体生物学家威克拉马辛赫指出,第一批“生命种子”在38亿年前从太空降临我们的地球。外太空的微生物搭乘彗星来到地球,而后不断繁殖进化并最终促成人类的产生。他发现的证据显示,人类

以及地球上其他所有生命的起源都可追溯到搭乘彗星前往地球的外星生物。在彗星撞击地球之后,它们开始在这颗蓝色星球上生根发芽。

威克拉马辛赫认为,生命体在数十亿年内从一颗行星迁居到另一颗行星。彗星在撞击行星的同时也把活物质送入太空。在此之后,一些幸存者开始迁居新的行星,整个过程历时亿万年之久。但他同时也承认这一模型仍无法解释最初的生命如何产生。

自20世纪60年代以来,这位教授及其已故同事佛瑞德·霍伊勒便支持所谓的“胚种论”。他说:“天文学证据能够压倒性地支持这一观点,即地球上的生命并非起源于地球,而是来自外太空。虽然我们并不知道最初的生命如何产生,然而一旦产生,它们便在宇宙中扩散,其中一些得以幸存变得不可避免。在进入一个新十年,也就是2010年之际,我们要明确宣告人类可能拥有外星人血统,地外生命的存在遍布整个宇宙。”孝文

生活趣知

失眠喝茯苓大枣粥

失眠已经成为当今社会人们普遍存在的严重健康问题。养成良好的睡眠习惯对于睡眠恢复尤为重要,此外,药膳调养也是一种有效的方法。

专家认为,失眠可常喝茯苓大枣粥。失眠者可选茯苓10~30克,清水浸泡30分钟,大枣5~10枚,加适量大米、小米或糯米,再加足量清水,最好一次性把水加足,掌握好水、米的比例,不要中途添水,否则粥的黏稠度和浓郁香味都会大打折扣。大火烧开后文火慢煮,直至粥煮到黏稠。如果条件允许,可以提前将茯苓、大枣研成粉末状,与米一起煮,这样熬出的粥,食用方便还利于吸收。煮粥的锅具也有所要求,最好选用沙锅或瓷锅,受热均匀,煮出的粥容易被吸收,口感也好。远民

晚上9点泡脚最补肾

绝大部分人都知道泡脚有好处,但也有很多人不知道,在不同的时间段泡脚,起到的作用略有不同。专家建议,如果想补肾,最好选择在晚上9点左右泡脚,效果最好。

之所以选择这个时间段补肾,是因为此时是肾经气血比较衰弱的时辰,在此时泡脚,有利于活血,从而促进体内血液循环。

“热水泡脚不但可以起到滋肾养肝的作用,还有利于提高睡眠质量。”如果泡脚后,再适当做几分钟足底按摩,对身体的血液循环更好,脏腑器官也更能得到进一步的调节。泡脚后,建议不再进行其他活动,隔数分钟即入睡,补肾效果更佳。

泡脚时,水温不能太热,以40℃左右为宜,泡脚时间也不宜过长,以半小时左右为宜。由于金属易冷,所以泡脚的容器最好用木盆,其中可放一些有利于活血的丹参、当归;或放些连翘、金银花、板蓝根、菊花,以起到降火清热的作用。文海

健康提示

喝酸奶有助改善 旅途中腹泻症状

旅游时到了一个环境,由于气候、水土和饮食等的变化,会破坏肠道菌群原有的生态平衡,可能引起种种不适,出现腹泻、消化不良、腹胀等水土不服症状。而酸奶中含有大量活性菌群,它们可以在肠道内定居、繁衍,有助于恢复正常的胃肠道微生态环境。当肠道菌群恢复到正常的状态后,原有的腹部不适、消化不良、腹胀腹泻等症状也就随之消失了。因此,旅途中如感到有腹泻症状,可以喝酸奶来应付。蒋忠平

一周电脑病毒及木马播报

AV终结者再变身 能扛过的杀毒软件没几个 (2010.02.08-2010.02.14)

据瑞星“云安全”系统统计,本周瑞星共截获了112万个挂马网址。本周挂马网站主要针对综合信息和电玩游戏类网站。瑞星反病毒专家介绍,本周发现了一个恶性病毒“AV终结者”变种,该病毒具有机器狗病毒功能,能够结束破坏360、卡巴斯基等安全软件,并破坏多个重要系统文件,使电脑系统异常,下载大量盗号木马,盗取用户的网游、网银账号获取经济利益。

本周关注的被挂马网站: “广捷居网址大全”、“电影风向标”、“北京百业网”、“966网页游戏”等网站的部分页面被黑客挂马,黑客利用微软漏洞和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后,可能会感染木马下载器、盗号木马和广告点击木马。

本周关注病毒: “AV终结者木马(Trojan.Win32.AVKiller.mt)”警惕程度★★★★

病毒运行后,利用机器狗功能结束360、卡巴等安全软件,杀毒安全软件程序文件和病毒,以躲避对其查杀,随后会用病毒文件替换多个系统文件,使系统无法正常工作,最后会访问指定网站下载大量木马病毒,盗取用户账号密码信息。

防范方法: 1、使用“瑞星全能安全软件2010”,有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒;2、安装卡卡上网安全助手6.1自动修复漏洞;3、同时拨打客服热线400-660-8866咨询,访问客户服务网站(http://csrsing.com.cn)寻求帮助,使用在线专家门诊获得即时支持。

本栏目信息免费在通通有网站 www.totouyou.net.cn 上同步发布 最大规格可刊登:5.5x12cm 广告刊登热线:63399000 67655128

天材教育 小中高个性化1对1辅导 艺考文化课专辅全托 WWW.tiancaiedu.com 冲刺期末考试 天材有绝招 专业团队服务,提高成绩有保障 办学早,规模大 口碑好,师资强 提升有绝招

报大山寒假班、春季班,喜游上海世博会! www.dashanwaiyu.com 大山英才少儿寒假班·春季班 寒假精品班 西雅图英语 金牌剑桥少儿英语 小升初全科特训 青少版新概念英语 名师速成班 语音集训营 词汇集训营 语法集训营 阅读集训营 写作集训营 成绩没有明显提高 退费 2月8日前报名8折优惠 综合提高班 小学数学 开心奥数、趣味数学、同步数学 小学作文 启蒙作文、命题作文、考场作文 少儿全外教口语 名师讲解 总校上课 限额20名

河南省直广播电视大学 2010年春季成人专、本科招生 省直电大商城学习中心,办学十年,现有在校生1500余人,学校本着“一切为了学生”的服务理念,赢得了良好的口碑,现已开设本专科专业16个。热烈欢迎社会各界有识之士到校考察。 2010年春季我校继续招收开放教育本、专科学历,招收层次及专业如下: 本科:(专科起点):药学、护理学、土木工程、法学、行政管理、金融、会计学、工商管理、水利水电工程、汉语言文学、小学教育、英语。 专科:学前教育、医学、护理学、法学、会计学、计算机网络技术、行政管理、工商管理、旅游、现代文员、小学教育、汉语言文学、物业管理、物流管理、广告、数控技术(机电方向)、建筑施工管理、英语。 实行完全学分制符合毕业条件的,国家承认学历,毕业证书教育部网上电子注册。可考研,考公务员,本科符合授予学士学位条件的可获得学位证书。 凭此广告到校报名,学校一次性补贴200元 报名时间:即日起至2010年2月28日(周六、周日不休息) 报名地点:河南省直电大商城学习中心(紫荆山路与商城路交叉口东50米) 招生热线:66327338 13633851503 网址:www.scdjy.com

专栏广告 信息量最大 性价比最高 郑州晚报专栏广告分门别类,集中刊出,价格更优,效果更好。 包罗万象的信息,丰富精彩的内容,每天为你带来各行各业最新最全的资讯。 房产、汽车、金融、教育培训、招聘、美食休闲、健康美容、家电IT、家装建材、影楼珠宝、招商引资、拍卖公告、二手房、征婚交友、时尚消费、物流、搬家…… 房产 汽车 金融 教育培训 美食休闲 美容健康 专栏广告热线电话 63399000 67655128