

宇宙奥秘

地球窃窃私语的嘴巴在哪里

据美国连线网站报道,1998年科学家发现地球持续发出完全不被人耳所察觉的嗡嗡响声。近日科学家得出结论,认为这种嗡嗡的声音来自海浪同海床的碰撞,而且还对这种声响“精确定位”,认为主要来源于北美洲太平洋沿岸海域。

科学家认为,当方向相反、频率相近的两海浪相撞时,就会产生特别的压力波,压力波撞击海床时,能够产生持续的震动,频率大约为10毫赫。唐宁

人类有望在月球制造氧气

英国研究人员日前报告说,他们发明了一种新技术,可以从月球岩石中大量获取氧气,这为人类在月球建立基地提供了可能。

研究人员说,利用美国航天局研发的模拟月球岩石进行的实验显示,这种方法可以大量生成氧气。据估计,在月球上安装3个这种1米高的反应装置,可以每年生成约1吨氧气。而每生成1吨氧气所需的月球岩石约为3吨。黄莹

人体密码

“游手好闲”让年轻人短命

据BBC报道,英国的一项最新研究表明,离校后既不工作也不继续升学的人中有15%在10年内便一命呜呼。

报道称,目前在英国16岁至24岁人群中,六分之一的人被列为“不就业、不在学或不接受培训青年”或是“迷失的一代”。这些人既没有求学,也没有工作,更没有兴趣参加培训课程提高技能。他们

若不是靠父母的“啃老族”,就是依赖社会福利金过活。

英国儿童、学校和家庭部负责学校事务的总干事乔恩·科尔斯表示,研究小组对英格兰北部一城市进行了长期调查,结果令人震惊。调查显示,那些长期处于社会系统外的人中,15%的调查对象在为期10年的研究结束之前便去世。其中多数毙命于酗酒、吸

毒和抑郁症。

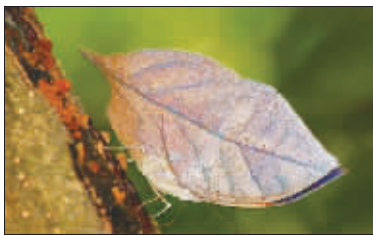
DCSF的一名发言人表示,官方已经说明由于这是一个地区性研究,因此并不能将其视作代表整个英国的状况。然而毫无疑问的是,年轻“啃老族”造成健康不良的危险更大,而且将对今后生活造成消极影响,这也是为什么政府希望减少这类人群数量的重要原因之一。中国新闻网

调控人类睡眠的基因被发现

美国加州大学旧金山分校网站8月13日发布新闻公告称,该校研究人员发现了调控人类睡眠时间的第一个基因。该发现为揭示人类睡眠谜团打开了一扇窗户,无疑将对未来人们的身心健康产生重大影响。

该校神经学教授付颖慧(音译)博士领导的研究小组在研究中发现,在一个小型家庭中,母亲和其成年女儿每日的睡眠需求一直都远比其他人家少。经过对这两位妇女和其大家庭中其他成员的血液样本分析,研究人员确定了一种名为hDEC2基因的变异。DEC2是一种转录因子,会抑制某些基因的表达,并参与昼夜节律的调节。刘海英

见多识广



上期答案:叶海龙,和海马属于同一家族。前五位回答正确的读者是:薛光(南京玄武区)、吴小毅(南京草场门)、龚明达(拉小分校)、赵云柯(南京玄武区)、冯卫(启东市)。本地朋友请到报社直接领取奖品,外地朋友我们会邮寄。参与者请一定要将姓名和地址一起发送。



《我的超级魔法揭秘书》

本期题目:猜猜图片中的是什么?请将你们的答案邮寄至: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,或发送短信至:13675161755。本次奖品由中国儿童文学作家刷刷友情赞助,湖南少年儿童出版社出版,适合小学生阅读。罗丽聪

坏消息

一心多用对大脑有害



据英国《每日邮报》报道,生活工作中,人们往往同时干好几件事情。但是专家研究发现,同时做几件事不仅不会提高效率,而且对大脑有害。“一心多用”会影响正常的脑力活动,引发多种疾病。还会产生负面的生理反应。唐宁

短期食用高热量食物会变蠢

研究发现,短期食用高热量食物同样会对身体造成危害,因为会使肌肉和大脑缺少能量,让人变得懒惰和反应迟钝。

我们已经知道长期食用高热量的食物对身体不健康。但是短期食用高热量的食物会怎么样呢?一项新的作用在老鼠身上的研究发现,食用10天高热量的食物就会造成短期的记忆力衰退并使行动困难。罗丽聪

好消息

基因疗法可治疗失明

美国研究人员表示,1年前,3名20岁左右的失明志愿者接受了基因疗法,现在,这些志愿者的视力都得到了不同程度的改善,有一名志愿者甚至能够读出汽车仪表盘上的数字。

在接下来的几年内,研究人员将持续观察病人的状况,也会在其他病人身上做试验,以观测是否注射不同数量的DNA会更加有效。刘霞

数码相机可声控啦

只需在照相时轻松地发一声“左转,增大焦距……照相!”一部小巧的数码照相机就会按照主人指令灵活调整视角和焦距,完成照相程序。近日,由哈工大华德应用技术学院06级通信工程专业王原、赵彦峰、赫昌玲三名大学生创意设计完成了这种声控语音数码相机。丁宁文

“垃圾器官”也有用

阑尾、脾脏及多余静脉等人体“垃圾器官”(退化器官)一直被认为无甚用途,然而据《印度时报》报道,最新研究发现,这些器官其实在非常卖力地工作。

研究发现,位于人体左上腹后部的脾脏有助于发现感染,并将受损及老化的红血球过滤掉。阑尾其实是帮助消化食物的有益菌仓库。青年参考

纽崔莱中秋健康礼 8月欢庆上市
送你健康礼 送更健康的你
完美的中秋,是健康团圆的中秋,所以,纽崔莱为你准备了中秋礼包,不只送你健康好礼,还有更健康的你从天而降。
纽崔莱中秋健康礼满载健康祝福
纽崔莱®蛋白质粉、倍立佳®片,具有增强免疫力,舒缓体力疲劳,增加骨密度等保健功能,其科学的营养组合,助您轻松补充日常生活中不可缺少的蛋白质、维生素、矿物质以及植物提取物,给您带来健康全方位的呵护,让您时时刻刻处于精力充沛、精神饱满的良好状态。