

啤酒有助于骨骼健康

奇闻趣事

奇

男子水下憋气创纪录

本报讯 瑞士一名自由潜水者日前在水下憋气长达19分钟21秒,刷新了世界纪录。

现年38岁的科拉是在设于瑞士圣加仑州的一处水箱里完成这个挑战的。来自苏黎世的科拉称,一开始的12分钟完全没有问题。“我过了很长的时间才迫切地想呼吸,可能正是因为时间太长了,这种欲望才会如此强烈。”按照规则,科拉在水下前从一个呼吸面具中吸了大约10分钟的纯氧气,为体内的血液补氧,而这一预备措施是得到吉尼斯世界纪录的允许和认可的。(王菁)

趣

240公斤孕妇顺利产女

本报讯 一位身高1.6米、体重却有240公斤的罗马尼亚妇女近日生下了一个女婴。为了将她从家中“弄”到医院进行剖腹产,当地医院出动了数辆救护车并派遣了多位医护人员。

据悉,这名25岁的新妈妈名叫维多利亚·勒克图什,虽然深知生产对她这种体型的人来说非常危险,但是维多利亚仍然迫切想要一个自己的孩子。她在接受采访时表示:“我全心全意想要这个孩子,付出任何代价,做出再大的牺牲都在所不惜。”据医生透露,因为她的情况实属罕见,麻醉剂的用量就是常人的4倍,虽然维多利亚的体重已经达到240公斤,但新生儿只有2.9公斤重。(玛丽)

北京

“象腿女”两条腿重97公斤

本报讯 34岁的英国女子曼迪·塞拉斯患有一种罕见怪病“普罗特斯综合征”,尽管她上半身和常人一样瘦小苗条,但她的双腿却重达97.5公斤,堪称一名“象腿女”。

据悉,曼迪自从一出生两条腿就粗大惊人,而且右腿比左腿长了7.6厘米,医生都不清楚病因以及如何治疗,曼迪的双腿像充了气的气球一样不断膨胀长大。如今,34岁的曼迪身高1.83米,但她的双腿重达97.5公斤,是普通人的3倍粗。曼迪的两只脚也畸形生长,一大一小,像小船似的,只能穿定制的“特大号皮鞋”,袜子也必须定做。(杨朗)

怪

女子将亡夫骨灰制成油画

本报讯 英国布拉德利市55岁妇女菲尔金斯太太在丈夫乔治不幸病逝后,花费900英镑请一名英国女艺术家用亡夫乔治的骨灰制成了一幅美丽的油画。

近日,菲尔金斯太太终于拿到了这幅耗资900英镑的“骨灰油画”,它已经被挂在了家中客厅的墙壁上,这幅画描绘了菲尔金斯夫妇在西班牙最后一次度假时站在公寓窗户前所看到的异国美景。菲尔金斯太太每天都会对着这幅油画凝望,回忆她和亡夫一起共度的美好时光。(台文)

谜

小猫获千万欧元遗产

本报讯 意大利一只名叫托马斯诺的猫获得主人价值1000万欧元的财产,成为意大利最富有的宠物。

托马斯诺的主人阿松达夫人现年92岁,无儿无女,最近她已在律师和公证人的协助下立了遗嘱,将价值1000万欧元的所有财产交给托马斯诺继承,让它度过安逸的一生。托马斯诺名下的财产有:一所豪华别墅、两套公寓、卡拉布里亚区的多处土地及几个银行账户里的存款。根据老人的遗嘱,在托马斯诺死后,继承遗产的动物保护组织和托马斯诺的饲养者必须将遗产用于收容和饲养被遗弃的动物。(李震)

其中,无醇啤酒每升含硅16.3毫克、小麦啤酒每升含硅18.9毫克、印度淡啤酒每升含硅41.2毫克。

啤酒原硅酸是西方人摄取硅元素的重要来源,采用麦芽酿造。研究人员发现,相比深色麦芽,浅色麦芽所含硅元素更多,但这背后原因尚未查明。另外,啤酒酿造时使用的啤酒花富含硅元素,能达到普通麦芽硅含量的4倍,不过,它的用量远不及麦芽。研究人员说,印度淡啤酒采用啤酒花量相对较大,小麦啤酒用量较少。

“麦芽和啤酒花含量高的啤酒硅含量也

高。”班福思说,“小麦的硅含量比大麦少,因为这一元素富含于大麦外壳。”研究人员发现,深色啤酒酿造过程中加热过多可能破坏啤酒硅含量。不过,班福思说:“酿造过程中影响硅含量的因素尚未充分研究。选择钟爱的啤酒,适量饮用,会为身体提供硅元素。”

英国国家骨质疏松症学会成员克莱尔·鲍林说,协会欢迎班福思等人的研究结果,但这并不意味着人们应该大肆喝酒。她说,少量饮酒或可增强骨密度,大量饮酒则会降低骨密度,而每日饮酒量超过2杯就会增加骨折风险。(陈立希)

天文地理

世界巨型水晶长达11米

本报讯 墨西哥奈卡水晶洞是世界上最大的水晶洞穴,尽管洞内环境极为恶劣,但仍阻挡不了探险家们的脚步。

奈卡水晶洞位于地面之下约274米,洞中满是11米长、55吨重的巨型水晶,是迄今发现最大的天然水晶。去年秋天,探险家和摄影师乔治·库罗尼斯深入了奈卡水晶洞中,亲眼目睹了难以置信的“巨人水晶洞”。虽然附近岩浆房中的岩浆不太可能喷出,但是水晶洞中的温度却是极高,几乎达到49℃,湿度大约为95%,如果没有穿上特制的冷却服,人们一次只能在里面呆上几分钟。库罗尼斯称,“我从来没有见过如此壮观的场面,好像立足于一个新的行星之上。内部的地形非常复杂,我们必须极其小心,防止滑倒。如果滑倒,尖锐、锋利的水晶体可能刺穿你的身体,而且营救过程也极其危险和困难。”(彬彬)

爱尔兰天空现陨星奇观

本报讯 近日,一颗大流星经过爱尔兰的上空,像燃烧的火球,许多人目睹了这一奇观。专家认为这是一个以约16万公里/小时的速度向地球逼近的陨星,进入大气层发生燃烧,其能量相当于一颗小型原子弹发生爆炸。

爱尔兰基尔代尔县的一名男子目睹了火球奇观,他说:“我以为那是从天空坠落的一架飞机。”当地居民乔·斯科特当时正驾驶汽车经过格伦谢恩,也发现了火球,他说:“那是一个亮绿色的火球,四周泛着橙色的光。”爱尔兰天文学协会的特里·莫斯利说:“这样的景象极为罕见,这颗陨星可能最后掉落在北爱尔兰阿马郡的某个地方。”上一次陨星出现在爱尔兰是发生在1999年,最后陨石落在卡洛郡。据说,陨石价格不菲,每克500美元。(海澜)

香港第九个地震测量站启用

本报讯 香港天文台的宝珊地震站近日正式启用,据了解,宝珊地震站位于香港半山宝珊道一段深入山中300米的排水隧道内。该处远离城市交通,气压、温度及湿度都相当稳定,是设置地震站的理想地点。

站内设有宽频地震仪和强震仪。宽频地震仪能探测远至数千公里外的地震,记录到的地震波数据通过地震学联合研究会实时发布,有助于各地震及海啸监测中心更快和更准确计算出南海附近的地震参数。强震仪则可记录强烈地震发生时的地面峰值加速度,有助于评估地震对香港的影响。另外,为宝珊地震站配置的地震数据处理系统能够接收及利用世界各地的地震仪数据,计算出地震参数,例如发震时间、震中位置等,并能推算地壳滑动参数,有助于利用电脑模式估计海啸的时间及高度。(赵纲)



十字模块沙发

这是一套个性十足、色彩明艳的十字沙发。它可以让您根据自己的需要拼接模块,自己设计造型,打造出适合自己当下心情的沙发样式。

刘娜

秘境考古

温州出土文物内藏结晶舍利子

本报讯 温州博物馆日前在白象塔出土文物宋代小木塔内发现了一颗结晶体物质,经专家鉴定,确认为结晶舍利子。

据了解,今年1月,温州博物馆为了出版大型文物遗产丛书《白象慧光》,将原白象塔出土的文物进行拍摄,在出土一对玲珑可爱的宋代小木塔内发现了一颗结晶体物质。近日将此结晶体送北京故宫博物院经佛教专家鉴定,并确认为结晶舍利子。

宋代杨家将曾驻军陕西

本报讯 陕西省考古研究院最近在对陕西神木县麟州古城遗址的勘探中,发现宋代著名“杨家将”驻军古城的轮廓逐步清晰。文物工作者使用先进的航空遥感技术,对麟州古城遗址周边10平方公里的区域进行了航拍,制作了航空遥感影像图,为制定遗址保护规划积累了第一手资料。

考古专家肖健一介绍说,遗址依山势修筑,呈不规则长条形分布,周长约5公里,城垣

轮廓清晰,共由三部分组成,形成三个既相互联系又相对独立的小城,分为东城、西城和紫锦城。麟州古城遗址位于神木县店塔镇杨城村西北的杨城山上,始建于唐开元十二年,废弃于明正统八年。五代麟州刺史杨宏信及其长子杨重勋、孙杨光镇守麟州,抗击契丹入侵。次子杨业和其孙杨延昭均为宋代名将,称雄一方。这座城池又被称作杨家城,当时威震边关的“杨家将”就驻扎在这里。(梁娟)

头发DNA可绘制古人类肖像

本报讯 丹麦进化生物学家近日从一团4000年前的古代人类头发中提取首个古人类基因组,并根据该基因组的特点绘制了一幅古人类头部肖像。从图像可以看出,这是一位拥有深色眼睛的男性,有秃头倾向,而且耳朵中还有干燥的耳垢。

据了解,这团4000年前的古人类头发发现于格陵兰岛,处于长期冰冻状态。科学家们的最新研究认为,这团头发在北极永久冻结带中保存完好,应该是“因努克人”的头发。因努克人是现已灭绝的萨克夸克文明中相对年

轻的成员,萨克夸克人被认为是格陵兰岛上最早的居民。

丹麦哥本哈根大学进化生物学家爱斯克·维尔斯勒夫说,“此前许多理论都表明,萨克夸克人应该是现在的因努特人的直接祖先,或者他们实际上是最早进入北极地区定居的美洲土著人。”在研究中,维尔斯勒夫所发现的最新DNA证据表明,因努克人的近亲并不是如今的美洲土著人或是因努特人的祖先,而应该是西伯利亚远东地区的三个北极人群的先祖。(小雨)