



这个鲨鱼不太“冷”

8月30日是世界鲸鲨日。鲸鲨是鲨鱼的一种，身体庞大，全长可达20米，却是只吃小鱼小虾的温柔“巨兽”。它们背部鳞片闪闪发光，被誉为“海底繁星”。鲸鲨拥有一个宽达1.5米的嘴巴，10片滤食片上含了300排-350排细小的牙齿。它是滤食动物，以浮游生物、巨大的藻类、磷虾等为食。虽然鲸鲨拥有巨大的身躯，但不会对人类造成重大的危害，它们经常被科学家用来教育社会大众，“鲸鲨的个性相当温和”。

俩熊孩子离家出走 六天连跨四省份

近日，江苏的13岁少年小亮（化名）和家人发生争执后，竟约上了同龄好友小钟（化名）一起离家出走，六天连跨江苏、安徽、上海、浙江四地，所幸路经杭州临平时，被派出所民警安全找回。

报警人蒋女士（化名）表示，两个孩子是8月16日中午时离开的，一开始家里人也未注意，等到晚上两人还没有回家，家长着急了，但是无论怎么找都找不到他们。后来家属根据警方提供的信息去找人，两个孩子一路走，家属一路追，从江苏追到了安徽，又从安徽追到了浙江。

被民警找到的时候，两个孩子坦言：“出来的时候身上带了些钱，怕被家长找到，就乘坐汽车往外省赶，吃饭可以解决，困了就随便找个地方睡觉……”

民警向小亮和小钟传达了家人们的担心，告知他们未成年人离家出走面临的危险。最终，两人意识到了错误，表示以后再也不会离家出走了。

新研究揭示

龟壳可记录放射性污染

近日刊登在美国《国家科学院学报》的一项新研究显示，海龟和陆龟的龟壳可储存长达数十年的放射性污染记录。这项研究可能有助于长期监测自然界中的放射性核素。

检测生物体中放射性核素的积累有许多难点。为此，研究人员把解决相关挑战的希望放在海龟和陆龟壳上的坚硬鳞甲上——这些鳞甲分层生长，一旦类似指甲的鳞甲材料沉积下来并与其他身体组织分离，它会带上有效的时间戳，这或许有助于记录放射性污染。

为验证这一假设，美国洛斯阿拉莫斯国家实验室等机构的研究人员从博物馆中选取了4个龟类标本并从鳞甲上取样。这几只龟来自不同地区，都曾在存活时暴露于核物质下。研究人员还选取了与核活动无关地区的沙漠龟作为对照样本。

研究人员对龟类鳞甲样本的化学分析显示，上述4只来自核污染场所的龟壳中含有少量放射性核素铀。其中，1955年至1962年生活在田纳西州橡树岭国家实验室附近的一只东部箱龟的鳞甲中留下了铀的标记，这个时间段与当地核废料排放的时间相吻合。研究人员认为，这些按时间顺序呈现的铀的标记可以用来构建生态系统的放射性污染历史。

研究人员表示，考虑到只需要分析非常少量的壳组织，这项技术或能通过非侵入性的方式用于活的海龟和陆龟，利用龟类长期监测自然界中的放射性核素情况。

迷惑超速驾驶的司机 马路白线画得乱七八糟



法国西部小镇博内近日在社交媒体上火了，因为这里的马路白线画得乱七八糟（上图）。

“制造视觉干扰让司机减速”是博内小镇今年7月开始实施的策略。这个小镇常住人口只有1700人，但经常出现“飙车党”。当地限速为每小时30公里，一些司机最高时速达到100公里。镇上马路的白线相互交织，目的在于给司机视觉惊吓，促使他们减速。对此，有人质疑其危险性，也有人觉得很好笑。当地政府认为，自从马路白线这样设置后，当地司机的车速也慢了下来。

体重稳定的老年女性 更有可能长寿

一项针对老年女性的新研究发现，保持体重稳定的女性更有可能长寿。这项研究已于当地时间8月29日在线发表在美国《老年病医学杂志A辑》上。

研究中，美国加利福尼亚大学圣迭戈分校研究人员领导的团队调查了超过5.4万名60岁以上老年女性体重变化与长寿之间的关系。整个随访期间，超过3万人活到了90岁及以上。

研究显示，保持体重稳定的老年女性更有可能活到90岁以上，与体重减轻5%或更多的女性相比，保持体重稳定的女性长寿的可能性要高1.2到2倍。其中，非刻意减重却出现体重减轻的女性长寿的可能性更低。研究未发现体重增加5%或更多与长寿存在关联。

研究人员说，这项研究表明，保持体重稳定似乎有助于长寿。如果老年女性发现自己在没有刻意减肥的情况下出现体重减轻，这可能是健康状况不佳的警告信号。另外，如果有些女性需要适度减肥以改善健康状况，那么应听从医生建议。

男子收藏冠军单曲唱片 登上吉尼斯世界纪录



据英国媒体报道，英国的戴夫·沃森（上图）收集了自1952年来英国单曲榜冠军的每一首单曲唱片，是吉尼斯世界纪录中收集英国冠军单曲最多的人。

戴夫在18岁时开始收集唱片。他的收藏中有1400多首热门单曲，其中有一些极为罕见，包括两张上世纪50年代中期的黑胶唱片，是猫王和比尔·哈雷的歌，这是他特别引以为傲的两张唱片。戴夫表示这些藏品现在价值约2万英镑，不过他肯定不会出售的。

要找到这些唱片并不是一件容易的事，当时还没有网购平台可以购买，戴夫只能凭着自己的决心和热爱继续下去。他说：“现在我们只要在搜索引擎上输入歌曲名，就可以找到歌曲，这一切都来得太容易了。”他表示自己不会停止收集，因为这让他感到快乐。

据悉，《2024年吉尼斯世界纪录大全》将于2023年9月14日发售，戴夫的照片将出现在这本书中。

欧洲研究人员发现 纸吸管也不那么健康

近日，比利时安特卫普大学发布一项新研究说，他们发现当地市面上销售的“环保纸吸管”中90%的产品含有多氟和全氟烷基物质。这种化合物几乎不会分解，会在人体内逐渐蓄积，从而导致人体产生一系列健康问题。

多氟和全氟烷基物质可能导致人体并发睾丸癌、甲状腺疾病、肾癌等疾病。人们主要通过食物和饮用水接触到多氟和全氟烷基物质。许多食品包装材料和塑料袋也都含有多氟和全氟烷基物质，这些物质会在日常人类生活过程中，逐渐转移到人体中。

研究人员蒂莫·葛罗芬说：“用纸和竹子等植物材料制成的吸管通常被宣传为比塑料吸管更健康、更环保。然而事实并不一定如此。”出于健康起见，研究人员建议人们使用不锈钢吸管。

俄海岸惊现深海怪鱼 满嘴利牙像外星生物



近日，俄罗斯一位名叫罗曼费多索夫的渔民在西北部摩尔曼斯克海岸拖网捕鱼时，意外捕捞到一条浑身豹纹状斑点、长有全套尖利臼齿的怪鱼（上图）。照片显示，这条鱼额头较尖，有一张长满利牙的大嘴，巨大下颚可以轻易碾碎硬壳类猎物，让人怀疑是外星生物。

渔民把这条鱼的照片上传至社交媒体后，引起不少网友的惊讶和恐惧，但也有网友指出，这种鱼疑似罕见的深海狼鲛。 本报综合新华社等报道