

受全球变暖影响 海洋生物正在“逃离”赤道



近日，新西兰奥克兰大学牵头的一项新研究显示，全球变暖正迫使海洋生物改变地理分布，“逃离”赤道地区，向两极方向迁移。

显示，赤道附近的海洋生物物种数量减少，而亚热带的物种数量却有所增加。这些物种包括生活在海底及海水中上层开阔水域的鱼类、软体动物和甲壳类动物。

研究发现，这种分布变化在海洋变暖效应更显著的北半球海域愈加明显。此外，由于海洋变暖在海水中上层更为明显，所以生活在海水中上层开阔水域的海洋生物比生活在海底的海洋生物更容易受气候变化的影响。

研究称，热带地区气候曾被认为是稳定的，对许多生物来说具备理想的生活温度，因此这一区域生物物种繁多。然而，现在必须意识到，热带地区对许多物种来说正变得越来越热。

奥克兰大学海洋生物学教授马克·科斯特洛说，这项研究表明，气候变化已在全球范围影响海洋生物多样性。

据新华社

一男子减肥出新招 只喝啤酒 一个月瘦了18公斤

来自美国辛辛那提的德尔·霍尔在近期不吃东西改喝啤酒。在短短的一个多月时间里，他居然减掉了18公斤。

当然，这种极端减肥方式并不明智，但德尔这么做不单纯是为了减肥。

德尔是一家啤酒厂的老板，从减肥开始，德尔已经喝了230瓶啤酒，每天3瓶—5瓶。虽然这并不是常见的减肥方式，但德尔发现自己的体重正在下降，裤子的尺码也小了3个。

谈到改善健康状况，德



尔说，瘦下来以后胆固醇下降了，血压降下来了，血糖也降下来了，所有指标都在改进。不过他也承认，减肥期间他觉得饿就喝，这样其实真的不好。 据《都市快报》

加勒比海火山喷发 火山灰柱高15千米



近日，位于加勒比海的圣文森特岛苏弗里耶尔火山喷发，导致1.6万人撤离。据报道，火山连续三次爆发，火山灰柱高达15千米。当地政府已经展开疏散工作，要求周围居民尽快撤离。苏弗里

耶尔火山上一次爆发发生在1979年。美国宇航局表示，那次喷发曾导致2万多人撤离。而1902年的一次喷发造成近1600人死亡。

据《都市快报》

完全天然的蓝色食用色素诞生了

它是用紫甘蓝提取的

一种新的天然蓝色色素诞生了，科学家们还把它做成了蓝色冰淇淋。

加州大学戴维斯分校的生物物理学研究员帕梅拉·丹尼什说：“蓝色在自然界中真的很罕见，很多都是红色和紫色。”

大多数人可能不会去想这些问题，但事实是大多数蓝色食物、药品和化妆品都是由两种广泛使用的人工色素制成的，一种是FD&C蓝1号(又名亮蓝)，另一种是FD&C蓝2号(又名靛蓝)。

这两种合成化学物质非常擅长让蓝色和绿色食品变得流行，但尽管食品当局普遍认为它们是安全的，但人们对人造染料对健康的潜在影响以及它们生产的可持续性提出了质疑。

这种新蓝色是用紫甘蓝生产的。研究者设计了一种酶，它可以高效转化紫甘蓝中的花青素，制成这种亮蓝色的色素。虽然在稍



研究人员做出的蓝色冰淇淋

偏碱性的环境下，紫甘蓝自身就能变成蓝色，但这样处理后得到的蓝色更鲜亮，调制绿色时也不会显得浑浊黯淡。同时，这种新色素的稳定性也比较好，在室温条件下可以保持颜色稳定30天。

除了冰淇淋，研究人员还试着做了甜甜圈。当然，新色素必须经过进一步评估才能作为食品色素上市，所以新色号冰淇淋和甜甜圈现在还吃不到。

据新华社

海中惊现神秘透明球体，鱼类都敬而远之 这些神秘“果冻球”是什么？



在挪威、英格兰等地附近的海水中，潜水者偶尔会遇到一种漂浮的神秘球体。这些半透明的胶质球体有时直径可以超过1米，

看起来就像是一个“大果冻”。

从1985年至今，关于这种神秘“大果冻”的记录已有约100次。但直到最近，人们才终于知道了

它的真实身份——这其实是被黏液包裹的数十万颗鲑鱼卵。

2019年，潜水者收集到了4份“果冻球”样品。DNA分析显示，它们都是科氏滑柔鱼的卵块。这种鲑鱼虽不罕见，但研究者以前从未在野外观察到它们的卵。过去30年出现过的神秘球体，大多与这4份样品的球体非常相似。研究者猜测，它们大部分可能也是这种鲑鱼卵团。

超过一半的卵团中间都有黑色条纹，这很可能就是鲑鱼标志性的墨汁。受精时，一些墨汁可能会随精子一同释放，进入卵团中，随着胚胎成熟，卵团和墨汁都会开始瓦解，因而比较成熟的卵团中就没有黑色条纹了。研究者猜测，这种条纹可能是一种伪装机制，用来模仿大鱼，从而吓跑捕食者。

据中新网

两名男子利用动物犯罪 训练猴子抢钱



印度德里警方近日宣布，他们逮捕了两名男子。两人的罪名有些新奇，利用猴子实施抢劫。

警方专员塔库尔说，两名嫌疑人一名26岁，一名23岁，他们于4月8日被捕。抢劫则发生在3月2日。当时被抢的是一名律师。塔库尔说，这个律师当时正坐在机动三轮车上，这时3名男人(即被逮捕的2人及他们的从犯)

让两只猴子上了车，一只在前一只在后，向这名律师要钱。当他刚掏出钱包，猴子就一把夺过来然后逃之夭夭。这名律师被抢走6000印度卢比(约合526元人民币)。警方称，两人是在3个月前在德里地区的丛林抓到的这些猴子。因此，两人还违反了野生动物保护法。

据《潇湘晨报》