

## 饥饿感有助于倒时差?

美国哈佛大学医学院研究人员在23日出版的《科学》杂志上报告说,保持饥饿感或许有助于缓解时差造成的身体不适。

对经常坐飞机在不同国家之间长途旅行的人而言,倒时差是件让人头疼的事。刚到一个新时区时,人们往往会感觉身体不适,出现失眠、注意力无法集中等症状。这主要由飞机快速跨越多个时区造成的人体短节奏紊乱引起。

哈佛大学医学院神经学专家克利福德·沙佩尔在研究报告中说:“由于人体生物钟每天自动改变的幅度比较小,所以,一般人大约要花一周时间适应新时区的作息。但是,等人们把时差倒过来,他们往往也该回家了。”

众所周知,人们在昼夜生物钟调节下吃饭、睡觉。但事实并非如此,沙佩尔领导的研究小组发现,当人处于饥饿状态时,另一种生物钟会取代昼夜生物钟,用以调节人体作息。

沙佩尔研究小组发现,在食物匮乏的季节,动物能够改变原来的作息时间在最能找到食物的时间段醒来,然后外出觅食。

于是,研究人员决定以实验方式证明这一发现的正确性。实验对象是一群老鼠,沙佩尔说:“老鼠处于饥饿状态时,昼夜生物钟的调节作用会受到影响。因此,如果人们在上飞机前禁食几个小时,使自己处于饥饿状态,可能会有助于更快适应时区变化。” 佟宏玲 (新华社供本报特稿)

当年美、法联合探险队负责人披露惊人秘密——

# 搜寻泰坦尼克是幌子 找美沉没核潜艇是真

1985年9月1日,沉睡半个多世纪的“泰坦尼克”号的残骸在大西洋底被发现,这一消息顿时轰动世界。23年过去了,当年美、法联合探险队的负责人罗伯特·巴拉德博士又披露了另一个惊人秘密——原来当年那次搜寻行动的真正目标是两艘沉没的美军核潜艇,而搜寻那艘史上最著名沉船只是用来迷惑世人的掩护。

## 接受军方秘密任务

据报道,巴拉德博士将在美国国家地理频道6月8日播出的《“泰坦尼克”号最后的秘密》节目中讲述这段秘闻。据这位海洋学家说,当他确认“泰坦尼克”号残骸的位置时,已经完成了美国军方布置给他的调查“长尾鲨”号、“蝎子”号两艘核潜艇失事原因的任务。

“我不能告诉任何人,”他说,“我承受了很大压力,这是秘密任务。现在我能谈论这件事了,因为它已经解密了。”

## 搜寻邮轮仅用12天

军方之所以选中巴拉德来执行这项任务,是因为他在上世纪80年代初开发了一种水下机器人,它能携带高分辨率的摄像机和强大的照明系统,即使在漆黑幽深的海底,它也能做到“明察秋毫”。1982年,他致信美国海军,希望他们能出资帮助他搜寻1912年撞冰山沉没的豪华邮

轮“泰坦尼克”号。

当时,军方高层人士告诉巴拉德,他们并不想花钱找“泰坦尼克”号,但他们确实急于知道那两艘在60年代沉没的核潜艇当时遭遇了什么状况,它们的核反应堆在水下这么久是否受到了影响。他们要求巴拉德组建两支探险队,一支负责搜寻“长尾鲨”号遗骸,另一支在东大西洋寻找“蝎子”号遗骸。

巴拉德接受了这项高度机密的任务,当他把水下机器人绘制的核潜艇残骸位置图交给军方后,才开始寻找“泰坦尼克”号,而真正的搜寻过程只用了12天。

## 两艘潜艇都毁于意外

巴拉德奉军方之命调查的是美军在上世纪60年代沉没的三艘核潜艇中的两艘。1961年开始服役的“长尾鲨”号属攻击型核潜艇,集美国当时的先进技术于一身,载

有萨布罗克反潜导弹,也是当时最大的核弹,性能十分优越,当时被誉为“万无一失的战舰”,然而在1963年4月10日,它在距好望角408公里处进行下潜300米的潜水试验时,神秘地沉入2300米深的海底,夺走了艇上129名船员的生命,造成潜艇史上一次最大的悲剧。这也是世界上第一艘失事的核潜艇。

据悉,军方后来对其残骸碎片的分析认为,潜艇下沉的原因是在水中航渡时遇到了强烈的内波,并被其垂直力拖拽至海底,因承受不了超极限的压力而破碎爆炸。

另外一艘核潜艇是在1968年沉没的“蝎子”号,船上99名官兵全部遇难。当时有猜测认为该潜艇是被苏联海军击沉的。而巴拉德根据自己的亲自调查认为,从遗骸上看,潜艇很有可能是被自己发射的鱼雷击中了。中国日报



电影《泰坦尼克号》剧照

## 澳人拍下罕见场景: 聪明鳄鱼将鲨鱼拖到岸上决斗



近日,一只咸水鳄和一条鲨鱼在澳大利亚北部狭路相逢,展开了生死肉搏,最终鳄鱼技高一筹,美美地享用了一顿鲨鱼大餐。澳大利亚捕鱼爱好者保罗·范·布吕根目睹了这一非同寻常的一幕,并拍下了珍贵的照片。

上周,澳大利亚捕鱼爱好者齐聚北部戴利河一带,举行澳洲肺鱼捕捞比赛。参赛者之一布吕根在经过其中一个河段时,听到了水花飞溅的声音。循声望去,他首先看到一条鲨鱼尾巴浮出水面,接着看到一只

鳄鱼的头部随之浮出,并马上咬住鲨鱼尾巴。紧接着,鳄鱼将习惯于在水中生活的鲨鱼拖到干燥的陆地上,继续与之搏斗。通常来说,鳄鱼在岸边抓到野猪和袋鼠等猎物以后,会将它们扔入水中淹死。这一次,为了对付水性很好的鲨鱼,鳄鱼改变了捕猎方式。“这只鳄鱼可真聪明。”布吕根赞叹道。

这只身长2.7米的鳄鱼似乎并不惧怕人类。“我们离它们只有15米远,但它连眼皮都没有动一下。”布吕根说。

中国日报

## 俄边境城市为“倒爷”立铜像

5月24日,俄罗斯阿穆尔州布拉戈维申斯克的“阿穆尔市场”旁,举行了“倒爷”纪念像揭幕仪式。

据阿穆尔州政府新闻处发言人说,纪念像塑造的是一个男人,一只手拎着一个大旅行箱,另一只手托着一个大盒子,驮在肩上。这座塑像由青铜制成,重约两吨。铜像使用的青铜厚度平均4厘米。在“倒爷”的腰上还系着典型

的腰包,本市的市民和游客们可以向腰包里投掷硬币,据说这能给生意带来好运气和财富。

这位新闻发言人说:“这是我们阿穆尔州上世纪90年代生意人的形象。很多今天成型的公司,都是由当年的‘倒爷’建立的,他们往返于中俄边境城市赚钱,在中国进货,然后运回俄罗斯销售。” 中国日报