

英国伦敦西部一名妇人在郊区公园散步时 遭近百只老鼠疯狂啃咬

英国伦敦西部一名妇人在一处郊区公园散步时，突然有一群老鼠从草丛窜出，直接朝着她扑来，近百只老鼠疯狂在她身上啃咬，造成妇人四肢被咬到满是齿痕。

根据《My London》报导，现年43岁的特里夫托(Susan Trefub)19日晚间9时许在诺斯菲尔德(Northfields)的布隆丁公园(Blondin Park)散步时，突然看到远方草丛出现像海浪般的起伏，接着

突然有一大群老鼠窜出，直接向她冲来。

「它们爬到我的腿上，我想办法把它们踢掉，天快黑了，所以我很难看清楚它们到底从哪来。」特里夫托回忆表示，「我从没一次见过这么多动物，我认为肯定有100多只，我觉得我快要吐了，它们咬着我的脚，试图爬到我的身上。」

特里夫托的脚跟手臂都被老鼠啃到瘀青、千疮百孔布满齿痕，但其他地方并无大碍。她也说，这是第

一次在公园里看到这么多老鼠，「我真的会担心，如果我是有孩子的人，如果是一个孩子的话，可能会造成伤害。」

遭到攻击后，特里夫托对于回到公园有点紧张，甚至怀疑这不是一场恶作剧。伊令伦敦自治市议会呼吁，民众不要在公园内随意乱丢垃圾，「同样重要的是，不要随意喂食公园内的鸽子、鸭子和松鼠等动物，因为这些也容易吸引来找食物的老鼠。」



澳大利亚科学家在圣诞岛附近发现古老的海底火山 看起来像《指环王》“索伦之眼”

外媒报道，在科学家乘坐澳大利亚联邦科学与工业研究组织(CSIRO)的专用海洋研究船RV Investigator号前往圣诞岛进行探索航行的第12天，他们利用多波束声纳在船下3100米处发现了一座古老的海底火山，看起来就像《指环王》三部曲中的“索伦之眼”。

这座火山以前不为人知，但当它从屏幕上出现时，它是一个被称为破火山口(caldera)的巨大碗口形火山凹地。它被一个300米高的边缘(类似于“索伦之眼”的“眼脸”)所包围，在其中心有一个300米高的锥状山峰(“瞳孔”)。破火山口是在火山坍塌时形成的。火山底部的熔融岩浆向上移动，留下空腔。穹顶表面薄薄的固体地壳随后塌陷，形成一个大的火山口状结构。通常，随着火山继续喷出岩浆，一个新的小山峰就开始在中心形成。

一个著名的破火山口是印度尼西亚的喀拉喀托火山，它在1883年爆发，造成数万人死亡，只留下海浪上方可见的山缘碎片。到1927年，一座小火山Anak Krakatoa(“喀拉喀托火山的孩子”)已经在其中生长。

相比之下，当火山爆发发生在海洋深处时，人们甚至可能没有意识到火山爆发。为数不多的迹象之一是，在海底火山爆发后，海面上漂浮着轻盈的浮石。最终，这些浮石沉入海底。

研究人员发现“索伦之眼”并不孤单。进一步向南测绘，发现一个较小的海山被许多火山锥覆盖，再往南是一个较大的平顶海山。根据《指环王》的主题，研究

人员给它们分别起了个绰号：Barad-dûr(“巴拉多”)和Ered Lithui(“灰山”)。

“索伦之眼”、“巴拉多”和“灰山”是卡玛海山群的一部分，据地质学家先前估计，这些海山的年龄超过1亿年，它们形成于澳大利亚位于南极洲附近的更南端时的一条古老海脊旁。“灰山”的平坦山顶是在海山突出于海面时被海浪侵蚀形成的，然后沉重的海山又慢慢沉入柔软的海洋海底。“灰山”的山顶现在低于海平面2.6公里。

但这里是地质学的难题。对于一个应该有1亿多年历史的结构来说，这些破火山口看起来是新形成的。“灰山”的山顶上有近100米的沙子和泥土层，是由数百万年来下沉的死亡生物体形成的。这种沉积速度会使火山口部分“窒息”。相反，火山有可能在原始基础形成很久之后继续喷发或形成新的火山。

但是，生命会适应这些地质变化，现在“灰山”被海底动物所覆盖。脆皮星、海星、螃蟹和蠕虫钻入或滑过沙质的表面。直立的黑珊瑚、扇形珊瑚、海鞭、海绵和藤壶生长在暴露的岩石上。鲷鱼在岩石沟壑和巨石周围徘徊。蝙蝠鱼在等待毫无戒心的猎物。

科学家的任务是绘制海底地图，调查这些古老而隐秘的海景中的海洋生物。澳大利亚政府最近宣布，计划在这些地区建立两个大规模的海洋公园。科学家的考察将提供科学数据，帮助澳大利亚公园管理局在未来管理这些地区。



战斗民族：俄罗斯女子跟棕熊在船上钓鱼



不愧是战斗民族！俄罗斯一名女子迪琦卡(Veronika Dichka)

日前搭船在湖中钓鱼，惊人的是，船上还有一只棕熊，一开始不知情的人都十分担心她的安危，后来才得知，原来那只棕熊是她的宠物，形成一幅有趣的景象。

根据《每日邮报》报导，迪琦卡2年前从停业的野生动物园救出这只棕熊，并将它当作宠物饲养，取名为「阿奇」(Archie)，他们喜欢在西伯利亚南部的一处湖上钓鱼，就像一般朋友一样，珍惜彼此的陪伴。影片中显示，迪琦卡和阿奇在湖上度过美好的时光，双方手上都拿着钓竿，迪琦卡还抱着阿奇，感情十分甜蜜。

迪琦卡表示，阿奇把她当成家人，「我们分享食物，它害怕时会睡在我的怀里，躲在我身后」，因为阿

奇从小就被圈养，没有谋生的能力，「我们从野生动物园救了它，但无法将它放回大自然」。

迪琦卡也透露，阿奇每天都和她在一起，还疯狂爱上了玩水，「当我带它去没去过的地方时，它都非常喜欢」。照片曝光后，引发网友热议，「这是真的吗？」、「我相信大熊在家里会做饭和洗碗」、「证明俄罗斯女人比男人更有价值」、「真是特别的体验」、「来自俄罗斯的爱」。

另外，也有网友担心：「我希望她能平安，毕竟那是一只棕熊」、「她疯了，熊应该回归野外，它们不是宠物」，还有人笑亏：「那不是熊，是她穿着熊外衣的老公」。

为什么金针菇很难被消化？ 究竟有营养吗？很多人都想错了

金针菇是我们常见的一种食物，在吃火锅时，或者吃一些凉拌菜，都能见到金针菇的身影，但是我们也都知道，金针菇不好消化，那么它的营养价值又有多少呢？

网上经常有人调侃，给我一把金针菇，我能活到下个世纪。今天吃进肚里的火锅，第二天总能在自己的排泄物看到它，在最

初金针菇流行时，很多人都误以为是自己的肠道功能不好，实际上这就是金针菇的特点，不好消化。

其实是金针菇中含有的特殊成分，叫做真菌多糖，可以抵抗消化道的消化。金针菇的多糖成分与其他蘑菇类的多糖，还不相同。不仅耐酸还耐碱。平时我们的胃酸，在食用以后能够分解一部分的金针菇多

糖，但是也就是很小的作用，所以到了肠中很难消化，也就只能第二天见了。

但是难以消化的金针菇也并不是没有营养，人家其中的含量最多的是水成分，含有丰富的蛋白质，还有一些烟酸和矿物质，其中还有人体所需要的8种氨基酸，比其他菌类都多，所以人家的营养也是多多的，并不是人们想的那样。

哈佛科学团队发起旨在宇宙中寻找外星生命证据的伽利略项目：对奥陌陌充满兴趣



由哈佛带领的一支科学家团队，已经发起了一个旨在宇宙中寻找外星生命证据的伽利略项目(Galileo Project)。结合地面望远镜、人工智能等方案，这项研究将着重于外星智能的物理例证，而不是源自遥远文明的电磁信号。

具体说来是，Galileo Project想要找到现有、或已消失的外星科技文明(简称ETC)。有趣的是，项目负责人 Avi Loeb教授，也对2017年初次发现的神秘星际天体“奥陌陌”充满了浓厚的兴趣。

据悉，奥陌陌是一块外星相当

细长的煎饼状岩石，并且意外地闯入了我们所处的太阳系。尽管其拜访太阳系的时间很短暂，但还是引发了关于其到底是什么，以及从哪来的大量争论。天文学家指出，奥陌陌具有与常见小行星大不相同的诸多非典型特征。

根据天文观测，我们难以给出轻松自然的解释。或者散发想象，将之理解成一个疑似由外形科技闻名打造的神秘物体。最终科学家们达成了一项相对的共识，即奥陌陌可能来自于临近太阳系的地方，那里有一颗类似于冥王

星的天体。

与此同时，我们没能从奥陌陌身上检出散逸的气体，意味其并不拥有常见的冰物质。否则它会在经过恒星附近时，以不同的速率发生升华。不过还有一种理论是，奥陌陌或主要由冰氮组成。即便如此，Avi Loeb教授还是认为不可排除存在其它外星科技文明的可能。

鉴于最近发现了大量位于宜居带的系外行星，伽利略计划将着眼于不该被忽视的这一问题。科学不应该因为社会的污名或文化偏好，而拒绝可能的外星文明解释，因为这样不利于基于公正、实证研究的科学进展。

据悉，Galileo Project将尝试运用已知的各种物理学理论，来解释新观察到的物理对象。它将结合中型、高分辨率的望远镜和探测器阵列网络，以及人工智能和深度学习技术，已从其它更单调的解释中筛选出潜在外星科技文明天体的证据。

最后，该组织承诺相关数据将向公众开放，且科学分析的过程也将是清澈透明的。