

斯里兰卡男子因病离世 生前照顾的长尾叶猴现身葬礼现场让人心碎

万物皆有灵！斯里兰卡拜蒂克洛地区56岁男子拉詹(Peetambaram Rajan)日前因病离世，没想到他生前照顾的一只长尾叶猴，竟然现身葬礼现场。影片中，只见猴子坐在棺材旁，伸出手来轻抚拉詹的脸庞，似乎不相信他已经没了气息，下秒贴着向摇晃遗体，画面让人心碎。

综合外媒报导，该只长尾叶猴是母猴，每天都会带着孩子到拉詹家拜访，而拉詹总会给予饼干和水果，让它们可以饱餐一顿，早已把彼此当成了朋友。怎料10月17日晚间，拉詹突然因病离世，家人和亲友纷纷替他哀

悼，突如其来的噩耗让大家悲痛不已，就连猴子也现身葬礼现场，走到棺材前想确认他有没有呼吸，还伸出手来抓着衬衫，抚摸着遗体低头哭泣，说什么都不肯离开。

不少网友看完影片后纷纷留言，「真是难得的爱」、「这让我哭了，动人的场景」、「谁说动物没有感情？」、「可怜的猴子，这只猴子大概不想失去它的主人」、「纯真、无条件的爱」、「动物总是对它们的主人，充满感激和喜爱」、「感动人心的一幕」、「它们很聪明，知道再也见不到朋友了」。



印度8岁男童玩耍时被眼镜蛇咬了一口 一怒之下反咬回去把毒蛇咬死



印度恰蒂斯加尔邦8岁男童迪帕克(Deepak)花园玩耍时，一条眼镜蛇爬上他的手还咬了一口，他痛得想要把蛇甩掉但是无法，一怒之下竟然反咬回去，结果反而把毒蛇咬死。

这起事件上月31日发生在贾谢普尔县(Jashpur)的潘达帕德村(Pandarpadh)，迪帕克表示，这条眼镜蛇紧紧缠在他的手上，还咬了他一口，「我当时非常痛，试着要把蛇甩下来，可是蛇

完全没有退让，所以我用力朝蛇咬了2下，这一切都发生得很快」。

达帕克后来被紧急送到附近医院，医生帮他注射血清，由于他没有出现任何症状，伤势复原情况良好，

观察一天没有异状就顺利出院，反而是当初攻击他的眼镜蛇重伤死亡。

对于这样的结果，医生认为，有可能眼镜蛇攻击迪帕克时还没有释放毒液，由于毒液中含有攻击神经系统导致麻痹的神经毒素，人通常被咬到会感受到剧痛或流血不止。迪帕克后来把死掉的蛇当成战利品，吸引许多好奇民众前去参观。

惊见时空旅人？ 女粉丝45年前拿智能手机看猫王演唱会

越时空看猫王演唱会？近日美国论坛「Reddit」上有网友分享一则时代久远的影片，是猫王于1977年最后一次的表演画面，台下观众为之疯狂，但网友仔细一看发现，其中一名女粉丝手上竟然拿着一个疑似智能手机的物品。许多人看完不禁大胆想像，女子可能是从未来穿越到过去的时空旅人。

英国《镜报》报导，猫王艾维斯·普里斯莱(Elvis Presley)1977年6月最后一次举行演唱会时的表演片段被重新上传至Reddit论坛，影片

中穿着代表性白色西装的猫王正在与台下观众互动，引起粉丝激动欢呼，其中一名女子手上拿着的黑色方型物体，看起来就像是可拍照录影的智慧型手机，让网友相当惊讶，原PO还直接在文章标题打出「猫王最后演唱会上的时空旅人」。

网友们在底下热烈讨论，「它看起来绝对很像现在的拍照手机」、「如果可以穿越回去看猫王现场表演，是我也会带上手机」。有人留言称，当时没有讯号基地台，就算是手机也只能用来拍照和录影，不能打

电话，「人们之所以没有被吓到是因为当年相机已问世，我敢肯定大家只会觉得这只是尚未发表的新玩意…他们正在看演唱会，所以比起先进的东西，观众很可能更想看猫王。」

不过也有人猜测，应该只是烟盒、果汁盒或是某款老旧型号的柯达相机。但有网友回应，女子手中物品的「镜头」与网友推测的旧相机镜头位置设计不同，而且当时的相机体积应该更大，不会和手机一样轻薄短小。



罗马俱乐部超级计算机预测人类文明将在2050年消失

专门研讨国际政治问题的全球智囊组织「罗马俱乐部」(Club of Rome)于1973年委托制造的超级计算机「World One」，在最近透过模拟人类文明的发展模式做出了可怕的预测，揭示我们熟知的文明生活在2050年恐将不复存在。

据英国《每日星报》的报导，「World One」是由顶尖的大学教授团队于1973年制造，它的一些预测目前已经成真，包括各种自然资源的产量正在衰竭。「World One」还透过全球人口出生率、空气及水质污

染水平，来预测未来人类文明的生活品质。

这台超级计算机曾在2020年预测地球的未来，并声称状况「非常紧急」：「如果我们对此无动于衷，生活品质将会降低到趋近于零。」如今它又预测：「当污染变得如此严重，它会开

始杀死人，会让人口快速递减，甚至低于1900年的水平。气候变迁和过度依赖科技等灾难性威胁将使人类难以生存，预计在2040年到2050年，我们在地球上所熟知的人类文明生活将不复存在。」

「World One」还悲观的表示：

「清洁能源汽车和降低出生率只是一个微小的改变，这几乎对人类文明的存续无足轻重。」

不幸的是，超级计算机的预测得到了英国第15任皇家天文学家、该国最杰出的天体物理学家和宇宙学家之一里斯(Martin Rees)的支持。

母恒河猴孕期食用西式饮食改变了胎儿血液干细胞的转录格局

科学家在一项研究中发现，母恒河猴孕期食用西式饮食改变了胎儿血液干细胞的转录格局。相关研究近日发表于《干细胞报告》。

“这一发现首次在灵长类动物身上证明，母体不健康的饮食和肥胖会破坏发育中的胎儿的免疫系统。”美国俄勒冈州国家灵长类动物研究中心的Oleg Varlamov说，“这项研究的主要含义是，母亲肥胖可能会影响胎儿骨髓和免疫系统的发育。”

人们已经知道，孕前肥胖与子代感染和异常炎症反应的风险增加有关，但其潜在机制在很大程度上仍不清楚。特别是，在与人类发育相似的动物模型中，人们对西式饮食对胎儿造血功能(血液细胞成分的形成)的影响知之甚少。

在发育后期，胎儿骨髓成为造血干细胞和祖细胞(HSPCs)分化产生免疫细胞巨噬细胞和B淋巴细胞的主要场所。在这

项新研究中，Varlamov和合作者在母体高脂肪西式饮食或低脂对照饮食的胎猴中，以单细胞分辨率分析了胎儿骨髓HSPCs的转录情况。

Varlamov说：“我们希望研究非人类灵长类动物怀孕期间母体肥胖如何影响胎儿免疫系统，非人类灵长类动物代表了研究人类发育的最相关动物模型。”

结果表明，西式饮食可诱导HSPCs和胎儿巨噬细胞的高炎症

反应，并抑制B淋巴细胞发育基因的表达。此外，不健康的饮食导致免疫缺陷小鼠的胚胎HSPCs移植不良。

Varlamov说：“母亲的肥胖极大地影响了胎儿血液干细胞产生B淋巴细胞的能力，B淋巴细胞是一种免疫细胞，可以产生抗体以应对感染，并使胎儿血液干细胞更加发炎。”

不过，研究人员表示，该研究的局限性包括样本量小，这可能会

限制母亲饮食对胎儿影响的检测。此外，研究人员没有探讨母亲肥胖对子代产后发育的影响，只关注了产前发育，还需要进一步研究测试母亲肥胖是否扰乱后代对感染和炎症的反应。

Varlamov说：“这项研究为理解母亲肥胖、产前营养和子代免疫疾病之间的联系奠定了基础，并强调需要更好地了解发育中的造血系统对一生中代谢失调的敏感性。”

世界遗产地的冰川正在加速融化 其中三分之一将在2050年前消失

联合国教科文组织当地时间3日发布的最新研究显示，世界遗产地的冰川正在加速融化，其中三分之一将在2050年前消失。这将是2022年联合国气候变化会议(COP27)面临的一项主要挑战。

据介绍，在联合国教科文组织的世界遗产地中包含50个冰川。这些冰川占地球冰川总面积的近10%，其状况反映了全球冰川的整体现状。

教科文组织与国际自然保护联盟合作进行的一项新研究表明，由于二氧化碳排放导致的气温升高，这些冰川自2000年以来一直在加速消融。目前，它们平均每年损失约580亿吨的体量——相当于法国和西班牙每年用水量的总和——并造成全球海平面观测上升量的近5%。

报告的结论是，无论怎样努力限制温度上升，50个世界遗产地中

冰川的三分之一注定要在2050年前消失。但是，如果将全球变暖限制在相对于工业化前水平的1.5摄氏度以内，其余三分之二的世界遗产地冰川或能幸免。

联合国教科文组织总干事阿祖莱表示，“这份报告是对行动的呼吁。只有迅速降低二氧化碳排放水平，才能拯救冰川和依赖它们的特有生物多样性。联合国气候变化会议将在寻求这一问题的解决方案方面

发挥关键作用。教科文组织坚定支持各国追寻这一目标。”

除了大幅减少碳排放，教科文组织正在倡导建立国际冰川监测和保护基金。这一基金将支持综合研究，优化所有利益相关者之间的交流网络，并实施早期预警和减少灾害风险措施。

国际自然保护联盟总干事奥伯勒博士说，“当冰川迅速融化时，千百万人面临缺水 and 洪水等自然灾害

的风险增加，还有千百万人可能因此引起的海平面上升而流离失所。这项研究强调了减少温室气体排放和投资基于自然的解决方案的迫切需要，这些举措可以缓解气候变化，使人们更好地适应其影响。”

研究指出，全球半数人口直接或间接依赖冰川作为家庭用水、农业用水和发电用水的来源。冰川也是生物多样性的支柱，滋养着众多生态系统。