



晨雾飘渺

2月11日,安徽淮北,东湖湿地晨雾弥漫,与冬日湖面相互映衬,构成一幅美丽的生态画卷。

我国完成首次载人飞船返回舱海上搜索回收任务



2月11日,在长征十号运载火箭系统低空演示验证与梦舟载人飞船系统最大动压逃逸飞行试验中,梦舟载人飞船成功实施最大动压逃逸并在海上安全溅落(上图)。

11日12时20分,海上搜救分队完成返回舱搜索回收任务,这是我国首次在海上实施载人飞船搜索回收任务,为后续空间站应用与发展任务和载人登月任务积累了重要经验。

据中国载人航天工程办公室介绍,此次参试的梦舟载人飞船,主要用于我国载人月球探测任务,兼顾近地空间站运营,飞船返回舱具备多次重复使用的能力。

胖东来创始人于东来宣布过年后正式退休

胖东来创始人于东来(右图)2月11日在社交平台发文宣布,过年后正式退休,将转为顾问,胖东来工作由胖东来决策委员会主持。

公开资料显示,于东来是河南许昌人,1966年出生,河南胖东来商贸集团董事长。2008年获得“全国抗震救灾模范”,2021年,以5000万元的现金捐赠总额,位列《2021福布斯中国慈善榜》第71位。

2023年6月,于东来曾宣布退休。不过,他也并未停止工作,于东来表示,“我把精力用在量力而行地去建设、传播生活的理念方面,企业经营80%放手了”。2024年,于东来曾自曝做了胃癌手术,肺、肝脏、结肠都被判过“死刑”,“肾脏现在也是非常不好,基本上身上的器官没有一个好的,这两年还需要做手术”。



女性担心变老或许加速生物衰老

美国纽约大学全球公共卫生学院一项最新研究发现,对衰老产生焦虑,尤其是对健康状况下降的担忧,可能会表现在细胞层面,并导致女性生物学衰老速度加快。相关成果近日发表于《心理神经内分泌学》期刊。

在此次研究中,研究人员分析了726名参与“美国中年发展研究”项目的女性数据,评估其对外貌吸引力下降、健康问题增加以及生育能力减弱等衰老相关议题的焦虑程度,并采集血液样本,通过两种表观遗传“时钟”对生物学年龄进行测量。这两种“时钟”一种用于捕捉生物衰老的速度,另一种用于估计累积的生物损伤。

结果显示,对衰老焦虑程度较高的女性,其表观遗传衰老速度显著更快。其中,对健康状况恶化的担忧与加速衰老的关联最为明显,而对外貌吸引力下降和生育能力变化的焦虑未表现出与之显著关联。研究人员认为,这可能是由于与健康相关的担忧更为普遍且持续时间更长,而对容貌和生殖健康的担忧则可能随着年龄增长而消退。

进一步分析发现,当控制吸烟、饮酒等健康行为因素后,衰老焦虑与表观遗传衰老之间的关联减弱,这提示生活方式可能在其中发挥重要作用。

研究人员强调,人的一生中,心理和生理健康是密切相关的。衰老焦虑可能是一种可测量且具有干预潜力的心理因素。不过,该研究为横截面分析,无法确定因果关系。未来仍需长期研究,以明确衰老焦虑如何影响生物学衰老过程,从而为制定更有效的心理与公共健康干预策略提供依据。

美国纽约宣布加入世卫组织疫情响应网络

美国纽约市卫生局近日表示,在美国总统特朗普宣布美国退出世界卫生组织后,纽约市已加入世界卫生组织的全球疫情警报和反应网络。

据悉,在特朗普宣布美国退出世卫组织后,一些民主党人为了表达对该决定的反对,已让各自所在的地区加入了世卫组织的全球疫情警报和反应网络。

全球疫情警报和反应网络是由世卫组织协调的国际网络,集结全球数百个公共卫生机构、政府、学术中心、实验室和应急响应组织等,以快速监测、核实、评估并应对突发公共卫生威胁,特别是应对具有跨境传播或大流行潜力的疾病。

美国总统特朗普2025年1月20日签署行政令,宣布美国退出世卫组织。世卫组织一名新闻官表示,虽然美国提出退出世卫组织已满一年,但尚未结清其拖欠的会费,该组织将在2月初召开的执行委员会会议上讨论美国退出事宜。

新生儿天生具备预判节奏与旋律的能力

近日,一项发表于开放获取期刊《美国公共科学图书馆·生物学》的研究表明,婴儿天生具备预判音乐节奏的能力。这项研究由意大利理工学院科学家完成,为人们理解人类音乐感知的起源提供了新的科学视角。

你是否曾在听歌时不由自主地预感到下一拍的重音、旋律的转折或副歌的到来?这种能力似乎深植于全人类的文化之中。但它是与生俱来的,还是后天习得的呢?科学家一直对此充满好奇。

为了揭开婴儿音乐天赋的秘密,科学家邀请了49名熟睡的新生儿参与了一场“脑波音乐会”。实验中,科学家为婴儿播放了巴赫的钢琴作品,其中包括10段原创旋律及4段经过节奏或音高打乱的改编版本。通过贴在婴儿头部,记录脑电活动的电极,科学家捕捉到他们大脑对音乐的实时反应。当音乐走向与婴儿预期不符时,脑电波会呈现一种“惊讶信号”,就像大脑在说:“咦,怎么和我想的不一样?”

结果显示,新生儿在面对节奏意外变化时,脑波明确表现出惊讶反应,这表明他们已能基于节奏建立音乐预期。有趣的是,此前类似的节奏感知能力仅在非人灵长类动物中被发现。然而,研究并未观测到新生儿对旋律变化产生预期或惊讶,这一能力似乎要到成长后期才会逐渐发展。

理解人类如何感知节奏,有助于揭示听觉系统的发育机制。未来研究可进一步探索孕期接触音乐是否影响婴儿节奏与旋律能力的发展。

这项研究表明,即使只有两天大的婴儿,也能预判节奏模式,这提示音乐感知的某些核心元素是与生俱来的。但旋律期待,即预测旋律走向的能力,似乎尚未“出厂设置”,而是需要后天的聆听与学习。换句话说,节奏或许是我们的“生物本能”,而旋律则是在成长中谱写而成的艺术。

大英博物馆发起众筹成功买下“都铎之心”

据英国媒体当地时间2月10日报道,大英博物馆宣布,成功众筹买下一枚被称为“都铎之心”的黄金吊坠(右图)。

这枚心形吊坠2019年被一名金属探测器爱好者发现,品相好得惊人。据大英博物馆的研究,这件24克拉的黄金吊坠可能是为了1518年的一场活动制作的。当时,英国国王亨利八世与第一任妻子凯瑟琳的女儿玛丽公主和法国王储订婚。

亨利八世是英国都铎王朝的第二任君主。最为后人所熟知的可能是他先后娶过6位王后。而且这6位王后大多没有好下场。亨利八世1509年与哥哥亚瑟的遗孀凯瑟琳结婚,1531年将她逐出宫廷。据悉,亨利八世经常委托伦敦的金匠为重大庆典或国事活动制作服饰珠宝。与亨利八世、凯瑟琳有关的物品流传下来的却很少。

按照英国《1996年宝藏法案》,英国各地博物馆、画廊都有机会收购这件历史文物。大英博物馆去年10月发起了购买这枚吊坠的众筹活动。此后,这枚吊坠一直在该博物馆内展出。近日,该博物馆宣布,他们已经实现了350万英镑的筹款目标,其中175万英镑来自英国国家遗产纪念基金会,35万英镑来自公众捐款。

本报综合新华社等报道



礼品回收

回收茅台、五粮液、郎酒、习酒、古井贡、剑南春、云门陈酿、景芝等名酒,以及黄金、虫草、购物卡等各种礼品。

地址:潍坊市奎文区新华路与福寿东街交叉口向南300米路东宴尊名酒汇礼品回收店

电话:15855831162