

推动妇女走在时代前列

相关主题活动在日内瓦举行

新华社日内瓦5月10日电 中国常驻联合国日内瓦办事处和瑞士其他国际组织代表团与墨西哥、丹麦、肯尼亚等世界妇女大会主办国常驻日内瓦代表团、联合国妇女协会以及“普遍权利组织”10日在联合国日内瓦总部共同举行“性别平等和妇女赋权：推动妇女走在时代前列”主题活动。50余国常驻代表和高级外交官、联合国人权高专办、消除对妇女歧视委员会、妇女署、人口基金以及非政府组织代表等100余人参加了此次活动。

中国常驻联合国日内瓦办事处和瑞士其他国际组织代表陈旭大使致辞表示，1995年第四次世界妇女大会通过《北京宣言》和《行动纲领》以来，男女平等的共识日益得到强化，全球妇女事业取得显著进展。同时，各国各地区仍然存在妇女发展水平不一及男女权利、机

会、资源分配不均的情况。重申《世界人权宣言》和《维也纳宣言和行动纲领》精神，以平等、包容、可持续方式落实《北京宣言》和《行动纲领》仍然任重道远。中方呼吁支持妇女建功立业，帮助妇女摆脱贫困影响，保障妇女各项权益，为妇女发展创造良好氛围，加大妇女领域国际合作。

丹麦常驻代表埃里克·布勒格·拉斯穆森表示，丹麦致力于促进和保护妇女权利，愿同各方一道继续努力消除性别不平等、线上线下针对妇女的歧视，推动国际社会进一步重视并解决相关问题。墨西哥常驻代表弗朗西丝卡·门德斯·埃斯科瓦尔表示，世界各地女性仍面临暴力、骚扰等威胁，必须加大力度积极妥善应对，同时确保妇女有意义、平等参与社会生活。肯尼亚常驻临时代办索斯佩特·恩格亚介绍了肯为贫困孕妇提供协助、

提高妇女在决策层代表性等具体做法，呼吁各国采取切实措施，落实妇女赋权。

联合国人权高专办人权理事会和条约机制司司长马哈曼·西塞-古尔表示，《北京宣言》的一大意义在于使各国负有共同推动实现性别平等的责任。性别平等不仅是《世界人权宣言》的重要内容，也是实现民主、持久和平和可持续发展的要素。

日内瓦联合国妇女协会主席艾库娜·塔娜蒂介绍了在世界各地开展的妇女扶贫项目，表示教育和技能培训可帮助贫困妇女掌握谋生技能，从而实现经济独立、摆脱贫困。

联合国消除对妇女歧视委员会委员妮科尔·阿梅利纳、人口基金日内瓦办事处主任莫妮卡·费罗、妇女署人权与发展部主任阿德丽安娜·基诺内斯和中华女子学院国家级反家暴中心主任李莹担任主讲嘉宾，分别就妇女参与

决策、性与生殖权利、妇女经济生活与减贫、打击性暴力等做主题讲话，指出疫情、冲突、气候变化等危机带来挑战，使妇女处于更加不利地位，逆转妇女领域已取得的成就，希望有关各方进一步加强合作、创新思维、克服挑战，共同推动世界妇女事业向前发展。

会议现场气氛热烈，与会代表纷纷表示，中方牵头主办的主题活动恰逢其时、意义重大，期待中方及其他国家与联合国机构继续围绕妇女权利议题举办类似活动，增进各方交流，更好促进和保护妇女权利。

本次活动正值中国政府即将接受第九次《消除对妇女一切形式歧视公约》履约报告审议前夕。中国政府一贯高度重视妇女权益保障，认真履行公约义务，致力于推动国际社会共同落实《北京宣言》和《行动纲领》，受到国际社会广泛好评。



中亚首家 鲁班工坊

4月12日，在塔吉克斯坦首都杜尚别的鲁班工坊内，塔方教授向学生演示钢管裁切的注意事项。

塔吉克斯坦鲁班工坊是中亚地区首家鲁班工坊。2022年3月，天津城市建设管理职业技术学院与塔吉克斯坦技术大学开始合作建设塔吉克斯坦鲁班工坊，同年11月工坊投入使用。工坊建筑面积1138平方米，以城市热能应用技术和工程测量技术作为合作共建专业，设有绿色能源实训中心、智能测绘实训中心教学区，配备有双语教材、实训教学设备和信息化教学资源。

新华社发（奥斯特帕诺夫 摄）

新研究:冰河时期人类曾从中国北部沿海地区迁徙到美洲

新华社洛杉矶5月11日电(记者谭晶晶)美国《细胞报告》杂志日前发布的一项新研究显示,通过线粒体DNA(脱氧核糖核酸)样本研究,研究人员确定了两次发生在冰河时期的迁徙事件,在这两次事件中,来自今天中国北部沿海地区的早期人群沿着太平洋海岸迁徙到美洲。这为了解美洲原住民祖先起源增加了新的线索。

以往研究表明,美洲原住民祖先起源于亚洲,最有可能来自亚洲东部,他们通过当时的白令陆桥以及内陆无冰走廊

到达美洲。但近来一些遗传学、地质学和考古学证据显示,欧亚大陆多个地区曾出现过人口迁徙到美洲大陆的情况。

研究论文第一作者、中国科学院昆明动物研究所副研究员李玉春表示:“除了先前描述的西伯利亚、澳大利亚-美拉尼西亚和东南亚的祖先来源外,我们发现中国北部沿海地区人口也对美洲原住民的基因库有贡献。”

中科院昆明动物研究所等机构的研究人员搜寻了来自欧亚大陆的超过10万份现代人DNA样本及超过1.5万

份古代人DNA样本,利用线粒体DNA追踪方法,最终确定了有216名现代人以及39名古代人的线粒体DNA属于一支古代的遗传谱系。这一谱系可能能证实旧石器时代的东亚人群与智利、秘鲁和美国加利福尼亚州等地的早期人群存在关联。

通过比较这些样本的累积基因突变、地理位置,并通过放射性碳技术测定年代,研究人员得以追踪到这一谱系的分支路径,确定了两次从今天中国北部沿海地区到达美洲的迁徙事件。研究

人员认为,第一次迁徙发生在距今26000年至19500年的末次盛冰期,当时冰盖覆盖面积最大,中国北方地区条件可能不适宜人类居住。第二次发生在距今19000年至11500年的冰消期,可能由于气候条件改善,人口数量迅速增加,推动了这一地区人口向其他地区迁徙。

这一发现为解决开美洲原住民起源之谜提供了新的线索。研究人员称,下一步他们将收集和调查更多来自欧亚大陆的遗传谱系,为破解谜团找出更多线索。

中方呼吁促进全球粮食安全合作

新华社联合国5月10日电 中国常驻联合国副代表戴兵10日说,国际社会应充分利用“联合国粮食系统2023盘点时刻”会议契机,促进全球粮食安全合作,加快落实可持续发展目标。

戴兵当天在“联合国粮食系统2023盘点时刻”会议吹风会上表示,各方应将促进粮食安全置于国际议程的优先位置,充分发挥联合国粮农机构作用,加强二十国集团、金砖国家、上合组织等多边框架下的协调,形成应对危机、促进行动的强大合力。

戴兵强调,各方应积极推动贸易自由化和投资便利化,取消不合理的贸易限制,推动构建更加公平的农业贸易秩序,同时减少粮食损失和浪费,提高粮食供应可及性,打造安全稳定、畅通高效、开放包容、互利共赢的供应链体系。

戴兵说,各方要加大农业科技创新合作,加快生物技术、数字技术等转移应用和知识分享,让科技成果为更多人所及所享;应支持联合国在全球发展合作中发挥统筹协调作用,全面落实联合国粮食系统峰会重要成果,深化南北、南南及三方合作,共同推动粮食安全、农村发展和减贫事业。

戴兵表示,中国愿同各方一道,积极参与“联合国粮食系统2023盘点时刻”会议筹备工作,深化共建“一带一路”和全球发展倡议等框架下的减贫和粮农合作,共同建设没有贫困和饥饿的美好家园。

据联合国发布的信息,“联合国粮食系统2023盘点时刻”会议计划于今年7月24日至26日在意大利罗马举行,是2021年联合国粮食系统峰会举办之后的首次全球后续行动。

英国第一批三亲婴儿诞生

新华社伦敦5月10日电(记者郭爽)英国人类受精与胚胎学管理局证实,英国首批体内含有三人脱氧核糖核酸(DNA)信息的三亲婴儿已经诞生。这是在监管环境中、线粒体捐赠治疗(MDT)背景下于英国出生的首批三亲婴儿,婴儿数量少于5名。

线粒体是真核细胞的“能量工厂”,线粒体内有一套独立于细胞核的遗传物质。线粒体病属于母系遗传,一旦母体存在缺陷,婴儿也会受到影响。英国人类受精与胚胎学管理局强调,目前线粒体捐赠治疗仍处于早期阶段,只有极有可能将严重线粒体疾病遗传给子女的人才有资格接受线粒体捐赠治疗。

从基因上讲,三亲婴儿会有两个母亲,但是捐赠线粒体的“母亲”和孩子的遗传联系较少。这些

孩子体内绝大部分的DNA(超过99.8%)依旧来自他们的父母,但还有大约0.1%的遗传物质来自线粒体捐赠女性。

2015年,英国成为首个立法生效批准线粒体捐赠治疗的国家。此后,英国纽卡斯尔生育中心于2017年获得第一个有争议的治疗许可,并开创了MDT的研究。

英国不是借助MDT诞生第一个三亲婴儿的国家。2016年,美国医生为一名携带线粒体突变的约旦女性实施了相关治疗,世界上首例三亲婴儿在墨西哥诞生。

不过,对于线粒体捐赠治疗,舆论褒贬不一。支持者认为,对于患有线粒体缺陷的女性而言,该技术能帮助她们诞下健康的孩子。反对者则认为,这是一种变相的基因改造,不符合医学伦理。

人类视觉系统会对大脑“耍花招”

新华社北京5月11日电 英国一项新研究表明,当受到某些图像线索干扰时,人类视觉系统会“欺骗”大脑,让大脑难以对物体实际尺寸做出准确判断。这一研究结果可能在日常生活的许多方面具有应用价值,例如驾驶系统、刑事司法系统如何处理目击者的描述以及无人机瞄准等。

英国约克大学和阿斯顿大学的研究人员日前在美国《科学公共图书馆·综合》杂志上发表论文说,人类视觉感知的主要任务之一,是从平面视网膜图像中建立一个周围世界的三维立体展现。人类视觉系统虽然能够捕捉到关于深度的丰富线索,但任何一个单独的深度线索都不能将物体规模描述出来。例如,在二维图像中,真实场景和按比例对该场景制作的模型显示出来的深度线索是相同的。

为了更深入理解这些深度线索对人的影响,研究人员招募了108名

受试者,向他们分别展示了全尺寸铁路场景的照片和小尺寸铁路模型的照片。其中,全尺寸铁路场景的照片被研究人员进行了局部模糊处理,而小尺寸铁路模型的照片未进行模糊处理。受试者被要求比较每张图片,并确定哪一张反映了“真实的”全尺寸铁路场景。结果显示,受试者认为,被人为模糊处理的照片中的全尺寸铁路场景比未进行模糊处理照片中的铁路模型要小。

研究人员表示,这项研究关注的是图像“模糊梯度”对大脑判断的影响,图像“模糊梯度”可以帮助人们估计物体的实际大小。该研究表明,当受试者对物体尺寸做出强制性选择判断时,他们的视觉系统使用了这个线索。

为了理解物体的实际尺寸,人类视觉系统可以将图像中模糊的部分考虑在内。这项新研究表明,人们对物体大小的判断可能会被愚弄。

防范灾害风险
护航高质量发展

安 庆 日 报 公 益 发 布