

联合国专家组访英后指出——

英国非洲裔面临系统性种族歧视

联合国非洲人后裔问题专家工作组不久前在访问英国后发表声明指出,非洲裔在英国持续遭受结构性、体制性和系统性的种族歧视,基本权利受到侵犯。声明说:“英国的刑事司法系统对非洲裔存在差别对待,有非洲裔遭到警察逮捕后在拘留期间死亡。他们还往往被以‘共同犯罪’的罪名定罪,会遭到拦截和脱衣搜身等区别对待。针对这些歧视问题,英国当局不予解决并存在有罪不罚现象,我们对此深表关切。”联合国专家组还表示,非洲裔作为受害者,往往无法从当局或司法系统中获得有效救济。

联合国非洲人后裔问题专家工作组于1月18日至27日访问英国伦敦、伯明翰、曼彻斯特和布里斯托尔,并将于9月向联合国人权理事会递交报告。工作组专家表示,2008年国际金融危机后,英国长期实施经济紧缩政策,加剧了针对非洲裔的种族歧视,侵犯了他们的基本权利。“从非洲裔角度看,英国的种族主义是结构性、体制性和系统性的,他们在英国公共机构、私营部门和社会中都能感受到长期存在的种族

等级制度。”

在美国爆发“黑人的命也是命”抗议活动的影响下,英国政府设立了“种族与族裔差距委员会”,并于2021年向联合国提交了有关英国种族主义和族裔差距的报告。当时,联合国非洲人后裔问题专家工作组在阅读报告后表示“震惊”,认为该报告歪曲和篡改历史事实,粉饰奴隶制和殖民主义历史,扭曲并错误使用相关统计数据,所得出的结论会加剧英国社会的种族主义倾向,助长种族偏见和歧视行为。英国政府当时拒绝对该报告作出回应。

多年来,英国种族主义事件频发。2017年6月,位于伦敦西部的公寓楼格伦费尔塔发生火灾,造成70多人死亡。调查显示,这栋楼里的居民主要是少数族裔,建筑存在楼体老旧、电路混乱、紧急出口堵塞等诸多消防隐患,楼内居民曾多次反映问题却无人理睬。火灾发生后,英国舆论界评论此事“暴露了英国社会的种族主义”。5年后,英国人权慈善机构的调查显示,该社区仍得不到支持和保护,再次暴露出社会经济不平等、监管不足、制度性种族歧视等问题。

新冠疫情凸显英国种族间的“健康鸿沟”。医学期刊《柳叶刀》曾发表研究报告指出,英国少数族裔比白人面临更大的新冠肺炎重症和病亡风险。英国国家统计局认为,非洲裔和其他少数族裔糟糕的社会经济地位和职业选择,使他们面临更大的风险。英国经济智库决议基金会的报告显示,疫情期间,英国非洲裔年轻人的失业率攀升至35%,而同龄的白人失业率仅为13%。

联合国非洲人后裔问题专家工作组主席纳马库拉说,英国政府亟须构建开放、独立、有效的投诉机制来解决种族主义问题,并确保警察接受问责,保证人人能够得到公正审判,并为相关案件的受害者提供赔偿。

参与联合国调查工作的一家英国人权慈善机构负责人黛博拉·科尔斯在接受英国媒体采访时表示,结构性种族主义在英国社会根深蒂固。“为了结束非洲裔受到的持续不公正待遇,短期内我们必须对这些事件进行有针对性的调查和监督;长远看,我们必须加强在福利、健康、住房、教育等领域的投入。”

来源:人民日报

新研究: 借助肠道菌群孕早期 即可识别妊娠糖尿病

新华社耶路撒冷3月26日电 以色列巴尔伊兰大学研究人员发现,在孕早期(前3个月)时就可以借助肠道菌群等准确预测出孕妇是否会患妊娠糖尿病,早于目前较为普遍的孕中期诊断时间点。相关论文已发表在英国《肠道》杂志上。

妊娠糖尿病是由于妊娠后母体糖代谢异常而首次发生的糖尿病,这一疾病困扰着全世界约10%的孕妇,目前在孕中期才能被诊断出来。

此前研究已知,患有和未患妊娠糖尿病的女性在怀孕头3个月的肠道菌群有明显差异,这些差异与炎症标记物有关。

研究人员在怀孕头3个月的孕妇身上采集了粪便和血清样本,对其微生物群、代谢物、炎症和激素特征进行表征分析。此外,研究人员还密切记录了孕妇饮食、吸烟等生活习惯相关数据。运用这些数据,研究人员建立了一个机器学习模型,能够准确预测哪些孕妇会患妊娠糖尿病。

研究团队称,这一成果有助于在孕早期识别妊娠糖尿病风险,从而为预防这种疾病提供具体建议,将这一疾病对母体和胎儿的不利影响大大降低。

新型微型机器人可通过 电磁混合动力推进

新华社耶路撒冷3月26日电 以色列特拉维夫大学26日发表声明说,由该校研究人员组成的一个国际团队研发出了一种微型机器人,能够在生物样本中通过电磁混合动力推进与“导航”,并具备识别、抓取和运送单个细胞的能力。

这一微型机器人是人造颗粒,直径仅10微米,相当于单个生物细胞大小,可自动或通过操作员的外部控制执行移动任务。相关论文发表在德国《先进科学》杂志上。

此前基于电导机制操作的微型机器人在某些电导率较高的环境中往往无效,这一新型微型机器人的突破点在于它能够通过电和磁两种不同的机制实现混合动力推进。此外,该机器人还可识别出细胞类型及健康程度,并有选择性地目标细胞运送至目标位置。

3月26日,中国游客抵达匈牙利布达佩斯机场后拍照留念。

一个由22名中国游客组成的旅行团26日下午飞抵匈牙利首都布达佩斯李斯特国际机场,这是中国试点恢复出境团队旅游后匈牙利迎来的首批“一地游”中国游客。

新华社发



美国多地遭强风暴袭击 房屋被掀翻,灾区如“战场”

中新网3月27日电 综合报道,连日来,美国密西西比、亚拉巴马等地遭强风暴袭击,造成至少26人死亡,多人受伤。其中,密西西比州多个城镇遭到巨大破坏,数百座建筑被毁。有亲历者回忆说,灾区的场景仿佛“电影里战区的场景”。

据报道,连日来,受强风暴影响,当地紧急事务管理局还报告州内有25人死亡。另据邻近的亚拉巴马州摩根县治安官办公室声明,风暴掀翻了当地一辆货车,一名男子丧生。

佐治亚州特鲁普县则报告出现龙卷风,多栋建筑受损,有人被被困,一条州际公路被瓦砾堵塞。

电力网站的数据还显示,密西西比州约有4800户断电;亚拉巴马州则有近1万多户家庭和企业断电。连同周边的田纳西州,三地因强风暴而停电的用户一度达到7.5万。部分灾区的供水设施也遭到破坏。

密西西比州夏基县一座人口不到2000人的小城罗林福克受灾尤为严重。当地大量房屋的屋顶被强风卷走,许多居民的家几乎被夷为平地,树木和汽车被掀翻,镇上的水塔也断裂倒塌。

红十字会官员约翰·布朗形容,当地如同遭到“炸弹轰炸”,看上去像一片“战场”。16岁的莱查和母亲一起逃到避难所,他们的家已被狂

风撕成碎片。莱查说,他躲进厕所才逃过一劫,“我当时以为自己就要死了”。

还有亲历者回忆说,“一切都被摧毁了……我们可以听到人们大声呼救,被困者大声呼喊。”罗林福克的场景几乎是“世界末日”,让他想起了“电影里战区的场景”。

美国总统拜登26日批准密西西比州进入“重大灾难状态”,并下令为受灾地区提供联邦援助。佐治亚州州长也宣布该州进入紧急状态。

美国国家气象局警告说,密西西比、路易斯安那、亚拉巴马和佐治亚等地可能出现更多气象灾害,包括强风、冰雹和龙卷风。