

人类首次治愈一种罕见可致命皮肤病

荆晶

一个跨国医疗研究团队日前在英国《自然》杂志上发表文章说,他们治愈了数名患有中毒性表皮坏死松解症(TEN)的患者,这是人类首次治愈这种罕见、可致命的皮肤病。

据美国“密切关注科学”网站24日报道,这一研究团队由德国马克斯·普朗克研究所牵头。TEN是一种罕见皮肤反应,可能危及生命,通常由药物引起。患者最初只是会出现红疹,但随后会出现皮肤疼痛、弥漫性皮疹,但随后会出现皮肤疼痛、弥漫性皮疹、水疱、大面积脱皮、黏膜溃

疡、肿胀和结痂等症,然后可能继续感染、器官衰竭和肺炎。即使停止服用引发TEN的药物,患者也需要几周甚至几个月才能康复。每年全世界有一两百万人受到这一疾病的影响,一些患者因此死亡。

研究团队说,他们研究了一名TEN患者的皮肤样本,研制出一种新型免疫抑制剂。在小鼠身上使用后,研究人员发现,一至三天后小鼠的皮肤感染明显好转。

基于“令人信服的临床前数据

和这种毁灭性疾病的迫切临床需求”,研究人员在7名TEN或感染程度相对较轻的史-约综合征患者身上进行药物试验。试验对象包括一名现年59岁的男子。他治疗期间患上TEN,身上皮肤大片脱落,医生预计他能活下来的几率只有四成。使用新药物后,他的皮肤感染受到抑制,16天后几乎完全康复。

参与研究的澳大利亚沃尔特与伊丽莎·霍尔医学研究所生物医学研究员霍莉·安德顿说,接受新疗法

的7名患者病情都得到了迅速改善,最后完全康复,没有人报告副作用。“结果令人震惊,我们很可能已经找到了治愈这种疾病的方法。”

研究人员说,上述研究结果为进一步开展大规模临床试验铺平了道路。

安德顿说:“正如我们在研究中看到的那样,如果能够迅速阻止这种疾病的发展,将对患者的治疗产生巨大影响。”

(新华社专稿)

英媒:英国拟启动50年来最大地方政府改革

英国《泰晤士报》24日报道,英国政府计划启动50年来最大规模的地方政府改革,取消数十个郡级以下地方议会,以期节约开支。

据报道,英国政府已在全国划定10个地区进行首批重组改革,有意取消两级制地方行政机构,合并为规模更大的单一制地方议会。相关的政府白皮书预计数周内正式发布。

埃塞克斯、肯特、萨里和赫特福德等郡被纳入改革范围,英国政府

承诺给予这些地区更多权力和资金。诺福克和萨福克两郡将取消地方议会,两级行政机构合并为新的单一制地方议会。

英格兰地区不少地方行政机构为两级制,郡议会下辖区级地方议会。郡议会现有职权领域包括交通和社保,区级议会职权领域则包括垃圾处理和日常事务规划审批。坎布里亚、北约克和萨默塞特三郡去年起开始组建单一制地方议会。

报道称,英国政府有意取消两

级制地方行政机构,主要原因是认为这一结构效率低下。地方议会常扩大现金储备却不出资改善公共服务,时常叫停住房建设、阻碍经济发展。

英国地方政府协会下属的跨党派利益游说组织“郡议会网络”在2020年发表的一项研究中指出,取消两级制地方行政机构有望让英国纳税人5年内节省近30亿英镑(约合273.7亿元人民币)的税金。

据《泰晤士报》报道,英国地区

平衡发展、住房和社区部国务大臣吉姆·麦卡洪将牵头上述改革,由首相基尔·斯塔默的两名高级顾问协助。定于明年5月举行的郡议会改选据信不会受这一改革影响。

地区平衡发展、住房和社区部发言人说,英国政府尚未正式批准上述改革,优先方向是下放议会权力,并与地方政府合力创建更有效的行政结构,更多细节将在相关的政府白皮书中披露。

(新华社专稿)

印尼北苏门答腊省遭遇山洪和泥石流致19死25伤



印度尼西亚北苏门答腊省抗灾署官员25日说,该省四个县连日来遭遇山洪和泥石流灾害,截至目前已造成19人死亡、25人受伤。

这是11月25日,在印度尼西亚北苏门答腊省卡罗县,救援人员搬运遇难者遗体。

(新华社发)

极右翼黑马闯入罗马尼亚总统选举决胜轮

胡若愚

罗马尼亚24日举行总统选举。25日凌晨发布的初步计票结果显示,声名不显的极右翼候选人克林·杰奥尔杰斯库得票率排名第一,爆冷闯入第二轮投票,将在两周后同出自中左翼阵营的现任总理马切·乔拉克一决胜负。

在西方媒体眼中,现年62岁的杰奥尔杰斯库“亲俄罗斯”,对北大西洋公约组织持批评态度。法新社说,对罗马尼亚而言,这一结果不啻为一场政治地震。

【大爆料】

根据罗马尼亚中央选举委员会发布的消息,98.7%的选票统计完毕,没有候选人得票过半,杰奥尔杰斯库得票率为22.65%,乔拉克为19.46%。依据选举法,两人将在12月8日第二轮投票中决出胜负,届时只需简单多数即可当选。

选前获部分人看好的中右翼拯救罗马尼亚联盟党主席埃列娜·拉斯科尼首轮得票率18%左右,名列第三。也有人先预期,极右翼政党罗马尼亚人团结联盟党主席乔治·西米翁可能进入决胜轮,但其得票率大约14%,排名第四。

杰奥尔杰斯库成为黑马,让很多人感到意外。他过去少有竞选经历,这次是独立参选。一些民意调查显示,今年10月,杰奥尔杰斯库所获支持率不到0.4%,在民调中甚至被列为“其他”选项;进入11月,其支持率升到第六,也只有5%

左右。

按照政治评论员拉杜·马格丁的说法,像杰奥尔杰斯库这样,民意支持率只有个位数、得票率却名列前茅的情况,过去30多年在罗马尼亚从未有过。

罗马尼亚实行多党制。罗总统任期5年,只能连任一次。据路透社报道,罗马尼亚总统可控制国防开支。鉴于该国财政预算紧张而北约“份子钱”可能上涨,国防开支尤其是军事援助乌克兰可能成为棘手议题。

罗马两国边界长约650公里。2022年2月乌克兰危机升级后,罗马尼亚向乌克兰提供军事援助,包括一套“爱国者”防空导弹系统,并经由黑海港口帮助乌克兰出口谷物。北约在罗马尼亚部署5000多人的部队。得票率分列二三位数的乔拉克和拉斯科尼都主张继续援乌。

【反北约】

西方媒体给杰奥尔杰斯库打上

“亲俄”“反北约”标签。

投票前夕,杰奥尔杰斯库的一段竞选视频在社交媒体上广为流传,他呼吁停止援助乌克兰,并且对罗马尼亚的北约成员国地位是否有用提出怀疑。他24日晚公开支持者,会有更多人在第二轮支持他。“今晚,罗马尼亚人民发出和平的呐喊。”

杰奥尔杰斯库2021年在一次采访中,假如北约成员国遭俄罗斯攻击,这些国家不会得到北约保护。他认为,北约在罗马尼亚南部代韦塞卢镇部署陆基“宙斯盾”导弹防御系统是“外交耻辱”。北约声称这座反导基地旨在防御伊朗对欧洲的导弹袭击,俄罗斯认为它可用于拦截俄方弹道导弹,削弱俄核反击能力。

杰奥尔杰斯库曾是罗马尼亚人团结联盟党头面人物,但在乌克兰危机升级后被迫退党,缘由是一些高层成员认为他的亲俄、反北约立场会损害该党形象。

与俄乌冲突延宕话题相比,本次罗马尼亚总统选举更聚焦于本国通货膨胀高企、生活成本高涨。罗马尼亚人口“易贫率”为欧洲联盟国家最高。另一方面,罗马尼亚财政赤字率为8%,同样在欧盟国家中最高。

杰奥尔杰斯库于24日完成投票后在社交媒体上写道,他投出一票是“为了那些遭受不公、羞辱,自觉无足轻重而实际上最重要的人”。

【风向标?】

杰奥尔杰斯库与西米翁得票率相加,达到三分之一强。西米翁24日晚说,他已向杰奥尔杰斯库表达祝贺,并称将在第二轮支持“除乔拉克外的任何人”。

法新社称,西米翁希望欧洲极右翼政治力量能取得选举新突破。罗马尼亚政治学者克里斯蒂安·珀尔武列斯库说,无论最终结果如何,“极右翼目前看是(罗马尼亚)这场选举的最大赢家”。

政治评论员马格丁认为,决胜轮选战会非常紧张,乔拉克作为现任总理,可能更易遭负面竞选攻击。

罗马尼亚政治咨询师克里斯蒂安·安德烈告诉美联社记者,杰奥尔杰斯库异军突起,可视作民众的“抗议或反抗”。

安德烈说,杰奥尔杰斯库的竞选纲领包括支持农民、减少进口依赖、增加能源和食品生产,但缺少明确政策规划,是一份模糊的民粹主义宣言。即便如此,随着罗马尼亚财政赤字和通胀高企、经济放缓,民众普遍对现状不满,可能促使更多政党候选人转向民粹主义。

政治学者珀尔武列斯库说,极右翼在这次总统选举中爆冷,可能会产生“传染效应”。罗马尼亚12月1日即将举行议会选举,继而产生新一届政府和总理。他预计,新一届议会组建执政联盟的难度较大。

(新华社专稿)

美国在生牛奶样本中检测出禽流感病毒

新华社洛杉矶11月24日电(记者谭晶晶、高山)美国加利福尼亚州公共卫生部门24日表示,近日在该州一家生牛乳制品企业的生牛奶零售样本中检测到禽流感病毒,提醒民众不要食用这批生牛奶制品。

加州公共卫生部门发布公报称,在加州企业Raw Farm生产和包装的一款全脂生牛奶中检测到禽流感病毒。该企业已发布召回受影响批次的生牛奶,这批生牛奶限用日期为11月27日。目前尚未收到食用这批生牛奶导致的感染病例报告。加州公共卫生部门提醒消费者勿食用任何受影响的生牛奶,并要求零售商将受影响的生牛奶下架。

据加州公共卫生部门介绍,自10月初以来,加州已报告29例人感染禽流感病毒病例,其中28例与

感染禽流感的奶牛有直接接触。美国疾病控制和预防中心最新数据显示,今年以来,全美共报告55例人感染H5型禽流感病毒病例。美国目前尚未发现禽流感人际传播。

美疾控中心表示,H5型禽流感病毒在野生鸟类中广泛传播,并导致家禽和奶牛群感染。H5型禽流感病毒目前对美国公众健康造成的风险较低,但美疾控中心正密切跟踪相关情况,监测与受感染动物密切接触者。

美疾控中心22日确认加州一名儿童感染H5N1型禽流感病毒。这名儿童出现轻微流感症状并接受了流感抗病毒治疗,目前正在康复中。其家庭成员H5型禽流感病毒检测呈阴性。加州公共卫生部门正在调查该儿童可能的感染源。

联合国治理塑料污染新一轮谈判在韩国釜山开幕

新华社首尔11月25日电(记者陈怡、陆睿)当地时间25日上午,塑料污染政府间谈判委员会第五次会议在韩国釜山开幕。来自178个联合国会员国的1400余名谈判代表,以及来自政府间组织、联合国机构、非政府组织以及媒体的2300余名代表参会。

中国由生态环境部牵头,外交部、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部、商务部等部门及有关研究机构和行业协会共同参与的代表团参加会议。

塑料污染是国际社会面临的重大环境挑战,也是历届联合国环境大会重点关注的议题。2022年3月,第五届联合国环境大会通过《终止塑料污染决议(草案)》,决定成立政府间谈判委员会,努力通过5次会议在2024年底前制定一项

关于塑料污染(包括海洋环境中的塑料污染)的具有法律约束力的国际文书。前4次会议分别在乌拉圭、法国、肯尼亚和加拿大举行,会员国围绕如何有效应对塑料污染充分表达了观点和意见。

当天开幕的第五次会议是授权期限内完成文书谈判的最后一次会议,受到会员国和国际社会各界的广泛关注,各方对在釜山完成谈判抱有较高期待。

中国代表团表示,中国历来高度重视塑料污染防治,通过系统性政策措施建立起塑料污染全链条治理体系,取得了显著成效。在做好国内工作的基础上,中国积极、建设性参与谈判进程,与各方开展沟通与交流,推进会员国弥合分歧,努力达成务实可行的国际文书作出积极贡献。

中乌联合考古队在蒙扎铁佩遗址回望古丝绸之路

新华社记者 李奥

帕米尔高原西侧的费尔干纳盆地地处古丝绸之路要道,曾是东西方文化交汇之地。中国古代文献中记载的大宛国就位于这里。今年,中乌联合考古队在位于该盆地的蒙扎铁佩遗址考古发掘取得了重要收获。

由中国社会科学院考古研究所和乌兹别克斯坦科学院国家考古中心组成的联合考古队,于今年9月开始在乌兹别克斯坦纳曼干州的蒙扎铁佩遗址开展考古发掘工作。蒙扎铁佩遗址位于锡尔河北岸的峭壁上,东邻毗邻巴兰德铁佩古城。既往研究表明,蒙扎铁佩遗址是一处与巴兰德铁佩城址同期的墓地,也是目前费尔干纳盆地内城址与墓葬关系最为明确的一处古代墓葬遗址,在该盆地古代城市文明发展进程和历史研究中具有重要地位。

中国社会科学院考古研究所中亚考古队队长、中乌联合考古队中方执行领队刘涛说,经过两国考古学者的共同努力,现场共发现墓葬7座、建筑2座,出土有丝绸残片、皮革制品、铜镜、圆形方孔钱币、珠饰等大量文物。

刘涛介绍说,出土的丝绸残片保存状况较好,可观察到明显的编织结构。“这也是该遗址1986年首次发现丝绸以来,再次发现丝绸等遗物。”

中国社会科学院考古研究所助理研究员、中乌联合考古队队员王星说,在墓葬顶部台地上发现的可能与拜火教有关的大型房屋形制特殊,内涵丰富,为探讨费尔干纳盆地中世纪早期的丧葬礼俗、宗教信仰乃至文化面貌等提供了难得的资料。

据悉,1986年,蒙扎铁佩遗址所处区域发现并发掘了9座大型洞室墓,出土了用苇杆束编制的带盖芦苇棺和多具保存较完好的人骨,墓葬随葬品种类丰富,出土了五颜六色的丝绸服装残片,在个别棺材中还发现了项链、耳环等饰品。研究表明,这批墓葬的年代大约为5至8世纪。本年度的发掘目的在于进一步确认蒙扎铁佩墓群的范围、墓葬的分布规律,并重新梳理墓葬结构和随葬品等细部特征和年代信息。

目前,发掘工作仍在按计划进行。考古队已经对现场发现的大量有机质遗物,包括丝绸、皮革、芦苇编织物等,实施了一定的临时保护措施。同时,考古队也正在采取措施,对相关遗迹进行整体套箱提取,计划在室内进行后续的精量化清理,力求最大限度地保存、提取现场信息。

刘涛说,费尔干纳盆地是中亚历史文化较为发达的区域。此次对蒙扎铁佩遗址墓葬的发掘,使得费尔干纳盆地中世纪早期的葬制、葬俗、信仰、建筑形式等得以直观地呈现,丰富了对费尔干纳盆地文化面貌和文化内涵的认识。丝绸、汉式铜镜、圆形方孔铜钱和拜火教相关遗迹的发现,实证了该盆地在古代丝绸之路和古代东西方文化交流中的重要地位。

乌兹别克斯坦科学院国家考古中心教授阿纳尔巴耶夫说,中方学者在对考古现场实施预防性保护、整体套箱提取、室内精细化发掘等过程中展现的理念、方法和技术,既为乌兹别克斯坦的田野发掘,尤其是现场文物保护水平的提高贡献了中国智慧,也向世界展示了中国考古学发展的新成果。(新华社塔什干11月25日电)