

目前全球霍乱风险水平非常高

世卫组织:截至3月20日,全球已有24个国家报告霍乱病例

新华社日内瓦3月22日电 世界卫生组织22日发布声明说,由于多个国家报告霍乱病例,疫情地理范围扩大,以及缺乏疫苗和其他应对资源,该机构评估目前全球霍乱风险处于非常高的水平。

世卫组织在声明中说,与今年2月11日发布的全球霍乱

疫情数据相比,全球新增4个国家报告霍乱病例。截至3月20日,全球已有24个国家报告霍乱病例,主要分布在非洲和中东地区。

声明指出,自2023年初以来,霍乱疫情在非洲东南部进一步扩散。马拉维和莫桑比克的霍乱疫情广泛蔓延,目前

仍非常活跃。受热带气旋“弗雷迪”带来的大量降雨影响,两国的霍乱疫情可能进一步恶化,令人担忧。今年以来暴发霍乱疫情的其他国家还有坦桑尼亚、南非、津巴布韦和赞比亚等。

世卫组织表示,由于缺少口服霍乱疫苗及公共卫生、医

疗人员等资源,全球应对多重和同时暴发的霍乱疫情能力受限。

霍乱是由霍乱弧菌引起的急性肠道传染病,主要经由不洁净水源和食物传染,患者常出现呕吐、腹泻、脱水和高烧等症状,重症和延误治疗可致死亡。

新闻延伸

美疾控中心:美国耳念珠菌感染病例数持续上升令人担忧

新华社洛杉矶3月22日电 美国疾病控制和预防中心日前发布公报说,美国耳念珠菌感染病例数每年持续上升,其中2020至2021年在医疗保健机构以“惊人速度”传播。这种病菌对多种抗真菌药物具有耐药性,已成为紧迫的公共卫生威胁。

美疾控中心介绍说,耳念珠菌不会对健康人构成威胁,但患重病、接受侵入性医疗设备治疗以及长期或频繁在医疗保健机构住院的人群感染风险增加。它可引发严重的侵入性感染,包括血流感染、伤口感染和耳部感染等。耳念珠菌对多种抗真菌药物具有耐药性,容

易在医疗保健机构中传播,并可能导致高死亡率。

据介绍,美国于2016年发现首例耳念珠菌感染病例,此后临床病例数每年持续增长。2019年全美报告耳念珠菌感染病例476例,2021年感染病例达1471例,2022年病例数继续增加。2019年至2021年,全美

共有17个州首次发现耳念珠菌病例。

美疾控中心流行病学家梅根·莱曼表示,耳念珠菌病例数的快速增长及其传播地域范围的扩大令人担忧,这凸显了开展持续监测、增强实验室能力、提高诊断效率以及加强感染防控的重要性。

2050年全球缺水的城市人口可能翻倍

在联合国2023年水事会议开幕前夕,联合国教科文组织和联合国水机制21日共同发布《2023联合国世界水发展报告》。报告预计,到2050年全球面临缺水问题的城市人口可能翻倍。

报告指出,过去40年里,全球用水量以每年约1%的速度增长。在人口增长、社会经济发展和消费模式变化等因素的共同推动下,预计到2050年,全球用水量仍将以目前的速度继续增长,增长主要来自中低收入国家尤其是新兴经济体。全球面临缺水问题的城市人口预计将从2016年的9.3亿增长到2050年的17至24亿。

据新华社

美联储再次加息或加剧银行业动荡

美国联邦储备委员会22日宣布加息25个基点,并表示近期两家美国银行关闭引发银行业动荡对经济影响程度尚不确定,控制通胀仍是美联储关注重点。分析人士认为,美联储加息或进一步加剧银行挤兑恐慌,令银行业危机持续。

《华尔街日报》撰文指出,硅谷银行的关闭可能促使更多储户和企业将资金从收益率较低的银行账户转移到收益率较高的货币市场基金,加剧银行挤兑风险。

摩根大通发布的最新流动性报告显示,在硅谷银行关闭后的一周内,大量储户陷入恐慌,美国银行业损失了近5500亿美元存款。

据新华社

世界首枚“3D打印火箭”发射后未能入轨

新华社华盛顿3月22日电 美国“相对航天公司”22日晚在佛罗里达州卡纳维拉尔角发射一枚“3D打印火箭”,但火箭未能进入预定轨道。这枚火箭约85%为3D打印而成,为全球首例。

这一火箭名为“人族一号”,此前3月8日和11日两次的发射尝试均因不同问题而被迫取消。据该公司官网介绍,美国东部时间22日11时25分(北京时间23日11时25分),火箭第三次尝试发射,但由于发射后火箭第二级出现异常,导致未能进入预定轨道。

“人族一号”火箭高约33.5米,包括发动机在内,火箭85%的组件由合金金属材料3D打印而成。据“相对航天公司”介绍,“3D打印火箭”的制造时间要比传统火箭快10倍,使用的部件也远远少于传统火箭。这一创新航天器旨在更好地控制火箭的制造和发射成本。

“人族一号”首次试飞并未携带有效载荷,但其设计载荷最高可达1250公斤。

“相对航天公司”是美国加利福尼亚州的一家航空航天初创公司。他们的目标是生产出95%的组件为3D打印的火箭。

英国一艘3000吨的研究船被刮歪

一艘系泊于英国苏格兰首府爱丁堡北部利斯克“帝国码头”旱坞内的大型研究考察船22日突然歪斜,导致30多人受伤。据分析,这一事故或由大风造成。

这艘名为“海燕”号的研究船长76米,重3000吨,现在以倾斜大约45度的姿势栖身于旱坞内。旱坞运营方“代尔斯海运公司”说,事故发生在当地时间22日上午8时左右,公司确认事发时“船上及船坞内人员已被全数清点”。

苏格兰急救中心派遣多辆救护车、一架救护飞机、三个创伤处理团队前往现场。苏格兰海岸警备局和消防救援局也出动救援力量参与事故处理。

英国国民保健系统洛锡安区分部说,共23名伤员进入爱丁堡皇家医院接受治疗,大部分已出院,少数人伤情严重。另外12人接受现场救治后已回家。

据美国有线电视新闻网报道,“海燕”号先前由已故美国微软公司联合创始人保罗·艾伦购

买、改装并在其资助下展开活动,近年因探获数艘沉船残骸而闻名,包括第二次世界大战期间被日军击沉的两艘美军航空母舰“大黄蜂”号和“列克星敦”号。

据英国广播公司等媒体报道,艾伦2018年病故,“海燕”号现已不属于其遗产,2022年10月起归美国海军所有,由美国海洋工程公司运营。这艘船自2020年6月以来就处于系泊状态,不再出海,当时声明的理由是“新冠疫情导致运营困难”,最初停靠美国佛罗里达州,后转至英国苏格兰。

据英国议会下院代表事发地所属选区的议员戴德丽·布罗克在社交媒体推特上透露,“海燕”号发生倾斜前遭遇“强风”。气象部门观测记录也印证了这一点。

不过,英国斯特拉斯克莱德大学海洋建筑与工程系学者伊拉克里斯·拉扎基斯告诉英国广播公司记者,这一事件“极不寻常”,怀疑“强风”并非导致船身倾斜的根源。

据新华社



被大风刮歪的“海燕”

基因测序揭示贝多芬生前肝病原因

英国剑桥大学牵头的一个国际研究团队利用头发对已故著名音乐家贝多芬进行基因测序,结果显示,由于基因突变,贝多芬体质易患肝病,加上经常饮酒,可能是他生命晚期肝病缠身的重要原因。

研究团队从公共和私人收藏者那里收集到8缕据称属于贝多芬的头发,鉴定后认为,来自一名欧洲男性收藏家的5缕头发为“真品”。研究人员希望经由对这些头发的分析,进一

步了解贝多芬生前健康状况和死亡原因。

贝多芬1770年生于波恩,1827年死于维也纳,终年56岁。他被视为人类历史上最伟大的作曲家和钢琴家之一。人们已知他生前饱受健康问题困扰:20多岁患上进行性听力丧失,40多岁完全失聪。他肠胃不好,经常腹痛腹泻,还患有肝硬化。

英国广播公司援引剑桥大学生物人类学家特里斯

坦·贝格的话报道,先前人们只知道贝多芬肝不好的原因是经常饮酒,“按照今天已知标准,其饮酒量足可令肝脏受损”。

此次研究揭示,贝多芬至少在去世前几个月就感染了乙肝。此外,由于他的PNPLA3和HFE两个基因存在变异,他罹患各种进行性肝病的风险大约是常人的三倍。

“这些突变问题其实并不大,但加上大量饮酒就会

损害身体健康。”贝格说,“如果他(贝多芬)的饮酒量在足够长的时间内足够大,再与遗传风险因素相互作用,就为他的肝硬化提供了一个可能的解释。”

至于引发肠胃问题的原因,研究人员没有给出确切解释,只表示根据基因组数据,贝多芬的胃肠道问题不是由乳糖不耐症引起。

据新华社