

共和、民主两党又上演一场戏

美国两州长上演“红”“蓝”辩论

美国保守派媒体福克斯新闻传媒公司25日宣布,将主办一场电视辩论,对决双方是佛罗里达州州长、共和党总统竞选人罗恩·德桑蒂斯与加利福尼亚州民主党籍州长加文·纽瑟姆。

这一“红”“蓝”州长辩论将由福克斯主播肖恩·汉尼蒂主持。“红”“蓝”分别指传统支持共和、民主两党阵营的州。

据福克斯新闻网报道,汉尼蒂今年6月独家专访纽瑟姆时,首度提议纽瑟姆与

德桑蒂斯来一场电视辩论。德桑蒂斯7月确认加入。

纽瑟姆先前多次向德桑蒂斯“喊话”,希望两人就多项议题展开讨论,包括自去年开始的包机转送移民闹剧。出于党派和地方利益等考虑,佛州和得克萨斯等共和党人执政的州政府多次将大批非法穿越美国南部边界的移民转运至民主党人主政的城市,作为向民主党籍总统约瑟夫·拜登政府发难的“武器”。

德桑蒂斯去年5月明确指示,把一批非法移民转送至“深蓝”州马萨诸塞。加州政府今年6月宣布启动调查,表示佛州安排相关移民包机抵达加州首府萨克拉门托市,牵涉“诱拐”移民。

已有美国舆论猜测纽瑟姆可能会参加2024年总统选举,但他本人坚称不会挑战拜登。纽瑟姆的发言人内森·克利克告诉美联社,纽瑟姆同意加入辩论的前提是播出时没有由“宣传视频”组成的加油

助威环节,“我们想要一场真正的辩论,不是一场马戏”。

路透社与益普索集团上月所做民意调查显示,德桑蒂斯在共和党选民中所获支持率比遥遥领先的共和党籍前总统唐纳德·特朗普落后近40个百分点。

本次“红”“蓝”辩论定于11月30日在佐治亚州举行,时长90分钟。

新华社微特稿



俯瞰上海电气迪拜光热光伏复合项目

这是上海电气迪拜光热光伏复合项目(2022年8月15日摄,无人机照片)。

位于阿联酋迪拜的700MW光热和250MW光伏复合项目由上海电气集团股份有限公司总包,装机规模大、技术标准高,助力阿联酋实现清洁能源目标。

新华社发

美国小行星探测器“接新单”

将小行星贝努的样本送回地球后,美国首个小行星采样探测器奥西里斯-REx踏上新旅程,前往小行星阿波菲斯展开探索。这颗小行星预计2029年掠过地球,届时距地表最近约3.2万公里,约为地球与月球之间距离的十分之一。

奥西里斯-REx于24日在地球大气层上方释放装有贝努样本的货舱。美国国家航空航天局网站发布消息说,释放样本舱20分钟后,奥西里斯-REx点燃发动机离开地球轨道,开启名为奥西里斯-APEX的新任务,目标是阿波菲斯。

据美国有线电视新闻网25日报道,阿波菲斯直径约340米,预计于

2029年4月13日距离地球最近。届时,探测器将借助地球引力等进入阿波菲斯轨道,对它展开为期18个月的探索。除拍照、绘图外,探测器还会用自身气体推进器扬起小行星表面的尘土和石块。研究人员将借此研究阿波菲斯的构成,并判断掠过地球是否影响其构造。由于样本采集头已随运送贝努样本的货舱返回地球,探测器不会采集阿波菲斯的样本。

探测器先前用7年完成探测小行星贝努、采样并将其样本送回地球的任务。

阿波菲斯据信为石质小行星,主要由硅酸盐物质和镍铁等构成;而贝努为碳质小行星,主要由黏土和硅酸盐岩石构成。对阿波菲斯近距离探

索,或有助于了解这颗石质小行星的表面强度以及太空风化作用。

美国亚利桑那大学行星科学助理教授、奥西里斯-APEX任务首席科学家达妮·德拉朱斯蒂娜说,2004年最初发现阿波菲斯时,研究人员担心它会在2029年撞击地球,但后续测算排除了这种风险。

不过,在近50年来研究人员密切监测的同等大小的小行星中,阿波菲斯将成为最接近地球的一颗。就目前已发现的小行星而言,即使在今后100年内,阿波菲斯也将是距离地球最近的一颗。德拉朱斯蒂娜说,阿波菲斯距地球最近时,人们在非洲和欧洲仅凭肉眼就能看到它。

新华社专特稿

研究发现

适度提高抗疟药剂量有助防疟疾复发

新华社堪培拉9月26日电(记者章建华)澳大利亚孟席斯卫生研究院和墨尔本大学的研究团队发现,在现有基础上适度提高抗疟药伯氨喹使用剂量,有助于防止疟疾复发。该研究成果已发布于《柳叶刀·传染病》期刊。

该团队25日发布新闻公报表示,他们分析了全球6800多个病例使用伯氨喹防止疟疾复发的有效性和安

全性数据后发现,如果将伯氨喹的剂量从3.5毫克/千克体重提高到7毫克/千克体重,会造成有限的胃肠副作用,而疟疾复发几率可以减半。

部分疟疾类型如间日疟和卵形疟在治愈后仍会复发,这是因为其疟原虫的迟发性孢子潜伏在肝细胞中。疟疾治愈的标准是患者血液的疟原虫被清除,但肝细胞中的迟发性孢子遇到合适条件可以进入血液

裂殖为新的疟原虫,导致疟疾复发。

论文的联合第一作者、孟席斯卫生研究院高级研究员罗布·康芒斯在公报中说:“我们几十年来都未充分发挥伯氨喹的作用。”论文合作者、墨尔本大学生物统计学家梅加·拉贾塞卡尔介绍,该研究的第二部分认为,相对于疟疾复发的巨大风险,可以增加伯氨喹剂量。

英国人病假天数创新高

一份最新调查报告显示,英国人过去一年中请病假的天数创15年以来新高,其中心理压力因素显著。

据法新社26日报道,这份报告由英国特许人力与发展协会和一家医疗服务企业联合发布,调查对象涵盖918家组织机构的650万名雇员。

报告显示,过去一年中,雇员平均病假天数为7.8天,比新冠疫情前多2天,为2008年以来最长。

短期病假中,小病的原因占比最高,为94%。长期病假中,心理健康原因居于首位,为63%,其后是中风、癌症等疾病。

超过三分之一的组织机构报告,新冠仍是短期病假的一个主要原因。

特许人力与发展协会雇员健康顾问蕾切尔·萨夫说,虽然调查显示多数组织机构关注雇员健康,“但各行各业缺勤显著增加让人忧虑”。

病假增多还加剧了因新冠疫情和“脱欧”导致的劳动力紧缺问题。

新华社微特稿