

俄专家分析了新冠病毒突变情况 支持病毒为自然起源

新华社莫斯科8月1日电 俄罗斯科研人员日前报告说,他们分析了新冠病毒的突变情况,结果支持新冠病毒是自然起源的观点。

据塔斯社日前报道,俄罗斯科学院信息传输问题研究所的亚历山大·潘钦等人在美国《同行评议科学杂志》(PeerJ)上撰文说,他们分析了不同国家对新冠病毒基因组测序所得的1000多套数据,发现了1251处

碱基突变,其中许多地方的鸟嘌呤被替换为尿嘧啶。

潘钦在媒体上表示,如果蝙蝠是新冠病毒的自然界宿主,那么蝙蝠细胞和新冠病毒能“和平共处”,病毒在蝙蝠体内突变较少。但新冠病毒传染给人后,人体可能发生高水平的氧化应激反应,这种反应会导致病毒基因组中一些地方的鸟嘌呤变为尿嘧啶。

潘钦说,新冠病毒与其他冠状病毒的对比显示,新冠病毒在演化早期的突变情况与自然界中其他冠状病毒相似。新冠病毒在人群中广泛传播后,随着病毒对人体环境的不断适应,以尿嘧啶替换鸟嘌呤的突变概率显著增大。潘钦认为:“这些情况表明新冠病毒是自然起源,在其演化过程中看不到任何人为干预的迹象。”

美国“龙”飞船 离开空间站 送两名宇航员回地球

新华社华盛顿8月1日电 在国际空间站停留约两个月后,美国太空探索技术公司的“龙”飞船1日离开国际空间站,搭载两名美国宇航员启程返回地球。

据美国航天局介绍,“龙”飞船于美国东部时间1日19时35分(北京时间2日7时35分)离开国际空间站。其发动机两次点火,帮助飞船脱离空间站,将宇航员道格拉斯·赫尔利和罗伯特·本肯及部分物资送回地球。这是由私营企业建造和运营的飞船在将美国宇航员送入空间站后,首次搭载他们返回地球。

按计划,“龙”飞船将在飞行约19个小时后,于美国东部时间2日14时41分(北京时间3日2时41分)在佛罗里达州海岸附近溅落。美航天局表示,这将为载人“龙”飞船约2个月的试飞任务画上句号。

5月30日,“龙”飞船搭乘太空探索技术公司的“猎鹰9”火箭从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空。在经过近19小时飞行后,飞船于31日飞抵国际空间站,并与之顺利对接。随后,两名宇航员进入空间站,与站内其他宇航员共同进行一系列实验和研究任务。

韩国遭暴雨袭击 首都圈发警报

中新网8月2日电 韩国连日来遭暴雨袭击,首都圈发布暴雨警报,多条主干线道路、高速公路封闭。

自7月31日起,韩国多地持续大到暴雨,南部和中部地区是“重灾区”。大田市时隔20年遭暴雨袭击,多个公寓楼积水严重;在全罗南道,发生路面塌陷事故,甚至有房屋被冲毁。

1日起,韩国全国范围频降大雨。截至2日,首尔市、京畿道、仁川首都圈地区均发布暴雨预警。根据民众在网络上传的画面显示,在首尔江南部分区域积水严重,地下道和停车场甚至呈现“大水漫灌”,行人车辆无法通行。地方政府发布提示,要求封锁多条进山路线,防止灾害事故。

据韩国交通部门消息,火车忠清线、岭东线、中央线等区段停运,多条高速封闭。

综合韩国地方政府2日消息,京畿道安城市报告1名58岁男子死亡、1名73岁女性家里被泥石流冲击而失踪;忠州市一名29岁的消防员失踪。

韩国气象厅2日称,今年第4号台风“黑格比”预计于6日贯穿朝鲜半岛,多地暴雨预计至少持续至4日,要求民众做好防护。

美国失业救济金已“断粮” 新一轮援助未谈拢

新华社华盛顿8月1日电 根据美国国会3月底批准的约2万亿美元新冠疫情纾困计划,联邦政府在各州失业救济金的基础上,为失业人员提供的每周600美元额外失业救济金于7月底正式到期。

然而,截至8月1日,国会民主、共和两党尚未就新一轮财政援助达成一致。经济学家警告,若不及时出台新的救济计划,已陷入衰退的美国经济将遭受更严重打击。

共和党人于7月27日发布1万亿美元新一轮新冠疫情纾困计划草案。白宫官员和两党领袖就此多次谈判,但仍分歧明显。

国会参议院多数党(共和党)领袖麦康奈尔在社交媒体推特上表示,共和党人尝试了几种办法延长失业救济,而民主党人阻止了所有提案。众议长、民主党人佩洛西则在记者会上说,此前民主党人就已通过一个应对疫情的方案,而共和党人想“暂停一下”,但病毒却没有停。佩洛西所指为众议院5月中旬通过的一项总额高达3万亿美元的资金援助计划。

据美国政治新闻网站《政治报》报道,白宫官员和民主党领袖于8月1日在国会山进行了谈判,会后双方都表示取得了进展,但离达成协议尚存距离。

据《华尔街日报》报道,目前约有

2500万人领取了额外失业救济金。在共和党人日前发布的新一轮纾困计划草案中,这一额外失业救济金被削减到每周200美元。民主党人对此强烈反对,他们希望将600美元额外失业救济金延期至明年1月。

共和党人的1万亿草案还包括新一轮的给工薪阶层每人1200美元现金补贴,对小企业贷款项目的数十亿补充资金,对雇主的责任豁免保护,以及对学校的援助等。值得注意的是,民主党此前在3万亿方案中提议向在疫情中面临财政压力的州和地方政府提供近1万亿美元援助,而共和党人的方案没有针对州和地方政府的新拨款。

美国约翰斯·霍普金斯大学实时统计数据显示,截至当地时间1日晚,美国累计新冠确诊病例已超过460万例,累计死亡病例超过15.4万例,均居全球之首。

美国商务部7月30日公布的首次预估数据显示,受新冠疫情影响,美今年第二季度实际国内生产总值(GDP)按年率计算萎缩32.9%,萎缩幅度远高于第一季度的5%,为1947年有记录以来最大降幅。劳工部数据显示,首次申请失业救济人数过去两周连续上升,逆转了此前三个多月持续下降的趋势,这表明美国就业市场复苏已出现反复。

印度吊车垮塌事故 造成11人死亡

新华社新德里8月2日电 印度安得拉邦维沙卡帕特南1日发生一起大型吊车垮塌事故,造成11人死亡。

当地警方说,当天中午,约20名工人在对吊车进行安装调试时吊车突然垮塌,将一些正在现场作业的工人压在吊车下。11名死者中,4人是发生事故的印度斯坦造船厂员工,其他7人为造船厂合同单位的工人。安得拉邦首席部长雷迪已下令对事故原因展开调查。

加快平安建设

构建和谐社会