

多国发现奥密克戎毒株

升级新冠防控措施

新华社北京11月28日电综合新华社驻外记者报道 英国、德国、意大利、俄罗斯、澳大利亚27日和28日陆续报告感染新冠变异病毒奥密克戎毒株的确诊病例。为防范该变异病毒传播,多国紧急取消航班、限制旅客入境、升级防控措施。

英国卫生大臣赛义德·贾维德27日宣布,两位确诊患者现在正与家人一起自我隔离并接受进一步检测,这两例病例是“有联系的”,这种联系可以追溯到南部非洲国家。从28日4时起,英国旅行“红色名单”包括10个非洲国家,从这些国家入境英国的人员将被要求在指定酒店隔离。

英国首相约翰逊27日宣布采取针对性措施,包括所有入境旅客须在入境第二天接受核酸检测,并自我隔离直到得到阴性检测结果;所有奥密克戎毒株感染病例的密切接触者自我隔离10天;进入商店等室内公共场所及搭乘公共交通工具时必须戴口罩;推动疫苗加强针接种等。

德国巴伐利亚州卫生部门27日发布公报说,两位感染奥密克戎毒株的患者于24日抵达慕尼黑机场,25日起被隔离。德国疾控机构

罗伯特·科赫研究所日前宣布,德国政府将博茨瓦纳、斯威士兰、莱索托、马拉维、莫桑比克、纳米比亚、津巴布韦和南非列为最新病毒变异区,并授权各地卫生部门可隔离并检测上述国家入境者。

意大利国立卫生研究院27日确认一名从莫桑比克旅行回来的意大利人感染奥密克戎毒株,他已接种过两剂新冠疫苗。他所居住的坎帕尼亚大区府28日说,他的5位家人核酸检测也呈阳性,与他有接触的人都被隔离。意卫生部于26日发布旅行禁令,过去14天去过南非、莱索托、莫桑比克、津巴布韦等8个非洲国家的旅客禁止入境。

俄罗斯媒体28日报道,俄联邦委员会成员科鲁格雷说,奥密克戎毒株已传播至俄罗斯,俄已发现该毒株感染病例,其传播源头或为从埃及返回的俄罗斯人。

澳大利亚新南威尔士州卫生部门28日说,确诊的两位奥密克戎毒株患者从非洲经卡塔尔多哈于27日晚抵达悉尼,这两人均已接种新冠疫苗,属于无症状感染者,目前已被隔离。澳政府已暂停来自9个非洲国家的航班。

哥伦比亚总统杜克27日宣

布,鉴于国际疫情形势依然严峻,现行的全国卫生紧急状态将延长至明年2月28日。抵达哥伦比亚的旅客如在过往15天内有非洲旅行史,入境时应如实向哥有关部门报告并接受隔离及病毒检测。

以色列新冠内阁27日晚举行会议,批准了一系列应对措施,包括将从29日零时起关闭唯一的国际机场——本·古里安机场两周,在此期间禁止外国人入境以色列,从国外返回的以色列人必须隔离。以色列国家安全总局将通过手机追踪奥密克戎毒株感染者。

伊朗卫生部疾病管理中心负责人穆罕默德·迈赫迪·古亚27日说,建议计划前往南非、博茨瓦纳、纳米比亚、津巴布韦、莱索托和斯威士兰等国的民众推迟出行,伊朗机场及所有陆海边境将发布信息,充分告知风险。目前伊朗没有来自上述国家的直飞航班,非伊朗国籍者禁止自上述国家入境,伊朗公民入境前必须确保两次核酸检测结果为阴性,否则在入境时需要接受最长14天的隔离。

包括南非在内的一些国家近日报告了感染奥密克戎毒株的确诊病例,世界卫生组织26日将这一毒株列为“需要关注”的变异毒株。

帝国理工学院实验医学教授彼得·奥彭肖指出,虽然奥密克戎毒株可能传播更快,但南非近日感染人数激增也可能与密集监测有关,新毒株会否在南非取代德尔塔毒株成为主要流行毒株还很难说。

防疫工具仍有效

奥密克戎毒株会使现有诊疗方法和疫苗失效吗?据世卫组织介绍,当前常用的聚合酶链式反应检测(核酸检测)仍可用于标记奥密克戎毒株。

在疫苗有效性方面,帝国理工学院传染病学专家尼尔·弗格森表示,目前还没有对奥密克戎毒株可能弱化疫苗效力的可靠评估,因此现在评估其风险为时过早。奥彭肖认为,面对新毒株,目前的疫苗“极不可能”完全不起作用,但仍需要更多数据来确定疫苗的保护效力。

流行病防范创新联盟首席执行官理查德·哈切特指出,新毒株的出现使开发更有效的新新冠疫苗变得更为迫切,此外还需继续在全球范围内扩大疫苗接种以减少病毒传播。

一些专家表示,虽然尚不清楚奥密克戎毒株会对公共健康构成多大威胁,但不采取行动的潜在后果可能很严重。与德尔塔毒株不同,奥密克戎毒株刚刚出现就受到全球广泛关注,这或许有助于人们更早地采取措施,遏制疫情蔓延。

形兽面纹、“C”形扉棱、羊角腾空设计的平嘴牺首等,与以尊、壺为代表的殷墟时期南方特征青铜器相一致。

出土的铜壶重2.25千克,腹壁相对较直,下腹较高、外鼓不明显,口沿下方饰弦纹和宽口呖牙的兽面纹,与中原地区常见铜壶有异。两件器物表现出长江流域地方青铜器的特征,年代大致属商代晚期。

长江以南各省份。

近年来,陈艳玲的公司每年季节性用工都在200人以上,长期用工36人,吸纳劳动力在家门口务工增收。2020年,新邵县食安农牧有限公司被授予“全县粮食生产新型经营主体”“省农机示范合作社”称号。

◆奋斗百年路 启航新征程

——中国共产党人的精神谱系



西安交通大学“西迁人”爱国奋斗先进群体。新华社 发

这是新中国高等教育史上的一次壮举,是爱国知识分子建设西北的一次长征。

65年前,数千名交通大学师生员工响应党和国家号召,告别繁华的上海,来到古都西安,在一片原野麦田中拉开了扎根西部的序幕。西迁人的爱国奋斗孕育出了伟大的西迁精神。

2020年4月,习近平总书记在陕西考察时指出,“西迁精神”的核心是爱国主义,精髓是听党指挥跟党走,与党和国家、与民族和人民同呼吸、共命运,具有深刻现实意义和历史意义。

西迁精神是中国共产党人精神谱系中知识分子群体爱国奋斗的时代坐标。这一精神力量,激励着一代代知识分子忠于祖国人民、担当责任使命,书写新的时代答卷。

胸怀大局:“党让我们去哪里,我们背上行囊就去哪里!”

新中国成立之初,亟待改变国家积贫积弱的面貌。而工业布局不合理、西部高教力量薄弱,是横亘在国家经济建设面前的两座“大山”。

彼时已在上海创立近一甲子的交通大学,培养出了钱学森、吴文俊、黄旭华等一批杰出人才。

1955年,党中央作出决定:交通大学从上海内迁至陕西西安。

消息传来,振奋的情绪在交大师生间涌动,“党让我们去哪里,我们背上行囊就去哪里!”为建设国家而拼搏开拓的崇高使命,深深吸引感召着老一辈西迁人。1956年,他们义无反顾踏上首批西行的列车。

“越过高山,越过平原,跨过奔腾的黄河长江。”87岁的西迁老教授潘季还清楚地记得出发那日的情景,交大人满怀着憧憬和希望,车厢里回荡着欢快的歌声。

我国电机工业的奠基人钟兆琳,带头西迁时已近花甲之年。他说:“如果从个人生活条件讲,或许留在上海有某种好处。但从国家考虑,应当迁到西安。当初校务委员会开会表决时,我是举手赞成了的,知识分子决不能失信于人,失信于西北人民!”

将瘫痪在床的妻子安顿在上海,钟兆琳只身一人来到西安,在他的努力下,西安交通大学电机系成为国内第一个基础雄厚、条件较好、规模较大、设备较完善的电机系;

我国热力工程的先驱陈大燮教授,处理掉上海房产,举家西迁,临终前把毕生积蓄捐给学校设立奖学金,以奖励优秀的研究生……

“长安好,建设待支援,十万健儿湖海气,吴依软语满街喧,何必忆江南!”1957年发表在校刊上的这首《忆江南》,道出了西迁人奉献青春、挥洒汗水的豪情壮志。

如今的西安交大校园,一间间校舍、一棵棵草木,都诉说着这一段火热的岁月——

来自四面八方的几千名工人1年内完成了十几万平方米的校园建设任务;前后共有200多节火车车厢的物资运往西安,大到仪器设备,小到一個教具,都无一损伤;从南方运来的梧桐、雪松等各类苗木,给黄土地披上了绿衣……

一所大学所肩负的使命,与祖国的命运紧紧相连。一甲子时光荏苒,先进的教育理念和优秀人才在祖国的西部落地生根、开枝散叶。

艰苦创业:“向科学进军,建设大西北!”

交大西迁博物馆里,一张粉色的车票,承载着那段激情燃烧的记忆。那是1956年交大人的西迁专列乘车证,上面印

着一句话——向科学进军,建设大西北!

迁校之初,这所麦田中的大学是南方学子从未见过的景象:马路不平、电灯不亮,晴天扬灰路,雨天水泥街,毛竹搭建的草棚大礼堂冬冷夏热、顶棚透光……

艰难困苦阻挡不了西迁拓荒者创业创新的理想信念。至1956年9月,包括815名教职工、3900余名学生在内的6000多名交大人汇聚古都西安,新校园也从一片麦田中拔地而起。

1956年至1959年交大西迁期间,先后兴办了17个新专业;西安校园的实验室面积是上海老校区的3倍,有些实习工厂的条件和环境在当时属于一流。以此为基础,交通大学在西安的科研事业迅速开展起来——

以交大为基础成立了中科院陕西分院,西安自动化研究所等一批研究所相继组建;产生一大批科研成果,取得了国内科研史上的多个第一……

64年前,18岁的陶文铨初到西安入学报到时,交通大学马路两边新栽的梧桐还只有手臂粗细,如今已长成参天大树。和梧桐树一起扎根于此的陶文铨,也已是西安交通大学工程热物理专业教授。这位八旬院士坚守三尺讲台已50余年,他指导过的学生中,已涌现出中国科学院院士、长江学者等多位国家栋梁。

“在我们这代人身上,西迁精神是潜移默化的一——那时候,看到很多老先生这么做,我们也就这样做。”陶文铨说,自己只是西迁大树上的一片小叶。

从能源动力科学家陈学俊、金属材料学家周惠久,到计算机科学家郑守淇,再到工程热物理与能源利用学家郭烈锦……一代代交大人薪火相传,用科学服务祖国建设,培育了大批扎根西部、建设地方的优秀学子,把西迁精神播撒在黄土地上。

赓续血脉:西迁大树根深叶茂

六十五载初心不改。深度融入国家建设发展,如今的西安交大已成为西部地区重要的人才中心和科教高地。

西安以西,由西安交大建设的中国西部科技创新港聚来一大批世界顶级学术机构,建立了若干国际联合实验室……

2020年4月,在陕西考察的习近平总书记来到西安交通大学,勉励广大师生大力弘扬“西迁精神”,抓住新时代新机遇,到祖国最需要的地方建功立业,在新征程上创造属于我们这代人的历史功绩。

老一辈交大人用爱国奋斗实践熔铸而成的西迁精神,已成为一代代交大人用实际行动践行青春梦想的坐标。

在中国西部科技创新港的一间实验室里,28岁的西安交通大学航天航空学院博士宋思扬正和团队的师生一起做着实验。今年毕业后,他选择留校继续从事高精度控制技术研究工作。

“相比于西迁前辈们在艰苦环境中开拓科研平台,我们应该更加珍惜今天良好的科研环境与时代机遇,面向国家重大需求做研究。”宋思扬说。

接续传承,不辱使命。西迁65年来,西安交大累计为国育才近30万人,其中一半以上在中西部工作;培养出的51名中国两院院士中,近一半扎根西部。

“西迁精神已然成为交大人内化于心、外化于行的精神印记,激励一代代交大人勇担国家使命,扎根中国大地办好中国特色社会主义大学,为党育人、为国育才,为西部发展、国家建设贡献智慧和力量。”西安交大党委书记卢建军说。

秋去冬来,西安交大内的梧桐树开始褪去金黄,为下一个春天积蓄力量。这些西迁而来的梧桐树,见证了波澜壮阔的奋斗岁月,孕育着未来的勃勃生机。

(新华社北京11月24日电)

胸怀祖国 无私奉献

——西迁精神述评

新华社记者 温竞华 许祖华

相关链接

奥密克戎毒株为何“需要关注”

新华社伦敦11月27日电(记者 郭爽)对于近日在一些国家出现的新冠变异病毒奥密克戎毒株,世界卫生组织26日紧急召开专门评估会议,将其列为“需要关注”的变异毒株,要求各国加强监测与测序工作。

奥密克戎毒株为何“需要关注”?此次病毒突变的意义何在?现有防疫工具是否还有效?

变异值得关注

包括新冠病毒在内的所有病毒,都可能在自我复制过程中犯点“错误”,也就是人们常说的变异。大多数变异并不会使病毒“性情大变”,但也有一些变异会使病毒发生值得关注的性状改变。

英国帝国理工学院病毒学专家托马斯·皮科克介绍,11月新发现的奥密克戎毒株发生了很多变异,仅在其表面刺突蛋白上的变异就有32处,而新冠病毒正是通过刺突蛋白与人类细胞受体结合感染人体的。这种新毒株“似乎在所有已识别的抗原位点都有突变”,这或许会影响多数抗体对刺突蛋白的识别。

英国沃里克大学病毒学家劳伦斯·扬说,新毒株不仅首次将其他毒株中的一些变异集于一身,还有新的变异。

世界卫生组织26日紧急召开专门评估会议,认为奥密克戎毒株的一些突变“令人担忧”,并将其列为“需要关注”的变异毒株,要求各国加强监测与测序工作。

突变意义仍未知

世卫组织26日介绍,这一新毒株9日在南非被首次确认,24日首次报告给世卫组织。从流行病学上看,最近几周南非的新冠病毒感染率急剧上升,与检测到奥密克戎毒株的情况吻合。

初步证据显示,奥密克戎毒株被检测出的速度比以往造成感染激增的其他变异毒株都快,表明这一最新变异毒株可能具有生长优势。另外,与此前其他“需要关注”的变异毒株相比,奥密克戎毒株可能会增加人们二次感染新冠的风险。

不过,目前研究人员尚不清楚奥密克戎毒株的凶险程度。同样属于“需要关注”变异毒株的贝塔毒株在刚出现时也曾让科研人员惊讶,但最终被证明没有那么凶险,并逐渐被德尔塔毒株所取代。

英国剑桥大学领导新冠病毒基因测序项目的莎伦·皮科克说,现有数据显示,新毒株携有可能导致传染性增强的突变,但许多突变的意义仍未知。

湖南出土两件商代青铜器

铜觥器形罕见

据新华社长沙11月27日电(记者张格 张玉洁)记者近日从湖南省文物考古研究所获悉,湖南省汨罗市屈原祠镇出土了铜觥和铜壶两件商代青铜器。其中,铜觥器形罕见。

湖南省文物考古研究所馆员盛伟介绍,两件铜器出土于一座小山山顶上。出土时,铜觥侧置平放,铜壶倒置于铜觥内。铜觥重13.45千克,器身呈扁圆形。考古专家称,该铜觥器形独特,如突出眼睛的变

产标准,采用“稻鸭共生”种植模式,引进了野香优莉丝、泰优390、芭茅稻等优质水稻品种。2020年,她在县商务部门和农业电商平台“惠农网”的助力下,对“稻鸭米”进行了品牌升级,注册了“马埠江”和“石马江”两个商标,线上线下同步开展销售,精品大米远销