

新冠病毒出现变异?

正在积极观测并布局科研项目

中国科学院副秘书长、中国科学院院士周琪在6日的国务院联防联控机制新闻发布会上说,病毒变异目前有很多报道,但是过程里面我们需要更多的病例和深入研究。目前在中国针对病毒的变异和疫苗研发我们有统一的部署,而且我们看到的病毒变异并没有影响到药物研发、抗体和疫苗的制备,目前所有工作是可控的。我们正在积极观测病毒变异程度,积极布局一些科研项目。

此前,英国《每日电讯报》网站发表了《科学家说,新冠病毒已演化出更具攻击性的亚型》的文章。

文章称,科学家说,新型冠状病毒已经演化出两个亚型,其中一种似乎攻击性更强,这可能

会阻碍疫苗研发工作。

北京大学生命科学学院和上海巴斯德研究所的研究人员发现,这种病毒已经演化出两个亚型,分别是L型和S型。

较早出现的S型似乎比较温和,传染性较低;而后来出现的L型则传播迅速,目前占确诊病例的70%左右。

对1月21日在美国检测呈阳性的一名男子的基因分析显示,同时感染这两种类型的病毒也是可能的。

利兹大学医学研究所的斯蒂芬·格里芬博士说,S型和L型之间的两个变化发生在名为刺突蛋白的关键蛋白质中,刺突蛋白在感染过程中发挥着重要作用,是疫苗的一个攻击目标。

格里芬说,研发人员将需要测试其原型疫苗是否仍然能够中和已发生这些变化的病毒,但他补充说,变异“相当有限”,或许不会是“重大的障碍”。

格里芬说:“通常情况下,当RNA病毒首次跨越物种壁垒进入人类体内时,它们并不特别适应自己的新宿主,即我们人类。”

“因此,它们通常会发生一些变化,使其能够适应并且更好地在人体内复制,并在人与人之间传播。”

全球约有35个实验室和机构正在加紧研发疫苗,其中一些准备在下月开展人体试验。但是大规模接种在明年之前不可能推出。

英国病毒学家乔纳森·鲍尔也警告说,这些

变异可能影响疫苗生产。但是他说,中国的研究结果需要在更大规模的研究中进行重复。

他还说:“目前没有确凿证据表明这种病毒在疾病严重程度或传染性方面发生了变化,因此我们在解读这类基于计算机的研究时需要谨慎,尽管它们可能很有意思。”

上述中国科学家对103名感染者的病毒DNA进行了分析。他们说,危险性较小的S型正在逐渐控制局势,可能是因为中国采取了积极的公共卫生封锁措施,从而阻止了更具攻击性的L型的扩张。

在一名61岁的巴西男子身上也发现了病毒新变异,不过伦敦大学卫生和热带医学院的戴维·海曼博士说,疫苗仍会对新出现的病毒亚型有效。

世卫组织敦促各国以“全政府”方式应对疫情

世界卫生组织总干事谭德塞5日呼吁,各国应调动并协调政府各部门间的行动,以“全政府”参与的方式应对新冠肺炎疫情。

在当天的世卫组织例行记者会上,谭德塞指出,不少国家在应对疫情时,只有卫生部门和医疗卫生机构介入,而没有政府其他部门的参与,这种应对方式是错误的。“各国应通过‘全政府’参与的方式启动本国应急响应方案。”他说。

谭德塞解释,这个“全政府”应涵盖政府各部门。在制定应对方案时,各国需要从最高领导层开始,协调卫生、安全、外交、金融、商业、

运输、贸易、信息等各部门的工作。

谭德塞同时强调,除了调动政府各部门力量,还须动员全社会、全体民众的力量,各国才能在抗疫行动中取得进展。

谭德塞指出,政治承诺是各国应对疫情的关键。“我们对有些国家感到担心,因为这些国家展现出来的政治承诺以及就此采取的行动,与我们所面临的危险程度是不匹配的。”

他强调,只有通过采取一种“集体的、协同的、全面的、政府所有部门共同参与的”应对方式,才能使新冠肺炎疫情得到遏制。

相关新闻

世卫赴中国专家组负责人:中国抗疫模式可以复制

世界卫生组织赴中国考察专家组负责人布鲁斯·艾尔沃德近日接受美国媒体采访时赞扬了中国抗击新冠肺炎疫情的举措,认为中国抗疫模式可以复制。

在美国《纽约时报》5日刊登的专访中,近期对中国进行了为期两周考察的艾尔沃德表示,中国疫情峰值时每天有约4.6万人要求做病毒检测,“当我们离开时,变成了每天1.3万人,医院都有空病床了”。他说,中国疫情已经稳定下来,下

降速度比预期要快。

艾尔沃德还赞扬中国的抗疫举措。他说,中国实施了医院分类管理,最好的医院被用来接收重症和危重的新冠肺炎病例,其他医院被指定开展常规医疗,而病毒检测是免费的。湖北以外地区派出数万名医疗工作者帮助湖北,许多人是自愿的。

艾尔沃德强调,新冠肺炎疫情尚不构成全球性大流行,但控制疫情需要迅速采取行动。

又一个“公主”号? 美防疫挑战艰巨

美国卫生部门5日向停留在加利福尼亚州旧金山港外、载有近3500人的“至尊公主”号邮轮紧急运送新冠病毒检测试剂,排查邮轮上疑似患者。

“至尊公主”号与先前暴发新冠疫情而停靠日本横滨港的“钻石公主”号同属一家邮轮公司。加州政府暂时禁止这艘邮轮入港,直至能够确认船上数十名出现类似“流感”症状的人员并未感染新冠病毒。

仅检测数十人

加州4日确认出现首个新冠病毒感染死亡病例。患者71岁,2月中旬乘坐“至尊公主”号完成旧金山往返墨西哥的行程。获知这一消息后,“至尊公主”号决定缩短本次旧金山往返夏威夷的行程,提前返回旧金山,却被拒绝入港。

与死者同行的另一名乘客也被确诊感染新冠病毒,眼下病情严重。

美国有线电视新闻网报道,令外界担忧的是,还有62人先前与死亡患者同乘邮轮,但在返港后选择继续旅行,目前仍在这艘邮轮上。

按照邮轮公司的说法,邮轮现载有2383名乘客和1100名船员,还没有发现新冠肺炎确诊病例。但旧金山紧急情况部门证实,邮轮上已有数十人出现类似“流感”症状。

美联社报道,一架海岸警卫队直升机5日将检测试剂运送到邮轮上,而后将样本送往实验室,预期最早6日得到初步筛查结果。邮轮上近3500人中,目前仅确定不到100人需要接受病毒检测,包括与死亡患者曾同乘邮轮的乘客及有疑似症状人员。

加州州长加文·纽瑟姆说,完成筛查前,邮轮不得靠岸。与此同时,卫生部门正与美国疾病控制和预防中心合作,追踪上一班次邮轮的另外大约2500名乘客。

老年乘客居多

邮轮上乘客介绍,此次行程中,老年乘客占绝大多数,年龄在60岁至90多岁之间。对于筛查工作,部分游客表示理解,也有游客认为“小题大做”。

英国游客莎伦·莱恩说,不知道邮轮最后获准停靠何处,担忧情绪正在增加,特别是考



3月5日,在美国华盛顿州柯克兰,一名医护人员在出现新冠肺炎确诊病例的医疗机构外待命。

新华社发

考虑到老年乘客更容易感染新冠病毒。

63岁的美国摄影师卡罗琳·赖特通过短信告诉法新社记者,邮轮上的情况被夸大了,乘客并未惊慌失措。“上一班次邮轮有两个确诊病例,他们(外界)的反应就好像整艘邮轮上的人都感染了,”赖特说,“我不担心。你看看(感染或死亡)几率,我们的风险并不高……如果我们被困在船舱太久,情况可能会不一样。”

美国有线电视新闻网报道,“至尊公主”号的遭遇不禁让人联想起“钻石公主”号。一些卫生专家担心,如果筛查结果确认更多感染病例,防疫形势更加严峻。

链接 美国新冠肺炎确诊病例达233例

美国约翰斯·霍普金斯大学发布的最新实时统计数据显示,截至美国东部时间5日零时,美国已有233例新冠肺炎确诊病例。与美国疾病控制和预防中心最新发布的截至4日16时148例相比,增加85例。

约翰斯·霍普金斯大学的实时更新数据

防疫挑战艰巨

牵头美国政府防疫工作的副总统迈克·彭斯5日承认,美国眼下的病毒检测试剂数量无法满足筛查需求。共和党籍联邦参议员马尔科·鲁比奥5日说,国会所在地出现疫情只是“时间问题”,需要为这种可能性做准备。

西方媒体认为,“至尊公主”号事件进一步凸显美国防疫工作挑战。

一是检测能力不足。英国广播公司报道,美国联邦和地方政府应对疫情准备不足,先后出现确诊标准过高、检测延误和检测试剂不足等问题。美疾控中心一度规定,只有过去14天曾经到访疫情地区或接触过确诊病例的人才可申请接受检测,随后两次放宽标准,将检测患者及确诊裁量权下放至地方和一线医疗人员。不过,生产可靠检测试剂的技术困难迄今没有解决。

二是排查范围过小。《大西洋月刊》报道,美疫情已进入“社区传播”阶段,但当局应对策略仍着眼于“防范输入”,疫情真实规模可能比官方统计更大。英国广播公司报道,在美国,接受新冠病毒检测相关诊疗环节的费用超过1000美元,没有医保的公民和没有合法身份证件的移民不愿到医院接受检测,增加遗漏感染病例的可能。

美国国际开发署前署长杰里米·科宁戴克5日接受消费者新闻与商业频道采访时说,美国现有新冠肺炎病例的官方数据只呈现疫情的“冰山一角”。

三是协调成效可疑。英国广播公司推断,当前疫情已出现“社区传播”,各地防疫、隔离等工作可能由联邦、州、县不同层级的不同机构负责,权责分散,严格隔离措施难以有效实施。

污名化比病毒本身更危险

眼下,中国人民正全力抗击新冠肺炎疫情,并为此付出巨大牺牲。然而,个别美国媒体却散布言论,妄称新冠病毒起源于中国,要求中方“正式道歉”。这种违背科学、充满偏见的怪论,不仅恶意中伤中国人民,而且与当下国际社会共同应对疫情的大势背道而驰。

这不是美方某些人第一次借疫情污名化中国。从参议员汤姆·科顿抛出“病毒阴谋论”,到《华尔街日报》刊登“中国是真正的亚洲病夫”一文,再到此次所谓“中国道歉论”,种种论调不绝于耳,无异于“政治病毒”,在疫情全球范围蔓延的背景下,愈发凸显其无理无知、险恶用心。

事实上,目前病毒溯源工作仍在进行中,尚无定论。更何况,无论病毒源自哪里,中国同其他出现疫情的国家一样,都是病毒的受害者,都面临阻击疫情蔓延的挑战,何谈“道歉”?

世界卫生组织多次强调,污名化比病毒本身更危险。但面对疫情,却总有一小撮人把自己的政治利益置于公众利益和科学常识之上,拼命散布谣言,渲染恐慌,偏执地煽动意识形态偏见,甚至挑起种族歧视和排外情绪,居心何在?

这种“政治病毒”企图误导对中国抗疫贡献的认知。疫情发生以来,中国坚守在疫情防控最前线,为全球公共卫生事业作出了举世公认贡献。中国—世界卫生组织新冠肺炎联合专家考察组发布的报告认为,面对这种前所未有的病毒,中国采取了历史上最勇敢、最灵活、最积极的防控措施,成功避免或至少预防了全国范围内数十万病例的发生,构建起了防止疾病国际传播强有力的第一道防线。正如联合国秘书长古特雷斯所说,中国以巨大的牺牲为全人类作出了贡献。

这种“政治病毒”扰乱国际社会共同抗疫的大局。病毒无国界,没有一个国家可以独善其身。当前,新冠肺炎疫情在全球范围呈扩散趋势,一些国家和地区之间相互关联的传染病例已经出现。各国应尽快做好充分准备,凝聚全球防控合力。此时对中国的污名化,除了制造恐慌、损害全球共同抗击疫情的努力外,别无他用。正如世卫组织总干事谭德塞所说,此时此刻,最重要的事情不是污名化或攻击一个国家,而是保持团结并抗击共同的敌人——“COVID-19”。

疫情面前,人类要用科学战胜愚昧,用合作抵制偏见。如果说有谁欠世界一个正式道歉的话,那一定是那些中伤抹黑中国人民抗疫努力、阻挠破坏各国团结合作的“政治病毒”散布者们!

本版稿件均据新华社