

美国新冠确诊病例数破300万 疫情发展有何新动向

新华社华盛顿7月8日电 美国近期新冠病例数激增,引发全球关注。据美国约翰斯·霍普金斯大学统计数据,截至美国东部时间8日上午,美国累计新冠确诊病例已超300万例,累计死亡病例超13万例,两项数据均高居全球之首。

据美国有线电视新闻网报道,美国自1月21日报告首例新冠确诊病例至累计病例数达到100万例的耗时为99天;从100万例增至200万例耗时43天;而从200万例增至300万例仅耗时28天。

美国近期疫情发展有何新特点?哪些原因导致病例数大幅攀升?新冠药物和疫苗研发有何新进展?新华社记者就此采访了美国权威流行病学专家并进行梳理。

近期疫情新特点

近来,美国新冠疫情呈现出病例增速快、年轻群体感染率高、西部和南部新的疫情“重灾区”涌现、无症状传播加剧等新特点,多地新冠住院病例数不断刷新纪录。

美国疾病控制和预防中心网站公布的疫情数据显示,近日全美单日新增确诊病例多次超过5万例。4日美国独立日当天,美疾控中心公布的单日新增确诊病例高达57718例,再创疫情暴发以来单日新增病例数新高。

美国加利福尼亚大学洛杉矶分校公共卫生学院副院长、流行病学教授张作风在接受新华社记者采访

时表示,目前全美确诊病例数大幅增加,但死亡病例数增速相对平稳,住院病例和重症监护室病例数增速相对平缓。新增病例中,中青年约占半数,但病亡率较低,且死者大多有肥胖、哮喘等基础疾病。

加利福尼亚大学圣迭戈分校传染病系主任罗伯特·斯库利告诉新华社记者,无症状传播是目前美国疫情防控的一大难点,未来很有可能超过半数的感染者无症状,尤其是40岁以下的感染者。这部分感染者因新冠住院或死亡的比例很小,因此官方统计的确诊病例数无法真实反映病毒传播的严重程度,很可能加剧社区传播。

病例数激增原因

专家指出,各地仓促重启经济,防控措施不到位,追踪、隔离密切接触者存在问题,疫情政治化等因素加速了疫情蔓延。

美国卫生与公众服务部助理部长布雷特·吉鲁瓦尔近日表示,此前美国疫情曲线曾一度趋于平缓,但最近又开始上升,主要是由于南部和西部各州病例数大幅增长,而这些州近期局部暴发的原因,主要是35岁以下群体在聚集活动时未佩戴口罩或未保持社交距离所致。

自5月起,美国各州陆续“解封”,许多地区恢复了商场、酒吧、健身房等场所的运营。美国艾奥瓦大学微生物学和免疫学教授斯坦利·珀尔曼在接受新华社记者采访时

说,各地重启经济进程太快,许多地区尚未做好准备就仓促复工,未能遵循相关防控和隔离措施,是导致疫情反弹的一大原因。

白宫冠状病毒应对工作组重要成员、美国国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇坦言,美国在确认无症状感染者和年轻群体中病毒传播方面存在问题,未能及时采取相应隔离措施。此外,一些州开放步伐过快,很多年轻人在公众场所不戴口罩、忽视保持社交距离,加速了疫情蔓延。

药物研发新进展

福奇此前介绍说,美国政府将资助开展三种新冠病毒候选疫苗的三期临床试验:美国莫德纳公司研发的mRNA-1273疫苗将于7月率先开始三期临床试验;英国阿斯特拉-捷利康公司和牛津大学共同研发的疫苗将于8月开始三期临床试验;美国强生公司的新冠疫苗将在9月开始三期临床试验。

美国国家过敏症和传染病研究所8日宣布启动一项新的新冠临床试验网络,计划招募数千名志愿者参与大规模临床试验,推进疫苗及单克隆抗体等研发。

药物方面,瑞德西韦、地塞米松等药物对不同新冠患者群显示了一定临床效果,但曾被寄予希望的抗疟疾药物羟氯喹临床效果不如预期,美国国家卫生研究院已停止相关临床试验。

秘鲁空军 一架直升机坠毁 7人遇难

新华社利马7月8日电 秘鲁空军8日发布的公报证实,一架空军直升机7日在该国亚马孙省伊马萨地区坠毁,机上4名机组人员和3名乘客全部遇难。

这架直升机7日中午从亚马孙省乌拉库萨地区起飞,准备将一批政府援助的食品运送至伊马萨地区奇亚社区,但起飞后不久便失联。当地军方得知消息后立即派出一架小型飞机沿着航线寻找,但由于天气恶劣,搜寻工作被迫停止。

空军的公报说,8日上午军方再次展开搜救,并在奇亚社区附近发现失事直升机。

秘鲁空军已成立调查委员会调查直升机失事原因。

三次手术 时一年 罗马医院成功 完成连头女婴分离

中新网7月9日电 据欧联网援引欧联通讯社报道,当地时间7月8日,罗马耶稣儿童医院通报,经过3次高难度的手术,该医院于6月5日成功完成一对双胞胎连头女婴头颅分离手术。手术复杂程度在全球医学领域极为罕见。

据报道,实施手术的这对双胞胎连头女婴来自中非共和国,于2018年6月29日出生。这对双胞胎出生时头骨相连,且患有一种最罕见的颅脑融合疾病。2018年9月,这对双胞胎连头女婴入住罗马耶稣儿童医院,开始进行术前身体检查和手术的可能性评估。

2019年5月,医院为双胞胎连头女婴实施第一次手术,神经外科医生通过手术对双胞胎连头女婴的大脑与小脑间硬脑膜进行了分离。并使用生物材料,为双胞胎连头女婴创造了出分离手术过渡性脑膜结构。

2019年6月,在双胞胎连头女婴的第二次手术中,医疗团队使用最先进的神经导航仪实施了大脑静脉血管分离手术,为双胞胎连头女婴获得了两个独立的大脑静脉结构。

2020年6月5日,在数月皮肤扩张器的帮助下,双胞胎连头女婴已经长出覆盖头骨所需的皮肤部分。由30名医疗专家组成的手术团队历经长达18个小时的手术,最终双胞胎连头女婴的头颅成功被分离。手术实施一个月后,双胞胎女婴目前身体状况良好,并在母亲照顾下继续在医院接受进一步的治疗和观察。

罗马耶稣儿童医院院长玛丽亚·伊诺克表示,尽管手术后女婴仍存感染风险,但检查结果表明,双胞胎女婴的大脑均完好,静脉系统功能一切正常。她们未来完全有机会过上正常人的生活。

病例持续过千

7月8日,医护人员在以色列拉马特甘的谢巴医疗中心新冠隔离病房工作。

以色列疫情继续蔓延,单日新增确诊病例数持续过千。以卫生部8日数据显示,该国新增确诊病例1335例,累计确诊病例为33557例,累计死亡344例,累计治愈18338例。

新华社发



世贸组织新总干事提名结束 8人参与角逐

新华社日内瓦7月8日电 世界贸易组织新任总干事提名工作8日结束。继墨西哥、尼日利亚、埃及、摩尔多瓦和韩国之后,肯尼亚、沙特阿拉伯和英国当天分别提交本国候选人名单,世贸组织总干事候选人升至8人。

当天,肯尼亚提名体育文化部长阿明娜·穆罕默德参选世贸组织总干事。英国当天提名前国际贸易

大臣利亚姆·福克斯参选。沙特阿拉伯提名人是前经济和计划大臣穆罕默德·图韦杰里。

此前得到提名的候选人有墨西哥贸易官员赫苏斯·塞亚德、尼日利亚经济学家恩戈齐·奥孔乔-伊韦阿拉、埃及法律专家哈米德·马姆杜、摩尔多瓦前外交部长图多尔·乌里扬诺夫斯基及韩国产业通商资源部通商交涉本部长俞明希。

世贸组织现任总干事阿泽维多5月宣布将于8月31日正式离任,提前一年结束任期。新任总干事遴选程序6月8日正式启动。根据世贸组织规定,总干事遴选程序分为三个阶段:在提名阶段,世贸组织成员提名各自候选人;在随后的竞选阶段,被提名候选人与世贸组织成员见面,就与该组织相关的议题陈述观点,并接受成员提问;最后,理事会将与成员协商,缩小候选人范围,并最终做出人选任命决定。

据世贸组织官网,总干事候选人将在本月15日至17日举行的总理理事会特别会议上与成员见面。