

全球首例！有康复者二次感染新冠

香港大学微生物学系团队证实,该患者两次感染的病毒株基因排序明显不同

A 香港大学证实有康复者二次感染新冠病毒属全球首例

一名新冠肺炎康复者自欧洲返回香港后,其新冠病毒检测结果再次呈阳性。香港大学微生物学系团队证实,该患者是第二次感染新冠病毒,属全球首例。

据香港媒体24日报道,被证实二次感染新冠病毒的患者为一名33岁男子,他于今年3月底确诊感染新冠病毒,4月中旬康复出院,8月初经英国到西班牙旅行,返回香港后接受检测再度确诊。香港大学微生物学系团队证实,该患者两次感染的病毒株基因排序明显不同。

香港大学微生物学系团队表示,对比该患者第一次及第二次感染的病毒株基因排序,有24个不同之处,且该患者返回香港再度确诊后,入院时已检测不出其体内有抗体,因此确定其为康复后再次受到感染,而非“复阳”。这是全球首例康复后二次感染新冠病毒的病例。

该团队还指出,以往就有证据显示,新冠肺炎患者体内的抗体水平会在其感染数月后逐步下降。香港大学微生物学系临床副教授杜启泓认为,此次出现的二次感染病例,说明确诊新冠肺炎即使康复后,可能也并非“一世免疫”,新冠病毒或许会像流感病毒一样,长期在人群中存在。他还表示,二次感染病例的出现也会对疫苗的研究有所启示。

对此,该团队建议康复者应继续保持防疫意识,并考虑将来接种新冠肺炎疫苗。

B 172个国家和地区加入全球疫苗计划

世界卫生组织发布的相关数据显示:截至欧洲中部时间24日14时22分(北京时间24日20时22分),全球新冠确诊病例较前一日增加253963例,达到23311719例;死亡病例增加5501例,达到806410例。

美国约翰斯·霍普金斯大学的数据则显示:截至北京时间25日6时,全球确诊病例达23531273例,死亡病例为810340例。美国是全球疫情最严重的国家,确诊病例达5735771例,死亡病例为177179例。

世卫组织总干事谭德塞24日表示,目前已有172个国家和地区表示加入世卫组织主导的COVAX全球新冠疫苗供应计划,目标是2021年年底前在全球范围内提供至少20亿剂安全有效的新冠疫苗。



8月24日,部分市民戴口罩在英国伯明翰市中心行走。

联合国秘书长叙利亚问题特使办公室24日下午发表声明说,前来日内瓦参加叙利亚宪法委员会新一轮会议的3名叙利亚代表新冠病毒检测结果呈阳性,当天开幕的会议因此暂停。

非洲疾病预防控制中心主任约翰·肯格松23日表示,过去一周,非洲平均每天报告10344例新增病例,而此前一周为平均每天11494例,非洲大陆的新增病例数略有下降,给非洲疫情防控带来一些希望。

阿根廷卫生部24日公布的数据显

示,该国当天新增新冠确诊病例8713例,累计确诊已突破35万例,达350867例;新增死亡病例381例,累计死亡7366例;累计治愈256789例。单日新增确诊和死亡病例数均创新高。

哥伦比亚总统杜克24日晚表示,该国现行的全国强制预防性隔离政策将于9月1日结束,不再继续延长,转向为期1个月的选择性隔离措施,并在严格执行防疫要求的前提下逐步开放餐饮、航空等更多领域复工复产。

C 世卫:新冠血浆疗法尚未证实有效

当地时间8月24日,世卫组织举行新冠肺炎例行发布会,针对美国授权医疗机构可紧急使用康复的新冠病毒感染者的血浆来治疗新冠住院患者,世卫组织首席科学家苏米娅·斯瓦米纳坦表示,康复血浆疗法已有超过100年历史,曾用于不同种类的传染病,对一些疾病有效但对其他疾病没什么效果。

斯瓦米纳坦说,全球已有多项针对新冠肺炎康复血浆疗法的临床试验,但

仅有少数发布了结果,且结果表现不一,未能得到一致结论,目前证据质量仍然很低。所以世卫组织建议康复血浆疗法仍应作为试验疗法,继续接受临床评估。

世卫组织总干事高级顾问布鲁斯·艾尔沃德则表示,血浆康复疗法有多种副作用,从微寒和发烧,到更严重的肺部损伤甚至血液循环超负荷都有可能,所以临床试验结果至关重要。

D 最新研究成果揭示新冠病毒的传播特征

国际学术期刊《自然》近日正式刊印了华中科技大学公共卫生学院团队的最新研究成果,这一研究是在前期总结武汉市公共卫生干预措施与疫情流行趋势关联性的论文基础上,进一步通过数学模型评估了防控效果,揭示了新冠病毒的传播特征。

记者25日从华中科技大学获悉,该研究考虑了人口流动和干预强度在不同阶段的变化,提出了新的动力学模型,对武汉市截至3月8日的疫情流行

“如果有87%的感染者未被发现,并在连续14天零确诊病例之后解除所有防控措施,出现第二波疫情的概率为32%。如果只有53%的感染者未被发现,相应的疫情反弹概率则降至6%。过早地解除防控措施将大大增加疫情二次暴发的可能性。”华中科技大学公共卫生学院该课题相关负责人介绍,这一研究结果提示,面对狡猾隐蔽的新冠病毒,我们应该在复工复产恢复经济秩序的同时保持疫情监控,根据疫情变化及时调整防控措施。

E 古巴首款本土候选新冠疫苗启动临床试验

古巴24日启动首款本土候选新冠疫苗临床试验,这是拉美地区首款本土研发并开展临床试验的候选新冠疫苗。

古巴临床试验公共注册中心的信息显示,由古巴芬利疫苗研究所研发的一款名为“主权01”的候选新冠疫苗24日正式进入临床试验阶段。该研究所所长比森特·贝雷斯当天表示,“主权01”已在5月至8月间顺利完成动物实验。在24日至明年1月11日的临床试验阶段,研究人员将对676名年龄在19岁至80岁之间的志愿者注射该疫苗,试验结果将于明年2月发布。

古巴公共卫生部24日公布的数据显示,该国新增新冠确诊病例35例,累计确诊3717例,累计死亡91例。

古巴3月11日首次报告新冠确诊病例。6月11日,古巴政府宣布该国疫情得到基本控制。古巴政府计划分三个阶段逐步“解封”,目前全国大部分地区处于“解封”第三阶段。8月以来,古巴疫情出现反弹,其中疫情最严重的首都哈瓦那已从“解封”第一阶段重回“解封”前的本土传播严防阶段。

F 博尔特新冠检测呈阳性

当地时间24日晚,牙买加卫生部长塔夫顿以网络虚拟发布会的形式,向媒体证实了博尔特新冠检测呈阳性的消息。塔夫顿还称,目前正在对博尔特的密切接触者进行追踪。

此前,有外媒报道称,博尔特在自己的生日派对后接受新冠病毒检测,结果呈阳性。对此,博尔特早先通过个人社交媒体发布视频回应,表示因为工作原因自己接受了新冠病毒检测,但他本人还没有得到结果。他坦言已经自我隔离,并且没有任何症状。

报道说,检测结果是23日公布的。上周五博尔特刚刚在牙买加举行了自己34岁生日庆祝活动,包括英格兰足球明星拉希姆-斯特林在内的多名各国知名运动员出席了他的生日会。

据悉,当天出席活动的人员既没有佩戴口罩也没有保持安全社交距离。庆祝活动结束后,博尔特接受了新冠病毒感染检测。

绰号“闪电”的博尔特共参加过3届奥运会,获得8枚奥运金牌,其中男子100米和200米两个单项都实现了奥运三连冠。2017年世锦赛,他在百米飞人大战中获得铜牌后宣布退役。

综合新华社、中新网消息