

全球新冠累计确诊已超 1.06 亿例,死亡逾 232 万例

低风险地区群众可进行 10 : 1 混样核酸检测

国家卫生健康委员会 9 日通报,2 月 8 日 0—24 时,31 个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增确诊病例 14 例,均为境外输入病例(广东 7 例,上海 2 例,江苏 1 例,浙江 1 例,福建 1 例,山东 1 例,四川 1 例);无新增死亡病例;新增疑似病例 1 例,为境外输入病例(在上海)。

当日新增治愈出院病例 75 例,解除医学观察的密切接触者 6787 人,重症病例较前一日减少 2 例。

境外输入现有确诊病例 272 例(其中重症病例 4 例),现有疑似病例 2 例。累计确诊病例 4818 例,累计治愈出院病例 4546 例,无死亡病例。

截至 2 月 8 日 24 时,据 31 个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告,现有确诊病例 1057 例(其中重症病例 18 例),累计治愈出院病例 84027 例,累计死亡病例 4636 例,累计报告确诊病例 89720 例,现有疑似病例 2 例。累计追踪到密切接触者 972002 人,尚在医学观察的密切接触者 21376 人。

31 个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增无症状感染者 15 例,其中境外输入 14 例,本土 1 例(在黑龙江);当日转为确诊病例 1 例(为境外输入);当日解除医学观察 60 例(境外输入 12 例);尚在医学观察无症状感染者 593 例(境外输入 292 例)。

累计收到港澳台地区通报确诊病例 11643 例。其中,香港特别行政区 10667 例(出院 9918 例,死亡 186 例),澳门特别行政区 48 例(出院 46 例),台湾地区 928 例(出院 848 例,死亡 9 例)。



2月9日,在石家庄火车站,旅客正在进站准备乘车。

1 低风险地区群众可进行 10 : 1 混样核酸检测

国家卫健委 9 日发布《关于进一步做好新冠病毒核酸检测服务的通知》,强调原则上来自低风险地区的群众可进行 10:1 混样检测,中风险地区可进行 5:1 混样检测,高风险地区及重点人群须 1:1 单样检测。

通知要求,各省级卫生健康行政部门要通过官方网站等方式,向社会公布辖区内所有核酸检测机构名单、工作时间、采样地点、联系电话和预约方式等,要求各核酸检测机构在规定时间内出具检测结果,并将检测结果与本地健康码相关联,便于群众查询使用。

核酸检测机构要全面推行预约服务,为群众提供电话、手机 App、微信小程序、现场等不同采样预约方式,实现分时段、错峰采样,尽量减少群众现场等待时间。鼓励同时提供单样检测和混样检测服务,供群众自行选择,并在醒目位置公示核

酸检测价格。

同时,核酸检测机构要设置专门窗口或区域,为“愿检尽检”、返乡人员等单纯进行核酸检测的群众提供采样服务,群众无需挂号且免收门诊诊察费。要充分借助信息化手段,提供网上支付、推送检测报告等服务,让信息多跑路、群众少跑腿。

针对扩大农村地区检测服务供给,实行“乡采样、县检测”,乡镇卫生院负责核酸检测样本采集和送检,不具备条件的由县级卫生健康行政部门安排机构收集样本和送检,县医院、疾控中心或第三方实验室负责检测。有条件的地方可配备移动检测车,采取下乡巡回检测的方式。

通知建议群众自行到现场采样,非必要不陪同,减少人员聚集。同时要正确佩戴口罩,保持 1 米以上间距,注意咳嗽礼仪,采样后尽快离开现场,最大程度降低交叉感染的风险。

2 离石通道重启! 石家庄站首趟始发列车发出

2 月 9 日 6 时 13 分,由石家庄站开往衡水北站的 D6739 次列车缓缓驶出,该列车是石家庄站重启离石通道以后始发的第一趟列车。

受新冠肺炎疫情影响,自 2021 年 1 月 10 日以来,由石家庄火车站始发的列车全部停运。日前,石家庄铁路部门解除管控措施,有序恢复对外交通,12306 网站以及售票大厅开启售票服务。

记者在现场看到,佩戴着口罩的旅客正按照地面间隔有序进站乘车,工作人员依次为他们测温、检票。防疫人员正在进行消杀工作,站内秩序良好。

值乘首趟始发列车 D6739 次的石家庄乘警支队民警景晓堃告诉记者,作为首趟始发列车的乘警,他感到使命光荣、责任重大,按照防疫工作要求,他随身携带了核酸检测报告,并佩戴好了口罩、手套、护目镜等防疫物品。

3 北京市中高风险地区“清零”

记者从 9 日召开的北京市新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会获悉,当日,北京市大兴区天宫院街道融汇社区调整为低风险地区。截至目前,北京市中高风险地区“清零”,全市所有地区均为低风险地区。

北京市大兴区人民政府副区长韩新星介绍,大兴区已同步启动融汇等 5 个封控社区的解封程序,目前正在进行全员核酸检测和专家评估工作,在核酸检测结果全员阴性的情况下,经评估合格,确认无风险后将进行解封。

4 我国科学家研究联盟揭示新冠肺炎免疫学特征

认识和理解新冠肺炎发病机理对其诊疗与防控具有重要意义。由我国科学家自发组织的研究联盟通过建立新冠肺炎单细胞转录组大队列大数据,揭示了新冠病毒存在新的感染机制和在不同疾病发病阶段机体免疫反应特点。国际知名学术期刊《细胞》日前在线发表了这一成果。

单细胞转录组测序技术在生命科学各个领域的广泛应用催生了许多重要的生物学发现。然而,该技术在新冠肺炎研究中的应用因其成本高、样本量少,存在统计效力、结论普适性不足等问题。

为解决上述难题,我国 10 多个省市 40 多家医院、大学和研究机构在 2020 年 5 月自发组建了“新冠肺炎单细胞研究中国联盟”,协同建立新冠肺炎单细胞转录组大队列大数据。联盟共获得 196 个新冠病人的 284 个样本近 150 万个细胞的单细胞转录组测序数据,并迅速完成了对数据的整合与分析。

研究发现,除了传统认为的呼吸系统中皮细胞以外,多种免疫细胞中被检测到新冠病毒核酸序列,提示病毒在这些免疫细胞中曾经发生过活跃的转录与复制,也就是不能排除免疫细胞也是新冠病

毒宿主细胞的可能。这可能是新冠病毒区别于 SARS 病毒的重要特点,也可能是新冠病毒具有较强传染力的原因。

这一发现与新冠病毒核酸阳性细胞具有较强的干扰素反应一致,并且通过对新冠病毒 S 蛋白进行组织切片染色得到了证实。值得注意的是,新冠病毒受体 ACE2 在免疫细胞中几乎不表达,提示新冠病毒可能存在潜在的新受体来感染宿主细胞。

该项研究的参与单位中国医学科学院血液病医院(血液学研究所)所院长程涛认为,这一研究成果为揭示新冠肺炎发病机制和免疫特征提供了新认识和新线索,对于从免疫细胞角度寻找新冠肺炎的干预靶点和治疗措施具有重要意义。

“新冠肺炎单细胞研究中国联盟”的成员单位包括北京大学、海军军医大学、广州生物岛实验室、深圳湾实验室、首都医科大学附属北京佑安医院、中国科学技术大学、深圳第三人民医院、哈尔滨工业大学、中国科学院生物物理研究所、中山大学、中国医学科学院血液病医院(血液学研究所)、陆军军医大学等单位。

相关新闻

变异病毒或致美疫情新高峰?

据美国约翰斯·霍普金斯大学的实时统计数据,截至北京时间 2 月 9 日 7 时 23 分,全球新冠累计确诊已超 1.06 亿例,死亡逾 232 万例。

美国仍是全球确诊和死亡病例最多的国家,该国专家担忧变异新冠病毒会导致美国疫情出现新高峰。

目前,美国累计确诊新冠病例已超 2700 万例,累计死亡逾 46.4 万例。虽然当地时间 7 日美国全国日增确诊时隔 3 个多月首次低于 10 万例,但变异病毒持续肆虐,让该国专家对疫情发展充满担忧。

研究机构 MedRxiv 发布的最新报告显示,变异病毒正快速传播,这项研究支持了美国疾病控制与预防中心(CDC)的建模预测。CDC 预估,到 2021 年 3 月,英国报告的变异病毒可能成为全美传播的主要病毒株。

研究人员表示,美国仍有时间采取措施减缓变异病毒的蔓延。但他们警告称,如果没有“果断和立即的公共卫生行动”,这种变异病毒“可能会在几个月内,给美国新冠的死亡率和发病率造成毁灭性后果。”

美国贝勒医学院国立热带医学院院长彼得·霍特兹博士也对此表示,“新的变异病毒将再一次袭击我们”。

严峻现状让美官员感到“沮丧”

当地时间 2 月 7 日晚,第 55 届美国职业橄榄球大联盟年度总决赛“超级碗”结束后,佛罗里达州坦帕地区许多球迷不戴口罩走上街头,并挤满酒吧。

美国传染病学专家福奇此前就警告,不能让“超级碗”变成“超级病毒传播事件”,人们应该“低调、冷静”。

但事与愿违,坦帕市长卡斯特在看到大量球迷违反防疫规定后,在 8 日上午表示,“这有些让人沮丧,因为我们付出了这么多。”

美国疫情持续蔓延,导致该国大量儿童也不幸感染新冠病毒。美国儿科学会当地时间 2 月 8 日称,截至 2 月 4 日,全美已有约 293 万名儿童的新冠病毒检测结果呈阳性。

该学会的报告称,仅上周全美就新增了超 11.7 万例新冠儿童确诊病例。而在两周的时间里,儿童确诊病例数增加了 10%。目前,儿童占美国所有新冠确诊病例的 12.9%。

拜登:群体免疫今夏难实现

为尽快控制住疫情,美国正在推进新冠疫苗接种。不过,此前有美媒表示,以目前每天约 130 万剂的接种速度,要让足够多的美国人获得群体免疫,大约需要一年时间。

对此,美国总统拜登在当地时间 2 月 7 日接受媒体采访时表示,“要在今年夏天结束前实现群体免疫,是非常困难的”。

同时,拜登还在采访中称,他正在探索加速接种疫苗的新方法,比如他支持美国国家橄榄球联盟的一项提议,即将该联盟所属的 30 个体育场用作大规模疫苗接种中心。不过,拜登并未对该计划做出承诺。

根据美疾控中心的数据,截至目前,美国已接种了约 4200 万剂疫苗,其中有 951 万人已完成 2 剂疫苗接种。

综合新华社、中新网消息