

青岛市开展全员核酸检测

5天内对全市检测全覆盖。青岛在此次疫情中发现确诊病例6例、无症状感染者6例,均与青岛市胸科医院高度关联

青岛市卫健委12日凌晨通报,青岛市已制定并启动全员核酸检测方案,社区检测正加快推进,3天内对市南、市北、李沧、崂山、城阳5区检测全覆盖,5天内对全市检测全覆盖,检测结果将及时发布。

据了解,从11日夜间开始,青岛市主城区部分小区居民陆续接到通知,接受核酸检测。

记者12日上午在青岛五四广场附近的一个检测点看到,现场用警戒线拉起了一个通道,里面有两排人同时排队,队伍大概200多米长,排队市民都戴着口罩。

记者在现场看到,现场有5名身穿防护服的工作人员,其中2人在登记市民个人信息,另外3人在采集咽拭子。在现场维持秩序的工作人员告诉记者,只要持身份证就可以来检测,以实际居住地为准,不以户籍地划分。

在青岛市市南区隆德路弘信山庄小区,居民11日晚在微信群接到通知,次日接受核酸检测。12日早晨7点左右,小区广场就排起了队伍。沿着绿荫走廊,居民依次接受核酸检测。一名姓王的小区居民说:“大概排了20多分钟就做完了。做一下核酸检测挺好,对自己负责也对别人负责。”

据青岛市卫健委通报,青岛在此次疫情中发现确诊病例6例、无症状感染者6例,均与青岛市胸科医院高度关联。

目前,青岛市已启动应急响应机制,在国家、山东省专家组指导下,开展疫情研判、流调、重点人群排查等工作。



10月12日,市民在青岛市市南区五四广场附近一检测点排队进行免费核酸检测。

A 印度新冠确诊病例破700万

世界卫生组织发布的相关数据显示:截至欧洲中部时间11日14时45分(北京时间20时45分),全球新冠确诊病例较前一日增加347526例,累计确诊37109851例;死亡病例较前一日增加5497例,累计死亡1070355例。

美国约翰斯·霍普金斯大学的数据则显示:截至北京时间12日8时23分,全球累计新冠确诊病例37379320例,累计死亡1075320例。美国是全球疫情最严重的国家,累计确诊7761547例,累计死亡214767例。

印度卫生部11日公布的新冠疫情数据显示,该国累计确诊病例突破700万例。印度成为继美国之后,全球第二个累计确诊病例数超过700万例的国家。数据显示,截至11日上午,该国24小时内新增确诊74383例,累计确诊7053806例;新增死亡918例,累计死亡108334例。

伊朗卫生部11日宣布,过去24小时内伊朗新增确诊病例3822例,累计确诊500075例;新增死亡251例,为疫情暴发以来单日新增最高值,累计死亡28544例;累计治愈406389例。德黑兰市宣布,自11日起该市居民必须戴口罩出门,违者将被罚款。

韩国政府11日宣布,鉴于近期新冠疫情得到有效控制,自12日起,全国保持社交距离级别措施从第二级下调至第一级,民众在遵守生活防疫守则前提下,可正常开展社会经济活动;但首都圈地区仍将维持第二级的部分防疫措施。

爱尔兰卫生部长斯蒂芬·唐纳利11日说,爱尔兰计划在所有机场以病毒检测方式替代现行要求大部分入境旅客实施隔离的防疫政策。总部位于爱尔兰的瑞安航空公司和爱尔兰国营航空公司此前批评爱尔兰政府施行欧洲范围内最严格的旅行限制措施,相关措施要求几乎所有入境旅客隔离14天。

C 疫情二次抬头,多国调整应对举措

近期,多国新冠疫情呈现重燃和加剧趋势。欧洲多国单日新增病例屡创新高,美国单日新增病例居高不下,印度、尼泊尔等亚洲国家疫情令人担忧。为减轻疫情对经济的冲击,多国调整应对举措,从防疫和提振经济两方面着手,力图维系和巩固前期经济复苏成果。

英国财政部日前宣布,将为因疫情而暂停经营的企业及其员工提供援助金。根据这一计划,符合相关条件的企业员工,将获得其原工资三分之二的政府援助金,每人每月上限为2100英镑(约合2740美元)。该计划从今年11月开始实施,为期6个月。

据希腊《中希时报》4日报道,希腊财政部计划向因疫情或其他自然灾害影响而面临生存危机的企业提供优惠贷款,并免除部分首期还款。相关负责人表示,第4轮贷款将在11月左右启动,政策会根据企业具体情况进一步调整。

美联储主席鲍威尔一再强调,支持经济举措起到了作用,需要继续加码,他多次呼吁加强财政刺激。但美国新的纾困计划迟迟难以出台。美国总统特朗普日前宣布暂停白宫与国会就新一轮财政刺激措施进行的谈判。很多国会议员和经济界人士担心美国经济复苏前景将遭遇挫折。

澳大利亚央行近日透露,为应对29年来首次经济衰退,已开始考虑负利率政策。经济学家预计,澳央行将在

10月会议上把利率降至0.1%的新低。

今年8月,印度总理莫迪宣布1.46万亿美元的基础设施项目,以提振低迷的经济,并拨出20亿美元升级卫生系统。分析人士认为,印度政府需要做更多工作,比如,为穷人和其他严重受困群体提供现金补助,但受制于财政条件,印度很难推出更多刺激措施。

在拉美,多国政府也面临两难。尽管疫情肆虐,拉美很多国家依然无法停下经济重启脚步。秘鲁政府仍然打算在10月开放库斯科地区部分考古遗址,并希望在11月重新开放马丘比丘印加文明遗址等旅游景点。巴西接连开放各种商业活动,在疫情最严重的圣保罗州,包括首府圣保罗市在内的6个区域进入解封的绿色阶段。

疫情“二次抬头”,各国趋于收紧防疫措施。不过和疫情初期相比,各国更多考虑加强个人防护措施,对于“封城”等经济影响较大的措施态度谨慎。

世界卫生组织欧洲区域办事处主任克卢格日前表示,欧洲各国对于疫情的倦怠感正在增加,欧盟呼吁各国政府加大宣传力度,提高人们对保持社交距离重要性的认识。

国际货币基金组织日前表示,在疫情中早期实行封锁禁令可大大减少感染,加快经济复苏。数据表明,疫情期间封锁政策成功降低了感染率。虽然这些政策加快了经济衰退,但这只是短期成本。

B 在研新冠疫苗效果不受D614G突变影响

澳大利亚联邦科学与工业研究组织日前发表公报说,该机构主导的一项新研究发现,新冠病毒的D614G突变不会对一些在研新冠疫苗的效果产生负面影响。相关成果日前已发表在英国《自然合作期刊·疫苗》上。

携带D614G突变新冠病毒毒株被称为“G株”,与原始毒株“D株”相比,其刺突蛋白上的第614位氨基酸由天冬氨酸(D)变成了甘氨酸(G)。

公报介绍,目前全球范围内大多数候选新冠疫苗都以新冠病毒的原始毒株D株为模型研发,后者在新冠大流行早期发布的病毒基因组序列中更为常见。然而,从大流行之初就开始的病毒进化使G株逐渐成为全球主要的新冠病毒毒株,目前在所有已发布新冠病毒基因组中约占85%。有观点认为,这种突变可能对在研新冠疫苗效果产生不利影响。

最新研究中,澳联邦科学与工业研究组织等机构研究人员为雪貂接种了美国伊诺维奥制药公司研发的新冠疫苗INO-4800,并接受一定剂量的D株或G株新冠病毒。对这些雪貂的血清分析显示,没有证据表明D614G突变对INO-4800疫苗的效果产生了负面影响。

通过生物分子建模,研究人员进一步模拟了疫苗与病毒之间的相互作用。“通过分子结构的可视化,我们能够支持这项研究的推论,即候选疫苗产生的免疫反应对新冠病毒的D株和G株同样有效。”论文作者之一迈克尔·柯伊伯博士说。

论文高级作者瓦桑博士表示,这对全球正处于研发中的数百种新冠疫苗是个好消息。对季节性流感等病毒来说,目前还需要周期性开发新疫苗来抵御正在传播的病毒株,而新冠病毒发生变异后可能不需要频繁进行“疫苗配对”。

相关链接： 研究称新冠病毒变异程度低于流感病毒

西班牙媒体称,新冠病毒测序研究初步结果显示,新冠病毒的变异程度低于流感病毒,因此可能有利于疫苗研究。

据埃菲社马德里近日报道,马德里格雷戈里奥·马拉尼翁医院医学微生物学教授帕特里夏·穆尼奥斯证实了上述结果。

拉蒙·阿雷塞斯基金会在一份声明中说,除穆尼奥斯外,还有相关领域的多名专家参加了“新冠疫情:第二轮”会议,旨在更新迄今为止对新冠疫情了解的情况。

穆尼奥斯说,目前正在西班牙开展

的新冠病毒测序研究的初步结果显示,新冠病毒是一种“变异程度很低的病毒”。

穆尼奥斯说:“新冠病毒每15天的变异程度很低,比流感病毒低很多,这对未来的疫苗研究十分有利。”

报道称,穆尼奥斯提供了流感在南半球季节性演变的数据。目前已经发现流感病毒与新冠病毒在南半球共存的情况,但穆尼奥斯充满希望,因为在澳大利亚、南非和南美洲“很少”检测到同时感染两种病毒的病例。

综合新华社消息