

数百项血清学研究表明

大多数人仍易感染新冠病毒

新华社日内瓦12月7日电 世界卫生组织7日表示,世界各地针对新冠病毒已经开展了数百项血清学研究。虽然这些研究仍存在一定局限性,但其结果一致表明全球大多数人仍然容易感染新冠病毒。

世卫组织总干事谭德塞在当天的记者会上表示,血清学研究的重要性在于它通过在个体血液中寻找新冠病毒抗体,来评估不同人群的感染程度。世界各地已针对新冠病毒开展了数百项血清学研究,检测方法等各不相同。

他强调,尽管这些研究仍存在

局限性,但其结果相当一致,即世界上大多数人仍然容易感染新冠病毒。目前世卫组织还在研究不同人群针对新冠病毒的免疫反应有多强以及这种免疫反应会持续多久。

世卫组织曾于1月发起一项研究,旨在将针对新冠病毒的血清学研究和检测标准化。迄今,已有60多个国家正使用世卫组织方案开展一项或多项此类研究。

谭德塞说,血清学研究可以帮助了解自然条件下感染新冠病毒后获得的免疫力能持续多长时间,同时也有助于了解接种疫苗后获得的

免疫力能持续多长时间。

随着各国计划在未来数周或数月内推出新冠疫苗,他呼吁各国根据世卫组织免疫战略咨询专家组发布的框架和路线图,优先为最需要的人接种新冠疫苗,包括感染风险较高的卫生工作者以及罹患严重疾病的人群等。

他同时强调,在推广新冠疫苗的最初阶段,由于每个国家只有一小部分人能接种疫苗,因此各国政府、社区和个人应继续使用已经过验证有效的新冠应对工具,这一点至关重要。

德媒: 中国经济复苏 利好德国企业

新华社柏林12月7日电 德国之声电台网站日前报道说,中国经济从新冠疫情中恢复活力利好德国企业。

报道关注了日前发布的11月份中国制造业采购经理指数(PMI),并援引德国墨卡托中国研究中心专家岑莱因的话说,中国经济正在恢复活力,这对德国企业是个好消息,特别是车企销售额将强劲增长。

报道说,中国已成为全世界最重要的汽车市场之一。德国戴姆勒集团2019年在中国销售了约70万辆汽车,比其在美国市场的销量多出一倍有余;德国大众集团如今约四成汽车在中国市场售出。

报道援引墨卡托中国研究中心的数据显示,德国作为欧盟最大经济体,与中国的经济关系十分密切,2019年德国对华出口占欧盟对华出口近一半。今年第二季度,中国成为德国第一大出口市场。

中国制造业PMI已连续数月位于50%的临界点以上。11月份,中国制造业PMI为52.1%,且各项分类指数普遍改善,制造业市场活力进一步增强,恢复性增长明显加快。

突尼斯总统 感谢中国提供援助 抗击新冠疫情

新华社突尼斯12月7日电 突尼斯总统赛义德7日表示,突尼斯感谢中国对突方提供形式多样的援助,帮助突提升应对新冠疫情的能力。突方珍视两国传统友好关系。

赛义德当天在接受中国新任驻突尼斯大使张建国递交国书时表示,突尼斯衷心感谢中方长期以来给予突方的宝贵支持,很高兴看到近年来突中各领域务实合作取得成果。突方将继续同中方携手努力,推动突中友好合作不断迈上新台阶。

张建国表示,近年来中突关系呈现良好发展势头,各领域合作成果丰硕。今年,面对突如其来的新冠疫情,中突两国人民守望相助、同舟共济,彰显了深厚的兄弟情谊。相信在两国领导人高度重视和关心下,在双方共同努力下,中突友好合作将迎来更加广阔的发展前景。

蒙古国累计新冠确诊病例升至887例

新华社乌兰巴托12月7日电 蒙古国卫生部7日通报说,过去24小时该国新增新冠确诊病例38例,均为本土病例,累计确诊887例;累计治愈病例384例;无死亡病例。

数据显示,蒙古国过去24小时对23341人进行新冠病毒检测,单日新增确诊病例数为疫情暴发以来最高;累计确诊病例中,455例

为本土病例。

据蒙古国国家传染病研究中心监测室主任安巴色勒玛介绍,首都乌兰巴托市累计本土确诊病例升至128例;北部色楞格省累计本土确诊病例达到203例。

为有效遏制首都地区疫情蔓延,乌兰巴托市近日组织实施“一户检测一人”新冠病毒检测工作。据初步测算,参加此次大规模检测

的人数将超过7万人。

蒙古国自11月12日进入全民警戒状态。蒙古国政府11月29日决定,自12月1日起在全国因地制宜实施不同级别警戒状态。其中,在本土确诊病例相对集中的乌兰巴托市、色楞格省以及近日首次报告本土确诊病例的后杭爱省,全民警戒状态将持续到12月11日6时。



俄罗斯新增新冠 确诊病例28142例

12月7日,在俄罗斯首都莫斯科,警察佩戴口罩执勤。

据俄罗斯防疫指挥部7日消息,该国过去24小时新增新冠确诊病例28142例,累计确诊达2488912例。 新华社发

借助民众智能手机算力 英国高校加速新冠研究

新华社伦敦12月7日电 英国帝国理工学院7日发布消息说,该校一个科研项目已经借助全球近100万民众的智能手机的计算能力,并结合人工智能技术,加速有关新冠病毒治疗方案的研究。

据该校介绍,这个科研项目通过让全球各地志愿者在自己的智能手机上安装一款名为“梦实验室”的应用,从而在他们晚间休息时,将手机的闲置计算能力贡

献给科研团队,团队再利用这些算力以及人工智能技术来开展相关科研。

这项研究的目的是用人工智能技术来寻找植物性食物中一些具有抗病毒特性的分子以及分析一些常见药物,研究它们是否具有治疗新冠病毒感染的潜在作用。由于有大量志愿者智能手机算力的支持,团队在6个月内就完成了第一阶段研究,筛选出一些具有治疗潜力的药物和食物。

团队对这些发现会进行进一步研究,并将通过临床试验来最终确认有效性。

帝国理工学院领衔这个项目的基里尔·韦肖尔科夫博士说,团队希望能找到更好的方法帮助那些感染新冠病毒的人们减少疾病的持续时间和降低严重程度。

研究团队计划在2021年晚些时候完成这个研究项目,相关成果将会及时发布,以便科研人员能够通过这些数据开展临床试验。