

急需加速防疫

欧美扩大新冠抗原检测



10月14日,在德国柏林,医务人员为一名男子进行新冠病毒检测取样。

据新华社

欧美多个国家正努力遏制“第二波疫情”扩散。为加速筛查病例,不少国家扩大使用更快速廉价的新冠抗原检测手段,以克服核酸检测能力不足的瓶颈。

但科学界提醒,抗原检测不如核酸检测准确率高,只能作为后者补充。

【急需提速】

路透社报道,德国13日新增新冠确诊病例4122例,累计确诊病例近33万例。新冠抗原检测可在几分钟内出结果,单次检测费5.9欧元(约合47元人民币)。德国目前每月可做900万次抗原检测,理论上可覆盖10%以上人口。

德国罗伯特·科赫研究所建议把抗原检测作为现有聚合酶链式反应(PCR)检测,即核酸检测的补充。

科学界将PCR检测结果作为诊断人体是否感染新冠病毒的主要标准,但不少国家核酸检测量不足,原因是实验室检测能力赶不上疫情扩散速度,检测试剂需求量也超过制造商生产能力。

德国亥姆霍兹传染研究中心流行病学部门主任格拉尔德·克劳泽说,扩大抗原检测可能大大改变这种困境:可鼓励无症状者接受抗原检测,把核酸检测留给那些出现疑似新冠症状的病人。

全球新冠病毒感染人数仍在急剧攀升。据世界卫生组织报告,上周全球新增新冠病例超过200万例,累计确诊病例约3700万例,累计死亡病例超过100万例。如今冬季流感季即将来临,多国卫生部门急需扩充检测手段以加速病例筛查。意大利、美国和加拿大也已购买数以百万计抗原检测试剂。

【需求量大】

一些国家新冠疫情扩散较快,依照现有检测手段,卫生部门难以迅速、全面追踪病毒感染路径。

路透社报道,美国整个夏季依赖自动化PCR检测机器筛查病例,让不少病人苦等检测结果超过一周。欧洲新冠病毒检测同样有缺陷。

法国为民众免费提供新冠病毒检测,每周检测量逾百万人次,但民众需排队等候接受检测和获取结果。研究机构后续推出据说能在40分钟内出结果、无需拭子的检测工具。

意大利卫生部称,该国目前每周可做80万至84万次新冠病毒检测,是4月时的两倍多。然而,政府抗疫顾问、帕多瓦大学微生物学教授安德烈亚·克里桑蒂说,要控制住疫情蔓

延速度,意大利每周检测量需达200万次。

荷兰是欧洲新冠感染率最高的国家之一,正努力提高检测能力,目标是下周把操作检测和实验室处理检测样本的数量从现在的28万份提高到38.5万份,12月则达到每周近50万份。

【应作“替补”】

瑞士罗氏(制药)公司13日宣布,今年底前推出新的抗原检测工具,由实验室设备操作,不算样本采集时间,每小时最多可处理300份检测样本。罗氏称,到2021年初,这种检测试剂每月产量大约5000万份,超过该公司目前在售即时检测产品。

对比PCR检测,抗原检测快捷、廉价,但出现“假阴性”结果的概率更高,因而一些专家建议,只有在没有

其他选择的情况下使用抗原检测。各国就如何应用抗原检测的立场不断变化。

瑞士单日新增病例6月时一度呈个位数,如今飙升至大约1500例,刚开始验证快速抗原检测的准确性。

“在适当领域应用快速检测将融入我们的检测战略,”瑞士卫生部一名发言人说,“我们将在11月更新检测建议。”

德国法兰克福大学医院医学病毒学研究所所长桑德拉·齐泽克说,前往养老院探望老人的无症状人员可选择做快速抗原检测,但不应当把它视为新冠感染诊断的最权威手段。

“PCR检测依然是黄金标准,”齐泽克说,“抗原检测应当只用作无法及时做PCR检测情况下的一种替代手段。”

据新华社

这场总统辩论取消 特朗普和拜登开始使“暗”劲

在第二次美国总统选举辩论的问题上,共和党候选人特朗普和民主党候选人拜登不出意外地闹崩了。

由于特朗普近日新冠病毒检测呈阳性,并入院接受治疗,原定于当地时间10月15日的辩论一度被建议改为线上进行,对此,已经宣称自己治愈的特朗普表示拒绝,最后的结果是,第二场辩论,索性不办了。

但不办不等于不辩。连日来,两名候选人都加紧了政治集会的密度,努力保持在公众面前和舆论里的热度。

那么,在距离选举日只有20天之际,特朗普和拜登争辩的议题都是哪些,争夺的地盘都在哪里?

第三场辩论前 造势活动“背靠背”

由于特朗普本月初新冠病毒检测呈阳性,美国总统辩论委员会10月9日宣布,原定于15日举行的第二场总统候选人辩论取消。

因此,两名候选人均安排了替代活动,以弥补辩论取消所损失的曝光度。

拜登团队率先出招。根据安排,他将在10月15日当天晚间在美国费城参加由美国广播公司直播的一场“市政厅活动”,拜登将在这场活动中直面选民,阐述政治主张。

特朗普团队则尚未给出明确计划,不过表示正在筹划类似活动。美国副总统彭斯当地时间10月13日对媒体表示,特朗普方面“有计划在周

四晚上举行与拜登类似的活动”,据称活动或由美国全国广播公司直播。

总统辩论委员会说,在遵守接受新冠病毒检测、戴口罩、保持社交距离等防疫规定的前提下,最后一场辩论将于22日在田纳西州纳什维尔市贝尔蒙特大学举行。届时,双方候选人将就辩论主持人选择的6个议题进行辩论,每个议题辩论时长为15分钟。双方竞选团队均已同意参加最后一场辩论。

除了市政厅活动,两名候选人还都安排了密集的竞选活动。特朗普的集会更是达到“背靠背”的密度:他在出院后告诉自已竞选团队,要在选举日前安排尽可能多的竞选集会。

特朗普10月12日和13日分别在佛罗里达州和宾夕法尼亚州举行集会。接下来他14日在艾奥瓦州,15日在北卡罗来纳州都安排了竞选集会。如果特朗普团队要在15日安排市政厅

活动,似乎只能选择晚间“档期”。

内政议题交锋激烈 大法官提名成焦点

在特朗普和拜登之间的隔空对阵中,美国内政议题成为两人争论焦点,包括能源政策、医保政策等。

特朗普在宾夕法尼亚州举行集会时对当地选民说,如果拜登当选,将限制该州的页岩气行业,让当地损失许多工作岗位。

而拜登则反击说,特朗普在乎的是大企业的利益,而不是普通劳工。特朗普政府应对疫情不力,受损失最大的也是普通民众。

由于美国参议院正在举行最高法院大法官提名人巴雷特的听证会,两名候选人对美国最高法院的人事安排以及重大社会议题的态度也备受关注。

巴雷特政治立场保守,美国自由派担心她一旦成为大法官,最高法院

会推翻此前关于堕胎合法化的判决,因此有呼声希望民主党执政后增加大法官人数。

哪些州是“必争之地”?

如果跟踪特朗普和拜登的竞选路径,不难发现两人举行集会的地点有不少重合。美国媒体分析认为,选举中已经浮现出多个关键“摇摆州”,两名候选人对这些关键州的争夺已经趋于白热化。

美国媒体公认的摇摆州包括佛罗里达州、宾夕法尼亚州、北卡罗来那州、亚利桑那州、俄亥俄州、威斯康星州等。这些州选民人数较多,双方支持者数量接近,因此一州得失就可能决定选举走向。

双方竞选团队均在这些州砸下重金购买政治广告,两名候选人也频频到访,努力激发当地选民的投票热情。

据新华社