

研究显示“群体免疫”控疫情恐难实现

西班牙一项大型研究显示,新型冠状病毒疫情期间恐怕难以实现“群体免疫”。避免人员聚集、及时发现并隔离新增感染者及其密切接触者仍然是今后控制疫情的必要手段。

英国广播公司7日报道,西班牙卫生部资助的一项涉及6万多人的

研究显示,西班牙只有5%的人产生新冠病毒抗体,距形成“群体免疫”对抗病毒尚有相当距离。研究报告刊载于6日出版的英国医学杂志《柳叶刀》。

报告说,尽管西班牙疫情严重,但预估感染率仍然较低,“显然不足

以形成‘群体免疫’”。所谓“群体免疫”,指通过大部分人体内出现抗体从而阻断病毒传播,达到人群免疫效果。

专家普遍认为,要有70%至90%人口对病毒免疫才能实现“群体免疫”。研究负责人玛丽娜·玻利安说,

除非接受易感人群大量死亡以及医疗系统超负荷运转等沉重代价,否则“目前很难实现‘群体免疫’”。

报告说:“这种情况下,确保社交距离、努力识别并隔离新增病例及其密切接触者将是今后控制疫情的必要手段。”

西班牙多家政府研究机构和流行病学研究机构在4月展开研究,当时西班牙全国为防止疫情扩散实施紧急措施。在欧洲疫情相关研究中,这项研究规模最大。

西班牙累计确诊病例超过25万,死亡病例约2.8万。

法媒:为何说第二波新冠疫情“很可能”会来?

法国《回声报》网站7月2日发表题为《为何专家认为第二波疫情“很有可能”到来?》的报道,对可能造成第二波疫情的原因进行了盘点,编译如下:

1. 远未达到群体免疫程度

首先,根本不可能指望通过一大部分人口产生免疫力从而使传染自行停止的群体免疫战略。科学委员会成员、流行病学学家阿诺·丰塔内解释说:“法国目前的群体免疫比例是5%到10%,但要阻断病毒传播需要达到50%到70%才行。”

要如何知道已经接触过病毒的法国人占多大比例呢?这来自血清调查。比如,法国公共卫生局日前正与国家呼吸道病毒研究中心、塞尔巴实验室和欧陆科技集团生物科学部进行这类研究,对法国人血液进行取样分析。

贝尔纳-斯特克兰解释说:“这是我们目前对已经接触病毒并产生抗体的法国人所占比例进行估测的最好方式。”

不仅这一比例太低无法阻止病毒传播,而且病毒特征的未知之处也让问题变得复杂。贝尔纳-斯特克兰强调:“我们既不知道这部分人的抗体能在多大程度上保护他们,也不知道这种免疫力能持续多长时间。”因此在这种状况下无法排除病毒强势反扑形成第二波的可能性。

2. 世界各地疫情持续扩散

法国及其邻国良好的疫情数据或

许会让我们忘记疫情还在世界其他地区肆虐。6月29日,世界卫生组织警告,大流行“远未结束”,甚至“在提速”。全球疫情突破两大关键数据:死亡人数破50万,确诊人数破千万。

丰塔内评论说:“病毒迅猛传播,特别是在已经入冬的南半球。”拉美疫情尤其严重,拉美和加勒比地区死亡人数约有11.4万。泛美卫生组织警告,如果不加强卫生措施,这一数据到10月或将翻两番。

美国形势同样非常令人担忧,数据反弹,单日死亡人数重新破千。欧洲也再次出现了多个疫情中心,特别是里斯本。

贝尔纳-斯特克兰提醒人们:“只要病毒还在世界其他地方传播,欧洲就始终存在数月后疫情再现的风险。”即便欧盟决定只对疫情形势和自己相似或者比自己好的国家开放边界,也不能改变这一点。

3. 以往流行病提供的经验

以往流行病有个共同特征:季节性。丰塔内解释说:“和其他呼吸道病毒一样,新冠病毒可能会在气温更凉爽的时候回到欧洲,也就是说天气转凉的秋冬。”他还说:“最近四次流感类大流行就是这样。”他指的是1918年、1957年、1968年和2009年流感。但严重急性呼吸综合征(SARS)和中东呼吸综合征(MERS)没有出现一波又一波的情况,因为感染人数始终非常少。

目前还不知道新冠肺炎会有怎

样的表现。贝尔纳-斯特克兰强调,季节性“首先取决于病毒的内在因素,比如寒冷和潮湿是否有利于其传播”。在这方面我们还缺乏新冠病毒的相关数据。

但季节性“还取决于我们的生活方式”。专家总结说:“我们春夏时节在户外时间长,而待在封闭空间是助长病毒传播的情况之一。这是我们说秋天会有第二波的一个原因。”

4. 普遍放松防护将带来风险

贝尔纳-斯特克兰马上又说,如果认为只有今年秋天有第二波的风险就太大意了。她说:“没有任何迹象表明病毒不会从夏天就反扑。为此,实行核酸检测、对确诊病例进行隔离、寻找每个确诊者的密切接触者并将其隔离以及遵守防护规定这些做法仍然极其重要。”

丰塔内也认为:“我们不能排除更早出现第二波的可能性,比如因大规模聚集性疫情或者普遍放松防护引发疫情。”为此,法国卫生部长奥利维耶·韦朗近期宣布展开“超大规模”病毒检测来“识别潜在的聚集性疫情”,重点在法兰西岛大区的30个市镇。

卫生部长在《世界报》专访中解释,这些目标地区“邻近已确定聚集性疫情发生地……那里有无症状感染者,他们在不知不觉中传播病毒”。他还在音乐节之后几天呼吁“避免大型聚集活动和冒险行为”。他总结说:“虽然三四月份的峰值已经过去,但病毒尚未被终结。”

以色列升空新闻卫星盯梢伊朗

以色列国防部6日宣布成功发射一颗军事侦察卫星,用于监视敌对国家伊朗的核活动。

这颗卫星名为“地平线16号”,当地时间凌晨4时左右在特拉维夫以南的帕勒马希姆空军基地升空,进入预定轨道。这颗具备先进能力的电光侦察卫星由以色列国防部和以色列航空航天工业公司联合研制。

以色列国防部航天卫星局局长阿姆农·赫拉利说,当天的发射“非常非常成功”,卫星已经向地面指挥中心传回数据。

赫拉利说,“地平线16号”和“它的兄弟们”,如2002年发射的“地平线5号”,“将用于监视针对以色列的一切威胁”,它们提升了以色列军方搜集情报的“速度和深度”。

美联社报道,过去30年间,以色列共发射至少十几颗间谍卫星,但不清楚目前还有几颗在运行。以色列方面按照惯例不公开这些情况。

以色列航空航天工业公司航天部门负责人什洛米·叙德里说,尽管受新冠疫情拖累,他的团队仍然按计划完成项目,卫星预计一周后将向地面传回图片。“地平线”系列卫星以照相技术为主要监视手段。

以色列国防部长本尼·甘茨

盛赞当天的成功发射是“非凡成就”,“优越技术和情报能力对以色列国家安全至关重要”。

伊朗方面暂未回应以色列发射间谍卫星。伊朗今年4月宣布成功发射首颗军事卫星,成为全球为数不多具有卫星发射能力的国家。

位于伊朗中部伊斯法罕省沙漠地区的纳坦兹核设施2日突然起火。伊朗原子能组织发言人贝赫鲁兹·卡迈勒万迪5日证实,这场火灾造成“重大损失”,影响先进离心机的研发。

伊朗政府3日说,起火原因已经查明,但“出于安全考虑”将在日后合适时机公布。一些不愿公开姓名的伊朗官员告诉多家媒体,纳坦兹核设施遭网络攻击,“敌人”以前发起过类似攻击。

纳坦兹核设施2010年遭“震网”蠕虫病毒袭击。这一病毒程序据信由美国和以色列研发。

就纳坦兹核设施火灾,以色列国防部长甘茨5日回应称:“并不是伊朗发生的每一件事都与

我们有关。”以色列外交部长加比·阿什克纳齐没有直接提伊朗核设施火灾,而是在一场会议发言中话里有话地说,以色列的长期战略是阻止伊朗制造出核武器,“有些行动最好只做不说”。

联合国特别报告员认定 美国袭杀苏莱曼尼违反国际法

联合国一名特别报告员认定美国袭杀伊朗高级将领卡西姆·苏莱曼尼等人违反国际法,定于9日向联合国人权理事会提交报告。

联合国庭外处决特别报告员阿涅丝·卡拉马德6日告诉路透社记者,美国没有提供足够证据证明袭杀苏莱曼尼等人前,美方利益面临迫在眉睫的危险,因而袭杀行动不正当。

“苏莱曼尼少将负责伊朗在叙利亚和伊拉克的军事战略和行动,但(他)没有对生命安全构成迫在眉睫的实际威胁。美国采取的行动不合法。”她在报告中写道。

美军1月3日出动无人机在伊拉克首都巴格达国际机场外袭杀苏莱曼尼和伊拉克民兵武装“人民动员组织”副指挥官阿布·迈赫迪·穆汉迪斯等人。

苏莱曼尼是伊朗伊斯兰革命卫队下属“圣城旅”指挥官。白宫称苏莱曼尼策划在伊朗以外袭击美国人员和机构,构成“迫在眉睫的威胁”。按照美国总统唐纳德·特朗普的说法,苏莱曼尼策划袭击美国使馆。

但是,美国政府并没有拿出证据。白宫官员在美国国会的作证也未能说服民主党议员和部分共和党议员,让他们相信袭杀苏莱曼尼有正当理由。

卡拉马德写道,这起袭击是已知首例一个国家以“自卫”为理由在第三国的领土攻击另一个国家的国家行为体事件。国家行为体指代表政府机构行事的人。

卡拉马德的报告认定美方袭杀违反联合国宪章,呼吁就美方使用武装无人机袭击特定目标追究责任。

她定于9日向联合国人权理事会提交报告,供理事会成员讨论。美国2018年退出联合国人权理事会。

伊朗一直认定美方袭杀苏莱曼尼违反国际法,是“典型的国家恐怖主义”和“犯罪行为”。作为报复,伊朗曾向驻伊拉克美军发射导弹。伊朗首都德黑兰市检察长6月29日说,伊朗已要求国际刑警组织逮捕涉嫌参与袭杀苏莱曼尼的36名美国官员,包括特朗普,伊方指控他们犯谋杀罪和恐怖活动罪。

中东多国新冠疫情持续反弹

综合新华社驻中东地区记者报道:中东地区多国疫情6日持续反弹。与此同时,部分国家逐步放松防疫限制措施。

据以色列卫生部6日晚发布的数据,当天新增确诊病例791例,累计30749例;累计死亡334例;累计治愈18056例。以内阁6日宣布,关闭健身房、酒吧、夜总会、公共游泳池等场所,同时取消所有音乐会和文化表演等活动。餐馆堂食人数不能超过20人,室外最多30人;体育赛事不对观众开放;夏令营只对学龄前儿童至小学4年级学生开放;公交车乘客不超过20人;政府部门和公司至少30%的员工居家工作。

阿联酋疫情也明显反弹。阿联酋卫生和预防部6日发布的数据显示,新增确诊病例528例,累计52068例;累计死亡324例;累计治愈40721例。迪拜日前宣布,6岁以上的学生和教职员工在今年9月重返校园后必须佩戴口罩,在进食或高强度体育锻炼时可以不戴口罩,教室中每个学生座椅间至少保持1.5米距离。

阿曼卫生部6日宣布,当日新增确诊1557例,累计47735例;累计死亡218例;累计治愈29146例。阿曼

近期单日确诊病例明显增多的主要原因是,一些人不重视个人防护,造成家庭聚集性传播。阿曼卫生部将向疫情防控全国最高委员会建议,放缓解除防疫限制措施的步伐。

阿尔及利亚6日新增确诊463例,累计16404例;累计死亡959例;累计治愈11884例。该国卫生部长阿卜杜勒-拉赫曼·本·布齐德6日说,目前部分地区疫情正在反弹,医疗部门正努力使死亡人数不会显著上升。阿尔及利亚不会重新在全国范围内实施防疫隔离措施,但如果疫情在部分地区蔓延较为严重,不排除在这些地区采取隔离措施。

截至6日中午,伊朗新增确诊病例2613例,累计243051例;累计死亡11731例;累计治愈204083例。伊朗工矿贸易部宣布,考虑到伊朗已实施口罩强制令,且部分省份仍处于红色风险状态,暂停出口口罩。

一些国家继续逐步复工复产。埃及卫生部6日晚说,该国新增确诊病例969例,累计76222例;累计死亡3422例;累计治愈21238例。这是自5月底以来埃及单日新增确诊病例首次降至1000例以下。埃及《金字塔报》6日报道,自1日恢复国际航班和

旅游以来,红海旅游城市沙姆沙伊赫和胡尔加达已累计接待3000名外国游客。首都开罗以及南部旅游名城卢克索和阿斯旺的著名旅游景点近日也在严格实施防疫措施的前提下恢复对公众开放。

科威特卫生部6日称,当天新增确诊病例703例,累计50644例;累计死亡373例;累计治愈41001例。科威特卫生部近期一直在开展大范围检测,6日共检测3351人次,累计达409335人次。

沙特阿拉伯卫生部6日宣布,该国累计确诊213716例,累计死亡1968例,累计治愈149634例。

利比亚国家疾病控制中心6日说,利比亚5日新增确诊病例57例,累计1046例,其中死亡32例。一半以上确诊病例来自该国南部城市塞卜哈。

还有一些国家6日更新的累计确诊病例数为:伊拉克62275例;卡塔尔100345例;土耳其206844例;巴林29821例;摩洛哥14379例;黎巴嫩1885例;突尼斯1199例;约旦1167例;叙利亚372例;也门政府控制区1284例,胡塞武装控制区4例。

本版稿件均据新华社