



防范拉姆达 疫苗仍是最有效工具

美国正在秘密准备 世界大海战

中青报 中青网见习记者 周呈宣

全球新冠肺炎确诊感染病例突破1亿的日期，是今年1月27日。8月4日，全球确诊病例突破两亿大关！短短190天之内确诊病例成倍增长，变异毒株 德尔塔 无疑是元凶。

更令人担忧的是，德尔塔 未平、拉姆达 又起。全球目前已有41个国家和地区出现名为拉姆达 的新型变异毒株，仅美国就已报告感染超千例。多国卫生专家对此高度关注，呼吁对这种新型变异毒株保持警惕。有专家认为，拉姆达 的传播正在向全球释放更加危险的疫情信号。与此同时，众多科学家认为，无论是何种变异病毒，新冠疫苗仍是最有效的防范工具。

41国出现 拉姆达 感染病例

2020年8月，科学家在秘鲁首先发现新冠变异毒株 C.37，世卫组织后来将其命名为 拉姆达 ，并持续进行监控。该变种被发现后即在多国传播。今年6月14日，世卫组织将 拉姆达 列为 需要留意 (VOI) 的变异病毒之一。7月7日，欧洲疾控中心将 拉姆达 列入 监控变异毒株列表当中。

拉姆达 变异毒株似乎不像 德尔塔 那样令人担忧，但早期研究表明，该毒株的突变，使其比新冠病毒原始毒株更容易传播。美国有线电视新闻网 (CNN) 援引 流感数据共享全球倡议 (GISAID) 网站数据报道说，目前已有41国出现 拉姆达 变异毒株，巴西、哥伦比亚、厄瓜多尔、墨西哥等南美国家 拉姆达 感染率较高，美国、加拿大、西班牙、英国等欧美国家也都出现 拉姆达 感染病例。

在首先发现 拉姆达 变异毒株的秘鲁，该毒株已成为最主要的传播病毒类型，感染 拉姆达 的病例约占新增病例的81%。其邻国智利每三个新增新冠确诊病例中就有一个感染拉姆达 。

今年7月22日，美国休斯敦理工公会医院报告了第一例 拉姆达 感染病例，据美方官方消息，到目前全美已报告至少1060例。8月7日，日本宣布首次确认出现 拉姆达 感染病例。厚生劳动省透露，7月20日从秘鲁抵达东京羽田机场的一名30

多岁日本女性，被检疫站确认感染新型毒株，后确定为感染 拉姆达 变异毒株。

拉姆达 传染性和致病性尚不明确

拉姆达 的传染性和致病严重程度如何、它是否会成为继 德尔塔 之后的下一个全球抗疫威胁？目前各国科学家仍未达成共识。

美国传染病学会流行病学家拉维娜 库拉博博士表示，尽管 拉姆达 中的两个突变位点 T76I和 L452Q 似乎使其具有更强的传染性，但还不知道这种变体是否比 德尔塔 变异毒株更令人担忧，需要进行广泛的基因组测序研究。

世卫组织病毒学家曼德兹 里科 (Jairo Mendez-Rico) 近日表示，目前还没有迹象显示 拉姆达 更具攻击性。它也许会表现出更高的感染率，但我们还没有足够多、足够可靠的数据将其与 德尔塔 进行比较。

英国公共卫生部此前曾公开发表观点认为，拉姆达 变异病毒的突变可能增强其传播能力的猜想，还仅仅停留在理论上。目前也没有证据证明该变种会导致更为严重的疾病。

尽管科学界对 拉姆达 的研究目前还很有限，当然并不意味着这个变种 不足为患。美国明尼苏达州罗彻斯特市梅奥诊所疫苗研究小组主任、医学教授格雷戈里 波兰 (Gregory Poland) 接受媒体采访时表示：我认为，在什么时候发现一种病毒变体，并已证明其具有在人群中传播的能力，你都必须予以关注。

疫苗仍是 对抗变异毒株的最有效工具

新冠肺炎疫情传播已一年半多，阿尔法、贝塔、伽马、德尔塔、拉姆达 不断出现的变异毒株，给全球抗疫不断带来新的挑战。除了加强个人防护，各国专家共同认可的最有效的防疫方式，仍然是提高全球疫苗接种率。

许多相关研究表明，即便是对 拉姆达 这样的变异毒株，现有新冠疫苗仍然是起作用的。

约翰 霍普金斯健康与安全中心高级学者、匹兹堡传染病学专家阿梅什 阿达利亚博士近期就新型变种病毒 拉姆达 接受媒体采访时说：即使有这些最麻烦的变种 疫苗仍能完全按照预期发挥作用，以抵抗严重疾病，降低住院率和死亡

率。他认为，变异病毒很难发展出使疫苗完全无效的能力。虽然变异病毒可能会导致发生突破性感染，但由于疫苗的作用，这种感染也将是温和的。

纽约大学格罗曼医学院近期关于辉瑞和莫德纳疫苗对 拉姆达 变异毒株影响的研究显示，尽管疫苗产生的抗体数量大大减少，但这并不是中和抗体的显著损失，疫苗仍然有效。

一个反向例证是，据《纽约时报》报道，目前在美国，疫苗接种率较低的州，感染新冠病毒者的住院率持续飙升。对于疫苗接种率低所带来的风险，梅奥诊所教授波兰警告说，不戴口罩和未接种疫苗的人越多，未来出现其他变异毒株的可能性越大。因为，随着新冠病毒继续在与人与人之间传播，每次新感染都会发生一点变化。更危险的是，最

终，这些变种中的一种或多种，可能将学会如何逃避疫苗诱导的免疫。

据报道，在已有超过千例 拉姆达 确诊病例的美国，政府已下达强制接种新冠疫苗的命令，9月中旬之前将强制所有美国军人接种疫苗。包括谷歌、沃尔玛在内的美国企业，近期也宣布了对部分或全部员工的强制接种疫苗要求。

美国有线电视新闻网 (CNN) 援引美国传染学会专家普里蒂 马拉尼的论述表示，值得庆幸的是，研究表明，目前可用的疫苗对 拉姆达 仍具有防范作用。如果新冠病毒传播得不到控制，我们会看到更多变种。现在我们唯一的出路，就是广泛接种疫苗，以控制病毒传播并防止其进一步突变。

本报北京8月11日电



8月10日 东京街头。日本当日报告首例 拉姆达 变异毒株感染病例。

视觉中国供图

为影响有限。一方面，在台湾问题上试图公然挑战中方底线的欧洲国家是极少数，绝大多数中东欧国家无意伤害对华合作关系，中国-中东欧国家合作机制建立9年以来成果丰硕。另一方面，体量有限的立陶宛之所以冲上 反华 前线，背后有其国内政治变化的特殊性，也有借此向美国拜登政府示好的小算盘。

俄罗斯《真理报》7月下旬曾刊文指出，立陶宛实施 对抗中国 的外交政策，与其经济、人口、军事能力很不相符。这种行为看起来十分愚蠢，对这个国家没有任何好处。立陶宛若执意勾结 台独、恶化中立关系，最终受损的将是其自身经济发展。对于立陶宛欲在台设立 代表处 一事，《真理报》也曾刊文发问：究竟是谁的主意，是美国的还是立陶宛自己的？俄罗斯科学院欧洲研究所专家梅泽维奇表示，立陶宛的外交政策完全可以用 无视理性 来解释。

作为北约成员国，立陶宛在军事上与美国联系密切。在当前中美博弈的背景下，面对中俄和欧俄关系的发展，日益被边缘化的立陶宛错误地作出了 押宝 美国、对抗中国的选择。就连立陶宛国家广播电视台 (LRT) 在今年4月发表的一篇评论中也曾直言，立陶宛的举动，只是希望 能引起华盛顿的注意。但立陶宛的全球影响力终究有限，对华如此，对美亦是如此。

申知非大使在《台湾属于中国是国际共识》一文中写道：希望立陶宛政府和人民擦亮眼睛，不要被 台独 分裂势力所利用。历史的车轮正加速前进，历史性错误必将被纠正。

本报北京8月11日电

立陶宛勾连 台独 势力 触犯中国核心利益

中青报 中青网记者 马子倩

8月10日，中方宣布召回驻立陶宛大使的消息引发广泛关注。据外交部网站消息，近一段时间，立陶宛政府不顾中方反复交涉、晓以利害，宣布允许台湾当局以 台湾 名义设立 代表处。此举公然违背中立两国建交公报精神，严重损害中国主权和领土完整。中国政府对此表示坚决反对，决定召回中国驻立陶宛大使，并要求立政府召回驻中国大使。

就中方上述决定，立陶宛外交部10日发表声明称，对中方这一举动表示 遗憾，并借此机会重申，在尊重一个中国原则的基础上，立陶宛有意发展与台湾的互利关系，正如欧盟和世界其他国家所做的那样。有分析指出，上述声明意味着，立方在口头上不敢公然违反一个中国原则，同时又企图继续打 台湾牌，并将自己与其他欧盟国家捆绑。

中国国际问题研究院欧洲研究所所长崔洪建接受中青报 中青网记者采访时表示，中方有关反应完全正当合理、无可指责。立陶宛方面应该认识到问题的严重性，收回此前挑战中国主权的

出格言论，尽快叫停与台湾当局互设 代表处 的实质性行动，同时需要就相关问题作出严肃政治承诺。

公开资料显示，上一次中国召回驻外大使，还是在1995年。当时，美国政府允许时任台湾地区领导人李登辉访美，中国政府召回了时任驻美大使李道豫，直到美方承诺遵守一个中国原则后，李道豫才奉命返任。更早之前，因荷兰政府批准本国公司售台潜艇，上世纪80年代初中国曾召回驻荷兰大使。1981年5月，中荷两国外交关系降为代办级，直至1984年2月1日才恢复大使级外交关系。

在中国外交史上，召回驻外大使的情况并不多见，但上述两例均与台湾问题有关。这表明，一个中国原则是中国与其他国家发展双边关系的政治基础，中国政府维护国家主权和领土完整的红线不容触碰。此次中方因涉台问题召回驻立陶宛大使，显示立陶宛已触犯中国核心利益，性质恶劣，已直接影响两国关系的政治基础。

根据《中华人民共和国和立陶宛共和国建交联合公报》，立陶宛共和国政府承认中华人民共和国政府是中国唯一合法政府，台湾是中国领土不可分割的一部分。立陶宛共和国政府承诺不和台湾建立

官方关系和进行官方往来。今年适逢中立两国建交30周年，立陶宛却在涉台问题上屡越红线。今年3月，立陶宛方面宣布，计划年底在台湾开设 贸易代表办公室。7月20日，立陶宛和台湾当局宣布互设代表处。民进党当局称，这是欧洲国家第一个以 台湾 为名的 代表处，并吹嘘说这是重要的外交突破。

此前的8月8日，中国驻立陶宛大使申知非在立主流媒体《共和国报》发表题为《台湾属于中国是国际共识》的署名文章，向公众介绍台湾问题的由来与实际。文章开篇即写明：台湾问题严重干扰了中立关系的稳定与发展。

崔洪建认为，中方此时宣布召回驻立陶宛大使的决定非常及时。一方面，今年以来立陶宛反华动作不断，相关事态已经积累了一段时间。另一方面，立政府虽宣布在台设立 代表处，但 代表处 仍未正式落地，中方此反应将对立方起到警示威慑作用。

崔洪建指出，中方此举更重要的意义在于，在台湾问题上坚决遏制 台独 分裂活动和外部势力干涉，坚定维护国家主权和领土完整，坚定维护国家安全和发展的利益。

至于此事是否会影响到中欧关系，崔洪建认为

中青报 中青网记者 胡文利

对于人类活动与气候变化的关联，严谨的科学家们往往使用保守措辞。但在联合国政府间气候变化专门委员会8月9日发布的第六次气候变化评估报告中，数百名顶级科学家史无前例地一致指出，人类活动与气候危机之间有着毫无疑问的联系。全球气候正在发生广泛而快速的变化，其中有些变化是不可逆的。

这份长达3500页的报告，是多国科学家近10年的研究成果。报告指出，人类活动已导致全球气温比前工业时代上升了1℃，现在正迅速逼近1.5℃。这是《巴黎气候协议》制定的气候警戒线。即便全球碳排放量从今天开始大幅下降，气温增幅仍然会一路突破1.5℃大关，过段时间才会停止攀升、掉头下行。

气候数值的细微波动，对全世界造成的影响也是重大的。自上世纪50年代以来，热浪和暴雨变得越来越频繁，强度也不断突破极值，影响了欧洲、北美、非洲和亚洲大部分地区，过去每10年发生一次的干旱，现在增加了70%，飓风发生的次数增加了66%。

未来还会更糟。以热浪为例，过去每50年发生一次的极端热浪，如今每10年就会发生一次，如果气温增幅达1.5℃，10年周期会缩短为5年，如果气温增幅超过4℃，那么，人类每15个月就会经历一次过去一辈子才经历一两次的 气候噩梦。气候变化造成的影响远不止热浪，它让冰川加速融化，抬高了海平面，降低了海水的酸碱值和含氧量，它加剧区域内水循环，带来更猛烈的降雨和更严重的干旱。

多国发生 极端天气事件

近日在世界多国接连发生的极端天气事件，印证了上述报告的论断。

今年夏季，美国西部绝大部分地区都处于热浪笼罩之下，热浪让空气和地面变得极度干旱，引发了

全球极端天气事件频发 城市该怎么办？

加州史上最大的火灾。山火烧了三周，吞噬了1800平方公里的山林，摧毁了400多座建筑，造成20多人失踪。根据加州消防局的记录，该州史上最严重的10起火灾中，有6起发生在2020年和2021年。这表明，极端天气正让灾害发生频率越来越高，危害也越来越大。

在欧洲，致命洪水刚刚退去，野火又开始肆虐。30年来最严重的热浪席卷了希腊，45℃的高温，让希腊人引以为豪的珍稀原始松林变成了易燃易爆的火药桶。希腊总理米佐塔基斯说，过去一周，希腊的各个角落，一共发生了586起火灾。由于无力应对如此大规模的火灾，希腊不得不向其他国家求援。

就连常年被寒冷笼罩的一些地区也在承受热浪侵袭。据英国《卫报》报道，西伯利亚东部的雅库特是俄罗斯最寒冷的地区之一，但现在 延续数周的野火已让该地区340万公顷的冻土层化为焦土。美国国家航空航天局(NASA)的卫星图像显示，火势越烧越旺，烟雾拖曳3000余公里，在气流推动下蜿蜒抵达北极上空，这种现象是 有记录以来更严重的。

应对极端天气 减少碳排放 更紧迫

设想一下，如果越来越频繁的极端天气在将来成为一种常态，我们熟悉的城市会变成什么样？

在极端高温的炙烤中，公路路面会像液体一样融化，火车铁轨会像面条一样扭曲变形，海平面上升迫使越来越多的人生活在低海拔地区的人迁徙到其他地区，城市变得越来越拥挤，恶劣天气导致能源供应系统无法稳定运转，断电、停水、停气成为家常便饭，出行更频繁地受到影响，道路被封闭，航班被叫停，越来越强的降雨不断冲击现有城市防汛系统，洪涝

将成为人们日常生活中越来越熟悉的词汇。

世界经济论坛 指出，目前人类应对全球危机的焦点，是通过减少温室气体排放控制对气候的影响，如何使社会免受日益频繁极端天气带来的破坏，仍然是个空白领域。实际上，学会与极端天气相处，是比遏制全球气候变化更迫在眉睫的课题。

为此，有专家提出了 气候韧性城市 的概念。所谓 韧性城市，是指其规划、设计、建造和运营方式可以适应变化无常的气候，能经受极端天气造成的破坏或从中迅速恢复。在抵御气候变化负面影响的过程中，发挥最关键作用的是基础设施。

有国家和地区在这方面作了尝试。为防止高温导致铁轨变形，日本铁路公司(JR)将其铁轨的最高承受温度标准从60℃提高到65℃，还研发了一种能检测出潜在裂缝的维修车。中国香港经常受到热带气旋的袭击，为应对越来越频繁的暴雨和次生灾害，香港渠务署推出 海绵城市 排水系统，将庞大的排水隧道与蓄洪池相结合，增强了抵御洪水的能力，大大减少了灾害造成的伤亡和损失。

古人智慧值得借鉴

对于 韧性城市 的概念，华中科技大学建筑与城市规划学院教授万艳华接受中青报 中青网记者采访时表示，这更像一种应对气候灾害的综合理论，目前还处于探讨阶段。可以说，全球还没有一个城市能达到 安全城市 的理想标准。他说。

万艳华指出，对现有城市而言，保护 生命线系统 是应对极端天气带来的灾害时最首要的任务。所谓 生命线系统，包括给排水、供电通信、燃气蒸汽等基础设施，以及粮食和燃油等供应系统等。要提

高城市抵御极端天气的能力，就必须保障 生命线系统 的正常运转。

万艳华谈到，各级城市在规划和建设的过程中，都有相应的国家标准作为依据。过去，大中城市建设的防汛标准是能抵御 二十年一遇 或 十年一遇 的洪水，小城市的标准是 五年一遇。如果按照抵御百年一遇 洪水的标准来修建小城市或干旱城市，其投入产出比无疑是经济的，也没有必要。然而，随着近年来极端天气的频繁发生，我国也在不断提高抵御自然灾害的标准。以武汉为例，过去按照 二十年一遇 的防洪标准进行城市建设，现在已经提高到了 百年一遇。

万艳华指出，极端天气对城市的影响，主要表现在汛情和火灾两方面，多雨要防洪灾，久旱要防火灾。对于即将建设的商业区或居住区，他建议首先从选址入手，摸清洪水路线、选择较高的设防标准，这是一劳永逸的做法。其次，在城市周围设置蓄洪区，发生内涝后往城外引流。至于防火，与选址并没有太大关系，任何地方都可能发生火灾，关键是要选择耐烧的建筑材料，并按照相应消防标准规划公共空间。

万艳华认为，中国古人的智慧值得现代人借鉴。所谓 风水 一说，其实就包括了选址这一因素。此外，中国古代城市的排水都做得很好。以赣州为例，它虽然位于章江和贡江的交汇处，但由于地势高、排水良好，很难被洪水淹没。故宫的排水也做得很好。不过，提高灾害防范标准，须以经济实力为前提。据经合组织估计，为适应气候变化的需求，在2016年至2030年间，全球每年需投入6.3万亿美元改进城市基础设施。提高标准看起来只是个数字，实际工程量和投入成本都会大大增加。万艳华说。

本报北京8月11日电

谁才是 真正的海上威胁

纵观美国军政两界，外交官们仍忙着蹭联合国舞台炒作所谓 航行自由、打压特定国家、军政要员们则正着手备战 新太平洋战争。但在更多人看来，世界目前面临的最紧迫海上威胁，可能是海上跨国犯罪、海盗和恐怖团伙。

国际媒体很少提及的是，俄罗斯总统普京罕见地出席了8月9日举行的联合国安理会海上安全专题会议。普京在发言中呼吁：国际社会应该负责任、和平地使用世界海洋空间。我们应该一起保证波斯湾、几内亚湾、大西洋的海上安全，因为这些海域近年来海上抢劫和人质事件频发，一些国家无力单独应对跨国犯罪集团、海盗与恐怖团伙。

联合国毒品和犯罪问题办公室执行主任加黛 瓦利认为，海上航行自由确实受到了威胁，但威胁来自海盗、武装团伙、恐怖分子、贩毒集团、非法渔猎和海洋环境破坏。

戴兵8月9日也表示，当前，新冠肺炎疫情仍在全球肆虐，地区冲突有增无减，海盗袭击、海上武装抢劫、海上毒品和武器走私、海上人口贩运等犯罪活动猖獗，进一步加剧了有关地区的不稳定性。各国应加强海上安全合作，聚焦打击海盗等活动。中国愿与各国继续深化打击海盗、海上执法等领域的务实合作，为实现海洋的平安安宁作出努力。

南海本应是和平之海、合作之海。近年来，谁是南海和平稳定的捍卫者，谁又是真正的海上威胁，不言而喻。中国国务委员兼外长王毅8月6日晚出席第28届东盟地区论坛外长会时强调，域外介入已成为损害南海和平稳定的最大威胁。滥用 航行自由 更是针对沿岸国主权和管辖权的挑衅，理应受到地区国家的抵制和反对。 本报北京8月11日电