



多国报告新冠病毒“突破感染” 该如何应对？

近期随着新冠高传染性变异病毒德尔塔毒株在全球加速传播，一些国家报告新冠疫苗接种者“突破感染”病例呈增加趋势。何为“突破感染”？会对疫苗保护效力产生哪些影响？

聚焦/ 多国报告病例

“突破感染”指病原体突破了疫苗的防线，导致完成疫苗接种的人感染疫苗本该预防的疾病。武汉大学病毒学国家重点实验室教授徐可介绍，这是因为所有疫苗保护效力都难以达到100%，保护效力越低，“突破感染”发生率越高。即便是保护效力最好的疫苗，个体差异也会导致在免疫反应较低的个体上发生“突破感染”。

近期，一些疫苗接种率较高国家报告了多例“突破感染”病例。美国疾病控制和预防中心最新统计数据，截至7月26日，美国累计报告6587例接种疫苗后住院或死亡的“突破感染”病例，其中74%为65岁及以上患者，共有1263例死亡。

“老年人和患有基础疾病者仍然是‘突破感染’后发展为重症乃至死亡的高危群体。”国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心副主任、厦门大学公共卫生学院副院长张军介绍。

以色列卫生部7月24日报告，该国累计发现5770例接种疫苗后“突破感染”病例，其中495例正接受住院治疗，123例死亡。美国《新英格兰医学杂志》近日刊登的研究显示，在1497名完全接种了美国辉瑞疫苗的以色列医护人员中，39人发生“突破感染”。

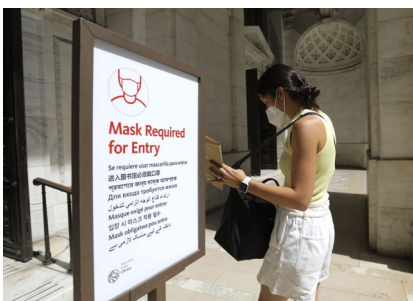
影响/ 挑战疫苗效果

徐可指出，很多病毒突变快，对现有疫苗产生逃逸，也会造成“突破感染”。在全球疫苗历史上，“突破感染”情况时有发生，比较典型的就是一些病毒突变造成的流感和乙肝疫苗接种后的“突破感染”事件。

包括德尔塔毒株在内的新冠变异毒株正在挑战疫苗保护效力。张军说，德尔塔毒株导致的“突破感染”更为多见，虽然尚不能确定是由疫苗对该毒株的保护效力较原型株减弱，还是由该毒株本身感染力和传播效率更高所致，但目前已上市的各种疫苗的免疫后血清抗体对某些毒株的中和活性确实有所减弱。



8月2日，戴口罩的人们在日本东京通勤。新华社发



8月2日，一名戴口罩的女子准备进入美国纽约公立图书馆。新华社发

以色列卫生部7月22日发布的数据显示，受德尔塔毒株影响，辉瑞新冠疫苗在以色列预防新冠感染的有效率降至39%。

不过，“突破感染”并不意味着疫苗完全失效。张军说，在数据科学性较强的研究报告中，各种疫苗预防死亡和重症的有效率均明显高于预防轻症或感染的有效率，但“突破感染”导致的重症和死亡仍有发生。

措施/ 防疫如何应对

面对新冠病毒持续变异、“突破感染”病例增加的趋势，多国采取了建立“突破感染”病例数据库、开展加强针接种等方式予以应对。

例如，美国疾控中心建立了疫苗“突破感染”数据库，涵盖病人人口统计学信息、地理位置、接种时间、疫苗种类、感染病毒序列等详细信息。各地方疾控机构可上报、查询数据库中记录的

“突破感染”病例信息。

“突破感染”病例的出现，可能意味着我们要接受与新冠病毒长期共存的状态。“我们需要学会如何与病毒共存，把病毒对日常生活的影响降到最小。”澳大利亚昆士兰大学副教授、传染病和微生物学专家保罗·格里芬说。他认为，应对“突破感染”，一方面要继续提高接种覆盖率，一方面也应延续保持社交距离、戴口罩、高检测率等措施。

一些专家还建议，为应对“突破感染”，可采取加快研发保护效力更高的疫苗剂型、适当增加疫苗免疫剂次即注射加强针、采用新的免疫增强技术等方式。

张军说，从增加疫苗免疫动员全面性的角度考虑，目前大规模使用的肌肉注射新冠疫苗主要动员全身免疫应答，而没有呼吸道局部免疫动员的效果，因此可以加强具有动员呼吸道免疫疫苗的研究以及与肌肉注射疫苗联合使用的探索。

阿米特·辛哈在英国是小有名气的“防疫科普医生”，在新冠疫情期间一直积极对英国民众普及和推广防疫政策和措施。他日前在接受新华社记者专访时强调，尽管英格兰地区已迎来全面“解封”，但变异病毒的威胁不可小觑。他认为民众仍有必要坚持戴口罩，呼吁英国政府就戴口罩出台统一政策。

辛哈说，从中国以及新加坡、新西兰、韩国等国的防疫经验可以看出，戴口罩的作用仍然很重要，英国的戴口罩政策还应再持续一段时间。 据新华社

美国要求24名俄外交官 签证到期后离美

俄罗斯驻美国大使阿纳托利·安东诺夫2日说，美国要求24名俄罗斯外交官在9月3日签证到期之前离开美国。美国国务院随后证实此事，但否认美方拿签证“报复”俄方。

安东诺夫告诉美国《国家利益》杂志，俄驻美使馆收到美方开出的24人名单，“由于美方突然收紧签证发放程序，几乎所有人都要在无人可接替的情况下离开”。

安东诺夫没有说明美方最新举动是否由某起特定争端引发。

美国国务院发言人内德·普赖斯当天早些时候回应说，这些签证即将到期的俄罗斯外交官确实将离开美国，但安东诺夫的说法“不准确”。

普赖斯说：“俄罗斯人的签证有效期是3年，这不是什么新鲜事。你也知道，签证到期后，要么离开，要么续签。就这么回事。”

普赖斯没有说美方是否会考虑给这24名俄罗斯外交官续签或拒签。

依据俄罗斯8月1日生效的一项法令，美国驻俄使领馆雇佣俄方或第三国雇员受到限制。美国国务院7月30日说，受此法令影响，美国驻俄使领馆不得不解雇182名雇员和数十名承包商。

普赖斯8月2日说，美驻俄外交人员安全，以及美在俄开展外交工作的能力皆因裁员一事受到潜在影响，美方保留对俄方行动采取反制措施的权利。

普赖斯否认俄外交官签证事件关联上述事件。

安东诺夫说，俄罗斯总统弗拉基米尔·普京和美国总统约瑟夫·拜登6月在瑞士日内瓦会晤后，两国使馆的工作状况并未得到多大改善，“俄驻美外交机构仍然被迫在前所未有的限制中工作，这些限制不但没有去除，反而愈演愈烈”。 据新华社

白杰品股 良性流动

问：周二沪指低开，盘中冲高回落，收盘下跌，你怎么看？

答：市场全天强势震荡，尾盘小幅收跌，盘面上，前期活跃的锂电、芯片、光伏、资源股表现较差，超跌板块继续补涨，北上资金净买入18亿元。截至收盘，两市涨停54只，跌停34只。技术上看，沪深股指仍收于5日均线之上，两市合计成交14161亿元，环比减少；60分钟图显示，各股指均失守5小时均线，但60分钟MACD指标仍保持金叉状态；从形态来看，长阳之后市场稍作修整也在情理之中，而阴阳相间的走势更有利于市场信心恢复。短期来看，各股指只要不失守5日均线，反弹行情暂不会结束。期指市场，各期指合约累计成交、持仓均减少，各合约负溢价水平有所缩减。综合来看，前期热门板块的集体重挫并未引发股指大跌，这也说明场内资金正在良性流动，短期超跌反弹仍会持续。

资产：周二按计划以229元均价买入五粮液1万股，之后以240元均价卖出1万股。目前持有泽达易盛(688555)8万股，华创阳安(600155)46万股，浙江龙盛(600352)35万股，康芝药业(300086)45万股，会稽山(601579)40万股，五粮液(000858)1万股。资金余额2784700.66元，总净值23424300.66元，盈利11612.15%。

周三操作计划：五粮液拟先买后卖做差价降低成本，康芝药业拟不低于6.5元高抛，会稽山、华创阳安、浙江龙盛、泽达易盛拟持股待涨。 胡佳杰

伊朗最高领袖批准莱希出任总统 面临内外挑战，新总统能否破局？

伊朗最高领袖哈梅内伊3日批准莱希出任伊朗新一任总统。

在当天进行直播的仪式上，莱希从哈梅内伊手中接过委任函。莱希在仪式上说，伊朗人民通过参与选举传达了他们要求“改变、正义以及打击腐败、贫困和歧视”的信息，新政府将致力于应对通货膨胀、就业、住房等民生问题，修复伊朗民众对政府的信任。

莱希将于5日在议会正式宣誓就职。

分析人士指出，伊朗目前面临经济困难、疫情严重、制裁依旧、伊核谈判难以突破等一系列内外挑战，新政府将内外承压，莱希肩上担子不轻。

莱希3日当天的讲话，反映出伊朗

目前面临的严重经济困难。美国2018年5月单方面退出伊朗核问题全面协议并重启对伊制裁，特别是2019年5月对伊朗石油出口实施“零豁免”封锁以来，伊朗经济遭受巨大打击，2019年萎缩7.6%。此后伊朗经济有所好转，据估计去年实际增长达到1.5%，但货币大幅贬值、失业率居高不下等问题仍然突出。

严峻的新冠疫情也对伊朗经济造成威胁。伊朗近来单日新增确诊病例数屡创新高。据伊朗卫生部8月2日发布的数据，该国当日新增确诊病例37189例，创疫情暴发以来最高纪录，累计确诊超过394万例。卫生部官员预计，未来10天疫情还将持续走高。

伊朗分析人士指出，伊朗能否摆脱

经济困境取决于两大因素，一是能否控制住新冠疫情，二是美国对伊制裁能否解除。

分析人士认为，面对内外挑战，莱希可能从以下两方面打开局面。

首先是发展与周边国家关系。莱希在竞选时就多次表示，周边国家将是他的外交重点。他近日在与阿曼苏丹海赛姆和土库曼斯坦总统别尔德穆哈梅多夫通话时也表示，扩大与邻国关系是伊朗新政府的优先事项和首要任务。其次，发展与世界其他大国的关系。

至于伊核协议恢复履约谈判，专家们认为，莱希政府会继续与美方谈判，但谈判难度会增加。 据新华社