

# 辉瑞：加强疫苗可以有效防御奥米克戎

作者：Gloria Zhang

横空出世的奥米克戎（omicron），尽管百变多端，依然需要ACE2的帮助才能感染细胞。确实有很强的逃避免疫追杀的能力，可惜，逃得还不够彻底。

12月8日疫苗制造商辉瑞（Pfizer）和BioNTech在的新闻发布会上宣布，加强疫苗可以提高抗体水平，可能在控制冠状病毒omicron方面发挥关键作用。

与南非科学家的研究方法一样，制药公司在接种疫苗后的人群采集血液样本来检测抗体水平及中和病毒的能力。这两项研究都表明，更高水平的抗体，无论是由加强针还是疫苗接种后的感染引发，都可能恢复疫苗的保护作用。

尚未经过同行评审也未发表的早期数据表明，两剂疫苗可能不足以预防omicron感染，这一发现呼应了南非科学家在12月7日下午发表的研究结果。

但是，也并不是完全无效，两剂疫苗仍然可以提供一些针对该病毒的保护。由于CD8+T细胞识别的刺突蛋白中80%

的表位不受Omicron变体突变的影响，因此两剂疫苗仍可能诱导免疫反应，避免严重疾病。

初步实验室研究表明，三剂Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗后的抗体可以中和Omicron变体（B.1.1.529谱系），而两剂疫苗的中和效能明显降低。

与两剂疫苗相比，第三剂BNT162b2将中和Omicron的抗体水平提高了25倍。加强剂后产生的抗体水平与两剂疫苗后观察到的针对野生型病毒的抗体水平相当，提示有高水平的保护作用。

两家公司将继续推进针对Omicron的特异疫苗的开发，如果需要该疫苗来进一步提高保护水平和持续时间的话，预计3月之内可以推出。2022年预计有40亿剂的疫苗产量。

毕竟还是小样本的早期实验室研究，放到现实世界到底如何，有待检验。

疫苗跟奥米克戎的大战，拭目以待。



The New York Times

Covid-19 Live: Booster News and Omicron Updates

15 hours ago

KATU 2

Officials cite 'encouraging' signs boosters may neutralize omicron variant



THE WALL STREET JOURNAL

Pfizer Says Booster Neutralized Omicron but Variant May Elude Two Doses

3 hours ago

The Washington Post

Booster doses of Pfizer-BioNTech vaccine will be critical against omicron,...

2 hours ago

CNBC

Omicron significantly reduces Covid antibody protection in small study of...



本文由微信公众号“同语轩”首载，本报经授权刊载，版权归属原作者。

(← 上接A7版)

当前拜登总统沿用了特朗普重课中国输美货物关税的措施。这加重了美国消费者的经济负担，促进了美国的通货膨胀，恶化了港口货运的堵塞，算个总账，其实是得不偿失的。《纽约时报》11月25日评论版一文的标题是：“中止破坏性的特朗普——拜登关税（对华）。”

这是真知灼见，有待实施。

当然，中国施政也要朝为人民增进福祉方向前进。这要顾及社会和民生两方面。要制造轻松环境，要鼓励创新发展，要放宽言论控制，要重视人权维护，要支持民营企业，要打压贪腐行为，要扶持弱势群体。

附带一提的是，中国秉承了苏联早年的传统，政治挂帅，也把竞技运动和国家荣誉紧密挂钩，全盘政治化。因而对国内外运动健将的一言一行，凡涉及有“政治不正确”之嫌，就立即迎头痛击，全力反制。最近一例是国内发作，而全球尽知的彭帅事件。

奥运会网球女双冠军、中国网坛名将彭帅月前提出，曾遭受中国副总理张高丽性侵，这震惊了中国领导，北京立即展开全面攻势，不反应彭帅指诉，封杀彭帅消息。此举引发和扩大了国际上的关注和反弹。世界女子网球协会12月1日宣布，该会今后停止在华举办比赛，多名国际网坛巨星一致声援支持。此反应

非中国官方始料所及。

美国白宫12月6日发布新闻声称，美国因不满中国人权不彰（彭帅事件又增一实例），决定采取外交抵制，不派遣政府人员参加明年二月北京冬奥会，运动员则参赛不误，不受影响。随后，英国、法国、澳洲和新西兰都加入了美国抵制的行列。中国官方对此强烈不满和指责，但木已成舟，无法复原了。

**求同存异，顺其自然：**求同是中美双方有共同关切时彼此协手，做相互有利和造福人类的事。这包括促进经贸繁荣，压缩军备竞争，防止核武扩散，减少区域冲突，助长科技发展和应付气候变暖等。

存异是由于中美历史、文化的差异由来已久，会持续存在。双方在意识形态、社会制度和价值观念各方面是各执立场，各成其说。然而这种差异不是需要立即解决的致命冲突，可以听之由之，顺其自然，让时间的进展去冲淡其差异，让全球化的作用去促进其融合。美中两国都要首先搞好内务，把自己的国家建设好，再争先为全球人类做贡献，努力向世界证实自己的制度是更优越的。

当前和今后也不存在什么“老二要争登首位，把老大取而代之”阴谋的设置和兑现。中国历史和文化的传统里没有强行扩大领土的基因和表现。中国的古训，“修身、齐家、治国、平天下，”实施时也只是

到“治国”为止。那已是充分地光宗耀祖和名扬天下了。

请不要相信“中国威胁论”，也不要认为“中美难免一战。”美国要收敛“武力取胜”的行为，中国要证实是真正的“和平崛起。”

处理世界事务，中美互相的关系是：我中有你，你中有我。习主席在11月15日和拜登会谈时说的好：“美中协手不是万能的，但美中分手则是万万不能的。”其言妙哉！

于是，美国要认可，中国在亚太地区是其大本营所在，位居老大，不容置疑。同时中国也要理解，美国涉足亚洲，是要和亚洲诸国打交道，以维护其基本利益，这势在必行，理所当然。

## 结论

拜习会后，中美关系的发展已另辟新页。彼此应避免激烈冲击，要谨慎行事，逐渐试探及磨合，共同悟出在行动上互利双赢的可行之道。让我们满怀希望，拭目以待。

正所谓：

高瞻远瞩视野宽，求同存异相处善。  
同舟共济齐发挥，互惠双赢金不换。