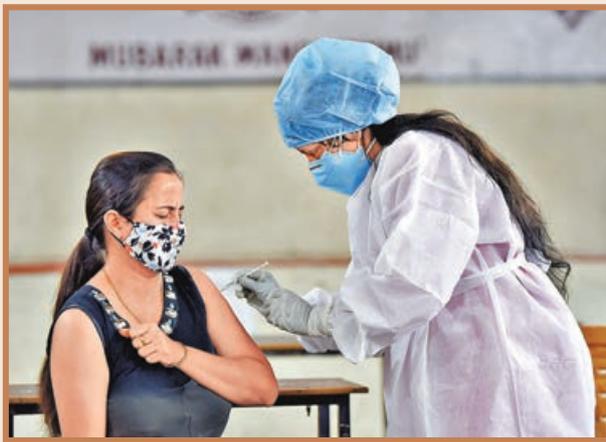


苗。嚴重。圖為印度一名怕痛的女子接種疫苗。民眾拒絕接種疫苗，帶來的後果可以很嚴重。圖為印度一名怕痛的女子接種疫苗。新華社



疫魔奪走數百萬人的生命，打疫苗可有效降低新冠肺炎死亡率。法新社



墨爾本確診增至26宗 維省封城

澳洲墨爾本近日出現新冠感染群組，昨日再新增12宗確診個案，群組累計已錄得26宗病例。維多利亞省昨日起實施為期一周的封城，民眾如非必要需盡量留在家中。代理省長梅利諾指出，聯邦政府新冠疫苗接种工作緩慢，加上隔離機制仍未改善，導致再有從隔離酒店走漏的個案，是造成這次群組爆發的原因。

自昨日起至下月3日，全省進入新一輪封城，所有學校、酒吧和餐廳都需關閉，聚會活動也會被禁止，民眾僅允許因工作、求醫、購買必需品、運動和接種疫苗等理由外出，且必須佩戴口罩。新西蘭已叫停與墨爾本的「旅遊氣泡」，其他省份也向維省封關，或實施入境後強制隔離令。

梅利諾表示，此次感染群組涉及傳染力較強的印度變種病毒，現時已有逾1萬人被列為一級或二級密切接觸者，他們都需隔離和接受檢測。追蹤系統顯示多名接觸者曾前往體育館、酒吧和購物中心等人流較多的場所，梅利諾預計感染個案會增加，擔心冬季前會出現較大規模的爆發。

澳洲於2月底啟動疫苗接種計劃，但目前僅為全國2,500萬人口接種共370萬劑疫苗，梅利諾表示「若有更多人已打針，情況會很不一樣」，並批評政府的隔離措施存在漏洞，導致個案持續流入社區。



墨爾本民眾購買大量日常用品應付封城。法新社

插喉美警拍片籲接種 住院者多年輕人 拒打針染惡疫 卧病榻悔莫及

全球各地的新冠肺炎肆虐，病歿者眾多。為遏止疫情，各地政府的疫苗接種計劃均已開展一段時間，不過仍然有部分人因不同原因未有或拒絕打針。近日各地都有不少新冠肺炎患者，是在選擇不接種疫苗後確診，他們很多都坦言深感後悔，亦有醫護人員提到，現時不少因染疫卧病在床的人士，都是未打針的年輕人，敦促民眾盡快接種疫苗。

來自美國佐治亞州阿爾法里塔的警員馬丁因感染新冠肺炎，已在醫院留醫長達4周，同時他的家人亦全數確診，妻子及最年長的孩子病情嚴重至需要留醫。馬丁在院內錄片分享自己的經歷，片中可見馬丁需要插管協助呼吸，他提到自己和太太原本對接種疫苗感到猶豫，但現時已改變想法，又呼籲其他人「要吸收和疫苗有關的資訊，可以的話就去打針。」



感染新冠肺炎的警員馬丁插喉拍片呼籲民眾打針。網上圖片

深切治療部年齡層趨降

馬丁一家確診亦影響他們生計，他所屬的阿爾法里塔公共安全局便為他們發起眾籌，協助他們度過失去收入的日子，馬丁對此非常感動。

醫護人員亦發現愈來愈多年輕人沒有

打針，最終染疫入院。美國佛州霍姆斯縣一間醫院的呼吸科護士長鮑斯提到，院內深切治療部的年齡層較去年有所變化，疫情最嚴峻時大部分都是長者，現時則有愈來愈多中年或更年輕人士，大多年屆30至

60歲，但最年輕至18歲的患者亦有。鮑斯形容，他們過往沒有意識到新冠病毒的威力，現時身體狀況便非常差，甚至離院時仍需要氧氣協助呼吸，「他們都深感後悔沒有接種疫苗。」

該醫院的護理部副主席安德森則強調，新冠病毒沒有特定針對對象，永遠無法得知哪些患者病情會惡化、哪些人不會，她提到見過部分案例，年輕患者病情非常嚴重，又有年約80歲的患者僅僅是輕微咳嗽和鼻塞。

一人確診累23親戚隔離

在馬來西亞，家庭主婦諾里扎因為是確診兄弟的密切接觸者，與另外22名親戚由周二起開始隔離檢疫10日。諾里扎提到，自己非常謹慎確保家人安全，自新冠疫情以來，她便提醒在工廠工作的丈夫，要嚴格遵守標準工作程序。她形容自己對需要隔離不感到遺憾，但建議其他人不要拒絕打針，因為接種疫苗非常重要，她和丈夫現時亦意識到，需要疫苗來保護自己和家人，特別是年幼的孩子。

美律師行反疫苗 頻提告阻打針

美國已有逾半數民眾完成接種新冠疫苗，不過反疫苗主張仍在蔓延。當地甚至衍生出非牟利機構和律師行組成的反疫苗網絡，不斷提出訴訟，要求企業或校方撤回強制打針要求。有法律專家指出，美國缺乏強制打針相關法律依據，部分企業或學校或因擔憂訴訟壓力撤回打針要求。

《華盛頓郵報》報道稱，得州反疫苗組織「知情同意行動網絡」(ICAN)從2019年起，便每年向紐約律師行Siri & Glimstad (S&G)支付近130萬美元(約1,008萬港元)，讓律師不斷以違反聯邦法律乃至國際法、侵害公民權利為由提起反疫苗訴訟。ICAN宣稱，在法律團隊努力下，許多僱主和校方都已撤回打針要求。

報道指出，美國缺乏相關判例，規定

執法機構、僱主或校方能否因應公共衛生緊急情況，提出接種疫苗要求。而美國食品及藥物管理局(FDA)對新冠疫苗的緊急授權中，也根據聯邦法律規定，強調是否接種疫苗屬民眾「自主選擇」。



美國仍有不少民眾反對接種疫苗。網上圖片

德專家稱找到疫苗致血栓原因

使用腺病毒載體技術的兩款新冠疫苗，包括牛津/阿斯利康疫苗及強生疫苗，因為造成多宗「血栓事件」而被多國限制使用，不過德國法蘭克福大學據稱已找到引致血栓的元兇，相信是疫苗運作過程中產生的「漂浮變種蛋白」所致。研究人員相信透過修正相關蛋白的基因排序，便可能有望解決血栓問題。



馬沙勒克

腺病毒載體技術是指在引發普通感冒的腺病毒中，植入新冠病毒的刺突蛋白，從而刺激人體免疫反應。研究發現，腺病毒將刺突蛋白運入細胞核的過程中，會導致刺突蛋白分裂而產生突變，無法與細胞膜結合，形成「漂浮變種蛋白」，並被細

胞分泌到體內，引發血栓，平均每10萬人就有1人出現這問題。

相比之下，輝瑞/BioNTech和Moderna(莫德納)疫苗採用的信使核糖核酸(mRNA)技術，只會將刺突蛋白運送到細胞質而非細胞核當中，所以不會出現類似問題。

領導研究的法蘭克福大學教授馬沙勒克指出，可以透過改變新冠病毒刺突蛋白的基因排序，阻止它們分裂，相信就可以解決血栓問題。

研究亦發現，強生疫苗與阿斯利康相比，較不容易產生「漂浮變種蛋白」。馬沙勒克表示，願意與藥廠分享如何改變排序的數據。