

美青少年踴躍測試疫苗

為抗疫作貢獻 冀生活盡快回歸正軌



■在嚴峻疫情困擾下，加州居民駕車到疫苗接種站打針。



■美國青年自願參與疫苗臨床實驗，盼社會盡早回復正常生活。

雖然現時全球多個已經開始接種新冠疫苗的國家，都以65歲以上長者等高危群組為優先接種對象，但長遠要控制新冠疫情，達到「群體免疫」，年輕人的角色同樣重要。目前部分藥廠已經開始為新冠疫苗進行青少年臨床測試，測試疫苗在18歲以下青少年和兒童身上的效用，美國很多青少年便踴躍地自願參與測試，希望為結束疫情作出貢獻，讓生活盡快回歸正軌。

美國至今累計有近220萬青年和兒童確診，佔總確診人數不到1/10，其中約2,060人出現足以致命的多系統發炎症，約有280人死亡，佔整體死亡人數約0.05%。雖然青少年確診及死亡數字相對於整體人口偏低，但由於很多確診青少年都沒有明顯病徵，容易成為感染源頭，危及其他成年人或高危群組，因此若要實現「群體免疫」，青少年的免疫力非常關鍵。

需3000志願者 可獲逾千美元補貼

美國多家藥廠近期已開始聯絡各地學

校及兒科醫生，並透過社交媒體招募青年志願者。相對於此前疫苗第三期臨床測試需要約3萬人參與，青年測試只需約3,000名志願者，約2/3會接種疫苗，其餘則作為對照組別。其中輝瑞計劃按照成人標準，為青年接種同劑量疫苗，Moderna（莫德納）則預計會減少提供給青年的劑量。

明尼蘇達州居民埃德雷德便為16歲兒子維斯和13歲女兒佐伊，報名參加Moderna疫苗試驗。他們打針後會在接種點觀察30分鐘，並在接種後7日內上網記錄副作用。在13個月試驗期間，每名志願者最多

可獲得逾1,000美元（約7,750港元）補貼。

許多美國青年也積極參與試驗。14歲的亞歷山德拉和伊莎貝爾姊妹因參加Moderna試驗錯過一次學校考試，不過兩人認為，參與試驗能為科學作出貢獻，這一想法也得到老師鼓勵。12歲亞裔青年薩姆也與姊姊奧德利參與輝瑞試驗，他相信此舉不但有助對抗疫情，更是向前線醫護致謝的最好方式。

應避免過度公開試驗資訊

得州DM醫學中心疫苗試驗監督員哈桑表示，青年志願者較成人態度更為積極，且樂於向醫生了解科學知識。不過醫生們也提醒，為避免遭受反疫苗人士的人身攻擊，或助長虛假資訊擴散，青年志願者積極參與試驗同時，也應避免在網上過度公開試驗相關資訊。

日本4萬醫護開打疫苗

日本由17日開始展開新冠病毒疫苗接種計劃。當局早前批准緊急使用輝瑞疫苗後，全國有大約100間醫療機構為轄下4萬名醫護人員優先接種第一針疫苗，第二針就會在3星期後注射。厚生勞動省表示，會調查其中兩萬名醫護人員在接種兩劑疫苗後出現的副作用，並會定期公開有關數據。當局計劃從3月中旬起，為其他醫護人員接種，4月起將擴大對象至長者及長期病患者。

據日媒報道，日本接種疫苗進度比其先進經濟體緩慢，其中一個原因是日本民眾過去一直對任何疫苗都抱有懷疑態

度，即使今次輝瑞已根據海外數據於去年12月提交緊急使用權申請，但日本政府仍然要求其須在日本進行臨床試驗。

2月14日，日本政府審批通過了美國輝瑞公司等研發的疫苗，接種對象將依次從醫護人員擴大到老年人等。

日本首相菅義偉表示，「目前國家面臨的最大課題就是疫苗接種問題，為了能夠迅速、順利地進行接種，必須集結相關方面的力量，共同予以應對。」他以此表示，將竭盡全力做好疫苗接種工作，並大力支持日本的醫療保健產業。

日本政府表示，力爭在7月底東京奧運



■日本昨天開始新冠病毒疫苗接種計劃，醫護獲安排率先打針。

會開始前實現全民接種。不過，就在疫苗接種計劃起步前，日媒在2月上旬進行的民調顯示，只有63.1%的受訪者表示願意接種；27.4%的受訪者表示反對，其中反對群體中以40至50歲的女性為主。

金正恩妻子時隔逾年再露面

朝鮮領袖金正恩16日偕同久未露面的夫人李雪主，一同出席已故領袖金正日79歲冥壽紀念活動，觀看平壤萬壽台的演出。這是李雪主在相隔一年一個月再次公開露面。

據韓聯社報道，從《勞動新聞》17日發布若干張二人觀看演出時笑逐顏開的照片看出，當天他們與觀看的觀眾均未佩戴口罩，也並未隔位就坐。

韓聯社指出，李雪主自去年1月25日前往平壤三池淵劇場觀看春節紀念演出後一直銷聲匿跡，此時正值新冠疫情的爆發期。

韓國國家情報院前一天在國會情報委員會會議上就李雪主長期不露面一事表示，並未獲悉李雪主的異常動向，她和孩子們玩得很開心，很可能是因為疫情等原因閉門不出。有觀點據此推測，李雪主再次出現在公眾視野，表明了朝鮮當局對防疫工作的信心。



■朝鮮官方發布照片顯示，李雪主時隔逾一年再公開露面。

相隔11年 歐招多元太空團隊

歐洲太空總署（ESA）前日宣布，計劃公開招募太空人，意在打造多元化的太空團隊，為未來探索月球和火星作好準備。這是ESA 11年以來首次招募太空人，當局表示，期望會有更多女性太空人加入，並會向殘疾人士開放申請。

ESA在記者會中指出，計劃將現有太空人人數增至26人，同時鼓勵女性和殘疾人士報名，讓更多人實現探索太空的夢想。全球目前升空的逾560人中，只有65名女性，當中有51人來自美國，ESA至今僅有2名女性太空人升空。

ESA表示，現時的科技能將殘疾人士送上太空，當局重視能代表不同群體的太空人，因此招募條件不局限於申請者的出生、年齡、背景、性別，或身體是否有缺陷。按照目前殘奧會的標準，ESA會優先考慮下肢膝蓋或腳踝以下有缺陷、兩腿長短有差異，以及身高少於1.3米人士申請。

申請從下月31日起開放，一共為期8周，申請者須擁有自然科學、工程、數學或電腦科學的碩士學位。明年10月會有最終結果。