

# 醫學界：國產疫苗安全有效

## 關乎人命不應政治化 特首：使用前需完成臨床試驗緊急使用批准



林鄭月娥表示，外間有很多關於疫苗的不確信息，希望大家都傳遞以科學實證為本的資訊，又指只要有任何一款新冠肺炎疫苗在香港核准作緊急使用，將會和團隊第一時間接種。圖為林鄭月娥(左三)早前與司長接種流感疫苗。資料圖片

### 抗擊 新冠肺炎

新冠肺炎疫情爆發至今接近一年，本港首批疫苗最快將於下月抵港。特區政府擬採購三款分別由內地科興、復星聯同德國BioNTech，以及阿斯利康與牛津大學研發的疫苗，惟攬炒派重施故伎，惡意造謠抹黑國產疫苗，香港醫學界和藥劑業均認為疫苗關乎人命，不應政治化，並強調三款新冠疫苗均經過嚴格的研發程序，須有研究數據顯示其安全性、有效性，以及品質，才獲准使用。香港引用國產疫苗及藥物也非新鮮事，目前不少抗生素針劑也是內地製，品質及技術媲美外國。

香港文匯報記者 成祖明、文森

針對攬炒派抹黑內地產疫苗，聲稱其成效成疑，行政長官林鄭月娥昨日在fb專頁發帖表示，「我們固然希望盡快為市民接種，但確保疫苗安全有效是先決條件，因此採購到的疫苗在使用前仍需完成必須的臨床試驗和可供緊急使用的批准。」

她強調，不論疫苗來自什麼公司、用什麼技術、在哪裏生產，都必須經過專家按數據、以科學態度評估，確認安全方會使用。

#### 林鄭：獲准使用將第一時間接種

林鄭月娥在帖子中上載了一段世界衛生組織發布的短片，由專家講解現在不同國家都在進行的疫苗審批程序。世衛專家在短片中指，新冠肺炎疫苗只會在完成第三期臨床試驗，讓監管機構已經掌握有關疫苗成效和安全性的數據，並確認疫苗生產方法和品質控制等符合要求後方會使用，之後亦會持續監察，故現行的程序中疫苗的安全性和有效性將得到保證。「正如專家所講，外間有很多關於疫苗的不確信息，希望大家都傳遞以科學實證為本的資訊。」

林鄭月娥昨日上午還與專家顧問團會面，其後又主持了內部會議。她表示，政府會盡快成立統籌這個大規模疫苗接種計劃的專責小組，跟進疫苗採購及接種工作，並表示：「一如早前問責團隊鼓勵大家接種流感疫苗一樣，只要有任何一款新冠肺炎疫苗在香港核准作緊急使用，我和團隊會第一時間接種。」

食物及衛生局局長陳肇始昨日接受電台節目訪問時亦指，有關疫苗仍須待藥廠提交臨床數據，包括臨床第三期試驗，以確保安全性和品質保證，再由衛生署科學委員會檢視後，才會購買，「由專家去證明是安全同有效，我認先係最重要。」

政府專家顧問、中文大學醫學院呼吸系統科講座教授許樹昌接受電台節目訪問時表

示，政府採購的三款新冠病毒疫苗均經過一定的研發程序，證明安全有效，才能取得當地藥物管理局批准大量生產，認為毋須擔心疫苗技術和生產地。

#### 周伯展：國產監管遠較美國嚴格

香江智匯會長、醫生周伯展昨日在接受傳媒訪問時表示，據他了解，科興的新冠疫苗「克爾來福」是採用傳統技術，即是滅活疫苗，由已殺滅的病原體製成，主要通過其中的抗原誘導細胞免疫產生，此技術經過時間的驗證，證明其有效和安全。

他續說，有一些藥廠現時採用新方法，例如莫德納和輝瑞的疫苗均屬核糖核酸疫苗，使用mRNA疫苗技術，原理是透過抽取病毒內部分核糖核酸編碼蛋白製成疫苗，由於是第一次採用，無此前經驗作參考，難以保證成效。因此，他對於採用傳統技術的內地藥廠有更大信心。

周伯展表示，國家藥監局所採取的監管措施，遠較美國食品及藥物管理局(FDA)嚴格，而科興新冠滅活疫苗「克爾來福」在今年4月已進入臨床試驗階段，又於7月相繼啟動在巴西、印尼、土耳其等國家進行國際第三期臨床研究；另在印尼超過1,600名志願者參與的臨床試驗中，目前沒有人出現嚴重副作用，也能夠在常規冰箱溫度(即攝氏2度至8度)保存，不用特別處理，運輸和儲存也較容易。不過，一些海外藥廠在臨床試驗時，曾經出現有病人在接種後出現面癱的情況。

周伯展強調，現時最迫切是市民盡快接種疫苗，因為香港現時出現第四波新冠肺炎疫情，有患者在感染後，也可能二次感染，同時有人是隱形患者。他坦言，雖然接種疫苗不能說是全面保障，因不知有效期能維持多久，但是實實在在可以加強防疫保障，強調必須齊心合力，做到外防輸入，內防擴散，才能控制疫情。

### 藥劑師：安全性無關產地

特稿



資料圖片

香港醫院藥劑師學會會長崔俊明昨日接受香港文匯報訪問時表示，香港醫院經常使用內地製造的針劑，例如抗生素，不是沒有用過內地生產的藥物，並強調疫苗的安全性與產地無關，而是必須有研究數據顯示其安全性、有效性，以及品質。

他並指，科興的新冠病毒疫苗是使用滅活技術，該技術也應用於流感疫苗上，容易產生抗體，但需要培植大量病毒。

對攬炒派指復星醫藥/BioNTech研發的疫苗也是由內地製造，崔俊明表示，據他了解復星醫藥是負責大中華區的疫苗分配，疫苗則在歐洲生產，又認為本港能夠處理到疫苗存放於極低溫環境的技術問題，以及用生理鹽水稀釋的程序。

香港文匯報記者 成祖明

#### 特區：復星疫苗屬歐產

香港文匯報訊(記者 成祖明)特區政府昨晚在回應傳媒查詢時表示，政府與復星醫藥(復星)達成協議，將會取得最多750萬劑由復星與德國藥廠BioNTech合作研發的mRNA疫苗(即BNT162b2)，供港的疫苗將於歐洲生產。首批100萬劑預計最快可於明年第一季交付。

針對攬炒派稱，BioNTech研發的疫苗也是內地製造，政府發言人表示，復星醫藥為德國BioNTech在內地的戰略合作夥伴，雙方將共同在內地及港澳地區開發。BioNTech研發的mRNA核酸疫苗(BNT162b2)已獲英國批核緊急使用及加拿大衛生部門批核使用。而輝瑞為BioNTech核酸疫苗中國以外區域的合作夥伴。

至於由科興控股(香港)向本港提供的疫苗，將在北京大興區生產，第一批100萬劑最快可望下月到港。政府亦將購入750萬劑由阿斯利康(AstraZeneca)及牛津大學合作研發的疫苗，最快明年第二季尾開始分批運抵本港。

人確診，當中5人由普檢計劃發現，並追蹤到群組出現二代傳播。由於及早發現，成功切斷傳播鏈，阻止病毒蔓延。若當時沒有攬炒派散播謠言，會有更多市民參與普檢，相信已可找到更多隱形患者。

月前，特區政府開始推出「安心出行」應用程式，市民能通過應用程式記錄行蹤，攬炒派再度污衊政府以程式監控市民行蹤，不少「黃店」亦未有配合在食肆貼上「安心出行」二維碼的要求，「黃店」則把二維碼貼在隱蔽處、地面或玻璃門底部，甚至貼上「抵制安心出行」的告示，企圖阻撓市民使用。

### 港訂疫苗比較

#### 科興控股生物技術公司



技術：滅活疫苗  
有效率：86%  
儲存溫度：攝氏2度至8度  
需注射劑量：兩劑  
適用年齡：16歲或以上  
優/缺點：方便儲存，免疫反應強

#### 復星醫藥/BioNTech

技術：信使核糖核酸疫苗  
有效率：95%  
儲存溫度：攝氏零下70度  
需注射劑量：兩劑  
適用年齡：12歲或以上  
優/缺點：儲存條件限制多，免疫反應強，可大量生產



#### 阿斯利康/牛津大學



技術：不可複製的病毒載體疫苗  
有效率：62%-90%  
儲存溫度：攝氏2度至8度  
需注射劑量：兩劑  
適用年齡：16歲或以上  
優/缺點：研發周期短，免疫反應較弱

資料來源：綜合報道、香港醫院藥劑師學會會長崔俊明 整理：香港文匯報記者 成祖明

### 熱點 民議

### 有效就打 不問出處



#### 陳小姐：首重可靠性

有疫苗可以預防新冠病毒是好事，我最關注的不是疫苗產地或研發地，而是有否科學數據支持其可靠性，即使是外國貨亦不一定是好。

#### 余小姐：產地非考慮

過往一直沒有理會疫苗的生產地或研發地，疫苗最重要的是安全及有效，希望可以預先知道疫苗的科學數據，才決定是否接種。老實說，我對所有疫苗都未有足夠信心，因為全部都是新產品，如果可以實證它們是安全及有效預防新冠病毒，我不會理會它是哪個地方生產。



#### 殷先生：肯定會接種

外國疫苗一樣可以打死人，現時疫情十分嚴重，日常生活有很多不便，不論疫苗在哪裏生產研發、有沒有副作用，我都一定會接種，只有大部分市民都已經接種，生活才有望回復正常。

#### 羅小姐：先觀望成效

如果高官們真的帶頭接種內地疫苗，的確可以增加市民對國產疫苗信心，外國的疫苗一樣可能有副作用，如果國產疫苗之後公布的成效顯著，使用一段時間後都沒有大問題發生，我也會接種。

圖：香港文匯報記者 黃恆諾

## 屢施故伎抹黑 攬炒阻撓抗疫

香港文匯報訊(記者 美釵)新冠肺炎肆虐本港近一年，政府過往推出多項措施冀抑止疫情，卻屢屢遭「逢政府必反」的攬炒派散播謠言阻撓，如之前在中央政府支援開展的「普及社區檢測計劃」，以及現時推行的「安心出行」等，均被無理抹黑，用「送中」、「無用」等字眼煽動市民抵制，令本港防疫舉步維艱，最終都被踢爆是子虛烏有。今次攬炒派再對內地產疫苗造謠抹黑，也是重施故伎。

#### 誣普檢鋪路「監控港人」

攬炒派9月時抹黑普及社區檢測計劃，聲稱前往檢測市民的DNA及個人資料會被「送

中」，另外又指火眼實驗室的安全標準不符合要求，更聲稱「驗肺炎好似驗孕」，即使普檢也無阻疫情擴散，甚至聲稱普檢是為了「健康碼」鋪路，用作「監控港人行蹤」。

種種誣毀普檢的行徑，意在鼓動市民抵制計劃。政府當時一再澄清，強調送交檢測機構樣本瓶只有條碼，檢測機構不會得知個人資料，普檢計劃亦與「健康碼」全無關聯。

結果，為期14天的普及社區檢測累計有178.3萬人次參與，共發現32宗新確個案，截斷12條傳播鏈，按港大研究一人能傳播4人的理論推算，即阻止當時近200人感染。檢測亦發現大圍交通城大廈群組，群組有13