

專家：疫苗降變種毒殺傷力

抗體雖減仍可中和病毒 籲市民盡快打針

香港日前先後發現兩宗流入社區的變種新冠病毒個案，除令人擔心變種病毒會在社區散播外，新冠疫苗會否失效亦備受關注。衛生防護中心轄下新發現及動物傳染病科學委員會主席許樹昌昨表示，有研究發現變種病毒使科興和復必泰疫苗產生的抗體有所下降，南非變種病毒更使兩款疫苗的抗體水平分別下跌七成和九成，但仍可以中和病毒。他指疫苗接種者即使中招，感染到的病毒量都較沒接種疫苗者為低，加上社區每次大爆發時，病毒會更容易變種，故呼籲市民盡快接種疫苗。



■接種可降低感染率，間接減少病毒變種機會。

疫苗保護率

疫苗種類	無變種毒	英國變種毒 (B.1.1.7)	南非變種毒 (B.1.351)
復必泰	95%	>85%	抗體水平跌九成
科興	50.65%	抗體水平跌五成	抗體水平跌七成

資料來源：衛生防護中心整合資料

許樹昌昨日引述一項由內地學者所做的最新研究，25名在兩三周前已完成接種兩劑科興疫苗者，以抽血方式作中和抗體測試，應對當時在武漢流行的新冠病毒株 (D614G) 相比，發現科興疫苗對南非變種病毒的抗體水平下跌七成，而應對英國變種病毒時，抗體水平也下跌五成。他指出，實驗結果是以抽血方式在體外進行中和抗體測試的研究，並非實戰經驗，但認為具有參考價值。

衛生防護中心綜合現時不同疫苗應對變種病毒株的數據，復必泰疫苗應對未變種病毒的保護率達95%、應對英國變種病毒的保護率高於85%，但對於南非變種病毒，疫苗產生的抗體水平則下跌九成，不過仍能夠中和病毒。現時有數據顯示應對南非變種病毒的疫苗，分別是強生和No-

vavax 的新冠疫苗，保護率分別為52%和48.64%。至於本港有採購的阿斯利康疫苗應對南非變種病毒，保護率只有10.4%。

指是時候研購二代針

許樹昌指，由去年底至今，香港錄得20多宗南非變種病毒輸入個案，認為一旦南非變種病毒成為香港流行的品種，必須做到早診斷和早治療，而有國家已進行混針 (即溝針) 研究，了解能否產生更多抗體應對變種病毒，香港特區政府也是時候研究是否需要購入第二代新冠疫苗。他續指，接種新冠疫苗所產生的抗體在任何年

齡組別均能持續6個月，呼籲市民盡快接種疫苗，不要因為保護效力下降而不接種，因為疫苗有效減低感染風險，以及使社區不再出現大爆發，以減少病毒變種機會，「接種疫苗可減低感染率，防止大量病毒在社區，間接減少病毒變種機會。」

至於孕婦，以及餵哺母乳的婦女如想接種新冠疫苗則無須擔心，許樹昌認為外國已有更多資料顯示，她們接種疫苗後可產生良好抗體，經帶血、母乳等為嬰兒提供保護。他透露，聯合科學委員會將於明日開會討論孕婦接種疫苗事宜，其後再向公眾交代。

八成活躍跨境司機已打兩針

特區政府日前與廣東省政府達成協議，本周五 (23日) 凌晨零時起，已完成接種兩劑新冠疫苗滿14天的跨境貨車司機，如通過「粵康碼」系統收到廣東省根據運輸署提供資料而發出的訊息，在入境深圳及珠海只需持有72小時核酸檢測陰性證明，每日入境無須核酸採樣。

根據運輸署資料顯示，現時約有1.1萬名跨境貨車司機，逾7,000人為活躍司機。截至本月15日，約6,700名跨境貨車司機已接種第一劑疫苗，當中約5,700人已接種第二劑疫苗。

公務員事務局局長聶德權昨日在fb專頁表示，早前曾到疫苗接種中心與跨境司機交流，不少司機大吐苦水，認為每日一檢為他們造成不便及困擾，熱切希望在接種後能豁免有關措施。聶德權指，通關問題除了特區政府努力，也幸獲廣東省政府支持才能成事，期望接種率逐步提高，令更多便民措施可以實施。他續說，目前已有約80%活躍跨境貨車司機接種了兩劑新冠疫苗，呼籲仍未接種的司機盡快行動，以享受接種帶來的通關便利。



■跨境司機入境量體溫。

中風心肌梗塞死亡數 未見異常上升

社會上部分人擔心新冠疫苗「副作用嚴重」，仍在猶豫是否要接種。醫管局整合2018年至今年共4年的同期數據，證實開展疫苗接種計劃後，死亡、急性中風、急性心肌梗塞等數據並無特別的上升情況。衛生署未來還會針對癌症、貧血、服用抗凝血藥及其他免疫系統抑制情況等，更新疫苗臨床評估的網上指引。

醫管局總醫療衛生統計師張德麟指出，整合由2018年至今年同期的3月22日至4月18日數據，雖今年開展疫苗接種計劃，但急性中風和急性心肌梗塞等死亡人數未見出現異常情況，與過去幾年相若。按不同年齡層檢視，數據上亦無異常。

過去4周，香港近72萬已接種第一針新冠疫苗人士當中，有6人死亡，以每萬人口計算，死亡率為0.11，而無接種疫苗者有3,038人離世，以每萬人口計算，死亡率是4.5；另外，公立醫院日均有108.7名住院病人死亡，每天有3.6名住院病人因中風死亡、2.5名住院病人因急性心肌梗塞死亡，及18名急症室病人死亡，上述數據比對過去三年同期數字均未見異常。

荃灣強檢無確診 食肆聞渠臭憂心

荃灣麗城花園二期第四座及芙蓉街芙蓉大廈早前出現源頭不明個案，政府昨晚8時把兩幢大廈列為受限區域，為居民作強制檢測。有關行動昨早7時完成，逾千名市民接受檢測，均未發現確診個案。另有10人未進行檢測，政府已向他們發出強檢令。

在芙蓉大廈樓下食肆任職的劉先生 (化

名) 表示，圍封當天晚上剛好外出送外賣，回來後發現已經圍封，只好立刻下班離開。他指，圍封是否擾民是見仁見智，但起碼沒有發現個案讓市民安心。他續說，該區屬於舊區，不時在店裏聞到渠臭味，擔心成播毒隱憂。另外，記者昨日見有芙蓉大廈住戶帶着檢測手環外出。



■有芙蓉大廈住戶帶檢測手環外出。

衛署提醒慎防偽冒電話

有市民近日接獲假冒衛生署人員來電指示要進行檢疫。衛生署昨日發出公告澄清，指沒有撥出有關電話，並已就事件向警方報案。

若署方需透過衛生署熱線聯絡市民，一般會提供相關資料核實雙方身份，但不

會要求市民提供任何敏感的個人資料，提醒市民提高警覺，切勿跟從來電者提出的任何指示。

衛生署昨日呼籲市民，小心偽冒該署撥出的電話，指署方近日收到多名市民查詢，指收到顯示為「+852 2836 0077」的

來電，與衛生署顧客關係科熱線 2836 0077 相似，並指來電者自稱為衛生署人員，要求市民前往檢疫中心，或到衛生署總部進行檢疫。發言人提醒市民，衛生防護中心提供熱線 2125 1111 或 2125 1122，供市民在有需要的情况下查核獲授權人員的身份。如收到懷疑虛假電話，要提高警覺，有任何懷疑，應向警方舉報。