

### 罕見雙重天文現象 月全食遇最大滿月

詳刊A6

### 完善選制草案 最快今日通過

詳刊A3

昨晚是全年最大滿月，又適逢月全食，罕見雙重天文現象形成「超級血月」。天文台表示，錯過昨晚機會便要等待12年，至2033年才能夠再遇「超級血月」。

大公報記者楊攝

A1 要聞 責任編輯：華英明 美術編輯：陳汗誠

# 兩萬隱形患者 遊走全港各區

## 中大推算99.5%市民無抗體 應速打針

播疫炸彈

新冠肺炎疫情爆發一年多，本港染疫者已逾1.18萬，大量隱形患者遊走於社區，窒礙「清零」！中大醫學學院研究推算，本港約有兩萬名新冠隱形患者，確診與隱形患者比例約為1:2，估算本港感染者總數約3.3萬人，佔本港人口0.44%，換算超過99.5%港人無抗體。中大醫學學院微生物學系系主任陳基湘指出，低感染率及疫苗接種率低，反映香港絕大部分地區疫情反覆，加上變種病毒肆虐，市民應盡早打針。

大公報記者 解雪薇

中大醫學學院團隊呼籲市民盡快接種疫苗以減低感染風險。

### 復必泰及科興 接種後副作用輕微

第一次注射後		
反應	科興 (63人)	復必泰 (48人)
注射部位不適	15人 (24%)	42人 (88%)
疲倦	8人 (13%)	19人 (40%)
肌肉疼痛	3人 (5%)	7人 (15%)
發燒	1人 (2%)	3人 (6%)
頭痛	3人 (5%)	1人 (2%)

第二次注射後		
反應	科興 (63人)	復必泰 (48人)
注射部位不適	17人 (27%)	43人 (90%)
疲倦	10人 (16%)	27人 (56%)
肌肉疼痛	3人 (5%)	15人 (31%)
發燒	1人 (2%)	17人 (35%)
頭痛	2人 (3%)	13人 (27%)

資料來源：香港中文大學醫學院

### 接種新冠疫苗不會增加死亡風險

	無接種疫苗 (每10萬人)	曾接種疫苗 (每10萬人)
死亡	54.0宗	2.9宗
急性中風／急性心肌梗塞死亡	2.9宗	0.3宗
流產	23.3宗	4.0宗

資料來源：醫院管理局

## 香港接種率偏低 恐影響下輪採購

【大公報訊】記者吳嘉鈴報道：新冠疫苗接種計劃推出至昨天第90日，接種率仍未突破20%，與70%人接種以達到群體免疫效果相距甚遠。食物及衛生局局長陳肇始表示，本港疫苗接種率偏低，已採購疫苗過剩的機會明顯，政府於下一輪與藥廠採購談判，未必可採購足夠全港市民接種的疫苗劑量。香港醫學專科學院及其所轄下的分科學院呼籲市民盡快接種疫苗，強調只有更多人打針，才能實現群體免疫效果。

政府昨晚公布，約128.98萬人已打第一針疫苗，接種率為19.7%，約93.43萬人已打第二針，接種率為14.2%。昨日有2.1萬人在網上預約打針，是近期較高數字。

### 全球疫苗供應緊張

陳肇始昨日書面回覆立法會議員詢問表示，以色列的接種率已超過60%，英國、美國、歐盟、新加坡的接種率分別為約55%、48%、34%及33%。借鑒外國經驗，在已大規模接種疫苗的國家，即使變種病毒流行，在疫苗都會隨着疫苗覆蓋率增加而改善，但疫情仍嚴重或反彈的地方，例如印度、台灣等，疫苗接種相對緩慢而接種率較低。

陳肇始稱，截至五月中，科興及復必泰疫苗各約200萬劑抵港，分別已用94萬劑和123萬劑。政府會在準備下一輪接種計劃時，一併考慮採購新一批疫苗，但全球疫苗供應緊張，預計藥廠與世衛均會考慮香港今輪接種反應，決定香港可獲分發劑量，由於香港疫苗接種率偏低，下一輪採購談判未必可取得如今輪般理想的成果。而為免浪費，政府會與藥廠商討延遲付運或不付運部分疫苗，或捐予其他地方，但需藥廠同意，而政府仍需支付相關費用。

香港醫學專科學院轄下的分科學院呼籲市民盡快接種疫苗，家庭醫學院強調對病情穩定的長期病患，接種好處高於風險；兒科指出，停課等措施下，兒童有社交心理疾病的趨勢，廣泛接種可確保學校安全；婦產科指出，染疫後有較高風險出現併發症，包括需要呼吸器支援及引致早產。

▲中大研究推算，本港約有二萬名新冠隱形患者。大公報製圖

中大醫學院於去年4月21日至今年4月18日，招募了4198名18歲或以上成人參與研究，以血清學測試識別他們體內有否「免疫球蛋白G抗體 (IgG)」，以了解曾否感染過新冠病毒。研究發現，六人帶有IgG抗體，比率為0.14%，意味他們曾感染新冠病毒但未被發現。經統計學調整，團隊推算，本港最多有約二萬名隱形患者，佔整體人口約0.3%。

### 一人為「隱中之隱」

綜合截至上週四的確診數字，連同推算的未發現成人及未成年感染數字，研究團隊估計，本港大約有3.3萬人感染新冠病毒，即體內應已有抗體，惟少於整體人口的0.44%，換算超過99.5%港人無抗體。團隊指出，若本港想疫情清零，市民不應只依賴檢測，最有效保護仍然是接種疫苗。

被驗出有IgG抗體的六人，陳基湘稱，一人無外遊史、無接觸確診者及無病徵，形容是「隱形中的隱形患者」，其餘五人（約八成）未被發現個案，則曾被隔離，亦接受過病毒檢測，但結果呈陰性。他續指，香港的0.14%隱性患者比例，遠低於其他國家，發現的確診與隱性個案比例為1:2，亦低於其他國家如瑞士日內瓦的1:11.6。

陳基湘表示，數據反映本港的防疫檢測、源頭追蹤及隔離措施均奏效，「走漏的不多」，但他指出檢測採樣過程需更嚴謹，調查期間有參加者反映，採樣過程無感到不適，這或代表採樣位置不夠深入。他認為，本港鄰

### 傳播力不可低估

立法會衛生事務委員會主席葛珮帆稱，大量未被檢出的隱形患者可能較多是輕症或年輕人，「二萬的數據看似龐大，但牠已經好返，唔使太驚。」她稱本港未達至群體免疫的接種率，隱形患者的傳播力仍不可低估，市民應繼續提高警惕，盡早接種疫苗，全球疫苗接種潮是趨勢，內地接種者亦超過五億人口，「毋須再等，都唔好浪費珍貴的疫苗資源」。

呼吸系統專科醫生梁子超認為，常態清零意味着對隱形傳播鏈「零容忍」，本港目前染疫者為不足1.2萬人，即使加上高達兩萬的隱形患者，自然感染率仍低於本港人口的1%，即7.5萬人，同時接種率低位徘徊，群體免疫屏障仍難建立，加上近日有零星個案，意味着市民仍不可掉以輕心。

▶當更多市民接種疫苗，才能逐漸實現群體免疫的效果。

## 專家：打針後百分百有抗體

【大公報訊】記者解雪薇報道：中大醫學一項關於接種疫苗後的抗體測試研究發現，參與的111名人士，在接種兩劑新冠疫苗後14天，全部都可驗出中和抗體。

中大醫學學院微生物學系系主任陳基湘形容，該項數據是強心針，證實兩款疫苗都適合香港人，「顯示香港市民打針之後百分百有抗體」，他認為個別市民沒必要花錢去檢測抗體，因試劑及量度方式及時間不同，準確度和數據會大受影響。

### 兩款疫苗均具保護力

參與這項研究的111人，年齡介乎22歲至82歲，都已接種兩劑新冠疫苗，其中11人為70歲以上的長者，15人有長期病患，接種復必泰及科興人數分別為48人和63人。

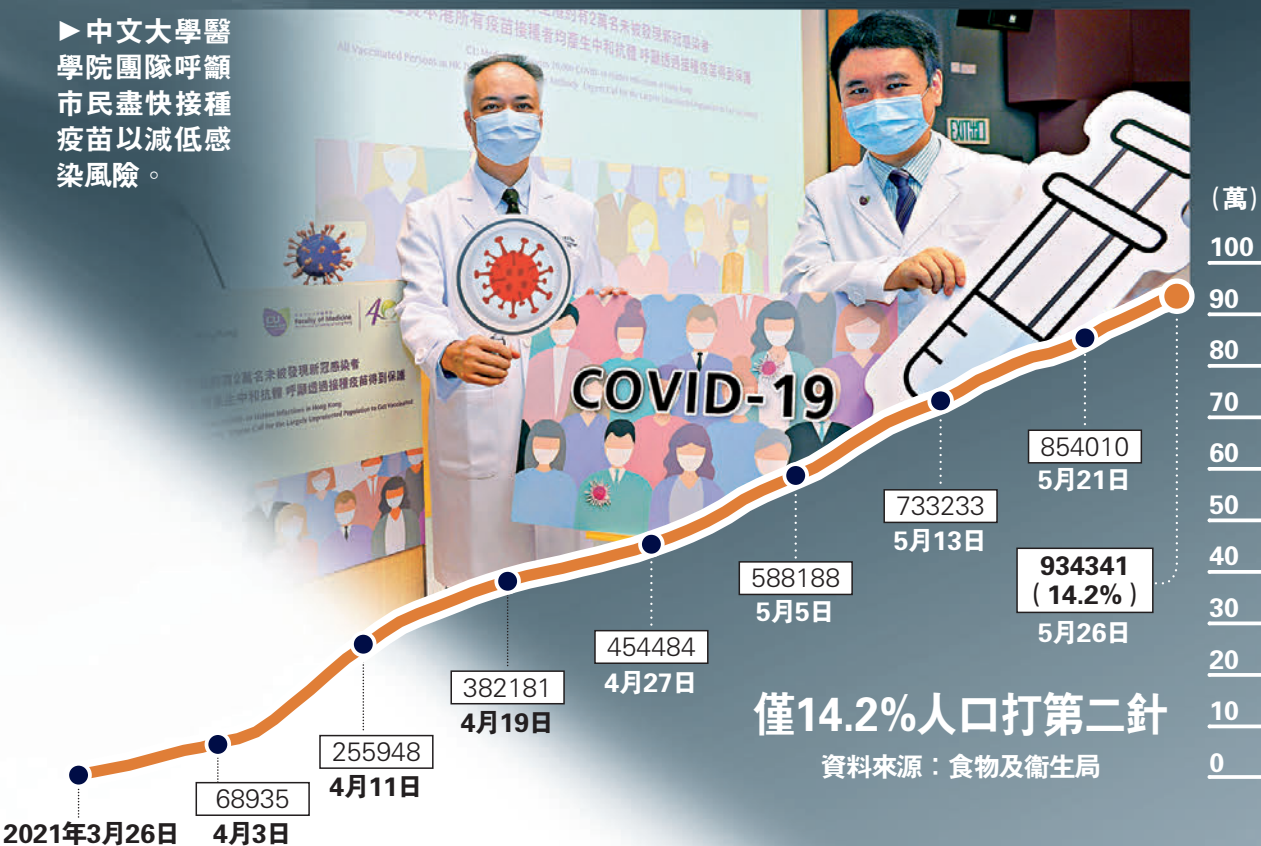
陳基湘稱，研究團隊為他們進行抽血檢驗

抗體發現，所有完成接種兩劑新冠疫苗後14天的市民，包括青年、成人及長者，體內都可驗出中和抗體，當中無人出現嚴重副作用。他強調，數據顯示兩款疫苗都適合香港人，且能為接種人士提供保護，以減低感染或出現嚴重併發症的機會。

陳基湘強調，接種疫苗後市民不需自行檢測抗體，亦不應比較抗體水平，團隊進行中和抗體測試，目的是希望給予市民信心。本港的兩款疫苗均達到最基本要求。

此外，抗體濃度不等於保護力高，兩者之間沒有直接關係。

現時外國研究亦不會檢測抗體濃度，而是統計感染人數，以及患者受感染後的嚴重程度，從而測試疫苗的保護率。他認為市民應按個人健康狀況及意願，盡快選擇及接種合適的疫苗。



僅14.2%人口打第二針

資料來源：食物及衛生局



報料熱線 9729 8297  
newstakung@takungpao.com.hk



今天本港天氣預測  
大致天晴  
28°C-33°C

督印：大公報 (香港) 有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心3樓 www.takungpao.com  
電話總機：28738288 採訪部：28738288 傳真：28345104 電郵：tkp@takungpao.com  
廣告部：37083888 傳真：28381171 發行中心：28739889 傳真：28733764 承印：三友印務有限公司  
地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心2-3樓