

# 打科興倡降齡 先12歲再6歲

## 國際醫學期刊證疫苗對兒童有效 免疫反應更勝成人長者

### 抗擊 新冠肺炎

國際權威學術期刊《刺針·傳染病》昨日在線上發表了中國科研團隊的研究，顯示科興在3歲至17歲的健康兒童和青少年中，表現出良好的安全性和耐受性，研究結果支持兒童及青少年與成人接種相同劑量的疫苗，並指他們接種兩劑疫苗後的免疫反應較成人及長者好，中和抗體血清轉化率超過96%。多名香港專家昨日接受香港文匯報訪問時都認為，香港特區政府可以考慮降低科興疫苗的最低接種年齡，起碼與復必泰疫苗的最低接種年齡12歲看齊。

●香港文匯報記者 文森、劉凝哲



●多名專家認為，香港特區政府可以考慮降低科興疫苗的最低接種年齡，起碼與復必泰疫苗的最低接種年齡12歲看齊。圖為一名學生早前接種新冠疫苗。

### 兒童青年抗體陽轉率達100%

特稿

北京科興等機構的研究人員針對3歲至17歲的健康兒童和青少年，於去年10月底至12月底就科興疫苗開展了雙盲隨機對照I/II期臨床試驗。該研究在內地開展，受試者分別於第零天和第二十八天注射兩次疫苗（低劑量的1.5μg/劑或中劑量的3μg/劑）或安慰劑。結果顯示，低劑量組、中劑量組和安慰劑組不良反應比率相若，而中劑量組的中和抗體陽轉率達到100%。

有關研究是全球首個發布、關於新冠肺炎疫苗在低至3歲兒童中使用的研究結果。

#### 不良反應與安慰劑組相若

安全性結果顯示，從接種開始至第二劑接種後28天內，低劑量組、中劑量組和安慰劑組不良反應發生率分別為26% (56/219)、29% (63/217) 和24% (27/114)。組間

無統計學差異。不良反應嚴重程度主要為輕度和中度且主要發生在接種後7天內，注射部位疼痛 (13%) 是最常見的症狀。

免疫原性結果分析顯示，在I期臨床研究中，接種兩劑低劑量或中劑量疫苗後28天，兒童和青少年中和抗體的陽轉率均達到100%，中劑量組的免疫反應較低劑量組更強。在II期臨床研究中，全程免疫後28天，接種低、中劑量組中和抗體陽轉率分別為96.8%和100%。安慰劑組中未檢測到中和抗體。免疫反應在不同年齡間未見顯著差異。

科興中維總經理高強表示，科興中維將進一步開展涉及大規模、多種族的人群研究，以便為兒童和青少年的免疫策略提供有價值的數據。

此前，內地已批准科興疫苗在3歲至17歲年齡組人群中的緊急使用。印尼近日亦批准向12歲至17歲人群使用科興疫苗，以應對青少年確診人數上升的問題。

●香港文匯報記者 劉凝哲 北京報道

有關研究涉及552名3歲至17歲健康兒童和青少年，接種了兩劑低劑量疫苗的兒童及青少年最少有96.8%人能產生中和抗體，而接種中劑量疫苗的更100%可以在打針後28天驗出中和抗體。

研究並發現，若以相同的免疫程序接種兩劑中劑量疫苗，兒童和青少年所產生的免疫反應會較成人和長者好（見另稿）。

#### 若七成打兩劑 校園有望復常

研究人員之一、科興中維總經理高強表示，與成年人相比，儘管兒童和青少年感染新冠病毒的臨床表現多為輕度或無症狀，但仍有小部分存在發展為重症的風險。同時，兒童和青少年在新冠病毒在社區傳播中可能發揮重要作用，有關研究重要，結果令人鼓舞。

醫院藥劑師學會會長崔俊明接受香港文匯報訪問時表示，研究結果成功刊登在國際醫學期刊，反映疫苗的安全性及效用獲得確立，並可考慮讓兒童和青少年接種科興。他指出，保障公共衛生的社會責任不分年齡，小朋友如果合適亦應該打針，建議政府考慮將科興疫苗的最低接種年齡降至6歲，「3歲的小朋友年紀太細，分階段降低接種年齡較穩陣。」

他指小朋友較少有長期病等問題，打針的顧慮相對少，如果有七成人完成接種兩劑疫苗，可以恢復正常校園生活，對小朋友成長亦有好處。

#### 梁子超建議年齡先「睇齊」復必泰

呼吸系統專科醫生梁子超亦同意政府應考慮降低科興疫苗的接種年齡，但認為第一步應是將合格年齡降至12歲，令兩款疫苗的接種年齡「睇齊」，使12歲至17歲青少年可以有不同疫苗作選擇，希望可以吸引一些對疫苗副作用有較大戒心的青少年打針，從而提高香港的整體疫苗接種率。

梁子超補充，即使研究確立疫苗可以有效保護兒童和青少年，一些出現機率为千分之一或更低的罕有副作用，或不能在一、二、三期臨床研究中發現，情況就如外國在大規模開始為青少年接種mRNA疫苗後，發現他們有很小機率出現輕微心肌炎一樣。

根據現時疫情，他建議政府可優先推動染疫後情況會較嚴重的高危群組，如長者和長期病患者打針，並觀察青少年接種疫苗後的情況，確認疫苗的安全性後再逐步降低接種年齡。

### 養和指兩疫苗總抗體陽性比率相近

香港文匯報訊（記者 美釵）不少市民都在考慮應該接種哪一款新冠肺炎病毒疫苗，養和醫院一項院內研究發現，科興疫苗和復必泰疫苗完成接種後，兩者的總抗體陽性比率相近，分別為99.5%和100%；IgG抗體陽性比率則分別為99%和100%。在兩個IgG抗體呈陰性的樣本中，兩名受試者均有免疫功能不足的問題。醫院藥劑師學會會長崔俊明建議，市民可根據個人社交活動、身體狀況選擇合適疫苗接種。

養和醫院早前在院內招募457名已接種新冠疫苗的醫護人員接受三項抗體測試，當中有220人接種科興；237人接種復必泰。三項抗體測試分別得知受試者的總抗體陽性比率、IgG抗體陽性比率及替代中和抗體陽性比率，在完成兩劑疫苗後28天，接種科興者的三項比率分別為99.5%、99%和94.4%；接種復必泰者的三項比率則均為100%。

檢視兩款疫苗的實際抗體水平，在完成接種後，接種復必泰疫苗者的IgG抗體水平達到11,572.6 AU/mL，比接種科興疫苗者的1,005.2 AU/mL多十倍以上。

#### 兩樣本「見陰」因免疫功能不足

研究指出，在289個接種了兩劑疫苗的樣本當中，只有兩個樣本的IgG抗體是陰性，二人均是免疫功能不足問題，一人因病情須服用免疫抑制藥物；另一人有慢性淋巴性白血病。

崔俊明表示，兩款疫苗在購入時已知保護力有差距，但抗體均能在體內逗留至少9個月，因此市民毋須擔心。他預計新冠疫苗未來將會像流感針一樣需要每年接種，建議市民根據個人的生活、身體狀況選擇合適疫苗。

## 總商會打針抽獎 獎品加碼至4300萬

總商會打針有獎抽 (節錄)

[www.hkgcccluckydraw.com](http://www.hkgcccluckydraw.com)

獎品	贊助機構	得獎名額
● 平治C系列房車 (每架價值：504,307元)	怡和集團	3
● 國泰航空商務客位機票2張 (自選目的地) (每份約值：76,000元)	國泰航空	2
● 中電萬元家電現金券 (每份價值：10,000元)	中電控股	100
● 惠康購物禮券 (每份價值：10,000元)	怡和集團	40
● 萬寧購物禮券 (每份價值：10,000元)	怡和集團	40
● 宜家家居購物禮券 (每份價值：10,000元)	怡和集團	20
● 永利皇宮酒店表演湖景珀麗套房兩晚住宿連二人每日客房早餐 (價值13,000元)	永利澳門有限公司	1
● 尚乘資產集團旗下酒店5晚免費酒店住宿 (包早餐) (每份價值：\$9,500)	尚乘集團有限公司	72
● PlayStation 5 (每份價值：5,580元)	亞洲聯合基建控股有限公司	12
● 三個月約會配對服務 (每份價值：5,000元)	LOVESEAT Group Ltd.	6

資料來源：香港總商會 整理：香港文匯報記者 美釵

香港文匯報訊（記者 美釵）香港疫苗接種率仍未達至「群體免疫」水平，商界為推動市民打針，相繼推出各種抽獎活動。香港總商會推出幸運大抽獎，獎品將加碼至總值4,300萬元，共送出逾6,000份獎品，包括3個月的約會配對服務，以及律師行的專業法律服務。抽獎活動下月初接受網站登記，參加者必須是年滿18歲、已接種兩劑疫苗的香港市民。

總商會主席王冬勝昨日表示，接種疫苗是最快恢復本港經濟、讓市民回歸正常生活的方法，希望通過活動鼓勵市民接種。總商會總裁梁兆基則表示，活動主要讓已接種兩劑的市民參加，因此在活動期間亦會開放登記，待市民有足夠時間接種疫苗。未來，將會有更多獎品加入獎池，而部分海外酒店旅遊住宿的獎品則已與贊助商商討及達成共識，適用於通關後。

活動下月2日開始接受登記，並分七輪進行抽獎直至9月30日，參加者只需到網站填妥身份證號碼、聯絡電話等即可參加。總商會將盡量把獎品平均分配



●梁兆基（左三）、王冬勝與一眾贊助商代表為活動進行揭幕儀式。香港文匯報記者 攝

### 黃傑龍自製「壽保」讓員工安心接種

香港文匯報訊（記者 文森）特區政府推出「疫苗氣泡」後，不少食肆各出奇謀鼓勵員工接種新冠疫苗。旗下品牌包括牛角、溫野菜及和平飯店的叙福樓集團主席黃傑龍日前在facebook發文表示，有見不少員工擔憂接種疫苗後出現副作用，怕有「三長兩短」無法照顧家人，集團決定自製「人壽保險」，所有員工如在打首劑疫苗後60天內死亡，公司將恩恤100萬元予員工指定的受益人，希望可讓員工安心接種。

#### 員工憂打針身故無法照顧家人

黃傑龍表示，專家指疫情已進入新時代，Delta變種病毒可輕易透過空氣傳播，故必須盡快接種疫苗。他續說，經

溝通後發現，部分員工擔心萬一打疫苗身故後無法照顧家人，集團決定推出雙重保障，包括自製「人壽保險」，所有員工如在打首劑疫苗後60天內死亡，即使與疫苗無關，公司亦會恩恤100萬元給員工指定的受益人；員工可獲300元資助，檢查身體是否合適接種疫苗，得到專業意見後才安心接種。

黃傑龍透露，其公司員工的接種比率並非特別好，跟香港整體接種比率差不多，旗下只有一間旺角分店為C類食肆，期望有了以上保障，再加上政府原有的疫苗保險，員工可以更有信心接種疫苗。他強調：「我都好有信心100萬元其實唔需要，死亡風險極低極低，我自己都已經打完第一針超過60天了，無死。」

## 男地勤新達女改列輸入個案

香港文匯報訊（記者 文森）衛生署衛生防護中心昨日公布，早前確診感染變種病毒的27歲男地勤追跡及基因排序後，判斷其感染源頭與3宗輸入個案有關，故將他由源頭不明本地個案，改列為與輸入個案有關；其同事、24歲大埔新達廣場女職員也會一併修正，換言之，香港已連續22天沒有本地源頭不明個案。有專家認為，若香港與澳門和內地疫情持續穩定，可商討通關。

#### 基因排序與印尼抵港個案吻合

27歲男地勤（個案11902）上星期確診感染Delta變種病毒，衛生防護中心進行病毒基因排序分析後發現，其病毒基因排序與本月11日3宗由印尼抵港的個案吻合，反映4宗個案有關連。中心最新調查發現，男地勤曾於當日在機場臨時樣本採集中心與上述3名患者短暫相遇，故決定將男地勤個案由原本的源頭不明本地個案，改列為「與輸入個案有流行病學關連」，而與男地勤在大埔新達廣場共事的24歲女患者（個案11918），亦一併修正分類。

經修正後，香港已連續22天沒有本地源頭不明個案。呼吸系統科專科醫生梁子超接受香港文匯報訪問時表示，查明男地勤的感染源頭，重新界定個案是正確，但將24歲女職員也重新界定就略為牽強，因她明顯是在香港社區受到感染。不過，梁子超認為當中的傳播鏈清晰，社區風險不算高，只需留意未來一兩周社區中有無其他個案，若沒有，「（與內地、澳門）有限度的通關是有條件的。」

#### 22天本地「零確」與澳通關在望

旅遊業促進會總幹事崔定邦接受香港文匯報訪問時表示，對政府重新界定個案感興奮，直言早前「斷纜」令業界感灰心，因通關初期的名額應該都是給予商務人士和探親人士，旅遊名額會是下一階段：「有第一步先可以有第二步，斷纜即係要由頭計過，連第一步都無。」

立法會旅遊界議員姚思榮亦表示，連續22天沒有本地源頭不明個案意味與澳門通關「再行進一步」。他指出業界希望通關初期每日有約5,000個名額，即可包括一定旅遊名額：「希望一步步開放，旅客一開始可以嚟酒店入面活動，之後進一步可以到市區玩。」