

打針迫新冠變弱 引導病毒變溫和

專家：奧毒變種削弱複製能力 仍具極強空氣傳播風險

抗擊 新冠肺炎

新型變種病毒 Omicron 肆虐全球，香港的疫情更愈演愈烈。香港大學醫學院微生物學系講座教授袁國勇及研究團隊發現，全球的疫苗接種政策，迫使新冠病毒出現基因突變，試圖擺脫人類免疫系統，而在變種過程中削弱了病毒在細胞內的複製能力，Omicron 就在這情況下衍生出來。依照這種發展趨勢，只要各界積極接種疫苗，就能進一步引導病毒威力減弱，成為更溫和、病徵猶如普通感冒的疾病。有專家補充，Omicron 在細胞內的複製能力減弱，但就有極強的空氣傳播能力，故在未達至全民接種前，抗疫措施不能鬆懈。



▲袁國勇及團隊發現，只要各界積極接種疫苗，能進一步引導新冠病毒威力減弱，成為病徵猶如普通感冒的疾病。



資料圖片

◆香港文匯報記者 文森

香港大學該項研究論文已在國際著名學術期刊《自然》發表。研究團隊透過一系列的細胞和小鼠模型，了解 Omicron 在細胞內的複製能力和致病性，發現在人類肺部及腸道上皮細胞（上皮細胞覆蓋人體器官的內外表層，包括呼吸道和腸道，負責保護、分泌、過濾，以及感覺接收等各項人體功能）的實驗中，Omicron 活病毒的複製量，比原始毒株（即野生型）、變種病毒 Alpha、Beta 和 Delta 等為低，其中與野生型病毒相比，Omicron 在人類肺部上皮細胞中的複製效率低 3 倍以上。

降低適應性換更好免疫逃逸

團隊又透過小鼠模型，發現當小鼠受感染 Omicron 後，在上呼吸道和下呼吸道複製的病毒，比原始毒株

及 Delta 少，肺部的炎症和損傷亦較低，小鼠的體重下降較少和存活率較高。

研究團隊解釋，當前的全球疫苗接種策略已迫使新冠病毒進入「新的進化軌跡」，藉降低複製適應性以換取更好的免疫逃逸。根據這個發展，疫苗接種包括額外加強針可能會進一步引導病毒突變及減弱。

袁國勇相信，依照這種病毒發展趨勢，只要全民接種疫苗包括額外加強針，可能會進一步引導病毒突變及減弱，令新冠病毒成為一種溫和、只導致普通感冒的冠狀病毒。

奧毒對免疫力弱者威脅大

然而，未達至全民接種前，Omicron 仍是公共衛生

最大的威脅。香港醫院藥劑師學會會長崔俊明昨日在接受香港文匯報訪問時指出，Omicron 入侵人體細胞後的複製能力雖然較 Delta 弱，但若論傳播力是相當驚人的，「Omicron 病毒量主要集中在上呼吸道，且近日的個案也顯示 Omicron 或可經空氣傳播，對自身免疫力弱的人士如長者等的威脅好大。」

港大醫學院於去年 12 月 15 日公布一項研究結果，發現 Omicron 感染人體支氣管 24 小時後的病毒複製量，較新冠肺炎原始病毒株與變異株 Delta 多了 70 倍。雖然

支氣管不屬於上呼吸道系統，但 Omicron 在支氣管的病毒複製速度可能會導致人們傳播更多病毒，並更容易感染他人。不過，Omicron 感染人體肺部後的複製速度慢了 10 倍，研究團隊表示這可能是 Omicron 症狀為輕症的指標。

領導有關研究的港大醫學院公共衛生學系副教授陳志偉當時表示，研究人員必須謹慎解釋研究結果，因為重症不僅取決於病毒複製的速度，還取決於一個人的免疫反應。

清潔工高危 業界促增防疫裝備

特稿

葵涌邨群組或源於一名染疫的巴基斯坦裔男子曾經到逸葵樓垃圾房拾荒，接觸過清潔工，再由清潔工引爆疫情，令人關注到清潔工的防疫情況。香港環保物流及清潔從業員協會理事林有貴昨日在接受香港文匯報訪問時表示，清潔工雖然是高危人士，但現時既不需要強制定期檢測，也不需強制接種疫苗，他認為特區政府有必要強制從業員打針及檢測，以及為從業員提供適當的防疫裝備和支援。

林有貴承認，清潔工是疫情中的高危人士，但大部分清潔工也是外判工或是私人企業員工，故未有如政府僱員一樣被要求強制接種疫苗，「政府同公司都只係呼籲員工去接種。」同時，清潔工亦非屬於需要強制定期檢測之列，故鮮有清潔工定期檢測，「因為大家都是基層，手停口停。」

林有貴表示，特區政府有必要對清潔工多加關注，比如應要求公司增加清潔工的防疫裝備，亦應對 40 多名葵涌邨清潔工提供援助：「佢哋係幫居民做好清潔而被送檢，呢幾日嘅人工點算呢？」

至於巴基斯坦裔男子可自由出入逸葵樓垃圾房拾荒，林有貴坦言，雖然大部分垃圾房都會有「科文」看守，但對拾荒行為均是默許的：「如果佢（拾荒者）覺得响垃圾有用，話想拎走，（清潔工）多數都會唔理。」

◆香港文匯報記者 文森



▲葵涌邨群組或源於一名染疫的巴裔男子曾經到逸葵樓垃圾房拾荒，接觸過清潔工，再由清潔工引爆疫情。圖為逸葵樓垃圾房。

香港文匯報記者 攝

▲業界認為政府有必要強制清潔工打針及檢測，以及為從業員提供適當的防疫裝備和支援。

香港文匯報記者 攝



警葵涌工廈破無牌吧拘 59 人



◆警方新界南總區昨日凌晨展開執法行動，在葵涌工廠區搗破工廈無牌酒吧，發現內有 56 名酒客聚集，加上負責人及職員共有 59 人全部被捕及票控。

香港文匯報訊（記者 蕭景源）第五波疫情越趨嚴重，其中葵涌區成為播疫高危區，但有不法分子罔顧風險，在工廈經營無牌酒吧及有市民「犯聚」買醉。警方新界南總區昨日凌晨展開執法行動，在葵涌工廠區搗破工廈無牌酒吧，發現內有 56 名酒客聚集，年紀最小的 15 歲，加上負責人及職員共有 59 人全部被捕及票控。

新界南反三合會行動組根據線報經調查，於昨日凌晨零時聯同新界南機動部隊搜查葵豐街一座工業大廈 5 樓一單位。上述約二千平方呎，設備齊全，警方當場拘捕 59 人，檢獲 520 罐啤酒、74 支烈酒及一批酒吧設備等證物。

被捕 59 人年齡介乎 15 歲至 35 歲，包括一名男負責人、兩名職員及 56 名酒客，分別涉嫌「無牌售賣酒類飲品」、「無牌藏有酒類飲品可作販賣用途」、「在沒有領有酒牌的處所飲酒」及違反

「限聚令」。

新界南總區刑事部警司（行政及支援）庾博瀚表示，有不法分子依舊無視疫情風險，在工廈單位中經營非法娛樂場所，包括無牌酒吧。根據警方觀察，這些場所在同一時間、同一場所，最高峰時人數可達 60 人，如果當中染上新冠病毒的話，後果不堪設想。

警方表示，在疫前 2018 年至 2019 年，新界南工廠大廈內的無牌酒吧只有 3 間，疫情發生後，2020 年至 2021 年上升至 13 間，被捕人數或票控人數亦由 5 人增至 268 人。

另外，昨日凌晨 2 時許，油尖警區反黑組突擊搜查赫德道 11 號一間樓上酒吧，揭發酒吧違規營業，31 歲男負責人涉嫌違反「限聚令」被捕，酒吧內 11 男 8 女（24 歲至 48 歲），涉嫌違反「限聚令」被發出定額罰款通知書。

民記促就全民強檢制定預案

香港文匯報訊（記者 文森）第五波疫情不斷惡化，每天確診數字持續上升，多區更出現集體性感染。民建聯昨日致函予特區行政長官林鄭月娥，要求特區政府立即採取更進取措施，盡快遏止第五波疫情。特區政府亦必須立即就實施全民強制檢測制定預案，包括準備向中央政府提出請求再次派員來港協助，提升本港檢測能力，務求做到在短時間內找出所有潛伏傳播鏈。

民建聯指出，近期全港多區出現集體性感染，相信社區已潛藏着多條隱性傳播鏈。如果特區政府再不採取有力措施，在短時間內把所有隱性傳播鏈找出和消除，只會令市民蒙受更嚴重的健康威脅。強烈要求特區政府立即採取更進取措施，包括更積極運用家居隔離和圍封式強制檢測措施，避免病毒進一步擴散；調撥更多人手，包括供調各部門的公務員為實施各項防疫措施提供支援；如疫情繼續擴散，特區政府必須考慮實施全民強制檢測。

民建聯促請特區政府立即就實施全民強制檢測制定預案，包括準備向中央政府提出請求再次派員來港協助，提升本港檢測能力，務求做到在短時間內找出所有潛伏傳播鏈。

工聯倡增社區檢測點接種中心

工聯會立法會議員團隊促請特區政府增加社區檢測點和疫苗接種中心，包括流動接種車，並增加檢測和疫苗接種名額，建議當局採取果斷措施遏止疫情，包括進行小區檢測，有需要時向中央尋求協助，進行全民強檢，找出社區隱形傳播鏈，以及促請特區政府向因疫情受影響的打工仔發放緊急停工津貼。

網售「假針卡」 情侶呢錢被捕

香港文匯報訊（記者 蕭景源）特區政府早前宣布擬於 2 月 24 日擴大「疫苗氣泡」，屆時市民進入食肆堂食前必須至少接種 1 針疫苗，並涵蓋學校及文康設施。一對情侶為發「疫情財」涉嫌於網上出售「假針卡」，詭稱有醫生證明及診所蓋章，及可支援「安心出行」程式，一張打齊三針的「假針卡」收費 2,800 元。警方前日以詐騙罪拘捕涉案情侶，並發現兩人涉及另外 9 宗網騙案。

網絡安全及科技罪案調查科科技罪案組高級督察劉震宇昨日表示，警方發現有不法之徒公然在網上出售偽造的疫苗接種紀錄，即俗稱的「假針卡」，助不守法的市民以逃避政府最新防疫措施。警方經調查及情報分析，鎖定一對情侶經營的網騙團夥。他們在社交平台貼文聲稱，有關針卡有醫生證明及診所蓋章，並可支援「安心出行」程式。帖文中又列出不同收費，偽造一張已打一針疫苗的針卡費用為 1,500 元，而兩針及三針的費用則分別為 2,300 及 2,800 元。

調查發現，涉案情侶從未寄出任何「假針卡」，更在收錢後便失去聯絡。同時，兩人亦涉嫌與 2018 年 4 月至 2021 年 12 月期間的 9 宗網購騙案及信用卡騙案有關，涉及騙款 25 萬元。警方 21 日於尖沙咀以涉嫌干犯以欺騙手段取得財產罪拘捕該對 31 歲姓鄧及 24 歲姓胡的情侶。行動中，警方檢取 3 部手機、1 部平板電腦、4 張銀行卡及一批銀行收據，兩人正被扣查。

劉震宇指出，不法分子利用詭稱「假針卡」出售作招徠騙財，影響大眾同心抗疫的進程，警方強烈譴責個人的自私行為，並會嚴正執法維護香港公眾安全及秩序。任何人如觸犯香港法例第 210 章《盜竊罪條例》第 17 條「以欺騙手段取得財產」罪，最高刑罰為監禁 10 年，若使用「假針卡」有可能違反《刑事罪條例》中使用虛假文書罪，一經定罪最高可判囚 14 年，並且有機會同時觸犯《預防及控制疾病（規定及指示）（業務及處所）條例》（第 599F 章），警方呼籲市民切勿以身試法。

馬會周三起關投注處 取消新春金多寶

香港文匯報訊 因應新型冠狀病毒疫情趨嚴峻，香港賽馬會昨日表示，經詳細考慮有關情況後，宣佈於 1 月 24 日及 25 日，部分位於疫情較嚴峻地區的場外投注處將會暫停服務，而其他開放的場外投注處只會提供投注戶口提存及兌換現金券或中獎彩票的服務。由 1 月 26 日起，全港場外投注處將暫時關閉，直至另行通知。

由 1 月 24 日起，電話投注熱線包括 1881、1882、1883、1884、1885、1887、1889、「優越」紅卡及各快線服務將暫時停止服務，直至另行通知。1886 電話投注自動服務系統維持正常服務。

馬會表示，於 1 月 27 日舉行的六合彩攪珠完成後，六合彩攪珠只接受 1886 電話投注自動

服務系統及互動投注服務購買彩票，包括網上投注服務「投注區」及流動投注服務，直至另行通知。另一方面，於 2 月 5 日舉行的六合彩攪珠將不設金多寶。該會將在疫情容許的情況下於適當時間再舉行金多寶攪珠。

馬會表示，將繼續密切留意新型冠狀病毒疫情的情況，適時調整有關安排。