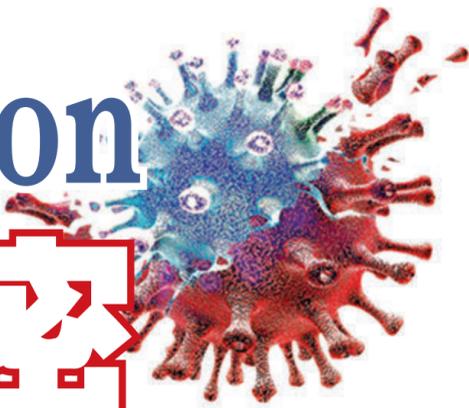


警嚴打大麻產品 8人涉販毒被捕

詳刊A8

成功分離 Omicron 港大率先揭奧密



有助研發疫苗阻蔓延 病毒疑動物傳人

●港大醫學院微生物系講座教授袁國勇



●港大陳鴻霖教授



●港大微生物系主任杜啟泓醫生



抗擊 新冠肺炎

變種新冠病毒 Omicron (奧密克戎) 疫情來勢洶洶，全球科學家爭分奪秒破解該病毒的不解之謎。香港大學微生物學系團隊率先報捷，成功從臨床標本中分離出 Omicron 病毒變種，是亞洲首個揭開該病毒神秘面紗的團隊，有助開發和生產滅活全病毒疫苗，阻截疫情蔓延。同時，香港理工大學醫療科技及資訊學系副教授蕭傑恒指出，Omicron 的基因突變異常多，進化速度快，推斷是動物感染原始新冠病毒後，病毒在動物體內「洗牌」，變成 Omicron 再傳人，很大機會在全球流行。食物及衛生局局長陳肇始表示香港對新疫情嚴陣以待，相信目前的應對措施合適，暫時毋須「封關」。

●香港文匯報記者 文森

香港大學微生物學系昨日宣布，成功從臨床標本中分離出 SARS-CoV-2 Omicron 病毒變種，分離出來的病毒株將用於開發和生產滅活全病毒疫苗。培養出來的病毒將用於動物模型上評估其傳播性、免疫逃逸性和致病性。

袁國勇團隊邁研究第一步

港大表示，自香港在上月 25 日證實有兩名確證者帶有 Omicron 變種病毒後，團隊便開展研究，花 4 天即成功分離該病毒。該項研究的負責人、香港大學醫學院微生物系講座教授袁國勇說：「分離變種病毒是展開對變種病毒緊急研究的第一步。」團隊的其他負責專家包括陳鴻霖教授、微生物系主任杜啟泓醫生。

病毒先在動物體內「洗牌」

理工大學醫療科技及資訊學系副教授蕭傑恒亦理首研究 Omicron，他表示

示該病毒株的刺突蛋白變異數量較多，「Omicron 病毒的刺突蛋白突變多達 30 多處，遠較 Delta 病毒的 8 處突變為多，也打破了新冠病毒一個穩定的進化節奏。」

他估計，Omicron 病毒或與非洲南部動物有關，有可能是動物感染原始的新冠病毒後，病毒在動物體內「洗牌」，變成 Omicron 再傳人。

蕭傑恒舉例指，丹麥早前曾出現水貂染疫事件，「病毒感染了水貂，水貂再傳回人類時，你會發覺（病毒）多吃很多突變。因為病毒在新一個宿主（水貂）時，病毒要重新適應過，就是靠刺突蛋白去黏上宿主細胞，既然宿主不同了便做大量突變，看看能否黏上新宿主，久而久之病毒轉變得很快，適應了水貂後再傳回人類，就好像完全換了另一件衣服。」

蕭傑恒指，仍需更多數據驗證病毒在哪類動物體內「洗牌」，但他估計 Omicron 很大機會在全球流行。由於香

港過去一段時間沒有 Omicron 本土個案，只有零星輸入個案，全部未有進入社區，也沒有造成大規模爆發，故他相信香港現行的防疫措施仍有效。

港外防輸入「宜緊不宜鬆」

香港特區政府食物及衛生局局長陳肇始昨日出席電台節目時表示，留意到有國家和地區為阻止 Omicron 新冠變種病毒宣布封關，她認為與當地疫情、接種率、檢測率等一籃子因素有關。香港面對新疫情也是宜緊不宜鬆，會密切關注疫情發展。特區政府將目前已有 Omicron 確診個案的國家和地區先後列入 A 組高風險地區，由這些地區回港的香港居民均需先到竹篙灣檢疫中心檢疫 7 天，才能返回指定檢疫酒店隔離 14 天。如果將來有更多有關 Omicron 的科學數據，特區政府會平衡竹篙灣檢疫中心的使用量及風險，可能要求來自相關地區人士在竹篙灣檢疫中心檢疫更長時間。

檢疫酒店聖誕新年爆滿

香港文匯報訊（記者 文森）最新變種新冠病毒 Omicron 在全球多國蔓延，特區政府昨日宣布再增加 3 個國家為 A 組高風險地區，包括日本、葡萄牙及瑞典，後日（12 月 3 日）零時生效，屆時只有已完成接種疫苗的港人才能入境，且抵港後須到指定檢疫酒店隔離 21 天，比之前多 7 天。有本來想回港的市民因此取消行程，也有檢疫酒店指出，聖誕新年期間供應緊張。專家則建議，要求所有來自高風險地區抵港人士集中在竹篙灣檢疫中心隔離 21 天，既能紓緩酒店逼爆情況，也能減低社區爆發風險。

留加學生訂不到房取消返港

繼早前 13 個國家和地區因出現 Omicron 確診個案而被升級為 A 組指明地區後，日本、葡萄牙及瑞典三國也將於後天起列為 A 組地區，非本港居民禁止入境，只有已完成接種疫苗的港人才能入境，並要在抵港後於指定檢疫酒店接受較長的強制檢疫期，其間接受 6 次檢測，及須於抵港第二十六天到社區檢測中心接受強制檢測。

加拿大留學生 Justin 原原本週五回港，但因為特區政府突然收緊檢疫要求，擔心訂不到額外的 7 天酒店房間，最終取消回港行程。他指出，原本想回港考帆船教練牌照，本來扣除 14 天的

隔離期，仍可在港逗留個半月，但新措施下「疫監」多了 7 天，「現時只有兩三天時間準備（訂酒店），不能說有足夠時間，因為始終在外國預訂不像香港那麼方便，所以很難作出任何改變。香港檢疫酒店預約也很滿，未必可以話訂就訂到。」

女兒原定回港 後改母親飛英

香港家長 Mandy 則決定由原本女兒回港，改為她飛到倫敦探女。Mandy 表示：「女兒的假期由 12 月 10 日開始，明年 1 月 3 日已完結，她沒時間做 21 天的檢疫，檢疫完就要回英國，回港變相意義不大，不如我過去。」

香港有檢疫酒店亦指出，12 月至明年 1 月，酒店房預訂早已爆滿，多個國家地區的檢疫日數增加，也令房間供應更緊張。指定檢疫酒店董事長鍾偉棠表示：「始終是聖誕及新年檔期，突然加插額外 7 天（檢疫期）客人，或提供不到房間，需退訂給客人。有百分之十幾的客人遇到這些問題，特別主要是澳洲、加拿大、德國回來的朋友較多。」

業界促政府共同尋紓因方法

旅遊界人士姚思榮表示，特區政府正與不少酒店商討能否開放後備房間，但可供應的房間大概只有數百間，促請特區政府加緊與業界想出解決方法：「如果檢疫安排維持不變，檢疫酒店的預訂情況在農曆新年假期同樣緊張。」

港大感染及傳染病中心總監何栢良表示，Omicron 變種病毒可能會在未來一兩星期內急速變化，而大批留學生料於聖誕節及新年假期返港，帶來很高防疫風險，呼籲特區政府留意英國及歐美地區有否出現本土爆發，宜安排所有來自高風險地區抵港人士集中在竹篙灣檢疫中心隔離 21 天，既能紓緩酒店逼爆情況，也能減低社區爆發風險。

專家促推「疫苗氣泡」 未打針禁入食肆戲院

香港文匯報訊（記者 文森）Omicron 變種病毒威脅全球，香港大學內科學系臨床教授孔繁毅指出，香港外防輸入的措施已足夠嚴謹，唯一重大漏洞是接種率不足，故支持特區政府盡快推出「疫苗氣泡」，只允許已接種疫苗者進入食肆、戲院等公共場所，又相信如果香港的接種率超過九成，才有條件與內地及海外地區恢復正常通關。

孔繁毅表示，Omicron 變異病毒株的影響仍尚待觀察，相信一兩星期後會有更清晰的數據。對

有說法指 Omicron 或有更強抗藥性，削弱疫苗效力。他解釋，所謂「抗藥性」是指會影響疫苗的功效，但並非削弱疫苗的保護力，「Omicron 確有可能影響疫苗效果，但相信保護力仍有。」

孔繁毅認為，香港目前的外防輸入政策已經足夠嚴謹，高危地區回港者需先到竹篙灣隔離 7 天，非港人即不得入境，且檢測次數頻密，已經足以阻礙 Omicron 輸入風險，但接種率不足是最大缺口，建議特區政府盡快推出「疫苗氣泡」。



●大批市民昨日在佐敦官涌社區接種中心排隊，等候接種科興疫苗。美聯社



●大批留學生聖誕新年返港，帶來很高防疫風險，專家籲政府加強防範。資料圖片

新增 6 宗輸入確診個案

香港文匯報訊 香港衛生署衛生防護中心公布，昨日新增 6 宗新冠肺炎確診個案，均為輸入個案，當中 4 宗涉及變異病毒株 L452R 的感染，1 宗的病毒量不足以進行變異病毒株檢測，其餘 1 宗的變異病毒株檢測結果待定。個案涉及 2 男 4 女，年齡介乎 1 歲至 48 歲，全部由 A 組指明地區（高風險）抵港，包括巴基斯坦、印度、英國及菲律賓。另有少於 5 宗初步確診。

新增個案中，3 宗個案 12437、12438 及 12439，即 47 歲女子、9 歲女病人及 1 歲男嬰，同樣於上週日（21 日）從巴基斯坦經阿拉伯聯合酋長國乘搭航班 EK384 抵港，3 人分別於 26 日、22 日及 28 日發病，只有 47 歲女子於 5 月 17 日及 6 月 15 日在巴基斯坦接種 2 劑由內地研發的科興疫苗，男嬰的病毒量不足以進行變種病毒株檢測。他們均是早前輸入個案（個案 12411、12412 及 12413），即 3 位同樣從巴基斯坦抵港的港人之

密切接觸者，於竹篙灣檢疫中心確診。

個案中的 1 人為 48 歲染疫女外傭，本月 10 日從菲律賓經航班 CX906 抵港，於竹篙灣檢疫中心檢疫期間確診。她已於 8 月 5 日及 9 月 2 日在菲律賓接種 2 劑科興疫苗。

另 1 宗個案涉及 22 歲男子，於上週三（24 日）從英國經航班 VS206 抵港，在尖沙咀華美達華麗酒店檢疫期間確診。他已於 8 月 21 日及 10 月 16 日在英國接種 2 劑由內地及德國共同研發的復必泰疫苗。

餘下的 1 宗個案為 22 歲女患者，她於本週日（28 日）從印度經航班 AI1310 抵港，在香港國際機場臨時樣本採集中心「檢測待行」檢測時證實染疫，其變種病毒株檢測結果待定。她已於 6 月 18 日及 7 月 22 日在印度接種兩劑由印度研發的 Covidshield 疫苗。

衛生防護中心正繼續跟進確診個案的流行病學調查及接觸者追蹤的工作。因應涉及變異病

毒株確診本地個案的檢測及檢疫安排，中心提醒與相關個案於同一大廈居住或於相關個案居住大廈內工作的人士，須按衛生署的公布於指明日期進行強制檢測，並須自行監察直至 21 天屆滿。中心亦提醒跑馬地山村道 50 號至 52 號匯文樓相關人士，須於今天（12 月 1 日）遵從強制檢測公告進行檢測。

4 校爆上呼吸道感染納強檢

另外，特區政府昨日刊憲，由於 4 間學校爆發上呼吸道感染或流感樣疾病個案，而有關疾病病徵與新冠病毒相似，為謹慎起見，任何在 11 月 17 日至 30 日期間，曾身處旺角弼街 56 號聖潔堂聖賢幼稚園、大嶼山東涌富東廣場 1 樓保良局張潘美意幼稚園超過兩小時人士，以及天水圍天城路 22 號十八鄉鄉事委員會公益社小學三年級、大嶼山愉景灣海澄湖畔路 38 號智新書院一年級的師生，須於 12 月 2 日或之前接受檢測。已完成疫苗接種人士視為已遵從強檢規定。

民建聯禮賓府請願 倡推個人實體「安心碼」

香港文匯報訊（記者 張弦）下周四（9 日）開始，市民進入所有食肆、健身中心、戲院、美容院等處所，必須使用「安心出行」應用程式掃描場所提供的二維碼。民建聯近日接獲多名長者反映使用「安心出行」有困難，多名代表昨日到禮賓府請願，要求政府顧及長者及其他不便使用「安心出行」的人士，增設個人實體二維碼，便利他們出入。



●民建聯代表昨日到禮賓府請願，要求政府盡快推出「安心出行」個人實體二維碼，方便長者及殘疾人士使用。