

譚仔三哥5人感染 4人曾同上課

上堂時有人除罩 班上另一名男子亦染疫

抗擊 新冠肺炎

經歷連續兩天的單日新增新冠肺炎確診個案破300宗後，香港昨日確診個案跌至291宗（包括38宗輸入個案），但食肆群組爆發持續，上環「譚仔三哥米線」新加入爆疫名單中，5名互不相識的食客本月13日相若時段惠顧該店後確診，當中4人曾同時到西區電訊大廈13樓企業培訓機構「Benchmark 宏思」上課，有人透露上堂時有人間中除下口罩，堂上另一名未曾到訪「譚仔三哥米線」的男子也染疫。另外，衛生防護中心調查發現另一間爆疫食肆「星月樓」通風情況不理想，加上在場有超級傳播者，以致累計有73名在場人士中招。

◆香港文匯報記者 文森



▲上環皇后大道中336號至338號「譚仔三哥米線」，5名互不相識的食客惠顧該店後確診。香港文匯報記者攝

▲4名染疫食客，曾到上環德輔道中322號至324號西區電訊大廈13樓Benchmark宏思上課。香港文匯報記者攝

昨日疫情

新增總
確診個案：
291宗(包括38
宗輸入個案)

- 新增核酸確診：116宗
 - 新增快測呈報：175宗
 - 第五波累計個案：1,197,057宗
 - 新呈報死亡個案：1宗
 - 第五波累計死亡：9,153人
- 病死率：0.765%

新增個案

- ◆ 17宗學校新呈報個案，來自16間學校，11宗是昨日新增個案，其餘早前確診，沒發現校內傳播
- ◆ 再發現新的食肆群組，涉及上環「譚仔三哥米線」，5名本月13日惠顧該店的食客確診，當中4人在電訊大廈「Benchmark 宏思」上課，宏思另有1名男訪客確診
- ◆ 觀塘「御善私房菜」新增3宗確診，累計29人5月9日在上址聚會被感染
- ◆ 上環「星月樓」新增3食客確診，累計62名食客、11名員工共73人確診

醫管局概況

- ◆ 目前共601名新冠確診病人留醫，107人仍使用隔離病房，其餘已康復、因其他疾病留醫
- ◆ 新增1人危殆，目前4名病人於深切治療部留醫
- ◆ 新增105人康復，74人出院
- ◆ 由於疫情平穩，新冠指定醫院伊利沙伯醫院、天水圍醫院及大嶼山醫院的急症室，今日起陸續恢復正常服務

資料來源：衛生防護中心、醫管局
整理：香港文匯報記者 文森

衛生防護中心傳染病處首席醫生歐家榮昨日在疫情記者會上表示，除原有的食肆群組擴大外，新發現一個食肆感染群組，涉及上環皇后大道中336號至338號地下的「譚仔三哥米線」。5名年齡介乎26至57歲、互不相識的客人本月13日下午4時半至6時到該餐廳後染疫。

歐家榮透露他們不同枱，當中4人曾於本月11日至15日在上環德輔道中西區電訊大廈13樓的企業培訓機構「Benchmark 宏思」一同上課，堂上有約40人。防護中心進而發現，堂上還有一名35歲男學員於本月16日發病。歐家榮表示，5名染疫學員均不認識，有學員透露上堂時有人間中會除下口罩。

「星月樓」通風情況不理想

原有的食肆群組也擴大，上環「星月樓」再新增3宗確診個案，均為顧客，累計73人染疫，涉及62名食客及11名員工。歐家榮表示，中心調查發現，「星月樓」通風情況不理想，一些空氣淨化機沒有開至最強，相信當時有一名超級傳播者在場，引發疫情。

此外，觀塘「御善私房菜」再新增3宗確診，累計29人染疫，大多於本月11日至17日發現，正調查是否有人提供不實資料，若有足夠證據會轉交執法部門跟進。

「譚仔三哥米線」昨日回覆香港文匯報查詢時表示，昨日接獲衛生署通知有到訪者確診，為保障客人及員工的健康及安全，相關分店已即時關閉及聘請專業清潔公司進行全面徹底消毒，並妥善處理相關食材，以及在符合政府指引後才重新營業。

抵港3針女帶變異病毒株

外防輸入方面，昨日錄得38宗輸入性個案，患者多數來自泰國、加拿大及英國等。當中22宗於機場發現，14宗在檢疫酒店或醫院確診。防護中心為所有輸入個案做基因分析，再發現一宗個案帶有變異病毒株BA.4，涉及一名27歲女子，已接種3針疫苗，本月15日抵港，機場的樣本呈陽性，香港迄今累計錄得9宗BA.4個案，全部屬輸入個案。

另外，昨日再發現11宗新病毒株BA.2.12.1個案，涉及5男6女，年齡介乎19至67歲，全部是機場入境或檢疫酒店期間檢測陽性，當中5人由美國抵港，至今香港已累計錄得32宗BA.2.12.1個案。



◆歐家榮（左）表示，5名染疫學員均不認識，有學員透露上堂時有人間中會除下口罩。右為劉家獻醫生。中通社

科大研水凝膠殺99%奧毒 安老院舍試用



◆楊經倫教授(左一)及關繼祖教授(右一)於基督教靈實協會轄下的安老院舍，視察水凝膠AMGel的應用情況。科大供圖

香港文匯報訊（記者 鍾健文）香港科技大學研發出新型氣味控制水凝膠AMGel配方，不但有效控制渠務及沖廁系統的氣味及細菌，更可殺滅99% Omicron變種病毒，超過99%的病毒顆粒包括MS2及T3噬菌體，及95%沖廁水中的耐藥性細菌。現時，AMGel新配方已於柴灣漁灣邨及基督教靈實協會轄下的安老院舍試用，未來更計劃擴至中小學校及深水埗的劏房單位。

港科大自2016年開始研發應用於渠務設施的多功能水凝膠，該研究為創新及科技基金下「公營機構試用計劃」特別抗疫項目之一，早前並奪得2022年日內瓦國際發明展銀獎。

釋消毒劑後成沙 不損害環境

研究負責人的化學及生物工程學系教授楊經倫昨日表示，該水凝膠透過殺滅產生氣味的微生物以抑制臭味，更能

防止渠道受到侵蝕及抑制耐藥性細菌。由於水凝膠在釋出消毒劑後會分解成沙，不會對環境造成損害，故能應用在沙井、明渠、截留器、河道及河流等不同地點，其配方更可能因應環境製定及調校，以應對不同氣味及微生物污染問題。

疫情下，研究團隊早前進一步研發出新的AMGel配方，可以殺滅沖廁系統中的細菌及病毒，經英國獨立實驗室測試，消滅Omicron效能高達99%。楊經倫說，水凝膠1公斤的成本約300元至400元，在一般大廈的中央水箱放入10公斤，即可有效為全座大廈的沖水系統消毒，效力維持約60天，較傳統每星期放漂丸入水箱殺菌的方法更安全、環保及具可持續性，並可與傳統清理渠道及清淤工作相輔相成。

除了可於沖廁及渠務系統上使用，水凝膠還可應用於工業廢料處理設施、堆填區及鮮活街市等容易產生異味的地方，擁有龐大的發展潛力。

港大成功破解康復者持續骨痛腳痛之謎

香港文匯報訊（記者 文森）香港大學發現新冠病毒或導致病人出現嚴重骨質流失。由於有部份新冠患者康復後，持續出現骨痛或腳痛不適，港大研究團隊全球首次將新冠病毒注射入敘利亞倉鼠鼻腔中，待牠們感染新冠病毒後，通過三維微米級計算機斷層成像技術，持續觀察倉鼠骨組織變化，發現倉鼠四肢的小梁骨結構出現20%至50%不等的嚴重骨質流失，更在染疫兩個月後、已完全康復情況下，骨質流失仍然持續。團隊認為可能病毒引致骨組織炎症，進而引發骨質流失，令新冠患者增加骨質疏松或骨折風險，未來會研究可否透過藥物，阻止染疫後的骨質流失。

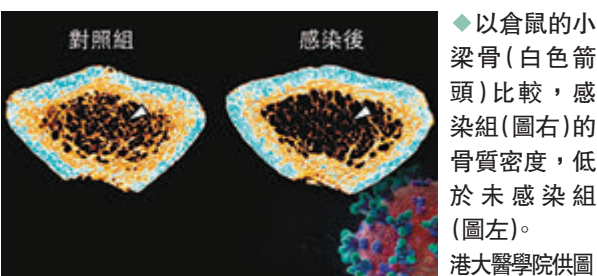
由港大醫學院臨床醫學學院矯形及創傷外科學系教授楊偉國和微生物學系臨床副教授陳福和醫生共同領導的研究團隊，為了解新冠病毒對骨組織代謝的影響進行了此項研究，成功破解有康復者持續出現骨痛或腳痛之

謎，相關研究結果已在國際學術期刊《自然通訊》發表。

倉鼠康復骨質流失未停止

研究顯示，實驗倉鼠在感染初期的炎症期流失較嚴重，之後雖然有所減輕，但直到染疫第六十天，倉鼠已完全康復後，骨質流失仍未停止。研究發現染疫後導致的骨質流失，與新冠病毒誘導的細胞因子失調有密切關係，進而導致破骨細胞（一種負責骨組織吸收的細胞）炎症，不僅影響破骨細胞分化，更增強破骨細胞生長，進而在骨骼組織中引起持續的炎症反應。

楊偉國表示，研究結果證明，新冠病毒引發的病理性骨質流失，可能是一種被忽視的併發症，未來需要持續跟進。研究發現新冠病毒對手及腳的長骨影響較大，可引發較高比率的骨質流失，對腰骨等椎骨的影響則較



◆以倉鼠的小梁骨(白色箭頭)比較，感染組(圖右)的骨質密度，低於未感染組(圖左)。港大醫學院供圖

小。他說，由於曾有40、50歲的康復者在覆診時稱，大腿位置的骨骼持續痛楚，相信或與嚴重骨質流失有關，因此展開此項研究。他呼籲有相關症狀的康復者要注意，尤其已有骨質疏松問題的長者，這些高危者在康復後，或會出現「疊加」情況，加劇原本的骨質流失問題，骨折風險亦會相對提升。

教局放寬畢業禮 准所有學生出席

香港文匯報訊（記者 高鈺）因應第二階段放寬社交距離措施，教育局昨日宣布，會放寬學生參與畢業禮、家長日、開放日及校園參觀等半日而無須除口罩的活動的條件，以畢業禮為例，全體學生不論是否完成接種疫苗均可參加，但只有已打針的學生才可除口罩表演。此外，學校亦可新增於周六，安排學生進行半天無須除口罩的非學術性的課外活動，如音樂或體育活動、校隊訓練等，而每天快測安排則會繼續維持至6月下旬。

已打針學生才可除罩表演

教育局已就新安排更新《學校健康指引》，並上載於教育局網頁(www.edb.gov.hk)。新指引提到，若學校舉辦半天集體活動如畢業禮、家長日、開放日、校園參觀等，學校應確保參加者有足夠的社交距離及嚴謹遵從各項防疫抗疫措施，例如確保場地空氣流通，所有參加者須戴上口

罩，原則上應盡量保持最少1米的距離。來自校外訪客進入校園須使用「安心出行」及符合「疫苗通行證」的要求。若學校舉辦畢業禮，須盡量縮短典禮時間，減少安排表演活動，出席者應盡量平排而坐，並面向同一方向。

此外，幼稚園及中小學的所有學生均可出席畢業禮，就中小學而言，學校可安排已完成接種兩劑新冠疫苗並超過14天的「合資格」學生參與需除口罩的表演。至於陸運會或水運會，校方亦只可安排「合資格」的中小學生參與運動項目。

每天快測維持至6月下旬

教育局又指，從恢復面授課堂至今可見，快速抗原測試有助校園防疫把關，所以每天快測安排需要維持至6月下旬，局方會繼續向有需要學生派發快測包，並適時檢視疫情再考慮會否調整。

非本地接種紀錄申報平台啟動

香港文匯報訊 特區政府昨日公布，非本地疫苗接種紀錄網上申報平台將於今日(20日)重新啟動，提供口岸管制站及指定郵政局以外，申報非本地新型冠狀病毒疫苗接種紀錄的額外渠道，方便入境者以電子方式攜帶和展示非本地疫苗接種紀錄。

可使用網上申報平台的人士，包括只持有非本地疫苗接種紀錄、毋須申報非本地康復紀錄的人士，在完成申報後將獲發疫苗接種紀錄二維碼，如符合相應接種要求，可作「疫苗通行證」之用。

同時持有非本地及本地接種紀錄、毋須申報非本地康復紀錄的人士，申報同時把非本地接種紀錄上載到政府中央疫苗接種紀錄資料庫，與其本地接種紀錄合併並獲取二維碼，如符合相應接種要求，可作「疫苗通行證」之用。