

新冠變種 Arcturus 攻陷 29 地

傳染力較 Omicron 強 印度單日逾萬宗重頒口罩令

港現數宗個案 許樹昌稱無需擔心

印度等 29 個國家及地區近日出現 Arcturus 確診病例，香港中文大學呼吸系統科講座教授許樹昌昨日表示，Arcturus 是 XBB.1.16 病毒分支，香港亦有數個檢測樣本驗出 Arcturus，惟他認為港人無須擔心。雖然此病毒的傳播性較高，兒童患者出現眼角膜發炎情況相對較多，但整體嚴重性未見明顯增加，而出現病例的地方，死亡和重症個案也沒有急升。

新冠口服藥對 Arcturus 有效

許樹昌昨日接受電台訪問時表示，雖然 Arcturus 的傳播性較高，但嚴重性沒明顯增加，「在實驗室見到，病毒多了刺突蛋白的變化，令它的傳播性可能高一點，但嚴重性沒有增加。有呈報個案國家沒有深切治療部入院人士，又或死亡個案增多。」目前的新冠口服藥對 Arcturus 仍有效，曾接種新冠疫苗或曾感染，體內 T 細胞反應仍可對付病毒，快測亦會識別到。

感染此病毒可能會導致眼角膜發炎，許樹昌提醒家長要特別留意子女有沒有紅眼症、眼癢、流眼水等病徵，「小朋友多了眼角膜發炎、紅眼症、眼癢、流眼淚、痛，眼角膜望到紅透了，又有流眼淚，便要帶去看醫生。」



■許樹昌稱家長需留意子女有沒有紅眼症、眼癢、流眼水等病徵。

資料圖片

世界衛生組織 (WHO) 統計顯示，新冠 Omicron 變種「XBB.1.16」變異病毒株 Arcturus (大角星) 目前已擴散至包括英國、美國、新加坡等 29 個國家和地區，重災區印度單日確診一度升穿 1 萬宗。初步研究指 Arcturus 傳染力較 Omicron 有所增強，但並無證據顯示致病性更嚴重，現有針對 Omicron 變種的新冠疫苗相信可以提供保護。



■Arcturus 在印度爆發嚴重，民眾紛紛戴口罩自保。 網上圖片

Arcturus 於今年 1 月首度浮面，是 Omicron 變種的兩個亞型「BA.2.10.1」與「BA.2.75」重新組合或混合產物。據報該病毒株與傳染力較強的亞型「XBB.1.5」結構相近，但擁有一個額外的刺突蛋白突變。東京大學研究顯示，Arcturus 傳染力有所提升，分別是「XBB.1」和「XBB.1.5」亞型約 1.17 倍和 1.27 倍。

大馬患者住院率增 17.6%

世衛上周四最新流行病學報告顯示，包括美國、英國、新加坡、印度、尼泊爾及澳洲等地，都錄得 Arcturus 個案，其中多數來自南亞。印度單日新增個案已從上周三約 7,000 宗，增至其後兩日各錄得約 1.1 萬宗。

馬來西亞衛生部上周四也提醒截至本月初，當地染疫患者住院率相較上月增加 17.6%，顯示疫情正在擴散。

印度傳媒報道稱，感染 Arcturus 變種的病徵與常規染疫相似，包括喉嚨痛、流鼻涕、發燒、疲倦、咳嗽、頭痛、肌肉疼痛和腹部不適等病徵。還有部分患者出現眼睛發癢、發紅以至結膜炎（俗稱「紅眼症」）的病徵，該病徵相較以往較為罕見。

世衛流行病學專家范克爾霍夫指出，由於 Arcturus 的刺突蛋白中出現新的突變，病毒傳染力及潛在致病性或會增加，但現時未有證據表明該變種會增加染疫重症或死亡幾率，或削減疫苗效用，世衛正密切觀察該變種的傳播狀況。

印度政府因應疫情升溫恢復部分防疫措

施，重啟疫苗生產。屬重災區的喀拉拉邦亦要求屬染疫高危群體的長者、孕婦和長期疾病患者重新佩戴口罩。馬來西亞國民大學公共衛生專家沙里發提到，當地部分學校近期確診個案驟增，建議學童在校內應該佩戴口罩，家長也要避免讓出現病徵的孩子返校。至於其他高危群體若仍未完成接種疫苗，沙里發建議他們應在公眾場合戴口罩。

加專家稱現疫苗料足夠保護

新加坡衛生部長王乙康指出，現時在當地傳播的變種病毒株並未導致更多重症。多倫多大學傳染病學家博戈赫也表示，預計今次 Arcturus 擴散不會重演疫情初期的情況，針對 Omicron 變種的疫苗預計對 Arcturus 亦有效。

三星產品搜索引擎擬轉用 Bing

獲得人工智能 (AI) 聊天機械人 ChatGPT 的技術加持後，微軟在搜索引擎領域對王牌 Google 的挑戰逐步升級。《紐約時報》前日披露，韓國三星電子正考慮更改其設備上的默認搜索引擎，由 Google 轉為應用 ChatGPT 技術的微軟名下產品「Bing」。Google 為此正快馬加鞭，測試應用 AI 技術的新搜索引擎。

Google 與三星的搜索引擎合約價值約

30 億美元（約 235 億港元），但三星認為配合 AI 聊天機械人後，「Bing」或會更具吸引力。報道查閱內部信息稱，Google 對三星可能更換默認搜索引擎「感到恐慌」，更擔心包括與蘋果公司價值 200 億美元（約 1,570 億港元）的類似合同今年底就要到期，不排除蘋果等其他手機品牌也會仿效三星做法。

Google 推新引擎「Magi」應對

今次測試的新項目代號為「Magi」，研發團隊目前有 160 人，Google 計劃最初向約 100 萬名美國用戶開放「Magi」，年底之前增至 3,000 萬人次。新搜索引擎的一大特點是「猜到用戶的需求」，根據用戶檢索內容「學習並預測」用戶想要知道的事情，迅速提供篩選好的可購買物品和訊息清單。新引擎會更有對話交互的特性，配合 Google 現時的廣告功能使用。



■三星旗下產品搜索引擎，擬改用微軟名下產品「Bing」。 網上圖片

G7 現分歧 德反對日核污水排海

七國集團 (G7) 氣候、能源和環境部長會議前日在日本北海道札幌閉幕。會後新聞發布會上，德國環境部長出乎意料開腔，直接抗議日本計劃將福島第一核電站的核污水排入大海。分析指出，今次 G7 能源部長會議聯合聲明措辭並未達到日方預期，也說明在核污水問題上，G7 成員國或仍存在不少分歧。

日本經濟產業大臣西村康稔在記者會上宣稱，包括核污水排海在內的核電站拆除工作已取得「實質性進展」，聲稱日本「以科學依據為基礎採取的公開透明行動」，受到各國的「歡迎」。不過聽聞西村發言，旁邊德國環境部長萊姆克立即反駁，「在福島核電站事故後，德方對東京電力公司和日本政府所做的努力表示尊重。但是，德方無法對核

污水排放持歡迎意見。」

萊姆克是德國執政聯盟中的綠黨成員，綠黨向來主張反核。德國近期也宣布關閉國內最後三座核電站，計劃到 2035 年全面使用可再生能源發電。記者會結束後，西村連忙為自己的發言辯解。

日媒《朝日新聞》指出，根據今次聯合聲明，G7 國家僅表示支持國際原子能機構 (IAEA) 開展獨立審查，確保核污水經處理後「符合 IAEA 的安全標準和國際法」。聲明亦鼓勵日本以公開透明方式，與國際社會密切溝通，推進受影響地區的環境恢復等問題。

但日方早前希望促成在聯合聲明中，加入 G7 成員國「歡迎核污水排放」的相關表述，如意算盤顯然落空。



■萊姆克