

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



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克霍夫指出，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



■三星旗下產品搜索引擎，擬改用微軟名下產品「Bing」。 網上圖片

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。

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。

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師許樹昌昨日表示，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