

Omicron 病毒擴散 科興獲相關樣本

鍾南山：變異株攜大量突變 接種疫苗最有效

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）世衛組織（WHO）日前正式將變異株 B.1.1.529 命名為 Omicron（奧密克戎），並定義為令人擔心的變種（Variants of Concern, VOC），與正在全球流行的 Delta（德爾塔）變異株同一級別。中國業界同樣高度關注 Omicron 變異株的問題，研發生產新冠疫苗克爾來福的北京科興生物 27 日表示，目前已啟動通過全球合作夥伴網絡，積極收集並獲取新變異株相關信息及樣本，將盡快開展評估和研究以了解 Omicron 株對現有新冠病毒滅活疫苗的影響及研製新變異株疫苗的重要性。鍾南山院士 27 日表示，Omicron 變異株攜帶大量突變，對防疫工作也提出更多挑戰。他強調，接種疫苗肯定是非常有效的。

科興方面在受訪時說，其具備成熟的疫苗生產工藝和大規模生產能力，此前已開展了針對 Gamma（伽馬）株和 Delta 株新冠滅活疫苗研製工作。如有需要，科興可快速推進新疫苗的研製和大規模生產工作，並有能力保障疫苗需求。

應對病毒變異 滅活疫苗具優勢

值得一提的是，國產滅活疫苗在應對病毒變異上有一定的優勢。科興有關專家此前表示，新冠滅活疫苗工藝非常成熟，可以當作一個模式疫苗，更換毒株理論上毋須更換工藝路線和工藝質量標準，只需要通過小規模試驗來確定現有的工藝路線是否能夠完全重現疫苗質量標準和工藝。如果能夠重現，可以通過小規模臨床試驗進一步確認疫苗在人體上的反應，如果有反應，可以把更換後的毒株進行疫苗生產，進一步阻止變異株對人類的感染。

今年 8 月，科興宣布已完成針對 Gamma 株、Delta 株兩種疫苗的研究生產，並向各國藥監局提交臨床研究及緊急使用申請。雖然 Delta 株已成為包括中國在內全球流行的主要變異株，但全球公眾目前接種的加強針仍以原始株疫苗為主。

專家：需更多研究數據判斷

對於這種新的變異株，鍾南山院士 27 日表示，目前對該變種病毒還沒有太多了解，但這種病毒攜帶大量突變，對防疫工作也提出更多挑戰。他表示，接種疫苗肯定是非常有效的。中國完成新冠疫苗全程接種人群已佔全國人口的 76.8%，為達到今年年底超過 80% 的目標，實現群體免疫奠定了非常好的基礎。

內地疫苗專家陶黎納醫師就此向表示，針對變異株，由原始株開發的疫苗效果是有下降，但並沒有下降專家們認為一定需要啟用變異株疫苗的程度。「老百姓可能覺得有變異株就一定要用變異株的病毒，但是專家不是這麼考慮的，如果沒有確切證據顯示原始株疫苗已經下降到專家難以接受的程度，一般是不會推出的」，陶黎納說，這不僅有可能影響公眾對疫苗的信心，也可能因為兩代疫苗同時上市而導致「持幣待購」的心理，當人們都在等待接種變異株疫苗而不接種原始株疫苗時，對公共衛生會有負面影響。陶黎納表示，中國疫苗研發生產能力強大，迅速推出包括 Omicron 變異株在內的疫苗在技術上沒問題，但如何接種需要從整體考慮。

專家觀點

傳播力度

香港大學醫學院病毒學家金冬雁：最大的擔憂是 Omicron 毒株可能比目前佔全球主導地位的 Delta 毒株更容易傳播。

病毒毒性

美國加州大學三藩市分校（UCSF）住藥劑師江劍剛：Omicron 變異株毒性很大，一些突變會使病毒更容易逃脫人體的免疫反應，另一些突變則會削弱其抗體反應。

治療效果

洛克菲勒大學病毒學家 Theodora Hatzioannou 博士：一些單克隆抗體治療可能對 Omicron 失去作用，甚至會對現有疫苗和新冠康復者造成新的威脅。

蔓延風險

哈佛流行病學家 William Hanage：南非目前每天新增感染病例的絕對值維持在較低的水平，很難判斷 Omicron 變異株已經迅速席捲全國。

國產疫苗

靈活應對毒株變異

毋須更換路線

國產新冠滅活疫苗，可作為「模式疫苗」，更換毒株理論上不需要更換工藝路線，也不需要變更工藝質量標準。

毋須變更工藝

獲取變異株後，對其進行一定的培養鑒定，整個疫苗生產工藝不需要做任何變更。

迅速調整產出

只需要在投料端將原疫苗株改為新變異株，經過一個周期就可以產出變異株的新疫苗。

整理：記者 劉凝哲



科興正積極收集並獲取 Omicron 相關訊息及樣本。

資料圖片

疫苗暫對所有變種有效 專家籲勿恐慌

香港文匯報訊 綜合報道，Omicron 變種新冠病毒出現後，隨即引起各國政府和衛生組織關注；部分專家對於新變種的刺突蛋白帶有多種突變表示憂慮，但英國倫敦衛生與熱帶醫學院疫苗學教授雷恩表示，現有新冠疫苗對至今出現的所有變種病毒均有效，因此民眾毋須對 Omicron 變種感到恐慌。

雷恩指出，病毒會持續變異，但這不代表每種變種病毒都較原來病毒更具威脅；相反，病原體的致命性會隨着時間衰退，原因是可殺死宿主的病毒傳播速度，會較未能殺死宿主的病毒更慢。

雷恩表示，至今為止疫苗對所有變種有效，即使對 Omicron 變種的效力減弱，也不代表全球病例退至去年疫情爆發初期。

美國洛克菲勒大學病毒學家哈齊約安亦指出，由於疫苗不只能激發抗體，還能激發免疫細胞殺死受感染細胞，刺突蛋白的突變並不會減弱

免疫細胞反應，因此相信疫苗仍能提供一定保護，「若民眾能接種新冠疫苗加強針，可增加體內抗體數量，用於對抗包括 Omicron 變種在內的新變種病毒株。」



●8月27日，在合肥市瑤海區大興鎮東崗社區裕和興苑小區，醫務人員在流動疫苗接種服務車上為居民接種新冠疫苗。

新華社

中疾控：若效美式防疫 中國或日增63萬病例

香港文匯報訊 據中國青年報報道，近日，中國疾控中心官方網站刊發一篇題為《與 COVID-19 共存：估計和展望》的周報。文中預測，如果中國採取美國、英國、以色列、西班牙和法國（以下簡稱「參考國」）等西方國家的疫情防疫策略，中國每天新增感染人數很可能達到數十萬人，其中約 1 萬例會出現嚴重症狀，這將對中國的醫療體系形成毀滅性衝擊。

其中，如果採用美國的防疫策略，中國每日的新增病例數將超 63 萬例；若採用英國的防疫策略，中國的每日新增病例數將超 27 萬。值得注意的是，這個預測結果是病例數的下限，文章指出，如果中國採取參考國的大流行應對戰略和社區活動模式，感染比例將與這些國家相似，而在現實中，這一比率應該高得多。

新毒株或增康復者二次感染風險

香港文匯報訊 綜合報道，世界衛生組織 27 日召開緊急會議，討論近期在南非等國家傳播的 Omicron 新冠變種毒株。世衛指出，初步證據顯示相較其他「需要關注」的變種病毒，Omicron 變種可能增加新冠康復者二次感染的風險。隨著 Omicron 變種擴散，歐洲疾病控制和預防中心（ECDC）警告，該變種可能為歐洲帶來「較高至極高」風險，呼籲民眾避免前往受影響地區。

英兩確診 德捷現懷疑個案

Omicron 在歐洲有蔓延跡象，英國衛生大臣賈偉德 27 日表示發現兩宗確診個案，兩名患者互有關連，曾到訪非洲南部，正在自我隔離。出現個案的諾丁漢和切姆斯福德地區需進行檢測。德國黑森州衛生官員稱，一名從南非返抵

德國的人士，26 日檢測結果證實確診，病毒有多個突變與 Omicron 一致，目前列為疑似個案，患者正接受隔離。捷克國家衛生局亦稱，一名來自納米比亞的人士初步檢測呈陽性，懷疑感染 Omicron，正等待實驗室排序結果。

目前僅引發輕度疾病

ECDC 警告，Omicron 變種可能較其他變種病毒更具傳染性，現有疫苗未必對它有效，認為 Omicron 變種會為歐洲地區帶來「較高至極高」風險。現時已有多國對非洲國家實施禁令，世衛表示各國應基於風險和科學考慮，謹慎決定是否實施旅遊限制。南非醫學協會主席庫切則表示，Omicron 目前僅引發輕度疾病，症狀包括肌肉酸痛、疲倦及輕微咳嗽，至今沒有感染者失去味覺和嗅覺，也沒有明顯症狀。



●英國發現兩宗 Omicron 確診個案，兩名患者互有關連。

資料圖片

跳過「Nu」「Xi」新名字疑避區域污名化

世界衛生組織過往依希臘字母順序，命名新冠病毒的變種毒株，外界原本預料世衛會以「Nu」命名最新在非洲發現的新毒株「B.1.1.529」，但最終卻命名為「Omicron」，跳過中間兩個字母，世衛沒就此提供官方解釋。不過英國媒體引述世衛匿名官員說，此舉是刻意為之，指 Nu 與 New 發音相同，容易造成混淆，不用 Xi 則是為避免對區域污名化。

美國《華盛頓觀察家報》記者克里斯馬斯在 Twitter 發文稱，Nu 容易與 New 混淆，Xi 則是一個常見的姓氏，世衛命名疾病的最佳做法，是建議避免冒犯任何文化、社會、國家、地區、專業和種族。

世衛今年 5 月宣布，以希臘字母命名「需要關注」及「需要留意」的新冠變種毒株，避免使用毒株首個發現地點，造成污名化，此前均以希臘字母順序命名，來到 B.1.1.529 時卻直接跳過 Nu 及 Xi。

●綜合報道

2022 國考開考 68 人競爭 1 崗



●11月28日，山東濟南歷城雙語實驗學校考點的考生有序排隊準備進入考場。當日，中央機關及其直屬機構 2022 年度考試錄用公務員公共科目筆試舉行。

香港文匯報訊 據中新社報道，2022 年度國考筆試 28 日拉開帷幕，本次國考計劃招錄 3.12 萬人，而報名過審人數首次突破 200 萬，達到 212.3 萬人。本次國考招考共有 75 個部門、23 個直屬機構參加，計劃招錄 3.12 萬人。截至報名資格審查結束時，共有 212.3 萬人通過了用人單位的資格審查，通過資格審查人數與錄用計劃數之比約為 68：1。

自 2009 年起，國考報名人數已經連續 14 年超百萬，今年報名人數更是突破 200 萬。蘇州大學政治與公共管理學院教授錢玉英表示，國考之所以「熱」，一方面是因為公務員發展前景廣闊，另一方面則是因為公務員考試信譽力強，具有制度化、規範化的特點。「堅持公開公平公正的原則，足夠優秀

者能夠在公務員考試中脫穎而出，這也從另一個側面造就了國考熱」。

招錄向基層和應屆生傾斜

本次招考繼續向基層崗位和應屆生群體傾斜。其中，安排 2.1 萬個計劃專門招錄應屆畢業生，服務和促進高校畢業生就業工作。

此外，有 8,700 餘個計劃補充到西部和艱苦邊遠地區縣級及以下直屬機構，並採取適當降低學歷要求、放寬專業條件、不限制工作年限和經歷等措降低進入門檻，設置 2,800 餘個計劃定向招錄服務基層項目人員和在軍隊服役 5 年以上的高校畢業生退役士兵，鼓勵引導人才向艱苦邊遠地區和基層一線流動。

中俄駐美大使聯合撰文批冷戰思維

香港文匯報訊 據中新社報道，中俄駐美大使日前聯合撰文表示，中俄呼籲停止在「價值觀外交」的旗號下挑動隔閡與對立，各國之間踐行相互尊重、合作共贏的國際關係理念，推動不同社會制度、不同意識形態、不同歷史文化、不同發展水平的國家和諧共處。



中俄駐美大使

中國駐美大使秦剛（圖）和俄羅斯駐美大使安東諾夫 26 日在《國家利益》雜誌網站發表題為《尊重各國人民民主權利》的聯合署名文章。

文章指出，12 月 9 日至 10 日，美國將在線上主辦「民主峰會」，其自行決定誰能參加、誰

不能參加、誰是「民主國家」、誰不是，是典型的冷戰思維，將在世界上煽動意識形態對立和矛盾，製造新的分裂。這種趨勢與現代世界的發展相矛盾，它不可能阻擋全球多極化架構的形成，但可能干擾這一客觀進程。中國和俄羅斯堅決反對。

文章認為，在國際社會面臨諸多全球性挑戰之際，各國迫切需要加強協調與合作，共同推動人類進步事業。

特別是今天，國際社會需要加強合作，共同應對新冠肺炎疫情、促進經濟發展和打擊跨境威脅。