

塞浦路斯現新變種 雙毒合成Deltacron

目前已測出25宗個案 或致住院率升高

越變越多

【大公報訊】綜合彭博社、《華爾街日報》、《衛報》報道：塞浦路斯發現由兩種新冠變種病毒Omicron和Delta結合而成的新毒株，命名為「Deltacron」。該國目前已出現25宗相關個案，其中11宗是染疫住院患者。塞浦路斯的研究團隊表示，在住院患者中檢測到新毒株的頻率更高，這意味着Deltacron與住院率之間存在相關性。

▲本月2日，大批家長帶著孩子們在塞浦路斯首都尼科西亞的一家疫苗接種中心排隊。



▲去年12月29日，塞浦路斯的醫護人員為民眾進行新冠病毒快速檢測。

7日，塞浦路斯大學生物科學教授科斯特里金斯基表示，研究團隊對1377個樣本測序後發現，其中25個樣本感染一種新毒株，這種毒株與Delta變種的遺傳背景相同，同時具備Omicron的基因特徵，共有30個突變，團隊暫時將其命名為「Deltacron」。

科斯特里金斯基表示，目前判斷新毒株會否比Delta和Omicron更流行言之過早，將繼續研究是否更具傳染性和致病性，但他認為傳播性更強的Omicron將很快「擠走」Deltacron。

塞浦路斯目前正面臨Omicron引發的第五波新冠疫情，如今又發現Deltacron毒株，當局宣布實行額外防疫限制措施。5日的官方報告顯示，從去年12月21日到今年1月3日，該國新冠確診病例達到創紀錄的2.8萬宗。塞浦路斯總人口不足100萬，平均每天有5500人染疫，被感染者的平均年齡為28歲，表明該病毒在年輕人中傳播迅速。

Omicron更多感染上呼吸道

另據報道，Omicron去年11月在南非首次發現後，多國科學團隊觀察，與其他變種病毒相比，Omicron的傳播力更強，但導致重症的幾率更低。隨著感染Omicron的人數增多，越來越多的研究證實這一觀察。英國劍橋大學及香港大學上月發表的研究結果顯示，出現這種特點的原因可能是Omicron更傾向於感染支氣管，而非侵入人體肺部細胞。劍橋大學病毒學家古普塔表示，新冠病毒在下呼吸道的大量複製是導致重症的最主要原因，而支氣管是連接氣管與肺部的通道。

美國聖路易華盛頓大學病毒免疫學家戴蒙德表示，在倉鼠身上進行的動物實驗結果顯示，Omicron傾向於感染倉鼠的上呼吸道，但不會影響它們的肺部。研究團隊還發現，感染Omicron的倉鼠比感染其餘早期變種的倉鼠症狀更輕微，研究結果已於去年12月29日發表。

這個發現與南非確診Omicron的病人臨床表現一致。南非約翰內斯堡國家傳染病研究所的公共衛生專家賈薩特說：「我們沒有發現伴隨嚴重疾病或肺部併發症入院的新冠患者。」

不過，圍繞Omicron還有許多謎團未獲澄清。例如，尚不清楚Omicron對未接種疫苗的人、已接種疫苗或曾經染疫產生抗體的人，影響程度究竟有何不同。研究人員還表示，雖然Omicron導致的住院率和需要上呼吸機的概率相對較低，但相關個案仍在激增，

現在得出Omicron的致命性低於其他變種的結論為時過早。

英國疫斃人數破15萬

飽受Omicron病毒影響的英國，8日通報單日新增逾14.6萬宗新增確診病例，多313名患者不治，成為繼美國、巴西、印度、俄羅斯、墨西哥和秘魯之後，第七個染疫死亡人數突破15萬的國家。英國首相約翰遜表示，國家因新冠疫情遭受巨大人命損失，強調英國擺脫疫情的最佳方法是確保每個人都接種疫苗及加強劑。

Alpha (英國發現)

- 首個獲正式紀錄變種
- 2020年11月首次發現，隨後迅速席捲歐美，傳染力較原始毒株高40%至80%，已傳播到175個國家和地區。

Beta (南非發現)

- 超強的免疫逃逸能力
- 2020年5月首次發現，半年後被認為變種病毒，傳染力較原始毒株高20%至30%，善於躲避人體免疫系統追蹤，已傳播到117個國家和地區。

新冠病毒主要變種毒株

Gamma (巴西發現)

- 南美疫情最大威脅
- 2020年11月首次發現，傳染力較原始毒株高97%，住院率高85%，已傳播到89個國家和地區。

Delta (印度發現)

- 引發2021年疫情浪潮
- 2020年底首次發現，具有17項突變，傳染力較原始毒株高97%，住院率高85%，已傳播到180個國家和地區。

Omicron (南非發現)

- 當前最主要變種
- 去年11月首次發現，該變種具備50項突變，傳染力比原始毒株高20%到30%，有研究指其致重症的幾率較低，已傳播到99個國家和地區。

(來源：大公報整理)

民眾打針抗Omicron 美重開大型接種中心

【大公報訊】據《華爾街日報》報道：Omicron變種病毒侵襲美國，民眾抓緊打針自保。紐約州、新澤西州和俄勒岡州等多個州份的大型疫苗接種中心正在陸續開放，地方政府各自借用體育場、商場和會議中心作為疫苗接種點，希望在短時間內讓更多民眾接種疫苗或補打加強劑。

美國去年夏天疫情見緩，各地逐漸關閉大型疫苗接種點，但隨着傳染力驚人的變種病毒不斷出現，接種中心將重新開放，主要是為民眾提供加強劑，並為剛獲得疫苗接種資格的5歲以上兒童打針。接種中心的工作人員表示，他們還希望儘快為美國剩下27%未完全接種疫苗的成年人打針。

各地設立的臨時大型疫苗中心服務需求繁忙。在新澤西州伯靈頓縣，位於一家商店的「超級疫苗中心」重開後，每天接待約1000人，其中50至100人是

首次接種。該中心工作人員沃雷爾表示，他在與接種者交談時，明顯察覺到Omicron變種病毒令人們接種意願上升。紐約州北部縣政府官員表示，小型醫生辦公室因疫苗預約而不堪重負，當局已重開一家新的大型診所。

Omicron肆虐下，得州面臨疫情爆發以來規模最大的感染浪潮，病毒檢測需求大幅飆升，當地沃爾格林、CVS等藥店的快篩試劑已被搶購一空。得州大型檢測中心的等待時間達到3至5小時。



▲去年春天，加州公共衛生官員阿拉瓦在設於該州一處體育館的大型疫苗接種中心打針。

日韓死亡率低 關鍵或在腸道細菌

【大公報訊】據共同社報道：與美國和西歐多國相比，亞洲和北歐的新冠死亡率較低。日本名古屋大學等團隊近日在美國《科學》雜誌發表文章指出，原因可能與人體腸道內的柯林斯菌(Collinsella)有關，團隊發現亞洲和北歐地區民眾腸道內擁有柯林斯菌的比率較高，達34%至61%。

日媒6日報道，名古屋大學研究團隊發現，柯林斯菌會生成防止病毒與細胞結合的物質。研究團隊分析了日本、美國和

芬蘭等10個國家和地區共953人的腸內細菌。結果發現，截至去年2月，新冠死亡率低的韓國、日本和芬蘭，擁有柯林斯菌的人比率較高，達34%至61%。墨西哥、意大利、美國、比利時和英國，擁有柯林斯菌的人僅為4%至18%，這些地方的新冠死亡率較高。

參與研究的名古屋大學副教授平山正昭表示，這次是以國家和地區為單位進行研究，未來或將調查每位新冠患者體內是否都有柯林斯菌，以此判斷重症是否與柯林斯菌數量有關。



▲本月7日，救護車向意大利西西里島的臨時醫院緊急運送新冠患者。

網壇一哥在全球疫苗戰中成了誰的「祭品」?

周德武 公評世界

「2022年也是2020年」(TWENTY TWENTY TWO與TWENTY TWENTY, TOO同音)，這是網絡的一個笑話。從疫情的角度看，2022年的冬天與2020年確有「似曾相識」的感覺。例如，2022年初全球新冠感染人數急劇上升，醫院一床難求，死亡病例也在快速增加。但不同的是，2022年全球對新冠不再恐慌，變得越來越「脫敏」，當然對死亡也變得越來越麻木。

《洛杉磯時報》1月1日曾刊發長文，稱2021年對美國人來說是愚蠢的一年，不僅因為發生了106國會山暴動，讓「美式民主」光環褪色，更重要的是，在人類研製出新冠疫苗之後，美國迄今仍有5000萬符合接種條件的人拒絕打疫苗，「成為世界上最愚蠢的一類人」。正如布朗大學公共衛生學院院長所言，疫苗是人類的最偉大的發明，也是拯救

生命的最便捷方式，眾所周知，一個人自出生開始就接種了六、七種疫苗，如果人類拒絕接種新冠疫苗，必然會付出巨大的代價。美國的有關統計表明，美國住院人群中，約75%是沒有接種疫苗者。可見，反疫苗者的所作所為不僅毒害他人，更成為自己的掘墓人。

傳染病的暴發，是全球公共衛生的災難。採取必要的強制性措施，本是各國公共衛生政策的應有之義，但是在尊重所謂「自由」的旗幟之下，西方國家的政府畏首畏尾，做了少數人的「政策尾巴」，致使疫苗接種強制令、居家隔離令和強制口罩令等無法推行，客觀上成為病毒傳播的「同謀和幫兇」。

「疫苗護照」在西方國家討論多時，但是至今無法形成統一的全球公共政策。一些人認為，疫苗護照對弱勢群體有歧視之嫌，所以推行起來遇到了強大阻力。不過，在筆者看來，在國際上旅行的人士根本算不上弱勢群體，身體到了不能打疫苗的程度，何來國際旅

行的自身安全?

以網壇「一哥」祖高域(另譯：德約科維奇)為例，作為一位體育明星，身體素質絕對一流，其網壇成就也是他本人的天賦與科學訓練的結果。疫苗是科學的產物毋庸置疑，但是祖高域卻成為一位反疫苗人士，認為自己的身體足以抵擋病毒的進攻。儘管全球大滿貫賽事一直要求參賽選手接種疫苗，但他一直拒絕接種，在短短的一年多時間裏，居然兩次中招。1月17日開幕的澳洲網球公開賽，本該是他創造歷史的機會，現在卻因沒有接種疫苗，被澳洲海關扣留，認為其不符合「疫苗豁免」的條件。祖高域被吊銷了簽證，他的代表律師立即申請禁制令，阻止他被驅逐出境。目前他正在澳洲的公園酒店等待1月10日的開庭，如果法院維持聯邦政府的決定，那就意味着三年之內，祖高域不能入境澳洲，對於一個34歲的運動員來說，等於宣告與澳洲永遠說再見了！如果這一次運氣不算最糟的話，祖高域可能會倖倖逃過一劫，但估計心情已大受

影響，能不能奪得冠軍就難說了，想必拿度(另譯：納德爾)在背後偷着樂。祖高域、拿度和費達拿(另譯：費德勒)目前都擁有20個大滿貫冠軍的頭銜，費達拿因膝蓋受傷不參賽，澳網賽場上的懸念已經不多。

在全球疫情肆虐的今天，祖高域作為世界級的體育明星成為一個壞榜樣，儘管有一批他的球迷到其關押的酒店外抗議，塞爾維亞總統和祖高域的父母也為之打抱不平，稱這是澳洲政府的一次「政治獵巫」，祖高域不應被當做「囚犯」對待。且不論祖高域是否成為澳洲聯邦政府與州政府、澳網組織者之間協調不力的犧牲品，但就祖高域的個人表現而言，明知不接種的後果卻要通過冒險的做法，期待獲得特殊待遇，是自我膨脹的表現，遭遇如此尷尬也是自食其果。

2022年的冬天依然是一個寒冬，全世界都在期盼這是最後一個寒冬。以美國為首的西方國家在新冠面前早已投降，走上了與病毒共存的道路，照目前

的感染速度，美國等西方國家達到「群體免疫」不會太久，只不過這種方式太過殘酷。拜登政府當下能做的只是不斷呼籲人們盡快接種疫苗，美國疾控中心也開始討論對疫苗接種者出台全面的出行政策，讓這部分人可以回歸正常生活，而不必受到各種約束。可以預料，西方國家大體上都會循着這個思路，強行讓人們學會與病毒共存。

被Omicron(奧密克戎)包圍的中國正陷入「防不勝防」的怪圈。在筆者看來，一方面，中國急需自上至下就新冠病毒進行全面的「脫敏」教育，減少社會的恐慌，畢竟我們已有12億多人打了疫苗，要相信科學的威力，相信疫苗對重症的保護力，不要因為自己不幸感染了新冠就哭天喊地、認為「末日將臨」；另一方面要加快為老年人和小孩接種疫苗。畢竟我們還有2億多人沒有接種，這依然是一個天文數字，在這部分人沒有變得相對安全之前，任何放寬防疫政策的措施出台都是無法想像的。