

美癌症藥短缺 FDA引進中國藥品救急

全美逾100種藥物缺貨 盲目脫鈎反噬自身

【大公報訊】綜合CNN、CNBC、《華爾街日報》報道：美國癌症治療藥物目前嚴重短缺，數十萬患者受到影響。美國食品和藥物管理局（FDA）2日宣布，批准並進口中國製造的化療藥物順鉑（cisplatin），試圖緩解短缺的現狀。實際上，不僅是抗癌藥物，美國近期藥物短缺嚴峻，多種常見藥物也供不應求。根據FDA資料，目前美國有逾百種藥物短缺。

約翰霍普金斯醫學院教授菲德2日表示，被視為化療主要藥物的順鉑和卡鉑（carboplatin）嚴重短缺，正在影響美國數十萬癌症患者的治療。根據美國國家癌症研究所的數據，全美多達20%的癌症患者需要使用順鉑和其他鉑類藥物。順鉑用於治療睾丸癌的治療率超過90%，同時還用於治療膀胱癌、宮頸癌、卵巢癌、肺癌、胃癌、乳腺癌和頭頸癌，被世界衛生組織認證為基本醫療保健藥物的重要組成部分。

為緩解短缺，FDA官網2日發布最新消息，已批准中國製藥商齊魯製藥順鉑進口。齊魯製藥的順鉑注射劑的生產地和銷售地都為中國。齊魯製藥正在與加拿大製藥商奧貝泰克（Apotex）協調，在美國分銷這種50毫克小瓶裝的注射藥物。

醫院須減少用藥劑量

順鉑是一種仿製藥，已在美國上市數十年，並由多家經批准的製造商分銷。齊魯製藥生產的順鉑暫未在美國獲批。據猶他大學藥物信息服務中心的數據，截至3月底，約有24種化療藥物處於嚴重短缺狀態，在所有藥物類別中排名第五。美國順鉑短缺從2月就已經開始了，因為去年印度的一家製藥商被FDA查驗到質量出現問題後，決定暫停面向美國市場的生產。

FDA官網最新藥物短缺清單顯示，全美目前有14種腫瘤藥物處於短缺狀態。短缺迫使一些醫院通過減少劑量來延長供應，並優先配藥給治療機會更大的患者。FDA局長卡利夫在5月26日說：「腫瘤藥物方面的短缺特別嚴重。我是一名前重症監護室醫生，我非常清楚如果你不能得到所需的化療，後果是什麼。」

美本土製造藥物 說易行難

自2007年以來，FDA平均每年發現超過100種單獨種類的藥品短缺。從新冠疫情開始，受供應鏈危機影響，美國人意識到醫療物資短缺的嚴重性。去年呼吸道合胞病毒（RSV）蔓延期間，心急如焚的美國家長，跑了一家又一家商店尋找兒童用泰諾和布洛芬。在過去一年中，抗生素阿莫西林和注意力缺陷多動障礙（ADHD）治療藥物阿得拉爾等幾種常用藥物也一直供不應求。

3月21日，FDA官網列出了至少120種短缺的治療藥物，包括抗生素、麻醉藥、精神科藥物等。美國參議院3月份的一份報告顯示，美國藥品短缺在2021年和2022年之間增加了近30%，2022年底短缺的藥品高達295種，創下五年來新高。

美國總統拜登在去年9月簽署行政令，啟動



▲美國FDA緊急批准中國齊魯製藥的化療藥順鉑進口。圖為齊魯製藥位於中國海南省的其中一個生產車間。網絡圖片



▲美國癌症藥物嚴重短缺，影響數十萬癌症患者。網絡圖片



▲美國一些常見藥及非處方止痛藥都出現了短缺情況。路透社

藥物不足 醫生被迫為癌症患者排序

【大公報訊】根據《今日美國報》、ABC報道：美國癌症藥物自今年2月開始處於嚴重短缺狀態，對病人構成直接的負面影響，這使得醫生不得不減少患者化療的劑量，或者被迫在患者中排優先次序，以決定哪些患者優先獲得這些救命藥。

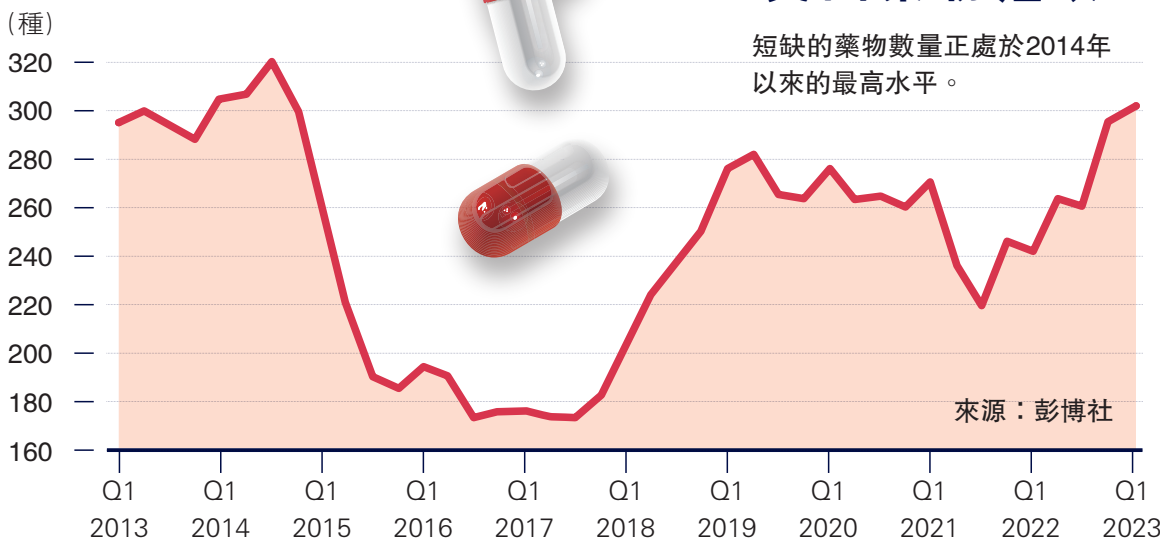
63歲的阿諾德患有子宮癌晚期，需要接受化療後進行手術。她通常會得到六劑卡鉑藥物用於化療，然而，在化療關鍵藥物短缺的情況下，她只拿到了五劑卡鉑，因此擔憂治療效果。護士說，三周後的下一次治療時，藥物可能會不足。

短缺還迫使醫院優先配藥給那些治療機會更高的患者。50歲的伊利諾伊州諾斯男子德斯法諾最近被診斷出患有第四期癌症，六周前剛開始進行新的化療。德斯法諾的反應良好，但在5月底，他接到醫生的電話，被告知由於卡鉑正處於全球短缺狀態，由於醫院必須對治療進行優先排序，他將不再有資格接受這種藥物。德斯法諾妻子敏迪說，「這不是緩解症狀，而是生與死。而在這個國家，我們必須爭分奪秒地試圖找到一種理應獲得的藥物，真令人沮喪。」

對於癌症藥物的短缺，密歇根大學衛生學院的副教授舒曼形容為「一場緩慢發生的悲劇」，「我們該如何在美國人的生命之間確定優先次序……作為一個畢生致力於抗擊癌症的醫生，我很難形容這有多可怕。」華盛頓州婦科腫瘤學家伯努瓦說，化療劑量不足可能會讓病人產生可怕的副作用，可能會使腫瘤對藥物產生耐藥性。

美國藥物短缺

短缺的藥物數量正處於2014年以來的最高水平。



中國是美國第四大藥品供應國

- 在過去五年中，中美藥品雙向貿易份額，從僅佔貿易總量的0.6%增長到近3%，受到癌症治療和抗生素等先進藥物的推動，美國進口102億美元的中國藥物，同時向中國出口93億美元美國藥物。
- 自2020年至2022年，美國從中國進口的藥品（根據美國關稅代碼定義為包括包裝藥物、疫苗、血液、有機培養物、繃帶和器官）從21億美元增長到103億美元，翻了近5倍；其進口份額也從不到2.5%增長至超過6%。中國現在是美國第四大藥品供應國，僅次於愛爾蘭（19.8%）、德國（10.8%）和瑞士（10.7%）。
- 中國是美國部分藥品原料化學品的主要供應國，如美國75%以上的維生素B6、B12、B1、C和近70%的維生素E的進口都依賴中國。自2020年以來，美國對中國原料藥的進口絕對值增長了約24%。

來源：美國智庫大西洋理事會

颱風「瑪娃」襲日 5300旅客滯留新幹線車廂

【大公報訊】據法新社報道：日本當局3日表示，部分地區受今年第2號颱風「瑪娃」及梅雨前鋒影響，2日晚間至3日清晨，日本多地發生強降雨，目前已造成1人死亡、3人失蹤、35人受傷。

日本中部愛知縣豐橋市是2日疏散警報最高級別的地區，一名市政府官員表示，當地搜救團隊「發現一名大約60歲的男子被困於淹沒的車內，但救出後確認該男子死亡」。

日本和歌山縣多條河流決堤，一男一女失蹤，當局正進行搜救。數十名救援人員還在濱松市中部尋找一名房子被山體滑坡吞沒的居民。消防和災害管理局說，截至3日下午，共有6人受重傷，29人受輕傷。

東京3日清晨發布洪水風險警告，東京電力公司表示，約有4千戶家庭停電，數小時後得以恢復。在



▲颱風「瑪娃」帶來的強降雨，日本中部愛知縣丰川市成澤園。路透社

◀受颱風「瑪娃」影響，大批旅客滯留新幹線車廂。法新社

24小時累積雨量方面，已知共有8縣16地都創下當地觀測史上最高紀錄。

東京和名古屋之間的新幹線列車也因此停運，3日中午復駛。營運這條路線的JR東海公司表示，大雨期間在東京站、名古屋站及新大阪站開放新幹線車廂，供行程受阻的旅客在車廂內住宿，總計有約5300

名旅客使用。

內閣官房長官松野博一2日警告說，全國未來數天將出現大範圍的極端強降雨和雷暴。據悉，2021年的強降雨引發了靜岡縣度假小鎮熱海的山泥傾瀉，造成27人死亡；2018年，在日本一年一度的雨季，洪水和山體滑坡在日本西部造成200多人死亡。

YouTube停止刪除指控2020大選舞弊影片

【大公報訊】據法新社報道：美國2024年大選戰鼓已經敲響，谷歌旗下的影音平台YouTube於2日宣布，即日起停止刪除內容涉及指控美國2020大選存在舞弊的影片，目前暫未說明原因。

YouTube在聲明中說：「尤其是在選舉季，即使是那些有爭議的或基於被推翻的假設的觀點，也是民主社會運作的核心。我們將停止刪除那些宣揚在2020年和其他過去的美國總統選舉中發生的欺詐、錯誤或故障的內容。」該平台於2020年12月開始刪除這類影片，時任美國總統特朗普稱給拜登，是因為自己的選票「被偷走」。

YouTube指，兩年來已刪除數以萬計的影片，但現在是時候重新評估此政策在如今環境的影響。他們發現，雖然刪除相關內容可遏制一些錯誤資訊，但也可能限制政治言論，並不會降低帶來暴力或其他現實世界傷害的風險。

這引發了外界的批評。無黨派組織「自由新聞」（Free Press）的貝納維德斯表示，YouTube大錯特錯，「這些內容

會繼續播撒仇恨和虛假信息，威脅着民主，必須立即改變」。左傾媒體監督組織「美國媒體事務」的副總裁米利肯說：「這讓特朗普和他的幫兇繼續肆意造謠而不用承擔後果。」

YouTube強調，仍會對選舉誤導資訊採取措施，包括在搜尋及推介影片頁面中標明權威來源，並禁止發布就投票地點及方式誤導選民的影片。



▲YouTube平台2日宣布停止刪除指控2020大選舞弊的影片。法新社