

# 全球首位女性 美婦移植幹細胞治癒愛滋

## 借用HIV免疫基因 停藥年半未再現病毒

如何治癒愛滋病是長年困擾醫學界的難題，一種幹細胞移植療法為此帶來希望。美國一項新公布的研究顯示，一名女性愛滋患者接受對愛滋病毒(HIV)有免疫力捐贈者的幹細胞移植後，已於前年10月停止服用抗愛滋藥物，且體內再未檢測出愛滋病毒。這也成為全球第3宗、且是首宗女性感染愛滋康復個案，讓醫學界尋找治療愛滋的方法更進一步。

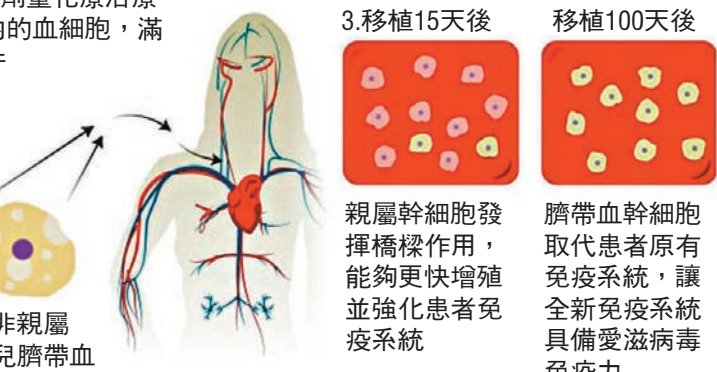
### 移植幹細胞療法治療愛滋

此前的移植幹細胞療法中，愛滋病患者接受先天對愛滋病毒免疫的成年捐贈者幹細胞，經移植後進入病情長期緩和期。今次康復的紐約女患者同時接受兩種幹細胞移植

1.患者首先進行高劑量化療治療血癌，破壞其體內的血細胞，滿足幹細胞移植條件

2.其後注入需移植的幹細胞

幹細胞來源  
患者成年親屬 非親屬嬰兒臍帶血



資料來源：紐約威爾康奈爾醫學院

### 移植結合非親屬臍帶血

個案中患者是紐約一名64歲混血女子，於罹患愛滋病4年後確診急性骨髓性血癌。這種血癌患者的骨髓內有大量未成熟造血細胞增生，堆積在血液及骨髓中，因此需要接受名為「單倍型相合造血幹細胞移植」手術。

「單倍型相合造血幹細胞移植」容許血癌患者在沒有完全合適捐贈者下，利用一名親屬的造血幹細胞和另一名非親屬的臍帶血造血幹細胞進行移植，提高移植成功率。醫生於是利用這種移植方式的特點，為該名患者配對一名對HIV具免疫能力的非親屬新生兒臍帶血，再配對一名成人親屬的造血幹細胞，讓患者能夠接受新生兒臍帶血造血幹細胞，在體內發展出抵禦HIV的免疫系統。

### 此前兩康復者均為男性

所謂對HIV免疫，是指基因中含有「CCR5」突變，缺乏HIV用於感染細胞的受體。如果能夠更容易地將具「CCR5」突變的幹細胞，移植給愛滋病患者，將有助讓更多愛滋病患者獲得治療。今次紐約女患者個案利用「單倍型相合造血幹細胞移植」，大大增加了帶「CCR5」突變臍帶血能夠移植的對象，因此被視為具劃時代意義。醫學界此前有記錄的兩宗愛滋康復個案均為男性，都是通過成體幹細胞移植療法康復。

醫生表示，該名女患者的愛滋病症狀已進入「長期消退」期，再繼續下去可被視為痊癒，這代表她體內已經沒有可以自我複製的HIV，和一般健康但仍帶有HIV、需要靠長期服藥抑制病毒增長的愛滋病人不同。



◆國際愛滋病學會候任主席盧因指這名女患者的康復證明愛滋病可以治療。網上圖片

今次個案同時是美國一項大型研究一部分，由加州大學洛杉磯分校醫學教授布賴森與約翰霍普金斯大學病毒學家佩爾紹德主導，合共追蹤25名治療癌症或其他重症、並據此接受臍帶血幹細胞移植的愛滋病患者。國際愛滋病學會候任主席盧因指出，這名女患者的康復證明愛滋病可以治療，且基因療法正是一種可行策略。

醫學專家也強調，幹細胞移植手術價格昂貴、風險極高。全球約3,770萬愛滋病毒攜帶者中，近2/3都居住在撒哈拉沙漠以南的貧窮非洲國家，醫學界仍希望研發一種更高效療法，幫助更多患者。加州大學三藩市分校醫學教授、長期研究愛滋療法的迪克斯認為，今次研究相信為日後使用患者本人細胞治療提供可參考途徑，這種療法將更加安全也更普及。 ◆綜合報道

# 烏政要批西方媒體炒作入侵 恐慌重創經濟

繼烏克蘭總統澤連斯基早前批評西方國家渲染俄羅斯「侵烏」論、在烏國造成恐慌後，該國執政黨國會黨團主席阿拉哈米亞日前則批評西方媒體散播「入侵」的虛假消息，令烏克蘭經濟遭受重大損失。

美國是首個呼籲本國公民盡速撤離烏克蘭的國家，西方多國其後也開始陸續撤走外交人員。阿拉哈米亞表示，恐慌情況令烏克蘭每月損失20億至30億美元(約156億至234億港元)，「我們應把這訊息通過外交部門告訴我們的夥伴，要讓他們明白，當某些人宣布將大使館人員轉移到利沃夫時，這種新聞將會使烏克蘭損失數以億計美元。」他提到美國有線新聞網絡(CNN)、彭博通訊社和《華爾街日報》等美媒散播假新聞，強調當危機過去後，烏國當局應調查此事。

外債，但這只會讓烏克蘭債台高築。阿拉哈米亞亦稱對外舉債的利息「瘋狂」，指並非可行方法。

### 俄：談判複雜 厭倦美威脅

俄羅斯宣布部署於烏克蘭附近地區的部分俄軍，在結束演習後開始返回基地，美國總統拜登前日表示這是好事，但美方尚未證實，又指美方分析顯示俄軍所處位置，仍對烏克蘭構成威脅。

拜登稱，俄羅斯在烏克蘭附近及白俄羅斯境內部署15萬大軍，仍可能「入侵」烏克蘭。拜登表示，對俄羅斯「侵烏」做好果斷反應的準備。克里姆林宮發言人佩斯科夫昨日表示，拜登希望繼續就烏克蘭危機進行會談是「正面訊息」，強調談判將非常複雜，需要雙方展示彈性，稱俄方對美國作出的威脅「感到厭倦」。 ◆綜合報道



◆烏克蘭士兵進行演練。美聯社

## 拜登：制裁俄或嚴重衝擊美經濟

美國總統拜登前日承認，若美國和盟國對俄羅斯「入侵」烏克蘭實施制裁作為報復，或嚴重衝擊美國經濟，包括物價可能上漲，能源供應也可能中斷。

### 俄烏衝突或令美通脹升穿10%

拜登指出，行政部門正與能源生產商和貨運業者商討應急計劃，嘗試事先防止能源供應發生意外情況，他也會與國會協商額外措施，以保護消費者及解決汽油價格的衝擊。

烏克蘭局勢持續緊張刺激國際油價急升，美國原油價格周一升至每桶95美元，是2014年以來最高水平。美國諮詢公司RSM的最新分析指出，俄羅斯與烏克蘭的軍事衝突危機可能推升油價至每桶110美元，屆時美國通脹率將升穿10%，達到逾40年來高位。RSM首席經濟師布魯蘇埃拉斯表示，俄羅斯是

全球石油和天然氣第二大生產國，目前全球能源市場已供不應求，俄烏軍事衝突將造成重大衝擊，家用暖氣系統燃料和汽車汽油的價格將飆升，打擊消費者信心和企業投資。他指出美國上月通脹率升至7.5%，估計若油價上升20%，通脹率將上升2.8個百分點，升穿10%大關，美國國內生產總值(GDP)可能因此下降不足一個百分點。 ◆綜合報道

# 安德魯王子性侵案和解 傳賠償逾1.2億



◆安德魯(左)與尤弗里達成和解協議。法新社

英國安德魯王子的性侵案民事訴訟出現新發展，安德魯與案中原告、38歲美國女子尤弗里達成和解協議，安德魯將向對方作出賠償，但未有公開金額。

安德魯與尤弗里的代表律師在致紐約地方法院法官凱普蘭的信中表示，雙方達成庭外和解。尤弗里的律師鮑伊斯稱，和解協議原則上要求安德魯捐贈一筆「金額可觀的捐款」，給尤弗里創辦和支持的慈善機構，以支持性侵害受害者權利，但未有透露尤弗里本人有否收取任何賠償金。

法庭文件提到，安德魯未有承認犯錯或道歉，又稱安德魯從未打算詆毀尤弗里的人格，但承認對方是性侵害受害者，並受到不公平的公開抨擊。

### 英女王付部分賠償金

英國《每日電訊報》引述消息人士稱，安德魯支付的和解金超過1,200萬英鎊(約1.27億港元)，英女王伊利沙伯二世將為安德魯支付部分賠償金，以確保案件告一段落，避免影響今年稍後舉行的女王登基七十周年慶祝活動。

61歲的安德魯被指涉及美國淫媒愛滋斯坦的性侵案，曾於2001年三度性侵當時年僅17歲的尤弗里，但安德魯一再否認指控。 ◆綜合報道

二零二二年二月十七日

公啟者：保良局辛丑年董事會將於二零二二年三月三十一日任滿，茲定於三月八日(星期二)上午十一時正依照保良局條例(香港法例第一零四零章)規定，在香港禮頓道六十六號保良局莊啟程大廈梁王培芳堂舉行會員周年大會，選舉壬寅年(二零二二至二零二三年度)董事會成員，並查閱通過二零二二至二零二一年度局務報告及經審核之帳目報表。特此通告

保良局各表決權成員

保良局主席林濶謹啟

申請會社酒牌續期公告  
HONG KONG PARKVIEW COUNTRY CLUB

現特通告：Chen, Sebastian Hao Han 其地址為香港南區大潭水塘道88號陽明山莊第8座0155室，現向酒牌局申請位於香港南區大潭水塘道88號 Hong Kong Parkview Country Club 的會社酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號路政道市政大廈8字樓酒牌局秘書收。

日期：2022年2月17日

NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF CLUB LIQUOR LICENCE  
HONG KONG PARKVIEW COUNTRY CLUB

Notice is hereby given that Chen, Sebastian Hao Han of Apartment 0155, Tower 8, Hong Kong Parkview is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Club Liquor Licence in respect of Hong Kong Parkview Country Club situated at 88 Tai Tam Reservoir Road, Southern, Hong Kong. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 8/F., Lockhart Road Municipal Services Building, 225 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong within 14 days from the date of this notice.

Date: 17th February 2022

申請酒牌續期公告  
愛民海鮮酒家

現特通告：陳鑑輝其地址為新界元朗流浮山正街四十七號地下，現向酒牌局申請位於新界元朗流浮山正街四十七號地下愛民海鮮酒家的酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交新界大埔鄉事會街8號大埔綜合大樓4樓酒牌局秘書收。

日期：2022年2月17日

NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE  
OI MAN CANTEN

Notice is hereby given that Chan Kam Fai of G/F, No.47 Ching Tai Street, Lau Fau Shan, Yuen Long, New Territories is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of Oi Man Canteen situated at G/F., No.47 Ching Tai Street, Lau Fau Shan, Yuen Long, New Territories. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4/F., Tai Po Complex, No. 8 Heung Sze Wui Street, Tai Po, New Territories within 14 days from the date of this notice.

Date: 17th February 2022

申請酒牌續期公告  
醉和里

現特通告：張法強其地址為新界將軍澳景翠路88號維景灣畔一座40樓C室，現向酒牌局申請位於九龍黃大仙正街黃大仙中心商場熟食亭2號舖及舖前露天茶座醉和里的酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書收。

日期：2022年2月17日

NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE  
TOGETHER RESTAURANT

Notice is hereby given that CHEUNG Fat-keung of Flat C, 40/F., Block 1, Ocean Shores, 88 O King Road, Tseung Kwan O, N.T. is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of TOGETHER RESTAURANT situated at Cooked Food Stall No. 2, G/F And Outdoor Seating Accommodation at Shop front, Wong Tai Sin Shopping Centre, Ching Tak Street, Wong Tai Sin, Kowloon. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4/F., Pei Ho Street Municipal Services Building, 333 Ki Lung Street, Shamshuipo, Kowloon within 14 days from the date of this notice.

Date: 17th February 2022

匯聚商機

廣告熱線：28733009

傳真：28733004