

坊間「免疫療法」安全成效存疑

「免疫療法」治療癌症療效較長、副作用較少，為癌症患者帶來新希望。惟不少坊間保健中心，聲稱可進行「免疫療法」，卻與醫學界採用的並非同種治療。有調查顯示，逾半受訪者雖對坊間聲稱提升免疫力的保健食品半信半疑，但仍同時嘗試服食，另有四成人對保健中心的「免疫療法」存有疑問，仍有兩成人嘗試有關治療。臨床腫瘤科專科醫生潘智文（圓圖）呼籲市民，勿輕信坊間濫用的「免疫療法」，以免延誤治療。



大公報記者 湯凌琰

潘智文說，曾有40歲患肺癌的男病人，經手術痊癒，其後癌症復發，需接受化療治療。經朋友介紹，在內地認識一名所謂「神醫」，聲稱其藥物可增強免疫力，治療癌症。他求醫心切，不顧醫生勸阻，放棄化療，北上求醫。半年後回港時病情惡化，癌細胞擴散至腦部，此時其身體機能已不能接受任何治療，不久後離世。

香港醫院藥劑師學會於今年四至五月，以問卷調查的方式訪問了150名癌症患者或康復者，七成癌症患者擔心副作用多，包括脫髮、嘔吐等，因而對化療感到恐懼。另外65名曾接受標靶治療患者中，約六成患者對標靶治療感到恐懼，當中三成

指最擔憂價錢昂貴。

54%未盡信 53%曾嘗試

香港醫院藥劑師學會會長崔俊明指，不同於化療等傳統治療方法，「免疫療法」抗癌時間長、副作用較少，為癌症病人帶來新的希望。惟調查發現54%對坊間聲稱提升免疫力的保健食品感到半信半疑，但53%曾經嘗試過這些保健產品。另外，43%對保健中心的「免疫療法」存有疑問，但仍有17%曾試過這類「免疫療法」。

崔俊明說，坊間標榜「免疫療法」的保健食品，多附上「純天然」、「無副作用」等宣傳標語吸引市民眼球，例如近年推廣的海藻糖膠，醫學界仍處於研究階段，市民不能盡信。

他認為市民選擇保健食品時應首先考慮該產品是否經過臨床證實，直言有些產品雖然經科學期刊發表，但真實性仍有待進一步認證。「有些期刊極其冷門，業界未曾聽聞，研究樣本少於十人，甚至整個研究團隊只得兩人，完全不可信。」

潘智文亦指，現時坊間的「免疫療法」仍處於研究階段，香港暫未有法例監管，安全性及有效性存疑，建議病人多徵求醫生意見。

兩款已註冊 注射前須諮詢醫生

【大公報訊】記者湯凌琰報道：隨着醫學科技進步，抗癌反應維持較長、副作用較低的「免疫療法」，為癌症病人帶來新希望。腫瘤專家指，本港現有兩款獲衛生署批准使用的免疫治療藥物，但存在一定限制，呼籲病人接受治療前應先徵詢醫生意見。

臨床腫瘤科專科醫生潘智文稱，免疫療法是指以注射藥物的方法，鞏固體

內的抗癌免疫反應，引導白血球攻擊癌細胞。現時本港有兩款已註冊，並獲衛生署批准使用的免疫治療抑制劑，患者需每兩至三個星期注射一次，但只限於治療色素瘤、肺癌、腎癌患者，藥物屬於自費性質，每月藥費中位數為四萬至六萬元。

潘智文稱，經臨床證實，若腫瘤在免疫治療下明顯縮小，超過三分一的個案

，能維持至少兩年的抗癌反應，較傳統化療藥物長一年。同時，免疫療法的副作用明顯減少，其引發嚴重副作用甚至死亡的概率少於5%。不過，她指出，免疫治療亦有限制，「由於發生效用需要時間，腫瘤可能在抗癌反應起效前已出現惡化，且未必適合所有病人。」她呼籲病人接受治療前應先徵詢醫生意見，了解不同療法成效，免延誤治療。

年輕大學排名 科大續列第二

【大公報訊】國際高等教育研究機構Quacquarelli Symonds (QS) 公布創校50年以下的「世界年輕大學」2018年排名榜，香港科技大學不敵蟬聯榜首的新加坡南洋理工大學，繼續屈居第二。除科大外，香港城市大學及理工大學分別排第四及第六，排名與

去年一樣。香港為最多大學上榜的地區。QS世界年輕大學排名是根據「QS世界大學排名」計算，為校齡少於50年的院校排名，評審範疇包括大學聲譽、論文引用次數、國際化、僱主支持度、師生比例等指標。



新加坡南洋理工大學



香港科技大學

水中銀「魚」測試 33%即溶咖啡毒性高

【大公報訊】記者周禮希報道：水中銀（國際）生物科技有限公司以魚胚胎毒性測試技術，檢測30款即溶咖啡樣本發現，33%樣本未能通過測試，毒性水平較連鎖店的咖啡高1.8倍，東南亞出產樣本的整體安全較差，咖啡價錢與安全品質無直接關係。水中銀首席執行官杜偉傑表示，測試推斷即溶咖啡樣本的毒性來自大量添加劑，過量攝入或會增加患心血管疾病的風險。

咖啡成分只佔5至9%

水中銀的小魚親測平台於今年五月，在本港超市及網購平台，隨機購入11個品牌合共30款即溶咖啡產品，利用「轉基因鱒鱒魚」及「斑馬魚」胚胎毒性測試技術，進行品質檢測發現，13個樣本獲評為綠魚（卓越），七個評為黃魚（基本合格），十個評為紅魚（有待改善），即是33%的樣本未能通過測試。檢測並發現，以東南亞為原料產地的樣本表現，較其他地區的差，只有三個品質卓越的樣本，其餘七個基本合格及有待改善

；而來自歐美的則沒有不合格。

在急性毒測試中，即溶咖啡的毒性水平比連鎖店咖啡高1.8倍。杜偉傑稱，大部分即溶咖啡的成分，咖啡只佔5%至9%，九成屬食品添加劑，如奶精、乳化劑等，或是造成平均毒性較高的原因。奶精由多種不同成分組成，包括含有氫化脂肪和反式脂肪，過量攝入會增加患心血管疾病的風險，呼籲市民選購時多留意包裝上的成分表及營養標籤，選擇添加劑及糖分較少的產品。

水中銀分析發現，添加劑愈多，安全品質似乎愈差。以泡沫咖啡（Cappuccino）為例，添加劑達15種，僅29%樣本的品質屬卓越；而只有十種添加劑的摩卡，67%樣本屬品質卓越；只有九種添加劑的拿鐵，50%樣本屬品質卓越。

若從售價分析比較，最貴的每包3.8元以上的咖啡，品質卓越比重最少，只有33%，售2.7至3.8元的咖啡則有56%樣本品質卓越，售2.7元以下則有45%品質卓越，反映並非售價愈貴品質愈好。

14/07

16:00

美國
EUA / USA

VS

土耳其
TURQUIA / TURKEY

19:00

開幕禮

Cerimónia de Abertura
Opening Ceremony

20:00

中國
CHINA / CHINA

VS

意大利
ITÁLIA / ITALY

15/07

14:30

美國
EUA / USA

VS

意大利
ITÁLIA / ITALY

17:00

中國
CHINA / CHINA

VS

土耳其
TURQUIA / TURKEY

16/07

13:00

意大利
ITÁLIA / ITALY

VS

土耳其
TURQUIA / TURKEY

15:30

中國
CHINA / CHINA

VS

美國
EUA / USA

閉幕禮

Cerimónia de Encerramento
Closing Ceremony

門券發售地點：

Local de venda de bilhetes:

Ticketing outlet:

OK便利店

只限澳門地區

Só em Macau

Only in Macau

網上售票及詳情請登入：

Informações e bilheteira online:

Information and online ticketing:

www.macaowgp.com

+853 2823 6363

THIS IS VOLLEYBALL



FIVB

VOLLEYBALL

WORLD GRAND PRIX

中國
CHINA / CHINA

意大利
ITÁLIA / ITALY

土耳其
TURQUIA / TURKEY

美國
EUA / USA

2017澳門銀河娛樂世界女排大獎賽

Grande Prémio Mundial de Voleibol da FIVB, Macau 2017, apresentado pelo Grupo Galaxy Entertainment
FIVB Volleyball World Grand Prix™ Macao 2017 presented by Galaxy Entertainment Group

14-16/07/2017 澳門綜藝館・Fórum de Macau・Macao Forum

主辦單位
Organizações
Organizers



呈獻贊助商
Patrocinador Principal
Presenting Sponsor



贊助機構
Patrocinador
Sponsor



支持機構
Entidade de apoio
Support Entity

