

# 國家是香港發展創科的強大後盾

中國科學院高能物理研究所昨日宣布，由粵港科技合作打造的多物理譜儀，在國家重大科技基礎設施中國散裂中子源上運行3年多來，已完成300多項用戶實驗，成為粵港澳大灣區科技合作的典範。這一事實為香港社會帶來重要啟示，香港創科發展離不開國家支持，香港越是加快融入國家發展大局，獲得機會越多，發展動能越大。

位於東莞的中國散裂中子源是粵港澳大灣區首個國家重大科技基礎設施，利用中子散射探索物質微觀結構，有「超級顯微鏡」之稱，被稱為「國之重器」，目前國際上只有少數國家掌握這種尖端科技。2021年，中國散裂中子源聯合東莞理工學院、香港城市大學建設的多物理譜儀，成為香港首次參與的國家大型科學實驗設施，支持包括大灣區在內的高校、科研機構及企業的前沿研究和技術開發，為材料科學、物理學、化學、環境等領域提供結構研究平台，在服務國家需求、產業需求與基礎研究領域取得了一批重要成果，已在國際期刊發表高水平論文100多篇。

香港院校參與國家大型科研項目短短三年就取得了豐碩成果，成績傲人，也令人深思。香港有優秀科技人才，有

很強的基礎研究能力，但創科產業過去一直發展不起來，最大的短板在於香港缺少完整的創科生態鏈，這包括大型科研設備、前沿研究項目、商業轉化平台及資金等。2017年，在香港的中國科學院院士、中國工程院院士聯名給國家主席習近平寫信，反映在香港從事創科的困難以及服務香港、報效國家的迫切心願。習主席在回信中強調，促進香港與內地加強科技合作，支持香港發展國際創新科技中心，發揮內地與香港各自的科技優勢，為香港和內地經濟發展、民生改善作出貢獻，是在香港實行「一國兩制」的題中應有之義。

這份回信翻開了香港創科發展的新一頁。在中央大力支持下，在習主席親自關心和指引下，香港創科發展這股細流匯入國家創新驅動高質量發展的長江大河，如虎添翼。首先，科研需要大型基礎設施作支撐，如散裂中子源、超算中心、超級實驗室等，這類設施通常耗資巨大，動輒要投資數十億至數百億元，這不是香港這種細小經濟體所能獨立承擔的。但隨着國家重大科研設施向香港科研人員開放，並在香港成立了十多個國家重點實驗室，有關問題不斷得到化解。以設於廣州的天河超算中心為

例，很多用戶來自香港。

其次，中央支持香港科研人員參與航空航天等重大項目的研究，為香港科學家開拓了新視野、創造了新空間。譬如，香港理大的發明創造被用於月球取壤、火星登陸計劃，將香港科研水平提升至新高度。香港年輕人有機會到內地火箭發射基地參觀、與航天員對話、與來自中國科學院及工程院的一流科學家交流，這對激發年輕人對科技的興趣、培養人才梯隊，大有裨益。

還有，共建大灣區為香港的科研成果商品化、落地化提供了最佳平台。香港有科技，內地有實業，兩者結合相得益彰。廣州、深圳、香港科技集群連續多年高居全球第二位，彰顯了粵港合作的巨大能量。內地科研資金可以「過河」南下，也為香港科研注入了源源不斷的動力。更不必說，香港各種吸引人才計劃取得了超過預期的效果，同樣離不開中央的支持。

國家支持是香港發展國際創科中心的最大底氣所在，也是香港科研優勢得到充分發揮的最大平台。香港要更加珍惜目前的大好形勢，做細做實，抓緊推進創科平台建設等，發揮自己之所長，為中國式現代化作出新的貢獻。

# 以史為鑒 消除遺毒

今年94歲的原侵華日軍731部隊成員清水英男，昨日在哈爾濱731部隊原址進行懺悔和道歉。他用親身經歷，揭露侵華日軍在中國領土進行細菌戰、生化戰和人體試驗的歷史真相。

日本侵華期間，在哈爾濱建立了一支研究細菌戰、生化戰的神秘部隊，由石井四郎所領導。該部隊使用殘忍的活人試驗，因此被受害的中國人、朝鮮人等達10000人。戰後，日本政府對這段黑暗歷史絕口不提，甚至刻意否認該部隊的存在。原731部隊成員被警告不准公開在中國的活動，不准展示有關證據。然而，一些日本老兵出於良心的折磨，以親身經歷揭露侵華日軍所犯下的反人類罪和戰爭罪。

清水英男14歲時作為「少年兵」被徵召到731部隊，親眼目睹亦部分參與了731部隊的罪行。2016年，他公開自己的身份，開始在日本作反戰演講，並下決心在有生之年親自到中國謝罪，成為有勇氣面對歷史真相的日本老兵之一。歷史真相不容掩蓋，他的

證言及提供的一些物件，包括當年照片、部隊名冊等，成為印證731部隊罪行的有力證據。

與部分日本老兵謝罪形成鮮明對比的是，日本政府及日本右翼勢力至今不肯面對歷史，一次又一次在歷史教科書上動手腳，一次又一次參拜靖國神社。日本每年舉行所謂「原爆」紀念，將自己作為戰爭發動者、加害者的另一面卻避而不提。這種錯誤的歷史認知和歷史教育，是日本戰後軍國主義幽靈揮之不去的根本原因。

正如中國外交部發言人昨日指出，日方應認真傾聽國內外的正義呼聲，正確認識並深刻反省日本軍國主義侵略歷史，切實尊重中國等亞洲受害國人民的感情，以史為鑒，消除遺毒，不要重蹈歷史舊轍。中國人民珍愛和平，但和平不能依靠良好的意願，而是需要強大的國力作保障。包括港人在內的每一位中國人，都要為國家強大、民族復興作貢獻。

# 網售公院二手藥 政府：嚴肅跟進

## 議員：部分病人獲處方大量藥品或成漏洞



本港公立醫院開給病人的藥物，被發現在網上公開轉售。網購平台HKTvmall有商戶公然出售公立醫院開出的藥物，買家收貨後發現藥物張貼有香港佛教醫院的標籤，甚至列出病人資料、處方日期，質疑藥物的來源。HKTvmall昨日回應查詢時證實，事件發生於去年5月，會向客戶退款並安排回收產品。

政府今日凌晨發表聲明表示，高度關注網上平台出現懷疑轉售公立醫院病人的藥物，並會嚴肅處理事件。政府重申，衛生署一直有既定機制監察本港市場上（包括互聯網）銷售的健康產品及藥劑製品。衛生署正聯繫醫管局以嚴肅調查有關事件，並會果斷採取適當執法行動。

醫管局表示，該局按照網上圖片追查有關藥物的來源，已聯絡有關病人進一步了解事件。有立法會議員認為，公立醫院藥物在網上轉售事件，估計與院方開出的藥物太多有關。

大公報記者 鍾佩欣、賴振雄（文） 黃洋港（圖）



▲有市民去年經HKTvmall網購一款藥物，到貨後發現貼有佛教醫院標籤，上面更有病人姓名。網上截圖

政府表示，根據初步了解，事件涉及名為「乳果糖」的藥劑製品，屬毋須醫生處方或於藥劑師監督下而可銷售的「非毒藥」類藥物。就此個案，衛生署會循非法銷售未經註冊藥劑製品方向調查。過去五年（2020至2024年6月），衛生署藥物辦公室共處理了209宗涉及非法售賣或管有未經註冊藥劑製品或第1部毒藥而被定罪的個案，最高刑罰為被判監禁10個月，或罰款最高10萬元。

近日在網上討論區上傳多張HKTvmall平台的截圖，內容顯示一名懷孕38周的孕婦在網購平台購買藥物乳果糖（Lactulose），收貨後發現藥瓶上貼有香港佛教醫院的標籤，更列明病人名字、藥物使用方法、處方日期等。該用戶表示，過去一直透過HKTvmall購入該藥品，直言擔憂平台貨品來源會影響胎兒發展，並表示會追究。

大公報記者昨午到涉事的佛教醫院，見到藥劑部內有約20人正輪候取藥，目測平均每四名病人就有一人獲處方大量藥品，需用膠袋包裹後提起，更有人提起兩大袋藥物離開醫院。

需定期到醫院覆診的張小姐表示，經常看到有病人拿着大堆藥品離開，認為半年一次覆診後，提取兩袋藥物屬正常分量，但出售圖利

的行為是損人不利己。「醫生開藥是因應個人體質，賣給別人不知道適不適合！」

HKTvmall昨日回覆《大公報》查詢時表示，上述事件發生於去年，客戶於2023年5月29日收取訂單貨品後，在7月9日向HKTvmall客戶服務部回報產品問題，其後平台向商戶查詢相關訂單的出貨資料，由於距離出貨時間已超過一個月，商戶稱相關開路電視片段及出貨相片已被移除而無法提供資料，及後HKTvmall已為客戶酌情處理，退款並安排回收產品。

### HKTvmall：已退款並安排回收

HKTvmall強調，絕不容許商戶作出任何違法行為，一旦發現違規將對商戶作出處分，嚴重者將終止其合約，有關商戶亦需承擔相關的法律責任。網購平台經營方式，一般分兩種，一是平台發售自家引入的產品，二是向小商戶或商店收費，提供平台空間銷售不同貨品。立法會衛生事務委員會主席陳凱欣認為，事件揭示涉事網購平台監管出現問題，建議執法部門加強情報管理，派員喬裝顧客取證。

醫管局發言人表示，非常關注事件，提醒市民不應擅自將藥物轉售或轉交他人使用，如發現涉及不法行為，醫管局必定會嚴肅跟進及

轉交執法部門跟進。

### 醫管局已聯絡有關病人了解

醫管局表示，該局按照網上圖片追查有關藥物的來源，相信有關藥物是一名曾入往香港佛教醫院的病人，在2023年出院時獲醫生處方的藥物。該局已聯絡有關病人了解事件。醫管局並提醒市民，任何人試圖以不當手段取得藥物，可能會觸犯法例。市民不應購買來歷不明的藥物，除了有可能觸犯法例外，藥物的品質亦沒有保證，服用後有可能影響健康。

醫管局發言人表示，一向有嚴謹程序，處理和銷毀未使用藥物，包括過期或病人沒有領取的藥物，防止有關藥物被不當使用。有關藥物有妥善管理，儲存紀錄以至派發等程序，均清晰明確。如果有人刻意轉售病人藥物圖利，醫管局會予以譴責，亦會採取相應行動跟進。醫管局呼籲售賣藥物的商戶，不應售賣來歷不明的藥物，如對藥物來源有懷疑，應向相關執法及監管部門舉報。

醫管局表示，一直非常重視處方藥物的安排，會繼續檢討及優化有關安排，其中包括有關收費的安排，以達至減少浪費及妥善運用資源的目標。

## 處方心臟藥 網上竟輕易購得

### 記者實測

今次HKTvmall事件，有消費者收到公立醫院的處方藥物，不但造成病人私隱洩露的問題，亦造成公眾對於在網上平台購買藥物的質素及安全性的疑慮。《大公報》記者昨日發現在其他二手購物平台有人售賣相同產品，有賣家收到記者查詢後便刪除產品，記者更發現有人在網上售賣在海外購買的受規管藥物，更有人公然在網上售賣需醫生處方的心臟治療藥物。

乳果糖屬非處方藥，可以透過藥房以外等沒有牌照的處所購買。除了有多個商戶在HKTvmall售賣，在二手拍賣平台Carousell亦有家用售賣乳果糖產品，大部分已經賣出。其中一名用家在上述平台以120元售賣乳果糖，比市面的原價約200元低於超過四成，聲稱是新品可以面交，記者昨日嘗試向商家了解關於藥物的貨源，對方回覆記者說產品是朋友在診所購買，不想過期浪費而拍賣，對方已刪除產品，未知是否擔心產品有問題或擔心觸法而刪除。

《大公報》記者更在社交網站見到有人公然售賣屬於處方藥物的心臟衰竭藥。該心臟衰竭藥「Entresto (Sacubitril/Valsartan)」在社交平台以280元售賣，只可在藥房按照醫生處方才可購買，直接在社交網站售賣已違反規定。

### 外國藥物未歸類成灰色地帶

除了乳果糖，在Carousell亦可見到有用家售賣二手的日本牌子濕疹藥膏，該濕疹膏藥「Prevaline α軟膏」在日本被歸類為「第二類醫藥品」，包括常見的感冒藥、抗過敏藥等，即具有中等副作用等風險，可能會對健康產生一定程度損害的成分，包括類固醇及抗生素，只有藥劑師、或接受過販賣醫藥品專業培訓的「登記販賣者」才能提供販賣服務。

但相關藥物規定可以在網上售賣，在售賣藥物時對於向消費者作出的藥物使用說明是「努力義務」，即非硬性規定賣家要向消費者說明藥物，相關藥物在香港未被歸類屬哪類藥物，在網上二手拍賣或構成灰色地帶。

另外，涉事的商家在HKTvmall的界面已被暫時下架，其Instagram的賬號仍然繼續營運，但其未更新帖文已超過三年，記者嘗試透過Instagram了解藥物的貨源，截稿前未有回覆。

大公報記者 古偉勳



供一藥出▶ 藥膏售日 登記記該 販賣販本 者藥牌 服藥品 務在子 平 才 能 本 實 需 提 需 診 家

## 二手藥料有四大來源 議員促徹查

### 拆局

對於網上公然售賣公立醫院二手藥，藥物來源估計有四種可能，包括：病人剩餘太多藥物、病人試新藥後因不合適而賣掉、有人拾獲棄置藥轉售，並有所謂「職業病人」，求診目的純粹為取藥，然後出售圖利。

《大公報》綜合病人組織、藥劑師、議員等意見及分析，相信二手藥的源頭，主要來自上述四種可能，當中的「職業病人」，據了解個別病人向醫生要求取得完整藥盒，方便轉售。翻查資料，2018年曾有媒體揭發，「職業

病人」將抽筋藥和氣管舒張劑在網上平台轉售，一支由數十元到二百幾元不等，公立醫院每種藥16星期的藥費統一為15元，反映差價相當可觀。立法會衛生事務委員會主席陳凱欣向《大公報》表示，必須調查涉事的病人藥物源頭，究竟是病人本人出售，抑或是第三者獲得後轉售。她認為今次事件揭示，現時病人平均覆診時間較長，每次獲取的藥物較多，有機會造成浪費，但討論已久的「醫社合作」，病人透過社區藥房分期取藥，目前仍然未能普及，必須加快推行。

關注病人權益的社區組織協會幹事彭鴻昌向《大公報》指出，確有病人會出售剩餘藥物，舉例一些「有需要時服用」的藥物，當病人用不完，便有機會基於減少浪費，於市面轉售圖利，也有病人應醫生建議試用新藥，卻因不合適棄用，相關藥物一般基於安全考慮，並不會回收，或有人避免浪費，選擇平價出售。

另外，部分二手藥物也可能來自拾荒者，從垃圾堆中拾獲後再轉售。彭鴻昌建議，政府建立「家居院舍藥物中央回收制度」，方便市民棄置用不完的藥物。 大公報記者 賴振雄