

松柏之聲

非 賣 品

聖雅各福群會 出版

地址：香港灣仔石水渠街八十五號 電話：(八五二)二八三一 三二一五

St. James' Settlement, 85 Stone Nullah Lane, Wanchai, Hong Kong. Tel: (852)2831 3215

國際聯網 Internet: <http://www.thevoice.org.hk> 電子郵件 E-mail Address: thevoice@sjs.org.hk

★ 創刊於一九七六年一月，乃全球首份，最長壽兼全世界發行之長者華文讀物 ★

凡編號V59492
及之前的讀者，敬請
盡速擲回續訂回條，
多謝合作。



頭條

◆ 林寶如

藥物教育資源中心副總監
聖雅各福群會義務藥劑師

仿製藥物的利與弊

張伯伯患有冠狀動脈心臟病，半年前進行了俗稱「通波仔」的心臟手術，自此便一直服食抗血小板凝集藥物預防血管堵塞。今天張伯伯在覆診後到藥劑部取藥，他發現藥物的包裝不同了。詢問之下，原來原廠的藥物被仿製藥物取代了。張伯伯有些疑慮：「為甚麼心臟藥不是原廠的那種？換了這種仿製藥物是否真的安全有效？」張伯伯的疑問也許也是你的疑問吧，究竟仿製藥物的專利權是甚麼？

透過藥物專利權 鼓勵研發新藥物

研發一種藥物究竟需要多少時間呢？由鎖定一個藥理機制，找到一種藥用成份；再由試管實驗到動物測試，及至在病患者進行臨床研究，可能歷時多於十年，當中藥物生產商所投放的資源也相當巨大。然而，在醫藥的世界並沒有秘密。藥物的化學成份、提取方法及藥物的劑型配方都是公開的。由此，為保障藥物生產商可以取回研發成本，以鼓勵藥物的研發，生產商可以為其研發的藥物申請專利權，在新藥物推出市場往後的十至二十年間，禁止其他藥物生產商生產及銷售含有該有效成份的仿製藥物。

引入仿製藥物 提高經濟效益 成就醫病共贏

不少病患者對仿製藥物產生誤解，甚至抗拒使用仿製藥物。然而當原廠藥物的專利期限過去，其他藥物生產商便可以合法製造仿製藥物加入競爭，實質為醫護人員和病患者提供更多選擇。

口服抗神經痛藥物 Gabapentin 就是一個例子。Gabapentin 是一種抗腦癇藥，但同時它能有效控制神經痛症。在原廠專利權生效期間，由於藥物相對昂貴，成本效益較低的 Gabapentin 只能是治療神經痛症的二線藥物。其時用以治療神經痛症的一線藥物包括 Amitriptyline、Carbamazepine 等，它們雖然也具療效，但卻有可能引起更多副作用和嚴重不良反應，也較常與其他藥物產生相互作用。部分不適合使用一線治療藥物的病患者或需要以自費形式購買 Gabapentin。直至 Gabapentin 的原廠專利期限過去，公立醫院引入成份功效相同的仿製藥物，漸漸使療效顯著而有更少注意事項及不良反應的 Gabapentin 成為治療神經痛症的一線藥物，幫助更多病患者減輕痛楚。

引入仿製藥物 產生良性競爭 藥物售價下調

再者，仿製藥物售價一般較平宜，在良性競爭下，原廠的藥物售價也會下調。公立醫院為了善用公帑，每年會以招標形式，以最便宜

的價錢購買符合質素要求的藥物。無論原廠藥物或仿製藥物，機會均等。當仿製藥物的售價較平宜，公立醫院便會購買仿製藥物，有時侯原廠藥物的售價甚至較仿製藥物平宜，因此原廠藥物或仿製藥物會被交替使用。於私營醫療系統（包括私家醫院或診所）中，仿製藥物其實也廣泛被採用。

由於藥物的整體售價下降，引入仿製藥物使病患者成為最終得益者，納稅人的

金錢也更能用得其所。病患者到社區藥房配發醫生處方藥物，或購買由藥劑師所監售的藥物時，也可按自身的經濟能力和喜好，選擇原廠藥物或仿製藥物。

重視監管 仿製藥物的質素 保障公眾健康

為了監管仿製藥物的質素，所有藥物（包括仿製藥

物）在銷售之前都必須在衛生署註冊，以確保藥物符合有關的安全、療效和質素三大方面的標準。此外，由2016年開始，所有藥物生產商都必須提供符合「國際醫藥品質管理規範（GMP）標準。由此可見，仿製藥物和原廠藥物在製藥過程和藥物質素都是經過同樣嚴謹的批核，才能在市面上出售，病患者不用擔心仿製藥物的療效及質素會比原廠藥物遜色。

藥劑師建議

- （一）由於在公立醫院原廠藥物或仿製藥物會被交替使用，病者在領取藥物時或會發現藥物包裝更改。原廠藥物與仿製藥物的成份、劑量和作用是相同的，病者無需擔心藥物的療效。由於藥物更改包裝，病者應注意避免不小心同時服用新舊包裝的藥物，以免導致藥效過量。如有疑問，應向藥劑師或醫生查詢，以確認自己的藥物治療是否有所改變。
- （二）如手持醫生處方到社區藥房配發藥物，病者可選擇購買原廠藥物或仿製藥物。配發療效相同的仿製藥物或者能節省金錢。
- （三）在購買藥物時，病者應注意藥物包裝上有沒有衛生署註冊編號 HK-XXXXX，以確保藥物經過品質監管，千萬別購買來歷不明的藥物。



◆ 巧竹