

搜尋



主頁 > 醫學院 > 藥劑師，你在做什麼？

這一科學什麼

Like Share 2



香港中文大學
The Chinese University of Hong Kong

從醫院藥房的小小窗口中窺探 — 「藥劑師，你在做什麼？」

藥劑學學士課程



生病了，到醫院看病，然後手握著藥單到藥房拿藥。百無聊賴地等候的期間，你禁不住從那貼滿告示和海報的小小窗口窺視背後那神秘的世界。只見藥房內，一個個身穿白袍的人像走馬燈飛快地轉動著，也有「白袍大使」坐在桌前聚精會神地工作，看得你眼花繚亂。「叮噠」，藥終於準備好了，你到小小窗口從白袍大使的手中接過一包包為你預備好的藥物。這時，你瞥見他名牌上的「藥劑師」三字，心中不禁納

悶：「藥劑師到底是做什麼的？」

藥劑師是藥物專家

藥劑師具備專業的藥物知識，熟悉藥物的用法、療效、藥理、副作用等，亦是重要的把關人物，能以全面的知識減少藥物失誤。他們肩負起維護病人健康及生命的責任，致力為病者提供最適合的藥物治療方案，絕對是藥物的專家。其工作範圍主要包括(一)藥物評估、(二)藥物諮詢及輔導和(三)藥物研究等三大範疇。

一. 藥物評估

藥劑師須核對醫生開出的處方，檢查藥物之間有沒有問題，根據病人的年齡和身體狀況等因素評估藥物是否適合病人狀況。例如腎衰竭的病人不宜長期服用非類固醇消炎止痛藥，用藥時要考慮病人的腎功能

劑量。另一方面，小童對每種藥物吸收和分解的速度和成人不同，安全用藥需要依據病人的體重、藥性及反應精確地計算適當的劑量。

二. 藥物諮詢及輔導

為病人提供藥物諮詢及輔導亦是藥劑師工作之一，藥劑師需向病人解釋藥物的療效及可能會出現的副作用，建議適當的用藥方法去減少副作用的機率，並了解他們其他正服用的藥物或日常飲食習慣，以防止食品藥物相互作用，臨床藥劑師更會到病房跟進病人的情況或對藥物的反應。除此之外，社區藥劑師不但會為病人解答用藥的問題，還會提供輕微疾病（如傷風感冒）的簡單治療方法。



去評估劑量，如病情嚴重須改用其他止痛藥。又例如對青霉素過敏的病人或會對某些抗生素有交叉敏感的機會，選擇藥物時要考慮病人對抗生素的敏感程度。面對需要長期服用藥物的長者更要多加留意，因為如果服用的藥物太多或太複雜，可能會減低對藥物的依從性繼而影響治療效果，有需要時向醫生建議適合病人的藥物及其

三. 藥物研究

除了醫院和診所外，藥劑師也可選擇到社區藥房、本地藥廠、跨國藥廠或政府衛生署等地方工作，亦可繼續深造或進行科學和藥物研究。



如何成為藥劑師？

中大藥劑學院早於1992年創立，是全港首個創辦藥劑學學士全日制課程的學院。藥劑學生除了需要學習基礎醫藥科學以及藥劑執業等兩大範疇的科目，亦需要學習與病人及其他醫護人員溝通的技巧，了解如何管理藥房的運作等等。

「基礎醫藥科學」大多編排於課程的初期，包括微生物學、解剖學/生理學、藥物化學、方劑學等，為學生充分提供生物和藥物科學的基礎知識。課程後期主要是有關「藥劑執業」的範疇，包括藥理學及治療、基礎草藥學、替補醫學等科目，內容涵蓋藥物特性和運用、中醫藥以至普遍大眾常用的營養補充品和保健食品，為學生提供實用且廣泛全面的知識。





學生除了學習課本上的專業知識外，亦需要跳出校園的框框，參與多元化的活動，出外交流、服務或實習。學生可於課程的最後一年根據個人興趣獲安排到醫院、藥房、藥廠等地方實習或進行研究，累積工作經驗之餘，亦能透過實踐鞏固所學，讓學生學以致用。



學生讀畢四年課程獲取本地藥劑學學士學位後，須完成為期一年之實習培訓，並通過香港藥劑業及毒藥管理局的認可，方可註冊成為藥劑師。

藥劑師是醫護團隊的一份子，透過藥物評估、諮詢、輔導及藥物研究等，為病人的藥物安全作好把關的工作，帶給社會更多正確的藥物知識。從小小窗口中窺探背後偌大的藥房，是各式各樣的藥物，亦是藥劑師貫徹始終的專業和熱誠。



撰文：林惠婷 (香港中文大學藥劑學院三年級學生)
顧問：俞翠瑜博士 (香港中文大學藥劑學院一級講師)



關鍵字：[香港中文大學](#) [藥劑學院](#) [藥劑師](#) [藥物諮詢及輔導](#) [藥物評估](#) [藥物研究](#)

相關連結：[香港中文大學藥劑學院](#)

留言

未有留言

姓名:

留言:



A reCAPTCHA verification box with a red border. It contains two images: a grey box with the number '47' and a white box with the number '3594985'. Below the images is a text input field with the placeholder 'Type the text' and a 'Privacy & Terms' link. To the right are icons for refresh, volume, and help, along with the reCAPTCHA logo and the text 'stop spam. read books.'

送出

重設

