



內郵資已付  
高雄郵局許可證  
高雄免字第425號

退件請退回  
板橋國慶郵局



第2109期 2019.04.08~04.14

# 藥師週刊

《每逢週一發行》  
1960.4.30創刊

發行人/古博仁 社長/趙正睿 總編輯/翁青聖 執行秘書/鄭喻仁 主編/張玉明 記者/蔡秋鳳  
發行所：中華民國藥師公會全國聯合會 社址：104台北市民權東路一段67號5樓  
投稿e-mail：pharmist@seed.net.tw 網址：http://www.taiwan-pharma.org.tw  
電話：(02)2595-3856 傳真：(02)2599-1052 承印：益響實業有限公司(02)2389-0021  
版權所有·本刊圖文非經同意不得轉載 行政院新聞局局版北市誌第323號 中華郵政北台字第888號執照登記為雜誌交寄

**重點推薦** 2版 社區藥局善用專業 搶「眼」商機 | 4版 2018健保花費 癌症用藥 藥費驚人 | 7版 高齡樂活延緩失能 長照議題藥師用心

## 藥局、藥商販售時 應遵守三原則

# 食藥署強化含麻黃素類藥品管理

【本刊訊】感冒藥中所含麻黃素類成分主要用來緩解鼻塞等症狀，為了避免含麻黃素類製劑流為非法製毒使用，食品藥物管理署於3月22日發函至藥師公會全聯會表示，將強化含麻黃素類藥品管理。

食藥署指出，藥局、藥商販售含麻黃素類製劑（包含Pseudoephedrine、Methylephedrine、Ephedrine）指示藥品給予民眾時，應遵三原則：

（一）供應量以每人每次購買7日用量為原則，超出7日量者，藥局應設置簿冊登載購買者姓名、藥名、批號、聯絡方式、購買原因等資料以供查核，避免該藥流於非法用途。

（二）簿冊登錄資料應符合個人資料保護法規範並妥善保存，除衛生主管機關查核或檢警調單位辦案外，不得流作他用。

（三）簿冊登載範例，請於食藥署網站(www.fda.gov.tw/首頁/法規資訊/藥品、醫療器材及化粧品類/區域檢索/販售含麻黃類之指示藥登記簿冊)下載範例使用。

食藥署指出，感冒藥中所含麻黃素類，分為須經醫師處方使用及醫師、藥師、藥劑生指示藥品。如為醫師處方，須經醫師診斷後開給處方，再將處方箋交藥師調劑；如為指示藥品，民眾可於藥局購買，購買前應詢問醫師或藥師相關注意事項。藥師應善盡專業諮詢職責，提供必要之用藥

### 含麻黃素類製劑相關藥事法、藥師法規定

違反規定事項	罰則
含麻黃素類成分之處方藥，非經醫師處方不得調劑供應予民眾。	違者依藥事法第50條併用同法第92條，處新台幣3萬元以上200萬元以下罰鍰。
藥商不得將含麻黃素類製劑批發予非藥商、非藥局及非醫療機構。	違者依藥事法第49條及同法施行細則第33條，併同法第92條，處新台幣3萬元以上200萬元以下罰鍰。
藥事人員倘大量供應、販售含麻黃素類成分藥品，且經被查獲者。	違者依藥師法第21條第2款或第6款移付懲戒，倘經判刑確定違反毒品危害防制條例之罪者，按藥師法第6條或藥劑生資格及管理辦法第5條規定，撤銷或廢止藥師(藥劑生)證書。

(資料來源：食藥署)

諮詢予購買之民眾，需提醒民眾之事項，包括除非有醫師、藥師、藥劑生指示，如有心臟病、高血壓、甲狀腺疾病、糖尿病、前列腺腫大引起之排尿困難等疾病，不應服用含該成分藥品；孕婦及授乳婦不建議自行使用；且勿超過建

議劑量，若有不適情況產生，應立即停藥就醫，以確保自身用藥安全及避免不良反應之發生。



←販售含麻黃類之指示藥登記簿冊下載範例。

## 中藥議題 醫藥界認為應尊重專業

【本刊訊】近期有關中藥商及列冊中藥從業人員之爭議，其原因係為民國87年之不當修法所致，如須徹底解決，藥師公會全聯會認為，應修正相關法條，依商業歸商業、專業歸專業之原則，就中藥材、中藥業者及其販賣人員之管理，研擬藥事法相關條文修正草案。

中醫藥公會全聯會於3月25

日發函至衛生福利部表示，藥事法第103條第1項、第2項明文規定，於63年5月31日前依規定換領中藥販賣業之藥商許可執照有案者，得繼續經營第十五條之中藥販賣業務。82年2月5日前曾經中央衛生主管機關審核，予以列冊登記者，或領有經營中藥證明文件之中藥從業人員，並修習中藥課程達適當標準，得繼續經

營中藥販賣業務，其餘須經考試院舉辦之國家考試及格者，始得經營中藥販售與調劑工作，賦予國家必須設計把關及篩選機制義務，以確保從業人員對中藥與藥理之專業能力。

中藥商全聯會理事長馬逸才於4月2日拜訪藥師公會全聯會，針對中藥販賣業者存續議題進行討論，全聯會認為，中藥販賣業

者確有存在之必要價值，但此類商業人員卻不能主張未經教、考、訓、用狀況下，欲跨進專業領域，這非僅中醫師、藥師、政府所無法接受，更是有違民眾期望。除此之外，全聯會也希望中藥商能與藥師合作，積極改善中藥環境，共同努力確保用藥安全，並提升中藥在健康照護的優勢。

## 食安法三讀：違規使用「加工助劑」最高可處三百萬以下罰鍰

【本刊訊】立法院於3月22日三讀通過食品安全衛生管理法部分條文修正案，明訂「加工助劑」使用規定，未來若違規使用加工助劑，最高可處三百萬以下罰鍰。

食藥署指出，為防止黑心商品危害食安，立法院會三讀修正食品安全衛生管理法部分條文，明定「加工助劑」的定義。此次修正，主要提昇加工助劑等管理

規範，強調其重要性。

三讀通過食安法部分條文明定，加工助劑是指在食品或食品原料的製造加工過程中，為達特定加工目的而使用，非作為食品

原料或食品容器的物質。條文明定，該物質於最終產品中不產生功能，食品以其成品形式包裝之前應從食品中除去。

# 全聯會舉辦各縣市藥師公會媒體應變研習營



↑藥師公會全國聯合會於3月30、31日在新竹舉辦「全國各縣市藥師公會媒體應變研習營」。

◎文／台北市記者吳宜庭

3月30、31日兩天，藥師公會全國聯合會於新竹舉辦「全國各縣市藥師公會媒體應變研習營」。邀請的主講者包含醫藥衛生記者聯誼會長／聯合報醫藥組長李樹人、八大電視記者何品儀、ETtoday新聞雲記者洪巧藍、大愛新聞記者黃亦傑、中廣記者戎華儀、三立新聞網記者楊晴雯、新新聞副總編輯林哲良等電視、平面、網路媒體醫藥記者，與來自全國的藥師幹部充電。

全國各縣市藥師公會媒體應變研習營的二大主題為「媒體人如何看醫療爭議」和「全媒體時

代如何掌握風向」。聯合報醫藥組李樹人組長馬上就先從最近最熱門的事件：「百憂解、泰寧注射劑(Tienam 抗生素)退出台灣的事件」做精闢分析。媒體人看醫療議題和我們專業人士看醫療爭議事件，是完全不同的角度、深度，也代表大多數民眾的角度。會中一針見血的指出，藥師不要站在自己的角度、自己的同溫層，去看這些醫療爭議事件、議題，必需跳脫出來，試著去理解「媒體人」、「民眾」如何看醫療爭議事件和議題。

平常藥師很少與媒體有直接溝通與接觸，現在隨著資訊的發

達，與媒體接觸是不可避免的，藥師們更需要善用媒體，讓民眾廣為知道藥師的專職功能。所以，藥師對於媒體及新聞必須有非常正確的認識與了解，再進一步的與之溝通。

全聯會理事長古博仁指出，近來的這些藥品新聞，我們處理得好的話，會得到民眾的信任；若處理不善的話，會摧毀藥師的專業形象。從Crestor藥品到原廠藥、學名藥的爭議，藥師真的要好好學習和媒體的互動！我們不得不把這些技巧，好好的知道、並正確應用出來。

現場藥師也和講者維持良好

的互動，記者先進們用最省力的方式、最大的學習效果方法，從電視媒體、報紙新聞，到網路新聞、廣電媒體的報導，讓藥師瞭解應該如何去做到最好的交流，並準確呈現出來藥師要表達的訊息。同時也讓藥師了解如何用快捷易學的技巧，達到小功夫大舞台的功效。

因為討論非常踴躍，在有限時間下，主持人不得不打斷藥師們與記者群的互動，大家相約在下一場次座談會，繼續激盪、擦撞出更精彩的火花。

## 社區藥局善用專業 搶「眼」商機

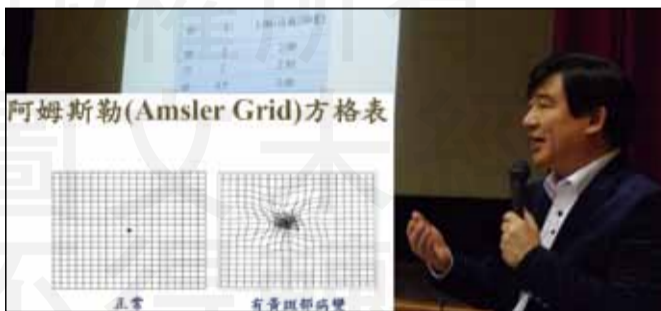
◎文／台南記者黃大晉

過去，維他命群和鈣片一直是名列前茅於社區藥局銷售品項中，隨著國人使用3C產品的依賴度越來越高，眼睛病變人口快速上升，視力保健產品需求大，各種通路百家爭鳴，社區藥局要如何運用專業來跟著搶眼找商機？

諾貝爾眼科醫療集團院長張朝凱3月份在台南市藥師公會舉辦的繼續教育中，秀出了阿姆斯特勒(Amsler Grid)方格表和年齡老花度數對照表兩種表格，來闡述老年性黃斑部病變的自我檢查與年齡對應老花眼鏡所需度數。

張朝凱表示，黃斑部病變是老年人視力退化及失明的主要原因，好發年齡約65歲，約有十分

→台南市藥師公會舉辦視力保健相關繼續教育課程，圖右為主講人張朝凱醫師。



之一的發生率。老年性黃斑部病變看直線時會出現變形彎曲；隨著病情發展，會在視覺中央逐漸形成盲點。其中一隻眼患上這種眼疾時，另一隻眼也可能得病。利用阿姆斯特勒方格表自我檢查時：

1. 可將方格表放在眼前30公分之距離，光線要清晰及平均。
2. 如有老花或近視，須配戴原有的眼鏡進行測試。

3. 先用手蓋著左眼，右眼凝視方格表中心黑點。

4. 重複步驟1至3檢查左眼。當凝視中心黑點時，發現方格表中心出現空缺或曲線，就可能是眼底出現毛病的徵兆。

張朝凱同時表示，老花眼約以40歲為分界，排除有其他眼疾的個案需再做詳細檢查，單純性的老花可用「年齡、水晶體調節力

年齡、水晶體調節力和老花眼鏡所需度數的參考表

年齡	調節力(+D)	老花度數(+D)
40	3	1.00 (俗稱100度)
50	2	2.00
55	1	2.50
60	0.5	3.00
65	0.25	3.50
70	0.25	3.75
75	0.00	4.00

和老花眼鏡所需度數參考表」快速尋找度數落點。

當民眾擔心是否有黃斑部病變的問題？不知道老花眼鏡該選幾度？阿姆斯特勒(Amsler Grid)方格表和年齡老花度數對照表或許就是社區藥局藥師展現專業的小幫手。

## 歐盟針對Sartans含疑致癌雜質設容許量

◎文／高雄記者毛志民

2月5日，歐盟「人用醫藥產品委員會」(Committee for Medicinal Products for Human Use, CHMP)建議，藥廠將有兩年的過渡期，進行必要的製程變更，在此期間，這些Sartans

中的疑致癌雜質NDEA、NDMA含量須小於0.03 ppm。

以動物實驗外推的結論是，如果10萬名患者每天以最高劑量，連續服用valsartan 6年，那麼在這些人的一生中，僅22位可能罹癌，相

對於每2名歐洲人就有1名罹癌，這風險是很低的。對於絕大多數的Sartans藥品而言，這些雜質並未被檢出，或含雜質量非常低；但是於過渡期後須零檢出。

# 民眾正確用藥環境計畫 中區種子師資培訓

◎文／台中記者黃湘茗

台灣人口結構組成已經從「高齡化(ageing)社會」，進入「高齡(aged)社會」，更將於西元2026年邁入「超高齡(super aged)社會」。

對於高齡化而導致的身心健康問題，在考驗醫療團隊間的合作性，而藥師的專業除了調劑與用藥諮詢之外，更是需加入「藥事照護」。尤其站在第一線的社區藥局藥師，如何把專業在地化、營造社區藥局附近民眾正確用藥環境，也是一項必須再進修的課題。

中區種子師資培訓課程，於3月21日在台中市藥師公會5樓會館展開首場課程。由《藥師週刊》總編輯翁青聖以幽默、輕鬆、專業的方式，把台灣早期農業社會時代因就醫不方便、醫療、就學不



資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估」(2018至2065年)

普及時代，藥商直接進入家庭以「寄藥包」方式，簡單解決民眾某些輕微病痛。而那個寄藥包的時代背景，因民眾受教育不普及、識字不多，故藥包上皆是「看圖說故事」方式來讓一般民眾選擇用藥。如今學校教育普及，培養了眾多醫療人員，尤其藥師團隊近年來帶著藥學專業，走出調劑檯，深入家庭、社區、學校、公司行號...等，與民眾直接面對面宣導正確用藥知識。

如今「社區民眾正確用藥環境」計畫更是提出「藥事整合趨勢」，把專業、諮詢、評估管理、服務統在一起，更提出「現代社會藥物諮詢與健康照護」，即藥事服務是藥師直接照顧病人的專業行為。

計畫內容包括：

1. 遴選13個含偏鄉離島縣市，由種子藥師進行210場宣導，針對縣市內學童、銀髮族、新住民、原住民進行用藥安全五大核心宣



↑「社區民眾正確用藥環境計畫」於3月21日召開中區種子師資培訓課程。

2. 成立「藥關懷社區藥局關懷站」，提供全方位藥事服務之藥關懷站。

期待藉由更多藥關懷站的成立，普及藥事照護，落實分級醫療，讓社區藥師能深耕地方，在高齡社會中，盡一己之力，教育民眾正確用藥觀念，以確保病患用藥療效及教育民眾正確用藥，成為地方不可缺少的社區民眾的守護者。

## 社區藥局「藥關懷」提供民眾正確用藥環境

◎文／高雄記者曾雅聘

108年度「營造社區民眾正確用藥環境計畫」南區場種子師資培訓課程於3月28日下午假高雄市藥師公會舉辦，來自高雄、屏東的40幾位藥師齊聚一堂，共同為創造社區藥局形象而努力。

4小時培訓課程內容包含計畫說明、失智症藥事照護經驗分享、社區藥局關懷據點「藥關懷」理念及最新藥事法規和政策趨勢分析精彩絕倫。課程結束前由高

雄市藥師公會理事長施坤鎮代表全聯會頒發熱心公益獎給「107年度建構社區用藥安全健康網絡計畫」辛勞付出貢獻良多的藥師。

今年度宣導主軸仍以用藥安全五大核心能力提升民眾安全用藥知能為基礎，為使藥師容易上手，備有公版教材可供使用，但建議融入藥師個人或在地化特色並著重口語化，讓宣導活動更活潑，民眾接受度會更高。今年度宣導的族群以銀髮族、學童、原

住民及新住民為主，全國13個縣市公會參與預計完成210場。每場次完成問卷20份，藉此分析不同族群或城鄉、區域性等對正確用藥觀念之差異，可供未來擬定及推動用藥安全教育活動設計之參考。

今年的活動還具有一大特色，即鼓勵參加宣導的民眾現場按讚FB粉絲專頁「守護厝邊頭尾安全用藥」及掃描加入藥博士LINE@ QR CODE，讓民眾能隨時

由正當管道掌握醫藥訊息並且得到正確用藥知識。社區藥局張貼社區關懷站貼紙易於民眾辨識，有用藥問題可就近尋求專業藥師藥局的協助。

為鼓勵社區藥局藥師走出藥局、深入社區、走入人群。培訓課程分北、中、南三場舉辦，培訓後即可加入宣導藥師的行列，宣導正確用藥核心能力，宣揚藥師的專業並行銷自家藥局，一舉數得，藥師何樂而不為！

## 苗栗縣舉辦藥事照護培訓課程

◎文／苗栗縣記者顏群芳

今年度食品藥物管理署與全台10個縣市衛生局合作，共同推行「用藥整合服務推動與展望計畫」，苗栗縣此次也參與其中，並於3月17日在衛生局會議室，舉辦含括社區式及機構式藥事照護的8小時培訓課程，讓藥師能熟悉此計畫內容。

苗栗縣遴選了3位輔導藥師參與此計畫行列，在報到時，便將所有學員分成3大組，先由講師介紹此計畫的內容、執行用藥整合服務的標準作業流程、示範操作照護管理系統，以及介紹醫藥合



作轉介機制，之後再提供教案，讓各組針對民眾端的用藥配合度諮詢服務，亦或是關於醫師處方內容的判斷性服務，做一個充分討論，並以AABBCC碼的方式來呈現照護過程與結果，以模擬實際遇到符合條件個案時，應該要

如何執行。講師也在課堂中提醒大家，執行配合度諮詢服務，個案的用藥配合度測量表分數需小於6分以下，屬於低服藥配合度，才能收案，且一個月後需要有個案後測紀錄，才算成案，而以測量表

←「用藥整合服務推動與展望計畫」於3月17日，在苗栗縣衛生局會議室舉辦8小時培訓課程。

評分後若屬於中、高配合度的個案，則只能執行判斷性服務，注意要填上醫師回應內容的CC碼，才算結案，而執行機構式照護的藥師，須向當地衛生主管機關報備支援，而轉介服務方面，則最好要留存正本，以利申請相關費用。

8小時的培訓課程只是一個開端，我們同時也成立一個「苗栗藥事照護」的群組，希望大家第一時間遇到任何疑難雜症，都能在此平台發問，將會有專人提供解答，讓苗栗的藥事照護能做得盡善盡美。

# 談癌色變 藥費驚人

◎文／全聯會記者李彩蓮

據健保局統計，2018年健保花費了7140億，其中健保藥費佔1800億，依分類，三高用藥花費近400億，癌症用藥花了1250億；依罹病人口數統計，高血壓人口約400萬人，高血糖人口約200萬人，高血脂約有500萬人，每五個人就有一人高血脂，而洗腎人口8.7萬人，花了健保600億元，C肝B肝罹病人口約300萬人；最值得注意的還是罹癌病人，每五分鐘就有一人，估計2020年將達11萬人，去年治療癌症健保藥費高達1250億元，負擔沉重。

2018年健保用藥排行榜前二十名中癌症治療用藥占了七項。

這七項抗癌藥作用機轉說明如下：

1. 賀癌平：對抗HER2的單株抗體，用於治療HER2過度表現（IHC3+或FISH+）的乳癌患者，屬標靶治療藥。
2. 癌思停：通過中和血管內皮生長因子，阻斷

商品名	中文名	成分名	適應症	藥廠	用藥金額
Herceptin	賀癌平	Trastuzumab	乳癌	Roche	31.02億
Avastin	癌思停	Bevacizumab	乳癌、黃斑部病變	Roche	19.83億
Glivec	基利克	Imatinib	白血病	Novartis	17.77億
Nexavar	蕾莎瓦	Sorafenib	晚期腎細胞癌 晚期肝細胞癌	Bayer	15.62億
Alimta	愛寧達	Pemetrexed	轉移性肺小細胞癌	Eli Lilly	15.51億
Mabthera	莫須瘤	Rituximab	淋巴瘤	Roche	12.79億
Erbix	爾必得舒	Cetuximab	大腸直腸癌標靶藥	Merck	12.50億

他和內皮細胞上血管結合，減少腫瘤血管生成，使腫瘤組織無法獲得養分而凋亡。癌思停(Avastin)有抑制血管新生作用，被引用在眼科治療黃斑部病變，也因為黃斑部病變病患年年增加，造就這類藥品成為明星藥品。

3. 基利克：不是直接毒殺細胞，而是反調控癌症細胞生長發展與轉移的控制系統。

4. 蕾莎瓦：口服的一種多激酶抑制劑，對抗血管內皮生長因子受體、血小板衍生生長因子

受體來抑制腫瘤的生長。

5. 愛寧達：直接毒殺破壞癌細胞，使它們死亡。

6. 莫須瘤：不直接毒殺細胞，而是對於癌症的發展生長與轉移之背後控制系統，進行反調控。

7. 爾必得舒：用於治療具表皮生長因子受體表現型，KRAS原生型之轉移性直腸結腸癌的第一線用藥。

## 藥物警訊

[Posted 02/25/2019]

### Xeljanz, Xeljanz XR (tofacitinib): Safety Communication - Safety Trial Finds Increased Risk of Blood Clots in the Lungs and Death with Higher Dose in Rheumatoid Arthritis Patients

AUDIENCE: Patient, Health Professional, Pharmacy, Rheumatology

ISSUE: FDA is alerting the public that a safety clinical trial found an increased risk of blood clots in the lungs and death when a 10 mg twice daily dose of tofacitinib (Xeljanz, Xeljanz XR) was used in patients with rheumatoid arthritis (RA). FDA has not approved this 10 mg twice daily dose for RA; this dose is only approved in the dosing regimen for patients with ulcerative colitis

BACKGROUND: When FDA first approved tofacitinib, we required a clinical trial among patients with RA to evaluate the risk of heart-related events, cancer, and opportunistic infections with the medicine at two doses (10 mg twice daily and 5 mg twice daily) in combination with methotrexate in comparison to another drug called a tumor necrosis factor (TNF) inhibitor. RA patients in the trial were required to be at least 50 years old and have at least one cardiovascular risk factor. During the most recent analysis of the trial, an external data safety monitoring committee found an increased occurrence of blood clots in the lungs and death in patients treated with tofacitinib 10 mg twice daily compared to patients treated with tofacitinib 5 mg twice daily or a TNF inhibitor.

RECOMMENDATION: Health care professionals should follow the

recommendations in the tofacitinib prescribing information for the specific condition they are treating. Monitor patients for the signs and symptoms of pulmonary embolism, and advise them to seek medical attention immediately if they experience them.

Patients should not stop or change your dose of tofacitinib without first talking to your health care professional, as doing so may worsen your condition. Patients taking tofacitinib should seek medical attention immediately if you experience symptoms of a blood clot in your lungs or other unusual symptoms such as:

- Sudden shortness of breath or difficulty breathing
- Chest pain or pain in your back
- Coughing up blood
- Excessive sweating
- Clammy or bluish colored skin

Read the MedWatch Safety Alert, including a link to the FDA Drug Safety Communication, at:

<https://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm631871.htm>

美國FDA首次核准使用 tofacitinib (Xeljanz, Xeljanz XR) 時，要求進行類風濕性關節炎 (rheumatoid arthritis, RA) 病人之臨床試驗，以評估兩種劑量 (10 mg 一天兩次或是 5 mg 一天兩次) 併用 methotrexate 與使用腫瘤壞死因子 (tumor necrosis factor, TNF)

抑制劑的藥物相比，其對於心臟相關事件、癌症和伺機性感染之風險。納入試驗中的 RA 病人需至少 50 歲且至少有一個心血管相關危險因子。

在最近的試驗分析中，安全監測委員會發現，與每天兩次使用 tofacitinib 5 mg 或使用 TNF 抑制劑治療的病人相比，每天兩次使用 tofacitinib 10 mg 治療的病人其肺部血栓和死亡的發生率增加。因此美國 FDA 發布藥物安全警訊，RA 病人使用 tofacitinib 10 mg 一天兩次可能會增加肺部血栓和死亡之風險。美國 FDA 針對 RA 病人尚未核准此藥使用 10 mg 一天兩次的劑量，該劑量目前美國 FDA 僅核准用於潰瘍性結腸炎之病人。

醫療專業人員在治療病人的特殊病症時，仍應遵循 tofacitinib 之處方資訊中的建議。監測病人肺栓塞的臨床表徵和症狀，並建議病人若發生此症狀時，應立即就醫。

病人不應在未事先與醫療專業人員確認的情況下停止或改變 tofacitinib 劑量，以免病情惡化。服用 tofacitinib 的病人如果出現肺部血栓症狀或其他異常症狀，應立即就醫，例如：

- 突然呼吸短促或呼吸困難
- 胸部疼痛或背部疼痛
- 咳血
- 過度出汗
- 皮膚發青

資料來源：美國FDA之藥物安全警訊  
資料提供：台大醫院藥劑部

# 白色情人節 健康「性福」來報到

◎文／藥師施怡琳、項怡平

白色情人節前夕，義大大昌醫院舉辦「『房事』美滿全攻略，健康『性』福有保障」的衛教活動，特別邀請婦產科院長張基昌及泌尿科權威教授王起杰，向民眾宣導接種HPV子宮頸疫苗的好處及正確使用保險套和潤滑劑的方式，並結合護理與藥劑科設置闖關活動，以傳遞正確知識，讓大家在浪漫之時也能健康又「性福」。藥劑科特別準備「『藥』你有『性』趣」與「『疫』起拒絕子宮頸癌」的宣導海報，在性功能障礙與子宮頸疫苗上提供完善的資訊。

性功能障礙是一種疾病，現場提供國際勃起功能指標量表，供民眾做自我檢測及治療



↑義大大昌醫院於情人節前夕舉辦「『房事』美滿全攻略，健康『性』福有保障」衛教活動。

流程的諮詢，讓有效的治療找回身心靈的健康快樂。根據衛福部統計，子宮頸癌在國內女性

十大癌症排名第7位，研究顯示人類乳突病毒(Human Papillomavirus, HPV)是持續感染發生子宮頸癌的主因，其中感染第16、18型HPV比例佔60-70%。目前國內核准的三種HPV疫苗均可預防這兩種型所引起子宮頸癌，除了疫苗接種外，安全性行為和定期子宮頸抹片篩檢也是有效預防子宮頸癌的方式，這三道防護更是缺一不可！國民健康署為了降低子宮頸癌的發生率，已開始實施國一女生免費接種HPV疫苗的福利。

藉由此活動，讓民眾對這些平時羞於啟齒的問題得到正確的解答，並正視性功能障礙是一種需要就醫的疾病，以及施打子宮頸癌疫苗防護的重要性。

# 新竹高中園遊會 熱心藥師同參與



↑新竹市藥師公會受邀至新竹高中愛心園遊會設攤宣導用藥安全。

◎文／新竹市記者郭小懷

新竹高中一年一度的愛心園遊會於3月9日舉行，雖然當天大雨滂沱，還是不減大家的熱情。

除了同學們的愛心攤位，新竹市藥師公會也受邀設攤，宣導正確用藥的觀念。新竹市藥師公會理事長壽偉瑾帶領藥師們利用放大版的藥袋進行「藥袋認識」活動，藥師帶領學生一一找出衛福部明訂藥袋上必須標示的十三個項目，包括病患姓名、性別、藥品商品名、藥品單位含量與數量、用法與用量、調劑地點的名稱、地址、電話號碼、調劑者姓名、調劑日

期與警語，以及三項建議標示項目，包括主要適應症、主要副作用及其他用藥指示，如服用抗組織胺藥物不適合開車等，透過實作方式，讓學生了解拿了藥之後，看清楚藥袋上的資訊是很重要的。另外也準備了快問快答活動，讓學生們抽題目卡並回答問題，答對了還可以拿獎品，讓氣氛更加活潑熱烈。

新竹高級中學校長李明昭於會後特別頒發獎狀感謝新竹市藥師公會的參與，壽偉瑾也感謝學校的邀請，希望藥師們能透過宣導活動拉近和大家的距離，讓大家有用藥問題時都能馬上想到藥師。

# 世界腎臟日在二林「愛腎保腎 健康完勝」

◎文／藥師王奕山

依據國家衛生研究院2017台灣腎病年報來看透析盛行情況，從2011年67,895人，增加至2015年77,920人。分性別來看，男性透析盛行數已超過女性。分年齡別來看，以40~64歲透析盛行人數最多。透析盛行率從2000年每百萬人1,379人，增加至2015年每百萬人3,317人，平均年增率為8.8%，足見腎臟透析對社會成本的負擔加劇。

為響應國民健康署及腎臟醫學會推動慢性腎病防治計畫，二林基督教醫院結合彰基總院及員基、鹿基、雲基等體系醫院及二林鎮公所，於3月10日世界腎臟日宣導「愛腎保腎」的健康觀念，活動內容包括：測量血壓、正確用藥、適量飲食觀念、有獎徵答及闖關遊戲。慢性腎臟病初期因症狀不明顯，而易輕忽未定期追蹤，或因不瞭解自身已有腎臟損傷而服用傷腎藥物(例如：解熱鎮痛藥、氨基糖苷類抗生素、顯影劑...等)，導致急性腎衰竭住院，往往進展到第三期腎病而不自知。甚至有些民眾一發現就已經是末期腎臟病，須靠血液透析、腹膜透析或腎臟移植，來代替腎臟功能。

近年來國民健康署委託腎臟醫學會輔導「腎臟病健康促進機構」認證已有16年，全國共有191家醫院通過認證。透過整體團隊照護與流程標準化，除醫師、護理師外，納入藥師、衛教師、營養師，加強慢性腎臟病的觀念建立，「翻轉」腎臟病的危險因子(高血壓、

高血脂、高血糖、痛風、遺傳性腎炎)，讓民眾了解腎臟保健及自我照護的重要性。

## 中國醫藥大學附設醫院體系分院藥師徵才

**北區** 02-27919696 # 1111詹組長 / m26129@mail.cmuh.org.tw  
**臺北分院 (臺北市內湖區)**  
 藥師：年薪約78萬(不含簽約金及值班費)  
 小夜包班及大夜儲備藥師：年薪約86-94萬(不含簽約金)

**中區** 04-22062121 # 2270 胡小姐 / a6411@mail.cmuh.org.tw  
**培德醫院 (臺中市南屯區)**  
 日班及小夜班藥師，年薪約78萬  
**陽光醫院 (臺中市清水區)**  
 日班藥師，無小夜及大夜班，周日休假  
**豐原分院 (臺中市豐原區)**  
 日班及小夜班藥師，周日休假，年薪約75萬  
**草屯分院 (南投縣草屯鎮)**  
 日班及小夜班藥師，周日休假，年薪約75萬

**薪資：**以上薪資含2年簽約金，不含加班費及值班費。  
 另有專業晉級津貼：每滿一年可申請藥師晉級，通過核發1000-3500元/月

**福利：**另有員眷就醫優待、福利補助金、員工健檢等豐富福利制度

日期	時間	課程名稱	主講
3/10	18:00	影像學結合人工智慧的未來醫療	郭萬祐 主任 臺北榮總放射科
3/10	18:00	運用人工智慧促進應用安全	李友專 院長 臺北醫學大學醫學科技學院
3/10	18:00	細胞治療與再生醫學之發展趨勢	邱士華 主任 臺北榮總醫學研究部
3/10	17:30	疼痛治療的現在與未來	宋復社 主任 臺北榮總神經科
3/10	18:00	生物能共振與身心靈健康	吳益慶 主任 桃園醫院放射科
3/10	18:00	顯微鏡之治療新機	李宗偉 醫師 臺北榮總耳鼻喉科
3/10	18:00	精製藥品供應與品質管理	李國慶 臨床藥師 臺北榮總藥學部
3/10	17:30	愛滋病之治療預防新趨勢	賴文輝 醫師 臺北榮總感染科



## 中藥學堂

### 沉香的藥用考證與近代研究(中)

◎文／藥師鍾瑩慧

沉香是沿用歷史相當久遠的珍貴中藥，蘇敬《新修本草》所述的是沉香(*Aquilaria agallocha* (Lour.) Roxb.)，主產於交州(今越南)，亦稱蜜香、沉水香樹、伽羅樹、棋楠香等；陳藏器《本草拾遺》所指的則是白木香(*Aquilaria sinensis* (Lour.) Gilg)，主產於廣州(珠三角地區)，亦稱南海沉香、嶺南沉香、土沉香、女兒香等。<sup>3</sup>對於沉香的產地與品質，宋朝蔡條在《鐵圍山叢談》中提到：「占城不若真臘，真臘不若海南黎洞。黎洞又以萬安黎母山東峒者，冠絕天下，謂之海南沉香，一片萬錢。」對於藥用沉香，北宋葉廷雲曰：「出渤泥、占城、真臘者，謂之番沉，亦曰舶沉，曰藥沉，醫家多用之，以真臘為上。」占城就是現今的越南中部與南部；真臘為柬埔寨、泰國中南部、寮國中南部及越南南部等地區；黎洞為中國南海五指山一帶；渤泥就是現今的汶萊。冠絕天下的海南沉香由於過量砍伐採挖，在清代後期已幾乎滅絕，1999年被列入國家二級重點保護野生植物，《2000年世界自然保護聯盟受威脅植物紅色名錄》列為易危植物。

現代沉香依產地與集散地，可區分如下：

1. 惠安沉：集散地越南惠安，產地越南、泰國、寮國、柬埔寨等。氣香味涼、甘甜，容易帶有奶香、果香，氣味持久(聚氣)。一般質脆，以品香為主，別是奇楠。<sup>1</sup>

2. 星洲沉(青洲沉)：集散地新加坡，產地印尼、汶萊、東帝汶、巴布亞新幾內亞、馬來西亞等。味辛辣、濃厚，氣味發散，價格大多便宜。質地較硬，多作為雕刻材料。其中例外的是印尼達拉干沉香，油脂含量高味道濃郁，價格亦高。<sup>1</sup>

3. 海南沉：產地南海、廣東等地。清代張騫，在《崖州志》曰：「近日洋棋楠多出，香氣甚烈，價未甚昂。外屬入往往為所誤，不知洋香氣雖烈逾幾倍，冬則氣漸消，崖香氣味純和，歷百年而不變。以其得逆之正雲。」

傳統沉香品質的評價主要以香氣和沉香樹脂含量為指標，奇楠是公認沉香中的極品，不需點燃就可聞到香味，質地軟黏、嚐之舌麻，燃之氣味香醇有牛奶的香甜氣味，香氣持久不散，令人有神清氣爽之感。越南的福森紅土沉和柬埔寨的菩薩沉香，是公認僅次於奇楠的沉香上品。樹脂的色澤上，福森紅土和柬埔寨的菩薩在顯微鏡中呈現迷人的蜜糖色至深紫色，奇楠則是深紫稍帶藍光。土沉是指沉香樹結香至某程度後，植株死亡或枝幹脫落沒入土石或沼澤中，經真菌、細菌等腐質化、礦質化後的產物。越南的土沉依產地氣味可分為：1. 黃土沉：代表產區為芽莊。色澤土黃色，氣清揚具層次變化，以甜氣取勝。2. 紅土沉：產區依序為福森、順化、廣平。色澤黃褐-紅褐色，香味清甜、濃而沉厚(聚氣)，甜中帶點辛辣。3. 黑土沉：多產於沼澤，以芽莊、廣平為主。氣清涼取勝，表面愈黑愈涼。<sup>4</sup>

(待續)

參考資料

4. 香、沉香與保育的千古奇緣(三)沉香等級。黃秀雯、陳建名、周寬基。自然保育季刊 96期(2016/12), 42-51。

## 臨床藥學大觀園

《習藥之道》

### 檸檬酸鐵用於治療透析病人之高血磷

◎文／盧志嘉

病人問：我是長期血液透析的病人，醫師開給我造血針改善貧血，還開了口服檸檬酸鐵，請問是為了改善我的貧血嗎？

藥師答：透析病人易有高血磷，檸檬酸鐵可用來降血磷。此藥因含有鐵離子，糞便可能有變黑的現象，另鐵離子會影響部份藥品吸收，若有同時服用其它藥品時，建議應先諮詢藥師。

藥師該知道的事

腎臟為體內磷離子主要排泄器官，當腎臟功能受損時會造成高血磷，慢性腎臟疾病病人的高血磷發生率達70%，長期高血磷常會伴隨低血鈣及活性維生素D3的不足，甚至誘發次發性副甲狀腺機能亢進，可能導致腎性骨病變(renal osteodystrophy)及心血管併發症。主要治療方式包括低磷飲食、透析與服用磷結合劑。目前常用磷結合劑分為含鈣及新一代未含鈣兩大類，含鈣的磷結合劑如calcium carbonate與calcium acetate，新一代未含鈣的磷結合劑如lanthanum carbonate (Fosrenol®)、sevelamer carbonate (Renvela®)及ferric citrate (Nephoxil®)。

Ferric citrate為含鐵的磷結合劑，此藥服用後會在腸胃道解離成三價鐵(Fe<sup>3+</sup>)與檸檬酸(citrate)，其中三價鐵可與食物中的磷結合，形成磷酸鐵沈澱物後由糞便排出，達到降血磷作用。建議每日三次隨餐或餐後立即服用，起始劑量為每日4g，每日最高劑量為6g，治療期間應根據血磷值適度調整劑量，每次調整以每日1g增減劑量且需間隔至少一週。由於每顆相當於含有三價鐵105mg，部份未與磷結合的鐵離子，在長期服用下會被吸收，使血清中鐵含量上升，對於鐵代謝異常或鐵過多症狀者，如血色素沈著症(hemochromatosis)患者則不應使用此藥。此藥因含有鐵離子，與下列藥品如bisphosphonates、levothyroxine、levodopa、methyldopa與fluoroquinolone、tetracycline類抗生素併用可能降低其吸收，故建議與本藥應間隔2小時服用。此外，本藥因含有citrate，可能促進鋁離子吸收而導致鋁中毒，故應避免與含鋁藥物同時服用。本藥常見副作用為輕至中度腸胃不適症狀，其中以黑便發生率最高，由於黑便會使正在發生之消化道出血之判斷困難度增加，對於曾有消化道出血病史的患者服用此藥時需特別留意。

Ferric citrate為不含鈣，以三價鐵為主的磷結合藥物，臨床證實可控制血磷，不會增加血鈣濃度，核准用於控制接受透析治療的成年慢性腎病患之高血磷，但本藥目前尚未獲健保給付，需自費使用。目前含鈣的磷結合劑仍是治療高血磷的首選用藥，但對於治療成效不佳、併有高血鈣或嚴重血管鈣化病人而言，則可考慮不含鈣的磷結合劑，其中ferric citrate為新型含鐵之磷結合劑，提供高血磷之透析病人另一項用藥選擇。

參考資料

1. Lee CT, Wu IW, Chiang SS, et al. Effect of oral ferric citrate on serum phosphorus in hemodialysis patients: multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study. J Nephrol 2015;28:105-13.  
2. Cada DJ, Cong J, Baker DE. Ferric citrate. Hosp Pharm 2015;50:139-51.

(本文作者為臺北榮民總醫院藥學部臨床藥師/成功大學藥理所碩士)

# 高齡樂活延緩失能 長照議題藥師用心

◎文／台東縣記者潘孟庭

在現今已邁入高齡化且少子化的台灣社會，如何維護並提升高齡者的醫療與生活品質，以減輕照護者的重擔，是政府與各民間團體皆持續努力的目標。在地處較偏遠、醫療與照護資源相對弱勢的台東，台東縣藥師公會理事長廖秀玲致力於爭取長照服務資源，去年7月成立「巷弄長照站」後，陸續辦理各種課程，例如參與建構社區用藥安全計畫，安排C站樂齡課程（共餐活動、輕食製作、3C修圖操作等），讓長者們可以透過參與不同類型的活動，達到放鬆身心、腦力激盪、延緩失能的效果。

在「藥樂活、藥健康」團隊裡有教學資歷、藥事服務經驗皆相當豐富的陳章名、陳昭



↑台東縣藥師公會「藥樂活、藥健康」團隊藥師群。

宏、林秀娟、廖秀玲、洪鳳和與范龍昇等位藥師，從社區出發，藉由活潑互動式的藥師團體衛教課程，讓長者擁有正確用藥的觀念之外，並提升社會參與，以期達長照2.0的目標：預防保健、在地老化、延緩失能，提升長者生活品質。

洪鳳和就曾在部落用藥安全宣導過程中，發現一位阿嬤有重複用藥情形，阿嬤表示自己服藥後常覺得噁心想吐，洪藥師查看阿嬤服用的藥品才發現竟同時使用了三種的維他命D，協助阿嬤找出服藥後不適的原因。洪鳳和說：「這是藥師的專業價值，幫忙並教導長者如何正確使用藥品。我們可以透過帶領長者運動、遊戲，提供用藥、健康、醫療相關知識，並結合體適能，普及『巷弄照護』。就是陪伴長者，帶領他們舞動健康，增加用藥安全，讓他們活得更更有活力吧！」

巷弄長照站的核心價值能在藥師們的努力之下發揮，提升長者的生活品質、社會參與、活化身心，除了瞭解用藥安全，也能認識何謂老化與老化可能帶來的生理改變與疾病問題，並進行預防或保健，是理事長廖秀玲與所有藥師一致的目標。

## 藥師前往偏鄉南庄參與義診



↑藥師配合中區人醫會，前往苗栗偏鄉南庄進行義診。

◎文／台中記者張天騰

再次來到了南庄的東河國小，展開每個月第三個週日早上的義診。這次集合了近十名藥師，配合中區人醫會，前往苗栗偏鄉之一，也是苗栗知名風景區的南庄進行義診。

參與義診時，總是懷著愉悅的心情及學

習的態度，深自認為此刻放開五斗米折腰的工作，只為尋求增加自己生命的厚度。因為偏鄉義診不像是在醫院、診所或藥局的調劑室，有著自動化的電腦輔助設備，一切都回到早期的醫療環境般，處方箋是手寫的，藥師需發揮辨識醫師處方箋的能力，調劑處方時，遇到有疑義處，立刻與醫師共同討論改正。

這次義診參與「往診」路線，到了山腳下，藥師提著藥箱，護理人員提著護理箱，醫師則帶著診察的器械，爬著陡坡，開始一一拜訪個案的家。有些案家還會藉種種因素，拒絕我們的到訪，此時還得發揮三寸不爛之舌，運用高超的沟通能力，讓我們的醫療關懷可以持續下去。平常執業時，病患的多寡，通常不以為意，少一個病患，還可少調配一張處方箋呢！但這在義診時是不容發生的，既然出來服務了，能做多少就要做到多少，個個練就一身溝通的好本領，一群人皆抱持盡最大力量的服務精神。

自從醫藥分業後，義診時會派駐藥師支

援，讓藥師的能見度增高，而且現在多個藥師公會成立了志工大隊，是非常有意義的事。藥師只要發揮自己的專業能力，為民眾的健康多做一分努力，不分宗教、不論種族的去做服務，甚至是前往國外義診，展現藥師們對民眾的大愛，民眾都會點滴在心頭。

### 藥師週刊電子報免費提供藥師閱讀

【本刊訊】藥師週刊除發行印刷紙本外，亦有免費電子報提供藥師閱讀，歡迎全國藥師訂閱。訂閱方式：(1)請將您e-mail信箱、姓名、連絡電話，傳至pharmist@seed.net.tw並註明「訂閱藥師週刊電子報」。(2)可在TPIP平台訂閱，如QR code之步驟。



### 歐洲（歐盟）醫學院招生

（學系）醫學系6年、牙醫系5年 （國家）捷克、拉脫維亞

#### 捷克 (Czech Republic)

1. 百拉基大學醫學院 Palacky University
2. 莫沙里克大學醫學院 Masaryk University
3. 查理斯大學醫學院 Charles University

#### （報名條件）

1. 高中畢業，亞思6.0或托福IBT87
2. 參加台灣地區入學考試，取得錄取名額，再依全世界報名考生成績高低依序錄取至外國學生班需要的名額截止。

#### （考試日期）

1. Charles University / 108年4月28日
2. Palacky University / 108年5月19日
3. Masaryk University / 108年5月26日

#### 拉脫維亞 (Latvia Republic)

A. 里加史坦醫科大學

（報名條件）高中畢業，亞思6.0或托福IBT 87或

多益成績700分以上，高中成績每學期平均成績必須達70分以上。

#### —— 捷克、拉脫維亞畢業前途 ——

畢業時授于醫學碩士，牙醫學碩士學位。國家考試安排於畢業考試，畢業時取得捷克、拉脫維亞醫師或牙醫師資格，可以參加馬來西亞執照考試。可以申請愛爾蘭PGY訓練與住院醫師訓練或參加英國PLAB執照考試、美國USMLE/USMLE考試，如在歐盟取得專科醫師執照後可以參加新加坡專科醫師執照考試。

【洽詢】杏崙海外醫學院留學公司

<http://www.hsingwei.com.tw/index.php>

(02) 29454777, 0911249080, 0910076961

Line: 0911249080: hsingweistevenliu

0910076961: hsingweiliu

Face book: <https://www.facebook.com/hsingweicoltd>

Wechat 微信: Hello how are you

## 社區藥局在地服務 假日不打烊

◎文／雲林縣記者張志僑

健保署南區業務組以及雲林縣衛生局為因應地區民眾假日就醫不便，因此整合縣內12家地區醫院醫療資源，於假日分時段恢復門診，以減少鄰近縣市醫學中心醫院急診的病人數量，並藉由落實醫療分級來分擔醫學中心急診的醫護人力負荷，提升民眾就醫及掛號看病的醫療品質。

民眾就醫權利本來就不應該被忽視，除了重申疾病分級且落實轉診，別忘了社區藥局藥師也可就近幫助偏鄉的民眾，對於輕症緩解

或透過專業協助轉診或轉介到適當的醫療院所就醫，且社區藥局大多在假日有營業，應鼓勵民眾輕症用藥問藥師，可以透過簡易「自我藥療」減輕健保藥費支出的沉重負擔。

社區藥局藥師除了是民眾在社區裡的好朋友，甚至是在地住民的好鄰居，希望能鼓勵民眾「用藥問藥師」，多與社區藥局藥師諮詢醫藥健康與保健的問題，在健康促進上有藥師專業的關懷與照護，讓民眾能獲得全方位高品質的醫療服務。

# 大樹連鎖藥局 Great Tree Pharmacy

今周刊發表 台灣百大上市櫃生技公司

## 藥師的舞台在大樹

過去我們辦到了上櫃成功共有167位夥伴成為股東

現在邀請您與我們一起**立足台灣、放眼大陸、東南亞**再造台灣藥師傳奇



### 徵 藥師

分紅入股當股東 · 創業加盟當店東

儲備幹部 7~9萬

儲備店長 8~10萬

✓開店快 ✓晉升快 台灣預計展店區域 詳細資訊請上104人力銀行網站查詢或e-mail履歷至gt0986@greentree.com.tw林專員(或來電:03-4333123 分機298/355、手機0970912995)

<b>北北基</b> 林口,五股,泰山,板橋,中和,永和,新店	<b>桃竹苗</b> 新埔,關西,苗栗,頭份,竹南,苑里	<b>中彰投</b> 西屯,烏日,潭子,大雅,大甲,沙鹿,南投,草屯	<b>雲嘉南</b> 斗南,虎尾,斗六,嘉義,民雄,中埔,水上,新營,麻豆	<b>高屏</b> 岡山,路竹,橋頭,旗山,美濃,屏東,里港,東港	<b>宜花東</b> 宜蘭,羅東,花蓮,台東
------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------------	---------------------------

集眾之善 · 創眾之利 · 集眾之力 · 創眾之利

### COSMED 康是美 徵才

#### 門市藥師

藥妝、調劑、店務經營  
 完整教育訓練，健全福利制度，  
 豐富職涯發展，培養第二專長。  
 可升遷資深、主任藥師、採購經理。



#### 時段藥師

家庭主婦、進修學生  
 無法全職上班的藥師  
 時薪制，需執業登記，  
 可彈性排班，兼顧家庭與工作。



職缺請上 104 人力銀行 1111 人力銀行 網站查詢

### 藥師公會全聯會 公告

《藥事照護培訓課程—「社區式」及「機構式」八小時  
 照護培訓課程》

課程日期：4月13日(星期六) 08:30 - 17:40

上課地點：新北市政府衛生局大禮堂

(新北市板橋區英士路192-1號9樓)

報名時間：3月25日至4月8日中午12:00截止或額滿即  
 截止報名。

課程時間：詳細課程資訊請參閱

<http://tcpa.taiwan-pharma.org.tw/node/32567>

費用 / 名額：免費。100名。以本會會員為優先報名(需繳  
 清108年度會費)，外縣市藥師候補報名。

報名方式：google表單 <http://t.cn/ExrSrFp>

聯絡人：新北市藥師公會顏莉蓉幹事(02)2278-3277分  
 機17。tcpa.t67@msa.hinet.net

### 新北市藥師公會 公告

《藥事刑、民事法規案例探討及中藥入門課(含中藥美容  
 實做)課程》

辦理日期：5月26日(星期日) 9時至15時40分

主辦機關：新北市藥師公會診所藥師委員會與教育委員會

上課地點：新北市藥師公會(新北市三重區重新路五段646號8樓)

報名時間：4月22日下午13:30起開放報名至5月16日中  
 午12:00止，或120名額滿即止報名。

費用：免費(含午餐)

名額：限本會會員120名學員(需繳清108年度會費)

報名方式：線上報名(120名)於全聯會平台線上報名(須  
 先登入藥師個人帳號)

聯絡人：黃專員(02-2278-3277分機14)。

注意事項：1.為響應環保，本會不再提供紙杯，請學員自  
 行攜帶環保杯。2.本次課程將不提供紙本講義。

### 臺南市立 安南醫院 委託中國醫藥大學興建經營

### 誠徵 藥師 年薪80萬元以上

- 藥學系畢業具藥師資格，從事中西調劑、發藥及藥物諮詢等
- ★ 專業晉級津貼：每滿一年可申請藥師晉級，資格符合者核發1000-3500元/月
  - ★ 三節獎金：2.5個月全薪。
  - ★ 簽約金：二年200,000元。
  - ★ 每月發給績效獎金。
  - ★ 加班費依勞基法另算。
  - ★ 福利：員工及直系親屬就醫優待、每年免費健檢、每三年免費進階健檢。

聯絡人：藥劑科陳主任 06-3553111 轉 1169  
 履歷請寄：m70507@mail.tmanh.org.tw  
 地址：臺南市安南區長和路二段66號

### 中國醫藥大學新竹附設醫院 CHINA MEDICAL UNIVERSITY HSINCHU HOSPITAL

全新智慧化醫療環境 誠摯邀請您加入我們  
**招募藥師**

地點 新竹縣竹北市興隆路一段199號

特色 整合性醫療服務、急重症中心、微創手術中心與婦幼中心

- 薪福利
1. 年薪81萬起(簽約，未含值班費)
  2. 小夜、大夜與包班津貼另外加給
  3. 藥師專業能力晉級津貼(P-P4)，每月津貼加給1000-3500元
  4. 提供外縣市同仁宿舍(部分負擔)等多元福利，年薪可達81-104萬起
  5. 員眷就醫優待、員工健檢等制度

履歷 請寄：m1188@mail.cmuhch.org.tw

電洽 03-5580558分機1052，黃藥師



<http://www.cmu-hch.cmu.edu.tw>



幫助增加肌耐力的初衷

有運動的你、  
 沒運動的你都可試試  
 激力~兩歲以上都適用

激力雙效動能 益生菌

#### 適用族群

- 中高齡 體力不足、行動力差
- 運動量不足 不想運動但想維持肌肉質量
- 運動族群 提昇肌肉質量

#### 邀請你的加入

- 地區優質藥局經銷
- 尋找通路代銷
- 歡迎跨界合作

高活性菌種

增強體力

增加腸道益菌

- 增強肌肉質量及體能
- 增加脂肪遞補能量運用
- 幫助維護消化道機能



益之堂科技股份有限公司 www.fl-9.com  
 \*藥局經銷區域保障專案請洽 高藥師 02-8692-1919