



第2069期 2018.06.11~06.17

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 藥師調劑工作不適用競業禁止條款 | 4版 FDA公告Lamictal用藥安全風險警示 | 4版 ISMP網站改版瀏覽教育課程更便利

有關DOXABEN XL TABLETS 4MG社區藥局藥品短缺

全聯會發函 建議主管機關緊急調配

【本刊訊】近來藥師公會全聯會接獲會員反應，有關輝瑞藥廠「可迅持續性藥效錠(DOXABEN XL TABLETS)4毫克」藥品短缺之現象。對此，全聯會已於4月份發函至衛福部食藥署、中央健康保險署，建議主管機關於藥品短缺期間，應緊急透過大型醫院供藥系統調配藥物予社區藥局；另外，全聯會亦洽詢法律顧問有關缺藥所引發之問題及疑義，請其提供法律意見，期望能增進民眾就醫用藥之可近性。

建議透過大型醫院供藥系統調配

藥師公會全聯會發函至主管機關，重點包括：建議食藥署及健保署於藥品短缺期間，應緊急透過大型醫院供藥系統調配藥物予社區藥局；並請醫院協助與醫師團體溝通，如遇天災事故而造成缺藥，應宣導其品項缺藥期間，開立其他替代藥品供社區藥局使用，以確保民眾用藥安全。

社區藥局缺藥 務必上網通報

藥師公會全聯會指出，將周知全國藥師會員，若遇藥品缺藥情形，務必至食藥署之「藥品供應資

訊平台」通報，以利食藥署作業。對於社區藥局因缺藥所遇到的困境，將督促立法機關設立相關期限，促使主管機關重視問題並能積極處理。

食藥署回函 預計7月恢復正常供貨

食藥署於5月4日回函表示：(一)藥品「DOXABEN XL TABLETS 4MG」因天災導致生產線中斷，預計107年7月可恢復正常供貨。(二)「DOXABEN XL TABLETS 4MG」藥品非藥事法第27條之2必要藥品清單，且有同成分、同劑型、同劑量之藥品可替代。(三)依藥師法第17條規定，藥師調劑，應按照處方，不得錯誤，如藥品未備或缺乏時，應通知原處方醫師，請其更換，不得任意省略或代以他藥。同法施行細則第14條就規定之「他藥」，係指不同成分、含量、劑量或劑型之藥品而言。(四)藥師依醫師處方調劑藥品，於符合藥師法相關規定下得使用替代藥品，且藥師應主動告知病人，並於藥品容器包裝上標示正確之替代藥品名稱等資訊，以維護民眾用藥權益。

法律顧問建議敦促立法、制定規範

有關法律顧問針對輝瑞藥廠遇天災之不可抗力，而有藥物供貨困難造成之缺藥問題所提法律意見書，其內文表示，若藥商或盤商因藥物供應契約優先供貨予大型醫院，以致社區藥局無藥可用之情形，可區分兩種情形作結論。第一、社區藥局有簽立藥物供應契約，則應視藥物供應契約內容依所受損害求償。第二、社區藥局若無簽立藥物供應契約，係以向藥商或盤商以每次叫貨供貨方式，法律稱為「要約」，藥商或盤商允諾才成立契約，當藥商或盤商不願意或無法供貨而拒絕，則因無契約關係而無法依契約請求。

法律顧問表示，現行法亦無強制藥商或盤商供貨之規定，因此，建議敦促立法機關或食藥署制定相關行政規範或法令，使藥品得以妥善平均分配，若藥商或盤商惡意壟斷或有違公平交易法，應由公平交易委員會進行調查、介入。

相關藥品短缺資訊，可由QR code查詢。



藥品短缺相關條文規定

藥事法第27條之2
藥商持有經中央衛生主管機關公告為必要藥品之許可證，如有無法繼續製造、輸入或不足供應該藥品之虞時，應至少於六個月前向中央衛生主管機關通報；如因天災或其他不應歸責於藥商之事由，而未及於前述期間內通報者，應於事件發生後三十日內向中央衛生主管機關通報。

藥師法第17條
藥師調劑，應按照處方，不得錯誤，如藥品未備或缺乏時，應通知原處方醫師，請其更換，不得任意省略或代以他藥。

藥師法施行細則第14條
本法第十七條所稱他藥，指不同成分、含量、劑量或劑型之藥品而言。

必要藥品短缺通報登錄及專案核准製造輸入辦法第2條

藥商依本法第27條之2第一項規定通報之方式及內容如下：

- 一、方式：應於中央衛生主管機關建構之網路平臺通報；其以書面、言詞或電子郵件通報者，應於二十四小時內，於網路平臺補正。
- 二、內容：應包括藥商名稱、通報連絡人、藥品品項、許可證字號、通報日期、連絡電話、庫存量、預估可供應時間、不足供應之原因及其他相關資訊。

(資料來源：食藥署)

全聯會建置「線上繼續教育系統」上線了

【本刊訊】藥師公會全聯會所建置之「線上繼續教育系統」已經上線了。

可提供藥師會員不受場地限制的網路學習空間，除可免除舟車勞頓，也可累計積分，將會陸續增加課程。

全國藥師可用手機掃描QRcode加入「藥師公會全聯會」官方LINE@，再點選「線上繼續教育」即可進入系統開始上課。

執業或執照更新時，積分數需達120分。網路繼續教育採認上限60點。其中課程屬性須特別留意：專業課程至少96分，最多108分；品質+倫理+法規總和至少12分，最多24(須包含性別、感控各一堂課)。

線上繼續教育系統網址 <http://taiwan-pharma.formossoft.com>

藥師調劑工作不適用競業禁止條款

◎文／全聯會記者陳進男

近來因有藥師反應，到職時被要求簽下保密協定及競業禁止契約書，約定離職後兩年內，不得在同縣市為藥師相同職務，若有違反則要求支付一年薪資為違約金。

競業禁止條款係依照勞動基準法第9-1條規定，雇主如與員工約定競業禁止條款契約，應以書面約定並符合四項法規規定（註1），否則不得與勞工為離職後競業禁止之約定。

雇主若要主張有應受保護之正當營業利益，可以參考營業秘密法第2條的規定（註2），通常是指在合法範圍的智慧財產。其次，可以依勞基法約定競業禁止的員工，通常是所擔任之職務或職位，得接觸或使用事業單位之營業秘密或所欲保護之優勢技

術，而非通用技術。因此，以藥師的工作而言，一般的調劑、基本的銷售，通常均屬藥師具有的專業及普通知識，難以認屬雇主的營業秘密或智慧財產。

再者，若藥師所任職工作真有涉及雇主營業秘密或智慧財產而與雇主簽訂競業禁止契約，依照勞動部104年訂定的「勞資雙方簽訂離職後競業禁止條款參考原則」，其中便規範員工於離職後競業禁止期間內，每月補償金額，不得低於勞工離職時月平均工資百分之五十，並應約定一次預為給付或按月給付，以維持勞工離職後競業禁止期間之生活。未約定補償措施者，離職後競業禁止條款無效。而且，原則中也規定，雇主於勞工在職期間所給予之一切給付，不得作為或取代前目之補償。

因此，如藥師所反應的個案而言，若真符合競業禁止相關條件而簽訂契約，契約中若未訂定補償金額，也屬無效契約。

對於不合理的契約規範，建議藥師均可向當地勞工局申訴專線提出詢問，以避免自身權益受損。

（註1）

《勞動基準法》第9-1條 未符合下列規定者，雇主不得與勞工為離職後競業禁止之約定：

- 一、雇主有應受保護之正當營業利益。
- 二、勞工擔任之職位或職務，能接觸或使用雇主之營業秘密。
- 三、競業禁止之期間、區域、職業活動之範圍及就業對象，未逾合理範疇。
- 四、雇主對勞工因不從事競業行為所受損失有合理補償。

前項第四款所定合理補償，不包括勞工於工作期間所受領之給付。

違反第一項各款規定之一者，其約定無效。

離職後競業禁止之期間，最長不得逾二年。逾二年者，縮短為二年。

（註2）

《營業秘密法》第2條 本法所稱營業秘密，係指方法、技術、製程、配方、程式、設計或其他可用於生產、銷售或經營之資訊，而符合左列要件者：

- 一、非一般涉及該類資訊之人所知者。
- 二、因其秘密性而具有實際或潛在之經濟價值者。
- 三、所有人已採取合理之保密措施者。

新北市藥師公會捐贈水安隊醫療用品

◎文／新北市記者呂品儀

天氣越來越酷熱，大家是不是很想溪邊戲水烤肉呢？在溪邊戲水烤肉最重要的是安全，大家知道有一群水安義工默默的在溪邊守護您的安全嗎？

有感於此，新北市藥師公會公益促進委員會於5月5日下午，在新北市藥師公會會館舉行「新北市藥師公會公益促進委員會捐贈水安隊醫療用品儀式」，捐贈一批醫療器材給水安隊守護三峽大豹溪安全。

捐贈儀式由理事長陳昭元主



↑新北市藥師公會於5月5日，舉行「新北市藥師公會公益促進委員會捐贈水安隊醫療用品捐贈儀式」。

持，他表示，新北市藥師公會是一個很有愛心的公會，認為有意義的善舉，就會召集藥師有錢出錢、有力出力，只要有需要藥師

的地方，就會看到新北市藥師公會的藥師。見證觀禮的藥師公會全聯會古博仁理事長也表示，新北市藥師公會從台北縣時期就成

立公益委員會，藥師肩負社會公益責任，從那時候到現在約募款五百萬元以上的善款，捐助不同的公益單位。

在溪邊戲水難免會有小外傷、小擦傷，如果這個時候義工們能夠適時的提供部分的簡易醫療，相信可以減少很多後續處理工作，這就像是買保險，希望大家戲水時都能夠平平安安，也希望這些醫療用品不會使用到，如此有意義的公益活動新北市藥師都很樂意參與。

台南市藥師藥局聯誼會長完成交接



↑台南市藥師藥局聯誼會第十四屆會長由趙俊斌（右一）接任。

◎文／台南記者黃大晉

在台南市藥師公會理事長吳

振名的監交下，趙俊斌從第十三屆會長陳寶惠的手中接下台南市藥師藥局聯誼會的印信，成為第十四屆的會長。

台南市藥師藥局聯誼會最早成立於1992年，一開始命名為：「台南市社區定點藥局」，是為凝聚藥師建立命運共同體共識而結盟的團體，最初是為迎接醫藥分業，統合台南市社區藥師藥局的力量，一起學習承接處方箋的調劑與處方藥的支援調度，同時在部分OTC產品的聯合採購。二十

幾年來，組織內部歷經許多的衝擊與調適，也不斷在改變與調整。迄今，在處方藥供貨盤商不斷湧現之後，聯誼會的功能由供貨平台支援轉趨於新興處方藥的共同學習成長平台。

在歷屆會長與第十三屆會長陳寶惠的努力下，聯誼會不僅發揮教育學習的功能，同時也促進會員間的情感聯繫，讓台南市的社區健保藥局藥師更覺一家親，也成為藥師公會舉辦各種活動不可或缺的重要台柱。

趙俊斌畢業於大仁科技大學，為人和善、親切風趣，擁有廣大的人脈，不僅擔任公會的理監事熱心公益，更在精神科用藥領域博學識廣。

對於接下會長職務，趙俊斌期望能帶領團隊在學習新知、交流資訊、資源共享的互助聯誼下，配合公會一起營造友善的執業環境，也讓藥局帶給民眾是一個親切專業的良好印象，讓民眾覺得社區藥局真的是守護健康的好鄰居。

藥師公會診所藥師委員會群策群力、勇於挑戰

全聯會

◎文／藥師張淑玲

藥師公會全聯會診所藥師委員會於5月6日上午在台中市藥師公會召開。各地方公會診所藥師委員會超過八成都派代表出席，在主任委員許嘉紋主持下，群策群力，一定要讓診所藥師，「再上一層樓」。

106年進行「醫藥分業20週年民眾接受藥師服務調查」問卷統計顯示：民眾若身體不適，目前50.70%優先選擇診所就醫（醫院17.78%、藥局14.58%），以健保署政策推動分級醫療，民眾至診所就醫比例會持續增加；民眾自認為最常在診所接受藥師服務達56%，大幅高於其他場域，主動告知用藥訊息是主要藥師提供服務項目之一。今年年度計畫將回應民意，建置診所藥局用藥高警訊機制以及主動紀錄衛教頻率。



↑藥師公會全聯會診所藥師委員會於5月6日，在台中市藥師公會召開。

歷經多處執業場域，最後自診所榮退，今專職台中市藥師公會理事長李淑玲到場勉勵，「在診所服務的藥師別輕忽自己的影響力，用心做，民眾或醫師們都會看重」。

會議中多達八大項報告事項，讓來自全國各地委員們深入了解，近期全聯會與中央在進行與診所藥師相關議題。另外，安排委員們報告「各縣市公會診所

藥師委員會執行情況」暨分享「各縣市報備支援建置與執行情況」，可理解到占全國藥師四分之一的診所藥師會員的期望與訴求，並將辦理南（7月29日）、北（9月30日）兩場分區座談會等決議，以快速落實期望與回應會員訴求。

許嘉紋指出，去年年度計畫，推廣建置報備支援，各縣市公會與全國都有在進行，甚至部分成效極佳，提供徵才管道與中

央數據，阻止醫師因為一例一休強烈要求部分調劑權事宜。今年度將回應民意，在醫藥分業單軌制實施前，持續扮演好在基層服務民眾的角色，在專業、用藥安全與藥師能見度等部分將一併規劃，讓大家再加把勁。

全聯會依據改版後「勞動基準法」研訂的「勞動契約」及「診所藥師常見工時模組暨勞基法規範」，已於4月19日在全聯會TPIP與專務委員會診所藥師委員會網頁公告，讓位在勞方的診所藥師有跡可循。無論是延續傳統或堅持創新，診所藥師守護全民用藥安全的心，從未改變。勇於挑戰，接受新知，是大家從事藥師不可缺乏的精神。

（本文作者為藥師公會全聯會診所藥師委員會委員）

嘉義縣藥品廣告法規講習 辨識違法廣告案件

◎文／嘉義縣記者紀珮珊

壯陽藥充孕婦補品！「查甫郎，千萬不要只剩一張嘴！」這是宣傳男性壯陽功能的鳥×牌愛×好電視廣告，當初是以婦女妊娠營養補給品申請廣告許可，實際賣的卻是壯陽藥膠囊，違反藥事法第66條第2項，被開罰20萬元。這則違規廣告，曾引發大眾關注。

為宣導合法廣告知能，嘉義縣衛生局107度「加強監控食品、藥物、化粧品違規廣告」計畫，於3月27日及3月31日，由嘉義縣衛生局於稻江科技管理學院主辦三場「藥品廣告法規」講習會，邀請

藥食科技正陳惠貞主講，說明藥事法、食品衛生管理法、健康食品管理法、醫療法等各項衛生管理法之相關法規之外，亦有各種違規案例探討。

陳惠貞表示，嘉義縣衛生局近年來監控違規廣告統計資料顯示，其中106年藥物違規廣告占105件，化粧品占92件，以食品違規廣告最多，占151件，以下列舉幾種違規廣告案例：

一、網路販售××堂西瓜霜：其中添加白芷、甘草節、紫蘇葉…等中藥材，均非列於衛福部公告之「可同時提供食品使用之中藥

材」。使用方法寫為「將適量噴灑於患部…」，此產品應以藥品管理。

二、網購美國健康食品，並上網拍賣，被衛福部發函通知違反藥事法：有民眾自美國網站購入「美國保健食品」Ginkgo Biloba 30mg 膠囊產品，並於網路上販賣。其產品標示Ginkgo Biloba Extract 等銀杏產品，應以藥品管理，其製造、輸入及販售，均應依藥事法之規定。又日本樂天推出一款含銀杏萃取物之「記憶力口香糖」，網路上更出現不少代購業者，此產品因含銀杏萃取物，屬藥品，不可輸入、販售。

三、網路販售未經核准，擅自輸入之藥品個案：以日本藥品占最大宗，其中以合利他命、龍角散、太田胃散、小林製藥肩頸痠痛液…等為最多。符合「入境旅客攜帶自用藥物限量表」規定，國人即可合法攜帶藥品入境，但僅供個人自用，如在網路上販售，涉及未經核准擅自販售、供應或意圖販賣而陳列之情形，可依藥事法第83條規定開罰。

四、××四仙寶（龜鹿二仙膠）：成分組成與中醫藥典籍之固有方相同，已涉「固有方」要件，應以藥品管理。

愛FUN閃愛心園遊會 新竹市藥師熱心公益

◎文／新竹市記者郭小懷

新竹市政府與財團法人天主教仁愛基金會為推展啟智宣導及重要的衛生、環保概念，共同於5月19日在科長王麗芬用心策劃下假新竹仁愛基金會晨曦發展中心舉辦「愛FUN閃~啟智·衛生·環保愛心園遊會」。此次活動旨在持續為身心障礙者投入支持與關懷，讓新竹市成為多元關懷的友善城市。

艷陽高照的一天，民眾攜家帶眷趁著周末享受精彩的活動內



←新竹市於5月19日舉辦「愛FUN閃~啟智·衛生·環保愛心園遊會」。

容，包括了仁愛天使帶來的「經絡操」表演，也邀請到春風樂團、Artis室內樂團、磐石中學聖歌團、旺宏電子肚皮舞社、清華大學世界民族舞蹈社、明新科技大

學I.G.L舞團、塏欣幼兒園及中華國際熱愛大自然促進會，用豐富多樣的音樂、活力充沛的舞蹈、整齊劃一的體操，帶大家一同感受夏天的熱情。

活動現場有將近100個愛心單位，新竹市藥師公會共襄盛舉，由理事長壽偉瑾帶領多名藥師參與衛生局的衛生教育闖關遊戲，設攤「食在安心 藥求安全」、以藥物分級為主軸及宣導「正確用藥」，用題卡、趣味的小遊戲，讓民眾從遊戲中學到正確用藥的知識，寓教於樂。

園遊會吸引了三千多位民眾參與，藥師們一向熱心公益，關懷弱勢，發揮藥師的影響力，對社會有一些貢獻，讓世界更美好。

美FDA公告Lamictal用藥安全風險警示

◎文／藥師黃永成

美國食品藥物管理局(FDA) 4月25日公告藥物Lamictal® (Lamotrigine) 用於癲癇發作和雙極性疾患又稱為躁鬱症(bipolar disorder)會導致一種罕見，但會過度活化身體的抗感染免疫系統的嚴重反應，可能引起全身嚴重的發炎反應，尤其是反應未被診斷並及時治療時，會導致住院和死亡。因此，需要在Lamictal® 標籤增加這種風險的安全警告訊息。

Lamictal® (Lamotrigine) 單獨或與其他藥物一起用於治療2歲及以上患者的癲癇發作，

也可用作雙極性疾患的維持治療，以幫助延緩情緒發作如抑鬱症，躁狂症或輕躁狂的發生。停止Lamictal® 治療可能導致失控性癲癇發作，或產生新的或會惡化心理健康的問題。免疫系統反應稱為噬血細胞性淋巴組織細胞增生症(Hemophagocytic lymphohistiocytosis, HLH)，導致免疫系統無法控制的反應，臨床表現通常為持續性發燒(一般> 38.3°C)，並可導致全身血液細胞和器官(如肝臟，腎臟和肺部等)出現嚴重問題。

醫療專業人員應該留意HLH的判別和早

期治療的注意事項，對於改善HLH和降低死亡率非常重要。但由於早期臨床表徵和症狀(如發燒和皮疹)並不特異，因此診斷通常較複雜，也可能與其他嚴重的免疫相關不良反應混淆，如藥物反應與嗜酸粒細胞增多症和全身症狀(DRESS)。評估出現發燒或皮疹的患者，如果懷疑有HLH或其他嚴重的免疫相關不良反應，則停止使用Lamictal® (Lamotrigine)，治療過程中出現HLH症狀，建議患者立即就醫。

(本文作者為台大醫院雲林分院藥劑部藥師)

ISMP網站改版 瀏覽便易 行動無礙

◎文／高雄記者毛志民

美國用藥安全作業協會(the Institute for Safe Medication Practices, ISMP) (網址<https://www.ismp.org/>) 網站近日改版，不但更方便使用者瀏覽各種教育課程、工具和指引，並即時了解新出現的用藥安全問題等所需訊息，還可在各式行動裝置使用。(如圖)

ISMP是已有30年歷史的獨立非

營利的慈善組織，與該國醫事人員和機構、衛生主管機關、消費者和專業組織密切合作，提供有關用藥錯誤及其預防的教育。此次網頁改版只是第一個階段，接著將著重於提高醫護人員、消費者和藥物安全官方獲取救命安全信息的能力。

對台灣藥師們而言，該網站上諸如高警訊藥品清單、易混淆藥名、藥名大小寫改變(Tall Man Letters)等

許多用藥安全防護或避免藥師調劑疏失的建議作法，頗多值得我們參考或引用；特別是對於用藥安全議題關注者，ISMP網站內容有如是黑夜裡的一盞明燈。



→美國用藥安全作業協會 (ISMP) 網站。



高雄市第一多元主題月例討論 法規實務齊步行



◎文／高雄記者楊凱婷

高雄市第一藥師公會為提升會員專業能力以及增進彼此交流，於5月開始舉辦月例會，5月19日特別邀請到勞工局科長羅永新及衛生局代理科長郭垂香至高雄第一藥師公會授課。

←高雄第一藥師公會舉辦月例會，5月19日邀請勞工局科長羅永新及衛生局代理科長郭垂香授課。

羅永新準備了非常豐富的內容，用淺顯易懂的授課方式及實際案例討論，使藥師們在一小時內了解到最新上路的勞基法相關注意事項，同時讓身為資方或是勞方藥師都能了解自己的權益與責任。在藥師法規的部分，郭垂香在藥政法規執行經驗相當豐富，這次不僅列出了大家容易混淆的相關法規及實務案例做為輔助，讓藥師們更能了解每個法條

規範的重點性及執行面。經過詳敘解說後，一些較複雜的條文都變得清楚明瞭，也更了解管制藥品部分於實務作業上應注意的規範。

高雄市第一藥師公會在理事長蔡明聰及各委員會全力推動下，藉由不同主題例行性的月例會提升藥師專業，並凝聚會員間的學習風氣，彼此互相交流，進而達到提升藥師的專業與形象。

新北市藥師公會公告

《107年度社區藥局實習指導藥師培訓》
課程內容：請上本會網站查閱<http://tcpa.taiwan-pharma.org.tw/node/31861>
上課日期：(暫定) 6月23日(六)、6月24日(日)，08:30~17:00，共計兩天，16學分。【認證審查中】
上課地點：(暫定) 新北市藥師公會會館 (新北市三重區重新路五段646號8樓)
參加資格：(1)藥師具兩年以上健保特約藥局執業或社區藥局相關教學經驗。(2)自評符合實習指導藥師守則之「專業準則」、「病人照顧準則」、「指導實習生守則」等規範。(3)具教學熱誠，有積極意願指導藥學生實習者(參加課程前須簽屬個人資料保護同意書)。(4)符合前三項條件者，應填具推薦暨報名表(附件)，由推薦單位審核通過後，始得參加培訓。

結訓資格(含試題)及認證：(1)參訓學員須完成簽到退，並全程參與培訓課程。(2)認證以六年為有效期限，認證資格之延續需再經認證單位認定。
報名表：填妥請mail至tcpa.t67@msa.hinet.net或傳真(02)2278-3267

姓名	
所屬公會	
藥局名稱	
身份證字號	
執業場所電話	
出生年月日	
行動電話	
藥師服務年限	
藥師證號	
餐	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
電子信箱	@ (請寫正確)
通訊地址	□□□□□

《新北市藥事人員繼續教育》
辦理日期：7月8日、7月15日(星期日)
主辦機關：新北市藥師公會
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：6月19日下午1:30開放報名，額滿請看網站公告
費用：免費(包含講義及午餐)
名額：限本會會員200名學員(需繳清107年度會費)
課程：本次課程內容請上本會網站<http://tcpa.taiwan-pharma.org.tw/node/31571> 查閱
報名方式：管控每位會員一年限修本會課程一次，一張報名表僅限報名一位，恕不受理當天現場/電話/E-mail報名。1.線上報名(180名)於全聯會平台線上報名(須先登入藥師個人帳號) 2.傳真(20名)02-2278-

1062，額滿即止。※傳真完畢請務必來電確認，以便完成報名程序，方才視同報名成功。
聯絡人：黃幹事(02-2278-3277分機18)。
注意事項：為響應環保，本會不再提供紙杯，請學員自行攜帶環保杯。自本(107)年度起將採過卡方式簽到，請攜帶身份證簽到，以保障您的權益。
報名表：

學員姓名	身分證字號
聯絡手機	會籍號碼
申請公務人員學分	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
午餐	<input type="checkbox"/> 是(葷/素) <input type="checkbox"/> 否

※一張報名表僅限報名一位，恕不受理當天現場/電話/E-mail報名。
※支持節能減碳請搭乘大眾交通：公車中興街口站/捷運新莊線先舊宮站2號出口。



中藥學堂

濕疹的中醫藥探討(下)

◎文／潘師儀、紀曉芳

中醫治療

中醫治療上必須採祛風、清熱、除濕三個環節。皮膚科名家張至禮教授將濕疹臨床表現分為三大類型：

證型	症狀	治則	常用方藥
濕熱內蘊 熱重於濕	發病急、病程短。皮膚潮紅腫脹灼熱，繼而粟疹成片或水泡密集，滲液流津，搔癢無休，抓後癢痛相兼，滲出不止。舌質紅、苔黃膩，脈弦滑數	清熱涼血 除溼解毒 祛風止癢	龍膽瀉肝湯、 清熱除濕湯或 石藍草方加減
濕熱內蘊 濕重於熱	皮膚輕度潮紅，有淡紅色或暗紅色粟粒狀丘疹、水泡，輕度糜爛滲出，結痂、脫屑反覆發作。舌質淡、苔白膩，脈沉緩。	健脾除濕 佐以清熱	健脾除溼湯加 減
脾虛血燥 型	脾損以厚為突出特點。皮膚乾糙肥厚，有明顯搔癢。表面有抓痕、血痂。可伴色素沉澱。舌質淡、體胖，苔白，脈沉緩。	健脾燥濕 養血潤膚	健脾潤膚湯加 減

分析這些相關用藥處方，清熱利濕常用龍膽草、黃芩、白鮮皮等，健脾燥濕常用白朮、薏仁、扁豆、芡實、枳殼等，養血活血潤膚常用當歸、白芍、丹參、雞血藤等。

結論

濕疹是一種多發性的發炎性皮膚病，也與患者的特異體質相關，正因如此，非常難治。治療期間，生活上避免處在潮濕環境，飲食宜清淡，忌肥甘厚味辛辣之品，如肥肉製品、點心蛋糕、乾果零食、含糖飲料。飲食和生活習慣互相搭配調理，才能提高療效，減少濕疹復發，達到預防勝於治療的效果。

(全文完)

參考資料

1. 陳建州，皮膚疾病的診斷與治療，台灣愛思唯爾有限公司，2011:10-17
2. 洪淑英，惱人的皮膚病～濕疹，傳統醫學雜誌，2007，18(2): 90-97
3. 許堯欽等，全身性濕疹的中醫診療病例報告，臺灣中醫醫學雜誌，2010，9(1):49-59
4. 黃滄瑩等，濕疹診治醫案，臺灣中醫醫學雜誌，2015，13(1): 43-58

(本文作者潘師儀為義大醫院中藥局藥師、紀曉芳為義大醫院中醫部實習醫師)

病人用藥教育



淺談視網膜靜脈阻塞(2)

◎文／羅嘉怡

治療

普遍來說，BRVO患者在視力方面的預後較佳，而CRVO的病人通常在治療前的視力表現就比較差，且此狀況可能隨著時間持續惡化。其中，部分非缺血型中心性視網膜靜脈阻塞(non-ischemic CRVO)的病人，可能發展成缺血型中心性視網膜靜脈阻塞(ischemic CRVO)，而在缺血型中心性視網膜靜脈阻塞的病人中，則有四分之一的比例會進一步演變成新生血管型青光眼(neovascular glaucoma)³。

目前並無有效的方式能重新開通(reopen)已阻塞的視網膜靜脈，在RVO的治療上主要針對其併發症，包括黃斑部水腫(macular edema)、視網膜血管新生(retinal neovascularization)及眼前房血管新生(anterior segment neovascularization)進行相關的藥物或其他處置⁸，以防止患者視力持續惡化及新生血管型青光眼的發生。以下就治療藥物及處置方式做一簡介：

一、血管內皮細胞生長因子抑制劑 (Vascular endothelial growth factor inhibitors, VEGF inhibitor)

VEGF是一個強力的促細胞分裂素(mitogen)，又稱血管通透因子，它在血管新生過程中扮演著重要的角色。其中，VEGF-A對血管滲漏具有調節的作用，也是造成RVO續發黃斑部水腫的原因之一。

因此，使用VEGF抑制劑被認為能改善黃斑部水腫並降低血管通透性而有助於視力改善。以目前的發展來說，VEGF抑制劑是RVO續發黃斑部水腫的第一線治療用藥⁸。臨床上有幾種透過玻璃體內給藥的VEGF抑制劑：bevacizumab、ranibizumab及 aflibercept，其中只有ranibizumab和 aflibercept被美國食品藥物管理局及台灣的衛生福利部核准用來治療RVO。

· Avastin® (bevacizumab)

Avastin®是第一個被研究指出對CRVO續發黃斑部水腫有短期療效的藥品，它是一種人類基因重組的單株抗體，能和VEGF-A結合達到抑制的作用。然而，Avastin®被廣泛的使用於黃斑部疾病的治療，但都為非合法適應症使用也尚未被正式核准用在RVO的治療。而長期使用Avastin®治療的療效

及安全性，也需要更多臨床試驗進一步評估³。

· Lucentis® (ranibizumab)

Lucentis®原用於治療血管新生型老年黃斑部退化病變(age-related macular degeneration, AMD)，研究顯示，RVO使用Lucentis®治療6個月，能對視力有所改善³，在2013年被歐洲藥品管理局(European Medicines Agency, EMA)核准用來治療RVO續發黃斑部水腫，並被列於英國國家健康與照顧卓越研究院(the National Institute for Health and Care Excellence, NICE)的治療指引中。目前國內也核准其用於治療視網膜靜脈阻塞(BRVO或CRVO)續發黃斑部水腫所導致的視力損害，但健保給付使用需要事前專案申請。

· Eylea® (Aflibercept)

根據研究指出，每月注射一次Eylea®治療RVO，連續治療6個月，對病人的視力改善能產生一定的效益，且其在BRVO的治療效果比雷射治療更佳⁸。在RVO的治療方面，目前Eylea®在國內被核准用於治療分支性視網膜靜脈阻塞(BRVO)續發黃斑部水腫所導致的視力損害，健保給付使用亦需要事前專案申請。

目前針對VEGF抑制劑使用在RVO的健保給付，規定使用於中央視網膜厚度大於300μm之18歲以上患者，且需經眼科專科醫師進行相關評估後專案申請，第一次申請以3支為限，每眼最多給付7支，且ranibizumab或Aflibercept製劑僅能擇一使用。

二、玻璃體內植入型類固醇

(Intravitreal glucocorticoids)

類固醇能減少視網膜微血管的通透性，並抑制VEGF的代謝路徑及VEGF基因的表現，被認為能用以治療RVO續發黃斑部水腫，治療藥品如下：

· Intravitreal triamcinolone acetate (IVTA)

曾有小型研究指出，IVTA對RVO續發黃斑部水腫可能有改善的效果，但其療效太短，且持續給藥超過一年以上，即使再投藥也無法維持其療效。除此之外，IVTA對於患者視力的改善似乎沒有實質上的幫助，因此，目前市面上並無發展此類治療藥品³。

(待續)
(本文作者為三軍總醫院臨床藥學部藥師)

用藥安全路 藥師來照護

7/1日 09:00-13:30

中正紀念堂—藝文廣場 | 台北市中山南路21-1號

愛心公益嘉年華會

打卡、按讚、閱讀、捐發票，即可獲得攝影券、威精美禮品，詳情請洽活動現場公會。

特獎券 x5台

頭獎券 x2台

二獎券 x5台

三獎券 x5台

近百萬摸彩品等你來!!

中華民國藥師公會全國聯合會 理事長 志偉

丁丁連鎖藥妝

徵藥師

我們是一家直營大型連鎖藥局，名列2017天下雜誌六百五十大服務業第282名，全台灣有七十八家大型專業大賣場，營業面積70-450坪，有專職藥師及受過專業訓練的門市服務人員。公司穩健經營績效良好，穩定發展中，歡迎您加入！

優質藥師的未來

丁丁藥局藥師享有：

職前訓練

內容：醫學、人際溝通及銷售技巧、內科、皮膚科、小兒科、婦科、營養學、嬰品、醫學美容、護理、藥局經營等

永續藥師繼續教育

30多年經驗，讓您有更寬廣專業能力：藥學、醫美、護照、嬰品、健康營養品，您的能力更能經營您的未來，而不用擔心沒有處方籤可接或永遠沒有昇遷的工作

安排EMBA級經營管理訓練

專業外，我們安排EMBA級經營管理訓練，讓您成為一個具有經營管理能力、終身學習的專業藥師，奠定成功的基石

待遇 訓練完成後，**每月收入加獎金**，中南部地區，藥師約6.25~8萬收入；北部地區，藥師約7.4~9萬收入；有很好的昇遷機會，升至店長年收入百萬以上，加上您的專業，將使您成為同儕羨慕的對象，快把握機會！加入最被看好的藥局通路業，找到優秀的公司，才能規劃您的人生！

邀請您的加入

工作地點 台北市、新北市、桃園市、新竹市、台中市、彰化、南投、台南、高雄、屏東、花蓮、台東

有意者請上1111、104人力銀行或投遞履歷至
E-MAIL: tintin@mail.norbelbaby.com.tw 我們會儘快安排與您見面。

107年度長期照護醫事人員 藥師 Level II 培訓課程公告

場次	日期	地點
花蓮場	7月21日、7月22日	花蓮縣衛生局
	7月28日、7月29日	台東縣藥師公會(視訊場)
台中場	7月22日、7月29日	童綜合醫院
	8月5日、8月12日	
高雄場	8月12日、8月26日	高雄榮民總醫院
	9月2日、9月9日	
台北場	10月6日、10月7日	台北市藥師公會(長春會館)
	10月27日、10月28日	信義會館(視訊場)

以上課程皆於開課前一個月開放TPIP線上報名
如有疑問可電洽02-2595-3856轉128李思筠助理督導。

陽光D3 全族群

PBT 益康生技
PROSPERITY BIO-TECH

陽光D3-800 特益康 D-Sol tablets

Vitamin D3 800IU
The sunshine vitamin

成人專用

嬰幼兒專用

本品通過審查並取得正式許可文件

通過第三方公正單位含量檢測

cGMP藥品級製造廠，品質安心有保障

醫學中心正式審核使用中

天天有D3 健康好簡單!

諮詢專線 0800-299-168

藥師週刊106年合訂本

每本售價一〇〇〇元。

請速郵政劃撥：19614351

戶名：中華民國藥師公會全國聯合會

買一送一

(贈送105年合訂本)

送完為止

MIYARISAN

妙利散[®]

BM 細粒

整腸、便秘、腹瀉良藥

反仿冒聲明

鑑於近日出現妙利散仿品，聲稱與妙利散相同菌株並模仿正品包裝，意圖混淆消費者，日本妙利散製藥，經查，絕無生產CBM 588之食品。為保障用藥安全特此敬告包裝辨識重點，煩請參閱下圖。

1 台灣註冊商標：妙利散

2 日本/台灣註冊商標：MIYARISAN

3 日本專利CBM菌株：BM

4 通過衛生福利部檢驗，核准字號：衛署藥輸字第014618號

MIYARISAN 日本妙利散(ミヤリサン)製藥株式会社

製造発売元：長野県埴科郡坂城町大字中之条102-15

裕心企業有限公司

台灣總代理：高雄市苓雅區青年一路1-3號

TEL: (07)721-1010 FAX: (07)725-1973

大樹藥局

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

北北基

內湖.南港.汐止
新店.泰山.林口
仁愛.暖暖

桃竹苗

香山.苗栗
竹南.頭份

中彰投

烏日.潭子.大雅
沙鹿.鹿港.和美
員林.溪湖.南投
草屯.埔里

雲嘉南

斗南.虎尾.斗六
西螺.仁德.關廟
麻豆.新營

高屏

岡山.路竹.橋頭
旗山.美濃.九如
里港.潮州.東港

宜蘭.花蓮

宜蘭.羅東
花蓮.吉安

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)

集眾之智 • 創眾之制 • 集眾之力 • 創眾之利