



Pharmacist Weekly 藥師週刊

第2102期 2019.02.18~02.24

《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 持中醫處方至藥局調劑 何來「怪怪的」？ | 4版 新版戒菸紀錄表上線 簡單又方便 | 6版 Sertaconazole陰道塞劑 不應連續使用

第13屆第11次理監事會暨25縣市公會理事長聯席會議

表揚藥事照護計畫縣市公會醫師轉介團隊獎



↑藥師公會全聯會於1月21日召開「第13屆第11次理監事會暨25縣市公會理事長聯席會議」。



↑全聯會理事長古博仁(右六)頒發107年度藥事照護計畫之縣市公會醫師轉介團隊獎。

【本刊訊】藥師公會全聯會於1月21日召開「第13屆第11次理監事會暨25縣市公會理事長聯席會議」，會中頒發107年度藥事照護計畫之縣市公會醫師轉介團隊獎，第一名雲林縣、第二名桃園市、第三名台中市、優等南投縣、新北市、苗栗縣、嘉義縣、澎湖縣等。

於理監事會中，理事長古博仁報告藥師所關心的議題。他表示，於1月15日藥師節，全聯會用不一樣的慶祝方式，舉辦與媒體感恩餐會，透過藥事照護短片，以撼動人心的情節，讓藥師的專業被政府、民眾、各團體深刻體認，藥師在醫療團體不可或

缺的角色。

另外，全聯會亦透過多次機會，與各縣市首長、衛生主管單位、社福單位等商談如何讓民眾多加利用藥局。古博仁建議，全國社區藥局有八千多家，政府應善用社區藥局的功能、角色，就近照護社區藥局附近孤苦無依的長者，每家藥局只要撥十通電話，即可就近關心九萬名長者，每位藥師盡一點心力，讓社會更溫馨。並且讓行政首長看到社區藥局的價值，高齡社會所衍生的問題亟待我們去面臨，讓藥師發揮專業去協助政府妥善照護全民用藥安全。

今年臨床藥事照護給付正

式上路、高診次藥事照護改成特殊族群藥事照護。古博仁表示，應把執行品質指標做到最好，這就是改變、專業給付的開端，未來期望更多項藥師專業價值被政府所看重。藥事照護系統新版架構，全聯會將朝使用人性化建置，例如加入語音辨識系統、簡化資料建置的時間等，藥師有更多時間發揮專業，並朝多元化發展。

此次全聯會理監事會審議107年歲入、歲出決算案；審議108年歲入、歲出預算案，並討論全聯會第14屆理監事改選，確認各縣市藥師公會繳清會費之區間，以利計算會員代表及理監事之席次。

依據全聯會章程第九條規定，以「各會員公會人數之計算方式為全聯會召開會員代表大會前六個月往前推三十個月之實際繳費人數之平均值」。全聯會第13屆理監事之任期將於9月20日屆滿，故預定於今年9月份進行改選，繳費人數計算區間應為105年7月至107年12月。

全聯會預定於4月份之理監事會決定各縣市會員代表、理事、監事之分配名額，將於此次會議確認繳清會費區間後，函請各縣市藥師公會於2月底前繳清費用，以利後續作業。

醫事機構善用「即時查詢病患就醫資訊方案」

【本刊訊】中央健康保險署公告修訂「全民健康保險鼓勵醫事服務機構即時查詢病患就醫資訊方案」，自108年1月1日起開始實施。

為鼓勵醫事服務機構提升網路寬頻，以利即時、迅速查詢病患於不同醫事機構間之醫療資訊，供處方參考，以確保保險對象就醫安全及提升醫療服務效率。針對「固接網路」網路月租費、資料上傳

獎勵金等，健保署公告「鼓勵醫事服務機構即時查詢病患就醫資訊方案」，詳情參閱健保署網站：<https://goo.gl/t8h4Cu>

健保鼓勵醫事服務機構即時查詢病患就醫資訊方案

適用對象及其條件：
(一)固接網路：
醫事服務機構應選擇申請裝設所需光纖電路之速率頻寬。
(二)行動網路：
適用對象為事先經健保署同意提供居家醫療照護、或至醫療資源不足地區、山地離島地區等，非於院所內提供醫療服務之特約醫事服務機構。

(資料來源：健保署)



持中醫處方至藥局調劑 何來「怪怪的」?

◎文/台中記者劉宇琦

日前中天電視「夜間打權」節目邀請藥界、中醫及政論人士討論「中藥房凋零的事件」。看完只覺一人一把號，依據自我的本位各吹各的調，好不熱鬧！或者談學分，或者說法條又或者講權謀，討論完莫衷一是！沒有人從真正吃藥的主體「民眾」的立場去思考。

首先，該名中醫說國人有六成至八成比例使用中藥，因此應該培訓中藥師，看似順理成章，但是所謂「中藥師」、「西藥師」是世人有意識地去區分，藥物一旦入口，人體可也有兩套消化代謝系統分別去處理中西藥？難道六至八成比例使用中藥的國人皆不吃西藥嗎？若

有，試問中西藥有無交互作用，屆時民眾有這類疑問是該請教所謂「中藥師」或「西藥師」或教育部再另設「中西藥交互作用分析師」？如果願意站在民眾的角度思考，由具中西藥訓練的藥師來幫民眾整合研判，豈非良策？因此，該中醫在節目中說：若民眾持中醫處方至藥局調劑覺得「怪怪的」！本人倒是覺得該醫心態「怪怪的」！

節目來賓另有中藥歷來皆子承父業、師徒傳承之說。其實不僅中藥，中醫自古又何嘗不是子承父業、師徒傳承？難道中醫系也要廢掉然後回歸傳統嗎？巷口的麵攤有時候第二代接棒後味道就走味了，世襲制難道沒有所襲非賢

的疑慮？正規教育不正是要避免這種良莠不齊的現象？

節目後段主持人說要找時間對照中國大陸的中藥學系學分，其實我們知道大陸經歷完全偏重中醫的階段，西醫水準相對落後，大陸經驗可供借鏡卻未必能套用。

中藥的開發應用越來越受國際重視，使用人口勢必越來越多，中西藥並用的現象也是必然趨勢，台灣有優秀的中西藥環境與先進的醫學教育系統，更應培育能夠整合中西藥知識的專業藥師才能符合民眾需求，更能在國際醫藥體系中建立標竿提供借鏡！另立中藥師疊床架屋只能治絲益棼！

氣送運輸首日藥 精準又經濟

◎文/高雄記者毛志民

三總臨床藥學部藥師們以「降低病房 On-line order 藥品候藥時間」主題，獲得「2018 國家醫療品質獎」主題類主題改善組銅獎，住院線上處方藥品(首日藥品)全面主動氣送並配合氣送傳送藥品系統功能提升，將氣送筒身上裝上 RFID，

工作人員掃描藥袋上的條碼後，裝入氣送筒，就像我們持機票登上特定的航班般，從藥局經氣送筒到病房的過程，藥師可以從系統螢幕端獲知藥品當下在哪兒。

三總臨床藥學部李宜勳部主任表示，該系統除可以全程監控藥品氣送狀況外，候藥時

間縮短了約30分鐘，每年更減少約288萬元的藥品傳送成本。藥品氣送結合科技，既讓資訊透明又能節省人力、時間與成本，實至名歸、值得效法。

→三總臨床藥學部運用氣送系統傳送藥品，並以此「降低病房 On-line order 藥品候藥時間」為題獲獎。



根除民眾對「黑藥水」的迷思

◎文/台中記者黃湘茗

阿公：藥師，你有黑藥水？

藥師：阿公，蝦米黑藥水？

阿公：阿道，醫生常常手我入黑藥水。

藥師：伊是吃蝦米症頭？

阿公：吃嗽入黑藥水啦！

藥師：阿公，安捏我知影。不過，阿公我甲你講，這黑嗽藥水愛有醫生開入單，架會盪乎你喔。

這一對話橋段，大家應該很

熟悉，在許多藥局常常上演。有時候問了一下長者，是否目前有人在咳嗽，還有吃別的藥嗎，得到的答案常常是，不是我啦，是孫子啊，每次醫生都會給我2瓶，但是全家不夠喝啦。顯然黑藥水問題並不單純，冰凍三尺，非一日之寒。甘草止咳水跟征露丸一樣，被當成「家庭常備藥」，這是多麼可怕的問題。

簡單的甘草止咳水，卻含有不簡單的阿片酊 (Opium

Tincture)，不但具成癮性，更是造成呼吸中樞抑制的元兇，尤其有呼吸道疾病的小孩，更是禁止服用；且含有甘草甜素萃取物 Glycyrrhizin，若長期、大劑量服用，將導致偽性 Aldosterone 症候群，留鈉排鉀，引發浮腫、高鈉血症、低鉀血症、導致高血壓、抽筋、虛弱、昏迷…等副作用產生，民眾用藥不可不慎。

因為服用甘草藥水引起的事件層出不窮，食藥署也於2017年8

月2日公告相關事宜。但是，一般民眾不會去理會公告與警語，只知道快速、有效，根本聽不進藥師的建言，因為那是醫師開的。

攸關全民生命健康問題，食藥署該拿出魄力，研擬好的對策，以維護台灣的用藥品質安全。身為藥師的我們基於專業職責，應時時刻刻拿出用藥五不原則(不聽、不信、不買、不推薦、不吃)教導民眾，有用藥問題，隨時找藥師諮詢。

2019全球健康十大威脅 感染症過半

◎文/高雄記者毛志民

世界衛生組織(WHO)公布2019全球健康10大威脅，包括空氣污染和氣候變遷、如糖尿

病、癌症及心臟病等非傳染病、全球流感大流行、空氣污染和氣候變遷、細菌抗藥性、伊波拉及其他高危險病原體、貧乏的初級

健康照護、猶豫未打疫苗、登革熱和愛滋病毒。其中六項與感染症相關，對居住在台灣的我們而言，空氣污染和氣候變遷、非傳

染病、細菌抗藥性、猶豫未打疫苗、登革熱和愛滋病毒已是正在發生的問題。

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。



台中市藥界代表 拜會衛生局新任局長

◎文／台中記者劉純玉

1月28日，台中市藥界代表專程拜會新任衛生局長曾梓展，表達藥界的祝賀之意，拜會人員包括台中市藥師公會理事長李淑玲、台中市新藥師公會理事長邱建強、台中市西藥商業同業公會理事長張明義、台中市第一西藥商業公會理事長王珠蔭、台中市藥劑生公會理事長呂漢津、台中市第一藥劑生公會理事長劉月英…等，衛生局主任秘書邱惠慈、食品藥物安全處副處長傅瓊慧也陪同接見。

新任衛生局長曾梓展，陽



↑台中市藥界代表於1月28日拜會新任衛生局長曾梓展（前排左三）。

明大學醫學系畢業，曾任中華民國診所協會全國聯合會理事長、台中市醫師公會理事、中部醫療群執行中心總執行長，長期為醫界、為民眾在醫療政策發聲，反

空汙遊行、推動全國診所加入「雙向轉診」、落實「分級醫療」等，皆不遺餘力。

面對台灣社會高齡化，多科重複用藥、藥品濫用、藥品交互

作用等問題，藥界未來仍會繼續與市府衛生局一起努力，致力於弱勢家庭暨獨居老人藥事及全人健康照護，長照2.0專業試辦計畫…等，期望藥師的專業能在民眾心中繼續發光發熱。

台中市藥師公會也預定9月21日於草悟道承辦108年度營造社區民眾正確用藥環境計畫，期待在醫事人員共同努力下，讓醫藥合作創造品質更佳的藥事照護服務，建構安全用藥的醫療環境。此次在輕鬆愉快的會談中，讓新任衛生局長曾梓展能更認識藥界公會，並建立良好的溝通橋樑。

台南市藥師公會至市府表達藥師心聲

◎文／台南記者黃大晉

身為台南市藥師公會理事長的吳振名，自就任以來就經常接到藥師會員反應的聲音與意見，尤其是去年，不論是對民眾用藥安全長照不周的問題或是藥師執業環境惡劣的問題，憂心與不滿的聲音越來越強烈，反應的頻率也越來越頻繁，於是，在1月11日新市長上任還未滿月之際，率領常務理監事、顧問、成大醫院藥劑部代表一起進市政府與主管機關首長面對面溝通討論，希望社福主管機關在關懷據點長照部分能將藥師納入，也希望衛生主管機關在依法行政的過程中能兼顧情理給藥師一個友善的執業環境。

會議由台南市政府秘書長方進呈主持，新上任的社會局長黃志中、續任的衛生局長陳怡、長期照護管理中心主任洪明婷、食



↑1月11日，台南市藥師公會理事長吳振名（右三）率領常務理監事、顧問、成大醫院藥劑部代表與市府主管機關首長會談。

品藥物管理科長陳明旭、技正費偉鈴、股長王怡方皆列席與藥師公會進行面對面的溝通。

藥師公會提出長照2.0有編列藥師照護給付，而藥師在長照這條路上扮演不可或缺的角色。過去台南市的長照業務與藥師分屬社會局及衛生局各自管理，藥師無法跨入長照領域，希望新市長上任後能整合將藥師納入長照領域，讓藥師能為市民貢獻一己之

力。

另外，因財團搶進，南市社區藥局執業環境愈來愈萎縮，也因民眾習性的改變及大環境經濟不佳，社區藥局的執業環境愈來愈險惡，祈望市府新團隊能給予社區藥局生存空間，在管理上盡可能依「情、理、法」給予藥局輔導與申訴的機會，讓藥師感到友善。近期發現有未執登本市之藥事人員於本市執行送藥到府交付

藥品業務，也期望衛生局能加強取締，以維護藥師的執業生存空間。

會中，關於長照2.0的部分，社會局長黃志中欣然接受藥師人力資源的導入，並和照管中心主任洪明婷就藥師資格認證、人力組織、培訓、配對等事項深入溝通，衛生局長陳怡亦同意和社會局相互配合共同落實藥師人力導入長照做出貢獻。

雙方溝通一個多小時後，秘書長方進呈裁示能協助藥師公會解決的應盡快解決，兩位局長及主管官員也都釋出善意，希望在合法的情形下全力協助，對於非屬該單位權責或中央制度面的問題，也希望藥師公會及藥師公會全聯會能一起來反應尋求突破解決之道。

花蓮藥師公會慶祝藥師節 發揮公益精神

◎文／花蓮縣記者黃任成

1月15日為藥師節，對於全國照顧全民健康，守護用藥安全的藥師們而言，是有著非常深遠的意義。在這值得慶祝的日子，花蓮縣藥師公會理事長林憶君除了發揮「藥師服務大眾，照顧眾生」的專業使命之外，也樂於投注心力於花蓮地區的社區服務工作上，她特地率領全體藥師公會理監事，前往畢士大教養院提供生活物資給院童們，並提前向他們



祝賀新年快樂！

當日理事長及藥師吳展蓉、

←花蓮縣藥師公會理事長林憶君於農曆年前，率領理監事前往畢士大教養院發放物資。

邱秀華、葉惠文、總幹事蘇德興等前往畢士大教養院發送物資，

由院長戴孟秦及院童代表接受。公會希望藉由藥師拋磚引玉的善舉，能夠讓更多的社會大眾多關心社會弱勢，大家一起協助他們過一個幸福又健康的好年。

林憶君表示：「藥師公會全體會員不但在自己的專業領域上全年無休，民眾健康從不缺席，對於援助弱勢及社區照顧的各項公益活動，花蓮藥師公會更不能缺席。」並且期待社會更祥和，全民更健康。

營養醫療小組專科化 藥師不缺席

◎文／高雄記者陳浩銘

台灣靜脈暨腸道營養醫學會 (Taiwan Society for Parenteral and Enteral Nutrition, TSPEN) 為我國營養醫學會之指標學會之一，負責進行營養醫療小組 (Nutrition Therapy Team, NTT) 之合格審查，唯有通過合格審查之醫院使得申請「全靜脈營養 (Total Parenteral Nutrition, TPN) 注射劑處方之藥事服務費」以及「全靜脈營養配方給付」。TSPEN 為使接受營養治療之病人得到更優質之醫療照護，於合

格審核規章之評鑑中新增「專科證照化」之要求，自2019年1月1日起生效。

TSPEN 自1993年成立，當時廣邀各大醫院於靜脈或腸道營養治療專精之醫師、營養師、藥師及護理師參加，目的在於提升我國營養醫學臨床實務與研究，並且與美國靜脈暨腸道營養醫學會 (ASPEN) 及歐洲靜脈暨腸道營養醫學會 (ESPEN) 進行國際交流20逾載，眼見國內營養醫學日趨成熟，遂希望再次提升該領域之專精，故於評鑑項目要求營養醫療小組

成員皆具專科證照，專科認證將由TSPEN主辦與審認。

藥師之進階專科認證於國內已討論許久，各公學會也都廣泛的討論，為使日新月異的醫藥學知識能夠更專業，進階能力之培訓與認證，於實質上已被需求，藉著這樣的專業能力提升，期許病人能夠得到更優質的醫療照護，藥師也才能更為發揮不可取代之專業角色。

新版戒菸紀錄表上線 簡單又方便

◎文／藥師王奕山

衛生福利部國民健康署「醫事機構戒菸服務補助計畫作業須知」公告修訂，自107年12月31日全面停用「個案紀錄表」、「戒菸衛教暨個案管理紀錄表」等舊表單，新版更名為「戒菸治療個案紀錄表」、「戒菸衛教個案紀錄表」。

有鑑於舊表單要填的資料太多，且每次回診要填個案管理紀錄所需花費時間至少5分鐘以上，可能會讓患者失去耐心。因此提出新版表格，整合與簡化記錄表單，讓每位個案管理記錄只要兩頁A4就可以完成，快速的節省患者執行時間。

首先要確認患者戒菸意願，當年有無參加其他戒菸療程，再開始講述計畫內容。對於有接受藥物治療的戒菸者，治療及衛教紀錄表都

要寫。有些因未成年或目前已懷孕的個案，不適合接受藥物治療，只需要填寫衛教紀錄表。需先解釋給患者聽，再幫忙患者完成紀錄表。最初從戒菸者基本資料開始填寫，再詢問吸菸狀況，有否使用電子煙？接著評估尼古丁的成癮度 (Fagerström Test for Nicotine Dependence FTND)，滿分10分、共病症 (是否有心、肝、腎相關疾病，評估藥物禁忌症)、有否接受過戒菸輔助藥物治療，最後為知情同意的部分，看患者本身是否願意接受這份計畫內容？並與患者約定戒菸並簽署表單及幫忙設定戒菸日。

後續追蹤的部分則著重於藥物不良反應的評估，與戒菸後相關戒斷症狀的處置和藥物更動的相關訊息。為了快速填寫，副作用、戒斷症狀均以英文代號取代，而衛教內容代號則以

阿拉伯數字表示，方便大家填寫。個案病歷、「戒菸治療個案紀錄表」、「戒菸衛教個案紀錄表」等需完整保留至少7年，以利後續查驗。每一次的訪談，善用5A (詢問 Ask、忠告 Advice、評估 Assess、協助 Assist、安排 Arrange) 和5R (關聯性 Relevance、危險性 Risk、戒菸的好處 Reward、戒菸的障礙 Roadblock、反覆嘗試 Repetition) 的戒菸諮商技巧，加上有效率的個案管理，定能大大提高戒菸成功率。

新版相關表單，請參閱國民健康署戒菸治療管理中心/下載專區/計畫相關文件。



藥學生專題報告 檢視社區藥局實習成果

◎文／台南記者黃大晉

成功大學首批藥學系學生在歷經一個月的社區藥局實習後，1月17日採用分組專題報告的方式來檢視學習成效，成大藥學系系主任高雅慧、副教授歐鳳姿及台南市藥師公會理事長吳振名擔任指導講評，多家實習藥局的指導藥師也陪同擔任助理講評，一起為成大藥學系首批的實習生指點迷津，並檢視實習成果。

這批實習生全在台南市的社區健保藥局實習，同時也由公會安排參觀軟膠囊製造廠，讓學生從生產製造到社區藥事服務都能有概括性的了解，從中找到個人未來的發展方向。

高雅慧勉勵學生善用學校圖書館來查找 paper，因為一個主題或一個藥品是不斷在更新，從藥品到病人照護才能全盤掌握最新資訊。藥師曾纓閔也語重心長告訴學生，現在很多政府計畫案的延伸與資源是前人留下的，當成為一名藥師後也要為未來的學弟妹著想，去營造藥局更好的環境。藥師戴彰延表示，真正的唸書是在畢業後才開始，現在多唸多學才不會在將來加倍奉還。藥師呂美瑩說，現在雖已進入機器取代人力的時代，但人腦的判斷與藥事整合服務是機器無法取代的，鼓勵藥學生要



↑成功大學首批藥學系學生在社區藥局實習後，於1月17日採分組專題報告方式檢視成效。

思考藥師在社區可以做到什麼。

實習生報告主題包括：女性保健食品、藥局商品廣告陳列與行銷、DM設計原則、倫理 X 責任 X 活下去、A酸、瘦身產品比較、感冒藥水比較與購買行為訪問、特殊疾病營養品、女性私密處保養、藥局痔瘡藥品介紹、關節營養素及相關保健食品、G6DP deficiency contraindicated drugs in community pharmacy、止痛與護具。

不少學生在未實習之前，也和一般民眾一樣容易被廣告誤導，例如：普 X 疼 = Acetaminophen，直到實習，實際接觸之後才知道原來痠痛藥布用的成分是 Diclofenac 而非 Acetaminophen，吉 X 福適凝膠和錠劑的主成分

是不同的。

實習教育對藥學系學生來說是另一種實務學習的成長歷程。

財團法人林明芳教授臨床藥學發展基金會

108年上半年24小時藥事人員繼續教育 Tel:23012447

日期	主題 (08:30 - 17:10)	講師
3月10日	1. 為什麼心臟病總是突然發作與實例分享	新光醫院 洪惠風 副主任醫師
	2. 慢性腎病之防治及社區營造實例分享	基隆長庚 吳逸文 主任醫師
	3. 全身性藥物在眼部造成之副作用	臺北榮總 柯玉潔 主治醫師
	4. 高齡感症診斷與處置	臺北榮總 陳亮宇 主治醫師
3月17日	5. 兒童生長應注意的元素及治療實例分享	臺北慈濟 蔡立平 部主任醫師
	6. 注意力失調與自閉症併發症的新趨勢	臺安醫院 許正典 主任醫師
	7. 發展遲緩兒童之早期療育及實例分享 (上)	台大兒童醫院 盧瑋 主治醫師
	8. 如何陪寶貝一起遊戲伴他成長及實例分享	台大兒童醫院 蕭小青 職能治療師
3月24日	9. 聽唔唔呀！安寧等於...? 抗癌實例分享!	三軍總醫院 吳登政 主治醫師
	10. 兩性、性學、精神藥理學	三軍總醫院 曾念生 主任醫師
	11. 皮膚疾病治療的新進展	馬偕醫院 吳南霖 主治醫師
	12. 臨床處方用藥評估及實例分享	臨床藥學基金會 林明芳 主任

名額有限及早報名，額滿為止! 品管 (威管) 2, 性別2, 專業20, 合計24學分積分點。

上課地點：仁愛醫院檢驗大樓六樓 (台北市仁愛路四段10號)

費用：2500元 (108年2月1日前報名9折優待2250元)，含上下午點心、便當。

報名以郵政劃撥為憑，註明姓名、身分證及證書字號、連絡電話、地址、軍、警。

劃撥帳號：19610381 戶名：「財團法人林明芳教授臨床藥學發展基金會」

桃園藥事服務獎頒獎暨藥師節大會

◎文／桃園市記者莊詠翔

108年度藥師節聯歡大會及桃園市衛生局頒發之藥事服務獎典禮，於中壢綠光花園席開百桌隆重舉行，會中還邀請西藥商公會設攤，許多知名藥廠也一同共襄盛舉。去年由桃園市衛生局與藥師公會共同推動的「整合型友善藥事服務計畫」特於此次典禮中受獎表揚執行計畫有功人員。



↑桃園市藥師公會藥師節聯歡大會結合桃園市衛生局頒發藥事服務獎典禮，席開百桌，隆重熱鬧。

「衛生局績優藥事人員獎」：

林於誠、朱雪芳、陳宜萱、陳怡君、杜佳曄、謝玄妙、莊詠翔、許世昌、陳家揚、黃惠玲、許銘方、江昱螢、陳王銘。

「高齡友善藥事照護計畫提供服務及公共衛生推動之醫院」：

歷新醫院藥劑科、林口長庚紀念醫院藥劑科、衛生福利部桃園醫院藥劑科、天晟醫院藥劑科、新國民醫療社團法人新國民醫院藥劑科。

「執行藥師服務卓越獎」：

- (一) 高診次部分：朱雪芳、杜佳曄、陳宜萱。
- (二) 居家式部分：陳怡君、朱雪芳、劉雅莉、黃惠玲、杜佳曄、許麗慈、黃延暉、陳宜萱、謝亞橋。

(三) 社區式部分：曹力文、李麗芬、鐘士雲、彭宗意、黃士哲、洪慧群。

(四) 機構式部分：葉凱文、謝玄妙、李鳳玲。

「友善藥事服務計畫暨宣導有功人員」：

劉治平、曹力文、鐘士雲、黃俊嘉、黃于真、徐好婷、張捷瑜、蕭曼如、陳美玉。

桃園市長鄭文燦表示，經過多年衛生局的努力及藥師公會的攜手合作，「一據點一藥師」、「高齡友善藥局」的成立，都讓我們市民感受到藥師的重要性與社會價值。桃園市藥師公會理事長謝志忠也強調，每年執行的藥事服務計畫總是花費許多人力、資源及時間，今年不同於以往的是桃園藥師們幾乎在每項計畫的執行成果，在全國考核中都名列前茅；對於藥師在執行專業服務及民眾心中的角色，已有大幅提升。讓民眾清楚藥師不僅僅只能在藥局內

發藥，還能走出來與民眾站在同一陣線，為民眾的用藥安全把關。

未來桃園市藥師公會還會繼續推動更多的藥事服務計畫，也會有更多創新的作為，希望更多年輕的藥師能夠加入藥事服務計畫的團隊，使桃園藥師們陣容更加強大。

鼎晟園地 全省唯一可客製化少量代工

歡樂慶 活動日期：即日起至 2019/03/30止

買5000折300 全館特價中

凡活動期間前購者(不限金額)，即加贈時空膠囊

所有優惠及折扣，恕不併用 (數量有限，送完為止)

各種保養食品供應中心 (全部1000粒包裝)

品名	價格	品名	價格	雞尾酒配方便	價格
納豆五合一	4000元	高單位C錠	2200元	卡尼素(肉酸)	1500元
Q10輔酶素	5000元	紅型	1300元	龜板子膠囊	1100元
小麥胚芽油	1500元	C片	600元	白腎豆(澱粉酶抑制劑)	2000元
玻尿酸(骨HA)	4000元	頂級山苦瓜膠囊	2500元	綠茶粉膠囊	850元
優加半波波錠	2000元	高單位B群錠	2800元	頂級蜂王乳	4000元
膠原蛋白粉末(1KG)	1500元	葡萄糖胺(安絡)	2500元	HCA纖維錠	1000元
御品海藻	5000元	綜合乳酸菌酵素	2000元	美妍(維他命)	1100元
深海魚油(EPA/DHA)	1000元	葉黃素膠囊	2000元	排便順暢膠囊	1500元
L-麩醯胺酸(450G)	2000元	蜂膠	2000元	勝黃果膠囊	1500元
高單位綜合維他命	3200元	雙越補C錠	1200元	鈣糖	900元

買5+1 買500 補鐵飲品 盒裝(12瓶) 300 買5+2 高濃度葡萄糖胺酸 1000ml 500 買5 500 買5 300 買5 1250

保潔潔白面膜系列 可混合出賣 全部2件半價(每箱100片，以價低者為準，特價品不列入計算)

杏仁酸納豆、玻尿酸、左旋C、胎盤膠原、珍珠潤白、EGF無紋、六胜肽、茶樹淨痘、熊果素、薰衣草、薑絲蛋白、傳明酸、魚子多肽、鱘牛、櫻桃石榴柔白、洋甘菊柔嫩

貝萊登生物科技有限公司 TEL: 0800-855-089 FAX: (05)265-0121

本公司專業研發、製造與代工護膚、醫藥及身體保養品，接受廠商產品代銷，歡迎來電洽詢。

誠徵各分廠或自創品牌，成少量多批代工服務洽商。本公司聘請專人為您服務解說

普拿疼 肌立 普拿疼 肌立 12小時鎮痛乳膠 Paracetamol Emulgel 12 Hours

突破新上市

整天舒緩 行動自如

強化滲透

直達關節痛源

一天兩次 長效12小時

gsk

北市新發字號1070903305、107110356號、南港發字號0269116號。(從前詳細說明書及注意事項) *此產品為醫師藥劑師藥劑生指示藥品

CHTWOCHUAN/0118/18 Trademarks owned by GSK ©2018 GSK

英商葛蘭素史克消費保健用品股份有限公司台灣分公司 100台北市中正區忠孝西路一段66號24樓

中藥學堂

多成分多功效的當歸(2)

◎文/涂慶業

化學成分

當歸的有效成分主要是揮發油和水溶性部分，其中揮發油中主要含藁本內酯、當歸酮等40多種成分，水溶性部分主要含有阿魏酸、當歸多糖、氨基酸等成分。此外，還含有鈣、鈉、銅、鐵、錳、鋅等多種微量元素，尿嘧啶、腺嘌呤、維生素E、青黴菌屬的代謝產物，以及香豆素類等成分。

- 揮發油**：含量較高，其中以藁本內酯為主要成分，另外還含有少量別羅勒烯、香荊芥酚、對甲苯酚、苯酚、間乙苯酚、正丁烯基酞內酯、鄰苯二甲酸酐、羅勒烯、棕櫚酸等。
- 香豆素類**：根及根莖中含有多種香豆素及二氫呋喃香豆素衍生物、角型呋喃香豆素、線型呋喃香豆素以及吡喃香豆素。
- 黃酮類**：黃酮類成分主要是查爾酮衍生物、木犀草素-7-O-P-D葡萄糖苷和木犀草素-7-O蘆丁糖苷。
- 有機酸類**：阿魏酸為主為要成分之一，其含量較高，且不同藥用部位含量不同，其中歸尾最高，歸身次之，歸頭最低。還含有丁二酸、二十四烷酸、煙酸、棕櫚酸、香草酸等。
- 氨基酸**：當歸水提物中含多種氨基酸，其中精氨酸的含量最大，谷氨酸次之。人體所必需氨基酸有賴氨酸、纈氨酸、色氨酸、亮氨酸等。
- 多糖**：當歸中含豐富的多糖，基本糖單位有D-葡萄糖、D-半乳糖、D木糖、L-阿拉伯糖、甘露糖、鼠李糖、岩藻糖以及葡萄糖醛酸和半乳糖醛酸等，通過聚合構成雜多糖或均多糖等多種多糖成分，當歸多糖具有補血、調節免疫和物質代謝的功能。
- 微量元素、維生素及其它成分**：當歸含有豐富的微量元素、維生素B2、維生素A，還含有尿嘧啶、腺嘌呤、膽鹼、5-羧基呋喃醛、磷脂等化學成分。^{6,7}

表1 當歸不同藥用部位有效成分含量比較(浸出物含量(%)) = 浸出物量/當歸試樣品質 × 100%)

樣品	浸出物含量(%)	揮發油含量(%)	阿魏酸含量(%)
全當歸	54.9	0.6640	0.093
當歸頭	47.8	0.5187	0.067
當歸身	54.6	0.7727	0.097
當歸尾	58.9	0.9228	0.123

表2 當歸不同藥用部位化學成分分布

成分類型	成分分布
揮發油	歸尾最高，歸身其次，歸頭最低
藁本內酯	歸尾中相對量最高
阿魏酸	以當歸尾為最高，當歸身其次，歸頭最低；全當歸高於當歸身
浸出物	全當歸的醇浸出物及水浸出物高於當歸身
多糖	當歸多糖以歸身為最高，歸頭其次，歸尾最低，全當歸高於當歸身
鞣質	歸頭的量明顯高於歸身和歸尾
無機元素	鐵在歸尾的量較高，鋅在歸頭中的量較高；各部位元素有較大差異

(待續)

參考資料

- 吳國霞、鄧毅。當歸及其不同入藥部位補血活血相關作用研究進展。中醫研究。2016；9；29-9。
- 馮學花、梁肖蕾。當歸化學成分與藥理作用的研究進展。廣州化工。2012；11；40-22。
- 李曦、張麗宏、王曉曉。當歸化學成分及藥理作用研究進展。中藥材。2013；6；36-6。

(本文作者為中國醫藥大學附設醫院藥劑部中藥科藥師)

臨床藥學大觀園

《論藥之道》

Sertaconazole

陰道塞劑不應連續使用

◎文/王蕊如

案例：楊女士 年齡：54 身高：162.0 cm 體重：75 kg
腎功能：BUN=12 mg/dL; SCr=0.57 mg/dL; CCr=133.6 mL/min
肝功能：ALT=31 U/L
診斷：陰道念珠菌感染 (vaginal candidiasis)
備註：醫囑處方5日份藥量
用藥紀錄：

藥名/含量	劑量	頻次	途徑
Zalain® vaginal tab 500 mg (sertaconazole)	500 mg	QN	VAG

疑義類別：頻次欠妥

疑義處方：Zalain® vaginal tab 500 mg (sertaconazole) 1 tab QN VAG X 5天

正確處方：Zalain® vaginal tab 500 mg (sertaconazole) 1 tab ONCE VAG

處方評估

1. 陰道念珠菌感染及治療原則簡介：

念珠菌為陰道正常菌株，亦為陰道感染最常見之菌種，約占40-50%。成年婦女至少有75%曾感染過。有症狀之陰道念珠菌感染九成是由 *Candida albicans* 所引起，其他如 *C. glabrata* 及 *C. tropicalis* 亦可導致陰道炎。

一般非複雜性的陰道念珠菌感染可使用外用或口服抗黴菌藥治療，如azole類藥品或nystatin。Azole類抗黴菌藥為目前最常使用者，其中陰道塞劑包括butoconazole、econazole、fenticonazole、sertaconazole，療程依各別藥品及劑量而有不同。而nystatin屬polyene類，陰道栓劑療效較azole類為弱，療程需14天。各成份建議劑量療程比較如附表。

常見陰道抗黴菌塞劑

商品名	學名	含量	用法用量	療程
Femstat®	Butoconazole	100 mg	睡前1錠	3天
Gyno-Pevaryl®	Econazole	150 mg	睡前1錠	3天
Lomexin®	Fenticonazole	200 mg	睡前1錠	3天
Zalain®	Sertaconazole	500 mg	睡前1錠	單次
Nystatin®	Nystatin	100,000 U	睡前1錠	14天

2. 疑義說明：

- (1) Sertaconazole為廣效之azole類抗黴菌藥，對於各種致病黴菌、格蘭氏陽性菌及陰道滴蟲均有殺菌作用。
- (2) 研究顯示，單次使用sertaconazole vaginal tab 500 mg，3日後陰道黏膜仍可維持有效之殺菌濃度，故建議劑量為單次睡前使用sertaconazole vaginal tab 500 mg一錠，若1-2週後仍未改善，才需再使用一錠，不需連續使用。

檢驗項目參考值

BUN (blood urea nitrogen): 7-20 mg/dL; SCr (serum creatinine): female: 0.5-1.2 mg/dL; CCr (Creatinine clearance rate): >60 mL/min; ALT (alanine aminotransferase): 0-40 U/L

參考資料

Lexicomp Online, Lexi-Drugs Multinational Online, Hudson, Ohio: Wolters Kluwer Clinical Drug Information, Inc.; 2018. Accessed August 16, 2018.

(本文作者為臺北榮民總醫院藥學部臨床藥師/陽明大學藥理所臨床藥學組碩士)

SANDOZ A Novartis
Division

Men's Health

原裝進口 治療勃起功能障礙 他力昂



Tadalafil® 他力昂
Tadalafil Sandoz® Tablets 20mg



成分：每顆他力昂錠含20 毫克tadalafil

用法用量：口服使用。

使用於成年男性：一般而言，他力昂的建議劑量為10 毫克，在預期性行為前服用，進食與否不受影響。病人服用tadalafil 10 毫克得不到適當效果時，可嘗試20 毫克。至少在性行為前30 分鐘服用本藥。服藥最多一天一次。Tadalafil 10 毫克及20 毫克要在預期性行為前服用，不建議持續每日用藥。

特殊族群

使用於老年男性：老年病人不需要調整劑量。

使用於腎功能損害的男性：輕微及中度腎功能損害的病人不需要調整劑量。嚴重腎功能損害病人的建議最大劑量為10 毫克（見藥動性質欄）。

使用於肝功能損害的男性：他力昂的建議劑量為10 毫克，在預期性行為前服用，進食與否不受影響。使用tadalafil 在嚴重肝功能損害(Child-Pugh Class C) 病人之臨床安全性資料有限；處方時，醫師應進行個別評估，周詳考慮對病人的利害得失。尚未有關於10 毫克以上劑量之tadalafil 使用在肝功能損害病人的資料(見警語和注意事項及藥動性質欄)。

使用於糖尿病男性：糖尿病患者不需要調整劑量。

使用於孩童及青少年：他力昂不應使用於18 歲以下病人。

適應症：治療勃起功能障礙

注意事項：開始他力昂治療之前，在考量用藥物治療前，應先就病史及身體檢查以確實診斷勃起功能障礙還有找出致病潛因。

藥品許可證字號：

Tadalafil Sandoz® Tablets 20mg；衛部藥輸字第027020號

北市衛藥廣字第107020257號

SANDOZ A Novartis
Division 台北市仁愛路二段99號10樓
電話: (02) 2341-6580
傳真: (02) 2343-5863

全國醫藥通路授權經銷



培力藥品 PeiLi Pharm 培力藥品工業股份有限公司 / 407 台中市西屯區工業區六路11號 /
TEL.04-23592576 / www.peili.com.tw /

使用前請詳閱說明書、警語及注意事項
僅限醫療專業人士參閱
詳細處方資料備索

1429-AD-01-18-1

台大物流



www.taita.com.tw



24H/web/fax by order

台大物流與成功大學首度產學合作攜手榮獲經濟部創新研發

全新e化

全新服務

系統升級

感心服務



處方藥最齊全
價格最合理

藥局調劑中心全處方合作供應最經濟

請洽陳藥師 0934-335533

信用卡累積點數紅利回饋



台大藥聯資訊科技



專售: 藥歷資訊管理系統 POS藥局銷售管理系統

藥師公會推薦 連鎖藥局讚賞 特約藥局藥師肯定使用藥局雲

藥局雲 藥師的利器

唯一三項專利加值
輕鬆藥歷庫存帳務管理沒煩腦



發明專利
(第 I 508020 號)



新型專利
(第 M 445736 號)



軟體著作權
(登字第07 49699 號)

用藥安全 新設計 提醒別吃錯藥哦! 醫師藥師一樣好

早上	中午	晚上	睡前
2 錠	1.5 錠	1 錠	0.5 錠

保益原廠藥品 安全又有效

就醫看病 → 拿處方箋 → 持健保卡 → 藥局領藥

Address: DROS 10
Lipitor 10mg
Plavix 75mg
Norvasc 5mg

您推薦好友有禮，最高贈送1年合約!
現有客戶成功推薦一家申裝完成，您與好友藥局雲合約免費延長1個月。
最高贈送1年使用合約!

全新便利購功能，處方訂藥沒煩惱!
全新處方便利購功能正式上線，處方訂藥作業一指搞定超方便。
現有用戶立即全面升級與享有全新便利購功能



人大健康事業股份有限公司

台北市大同區長安西路58號7樓
TEL: (02) 2552-3181
FAX: (02) 2552-3183



台大物流

台南市六甲區中山路6號
TEL: (06) 699-5333
FAX: (06) 699-5111



TAIIDA 藥聯資訊
Medical
高雄市苓雅區苓雅二路
215號12樓之2 (C棟)
TEL: (07) 269-1199
FAX: (07) 269-1133