

內郵資已付  
高雄郵局許可證  
高雄免字第425號  
退件請退回  
新莊郵局



第2247期 2022.01.10~01.16

# 藥師週刊

《每逢週一發行》  
1960.4.30創刊

發行人/黃金舜 社長/蕭輔元 總編輯/翁青聖 執行秘書/劉瑞耀 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號執照登記為雜誌文寄

**重點推薦** 3版 鼓勵藥師參選 為用藥安全發聲 | 5版 販售中藥材 藥師為民眾把關 | 6版 臨床藥學大觀園 Eraxis®首次用之負載劑量

## 全聯會6樓新會館落成典禮

# 賴清德：感謝藥師貢獻 猶如「藥師佛菩薩」



↑副總統賴清德、衛福部長陳時中、食藥署長吳秀梅以及健保署長李伯璋等貴賓蒞臨落成剪綵典禮。 ↑理事長黃金舜帶領副總統賴清德參觀會館。

【本刊訊】期盼已久！全聯會在去年新添購的六樓會館，落成典禮在1月3日舉辦，現場冠蓋雲集，副總統賴清德、衛福部長陳時中、食藥署長吳秀梅、健保署長李伯璋、立法委員吳思瑤、林奕華、王婉諭及多位市議員、本會眾幹部均蒞臨觀禮。

全聯會自民國69年6月28日成立，當時會址設在台北市武昌街一段，民國77年遷至現址5樓辦公，更與新北市藥師公會、省

公會共用辦公空間，因此召開大型會議時，空間明顯不敷使用，時常需向外承租場地，不僅成本昂貴，行政上也增加許多不便；2021年初經會員代表大會決議後，決定增購6樓會館，以利會務辦公使用。理事長黃金舜表示，新會館空間寬敞，可以提升會議、活動的品質，也可作為舉辦持續教育課程、交流的場地，對於會員助益良多，也歡迎各界好友平時多多蒞臨，給予本

會指教。

副總統賴清德致詞時，特別感謝藥師們在疫情初期，勇敢站在第一線，有口實名制的成功經驗，才有辦法防禦病毒，也提醒變種病毒來勢洶洶，大家仍不能鬆懈，要一起努力。而台灣進入老齡化社會，慢性病病患也越來越多，跨院藥事服務也日趨重要，感謝藥師們的付出，另外生物科技的發展是台灣未來重要的政策之一，期盼借用藥師專業

協助發展，對台灣社會的貢獻巨大，如同「藥師佛菩薩」。

立法委員吳思瑤、林奕華、王婉諭三位不同黨派的委員，也一同上台祝賀新居落成外，強調守護國人健康不分黨派，感謝藥師朋友們的辛勞付出。各縣市公會以及友會等貴賓，也紛紛獻上祝福與贈送花禮等禮品（附表見2版），讓新會館增添新氣象，在新的一年里讓本會更欣欣向榮。

## 基隆市西藥商公會發文致歉 事件圓滿落幕

【本刊訊】基隆市西藥商公會針對函請藥局加入該會一事，已於110年12月28日發函基隆市藥師公會致歉，事件總算圓滿落幕。

回顧本事件發生歷程，內政部於110年11月9日發文至地方政府說明，藥局如辦理商業登記者，應依商業團體法第12條規定加入當地西藥商業同業公會；另基隆市政府則於同年11月18日發函基隆市西藥商公會重申內政部之見解；基隆市西藥商公會更進

一步以此限期要求基隆市藥局加入該公會。

就此，全聯會早已於事件發生初期，積極諮詢會計顧問及法律顧問實務情況及相關意見，並妥善擬定適法、合理之論述，以準備於適當的時機回應。因此，基隆市西藥商公會發函至各藥局之時，全聯會即立刻宣發懶人包釐清法規之正確適用方式，並發函各縣市藥師公會及基隆市政府，再次重申立場及建請政府重新解釋法規，以緩和基層藥局

的擔憂與疑慮，杜絕不實訊息傳遞；另亦於去年12月下旬立言藥師週刊再次表達不滿及要求基隆市西藥商公會即刻改正及道歉。

終於，在全聯會堅定、強力的發聲下，基隆市政府於110年12月24日回函說明已轉請內政部、經濟部及衛生福利部再次釋明法規，而基隆市西藥商公會、西藥商公會全聯會理事長及多位幹部，亦一同於12月27日主動前來全聯會表達歉意，承認誤用法規，並同意發函更正。

全聯會態度始終如一，任何對於藥局、藥師的要求，必須立論有據、合法合情合理，法規也須因應社會演進及實務情況適時做出修正。這次事件能夠完美解決，除了理事長黃金舜、基隆市公會理事長黃瓊瑜及多位幹部的積極協調，藥師內部的團結更是一大關鍵。全聯會往後也將繼續堅定捍衛各位藥師會員的權益，也期盼各位藥師團結合作，共同面對未來的每一道關卡。



# 5大醫事團體元旦府前升旗典禮 展現團結



↑ 藥師公會全聯會幹部於元旦參與總統府升旗典禮，並與總統合影。

【本刊訊】隨著跨年倒數，2022年正式來臨，一大清早4點不到，藥師公會全聯會幹部受邀參與醫事團體大合唱與國歌領唱，不畏低溫寒風與細雨，到總統府旁集結，準備表演節目。

基隆市藥師公會理事長黃瓊瑜表示，元旦活動非常有意義，台灣防疫近兩年，所有醫、藥、護理界團體的付出，以非常快的速度抵禦疫情的威脅。在總統府前廣場領唱「幸福台灣子」及「明天會更好」兩首歌曲有激勵人心的正面意義，受邀領唱非常榮幸，更說「上台唱歌會緊張，也在家中練唱數次，很高興有機會上台領

唱。」不管風雨、困難有多大，台灣防疫成績世界有目共睹，大家一起來為台灣稱讚。

副秘書長李懿軒也非常感謝，總統府在元旦這天，五大醫事團體能在府前，讓國人看見我們的付出。難得有這個機會在凱道上表演，站在民眾面前的「臨場感」相當不真實，難忘的經驗在未來一定會好好回味。

這次大合唱藥師公會表演幹部，也將象徵藥師的「藥師熊」拿在手中揮舞，博得廣大民眾的好評，幹部也分送手中的藥師熊給民眾，也祝大家新年快樂！

# 台中市新藥師公會 歡喜入新厝



◎文／台中記者陳政舒

台中市新藥師公會於11月27日良辰吉時舉行新會館落成啟用剪綵儀式。感謝國策顧問黃金舜、台中市政府衛生局長曾梓展、台中市食品藥物

← 台中市新藥師公會於11月27日舉行新會館落成啟用剪綵儀式。

安全處長傅瓊慧、各公協會及醫事職業團體理事長們蒞臨恭賀。

台中市新藥師公會舊會館位於豐原，於民國85年購置，歷時25年，終於在大家期待下於台灣大道購置新會館。近期因疫情，租借課程場地時，對方總有眾多考量，新

會館規劃的空間能容納240人使用，日後舉辦各種活動及持續教育使用上將能有更多的彈性。新會館提供會員舒適的上課環境與聯誼場所，期望增進會員間的交流以及會務拓展順利。新的會館帶來新的氣象，期勉大家一起共同為藥師創造新的里程碑。

<文承1版>

## 全聯會6樓新會館落成典禮 致贈禮品清單 (致贈賀禮 / 致賀單位)

55吋電視機乙台	社團法人臺中市藥師公會蕭彰銘理事長暨全體理監事
藝術品青花瓷乙個	社團法人新竹市藥師公會柯廷佳理事長暨全體理監事
多媒體影音設備乙組	社團法人基隆市藥師公會黃瓊瑜理事長暨全體理監事、社團法人宜蘭縣藥師公會楊永安理事長暨全體理監事、花蓮縣藥師公會林憶君理事長暨全體理監事、社團法人台東縣藥師公會章惠羣理事長暨全體理監事
辦公室泡茶組乙組	臺中市新藥師公會邱建強理事長暨全體理監事
落地型飲水機乙台	社團法人屏東縣藥師公會陳春貴理事長暨全體理監事
迪朗奇全自動義式咖啡機乙台	社團法人新北市藥師公會許有杉理事長暨全體理監事
移動式電視機(含腳架)乙台	社團法人高雄市藥師公會施坤鎮理事長暨全體理監事、社團法人高雄市第一藥師公會劉亮君理事長暨全體理監事
大會議室懸吊電視機乙台	嘉義縣藥師公會蕭博勝理事長暨全體理監事、社團法人雲林縣藥師公會許新交理事長暨全體理監事
大會議室懸吊電視機乙台	彰化縣藥師公會董玟津理事長暨全體理監事、社團法人南投縣藥師公會潘志宏理事長暨全體理監事
桌上型飲水機加訂製櫃乙組	社團法人臺南市南瀛藥師公會王英彥理事長暨全體理監事
冰箱乙台	臺北市藥師公會張文靜理事長暨全體理監事
桌上型製冰機乙台	臺北市藥師公會張文靜理事長暨全體理監事
落地式烘碗機乙台	社團法人嘉義市藥師公會陳煒銘理事長暨全體理監事
瞬熱式桌上型熱水機乙台	澎湖縣藥師公會陳福龍理事長暨全體理監事
投影機乙台	桃園市藥師公會鄭志宏理事長暨全體理監事、社團法人台南市藥師公會吳振名理事長暨全體理監事
真空管音響乙組	藥師公會全聯會第十四屆 簡明龍 監事
藝術品畫作兩幅	藥師公會全聯會第十四屆 呂茂浪 常務理事
空氣清淨機乙台	大仁科技大學臺北校友會徐銘醇理事長暨全體理監事
致贈匾額、掛軸等賀禮	台北市議會許淑華、秦慧珠市議員



↑ 副總統賴清德致詞時勉勵藥師的辛勞。

致贈花禮

行政院江欣政政務顧問、行政院客委會古榮政委員、行政院農業委員會農糧署胡忠一署長、臺北市北投區公所于保雲區長、臺北市府衛生局食品藥物管理科、衛生福利部中醫藥司黃怡超司長、衛生福利部國民健康署吳昭軍署長、台北市小英之友會陳茂仁總會長/國策顧問、民主進步黨婦女部許嘉恬主任、社團法人新竹縣藥師公會林禹佑理事長、金門縣藥師公會張鈺鴻理事長、新北市藥師公會許有杉理事長、臺北市藥師公會張文靜理事長、中華民國牙醫師公會全國聯合會陳建志理事長、中華民國社會工作師公會全國聯合會溫世合理事長、中華民國語言治療師公會全國聯合會陳怡仁理事長、中華民國臨床心理師公會全國聯合會郭乃文理事長、中華民國醫事放射師公會全國聯合會杜俊元理事長、中華民國醫師公會全國聯合會邱泰源理事長、中華民國藥劑生公會全國聯合會張振芳理事長、中華民國護理師護士公會全國聯合會高靖秋理事長、社團法人中華民國物理治療師公會全國聯合會楊政峯理事長、中華民國中藥商業同業公會全國聯合會馬逸才理事長、中華民國西藥代理商業同業公會盛寶嘉理事長、中華民國西藥商業同業公會全國聯合會施政宏理事長、中華民國開發性製藥研究協會陳榮華理事長、台北市西藥代理商業同業公會謝偉斌理事長、台灣省中藥商業同業公會聯合會郭昆茂理事長、台灣藥品行銷暨管理協會朱茂男理事長、台灣聽力語言學會葉文英理事長、社團法人中華民國藥學名藥協會黃柏熊理事長、新北市西藥商業同業公會謝明煌理事長、臺灣製藥工業同業公會蘇東茂理事長、重點廣告有限公司王國花董事總經理、訊威技術有限公司雍海總經理、台北市議會汪志冰市議員、台北市議會林亮君市議員、台北市議會林穎孟市議員、台北市議會郭昭巖市議員、台北市議會陳炳南市議員、台北市議會簡舒培市議員、立法院王婉諭立法委員、立法院林奕華立法委員、立法院林楚茵立法委員、立法院蔣萬安立法委員、新北市議會黃俊哲市議員、全國農業金庫股份有限公司吳明敏董事長、彰化銀行北一區營運處陳瑞珍處長、彰化銀行東門分行林錦莉經理、中華民國全國職業總會楊芸瑋理事長、中華民國電器商業同業公會全國聯合會廖全平理事長/國策顧問、台北市土木技師公會莊均輝理事長、國立臺灣科技大學營建系友會丘達昌理事長、臺北醫學大學吳介信副校長、臺北醫學大學林建煌校長、台北市仁濟醫院李龍騰總院長、內政部警政署陳家欽署長、新北市警察局海山分局李忠萍分局長、臺北市政府警察局北投分局陳炯志分局長



## 藥師參選公職篇

# 鼓勵藥師參選 用專業為用藥安全發聲

◎文／新竹縣理事長林禹佑

由於藥師在求學環境及工作中，接觸政治的頻率並不高，也不像醫界在政治圈的舉足輕重。而近年來藥師權益陸續受到影響，使得藥師有時候必須要委託其他民意代表，或是其他管道發聲。

像是最近滿火紅的中藥師的設立、藥師調劑費用以及相關給付案，甚至是醫藥分業

等，這些都是藥師所面臨到的議題。

不過由於發聲管道並不是藥師專業，有時候可能無法清楚表達訴求，因此希望能有更多民意代表為藥師發聲，爭取藥師專業發展空間。

由於目前藥師兼民意代表身份屈指可數，如果未來想要為藥師發聲，不論是在地方或中央，希望大家都要站出來極

力去爭取，避免權益被剝奪。我想能多一位藥師同仁，在地方或中央一起發聲，就會有所不同。鼓勵藥師出來選舉，請各界協助並支持具藥師背景候選人，讓藥師能順利當選，用專業為全民用藥安全發聲。

→林禹佑擔任新竹縣議員為民喉舌，他希望藥師站出來參選公職，用專業發聲。



# 如何進入中藥市場 社區藥局執業藍海

◎文／藥師顏佩玉、郭姮均

高雄市第一藥師公會於110年10月17日邀請身為中藥行第三代的涂嘉榮藥師，介紹社區藥局如何進入中藥市場，以及藥膳配方設計和烹煮技巧的經驗分享。

在現行的法規下，社區中西藥局能夠執行的業務包含：中西藥合併使用之衛教、依顧客或中醫師處方調配丸散膏丹、中藥材飲片辨識及炮製、中成藥之販售、配製顧客之驗方及藥膳等。

收取民間驗方的部分，涂嘉榮很細心的展示一些手寫的傳統中藥單作為範例，處方中不乏以特殊符號代替文字、藥材名稱需使用台語發音才能辨識的情況。因此如何判讀劑量和藥名，將是執行該業務時的一大重點。

隨著現代人越來越重視養



↑高雄市第一藥師公會邀請藥師涂嘉榮，介紹社區藥局如何進入中藥市場。

生，中藥局提供的產品除了傳統民間驗方調劑、中成藥使用外，也可以包含生產前的營養補充、及生產後的女子調養、青春轉骨、中壯年保養、老年養生的藥膳食補、四季花茶等，可謂包羅

萬象。除此之外，講師不忘提醒：產品要設計的好，也別忘了發揮創意和給予特色包裝，吸引民眾注意、增加購買意願。現場並有實例分享：有藥師在結帳櫃檯放有

小包裝黑棗、紅棗等，刻意使用漂亮的糖果袋包裝，不但非常吸睛，而且單價低、入手門檻低，又能藉此吸引來客對中藥的興趣，在與客人的問答間便能藉機推廣其他商品，可謂一舉數得。

下午的課程，講師示範如何烹煮藥膳，原來酒類的選擇、酒與水的比例、藥材煎煮的順序以及藥膳配方中的藥材選擇等處處都是學問。課程最後，講師提供數種茶飲的配方，讓學員們DIY分裝成茶包帶回家沖泡飲用。

本次課程除了試吃數種美味藥膳、課後還有茶包作為紀念品之外，重要的是講師提供許多觀點，足以啟發藥師們思考：「如何在中藥領域中做的更多、走的更長遠」，如此理論與實用兼具的課程，相當值得百忙之中撥空參加。

# 多元繼續教育課程 融會貫通所學

◎文／苗栗縣記者顏群芳

疫情期間，縱使有開設許多線上課程可供會員來學習，為了體恤較年長藥師的需求，也利於藥師能取得足夠學分來換照，苗栗縣藥師公會選在110年11月28日連續三個週日來舉辦繼續教育課程。

此次課程內容涵蓋肺阻塞、心血管、中草藥、生物製劑、精準醫學、各類精神疾病等的介紹，並邀請教授級的講師來上課，提到個人化醫療的概念，像是雖然都罹患同一種癌症，但每個人的基因檢測結果會影響到最



←苗栗縣藥師公會趕在歲末年終辦三週的課程。

終的治療選擇，所以在投予藥物之前，會先抽取這些相關的生物標記，藉以判斷病人是否適合使用該藥物，以達到最好的療效，例如乳癌要檢測HER2、肺癌要

測EGFR、骨髓增生性腫瘤要測JAK2。另外近年陸續有多起社會案件，都跟思覺失調症相關，像是超商店員挖眼案，為了改善服藥

順從性不佳的問題，目前已有長效型針劑可供使用，依照類別可分成2周、4周、12周施打一次，健保署並制定相關獎勵方案，鼓勵使用長效針劑，而口服藥物也有其效果，但須考量相關副作用，像是paliperidone和risperidone較可能發生錐體外症候群，olanzapine會增加體重，提高代謝性症候群發生的機率。

趕在歲末年終公會舉辦三週的課程，讓大家能與時俱進學習新知，之後能將這些知識應用在職場中，守護民眾的健康。



# 處方銷毀前的足跡

◎文／藥師黃晨紘、項怡平

銷毀處方，是各個醫療機構必執行的例行公事，依據藥事法規定一般處方箋均應保存三年、管制藥品處方箋均應保存五年。因此處方箋從藥師發藥後到符合銷毀條件，需要進行一系列的作業流程：整理裝箱、集滿封箱、標示日期、儲藏管理及處方銷毀。常讓人煩惱的事情是在有限的空間裡，分配儲藏空間及規劃未來搬運銷毀處方的動線。逾保存年限處方箋，專門銷毀文件工作的機構會安排日程處理，銷毀作業每年會執行4至5次不等，每一次作業量都是以百箱為單位，在不影響藥局日常作業前提之下，安排藥師搬運逾保存年限處方

箋到達指定地點，最後由機構協助將逾保存年限處方箋銷毀。

以往藥師帶給大家的印象是在冷氣房裡包藥、發藥，其實藥師的日常工作不僅是做好藥品把關，對病人的就醫用藥資料也會進行妥善保存與處理。義大醫院藥劑部會將每天完成發藥的處方箋進行分類裝箱保存，封箱後的處方箋會搬運到上鎖的儲藏室管理，以保障病人個人資料不外洩，並且劃分區域定期整理儲藏室內堆積已久的處方箋。離開冷氣房的藥師也繼續為病人把關，擺脫過往既定印象，把關的不只是藥品，而是從裡（個人資料）到外（正確用藥）都能照顧到病人。

（本文作者為義大醫院藥師）

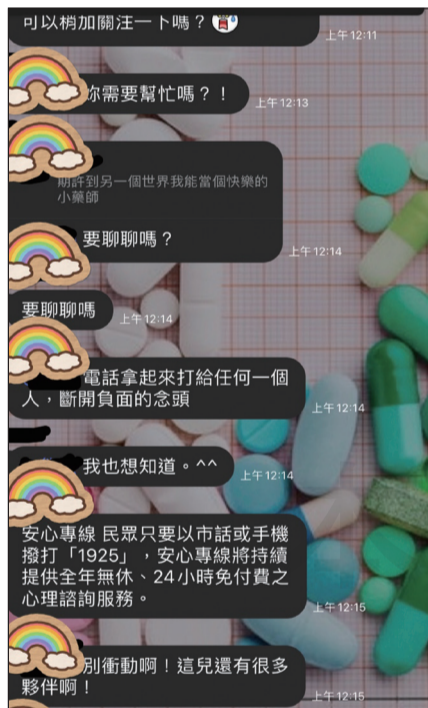
# 藥師群組 溫暖救援

◎文／高雄記者賴語薇

台灣人依賴通訊軟體來交換訊息是時下常見行為，藥師們也不例外，在工作上的技術支援更是非常重要的管道，舉凡缺藥、找藥、問藥、調藥等，還有常見的加班減班等勞工問題，尤其是剛進入執業的藥師，常常因為前輩的及時指導，而解燃眉之急，在工作心理上很有存在感的靠山。

某天，出現關於「要去另一個世界當小藥師」的告別訊息，出現在凌晨時分的藥師群組畫面裡，嚇壞了線上的群組藥師們。

←藥師善用通訊軟體，溫暖救援。



## 米八芭藥師週記



贈一送一 送完為止 藥師週刊109年台訂本每本售價1000元  
限量發行 (贈送108年合訂本) 請速郵政劃撥 19614351  
戶名：社團法人中華民國藥師公會全國聯合會

藥師發揮醫療人員的本分以及藥師都是一家人的互助精神，一番言語慰留未果，直覺事態不妙，立刻動員網民肉搜能力，重線索抽絲剝繭，終於及時聯絡藥師家人，好險當事者隔日也回覆目前安好的訊息，然後大家很關心地說了好多各自的經驗，彼此分享也互相療傷，甚至發了好多笑話梗圖，良言一句三冬暖，筆者隔日一早看到被感動的熱淚

盈眶，必須把愛傳遞給各位藥師朋友們。  
人生這條路，不管酸甜苦辣，都是我們來到地球的體驗，藥師出路很多選擇，A山不留，可以去B海。值得多呼吸新鮮空氣，時節轉換與正值疫情期間，請大家多關心身旁的親友，珍惜好自己的生命，有任何心理上的求援可撥打生命線1995及張老師1980，可提供適當心理支持。

# 異位性皮膚炎新藥 獲美核准使用

◎文／藥師黃永成

美國食品藥物管理局(FDA) 2021年12月28日核准LEO藥廠研發的藥物Adbry (tralokinumab) 用於治療18歲或以上成人的中度至重度異位性皮膚炎(Atopic dermatitis)，成為針對白細胞介素-13(interleukin-13, IL-13)的第一個生物製劑(biologic drug)，可從體內解決慢性發炎性的皮膚病灶。

Adbry是一種人類單株抗體，可特異性結合並阻斷IL-13，IL-13是一種細胞激素(cytokine)的信

號蛋白，在驅動異位性皮膚炎的免疫和炎症病程中扮演重要關鍵的角色。FDA此次的核准是基於三項(ECZTRA 1、ECZTRA 2和ECZTRA 3)第三期臨床試驗的安全性 and 有效性結果，共納入近2,000名中度至重度異位性皮膚炎成年人進行試驗，在初步結果中，通過用於評估皮膚病灶嚴重程度的測試來衡量的治療目標。IL-13是與異位性皮膚炎相關的幾種細胞激素之一，目前市面上Dupixent治療藥物是阻斷IL-4和IL-13信號

路徑，這兩者均為異位性皮膚炎的免疫反應有密切的相關性。  
Adbry是透過皮下注射給藥，起始劑量為600毫克，隨後每隔一周注射300毫克。臨床試驗報告的副作用包括上呼吸道感染、結膜炎等眼部問題、注射部位反應和嗜酸性白血球血症(eosinophilia)。對於體重100公斤以下的患者，在治療16週後皮膚變得清晰或幾乎清晰的狀態，可考慮每4週給予300毫克的劑量。  
Tralokinumab已經在歐盟、英

國、加拿大和阿拉伯聯合大公國以Adtralza的名義商業化，預計於2022年2月在美國上市。  
參考資料：  
1. <https://www.arabdown.org/en/leo-pharmas-fda-nod-adds-a-challenger-to-dupixents-dominance-in-eczema>  
2. Adbry™ (tralokinumab) Prescribing Information. LEO Pharma; December 2021.  
(本文作者為台大醫院雲林分院藥劑部藥師)



# 藥局販售中藥材 藥師為民眾進補藥膳把關

◎文／全聯會中藥發展委員會主委黃世勳

去年底，在11月5日全聯會召開「您是慢性病患者嗎？冬令進補要注意」記者會後，超過15家媒體熱烈報導，喚起民眾在冬令進補時，重視中西藥可能的交互影響，尤其是長期慢性處方箋患者。這場記者會後，正式揭開全台社區藥局為民眾「冬令進補把關」的序幕。

在李維庭、涂嘉榮等多位藥師的精心設計下，全聯會公布了兼具藥效、美味的養生藥膳配方，包括狗尾雞湯、四神湯、首烏排骨湯、十全大補湯、藥燉排骨湯、黃金蟲草藥膳湯、薑母鴨、燒酒雞、羊肉爐等，可供民眾進補常用方，原料也以可供食用中藥材為主。

進行此項藥膳活動的社區藥局遍及臺灣有200多家。每家藥局門前皆掛上由全聯會提供的「藥師四季養生藥膳」旗幟，且各自發揮創意製作藥局專屬的文宣，就是要讓民眾知道藥局是

家的「好厝邊」，也能提供優質的中藥藥事服務。

藥師一直以來都默默為民眾用藥安全把關，在全民健保的制度下，民眾對於治病保健皆可充分利用藥局的資源。有服藥的民眾，其體內同時存在西藥、中藥的機會很大，而社區藥師可為民眾進行中藥相關的藥事服務。此次在全聯會「推動藥師執業中藥」的號召下，基層藥師參與者相當踴躍，「為用藥安全把關」不分中西藥，同時也是藥師的本份。藥師深具中西藥的專業知識，對民眾的用藥照護是最佳人選。

活動的主軸除了提供民眾好的安心藥膳，也提醒鄉親進行冬令進補的同時，不要忽略了中西藥交互作用的潛在危機，例如：西藥抗凝血劑應減少與當歸、人參等中藥材並用，以免增加出血的風險；藥材也要正確辨認，像首烏排骨湯的「首烏」藥材，經常被混淆品「翼蓼」混用，而藥局藥師提供的何首烏則是正品，



↑各區社區藥局藥膳活動成果—北區(上)、中區(右上)、南區(右中)、東區(右下)。



絕不馬虎。另外，「進補」要適當、正確，以免讓身體過於燥熱，危害健康。未來全聯會中藥發展委員會也將再規劃更多的中藥相關活動，以增加社區藥局藥師服務鄉親的機會。

# 善用廣播放送 藥師傳遞正確用藥知識

◎文／高雄記者許永佳

為提升全民用藥安全認知，用心保障安全用藥環境，由藥害救濟基金會與高雄廣播電台合作之「藥安心·愛關心」單元，針對民眾常見用藥問題安排一系列醫藥專業人員專訪，讓民眾在空中也能了解用藥常識。

藥害救濟基金會於110年12月23日安排義大癌治療藥劑科主任許永佳與高雄廣播電台主持人孫玲進行一場民眾常見的抗生素用藥知識宣導；從如何區別抗生素(俗稱消炎藥)與消炎

止痛藥的差異性為開場，宣導內容還針對服用抗生素應注意食物與藥物交互作用、抗生素常見副作用與發生時應如何處理、抗藥性是如何產生以及民眾在醫院要如何預防院內感染措施等，簡短精要的對話內容，就是希望民眾易懂明白。

為讓藥師用藥安全宣導工作能更普及化，

利用廣播管道進行空中放送，無遠弗屆的優勢讓民眾不須出門也能得到正確的用藥安全宣導知識。



↑藥害救濟基金會於110年12月23日安排義大癌治療藥劑科主任許永佳至在高雄廣播電台，進行一場常見的抗生素用藥知識宣導。

**Tried and Trusted**  
 more than 50 years

**ELTROXIN**  
 Levothyroxine Sodium  
 Tablets 50/100 mcg

“德國”昂特欣錠  
 50/100 微克

Thyroid Health  
 衛署藥輸字第024708號  
 衛署藥輸字第025533號  
 北市衛藥廣字第110100248號

**德國原裝進口，  
 全通路充足供應中！**

aspen Taiwan  
 Aspen Healthcare Taiwan Limited 安沛國際有限公司  
 Suite A, 20F, No 207, Sec 2, Dunhua South, Rd  
 Da-An Dist., Taipei City 10602 Taiwan  
 Phone: +886-2-2730-3088 Fax: +886-2-2730-3098  
 www.aspenpharma.com  
 Adverse Event Reporting: safety@tw.aspenpharma.com  
 Trademarks are owned by or licensed to the Aspen Group of companies. ©2022 Aspen Group of companies or its licensor. All rights reserved.

**廣川醫院**  
 徵藥師正職及兼職(數名)

工作地點：新北市土城區裕民路276號  
 (鄰近土城及海山捷運站)

工作地點：藥品調劑、藥物諮詢、管制藥品管理、藥品盤點及評鑑相關事物

工作時間：  
 ■正職：一至日08:30-12:30；14:00-22:00(需輪班)  
 ■兼職：一至五18:30-21:30；六、日08:30-12:30；14:00-22:00(依排班)

薪資：  
 ■正職：薪資：65000-70000元/月  
 ■兼職：500元/時

福利(只限正職)：  
 勞健保、勞退、公會會費400元/月、三節獎金、年終獎金半個月

資格：  
 ■正職：具藥師執照、需執登，每年25小時持續教育學分  
 ■兼職：具藥師執照不必執登但需報備支援，每年25小時持續教育學分

連絡資訊：0939360730吳小姐



# 中藥學堂

## 痔瘡聖藥—秦艽白朮丸 (八)

◎文／林大楨

### 七、澤瀉

其基原是澤瀉科 (*Alismataceae*) 植物澤瀉 (*Alisma orientale* Juz.) 的塊莖，除去周皮者。其化學成分含有：Triterpenoid類：alisol A、alisol A monoacetate、alisol B、alisol B monoacetate、alisol C monoacetate等。澤瀉的作用，已知有利尿作用、抑制肝脂肪的蓄積、使血中及肝臟中的膽固醇低下的作用<sup>29</sup>。澤瀉味甘、性寒，當作為利水滲濕藥、清熱藥，亦使用在下痢、胃內停水等。汪昂的《醫方集解》曰：澤瀉「淡滲，使氣歸於前陰，以補清燥受胃之濕邪也。」而《本草備要》亦曰：澤瀉「利小便，瀉腎經之火邪，功專利濕行水。治消渴痰飲、嘔吐瀉痢、腫脹水痞、腳氣疝痛、淋瀝陰汗、濕熱之病。」

澤瀉的藥理作用，有研究報告指出澤瀉對大鼠離體心臟之冠狀血管有擴張的作用<sup>30</sup>，並且有心臟搏出量減少與冠狀血管血流量增加的作用<sup>31</sup>，也就是可能可以考慮做為狹心症和血虛時心肌保護治療目的之使用。另外有報告指出：將澤瀉的水性抽出物以耳介靜脈內投與給家兔，可以看到有利尿作用<sup>32</sup>，其作用有效成分是三萜類 alisol A、alisol B。其他研究指出：澤瀉的水性抽出物並沒有對自體尿量有增加的作用，但使用在實驗性的尿毒症小白鼠上，則可以看到對尿毒症有改善的作用，且具有延命的效果<sup>33</sup>。而對因飼養會引起脂肪肝飼料的實驗性脂肪肝的大鼠，澤瀉粉末可以抑制其脂肪肝的蓄積<sup>34</sup>。澤瀉的 benzene、acetone 可溶劃分中的成分，顯示出對家兔的粥狀硬化症有改善的作用<sup>35</sup>。同時，澤瀉的成分：alisol A 及其 acetate、alisol B acetate、alisol C acetate 等被證實對給與高 cholesterol 食物飼養的大鼠之肝及血中之 cholesterol 有降低的作用<sup>36</sup>。此作用機轉之一部分可能是經口投與後，阻礙 cholesterol 在腸管內的吸收有關係<sup>37</sup>。

澤瀉的確認試驗：取澤瀉的 diethyl ether 抽出液當作為試料溶液，另取澤瀉的 triterpenoid 混合液 (含有 alisol A、B、alisol B monoacetate 混合物) 當作標準品，進行 TLC。之後用 Vanillin/ 硫酸 / 乙醇試液噴霧，在 105°C 之下加熱 5 分鐘，其中有一個斑點和標準品一致。含有澤瀉的處方，例如有：澤瀉湯、八味地黃丸、六味丸、五苓散、當歸芍藥散、柴苓湯、牛車腎氣湯……等。

(待續)

(本文作者為日本私立第一藥科大學藥學士、日本國立九州大學藥學博士。藥師、教授、研究所所長退休)

# 臨床藥學大觀園

《論藥之道》

## Eraxis® 首次使用需給予負載劑量

◎文／陳柏璋

案例：陳先生 年齡：73 身高：159.6 cm 體重：51.7 kg  
腎功能：BUN=14 mg/dL; SCr=0.80 mg/dL; CCr=60.1 mL/min  
肝功能：ALT=13 U/L; AST=13 U/L  
糞便培養：Yeast (moderate); 尿液培養：Yeast  
診斷：肝硬化、肺癌

用藥紀錄：	藥名/含量	劑量	頻次	途徑
	Eraxis® inj 100 mg (Anidulafungin)	100 mg	STAT	IVA
	Eraxis® inj 100 mg (Anidulafungin)	100 mg	QD	IVA

疑義類別：劑量不足

疑義處方：Eraxis® inj 100 mg (Anidulafungin) 100 mg STAT IVA

正確處方：Eraxis® inj 100 mg (Anidulafungin) 200 mg STAT IVA

### 處方評估

#### 1. Eraxis® 簡介

Eraxis® 成分為 anidulafungin，是一種抗黴菌藥物，具有抗黴菌活性的半合成 echinocandin，有別於azole類抗黴菌藥作用於細胞膜，echinocandin 作用於黴菌細胞壁。Anidulafungin 透過抑制僅存在於黴菌之葡萄糖聚醣合成酶 (glucan synthase)，進而抑制黴菌細胞壁必要成分 1,3-β-D-glucan 的形成，導致滲透壓改變造成黴菌細胞被破壞。Eraxis® 的適應症為治療成人侵襲性念珠菌感染，建議劑量是第一日投與單次負載劑量 200 mg，之後每天輸注 100 mg，用於肝或腎功能不全之病人不需要調整劑量，療程應在最後一次陽性培養結果後繼續治療至少 14 天。輸注 anidulafungin 可能引起組織胺相關不良反應，包括皮疹、尋麻疹、搔癢、潮紅、支氣管痙攣、呼吸困難及低血壓等，為降低不良反應發生率，Anidulafungin 輸注速率勿超過每分鐘 1.1mg，如附表所示。

#### Echinocandin 類抗黴菌藥比較表

商品名	Eraxis®	Cancidas®	Mycamine®
學名	Anidulafungin	Caspofungin	Micafungin
儲存	冷藏 2-8°C	冷藏 2-8°C	室溫 15-30°C
負載劑量	200 mg	70 mg	無
維持劑量	100 mg QD	50 mg QD	100 mg QD
稀釋液選擇	D5W 或 NS	NS (不可使用 D5W)	D5W 或 NS
輸注時間	LD: 200 mg 約 180 min MD: 100 mg 約 90 min	LD: 70 mg 約 60 min MD: 70 mg 約 60 min	MD: 100 mg 約 60 min
腎功能不全	不須調整劑量	不須調整劑量	不須調整劑量
肝功能不全	不須調整劑量	Child-Pugh A: 不須調整劑量 Child-Pugh B: LD: 70 mg 後, MD: 35 mg QD Child-Pugh C: LD: 70 mg 後, MD: 35 mg QD	不須調整劑量

註：LD：負載劑量；MD：維持劑量；D5W：5% 葡萄糖注射液；NS：0.9% 氯化鈉注射液

#### 2. 疑義說明

- (1) 此病人因糞便及尿液培養出 yeast，因此開立 Eraxis® 立即使用 100 mg，及 Eraxis® 每天一次，每次 100 mg。
- (2) 根據 Eraxis® 使用原則需先給予負載劑量，故應調整 Eraxis® 立即使用 200 mg，及 Eraxis® 每天一次，每次 100 mg。

#### 檢驗項目參考值

BUN (blood urea nitrogen): 7-20 mg/dL; SCr (serum creatinine): male: 0.7-1.5 mg/dL; female: 0.5-1.2 mg/dL; CCr (Creatinine clearance rate): >60 mL/min; ALT (alanine aminotransferase): 0-40 U/L; AST (aspartate aminotransferase): 5-45 U/L

#### 參考資料

1. Anidulafungin. Lexi-Drugs. Lexicomp. Wolters Kluwer Health, Inc. Riverwoods, IL. Available at: <https://online.lexi.com>. Accessed June 21, 2021.
2. Product Information: Eraxis®, 2018.  
(本文作者為臺北榮民總醫院藥學部臨床藥師 / 陽明交通大學藥理所碩士)



大樹藥局

今周刊發表  
台灣百大上市櫃生技公司

# 徵 藥師

醒師專案  
開店創業

教你開一家會賺錢的店



分紅入股當股東，創業加盟當店東  
誠摯邀請

第5個五年計劃 • 200位藥師店東

堅強的訓練團隊，圓你開店的夢想 報到後最快六個月可開店

開店第一年就獲利達

內部創業輔導

2020年5位，2021年13位，2022年已有50位報名

100%



2022-2023年創業輔導現正募集中

履歷免投人力銀行，手機掃QR code線上填資料  
服務專線：0986-685-408(同LINE-id)加LINE留言

我也想要報名 😊

+1 😊

我要報名 😊

快來卡位

24小時內  
將有專人回覆

集眾之智 • 創眾之制 • 集眾之力 • 創眾之利





# 藥師們強力的後勤支援部隊

系統、全價箋藥品、OTC、醫材、生活品、GDP倉儲、優良運銷 W1~W6 配送不間斷

專業服務

完善系統

少量多樣  
訂貨

準確集貨

快速配貨

我們會用滿滿的熱忱為您服務  
只要您開口，馬上處理！

全省加盟詢問專線  
陳武煌經理  
0936-116-370

一箱即出貨  
免運費



- 外層 防水無紡布層**  
PP防水不織布，防止飛沫及阻擋大顆粒粉塵
- 中層 活性炭過濾層**  
具有吸附有機氣體與具惡臭的分子功能
- 中層 熔噴布過濾層**  
透過熔噴結構技術，有效吸附顆粒物，具優異過濾效率，降低呼吸阻力，使呼吸順暢
- 內層 親膚無紡布層**  
熱壓棉表面親水處理，使肌膚接觸部分無刺激配戴舒適

## 活性炭防塵口罩50入(盒)

- ✓ 台灣製造 ✓ 來源、品質、嚴格把關
- ✓ 符合CNS14755防塵口罩標準
- ✓ 符合CNS14756活性炭口罩標準



## 台灣優紙 醫用口罩50入(盒)

- ✓ 台灣製造 ✓ 雙鋼印
- ✓ 來源、品質、嚴格把關
- ✓ 符合CNS14774 一般醫用口罩標準



買口罩 請掃我  
0936-116370 陳經理

杏德生科技股份有限公司



7天隨心所欲變換造型 天天都有好心情~

## 成人醫用口罩綜合款 7款各1入(盒)

- ✓ 台灣製造 ✓ 雙鋼印 ✓ 每片皆獨立包裝
- ✓ 來源、品質、嚴格把關
- ✓ 符合CNS14774 一般醫用口罩標準