

國內郵資已付  
高雄郵局許可證  
高雄免字第425號  
藥師週刊  
退件請退回  
板橋國慶郵局



第2336期 2023.11.06~11.12

# 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/許嘉紋 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@taiwan-pharma.org.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 2、3版 FAPA in Taiwan 特別報導續集 | 4版 疾管署參訪苗栗 愛滋指定藥局

## 亞洲藥學會年會閉幕>>> 會長肯定台灣並支持加入WHO



↑ FAPA 和全聯會有提供 24 個名額的旅費補助金，由現任會長 Dr. Yolanda R. Robles、前會長台灣藥師王文甫及全聯會理事長黃金舜頒發，獲獎的十多國家代表特地穿著當地服裝受獎，別具意義。

【本刊訊】亞洲藥學年會於10月28日閉幕，藥師公會正式將主辦權移交給大韓藥師會（KPA），下一屆2024年將在韓國首爾舉辦。亞洲藥學會會長Dr. Yolanda Robles致詞時表示，非常感謝台灣藥師公會主辦這次會議，也從中看見許多細節，讓這次會議圓滿成功，也從台灣的藥師身上看到無限的潛力，在公共衛生上可以做出極大的貢獻，也支持台灣加入世界衛生組織（WHO）。

理事長黃金舜向FAPA主席Yolanda，獻上最誠摯的感謝。感謝FAPA願意給予台灣寶貴的機會，主辦2023亞洲藥學會年會，有機會向全亞洲的藥師分享台灣在醫藥領域的重大突破，以及吸收其他國家成功的經驗，更要邀請所有的國外嘉賓，在大會結束留點時間到台灣四處旅遊，台灣人的良善與熱情、民主自由氛圍，還有美食與美景，必定讓各位留下美麗的回憶，也歡迎各位再度拜訪台灣，延續和台灣

之間的情誼。  
亞洲藥學會將於明（2024）年10月29日到11月2日在韓國首爾舉辦，大韓藥師會會長崔光勳感謝台灣藥師公會這次的招待，也歡迎明年到首爾，明年也是FAPA 60週年，將舉辦60週年回顧展覽，要讓大家看見亞洲藥師的過去、現在與未來的貢獻與目標，並希望各界能支持。

## FAPA開幕式 頒獎表揚傑出人員

◎文／特派記者溫致群

閉幕式由FAPA會長頒發 Young Pharmacist Award給泰國藥師Ms. Waranyu Lengwiriyakul表彰藥學上的傑出表現。

這次FAPA和全聯會有提供24個名額的旅費補助金，由現任會長Dr. Yolanda R. Robles、

前會長台灣藥師王文甫及全聯會理事長黃金舜頒發，獲獎的十多國家代表特地穿著當地服裝受獎，別具意義。

會長致贈感謝狀給全聯會理事長黃金舜和籌備會執行長陳玉瑩，感謝他們這次在2023 FAPA 主辦盡善盡美，也特別訂做了一幅別出

心裁、意象十足的精緻畫作，畫中有代表毅力的梅花、健康的仙鶴及藥學的蛇。

2023年亞洲藥學會年會正式閉幕，各位藥師們，請訂下明年日期，一起去首爾參加2024 FAPA大會吧！



↑ FAPA 29屆與30屆主辦國授旗。



↑ 會長贈感謝狀給籌備委員會。



↑ 全聯會頒發感謝狀予FAPA籌備委員會主要成員。

# FAPA年會 50場演說 亞洲藥師後疫時代全交流

## 藥師協助國際藥品供應議題的安全角色

◎文／藥師廖偉彤、王文君、陳明佳、陳淑謐

韓國講者分享藥品短缺近況與因應政策。因COVID-19疫情、俄羅斯-烏克蘭戰爭、原料藥質量問題等全球性事件已打破國際供應鏈的平衡，使得藥品供應成為一大挑戰，而國內供需失衡同樣是一大隱憂。

韓國在2000年因為實施醫藥分業，短暫引起了機構間藥品供應不均的狀況；COVID-19

期間因特定藥品需求激增，如acetaminophen與pseudoephedrine複方製劑等緩解症狀藥品，也有藥品短缺問題。

韓國因應策略是透過民間單位與政府合作，每週開會一次，監控庫存水平和使用技術提供即時庫存信息，投注了非常大的心力。然而，這樣的措施是否能夠真正解決問題，還有待觀察。

## FAPA 優秀論文評選 台灣為最大贏家

◎文／特派記者董秀花

2023 FAPA廣徵「工業製藥和營銷」、「社會和藥局行政」、「醫院及臨床藥局」、「藥物和健康訊息」、「社區藥局」、「藥學教育」、「科學」等七大領域研究成果超過800篇海報發表。共有116篇入圍角逐優秀海報，以「醫院及臨床藥局」研究論文最多，共50篇入圍。

研究論文評選於10月27日上午舉行得獎作品共25篇，第一作者來自日本、越南、印度、

中國、菲律賓、泰國及台灣等國家。「社區藥局」三篇獲獎海報、有兩篇來自泰國、一篇則是菲律賓社區藥師對聾啞病人的藥事照護，藥師們願意學習手語來提升溝通服務品質，相當特別也非常貼心。「醫院及臨床藥局」獲獎論文八篇，台灣占七篇。

台灣身為地主國貢獻最多，總計獲獎十三篇成為最大贏家。得獎名單公布在FAPA官網及APP上。

研究領域	入圍海報	得獎海報	第一作者
工業製藥和營銷	2	1	泰國
社區藥局	10	3	菲律賓、泰國(2篇)
社會和藥局行政	10	4	菲律賓、泰國、台灣(2篇)
科學	18	3	日本、越南、台灣
醫院及臨床藥局	50	8	泰國、台灣(7篇)
藥物和健康訊息	12	3	印度、中國、台灣
藥學教育	14	3	菲律賓、台灣(2篇)
小計	116	25	

## 藥師協助初級醫療服務中的社會公平角色

社區參與是藥學實踐的展現，藥師能夠到社區為民眾提供正確的傳染病資訊、指導手部消毒酒精短缺時的替代方案，為社區提供及時的因應對策。藥師亦可以為社區居民提供方便的篩檢服務，並鼓勵人們在必要時尋求醫療護理，且遵守隔離或檢疫措施。日本的學校邀請藥師進入校園指導環境衛生相關的工作，還

提供藥物正確使用的相關教育。

日本政府更建立一個系統，請藥師將藥物送到居家治療的病人手中，增加領藥的便利性，也能減少傳染病的傳播。在日本的經驗中可以看到藥師從藥局走進社區並走向人群，減少了民眾的資訊落差，提升了藥物取得以及藥事服務的可近性，更促進了社會公平性。

## 藥師協助公衛健康緊急狀況的韌性角色

在亞洲藥學會會期中，邀請來自印尼以及日本的講者分享在疫情期間藥師所扮演的角色。

有效的藥物管理在流行病期間至關重要，尤其是對於慢性疾病人。藥師需確保傳染病流行期

間藥物能夠供應無虞。藥師更在第一線提供疫苗相關資訊，包含認識疫苗的保護效果與潛在的副作用，提供疫苗諮詢，確保民眾接種的安全性和有效性。並確認疫苗以正確的溫度以及環境儲存。

藥師在現代社會中的角色已經遠遠超過了傳統定位。在公共衛生、藥物管理、教育和社區參與都扮演關鍵的角色，一起為社區居民的健康和福祉而努力。

# 藥師公會全聯會與食藥署合辦國際研討會



↑藥師公會全聯會與食藥署合辦國際研討會，用科技打造更好的藥學服務。

【本刊訊】藥師公會與食藥署合辦國際研討會，用科技打造更好的藥學服務。食藥署長吳秀梅以近年來推行的藥事照護和遠距醫療為範例，以社區藥局為據點的藥事服務，提供民眾藥物認知服務、諮詢服務、追蹤病人治療效果和不良反應，收集藥師和病

人的回饋，了解遠距藥局藥事照護的優點和侷限性。

近年來，隨著人工智慧、雲端運算、行動裝置等智慧科技發展，在醫療領域也有驚人的進展，無論在藥物研發、精準醫療、健康照護、藥事服務等方面，都有創新的應用，不僅提高

藥品及醫療器材的安全性和有效性，也加速醫療服務的流程，使病人能夠更有效的獲得所需的治療及照護。

理事長黃金舜表示，在生產端，藥廠可以利用先進的智慧化設備，讓整個製造過程更加有效率，降低錯誤的發生。在臨床試驗端，

則能夠透過科技應用，如：遠距監測、電子日誌等，減少人力時間成本，更精準地監測、分析受試結果。在藥事服務、藥事照護上，雲端藥歷、健保資料、即時生理監測等，大數據的蒐集、應用，可以幫助藥師，更容易、更快速判斷民眾的服藥情況與照護需求。

# Gala Dinner 各國特色表演 精彩不斷 歡呼聲滿場

◎文／特派記者溫致群

FAPA 2023 gala dinner 活動，重頭戲是各國精彩特色表演，共有11個表演節目，精彩無比，由大韓藥師會奪得第一名。

Gala dinner 開場特地邀請泰雅舞蹈團，創新獨特原住民舞蹈配合原住民元素的動感背景音樂，帶動整場的氣氛。再次介紹FAPA會長和所有的貴賓們，衛生福利部長薛瑞元、署長吳秀梅、前衛福部長陳時中、行政院顧問蔡爾輝及台灣藥學會會長康照洲，也邀請薛瑞元上台致詞。他感謝FAPA給予機會讓台灣舉辦這次會議，非常肯定這次全聯會在FAPA年會主辦的圓滿成功。

Gala dinner 的節目進入最經典高潮的橋段，總計有菲律賓、印度、斯里蘭卡、泰國、巴基斯坦、香港、南韓、馬來西亞、巴布亞紐幾內亞、孟加拉、台灣等11組表演。

節目一開始由菲律賓國家傳統服裝及舞蹈，配合傳統悅耳音樂整體及和諧的舞步中開啟序幕；印度和孟加拉特別介紹並播放本土文化的影片，讓大家更熟悉瞭解；斯里蘭卡的傳統音樂和輕快舞步令人不自覺地跟著跳起加入他們；泰國數十人上台播放悅耳音樂至觀眾席邀請所有人一起共舞，讓大家都一同融入舞蹈；巴布亞紐幾內亞和巴基斯坦精心準備的特色服裝和輕鬆的道地音樂也是另一番感受；香港會員，唱著譚詠麟「朋友」，現場如癡如醉；馬來西亞會員國除高歌一曲，還與印尼藥師會一起加碼跳舞表演；大韓藥師會道地音樂韓服加上特有的

韓國扇舞更是令人印象深刻，不僅如此，還加碼麥可傑可森的舞蹈表演，更是一絕。

最後壓軸出場的當然就是中華民國藥師公會全聯會的舞團，繼上次2022 FAPA 奪得滿堂彩的第一名，這次仍由理事長黃金舜領軍扮演財神爺帶領眾神舞團進場，一進場就吸引全場的目光，大家紛紛拿起手機相機拍照，轟聲雷動，表演「眾神護台灣」，更是贏得滿堂喝采，全場觀眾都坐不住，趨前拍照，結束後被要求安可曲，再跳一首「求佛」也是博得全場觀眾熱烈不絕的掌聲。

主辦國表演的橋段，特別安排本土的電音三太子，讓國外貴賓體驗一下聞名國際的台灣宮廟文化表演，全場貴賓紛紛加入跳舞，熱鬧不已，為表演畫下完美句點。

評選各國精彩的表演，各國藥師代表上台獲頒表演獎項。印度獲選最佳表演獎、巴布亞紐幾內亞獲選最佳創意獎、巴基斯坦獲選最佳戲服獎、孟加拉獲選最佳團體表演獎、香港獲選最受歡迎獎、馬來西亞獲選最佳演唱獎、斯里蘭卡獲選最有活力獎；表演第三名為菲律賓、第二名為泰國、第一名為大韓民國藥師會。作為地主國的全聯會，雖然獲得最多的掌聲和喝采，非常有地主風範，把所有獎項留給國外貴賓。

閉幕晚宴也在這個最大樂透獎結束後畫下句點，大家依依不捨，互道珍重再見，期待明年在首爾FAPA見！



↑ FAPA 2023 gala dinner 活動，主辦單位壓軸演出，由黃金舜領軍扮演財神爺帶領眾神舞團，一進場就吸引全場的目光。

## FAPA 韓國之夜

◎文／全聯會記者李彩蓮

FAPA 2023 在台灣舉辦，參加國家有二十四國，人數3300人，讓台灣站穩國際舞台，發光發亮；2024年在韓國Seoul舉辦，韓國藥界非常重視明年這場亞洲藥學會，特別盛裝在台北兄弟飯店晚宴，邀請各國來賓與會參加。

八十多位韓國貴賓以東道主身分穿著韓國

傳統服裝上舞台歌唱，「甜蜜蜜」、「月亮代表我的心」，字正腔圓，甜美的笑臉，贏得全場掌聲，傳統的舞蹈，身段柔軟，來賓不停讚美。

韓國藥界在韓國舉足輕重，政府非常重視，處方箋很早就幾乎百分之百釋出，藥界很團結，精神值得台灣效法，想要求我們政府重視，唯一條件自己先團結。



↑ 表演前二名韓國、泰國 (圖上至下)

# 疾管署參訪苗栗愛滋指定藥局



↑疾病管制署在10月12日參訪苗栗愛滋指定藥局，關心實地作業情形。

◎文／苗栗縣記者顏群芳

為了提供愛滋感染者一個友善的用藥環境，苗栗縣7家社區藥局，經培訓之後，成為專責的

愛滋指定藥局，而疾病管制署也在今年10月12日參訪其中2家藥局，關心實地作業情形。

聯合國愛滋病規畫署提出

2030年要達到「95-95-95」的目標，也就是95%愛滋感染者，要知道自己的感染狀態、95%感染者有在服藥、95%服藥的感染者，能成功抑制愛滋病毒量，使機器偵測不到，而台灣在2022年就已達成「90-95-95」，只差第一項，就能達成目標，而這剛好就是目前愛滋藥局能大展身手的地方，包括可販售快篩試劑給民眾，讓他們在家就能做自我篩檢，達到早發現早治療的目標。以及根據醫師處方，來調劑愛滋藥品給民眾，讓他們不用舟車勞頓跑回原本的醫院拿藥，提升領藥的可近性，增加服藥順從度。

目前苗栗共有懷生健保中西藥局、懷慶中西藥局、懷信健保中西藥局、懷恩中西藥局、聯合

藥師藥局、心惠聯合藥局、米樂中西健保藥局等七家藥局成為愛滋指定藥局，而疾管署的長官也前往懷生和聯合藥局，視導販售篩檢試劑和調劑愛滋感染者處方的情況，並感謝公會的幫忙，讓在地民眾不必再跑到外縣市領藥及購買篩劑。後續也跟理事長梁文翰，探討擴增血液試劑篩檢和針具交換的業務，期待能進一步降低整體愛滋的感染率。

誠如梁文翰所言，藥師應積極參與政府機關的各項計畫案，除能提供民眾各項便捷的醫療服務需求，也是擴大與民眾的互動交流，讓社區藥局成為民眾全方位健康的守護者。

## 南市公會教學相長的藥師分享會



↑台南市藥師公會舉辦事後避孕藥之執業經驗分享會。

◎文／藥師汪宏靜

服用事後避孕藥1小時左右有嘔吐，需要再補服事後避孕藥嗎？吃了事後避孕藥還是懷孕了，可以生嗎？昨天沒使用保險套的無防護性行為，但有服用了事後避孕藥，今天又有無防護性行為，請問要再服用事後避孕藥嗎？

疫情後的台南市藥師公會第一場藥師分享會就此展開，由在各科別領域執業的藥師做主題分享，並和參與的藥師互相交流知識意見，提升自己的專業能力並為可能轉換職場預做準備。

首場分享的主題為「事後避孕藥之經驗分享」，由在婦產科執業的藥師邱文貞主講。她以深入

淺出、圖表輔助講解來述明避孕藥的機轉，並以實務上遇到的病人提問來和現場的藥師互動，現場也有許多藥師提問婦產科的相關問題，討論氣氛熱烈。

邱文貞表示，很開心能跟大家做執業上的實務分享，透過這次的教學相長，自己也收穫很多，希望未來能聽到更多不同領域科別的藥師也來作分享。

台南市藥師公會理事長陳寶惠表示，透過這樣的分享會讓各個職場的藥師能多多互动交流。

本次分享會後也收到許多藥師分享的訊息，期待藥師在疫情後從虛擬的手機世界走入實境認識更多新朋友，讓藥師不再是孤獨的，而是知識共享的一群伙伴。



藥師週刊 111年合訂本 每本售價1000元

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

# 用藥復能觀念建立 長照個案研討解析



↑高雄市政府衛生局於10月15日舉辦「112年長照專業人員增能教育訓練-跨專業個案研討(特殊疾病)」。

◎文／高雄記者張家馨

高雄市政府衛生局為提升專業服務特約單位服務品質及增進長照人員專業能力，邀請專業公會團體辦理教育訓練，期盼精進長照品質，此次由衛生局指導，委託高雄市物理治療師公會舉辦「112年長照專業人員增能教育訓練-跨專業個案研討(特殊疾病)」於10月15日在高雄醫學大學舉行，由高雄醫學大學物理治療學系、高雄市藥師公會、高雄市職能治療師公會、高雄市語言治療師公會、高雄市護理師護士公會、高雄市營養師公會等團體協辦，藥師代表為高雄市藥師公會藥事照護委員會主委黃芬民，針對特殊疾病的複雜個案，由各領域專家分享及提供長照人員服務經驗與想法。

第一個討論個案為88歲心衰竭老太太，疑似失智病史、確診肺腺癌(民國82年)及高血壓，今年因呼吸喘、雙腳腫脹、心衰竭住院，黃芬民為大家簡介心衰竭

個案常見治療藥物及藥物不良反應，再分享提升個案用藥配合度的策略。她說明，服務個案時，她最先要了解的是個案有多少剩藥，因為不吃藥不僅無法改善疾病所帶來之不適，甚至會加速疾病惡化，而心衰竭為進行性的疾病，如何正確使用藥物而達到預期效果是相當重要的。

第二個為66歲喉癌個案，已介入2次化療及電療療程，雙側足部水腫(4+)且疑似因藥物作用導致腹瀉，因為每天有疼痛困擾而使用嗎啡，疑似因藥物副作用出現懷疑他人偷東西幻覺及看到不存在的人妄想。因此黃藥師先為學員說明morphine類止痛藥是否正確使用、是否過量使用或不應磨粉而磨粉，再解說Opioid類止痛藥之替換及使用原則。

最後黃芬民進一步說明藥師在長照專業服務可提供的服務，例如觀察或誘導個案說出自己的認知與在家實際的用藥情形，從

中協助並改善錯誤的地方；根據個案的日常生活作息調整用藥時間，提升生活品質；強調服藥的必要性及對日常生活功能改善的好處，告訴個案需要服藥多長時間才能顯示藥效，討論藥物主要

的副作用及了解個案對藥物的擔憂等，提供個案資訊給團隊成員以達共同目標，希望各專業在服務時能適時發現問題轉介藥師，藉此達到用藥功能重建、生活功能恢復的目標。

## 新北市藥師公會 公告

活動名稱	新北市藥師公會第68屆藥師節慶祝大會
主辦單位	新北市藥師公會
報名及截止時間	112年11月20日(一)10:00至12月01日(五)16:00(額滿即止)
活動日期	113年01月03日(星期三)18:00(17:00報到)
活動地點	頤品大飯店新莊晶冠館7樓(新北市新莊區五工路66號7F)
活動對象	限本會會員。
名額	限額700名，額滿即止。



## 新北市藥師公會 公告

課程名稱	「生技產業再生醫療產品發展趨勢研討會」課程
報名及截止時間	112年11月13日(一)13:30至11月24日(五)12:00(額滿即止)
上課時間	112年12月12日(二)08:30-16:40(線上簽到08:00-09:00) *線上課程學員採GOOGLE表單於課程當日簽到退。
上課地點	採視訊課程方式辦理(使用Cisco Webex軟體系統授課) Cisco教學下載 視訊連結: <a href="https://reurl.cc/9R014v">https://reurl.cc/9R014v</a> 會議號: 2515 340 5005, 會議密碼: 22783277 (課程時間08:30-16:40, 會議室入場時間08:00-09:00) 簽到連結: <a href="https://reurl.cc/WvzqX7">https://reurl.cc/WvzqX7</a> (線上簽到08:00-09:00) 簽退連結: <a href="https://reurl.cc/E1YXpa">https://reurl.cc/E1YXpa</a> (線上簽退16:10-17:10) 線上提問: <a href="https://reurl.cc/GKQLLv">https://reurl.cc/GKQLLv</a>
報名對象	新北市藥師公會會員(需繳清當年度會費) 外縣市公會會員
名額	新北市藥師公會會員150位(需繳清當年度會費) 外縣市公會會員50位



## 藥英文 PRACTICAL ENGLISH 40

World Diabetes Day November 14th  
Patient Education for Diabetes

diabetes  
[ˌdaɪəˈbitɪz]  
糖尿病

urination  
[ˌjʊrəˈneɪʃən]  
排尿；小便

blood sugar  
[ˈblʌd ˈʃʊɡə]  
血糖

Symptoms of diabetes include frequent urination, increased thirsty, hunger, and fatigue. If you are experiencing these symptoms, please consult with your doctor and have your blood sugar tested. Also, if you are diagnosed with diabetes, do not hesitate to ask your diabetes care team any questions you may have.

糖尿病症狀包括尿多、口渴、飢餓、疲累等。如果有以上症狀，請與醫生討論進行血糖檢測。此外，若被診斷為糖尿病時，可以向糖尿病照護團隊詢問相關問題。



為接軌國際、精進藥師英語能力，藥師週刊成立「藥英文」專欄，每週於此版面刊登。內容將以圖文並茂、簡短的「實用藥學英文」編撰。每則從發想、寫、審、修、畫、編等流程之工程不易，期待能讓藥師們輕鬆閱覽，成為每週必讀、在執業上有助益的實用英文寶典。誠摯邀請大家一起來「藥英文」！也歡迎轉載分享！



## 中藥學堂

### 礦物類生藥：石膏(五)

◎文／藥師林大楨

石膏的藥理作用：(續)

(3)鎮靜、鎮痙作用：因被吸收的鈣之作用，引起對神經、肌肉的興奮性受到抑制，因此呈現出鎮靜、鎮痙的作用。<sup>12</sup>

(4)抗炎症、抗過敏性作用：因被吸收的鈣之作用，引起毛細血管透過性亢進減少，因此呈現出抗炎症的作用。<sup>12</sup>

(5)收斂作用：石膏經過烘焙外用使用，對皮膚、黏膜的傷部呈現出有收斂作用。<sup>12</sup>

石膏的臨床用途：當作解熱、鎮靜、止渴藥、清熱藥。應用在煩渴、口渴、喘息、胃痛、熱性發疹等治療之處方中配合使用。<sup>3,5,14</sup>一天5~15g。

含有石膏的方劑例如：越婢湯、石膏知母湯、玉女煎、大青龍湯、竹葉石膏湯、白虎湯、白虎加人參湯、越婢加朮湯、麻杏甘石湯、木防己湯、辛夷清肺湯、鈎藤散、補肝散、清風散、防風通聖散、大續命湯、柴葛解肌湯、清瘟敗毒飲等。

參考資料：

- 3.《漢學藥理學》：高木敬次郎監修、木村正康編輯，林大楨編譯。日本東京南山堂株式會社授權，台北文光圖書有限公司代理翻譯版權出版發行。第132頁。
- 5.《新訂生藥學》：野呂征男、荻原幸夫、木村孟淳編集，林大楨編譯。日本東京南江堂株式會社授權，台北文光圖書有限公司代理翻譯版權出版發行。第284頁。
- 12.《中藥學的臨床應用》：範聖第、張寶發譯。日本京都雄渾社株式會社發行。第98頁。  
《漢藥的臨床應用》：中山醫學院編。日本東京醫齒藥株式會社發行。第73頁。  
《現代東洋醫學》：伊藤忠信，4:56,1983。
- 14.《原色和漢藥圖鑑(下)》難波恒雄著。日本大阪保育社株式會社發行。下冊，第361頁。

(全文完)

(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

《習藥之道》

### 磺胺類藥品過敏者 可以使用可得安穩嗎？(上)

◎文／許櫻寶

病人問：我過去對磺胺類抗生素過敏，醫師開給我可得安穩 (Co-Diovan® FC tab 80/12.5)，請問含有磺胺藥成分嗎？

藥師答：Co-Diovan®為含有 valsartan 及 hydrochlorothiazide 之複方藥品，其中 hydrochlorothiazide 為具有磺胺類似結構之 thiazide 利尿劑，與磺胺類抗生素之間未必會發生交叉過敏反應。病人若有已知磺胺類抗生素藥品過敏史，且臨床上仍需使用類似結構藥品時，可依照過去過敏藥品及原過敏反應之嚴重度評估是否應換藥，或由醫療人員加強監測臨床反應。

藥師應該知道的事：

磺胺類藥品為含有 sulfonamide ( $\text{SO}_2\text{NH}_2$ ) 磺胺結構之藥品，依結構不同再細分為抗生素類及非抗生素類，抗生素類含 arylamine 構造，其與 sulfonamide 構造相接，此類藥品包含 sulfadiazine、sulfadoxine、sulfaguanidine、sulfamerazine、sulfamethizole、sulfamethazine、sulfamethoxazole、sulfametopyrazine、sulfamoxole、sulfapyridine、sulfasalazine、sulfisoxazole 等。非抗生素類不含 arylamine，此類藥品包括 loop 利尿劑 (如：bumetanide、furosemide)、thiazide 利尿劑 (如：hydrochlorothiazide、indapamide)、sulfonylureas 口服降血糖藥 (如：glipizide、glimepiride)、碳酸酐酶抑制劑 (carbonic anhydrase inhibitors，如：acetazolamide、dorzolamide)、celecoxib、darunavir、diazoxide、sumatriptan、tamsulosin、topiramate、zonisamide、dapsone、sulfasalazine 等。磺胺類抗生素為僅次於 beta-lactams 類 (penicillins 和 cephalosporins) 之常見過敏藥物，但兩者引起之不良反應及其評估與處理皆有所差異。磺胺類過敏反應最常見的臨床症狀為局部皮膚反應，如紅疹、麻疹樣紅斑、蕁麻疹、搔癢，通常發生在服藥後的前三天內，一般停藥後症狀即會好轉。罕見但嚴重的皮膚反應包括 Stevens-Johnson syndrome 及 toxic epidermal necrolysis，通常與磺胺類抗生素有關，嚴重全身反應可能有全身性紅斑樣疹、發燒，甚至造成多重器官損傷。

參考資料：

- 1.Johnson KK, et al. Sulfonamide cross-reactivity: fact or fiction? Ann Pharmacother 2005;39: 290-301.
- 2.Ponka D. Approach to managing patients with sulfa allergy: use of antibiotic and nonantibiotic sulfonamides. Can Fam Physician 2006;52:1434-8.

(待續)

(本文作者為臺北榮民總醫院藥學部臨床藥師 / 成功大學臨床藥學所碩士)

# 號外

## 《與藥師做朋友② 0~99歲的養生寶典》 出版了!

本書邀集藥師撰寫21個主題單元的養生藥膳食譜，有「食物屬性介紹」和「重點藥材圖鑑」，以精美的圖片，搭配精簡文字，是本實用的中藥養生工具書，透過此書的發行，加深民眾對藥師在中藥領域專業性的認識。

本書定價400元/冊，為嘉惠會員公會，特商請出版社辦理團體優惠專案，期間自即日起至明年2月底。



- 團體優惠專案：
- 定價7折(10~99本)、
  - 65折(100~499本)、
  - 6折(500~1,000本)、
  - 55折(1,001~2,000本)、
  - 45折(2,001本以上)。

如欲參與優惠專案購買之藥師，請洽洪葉文化出版社辦理 (02) 2363-2866分機13。 博客來、誠品、三民、五南……等連鎖書局也都可以買的到。

### 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@taiwan-pharma.org.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。

**全館優惠 滿5000 送300**  
 (特價品不列入計算)

**滋補養氣**  
 溫和/調理/滋養  
**綜合益生菌 補鋅 補鐵**  
**冬蟲夏草 紅景天 靈芝 蜂膠**

2023 鼎盛園地  
 凡活動期間訂購  
 滿\$3000即  
**加贈**  
 EGF(時空膠囊) 乙份  
 或面膜 乙片  
 數量有限送完為止  
 (所有優惠及折扣，恕不含併使用)

**加價購專區**

1 護髮時空膠囊(30粒)	\$120元
2 EGF時空膠囊(30粒)	\$349元
3 葡萄籽錠(60粒)	\$250元
4 葡萄籽錠(100粒)	\$400元
5 黃金緊緻精華(15ml/瓶)	\$150元
6 蜂靈海藻面膜(10片/盒)	\$99元
7 頂級新秘專用面膜(單片)	\$45元

**買5+1**  
 冬蟲夏草飲品  
 高純(150粒/10瓶) \$300元  
 神氣滋補(補腦)飲  
 高純(20粒/12瓶) \$300元

成功加入 LINE好友 贈 面膜 乙片

請傳貼圖才成功

全部1000種裝，另有各種保養食品，歡迎來電索取目錄

月見草油	1200元	甲殼素	1500元
紅景天+鋅+馬卡	3500元	龜鹿膠烏精萃	2800元
單方紅景天	3800元	山藥子葉黃素錠	1500元
L-精胺酸	2000元	藍藻(螺旋藻)	1000元
南瓜籽	2500元	二型膠原蛋白	4500元
韭菜籽	3800元	薑黃素錠	1800元
銀杏果	3500元	高單位B群錠	2800元
冬蟲夏草	4000元	鎳酵母錠(啤酒酵母)	1000元
頂級牛樟芝	6000元	維他命+鋅	2500元
枳實(非蔞)	2500元	美妍(蘋果酸)	1100元
紅蚯蚓(青翅海參)	3500元	藤黃果膠囊	1500元
威健	3000元	綠咖啡膠囊	2500元
大蒜精	1300元	排便順暢膠囊(加強)	2500元
紅麴	1500元	卡尼素(肉鹼)	2500元
大豆卵磷脂	2000元	唐辛子膠囊	1200元
魚油	1200元	白腎豆(澱粉抑制劑)	2000元
膠原蛋白膠囊	1700元	綠茶粉膠囊	850元
ED加果+沙棘果油	2500元	頂級蜂王乳	4000元
蔓越莓C錠	1200元	HCA纖維錠	1000元
維生素D600IU	1500元	蜂膠	2000元
Q10膠囊	5000元	五味子芝麻錠	2000元

貝葉登生物科技股份有限公司  
 TEL:0800-855-059  
 FAX:(05)285-0121

全國唯一可少量客製化代工  
 專業研發、製造、代工，歡迎分裝、  
 自創品牌或可少量多樣代工，歡迎來電洽詢

**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

2023-2024年 創業輔導現正募集中

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  
 報名人數已達140位，尚餘60位名額 等您來加入

帶薪受訓，開店前收入不中斷 | 報到後最快六個月可開店

開店第一年就獲利達 **100%**

	15-25萬	25-35萬	35-45萬	45萬以上
每月淨利	30%	20%	27%	23%
店數占比				

統計區間：2021年度

快來卡位 我要報名 24小時內 將有專人回覆 我也想要報名

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

集眾之智·創眾之制·集眾之力·創眾之利

喜婦寧錠 Cimidona®

# 最懂您的黑升麻

有一種分手  
是迎接更自由的人生

喜婦寧錠陪您渡過不適的分手過程  
有效緩解更年期不適症狀  
如：熱潮紅、出汗、睡眠障礙、焦躁、憂鬱



瑞士原裝進口  
瑞士治療更年期症狀  
的優選藥物



非荷爾蒙製劑  
天然草藥純化提煉  
藥性溫和



1天1次  
有效緩解更年期  
過渡不適症狀

Lotus

使用前請詳閱說明書  
警語及注意事項

本藥品經北市衛藥廣字第111060213號核准。藥品許可字號：衛部藥輸字第026341號。  
藥商：美時化學製藥股份有限公司 / 台北市信義區松仁路277號17樓 / 電話：0800-025188

AIVOLON 艾歐復隆

# 精彩生活 無後股之憂



艾歐復隆  
有效改善 痔瘡 靜脈曲張



- 天然植物萃取，不含類固醇
- 口服方便使用，適合忙碌的現代人
- 西班牙原裝進口，品質有保證

Lotus  
美時化學製藥股份有限公司  
美好人生 時刻守護

本藥品經北市衛藥廣字第111080071號核准  
藥品許可證字號：衛部藥輸字第026665號  
藥商：美時化學製藥股份有限公司 / 台北市信義區松仁路277號17樓  
諮詢專線 | 0800-025-188



# BE A GAME CHANGER



好好享受自己的生活 做自己想做的事·愛自己想愛的人

全新口服避孕藥Alyssa® [ Estetrol 15mg + Drospirenon 3mg ]

創新的雌激素成分Estetrol (E4)·  
為人類懷孕期間胎兒肝臟產生的  
天然雌激素的合成類似物

獨特的藥理學特性·一種具組織  
選擇性作用的人體來源雌激素

Drospirenon (DRSP)·具有抗促性腺激素  
(anti-gonadotropic)·抗雄性素(anti-andro-  
genic) 和抗礦物皮質素(anti-mineralocorti-  
coid) 等特性



Lotus

使用前請詳閱說明書警語及注意事項

本藥品經北市衛藥廣字第111120014號核准。藥品許可字號：衛部藥輸字第028305號。藥商：美時化學製藥股份有限公司 / 台北市信義區松仁路277號17樓 / 電話：0800-025188