

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2387期 2024.11.11~11.17

# 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 2024 FAPA 特別報導 | 5版 藥師中藥專頁 | 6版 Cefiderocol針對MBLs產生「多重抗藥性革蘭氏陰性菌」為有效治療選擇

## 2024亞洲藥學會(FAPA)年會首爾閉幕

# 黃金舜率藥師 文化外交秀台灣 獲表演冠軍

【本刊訊】2024年亞洲藥學會(The Federation of Asian Pharmaceutical Associations, FAPA)年會於南韓首爾舉行。11月2日閉幕晚宴中，台灣藥師以「只見青綠、人間煙火情」為主題，結合台灣傳統服飾與音樂，榮獲各國藥師一致肯定，奪下此次表演冠軍，台灣不僅與亞洲各國在國際藥事交流，更讓世界看見台灣的文化。

FAPA年會有遍及25個國家地區、超過千名藥師參與，台灣的藥師公會全聯會由理事長黃金舜率領253位藥師前往與會。

黃金舜表示，台灣由於特殊國際情勢，在這樣的場合更顯萬分可貴；因此，除了峰會的交流外，於文化外交，也是全聯會非常重視的部分，透過各種軟實力，讓世界看見台灣。如2022年，在馬來西亞的峰會，以「內山姑娘要出嫁」和「你是我的花朵」這兩首充滿台灣特色的歌曲為主題曲編舞，台灣味十足，讓各國藥師留下深刻印象，去年台灣作為東道主辦峰會時，則以同時具有台灣



↑ 2024年亞洲藥學會年會11月2日閉幕晚宴，藥師公會全聯會代表臺灣榮獲表演冠軍，由大韓藥師會長崔光勳頒獎表揚，全聯會理事長黃金舜(左圖右)代表領獎。

宗教、藝術內涵的「三太子」為裝扮，讓世界看見滿滿的「台灣印象」。今年，藥師公會全聯會透過「花仙子下凡」意象，帶領全場共享一場穿越古今之美，享受了人間煙火情，這也是台灣意象於國際再一次展現，為今年亞洲藥學會峰會畫上璀璨句點。

## 立委林憶君關心民眾用藥知能提升 獲食藥署善意回應



↑ 藥師公會全聯會秘書長林憶君立委於11月8日在立法院召開「提升全民用藥知能計畫」協調會。

【本刊訊】藥師公會全聯會秘書長林憶君、常務監事李懿軒、發言人黃彥儒等幹部與會。

有鑒於我國將於2025年邁入超高齡社會，高齡人口及身為照顧者的外籍移工、新住民等族群持續增加，為保障包含前述族群在內的民眾用藥安全等權益，食藥署由副署長王德源率科長鍾綺及副研究員黃俐嘉出席；全聯會由諮詢顧問王文

甫、常務監事李懿軒、發言人黃彥儒等幹部與會。有鑒於我國將於2025年邁入超高齡社會，高齡人口及身為照顧者的外籍移工、新住民等族群持續增加，為保障包含前述族群在內的民眾用藥安全等權益，爭取食藥署支持提升全民用藥知能業務推展，獲得食藥署善意回應，將全力支持。

# FAPA 主題演講 談新世代藥師轉型

## 從調劑走向科技革命

◎文／藥師盧雅紋

在2024年亞洲藥學會(FAPA)年會上，專題演講者Prof. Ashok Soni OBE發表引人注目的演講，主題為「Harmonizing Horizons: A Vision for the Next Generation Pharmacists」。他在此次FAPA會議中提出「新世代藥師(new generation pharmacists)」這一新概念，強調藥師應從傳統的調劑角色轉變為結合藥物科學與科技的全面照護者，以應對人口老化和醫療複雜性日增的挑戰。

他指出，在藥物科學與科技領域，新藥開發、精準醫療、大

數據及point of care技術是把藥事照護品質提升到下個層級的關鍵。這些創新不僅加速藥效反應的評估，也促進個人化治療普及的落實，藉此提升藥物治療效果與安全性。藥師利用其專業知識在藥物動力學與藥效學方面，可以提供更精準、更個人化的用藥評估與治療選擇，進一步增加與病人及醫療團隊間的信任，提升藥師的專業價值。

Prof. Soni強調，隨著醫療需求的變化，傳統由上而下的醫療模式已不再適用。相反，由基層需求建立起的照護模式，更能有效識別與



↑ 2024 FAPA，專題演講者Prof. Ashok Soni OBE發表引人注目的演講。

填補真正的照護缺口。藥師的積極參與至關重要，有助於整合各項照護資源來彌補需求空缺。他的願景中，借助新興科學與技術，此時正是藥師轉變成為健康促進和藥事照

護專業人員的轉捩點，期許未來藥師能在全球健康照護體系中發揮更大的影響力。

(本文作者為衛福部臺中醫院臨床藥師/倫敦大學臨床藥學碩士)

## 從藥物治療到數位化健康管理



↑ 智能馬桶座健康監控，有助提升病人的藥物依從性。

◎文／藥師柳侑鉞

第30屆亞洲藥學會(FAPA)年會主題演講之一是由Dr. Smit Patel所帶來的「From Pills to Pixels: Embracing Digital Therapeutics, AI, and Next-Gen Healthcare」。這場

演講深入探討數位療法(Digital Therapeutics, DTx)、人工智慧(AI)及次世代醫療技術在現代醫療保健中的應用與挑戰，對藥師甚至整個醫療產業未來的角色轉變有全新的理解。

Dr. Patel指出，隨著數位療法和AI的快速發展，藥師不僅需要具備基本的藥物知識，還需掌握數位健康技術的應用。這意味著藥師必須學會解讀數據，熟悉可穿戴設備、數位健康應用和遠程監控工具，理

解它們在疾病管理中的作用，才能夠為病人提供更精準且個人化的健康建議。

其中有一個印象深刻的例子，是智能馬桶座健康監控。數據顯示心臟衰竭病人30天內的再住院率達到25%，90天內更高達45%，不僅不利於病人健康，更加重醫療資源負擔。而美國羅徹斯特理工學院的研究團隊開發一款名為「The Heart Seat™」的智能馬桶座，其內建EKG(心電圖)、PPG(光容積圖)及BCG(體動心動圖)三種類型，能夠測量心臟衰竭病人的血壓、血氧水平等心臟數據，並通過WiFi或LTE實時傳輸數據。Dr. Patel認為這個發明提供健康的趨勢追蹤狀況，而且有助於藥師根據實時數據為病人提供更精確的健康建議，進而提升病人的藥物依從性。

然而，Dr. Patel也提醒，隨著

數位療法和AI在醫療中的廣泛應用，隨之而來的治理風險及數據隱私問題也不容忽視。AI技術的應用需要更謹慎地監管，否則可能導致不良後果。例如：過度依賴AI算法可能導致系統忽視病人的個別需求，甚至影響病人的照護過程。

透過Dr. Patel的演講，可以發現數位化浪潮正在推動整個醫療產業變革，藥師在此將扮演關鍵角色。藥師的價值將不僅體現在藥物的供應與管理，而是在於如何需要運用數位工具為病人提供全方位的健康支持。透過持續學習與適應科技，藥師將在數位健康時代中扮演更積極且多元的角色，為病人提供更全面的支持，也期待著未來屬於藥學專業的變革。

(本文作者為大里仁愛醫院藥劑科藥師)

## 台灣藥師雙料獲獎！黃彥銘、張鏞璿 榮耀登場



↑ 台灣藥師榮獲最佳口頭報告獎、最佳壁報獎。

◎文／藥師張芷穎

2024年亞洲藥學會(FAPA)年會於11月2日圓滿落幕，藉此盛會

共同探討當前藥學界的發展和未來趨勢。年會最後一日召開公開理事會，會長Yolanda Robles致詞時重申FAPA未來三大優先發展方向為「病人安全與安全醫療」(Patient Safety and Safe Healthcare)、「藥事系

統強化」(Pharmaceutical Systems Strengthening)以及「健康促進與福祉」(Health Promotion and Wellness)。並說明具體行動措施與短、中、長期目標，展現FAPA推動亞洲藥學進步的積極承諾，亦與本次年會主題Next Generation Pharmacists in Asia完美呼應。此外，大會宣布2026年FAPA年會將於泰國曼谷舉行，令人期待。

會後隨即舉行論文報告頒獎典禮，從716篇投稿中選出7名最

佳口頭報告獎及3名最佳壁報獎得主，競爭激烈。得獎者來自台灣、泰國、菲律賓、印尼及南韓，其中台灣有兩位藥師獲獎，表現十分優異。

臺灣大學藥學系助理教授黃彥銘分享將多媒體融入教學，能有效提升藥學生藥物諮詢能力，榮獲藥學教育領域最佳口頭報告獎。義大醫院藥師張鏞璿則分享透過急性腎損傷電子化警示系統促進病人安全，獲得醫院及臨床藥學領域最佳壁報獎。

(本文作者為振興醫院臨床藥學科藥師)

# 台灣之夜

## 15 國家地區 280 位嘉賓

# 閃耀FAPA年會



↑ 2024 亞洲藥學年會「台灣之夜」晚宴於 11 月 1 日在韓國首爾 K-Turtle 巨龜莊宴會場隆重舉行。

◎文／台中記者謝宜倪

藥師公會全聯會於 11 月 1 日晚間舉辦「台灣之夜」，在韓國首爾 K-Turtle 會場設宴款待國際藥師。駐韓代表梁光中大使、大韓藥師會會長崔光勳率領幹部出席，顯示台韓在藥學領域的深厚情誼。此次來自韓國、印尼、菲律賓、泰國、日本、孟加拉、蒙

古、柬埔寨、巴基斯坦、香港、巴布亞紐幾內亞、尼泊爾、斯里蘭卡、馬來西亞及澳門，來自 15 國家/地區，共計 280 位嘉賓，共同見證這場文化與專業交流的盛會。

藥師公會全聯會理事長黃金舜致歡迎詞，強調台灣在推動公

共衛生和醫藥服務方面的貢獻，期望藉由國際交流深化合作。立法委員林憶君分享在第 77 屆世界衛生大會 (WHA) 上為台灣發聲的經歷，並強調台灣在全球健康體系中的重要性。

亞洲藥學會會長 Yolanda Robles 感謝台灣的接待，並肯定台灣在藥學界的領導地位。大韓藥師會會長崔光勳和印尼藥師會

會長 Noffendri Roestam，同時也是藥師公會全聯會的姐妹會，亦表達未來與台灣長期合作的意願。晚宴最後，各國代表互贈精美禮品，象徵友誼與合作的長久延續。台灣之夜在熱烈的掌聲與祝福聲中畫下圓滿的句點，成為 2024 年亞洲藥學年會的一段美好回憶。

### FAPA 社交活動

活動	時間	主辦單位
Welcome Reception	10 / 31 晚	FAPA 主辦單位
臺灣之夜	11 / 1 晚	藥師公會全聯會
AYPG Night	11 / 1 晚	亞洲年輕藥師協會
Gala Dinner	11 / 2 晚	FAPA 主辦單位

## Welcome Reception 熱鬧溫馨



↑ 韓傳統民俗表演，展開 2024 FAPA Welcome Reception。

◎文／台中記者劉純玉、藥師雷巧華

今年 (2024 年) 是 FAPA 60 週年，會議期間舉辦 60 週年回顧展覽，讓大家看見亞洲藥學會藥師的過去、現在與未來的貢獻與目標。

亞洲藥學會開幕式結束後，當天大韓藥師會會長崔光勳，設宴招待所有亞洲藥師，並以傳統的民俗表演與歡迎酒會，讓與會的新朋友和老朋友建立更進一步的聯繫，熱鬧非凡與溫馨。

大會公布下一屆 FAPA 將於 2026 年在泰國曼谷舉辦；博士張豫立為亞洲藥學會候任會長 (president elect)，將於 2027 年接任亞洲藥學會會長職務。

(本文作者雷巧華為台中市藥師公會常務理事)

## Gala Dinner 台灣藥師熱情演出

◎文／藥師陳瑞芳

2024 年亞洲藥學會年會於 11 月 2 日圓滿落幕，壓軸的 Gala Dinner 中，各國代表團帶來精彩的文化表演，為大會劃下完美句點。

台灣藥師代表團的演出巧妙結合傳統與現代元素。以優美的梁祝舞蹈開場，將這齣被譽為知名的淒美愛情故事，透過細膩的舞姿完整呈現，讓國際友人深刻感受台灣深厚的文化底蘊。隨後，表演團隊以熱力四射的「星期五晚上」舞曲炒熱現場氣氛，讓與會嘉賓盡情享受音樂、舞蹈與美食交織

的歡樂時光，在輕鬆愉快的氛圍中交流切磋。

台南市藥師公會理事長陳寶惠及理事陳瑞芳也特別參與此次演出，為了呈現最佳表演效果，兩位代表多次北上參與團練，展現十足的衝勁與團隊默契，成功向國際展現台灣的文化魅力。此次交流不僅促進各國藥學專業的技術交流，更透過文化展演增進彼此情誼，為未來跨國合作奠定深厚基礎。

(本文作者為台南市藥師公會理事)

## AYPG Night 展現跨國合作與友誼



↑ 年輕藥師之夜 (AYPG Night)。大韓藥師會會長崔光勳出席活動並發表致詞。

◎文／藥師徐紹祺

由亞洲年輕藥師組織 (Asian Young Pharmacist Group, AYPG) 於 2024 年 11 月 1 日晚間舉辦亞洲年輕

藥師之夜 (AYPG Night)，各國年輕藥師齊聚一堂，於餐會中不僅交流專業知識，更分享彼此的經歷與願景，促進跨國合作與友誼。

當晚，大韓藥師會 (Korean Pharmacists Association, KPA) 會長崔光勳出席活動並發表致詞。他強調，隨著全球藥學領域的快速發展，各國年輕藥師的合作與交流變得尤為重要，藥學不僅是專業知識的交流，更是文化與價值觀的相互碰撞與融合，這樣

的交流能夠為未來的藥學環境注入更多創新與活力。

年輕藥師們在此次活動中展示他們對未來的熱情與承諾，無論是面對當前的藥學挑戰，還是如何應對未來的醫療需求，他們都表現出強烈的責任感與興趣。許多人表示，透過這樣的國際平台，彼此能夠互相學習、借鑑與實踐，並將這些經驗回饋到自己的工作與社區中，推動全球藥學的進步。

AYPG 由亞洲 12 個國家年輕藥師團體組成，成立宗旨是培育藥

學領域未來的領導人才，並提供年輕藥師交流平台，有不少與會者從學生時期起就積極參與國際年會，並在這些會議中結識來自各國不同執業領域的藥師們，建立深厚的友誼。年輕藥師之夜不僅是一場簡單的社交活動，是年輕藥師們共同成長的見證，更是全球藥學新星的重要社群網絡。並期待 2026 年於泰國曼谷的 FAPA 能再聚，繼續推動亞洲藥學界的發展！

(本文作者為台灣年輕藥師協會常務理事)

# 數位轉型展場 兒童粉劑小包裝成亮點

◎文／台中記者謝宜倪

大會除了精彩的主題演講、社交活動之外，展覽會場更是讓人驚艷，參展單位展示藥學界在數位轉型、創新藥品與人文關懷上的重大進展，尤其是專為兒童設計的藥品引起廣泛關注。

## 一、數位轉型與AI技術

由於韓國實行醫藥分業並採取電子處方箋至社區藥局領藥模式，JeeKim與CreSoty等韓國公司展示多項AI技術與數位解決方案，機器掃描處方箋即能自動將所有病人用藥內容匯入藥局系統，同時結合藥品管理與自助POS系統，協助社區藥局提升效率並減輕藥師工作負擔，讓藥師能更專注於專業服務。

## 二、兒童專用藥品

Daewon製藥推出針對兒童的專用感冒藥，可愛的包裝降低兒童服藥時的恐懼，並針對兒童用藥需求進行劑量調整，為家長提供更安全、更便捷的選擇。這類兒童專用藥品的展示，顯示出藥廠對不同年齡層病人需求的重視。

## 三、人文關懷與藥詩創作

韓國

藥師文學協會帶來的「藥，詩物」詩詞創作展，以詩句呈現藥師對病人的關懷，讓觀眾在繁忙會議中感受到人文的溫暖與詩意。

## 四、展望未來藥學

適逢FAPA成立60週年，大會展示歷史回顧與2034年藥學藍圖，強調病人安全、藥學系統強化及健康促進，號召亞洲藥學界攜手共創更美好的未來。

30屆FAPA大會不僅是科技與創新藥品的交流平台，也強調藥學人文精神，特別是兒童藥品的展示，展現出藥學界對不同族群健康需求的關懷與承諾。



↑ 藥廠展示為兒童設計的藥品劑型與包裝。



↑ 「藥，詩物」詩詞創作展。(照片由藥師王彥婷提供)

## 新北市藥師公會 公告

活動名稱	新北市藥師公會第69屆藥師節慶祝大會
報名及截止日期	113年11月25日(一) 10:00至12月06日(五) 16:00
活動日期	114年01月08日(三) 18:00(17:00報到)
活動地點	新莊典華會館6樓世紀盛典廳(新北市新莊區中央路469號6F)
活動對象	限本會會員
活動名額	限650位，額滿即止。



# 陽宅與健康 AI時代價值提升



↑ 高雄市藥師公會舉辦「113年診所讀書會假日課程」系列課程。

◎文／高雄記者張家馨

高雄市藥師公會診所藥師委員會主辦「113年診所讀書會假日課程」系列課程。

藥師鍾世惠介紹陽宅與健康，分享購屋時有哪些行煞需要注意等；藥師週刊許嘉紋總編輯分享診所藥師如何因應AI時代的來臨，提升自我價值，確保藥師在AI時代不被淘汰。結束後由診所藥師委員會陳維敬主委代表致贈講師感謝狀。

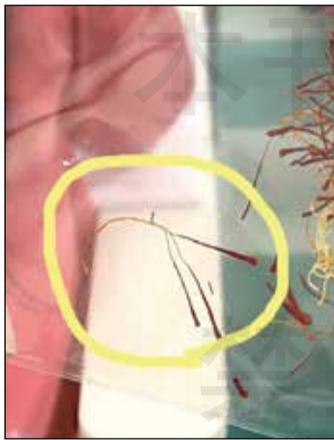
診所藥師委員會主委陳維敬表示，每人到每個家庭都有購屋需求，好方位的房子可以讓家人

身體健康、運勢順利等，藉由鍾世惠的分享，大家對如何買到好方位的房子有了初步了解；而面對AI新時代來臨，診所藥師們該如何因應AI帶來的優點與缺點，藥師公會全聯會診所藥師委員會前顧問，現為藥師週刊總編輯許嘉紋藥師，帶給大家新的思考方向，希望診所藥師能創立自我定位及提升自我價值。

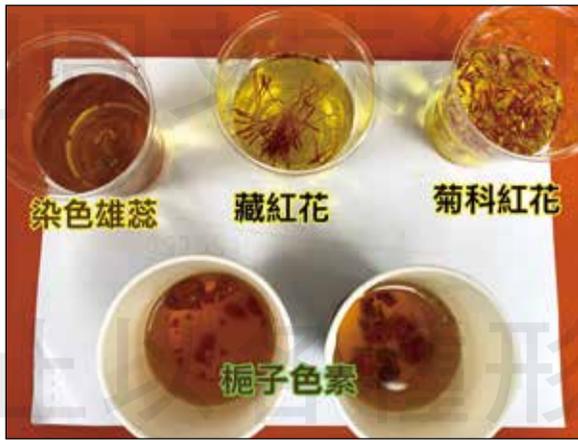
高雄市藥師公會理事長張盈棠表示，感謝藥師在假日仍撥空參與，感謝主委對於讀書會的用心規劃，此次課程相當實用且充實，讓藥師增廣見聞，持續精進。



# 衛福部挹注經費 推動9種中藥教材



↑ 藏紅花，柱頭三分裂，頂端呈現較寬喇叭狀。



↑ 藏紅花(上中)具黃金光芒；染色雄蕊(上左)呈黯淡紅色色素水；梔子色素(下排)粉稞色料。

◎文／高雄記者賴語薇

延續112年中醫藥人才培育計畫，113年藥師全聯會再次承接衛福部「強化藥師中藥實習場域及專業知能計畫」，系統性推動藥師中藥專業知識的繼續教育，預計今年起，挑選九種常見中藥，針對藥材及中藥製劑相關溝通、管理、臨床應用與諮詢、易混淆中藥材辨識訓練等，設計教材與教育訓練。

有關中藥材：藥師侯志旺從歷史記載角度帶入方劑應用及處方調劑，詳析其時代背景與炮製眉角，搭配節氣與子午流柱時辰對應，如七寶美髯丹於清晨佐白酒(指米酒非水果酒)，中午配薑湯，睡前淡鹽水(引藥入腎)；臨床常見血府逐瘀湯，適用日晡潮熱(指午後3~5點頻發)之瘀，使用川牛膝來引血下行，而有異於七寶美髯丹之懷牛膝補肝腎作用。

高雄長庚藥師王芬郁提點臨床常見諮詢，認識藥材性味與過量導致不良反應，中西合用基本間隔1小時以上，以懷牛膝有利尿降壓功效為例，合用Diuretics與Antihypertensive可能有加成作用，並分享許多臨床醫案，藥不分東西，面對西醫主流醫療環境，藥師角色需耐心細問用藥史、健康食品及生活起居細節，一一排解臨床常見誤區。最後是混淆藥材辨識技巧，除了理論與圖示辨別，高雄長庚藥師王麗綺運用全聯會準備的藥材，除了眼觀外型、手觸、鼻嗅等，現場讓藥師體驗真品藏紅花與染色品之水試驗，辨出金黃色澤閃耀的王者光芒與褪色後黯淡紅色色素之差異。

而對的藥材需要得當管理，高雄長庚中藥組長郭姮均分享臨床作法，藥材與方劑檢驗相關標的、各藥材進用規格等，尤其誤用品知識更新，如正品-細柱五加(南五加皮)，無明顯香氣，而誤用品-香加皮(北五加皮)具有香氣，具有心毒性不可長期使用；而方劑管理也需注意民眾用藥習慣，如常見中風方-補陽還五湯，內含大量黃耆會引起低血糖。高雄長庚

## 臺中市新藥師公會 中藥繼續教育 探索醫養新模式



↑ 臺中市新藥師公會舉辦中藥繼續教育課程。

◎文／台中記者楊雅婷

臺中市新藥師公會中藥發展委員會舉辦兩天繼續教育，此次申請繼續教育含感染和性別

學分。常務理事林朝棟表示，公會每年為廣大會員舉辦豐富中藥課程，希望會員能年年更新中藥知識。

藥師蔡育霖主講「藥師對中醫思維的解析與臨床運用」以陰陽五行搭配隨證(望聞問切)治療；儀德中西藥局藥師林敦生解說活血化瘀藥的藥理，從抗凝血、溶解血栓、降血脂、擴張血管及作用於子宮等方面討論中

藥材效用；藥師謝雲忠以動物生藥蛤蚧(雄為蛤、雌為蚧)和哈士蟆雌雄辨別與效果深入解析；藥師陳辰芳「急性上呼吸道感染之中西藥治療」介紹常見感冒西藥與傷寒(風寒)溫病(風熱)方劑的應用；藥師陳雅琦提倡醫養合一為整合醫療和養老的新模式，鼓勵藥師投入醫養一體的需求市場，提供專業藥師服務；博士陳崇實「腦·腸·菌軸理論談中醫不寐」詳細解釋大腦、腸道、腸道菌共同調節我們的情緒、新陳代謝、免疫及大腦健康等；藥師涂慶業說明散劑、丸劑、湯劑之中藥濃縮製劑注意事項；教授黃世勳表示，藥師身為中藥實習的推手，說明目前中藥師資和場域情況，鼓勵藥局可轉型成中西藥局，提供實習學生更多學習機會。

### 藥英 PRACTICAL ENGLISH Self-Care



◎文／藥師藍偉玲

### 婦科衛教 Gynecological Health Education

urinary tract infection  
泌尿道感染

sulfonamide antibiotic  
[səl'fanəmaɪd]  
磺胺類抗生素

sulfa allergy  
磺胺類藥物過敏

Women are at a higher risk of developing **urinary tract infections (UTIs)** compared to men. SMX-TMP, a **sulfonamide antibiotic** that contains sulfamethoxazole and trimethoprim, is commonly used to treat UTIs. However, people with a **sulfa allergy** should avoid this medication.

女性比男性更容易得泌尿道感染。SMX-TMP 是一種含有 sulfamethoxazole 和 trimethoprim 的磺胺類抗生素，常用來治療泌尿道感染。不過，對磺胺類藥物過敏的人應該避免使用這種藥物。



## 中藥學堂

### 龍膽瀉肝湯飲片品質管理於臨床中藥藥事照護的評估(三)

◎文／指導藥師廖培伶、藥學實習生林翰煒、楊乃臻、周乃欣

#### 四、龍膽瀉肝湯飲片品質管理：(續)

1. 梔子：正品為梔子(山梔子)，混淆品為水梔(水梔子)，為外觀易混淆的品項，山梔子與水梔子不管是在花及果實都十分相似，因水梔子容易人工培養，於市面上多流通，兩者皆為茜草科植物，功效、歸經略有不同，使用梔子飲片時應特別注意其基源。

2. 黃芩：正品為黃芩，混淆品為滇黃芩，為名稱易混淆的品項，兩者皆為唇形科植物，功效、歸經略有不同，兩者飲片很好辨認，黃芩木部會有棕黑色或中空的枯朽狀型態，而滇黃芩則是平整狀，木部少枯朽，使用黃芩飲片可利用此特徵進行辨別。

名稱	黃芩	滇黃芩
基原	唇形科植物黃芩 <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi 的乾燥根。	唇形科植物滇黃芩 <i>Scutellaria amoena</i> C. H. Wright 之乾燥根。
性味	苦，寒。	辛、苦，溫。
歸經	入肺、膽、脾、心、大腸、小腸經。	歸肺、肝、大腸經。
功效	清熱燥濕，瀉火解毒，涼血止血，除熱安胎。用於濕溫、暑溫、胸悶嘔惡，濕熱痞滿，瀉痢，黃疸，肺熱咳嗽，高熱煩渴，血熱吐衄，癰腫瘡毒，胎動不安。	清熱解毒，殺蟲，活絡止痛。用於肺熱咳嗽，扁桃體炎，胃炎，痢疾，慢性膽囊炎，腎炎，乳腺炎，蛔蟲病，燒傷，跌打損傷，癰腫瘡毒。
飲片圖片	<p>(Ref. 台灣市售易混淆中藥鑑別圖鑑)</p>	

3. 木通：正品為木通及川木通，混淆品為關木通，為名稱及型態易混淆之品項，外觀方面，木通與另外兩者特徵相差甚大，很好分辨，川木通及關木通外觀容易混淆，川木通飲片邊緣成不規則狀，紋理呈放射狀，而關木通飲片邊緣完整，紋理呈環狀同心圓。木通為木通科植物，川木通為毛茛科植物，關木通為馬兜鈴科植物，關木通功效、歸經與前二者略有不同，又因其具有毒成份-馬兜鈴酸，已被政府禁用，但市售品仍有關木通流通(筆者於北區隨機購買而得)，可依上述外觀方式進行辨別，以免造成相關不良反應發生。

(待續)

(本文指導藥師為三軍總醫院臨床藥學部中藥局藥師)

## 臨床藥學交流

### Cefiderocol 針對 MBLs 產生「多重抗藥性革蘭氏陰性菌」為有效治療選擇

◎文／藥師黃馨嫻

在面對抗生素耐藥性日益嚴重的現今，特別是針對產生 metallo-B-lactamases(MBLs)的致病菌，新的治療選項尤為重要。Cefiderocol 是一種新型抗生素，其結構中的 catechol side chain 可結合三價鐵形成螯合物，經由革蘭氏陰性菌外膜的鐵運輸通道進入細菌內，其餘 cephalosporin 的部分則進一步抑制細胞壁的合成。最近發表的一篇研究探討 cefiderocol 在臨床試驗中的效果和安全性，該藥物對於產生 MBLs (如 NDM、VIM 和 IMP 等) 導致的 carbapenem-resistance(CR) 細菌，顯示出顯著的治療潛力。

該研究包括兩個 phase 3 trials：CREDIBLE-CR 和 APEKS-NP，主要針對 nosocomial pneumonia、bloodstream infection/sepsis 和 complicated urinary tract infections。研究比較 cefiderocol 與最佳可用治療 (best available therapy, BAT。在隨機分派前由研究人員指定，最多包含三種藥物) 或高劑量 meropenem 的療效。

結果顯示，cefiderocol 在治療產生 MBLs 的 CR 菌種中，在臨床治癒率還是微生物根除率都顯示出不比 BAT 或 meropenem 差甚至更好的效果。特別是在 CREDIBLE-CR 研究中，使用 cefiderocol 的病人組於治療結束時的微生物根除率達到 58.3%，而對照組 (使用 BAT 的病人組) 只有 30%。此外，cefiderocol 治療組的 28 天全因死亡率也顯著低於對照組。而在安全性與耐受性方面表現良好，cefiderocol 與其他抗生素相比無明顯差異。

這兩項研究的數據支持 cefiderocol 作為單一療法的潛力，尤其是對於那些對現有抗生素產生抗藥性的致病菌。(cefiderocol 的優勢在於其對 MBLs 有良好的穩定性，能有效對抗多種產生 MBLs 的 CR 菌種 (包含 Enterobacteriaceae、Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter baumannii)，正常腎功能的用法為 2g Q8H，IV drip 3 小時。此外，該藥物也不需要與其他抗生素合併使用，這對臨床治療來說是一大便利。2024 年 PROVE 研究，顯示出的安全數據也令人鼓舞。

#### 參考資料

1. Timsit JF, Paul M, Shields RK, et al. Cefiderocol for the Treatment of Infections Due to Metallo-B-lactamase-Producing Pathogens in the CREDIBLE-CR and APEKS-NP Phase 3 Randomized Studies. Clin Infect Dis. 2022;75(6):1081-1084. doi:10.1093/cid/ciac078
2. Bassetti M, Echols R, Matsunaga Y, et al. Efficacy and safety of cefiderocol or best available therapy for the treatment of serious infections caused by carbapenem-resistant Gram-negative bacteria (CREDIBLE-CR) : a randomised, open-label, multicentre, pathogen-focused, descriptive, phase 3 trial. Lancet Infect Dis. 2021;21(2):226-240. doi:10.1016/S1473-3099(20)30796-9
3. Wunderink RG, Matsunaga Y, Ariyasu M, et al. Cefiderocol versus high-dose, extended-infusion meropenem for the treatment of Gram-negative nosocomial pneumonia (APEKS-NP) : a randomised, double-blind, phase 3, non-inferiority trial. Lancet Infect Dis. 2021;21(2):213-225. doi:10.1016/S1473-3099(20)30731-3
4. Clancy CJ, Cornely OA, Marcella SW, et al. Effectiveness and Safety of Cefiderocol in Clinical Practice for Treatment of Patients with Gram-Negative Bacterial Infections: US Interim Results of the PROVE Study. Infect Drug Resist. 2024;15(17):4427-4443. doi: 10.2147/IDR.S475462.

(本文作者為奇美醫療財團法人奇美醫院臨床藥師 / 中國醫藥大學藥學系學士)

# 溫暖陪伴失智旅程 青銀同作向日葵



↑藥師偕同藥學生帶領長輩們動手也動腦，手作「毛根向日葵」。

◎文／藥學生郭錦海、蔡子琇、指導藥師許博程

「這個要怎麼弄呀？」「幫我看一下是不是這樣凹？」

頭髮斑白的阿公或是戴著老花眼鏡的阿嬤，個個神情專注地深怕漏聽了關鍵步驟。這天，在永祥藥局藥師許博程的安排下，筆者搖身變成為手工藝老師，來到臺南市南區「夏東樂智學堂」，帶領長輩們動手也動腦，手作「毛根向日葵」。

這群長輩很不一般，他們都是確診的失智病人。失智，不代表人生就此結束，只要適當的刺激和訓練，就有機會延緩失能進

展；只要妥適的陪伴與引導，也可以在熟悉的社區安老樂活，而社區失智據點正是提供失智者認知促進、安全看視等服務，以及提供家庭照顧者支持與照顧的地方。然而，以往只有在課本上見到「失智症」這個名詞，要實際面對一群的失智長輩，還要帶領他們進行手作活動，真是艱難的挑戰！

沒想到，這些擔憂都是多餘的！「將困難的任務拆解成簡單的步驟、適當的提醒與多多讚美。對於聽力較退化的長輩，音量略大、音調調低、語速調慢...」。藥師平日殷切的指導都派上用場，

而長輩們親切熱情的招呼、投入的認真神情，就好像自家爺爺奶奶一樣溫暖。

向日葵，向著陽光而生，意味著明朗快樂的心靈，恰似長輩的笑顏，燦爛又暖心。誰說失智症就是禁錮肉體和靈魂呢？誰說

藥師就只是埋首於處方調劑呢？在回程大雨滂沱中，好似看到了一絲陽光。

→毛根向日葵製作步驟



## 偏鄉藥師專業守護 在地健康暖人心

◎文／雲林縣記者張志僑

根據媒體報導，由於多重因素加上醫事人員無法長期下鄉駐點，導致中南部偏鄉醫療資源不足。像是雲林海線鄉鎮區域需要牙科、眼科、皮膚科等醫療資源的整合，來為所在地就醫不便的年長民眾或是在學學童爭取就醫的權利。

雖說掛號看病不是難事，但需要更多的社區藥局藥師發揮所長，透過分級醫療轉介或藥師協助民眾自我照護，甚至是減少與降低健保不必要的支出與浪費。

小病症由藥師協助部分病症的改善與緩解，中度或是嚴重程度的病況透過藥師協助民眾轉介鄰近適當的醫療院所或是安排進一步的檢查與追蹤。

在藥師視病猶親的關懷下，社區藥局的藥師不僅是民眾的好鄰居，更在大小病症上提供專業協助，藥師的微笑與親切，讓人感受到溫暖與關懷。藥局成為鄉里間最美的風景之一。

用藥問藥師，由藥師守護民眾的用藥安全，不但是藥師的本分與責任更是全民之福。

### 大樹藥局

今周刊發表 台灣百大上市藥生技公司

# 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  
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%

加盟店東-獲利統計				
	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				

2023-2024年創業輔導現正募集中

手機掃QR code線上填資料  
創業加盟報名專線：0986-685-408  
(同LINE-id)加LINE留言

24小時內 將有專人回覆

集眾之智 • 創眾之利 • 集眾之力 • 創眾之利

### 蘑菇有限公司

MOGU-RAKKI CO., Ltd.  
www.mogu-rakki.com

採購
供應

儲存
運輸

## 輔導GDP文件

TEL: 02-2670-6866

@mogu\_mogu

提供業者申請藥品GDP之服務 歡迎與我們接洽!

### 順捷國際有限公司

官網: www.shuenjie.com

✓ GDP倉儲出租
✓ GDP冷鏈運輸

✓ GDP倉儲建置
✓ 醫療物流專車

(02)2679-0179

@shuenjie

歡迎您成為我們的夥伴!

### 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。

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**  
美時化學製藥股份有限公司

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

使用前請詳閱說明書  
警語及注意事項

**ALVOLON**  
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

使用前請詳閱說明書  
警語及注意事項

**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111080201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