



第2358期 2024.04.22~04.28

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

- 2版 南瀛公會理事長交接 市長夫人親臨祝賀
- 3版 藥師守護健康之路 拒絕毒品同行
- 4版 世界閱讀日 藥師唸繪本給兒童聽

藥師公會全聯會第15屆第19次常務理監事會議

多項攸關藥師專業獲討論



↑全聯會於4月18日召開第15屆第19次常務理監事會。

【本刊訊】藥師公會全聯會第15屆第19次常務理監事會於4月18日召開，本次會議議題眾多，包含：送藥到府課程、醫院藥師實習辦法、中藥實習場域等均在會議中討論。送藥到府課程，課程報名截至3月13日止，約有1,500人報名，其中，台北場、台南場課程已開課，約有600人參與課程，其餘縣市將陸續開課。醫院藥師實習辦法中，藥劑部門之訓練場所應定期更新圖書及期刊資源，以符合教學所需。

秘書長林憶君致詞時感謝大家對花蓮地震災情的關心，近期正在研擬討論，增設藥學專業之外交替代役，藉此打開藥師國際事業，拓展台灣醫藥外交的活路，也會緊盯相關藥事政策修法進度。此外有藥師反應，支援前

應與被支援處所協調所得申報方式。會中討論建議，一般受聘僱之藥師，其所獲收入屬「薪資所得」，惟當藥師身為機構經營者，其收入所得才應納為「執行業務所得」。報備支援應視為機構聘僱藥師從事醫療業務，故應屬於勞務報酬，為「薪資所得」提交，無需再行文財政單位詢問。另外，對於中藥實習場域部分，因學分認定部分尚有許多執行上的問題待解決，仍需要中藥發展委員會討論修正。

藥師公會 護理師護士公會 全聯會 會務運作標竿學習座談



↑護理師護士公會全聯會理事長紀淑靜(右圖前排右4)於4月15日率幹部與會務人員至藥師公會全聯會進行會務運作標竿學習座談會。

【本刊訊】護理師護士公會全聯會理事長紀淑靜於4月15日率幹部與會務人員至藥師公會全聯會進行會務運作標竿學習座談會。理事長黃金舜分享就任以來藥師公會全聯會的組織改造，會務人員組成，以及公關媒體運作端的經營方式。紀淑靜感謝藥師公會不藏私的分享經驗，希望能對於會務改革與推動有一大助力。紀淑靜談到，在疫情後藥師無論在媒體聲量、執業場域和

社會地位有大幅提升，特地率領國策顧問高靖秋、副理事長林綉珠以及秘書長曾修儀等，一行人前來藥師公會請益，並稱讚藥師公會，從一踏入全聯會就可以看到外面電視牆大大的宣導藥師專業，令人印象深刻，也對會史館讚譽有加，值得借鏡。黃金舜向護理師護士公會報告，在媒體公關新聞上，藥師公會因新冠疫情的關係，獲得很多媒體的關注，也多了新聞採訪的

需求，藥師公會對外發言體系由發言人、副發言人、媒體小組和媒體專員處理相關工作，對於輿情監控、分析和回應，都有一定的標準流程，對媒體的問題在第一時間作出釋疑，及給予正確的用藥知識，會內刊物藥師週刊每週出刊、藥學雜誌每季出刊。其中對於媒體關係的建立，護理師護士公會很關心，對此全聯會媒體公關專員林楷倫回應，如何保持新聞曝光和聲量即是關

南瀛藥師公會理事長交接 市長夫人親臨祝賀



↑台南市南瀛藥師公會於4月14日舉辦第28、29屆理事長交接典禮。

◎文／台南記者林秀鈴

台南市南瀛藥師公會第28、29屆理事長交接典禮於4月14日熱鬧登場。台南市長夫人劉育菁親自出席儀式，眾多嘉賓前來觀禮，共同見證交接，新任理事長沈博仲及團隊將帶領南瀛公會共同打造藥師舞台，守護台南民眾健康願景。

典禮上台南市長夫人代表市長黃偉哲感謝轄區內社區藥局及診所的藥師扮演防疫第一線人員，協助台南市政府衛生局團隊推動各項公共衛生計畫，守護市

民健康與壽命的延長。

台南市衛生局長李翠鳳感謝南瀛藥師在公衛的付出。去年登革熱疫情期間，社區藥局對於因拉肚子、肌肉痛、發燒等前來藥局購買藥品民眾，在藥師細心詢問關心下建議轉診，讓醫界端發現登革熱，有效掌控疫情；社區藥局提供清潔針具交換，有效降低因共用針具感染愛滋病，防止愛滋病的蔓延；支援行動醫院，衛教民眾用藥安全、提供民眾藥事服務，守護市民健康，藥師在公衛

的付出，功不可沒。

新任理事長沈博仲表示，將積極推動藥事照護，配合全聯會、台南市衛生局繼續推動防疫工作、社區藥局藥事支持服務計畫、雙老家庭健康支持服務計畫、社區校園反毒、用藥安全宣導等。

沈博仲有感於藥師角色越來越多元化，藥師除了精進自身專業外，也需要反思角色及定位，期能蛻變成全方位的藥師，以多元、專業的精神服務群眾，讓民眾更加肯定藥師的價值。

藥師送藥到府 民眾揪感心



↑藥師公會全聯會主辦、台南市藥師公會協辦的送藥到府實體課程。

◎文／台南記者陳美秀

因應「通訊診察治療辦法」將於7月1日開始施行，由藥師公會全聯會主辦、台南市藥師公會協辦的送藥到府實體課程，4月14日有近百位藥師參加，大家對送藥到府非常有興趣，討論熱絡。

醫院、診所、社區藥局藥師雖然在不同地點執業，而同一縣市可以報備支援藥局送藥到府，但執登在產銷學政領域的藥師不能報備支援。全聯會法規委員會主委林亮光說明藥事人員送藥到府應注意事項：藥事人員於調劑時如發現不適當之處方藥品，應與醫師溝通，如確認更改處方箋，確實取得更新後之處方箋，並紀錄溝通內容等相關過程，藥師於交付藥品時應配戴執業執照並應出示給病人，交付時應留有病人本人或代理人之簽收紀錄，簽名方式除紙本外，得以簽署於電子設備方式為之，到府用藥指導應做書面資料，必要時可錄影或錄音或照相留存。

送藥到府若是使用機車，應以「人不離貨，貨不離人」為原則。若是使用汽車，離開車輛應上鎖，運輸冷藏或冷凍藥品仍須以保冷袋或保冷箱來避免失溫，但要注意保冷片不可接觸藥品。如醫師無指定藥品廠牌時，藥師可依法以三同藥品替代，惟需取得病人知情同意，以避免醫療糾紛。

員榮醫院主任劉孟基指出，為維護

資訊安全，健保就醫時需民眾健保卡/院所安全模組卡/醫事人員卡進行三個實體卡之認證；衛福部配套：遠距醫療身份辨識的虛擬健保卡、線上簽署的數位同意書簽章平臺、電子處方箋平臺需使用符合醫療通訊裝置ISO/CNS 27001或ISO/CNS 27701，就醫識別碼共20碼

防止電子處方重複調劑，遠距醫療藥師服務除視訊也可打電話，但對話資料要保留。

國軍左營總醫院主任劉景銘講解緊急狀況與災難應變之藥品供應，公、民營醫院應配合儲備附表所列之藥品醫材品項數量，並妥善儲存，且維持有效期限大於三個月，動員時應接受衛生主管機關之管制與調度，並於二個小時內提供使用；藥師的專業知識包括確保緊急藥品的適當包裝、儲存、處理、標籤和分發，以及確保緊急藥品的適當使用。

藥師游佩雯建議，藥師居家訪視前需與個案確定訪視日期與時間，進行藥物療程與用藥評估、注意個案藥物儲藏環境與執行照護計畫、療效追蹤及檢查個案有無過期藥，尊重個案隱私、保持同理心關懷，協助個案解決用藥問題，以確保個案藥物治療都符合適應症、有效、安全及配合度高，進而提升個案生活品質。

未來希望健保署、各縣市衛生局、醫療院所、各地藥師公會及社區藥局藥師有完整配套措施共同合作，能把藥順利送到民眾手中，並追蹤諮詢，讓民眾覺得藥師是最關心且能提升用藥安全的人，相信台南市藥師公會在理事長陳寶惠帶領下，能把「送藥到府」做到讓民眾覺得揪感心。

藥師與球員 共同守護用藥安全



↑桃園市衛生局與桃園市藥師公會結合職業籃球賽事，於桃園巨蛋舉辦用藥安全推廣活動。

◎文／桃園市記者郝威

為讓更多民眾了解如何正確購買藥品，桃園市衛生局與桃園市藥師公會結合職業籃球賽事，於桃園巨蛋舉辦用藥安全推廣活動。

為爭取五連勝，璞園領航猿球員與球迷紛紛比起五，為比賽加油打氣。最後璞園領航猿拿下勝利，完成五連勝，也讓「用藥五不，健康守護」活動，顯得更加有意義。

活動由桃園市政府副秘書長金志聿開球，中場遊戲由市長張善政透過用藥安全五不與現場球迷互動，展現桃園市府對於用藥議題的重視，讓民眾在觀賞精彩運動賽事同時，也能了解正確購買藥品的用藥安全知識，並透過「九宮格投籃」互動攤位及場內大螢幕的沉浸式推播，將正確用藥知識結合運動賽事以活潑的方式推向年輕族群。

衛生局表示，正確藥品的購買應該在藥局經由藥師指示下購入才能有保障，如果民眾透過網路、社群或聽信他人推薦購買來路不明藥品，不僅浪費錢，還可能吃了傷身危害健康。



用藥五不

- 不聽別人推荐的藥、不信有神奇療效的藥
- 不買來路不明的藥、不吃別人送的藥
- 不推薦藥品給別人的觀念

藥師守護健康之路 拒絕毒品同行



↑高雄市政府毒品防制局和高雄市第一藥師公會舉辦「113年度毒品防制巡迴宣導講座宣導講師培訓暨服務合作計畫」。

◎文／高雄記者陳宛君、藥師項怡平
高雄市政府毒品防制局和高雄市第一藥師公會於3月30日，

舉辦「113年度毒品防制巡迴宣導講座宣導講師培訓暨服務合作計畫」，吸引來自高雄、岡山、內門及甲仙等區域藥師同來參與。

高雄市毒防局長期與第一藥師公會合作，進行多場反毒課程宣導。此次教育訓練課程，著重在讓更多藥師參與訓練計畫，擔任毒品防制宣導講師，教導更多民眾認識毒品對個人、家庭與社會的影響。

上半場由社區藥局委員會主委吳文嘉，以幽默風趣的方式，指導學員們識毒及辨認毒品風險、遇到毒品時應該如何求助並鼓勵社區藥局參與「毒品防制關懷站」，此為全國首創，提供一站式服務。下半場由宣導小組組長林

錦良，以多年的反毒宣導經驗，教導大家各種防毒的招式和辨認毒品的的方法。

識毒、防毒及反毒，希望有更多藥師共同參與，進行校園及社區宣導，為毒品防制出一份心力。藥師守護健康之路，拒絕毒品同行！

毒品，指具有成癮性、濫用性、對社會危害性之麻醉藥品與其製品及影響精神物質與其製品。

反毒藥專業 藥師永不懈



↑高雄市藥師公會與高雄市政府毒品防制局合作舉辦培訓講座，吸引上百名藥師參與。

◎文／高雄記者張家馨
毒品是嚴肅的國安問題，近年毒品濫用樣態多變與施用族群

年輕化，不僅影響個人及家庭，對社會也造成很大的衝擊，政府這幾年透過修法、跨部會與民間

合作，讓臺灣各級毒品施用人數逐年降低，但仍有一段路要努力。高雄市藥師公會與高雄市政府毒品防制局合作「毒品防制巡迴講座宣導講師服務合作暨培育計畫」多年，培訓許多優秀毒品防制宣導講師，今年於3月27日舉辦培訓講座，吸引上百名藥師參與。

毒品防制局副局長駱邦吉代表局長到場致詞，感謝藥師百忙之中願意用中午及下午時間參與培訓，毒防局重視與藥師之間的合作，去年宣講場次突破百場，社區回饋正面，表示藥師專業能力無庸置疑，歡迎未來有更多藥師加入宣講行列。

高雄市藥師公會理事長張盈棠表示，反毒是一場長期且艱難的戰役。毒品問題不僅是個人的挑戰，更是整個社會的危機；毒防局藉由跨局處專家學者及民間團體資源，透過多元網絡領域整合規劃毒品防制政策，與公會合作宣導講師培育計畫，宣講師資，就近推動毒品防制宣導、衛教與關懷服務，並深入各社區鄰里、社區照顧關懷據點、學校等地宣導，藉由藥師專業深耕社區與民眾建構良好的互動關係，發揮藥師的社會責任，喚起全民防毒意識，共同為毒品防制工作攜手努力。

善用AI 共創高速的藥事應用



↑臺北市藥師公會於3月16日舉辦「AI於藥事照護、教學、研究應用新思維」研討會。

◎文／藥師包哲鴻
近年來，AI科技發展迅速，身為專業人士的藥師族群，雖然有其獨特性不易被取代，但如何有效運用AI工具，使藥師專業更容易展現即是很大的議題。臺北市藥師公會醫院藥師委員會於3

月16日舉辦「AI於藥事照護、教學、研究應用新思維」研討會，會中邀請員榮醫院主任劉孟基及臺北市立聯合醫院主任翁紹恩，分享AI作為助手的使用經驗。課程前半段，劉孟基分享運用AI，首先要先訓練AI，要

先讓它知道邏輯及需求，才能轉譯、轉意再轉譯。如何下一個好的關鍵詞，設定好目的及角色身分後，再請AI回答問題；如何在AI回答的思維鏈中，提醒“Let's think step by step”，連續性的給予單次的回饋，一步一步地得到想要的答案。劉孟基提供多種的提示技術，也展現如何用AI做到
1. 協助品質改善競賽的資料整理
2. 臨床照護資料庫的連結
3. 統整醫病溝通的紀錄及衛教協助等，這些工具上的使用讓與會藥師感到收穫滿滿。

課程後半段，翁紹恩帶來的是AI工具與PPT簡報設計的融合使用。在這堂課中，AI主要作為文案整理的工具，如何在有限的

時間內，請ChatGPT協助整理文獻、條列式列出段落標題及整理出對比的表格資料。藉由利用「人工智慧」輔助PPT文案再加上「人工智慧」進行頁面結構及美化的整理，可以在2小時內將一篇完全不熟悉領域的期刊資料，整理成有重點且可上台報告的內容，更是讓與會藥師們覺得大開眼界。

未來的十年內，不管何種行業，都會被自動化、智慧化有所牽連，如同會中講師所分享的，人工智慧是一種為專家增加效率、為新手找到方向的工具，只要好好的去學習如何運用，一定都能成為工作上的一大助力。

(本文作者為臺北市藥師公會監事、醫院藥師委員會副主委)

桃園診所藥師繼續教育 專業與法規並重



↑桃園市藥師公會舉辦繼續教育課程，桃園市衛生局科長吳家豪提醒相關法規注意事項。

◎文／桃園市記者張淑玲

桃園市藥師公會診所藥師委員會，於3月17日舉辦繼續教育課程，講師採現場及線上授課，為加深藥師專業知識和新舊法規做精闢解說。

藥界 AI 翹楚、員榮醫院主任劉孟基分享如何利用 ChatGPT 的功能與特點，來提高工作效率和照護品質。擁有遠距諮詢用藥系統專利發明證書的劉孟基，非常期待臺灣遠距藥事照護，在各

界與時俱進努力下，迅速開枝散葉、遍地開花，克服交通障礙，造福更多民眾。

服務於製藥公司的蔡柏威藥師表示，Semaglutide 是全球首款口服蛋白質 GLP-1 RA (Glucagon-like peptide-1 receptor agonist) 第一型類升糖素胜肽受體致效劑，具降低血糖及減肥效果，口服劑型方便病友使用，以提高服藥順從性。

桃園市衛生局藥政管理暨稽查科長吳家豪，三令五申 GDP 管理規範的必要性及管制藥品管理的重要性。並提醒如下：善盡稽查職責，勿生怨懟；遵守法條規範，避免困擾；有事請假出遊，善用報備；協助公衛政策，良好互動；六年修一百二，定期換照等事項。如確實施行，將可遠離違規，避免受罰。

如何界定勞動契約？律師蕭萬龍說明，應依勞資雙方間的「人

格從屬性」、「經濟從屬性」及「組織從屬性」共 25 種檢核事項，具體判斷要素中的高低，做實質履傭認定。另外藥師常見的醫療關係爭議和健保給付關係爭議，蕭萬龍也舉出實際案例分析。蕭萬龍直陳，處方如有可疑之點，應詢明原處方醫師確認後方得調劑；同時對病人交付藥物時之核對義務及告知義務（用藥指導），不可做半套，才符合醫藥分業「藥事服務費」中的立法精神。

診所藥師委員會主委陳榮燦表示，不論是專業知識汲取還是對法規的精熟，都要親自鑽研，努力實踐，壯大自己，避免以身試法。對於當前診所藥師所面臨的困難和需求，會後已製作問卷調查，將上呈全聯會診所委員會評估，做出最適當的詮釋。

世界閱讀日 藥師唸繪本給兒童聽



↑臺北市藥師公會今年收到中華電信 FunPark 童書夢工廠合作邀請，於世界閱讀日唸繪本給孩子們聽。

◎文／台北市記者蘇柏名

聯合國教科文組織訂定4月23日為世界閱讀日，向全世界的作者及其作品致敬，更希望能夠鼓勵年輕人挖掘閱讀之樂。

臺北市藥師公會今年收到中華電信 FunPark 童書夢工廠合作邀請，於世界閱讀日唸繪本給孩子們聽，希望能夠透過藥師叔叔、阿姨唸故事，順便告訴這群國家未來主人翁，正確用藥的重要性。

此次選讀的繪本為聯經出版的「感冒救援部隊」，主要告訴孩子們常見感冒症狀及治療藥品有哪些。繪本可愛的畫風以及易讀的文字，配合藥師溫暖童趣的聲音，希望讓聽讀的孩子了解對症

下藥的重要性，體認到藥物不只是有效、也有其副作用，只有在專業指導下才可以放心使用。

藥師難得有機會「獻聲」，日前台北市藥師公會媒體公關委員會有辦理媒體相關課程，教導藥師應該如何面對鏡頭與麥克風，這次透過海選試音，選出 11 位「聲優藥師」初試啼聲進行配音，讓藥師們直呼「壓力好大，把話說好怎麼這麼難」，原來要創造角色聲音，把短短幾句話唸到位竟需要長時間準備。不過這群聲優表現良好，拍攝過程十分順利，更讓 FunPark 童書夢工廠總經理單淑娟直呼「藥師不只專業，還很斜槓！」



首款CBD藥物 核可治療罕病癲癇者

◎文／苗栗縣記者顏群芳

食藥署在今年1月19日核可首款含有大麻二酚(Cannabidiol, CBD)製劑，用來當作兩種罕病患者癲癇之輔助治療。

大麻主要含有兩種成分，第一是CBD，其具有醫學療效，另一種則為四氫大麻酚(Tetrahydrocannabinol, THC)，THC具有成癮性，所以大麻才會被列為二級毒品來管理，以防遭人濫用。

此次核准的CBD藥品Epidyolex，其劑型是口服液，每毫升含有100毫克的CBD，屬於第二級管制藥品，適用於年滿二歲之卓飛氏症候群(Dravet syndrome)，或年滿一歲之結節性硬化症(Tuberous Sclerosis Complex)的病人，作

為這二類罕病人於現有藥物治療下，癲癇控制不佳時之輔助治療。

卓飛氏症候群是一種基因變異造成的嚴重癲癇性腦症，主要是腦中負責電子訊息傳遞的鈉離子通道功能失調，造成患童中樞神經系統短路而不正常放電，患童容易因為環境刺激或溫度過高而誘使癲癇發作，在台灣的發生率約1/20000~1/40000，男女比例約2:1，治療方面主要以減少癲癇發作頻率及預防癲癇重積狀態為目標，可使用藥物來控制病情。不過由於卓飛氏症候群的基因變異與鈉離子通道有關，所以要避免使用鈉離子通道阻斷劑，像是Carbamazepine、Oxcarbazepine，之前是用Stiripentol來治療，從現在開始，就有多一個

含CBD藥品可供選擇。

結節性硬化症也是一種基因變異疾病，會影響細胞生長的調控，導致全身多處器官容易有細胞增生的情況發生，會出現異常的結節或瘤塊，例如在大腦會造成病人神經細胞和髓鞘形成不良，產生結節硬化，發生率約為1/30000~1/40000，此病會因腦部的結節，而引發腦部不正常放電，產生癲癇，現在也可用CBD來控制病情。

CBD本身並不會產生幻覺，長期使用也無成癮疑慮，此次食藥署核可相關藥品的許可證，同時嘉惠罹患上述兩種罕見疾病的家庭，降低其癲癇發作頻率，增進其生活品質。

藥師感遇：藥界的春秋戰國

◎文／台中記者劉宇琦

周朝的政治制度是分封制，建立了天子—諸侯—卿大夫—士—庶人的階級次序，諸侯有國、大夫有家。傳至東周，諸侯國數量沒有成千至少也在上百之數，春秋戰國時期周王室的制約已經無力，弱肉強食轉而成為唯一的生存法則，禮壞樂崩就是對於那個時代的背景描述，各個階層統統褪去文化道德的外衣，奉大吃小、強凌弱為真理，赤裸裸地在戰場上肉搏，以真刀真槍廝殺。從春秋至戰國，諸侯國由成千上百逐漸兼併到只剩下七雄峙立。司馬遷在《史記》太史公自序說「春秋之中，弑君三十六，亡國五十二，諸侯奔走不得保其社稷者不可勝數。」這段歷史讀來令人驚心動魄。

歷史的弔詭在於總是以各種形式，一而再、再而三的重演。當年矗立街頭巷尾的雜貨店，不數年之間幾乎全數易幟改掛四大超商招牌，我們難道不是活生生的見證雜貨店界的春秋戰國？當時代的巨輪壓輾到藥界的身上時，身為小諸侯的單點藥局企業主又將如何因應？這是時代的考驗，考驗著藥師的智慧。

現時的藥界處在由春秋進入戰國的分水嶺上，正在由單點藥局林立的狀況往財團連鎖寡占的進程發展。單點藥局再小，藥師仍是企業主，藥師的意志在藥局內能夠貫徹，藥局的風格透過藥師的意識形塑，主控權操之在藥師。財團藥局的主控權在集團，藥師的意志不容與集團意志牴觸，藥師只是財團的政策執行者，換言之，縱使薪水再高，仍舊是受雇於人！藥師的性格角色不容易凸顯，集團的招牌才是主要的風格辨識。而可以肯定的是藥局不會消失，只是以不同的形式存在，藥師也不會失業，只是在不同場域執業。

社區藥局是民眾最易親近的醫藥專業單位，也是藥界的門面，民眾最容易從社區藥局認識藥師、感受藥師的服務、體認藥師的專業，如果最後單點社區藥局消失殆盡，那麼藥師的容顏恐怕只能任由他人來描繪！所以單點藥局的存亡也不單是個別店主的小事，長遠而言是關乎整個藥界的大事。



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112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

★即日起在電子報上，只要點文末的連結，就能聽到優美的朗讀聲，將例句讀給您聽。

藥英

PRactical ENGLISH

Self-Care

◎文／藥師張家馨



hypersensitivity [ˌhaɪpəˌsensəˈtrɪvɪti]
超敏反應

過敏 Allergy



an itchy rash
皮疹發癢



a runny nose
流鼻水

Allergy is a **hypersensitivity** reaction of the immune system to typically harmless environmental substances. Symptoms may include red eyes, **an itchy rash**, sneezing, coughing, **a runny nose**, shortness of breath, or swelling. 過敏是由於免疫系統對環境中通常無害的物質超敏反應而引起的各種病症。症狀可能包括眼睛發紅、皮疹發癢、打噴嚏、咳嗽、流鼻水、呼吸急促或腫脹。



中藥學堂

動物類生藥：麝香(五)

◎文／林大楨

麝香的性味、功效：《本草備要》說：「麝香，辛溫，香竄。開經絡，通諸竅，透肌骨，暖水臟。治卒中，諸風、諸氣、諸血、諸痛、痰厥、驚癇，癰瘡瘡，鼻塞耳聾，目翳陰冷，辟邪解毒，殺蟲墮胎，壞果敗酒，故治果積、酒積。也就是麝香是芳香性開竅，可以辟穢的藥物、化濁、通閉。有時候和牛黃共用，適用於熱病神昏、小兒驚厥、中風疾速。麝香對因穢濁阻塞竅穴引起的病之危急的症狀有效。同時，麝香的止痛、消腫之效果很迅速，可以使用在癰疽、腫毒、跌撲瘀痛等，內服或外用都可以。

麝香也有活血、散結之效果，是婦人之催產、通經、化癥的處方中必用之藥。但是在懷孕的婦女服用麝香，恐怕有流產的可能，是為禁忌。

麝香和牛黃的效用很相似，但也有不同。牛黃其藥性涼，能清熱、開竅、解毒、豁痰。而麝香其藥性溫，能辟穢、開竅、活血、消腫、通經、止痛。在臨床應用上，應該認識它們的區別，再做使用。¹

麝香的臨床用途：麝香當做興奮藥，使用在各器官衰弱、失神時。此外，亦使用當作香料。²亦做為強心、鎮痙、鎮咳、鎮靜、排膿、解毒為目的時使用。²⁰也應用在神昏諛語、小兒驚癇、神經衰弱症、心腹痛、打撲損傷、或其他危急的症狀。

在日本，也多使用在家庭藥製劑之原料，例如：六神丸、奇應丸、救命丸等。藥用以外有用酏劑的型態，做為香水調合的原料、保留劑等。²¹中醫當做開竅醒神、活血通經、消腫止痛藥。

參考資料：

- 1.《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272-275頁。
- 2.《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270-272頁。
- 20.《漢方藥理學》：高木敬次郎監修、木村正康編集，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266頁。(木村郁子執筆)
- 21.《生藥學》：木島正夫、澤田德之助、秦清之著。日本東京朝倉書店株式會社發行。第307頁。

(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)

臨床藥學交流

Actemra[®] (Tocilizumab, 162 mg/0.9 mL/prefilled pen) 安挺樂[®] 皮下注射劑用藥指導(上)

◎文／林亭好

用途

類風濕性關節炎、巨細胞動脈炎。

劑型

單劑預充填式注射筆，162 mg/0.9 mL/prefilled pen。

施打方式

皮下注射給藥。

用法

準備步驟：

1. 將藥品自冰箱取出，靜置室溫30分鐘回溫(請勿以任何方式加速注射劑回溫，例如使用微波爐或將注射劑放入溫水中)。
2. 使用前請先將雙手洗淨並擦乾。
3. 從包裝盒裡取出注射筆。
4. 確認注射筆上的有效日期。
5. 從劑量視窗檢視注射液是否為無色至淡黃色且無顆粒的澄清溶液，若藥劑變色、可看見不透明物質或出現異物，請勿使用。
6. 以酒精棉片由內而外清潔注射部位。

注射部位選擇：

大腿前側、下腹部(距肚臍2英吋之外的區域)、上臂外側(僅限於他人協助注射時)。每次注射都應輪換不同的注射部位，且不可注射於痣斑、疤痕、或是皮膚有觸痛、瘀傷、發紅、變硬或破損等現象的區域。

參考資料

- 1.安挺樂[®]皮下注射劑[仿單][使用說明]. Ravensburg, Germany: Chugai Pharma Manufacturing Co., Ltd; 2018
- 2.Micromedex[®] (electronic version). Truven Health Analytics, Greenwood Village, Colorado, USA. Available at: <http://www.micromedexsolutions.com/>. Accessed December 25, 2023.

(待續)

(本文作者為長庚紀念醫院藥事管理部藥師/陽明交通
大學藥學所社會與管理藥學組碩士)

抗葉酸受體FR α 抗藥婦科癌症新希望

◎文／藥師盧雅紋

卵巢上皮細胞癌、輸卵管癌或原發性腹膜癌對婦女健康的影響甚巨，這三種癌症是婦科惡性腫瘤中最致命的幾種。它們在早期階段往往沒有明顯症狀，導致大多數病人在診斷時已是晚期。傳統治療方式以含鉑的化療為主，若產生鉑的抗藥性，治療選項有限，疾病復發和轉移的風險增加，影響存活率。

值得關注的是，2024年3月22日，美國食品藥物管理局(FDA)核准一種名為mirvetuximab soravtansine-gynx (Elahere)的新藥，用於治療FR α 陽性、含鉑化療藥抗藥的卵巢上皮細胞癌(platinum-resistant epithelial ovarian)、輸卵管癌(fallopian tube)或原發性腹膜癌(primary peritoneal cancer)。該藥物由ImmunoGen, Inc.開發，該公司現已併為AbbVie的一部分。有效性評估根據MIRASOL臨床試驗(Study 0416, NCT04209855)，試驗納入453名病人，為多中心、開放式、隨機對照的研究。病人被隨機分派到接受mirvetuximab soravtansine-gynx或研究者選擇的化療方式。試驗結果顯示，相較於化療組，接受mirvetuximab soravtansine-gynx治療的病人總

進展生存期(investigator-assessed progression-free survival, PFS)以及總體反應率(confirmed overall response rate, ORR)均有顯著提高。值得注意的是，若病人存在有角膜疾病、需要持續治療的眼部相關疾病、大於1級(CTCAE v5.0)的周圍神經病變或非感染性間質性肺病是被排除於臨床經驗中的(詳細的排除條件請見ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04209855)。

Mirvetuximab soravtansine-gynx是一種抗體藥物復合物(Antibody-drug conjugate, ADC)。Mirvetuximab soravtansine-gynx由針對葉酸受體 α (folate receptor-alpha, FR α)的抗體和微管蛋白抑制劑DM4等分子組成，專一性強(標靶)且具細胞毒殺的雙重作用。FR α 是一種細胞表面受體，專門負責葉酸(維生素B9)的吸收和運輸進入細胞。科學家發現，FR α 在正常組織中的表現相對有限，但在某些類型的癌症，特別是卵巢癌、輸卵管癌、原發性腹膜癌以及其他一些固體腫瘤中，FR α 的表現可能會顯著增加。這一特性開啟利用FR α 作為標靶癌細胞的治療新策略。

目前mirvetuximab soravtansine-gynx的建議劑量是以調整理想體重(adjusted ideal body

weight)為主，每公斤6mg，每三週靜脈輸注，直到疾病進展或不可接受的毒性出現。

Mirvetuximab soravtansine-gynx的仿單中包含一系列的警告和注意事項，最顯著的是**眼部毒性的黑框警告**。此外，藥物還可能引起肺炎(pneumonitis)、周圍神經病變和胚胎-胎兒毒性、腹瀉、視力模糊、肝指數異常、低血鎂等副作用。

Mirvetuximab soravtansine-gynx的核准無疑是對婦科癌症治療領域的一大突破，不僅為鉑藥物抗性病人提供了新的治療選項，還強調針對特定生物標誌物的個別化治療策略的重要性。

參考資料

- Center for Drug Evaluation and Research (no date a) FDA approves mirvetuximab Soravtansine-gynx (Elahere, Immunogen, inc.), U.S. Food and Drug Administration. Available at: <https://www.fda.gov/drugs/resources-information-approved-drugs/fda-approves-mirvetuximab-soravtansine-gynx-fr-positive-platinum-resistant-epithelial-ovarian> (Accessed: 01 April 2024) .
- Center for Drug Evaluation and Research (no date b) Oncology burst,

U.S. Food and Drug Administration. Available at: <https://www.fda.gov/drugs/resources-information-approved-drugs/fda-grants-accelerated-approval-mirvetuximab-soravtansine-gynx-fr-positive-platinum-resistant> (Accessed: 01 April 2024) .

3.A study of Mirvetuximab Soravtansine vs. investigator's choice of chemotherapy in platinum-resistant, advanced high-grade epithelial ovarian, primary peritoneal, or fallopian tube cancers with high folate receptor-alpha expression - full text view ClinicalTrials.gov. Available at: <https://classic.clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04209855> (Accessed: 01 April 2024) .

(本文作者為衛生福利部
臺中醫院臨床藥師/
倫敦大學臨床藥學碩士)

MIRASOL 試驗結果：根據RECIST 版本 1.1 進行結果評估

評估指標	mirvetuximab soravtansine-gynx組	化療組	風險比 (HR) 和 p value
總生存期 (OS)	中位數為 16.5 個月 (95% CI: 14.5, 24.6)	中位數為 12.7 個月 (95% CI: 10.9, 14.4)	HR=0.67 (95% CI: 0.50, 0.88) , p= 0.0046
無進展生存期 (PFS)	中位數為 5.6 個月 (95% CI: 4.3, 5.9)	中位數為 4.0 個月 (95% CI: 2.9, 4.5)	HR=0.65 (95% CI: 0.52, 0.81) , p< 0.0001
總體反應率 (ORR)	42% (95% CI: 36, 49)	16% (95% CI: 12, 22)	p< 0.0001

CI: confidence interval (信賴區間)

6月15日起假日班

藥師24小時 遠距課程 繼續教育課程

萬芳醫院醫師/藥師共同授課

專業課程、品質、合理、相關法規...等，含感控管制及性別議題，內容豐富！

課程報名
(02)2736-1661#8612 洪小姐
LINE官方帳號 @KGW5020L

把握換照 倒數機會

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。

【全民健康保險提升用藥品質之藥事照護計畫】

收案條件放寬了!

即日起 正式啟用

1. 跨院所用藥品項達5種(含)以上。
2. 同時持有2張(含)以上且在有效期內處方箋者(含慢性病連續處方箋)者。

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					
統計區間: 2021年度	每月淨利	15-25萬	25-35萬	35-45萬	45萬以上
店數占比	30%	20%	27%	23%	

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

慢慢走 攜手并肩奮進前行 堅守使命 乘載藥師未來 開創藥界新篇章!



從台南女兒再到花蓮媳婦
不變的是對台灣這片土地的热情

從花蓮藥師公會理事長再到藥師全聯會秘書長
不變的是對藥師這份工作的熱忱

從小小藥師再到為民喉舌的立法委員
不變的是那想為民眾服務的热心

未來面對任何挑戰
我依然會「憶」無反顧，繼續努力

林憶君



林憶君 f 林憶君 @ tpp_yijinglin

大事記

花蓮藥師公會
藥師公會全聯會

0206大地震成立緊急醫療救護站

2月6日花蓮大地震，借由花蓮藥師公會捐助緊急救護金和物資，並成立緊急醫療救護站為災民現場急診及救災人員提供高品質服務



無醫村義診活動

與花蓮縣藥師公會合作舉辦無醫村義診活動，民眾帶著慢性處方藥品及保健食品來詢問醫師使用時間及是否有交互作用等問題，無疑民眾對藥師的專業具一定信任度



參與花蓮縣居家醫療共識會議

參與花蓮縣衛生局「建構社區及居家醫療整合性照護網絡計畫」共識會議，積極讓花蓮縣居家醫療體系透過整合更趨於完善



聘律師顧問為藥師會員服務

業務執行/業務糾紛等法律問題層出不窮，為維護花蓮縣藥師公會藥師會員的權益，特別聘請法律顧問為會員服務



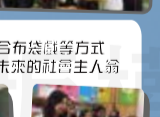
藥師關懷弱勢 協助近貧家庭

與子線文教慈善協會合作舉辦「關懷弱勢、寒冬送暖」愛心券兌換白米粉等活動，讓中低收入、弱勢戶感受社會溫暖；亦於年前至聖士大教區發放粉物



扎根學堂 巡迴13鄉鎮衛教

花蓮偏遠地區學童多為隔代教養，期以透過結合布袋戲等方式將用藥安全、反毒等正確衛教知識深植在這些未來的社會主人翁



率領花蓮藥師 落實防疫政策

疫情期間召花蓮社區藥師，全面推動防疫清點、口罩/快篩等管制販售、屆滿者請速送藥到府等服務，其中花蓮送藥到府件數更高達全台灣第三名；同時參與「黨同仁因防疫裝備不足，攜手生命線協會捐贈」局防疫消毒粉



前往花蓮偏鄉中小辦理口罩繪畫競賽宣導防疫

疫情期間防疫宣傳，例如：洗手正確步驟、口罩正確使用方式，並舉辦「勤洗手 戴口罩 新冠病毒無處走」兒童防疫繪畫比賽



Covid-19獎勵辦法制訂 口罩實名制專刊/醫藥分業影片發行

表揚藥師疫情期間守護全國民眾健康、無私奉獻精神；讓藥師於防疫期間辛勤得以獲得歷史紀錄，亦提升藥師在社會大眾的形象，展現藥師社會價值與功能



參與議題推動小組成功爭取藥事服務費提升6點

針對「醫療保險核付110年度執行業務者費用標準」草案，建議提升必要費用扣除比例，即降低稅賦，此意見獲採納

參與議題推動小組成功爭取降低稅賦

針對「醫療保險核付110年度執行業務者費用標準」草案，建議提升必要費用扣除比例，此意見獲採納

藥師公會全聯會會館購屋小組負責人

109/08擔任購屋小組負責人 109/11大會通過提案 110/01交屋 負責整合本會理事、監事以及會員代表的意見，讓購屋提案於會員大會上順利提案通過，後續並負責購屋協商等相關事宜

藥師公會全聯會會館六樓新會館裝潢負責人

110/06裝潢簽約 111/01新會館落成典禮 精心策劃所有裝潢細節，包括裝潢設計圖、空間規劃以及家具色彩的挑選與配置，並監督施工進度，確保裝潢案順利完成，提升本會整體形象與品味。同時，統籌規劃會館落成典禮，副總統鄭清德、陳時中部長、農業署長吳嘉祥、健保署長曾伯璋及眾多立委的蒞臨，現場近兩百位貴賓與本會幹部共同見證這歷史的一刻，意義非凡！

藥師公會全聯會會館外牆增設電視牆專案

111/05簽約 111/11廣告許可通過 112/01正式啟用 對於電視牆採購案，綜合各家廠商的報價、規格以及廠商服務品質等進行評估，並監督施工、確保相關廣告許可證順利申請等過程，讓電視牆順利完工，電視牆的功能讓本會在公衛訊息傳達、團體形象等方面宣傳效益增加，大幅提升本會形象



送藥到府小先鋒專案參與

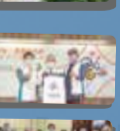
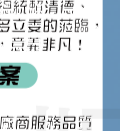
邀請本會中大師設計「送藥小先鋒」形象Logo，並製成背心，供藥師送藥時穿上以喚起民眾關注

爭取偏鄉送藥到府加碼補助

為體恤藥師的付出，特別拜會花蓮縣政府爭取適當補助作為鼓勵，亦可凝聚花蓮藥師的士氣

2022 28th FAPA亞洲藥學會年會(馬來西亞吉隆坡) GALA DINNER台灣表演節目策畫人

負責表演內容設計、服裝造型，結合台灣文化元素與創新舞臺設計舞踏，展現台灣表演藝術獲得亞洲藥學會24個與會者滿堂彩！



組團參加印尼全國藥師大會

2022年蒙姊妹會印尼藥師會邀請，組團出席印尼全國藥師大會，除擔任台灣表演節目策畫人，同時精心設計安排此趟拜會行程，成功邀請印尼藥師會代表組團赴台參加本會舉辦之2023FAPA亞洲藥學會年會



送藥到府+反賄到家宣導

將五萬份送藥到府的藥袋上黏貼反賄宣導便利貼，請民眾除注意自己的身體健康，不認病毒入侵，也別認賄選病毒危害民主權利



第15屆幹部共識營統籌

透過共識營，讓理事幹部對公會使命、理念、願景和目標有所理解進而促進團隊共識與凝聚力



赴韓國姊妹會拜訪交流

組團前往韓國首爾，負責交流研討會主辦與演講人安排規劃，雙方亦針對兩國藥事政策進行深入交流，並成功邀請大韓藥師會組團出席本會於2023舉辦之亞洲藥學會年會



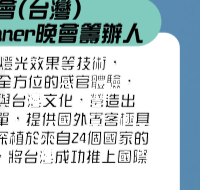
簽署合作協議提供用藥安全宣導諮詢

與花蓮市主力、主學、國慶、國際四里社區發展協會共同簽署合作協議，將於活動期間派出藥師提供用藥安全諮詢及用藥諮詢等，並持續與花蓮社區發展協會各種氣站溝通建立合作關係



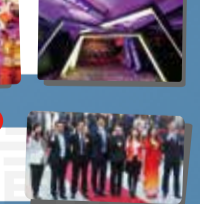
2023 29th FAPA亞洲藥學會年會(台灣) Welcome reception及Gala dinner晚會籌辦人

會場規劃沉浸式體驗，結合影像、音效和燈光效果等技術，極具創意和吸引力的概念，讓與會者獲得全方位的感官體驗，提升與會者參與感和互動性；結合藝術元素與台灣文化，營造出引人入勝的活動場景，並精心設計晚會菜單，提供國內外賓客極具代表性的各項餐點，成功將台灣印象深植於來自24個國家的與會代表心中，為台灣外交發聲並大獲成功，將台灣成功推上國際舞臺，創下千人與會盛況，獲得好評



榮任中華民國第11屆立法委員

成功代表藥界進入國會，持續為花蓮鄉親謀福祉，落實藥事改革的初衷、捍衛藥師權益，持續優化花蓮鄉親、藥師的權益



飲水思源 成立花東服務處

順利進入國會後不忘本，除原有的藥事服務外，於花蓮、台東亦設立服務處，提供平台為在地持續發聲！

