



第2403期 2025.03.24~03.30

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版 中市首創 藥師居訪 安寧療護、一二級管藥 | 3版 藥事法第103條專題 | 4版 藥師中藥專頁

全聯會第15屆第11次理監事會暨25縣市藥師公會理事長聯席會議

衛福部違法解釋第103條中藥業務 全聯會強烈不滿



↑全聯會於3月20日舉辦第15屆第11次理監事會暨25縣市藥師公會理事長聯席會議，會中針對多項藥事議題進行深入探討。

【本刊訊】藥師公會全聯會於3月20日舉辦第15屆第11次理監事會暨25縣市藥師公會理事長聯席會議，會中針對多項藥事議題進行深入探討，並向近期改選的各縣市公會理事長致上祝賀之意。此次改選中，高雄市由杜仿裕接任理事長、雲林縣由許仁厚接任、嘉義縣則由趙坤賢出任、嘉義市則由林岫加連任，全聯會期許新任理事長們能發揮專業，帶領各公會持續推動藥事發展。

新任食藥署署長人選，全聯會重申一貫立場，盼望延續過去慣例，由藥師出任該職，以利政策推動與藥事專業並行。然而，最終該職務由台大醫師接任，未能如願由藥師擔綱，全聯會對此深表遺憾，藥師長期在藥品管理與用藥安全上扮演重要角色，全聯會將持續為藥師的專業地位發聲，爭取更大的參與空間。此外，會議中也針對事後避孕藥改為指示用藥的議題進行討論。全聯會與婦女團體等皆主張讓事後避孕藥改為指示用藥，方便民眾直接向藥局購買，提升用藥便利性。然而，衛福部曾召開協商會議，並有婦女團體及藥師

公會等共同表達支持立場，但最終仍以無共識為由擱置。針對3月18日衛福部公告「藥事法第一百零三條第二項後段中藥從業人員繼續經營中藥販賣業務登記作業處理原則」修正規定及相關核釋，使《藥事法》第103條第2項之落日條款「重新日出」之情事，全聯會已行文衛生福利部，表達嚴正抗議，並籲請其儘速修正相關違法核釋及處理原則，藥師是藥的專家，中西藥都是藥，全聯會也呼籲會員，對於中藥相關議題，堅守應由專業藥事人員把關的立場，共同守護國人用藥安全。

→全聯會行文衛生福利部，表達嚴正抗議。



「C肝篩檢有成效 肝臟健康不打烊」記者會

國健署消除C肝最後一哩路 治癒率近99%



↑國健署於3月18日辦理「C肝篩檢有成效 肝臟健康不打烊」記者會（左三圍國健署長吳昭軍）。

【本刊訊】國民健康署於3月18日辦理「C肝篩檢有成效 肝臟健康不打烊」記者會，並發布「消除C肝最後一哩路！主動篩檢 積極治療 治癒率近99%」。為預防感染B、C型肝炎病毒而罹患肝病，國民健康署自109年起擴大提供45至79歲民眾（原住民提前至40歲）免費終身1次B、C肝篩檢，透過補助金額調升、轉介獎勵及特定族群快篩等策略提升篩檢成效。全國已有超過6千家醫療院所投入B、C肝篩檢服務，攜手消除C肝。國健署強調，若發現自身或親朋好友C肝抗體檢查結果為陽性或不確定，立即主動接受進一步診斷，確保及早獲得適當治療。若確診為C肝者，健保將全額給付C肝口服藥物，治癒率近99%。


國民健康署指出，日常生活 中請注意遠離B、C型肝炎危險因子，如不安全的針具注射、不必要的輸血與不安全的性行為等。

肝炎篩檢詳情請查詢國健署「健康九九+」網站。



全聯會 推社區藥局實習 藥師、藥局雙認證

【本刊訊】為提升社區藥局的專業教學能量，藥師全聯會自113年下半年起推動「社區藥局實習指導藥師認證」及「教學社區藥局認證」雙認證。經雙認證藥局將公告於全聯會官網，以推薦藥學生實習。歡迎有志於培養未來藥師之社區藥局一同加入！相關辦法可至全聯會官網查詢。如有疑問，歡迎與所屬縣市藥師公會聯繫。



由首創 藥師居訪安寧療護、一二級管藥



↑臺中市食藥處於2月23日舉辦「弱勢家庭暨獨居老人藥事及全人健康照護計畫」說明會。

◎文／台中記者王梅芳

為提升臺中市弱勢家庭及獨居長者的用藥安全與健康照護，臺中市政府推動「114年弱勢家庭暨獨居老人藥事及全人健康照護計畫」，針對符合資格的市民提供藥事照護服務，確保藥物使用安全，並降低不當用藥風險。

此計畫適用對象包括設籍並實際居住在臺中市的獨居或中低收入戶長者、身心障礙雙老家庭或單親家庭之家長、重大傷病或身心障礙者、原住民與新住民等，且罹患兩種以上慢性病。或者，規律使用五種以上藥劑或每日服用處方藥達12顆以上的長者。

114年度更進一步新增

「居家安寧療護個案藥事訪視服務」，專門提供給符合居家安寧療護條件，並持有臺中市診所醫師開立含1級或2級管制藥品處方的病人，以確保病人在家中的藥物管理與使用安全。

臺中市食藥處於2月23日針對「弱勢家庭暨獨居老人藥事及全人健康照護計畫」實施培訓課程、簽約及說明會，培訓專業藥事人員到宅進行用藥評估、衛教與藥物諮詢，目前約有80多位簽約藥師齊心與市府一起投入居家訪視藥事照護服務工作，提供個別化藥事照護及諮詢。食安處特別說明，此計畫目前持續招募中，歡迎有興趣的藥師一起加入藥事照護服務。

臺中市藥師公會 新春聯歡晚會 衛生局肯定藥師專業



↑臺中市藥師公會於2月23日舉辦114年度幹部新春聯歡晚會。

◎文／台中記者劉純玉

臺中市藥師公會於2月23日舉辦114年度幹部新春聯歡晚會。與會嘉賓有台中市各友會代表、公會顧問群及全聯會代表以及地方民意代表等，食安處長傅瓊慧代表市政府衛生局熱情參與盛會，讓整場晚會充滿溫馨與歡樂。

理事長陳振聲感謝各委員會過去一年為會員爭取權利與福利，積極完成各項的計畫，並表示這一年藥師面臨的問題，像是缺藥的問題、藥學系的增設、增才單位的人力需求、弱勢照護的推動與用藥安全宣導等，感謝教育及衛生主管機關的重視，讓藥事照護角色不留白，也讓民眾更認識藥師的專業，期

勉幹部們能繼續為會員努力打拚，歹運龍龍去、好運蛇蛇來。

傅瓊慧代表衛生局給予最高的感恩與肯定，感謝藥師對衛生局已推廣10多年的藥事照護服務，不管是送藥到府、弱勢照護的推動、居家提供藥事照護服務等協助，肯定藥師配合政府用藥政策、主動關心各項用藥安全對民眾用藥安全把關不遺餘力。

陳振聲感謝所有會員代表、幹部，這一年來的努力與辛勞，帶領全體理監事共同獻唱「知足」為晚會揭開序幕，會中也安排四大委員會主持及表演，卡拉OK歡唱，在歡呼聲此起彼落中畫下圓滿句點。

高雄 照顧產業展望論壇 長照政策與未來變革



↑「2024-2025 照顧產業回顧與展望論壇」高雄場。

◎文／高雄記者張家馨

高雄市政府於2月20日舉辦「2024-2025 照顧產業回顧與展望論壇」高雄場，聚焦於政策發展、產業趨勢、資本布局及科技創新，並邀請來自產、官、學、研領域的重量級專家，深入剖析2025長照新局，吸引上百位相關產業人士參與，高雄市藥師公會理事吳

儒芳、毛舜民、蕭莉梅、黃芬民及其他藥師們一同汲取最新照顧產業新知。

高雄市衛生局長黃志中表示，長照實施以來，民眾對長照有許多期待，如何做得更好及了解目前的不足為當前重點，論壇將提供各面向意見，成為長照3.0進步的空間；黃志中進一步指出醫

療專業教育對於社區與家庭照護的認識仍稍嫌不足，使長照ABC單位不知所措，因此高雄市已成立專家小組檢視醫師意見書標準，希望能藉此改善醫療與長照銜接。

高雄市社會局長蔡宛芬表示，根據統計2025年一月高雄市即已經進入超高齡社會，社會局積極推動社區關懷據點，透過在地化之社區照顧，使老人留在熟悉的環境中生活，同時也能提供家庭照顧者適當喘息服務，以預防長期照顧問題惡化，發揮社區自助互助功能。

衛生福利部長期照顧司副司長吳希文在會中說明未來長照3.0願景，以2.0為基礎，加入普及照護資源、強化家庭支持、完整專業銜接概念，以達到健康老化、在地安老、安寧善終。未來將推

動醫(療)照(顧)整合，包括健保PAC與長照專業服務銜接、大家醫計畫，出院返家照護計畫銜接長照服務需求也是重點，建立中介機構，協助出院後尚未準備好直接返家的長者，提供短期照護服務。吳希文表示，長照3.0將推動十分鐘照顧圈，普及各類型的長照資源後，民眾可以在開車十分鐘距離內，就能夠得到所需要的服務，是一種將長照資源與共生社區的融合策略。

高雄市藥師公會藥事照護委員會主委黃芬民表示，目前長照2.0中，藥師不像其他職類有專業碼別(C碼)，因而較少被照會，許多人也不知道藥師能發揮的功能，期待長照3.0藥師能有機會參與。另外期待機構導入復能後，日照中心能有藥師一同把關民眾用藥安全。

突襲

藥事法103條行賄爭議 衛福部竟起死回生加碼擴大解釋令



衛福部於3月18日以解釋令的方式，核釋「藥事法」第103條第2項後段「領有經營中藥證明檔案之中藥從業人員，並修習中藥課程達適當標準，得繼續經營中藥販賣業務」。

此解釋令自即日生效，讓列冊中藥商落日又日出。

◎文／藥師蕭力揚

去年中國醫大中藥資源系(簡生中資系)驚傳將停招，隨即衛福部為之續命，研議開放其畢業生擔任中藥商負責人。於113年9月26日的研商會議中，藥師公會全聯會表達強烈抗議，並表示此舉侵犯藥師工作權，亦危害民眾用藥安全。後續未與藥界人士進一步討論，便於今年3月18日突然公告，開放中藥或生藥相關學系畢業生修滿中藥核

軟土深掘擴大解釋 落日又日出



心課程35學分，再加上一個實務歷練，即可經營中藥商。藥事法第103條原立法意旨是規範列冊中藥房的落日條款，與本法第104條規範西藥房落日一般，政策朝向導入藥事人員進行管理。然而86年中藥商公會全聯會向會員募資，以贊助金等名義向立委行賄，推動藥事法第103條「修正」案，藉此獲得中藥執業權。本案經檢調偵辦，依受賄罪起訴8名立委。

108年8月30日公告藥事法第103條第二項後段規定之解釋，將原本規範82年以前列冊中藥商的一段話，逾越原條文意旨逕自解釋，將原指商號營登的「經營中藥證明文件」一詞，解釋為衛生局核發的證明書，把當時違法中藥商就地合法化。因浮濫發照，許多藥師陸續遭到中藥商解聘。更爆出嘉義中藥商行賄衛生局，導致14名官商遭起訴。

114年3月18日衛福部再次擴大解釋，延續108年8月30日之釋令，將「經營中藥證明文件」一詞，增加工作滿一年之中藥或生藥相關學系畢業生，原本的落日條款，從此實質變為日出。而過去中醫藥司對落日條款和對民眾健康保障的承諾，也將成為歷史汗點。
(本文作者為全聯會中藥發展委員會副主委)

衛福部「藥事法103條新增解釋令」省思

◎文／藥師黃世勳

衛福部於3月18日無預警的以迅雷不及掩耳的方式，再次對藥事法103條第2項後段發布新增解釋令(衛部中字第1141860113號令)，此項作法讓全國基層藥師同聲譴責。

藥師們在反對什麼呢？反對政府輕忽人民的用藥安全。西醫的醫藥分業自86年施行至今，成效是有目共睹的，至於中醫至今尚未醫藥分業，最大重點在於健保總額「分配不均」，中醫僅占4.5%左右，無法承擔醫藥分業之成本。曾有研究對於中醫門診病人調查，約有60%民眾是同時選擇西醫診治，換句話說，這些病人需要藥師注意中西藥的交互作用，為用藥安全把關。

從條文的敘述，藥事法103條應是附則，不應違反母法精神。故藥事法第103條中第1項及第2項所述之人員，應隨著時代進步，人數日益減少，而非不斷的以「解釋令」方式不當處理現況，侵犯藥師的工作權。請衛福部應修正此條文，才是基本解決之道。

依108年8月30日衛部中字第1081861340號解釋令，自109年9月起，中華民國中藥商業同業公會全國聯合會已努力訓練「承繼」人才，並由義守大學開課培育，這些新生「承繼」人才，有的還在30歲以下，未來中藥販賣的職業生涯至少有40年。臺灣從事中藥產業的人才是不缺的。

在108年解釋令發布的同時，

衛福部多次強調這是「落日條款」，事後衛福部會積極改善臺灣的中醫藥執業環境，讓健保制度改變，早日進行中醫醫藥分業；在中藥商執業方面，也應積極保留中藥房的專業知識，矯正錯誤的觀念，以達其販售中藥(材)品質優良的水準。至於中藥房家數的銳減，這是中醫全民健保所帶來的趨勢，中藥商團體也必須去面

對這個事實。衛福部不積極解決現實困境，忽視藥師、中藥商的專業存在事實，只顧將「國內公立或私立大學中藥或生藥相關學系畢業生」納入新生人員，來維護自身利益，這樣的作法與態度，實在令人匪夷所思。
(本文作者為全聯會中藥發展委員會主委)

蠶食鯨吞專業 罔顧用藥安全

◎文／藥師李維庭

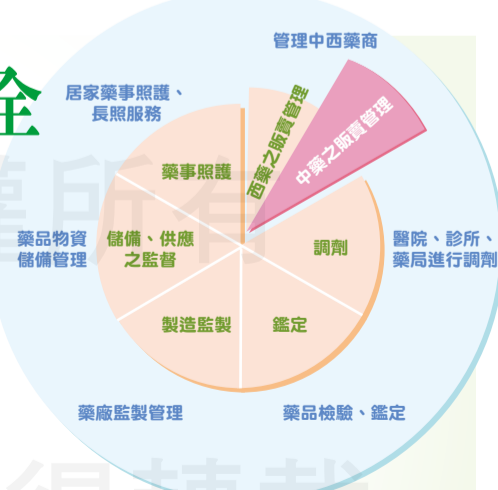
藥師為專業技術人員，經教考訓用始得執業，業務範圍包含藥品販賣、管理、調劑、製造之監製等。衛福部過去曾讓無照藥商就地合法，如今是開放修習35學分即可成為中藥商，這樣的制度能保障民眾的用藥安全嗎？

專業人員從事業務與公眾利益或人民之性命、健康、財產等權利密切相關，因此業務範圍往往具有排他性。開放非

藥事人員成為中藥商，且免聘任藥事人員管理，直接影響藥師之工作權益。

在臺灣，超過6成民眾會同時使用中西藥，若發生用藥問題該向誰諮詢？有具備中西藥專業知識的藥師來進行把關，是最佳的方案。

今日犧牲藥師中藥販賣管理的業務，明天又會犧牲什麼？且此類人員未來還可參與藥事法第103條第四項之國家考試，屆時更可合法取得調



↑法定藥師可執行之業務。

劑權！昨天您沒感覺，今天您不站出來，還會有明天嗎？

南瀛中藥漢方養生座談會 強化中藥專業



↑台南市南瀛藥師公會舉辦「中藥漢方養生座談會」。

◎文／台南記者林秀鈴

擴展中藥漢方養生知識促進診所藥師情誼，台南市南瀛診所藥師委員會舉辦「中藥漢方養生座談會」，提升藥師在中藥養生領域的專業能力。

此次座談會敦聘台南市聯昌中藥科技有限公司總經理蔡淑雅擔任講座帶大家探討漢方養生，由四神湯、十全大補湯藥膳及養生茶切入藥食同源理念、中藥入菜食療之道及注意事項；藥膳是一

種結合中醫理論的料理，不僅要考慮各類中藥材的藥性，還要考慮食材本身的屬性，透過不同藥材與食材的搭配，烹調出可以強健補身料理，但也因為藥膳使用中藥材入菜，所以食用藥膳前須先了解藥材特性是否適合自己的體質。

蔡淑雅表示，十全大補湯屬溫補類，不適合風寒感冒時服用；有體質偏熱或實熱症狀者需謹慎使用，如果嘴饞想吃呢？可以利用不同特性食材搭配中和過燥，例如可加白蘿蔔、白菜、金針菇來中和補湯燥熱。為了要讓中藥材有效成分釋放出來，藥材先浸泡冷水30分鐘再和其它食材一起煮，而且一次性燉好，避免一直重複加熱藥材

導致釋放過多鉀離子，造成身體危害。

座談會現場示範煮藥膳雞湯、養生涼茶讓大家品嚐，交流互動對中藥漢方養生有更進一步認識，試飲漢方食材做的涼茶，其巧妙利用藥材特性雖無糖喝起來卻甘甜可謂健康飲，重視養生進補除了好吃外也要安全用藥，大家收穫滿滿肯定這次活動的意義。

隨著健康飲食和中醫藥文化的發展，藥食同源概念變得愈加重要，中藥漢方養生逐漸成為現代人關注的重點，南瀛診所藥師委員會主委王基山鼓勵藥師要提升自我並可將中藥養生知識融入職場中的醫療服務，為每位病人提供全方位的健康管理服務。

藥師教你煮藥膳 食材法規藥知道



↑桃園市藥師公會舉辦「常見中藥藥膳介紹及銷售技巧」課程。

◎文／桃園市記者郝威

越來越多民眾購買藥膳包來

進補，所以藥師對於常見的藥膳包成分、特性、料理方式、以及

相關包裝法規需要有相當程度的了解。

桃園市藥師公會中藥發展委員會邀請藥師商錦文及蔡雅惠舉辦「常見中藥藥膳介紹及銷售技巧」課程，教大家如何在藥局經營藥膳包業務，以及了解相關食品包裝規範。

商錦文強調「口感好」是藥局銷售藥膳包的重點，所以教導民眾如何煮得好吃很重要，大家可把握「不要煮太濃」的技巧，讓怕中藥味的民眾更容易接受藥膳食補。而藥膳包如未封口，則需要遵守散裝包裝的法規，商品

名稱也不可以直接用原中藥方命名，以免觸法。

蔡雅惠與大家分享實務經營藥膳包的經驗，並且教大家如何用簡單快速的方式製作標籤，也鼓勵藥師一起推廣藥膳包，讓藥師的價值更加深入民眾生活。

課堂中，學員親手燉製多款藥膳湯品，包括十全大補燉土雞湯、加味四物燉雞湯、當歸黃耆杏鮑菇湯與四神排骨湯。在冷冷的天氣，品嚐一碗暖心的藥膳，吃飽喝足之餘，也得到一場知識的饗宴。

冬季進補 需分辨虛寒燥熱體質



↑嘉義市藥師公會舉辦冬季進補課程。

◎文／嘉義市記者商錦文

嘉義市藥師公會中藥發展委員會舉辦冬季進補課程，提供藥

膳排骨湯供出席的藥師們品嚐。中藥發展主委商錦文指出，「冬季進補」補的是民眾的需求和

對特定事物的一種期待。是藉由嘴孔的進食，吃進去對身體有益處和幫助的調養品，來填補及修復這一年來辛勤工作的身體的損傷或缺失，同時也為來年的健康做好保養的打底。

進補所使用的配料，不可以一帖補藥全體都適用，還是需要分辨清楚，體質是虛寒體質或是燥熱體質的，不容許虛實不分，就胡亂來進補的。虛寒體質者最常見的症狀有怕冷、畏寒、手脚冰冷、臉色蒼白；燥熱體質者最常見的症狀是怕熱、情緒煩躁、口乾舌燥、容易嘴破和便秘等。

進補時，虛寒體質者，適合選擇溫補類的加味四物燉雞湯、十全大補燉雞湯。屬於燥熱體質者，適宜選擇偏屬涼補類的仙草燉土雞湯、金線蓮燉雞湯。屬於不虛又不燥熱的冷熱不合一族體質者，推薦選擇平補類的四神燉排骨湯、四神燉土雞湯或九尾草燉雞湯之類的配方。

冬季進補，怎麼補才是對自己的身體最有利？有疑慮者，歡迎就近向精通中藥和西藥的藥師諮詢，再選擇最適當的配方來調養身體。

從基因缺陷到治療突破：ERT 改寫罕病新未來

◎文／藥師陳浩銘

人體細胞內猶如小型工廠，諸多物質的合成與分解都在細胞內，酵素（亦稱「酶」）是一種生物催化劑，屬於蛋白質的一種，能加速體內化學反應，是一種生物催化劑，能夠加速其反應速度，在人體生化反應中扮演著重要的角色，對於維持細胞生理功能正常極為重要。而蛋白質的製造乃受制於基因的編碼，如果有基因缺陷，則可能造成酵素的不足甚至缺乏，若是缺乏某些維持生理功能必要的酵素，造成體內特定物質不正常累積，恐有生命危急。

「罕見疾病」發生率極低（萬分之一），且因特定酵素不足或缺乏進而危及生命，例如高雪氏症（Gaucher's Disease）、龐貝

氏症（Pompe Disease）、法布瑞氏症（Fabry disease）及黏多醣症（Mucopolysaccharidosis, MPS）。皆屬於溶小體儲積症（Lysosomal storage disorders）的類型。

酵素替代療法（enzyme replacement therapy, ERT）乃針對體內缺乏的酵素予以補充，協助恢復體內正常的新陳代謝功能。最早可追溯至1991年，美國FDA核准的全球第一個酵素替代療法藥品－Alglucerase（商品名Ceredase[®]），用於治療高雪氏症；而我國最早為1998年10月，正式將ERT引入用於高雪氏症，挽救青少年性命。後來陸續引入諸多ERT藥品（詳見表）。我國健保署也非常積極爭取預算照顧罕見疾病者，以往這類罕見疾病恐因為沒有藥品治療而造成罹病者於年

幼時就喪失生命，到現在已經有負擔，更是使病童的生命得以延續。諸多酵素替代療法藥品被健保給付，除了減少病友家庭龐大經濟

我國健保給付之酵素替代療法一覽表

| 疾病 | 藥品 | 成分 | 健保給付起始 |
|---------------------------------------------|------------|----------------------|------------|
| 龐貝氏症 (Pompe Disease) | Nexviazyme | Avalglucosidase alfa | 2023/04/01 |
| | Myozyme | Alglucosidase alfa | 2005/07/19 |
| 法布瑞氏症 (Fabry Disease) | Replagal | Agalsidase alfa | 2004/09/01 |
| | Fabrazyme | Agalsidase beta | 2004/10/01 |
| 高雪氏症 (Gaucher's Disease) | VPRIV | Velaglucerase alfa | 2008/09/01 |
| | Cerezyme | Imiglucerase | 1998/10/22 |
| | Elelyso | Taliglucerase alfa | 2018/03/01 |
| 黏多醣症第 I 型 / 賀勒氏症 (MPS I, Hurler syndrome) | Aldurazyme | Laronidase | 2003/11/18 |
| 黏多醣症第 II 型 / 亨特氏症 (MPS II, Hunter syndrome) | Elaprase | Idursulfase | 2006/08/22 |
| 黏多醣症第 4A 型 (MPS-IVA) | Vimizim | Elosulfase alfa | 2018/04/01 |
| 黏多醣症第 6 型 (MPS-VI) | Naglazyme | Galsulfase | 2006/01/25 |

美批准 Imfinzi[®] 用於LS-SCLC 有突破性進展

◎文／藥師黃永成

美國食品藥物管理局（FDA）於2024年12月4日批准抗癌藥物 Imfinzi[®]（durvalumab），用於治療接受同步放療、化療後未出現疾病進展的局限期小細胞肺癌（limited-stage small cell lung cancer, LS-SCLC）病人，此批准使 Imfinzi[®] 成為該類疾病的首個免疫療法，為此類病人帶來全新希望。

局限期小細胞肺癌是一種高度侵襲性腫瘤，約占所有小細胞肺癌（SCLC）病例的三分之一，其預後極具挑戰性，診斷後的五年存活率僅為31%~34%（Senan et al., 2020）。儘管標準放療、化療在初期有一定控制效果，但疾病通常仍會快速復發及惡化。

此次批准是基於ADRIATIC III期臨床試驗的數據支持，研究結果顯示單用 Imfinzi[®] 對局限期小細胞肺癌病人的顯著益處。主要結果

包括：(1)整體存活期（overall survival, OS）：將病人整體的死亡風險減少27%，存活期（OS）中位數達55.9個月，相較安慰劑組中位數僅為33.4個月明顯延長。(2)無惡化存活期（Progression-free survival, PFS）：減少24%的疾病進展或死亡風險，中位數無惡化存活期為16.6個月，安慰劑組為9.2個月。(3)在治療兩年後，接受 Imfinzi[®] 治療的病人中46%未發生疾病惡化，而安慰劑組僅為34%。在三年後，接受 Imfinzi[®] 治療的病人中仍有57%存活。

Imfinzi[®] 是一種PD-L1（Programmed Death-Ligand 1）抑制劑，其通過增強免疫系統識別和攻擊腫瘤細胞的能力發揮作用。除了此次在局限期小細胞肺癌中的批准外，Imfinzi[®] 先前已獲得批准用於治療膀胱癌、膽道癌、子宮內膜癌及非小細胞肺癌（NSCLC），進一步擴展其應用領域。

（本文作者為台大醫院雲林分院藥劑部藥師）



順健國際有限公司
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！

藥英 Self-Care

◎文／藥師唐筠雯



oral thrush [ˈɒrəl θrʌʃ]
鵝口瘡

氣喘 Asthma



rinse [rɪns]
沖洗（用清水）



spacer [ˈspeɪsə]
輔助器

Inhaled corticosteroids for asthma treatment may lead to **oral thrush**. **Rinsing** mouth after inhalation or using an inhaler **spacer** may help reduce side effects.

治療氣喘的吸入式類固醇，長期使用可能會造成鵝口瘡，用藥後漱口或配合吸入輔助器使用可減少副作用。



中藥學堂

動物類生藥：斑蝥(一)

◎文／藥師林大楨

斑蝥(Cantharis)(英: Spanish fly, 日: カンタリス)其名稱之語源: cantharis 是斑蝥的希臘語。⁴斑蝥以「斑苗」之名收載在《神農本草經》的下品,《神農本草經》曰:「斑蝥:味辛、寒。主寒熱,鬼注蟲毒,鼠瘻惡創,疽蝕死肌,破石癰。一名龍尾。生川谷。」¹《名醫別錄》的下品亦收載有斑蝥,《名醫別錄》曰:「斑蝥:有毒。主治疥癬,血積。傷人肌,墮胎。生河東。八月取,陰乾。馬刀為之使,畏巴豆、丹參、空青,惡膚青。」²而《日華子本草》亦收載有斑蝥,《日華子本草》曰:「斑蝥,惡豆花。療淋疾,傳惡瘡癩爛。入藥除翼足,熟炒用,生即吐瀉人。」³

斑蝥基源是鞘翅目(Coleoptera)地膽科(Meloidae)動物豆斑蝥(*Epicauta gorhami* Marseul)(日本產)⁴,南方大斑蝥(*Mylabris phalerata* Pallas)、黃黑小斑蝥(*M. cichorii* L)(中國產)⁵的乾燥蟲體。中國主產於安徽、河南、貴州、湖南、廣西等地。斑蝥的採集,依據難波恒雄教授的書說:一般是在7~9月,在野生的大豆育生地中進行。在早晨斑蝥的蟲體上的霧水尚未乾,斑蝥飛翔困難時捕捉之。但因人的皮膚接觸到蟲體會起泡,故應該戴上手套,或是用竹製的鉗子捕捉採取之。在捕捉採取斑蝥昆蟲後,用熱水殺死,並用日晒即可。修治時,用糯米2斤在鍋中加熱,並將糯米先在鍋中炒到冒出煙來,加入斑蝥100斤輕輕的炒動,取出,去掉斑蝥的翅膀和腳即可。⁶

(待續)

參考資料:

- 1.《神農本草經》:清·孫星衍、孫馮翼同輯。蕭天石主編。自由出版社出版(台北縣新店市)。第253頁。
- 2.《名醫別錄(輯校本)》:梁·陶弘景輯,尚志鈞輯校。人民衛生出版社出版(北京市)。第299頁。
- 3.《日華子本草(輯校本)》:五代·吳越日華子集,尚志鈞輯釋。安徽科學技術出版社出版(合肥市)。第188頁。
- 4.《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268頁。
- 5.《生藥學概論(改訂第3版)》:難波恒雄著、津田喜典編集。日本東京南江堂株式會社發行。第354頁。
- 6.《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336頁。

(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

木馬屠城

抗生素 Cefiderocol 的介紹(上)

◎文／藥師曾湘涵

Cefiderocol 商品名為 Fetroja[®], 目前健保不給付, 一劑約為 6000 元。Cefiderocol 為頭孢子菌素類(cephalosporin) 抗生素, 對革蘭氏陰性好氧菌有抗菌作用。Cefiderocol 含有鐵載體(siderophores), siderophores 有一個鄰苯二酚(catechol)的側鏈會與細胞外的三價鐵離子(ferric ion)結合, 藉由主動運輸通過細胞外膜的鐵運輸系統(iron transport systems), 與細菌的青黴素結合蛋白(penicillin-binding proteins, PBPs)結合, 抑制細菌的細胞壁合成, 達到殺菌的效果。革蘭氏陰性菌常見對 β -lactam 類抗生素產生抗藥性的機轉包括: (1)孔蛋白通道(porin channel)突變, 讓藥物無法進入細菌細胞; (2)產生代謝酵素使藥物不活化(如 extended-spectrum β -lactamases、carbapenemases); (3)產生 efflux pump 將藥物排出。而 cefiderocol 的藥物機轉則不受這些常見的抗藥性機轉影響, 因此讓他對於革蘭氏陰性菌有較好的穿透力與抗菌活性, 且相較於其他新興對抗多重抗藥革蘭氏陰性菌的抗生素, 如 Zavicefta[®](ceftazidime/avibactam) 及 Zerbaxa[®](ceftolozane / tazobactam) 有更廣泛的抗菌範圍(Table 1.)。

Table 1. Spectrum of activity comparison

| | ESBL | KPC | MBL | Amp-C | Oxa-48 | DTR-Pa | CRAB |
|------------------------|------|-----|-----|-------|--------|--------|------|
| Cefiderocol | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Ceftazidime/avibactam | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○/× | × |
| Ceftolozane/Tazobactam | ○ | × | × | ○ | × | ○ | × |

ESBL, extended-spectrum β -lactamase; KPC, Klebsiella pneumoniae carbapenemase; MBL, metallo- β -lactamase; Amp-C, AmpC β -lactamase; Oxa-48, Oxa-48-like carbapenemase; DTR-Pa, difficult-to-treat *P. aeruginosa*; CRAB, carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii*

(待續)

參考資料:

1. Fetroja (cefiderocol) [prescribing information]. Florham Park, NJ: Shionogi Inc; August 2024. Tamma PD, Heil EL, Justo JA, Mathers AJ, Satlin MJ, Bonomo RA. Infectious Diseases Society of America 2024 Guidance on the Treatment of Antimicrobial-Resistant Gram-Negative Infections. Clin Infect Dis. 2024 Aug 7:ciae403. doi: 10.1093/cid/ciae403. Epub ahead of print. PMID: 39108079.

(本文作者為高雄醫學大學附設中和紀念醫院臨床藥師/高雄醫學大學藥學系學士)

望齡樂活 台東金崙快閃之旅



↑台南市藥師公會舉辦資深藥師台東金崙泡湯之旅。

◎文／台南記者陳美秀

台南市藥師公會望齡委員會舉辦資深藥師台東金崙泡湯之旅。沿途一邊是碧海藍天連成一片，在陽光照耀下閃爍著迷人光芒，另外一邊則是青翠山巒連綿不絕，面對如此美景大家紛紛拿起相機拍照。

金崙昔日稱蚵仔崙(Kanaron)，昭和12年日本人改稱金崙。金崙的聖若瑟天主堂是全球僅有三座黑教堂之一，歷史可追溯至1955年。教堂的外牆用排灣族的黑色石板，大門雕有排灣族的祖先，教堂天窗上是立體十字架，其下配上排灣族的熊鷹羽毛及山豬獠牙。整體以排灣族的文化特色建構這座教堂，結合了信仰、傳統文化，造就

了世界僅有原住民黑教堂。

金崙有特殊的溪谷溫泉，屬於弱鹼性碳酸氫鹽泉，PH值在7~8之間，無色透明且帶有硫磺味，溫度約攝氏70°C至90°C度，非常高溫，日據時期是日本軍醫療養休憩的場所。許多藥師泡湯後都覺得全身舒暢及皮膚水嫩光滑，腰痠背痛一掃而光，每個人臉上都洋溢著幸福的笑容，非常感謝公會能帶大家出遊。

台南市藥師公會理事長陳寶惠指出，因為65歲以上的會員搭交通工具半價，希望資深藥師們可以常出門散心，這次感謝顧問史宗良規畫金崙悠閒一日遊，期待下次再一起相聚踏青。



↑彰化縣藥師公會舉辦台北木柵動物園旅遊。

◎文／彰化縣記者李麗兒

彰化藥師們期盼的旅遊終於來了，這次的目的地是大家都非常熟悉的台北木柵動物園。

開台灣的先河，這些吸引人的因素，讓旅遊公告一出，報名立刻秒殺。

這次參加旅遊的年輕藥師攜家帶眷的特別多，還有許多退休的藥師也懷著外出踏青、

久違木柵動物園

說起木柵動物園，有些人馬上勾起小時後拜訪大象林旺的記憶，有些人則回憶起排隊看貓熊的熱潮，貓空纜車更是見見老朋友的心情，踴躍參加。在可愛動物區裡看到小孫子激動的為爺爺奶奶介紹各種動物，表情活潑可愛，令人會心一笑。

坐纜車上仙公廟祈福或到貓空泡茶是許多人最大的享受，這裡的纜車距離比九族文化村的還要長，全程翻過好幾個山頭，居高臨下觀賞風景非常美麗。雖然是老景點了，但回程中大家滿足的表情，相信這也是公會幹部繼續提供最好服務的動力。

大樹藥局 今周刊發表 台灣百大上市生技公司

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

2025-2026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

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

乾燥、敏感肌膚 適用

濕潤搭配乾燥敏感肌膚

Dermeze得美滋
長效潤膚乳

Dermeze得美滋
潤膚滋養霜

無刺激性

pH 5.5

不含羊毛脂

不含香料

無添加色素

不含防腐劑
(對羟基苯甲酸酯)

安沛國際有限公司
台北市106敦化南路二段207號20樓 / 遠企中心辦公大樓20樓
電話：+886-2-2730-3088 傳真：+886-2-2730-3098
www.aspenpharma.com
Trademarks are owned by or licensed to the Aspen Group of companies.
© (2020) Aspen Group of companies or its licensor. All Rights reserved. TWDER092022-001

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。



INCONVENIENCE IS A BARRIER,
ALONG WITH SHAME AND LACK
OF DISCRETION¹

溶解親密關係的障礙^{1,2}

VIAGRA[®] ODF
(sildenafil citrate)



傳奇性的⁴ VIAGRA[®]
現在有快速溶解的口溶膜^{3,5,6}

VIAGRA 口溶膜讓男性能夠以私密且便利 的方式管理勃起功能障礙^{2,6,7,8}

References

1. Rodler S, von Büren J, Buchner A, et al. Epidemiology and treatment barriers of patients with erectile dysfunction using an online prescription platform: A cross-sectional study. *Sex Med.* 2020;8(3):370-377.
2. Jannini EA, Droupy S. Needs and expectations of patients with erectile dysfunction: An update on pharmacological innovations in phosphodiesterase type 5 inhibition with focus on sildenafil. *Sex Med.* 2019;7(1):1-10.
3. Shaw A, Lawrence TE, Yan T, et al. Bioequivalence studies of sildenafil citrate orodispersible film administered with and without water vs VIAGRA[®] film-coated tablets in healthy male volunteers. *Curr Ther Res Clin Exp.* 2023;99:100708
4. Tiefer L. The VIAGRA[®] Phenomenon. *Sexualities.* 2006;9(3):273-294.
5. Karki S, Kim H, Na SJ, et al. Thin films as an emerging platform for drug delivery. *Asian J Pharm Sci.* 2016;11(5):559-574.
6. 威而鋼口溶膜 50 毫克中文仿單
7. Shimoyama H, Sasaki H, Ogushi Y, et al. Clinical analysis on the pharmaceutical formulation of VIAGRA OD Film. *J Sex Med.* 2022;19(5):S190.
8. Irfan M, Rabel S, Bukhtar Q, et al. Orally disintegrating films: A modern expansion in drug delivery system. *Saudi Pharm J.* 2016;24(5):537-546.



請掃描 QR code
取得仿單詳細資訊

僅供專業醫護人員使用

北市衛藥廣字第 113120162 號 衛部藥輸字第 028643 號

TW-VIAG-2024-00021-202412

