



第2313期 2023.05.29~06.04

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 全聯會向體育署爭取為運動員把關用藥
- 3版 藥學雜誌四十生輝 感謝團隊堅持
- 5版 「0~99歲的養生寶典」新書預購

支持藥師 挺進國會

由「被」修正藥事法第102條事件反思

藥師專業發揮 需要政治實力相挺

各位藥師大家好：

終於等到新冠疫情降級，送藥到府、快篩實名制也告一段落。這期間，我們藥師總共完成297,137份送藥，發放1億4,185萬份快篩，調劑數十萬份口服抗病毒藥物，藥師交出了一張漂亮的成績單，值得我們藥師為自己獻上最大的掌聲。這也證明，藥師有專業、全民都受惠，且不只既有的調劑專業，我們在公衛領域也能有所發揮，捍衛國民健康，國家社會絕對少不了藥師。

現在是有史以來藥師社會聲望最高、專業最受民眾信賴的時刻。然而我們非常震驚，醫師立委林靜儀竟然在上週三(5/24)提案修正藥事法第102條，主張除了目前的「偏遠地區」與「醫療急迫情形」之外，應增加「經中央主管機關認定其他特殊治療情形」，醫師亦可親自調劑。我認為這是蔑視藥師專業、侵犯藥師調劑權，也引起藥界夥伴一片憤怒。全聯會立即發布

聲明稿給熟識立委及媒體朋友，黃理事長也立刻聯繫衛福部部長薛瑞元、次長王必勝、總召柯建銘，表達立場。最後在各方壓力下，林委員終於在當天晚間承諾撤回如此荒謬的提案。

醫藥分業已滿二十五年，藥師一路走來卻十分艱辛，經常遭受質疑，這種事件更是反覆發生。藥師的專業我們自己都很清楚，論述有據也都不是問題，但現實就是，不管是法案的修正、爭取相關計畫，政治實力有其絕對的意義。民

國32年藥劑師法公布，民國68年全文修正為藥師法，直至今天，藥師世代傳承、守護國民健康80年，卻不曾能有一位深諳藥界生態、精研國家藥政法案，心心念念為民福祉、努力不懈的藥師立委！在此強烈呼籲，讓黃金舜理事長列入民進黨不分區立委安全名單，到立法院為民為國服務。

藥事法102條、中藥調劑權、缺藥議題、藥師人力問題、藥事照護、藥費總額、藥師執業範圍擴展、醫藥分業單軌制，每

一項對藥界未來至關重要，黃理事長針對每一項議題都是卯足全力積極協調，溝通再溝通，不敢稍有懈怠。但很可惜的，這些每一項都是未竟之業。

懇請各位，踴躍連署轉發，支持黃金舜理事長進入民進黨不分區立委安全名單，擁有更大的空間為藥界開創新局面，讓藥師執業環境更友善、讓藥師守護民眾更有力。

藥師公會全聯會副秘書長 邱建強
2023/5/26

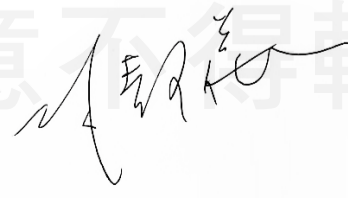
歡迎不分黨派 加入連署行列



請掃QR Code

有關第十屆第七會期第十三次會議議事日程第二十四案「藥事法第一百零二條條文修正草案」本人撤回提案並通知本案連署人。

此致 立法院議事處
2023年5月25日



全聯會

向體育署爭取為運動員把關用藥



↑藥師公會全聯會於5月18日召開第15屆第9次常務理監事會議。

【本刊訊】藥師公會全聯會於5月18日召開第15屆第9次常務理監事會議。理事長黃金舜致詞時表示，全聯會過去受到許多運動員來陳情，希望藥師公會能就運動禁藥，做相關的衛教與諮詢，

近期體育署也和藥師公會以及長庚醫院，簽署合作備忘錄，成立運動藥師培育計畫。

在過去運動禁藥防治相關的問題，體育署責成中華運動禁藥防治基金會協助處理，為了提升

相關人才的量能，相關運動藥師培訓計畫於4月通過，由藥師公會攜手長庚醫院，將培育藥師有關運動禁藥的知識、法規等，運動禁藥與一般藥品有著不同的規範，希望納入藥師的專業，供運動選手諮詢，預計將在7月底完成教材編定、培訓以及認定辦法，將以日本運動藥師為參考。理事長黃金舜表示，如果計畫試辦成功，可研議成立運動藥師委員會來因應。

至於再生醫療相關修法問題，原定將在這個立院會期三讀通過，惟外界對於相關條文還是有意見與討論，其中對於第九條爭議性最大，有初步療效就可使用再生醫療

技術，引發朝野以及外部論戰，這個任期是否會通過，藥師公會將密切留意修法進度，再生醫療製劑需要藥師專業把關。

常務理事蕭彰銘認為，藥界在相關議題上均表達強烈的意見，這幾年藥界的聲音有讓外界聽到，只是像是再生醫療相關修法問題，立法院中沒有代表藥界的聲音，推動相關法案困難重重，如果能有藥界的代表，對於藥界的議題推動，將有不少的助力，藥師公會推動連署，希望爭取有一席不分區立委，讓專業的藥界立委進國會，希望各位藥界先進與後輩，一同來連署表達聲音。

藥品公司惡性倒閉 公會提供法律諮詢管道



↑針對藥品公司惡性倒閉事件，高雄市第一藥師公會於5月23日召開受害藥局法律諮詢會議。

◎文／高雄記者許永佳

五月中旬，高雄市發生代理多家藥品、知名的慶安生技公司惡意倒閉，導致上百家藥局因預先支付貨款損失慘重，金額至少約5千萬元，對社區藥局經營造成很大衝擊，恐釀一波藥局倒閉潮。對此，高雄市第一藥師公會理事長劉亮君於5月23日特地召開受害藥局法律諮詢會議，協助受害藥局針對本次事件進行後續民事訴訟法律程序的諮詢。

本次事件經由新聞媒體批露

後，高雄市衛生局長黃志中及科長蔡智仁皆非常重視及關心本次事件後續發展，經由多方聯繫法律事務專家，特別邀請高雄律師公會理事長黃奉彬、常務理事李偉如、許宏吉，促成本次諮詢會議。

由於多數藥局負責藥師對此事件民事訴訟法律程序不甚了解，經由黃奉彬為代表的法律諮詢專家針對藥師所面臨的問題，詳盡的協助說明並提出專業見解，讓藥師們能進一步了解這起事件因應之道。

中部七縣市聯誼 疫後經驗大交流



↑由台中市藥師公會主辦的中部七縣市幹部聯誼會，於5月20日在谷關舉行。

◎文／台中記者王梅芳

由臺中市藥師公會主辦的中部七縣市幹部聯誼會，5月20日在谷關舉行。七縣市藥師公會理事長偕同各公會幹部熱情參與，現場超過百位幹部齊聚。藥師公會全聯會理事長黃金舜率領多位常務及多縣市公會理事長蒞臨指導，大家一起經驗交流，學習彼此組織架構、公會功能、活動辦

理等，對於疫後能再相聚一堂，備感興奮也格外珍惜。

主辦單位臺中市藥師公會理事長陳振聲感謝各公會幹部能親臨會議，會議目的是讓各公會能互相學習及交流，藥師的執業環境艱辛，只有團結合作才能再創造美好的未來。

會中各理事長提出重要議題：

一、將全聯會理事長黃金舜送進立法院，各公會應推動加入連署，讓藥師會員及其親屬們都能參與，爭取能列入民進黨全國不

分區立法委員候選人的安全名單中，讓藥師在國會也有一席影響力。二、2023 亞洲藥學會年會在台灣，是藥師能讓台灣站上國際舞台的機會，不管是投稿或直接參與會議，各個公會應號召更多會員主動參與。三、缺藥問題嚴重，除協調政府缺藥平台作業外，應建立流程協助藥師疏解缺藥困境。四、近期因連鎖藥局大量展店，各執業類別藥師人力皆不足，各公會應擬定因應方式，化危機為轉機。

走過疫情，藥師團隊挺過來，也在疫情三年中盡忠職守、發光發亮。藉由此縣聯誼會，彼此切磋，齊為藥界的未來貢獻心力。

藥學雜誌 四十生輝 感謝團隊堅持



↑ 40年藥學雜誌史實序列 (圖一)



↑ 藥學雜誌40週年慶於5月19日在藥師公會全聯會舉行。美術顧問古榮政(右圖左)特別為藥學雜誌40週年獻上畫作，由理事長黃金舜(右圖右)接受此賀禮。



延續；台灣臨床藥學會秘書長李宜勳表示，藥學雜誌三大特色（歷史最悠久、命名最經典及領域最寬廣豐富與完整），未來期許國際接軌成為SCI雜誌；景康藥學基金會董事長王在斌指出，雜誌封面的彩墨畫作，增添藝術的豐富度，讓藥師能多元的學習及觀賞。

古榮政贈「藥學雜誌40週年慶畫作」

當天，特別由副秘書長林憶君帶領大家，導覽全聯會六樓會館，並參觀會史室，讓多年不見的編委了解，全聯會過去的努力，與未來的規畫發展。美術顧問古榮政，特別為藥學雜誌40週年獻上畫作，特別以大膽的黑色為底作畫，象徵藥師在經過40年的努力，現在如雨後樹林茂盛生長，開出美麗的花果，並施放煙火慶祝，為40週年慶活動畫下完美的句點。

→ 藥學雜誌40年回顧影片



◎文／藥師楊瑛碧

藥學雜誌 (The Journal of Taiwan Pharmacy) 40週年慶於5月19日在藥師公會全聯會舉行。

藥學雜誌沿革(圖一)自民國73年4月30日首刊至今已出版154冊達40年之久，成為台灣醫藥界名列前茅的藥學專業期刊，歡慶40週年的同時，亦邀請歷屆發行人、總編輯、編輯委員以及顧問前來同慶。

感謝團隊不眠不休的付出

全聯會理事長黃金舜感謝40年來社長、總編、副總編及委員們的辛勞及付出，讓藥學雜誌在台灣發光發亮，成為全台醫藥界重要資訊及新知的期刊，感謝團隊的凝聚力及40年的堅持。

第15屆團隊完成「藥學雜誌40年回顧史」

發行人廖玲巧表示，藥學雜誌是藥師繼續教育的平台，也是

讓藥師成長的專刊，感謝總編、副總編協助完成「藥學雜誌史實記載」，留下紀錄，以利往後有所遵循及發展，讓藥學雜誌更精進，與國際接軌。

全聯會常務蕭彰銘表示，藥學雜誌是醫藥界學習的平台；常務范景章指出，藥學雜誌40週年慶，遇水則發，財源滾滾；北市理事長張文靜表示，讓藥學雜誌成為Citation專刊，創新與傳承持續

台灣藥師合唱團用歌聲 慶祝母親節



↑ 台灣藥師合唱團用歌聲歡慶母親節。

◎文／全聯會記者李彩蓮

台灣在面對高齡化及少子化

的雙重夾殺下，除全民健保照顧民眾健康外，長期照顧老、病給

家庭帶來壓力，不容忽視。

台灣的長期照顧計畫以民國106年為初點，由長照1.0轉型為2.0，擴大服務對象及項目，服務對象由四大類擴展為八大類，服務項目由八項擴大為十七項。有鑑於此，台灣藥師合唱團由老師郭孟雍帶領下，在一個艷陽高照的午後，帶著滿懷愉悅熱忱的心情，風塵僕僕的驅車前往淡水潤福養生村參加慶祝母親節活動。

總共準備十首歌曲與現場觀眾互動，唱著「陽光和小雨」到一半時，現場有位老奶奶，要求起

身跳舞，團長馬上快步向前，拉起老奶奶的手，兩人舞步娉娉帶動整個氛圍，接下來或唱或跳，團員跟觀眾打成一片，演出接近尾聲時，台下每個人都意猶未盡，並且期待下次的演出。

在藥師白袍的背後，藥師利用閒暇之餘練唱，帶著滿滿的熱忱，用歌聲傳播愛，這是一個令人溫馨感動的時刻。走入社區、關懷民眾，一直是台灣藥師合唱團追求的目標，這次用歌聲與熱情感動現場所有的觀眾，可算是成功又有意義的演出。

在地藥事服務計畫 號召熱血藥師



↑藥師公會全聯會偕同臺中市食品藥物安全處與臺中市新藥師公會舉辦「執行在地藥事服務計畫」招募說明會。

◎文／台中記者楊雅婷

藥師公會全聯會偕同臺中市食品藥物安全處與臺中市新藥師公會於4月30日舉辦「執行在地藥事服務計畫」招募說明會及「完善國內藥事照護及執業品質計畫」藥事照護專業藥師培訓暨藥品調劑課程-中部場，此計畫為食安處結合臺中市醫藥相關團體及社區藥局執行社區及機構式藥事照護、建立醫療院所與社區藥局雙向轉介合作機制、提供藥師送藥到府服務及推動藥局無障礙環境等。

招募會中講師們說明PCNE-

DRP系統登入與操作，三管照護藥物劑型問題，多重用藥與病人溝通ARMS量表，GDP法規修正重點等。

食安處傅瓊慧處長感激藥師於疫情下的付出，在解封後尚需要藥師持續守護民眾用藥安全。全聯會常務理事蕭彰銘鼓勵大家多參與藥事照護計畫，提升藥師專業形象。臺中市新藥師公會理事長謝永宏表示，全力配合政府與藥師雙向溝通，將提供輔導藥師培訓課程，歡迎大家參加。



↑臺中市食品藥物安全處與四大藥師(生)公會合作，提供弱勢族群及長者居家訪視藥事服務。

◎文／台中記者謝宜倪

臺中市食品藥物安全處與四大藥師(生)公會合作，提供弱勢族群及長者居家訪視藥事服務，培訓課程於3月13日在臺中市藥師公會舉辦。

簽約資格為領有藥師(生)證書並執業登記於臺中市之醫療機構或藥局、並完成本市藥事照護培訓課程暨說明會(曾加入者3小時、新加入者6小時)。照護對象須設籍且實際居住臺中市，並符合下列情形之一：(1)臺中市獨居老

人、身心障礙雙重老化家庭之家長、重大傷病者、單親家庭之家長、新住民、身心障礙者、原住民或中低收入戶老人，且罹患有2種以上慢性病。(2)規律使用5種藥劑以上或一天使用12顆以上處方劑量之老人。(3)高關懷群用藥(需審查小組或轉介單位通過)。前項所稱老人，指年滿65歲以上之人。

食安處號召醫院、診所、社區藥局熱血藥師(生)踴躍走入社區，到宅進行用藥評估、衛教與藥物諮詢，協助獨居老人及弱勢族群促進其用藥安全、改善自我照護的能力，一同響應這項暖心的藥事照護服務工作。

如欲進一步了解相關資訊，歡迎電洽食安處 04-22220655 轉 3310 諮詢。



藥事照護系統及調劑作業準則實務分享



↑高雄市藥師公會舉辦「112年度用藥整合服務之實務課程」。

◎文／高雄記者張家馨

高雄市藥師公會於3月26日舉行「112年度用藥整合服務之實務課程」，此次課程分為兩大主軸，首先是由藥師公會全聯會、高雄市政府衛生局主辦，為藥師們說明今年度計畫案並進行培訓，第二部分則是配合「藥品優良調劑作業準則」法規修正，邀請食品藥物管理署藥品組副研究員黃俐嘉、臺北市藥師公會診所藥師委員會主委陳立明、台北市藥師公會常務理事王明媛說明診所及社區藥局的因應之道。

為配合新版藥事照護系統，首先請高雄榮民總醫院藥師陳妙婷，介紹藥物相關問題紀錄分類系統(PCNE-DRP)；建佑藥局藥師徐偉捷，分享新藥事照護系統操作教學及訪視資料輸入之步驟與規則，並帶領用藥整合服務之機構式案例討論；高雄市藥師公會

藥事照護委員會主委黃芬民，為各藥師加強用藥指導與溝通諮詢技巧，除學習處方判讀是否符合收案條件，也能增加有效溝通，提升收案率，再提供多個經典案例，練習用藥整合服務之社區式案例討論，與會藥師們無不聚精會神，認真討論教案，大家互相腦力激盪，激發出各種不同火花。

第二部分則是修正版「藥品優良調劑作業準則」法規，即將於今(112)年7月20日上路，因此邀請黃俐嘉針對此次法規修正重點說明及提供相關參考範例；陳立明分享診所實務運作上的經驗，包含修正條文須配合建置的各類文件資料及建議具體的操作模式。最後由王明媛分享社區藥局藥師如何因應法規修訂及執行藥事管理應有的基本認知與概念，並鼓勵藥師可提前準備。

米八芭藥師週記

菜鳥藥師以為的社區藥局

社區藥局

財富自由管道

一般民眾以為的社區藥局

專業免費工具人

社區藥局

在電視購物買了一個好像很厲害的東西，來去找一下免費專業諮詢！

免費諮詢站

2023世界免疫週 宣傳疫苗防疫



↑ WHO 舉行「2023年世界免疫週」活動，宣傳品提供簡體中文等六種語言版本。

◎文／藥師毛志民

世界衛生組織 (WHO) 於 4 月 24~30 日舉行「2023 年世界免疫週」活動，以標語「大力補種」，呼籲集體行動為新冠病毒大流行期間，錯過疫苗接種的數百萬兒童進行補種，提供簡體中文等六種語言版本和可編輯文件供自行下載運用 (如圖)。

世界免疫週是 WHO 的一個自 2012 年舉行至今的年度活動，在 4 月的最後一週裡通過此活動，召集全球各國合作，提高人們認識疫苗和免疫價值，並確保各國政府獲得必要的指導和技術支持，執施高質量的免疫計劃，促使接種疫苗來保護各個年齡階層免受

疾病侵害。

【新書預購】

與藥師做朋友②：
0~99 歲的養生寶典

藥師公會團體預購

優惠專案 4 折

(6/10 前)

21 道主題 63 道藥膳食譜
 讓藥師告訴你守護全家人的養生藥膳
 主編／中華民國藥師公會全國聯合會
 審訂／中國醫藥大學藥學院
 作者／王儀潔、謝皓丞、商錦文、黃世勳
 304 頁／全彩／定價 400

前衛福部長 陳時中
 中國醫藥大學藥學院長 莊聲宏
 中華民國藥師公會全聯會理事長 黃金舜
 藥師週刊社長 蕭輔元
 藥師週刊顧問 趙正睿
 藥師週刊顧問 洪章榮
 共同推薦

目錄：藥材、食材介紹
 ◎重點藥材圖鑑 ◎食物屬性介紹 ◎藥膳定義及素食之考
 ◎藥膳料理中常用到的重量及容積換算參考

- 養生主題
1. 免疫力-提升保護力 當個健康元氣寶貝
 2. 過敏兒-遠離哈啾、揉鼻、紅眼睛 拒當過敏體質兒
 3. 考試好簡單-藥膳吃得巧 頭好壯壯 考試少煩惱
 4. 男生轉骨方-維持少年不煩惱 肉厚結實體壯好
 5. 皮膚保養方-潮姐靚妹最佳代言就是你
 6. 少女轉骨豐胸-前凸後翹 窈窕淑女養成記
 7. 應酬好朋友-華燈初上 續攤也沒問題
 8. 增進男性力-提升「性福」力，讓你虎虎生風
 9. 月事調理-月事要平順 月來月安心
 10. 求好孕-夫妻身體齊調理 就能容易添好孕
 11. 好孕到暨月子調理-大手牽小手 迎接新生活
 12. 抗鬱-好心情 不憂鬱
 13. 好眼力-晶亮明目強視力
 14. 血糖控制-做個糖糖正正的台灣人
 15. 血壓控制-血管彈性 壓力不找你
 16. 膽固醇-膽固醇 好壞蛋 傻傻分不清
 17. 降尿酸-讓生活變簡單 痛痛飛走了
 18. 不老男神好體力-留住青春享幸福
 19. 凍齡魔女有魅力-白雪阿嬌俏如花 妖嬌美女看過來
 20. 銀髮變腦力-阿搭囉不退化有撇步
 21. 疫情的保健-喝出健康



團購 100 本以上 (單一運送地址免運費)、團購 100 本以內統一寄送縣市藥師公會、掃 QR-CODE 閱讀簡介 & 填寫訂單
 106 台北市大安區辛亥路一段 112 號 1 樓 諮詢專線：(02)2363-2866 分機 17

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！

藥英文

PRACTICAL ENGLISH

2023 FIP Congress

◎文／藥師蘇柏名

Brisbane [ˈbrɪz, ben]
布里斯本，澳洲城市。

convene [kənˈviːn]
集會、聚集

Post-pandemic era
[post-pænˈdɛmɪk][ˈɪrə]
後疫情時代

The upcoming International Pharmaceutical Federation (FIP) World Congress of 2023 is scheduled to take place in Brisbane, Australia, from September 24 to 28. Experts from all over the world will **convene** to discuss pharmacist's roles in the post-pandemic era.

2023 年世界藥學會將於澳洲布里斯本舉辦，世界各國的專家將齊聚一堂，討論後疫情時代藥師所扮演的角色。



中藥學堂

七則植物類 生藥釋名集解之討論(七)

◎文／藥師林大楨

4. 厚朴(こうぼく)：

③〔蘇頌說〕：「今洛陽、陝西、江淮、湖南、蜀川等地的山谷中常常有生長。而以梓州(梓州在現今的四川三台縣)、龍州(龍州在現今的四川江油縣東北)出產的最好。榲樹是殼斗科的植物，學名為 *Quercus dentata* Thunb.，是落葉喬木，葉倒卵形，葉緣波浪形有鋸齒，葉上下表面有軟毛，果實為堅果。又說：「四季不凋，(但蘇頌前面說「春生葉」)，花為紅色，果實綠色。皮部極為有鱗皺且厚，以紫色且多潤者為佳。皮薄而白的不好。」④〔寇宗奭說〕：「現今在伊陽縣及商州也有出產，但皮薄而且顏色淡，不像梓州出產的皮厚且紫色有油潤。」⑤〔李時珍說〕：「厚朴樹的外皮部白色，內皮呈紫色。葉形像榲樹的葉子。在五、六月開小花，結出的果實像冬青子，尚未成熟時是綠色，成熟後成紅色，內有種子。七、八月採收之，味道甘甜。」現今所使用的凹葉厚朴 *Magnolia officinalis* var. *biloba* Rehd. et Wils. 及唐厚朴 *M. officinalis* Rehd. et Wils. 其植物都是開白花。而蘇頌所說的厚朴的原植物卻是「紅花而青實。」並且說：「春生葉如榲葉，四季不凋。」但榲樹是落葉喬木。故蘇頌所說的厚朴原植物與現今所用者不同。

現今認為厚朴的基原是木蘭科(Magnoliaceae)植物：①和厚朴 *Magnolia obovata* Thunb. (商州厚朴)、②川厚朴 *M. officinalis* Rehd. et Wils.、③凹葉厚朴 *M. officinalis* var. *biloba* R. et W. 的樹皮。厚朴其學名的語源：magnolia，是 P. Magnol (西元1638年~西元1715年)，為法國Montpellier的植物學者。Obovata 倒卵形的(葉形)。Officinalis 藥用的。Biloba：二淺裂的。而①和厚朴：主產於日本北海道，在日本各地亦有野生。②凹葉厚朴：產於中國四川、湖北、湖南(叫唐厚朴)。生藥厚朴的性狀：為半管狀~板狀。外表面灰白色~灰褐色，內表面淡褐色~暗紫褐色，切斷面紅褐色。強韌不容易折斷，折斷面有顯著的纖維性。微具香氣，味苦。有石細胞，多數的纖維群、油細胞等。但沒有草酸鈣的結晶。¹²

厚朴其化學成份含有：1. 精油(約1%)：①monoterpenoids： α -, β -pinene、camphene、limonene等。②sesquiterpenoids： α -, β -, γ -eudesmol、caryophyllene epoxide等。2. lignans類：magnolol (0.8%以上)、honokiol等。3. 生物鹼：①isoquinoline型：magnocurarine。②aporphine型：magnoflorine、anonaine等。¹³

參考文獻：

- 12《新訂生藥學》：野呂征男、荻原幸夫、木村孟淳等編集。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。第72頁~第73頁。
13《最新生藥學》：奧田拓男編。日本東京廣川書店株式會社發行。第81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。)

臨床藥學大觀園

《論藥之道》

Romozozumab 每月注射一次治療骨質疏鬆(上)

◎文／吳汶儒

案例：王女士 年齡：64 身高：157.5 cm 體重：53.9 kg
腎功能：BUN=17 mg/dL; SCr=0.52 mg/dL; CCr=93 mL/min
肝功能：ALT=11 U/L; AST=18 U/L
T score：spine - 4.1, hip: - 3.8
診斷：Osteoporosis
用藥紀錄：

藥名/含量	劑量	頻次	途徑
Evenity® inj 105mg/1.17ml (romozozumab)	210 mg	Q3M	SC

疑義類別：劑量欠妥
疑義處方：Evenity® inj (romozozumab) 210 mg Q3M SC
正確處方：Evenity® inj (romozozumab) 210 mg QM SC

處方評估：

1. 骨質疏鬆治療藥品 romozozumab (Evenity®) 簡介：

Romozozumab 屬促骨質生成藥品(anabolic agent)，為一種IgG2單株抗體硬化蛋白(sclerostin, SOST)抑制劑，透過抑制Wnt/ β -catenin訊息傳遞路徑，romozozumab與硬化蛋白結合，可降低蝕骨細胞活性並導致骨形成和骨質密度(bone mineral density, BMD)增加，能在骨骼發育，骨骼重塑中起關鍵效用，同時達到開源及節流雙重作用，有望使骨質快速回升。且根據多項第三期臨床試驗，針對停經後骨質疏鬆女性及骨質疏鬆男性皆能有效降低骨折風險，並顯示具良好的療效與安全性。美國內分泌專科醫學會(American Association of Clinical Endocrinology, AACE)於2020版停經後女性骨質疏鬆治療指引中，已將此藥列入建議用藥之一。

2. 疑義說明：

- (1) Romozozumab 建議劑量為每個月210 mg (相當於二支)，連續皮下注射於腹部、大腿或上臂，且治療期間應適量補充鈣質及維生素D。
- (2) 對於腎功能損傷的病人無需調整劑量，但接受透析或嚴重腎功能不全(eGFR: <30 ml/min/1.73m²)者發生低血鈣風險較高，應監測血鈣濃度並適量補充鈣質及維生素D；針對肝功能不全的病人，目前尚無任何臨床研究評估過肝功能不全之影響。
- (3) Romozozumab 在使用12個劑量後，骨質生成效果減弱，因此治療時間不應超過12個月。如果病人仍需持續接受骨質疏鬆治療，應考慮使用抗骨質再吸收藥品。

(待續)

(本文作者為臺北榮民總醫院藥學部臨床藥師/陽明大學藥理所碩士)

您不可不知的管藥
 系列6

管制藥品銷燬怎麼進行？

銷燬申請



↑管制藥品銷燬，需送到當地衛生主管機關來進行，前往衛生局時，需攜帶1.銷燬申請書、2.醫事機構的大小章、3.藥品、4.簿冊、5.管藥進貨憑證。(照片來源：臺南市政府衛生局管制藥品管理講習上課講義)

◎文／台南記者黃大晉

管制藥品管理條例第26條第1項：「領有管制藥品登記證者銷燬管制藥品，應申請當地衛生主管機關核准後，會同該衛生主管機關為之。」違反這條是會被處新台幣十五萬元以上七十五萬元以下罰鍰，其管制藥品管理人亦處以前項之罰鍰。雙罰，而且罰則算是蠻重的，所以不可不慎。

同條第2項：「領有管制藥品登記證者調劑、使用後之殘餘管制藥品，應由其管制藥品管理人會同有關人員銷燬，並製作紀錄備查。」

這裏所謂的殘量包含注射液，另外，管制藥品送到衛生局銷燬，銷燬後記得要把衛生局核發的銷燬文號登載於簿冊中，未依此紀錄處新台幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰，其所屬機構或負責人也併罰。

管制藥品要送到當地衛生主管機關銷燬，請先和衛生局的承辦人員聯絡約時間，在約定的時間前往衛生局時，需攜帶1.銷燬申請書、2.醫事機構的大小章、3.藥品、4.簿冊、5.管藥進貨憑證。

銷燬申請，請於管制藥品管理資訊系統(CDMIS)進行登錄，登入系統後，於左側主選單→功能表列，點選【銷燬申請及查詢作業】，進入箭頭指向頁面：

- 1.於功能查詢上方，按下【新增】鍵。
 - 2.點選【新增藥品】鍵。
- 於新增藥品畫面：
- 3.選擇【藥品類別】，再點選【帶入藥品基本資料】鍵。
 - 4.填寫申請藥品銷燬數量，點選【儲存，並結束新增】鍵。

- 5.若要新增多筆資料，則點選【儲存並新增下一筆】鍵。
- 6.新增藥品完成，按下【儲存】鍵。
- 7.畫面會顯示銷燬申請儲存成功訊息，按下【確定】。
- 8.選擇查詢列表區欲列印的案件，按下【修改】鍵。
- 9.於修改頁面上方功能區，按下【列印申請書】鍵。這樣就完成銷燬申請。
- 10.管製藥品當日銷毀完成後，管制藥品銷毀證明約3~5天收到，並登錄於簿冊中，以利隔年元月申報。

 **美康健藥局**

徵藥師

薪資 百萬年薪、員工入股

獎金 多項團體獎金
個人激勵獎金

訓練 系統性學習規劃
漸進式教育訓練

制度 符合法規休假
月休9~10天

晉升 專業主管養成計畫
晉升挑戰管理職





FAPA 2023 亞洲唯一藥學盛事

3,000名國內外產官學藥學專家齊聚一堂

大會
論文 **開始徵稿!!!**

歡迎踴躍投稿

活動官方網站 線上投稿連結



年會主題

「後疫情時代，公共衛生體系的韌性、安全與社會公平：藥師攜手相挺」

HEALTH SYSTEMS RESILIENCE, SECURITY AND EQUITY: PHARMACISTS CAN HELP

10/24(TUE)~10/28(SAT)
 台灣·台北·
 TICC台北國際會議中心

主辦單位:



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112位，尚餘88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 • 創眾之制 • 集眾之力 • 創眾之利

第二件 **88折** 鼎晟園地2023 全館優惠 5/12止

加滿5000元 贈 Q10膠原飲乙盒 (50ml x 10)

媽媽的 亮麗美妍密碼

凡活動期間訂購者(不限金額) 即加贈EGF時空膠囊乙份 (賽洛美) (所有優惠及折扣, 恕不合併使用) 數量有限 送完為止

全部1000粒裝, 另有多種保養食品, 歡迎來電索取目錄	
膠原蛋白膠囊	1700元
膠原蛋白粉	1500元
印加果油	2200元
蜂膠	2000元
蜂王乳	4000元
頂級山苦瓜	2800元
維他命+鐵	2500元
維他命+鈣	2500元
玫瑰四物鐵	2500元
金櫻補腦能	1800元
五味子芝麻錠	2000元
珍珠貝殼鈣錠	1500元
維生素D600IU	1500元
賽洛美(神經膠囊)	4500元
康樂美(大豆異黃酮)	2500元
纖雅(茄紅素)	1300元
優活玻璃錠	4500元
維他命(飽飽)	3000元
綠茶粉膠囊	850元
康樂美(大豆異黃酮)	1500元
唐字子膠囊	1100元
蔓越莓膠囊	2000元
康樂美(大豆異黃酮)	1800元
高單位B群錠	2800元
路路丹膠囊(降膽固醇)	1000元
聖潔莓益生菌膠囊	2000元

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 玻尿酸面膜(10片/盒) \$120元
- 4 蜂蜜海藻面膜(10片/盒) \$99元
- 5 Q10膠原飲品(50ml*10瓶) \$150元
- 6 葡萄糖胺飲品(1000ml) \$400元


贈 EGF(時空膠囊)乙份 成功加入LINE好友 傳貼圖才成功

貝萊登生技有限公司 全國唯一少量客製化代工
TEL: 0800-855-059 專業研發、製造、代工, 歡迎分裝
FAX: (05)283-0121 自創品牌或可少量多樣代工, 歡迎來電洽詢

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。



恆基醫療 恆春基督教醫院 財團法人 HENG CHUN CHRISTIAN HOSPITAL

急徵 藥師

年薪 75萬 以上 (可議)

有意者請備履歷、證照(影本)逕寄
Email: 1600042@hcch.org.tw
地址: 946屏東縣恆春鎮恆西路21號
電話: (08)889-2293 # 386 人資邱主任

更多詳細內容請至 1111人力銀行



德國科技 · 精心研製

Dr. Enzmann 液態型

恩世蔓還原型 Q10

臨床文獻支持 全方位精準守護 啟動發電廠 補足能量原動力

能量關鍵 活力再現

家醫科 醫師 翁啟華

口腔黏膜吸收 速度快 每滴含500億個Q10微粒

MADE IN GERMANY 德國 原裝進口 REFORMHAUS

德國健康館 Reformhaus

客服專線: 0800-829829



