



第2381期 2024.09.30~10.06

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 您應該知道的中藥及藥事服務費議題
- 3版 藥師中藥精進篇
- 5版 WHO首度對 Ozempic®偽藥示警

114年度健保總額協商會議 全聯會理事長黃金舜堅守藥界相關預算

提升用藥品質藥事照護3千萬預算 再度通過



↑114年度健保總額協商會議於9月25日登場。理事長黃金舜，堅守藥界相關預算。

【本刊訊】114年度健保總額協商會議於9月25日於衛生福利部登場，自上午9時開始馬拉松式持續至晚間10時30分，藥師公會全聯會理事長黃金舜全程參與，堅守藥界相關預算。此次協商醫院、西醫基層總額，部分項目協商金額未達共識，擬兩案併陳請衛福部長裁示；透析、中醫及牙醫門診則順利協商通過。

而藥師公會全聯會之「提升用藥品質藥事照護計畫」，今年度在修改收案標準及全國藥師共同努力下，執行率大幅提升，成果也獲得付費者及健保署一致肯認，該計畫年度預算3,000萬元將於明年度獲得持續編列。

理事長黃金舜表示，感謝委員們能看到全體藥師的共同努力並給予全聯會藥事照護計畫支持，也謝謝健保委員與專家學者們，每年持續為國人健康共同努力，未來全體藥師也將扮演好在醫療體系的專業角色，共同守護國人用藥安全及健康。

藥師專業議題 1分鐘了解！

「中藥或生藥相關學系畢業生擔任中藥商負責人」本會立場聲明

藥品販賣業與國人之生命、身體健康密切相關，**綜觀各國之藥商管理，皆需由藥事人員駐店。**且自108年重新解釋藥事法103條第二項後段中藥從業人員繼續經營中藥販賣業務後，已核發經營中藥事實證明書3,914件，**至今卻僅有1,960件完成換發中藥商執照，顯見已無市場之需求與急迫性。**

經本會與其他團體於108年9月函詢大部之解釋，亦明確指出**藥事法103條第二項為「落日」之意旨。**而今討論中藥或生藥相關學系畢業生擔任中藥負責人之可行性，**有破壞法律信賴保護原則之虞。**

中華民國藥師公會全國聯合會
Federation of Taiwan Pharmacists Associations

中藥商負責人由非藥師擔任可行？

有關「藥品販賣業」，綜觀各國之藥商管理，皆需由藥事人員駐店。而今卻要討論中藥或生藥相關學系畢業生擔任中藥負責人之可行性，有破壞法律信賴保護原則之虞。

對此，藥師公會全聯會提出四點立場聲明：

- ✓「中藥」亦為「藥品」，應由藥師把關，確保用藥安全。
- ✓並非反對中藥販賣業，而是反對「重新日出」之政策。
- ✓增加中藥商聘請藥師、藥劑生管理之誘因，朝向科學管理發展。
- ✓分工合作，共創中醫藥發展新願景。

中華民國藥師公會全國聯合會

醫師公會所提「診所調高藥事服務費」是同工同酬？還是幫診所藥師加薪？

盲點1：同工同酬？
A：因醫藥分業及分級醫療政策，醫師的診察費亦有不同給付點數！

盲點2：幫診所藥師加薪？
A：藥事服務費不等於藥師的薪水，藥事服務費是匯到機構負責人的戶頭！

- ✓全國藥師應共同捍衛醫藥分業及分級醫療
- ✓請釐清盲點並關注此議題後續進展
- ✓對於可能陳抗或倡議活動，請大家團結一致站在一起！

中華民國藥師公會全國聯合會

台灣醫院協會提案「慢性病連續處方箋由處方醫院一次開足並領取3個月藥量」

台灣醫院協會提案 慢性病連續處方箋由處方醫院一次開足並領取三個月藥量

台灣醫院協會於今年9月4日之「全民健康保險醫療給付費用醫院總額研商會議113年第3次會議」提案慢性病連續處方箋在醫師評估病情穩定下，比照境外同胞由處方醫院一次開足並領取三個月藥量。

影響：當期間有突發狀況，將浪費3個月藥品。破壞醫藥分業及分級醫療。

共同捍衛 醫藥分業 分級醫療

請會員了解事件始末，釐清盲點並關注本議題後續進展。對於仍可能需要動員進行陳抗或相關倡議活動，也請各位會員配合。

中華民國藥師公會全國聯合會

(相關新聞見2版)

您應該知道的(中藥及藥事服務費議題)

【本刊訊】最近攸關藥師專業的議題，包括醫師公會所提「診所調高藥事服務費」是同工同酬？還是幫診所藥師加薪？中藥商負責人由非藥師擔任可行？台灣醫院協會提案「慢性病連續處方箋由處方醫院一次開足並領取3個月藥量」等，為了讓藥師會員能了解這些議題全聯會的立場，特別製作懶人包，讓您一次讀懂。對於全聯會可能發起的陳抗或倡議活動，請全國藥師團結站在一起。

醫師公會所提「診所調高藥事服務費」是同工同酬？還是幫診所藥師加薪？

醫師公會全聯會提案調高診所藥事服務費

由現行39點調高至與社區藥局相同之54點，此論述包含二個盲點。

同工同酬？ 幫診所藥師加薪？



中華民國藥師公會全國聯合會 Federation of Taiwan Pharmacists Associations

- 2 -

盲點1 同工同酬？



醫師的診察費亦有不同給付點數，如診所的診察費比較醫院高出78點，即是因為「醫藥分業」及「分級醫療」政策方向所致。

盲點2 幫診所藥師加薪？

藥事服務費不等於藥師的薪水，藥事服務費是匯到機構負責人的戶頭。



* 醫師公會提案調整7日內及13日內藥事服務費，提案由39點調升至54點。但是目前，14-28日是41點，28日以上是51點。
* 診察費以一般門診診察費(不含牙科)為例，醫院層級(含醫學中心、區域醫院及地區醫院)是286點，基層診所是364點。

中華民國藥師公會全國聯合會 Federation of Taiwan Pharmacists Associations

- 3 -

短期的影響

醫師公會曾提案為基層護理人員加薪1-30人次診察費，依衛福部公布之數據，在8,114家診所中，僅4,749家(58.5%)有調高投保級距。



數據來源：衛生福利部全民健康保險會112年西醫基層總額重點項目及一般服務預算項目年度執行成果

長期的影響

調劑短天數的藥事服務費將高於長天數的藥事服務費，違反醫藥分業、分級醫療及減少慢性病回診制度的初衷。



中華民國藥師公會全國聯合會 Federation of Taiwan Pharmacists Associations

- 4 -

公會的處置

8月22日 會議退席表達強烈抗議

「全民健康保險醫療給付費用西醫基層總額113年第3次研商議事會議」，因醫界代表蠻橫欲通過該案，本會代表於該會議退席表達強烈抗議。

9月19日 原訂陳抗活動暫緩

待本案與健保署後續會議決定是否進一步行動。

政策須全面考量 非單一場域調整藥事服務費

- 1. 如此恐破壞醫藥分業政策方向，將導致短天數藥事服務費高於長天數之不合理情形。
- 2. 更應針對管制藥以及其他需要花費更多作業時間的藥事專業行為提升藥事服務費。



中華民國藥師公會全國聯合會 Federation of Taiwan Pharmacists Associations

- 5 -

共同捍衛

醫藥分業 分級醫療

請會員了解事件始末，釐清盲點並關注本議題後續進展。對於仍可能需要動員進行陳抗或相關倡議活動，也請各位會員配合。



中華民國藥師公會全國聯合會 Federation of Taiwan Pharmacists Associations

中藥商負責人由非藥師擔任可行？

一、「中藥」亦為「藥品」，應由藥師把關，確保用藥安全

藥品販賣或管理依法屬藥事人員之執業範疇，其職責如下：

- ①關於藥品貯藏、陳列管理及衛生安全之指導、檢查事項。
- ②關於藥品拆封販賣之指導事項。
- ③關於對購用藥品者應注意事項之說明。
- ④關於買入、賣出藥品品質之鑑別事項。
- ⑤於藥商執行關於藥品查驗登記申請書所載全配方、適應症、用法用量、注意事項、配方來源及其他所需資料文件之審核事項。
- ⑥其他有關藥物管理之技術指導事項。

且專門職業及技術人員之執業範疇應具排他性，即應取得執照始得為之。

如中藥或生藥相關學系畢業生，欲擔任中藥商負責人，則應依法聘請藥事人員管理。原先藥事法第103條之第1、第2項本為舊制中藥商之「落日條款」，透過函釋方式開放新生人員，不聘請藥事人員管理即可經營中藥，亦有違當初立法意旨。國人幾乎都會有中、西藥併用之情形，於中藥販賣業，主管機關應研擬相關政策，回歸由專業藥事人員把關，而非於大開藥商管理之倒車，罔顧國人用藥安全。

中華民國藥師公會全國聯合會 Federation of Taiwan Pharmacists Associations

二、本會並非反對中藥販賣業，而是反對「重新日出」之政策

我國中藥販賣業有其歷史背景及淵源，然而隨著對用藥安全的重視以及管制制度的建立，除保障原有從業人員的工作權，亦應重視民眾用藥安全，由我國《藥事法》第103條第1、第2及第3項即可看出對於中藥販賣業之管制亦朝著此方向邁進，也因此該條第2項之中藥販賣業從業人員之業務範圍並無「調劑權」，無不彰顯我國對於傳統師徒傳授之中藥販賣業，雖保障其持續執行業務的工作權，但仍是朝著「落日」的方向進行，並逐漸完善相關管制制度，以確保從業人員具備足夠的專業知能。

藥品並非一般商品，相關之製造、販賣及使用本應另行規範以保障國人用藥安全。現有經營中藥販賣業務志向之國人，只需依《藥事法》聘任修習中藥學分之藥劑師或藥劑生駐店管理即可。尤其根據調查超過六成民眾有中、西藥併用之情形，此非中藥或生藥相關學系畢業生可獨立勝任，若無專業藥師指導，難以確保國人用藥安全，因此本會堅決反對在原本落日的政策方向上，另行規劃無需修習中藥學分藥劑師及藥劑生等專業藥事人員駐店管理之日出政策。

中華民國藥師公會全國聯合會 Federation of Taiwan Pharmacists Associations

三、應持續增加中藥商聘請藥師、藥劑生管理之誘因，朝向科學管理發展

我國實施科學化藥政管理以來，多有社會輿論探討中藥商凋零之議題，如單看中藥販賣業之數量，確有可能產生此偏誤。但宏觀而言，民眾取得中藥藥品之處所包含中醫醫療院所、中西藥局，而中藥藥膳等食品，亦有超市、大賣場供應，整體量能並非凋零，而是科學化進程發展，市場轉移之結果。

即便單以中藥商而言，由藥師、藥劑生駐店管理之比例亦從2005年之442間，成長至2023年之1,336間，成長3倍有餘，顯有長足之進步。惟中藥商在全民健保實施之後，就醫與用藥習慣改變，造成民眾多往中醫醫療院所偏移，才有看似凋零之現象。

本會提出：

應增加中藥商聘請藥師、藥劑生管理之誘因，並落實中藥藥品分級及轉類制度，透過藥師、藥劑生的駐店管理，讓民眾有藥用、民眾會用藥。

中華民國藥師公會全國聯合會 Federation of Taiwan Pharmacists Associations

四、分工合作，共創中醫藥發展新願景

藥師是藥的專家，以藥學專業為提供藥品管理、調劑、用藥指導等藥事服務，不因中、西藥而有別。中藥管理上也分為處方藥、非處方藥，本會認為在處方藥之調劑，應由修習中藥課程達適當標準之藥師負責，成藥、中藥材等非處方藥者，則依照《藥事法》等規定辦理。中藥、生藥相關科系之所學則在於天然物之生物技術、研發及行銷等，以中國醫藥大學中藥資源學系為例，設立之宗旨「培養具有中藥傳統知識及現代化中草藥生物技術研發能力的專業人才」，其為《資源學》之範疇，此與藥師管理藥品、販售藥品及調劑藥品等藥事服務有別，醫藥商農、產官學研應各司其職，分工合作，共同守護民眾健康，共創中醫藥發展新願景。

綜上所述，本會期望主管機關關注更多資源、串聯各方團體合作，以中醫藥守護臺灣人的健康，創造中醫藥產業的新藍海，方為正辦。

本會也在此提醒，呼籲主管機關別走藥政管理的回頭路，恐有圖利特定團體、學系之疑義，亦不宜延後甚至使103條第2項落日政策之中藥販賣業者再次「日出」。

中華民國藥師公會全國聯合會 Federation of Taiwan Pharmacists Associations

台灣人常用中「藥」 藥師把關 學無止盡

深入探討 中藥經營之執業風險



↑臺北市藥師公會舉辦113年度最後一場中藥法規繼續教育課程。

◎文／藥師吳俞瑾

臺北市藥師公會中藥發展委員會於8月舉辦本年度最後一場中

藥法規繼續教育課程，邀請大仁科技大學藥學院顧問謝伯舟及臺北市律師公會副秘書長張恆嘉兩位

位講師。

當日出席與會者還有臺北市藥師公會常務理事蘇游常焜、主委鄭喻仁、田瑾睿、副主委雷才萱、吳俞瑾與大仁科技大學助教簡良軒、衛福部前組長莊清堯、中醫藥司前科長游婉如、中醫師全聯會邱勇嘉博士、報名參加的北市藥師會員及各縣市對中藥法規有興趣的諸多旁聽藥師。

講師謝伯舟細數多年來中藥廠及中藥許可證之演變與發展，並以實際案例解說過去中藥製劑在法規上的彈性運用，接著引出亞洲鄰近各地區中藥法規演變，提示國內中藥在製劑、老藥新

用、動物用藥等領域新契機。

律師張恆嘉則是用案例佐以法令規範提醒藥師在中藥執業時從進藥、陳列、標示、販售等各环节，如何保存證據、怎樣不誤觸法令、所有該注意細節，他提醒雖現今部分法令尚有可統合精進處，但依舊需在現行規範下採合規的方式進行。

此次中藥法規活動融入來自藥師、律師、中醫師不同人民團體成員的互動及產、官、學之對話，兩位講師演說精闢、發人深省，會後問答討論熱絡，所有與會者皆收穫滿滿，活動順利成功！

簡易保健穴道按摩 經絡養生自己來



↑臺中市新藥師公會舉辦一系列「藥健康樂活課程」。

◎文／台中記者李亞芝

臺中市新藥師公會舉辦一系列「藥健康樂活課程」，這次主題為「簡易保健穴道按摩」。本課程由中藥發展委員會主辦，特別邀請對於穴點經絡按摩研究深厚的藥師邱正雄，為大家介紹穴道保健資訊並當場示範教導。

邱正雄介紹穴點經絡的保健奧秘，特別解釋常在武俠小說出現的任督二脈，是屬於十四經脈中的奇經八脈，透過對穴道的按摩有助於改善並自我療癒身體的不適。接著，在實際穴道按摩教學時，更針對大家常見的症狀來介紹相應的穴點，無論是頭痛、中暑、眼

睛疲勞還是手腳冰冷，都能藉由穴道按摩緩解症狀，讓參與活動的藥師都能夠在日常生活中實踐穴點養生之道。

課程的最後，邱正雄教導大家「健康十巧手」。相傳，十巧手這套招式是由少林寺一位年長高僧所傳授，只需要幾分鐘就能達到疏通經絡、促進血液循環及保健身體的效果。

炎炎夏日，透過穴點經絡的按摩，不僅能緩解不適的症狀，還能提振精神。藉由身體穴點經絡的探索，活動現場互動熱絡，參與活動的藥師們不僅增廣見識，亦獲益良多。

中藥指導師資課程 藥材預包前置作業



↑藥師與藥學實習生將中藥材分包裝袋的現場。

◎文／高雄記者賴語薇

學習中藥離不開藥材辨識，而用最直觀的五官感受接觸藥材是學習藥材辨識最有效的方式。

113年中藥指導師專業訓練課程-高雄場最重要的前置作業，就是將20種中藥材進行分類裝袋至少1600包以上，供應這為期三天課程教學所需。由於工程浩大，人手不足，高雄市中藥委員會主委陳春月立刻號召有帶實習生的藥局藥師一起來幫忙分包這數量龐大的藥材。

初次體驗大型分包現場，藥學生們像進了大觀園似的，對許多中藥材及中藥材打包的



方式很很好奇，陳春月秀出一氣呵成的塑膠袋轉圈打包的絕活，讓學生們躍躍欲試！當天下午進度有點延遲，主委一聲令下，立刻轉成「淹水趕單模式」，眾人忙著將藥材排排站好，負責打包的人力則一個接一個，終於將所有藥材真偽樣品快速分裝完畢。雖然大家忙得汗流浹背，手部痠痛，為了讓藥師會員們有個美好的課程體驗，再多的辛苦也是值得的！

2024世界藥師日藥師滿足全球健康需求



↑台灣藥師響應FIP慶祝世界藥師日活動。

◎文／高雄記者毛志民

當前的全球健康挑戰日益嚴峻，藥師在其中扮演著關鍵的角色。2024年世界藥師日的主題為「藥師：滿足全球健康需求」(Pharmacists: Meeting global health needs)，強調藥師在因應全球健康挑戰、確保基本藥物供應以及支持全民健康照護等方面的重要貢獻。

世界藥師日的意義

世界藥師日每年於9月25日慶祝，這一天是世界藥學會(International Pharmaceutical Federation, FIP)的成立紀念日，該會於1912年成立。世界藥師日這一天讓大眾認同藥師所提供的服務無可取代，並宣傳藥師在改善全球健康結果方面的成就。

藥師的貢獻

藥師在公共健康、病人教育和藥物管理方面發揮著關鍵角色，特別是在處理如疫情和慢性病等持續的健康問題時，不僅確保病人獲得所需的藥物，還提供專業的藥物諮詢和健康建議，幫助病人更好地管理自己的健康。

與聯合國可持續發展目標的連結

2024年世界藥師日的主題與聯合國可持續發展目標3一致，該目標旨在實現全民健康照

護，並減少各種疾病造成的死亡；實踐藥師致力於強化醫療系統，滿足全球社區不斷變化的健康需求的承諾。

2024世界藥師日活動

宣傳活動：包括FIP在內的各種組織鼓勵藥師參與宣傳活動，強調藥師在公共衛生、疾病預防和病人護理中的角色，並倡導藥師專業的價值及其滿足全球健康需求的潛力。

社區參與：藥師參與組織健康篩檢、教育講座和公共討論等活動，宣傳對醫療保健的貢獻，包括推廣疫苗接種和藥物管理服務。

社交媒體活動：許多藥學組織將利用社交媒體平台來宣傳世界藥師日，鼓勵使用#WPD2024 標籤分享對藥師及其工作的感謝訊息。

藥局內慶祝活動：社區藥局可能會舉辦茶會等活動，增強社區參與感和感謝當地藥師。

教育資源：提供數位資源、海報和影片在社區內分享，以教育大眾明白藥師的角色並信賴當地藥局。

成就表彰：表彰藥學卓越實踐的平台，特別是藥師如何化解全球健康威脅，包括COVID-19大流行所突顯的挑戰。

藥師職場AI力 開啟藥學新紀元



↑臺北市藥師公會於9月14日舉辦「藥師職場AI力」實作工作坊。

◎文／台北市記者許賀裕

臺北市藥師公會醫院藥師委員會於9月14日舉辦「藥師職場AI力」實作工作坊，邀請藥師進入AI領域，學習將AI科技融入日常工作，提升服務品質和工作效率。

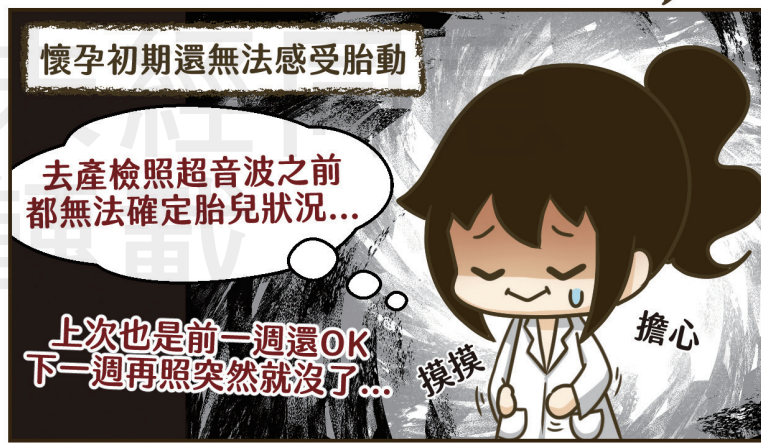
課程一開始由講師王薇盈深入淺出地介紹AI的基本概念，包括AI、機器學習和大語言模型的差異，並以Chat-GPT為例，所謂GPT就是生成式預訓練轉換器模型，可以將其視為實習生，若需要達成自己所要求的目標，必須準確說出需求，令其擔任特定角色，並在生成後加以潤飾。

AI繪圖實作演練，讓藥師體驗AI在視覺方面為藥學工作帶來新的可能性。講師也分享AI在簡報內容設計、版面排版和製作流

程上的應用，並以實際案例演示如何快速高效地製作出一份精美的簡報。

在藥學研究主題方面，探討AI如何協助藥師進行文獻回顧、數據提取和論文撰寫。講師分享使用AI工具查找學術論文、分析數據的技巧，幫助藥師們提升研究效率，促進學術研究發展。

這場工作坊不僅為藥師提供AI技能的實務操作訓練，也讓藥師們看到AI技術在藥學領域的廣闊應用前景。隨著AI技術的快速發展，藥師們需要積極擁抱科技，不斷提升自身的AI技能，才能在未來競爭激烈的醫療環境中，保持優勢，為病人提供更優質的服務。相信在不久的將來，AI技術將與藥師們攜手同行，共同開啟藥學新紀元。



既期待又怕受傷害，應該是很多父母產檢共同的心聲

服藥都是配大量開水嗎？

◎文／藥師蔡季苓

根據統計，有八成的糖尿病人都有肥胖的問題，意味著肥胖和糖尿病有密不可分的關係，因此衍伸出另一個新名詞糖胖症。

有一治療糖尿病的處方藥針劑 Ozempic[®]，成分為仿腸泌素，可達到降血糖的效果與抑制食慾進而降低攝取的熱量，所以曾經被減重市場搶攻，造成供貨短缺。而這兩年藥廠也有新的突破，過往腸泌素只有針劑，但因為屬蛋白質類藥品，以口服的方式服用後，藥品會在胃中被蛋白酶分解，如今腸泌素已發展出口服劑型。

常識中，「吃藥需要配大量開水」，但現

在卻有一種藥顛覆傳統觀念。如果您手上有醫師開立的口服腸泌素藥品瑞倍適[®]，此時就要特別注意了！因為此藥在胃中發揮藥效時會被大量的水影響，造成效果下降，因此仿單建議最多只能搭配120c.c.的白開水，相當於一罐養樂多的容量。而且必須在空腹服用，最佳時間是禁食六小時後，服藥後應等待至少30分鐘再進食、喝水或服用其他藥物。

因曾有病人因服藥後卻反應沒效果，仔細探究原因，發現原來病人有一個習慣，就是起床後會先大量飲用白開水，這對於腸泌素口服藥品是一大禁忌，可能會讓藥物的效果大打折扣。瑞倍適[®]的出現，顛覆大家吃藥「搭配大

量開水」的觀念，因此建議可以先詢問醫療人員正確的服藥方法，以免影響療效。

瑞倍適[®]可能引發噁心、嘔吐、腹瀉等胃腸道副作用，這些症狀通常會隨時間或減少劑量而改善。出現這些症狀時，應注意補充水分，以避免脫水的風險。此外，該藥罕見地會引發急性腎損傷或慢性腎功能衰竭的惡化，尤其在有嚴重胃腸道不良反應（如噁心、嘔吐或脫水）的患者應更加注意。如果發生上述情況，患者應立即補充水分並告知醫師。

參考資料：

瑞倍適 Ryblesus[®] 仿單。

WHO首度對Ozempic[®]偽藥示警

◎文／高雄記者毛志民

胰妥讚注射劑 (Semaglutide, Ozempic[®]) 是一種類升糖素胜肽-1 (GLP-1) 受體促效劑，適用於1. 單一療法或與其他糖尿病治療藥物併用，治療控制不佳的第二型糖尿病成人病人，作為飲食及運動之外的輔助治療。2. 用於已有心血管疾病的第二型糖尿病病人時，可降低發生主要心血管事件 (MACE：包括心血管疾病死亡、非致命性心肌梗塞、非致命性中風) 之風險。世界衛生組織 (WHO) 於2024年6月19日發出醫療產品警報：全球多處發現 Ozempic[®] 偽藥。

巴西、英國和美國等地發現的 Ozempic[®] 偽藥，甚至流入合法的藥品供應鏈中。這些偽造的 Ozempic[®] 可能無效，或者含有錯誤的成分、無效成分或不安全的成分，對病人的健康造成嚴重威脅；特別是因為 Ozempic[®] 是通過皮下注射給藥的，所以任何污染或錯誤成分都可能直接進入血液而損及健康。

WHO和美國FDA為了避免民眾購買到偽造藥物，建議民眾只從經藥局購買 Ozempic[®]，並仔細檢查包裝是否有偽造的跡象。例如，偽

造的 Ozempic[®] 包裝可能與原裝有所不同，顏色或設計可能有差異，並且可能存在拼寫錯誤。藥師及民眾若察覺異狀，亦可以利用「藥品仿單查詢平台」(網址：<https://mcp.fda.gov.tw/>) 進一步比對仿單、外觀及相關資料。

參考資料：

1. 在世界衛生組織的美洲區域和歐洲區域，發現偽造的 OZEMPIC[®] (司美格魯肽)。 [https://www.who.int/zh/news/item/19-06-2024-medical-product-alert-n-2-2024--falsified-ozempic-\(semaglutide\)](https://www.who.int/zh/news/item/19-06-2024-medical-product-alert-n-2-2024--falsified-ozempic-(semaglutide))
2. Ruder, K., WHO Warns of Counterfeit Ozempic[®] in the Global Supply Chain—Here's What to Know. JAMA, 2024.

藥師週刊 112年合訂本

買一送一 (贈送111年合訂本) 送完為止


每本售價 1000元

限量發行

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

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。

★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／藥師翁瑞聲



Signs and Symptoms of Dementia 失智症狀



aphasia [ə'feɪziə]
失語症



delusion [di'luzən]
錯覺、妄想



hallucination [hə'lusn'eɪʃən]
幻覺、幻想

In addition to visible physiological degeneration like agnosia and **aphasia**, patients with dementia may also exhibit psychological symptoms, such as **delusions** and **hallucinations**.

除了像失認症和失語症這些可見的生理機能退化外，失智病人還可能出現像是妄想跟幻覺等症狀。



中藥學堂

民間草藥—龍葵(上)

◎文／藥師曾敏惠

前言

龍葵是鄉野間常見的草本植物，大家對這名稱肯定較不熟悉，其實龍葵就是我們熟知的「烏甜仔菜」或「烏籽仔菜」，它的嫩葉及果實皆可食用，是我們餐桌上的佳餚。除此之外，龍葵亦屬於民間草藥，具有清熱、利尿、活血、解毒功效¹。目前臨床上對龍葵亦有相當的研究，可應用於多種癌症、急性腎炎、泌尿道感染、支氣管炎、高血壓等²。

壹、認識龍葵

龍葵最早記載於隋唐年間的《藥性論》，其中有提到「龍葵，臣。能明目，輕身。若能生食得苦者不食他菜，十日後則有靈異、不與蔥薤同噉」³。

龍葵 *Solanum nigrum* Linnaeus 為茄科 (Solanaceae) 一年生草本植物，其乾燥全草皆可入藥，主要分布於溫帶、亞熱帶和熱帶區域，在台灣相當常見⁴。其別名有烏甜仔菜、烏籽仔菜、烏子茄、苦葵、天茄子、老鴉眼睛草、水茄、苦菜... 等的稱呼^{1,4}。

貳、藥理研究

龍葵含有苷類甾體生物鹼(約0.04%)、龍葵鹼(茄鹼 solanine)、澳洲茄明鹼(茄達鹼 solasodamine)、澳洲茄邊鹼(茄邊鹼 solamargine)、澳洲茄鹼(茄解鹼 solasonine) 還有龍葵定鹼(solanigrine)。龍葵鹼水解後的苷元是龍葵胺(salanidine)，其餘各鹼水解後的苷元是澳洲茄胺(solasodine)⁵。另外，龍葵尚含有龍葵多糖、皂苷、少量的阿托品及維生素、胺基酸、色素、樹脂，龍葵漿果的萃取液中還含有酯、羧基化合物、甾醇、酚性化合物等³。

參、中毒症狀

食用過量龍葵鹼一開始會出現喉嚨癢感及燒灼感、上腹燒灼感或疼痛，接著出現腸胃炎症狀，劇烈吐瀉導致脫水、電解質絮亂、血壓下降。此外，還有頭暈、頭痛、輕度意識障礙、呼吸困難，重症會因心臟衰竭、呼吸麻痺而死亡⁶。

(待續)

參考資料

1. 邱年永、張光雄，原色臺灣藥用植物圖鑑第1冊，南天書局，臺北市，P.190，1987
2. 梅全喜，張誌群，管靜，李紅念，蔣啟明. 龍葵的臨床應用研究進展[J]. 亞太傳統醫藥, 2011, 7(11): 168-170.
3. 宋文娟 顧偉. (2018). 龍葵藥理學研究進展. 世界科學技術- 中藥現代化, 020(002), 304-308.
4. 趙中振、蕭培根，當代藥用植物典第4冊，萬里機構·萬里書店，P.457-461，2007
5. 劉利國；郭喜寶；姜小晶. 龍葵的研究進展[J]. 中藥學刊, 2006(7)
6. 季宇彬，吳盼，郎朗. 龍葵鹼的毒理學研究進展[J]. 中藥, 2009, 40(Z1): 29-31.

臨床藥學交流

Pregabalin 可用來治療神經痛嗎？

◎文／藥師花逸茗

病人問：為什麼我只有糖尿病的問題，沒有癲癇病史，內分泌科醫師開 Pregabalin 這顆藥給我，我看藥袋上的適應症有提到癲癇，是開錯嗎？

藥師答：Pregabalin 這顆藥有很多適應症，癲癇控制是其中一種，其他適應症包含帶狀疱疹皮膚病灶後神經痛、纖維肌痛還有糖尿病併發周邊神經病變，您在內分泌科追蹤，應該是有糖尿病引起神經麻木疼痛的問題，醫師才會開立這顆藥。

藥師該知道的事

糖尿病周邊神經病變是糖尿病最常見的併發症之一，約75%的病人會出現多發性神經病變，常影響四肢，尤初期症狀包括感覺功能減退，隨著病程進展，大纖維感覺神經也會受影響。

根據美國糖尿病學會的建議，所有糖尿病病人應每年篩檢一次，且積極控制血糖，可延緩糖尿病神經病變的進展，常見藥物包含 Pregabalin、Duloxetine 或 Gabapentin。根據考科藍系統性文獻回顧結果顯示，Gabapentin (600-3600mg/day) 和 Pregabalin (300-600mg/day) 在治療糖尿病神經痛及帶狀疱疹神經痛方面有較好的證據支持，在針對糖尿病引起的神經疼痛指標，Pregabalin 組有50%的病人達到有效的疼痛緩解，而安慰劑組僅有2-3%。

Pregabalin 具有廣泛的臨床適應症，包括糖尿病周邊神經病變引起的神經性疼痛、帶狀疱疹後神經痛、成人局部癲癇的輔助治療、纖維肌痛以及脊髓損傷所引起的神經性疼痛。而 Pregabalin 作用機轉與離子通道有關，其結構上與 GABA 相似，但不會與 GABA 或 BZD 受器結合，而是與中樞神經系統內電壓門控鈣離子通道的 $\alpha 2-\delta$ 亞基結合，調節神經末梢的鈣離子流入，從而抑制興奮性神經傳遞物質的釋放，其親和力比 Gabapentin 高出6倍，具有止痛和抗癲癇活性，根據 UpToDate 資料庫建議，起始劑量為 75~150mg/day，分2至3次使用，若控制不佳可於每三天逐漸增加 75mg 直到控制穩定，最大劑量為 300~450mg/day。Pregabalin 口服後約 1.5 小時達到最高血中濃度，生體可用率超過 90%，可空腹或與食物同服，但對於肌酸酐清除率小於 30~60 mL/min 的病人需調整劑量及頻率。停用 Pregabalin 應逐漸減量，最少需一週，以避免突然停藥引起的頭痛、失眠、噁心及腹瀉等症狀。

參考資料

1. L Pregabalin. Lexi-Drugs. UpToDate Lexidrug. UpToDate Inc. <https://online.lexi.com>. Accessed July 5, 2024.

(本文作者為奇美醫療財團法人奇美醫院臨床藥師 / 高雄醫學大學藥學系臨床藥學研究所)

林朝棟榮任國際同濟會會長



↑台中市新藥師公會常務理事林朝棟(右三)於9月22日接任國際同濟會優良會會長。

◎文/台中記者劉宇琦

台中市新藥師公會常務理事林朝棟於9月22日接任國際同濟會優良會會長一職。

典禮現場來自各界的嘉賓雲集，總統賴清德更特發電函祝賀，藥師公會全聯會理事長黃金舜也以國策顧問身份出席致賀，藥師週刊社長蕭輔元亦親自到場，番路鄉長蕭博勝等各界政要也都同表慶賀之意，更有遠從澎湖跨海而來的龐大祝賀團。

同濟會為全球性的國際志工社團，其秉持之精神為一步一腳印，致力服務兒童與社區。

林朝棟表示，自己從事藥師職業已數十年，在淡出職場之際將有更多的餘力能夠服務社會奉獻社會，因為本身非常認同同濟會關懷兒童、關心社區的宗旨與精神，以一年的會齡資歷便無所畏懼勇於承擔、樂於承受的接下會長職務。

台中市新藥師公會理事長謝永宏表示，林朝棟獻身會務數十年，其熱誠與貢獻有目共睹，在以藥師身份奉獻專業服務社會之餘，更發佛心關懷弱勢實屬難能可貴，他並代表台中市新藥師公會暨全體理監事致贈「藥師之光 共創榮耀」匾額一面以示感佩與慶賀。

同濟會為全球性的國際志工社團，其秉持之精神為一步一腳印，致力服務兒童與社區。林朝棟表示，自己從事藥師職業已數十年，在淡出職場之際將有更多的餘力能夠服務社會奉獻社會，因為本身非常認同同濟會關懷兒童、關心社區的宗旨與精神，以一年的會齡資歷便無所畏懼勇於承擔、樂於承受的接下會長職務。

台東藥師公會攜手衛生局 暑假用藥宣導



↑台東藥師在東興部落文化健康站和參與講座的民眾合影。

◎文/台東縣記者潘孟庭

台東縣藥師公會與台東縣衛生局合作在七、八月分別舉辦數場社區用藥安全講座。適逢暑假，許多居民帶著家中放假的孩子一同參與，透過實際體驗學習關於用藥安全的知識。

七月份有台東馬偕醫院藥師許瑞蓉搭配「台東縣老玩童樂齡協會」，在台東市區舉辦「正確用藥五大核心能力宣導」講座，以影片輔佐向市民分享「五大核心」的觀念。座談會上許瑞蓉提醒民眾不應將含酒精的內服液當提神飲料，台東縣老玩童樂齡協會理事長李明德藉機向民眾宣導近期熱議的交通安全之重要性，不該飲酒還駕車上路，讓其他用路人暴露在風險中。台東基督教醫院藥師洪鳳和到卑南鄉的東興文化健康站，舉辦「用藥安全和管制

藥品」講座，利用實際演練的分類方式向民眾宣導「藥品分三級」，學習如何辨識藥品的分級及「笑氣」這類管制性物質的危害，同時更當起「路老師」，除了宣導用藥安全也宣導用路安全。

八月份有藥師林秀娟遠赴大武的南興部落健康文化站，舉辦「用藥安全和健康飲食」講座，透過各種吸入劑、藥水、藥膏等特殊劑型實物的直接示範，讓民眾更加清楚使用方式，並學習如何選擇對身體有益的健康飲食。

台東縣藥師公會理事長韋惠羣感謝藥師的辛勞，在忙碌的日常工作中，仍抽出自己休假的時間深入各社區部落宣導，持續為台東民眾的用藥安全努力，也期許能有更多藥師熱血加入。

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。



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。

永信藥品
想要年薪百萬!
不想再輪班了嗎!

歡迎至官網頁查詢

工作內容

行銷藥師	新產品上市計畫/ 市場調查與分析/ 行銷活動擬訂/ 教育訓練
學術藥師	產品諮詢與技術支援服務/ 產品提業作業之協助與統籌/ 進藥臨床試驗之專案管理/ 藥訊編輯/藥理文獻蒐集

五星幸福職場

需求資格 藥學系畢，具藥師證書尤佳

工作地點 台中市大甲區中山路一段191號
連絡電話: 04-26875100分機35 人力資源室 林小姐
E-mail: u51344@yungshingroup.com

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!

新北市藥師公會 公告

活動名稱 113年度會員自強活動【童話之旅一日遊】

報名及截止日期 09月30日(一) 13:30至
10月11日(五) 12:00
(額滿即止)

活動日期 113年11月10日(日)

活動對象 限本會會員及眷屬至多三位

名額 限6輛車(240)位，額滿恕不受理。

報名費用 本會會員：繳交新台幣\$1,000元保證金。
眷屬：繳交新台幣\$2,000元報名費。

蘑菇有限公司
MOGU-RAKKI CO., Ltd.
www.mogu-rakki.com

供應

採購

輔導GDP文件

運輸

儲存

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!

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



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

我要報名

我也想要報名

+1

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