



第2321期 2023.07.24~07.30

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 幼兒用藥安全認知課程 保護兒童用藥 | 3、4版 藥師精進專業篇 | 8版 遭塗改、影印處方箋 依減損程序辦理

第15屆第5次理監事會暨25縣市藥師公會理事長聯席會議

全聯會推動運動藥師認證辦法



↑藥師公會全聯會於7月20日召開第5次理監事會暨25縣市藥師公會理事長聯席會議。

【本刊訊】藥師公會全聯會於7月20日召開第5次理監事會暨25縣市藥師公會理事長聯席會議，會議中特別邀請到長庚醫院藥師陳琦華，來進行運動藥師認證辦法專案報告，其中與財團法人中華運動禁藥防制基金會(CTADA)合作提出認證辦法，為運動禁藥

防治做人才培訓。陳綺華表示，以協助我國運動員，與防治體育運動禁藥為目的，提出培育運動藥師的計畫，凡是有藥師執照皆可參與培訓，其中須參加共約12小時之培訓課程後再進行筆試，成績合格者方可獲得運動藥師合格證書，證書

有效期間為4年，歡迎所有藥師參與，後續詳情請鎖定藥師公會官網、臉書最新訊息。理事長黃金舜提到，近期外界也關心連鎖藥局規模日趨龐大，傳統藥局則是要強化其優勢，強調不可替代性，例如參與政府計畫案，深入社區，為此向

理監事會提案，成立「獨立藥局發展規畫小組」，由常務理事蕭彰銘擔任召集人，也呼籲年輕藥師勇於開業，全聯會也與玉山銀行洽談低利貸款，協助欲開業藥師。另外因疫情受到外界重視的「送藥到府」業務，尤其在偏鄉地區，造福許多民眾，也讓政府看到藥師的努力付出。惟外界認為送藥業務可以交由快遞協助，對此藥師公會嚴正表達抗議並且重申，送藥是調劑的延伸，藥物的保存以及衛教，都十分的重要，為此全聯會也成立「送藥到府規畫課程小組」，由李懿軒常務監事、主任委員溫致群擔任召集人，讓藥師的服務更升級，讓社會看見藥師專業。

食藥署公告修正必要藥品清單 增114項

【本刊訊】食藥署於7月19日舉辦記者會，公告修正必要藥品清單，從原先的398項增加至479項(新增114項、刪除33項)，其中新增最多之前三項類別。分別為抗感染藥品共25個品項、細胞毒性及輔助性化療藥品共19個品項及心血管藥品共12個品項。食藥署發布新聞稿表示，因應疫情、俄烏戰爭、通膨、因解封傳染病增加等情事，各國皆面臨藥品供應穩定性之問題。食藥署於今(112)年7月17日預告修正「藥事法第二十七條之二必要藥品清單」，擴大必要藥品品項，以保障民眾用藥權益，預告期間至今(112)年9月15日，為期60日徵詢

各界意見。修正清單主要參考世界衛生組織(WHO) 2021年第22版 Essential Medicines List 新增品項、國內專科醫學會建議、美國行政命令公告之關鍵藥品清單內醫療機構急症病人最需要藥品、藥品醫材儲備動員管制辦法之儲備藥品、衛生福利部疾病管制署建議新增的抗感染藥品與疫苗、近年公開徵求專案輸入或製造藥品等。依藥事法第27-2條規定，藥商持有經中央衛生主管機關公告為必要藥品之許可證，如有無法繼續製造、輸入或不足供應該藥品之情況，應至少於6個月

前向中央衛生主管機關通報；如因天災或其他不應歸責於藥商之事由，而未及於前述期間內通報者，應於事件發生後30日內向中央衛生主管機關通報；另依藥事法第96-1條第2項規定，藥商違

反第27條之2第1項通報規定者，中央衛生主管機關得公開該藥商名稱、地址、負責人姓名、藥品名稱及違反情節；情節重大或再次違反者，並得處新臺幣6萬元以上30萬元以下罰鍰。

藥品供應通報處理中心總案件統計	
案件數統計:	
112/6/14-112/6/27 未辦結案件數:	6件
112/6/28-112/7/11 通報案件數:	35件
◆經調查無短缺案件8件。	
◆建議使用替代品項26件，共19項藥品許可證。	
◆無替代藥品啟動公開徵求案件0件。	
◆恢復供應品項1件。	
◆處理中案件數6件。(辦理截至7/18)	
(資料來源：食藥署)	

新竹市會員大會 市長親臨致詞並頒獎



↑新竹市藥師公會第14屆第2次會員大會於6月18日召開，新竹市長高虹安親臨致詞並頒獎。

◎文／新竹市記者陳柳蒼

新竹市藥師公會第14屆第2次會員大會於6月18日召開，由新竹市長高虹安頒獎表揚執業滿50年

資深藥師，感謝諸位對於市民安心用藥長期堅守崗位。也頒發感謝狀給四家醫院，三梯次協助公會辦理實體、視訊並行之繼續教

育課程，加強藥師專業知識培訓。高虹安表示，回顧疫情期間，社區藥局兢兢業業、齊心協力配合政府防疫的作為，藥師功不可沒。對於近期幼兒園餵藥事件風波，盼望新竹市藥師在兒童用藥安全上，能繼續守護下

去。全聯會理事長黃金舜致詞時重申藥師對於藥事法102條及再生醫療法上仍需堅持自身權益，不可偏廢。大會餐敘時刻，現場響起熱鬧的卡拉OK，高虹安和新竹市藥師公會理事長柯廷佳以一首「選擇」揭開序幕，接下來新竹市合唱團齊唱「知足」，唱出協力共鳴的心聲。隨後黃金舜高歌一曲，帶動大夥紛紛上台直到大會尾聲。此次大會是佳賓雲集，感謝檢警調朋友；友會理事長；民進黨立法院黨團總召柯建銘、立委鄭正鈴、邱顯智；議員陳治雄、陳建名、鄭美娟、劉彥伶、宋品瑩、陳啟源、曾資程、黃文政、蔡惠婷、李國璋、劉康彥等蒞臨指導，讓新竹市大會熱鬧非凡賓主盡歡。

嘉市 提升幼兒用藥安全認知課程 保護兒童用藥



↑由嘉義市政府衛生局主辦、嘉義市藥師公會協辦「提升校園及幼兒園用藥安全認知」課程於6月20日在南興國中舉行。

◎文／嘉義市記者商錦文

由嘉義市政府衛生局主辦、嘉義市藥師公會協辦「提升校園及幼兒園用藥安全認知」課程於6月20日在南興國中舉行。參加對象為校園或幼兒園園內學童照護者，報名踴躍，出席者有70餘位之多。

嘉義市衛生局食藥科長張育彰表示，北部幼兒園兒童遭餵食管制藥品事件，真相仍撲朔迷

離，感謝嘉義市藥師公會的藥師，在第一時間願意用藥學專業的角度，向全嘉義市的校園或幼兒園園內學童照護者和業界代表來說清楚、講明白。

嘉義市公會理事長林岫加表示，依據毒品危害防制法第2條，毒品是指具有成癮性、濫用性及對社會危害性之麻醉藥品與其製品及影響精神物質與製品。進入體內後會儲存在脂肪中，蓄積在

體內很久，不容易被代謝排出。幼兒園事件引發國人擔心兒童用藥的安全疑慮。巴比妥類藥物屬中樞神經抑制劑類藥物，目前多用於手術誘導麻醉、癲癇等少數適應症。對於部分需要放鬆氣管的氣喘、上呼吸道疾病和腸胃道不適者例如大腸激躁症等，也有一定的效果。

另一類藥品需要特別留意的是用在鼻子不舒服，或是過敏症狀的含麻黃素或偽麻黃素成分的複方藥物，每次購買的指示藥品以7日用量為原則，超出者需要登記資料。這類藥如長期使用也有成癮的可能性。這些藥物突然停藥會有「戒斷症候群」的症狀，可能情緒會特別的嗨或躁動不安。呼籲有用藥的需求者，要遵循正確的取得管道，正確的使用藥物，有疑慮時請諮詢看診醫師或是向附近的社區藥局藥師請求協助。

利他能(Ritalin)又被稱為「聰

明藥」是屬於第三級管制藥，是治療兒童過動症的常用藥。過量的使用可能會使中樞神經系統受到刺激，產生反射性亢進、焦慮、幻覺、心跳過速和肌肉抽搐等症狀，藥物需要用在正確的病人身上來緩解症狀，不得轉用，更不可濫用。

幼兒園的代餵藥建議，最好能附上醫師處方的成分單，要填寫「家長託藥暨教師給藥紀錄單」。磨粉的醫師處方藥品，一般以7天為期限。開封的眼藥水，以一個月效期為限。外用藥膏以室溫存放至多半年，且不建議分裝成小罐，如外觀出現藥膏變色或異常，就不要再使用。防蚊液以含有DEET(敵避、待乙妥)成分者驅蚊較果較佳，建議以有衛福部核准字號的產品比較有保障。儲放太久的藥品不建議繼續使用，發現異常立即通報。保護好每位兒童，也讓幼兒園的照護者安心的工作。

南市公會電影欣賞 「不可能任務系列」



↑台南市藥師公會於7月14日包下影城，並於電影開演前抽出幸運會員，鼓勵參加此有意義的休閒活動。

◎文／藥師陳美秀

台南市藥師公會為增加會員休閒娛樂活動、聯絡會員情誼、紓解平日壓力，於7月14日晚上10點30分包下新光影城7樓第五廳觀看「不可能任務系列-致命清算第一章」，電影開演前抽出十位幸運會員可得到電影票，鼓勵會員參加。這部電影主角為湯姆·克魯斯無替身搏命演出，片長160

多分鐘。

電影中出現的名言「我們的人生決定我們的選擇」、「你越在乎的人你越難保護他」、「消滅生存體這任務比我們生命重要」，值得我們醒思。

電影結束散場後大家互道再見，期待2024年再觀看「不可能任務-致命清算的第二章」阿湯哥精湛演技。

臺中市新藥師公會 首辦藥事照護輔導藥師培訓



↑臺中市新藥師公會首次針對藥事照護計畫案之輔導藥師開辦培訓課程，採用工作坊的教學型態。

◎文／藥師黃美勳

藥事照護計畫案執行成效是否良好，輔導藥師是關鍵。原臺中縣轄區幅員廣闊、偏鄉地區多屬交通不便，執行藥事照護不容易，輔導藥師助益計畫案之推動，對於協助解決照護問題極為重要。

臺中市新藥師公會重視輔導藥師的功能，去年度健保署提升用藥品質之藥事照護計畫尚未設立輔導藥師制度，臺中市新藥師公會即編列預算建置輔導藥師獎勵制度；今年度針對主要推動之藥事照護計畫案編制輔導藥師，進

行協助轄區內藥師執行照護所遇問題及困難；在藥事照護委員會會議中邀請輔導藥師列席參與公會的照護運作機制，將照護問題提交委員會討論解決；在歷次舉辦的計畫案說明會、共識會中加入輔導事項，並設計進階培訓課程，以期加強輔導藥師能力。

首次針對藥事照護計畫案之輔導藥師開辦培訓課程，採用工作坊的教學型態，先由講師針對各項計畫案內容及收案條件做介紹，包含PCNE-DRP系統、ARMS量表、藥事照護系統操作流程，並講解輔導藥師如何協助訪視前個案之資料收集、準備工作及處理訪視後回報與後續之評估建議、輔導過程常見問題及困難排解建議、輔導日誌及期末需繳交資料之填寫教學，在課程中宣導輔導藥師需具備之態度能力與責任義務。每堂課皆設計分組討

論，產出結果後，進行執行照護的情境演練。課程最後進行輔導任務結合公會資源以及執行藥事照護計畫案之整合說明，並邀請每組參加培訓的藥師上台做成果發表。在長達四個小時的課程當中，不下課、不休息，持續腦力激盪，讓參加培訓的藥師更加清楚藥事照護的執行方法之外，也能協助其他藥師解決問題。

藥事照護是藥師的另一片藍海，也是藥師守護全民健康的專業指標，努力推動達成藥師的使命：「讓社會有藥用、讓民眾會用藥」。藥事照護不是一個人單打獨鬥，應該是以公會力量協助成為團隊運作。輔導藥師有熱忱、有共識，大家群策群力，共同創造更好的藥事照護品質，相信照護路上我們會越做越好。

（本文作者為臺中市新藥師公會藥事照護委員會輔導常務理事）

北榮線上藥事研討會 廣邀專家熱烈討論



↑台北市藥師公會與臺北榮總藥學部聯合主辦的藥事人員繼續教育研討會於7月9日盛大展開。北榮部主任張豫立與教授李玉春合影。

◎文／藥師于慧慈

台北市藥師公會與臺北榮總

省思，並分享高齡化社會長照2.0制度下藥師應扮演的角色，深入

藥學部聯合主辦的藥事人員繼續教育研討會於7月9日盛大展開。

延續去年廣受好評的YouTube直播，全台皆可免費參與，打破地域限制，讓知識的傳播更為廣泛深遠。今年首場邀請公衛界翹楚、國立陽明交通大學衛福所教授李玉春，傳授健保藥品支付制度的經驗與

淺出的現況分析，提供藥師寶貴的思維；第二場邀請北榮心內主治、中華民國血脂及動脈硬化學會理事長黃柏勳，說明高血脂的初級預防、預防勝於治療，及早且適當地訂定治療計畫可大幅降低disease burden（疾病負擔）；第三場由北榮骨科運動醫學科主任蔣恩榮透過案例分析，以手術及再生醫學切入討論筋骨受傷時適切的治療，開啟嶄新的視野；最後壓軸請到中華民國藥事品質改革協會理事長余萬能，以兼具藥師背景與法律的角度點出現今醫療機構藥事人力短缺的癥結點並提出可行的解決方案，讓我們知曉

藥師執業的困境、提醒每位藥師都應有解決問題職責。

下一場將於8月13日舉辦，內容相當紮實，首場由美國國家發明家學院院士、前考試委員、藥政處長胡幼圃帶來精準藥物治療的突破性發展，當日課程亦包括2023年GINA氣喘診療指引剖析、後疫情時代長新冠議題、藥師如何面對身心健康的課題及全球化缺藥現況分享。本年度兩場藥事繼續教育研討會特邀各領域專家，涉獵主題豐富且重要，精彩可期，本場次直播累積觀看更達8,405次，不論身處何地，歡迎一同上線學習。

新北用心多元藥事照護 創造藥師價值

◎文／新北市記者呂品儀

台灣已經步入高齡化社會，面臨多重疾病與多重用藥等問題，藥師在其中扮演著舉足輕重的角色。社區藥局的藥師是民眾接觸醫療專業人員的第一線，且可見度和普及性高。新北市藥師公會於6月3日舉行「個案用藥研討會」暨「112年度多元藥事照護暨用藥安全推廣委託專業服務計畫說明會」。

新北市藥師公會理事長許有杉開場致詞後，由計畫案主持人黃雋恩常務理事率領理事張博彥、監事鄭凱仁、許智炫、主委張倪芳等幹部說明計畫案的來龍去脈、計畫架構、執行要點、連結網站、參考表單、新版與舊版的差別。

對於整合轄內醫療相關資源，媒合轄內醫院、診所與社區藥局及

有提供藥事照護服務的據點，建立合作關係，嘗試建立溝通平台，讓醫療問題能有良好暢通的溝通管道。針對轉介由醫師將民眾轉介至藥師照護，或由藥師轉介有醫療需求之民眾就醫，做進一步的說明或醫療處置。

有關用藥安全推廣講座執行服務內容方面，特別強調偏鄉（或特殊場域）未能媒合到宣導講師

時，可由新北市藥師公會指派藥師擔任該場次宣導講師，原則上不占用每位藥師辦理宣導場次上限兩場額度，以鼓勵更多藥師到偏遠地區執行用藥宣導講座。

課程最後則是針對執行過程的技巧，包括個案身體狀況、就醫認知、記憶認知等做詳細的說明。期待經由此說明會建立藥師的價值，贏得民眾信任建立雙贏。

中區雙月會 教學分享與全人照護



↑苗栗大千醫院舉辦一場知識饗宴，分享教學領域的課程。

◎文/苗栗縣記者顏群芳

苗栗大千醫院舉辦一場知識饗宴，邀請三家醫學中心的藥師參與臨床藥學會中區雙月會，與大家分享教學領域的課程。

首先由臺中榮民總醫院主任朱裕文打頭陣，說明六年制進階臨床藥學實習教學，目前

針對六年制的藥師，除一般的醫院藥學實習640小時，還需額外加上640小時的臨床藥學實習。中榮本身學習著重在工作態度、技能及藥學相關知識方面，另外有通科訓練(用藥整合、藥事行政)和專科訓練(免疫風濕、腎臟科臨床、內外科重症藥事照護)，再由學生口頭報告處方案例、期刊討論，結合電子化整合學習歷程系統，可以與臨床教師或生活導師進行雙向回饋。不過也面臨一些困境，像是學位、薪資、醫院認同度方面，有賴未來逐步解決。

中山醫學大學組長張益通則針對跨領域老年共病案例教學，分享失智症的類別，逐一介紹致病機轉及臨床表現，並導入膽鹼酯酶抑制劑及NMDA接受器抑制劑兩種藥物的應用，

藉由開源與節流雙機制，可延緩個案的認知狀況，同時說明諸如Aducanumab等單株抗體的藥物新知。

最後一堂課由彰化基督教醫院總藥師江怡蓉，介紹藥師全人照護訓練規畫，在照護病人時，應該把病人視為整體，不應該瞎子摸象，頭痛只醫頭，要先奠定基礎概念，建立病安文化，運用品管手法來改善工作流程，也可藉由案例教學，來培養跨領域合作能力，並實際參與全人照護，達到以病人為中心，來執行身、心、社、靈照護，逐步培養全人照護的各項能力。

大千醫院主任林梅芳在總結時表示，目前在藥學實習教育上，針對四年制的學生實習，各醫院都有實務經驗，唯獨在六年制教育上，期待能由全聯會及相關學會，共同擬定公版的六年制醫院藥學實習辦法，以供大家遵循，共同提升藥師的臨床執業能力。

藥師新藍海 淺談藥事照護面面觀



←112年「弱勢家庭暨獨居老人藥事及全人健康照護計畫」輔導月例會由臺中市新藥師公會藥事照護委員會主辦。

◎文/台中記者楊雅婷

112年「弱勢家庭暨獨居老人藥事及全人健康照護計畫」輔導月例會由臺中市新藥師公會藥事照護委員會主辦，結合「全民健康保險提

升用藥品質之藥事照護計畫」進階培訓課程，特別邀請彰化縣藥師公會藥師蔡佩凌主講「藥師的新藍海：淺談藥事照護面面觀」，以自身藥師職涯為例，介紹藥師職務與藥事照護內容，並鼓勵藥師多多參與政府推出之計畫案，為病人解決用藥問題，才是藥師未來的新藍海。

藥師謝佳樺講解分享PCNE-DRP系統、ARMS量表及實務操作示範與案例分析，本會常務理事黃美勳就公會協助推動之計畫案做整合及相關資源說明。

月例會課程邀請童綜合醫院物理治療師楊洽洲，他以專業的觀點解說老人居家照護，介紹老年症候群，說明老人周全性評估應涵蓋身體、心理和社會多面向，並建立跨領域的團隊合作模式，以病

人為中心。另外也提到老年常見用藥對居家運動可能的影響，他期待能與藥師跨專業合作，一同攜手照護老年健康。

米八芭藥師週記

—藥局鬼故事—

民眾走在我打掃的走道
挑選我陳列的商品，

詢問我多年學習與經驗
累積才能回答的問題，

最近這裡不舒服，
我有OO病在吃XX藥，
有什麼建議嗎？

我想想...

領取我做過藥物評估後
調劑的藥品，

您的藥好了，
使用時要注意...

然後民眾對我說.....
藥師只要在藥局吹冷氣
就有高薪真爽耶！

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。



藥師為個案管理師授課 提升長照品質



↑ 高雄市藥師公會藥事照護委員會主委黃芬民，日前受邀至「翠華園」，為單位內個案管理師說明藥師在長照領域扮演的角色，讓個案管理師了解藥師的功能。

◎文／高雄記者張家馨

高雄市藥師公會藥事照護委員會主委黃

芬民，致力分享藥事專業如何提升長照服務品質，日前受邀至「翠華園」，為單位內個案管理師說明藥師的工作內容及長照領域內能扮演的角色，期盼個案管理師了解藥師的功能。

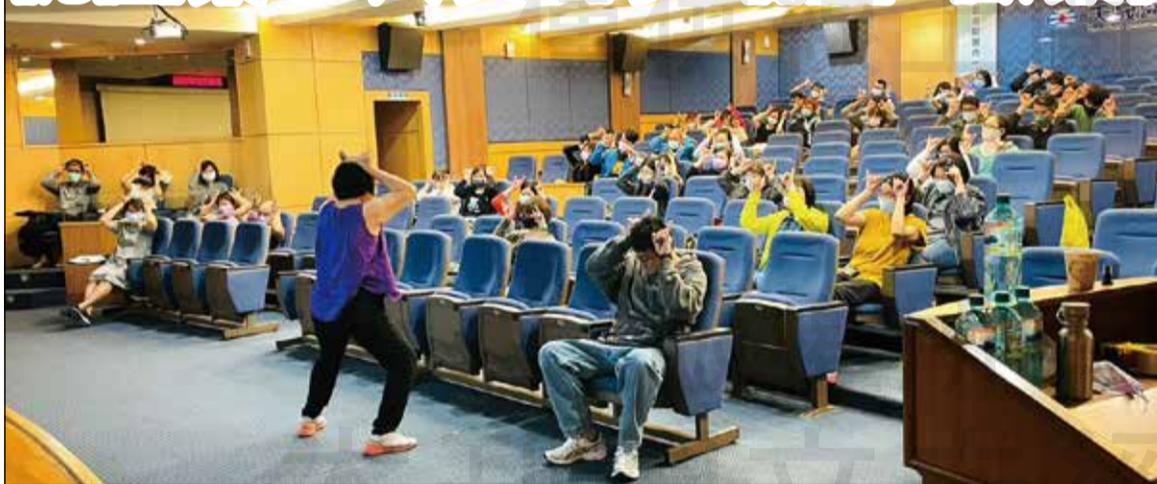
翠華園位在左營區翠華國宅內，為長照A單位，為失能者擬定照顧服務計畫及連結，是台灣第一家綜合性老人服務中心，同時設置銀髮家園、日間托老、老人送餐服務等，為附近長輩們的樂園。

黃芬民分享許多社區藥師的日常，除供應民眾一般的用藥需求、衛教藥品的正確使用方

式之外，也參與社區關懷及用藥安全宣導，積極走入社區。她是高雄市第一位也是僅有的居家醫療藥師，進入個案家時常發現藥品保存情形不佳或是餘藥太多，甚至是使用方式錯誤，導致藥效不如預期，並提出許多長照個案復能效果不彰，可能與藥物的影響有關，希望未來藥師的專業能被重視。

高雄市藥師公會理事長張盈棠指出，台灣人口結構已為高齡化社會，加上少子化情況嚴重，老人照護與就地關懷都是未來要面對的嚴肅議題。為落實在地老化政策理念，長照2.0積極充實社區照顧資源，鼓勵縣市政府與民間服務提供單位協力合作，衛福部自104年起廣布小規模多機能服務中心，強調以長者為中心的照顧取向，提供民眾更普及可近、多元的照顧服務。翠華園附近有果貿、翠峰等國宅，居住年齡層多為長輩，因此服務長輩多來自附近，提供就近日間照顧，讓長輩不用離家太遠，能在熟悉的地方感受到溫暖。

桃園藥事人員師資培訓 歡樂課程宣導感染力



↑ 桃園市藥師公會舉辦藥事人員種子師資培訓課程，邀請快樂鳥故事劇場導演曾秀玲宣導的吸睛與互動技巧。

◎文／桃園市記者郝威

在校園與社區宣導時，藥師遇到的問題

可謂五花八門，除了需要克服軟硬體設備的限制，還需要將用藥安全，健康保健等知識，有

效地傳達給民眾。為讓藥師在社區及校園宣導的品質更加提升，桃園市藥師公會舉辦藥事人員種子師資培訓課程。

課程邀請快樂鳥故事劇場導演曾秀玲，以兩首不同的歌曲，帶領藥師做活動，課程中歡笑連連，氣氛熱絡，也讓藥師學習運用這些互動，讓中低年級的小朋友更願意參與宣導。曾秀玲指出，宣導藥師可以利用這些活動，讓聽眾產生成就感，使宣導更加活潑有趣。

課程邀請長庚醫院藥師紀美琴，分享如何使用藥品濫用暨正確用藥以及五大核心能力宣導教材；也邀請毒品危害防制中心個案管理員蔡芊芊，向藥師解說最新型態的毒品及濫用狀況，期望讓未來宣導活動可以更加順利。

藥英文
PRACTICAL ENGLISH
25
2023 FIP Congress
◎文／藥師蘇柏名

Taipei will host the 2023 Federation of Asian Pharmaceutical Associations (FAPA) congress. It is an honor to show the world what we Taiwanese Pharmacists have accomplished. Meanwhile, it is an opportunity to keep up with the world without having to buy a flight ticket.

2023年亞洲藥學會將於台北舉辦，能夠將台灣藥師的專業成果展現給國際友人是種殊榮。同時，這也是個不需買機票就能與世界接軌的好機會。

accomplish
[əˈkʌmplɪʃ]
完成、實現、達到

opportunity
[ˌɒpəˈtjuːnətɪ]
機會、良機

keep up
趕上、使同步、並駕齊驅



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。針對將舉辦的FIP & FAPA大會相關主題，藉由變換版面，讓閱讀產生新鮮感。亦提供藥師親近世界藥學趨勢，分享與外國藥師對話題材。誠摯邀請大家一起來「藥英文」，也歡迎轉載分享！



中藥學堂

七則植物類

生藥釋名集解之討論(十五)

◎文/藥師林大楨

7. 楝(苦楝皮 くれんぴ):

(2)於楝的〔集解〕:①〔名醫別錄〕說:「楝實生在荊山山中。」②〔陶弘景〕說:「到處有生長,一般人在五月五日取楝葉佩帶之,說可以辟邪。」③〔蘇恭〕說:「楝樹有雌、雄兩種,雄的沒有果實,其根紅色有毒,服用了會使人嘔吐不止,常有導致死亡的情形。雌的有果實,其根白色微毒,要當做藥用者,應用雌的。」④〔蘇頌〕說:「楝樹的果實以蜀川產的最好,其樹高約丈餘,葉子茂密像槐樹。」但槐樹為豆科植物,為中國原產之落葉喬木,在日本各地有栽植,木材堅硬,可供建築和製造器材,果實亦可入藥,花蕾可供做黃色染料,而楝樹(藥材:苦楝皮、楝實、川楝子)是楝科的植物。(註:古人常將某樹比喻像什麼樹,但其實常常並不精準,有必要小心判斷)。蘇頌又說:「楝樹在三、四月開紅紫色的花,芳香滿庭。楝樹的果實像彈丸大小,未成熟時綠色,成熟時變成黃色。十二月採楝實,楝根皮隨時可採。」⑤〔李時珍〕說:「楝樹生長的速度很快,三、五年即可供做建築的材料。楝實外形像圓棗,以產在四川者為最好。王禎的《農書》說:鸛鷓會吃楝的果實。應邵的《風俗通》說:獬豸會吃楝葉。宗懷的《歲時記》說:蛟龍怕楝樹,所以在端午時用楝葉包粽子,投到江中祭屈原。」

現今認為苦楝皮(Meliae Cortex)其基原是楝科(Meliaceae)植物苦楝(*Melia azedarach* L. var *japonica*)或川楝(*M. toosendan* Sieb. et Zucc.)的樹皮經乾燥者。四川產量多,因此亦稱為川楝皮。^{38,39}在湖北部份地方也有使用根皮。又,在上海也有將果實之皮稱為苦楝皮。³⁹

苦楝皮其化學成分,①含有三萜類苦味質: toosendanin、nimbolin A、nimbolin B、gedunin、kulinone、kulactone、kulolactone、meliantriol等。³⁹②其他的苦味質有: margosin、ascarol、nimbin。③vanillic acid、dl-catechol、nimbiol等。④一種香豆素衍生物。⁴⁰苦楝的木材含有: melanin A、B。⁴¹

參考文獻:

- 38《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76頁。
- 39《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426頁~第427頁。
- 40《生藥學概論(改訂第3版)》:難波恒雄、津田喜典編集。日本東京南江堂株式會社發行。第271頁。
- 41《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163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》

TMP-SMX用於肺囊蟲肺炎之治療劑量(上)

◎文/王怡晴

案例:L先生 年齡:78 身高:170 cm 體重:65 kg
BUN=25 mg/dL; SCr= 0.59 mg/dL; CCr=94.9 mL/min;
ALT=34 U/L; LDH 313 U/L; CRP 14.71 mg/dL
診斷:肺囊蟲肺炎
用藥紀錄:

藥名/含量	劑量	頻次	途徑	天數
Bacide® tab 400 mg (TMP-SMX)	2 tab	NOON	NGT	21

疑義類別:給藥劑量及頻次欠妥

疑義處方: Bacide® tab 400 mg (TMP-SMX) 2# NOON PO 21天

正確處方: Bacide® tab 400 mg (TMP-SMX) 3# Q6H PO 21天

處方評估:

1. 肺囊蟲肺炎簡介:

肺囊蟲肺炎(Pneumocystis jirovecii pneumonia, PJP)是一種由人類肺囊蟲所引起的肺部感染症,好發於早產兒、原發性免疫缺陷、感染人類免疫不全病毒、使用類固醇或免疫抑制劑、癌症或器官移植等病人。主要經由空氣傳染,人與人之間的傳播是導致新感染發生的主要模式,也可能是感染之後,肺囊蟲會潛伏在人體中,當免疫低下時再度活化發病。症狀包括呼吸困難、發燒、乾咳、胸痛等。典型胸部X光特徵是瀰漫性雙側間質浸潤,非典型特徵包括肺葉浸潤、單個或多個結節、肺氣腫、氣胸等,其他檢查如血液氧飽和度下降,乳酸脫氫酶(LDH)升高等。

2. PJP治療及預防:

PJP治療首選抗生素是 trimethoprim-sulfamethoxazole (TMP-SMX), TMP 15-20 mg/kg/day+SMX 75-100 mg/kg/day口服或IV,分3-4次給藥,療程21天。若服用TMP-SMX發生輕微的皮膚過敏,可給予抗組織胺緩解症狀。另外,需注意此藥為磺胺類藥物,對磺胺類藥物過敏或對此藥曾發生嚴重不良反應者,應考慮替代藥物如primaquine 15-30 mg PO + clindamycin 600-900 mg IV q6-8h or 300-450 mg PO q6-8h,療程21天。若是嚴重度較高的,應考慮同時給予類固醇。預防首選用藥也是TMP-SMX,而劑量為每日口服TMP 160 mg/SMX 800 mg。

參考資料:

- 1.台灣肺炎診治指引(2018年)
- 2.Charles F (2023). Treatment and prevention of Pneumocystis pneumonia in patients without HIV. Uptodate, retrieved April 20, 2023, from <https://www.uptodate.com/contents/treatment-and-prevention-of-pneumocystis-pneumonia-in-patients-without-hiv/>

(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)

柳營土芒果節 醫院設攤宣導防制藥物濫用



↑台南市柳營區公所主辦「2023光芒閃耀 柳營女主角」，聯合各式體驗活動和健康宣導。

◎文／藥師胡貞寧

柳營奇美醫院長期承接衛生福利部食藥署計畫，為有效推廣高風險族群濫用藥物之預防，特別設置濫用防制教育據點以宣導各項健康議題。今年台南市柳營區公所主辦「2023光芒閃耀 柳營女主角」，結合太康綠色隧道芒果節及模範母親表揚活動，聯合各式體驗活動和健康宣導。

此教育據點特地於活動中，設攤有以扭蛋機遊戲、擬真毒品及名畫遇見毒品混疊圖等做為宣導教材，期望透過輕鬆、吸睛的方式，讓民眾可以提升對毒品的認知並加強反毒的意識。

擬真毒品展示許多新興毒品的樣貌，不只是小朋友，許多大人對毒品的想像都是一包白粉的樣子，透過教具讓大眾認識現今毒品多元的偽裝樣貌，提升家長的認知、增加警覺，在一問一答的互動下，教導小朋友學會拒絕來路不明的物品。

整個活動中最受歡迎的莫過於扭蛋機，大家爭先恐後排隊，想要體驗趣味扭蛋並挑戰衛

教問題。問答题目總共有16題，題目設計讓民眾了解毒品的危害並提升相關的認知，破解有心人士引誘吸毒的話術，增強全民反毒的意識。

另外，名畫遇見毒品將大家熟知的名畫改作，呈現吸食不同毒品後的樣貌，如改作《蒙娜麗莎》遇上海洛因之後，呈現瞳孔縮小、滿臉爛痘的醜陋樣貌，讓大眾了解毒品的危害。另外一幅知名畫作《帶珍珠耳環的少女》，改作中的少女眼神渙散，呈現吸食迷幻藥之後的病態模樣，在和民眾互動的過程中，有名男童觀察入微，馬上發現改作畫作中，將原本的珍珠耳環換成了LSD迷幻藥毒藥丸，透過有趣的互動，成功吸引學童的關注，更能進一步進行反毒宣導，同時也能結合各項反毒宣導教具並靈活運用，讓民眾對各種毒品的危害以及樣貌更有印象。



藥師公會繼續教育 內容多元充實

◎文／台中記者劉宇琦

臺中市新藥師公會於6月3、4日舉辦藥師繼續教育，由十七位重量級講師輪番上陣，提供會員包括法務、醫藥實務、臨床新知、簡報製作、文獻評讀等多元豐盛的知識饗宴。

臺中市新藥師公會理事長謝永宏表示，公會接續兩個月之內自辦「40學分」(4月

22、23日及6月3、4日)的繼續教育課程，每場實體與線上報名藥師都將近千人，顯見深受會員藥師喜愛，公會在課程安排與講師的聘請方面也都煞費苦心，比如此次便邀請到心臟內科權威光田綜合醫院醫療副院長陳宗瀛、網紅名醫余宜釁等多位超級重量級講師來為藥師授課，可謂棒棒強棒，堂堂精彩。

謝永宏也對籌辦繼續教育的中藥發展委

員會、醫院藥師委員會以及各級幹部表示誠摯的感謝。此次課程因場地因素，實體課程限額120人，優先提供給70歲以上資深藥師到現場聆聽，其餘採用網路線上視訊。課程中學員提問踴躍，與講師互動熱絡，講師提供《寫心得送暢銷書》的活動，更是提升會員們學習的動機與效率。

徵的就是你！徵求藥師資訊何處尋？

◎文／高雄記者毛志民

當二階國家考試通過後，新科藥師如何找工作？

國內約有240家醫療機構，包括醫學中心、區域醫院、地區醫院、診所等不同層級和類型，徵求藥師的機會或需求可能因機構規模、地區、職務空缺情況等因素而有所不同。

若您是想尋找藥師的工作機會，可以透過

以下途徑：

- ◎藥師週刊。
- ◎藥學系公布欄。
- ◎各地方藥師公會網站的徵才資訊。
- ◎各大醫療機構官網的徵才資訊。
- ◎各大人力銀行網站上以「藥師」、「徵求藥師」等關鍵字搜尋。

恩主公醫院 薪資優

藥師 月薪6萬5千元 年薪92~94萬

部分工時藥師(含執登) 時薪500~600元/H

福利佳 交通方便

有意者請洽：藥劑科 周小姐 電話：02-26723456 分機7035 E-mail：10286@km.eck.org.tw

財團法人林明芳教授臨床藥學發展基金會 112年下半年24小時藥師人員繼續教育

日期	主題(08:30-17:10)	講師
8月	1. 消炎止痛劑在風濕病的應用你知道多少?	臺北榮總風濕免疫科 周嘉德教授
9月	2. 退化性膝關節炎治療藥物及案例分享	新豐骨科 蔡國輝主任
10月	3. 糖尿病代謝手術治療及案例分享	敬遠綜合醫院 莊進 部主任
11月	4. 醫療領域的性騷擾防治及性自主議題	三軍總醫院 王志忠 主治醫師
12月	5. 失智患者精神行為症狀的處理	遠東聯合診所身心科 黃佳璇主治醫師
1月	6. 癲癇的診斷與治療及病例分享	臺北榮總神經學科 蔡慶源醫師
2月	7. 如何提早因應骨質疏鬆及病例分享	許民診所 王登民 院長
3月	8. 後新冠疫病的感染管制及防範	馬偕醫院感染管理 劉耀輝主任
4月	9. AI在耳鼻喉科領域的應用	振興耳鼻喉部 謝景科 主任
5月	10. 透過關節鏡治療：常見問題與解答	嘉義長庚醫院 謝景科 主任
6月	11. 友善面對路性別：評估和治療	臺北榮總女醫學會 趙海台 教授
7月	12. 老年病人臨床用藥問題及案例分享	臨床藥學發展基金會 林明芳 藥師

名額有限及早報名，額滿為止：總額(性別)2、名額(區域)2、總額20、合計24學分。上課地點：仁愛醫院附設大樓六樓(台北市仁愛路四段10號) 費用：2500元(含中午便當，報名以郵政劃撥為準) 聯絡姓名：身分證及證書字號、連絡電話、地址、郵政劃撥。 郵政劃撥：19610381 戶名：財團法人林明芳教授臨床藥學發展基金會

廣川醫院

徵求藥師正職及兼職(數名)

工作地點：新北市土城區裕民路276號(鄰近土城及海山捷運站)

工作內容：藥品調劑、藥物諮詢

工作時間：正職 一至日 08:30-17:00; 14:00-22:00 (需輪班) 兼職 自選排班時段

薪資：正職 80000元/月(津貼另計) 兼職 500元/時

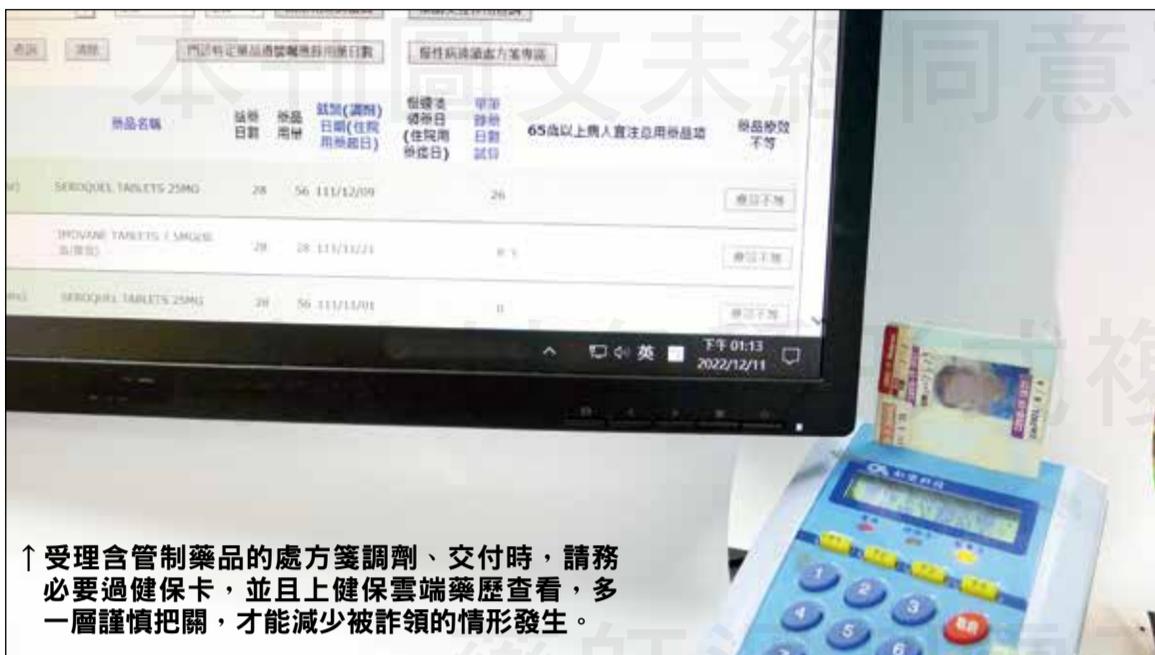
資格：正職 具藥師執照需執登，每年25小時持續教育學分 兼職 具藥師執照不必執登但需報備支援，每年25小時持續教育學分

福利(限正職)：勞健保、勞退、公會會費400元/月、三節獎金、年終獎金

有意者請來電 0939360730 吳小姐

您不可不知的管藥
系列8

遭塗改、影印或偽造之處方箋 依減損程序辦理



↑ 受理含管制藥品的處方箋調劑、交付時，請務必必要過健保卡，並且上健保雲端藥歷查看，多一層謹慎把關，才能減少被詐領的情形發生。

◎文／台南記者黃大晉

隨著彩色影印的效果越來越趨於正版原品，近年來，偶而發生民眾持彩色影印或是持偽造、塗改的處方箋到藥局詐領管制藥品，萬一藥師一時不察，真的調劑交付被詐領成功時，該怎麼辦？

倘已受理塗改、影印或偽造之處方箋，並調劑交付管制藥品者，應儘速依管制藥品管理條例第27條規定，向當地警察機關報案，並取得報案之證明文件，且應立即報請當地衛生局查核，於取得衛生局核發之減損證明，儘速向

食藥署申報。

行動步驟：於管制藥品管理資訊系統(CDMIS)中進行登錄→向當地警察機關報案→立即報請當地衛生局查核→拿到減損證明儘速向食藥署申報。以上所有步驟必須全部於減損之日起七日內全部完成。

若是發現疑似塗改、影印或偽造之處方箋等相關情事，請立即通報警察機關處理。

為確保避免發生管制藥被詐領的情形發生，在受理含管制藥品的處方箋調劑、交付時，請務必必要過健保卡，並且上健保雲端藥歷

查看，這樣就能減少被詐領的情形發生。

社區健保藥局，對於從未見過的陌生人持含管制藥品的處方箋，或是所持的管制藥品品項、數量異於常態，或可能是新開業的診所開立的管制藥品處方箋(於各資訊系統商的軟體上讀不到診所資料，這時就要趕快更新健保資訊系統廠商的院所資料來做複查，或撥打處方箋上的院所電話做進一步的確認)，多一層把關來確保管藥處方箋正確無誤，對調劑藥師自己才能多一層保障。

藥師技能再進化 價值再升級+

全民健康保險 提升用藥品質之藥事照護計畫

給付型藥事照護 社區健保特約藥局專屬

照護藥師 熱烈招募中!

申請流程 更多計畫資訊

大樹藥局 今周刊發表 台灣百大上市生技公司

徵 醒師專案 藥師 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

親愛的醫療專業人員您好，

依照衛生福利部食品藥物管理署的指示，提醒您：

- 「含 norgestimate、desogestrel、gestodene、drospirenone」等成分之複方口服避孕藥，如同其他含 estrogen 與 progestogen 之產品，可能會增加罕見但重大的血栓風險；其風險可能與婦女本身既有的危險因子相關。決定處方此複方口服避孕藥交於病人前，應先評估相關禁忌症與婦女本身的危險因子與病史，特別是與血栓相關的風險等情形(如年齡增加、抽菸、長期不能活動等)，細節請詳閱相關產品仿單。
- 含 norgestimate、desogestrel、gestodene、drospirenone 等成分之複方口服避孕藥為處方用藥，不得無處方之情形下販售予一般民眾，藥局應留存其處方紀錄以備查核。

重要的是，醫療專業人員與使用含有「含 norgestimate、desogestrel、gestodene、drospirenone」等成分之複方口服避孕藥的婦女，能夠知悉動靜脈血栓的風險，以幫助促進及時、正確的動靜脈血栓之診斷進而避免併發症、甚至是死亡。因此我們將這份教育信函寄送給您，病人的用藥須知將隨藥品一併提供。或者您也可以經由健喬信元公司的網頁參考病人用藥安全指引，在您提供本藥品時，也同時提供病人清楚的用藥指導，提醒病人動靜脈血栓相關的風險。

詳情請參考衛生福利部食品藥物管理署公告「含 norgestimate、desogestrel、gestodene、drospirenone」等成分之複方口服避孕藥的風險管理計畫及相關藥品仿單。

薇己膜衣錠 衛部藥製字第 061120 號
衛部藥廣字第 11207004 號

健喬信元醫藥生技股份有限公司