



第2173期 2020.07.20~07.26

# 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/翁青聖 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@seed.net.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號執照登記為雜誌交寄

**重點推薦** 3版 黃金舜廣播受訪 談醫藥分業 | 4版 南瀛舉辦感恩會 感謝健保藥局藥師辛勞 | 5版 口罩實名制 「藥師」的未來留下什麼?

## 漠視中藥用藥安全 藥界抗議考選部「政策倒退」



藥業團體對爭議的法案，堅決捍衛其專業性，尤其攸關全民用藥，更是嚴陣以待。(圖為歷史照片)

【本刊訊】針對考選部擬定藥事法第103條規定之《中醫師處方藥品調劑人員考試辦法草案》，藥界各團體紛紛提出嚴正的抗議。

首先，草案擬定所牽涉的兩大機關：監察院與考試院各有爭議。本次草案內容規定，現存有照中藥商、中醫師檢定考試及格或在未設中藥師之前曾聘任中醫師、藥師及藥劑生駐店管理之中藥商期滿三年以上之負責人，經修習中藥課程達適當標準，領有

地方衛生主管機關證明文件，並經國家考試及格者可進行中醫師處方藥品之調劑。此乃源於監察院於6月18日糾正衛福部，針對其面對傳統中藥行逐漸凋零，卻消極怠惰之作為，並提請考試院規劃相關考核制度。然而，當年監察院失察《藥事法103條第4項》條文及立委受賄案，使得法規內容與藥師等專技人員的資格核定之排他性相違背。而考試院依據監察院的糾正提出草案，草案內

容卻漠視專門職業及技術人員職業資格應建立在有現代教育或訓練之培養過程獲得特殊學識或技能的核心，更何況，草案中規範之可中藥調劑的人員，包含非藥事人員，這違反《藥師法》及《藥品優良調劑作業準則》的規定：藥品調劑係指藥事人員自受理處方箋至病患取得藥品間流程，非藥事人員不得為之。

再者，根據考選部公文，本草案的擬定僅有請中藥相關團

體表示意見，然而更改藥事法一事，涉及藥界權益，竟未徵詢藥界意見。

草案帶來的影響，除了使人民健康福祉失去專業藥事人員的保障，更破壞專技人員資格取得的體制。如此，恐使中醫朝向現代化的道路上走倒退路。

藥界要求，應立即修正惡法藥事法103條第4項，並請考選部撤回《中醫師處方藥品調劑人員考試辦法》草案。

## 全聯會拜會陳其邁 感謝協調口罩實名制

◎文/藥師羅旭峯

藥師公會全聯會理事長黃金舜與總顧問李蜀平，於7月12日偕同高雄市藥師公會理事長施坤鎮、輔導理事長詹永龍、高雄市第一藥師公會理事長蔡明聰等，拜會前行政院副院長陳其邁，感謝口罩實名制時期居中協調，落實政策，讓藥局執行得更順暢。

黃金舜表示，新冠肺炎疫情嚴峻，全國的藥師與藥劑生皆全心的投入口罩實名制，協助政府與服務人民，讓大家都可領到口罩。如果沒有當時擔任行政院副院長陳其邁居中與行政院中央疫情中心溝通協調，口罩實名制就



←藥師公會全聯會理事長階同幹部於7月12日拜會前行政院副院長陳其邁。

無法走得像現在這麼順暢。

李蜀平指出，陳其邁在擔任立委時，與藥界攸關的法案，都是力挺藥師。尤其疫情期間，他接獲全聯會的反應後，經他居中協調溝通後，都得以有效的解決，他的用心、拚勁，令人印象

深刻。

陳其邁表示，回顧幾個月前，他與行政院長蘇貞昌、衛福部長陳時中、秘書長李孟諺、食藥署長吳秀梅等共同到藥師公會全聯會，向所有藥界防疫國家隊致上最高的謝意，感謝在防疫最

困難的時候，有這群藥師與藥劑生無名英雄挺身而出的幫忙，才能夠讓這個制度順暢至今。

此次拜會陳其邁的藥界團體還包括：高雄市藥劑生公會輔導理事長蔡長利、高雄市西藥商同業公會理事長林青吉、高雄市西藥服務職業工會理事長林永太、高雄市新高雄藥劑生公會理事長陳志昇、高雄市新西藥商同業公會理事長汪昌哲及高雄市各藥學校友會理事長等，他們獲知陳其邁要參選高雄市長，於會中表示支持並預祝選舉順利。

(本文作者為高雄市藥師公會常務理事)

# 全聯會到金門 贈口罩實名制感謝狀



↑ 理事長黃金舜於7月11日前往金門縣金沙鎮的大金藥局頒發口罩實名制感謝狀。

◎文／藥師張鈺鴻

7月11日上午藥師公會全聯會理事長黃金舜，在金門縣藥師公會理事長張鈺鴻的陪同下，前往金門縣金沙鎮的大金藥局頒發口罩實名制感謝狀，由藥師王俊傑代表金門地區所有辛苦的藥師接下感謝狀。

因為地處外島金門，藥局也是在人口相對稀疏的金沙鎮，王俊傑想起口罩實名制上路之前，到前一天都不確定口罩會不會如期送到，那時只能跟大家耐心的解釋，還好2月6日開始，除了排隊人潮太多有點混亂，口罩的銷售還算正常。從剛開始，金沙地區只有大金藥局執行口罩實名制的業務，後來加入金沙衛生所才稍稍緩

解人潮，期間又因為兒童口罩的需求量太大，王俊傑也主動加入增量的行列。

王俊傑在疫情這段日子代理金門縣藥師公會理事長，特別感謝金門十家健保特約藥局（大賀、大金、大山、大森、仁愛復興、金志忠、康總、沛禾、大愛、百泰）及五家鄉鎮衛生所配合中央政策代售實名制口罩，並盡力滿足金門民眾需求，初期口罩需求較大，而產能不夠時，承受許多身心壓力，在大家一起努力及勇於承擔下能夠完成階段性任務，也讓金門民眾能夠安心。

（本文作者為金門縣藥師公會理事長）

# 藥師挺身防疫 全聯會至南投頒感謝狀

◎文／南投縣記者邱麗慧

新冠肺炎(COVID-19)開始之時，國家需要健保特約藥局協助，全國的藥師在第一時間挺身而出，與全聯會一起並肩作戰，為防疫而努力。

自2月6日國家要求社區健保藥局執行販賣口罩實名制，每位藥師義不容辭接下任務，南投市聖恩藥局藥師簡楊新，平常處理藥局內的業務就很忙碌，為獨居老人送藥到府的服務是他的特色，筆者說：「你本人就是老人」，簡楊新說：「我服務的對象都是80-90歲以上



↑ 理事長黃金舜於7月2日至南投縣感謝藥局藥師無私奉獻。由南投市聖恩藥局（左圖）、魚池鄉源和藥局（右圖）代表受獎。



的老人，我算年輕的，只要我還能情及民眾，他不辭辛勞每日分裝口做，多多幫忙他們」，為了此次疫單，不怕工作繁瑣，就是要讓民眾

買的到口罩。

魚池鄉源和藥局藥師王錦裕，他雖然身體不方便，仍不減熱心，為了此次口罩實名制代售，動員全家幫忙分裝口罩，以供應整個魚池鄉的民眾。遇到可以提高口罩配送量，他便第一時間即申請加量，增取更多服務民眾的機會。

藥師公會全聯會理事長黃金舜於7月2日至南投縣，由常務監事林澤輝陪同至基層社區藥局慰勞，全聯會感謝藥局藥師的無私奉獻，特頒發獎狀表達感謝之意。

# 雲林藥師防疫堅守崗位 全聯會贈感謝狀

◎文／雲林縣記者黃永成

年初全球爆發新冠肺炎疫情之際，政府隨即成立防疫指揮中心，擬定各專業領域的防疫措施，其中如推動「實名制」防疫口罩代售政策，以因應民眾購買口罩的需求，在全國社區藥局藥師配合協助下，與政府、民眾站在一起共同防疫，肩負著一份公共衛生領域的使命與責任。社區藥局除了原有的藥品調劑及販售業務，需額外再規劃口罩分裝、實名制販售登錄、領取動線等作業，更加重部分的工作與精神負擔，藥師也都辛苦地承受下來，讓民眾能夠方便的購買口罩，以有助於配合防疫。藥師公會全聯會為感謝健保社區藥局藥師的辛勞，理事長黃金舜於7月13日前往雲林致贈感謝狀，由雲林縣藥



↑ 理事長黃金舜於7月13日到雲林縣文心藥局（左圖）、重興藥局（右圖）致贈感謝狀，感謝協助防疫堅守崗位。



師公會理事長許新交、顧問林振順、常務監事廖敦正等陪同下，前往公會推薦的社區藥局執業處，由重興藥局藥師林重興及文心藥局藥師徐士傑代表授獎，感謝防疫期間堅守崗位辛勞的每一位社區藥局藥師，也讓民眾更加肯定藥師的專業與價值。

## 雲林縣藥師公會 公告

109年度藥事人員繼續教育24小時課程

上課日期：8/2、8/16、8/30

上課地點：成大醫院斗六分院（斗六市莊敬路345號4樓會議廳）

費用：會員酌收1,500元、非本會會員2,000元。

報名方式：請填妥報名表以傳真、郵寄或線上報名 <https://forms.gle/9tPRf6XhJGs3N5FS8>（請勿重複報名），恕不接受親至公會及電話報名，上課費用請利用劃撥方式繳費，為完成報名手續。（開課當天恕不接受現場報名。）



# 黃金舜廣播受訪 談口罩實名制、醫藥分業

【本刊訊】POP Radio台北流行廣播電台《POP搶先爆》的主持人宅神朱學恒於7月16日採訪藥師公會全聯會理事長黃金舜關於口罩實名制的經過與醫藥分業的歷程。

朱學恒提到，口罩實名制被視為台灣防疫成功的一個重要的因素，當中遇上不少困境，是如何克服？黃金舜表示，疫情隨時

在變動，政策也不停變化，執行末端的健保特約藥局必須應對各種新的狀況，做為聯繫上下的全聯會及地方公會必須適切地幫助兩邊溝通。

各式各樣的問題難免造成了藥師們對公會的不滿，所幸各公會理事長、幹部及會務人員的盡力溝通、反映問題、積極處理，聯繫相關單位襄助，並努力說服藥師「防

疫期間以國家民眾利益優先」，大部分的藥師都能體諒且支持。

這波疫情讓民眾對藥局與藥師有了新的體認，朱學恒說起當年藥師帶給醫藥界莫大改變的「醫藥分業」，詢問這革命的過程。黃金舜回應道，原本在台灣，病人就醫後可以在原處領藥，而歐美的醫藥分業制度，患者在診療後，可以持醫師處方至住家鄰

近的社區藥局調劑，不只有專業醫師的診斷，還有藥師的藥事服務。專業分工的醫藥合作，能讓處方透明化，經由藥師調劑、把關，確保病人的用藥安全。

黃金舜重申，醫藥分業的真正目的，是讓病人看完門診後，有權選擇調劑處所，醫藥分業才能讓藥師可以無壓力地提供病人用藥諮詢服務。

## 桃園市藥師公會 理事長交接 鄭志宏接棒

◎文／桃園市記者莊詠翔

桃園市藥師公會第三屆理監事團隊於7月3日辦理交接典禮，開場由卸任的第二屆謝志忠理事長揭開序幕。

謝志忠指出，第二屆讓資深有經驗的藥師帶領，再加上年輕團隊的加入，成就許多創新的成果，包含藥事照護、各委員會的創新規劃，還有利用時下大家常用的網路訊息傳遞方式，讓各項業務持續推廣及發展；未來將由新任理事長延續相同精神，持續傳承、創新。

新任的第三屆理事長鄭志宏

表示，本屆團隊有更多年輕藥師加入，也希望有更多新的想法讓新團隊跑在時代前端；日後還是會持續推廣藥事照護和中藥人才培養等相關業務，也期望新加入的年輕團隊能帶給第三屆更多建議與創新。鄭志宏說，如果沒有經過努力的階段必定無法得到好的成果，有想



↑桃園市藥師公會第三屆理監事團隊於7月3日辦理交接典禮，由副市長李明憲(中)監交。

法就去做，相信理監事團隊都能支持年輕創新的想法。

藥師公會全聯會理事長黃金舜、藥劑生公會全聯會理事長陳正銘、桃園市衛生局長王文彥、桃園市醫師公會、桃園市中醫師公會、桃園市牙醫師公會及多位立法委員和各縣市藥師公會代表皆出席交接典禮。黃金舜、王文彥在致詞時特別感謝藥師在新冠肺炎時期，配合國家的實名制口罩販售政策，尤其桃園位於國際機場的關口，有許多居住在桃園市的民眾都在機場相關的場所工作，能將防疫做到如此優質的程度，也有賴大家共同努力才能完成。

## 彰化藥局參與口罩實名制 黃金舜親臨致謝

◎文／彰化縣記者黃鈴貴、胡妙貞

藥師公會全聯會理事長黃金舜、副秘書長邱建強，於7月2日前往中彰投致贈感謝狀，給此次參與口罩實名制防疫工作的藥局藥師們。

首站來到彰化市鬧區大埔路的施文彬大藥局及芬園鄉金宏恩藥局，彰化縣藥師公會理事長蕭輔元亦陪同參與，黃金舜很關心藥師的執業、口罩實名制施行的狀況。

施文彬表示，他是一人藥局，執業十幾年來，為在地鄰里服務，已經與民眾建立了深厚感情，所以此次臨危受命，才能在第一時間就能順利完成口罩實名制的任務。此次口罩發放，雖不是藥師專業的工作，他說，膽大心細、勇於承擔，接了就思考如何快速、正確的執行，他提出三個方法，(一)提前1小時發放：執業時間是9點開始，但提前1小

時在8點就發放口罩，發完一半以後，開始發號碼牌，這樣讓提早來排隊的民眾都領得到，後到的也可確定當天是否領得到，讓民眾能夠心安。(二)持續堅守崗位：深怕民眾買不到口罩，連假日也不休息，讓民眾免於恐慌。(三)平時建立良好的互動：民眾沒有因等候時間過長而抱怨，雖有少數口氣不太好，但並沒有遇到不理性的民眾，要能重視平時

良好的互動，讓民眾能信賴你。

金宏恩藥局藥師藍正中表示，政府推出口罩實名制，對健保藥局更是一大挑戰。特別是一人經營的藥局，人力的負荷更是一大考驗，當藥師接到這個任務後，他發揮俠義精神，除了每天例行的處方調劑工作毫不懈怠外，當天晚上藥局歇業後，立刻加快腳步包裝明天準備發放的口罩數量，第二天一大早藥局一開

門，門外已是長長的人龍，鄉下人又起得特別早，過卡、發口罩、找錢，可說是忙得昏頭轉向，偶而民眾因長久等候卻領不到口罩而大發脾氣，他還得耐下性子安撫民眾，但是長久下來，對一個七十歲的老藥師體力還是相當大的負荷，特別是對染疫風險的威脅，卻從不叫聲苦，這種精神真是值得年輕藥師學習。



↑理事長黃金舜於7月2日前往彰化施文彬大藥局(左圖)、金宏恩藥局(右圖)贈感謝狀，感謝參與口罩實名制的辛勞。

# 南瀛舉辦感恩會 感謝健保藥局藥師辛勞

◎文／台南記者林秀鈴

台南市南瀛藥師公會於7月12日於善化新萬香餐廳舉辦感恩會，感謝新冠肺炎期間，轄區內健保藥局藥師挺身而出，一起與國家並肩作戰對抗疫情。

今年初新冠病毒悄悄的在世界各地傳開，台灣在2003年有SARS抗疫經驗，因此比其他國家超前部署，啟動防疫措施應變系統。2月6日南瀛健保藥局藥師，在理事長張鐘伍帶領下，義不容辭、挺身而出配合政府實名制口罩代售，負起防疫責任，守護國人健康。



↑台南市南瀛藥師公會於7月12日舉辦感恩會，感謝健保藥局藥師辛勞。

張鐘伍表示，藥局平日業務就已經夠忙，為了配合政府實名制口罩發放，大家吃盡苦

頭，口罩販賣時段，常要在短時間內解決軟、硬體問題，例如，健保卡如何快速過卡、電腦軟體如何配合、如何讓販賣口罩流程動向順暢、面對脫序及搞不清楚規則的民眾也得耐心解釋，更要不厭其煩衛教有關防疫相關工作、到了晚上還要分裝口罩。一整天下來，可以說是體力耗盡、疲憊不堪，許多社區藥師還因此瘦了一大圈，辛勞可想而知。自己是開藥局的張鐘伍及所帶領的幹部團隊體恤社區藥師的辛勞，特地舉辦感恩會，頒發感謝狀給予鼓勵及支持，感謝這些日子以來的付出及無私奉獻。

社區藥局是與民眾第一線接觸的醫療人員，在這次防疫中擔任起實名制口罩發放是防疫的大功臣，更是國人健康的守護者，讓身為藥師的我們與有同焉，在未來的日子，藥師團體攜手共同打造藥師美好的未來。

## 疫苗一到三期臨床試驗的簡介

◎文／苗栗縣記者顏群芳

疫苗研發就如同新藥開發一樣，都需經過一連串的臨床試驗，確認安全無虞之後，才能上市使用，而疫苗的臨床試驗，基本上也是有分第一期、第二期及第三期的試驗，並依序進行相關研究。

在進行疫苗開發過程當中，主要需觀察施打疫苗之後的受試者，所產生的免疫反應，以確認疫苗的療效，以及免疫反應的程度是否安全，並要確認適合普羅大眾施打的劑量，這些有效且安全的資料，就有賴於各臨床試驗的結果而論。

在進行第一期臨床試驗時，通常會選擇健康且免疫功能健全的成人當作受試者，但人數不多，主要是評估疫苗施打於人體內的安全性及耐受性，在試驗設計上，大多數的第一期臨床試驗，為開放性設計，且可採用單一劑量組別，或多劑量組別設計，若是選擇後者，可依不同劑量組別的初步免疫原性資料，來評估接

下來臨床試驗的選取劑量，而因為所有新開發的疫苗，它的安全性資料十分有限，所以應積極追蹤受試者可能產生的不良反應，以提早因應。

第二期臨床試驗的目的，是進一步探討疫苗的免疫原性與安全性，並找出目標族群的最適合施打劑量、投予方式、投予時程，且受試者人數會比第一期來得多，實驗設計會採用劑量組別設計，並以隨機分配、對照、平行設計來實驗，可同時評估不同劑量之間的免疫原性與安全性，而免疫原性同時也是第二期臨床試驗主要的評估指標，可當作之後劑量選擇以及劑型選擇的參考依據。

在完成前兩期臨床試驗之後，就可進入第三期臨床試驗，主要目的在確認疫苗的療效與安全性，以利疫苗能順利上市，此階段試驗通常設計為雙盲、前瞻性、隨機分配的實驗模式，並有安慰劑可對比其療效，以利評估施打之後的安全有效性，也會針對特殊族群來做試

驗，像是懷孕婦女，來進行免疫原性試驗，有時還會評估此新開發的疫苗，若與其它疫苗同時施打，是否會有互相干擾之情形。

由此看來，疫苗的臨床試驗，除了需確認有療效之外，安全性更是首要考量，從試驗開始，一直到上市之後，都需持續關注是否會對人體產生不良反應，輕微的像是接種部位會產生局部紅腫、疼痛等情形，或是有發燒、頭痛、倦怠感，嚴重的可能產生神經學相關症狀、嚴重過敏反應等，這些都是研究單位必須收集的重要數據，以保障接種者的安全。

在進行各臨床試驗的同時，也須遵守相關法規的規範，像是藥品查驗登記審查準則—疫苗類藥品之查驗登記，才能確保疫苗類製劑的品質及安全，也能更安心的接種疫苗，預防各種疾病的感染。



### 藥師公會全聯會 公告

重要提醒：109年7月1日起，執行戒菸服務未100%完成過卡，並將過卡紀錄上傳者（無異常過卡空間，須請系統商設計欄位），國健署將嚴格執行扣款。

詳情請見本會網站<https://dpm.taiwan-pharma.org.tw/article/1522/>



### 彰化縣繼續教育 公告

●因為疫情的關係打亂了會員上繼續教育的梯次，原本上3月份的會員都改上11月份的（11月8、14、15日，含感控及性平課程）；原本上六月份的會員，改成部份九月（9月13、19、20日），部份11月上課，以免過度集中，造成擁擠。敬請配合再與公會詹小姐聯絡（04-7613930）

### 花蓮 信德診所

誠徵 所內藥師 數名  
薪酬 工時可議  
國定假休 可輪休  
黃小姐 0976336403



### 藥師公會全聯會 40週年會慶暨國際研討會 採網路報名

●2020年為藥師公會全聯會成立屆滿40週年，對於照護全民健康，守護用藥安全的藥師具有深遠意義。本會藉此機會舉辦國際研討會，敬邀全國各界共同參與，並希望以研討會方式增進國際交流與專家分享各國經驗，本次研討會因疫情關係，邀請之國外講者將以預錄方式分享，而台灣講

者則現場演講與分享，惠請公告研討會相關訊息，並轉知相關人員報名參加。

一、報名資訊：1. 研討會時間：9月5日（六）。2. 研討會地點：台北圓山飯店V樓敦睦廳（台北市中山區中山北路四段一號）。3. 報名人數：150人。4. 報名方式：7/20（一）統一網路報名（<https://reurl.cc/GV31AA>），名額有限，額滿為止。5. 報名問題，請聯絡：02-2910-1782 柯宜均小姐。6. 相關詳細資訊請至網站查看，網址：<https://2020pharmacist.blogspot.com/>。7. 研討會費用：免費。8. 學分申

請：本會將研討會結束後1個月內上傳藥事人員學分積點至衛生福利部繼續教育積分管理系統。  
二、其他研討會相關事宜：請Email：[ftpa01@taiwan-pharma.org.tw](mailto:ftpa01@taiwan-pharma.org.tw) 或致電 02-25953856 分機117 張小姐



# 「藥師」留名青史外「藥師」的未來又留下什麼？

◎文／台南記者黃大晉

因遭逢全球大規模流行疫情新冠肺炎，「藥師」有幸躍上第一線，幫政府代售實名制的口罩，「藥師」肯定名留青史，然而，在疫情平息之後，「藥師」又留給下一代的藥師什麼？

就在疫情即將進入尾聲之際，媒體報導連鎖藥局「美的適」直營店倒閉的消息，雖然兩者無直接關係，但也不難看出台灣的藥局經營著實不容易，不論是大環境政策面的影響，或是個人資金管理運作，稍有不慎，都有可能讓藥局陷入危機。

醫藥分業實施後至今已二十幾年，不少藥局不得不靠健保處方箋的調劑來維持收入，但整個制度面越來越趨嚴肅，藥局的獲利空間越來越少，健保黑洞「藥價差」，藥師並非是最大的受益者，而藥師原有可發揮的執業範圍，中藥調劑管理、含藥化妝品管理、動物用藥管理等感覺正一步一步被收回，寄望的新執業領域「長照2.0」尚未見藥師能有多大的發揮空間，彷彿「藥師」正一步步被逼向限縮於健保「西藥處方箋」的調劑管理。

健保藥局的生態、藥師在藥局的執業分布也是不斷在改變，

連鎖型的藥局不斷在擴張成長、門前藥局有增無減，反倒是屬於個人經營化的社區藥局有逐漸在萎縮的趨勢，這樣的趨勢改變，對社區藥局前景更顯嚴峻。

不久前，遇到一位專門在輔導牙醫開業的企管顧問師，他舉牙醫師為例，早期牙醫師的地位與影響勢力是很薄弱的，而今，牙醫師的行情高漲，影響力更是不容小覷，關鍵在於陳時中擔任牙醫師公會全聯會理事長時獨排眾議，率先將牙醫變成健保總額制的科別，同時也將病患做假牙排除於健保支付項目，成為自費

項目，當時，雖遭到不少牙醫師怒罵，但如今，牙醫在健保總額支付的架構下，穩如泰山，病患自費做假牙成為牙醫師重要的收入來源。那位顧問下了兩段很重要、也很發人省思的結論：「一個對的決策，會讓整個產業由弱轉強」；「一個人民團體要強大，就要讓它的開業會員賺得到錢，有錢才好辦事」。

在這場台灣成功的抗疫作戰中，藥師付出不少，「藥師」也肯定名留青史，但除了這樣，「藥師」的未來，我們改變了什麼？我們又留給「藥師」多少的未來？

## 台中美女藥師、暖男醫師化身直播主

◎文／台中記者黃寶珠

疫情趨緩，民眾走出戶外，開啟防疫新生活運動。台中市衛生局特別規劃在官方臉書「健康小衛星」中，由暖男局長曾梓展與社區藥局美女藥師游佩雯，於節目中教導民眾如何正確選擇清潔用品，並以最夯的方式，化身為專業直播主。

游佩雯提供了防疫清潔生活小撇步，現場並親手示範防疫清潔小物正確調配比例（如圖一），也說明藥用酒精的使用範圍、與防疫酒精不同點及破解酒精濃度越高越好的迷思。雖說有許多防疫清潔產品，如藥用酒精、次氯酸水、漂白水、肥皂等，在有水的情況下，還是以肥皂濕洗手方式最推薦。

醫師與藥師也聯手示範調配漂白水的方式與比例（如圖一），藥師也特別叮嚀民眾漂白水與水的稀釋濃度為1:100（約20cc漂白水+2000cc自來水），建議24小時內用完。假如超過24小時沒用完想倒掉，必須要用大量的水稀釋後才可倒入水槽，更重要的是不能直接倒入馬桶。因為，漂白水的殺菌功能會破壞原本存在化糞池中分解糞便功能的細菌。

藥師也分享社區藥局不是只有調劑工作，此次的口罩實名制發

放，也是藥師在公共衛生上可發揮的一角。藥師在長照上的角色，包括藥品檢視、用藥評估、用藥諮詢、衛教宣導、藥品分裝、餘藥檢核、提高用藥配合度、療效追蹤



↑圖一 防疫清潔生活小撇步



↑台中市衛生局在官方臉書「健康小衛星」中，醫師曾梓展與社區藥局藥師游佩雯，教導民眾如何正確選擇清潔用品。

等。提醒民眾多與藥師做朋友，用藥多安心、身體多健康。

## 台中新藥師公會 總幹事張春龍榮退

◎文／台中記者潘湖峯

台中市新藥師公會於6月21日第二十七屆第六次理監事會議中，頒贈獎牌予退休總幹事張春龍，表彰其貢獻，包括歷經三位理事長，承受不同的領導風格，髮絲由黑而白，但熱忱依舊。與會人員與其合影，滿滿的感謝與不捨。

從張春龍口中娓娓道來公會的改變：委員會功能的提升，得以服務不同職域會員；鼓勵會員偕同眷屬參與活動，兼顧家庭與公務；辦理旅遊活動或發放紀念品於公告期限內不限額數，期能顧及會員權益的平等性等等。他最深的期



↑台中市新藥師公會於第二十七屆第六次理監事會議中，頒贈獎牌予退休總幹事張春龍，表彰其貢獻。

待是公會未來能擁有一個嶄新的會館。

他表示，公會事務知多少，但求盡眾人事。一個來自各方普

英的藥師團體，各有不同的需求與期許，若有歧見必然。公會幹部皆為無給職，參與是一種承擔，付出是一份熱忱，面對會員

的質疑與批評，能有更多的溝通與對話。實際參與勝於滿心質疑，提出對策遠勝無盡批評，在參與的過程中，需要不斷的折衝，善用各方提出的建言。今日的進步必須建立在昨日的共識上，未來的改革也來自今日的溝通，公會也許未盡人意，但公會將往何處走，視全體藥師的共識到哪裡，如果參與是一種必要，請熱情參與吧。

如果您遇到曾經在公會協助您辦理業務，或活動中為大家服務的會務人員，別忘了給一個親切的問候。



## 中藥學堂

### 當歸藥材不同部位之差異(下)

◎文/邱勇嘉

#### 當歸不同部位化學成分比較

從1980年代起至今，有多篇關於當歸不同部位之成分研究，相似的為揮發油、阿魏酸及當歸多醣等成分，其含量皆是尾>身>頭。另一個重要成分藁本內酯於2017年之前的研究亦為尾>身>頭，但於2017年後開始有文獻研究指出藁本內酯於當歸身的含量為最高。2018年時有另一研究使用聚類分析法對當歸不同藥用部位波峰的峰數和面積進行分析比對，結果顯示全歸所含的化學成分和歸身較為相似，而歸頭和歸尾較為類似。各部位成分比較彙整如表四。

表四 當歸各部位成分比較

部位	成分含量比較			
	阿魏酸	揮發油	藁本內酯	
			多數文獻	少數文獻
當歸頭	低	低	低	中
當歸身	中	中	中	高
當歸尾	高	高	高	低

  

部位	成分含量比較				
	正丁烯基苯酞	當歸多醣	鞣質	無機元素	胺基酸
當歸頭	低	中	高	鋅最多	總量最多，尤其是 Thr、Arg、Tyr 及 Phe
當歸身	中	高	少		Met 最多
當歸尾	高	低	少	鐵最多	Glu 最多

#### 當歸不同部位補血活血作用比較

現代藥理學研究顯示，當歸的作用主要包括：補血活血，抑制血小板聚集、調經止痛，抗血栓，抗氧化，抗炎，清除自由基。但於動物實驗有更細微研究，其證實全歸和歸身皆具補血作用，促進造血細胞增殖方面優於當歸尾；活血方面，則是當歸尾的作用優於其他部位。此研究相當有意義，利於吾人對於補血或活血功效，選擇更適合藥材部位。

#### 當歸其他作用

除了主要的補血活血作用之外，對子宮平滑肌有雙向調節的作用，動物實驗證實與此作用相關的成分為揮發油類的成分，低劑量(≤20mg/L)時具些許興奮作用，而高劑量(≥160mg/L)具顯著的抑制作用。

(全文完)

#### 參考資料

- 吳國霞等。當歸及其不同入藥部位補血活血相關作用研究進展。中醫研究。2016；29(9)；73-77。
- 王聖鑫。HS-SPME-GC-MS聯用對當歸各藥用部位揮發油成分的分析。中國醫院藥學雜誌。2019；39(5)；433-438。
- 黃榮。當歸不同藥用部位活性成分含量的分析研究。內蒙古中醫藥。2017；18；117-118。
- 屠雄彪。當歸不同藥用部位微量元素含量分析。中國民族民間藥。2010；43。
- 溫學遜等。當歸不同藥用部位活性成分含量的HPLC分析方法及特徵圖譜研究。藥物分析雜誌。2014；34(2)；317-324。

(本文作者為前衛生福利部中醫藥司助理研究員)

## 臨床藥學大觀園

《論藥之道》

### Fentanyl 口頰溶片(Painkyl®)用於突發性癌痛

◎文/盧孟穗

案例：楊女士 年齡：62 身高：163.5 cm 體重：42.1 kg

腎功能：BUN=20 mg/dL; SCr=1.03 mg/dL; CCr=37.6 mL/min

肝功能：ALT=19 U/L; AST=14 U/L

診斷：胰臟癌

備註：已使用 Fentanyl D-Trans patch 25mcg/hr (fentanyl) 1 tap Q3D SK 治療

用藥紀錄：

藥名/含量	劑量	頻次	途徑
Painkyl® buccal films 200 mcg (fentanyl)	1 tap	QD	SK

疑義類別：頻次欠妥

疑義處方：Painkyl® buccal films 200 mcg (fentanyl) 1 tap QD SK

正確處方：Painkyl® buccal films 200 mcg (fentanyl) 1 tap QDPRN SK

#### 處方評估

- 突發性癌痛 (breakthrough cancer pain, BTcP) 係指癌症病人在使用止痛藥治療進入穩定狀態後，卻又出現短暫性強烈之疼痛感。BTcP 特性為發作快速(約3-10分鐘內即達疼痛之高峰)、持續時間較短(約30-90分鐘)、多為疼痛度超過6分之嚴重疼痛。
- 癌症病患應規律給予日夜連續型 (around-the-clock, ATC) 類鴉片藥物控制其慢性疼痛，再合併開立作用快速、半衰期短不易蓄積、副作用少之短效型鴉片類藥品以緩解 BTcP，門診病患建議優先選用口服短效鴉片類止痛劑如：morphine sulfate, oxycodone IR (OxyNorm®)，對於吞嚥能力不佳的口腔癌患者或腸胃道吸收障礙、有腸阻塞等病患，則建議改用黏膜吸收劑型、作用快速且具有高身體可用率之 fentanyl 口頰溶片 (Painkyl®)。Fentanyl 口頰溶片核准用於18歲(含)以上癌症病人之 BTcP 且正在使用類鴉片藥物治療其潛在持續性癌疼痛並具鴉片耐受性者，使用本品仍需合併使用 ATC 類鴉片藥品，其中具耐受性的定義為已使用口服 morphine 60 mg/day、口服 oxycodone 30 mg/day、口服 hydromorphone 8 mg/day 或使用 fentanyl 貼片 25 mcg/hr 達一星期(含)以上之患者。口頰溶片於貼上後10-15分鐘內會溶解，能迅速緩減疼痛症狀，持續止痛約1-2小時。初始劑量為 200 μg，若給藥30分鐘後疼痛仍未緩解，則必須先給予其他止痛藥物，待下次突發性疼痛發生時，則調高劑量至 400 μg 來緩解疼痛。每次使用的劑量上限為 1200 μg，給藥間隔至少2小時，且每日不可使用超過4次。

#### 3. 疑義說明：

- 本例病人使用 fentanyl 貼片治療慢性癌痛後仍產生 BTcP，醫師遂加開 fentanyl 口頰溶片常規使用。根據治療指引建議，若癌症病人在常規性使用類鴉片止痛劑治療後仍發生 BTcP，建議可合併短效型鴉片類藥品需要時使用以快速緩解 BTcP，若慢性疼痛控制不良或頻繁發生 BTcP 則建議重新評估並調整 ATC 藥品較為適當。
- 因此病人疼痛控制不佳，醫師評估後將 fentanyl 貼片劑量調高為 fentanyl D-trans patch 50ug/hr 1 pack q3d 並合併 fentanyl 口頰溶片 1 tap qdprn 緩解 BTcP。

#### 檢驗項目參考值

BUN (blood urea nitrogen): 7-20 mg/dL; SCr (serum creatinine): male: 0.7-1.5 mg/dL; female: 0.5-1.2 mg/dL; CCr (Creatinine clearance rate): >60 mL/min; ALT (alanine aminotransferase): 0-40 U/L; AST (aspartate aminotransferase): 5-45 U/L

#### 參考資料

- Fallon M, Giusti R, Aielli P, et al. Management of cancer pain in adult patients: ESMO Clinical Practice Guidelines. Annals of Oncology 2018; 166-91.
  - Geneva. World Health Organization. WHO Guidelines for the Pharmacological and Radiotherapeutic Management of Cancer Pain in Adults and Adolescents. 2018. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK537486/>
- (本文作者為臺北榮民總醫院藥學部臨床藥師/陽明大學藥理所臨床藥學組碩士)

# 「健保藥局配合口罩實名制之獎勵金申請」相關作業

● 健保特約藥局口罩實名制，申請時間即日起至7月31日下午5時止，敬請將所備妥之資料「親送」或「郵寄（郵戳為憑）」至所屬縣市藥師/藥劑生公會，敬請把握時間，於期限內辦理完成。

相關資料撰寫，可參閱「獎勵金申請書及獎勵清冊填寫教學」：<https://bit.ly/3ez1fjO>



## 重要提醒：

1. 一個醫事機構代碼，請提供一份申請書及其完整附件（例如：更換負責人之藥局，前任與現任負責人，若符合獎勵天數，皆可分別遞交相關資料，共2份）。
2. 藥局販售天數可至食藥署官網確認，或洽詢所屬縣市藥師/藥劑生公會。若對獎勵金額/天數有疑義者，可至VPN或對帳系統列印出清冊一同繳交；若無疑義，無論使用7/7

版本申請書或7月15日版本申請書，皆免附銷售天數表。

3. 填寫之資料，如有添註塗改，請於添改處蓋章。

● 各縣市藥師公會進行的獎勵金申請作業流程之注意事項：

1. 資料是否正確（醫事機構代號、藥局名稱、各種欄位與檢附之影本是否一致）。
2. 寫在相關工作人員獎勵清冊上的就是相關工作人員，基本要求就是獎勵金之60%要交代清楚，當然全部錢給誰都列清楚也無疑問。這個表格的檢查重點為：
  - (1) 資料填寫是否正確（與身分證影本資料一致）。
  - (2) 金額加總有沒有大於或等於60%。
3. 請將全聯會提供之清冊列印出來（編號順序不要更改），於收到申請的案件前打勾。並請於申請書右上角用鉛筆標上同一編號。

4. 同一個醫事機構代號的申請文件整份釘起來（訂在左上角即可），按照全聯會提供予各縣市公會的清冊依序排好，連同3之清冊一同寄出即可。

## 其他注意事項：

1. 持續販售之藥局，最終日期就是6月30日，不要寫超過這個日期，天數計算也是先計算到6月30日。
2. 如果藥師填的日期與食藥署提供之日期不一致，建議在不影響藥師請領獎勵金之金額的前提下，修改為一致，若屬日期有爭議之藥局，例如：藥局自行提供的日期天數比食藥署公告的天數多導致獎勵金額有變動，藥局需要自行檢附銷售天數表佐證資料有誤。
3. 縣市公會若發現表格上資料有誤，經過藥局藥師同意後，可直接幫藥局修改，並在修改處旁蓋上職章即可（建議一併留下影本）。

**旭立飛®** Pharmascience 加拿大前三大藥廠製造 正宗原裝進口  
 Made by the 3rd largest pharmaceutical company in Canada

**100毫克膜衣錠 一錠有效 重拾性福**

✓ 口服後迅速吸收  
 ✓ 改善糖尿病患者勃起障礙  
 ✓ 大幅改善患者勃起障礙，擁有美滿性生活  
 ✓ 衛生福利部核准上市

Shilifli® (Sildenafil citrate)  
 [適應症] 成年男性勃起功能障礙。  
 [使用方式] 口服投與，成人建議劑量為50mg，於在性行為前一小時隨餐服用，劑量可根據療效與副作用增加到100mg或減少到25mg，最大的建議劑量是100mg，最大口服建議劑量頻率是每日一次。  
 [包裝] 每片鋁箔包裝4顆Shilifli®錠

總經銷商：生特特有限公司  
 地址：臺南市安平區南港路25號  
 電話：06-957-919

南區藥師字第026430號  
 郵政特准掛號第10902002號  
 References: 旭立飛® 100毫克膜衣錠仿單

## 醫事人員換照 今年更新可展延半年 請善用TPIP網路繼續教育

● 因應新冠肺炎疫情期間，藥師會員無法參加實體課程，導致執業執照無法如期更新之情事。衛生福利部已函文通知，各類醫事人員執業執照期限於109年12月31日前屆滿須更新者，如因於期限內無法取得足夠繼續教育積分，統一逕予展延6個月。

全聯會建議藥師會員防疫期間，可改由「網路繼續教育」及「雜誌通訊課程」方式修習積分（依據「醫事人員執業登記及繼續教育辦法」第14條規定，積分採認上限各別可達60點），全聯會提供課程連結如下，請參考QRcode進行課程，未來也將加強網路繼續教育辦理，請藥師會員善加利用：

「網路繼續教育」：目前提供39點積分（專業27點、品質8點、倫理2點、法規2點）<https://taiwan-pharma.formosasoft.com>

「雜誌通訊課程」：藥學雜誌143冊提供6點積分（專業4點、倫理2點）<https://www.taiwan-pharma.org.tw/cedutst/edutst.php>

積分於課程完成日之次月10號統一上傳至衛福部積分管理系統。



線上繼續教育系統  
 操作說明影片



雜誌學分測驗  
 操作說明影片

買一送一 送完為止

**藥師週刊108年合訂本**

**限量發行**  
 (贈送107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

**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@seed.net.tw](mailto:pharmist@seed.net.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。

# 我們分手吧!

掰掰睡眠障礙、  
熱潮紅、出汗、  
焦躁、憂鬱...

# 最懂你的黑升麻， 喜婦寧錠

歐美熟齡女性首選



瑞士原廠  
進口



天然草本  
溫和不刺激



非荷爾蒙成份

## 喜婦寧錠

6.5毫克  
Cimidona®  
tablets 6.5 mg

【用途 (適應症)】  
更年期的常見症狀 (熱潮紅、出汗、睡眠障礙、焦躁以及憂鬱)  
【用法用量】  
一天服用一顆，並配水吞服，不可咬碎或咀嚼。

醫師藥師藥劑生指示藥品 衛部藥輸字第 026341 號  
北市衛藥廣字第 109030164 號



# 7天擺脫世紀頑疾 艾歐復隆一口搞定



天然槐樹萃取



西班牙進口



口服有效

ALVOLON Diosmin 500mg  
艾歐復隆 film-coated tablets  
500毫克  
膜衣錠

口服



菊花爆血了!  
誰來幫我擦一下?

唉呦，抽筋了!  
誰來救救我的腫脹腿啊~



靜脈曲張



Alvogen | Lotus  
美時化學製藥股份有限公司

醫師藥師藥劑生指示藥品

衛部藥輸字第 026665 號 北市衛藥廣字第109050062號

諮詢請洽：各大藥局、診所及醫療院所或撥打0800-025-188



掃我看更多