件 請 退 回



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 社址:104台北市民權東路一段67號5樓

> 網址: http://www.taiwan-pharma.org.tw 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

全國記者訓練會 2版學習做稱職好記者

發行所:中華民國藥師公會全國聯合會

投稿 e-mail: pharmist@taiwan-pharma.org.tw

電話: (02)2595-3856 傳真: (02)2599-1052

3版一場意外的省思

藥師SHOW創意

中國疫情爆發恐出現搶藥潮?



【本刊訊】近日中國更改防疫 措施,放寬嚴格的清零政策,確 診人數也接連攀升,除了重症患 者外,對於輕症的人不再嚴格封 控,當地掀起了退燒藥搶購潮, 中國自產的的感冒藥供不應求, 退燒止痛藥也有人囤積。因此外 界擔心這股搶藥潮會延燒至台 灣,根據部分藥師觀察,近期藥 局反應購買退燒藥的人增加。

衛福部長薛瑞元於12月14日 表示,國內民眾不用太擔心,強 調食藥署都在掌握當中,一有異 常缺貨,便會迅速處理。他還舉 退燒藥為例,某知名品牌雖一時

一全聯會理事長黃金舜於 12月15日投書自由時報 自由廣場《中國人「搶 藥」有感》。



供不應求,但替代藥品非常多, 雖然有搶藥寄中國的現象,但還 沒影響國內使用。

全聯會理事長黃金舜認為, 在國門剛開放時,確實觀察到購 買退燒藥、咳嗽藥的民眾增加, 評估是因民眾擔心出國染疫,當 時認為比重增加合理,現在因中 國疫情升溫,當地及鄰近國家都 出現缺藥,已開始密切注意民眾 購買退燒藥、咳嗽藥的需求有沒 有增加,就12月14日追蹤狀況來 看,購買狀態正常,且目前廠商 都能正常供貨,會持續注意。

近期藥局非處方藥的銷量微 幅增加,推測應是受觀光潮復甦 帶動,目前未耳聞有大批、多次 購買的情況,民眾無須擔憂。且 本土廠牌藥物品質優良,同一症

狀有多種廠牌可選擇,藥局可供 應國人足夠的藥品。在緊密的地 緣關係下,中國社會細微的動態 常撼動台灣的社會情勢,尤其與 民生重大相關的貿易關係更是明 顯。然而經歷了數十年,台灣廠 商已經練就「靈敏嗅覺」,對於潛 藏在中國商機內的風險都有所保 留與警惕,政府處理對岸危機事 件也能更有效率的應變,深刻明 白,與對岸互動完全沒有怠慢消 極的本錢。

1960.4.30 創刊

不論是前述的「搶藥潮」,或 是近期中國暫停輸入台灣產品的 風波,似已擾亂民心,但根據過 往與食藥署互動經驗,相信食藥 署已正積極處理,另亦針對藥品 需求暴增的情形討論因應措施, 民眾應可安心。

街福部頒發專業獎章 肯定趙偉正貢獻

◎文/嘉義縣記者紀珮珊

在嘉義縣新港鄉騎機車熱 心幫民眾送藥到宅,途中不幸往 生,手中還緊握藥袋的藥師趙偉 正,12月15日於新港生命紀念館 舉行公奠。中央疫情指揮中心指 揮官王必勝、總統府國策顧問兼 藥師公會全聯會理事長黃金舜、 嘉義縣衛生局長趙紋華、藥食科 長陳惠貞、立法委員陳明文及嘉 義市、新北市等各友會藥師,因 感念趙偉正對藥師專業執著的精 神,前往悼念致祭。

王必勝於會場頒發「衛生福 利專業獎章 」,彰顯趙偉正終生熱 心衛生事業及對老人、身心障礙 者及社區提供各項福利服務,具 有重大貢獻。他表示,藥師平時



↑已故藥師趙偉正(右)熱心為民眾調劑及進行用藥指導。 資料來源:ENewsCCU→

除處理藥局多項業務外,防疫期 政府代售實名制口罩,並協助確 診者送藥到宅,充分發揮藥師專 感佩,足以成為楷模。

趙偉正在地經營藥局守護 間參與COVID-19防疫政策,配合 民眾健康40餘年,他時常在校 園、社區中廣泛宣導正確用藥安 全知識與觀念,持續執行藥事照 業精神,盡忠職守的態度,令人 護各項服務,並盡心投入在宅醫 療行列,讓在宅醫療在社區落地



↑中央疫情指揮中心指揮官王必 勝頒發「衛生福利專業獎章」, 彰顯藥師趙偉正終生熱心衛生事 業,具有重大貢獻。

生根,他堅持協助獨居或失能長 者送藥到府服務,並問候長者是 否需要更多的協助,這樣關懷長 者,已經持續10年以上,甘之如 飴。此次為民眾送藥到宅途中發 生意外,令許多鄉民心痛不捨。

全國記者











◎文/苗栗縣記者顏群芳

育訓練會12月11日於藥師公會全 聯會舉辦。大家藉此凝聚共識, 學習如何做一個稱職好記者,也 (FAPA)在台灣舉辦,將在週刊設 政策目標與展望,齊心合力共同 力,協助拓展國民外交。 為藥師開創新局。

課程,並強調此次特別聘請業界 良多,且鼓勵大家踴躍投稿,以 充實週刊的內容。隨後首場講座 心夠」。並舉知名電視記者為例,

111年度藥師週刊全國記者教 排模式,希望用照片來說故事, 以圖文並茂的方式來增加週刊的 可讀性;為配合明年亞洲藥學會

名師來上課,相信大家都能獲益 件,以台語發音分別是「目色金、 就由總編輯許嘉紋親自上陣,她 需要具備敏銳的觀察力,保有平 表示自上任以來,除了給予讀者 易近人的親和力,發揮迅速確實

最正確的報導內容,嘗試改變編 的行動力,以勝任記者的職務。 並用鐵達尼號沉船事件模擬危機 發生時,如何決定其處理的先後 次序,來凝聚團隊的共識。

何下個好標題,並善用圖表來寫 會議 一開始 ,首 先 由 藥 師 協會職訓部主任洪敏中,帶領記 點閱文章,所以可用簡單易懂, 一個最佳記者,需要擁有六大條 用太過冗長、不雅的字語,或釣 魚式的標題來誘使讀者點閱。如 嘴甜、面笑、腰軟、腳手快、耐 有適合的照片、表格,也可以加 在文章當中,讓讀者更易讀取重 準同步,造福全民的健康。 點。不過要留意照片出處,避免 版權的爭議,也要確保照片的正

確性,曾經就發生將當歸、川芎 的圖片誤植,請記者們多加留意。

最後壓軸登場的是全聯會理 事長黃金舜,他提到第15屆團隊 下午的課程邀請到自由時報 共有六大政策目標要推展,包括 藉此清楚了解全聯會現正推動的 立實用英文專欄,以精進外語能 生活新聞中心主任劉力仁分享「如 推動藥費獨立總額、深化藥事照 護、步入公衛領域、積極拓展藥 隨後由中華社區教育發展 文章」。因為好的標題可吸引讀者 學外交、推動重大法案、接軌國 際醫藥政策,讓藥師能夠協助減 週刊社長蕭輔元介紹四場講座的 者們分組團隊學習,他提到身為 一目了然的方式來下標,切忌使 少藥物浪費,擴展服務量能,並 建立失智、疫苗衛教機制,積極 參與各項國際藥學組織,持續追 蹤各項法案修法進度,與國際標





一個好看好讀的週刊

◎文/台中記者易玫伶

記者訓練營第一堂課由藥師週刊新任總編 輯許嘉紋,期許記者賦予「對文字的使命」。 藥師週刊一年50期,需要稿件的字數,總量要 68萬字,文章主要由記者們共同貢獻,經過編 版。

藥師週刊的改變?」許嘉紋說,仔細閱讀FAPA 更多能量與想法,得以豐富文稿內容。 與公職選舉的特別報導,美編排版上,提供直 **◎文/新北市記者呂品儀** 覺式圖文訊息,讓讀者快速掌握重點。

週刊內容除貼近藥師們有興趣的話題外, 地方公會多溝通交流,分享藥界政策與想法。 記者們除了培養自己的「記者力」,尋找題 材,跟上時事,也可透過一次次的文字報導,

行列。

第二堂的課程,洪敏中帶領大家學習團隊 合作。以Problem Based Learning與角色扮演的 方式帶入討論,學習聆聽他人意見並交換各自 觀點。藉由此次難得相聚的機會,讓大家更熟 輯委員們審稿,集眾人之力完成每週刊物的出 悉彼此為藥師週刊的夥伴,並增進彼此的感情 與交流。經過一整個上午記者間的交流與課程 「不知道各位讀者們有沒有發現這幾個月 聽講,學習到許多寫稿的技能與方向,也獲得

總編輯許嘉紋以「許一個好看好讀的週 刊」為題,教導大家認真去思考什麼是讀者想 也包含各地方公會為會員們所做出的服務與活 要的?什麼是公會所需要的?什麼是週刊所需 動等報導,歡迎記者們藉由週刊與全聯會或各 要的?一篇好的文章哪些是必須的元素?如何 善用圖像、下標題等,最後應該怎麼寫,才能 創造出一篇圖文並茂的文章,吸引讀者的青睞。

總編輯同時教導記者必須具備敏銳的嗅 發揮藥師與記者的雙重專業,分享實用且正確 覺、在第一時間嗅出可發揮題材,在不抄襲、 的資訊。期許記者們可以寫出好看好讀的文 不過度解讀或引用他人評論的文章,認真書 章,讓更多人能夠加入欣賞與閱讀藥師週刊的 寫、真實呈現、確實檢查後,做正確的報導。



↑藥師週刊總編輯分享「許一個好看好讀 的週刊」,讓更多人能夠加入欣賞與閱



↑藥師記者需培養敏銳觀察力 ·

投保意外險

◎文/台南記者黃大晉

倍受全國矚目的「送 藥到府」任務,嘉義縣藥 師於執行任務中發生令人 感到悲傷與不捨的事件。 令人動容的是發生的當 下,藥師的手仍緊握尚未 送達的藥袋,顯見藥師心 懷病患、視病猶親的大愛 精神。

這是一項艱鉅的任 務,不是送一趟區區200

元報酬可以道盡工作的心酸。從接單開始,核 對處方箋、檢視藥局備藥是否齊全、備藥品項 不足還得到處去聯絡追藥、回覆病患OTP密 碼(處方來源若是健康益友)和答覆病患何時可 以交付送達、Key單、列印藥袋、調劑、上健 保雲端藥歷查看是否有藥物交互作用(特別是 處方內容有口服抗病毒藥 Paxlovid 更是馬虎不 得)、出門送藥、找路找門牌號碼、藥品放置 病患家門口信箱或指定位置、聯絡病患取藥、 拍照佐證回報、電話指導服藥方式與衛教、病 患後續之諮詢服務。

時間的壓力、備藥的緊張、路況不熟的 風險、車水馬龍的危機、晨昏夜晚視線不佳的 障礙、大樓管理員異樣的眼神與盤問、病患等 待的聲聲催促,沒有人知道這些執行送藥到府 的藥師究竟承受了多少時間的壓力、緊張的心 情,還有那看不到的重重危機,但這些執行任 務的藥師一定都是心懷「病患優先」的心情, 想要讓這項為確診者「送藥到府」的任務使命 必達。

這些過程與心境轉折相信絕對不是政府官 員或病患可以體會得到的。時間成本、風險成

本、體力負擔、耗材支出、 車損油資等,又豈是區區 200元可以平衡的?我們悲 傷不捨這項「送藥到府」的 任務犧牲了一位優秀的藥師。

> **→藥師的貼心標註**, 就怕病患吃錯藥。



↑有藥師請安心,「全力以赴、使命必達」是台南市藥師公會為確 診者送藥到府團隊奮不顧身、勇往直前的目標,只為讓市民更快 獲得平安健康。

台南市藥師公會因深知這項任務不容易, 執行任務的藥師承擔極高風險,但又不得不勇 於承擔這項真正對政府穩定民心、對病患病情 有助的神聖使命,於是,在五月初任務執行初 期,即為自願報名執行這項送藥到府任務的92 名藥師投保團體保險與意外險,讓這群藥師多 -點保障。

一位藥師的養成不易,送藥到府200元和 調劑處方箋為39~75點(調劑口服抗病毒藥僅 54點)1點低於1元的報酬,真的能函括在疫 情之下,藥師勇於為政府、為病患付出所做的 貢獻與努力嗎?



台南市藥師公會在執行「送藥到府」任務 初期,即為台南市報名執行這項任務的92 名藥師投保團體保險與意外險,讓藥師多 一點保障。

2概率減,如有智度、經濟險人應立所向本公司聯稅批改多億,否則如有任何會 ,本公司不與則保責任。 ?以出后可成分公司等學之正式在維為應。

回避る対象場外外機可非常接触的フータの・の様と関系に

78P 2816987



件意外的省思 藥師交付的不只是藥物 是用藥安全

◎文/台中記者王梅芳

就怕民眾無同住家屬可協助拿藥,藥師事 先規畫好送藥路線,讓民眾有藥用。

要放在門口嗎」。就怕閃失,我們堅持親自交「送藥到府」業務,真的是一大考驗。

上吃」。就怕病患吃錯藥,藥師依醫囑貼心地 家,還要擔心染疫及人身安全問題。 把藥分裝好,並在藥袋上標註用藥時間。

有了先前發放口罩的經驗,藥師今年協 藥安全把關。

助快篩試劑實名制並無特別的問題。因疫情升 ◎文/新北市記者呂品儀 溫,民眾防疫物資跟自我居家藥物的需求備 增,藥師除了原本處方箋調劑跟日常工作外, 外,手上還緊抓著藥袋,心痛了一下!事情的 藥師:「 阿姨妳好,我準備出發,您的藥 業務量突然大增,再加上「抗病毒藥調劑」、 發生,是一面借鏡,送藥到府是藥師提供民眾

藥師:「 這口服抗病毒藥有分白天吃艰晚 結束營業後才能送藥,常要送到半夜才能回到 該要為藥師保意外險?是否應該給藥師合理的

身為一位藥師,因為對專業的堅持,我 感謝新北市藥師公會理事長許有杉於11月 藥師:「已查詢您的用藥,要請您將血壓 們參與送藥到府的工作,我們交付的不只是藥 6日舉辦送藥到府藥師感恩餐會,由許有杉率 藥先減半,並監控血壓哦」。就怕病患有慢性 物,而是協助民眾平安度過疫情,過程雖然疲 領全體理監事幹部代表上台,感謝送藥到府的

看到媒體報導藥師為民眾送藥到府發生意 的貼心服務,是否也可以藉由事件的檢討,避 每天忙到昏天暗地,幾乎只能利用晚上 免憾事重演!請政府相關單位重新檢討是否應 調劑費?

藥師的重視,並由局長陳潤秋親臨現場頒獎。

美核准2款結合型肺炎鏈球菌疫苗

◎文/藥師李品誼

美國FDA於2021年6月批准 輝瑞藥廠的20價結合型肺炎鏈球 菌疫苗 (Prevnar 20) 用於 18 歲以 上成人接種,預防因肺炎鏈球菌 引發的侵入性疾病及肺炎,其與 該藥廠2010年核准上市的13價肺 炎鏈球菌疫苗(Prevnar 13)相比, 除了原有的13種血清型(1、3、 4 \(5 \) 6A \(6B \) 7F \(9V \) 14 \(\) 18C、19A、19F、23F) 外,還增 加了與侵襲性肺炎鏈球菌感染症 (invasive pneumococcal disease, IPD)、高致死率及抗生素耐受性 相關的7種新血清型(8、10A、 11A、12F、15B、22F、33F),是 目前 FDA 批准涵蓋最多種血清型 的結合型肺炎鏈球菌疫苗。

同時,2021年7月核准的默沙東15價結合型肺炎鏈球菌疫苗(Vaxneuvance)也於近期獲FDA核

准擴大使用,不僅適用於18歲以 上成人,也可用於出生滿6週以 上的嬰幼兒及青少年。

兩款結合型肺炎鏈球菌疫苗 比較如表一。

而國內目前已核准上市的有兩種肺炎鏈球菌疫苗,皆為不活化疫苗,分別為13價結合型疫苗及23價多醣體疫苗,比較如表二。

雖然台灣目前還未核准15價 及20價結合型肺炎鏈球菌疫苗, 但施打現有的肺炎鏈球菌疫苗對 於容易感染的族群同樣可以達到 一定的保護力。近期流感疫苗開 打,呼籲符合公費接種資格的民 眾可以「左流右肺」,同時施打 流感疫苗及肺炎鏈球菌疫苗,達 到雙重保護力。

(本文作者為衛生福利部胸腔病 院藥師)

表一 美FDA新核准兩款結合型肺炎鏈球菌疫苗比較

藥廠	輝瑞Pfizer	默沙東MSD	
疫苗名稱	PCV20 (Prevnar 20)	PCV15 (Vaxneuvance)	
適應症	預防侵襲性肺炎鏈球菌感染症		
價數	20價結合型肺炎鏈球菌疫苗	15價結合型肺炎鏈球菌疫苗	
血清型	1、3、4、5、6A、6B、7F、9V、14、 18C、19A、19F、23F(13種)及8、10A、 11A、12F、15B、22F、33F(新增7種)	1 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6A \ 6B \ 7F \ 9V \ 14 \ 18C \ 19A \ 19F \ 22F \ 23F \ 33F	
適用對象	18歲以上成人	出生滿6週以上	

表二 兩款國內已核准肺炎鏈球菌疫苗比較

藥廠	輝瑞Pfizer	默沙東MSD	
疫苗名稱	PCV13(Prevnar 13)	PPV23 (Pneumovax 23)	
適應症	預防侵襲性肺炎鏈球菌感染症		
價數	13價肺炎鏈球菌結合型疫苗	23價肺炎鏈球菌多醣體疫苗	
血清型	1 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6A \ 6B \ 7F \ 9V \ 14 \ 18C \ 19A \ 19F \ 23F	1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6B \ 7F \ 8 \ 9N \ 9V \ 10A \ 11A \ 12F \ 14 \ 15B \ 17F \ 18C \ 19F \ 19A \ 20 \ 22F \ 23F \ 33F	
適用對象	出生滿6週以上	出生滿2歲以上	
作用	活化T細胞,產生免疫記憶	活化B細胞,但不活化T細胞	
接種後保護力	約10年開始遞減	約5年開始遞減	







藥師週刊 110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



爾聲明微電影競賽 藥師SHOW創意

◎文/台中記者謝宜倪

台灣臨床藥學會於10月14日 舉辦第五屆台灣教學醫院藥事作 業實踐巴塞爾聲明微電影創意決 賽,本屆初賽競爭激烈,共吸引 全國十二間教學醫院投稿報名, 最終八部影片獲選進入總決賽。

決賽當天邀請到六位評審, 其中三位是影像藝術製片專家:世 新大學數位多媒體設計學系助理 教授馬紹·阿紀、夏和光影像有限 公司導演黃約農及文字影像工作 者黃作炎;在藥學專業的部分則由 臺大醫院藥學部主任黃織芬、臺北 榮民總醫院藥學部主任張豫立、 奇美醫院藥劑部長蘇慧真等三位 醫學中心主任擔任評審。

什麼是巴塞爾聲明?世界藥 學會於2008年在瑞士巴塞爾舉行 FIP Congress in Basel,制定醫院藥 學未來發展的準則,稱之為巴塞 爾聲明(Basel Statement),包含六 大主題:醫院藥師與採購;醫院藥 師對處方的影響;醫院藥師與藥品 配製和配送;醫院藥師與給藥; 用藥監測。醫院藥師人力資源配 頭籌,並獲得五萬元高額獎金。



置、培訓和發展。

此次比賽,藥師不僅發揮專 ,更發掘各醫院潛藏著微電影 創作家,入選總決賽的八部影片 各有特色,將巴塞爾聲明表現淋 漓盡致、精彩絕倫,評審屢屢讚 揚每位演員呈現獨特魅力,藥師 團隊的作品達專業攝影水準。

本次參賽作品甚至出動空 拍機拍攝,搭配手繪動畫結合 COVID-19疫情時事,也帶入金 門、嘉義風景名勝,將藥師執行 巴塞爾聲明的實際情況展露無 遺。經過數小時激烈評比後,最 終由義大醫療財團法人義大醫院 《你已忘記但我還記得的事》拔得

其實許多巴塞爾聲明中所提 及的內容已於醫院實施多年,期 望透過徵選活動增加醫院藥師對 巴塞爾聲明的瞭解,透過微電影 讓世界看見台灣。

每個參賽作品都很優秀, 也期待後續這些精心製作的微電 影,能進一步推廣給民眾欣賞, 讓更多人從微電影認識藥師,亦 可提升醫病互信關係。

第五屆台灣教學醫院藥事作業實踐巴塞爾聲明微電影創意決賽獲獎名單

名次	醫院名稱	作品名稱
第一名	義大醫療財團法人義大醫院	你已忘記但我還記得的事
第二名	衛生福利部金門醫院	用藥金仔細 雙重齊把關
第三名	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	世紀之疫 藥師守護您!
佳作	高雄市立小港醫院	陪你走過疫情
佳作	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	藥把關,讓您好安心
潛力獎	臺中榮民總醫院	ALL for you , the Miracle!
潛力獎	國立成功大學醫學院附設醫院	最小的事
潛力獎	天主教聖馬爾定醫院	絕對藥速

你已忘記但我還記得的事

◎文/藥師賴昱錡、項怡平

台灣教學醫院藥事作業實踐 「巴塞爾聲明微電影創意競賽」, 截至目前已成功舉辦五屆,最早 於2018年由社團法人台灣藥學國 際發展協會(TIPAA)舉辦,2021年 開始轉由社團法人台灣臨床藥學 會(TSHP)舉辦,主旨為增加醫院 藥師對巴塞爾聲明的瞭解、體現 台灣醫院藥師提高藥事服務水準 及促進用藥安全的努力,得獎作 進藥師(PGY),在教學過程中,反

品同時在FIP中發表,也是藥師締 造的台灣之光。

義大醫院從第二屆即響應活 動,年年參加巴塞爾競賽,每屆皆 入圍決賽,第五屆脫穎而出成為第 一名,題目為「你已忘記但我還得 的事」。內容講述一位執業多年的 藥師,因現實各種挫折及不順遂, 從一位充滿熱誠的藥師變成厭世 前輩,卻在某天遇到積極熱血的新

而被新進藥師的熱誠積極而感動, 漸漸找回自己當初服務的初衷及消 失的熱忱。

相信在許多人的執業過程 中,醫院的高壓及快步調常常讓 人喘不過氣,會懷疑是否能夠 直保持高度的熱誠執行藥事服 務,抑或只是一個包藥機器或病 人抱怨投訴的垃圾桶。藉著「你已 忘記但我還記得的事」微電影的內 涵,大家可以重新審視自己,其

實日常生活中的處方審核、藥師 衛教、藥品諮詢皆是藥事服務的 範疇,而能夠守護病人的用藥安 全、解決病人用藥問題,其實就 是藥師的價值。近年來參加巴塞 爾聲明微電影創意競賽的醫院越 來越踴躍,劇本設定多樣化,拍 攝技巧也越來越精進,讓藥師服 務價值透過影片完整呈現。

(本文作者為義大醫院藥師)

一代的醫院藥師

◎文/藥師應佳穎

樣的我們!

是上一代教給我們的勤勞樸實, 我們這一代的醫院藥師, 務實且完全倚靠團隊合作方能完 礎,使我們更有信心,面對近年 壯,學習能力、系統運用、實作 畢業那一年碰巧醫藥分業,讓懵 成每一天密集繁重的業務。回想 COVID-19的挑戰! 懂的我們有機會跟著藥界前輩的 充滿勞務的日子,是辛苦也是甘 在醫院業務裡,服務之外 師生力軍的素養渾然天成,賽事 步伐,為藥師執涯寫下歷史的 甜。謝謝那個年代裡的務實,扎 就重教學了。過去類師徒制,我 及報告屢傳捷報。謝謝這群優秀

限,我們必須懷抱更多的謙虛行 我們也走過SARS,職涯首見境,學習做法,也仿效精神。羽此自信及榮美。 事,若不充實自我,必當危機四 的重磅瘟疫,醫院裡天天上演學 翼漸豐,前輩的教誨及靈魂成了 處。謝謝那樣的過程,成就了這 校沒教的事。因為疫情,有人走 我們行事的準繩。謝謝這群堅守 時代,結合新穎科技與大數據, 了,也有人離職。那場瘟疫就在 的前輩們,像職場上的明燈照耀。 期待開啟更美好的未來!

的疫情,奠定了17年後的防疫基 任,實習生、PGY學員各個兵強馬

密集勞力的時代裏,靠的 恐懼中悄悄退場。謝謝那場可怕 如今,我們也擔負起教學重 (**本文作者為高雄長庚藥劑部藥師**)

能力無不讓老將們敬佩不已。藥

如今我們一起跨進智慧醫療



詩經茹藘染紅裙、婦科良藥始 內經 中藥茜草(至)

◎文/藥師何永奕

功效與主治

- 1. 茜草根對血分有三方面功效,其功效為止血、活血化瘀、涼血。
- 2. 主治血熱咯血、吐血、衄 血、尿血、便血、崩漏、經 閉、產後瘀阻腹痛、跌打損 傷、風濕痹痛等證。茜草除 善治血外,多部本草典籍記 載其「治蠱毒」功效確切。 如《證類本草》、《名醫別 錄》、《新修本草》、《日華子 本草》及《肘後備急方》等 均有描述。現代對於蠱毒的 解釋,其一為毒蟲、寄生蟲 或者細菌引起的疾病;其二 指腎疾,肝炎,如《素問· 玉機真藏論》「脾傳之腎,病 名曰疝瘕,少腹冤熱而痛, 出白,一名曰蠱」;其三類 似於現代急性痢疾、腸炎之 類疾病,如《聖濟總錄》「凡 下痢膿血, 間雜瘀黑, 有片 如雞鴨肝,與血皆下者,蠱 痢也。此由歲時寒暑不調, 濕毒之氣襲人經脈,漸至臟 腑,毒氣挾熱,與血相搏, 客於腸間,如病蠱注之狀, 故名蠱痢」。3、4、5

用藥禁忌

脾胃虛寒及無瘀滯者慎服。如《本草經疏》:病人雖見血癥,若加泄瀉、飲食不進者,勿服。《本草正》:氣虛不攝血及脾寒者勿用。《本草匯言》:精虛血少者,脾虛胃弱者,陰虛火勝者,俱禁用之。

臨床應用與配伍

由於茜草性寒入血分,故 能涼血、止血,且能化瘀,可 用於血熱妄行之多種出血證。

1. 如血熱咯血、吐血、衄血、 尿血等證,輕症者單用,重 症者可配小薊、白茅根、山 梔子等,以增強涼血、止血 之功,如《十藥神書》的十灰 散。

- 2. 若治大腸蘊熱之腸風便血, 常配黃芩、地榆、槐角等 藥,以清腸涼血、止血。
- 3.治血熱崩漏方面,常配生地、生蒲黃、側柏葉等藥, 以涼血止崩;倘若加上氣虚 不攝,沖任虛損,漏下不止者,可再配伍炙黃耆、山茱 萸、烏賊骨等藥,以補氣攝血,收澀固脫。
- 4. 在治療瘀血經閉方面,由於 茜草有活血祛瘀之功且能涼 血,故可單用,又或配丹 參、赤芍、當歸等藥同用, 以增強活血通經作用;若為 血枯兼瘀之經閉,配伍製首 鳥、熟地黃、川芎等,以養 血活血通經。
- 5.治產後瘀阻腹痛,屬熱症 者,常配敗醬草、紅藤、赤 芍等藥,以清熱化瘀止痛; 屬寒滯者,常配當歸、川 芎、炮薑等藥,以暖宮散 寒、化瘀止痛;兼氣虛血虧 者,常配炙黃耆、人參、當 歸等藥,以補虛化瘀。
- 6. 若用來治療跌打損傷瘀腫, 常配紅花、續斷、骨碎補等藥,以活血消腫療傷。

(待續)

參考資料

- 7.于瑞 高明潔 崔彬彬等。 HPLC法測定中藥茜草中茜草素、羥基茜草素和大葉茜草素的含量。哈爾濱醫科大學學報;2017;51(3):p195-199。
- 張琳 彭亮 胡本祥。茜草的化 學成分研究進展。現代中醫 藥;2008;28-2:p52-54。
- 9. 肖烽 楊紅紅 呂中等。中藥茜草的研究進展。華中師範大學學報;2010;44-1:p62-69。
- 10. 葉瓊文 顏銘宏。台灣特有 種植物林氏茜草暨市售茜草 藥材之HPLC指紋圖譜分析 及品質評價。高雄醫學大 學。藥學碩士論文;2016。
 - (本文作者為中國醫藥大學附 設醫院藥劑部中藥科藥師)

臨京築學大觀國 《智藥之道》

腹樂疏 (Forlax®) 瀉劑 要配多少水服用?

◎文/黃冠慈

病人問:腹樂疏 (Forlax®) 瀉劑應如何使用?服用時要注 意甚麼?

藥師答: Forlax® 是一種滲透型緩瀉劑,使用時每包須溶於大約125 mL的水後口服,並建議在服用藥物後另外喝下約125 mL的水。此外,若同時有併用其他藥物,應與Forlax® 間隔至少2小時,避免影響其他藥物之吸收。

藥師該知道的事

腹樂疏® (Forlax®)是一種口服懸液用粉劑,屬於渗透作用方式的緩瀉劑,每包含10 gm 的主成分聚乙二醇4000 (polyethylene glycol (macrogol) 4000)及部分的賦形劑 (糖精鈉0.017 gm、果味香精0.15 gm)。高分子的聚乙二醇為一種長鏈型聚合物,經口服後不會被腸胃吸收亦不會參與生物轉化,且由於本身結構之氫鍵可留住腸道中的水分子,因此口服此藥後可使腸道內的液體增多,而大量未被吸收的腸液刺激腸道導致輕瀉的作用。

Forlax® 適用於成人和8歲以上兒童便秘的症狀治療,其建議劑量為每天1至2包(10~20 gm),每日劑量應根據臨床反應進行調整,範圍可從每2天1包(尤其兒童)到最多1天2包,最好於早上服用,通常於服用後24至48小時可見功效。Forlax® 應作為暫時、輔助性的藥物使用,並須結合適當的生活及飲食習慣,經治療恢復大便暢通後,應持續調整生活方式及飲食習慣來維持正常排便功能,若改變飲食習慣後症狀仍持續,則要考慮是否有其他潛在原因並給予治療。使用Forlax®時,每包須溶於大約125 mL的水後口服,並建議在服用藥物後再額外喝下一杯約125 mL的水。此外,若同時還有併用其他藥物,應與Forlax®間隔至少2小時,否則會影響其他藥物之吸收。

Forlax®僅含少量的糖或多元醇,因而可用於糖尿病病患或需要無乳糖飲食的病人,但不可使用於患有嚴重發炎性腸症(潰瘍性結腸炎、Crohn氏病)、毒性巨腸症、腸穿孔或有穿孔危險、腸癱瘓或懷疑腸阻塞、有症狀之腸狹窄與未診斷明確的腹痛症狀,如有果糖不耐症遺傳疾病的患者亦不得服用本藥品。使用藥物後若發生腹瀉,應特別留意患者是否出現水份與電解質失衡,尤其是老人、肝腎功能受損或同時有在使用利尿劑的病患。孕婦使用之資料有限,然因Forlax®幾乎不會被吸收,全身暴露量可忽略不計,因此本藥應無致畸胎性的考量,亦可於授乳期間服用。

參考資料

- 1. Product Information: Forlax (R) oral suspension, polyethylene glycol 4000 oral suspension. BEAUFOUR IPSEN INDUSTRIE (per FDA), Taiwan, 2018.
- 2. Polyethylene glycol 4000. In: Lexi-drugs online [database on the Internet]. Hudson (OH): Lexicomp Inc.: 2020 [updated 31 Mar 2020; cited 21 Aug 2020]. Available from: http://online.lexi.com. Subscription required to view.

(本文作者為臺北榮民總醫院藥學部臨床藥師/ 台北醫學大學藥學系碩士班臨床藥學組碩士)

廠暨生技園區之旅

◎文/藥師彭麗靜

新北市藥師公會生技產業發展委 員會於11月23日安排杏輝藥廠與赫 蒂法莊園參訪,當天宜蘭的雨也沒影 響期待已久觀摩生技廠之旅。

首站到杏輝藥廠健康園區,座落 於自然環境優美的冬山鄉一隅,導覽 員解說杏輝嚴謹的製藥環境,園內並 設有「藥博士」象徵與大家一起克服 癌症的決心、「玉兔搗藥園」則寓意 潔白無瑕的品質精神及誠敬研發跪地 求藥,加上「搶孤文物館」則有新藥 開發、濟世眾生的精神故事。

經理簡報杏輝於市場上建立屹立

不搖的品牌近40年,是研發、製造到生產及 行銷並重之醫藥集團。生產針劑、固態製劑 賀爾蒙製劑等抗癌藥品,已通過 PIC/S GMP 認 證;膜衣錠劑型更為全台唯一通過 TFDA 認證 採用密閉系統的細胞毒殺固型劑工廠。此外, 持續舉辦生醫論壇,與健康議題:如腦病變照 護、乳癌防治、心血管疾病照護、胰臟癌及失 何洞見市場商機,傳遞品牌故事的價值;赫蒂 智預防,提供未來生醫新思維。

結束杏輝參訪,下午則前往五結鄉佔地 約6000坪的療癒生態園區「赫蒂法莊園」,於 2021年4月開放入園參觀,是亞洲首座結合樂 活養生、醫學美容與生態園林科學的生技觀光 園區。由董事長謝偉斌親自簡報,其關係企業 有順天堂、寶齡富錦、法國SVR醫美保養品



↑新北市藥師公會於11月23日安排杏輝藥廠與赫蒂法 莊園參訪。

與Ozalys歐姿艾莉絲等國內外知名大廠,且在 全台灣藥局有300多間駐點,更有全國獨創醫 美保養品之研發、生產、行銷、倉儲與物流中 心,秉持著30年專業藥廠精神與開發天然無負 擔的優質保養品。

此次參訪受益良多,杏輝經理人分享如 法莊園的植萃生技輕旅、身心靈調養、療癒綠 農、醫養園區等主題融為一體,打造深度身心 靈享受。也感謝理事長許有杉、常務邱明善、 理事李志浩、主委陳銀山、副主委魏慶鵬與袁 道成等多名幹部,用心策畫安排此次藥廠暨生 技園區參訪活動,增長生技知識,真是滿載而 歸,感恩公會,有您們真好。









新臺幣100元/3.5美元/350日圓/2.5歐元)◎其他相關費率依本行網站及申請書公告

🕋 五 山 金 控 🛚 玉 山 銀 行

◆大樹藥局 今周刊發表 台灣百大上市櫃生技公司

徵

醒師專案 輔導 內部創業

樂師



圓你一個開店的夢想



醒師一班 已輔導 6 位內部創業 醒師二班 已輔導 8 位內部創業 醒師三班

已輔導24位即將開店 醒師四班、五班現正募集中

堅強的訓練團隊、一路陪你到創業

藥師創業333

✓培訓

✓歷練

✓開店

3大階段

✓品牌力

✓商品力 ✓行銷力

3大優勢

✓免背存貨

✓快速展店

✓成功案例

3大原因

履歷免投人力銀行,手機掃QR code線上填資料,服務專線: 0986-685-408 (同LINE-id)加LINE留言

集張之智·創策之制·集原之力·創聚之利



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。
- 二. 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 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的用藥安全指引,在您提供本藥品時,也同時提供病人濟楚的用藥指導,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。

蜜止妊錠 衛部藥製字第 058638 號 衛部藥廣字第 11012001 號

健喬信元醫藥生技股份有限公司

本刊圖文未經



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指示,提醒您:

- 化照**侧生個利亞民面樂物管理者指示,促進心:**一、含 cyproterone acetate/ethinyloestradiol 成分複方藥品的適應症是:
 - 用於生育年齡婦女治療中度至重度且對雄性素敏感(不論有/無皮脂溢出)的痤瘡和/或多毛症,或限於前述情形之避孕用。
 - 2. 用於痤瘡的治療,應於局部治療或全身抗生素治療失敗後才可使用。
 - 此複方藥品也是一種荷爾蒙避孕藥,該品雖具避孕之作用,但不可單獨用於避孕之目的,亦不可與其他荷爾蒙避孕藥併用。
- 二、含 cyproterone acetate/ethinyloestradiol 成分複方藥品可能也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。決定處方含 cyproterone acetate/ethinyloestradiol 成分複方藥品交於病人前,必須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。
- 三、含 cyproterone acetate/ethinyloestradiol 成分複方藥品為醫師處方用藥,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 cyproterone acetate/ethinyloestradiol 成分複方藥品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的用藥安全指引,在您提供本藥品時,也同時提供病人濟楚的用藥指導,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 cyproterone acetate 及 ethinyloestradiol 複方成分之風險管理計畫」及各相關藥品仿單。

愛斯麗安膜衣錠 衛署藥製字第 044113 號 衛部藥廣字第 11012002 號

健喬信元醫藥生技股份有限公司

同意不得轉載