



第2291期 2022.12.05~12.11

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號執照登記為雜誌交寄

重點推薦 2,3版 藥師之光 為民喉舌精選報導 | 6版 中藥學堂 中藥苗草 | 6版 口服抗生素 用藥指導

賀! 2022九合一公職選舉

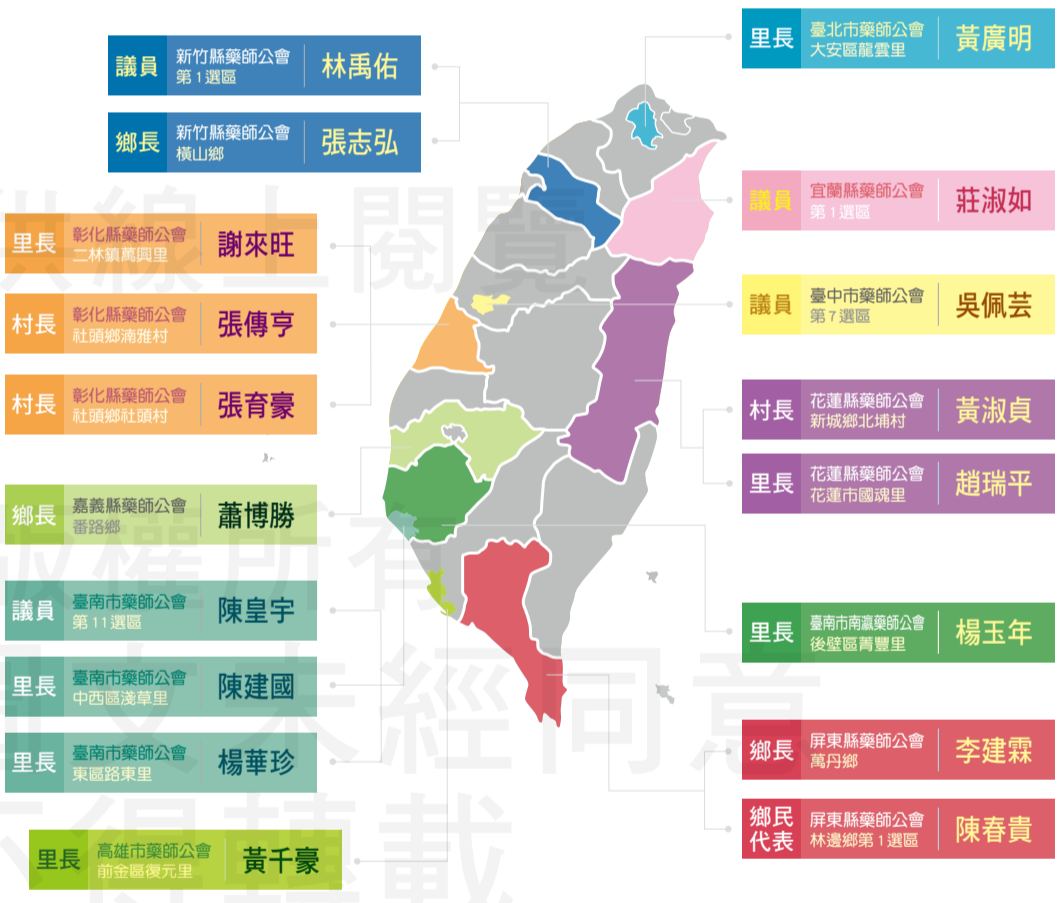
全國藥師共18人當選

【本刊訊】2022九合一地方公職人員選舉，在11月26日順利結束，根據藥師公會全聯會掌握資料，全國共有23名具有藥師身分的候選人投入選戰，共有18人當選，包括直轄市議員、縣議員、鄉長、鄉民代表以及村里長，當選人數較上屆2018年選舉16人當選微幅上升，也是史上新高。

這次的候選人中，有不少亮點，像是台中市議員當選人吳佩芸，經過上次9票之差飲恨敗北，四年後重整旗鼓，這次順利當選，未來將關注台中高房價等民生議題；台南市議員當選人陳皇宇，也是台南市藥師公會第一位藥師議員；宜蘭縣議員莊淑如順利連任第三屆議員，強調未來將會持續貢獻專業，團隊也會繼續努力，認真問政；新竹縣議員林禹佑也順利連任議員，並強調這一場選戰的落幕，並不是結束，而是嶄新的開始，感謝選民的信任與愛戴；以無黨籍之姿第一次參選鄉長就順利當選的蕭博勝，選後旋即開始11村的謝票行程，除了向議長請益，也拜訪甫當選的鄉民代表及村長，為做好鄉政推動做準備。

全聯會在今年四月，舉辦藥師參選公職研習營，傳授藥師競選小撇步，希望藥師在專業領域為國人守護用藥安全外，對社區的服務能更上層樓，擴大藥師在公共領域上的影響力。這次成果豐碩，全聯會理事長黃金舜表示，對當選的藥師表達恭喜，未能當選的藥師也別氣餒，下次再接再厲，期盼未來能擴大藥師在社會以及公共議題上的影響力。
(相關報導見2、3版)

2022九合一地方公職人員選舉 藥師當選名單



此圖以各縣市藥師公會行政區域劃分 (資料來源截至2022/11/30：各縣市藥師公會，票數依中選會公告為主)

藥師公會全聯會獲內政部免評團體兩年

【本刊訊】內政部於11月16日舉辦「111年全國性社會團體公益貢獻獎及績優職業團體表揚大會暨數位時代下的公益現況研討會」，共有52個人民團體及合作社獲獎。內政部政務次長花敬群特別對民間團體深耕地方，以及長期以來的投入與奉獻，表示肯定與感謝。藥師公會全聯會因2020年榮獲特優團體，今年為免評團體，本會秘書游琪瑋獲優良工作人員獎。

藥師公會全聯會自2012年起，連續十年在工商自由職業團體績效評鑑績優的職業團體中，榮獲優等以上的評鑑，在2014、2020兩度獲得特優。可見藥師一職在社會上的貢獻讓大家有目共睹，未來全聯會仍會戮力從公，持續努力。內政部共表揚10個社會團體公益貢獻金質獎團體、20個銀質獎團體、3個特優職業團體、7個優等職業團體、9個甲等職業團體、8名優良會務工作人員、3個優等合作社及1名實務人員。

2012-2022年 藥師公會全聯會工商自由職業團體績效評鑑獲獎紀錄

年度	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
評鑑結果	優等	優等	特優	連續三年獲優等以上免評		優等	優等	優等	特優	獲特優免評兩年	

藥師之光 為民喉舌

議員

台中市議員 吳佩芸

用專業守護用藥安全

◎文／藥師吳佩芸

感謝藥師的支持與鼓勵，以新世代的聲音、藥師的專業、改革的火光燃燒自己，最後以14,054票當選臺中南屯區市議員，走到勝選的時刻。未來，持續從專業的角度，替藥師爭取權益，將與南屯社區藥局合作守護民眾健康，推廣藥師專業，落實醫藥分業。



新竹縣議員 林禹佑

一起實現 敢想像未來

◎文／藥師林禹佑

這幾年，禹佑每步走得戰戰兢兢，6,532票不是運氣，也不是僥倖，而是貨真價實的成績單。感謝每位把票投給禹佑的人，不會辜負大家的期待。未來將監督市政、爭取兒童醫療、運動城市的打造，敢想像的未來，和禹佑一起實現。



臺南市議員 陳皇宇

我藥師我驕傲

◎文／藥師陳皇宇

疫情三年，如何讓民眾充分了解藥師？如何取代現任議員的優勢？藥師服務的溫度、專業、親民的形象，就像疫情下從早忙到晚的防疫先鋒，藥師都做到了上述形象。

關鍵的1票，給專業有溫度的藥師，讓皇宇獲得11,926票，我藥師我驕傲。



宜蘭縣議員 莊淑如

與醫事團體守護全民健康

◎文／藥師莊淑如

淑如在宜蘭最激烈的選區，面對無情抹黑流語，也感受藥師公會和藥師們相挺，得以持續向前。未來會與各醫事團體守護全民健康，共同維護用藥安全並照顧縣民健康，讓藥師成為醫療體系最重要的一員。



鄉長

鄉代表

新竹縣橫山鄉長 張志弘

打造快樂幸福橫山鄉

◎文／新竹縣記者梁紫暄

藥師張志弘以超高得票率(70.44%)一馬當先當選。感謝民眾支持會做事並具創新思維及企業家精神的藥師。未來努力為橫山鄉整合各項資源，為地方建設引入活水，打造快樂、幸福橫山鄉。



嘉義縣番路鄉長 蕭博勝

打造更美好的番路

◎文／嘉義縣記者紀珮珊

前嘉義縣藥師公會理事長蕭博勝，首次參選，便以3,737票當選，以藥師專業、認真服務的形象獲得選民的支持。他表示，將打造「勝利番城市」會加倍努力拚鄉政，與議長及所有當選的鄉代、村長、鄉親們攜手打造更美好的番路。



屏東縣萬丹鄉長 李建霖

讓萬丹變得更好

◎文／藥師李建霖

艱辛的選戰有圓滿的結果，團隊的團結合作，感動在心，感謝所有鄉親的支持與肯定。建霖會拿出十足的誠意，並虛心接受大家的意見，讓萬丹變得更好。

未來四年，讓萬丹「路平燈亮、發展閃亮」。



屏東縣林邊鄉民代表 陳春貴

發揮藥師專業使命必達

◎文／藥師陳春貴

擔任民意代表四屆，很慶幸能再度連任。服務不分區、不分大小事，只要有需要，就刻不容緩的完成人民所需，例如：車禍調解、清寒家庭提供物資所需等。感謝所有支持及肯定的鄉民，未來四年也會繼續努力，為民服務。



藥師專業接地氣 為民服務

村里長

臺北市大安區龍雲里長 黃廣明

服務的熱忱 堅定不移

◎文／藥師黃廣明

參與藥師公會逾四十年，始終秉持藥師服務社區的理念。爭取連任之路，相當艱辛，服務鄰里的熱忱，始終堅定不移。近三年的疫情，藥局藥師適時扮演「社區守護神」的角色，萬事以里民優先，任重而道遠，主動積極扮演好里長、藥師的角色。



花蓮縣花蓮市國魂里長 趙瑞平

盡藥師之責 做好里長

◎文／藥師趙瑞平

過去28年擔任里長期間，因自己開設藥局的關係，經常能為里民提供衛教服務。因此，里民都有共同的認知「藥師里長可以幫忙！可以依靠！可以守護里民的健康！」我是藥師也是里長，將繼續努力盡藥師之責，做好里長！我藥師，我驕傲！



臺南市中西區淺草里長 陳建國

特優里長 服務不打烊

◎文／藥師陳建國

感謝各界的支持，包括藥師會員的打氣，會繼續努力為民服務。自從政以來服務不打烊，這八年來從不鬆懈，也在短短5年之內得到特優里長。選舉是一時的、服務永遠不變，再次感謝各位的支持相挺，會永銘在心！



花蓮縣新城鄉北埔村長 黃淑貞

盡力完成村民所託

◎文／藥師黃淑貞

第一次投入地方選戰，選前的這段期間，謝謝親朋好友們的積極輔選，更有地方鄉長、議員和鄉代的加持。

在過半的投票率之下，感謝北埔村民將手中神聖的一票投給我，未來將盡心且盡力完成村民所託之事。



臺南市後壁區菁豐里長 楊玉年

最接近民眾的公職代表

◎文／藥師楊玉年

藥師是醫療團隊最堅強的後盾，任職里長，是與民眾日常生活最接近的公職代表。未來加強里民溝通交流，了解其生活狀況，協助轉介資源。另外，聆聽里民反映地方需求，協助宣導政令，進而提升藥師的社會地位。



彰化縣社頭鄉南雅村長 張傳亨

藥師與村長公衛扮演要角

◎文／藥師張傳亨

四十年來佇立在南雅村的傳統藥局，藥師與村長在公衛與民眾健康上都扮演重要的角色。民眾到藥局購買快篩，身為藥師能快速評估患者是否需轉診至大醫院；村長提醒民眾定期健康檢查已是日常。很高興受到村民的肯定，讓身為藥師及村長能發揮專業為村民服務。



彰化縣二林鎮萬興里長 謝來旺

里民優先的藥師里長

◎文／藥師謝來旺

自認是一位好里長，檢視政見皆能實現，里民福利皆能到位，里民服務自認沒人可比，27里中只有我是大學學歷且是藥師，所以他里無法解決都是我在處理。藥師的慢箋調劑服務、送藥服務，舉辦里民自強活動皆是強項，獲得里民主動拉票，以366票比123票勝出。



彰化縣社頭鄉社頭村長 張育豪

創造社頭村不同的進步

◎文／藥師張育豪

八年前投入村長的選舉，本著服務的初衷，和村民間的互動，創造出社頭村不一樣的進步。承蒙村民的愛護，獲得票數1,309，順利連任。

未來將秉持藥師服務的熱忱，繼續服務村民。



南市公會拜訪 健保署南區業務組

◎文／台南記者黃大晉

對於近來諸多台南市社區健保藥局向公會反應的事項，尤其是與健保有關的事務，公會稍作彙整，於11月11日由台南市藥師公會理事長吳振名率領公會幹部前往健保署南區業務組拜訪溝通，獲得善意回應。

對於社區健保藥局從口罩實名制、疫

苗預約到快篩試劑的發放，健保署南區業務組長林純美再次表達感謝之意，同時提到明年將會執行的虛擬健保卡與電子處方箋，將帶給民眾更多的方便，也提醒社區健保藥局應預做準備。

→台南市藥師公會就社區健保藥局於健保實務上遇到的問題，11月11日與健保署南區業務組進行討論溝通。



防疫政策放寬 12/1起戶外免戴口罩

【本刊訊】隨著國內疫情趨緩、國內外國境相繼解封，中央疫情指揮中心於11月28日宣布，為兼顧防疫、經濟及社會運作，維持國內防疫量能與有效控管風險，經綜合評估疫情情勢，12月1日起，適度放寬戴口罩等防疫措施，不過室內仍維持配戴口罩。

指揮中心指出，室外空間、室外場所，取消應全程佩戴口罩之規定，不過跨年大型室外活動之口罩規定，將視近期疫情變化，另行公布相關規定。室內空間與場所(包括車廂、船舶、航空

器等運具之內部空間，維持應全程戴口罩。

如果符合下列情形者，得免戴口罩：(一)從事運動、唱歌、拍攝個人/團體照。(二)自行開車，車內均為同住家人，或無同車者時。(三)直播、錄影、主持、報導、致詞、演講、講課等談話性質工作或活動之正式拍攝或進行時。(四)於溫/冷泉、烤箱、水療設施、三溫暖、蒸氣室、水域活動等易使口罩潮濕之場合。(五)外出時有飲食需求，得免戴口罩。(六)於指揮中心

或主管機關指定之室內場所或活動，如符合指揮中心或主管機關之相關防疫措施，得暫時脫下口罩。(七)餐飲場所取消宴席不得逐桌敬酒敬茶之規定。

教育部於11月29日修訂校園防疫規範，進入各級學校校園將於12月1日起調整為於室外空間(室外場所)，取消應全程佩戴口罩；於室內空間(室內場所)，維持應全程佩戴口罩，但如屬致詞、演講、講課、拍攝個人/團體照或進行運動、歌唱、音樂吹奏、合奏、舞蹈類之課程及教學

活動等時，可以不戴口罩，但於課程開始前及結束後，仍須佩戴口罩。

至於疫苗接種方面，根據指揮中心統計，截至11月30日，目前次世代疫苗接種人次，BA.1共接種178萬8,986人次、BA.4/5共接種20萬8,933人次。疫苗接種率第一劑為94%、第二劑為88.6%、追加劑第一劑(第三劑)為74.2%、追加劑第二劑(第四劑)為17.5%；其中65歲以上第四劑接種率為43.1%。

特孕安 綜合維他命 膜衣錠
Nutra Plus Prenatal Tablets

產前 孕期 產後 《全方位守護孕產婦與寶寶的健康》

孕期營養-關鍵5寶 葉酸 600mcg 碘 150mcg 鐵 40mg 維生素 800 IU 葉黃素 2mg

14種維生素+10種礦物質

榮獲國家品質標章 SNQ Safety and Quality 國品字第B00605號

“低”腸胃刺激副作用!!

Women's Health 百位孕媽咪試用 97%媽咪感到方便又安心 願意推薦給懷孕友人

0800-299168

米八芭藥師週記

我以為的確診-在家爽爽玩一週
追劇 打電動 拼拼圖 Go! 睡到自然醒

實際上的確診-痛苦活屍一週
咳到睡不著 無法休息 喉嚨痛如刀割難以吃喝 COVID大人 求你讓我睡覺...

美核准Deucravacitinib治療斑塊型乾癬

◎文／藥師黃婷詩

2022年9月9日美國食品藥物管理局(FDA)核准必治妥施貴寶(Bristol Myers Squibb, BMS)的Deucravacitinib(商品名Sotyktu)用於治療中重度斑塊型乾癬。

Deucravacitinib是一種選擇性變構酪氨酸激酶-2(TYK-2)抑制劑，進而抑制IL-12、IL-23和Type 1 interferon，這些是參與乾癬發病機制的關鍵細胞因子。Deucravacitinib為口服藥，每天一次，每次一粒，一粒6mg。

FDA的核准是基於POETYK PSO-1和POETYK PSO-2的研究結果，POETYK PSO是多中心、隨機、雙盲、為期52週的III期臨床試驗，旨在比較Deucravacitinib與安慰劑和Apremilast(商品名Otezla)在中重度斑塊型乾癬患者中的安全性和有效性。

POETYK PSO-1納入664名患者，POETYK PSO-2則有1,022患者，兩項研究的主要終點是與安慰劑相比達到PASI 75的患者百分比以及在第16週獲得sPGA 0/1的患者百分比；次要終點是在第16週和第24週與Apremilast相比，達到PASI 75、PASI 90、sPGA 0/1的患者百分比。

在POETYK PSO-1試驗中，第16週的PASI 75和sPGA 0/1，Deucravacitinib vs Placebo vs Apremilast分別為([58%] vs [13%] vs [35%])； $p < 0.0001$ 和([54%] vs [7%] vs [32%])； $p < 0.0001$ 。

在POETYK PSO-2也獲得相似的結果。第16週的PASI 75和sPGA 0/1 Deucravacitinib vs Placebo vs Apremilast分別為([53%] vs [9%] vs [40%]) ([50%] vs [9%] vs [34%])； $p < 0.0001$ 。

研究發現，POETYK PSO-1試驗中，在第24週使用Deucravacitinib達到PASI 75的228名患者中，有82%維持反應到第52週。在POETYK PSO-2試驗中，則有80%(119/148)。

以Deucravacitinib治療的患者最常見的不良反應是上呼吸道感染(19.2%)、其次是血肌酸磷酸激酶升高(2.7%)、單純皰疹(2.0%)、口腔潰瘍(1.9%)、毛囊炎(1.7%)和瘡瘡(1.4%)。

PASI：psoriasis Area and Severity Index
PASI 75 常用作臨床研究中的主要終點，以衡量疾病的總體範圍和嚴重程度的改善情況，來評估治療成功的一種方法。PASI 75指相對於臨床研究的基線或開始時有75%的改

進。
sPGA：Static Physician's Global Assessment 評估某個時間點的疾病嚴重程度，像是乾癬病變的厚度(也稱為硬結)、發紅(也稱為紅斑)和白色/銀色鱗屑存在在皮膚上(也稱為脫屑)。這些特徵以0到5的等級衡量，0表示「不存在」，5表示「嚴重」。sPGA 0/1 常用作臨床試驗的終點，以衡量治療的有效性，表示皮膚透明或幾乎透明。

資料來源：

1. <https://www.fda.gov/drugs/new-drugs-fda-cders-new-molecular-entities-and-new-therapeutic-biological-products/novel-drug-approvals-2022>
 2. <https://jofskin.org/index.php/skin/article/view/1520/pdf>
 3. <https://jofskin.org/index.php/skin/article/view/1520>
 4. <https://www.bms.com/patient-and-caregivers/patient-resources-by-condition/immunology-resources/understanding-key-psoriasis-outcome-measures.html>
- (本文作者為高雄市立大同醫院藥學科藥師)

淺談罕病 尼曼匹克症

◎文／藥師黃永成

尼曼匹克症(Niemann-Pick Disease, NPD)又稱為鞘磷脂-膽固醇脂質沉積症(sphingomyelin-cholesterol lipidosis)，是一種脂質代謝異常的遺傳疾病，與脾腫大、神經功能缺損以及包括鞘磷脂和膽固醇在內的脂質蓄積有關。過量脂質蓄積在於病人的肝、腎、脾、肺、骨髓、腦部等，而造成器官的病變。

尼曼匹克症臨床上主要可分為A、B、C三型。尼曼匹克症A型(NPD-A)和B型(NPD-B)是由鞘磷脂磷酸二酯酶-1基因(sphingomyelin phosphodiesterase-1 gene, SMPD1)致病變異引起的基因疾病，其特徵是酸性鞘磷脂酶(acid sphingomyelinase, ASM)的缺乏或活性不足，無法代謝分解細胞膜上的鞘磷脂，鞘磷脂的蓄積會導致細胞死亡和器官功能障礙。尼曼匹克症C型(NPD-C)是由NPC1和NPC2基因的致病變異所引起，這些變異導致低密度脂蛋白(LDL)和其他大分子(如鞘糖脂, Glycosphingolipid)的代謝及運輸障礙。NPD-A和NPD-B的診斷是通過檢測SMPD1中的兩個致病等位基因或透過驗證ASM缺乏來加以確認。NPD-C的診斷基於氧化膽固醇(oxysterols)的異常生物標記物篩選和涉及NPC1或NPC2等位基因致病變異遺傳的確認。

NPD-A型在嬰兒時期出現的致命神經退化性疾病，患者的ASM幾乎沒有活性，導致鞘磷脂蓄積在肝、脾、肺等器官與神經系統中，最初幾個月出現肝脾腫大、餵食困難和早期運動技能喪失。導致加速死亡、進行性和嚴

重的神經功能喪失，此型最為嚴重，生命期通常小於三年。其他表現包括周圍神經病變、肌張力減退、反射喪失和間質性肺病，所有受影響的個體最終都會出現黃斑櫻桃紅點(Macular cherry red spots)。

NPD-B型患者的ASM活性低於正常人，臨床症狀較輕微，神經系統可能輕微受損或完全正常，一般發病較晚，生命期較久，預後良好，可存活至成年。在嬰幼兒時期會因脂質導致的肝脾腫大，蓄積在肺部容易引起呼吸道感染、呼吸困難。其他全身表現包括身材矮小伴隨骨骼成熟遲緩、間質性肺病、高血脂症等。

NPD-C型缺乏的酵素不同於A、B型，蓄積的物質為膽固醇。C型的發病年齡通常在學齡期，但差異很大，也有成年才發病的晚發型，症狀仍以肝脾腫大為主，出生的嬰兒黃疸可能會延續2~4個月，肝脾腫大為漸進式的，隨著年齡與蓄積的量而愈加明顯。大多數患者在兒童中晚期發病，通常伴有小腦症狀、緩慢的認知退化、進行性肌張力障礙等。

目前所有形式的NPD都是以支持性療法為主。Xenpozyme (olipudase alfa)獲美國、日本及歐洲批准用於兒童和成人罹患酸性鞘磷脂酶缺乏症(acid sphingomyelinase deficiency, ASMD)的非中樞神經系統(non-CNS)症狀表現的治療。ASMD屬於尼曼匹克症的A、B型，主要是由於SMPD1基因突變所引起，導致ASM的缺乏而無法分解鞘磷脂。對於患有輕度至中度神經、精神或認知表現的NPD-C兒童和成人，建議使用Miglustat治療。未來

也持續針對NPD的生化、病理機轉進一步研究，期待發展出骨髓移植、基因治療等不同的治療方式。

參考資料：

1. UpToDate: Overview of Niemann- Pick Disease.
 2. http://www.tfrd.org.tw/tfrd/rare_b/view/id/32
 3. <https://www.fiercepharma.com/pharma/sanofis-rare-disease-drug-xenpozyme-scores-fda-approval-after-nods-japan-and-europe>
- (本文作者為台大醫院雲林分院藥劑部藥師)

徵

平廷實業有限公司
PING TIN ENTERPRISE CO., LTD.
☎ (07)345-8787 #33 蘇小姐
✉ service@pingtin.com

平廷是以差異化專業服務為特色的藥品行銷公司，擁有30年藥品銷售經驗，銷售遍及全國。

產品行銷經理	1名/年薪80萬以上
學術專員	1名/年薪60萬以上

- ☑ 年輕人實現自己理想的工作首選
- ☑ 具有藥師及醫藥相關科系者尤佳
- ☑ 公司職務培訓
- ☑ 升遷機制

上班時間及地址：	員工福利：
8:30~17:30 週休二日 高雄市中區區郵局路105號8樓	久任獎金、年終獎金 員工旅遊、三節禮金/禮券

職缺請上 104 人力銀行 查詢



中藥學堂

詩經茹蘆染紅裙、婦科良藥始內經

中藥茜草(一)

◎文/藥師何永奕

前言

茜草 *Rubiae Radix et Rhizoma*，是歷史悠久的植物染料之一，始於商周時期，可用來染紅色織物，馬王堆一號漢墓出土的「長壽繡」，其底色便是用茜草染成的。最早見於《詩經》：「縞衣茹蘆，聊可與娛」，其中的茹蘆，即為茜草。秦漢之前，「茜」字作名詞時是一種顏色，也是草名；作動詞是指染紅，當形容詞是指紅色。茜草也是傳統常用中藥，具有行血、止血、通經活絡等功效。關於茜草入藥的記載，最早於《黃帝內經素問》所提「四烏鯁一蘆茹丸」，可治婦人脫血、血枯經閉，為婦科要藥，其中烏鯁指的是烏賊骨，又名海螵蛸，具止血、制酸的效果，蘆茹便是指茜草。此外《神農本草經》載有「茜根」一詞，指出了茜草的藥用部位為根，爾後在魏晉時期梁朝的《名醫別錄》，五代的《日華子本草》、《蜀本草》，唐朝的《新修本草》、《本草拾遺》，宋朝的《大觀本草》、《本草圖經》，及元朝的《湯液本草》等本草典籍中，茜草皆依循「茜根」予以記載。不過到了明朝，稍有不同，如《本草蒙筌》中除了茜草，也補充一個別名「地血」，另外《本草綱目》則彙集先前茜草的諸多別稱，如茅蒐、茹蘆、染緋草、血見愁、風車草、過山龍等。其中血見愁、活血丹等別名，顯示有止血、化瘀之功效。而根色紫赤，可用以染絳，故有地血、染緋草、紅根草之別稱。關於茜草形態的描述，則最早記載於宋《圖經本草》，因其植物形態乃攀緣蔓生，葉四片輪生，故有四輪草、風車草之別名。^{1,2}

基原與性狀鑑別

- 本品為雙子葉植物茜草科 (Rubiaceae) 茜草屬 *Rubia* Linn. 植物茜草 *Rubia cordifolia* L. 的乾燥根和根莖。
- 臺灣中藥典第三版與中國藥典 2020 年版對茜草根的描述如下：^{3,4,5}

臺灣中藥典第三版	中國藥典 2020 年版
<ol style="list-style-type: none"> 本品根莖呈結節狀，長 2-3 cm，上側有莖基，下面著生多條細長的根。 根細圓柱形，波狀彎曲，有的有分枝，長 10-20 cm，直徑 1-4 mm； 表面棕紅色或紫紅色，有細縱紋及少數橫裂紋，有時皮部剝落而露出粉紅色木質部。 質硬脆，斷面淡紅色。 氣微，味微苦。嚼之唾液變微紅。 	<ol style="list-style-type: none"> 本品根莖呈結節狀，叢生粗細不等的根。 根呈圓柱形，略彎曲，長 10-25cm，直徑 0.2-1cm； 表面紅棕色或暗棕色，具細縱紋及少數細根痕。皮部脫落處呈黃紅色。 質脆，易折斷，斷面平坦皮部狹，紫紅色，木部寬廣，淺黃紅色，導管孔多數。 氣微，味微苦。久嚼刺舌。

植物型態與產地^{3,4,5}

- 茜草為多年生攀援草本植物，根數條至數十條叢生，外皮紫紅色或橙紅色，莖方形，有 4 稜，稜上有倒生刺。葉四片輪生，具長柄，葉片形狀變化較大，卵形、三角狀卵形、寬卵形至窄卵形，漿果球形，紅色後轉為黑色，花期 6-9 月，果期 8-10 月。原植物生於山坡路旁、溝沿、田邊、灌叢及林緣，喜溫暖濕潤氣候，適應性強，以肥沃的砂質壤土最宜生長。
- 主產於安徽、江蘇、山東、河南、陝西等地。



圖片取自 <http://cht.a-hospital.com/w/%E8%8C%9C%E8%8D%89>

參考資料

- 李慧 孟憲生。中藥茜草的本草考證。中藥材 *Journal of Chinese Medicinal Materials*; 2018; 41-10: p2462-2466。
- 張琳 胡本祥 安衍茹等。茜草本草考證。吉林中醫藥; 2018; 38-3: p317-320。

(本文作者為中國醫藥大學附設醫院藥劑部中藥科藥師)

(待續)

臨床藥學大觀園

《用藥之道》

口服抗生素懸液劑 / 糖漿用粉液用藥指導(上)

◎文/呂宛靜

用途

治療各種細菌性感染。

用法

*準備步驟：

- 配製準備用品：
抗生素液劑用粉一瓶。
冷開水。

- 操作前請先將雙手洗淨並擦乾。

*泡製步驟：

- 先振搖藥瓶將藥粉徹底鬆散。
- 將瓶蓋打開，以針筒先抽取冷開水加入藥瓶至半瓶高度，蓋緊瓶蓋並充分搖勻至溶解無結塊。
- 打開瓶蓋，再次加入冷開水，泡製至藥瓶上的刻度線。
- 蓋回瓶蓋再充份搖勻並溶解藥品。

*用藥步驟：

- 每次服藥前均須充份振搖均勻。
- 以針筒或量杯量取所需藥量，再以針筒、量杯或內附湯匙給藥。

注意事項

- 加水配置後的抗生素液劑，需置於室溫或冰箱冷藏；依藥品性質各有不同泡製與保存方式，請詳細閱讀各品項泡製說明。
- 請於 5~7 日內服用完 (依仿單說明)，若超過保存期限請丟棄。
- 若同時領回一瓶以上藥品時，先泡好一瓶，待用完後再泡製新的一瓶。
- 請存放於兒童不易取得之處所。

可能常見副作用及處理方式

- * 較常見的副作用為腹瀉、噁心、嘔吐、腹痛、消化不良、脹氣等；若發生下列罕見但較嚴重的副作用：嚴重腹瀉、嚴重紅疹、蕁麻疹、胸痛、心悸、頭痛、眩暈、嗜睡等症狀，請盡快就醫。
- * 用藥後如有任何不適症狀，或疾病症狀未改善，請與醫師或藥師聯繫，並儘快就醫。(待續)

參考資料

- * 臺北榮總藥學部藥教單張
- * Lexicomp Online, Lexi-Drugs Multinational Online, Hudson, Ohio: Wolters Kluwer Clinical Drug Information, Inc.; 2018. Accessed May 6, 2022.

(本文作者為臺北榮民總醫院藥學部藥師 / 美國愛荷華大學臨床藥學碩士)

本專欄為藥教資訊，供執業藥師共享專業詳盡之藥教資源，可作為病人書面指導單張使用。

民眾接種疫苗 藥師can help



↑ 藥師協助抽取疫苗。

◎文／藥師黃教明

新北市政府衛生局公告10月1日起開始接種公費流感疫苗以及肺炎鏈球菌疫苗，呼籲符合資格之民眾至鄰近社區接種站完成接種。

新北市立聯合醫院配合衛生局於三重區綜合體育館設立大型疫苗接種站，提供民眾隨到隨打，並由醫師、藥師、護理師等醫事人員組成醫療團隊，戮力同心，提高接種

效率，提升全民免疫力。

藥師們頂著原先業務壓力，仍挺身而出，大力支持疫苗接種站工作，負責疫苗的領用、抽取及保存，控制現場疫苗的使用量，並適時提供民眾衛教。

疫苗之有效性受其儲存條件影響，從疫苗冰箱取出、運送過程中，除了準備溫度計，將環境溫度控制於2~8°C外，須定時監控疫苗

監視卡變色情形及冷凍監視片是否破裂。

針對民眾接種疫苗常見的問題，藥師們也會給予即時的答覆與衛教，並提醒民眾，肌肉注射部位不需要刻意揉壓、按壓，且能先於附近陰涼處休息觀察，若有身體不適症狀出現，應盡快尋求現場工作人員協助。

快來擊出 屬於您的STRIKE

◎文／台中記者謝宜倪

工作忙碌無處可釋放壓力嗎？臺中市藥師公會醫院藥師委員會於10月23日在Tiger球的運動館舉辦111年度保齡球大賽，特別邀請臺中新藥師公會一同聯誼交流，由臺中新藥師公會常務理事謝調揚率隊代表參加。

理事長陳振聲進行開球儀式後，便展開激烈賽事，精銳盡出的保齡球競賽共分為十組。

本次賽程採個人賽一局制，依得分高低決定個人賽前五名。團體組則不限男女，以五人為一組，依總分數取前兩組，頒發1000元獎金。並邀請常務監事許程平、常務理事吳玉

品、輔導理事鄭奕帝擔任頒獎人。

藉此活動培養情誼，紓解藥師平日工作的緊張情緒，促進身體健康，並讓年輕藥師展現



↑ 臺中市藥師公會於10月23日舉辦111年度保齡球大賽。

其青春活力。人生就猶如保齡球賽，等待迎面而來的挑戰，撞擊出清脆的響亮聲。

111年度臺中市公會保齡球大賽得獎名單

組別	名次	姓名	獎金
個人賽	第一名	沈威廷	2,000元
	第二名	吳俊毅	1,500元
	第三名	許登傑	1,000元
	第四名	范正璽	800元
	第五名	李惠超	500元
團體組	第一名	吳俊男、楊建勝、沈威廷、李惠超、范正璽	
	第二名	陳鳳綢、林秀玲、吳俊毅、李雅娟、許登傑	

宇盛藥品

專業 服務 快速

各大醫療機構

調劑用藥

OTC

處方用藥

一般品項

管制用藥

廣告貨

醫師、藥師專區



網站下單真方便
超低門檻4000免運
LINE好友限時優惠
1點前下單隔天就送到

客服專線 04-22466888

營業時間 週一到週五 09:00-17:30

官方網站

圖文教學 快速上手!



玉山藥師無限卡·御璽卡
向防疫的堅強後盾藥師致敬

新戶申辦
財富管理會員申辦

5% 現金回饋

一般消費
回饋無上限

1% 現金回饋

國外消費

綠色消費指定通路

3% 最高 現金回饋



立即申辦



更多專屬優惠

注意事項：◎活動期間：2022/6/14-2022/12/31。◎一般消費定義請參閱玉山銀行信用卡網站。◎活動詳情及注意事項請詳見本行網站公告或掃描QR Code閱讀。◎若無註明則均以新臺幣計算。◎玉山銀行保留活動修改、變更及終止之權利。

謹慎理財信用無價◎循環利率：5.88%-15%(依本行電腦評等而訂，基準日：2015/9/1)◎預借現金手續費(依預借現金約定結付幣別區分)：預借現金金額x3.5%+(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

玉山金控 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 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%



2022-2023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

我也想要報名 😊

我要報名 😊

+1 😊



集眾之智 • 創眾之制 • 集眾之力 • 創眾之利