



第2283期 2022.10.10~10.16

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

- 2版 感恩慶重陽 資深藥師聚一堂
- 3版 神農小學堂競賽 百所學校共襄盛舉
- 6版 Nivolumab合併化療 於早期肺癌前導治療

全聯會召開臨時常務理監事暨25縣市理事長聯席會議

堅定藥師送藥到府立場



↑衛福部日前召開會議表示，希望藥師公會放寬由非藥事人員執行送藥到府業務，為此全聯會於10月6日緊急召開第15屆第1次臨時常務理監事暨25縣市理事長聯席會議討論。

【本刊訊】今年4月起全台疫情確診數大幅上升，為落實居家照護，藥師公會在4月底啟動全國送藥到府服務，估計送藥人數已超過20萬人次，在西部偏遠山區、花東地區因幅員廣闊，許多藥師不辭辛勞的送藥，讓國人安心，藥師公會也秉持交付藥品是調劑的一部份，必須由藥師親送，也獲得民眾相當程度的讚許。

衛福部日前召開會議討論疫後放寬遠距看診以及由非藥事人員執行送藥到府業務，為此全聯

會於10月6日緊急召開第15屆第1次臨時常務理監事暨25縣市理事長聯席會議，針對疫情後遠距看診之藥物交付問題與配套措施凝聚共識。

理事長黃金舜第一時間表達藥師親送藥物之立場，除了遠距指導民眾用藥以及衛教外，交付也是相當重要的一環，不僅依法須由藥師親自為之，亦是藥師專業範疇，不得假手他人。另有各縣市公會意見，屏東縣藥師公會理事長陳春貴以屏東為例，針

對沒有藥事人員之地區，衛生局在接獲有送藥到府之案件，回報至地方公會，公會端依照地緣關係再統一協助分發，衛生局亦提供額外補貼。常務理事范景章則是補充，以過去居家訪視之經驗為例，看似簡單的交付藥劑也有藥師專業在其中，包括：病人身份辨識、諮詢、用藥指導、臨床性的服務和管制藥物交付，這些都是藥師不可以替代的專業價值，必須讓民眾了解。

最後，會中作出決議，有

藥事人員之地區，全聯會反對由物流代為領取，須由藥事人員親送；另針對無藥事人員之偏遠地區，則委請各縣市公會協調專責藥局送達。將於近期由全聯會進一步彙整各地方公會在實際執行面上可能遭遇的問題，思考解決方式，向政府提出進行協商，並嘗試爭取藥師應有之報酬。藥師交付藥品也是專業不可分割的一部分，具不可替代性，全聯會後續將持續關注遠距看診法規修正進度並表達藥界立場。

指揮中心重新放寬定義

14天後狀況惡化也算「重複感染」

【本刊訊】本土BA.5疫情進入高原期，10月5日確診數突破5萬例，指揮中心原定義重複感染為3個月，近期也因疫情走勢持續滾動式修正，10月3日中央疫情指揮中心宣布經專家會議於九月底放寬，只要14天後再次驗出陽性，且出現症狀惡化，就算重複確診。

指揮中心醫療應變組副組長羅一鈞表示，已有3萬多人通報為重複感染，透過醫師研判仍通報兩次發病在30天內者有635

例，修正新版「COVID-19重複感染(reinfection)定義及個案處置原則」。

(一)距前一次發病日或採檢日14天起至3個月內，如原慢性症狀惡化、或出現發燒或有新呼吸道症狀，且SARS-CoV-2 RT-PCR檢驗陽性且Ct值<27或抗原或核酸快篩陽性，並經臨床醫師診斷為「重複感染者」。

(二)若距前一次發病日起14天內，PCR檢驗陽性或抗原、核酸

快篩陽性者，原則視為同一病程。

(三)為促進用藥時效，重複感染個案於研判確定後，可由診斷之臨床醫師逕行依專業用藥，惟若臨床醫師、衛生機關或各區傳染病防治網區之正、副指揮官對於用藥時機有疑義時，可依網區指揮官指示修正。

提醒若有藥師接到相關口服抗病毒藥物處方箋之問題，須特別留意相關政策變動，可至指揮中心網站查詢。

近期各縣市藥師公會及核心藥局反應，有關口服抗病毒藥物Paxlovid短缺問題。指揮中心於9月28日記者會上回應，目前藥物還剩下17多萬份，並且同步採購中，各縣市衛生局須盤點轄下醫事機構存量，並做轄區內藥物之調撥。

根據資料顯示10月4日每日領用口服抗病毒藥物人數，已達7,291份，全聯會也將密切關注指揮中心採購藥物之進度。

感恩慶重陽 資深藥師聚一堂

南瀛藥師公會

長官齊聚敬藥師 按鈕抽獎樂開懷



↑台南市衛生局副局長黃文正、台南市南瀛藥師公會理事長王英彥、台南市政府秘書吳政隆(由左到右),期許大家一起為提升本市醫療照護系統努力。

◎文/台南記者林秀鈴

台南市南瀛藥師公會於10月3日舉辦「重陽敬老及會員聯歡」活動，醫、藥界及公部門眾多嘉賓共襄盛舉帶來滿滿祝福及肯定藥師貢獻外，更希望大家攜手提升台南市醫療系統量能，讓醫療照護體系更完善，以嘉惠本市民。

因疫情的關係，南瀛藥師公會許久未舉辦大型聚會活動，隨著新冠肺炎流感輕症化，防制疫情策略逐步解封，理事長王英彥特別指示辦理「重陽敬老及會員聯歡」活動，讓許久沒見面的會員聚在一起聯絡感情。

當天抽獎是大家最期待的，因為中獎率高達七成，抽獎鈕按下去的那一刻，大家的眼睛直勾

勾盯著螢幕，中獎的幸運兒高興地去領紅包，參加活動的會員直呼「好開心哦」。

與會嘉賓，台南市長夫人劉育菁代表市長肯定南瀛藥師的貢獻，南瀛轄區地緣遼闊，醫療系統資源較沒那麼完善，偏鄉地區長輩到醫院就醫，有些要40分鐘的車程很不方便，還好有散布在轄區內的健保藥局藥師幫忙醫療照護，希望大家，共同打造更完善的醫療需求系統。

衛生局副局長黃文正讚許南瀛藥師在新冠肺炎疫情期間，積極配合政府各項防疫政策，不僅安定民心，也守護市民健康。柳營奇美醫院長黃順賢表示，抗新冠肺炎病毒、慢性病等藥物可就近在住家附近健保藥局領取；藥師送藥到府方便無法出門的確診者，這是醫、藥體系聯合照護民眾的一種新型模式。

王英彥表示，此次的聚會除了讓會員玩的開心，聯絡感情外，更傳達藥師在醫療照護系統可發揮之處很多，藥師應不斷的提升自我專業素養，跟著時代巨輪蛻變並與醫界及公部門等，攜手合作，提升醫療系統量能，共同打造健康城市，讓市民住的幸福又健康，永續創造藥師專業價值。

台南市藥師公會

快樂遊戲餐會 神秘嘉賓在其中



↑將推水杯遊戲改變成桌上滑盤比賽，讓參加台南市藥師公會重陽節感恩活動的資深藥師樂在其中。

◎文/台南記者黃大晉

這不只是一場重陽節的感恩活動，也是一場師生久別重逢的見面會，還是一場讓資深藥師找回童心的快樂遊戲餐會。台南市藥師公會於10月2日巧思設計舉辦重陽節活動，讓每位來參加的資深藥師都歡喜在心、滿滿感動。

曾任台南市藥師公會第17、18屆理事、第19、20屆常務理事的美國惠氏藥廠台灣分公司總裁王文德和嘉南藥理大學教授陳瑞雲是這次活動的神秘嘉賓，很多出席的資深藥師是畢業數十年後首次再見到當時的老師，感動的心情無可言喻。年輕時在台南市藥師公會一起打拚的理監事早已白髮蒼蒼，見到遠從台北特地南下來參加的王文德，也紛紛前來話說當年。

為了讓這些資深藥師前輩們

能先活動一下筋骨，以利接下來的滑盤比賽和磁鐵釣魚樂、套圈等遊戲，公會特別聘請律動老師設計適合他們的韻律體操，配合音樂節奏和教練風趣的引導，進行各部肌肉關節的伸展。

台南市藥師公會公關委員會主委謝宏信將常見的推水杯遊戲改變成桌上「滑盤」比賽，適合這些資深藥師的遊戲，讓每位上場的資深藥師樂在其中。另外，由藥師涂逸權自製的磁鐵釣魚樂遊戲，喚起資深藥師的童心，玩的樂開懷。

除趣味遊戲、豐盛佳餚，裝有壽桃、壽麵、藥獅聯名口罩、保溫瓶等滿滿一袋的伴手禮，由理事長吳振名率領理監事團隊逐桌一一送到每位藥師的手上，讓資深藥師前輩備感尊榮，也見證台南市藥師公會傳承延續「敬老尊賢」的優良傳統。

台中市新藥師公會

資深藥師歡喜合影

◎文/台中記者易政伶

臺中市新藥師公會於10月1日舉辦睽違兩年的資深藥師聯誼餐會，邀請資深藥師們一同聚餐並歡慶九九重陽節。

理事長謝永宏致詞提到，前兩年的餐會因為疫情無法舉辦，台灣現在邁入了與病毒共存的時代，因此恢復餐會的舉辦，並藉餐會感謝前輩們的付

出與打拚，不僅使公會能夠順利添購新會館，也讓公會擁有更加完善的環境來運作。更貼心提醒各位前輩們施打疫苗，祝福大家永保身體安康。

熱絡的開場後，理事長以及幹部們熱情邀請榮譽理事長們與資深藥師一同合影留念美好的回憶，期待明年與各位學長姐們的再次相見。



↑台中市新藥師公會於10月1日舉辦睽違兩年的資深藥師聯誼餐會。

神農小學堂競賽 百所學校共襄盛舉

◎文／桃園市記者張淑玲

111年度「桃園市長盃神農小學堂健康知識創意競賽」，在9月28日教師節當天，於桃園市立圖書館平鎮分館演藝廳舉辦。總計有桃園市96所學校及受邀觀摩的外縣市國小代表；新北市北大、土城，新竹縣山崎，苗栗縣新開等4所國小，共計100所國小代表，500人共襄盛舉，角逐大大小小18個獎項。

主辦單位桃園市長鄭文燦親臨會場，特別感謝桃園市藥師公會、桃園市藥劑生公會、桃園市西藥商業同業公會，為全民用藥安全把關，並配合市府推動相關政策。誠懇呼籲大小朋友，藥、食同源，一定要把學到的用藥知識，應用在日常生活中。

大廳布告欄，列有「正確用藥宣導小小記者採訪社區藥局學習單」優等作品，榜上有名的小朋友，都迫不及待想對號入座。其



↑ 111年度「桃園市市長盃神農小學堂健康知識創意競賽」，在9月28日教師節當天，於桃園市立圖書館平鎮分館演藝廳舉辦。

中，學習單最後一項是「請小小記者寫下採訪藥師的心得」。有桃園區北門國小學生寫出：藥師很親切的跟我說了用藥的正確用法；也叮嚀我如果生病了，不要亂買成藥吃，要先經過醫師看診，藥師配藥後再服用。目前是「桃園市正確用藥教育中心學校」的龍潭區潛龍國小學生，甚至立下志願表示，開始問之後才知道，藥師好厲害！一下子，就說好多我不知道的藥

品，以後的夢想就是當「藥師」了。

大廳另有衛生局、教育局、毒品危害防制中心、健保局、警察局、藥師公會等共設九處宣導攤位，加上聯新國際醫院藥劑科-反毒桌遊等供參賽選手、師長、路人甲，輪流在各式各樣闖關遊戲中：反毒、長照、失智、正確潔牙、C肝篩檢/治療、用中藥找藥師、心理衛生疾病防治及食品安

全等健康相關主題，得到預防勝於治療的正確資訊。

神農小學堂從101年起開辦，十年來已成了各國小校園的年度盛事，去年雖然受疫情影響而停辦，但各校參賽者依然鬥志高昂。遠從苗栗大湖來的新開國小，除三位選手上台參加觀摩賽表現出色外，台下全校總動員來加油的啦啦隊，絕對是最美麗的風景之一！

藥害風險管理研討 疫情用藥安全挑戰

◎文／藥師張家馨

由衛生福利部食品藥物管理署主辦，財團法人藥害救濟基金會/全國藥物不良反應通報中心、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院藥劑部、社團法人臺灣臨床藥學會等承辦之「藥品安全監視與藥害風險管理研討會」，於8月20日在高雄長庚紀念醫院舉行，吸引各醫療專業人員報名，高雄市第一藥師公會理事長劉亮君與高雄市藥師公會理事長張盈棠一同



參與，並擔任座長。

藥害救濟基金會為衛福部捐助成立之非營利財團法人機構，以辦理藥害救濟業務及相關研究

調查，使正當使用合法藥物而受害者，能夠獲得迅速救濟，以保障消費者、醫療院所及製藥業者之權益，健全醫藥產業發展為成

←衛福部於8月20日舉辦「藥品安全監視與藥害風險管理研討會」。

立宗旨。

此次研討會內容，探討疫苗不良事件的評估分析及因為近年COVID-19新冠肺炎疫情所衍生出的問題，包含疫情下藥害救濟申請影響及案例解析，疫情期間面臨的用藥安全風險與挑戰，疫情期間藥品缺藥問題與通報處理機制等主題，提升醫療專業人員對藥品安全監視及藥害防制之知能，會後討論也相當熱烈。

深度文化饗宴 北海岸蹦火仔

◎文／台中記者黃寶珠

在於全民與病毒共存條件下，延宕一年的自強活動，111年度如期舉行，由台中市藥師公會理事長陳振聲帶隊，準時「疫齊遊」。

為了目睹「即將失傳的磺火漁業蹦火仔」，唯有親身參與，才知道此種特殊捕魚法有多艱鉅、有多困難，真正討海人的心歷路程，絕非身為藥師的我們可以想像的。

最早期以燃燒竹子做成火



把，利用火光吸引魚群，後來改用電土(CaC₂)，透過點燃硫磺石與水混合產生的氣體乙炔，進而

產生火焰，吸引向光性極強的「青鱗魚」跳躍出海面。在黑暗中，必須靠全體船員的團結、同心協

←台中市藥師公會舉辦「北海岸蹦火仔」三日自強活動。

力，一次又一次的重複展現團隊精神，才能完成艱難的任務。這種代表力與美的畫面，也足以讓親身參與遊船欣賞百年技藝的藥師驚呼連連，縱使暈船也值得。

最讓筆者敬佩的藥師前輩們，無論手持登山杖或耄耋之年的學長姐們，旅程中雖有暈船的不適，但個個全程參與，看到成群小魚兒躍出海面，眼睛發亮，一切都值得了，並且相約明年公會自強活動不見不散，也為三日深度之旅畫下完美句點。

美核准首批震動膠囊治便秘

◎文／藥師黃永成

2022年8月30日美國食品藥物管理局(FDA)批准以色列Vibrant Gastro醫療技術公司研發口服震動膠囊Vibrant®的上市許可，該獨特的膠囊不含藥物，為一次性使用，主要是透過機械刺激結腸增強腸道蠕動，配水吞服即可，用於慢性特發性便秘(Chronic Idiopathic Constipation, CIC)的治療。

這項批准是基於312名慢性特發性便秘病患的關鍵臨床試驗結果，評估使用Vibrant®治療的有效性和安全性。研究結果顯示，病患每周至少有1次完全自發排便的比例，治療組為40.51%；對照組為22.92%，相差17.6%，具有顯著的差異；另每周至少2次以上完全自發排便的比例，治療組為23.42%，而對照組為11.81%，相差11.6%。在Vibrant治療組未發生嚴重不良事件(Serious Adverse Event, SAE)如腹瀉、噁心等。

慢性便秘是一種常見的胃腸道疾病，在美國的罹患率約

16%，據估計高達70%~90%的便秘病患報告有持續多年的腹脹、大使用力和硬便等症狀，導致對於健康相關的生活品質(health-related quality of life, HRQoL)產生負面的影響。Vibrant®將於2023年初在美國的部分州為病患提供用藥，並逐步在國內擴大使用。

Vibrant Gastro是Synchronized Activation Method™的技術開發先驅者，這是一種不含藥物的技術系統，利用機械震動模式刺激腸道神經系統(Enteric Nervous System, ENS)，促進結腸不自主的收縮，同步人體生物時鐘，恢復腸道的生物節律(bio-rhythm)，藉以改善便秘及生活品質。

參考資料：

<https://www.einnews.com/pr-news/588483585/fda-grants-marketing-authorization-for-vibrant-a-new-drug-free-treatment-for-adults-with-chronic-constipation>

(本文作者為台大醫院雲林分院藥劑部藥師)

玻尿酸針劑的簡介

◎文／苗栗縣記者顏群芳

隨著高齡社會的來臨，許多長者有關節疼痛的毛病，甚至看到樓梯就會感到害怕，除可施打類固醇達到消炎效果外，玻尿酸也是選擇之一。

玻尿酸最早是在1934年，由國外學者從牛眼內，萃取出來一種多醣化合物，發現其性質黏稠，且吸水性良好，1克的玻尿酸約可吸收500克的水。後來發現在人體內的關節腔處，也有此物質，具有潤滑、吸震的效果，可減輕關節的負擔，保護軟骨組織，細究其化學組成，是由葡萄糖醛酸(glucuronic acid)及N-乙酰葡萄糖胺(N-acetylglucosamine)所組成的葡萄糖胺聚醣(glycosaminoglycan)。

因其具有改善關節疼痛的效果，所以許多人會要求施打，除了自費施打以外，符合相關條件健保給付，給付條件之一是經同一院所保守治療及一般藥物治療時間累計達六個月(含)以上均無效後，至未達需置換人工膝關節之標準且經診斷為退化性膝關節炎疼痛病人使用，且病人於注射關節內注射劑期間不得使用NSAID鎮痛消炎藥、類固醇注射劑及置換人工膝關節，亦不可併做同一部位之復健治療，所以由醫師來評估是否符合規範。

市面上目前有非常多的劑型種類，有些是

治療膝關節炎的玻尿酸針劑療程

商品名	療 程
雅節	1週1次，連續打3週，1年2個療程
膝爾康	1週注射一次，連續5週注射，療效可持續六個月以上
優倍力	膝、踝關節：每週一劑，連續三週注射。 髕關節：每半年一次，一次兩劑。
雅節一針劑型	半年打一針
海捷特	1週1次，連續打3週，1年2個療程
海捷特加強型	1年打1針

半年打三針，有些是半年打一針，茲將常見的藥品整理如表格所示。

注射玻尿酸最常見的副作用就是疼痛感，可能為滲透壓變化的關係，不過通常在1~2天後即可緩解，不過因為玻尿酸是由雞冠所萃取，或是由細菌分泌之後再行純化所製得，所以有可能造成某些人過敏的情況，故須小心觀察，若出現紅、腫、熱、痛的現象，須立即就醫。

常言道：「預防重於治療」，平常要好好保養膝關節才是上上之策，可持續規律運動來強化肌力，也要維持正常體重。不要過胖，以免增加關節負擔，如此在邁向耳順之際，仍然可以昂首闊步，邁向人生美好的旅程。



新北市藥師公會公告

111年度自強活動【好柿成雙福虎生風一日遊】
報名時間：10月11日13:30至10月21日12:00 (額滿即止)
活動日期：11月20日。詳情請洽本會網站 <https://reurl.cc/RXekbx>
名額：限額400位，額滿恕不受理(額滿請看本會網站公告)。

大勝藥品有限公司

www.dashengha.com.tw

本公司已通過藥品優良運銷規範(GDP)
提供各大公、私立醫院慢性處方藥藥品
加入會員線上服務方便又快速
專業+服務+迅速

☎ 04-24268228
FAX 04-24265698

www.dashengha.com.tw

疫苗主題館

抗流感病毒藥品簡介

◎文／藥師陳冠霖

流行性感冒 (influenza; the flu, 中文簡稱「流感」) 是由流行性感冒病毒 A 與 B (influenza A and B virus) 所引起的傳染性疾病。十六世紀時, 就發現流感會隨著季節在特定地區展開流行, 直到二十世紀 amantadine 成為第一個被核准治療 A 型流感的藥物。但是, 流感病毒很快對 amantadine 與其他 M2 ion channel inhibitors 發展出抗藥性。截至目前為止, 臨床上用來治療流感的藥物, 僅有 Neuraminidase (NA) Inhibitors 此一機轉。本文將介紹目前臨床上可使用的 NA inhibitor 與使用上的注意事項。

NA inhibitor 透過抑制流感病毒的 neuraminidase (神經胺酸酶), 使病毒顆粒無法自宿主細胞中釋出, 藉此中斷病毒的傳播。

Oseltamivir

Oseltamivir 為目前的第一線用藥, 應在流感症狀出現的兩天內開始服用, 一般劑量為 75 mg BID 連續使用 5 天, 使用時需依腎功能調整劑量。Oseltamivir 可減少流感病程約一天, 被認為能降低疾病的嚴重程度。高劑量的 oseltamivir 並未能帶來更好的臨床結果。Oseltamivir 可用於預防性投藥, 個案可在與流感病人密切接觸後兩天內, 每日使用 75mg QD, 連續十天。

一般而言, oseltamivir 為膠囊劑型, 在吞

嚥功能不佳, 或需要調整劑量的小兒族群, 可將 oseltamivir 膠囊打開後加入飲用水中配置成懸浮液。Oseltamivir 與食物一起使用並不影響藥效, 卻可以減少腸胃道的副作用。

Zanamivir

zanamivir 一般以吸入的方式使用 (注射劑型未在台灣上市), 可以使用在五歲以上的小孩與成人, 並應在流感症狀出現的兩天內開始使用。建議劑量為每天 2 dose, 第一天的兩個 dose 應間隔 2 小時, 接下來四天則使用 1 dose Q12H。在治療效果上, zanamivir 與 oseltamivir 差不多。Zanamivir 也可用於流感的預防, 劑量為 1 dose QD, 連續使用 10 天。

Peramivir

Peramivir 為注射劑型, 成人的一般劑量為 600mg QD (輸注 30 分鐘以上), 連續給予五至十天, 嬰幼兒與小兒則需依體重調整劑量。Peramivir 也需依腎功能調整劑量。在臨床試驗中 peramivir 與 oseltamivir 的效果類似。在目前的臨床經驗中, peramivir 大多保留給因病而無法吞嚥, 或是預期腸胃道吸收功能不佳的病人使用。

抗藥性

目前 oseltamivir 抗藥性仍屬罕見。不過在下列病人中較可能出現抗藥性病毒株: 剛接受過抗病毒藥物治療或預防後又出現流感症狀、免

我得流感了! 該怎麼辦?

不用緊張, 除了就醫休息外, 也要記得按時服藥
今天就來跟大家介紹「抗流感病毒藥物」主要有以下3種

核心提醒

- 應儘早由醫師診斷後隨立。
- 目前流感的治療藥品種類較少, 副作用大多在病人可耐受的範圍, 但在給予門診病人流感治療藥物時, 仍需加強操作技巧的衛教。

中華民國藥師公會全國聯合會

疫功能不全並接受抗病毒藥物治療後仍持續發展流感症狀。若懷疑病人感染 oseltamivir 抗藥性的病毒株, 理論上 peramivir 的效果也會受到影響, 對於 zanamivir 的影響較小。

結語

目前流感的治療藥品種類較少, 在使用上的副作用也大多在病人可耐受的範圍, 不過在給予門診病人流感治療藥物時, 仍需加強操作技巧的衛教, 例如小兒使用 oseltamivir 應如何在家泡製懸浮液以及儲存條件, zanamivir 的吸入劑操作也需要藥師特別費心指導。住院病人中, 需特別注意腎功能不全的病人是否需要調整劑量。



康是美藥局藥師

展現專業, 共創未來

✦ 優渥薪資 ✦ 完整教育 ✦ 職涯豐富完整

保障年薪 85~100 萬
挑戰年薪 100~130 萬

(依區域及擔任負責藥師與否有所差異)

職缺請上 104 人力銀行 網站查詢



相信科學 實證醫學研究
Evidence-based medicine

特補樂PLUS
NEW DIOS-25

• 男女適用單方

DHEA 25mg
DIOSGENIN (Contains Herbal DHEA)

特補樂PLUS 榮獲刊登於國際醫學知名 Nutrients 及 TJOG 期刊, 是台灣擁有多項人體臨床並獲得正面驗證的 DHEA, 目的在於以臨床數據證實產品食用安全性。

0800-299168



中藥學堂

全聯會中藥教學講座【藥來做中藥系列20-13】

如何透過五感體驗來提升中藥 相關衍生品的銷售

◎文／台南記者黃大晉

五感是指視覺、嗅覺、味覺、聽覺、觸覺等五種感覺，「藥師做中藥」可以透過五感體驗來與民眾互動，提高中藥相關衍生品的銷售機率。

「藥來做中藥」系列文章，除了上篇有提到視覺靜態表現，在動態方面，藥師也可以透過聲光影音效果來強化中藥相關衍生品的展示。例如買個電動旋轉展示盤，將商品放上去轉呀轉的，就很能吸引民眾的目光，或是買個小烘爐、煎藥壺搭配水霧燈，可以營造出傳統煎藥的感覺，這時，把藥膳包或中藥相關衍生品陳列在週邊，就會形成強大的氣勢來吸引民眾。

利用電視、平板電腦或螢幕來播放中藥相關的影片也是可用的方式，可藉由影片的內容來教育民眾，若是藥師個人領銜主演的自製宣導影片，可以同時提高藥師個人專業形象，打造出個人品牌。

在嗅覺的體驗方面，可以利用各種瓶瓶罐罐的透明玻璃瓶器，裝入具有特殊香氣的藥材來讓民眾聞香，同時觀察藥材的型態。在民眾聞香體驗的過程，也可同時告訴民眾該項藥材的特點，或是該藥材可運用在哪些藥膳包上，藉此機會來達到推廣販售藥膳包的機會。或是在藥局用電鍋煮上一鍋藥膳，不僅藥膳的香氣四溢，也可讓民眾同時品嚐試吃一下，達到嗅覺和味覺的雙體驗。

吃的東西，味覺的體驗是最佳的方式，「試吃」、「試喝」是很多食品常會運用的推廣方法，雖然耗費成本不少，但也是快速成交最好的方式，尤其是類零嘴類的乾貨，或是沖泡好的茶包試飲，更是適合。

中藥能直接用聽覺來體驗的較少，但也非完全不可行，可利用藥材飲片的碎裂聲或撞擊聲來教育民眾如何選購好藥材。

觸覺的體驗，多運用在外用產品的「試擦」、「試洗」上，如護唇膏、乳液、手工皂等，也可運用於將不同等級的藥材讓民眾去觸摸體驗做比較。

五感體驗是近來很流行的行銷手法，「藥師做中藥」可以透過五感體驗來讓民眾親身感受，提升中藥相關衍生產品的銷售。



↑採用五感（視覺、嗅覺、味覺、聽覺、觸覺）體驗的方式，更容易貼近民眾，「聞香」就是方法之一。

臨床藥學大觀園

《御藥之道》

Nivolumab 合併化療用於 早期非小細胞肺癌前導治療

◎文／施立于

初診斷肺癌之病人將近20-25%腫瘤尚為可切除期別，無法切除的腫瘤可採前導性 (neoadjuvant) 化療縮小腫瘤使之得以手術切除。行前導性化療後手術切除與單獨手術切除者之五年無復發率與整體存活率相近，絕對差異 (absolute difference) 僅5-6%。雖然進行治癒性手術切除者仍有30~55%其後因癌症復發而死亡，但前導性治療後的病理完全反應 (pathological complete response, pCR) 可做為潛在早期存活期的預測因子，惟行前導性化療的病人僅有少數 (中位數4%，範圍1-16%) 可以達到pCR。

Nivolumab 是一個免疫檢查點抑制劑，可以透過抗PD-1 (programmed cell-death protein 1) 重建抗腫瘤T細胞的功能。做為前導治療時，可以治療早期癌症之微轉移腫瘤及提升對於大塊腫瘤或腫瘤抗原仍存在之免疫反應。CheckMate 816是一項隨機開放性之第三期臨床試驗，此試驗納入358位第IB至IIIA期可切除之非小細胞肺癌 (non-small cell lung cancer, NSCLC) 病人。進行手術前以1:1比例隨機分別接受每三週給予一次nivolumab 360 mg合併鉑類雙化療共三個週期，或以相同期程單獨給予鉑類雙化療，術後病人可再接受輔助性化療、放療或化放療。試驗結果，化療合併nivolumab與單用化療相比，可顯著延長無疾病惡化、復發或死亡之無事件存活期 (event-free survival, EFS) (中位數31.6個月 vs. 20.8個月, HR 0.63, 97.38%CI 0.43-0.91; p=0.005)，亦顯著增加pCR比率 (24.0% vs. 2.2%, OR 13.94, 99% CI 3.49-55.75; p<0.001)。次族群分析中，多數族群皆傾向於併用nivolumab有較佳的EFS及pCR，其中亞洲人、第IIIA期與非鱗狀上皮癌在EFS有達到顯著差異，而pCR所有次族群均達顯著差異，僅非吸菸者未達顯著差異。其他如整體存活期、整體反應率、第二年無事件存活率等次要結果亦皆傾向於化療合併nivolumab較佳。試驗中亦分析以ctDNA是否清除做為反應預測因子的可能性。結果顯示不論組別，ctDNA有清除者與未清除者相比，有較長的EFS及較高的pCR比率，顯示前導治療後的ctDNA清除與否可能可做為早期反應的預測因子。安全性方面，nivolumab組之免疫相關不良反應多為1~2級，且不良事件並未因併用nivolumab而顯著增加，也並未因此增加手術相關不良事件或導致無法接受手術。反之，併用nivolumab減少因疾病惡化取消手術、使得較多病人可進行微侵入手術等，改善了手術相關結果。

基於上述研究結果，美國FDA核准nivolumab合併化療作為可切除NSCLC之前導性治療，這也是FDA首次核准免疫抑制劑用於早期NSCLC前導治療。

參考資料

1. Forde PM, Spicer J, Lu S, et al. Neoadjuvant Nivolumab plus Chemotherapy in Resectable Lung Cancer. N Engl J Med 2022;386:1973-85.
2. Anagnostou V, Forde PM, White JR, et al. Dynamics of Tumor and Immune Responses during Immune Checkpoint Blockade in Non-Small Cell Lung Cancer. Cancer Res. 2019;79:1214-25.

(本文作者為臺北榮民總醫院藥學部臨床藥師 / 陽明交通大學藥理所臨床藥學組碩士)

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

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

SANDOZ A Novartis Division

末梢血行障礙 之輔助治療 選擇



德國原裝進口

諾華集團出品

緩解腦部損傷 促進血液循環

末梢血行障礙的輔助治療 適用血管病變的糖尿病人

德可立爾 40毫克 膜衣錠
100錠

Coryol 40mg Film-coated Tablets
德可立爾 40毫克膜衣錠

【成分】每錠膜衣錠有效成分及含量：銀杏葉萃取物(Ginkgo Biloba Extract) 40毫克。【適應症】末梢血行障礙之輔助治療。【用法用量】18歲以上，每次1錠，早、中、晚各一錠。有下列情形者，請勿使用，對銀杏葉萃取物或本藥其他成分過敏的人；2. 近期將進行手術；因可能增加手術出血之風險；3. 懷孕或哺乳婦女；4. 12歲以下。【其他】台北市衛藥字第111030104號 醫師藥師藥劑生指示藥品

製造商：Saklatas Pharma GmbH
廠址：Ottowohn-Guericke-Allee 1, D-39179 Badleben, Germany
總經銷：培力藥品 PeiLi Pharm
地址：台北市中山區民生東路三段2號8F
電話專線：0800-880870
傳真專線：04-23592576

Diclac® (1% diclofenac sodium)
痛立停
酸痛凝膠

德國原裝進口

迅速消除疼痛



消除疼痛

因為有微脂囊Liposome，外層結構類似細胞膜，能夠在極短時間內滲入皮膚表皮細胞。

提升吸收力

外層有所保護，增加了整體的吸收，更精準達到治療目標，提高臨床療效



磷脂質 Phospholipid
親水端 Hydrophilic Head
疏水端 Hydrophobic Tail
有效成分 Active Ingredient
微脂囊 Liposome

適應症：短期使用以緩解因發炎反應引起之局部疼痛。使用方法：依據疼痛部位的面積大小，在疼痛部位輕輕擦入本品，每日2-4公分，每天3-4次。注意事項：1. 醫師藥師藥劑生指示藥品。2. 對Diclofenac Sodium, Acetylsalicylic acid及其他NSAID類藥物過敏者，或對Propylene glycol有過敏反應者禁用本藥。3. 懷孕第三期禁用本藥。4. 本藥只能用於完整皮膚，不可用於裂傷的皮膚或開放性傷口。5. 不要與酒精及熱敷接觸。備有外傳。6. 其他詳細注意事項與副作用請詳閱藥品仿單。
Reference: 1. 謝口譯, 謝, 2. Ashwin, Jhan & Swati, M. (2009). Liposomes in Nanomedicine. 3. Hahn, Lisa. (2016). www.tmgrowth.com/2016/06/04/liposomes/ Accessed at January 2022.

SANDOZ A Novartis Division 台北市中山區民生東路三段2號8樓
TEL: 02-23227777 / FAX: 02-23227328
免費諮詢專線: 0800-880-870

培力藥品 PeiLi Pharm 台中市西屯區工業區六路11號
TEL: 04-23592576 / www.peili.com.tw
台北市衛藥字第11010273號

培力藥品 PeiLi Pharm

得久力

不懈 挺不懈

You've Come To Take Control.

- TFDA核准治療早發性射精成分口服藥。
- 有需求時 (on-demand) 服用。(建議於性行為前1~3小時)。
- Dapoxetine首劑即可有效改善IELT (陰道內射精潛伏時間)。



成分：每錠30毫克 Dapoxetine。適應症：Dapoxetine用於治療年齡18-64歲且符合下列所有條件的早發性射精男性：1. 陰道內射精潛伏時間(IELT)短於兩分鐘。2. 難以控制射精。在性行為插入之前、當時或不久後經過輕微刺激，發生持續或復發性射精。3. 因為早發性射精而導致病人明顯沮喪。用法用量：口服使用。建議劑量為30毫克，在性行為之前約1至3小時需要服用。建議服用頻率最多一天一次。錠劑應整顆吞服以防苦味，服用錠劑時應至少併服一杯水。使用前請詳閱藥盒內說明書及病人用藥安全指引。藥品許可證字號：衛部藥製字第060567號。

以上內容參考資料來源：1. Dabuxin F.C. Tablets 30mg 仿單 2. Lancet 2006; 368: 939-47

中市衛藥字第11007023號

親愛的藥師您好

為提升使用dapoxetine病人的用藥安全及品質，依照衛生福利部食品藥物管理署規範，特別提醒您下列注意事項：

衛生福利部食品藥物管理署已核准**得久力膜衣錠30毫克(Dapoxetine)**用於治療年齡18-64歲且符合下列所有條件的早發性射精男性：

- 1.陰道內射精潛伏時間短於2分鐘。
- 2.難以控制射精，在性行為插入之前、當時或不久後經過輕微刺激，發生持續或復發性射精。
- 3.因為早發性射精而導致病人明顯沮喪。

服用得久力的風險
血管迷走神經性昏厥

- 1.應告知病人適當補充水分的重要，以及如何分辨前驅徵候和症狀，以減低因為失去意識發生倒地而引起嚴重傷害。
- 2.得久力應口服使用。錠劑應整粒吞服以防苦味，建議服用錠劑時至少併服一杯水。
- 3.根據臨床試驗資料，服用本品可能導致血管迷走神經性昏厥，可能之前驅症狀 (prodromal symptoms)包括嘔吐、頭暈眩及頭昏感(light headedness)、心悸、無力、混淆及發汗。
- 4.如果病人出現任何可能的前驅症狀，應立刻躺下保持頭部低於身體其它部位，或是坐下來將頭垂在雙膝之間，直到症狀消失。
- 5.病人應避免駕駛或操作危險機械。
- 6.病人服用本藥品時應避免與酒精併服，以避免增加其不良反應之發生。

選擇合適的病患

- 1.得久力不應使用於18歲以下的兒童及青少年。
- 2.禁止同時與強效CYP2D6抑制劑、強效CYP3A4抑制劑併用。
- 3.對dapoxetine鹽酸鹽或本品所含任一賦形劑過敏。
- 4.禁止用於有以下顯著的病理性心血管疾病的病人：心臟衰竭、心律傳導異常且未以永久性心律調節器治療、顯著的缺血性心臟疾病、顯著的心臟瓣膜疾病。
- 5.中度與重度肝功能不全者。

病人用藥安全指引

病人用藥安全指引的內容包含了可用以幫助說明已知及可能之治療風險的資訊。每藥盒內仿單均附有病人用藥安全指引。交付藥物時請提醒接受得久力治療的患者詳閱說明。

不良事件通報

欲通報使用得久力患者的不良反應，請洽本公司藥品安全聯絡窗口。

關於使用本藥品相關風險的完整說明請參閱仿單。如果您對於此信函之內容或在得久力使用上的安全性及效力方面有任何問題，請與本公司的學術醫療部門聯絡。

得久力膜衣錠30毫克 培力藥品工業股份有限公司
衛部藥製字第060567號 地址：台中市西屯區工業區六路11號