

內郵資已付
高雄郵局許可證
高雄免字第425號
藥師週刊
退件請退回
板橋國慶郵局



第2114期 2019.05.13~05.19

藥師週刊

《每逢週一發行》
1960.4.30創刊

發行人/古博仁 社長/趙正睿 總編輯/翁青聖 執行秘書/鄭喻仁 主編/張玉明 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 2版 南部七縣市公會聯誼為長照藥師角色定位 | 3版 藥局實習指導藥師資格延續認證 | 4版 生藥學會臨床案例研討台日交流

媒合「非尼古丁戒菸藥品」處方箋釋出

社區藥局與牙醫建置戒菸合作平台



↑牙醫師公會全國聯合會於5月8日拜會藥師公會全聯會，並提出牙醫師與藥師於戒菸上的新合作。

◎文/蔡育儒
社區藥局即將有新的發展！牙醫師公會全國聯合會理事長王棟源、口衛委員會主委黃明裕及執行長林敬修等於5月8日拜會藥師公會全聯會，並提出牙醫師與藥師於戒菸上的新合作，討論建立社區藥局與牙科診所媒合非尼古丁戒菸藥品處方箋釋出平台的可行性。

釋出的量不多，而請社區藥局備藥並不是問題，如牙科診所需求，全聯會可以協助建立媒合平台來推動雙方的合作。尤其，藥師在協助戒菸衛教次數上是所有醫療院所中居冠的，平均衛教次數更高達4.4次/人，因此，藥局除了能提供非尼古丁藥品之外，牙科診所也可讓藥師協助個案進行衛教，使這個平台不僅可以提供藥品的合作，更能建立合作默契及提高轉介的能量。

因此，雙方在媒合平台做了一個結論，由基層牙科診所釋出自非尼古丁藥品的處方箋，而藥師公會全聯會協助媒合牙科診所附近的藥局備足非尼古丁戒菸輔助藥品，並將有意配合之藥局名單分3階段提供給牙醫師公會全聯會。第一波將提供與國健署訂有合約之戒菸藥局名單，如尚有配

合間數不足之需求時，第二波將提供未與國健署合約之藥局名單（藥局內需有戒菸高階證書之藥事人員執業），仍不足時，第三波將提供一般健保特約藥局名單。

期望透過此次平台的媒合，連結起基層牙科診所與社區藥局之資源，讓個案至社區藥局領藥更便利，也讓社區藥局可以藉由提供個案戒菸輔助藥品及衛教服務之機會，提升民眾的戒菸成功率，創造民眾、戒菸藥局、牙科診所三贏之局面。

藥師公會全聯會將提供有意願之藥局名單給已簽約之牙科診所方便個案領藥。報名網址請掃描QR Code。

（本文作者為全聯會藥事人員戒菸衛教師訓練計畫協同主持人）



107年度執行業務者費用標準

【本刊訊】又到5月申報綜合所得稅的季節，依據財政部「107年度執行業務者費用標準」規定，執行業務者未依法辦理結算申報，或未依法設帳記載並保存憑證，或未能提供證明所得額之帳簿文據者，107年度應依核定收入總額按下列標準計算其必要費用。

但是，稽徵機關查得之實際所得額較依下列標準計算減除必要費用後之所得額為高者，應依查得資料核計之：

藥師：20%。但全民健康保險收入（含藥費收入）為94%；全民健康保險收入已區分藥費收入及藥事服務費收入者，藥費收入為百分之百，藥事服務費收入為35%（以上全民健康保險之藥費收入，均含保險對象依全民健康保險法

第43條及第47條規定應自行負擔之費用）。

另外，健保署最近接到許多電話詢問：「報稅時，107年的健保費繳納金額要如何得知？」健保署表示，（一）利用已註冊健保卡或自然人憑證，進入健保署網站「個人健保資料網站服務作業」查詢。（二）5月報稅期間，利用已註冊健保卡或自然人憑證透過綜所稅電子申報軟體進行查詢。此外，還可透過手機下載「全民健保快易通APP」，進行「健康存摺」快速認證及健保卡註冊程序，日後便可以隨時查詢過往的就醫紀錄，包括用藥、檢驗檢查報告、疾病評估、風險預測等，自我健康管理。

藥師公會全聯會 公告
《2019年在宅藥學台日交流研討會》

時間：5月25日(六) 9:30~17:30
地點：國立台灣大學藥學專業學院(水森館101講堂)
(台北市中正區林森南路33號)
名額：80名(報名日期至108/5/23或額滿截止)
報名方式：請於報名網站上進行報名(網址 https://reurl.cc/YQWyO)；活動當日上午9:00前亦接受現場報名，然現場額滿，主辦單位有不接受報名之權利。
報名資格：各縣市藥師公會會員及在宅醫療學會會員
本研討會具藥師繼續教育6學分。議程表如報名網站，如有疑問可電洽02-2595-3856轉128陳助理督導。



南部七縣市公會聯誼 為長照藥師角色定位

◎文／高雄記者許永佳、項怡平

4月27日，由高雄市第一藥師公會籌辦南部七縣市藥師公會幹部聯誼座談會，此次開會議題主要針對藥師在長照2.0的角色與定位進行討論。

理事長蔡明聰特別以主辦單位的主人翁身分歡迎大家蒞臨，會中也邀請高雄市衛生局長林立人、社會局長葉壽山、藥師公會全聯會理事長古博仁、行政院政務顧問李蜀平與中央健保署高屏業務組長官等出席，對於藥師在各醫療政策上的積極參與度，皆



← 高雄市第一藥師公會於4月27日主辦南部七縣市藥師公會幹部聯誼座談會。

紛紛表示肯定與感謝。

另外，古博仁受邀針對藥界趨勢與現況進行演講，特別提到藥界對醫藥分業單軌制的夢想實現需再努力外，也表示藥價差現象應回歸在所有醫療專業給付

上，其中亦包含藥師專業給付，只有提升臨床人員的專業面才能真正造福病人。高雄市衛生局長照科督導林美秀也簡潔扼要的介紹長照2.0的業務範圍，並說明送藥到府與藥師提供用藥指導服務。

最後，由高雄市藥師公會理事黃芬民與台東縣藥師公會藥師陳韋名個別分享了加入長照與執行長照業務的甘苦談。座談會在講師與藥師們不藏私的經驗交流與互動中，畫下完美的句點。

三師合作 給您一個「肝」淨人生

◎文／嘉義市記者董秀花

自今年1月14日起，民眾於嘉義基督教醫院胃腸肝膽科就診，經醫師評估選擇預計開立之C肝全口服藥後，病人需持照會單至藥物諮詢室，請藥師就選定的C肝全口服藥與病人使用中的藥物，進行全面的藥物評估，並提出建議，病人再將評估單攜回診間，供醫師於處方藥物時參考，截至目前此項服務已有超過600位個案受惠。

健保署公告修訂C肝全口服藥的給付規定及執行計畫(107年12月27日)。第六大項「個案登錄及管控作業」的第七小項增加「在開始療程的第一次用藥前及每次回診用藥前，必須有完整藥品交互作用的評估」。嘉基也即時修改院內處方開立流程，個案持照會

單至諮詢室後，藥師會索取健保卡，進入雲端系統讀取病人正在使用的藥歷，逐一進行藥物交互作用的查核。

目前照會藥物有3項：Harvoni 夏奉寧、Zepatier 賀肝樂、Maviret 艾百樂膜衣錠。藥物交互作用查詢的文獻來源為Liverpool HEP、Micromedex 2.0 或 Lacicamp。查詢完畢藥師會於照會單上勾選主要建議、簡述其他相關建議事項(如：哪一餐服用較佳、需與哪些藥物錯開、須固定量測血壓)、病歷號鍵入Liverpool HEP系統將交互作用結果轉出PDF檔，最後列印文件且以附件形式夾帶於照會單上，再請病人攜回診間供主治醫師作為C肝全口服藥開立的參考。

為了讓C肝的全口服抗病毒

新藥，能夠徹底發揮其功效，避免藥物交互作用干擾其抗病毒的效果，或影響病人潛在疾病藥物的療效，醫師經評估病人的C肝病毒基因型別、肝硬化的程度、肝腎功能、治療的病史…等相關因素後，先幫病患選擇藥物，再開立藥物諮詢單，請藥師評估交互作用的部分。既存疾病藥物需作調整時，如果都是醫院處方，藥師會主動聯繫當科醫師協調後續相關作業，若為跨院或診所處方須調整時，藥師會視情況將藥物交互作用的文獻列印一份交給病患，請其轉交給原開方醫師，或直接call out 與原開方醫師聯繫取得共識，為病患商量解決的方案。

開藥前的評估固然重要，開藥後用藥的品質維持也不能鬆懈，C肝用藥治療期間，後續新加

入的藥物一樣要經過評估，因此教育病患將藥名記錄下來，或以手機拍照，在服用C肝新藥後，若有需要就診，就診時一樣要告知看診醫師，正在服用的C肝藥物名稱，避免新的交互作用產生。

嘉義基督教醫院胃腸肝膽科主任陳啟益表示，目前台灣C肝帶原30萬人，但是肝臟沒有神經，不痛不癢、不知不覺、發現太晚，靠自己不可靠，需要有人幫忙，及時的診斷加上適時的治療是最聰明的。因此，一個人的努力，可以給自己加分；而醫師、藥師、個案管理師，一個團隊的努力，效果可以倍增，讓C肝患者擁有一個「肝淨人生」。



高雄市第一藥師公會 4月例會 日本長照參訪經驗分享

◎文／高雄記者楊凱婷

高雄市第一藥師公會舉辦今年度4月例會課程，邀請到高雄榮民總醫院藥學部總藥師李季黛蒞臨授課，主題為「日本愛知縣長照藥局參訪經驗分享」，讓藥師們可以了解到日本藥師的工作內容。

此次參訪活動選定的地點為日本國內高齡人口最多的中部地區－愛知縣，講師介紹了參訪主題，「在宅醫療」、「壓瘡照護」、「醫院與社區共同照護」、「國立長壽醫療研究中心NCGG (National Center for Geriatrics and



← 高雄市第一藥師公會舉辦4月例會課程，課程主題為「日本愛知縣長照藥局參訪經驗分享」。

Gerontology)》，讓學員們了解日本藥師的工作內容與其公會運作方式。講師也提到日本社區藥局配有無菌室，其功能並不會輸給區域醫院。在居家照護服務方面由醫院藥師與社區藥局藥師共同

分擔，社區藥局藥師若對病人病況有疑問或是醫院藥師想了解病人近況時，雙方藥師可以互相聯繫、討論，大大提升民眾用藥福祉。

透過這次的課程讓藥師們可

以去思考，當前的居家藥事照護是否有需要再補足的地方，希望能藉由這次的經驗分享，讓居家藥事照護能更加地完善，以提升民眾的用藥安全。

苗栗縣藥師公會改選 陳秋鎮接任理事長

◎文／苗栗縣記者顏群芳

苗栗縣藥師公會於4月28日，在頭份市東北角餐廳，召開第21屆第1次理監事聯席會議，同時舉行常務理監事選舉，最後是由身兼易而善公司執行長的藥師陳秋鎮，眾望所歸當選公會第21屆理事長。

當日並由第20屆理事長葉啟昌將公會印信交接給新任的理事長陳秋鎮。陳秋鎮提到，歷任理事長都是他尊敬的前輩，他將站在這些巨人的肩膀上，與新的理



↑ 苗栗縣藥師公會於4月28日召開第21屆第1次理監事聯席會議，同時進行理事長改選。新任理事長陳秋鎮（右四）。

監事團隊，共同努力維護會員間的權益，並繼續維繫與各公會之間良好的互動關係。

新的團隊產生之後，也很有效率的開始開會討論新年度相關

計畫內容，同時共同推舉卸任的前理事長葉啟昌，擔任藥師公會全聯會會員代表暨理事候選人，期待藉由前理事長葉啟昌的人脈關係，拓展公會的相關業務，相

苗栗縣藥師公會第21屆理監事名單

理事長 陳秋鎮
常務理事 朱淑容、饒岩祖、黃大峯、林梅芳
理事 郭大維、薛玉珠、林彥彰、余新安、林士峰、呂宗俊、曹文豪、張震鴻、陳冠吟、黃志鈞
常務監事 李瑞珍
監事 涂禮麒、湯恩銓、王成豪、梁文翰

信在前後任理事長無縫接軌的努力之下，新團隊會扛起重擔，向前邁進，一起提升藥師執業環境與專業地位。

藥局實習指導藥師資格延續認證 5月受理申請

◎文／台南記者黃大晉

依據衛生福利部（前衛生署）所推動「訂定社區藥局實習相關規範」（98年）及「推廣社區藥局實習計畫」（101年至103年）之成果所訂定之社區藥局實習教學實施辦法之第五條，社區藥局實習指導藥師之資歷及培訓與認證第七款，

認證以六年為有效期限。趕快找出您的社區藥局實習指導藥師證書或完訓證明，看看是否已到期。

台灣藥學會每年5月及11月接受社區藥局實習指導藥師資格認證延續之申請，原則上透過各縣市藥師公會、藥師公會全聯會或學校及相關單位進行批次申請。

實習指導藥師向學會申請資格延續，應檢附持有之認證影本以及積分數達8點之藥學系學生社區藥局實習指導相關詳細資料，由學會審核發給資格延續證明書。

指導藥學系學生社區藥局實習，同一時段以指導1~2名實習生為原則。指導每名實習生160小時

核定積分為2點，指導320小時核定積分為4點。社區執業藥師於認證六年有效期限內，未曾指導藥學系學生之社區藥局實習或從事社區藥局相關教學者，須參加培訓研習會重新認證。學會基於鼓勵藥師協助實習教學階段，不收審查認證費用。

花蓮縣藥師深入社區 用專業擁抱民眾



↑ 花蓮縣藥師公會與花蓮縣醫師公會於4月27日，至光華社區舉辦無醫村義診活動。

◎文／花蓮縣記者趙瑞平

4月27日花蓮縣藥師公會與花蓮縣醫師公會再次合作，來到花蓮縣無醫村的光華社區，舉辦無醫村義診活動，這已經是第三次了。

民眾一開始即好奇藥師在義診扮演的角色，除了領藥、提供詳盡的藥品使用說明外，還能提供什麼服務？經過之前兩次宣導到現在，民眾已經會主動帶著目前所使用的慢性處方箋藥品及保

健食品，來詢問藥師使用的時間及是否有交互作用等問題，這無疑是民眾心中對藥師的專業及信任度大大的提升。

此次義診活動由花蓮縣玉里榮民醫院藥劑科主任謝昌達、藥師賴靖宜，以及筆者一同協助。花蓮縣藥師公會理事長林憶君也特別感謝歷次參與義診的藥師犧牲假日時間，提供民眾正確安全的用藥，也讓義診活動順利進行，讓藥師在民眾心中的專業形象更加提升。

新住民正確用藥宣導 新北不落人後



↑ 第9屆泰國藤球友誼賽暨潑水節，新北市藥師公會於會場擺設用藥安全推廣宣導攤位。

◎文／新北市記者張均儀

每年的4月13~16日對於泰國來說，是他們的新年，也是大家俗稱的潑水節，現今台灣社會有許多的移工或是新住民，他們離鄉背井的來台灣工作以及生活，到了特定的節日難免會有思念家鄉之情。新北市政府為體恤這些移工及新住民，由新北市政府勞工局與泰國貿易經濟辦事處共同舉辦「新北市第9屆泰國藤球友誼賽暨潑水節」。

這項活動於4月21日在新北市

市民廣場舉辦，現場有精彩的藤球比賽，還恭請了靈鷲山的富貴金佛至活動現場供民眾進行浴佛禮讚，舞台部分也邀請了泰國知名搖滾天團Pee Saderd來台表演，現場還設有泰國美食、視障按摩、義剪、宣導移工法令等攤位，整個活動現場熱鬧非常，滿滿的泰國風情。

有鑑於新北移工與新住民的增加，新北市藥師公會也不落人後，透過新北市衛生局的轉介，在會場擺設用藥安全推廣宣導攤位，透過

玩遊戲以及現場用藥檢查的活動，讓民眾知道台灣用藥的法規、藥物正確使用與保存的方式、全民健保的知識、正確就診的觀念…等，畢竟現在台灣老年人口、雙薪家庭增加，很多在家照顧嬰幼兒或是老年人的照顧者，有大部分都是移工，所以透過這次的活動我們可以更有效率的宣導正確的健康觀念，讓照顧者與被照顧者都有健康安全的用藥環境。

全台藥師精研中藥臨床與實作 閃亮五月天

◎文／台南記者黃大晉

為擺脫被外界污指「藥師不懂中藥」、「藥師不做中藥」的批評，近些年來，全各地藥師公會都會在年度的繼續教育中安排中藥課程。近兩年，獨立以中藥為主軸的研習課程更是火熱，幾乎是一推出很快就報名額滿。

這些中藥研習課程之所以備受青睞，主要是跳脫以往只以固有成方劑解讀、只談理論為核心，轉變成導入更多的實作課程，讓藥師能夠實際接觸中藥材、辨識真偽藥材，並將這些中藥材製成各種的藥膳、茶包、防蚊包、手工皂、美容護膚品，將以往束之高閣的中藥變換成貼近民眾生活的實用領域，因此，更加吸引一些未曾投入中藥領域的藥師也加入行列。

而原有中藥治病的藥學專業主軸，也在

這些課程中被深入探討，並加入臨床實務的經驗分享。從藥材炮製、刀工手法、性味辨證對應、君臣佐使歸屬、典籍記載與現代藥理考究，無一不都是藥師追求中藥專業的目標。也讓原本就已投入在中藥領域的藥師如獲至寶，在教學相長、相互切磋的互動中廣結善友、更加精進，更著迷於中藥的千變萬化。

而這些課程的主講者絕大多是藥師或是藥學教授，在老手牽新手、前輩攜後輩的過程中，越來越多藥師投入中藥領域，也讓藥師對於中藥的認識、運用更加專業。

全台五月已公布開辦的課程計有：

5/5 桃園市藥師公會舉辦一天的「108年度中藥課程」繼續教育。

5/22 新北市藥師公會舉辦「台灣生技產業

發展趨勢講座」，主講天然藥物與保健食品研發與進展。

5/25、6/2 中華民國藥師公會全國聯合會中藥發展委員會與中國醫藥大學推廣教育中心共同舉辦「108年度中藥實務訓練(初階)」研習會第2期」。

5/26、6/30、7/14 社團法人高雄市藥師公會舉辦「108年中藥20學分課程」繼續教育。

5/26 中國醫藥大學藥學系舉辦「中藥學術暨實務國際論壇」。

5/8、6/5、7/10、8/7、9/11、10/9、11/6、12/11 社團法人高雄市藥師公會舉辦「2019中藥臨床應用系列課程」。

閃亮五月天，全台藥師精研中藥臨床與實作越來越熱門。

醫策會20週年國際論壇

◎文／嘉義縣記者林佩姿

4月26日，醫策會於福華國際文教會館卓越堂舉辦「醫策會20週年國際論壇」，邀請國內外重量級學者針對醫療品質、專業教育、病人安全、評鑑認證...等議題，進行多場精彩專題演講，國內各專業職類人員也都很踴躍參加，在會議中以海報及影音方式分享對於專業教育及醫療品質上改善的成果。

在分場討論中，提醒醫療溝通層面，除在有愛心、同理心及視病猶親的基礎下，也應朝向替代爭議解決的方式(Alternative Dispute Resolution, ADR)，讓有爭議的雙方在不用進行訴訟的情形下，達到共識處理為主，或者可以更進一步採用主動爭議解決方式(Proactive Dispute Resolution)，使用預警處置策略，更前

端的避免後續衍生的問題。對於病人安全發展和未來展望部分，除了有限度的檢討個人相關因素外，尚需考量整體作業流程及系統設置，有透明化的學習，提供有效及安全的照護，以健康照護為主，也需考量風險，著重在團隊合作，重視和病人之間的關係。最終希望可以結合醫療溝通，透過關懷溝通和事故預防，關心人員疏失原因及預防再一次的發生，藉由爭議調節，降低醫療人員及病人的負面衝擊。

最後，提醒與會者應結合創新、整合及人性三層面，做為醫療品質發展趨勢的基礎，講者明確提出十個面向，做為持續發展的目標，分別是(1)預防醫療：應更全面的預防注射及早期發現早期治療；(2)基層醫療：跨專科聯合、一般科全人照護到宅醫療，深入基層，更貼近

病人實際需求；(3)整合醫療：跨院醫療本位主義，改善醫療品質；(4)精準醫療：個人化量身定做，提升治療效能；(5)遠距醫療：縮短城鄉差距，提升醫療平權；(6)智慧醫療：善用資訊科技於醫療上；提高病人安全及品質；(7)病人與家屬的參與：以病人為中心，進行決策共享，兼顧醫療品質和病人需求；(8)新媒體與健康知識傳遞：幫助病人找出正確訊息；(9)人性醫療：莫忘初衷，視病猶親；(10)健康促進：為個人的健康與行為負責。

「醫策會20週年國際論壇」有國內外學者進行醫療品質、專業教育及評鑑認證分享，促進多元學術與國際機構合作交流，除可以了解目前在地化的執行策略及成果外，也可以保有國際化視野，讓我們持續追求卓越。

生藥學會臨床案例研討會 台日交流

◎文／雲林縣記者張志僑

中華民國生藥學會於4月28日，在台中市豐原區五都大飯店舉辦藥事人員臨床生藥繼續教育。

當日講題「生藥療法的原理」，由生藥學者林俊清教授娓娓道出現今生藥療法針對癌症的作用原理，透過醫師診斷經由病理學、病毒學、免疫學、腫瘤學以及自由基相關知識與癌症檢驗相關指標，簡單介紹出抗癌的模式與全身氣、血、水調和理論，更有新式的溶瘤病毒抗癌機制簡介，免疫療法切入點與生藥輔助來治療癌症減輕病人痛苦與相關副作用的情形。針對C型肝炎甚至是肝癌初期的病人來說，像是化療輔助第一線的補中益氣湯與抗病毒的小柴胡湯，防止癌症再發轉移與補血的十全大補湯，甚至是後線的散腫潰堅湯，結合現今醫學實證與漢方生藥調理體質，藉此將癌症化療與放療後無法恢復的人體免疫力加以提升，延長

病人壽命與增進生活品質。

下午的課程有「常用促進青少年發育之中草藥介紹」及「蕁麻疹之治療方劑健保資料庫統計分析」。其中還有生藥學會理事長賴榮祥的中醫婦科講題「漢方生藥於內科器系疾患之著效應用實例—子宮肌瘤」，深入淺出地將臨床照片結合漢方生藥辯證論治做說明，從生藥與方劑回顧古籍的交錯應證，帶出婦科細膩的望聞問切，疾病的區別與藥師在中藥實務的應用。子宮肌瘤除了基本方劑，針對子宮肌瘤患者的月經過多與月經困難症，以及緩解經痛有顯著的止痛效果。另外還有依患者病症與子宮肌瘤生長位置的不同，而有用藥選擇的區別，且依個人體質不同在療程上有劑量的調整。

最後一堂課，由日本千葉大學柏的葉診所東洋醫學中心醫師勝野達郎的特別演講「針對潰瘍性結腸炎之漢方醫學補完治療」，是以臨床實例配合鮮明藥理機轉圖示，透過漢方生

藥來治療此病，因未明的發炎性腸道疾病。該疾病雖然與自體免疫有關，用藥除了能緩解不適與趨緩病情的惡化，主要是由適當的生藥特性來改善與控制病程與預後。Q&A對談時間，現場恰巧有資深藥師在這領域有實務應用的心得，給予勝野醫師在用藥參酌有了不錯的回饋。此次繼續教育不但令在場所有的藥師獲益良多，更是一次良好的台日醫藥交流機會。

財團法人林明芳教授臨床藥學發展基金會
108年下半年24小時藥事人員繼續教育 Tel:23012447

日期	主題 (08:30 - 17:10)	講師
6月16日	1. 老年失智症診治及案例分享	臺北榮總 劉慕忠 主治醫師
	2. 該心及案例分享	指興醫院 江志桓 副院長醫師
	3. 從皮膚科醫師角度來看過敏	三軍總醫院 洪誌聰 主治醫師
6月23日	4. 肌少症之食療及生藥飲食正確認知	新光醫院 廖子雲 營養師
	5. 如何培養孩子的專注力	臺安醫院 許正典 主任醫師
	6. 高血壓治療之經驗分享	敏盛綜合醫院 庄 強 副主任醫師
6月30日	7. 發展遲緩兒童之早期療育及案例分享(下)	臺大兒童醫院 盧 瑋 教授醫師
	8. 兒童語言與溝通障礙之介入	北市語言治療師公會 李家汎 理事長
	9. 臺灣周圍腫瘤疾病：由傳統走入微創	臺北榮總 王心儀 主治醫師
6月30日	10. 接到法院傳票怎麼辦? - 醫療糾紛司法實務	臺北高等行政法院 張瑞風 法官
	11. 常見及新興感染疾病診治及案例分享	馬偕醫院 劉昌邦 主任醫師
	12. 細胞治療與再生醫學之現況與未來趨勢	國防醫學院 葉明功 教授

名額有限及早報名，額滿為止！品質(威管)2、法規2、專業20，合計24學分積點。
上課地點：仁愛醫院檢驗大樓六樓(台北市仁愛路四段10號)
費用：2500元，含上下午點心、便當。(108年5月16日以前報名9折優待2,250元)
報名以郵政匯票為憑，註明姓名、身分證及證字號、連絡電話、地址、單、案。
劃帳帳號：19610381 戶名：「財團法人林明芳教授臨床藥學發展基金會」

輕鬆篩、方便繳 防癌好厝邊 逗陣顧健康

◎文／全聯會記者李彩蓮

「千金難買早篩到 別讓癌症成遺憾」，「談癌色變 藥費驚人」。106年台北市十大死亡原因中，惡性腫瘤仍續居榜首，十大死因之死亡人數佔總死亡人數77.2%，其中仍以惡性腫瘤佔28.7%最多。107年健保用藥花費1800億元，而癌症用藥就花了1250億元。

台北市為強化癌症防治服務，加強健康好站據點，以提升四種癌症

「子宮頸癌、口腔癌、大腸癌及乳癌」篩檢涵蓋率，推動了四癌篩檢暨轉介獎勵計畫，實施獎勵對象是中醫基層診所、藥局。4月22日由台北市大同區健康服務中心在市政府衛生局召開記者會，主題是「輕鬆篩、方便繳 防癌好厝



↑台北市大同區健康服務中心召開記者會，結合中醫基層診所、藥局推動「輕鬆篩、方便繳 防癌好厝邊，逗陣顧健康」。

邊，逗陣顧健康」，由大同區健康服務中心組長李翠容規劃，主任廖秀媛主持，家樂福北南區公關經理李政澤、柯藥局藥師柯明道列席，說明由於大同區癌症特約醫療院所相對較少，為提供民眾篩檢的方便性，在里辦公處、宮廟、

賣場等地點辦理癌症篩檢服務，同時邀請六家診所、十家藥局加入健康好站提供癌症篩檢轉介，形成防癌好厝邊網路，共同守護區民健康。

廖秀媛提出，107年大同區大腸癌糞便檢體繳回率偏低為61%，有39%民眾拿了檢體管卻未繳回檢查，因此針對未繳回檢體民眾電話調查，發現大部分民眾認為繳回麻煩或上班不方便。因此為提供民眾可近性、便利性服務，108年與家樂福重慶店、四家藥局（民族西路正中藥局、大龍街佳禾藥局、重慶北路柯藥局、哈密街泰元藥局）共同合作「輕鬆篩、方便繳」活動，民眾將裝好檢體的檢體管交至鄰近藥局或賣場收集箱，由健康服務中心定時取回，送至醫院檢驗，民眾平日外出上班或購物逛街時，就可輕鬆完成篩檢。

徜徉大自然！宜蘭福山植物園、龜山島二日遊

◎文／藥師汪宏靜

台南市藥師公會108年度自強活動，4月20日由理事長吳振名及活動主委謝宏信帶領藥師及眷屬們往宜蘭美景。此次的主要景點皆有每日人數限制，必須提前申請登記才有機會入園及登島，更顯活動舉辦之不易。

首先來到「福山植物園」，擁有豐富的植物與動物資源，不僅林相原始、中低海拔樹種繁多，樹幹及枝條上層層包覆的蕈菇、蕨類與蘭科植物亦增添如熱帶雨林般的神秘感，更有機會看到山羌、野豬、鴛鴦、小鸛鵒...等害羞的野生動物，是臺灣生態的寶庫。走進福山植物園深深呼吸，立即感受到被芬多精包圍的放鬆與幸福。在導覽過程中看到了九芎、害羞的



←台南市藥師公會108年度自強活動，帶領藥師及眷屬暢遊宜蘭美景。

山羌、好奇活潑的台灣獼猴、更驚喜的遇到了藍腹鷓，讓大家驚呼連連。

接著驅車前往「幾米公園」，是全台首座繽紛的藝術公園，就像走入繪本中，探索幾米的繪本世界。回復了赤子之心的大家，與繪本人物合拍或文青或搞笑，說起了各自的故事。

隔日「龜山島賞鯨及登島」行程，可登島

及搭船直驅環繞龜山島全景，自台灣本島駛向龜山島途中最令人期待的重頭戲就是活潑可愛的鯨豚們，很幸運地我們見到海豚如海洋精靈般跳躍、嬉戲的可愛模樣。登島後途中經過許多景點如龜尾湖、軍事用地、靈龜擺尾等等，由專業導覽員帶領著細細走訪歷史遺留的故事與景色。

最後，吳振名期許藥師會員，在繁忙的工作之餘，能多多參加公會所舉辦的各項活動，既可以調劑身心，又可以跟其他藥師相互交流。

藥師公會全聯會 公告

《108年度中藥實務訓練(初階)研習會第2期》

課程時間：A班：5/25(六) 8:15-17:30，總計8小時
B班：6/2(日) 8:15-17:30，總計8小時
藥師繼續教育積分：本課程具藥師(生)專業課程19.2積分。
課程費用：
A班：學費600元(含教材費)、藥材/食材費700元、報名費300元，總計1,600元整。
B班：學費600元(含教材費)、藥材/食材費1,000元、報名費300元，總計1,900元整。
A+B班：學費1,200元(含教材費)、藥材/食材費1,700

元、報名費300元，總計3,200元整。
上課地點：中國醫藥大學(台中市學士路91號；學士路、英才路交叉口)
主辦單位：中國醫藥大學推廣教育中心、中華民國藥師公會全國聯合會中藥發展委員會
報名方式：一律採用《線上報名》。報名截止日為5/19(日)請至中國醫藥大學推廣教育中心「線上報名系統」報名 https://webap.cmu.edu.tw/Actregister/act_detail.aspx?act=1502。或掃描QR Code線上報名。



新北市藥師公會 公告

《(108)新北市藥事人員繼續教育》

辦理日期：6月16日(星期日)、6月23日(星期日)
上課地點：新北市藥師公會(新北市三重區重新路五段646號8樓)公車中興街口站/捷運新莊線先嗇宮站2號出口
報名時間：5月27日13:30至5月31日17:00止，額滿請看網站公告
費用：免費(包含講義及午餐)
名額：限本會會員200名學員(需繳清108年度會費)
課程：本次課程內容請上本會網站 <http://tcpa.taiwan-pharma.org.tw/node/32577> 查閱

報名方式：管控每位會員一年限修本會課程一次，一張報名表僅限報名一位，恕不受理當天現場/電話/E-mail報名。1.線上報名(180名)於全聯會平台線上報名(須先登入藥師個人帳號)2.傳真(20名)02-2278-1062，額滿即止。傳真完畢請務必來電確認，以便完成報名程序，方才視同報名成功。

聯絡人：黃幹事(02-2278-3277分機18)。

學員姓名	身分證字號
聯絡手機	會籍號碼
申請公務人員學分	午餐
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是(□葷□素) <input type="checkbox"/> 否

※一張報名表僅限報名一位，恕不受理當天現場/電話/E-mail報名。
※上課採過卡方式簽到，請攜帶身份證簽到，以保障您的權益。

鼎晟園地 全省唯一可少量客製化代工

歡慶母親節 全省頂第2件88折 (依價位為主) **全館特價中** 5/31

或 **全品項買五送一** (100元內) **二擇一 時空膠囊**

凡活動期間訂購者(不限金額)，即加贈 **時空膠囊**

各種優質食品供應中心(全部1000餘包裝)

品名	價格	品名	價格	品名	價格
納豆(白)	4000元	高單位C罐	1600元	牛軋糖(肉桂)	1500元
紅米(特)高干	3000元	紅糖	1300元	雙椰子露露	1100元
小麥胚芽粉	1600元	糖漿(糖漿)	3000元	白粉(高粉)高單位	2000元
玉桂子芽露	1900元	調製山椒油	2500元	糖漿(糖漿)	850元
糖粉(高單位)	2000元	高單位白粉	2800元	高單位王乳	4000元
豆粉(高單位)	1500元	糖漿(糖漿)	2500元	HCA糖漿	1000元
豆粉(高單位)	1500元	綜合乳粉(高單位)	2000元	高單位(高單位)	1100元
L-賴氨酸(450G)	2000元	糖漿	2000元	糖漿(糖漿)	1500元
糖漿(糖漿)	1500元	糖漿	1200元	糖漿	900元

5+1 5+2 5+3

500 500 500

300 250

具萊登生物科技有限公司 TEL: 0800-855-059 FAX: (02)285-0121



中藥學堂

刺五加與紅毛五加皮

◎文／黃治平

刺五加為五加科 Araliaceae 植物刺五加 *Acanthopanax senticosus* (Rupr.et Maxim.) Harms 之乾燥根及根莖或莖。《本草綱目》稱刺五加為本經上品，能補中益氣，堅筋骨，強意志，久服輕身耐老。民間有「寧得一把五加，不用金玉滿車」的說法。紅毛五加皮同為五加科植物紅毛五加 *Acanthopanax giraldii* Harms 之乾燥莖皮或根皮。據《2015 中華人民共和國藥典》記載刺五加以五加科刺五加的乾燥根及根莖或莖為正品，台灣藥材市場可見紅毛五加皮混淆誤用，實有區分必要。

基原及植物形態

- 1. 刺五加：**五加科 (Araliaceae) 植物刺五加 *Acanthopanax senticosus* (Rupr.et Maxim.) Harms 之乾燥根及根莖或莖。該植物為落葉灌木，高達2m。莖通常密生細長倒刺。掌狀複葉，互生；小葉5，稀4或3，葉片橢圓狀倒卵形至長圓形；葉面暗綠色，葉背淡綠色，邊緣具重鋸齒或鋸齒。主要分布於黑龍江、吉林、遼寧、河北、山西等地。
- 2. 紅毛五加皮：**五加科 (Araliaceae) 植物紅毛五加 *Acanthopanax giraldii* Harms 之乾燥莖皮或根皮。落葉灌木，高1~3m。老枝灰色，新枝黃棕色，無刺或密被細長剛毛狀針刺，刺向下或開展。葉互生或數葉簇生於短枝上，掌狀複葉，柄基部近枝處具一輪紅棕色剛毛狀針刺，小葉通常5，稀3~4，葉片倒卵形或倒披針形，有時呈菱形，邊緣有鋸齒。主要分布於河北、山西、陝西、寧夏、青海、河南、湖北、四川等地。



↑圖1 刺五加

↑圖2 紅毛五加

圖片來源：圖1取自中華本草第五冊 p.766
圖2取自中華本草第五冊 p.756

(待續)

參考資料

1. 中華人民共和國藥典 第一部，中國醫藥科技出版社 2015，p.206。
2. 中華本草 第五冊，上海科學技術出版社 1999，p.756-758；765-773。

(本文作者為台北市立關渡醫院中藥局藥師)

臨床藥學大觀園

《論藥之道》

長效多巴胺致效劑不可管灌給藥

◎文／許家禎

案例：王先生 年齡：72 身高：170.0 cm 體重：72.0 kg
腎功能：BUN=17 mg/dL; SCr=1.12 mg/dL; CCr=60.7 mL/min
肝功能：ALT=12 U/L; AST=28 U/L
診斷：帕金森氏症
備註：使用鼻胃管 (nasogastric tube, NGT)

用藥紀錄：	藥名/含量	劑量	頻次	途徑
	Requip® PR tab 8 mg	8 mg	QD	PO
	Madopar® tab 250 mg	250 mg	TIDAC	PO

疑義類別：劑型欠妥

疑義處方：Requip® PR tab 8 mg (ropinirole) 1 tab QD PO

正確處方：Neupro® transdermal patch 6 mg (rotigotine) 1 tap QD SK

處方評估

1. 多巴胺致效劑 (dopamine agonists, DAs) 簡介：(1) 作用機轉：結構類似多巴胺，透過直接刺激大腦內的多巴胺接受器，增加神經訊號的傳送，以代替腦部分泌不足的多巴胺來治療帕金森氏症。(2) 治療藥物分為非麥角類 (non-ergot derived) 衍生物及麥角類衍生物 (ergot derived)，考量藥物安全性，建議優先選擇非麥角類，包括 pramipexole、ropinirole 及 rotigotine，如表一。(3) 然目前 DAs 之劑量轉換尚未有統一的標準，僅依臨床試驗之結果給予建議，如表二。
2. 疑義說明：(1) Requip® 為持續性藥效錠，應整粒吞服，不可磨粉。(2) 如表一所示，管灌病人若欲使用長效劑型應選擇 Neupro® 穿皮貼片。(3) 如表二所示之劑量轉換原則，ropinirole 與 rotigotine 之換算係數為 20:30 (即 1:1.5)，依病人原處方 ropinirole 8 mg/day，轉換為 rotigotine 之建議劑量為 5.3 mg/day，然而本院 rotigotine 貼片劑量為 6 mg，因此建議更改處方為 rotigotine (Neupro®) transdermal patch 6 mg。

表一、非麥角類多巴胺致效劑

商品名	Mirapex®		Requip®		Neupro®
學名	Pramipexole		Ropinirole		Rotigotine
規格	錠 0.25 mg/Tab 1 mg/Tab	持續性藥效錠 0.375 mg/PR Tab 0.75 mg/PR Tab 1.5 mg/PR Tab 2.25 mg/PR Tab 3 mg/PR Tab 3.75 mg/PR Tab 4.5 mg/PR Tab	膜衣錠 0.25 mg/ FC Tab 1 mg/FC Tab	持續性藥效錠 2 mg/PD PR Tab 4 mg/PD PR Tab 8 mg/PD PR Tab	穿皮貼片劑 2 mg/24 h/Tap 4 mg/24 h/Tap 6 mg/24 h/Tap 8 mg/24 h/Tap
	常用劑量		常用劑量		常用劑量
給藥方式	口服，無特殊限制	整粒吞服，不可剝半或嚼碎	口服，無特殊限制	整粒吞服，不可剝半或嚼碎	皮膚貼用，不可裁切

註：多巴胺致效劑如 pramipexole (Mirapex®) 與 ropinirole (Requip®) 的持續性藥效錠，不建議使用於管灌病人。Rotigotine (Neupro®) 為穿皮貼片，可使用於管灌病人。

表二、非麥角類多巴胺致效劑之劑量轉換

藥名	Levodopa	Pramipexole	Ropinirole	Rotigotine
換算係數	1	100	20	30
Levodopa 等效劑量	160 mg	1.6 mg	8 mg	5.3 mg

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

Tomlinson CL, Stowe R, Patel S, et al. Systematic review of levodopa dose equivalency reporting in Parkinson's disease. Mov Disord 2010;25:2649-53.

(本文作者為臺北榮民總醫院藥學部總藥師 / 台灣大學藥學所藥劑碩士)

SANDOZ A Novartis
Division

Men's Health

原裝進口 治療勃起功能障礙 他力昂



Tadalafil® 他力昂
Tadalafil Sandoz® Tablets 20mg



成分：每顆他力昂錠含20毫克tadalafil

用法用量：口服使用。

使用於成年男性：一般而言，他力昂的建議劑量為10毫克，在預期性行為前服用，進食與否不受影響。病人服用tadalafil 10毫克得不到適當效果時，可嘗試20毫克。至少在性行為前30分鐘服用本藥。服藥最多一天一次。Tadalafil 10毫克及20毫克要在預期性行為前服用，不建議持續每日用藥。

特殊族群

使用於老年男性：老年病人不需要調整劑量。

使用於腎功能損害的男性：輕微及中度腎功能損害的病人不需要調整劑量。嚴重腎功能損害病人的建議最大劑量為10毫克（見藥動性質欄）。

使用於肝功能損害的男性：他力昂的建議劑量為10毫克，在預期性行為前服用，進食與否不受影響。使用tadalafil 在嚴重肝功能損害(Child-Pugh Class C)病人之臨床安全性資料有限；處方時，醫師應進行個別評估，周詳考慮對病人的利害得失。尚未有關於10毫克以上劑量之tadalafil 使用在肝功能損害病人的資料（見警語和注意事項及藥動性質欄）。

使用於糖尿病男性：糖尿病患者不需要調整劑量。

使用於孩童及青少年：他力昂不應使用於18歲以下病人。

適應症：治療勃起功能障礙

注意事項：開始他力昂治療之前，在考量用藥物治療前，應先就病史及身體檢查以確實診斷勃起功能障礙還有找出致病潛因。

藥品許可證字號：

Tadalafil Sandoz® Tablets 20mg：衛部藥輸字第027020號

北市衛藥廣字第108020201號

SANDOZ A Novartis
Division 台北市仁愛路二段99號10樓
電話: (02) 2341-6580
傳真: (02) 2343-5863

全國醫藥通路授權經銷
培力藥品 PeiLi Pharm 培力藥品工業股份有限公司 / 407 台中市西屯區工業區六路11號 /
TEL.04-23592576 / www.peili.com.tw /

使用前請詳閱說明書、警語及注意事項
僅限醫療專業人士參閱
詳細處方資料備索

1429-AD-01-18-1

台大物流



www.taita.com.tw

恭賀

24H/web/fax by order

台大物流與成功大學首度產學合作攜手榮獲經濟部創新研發

全新e化

全新服務

系統升級

感心服務



處方藥最齊全
價格最合理

藥局調劑中心全處方合作供應最經濟

請洽陳藥師 0934-335533

信用卡累積點數紅利回饋



台大藥聯資訊科技

感謝

專售:藥歷資訊管理系統 POS藥局銷售管理系統

藥師公會推薦 連鎖藥局讚賞 特約藥局藥師肯定使用藥局雲

藥局雲 藥師的利器 唯一三項專利加值 輕鬆藥歷庫存帳務管理沒煩惱



發明專利
(第 I 508020 號)



新型專利
(第 M 445736 號)



軟體著作權
(登字第07.49699 號)

用藥安全 新設計 提醒別吃錯藥哦! 醫師藥師一樣好

早上	中午	晚上	睡前
2 錠	1.5 錠	1 錠	0.5 錠

保潔原廠藥品 安全又有效

就醫看病 拿處方箋 持健保卡 藥局領藥

您推薦好友有禮，最高贈送1年合約!
現有客戶成功推薦一家申裝完成，您與好友藥局壹合約免費延長1個月。
最高贈送1年使用合約!

全新便利購功能，處方訂藥沒煩惱!
全新處方便利購功能正式上線，處方訂藥作業一指搞定超方便。
現有用戶立即全面升級與享有全新便利購功能



人大健康事業股份有限公司

台北市大同區長安西路58號7樓
TEL: (02)2552-3181
FAX: (02)2552-3183



台大物流

台南市六甲區中山路6號
TEL: (06)699-5333
FAX: (06)699-5111



高雄市苓雅區苓雅二路
215號12樓之2(C棟)
TEL: (07)269-1199
FAX: (07)269-1133