

內
郵
資
已
付
國
郵
特
准
掛
號
第
425
號
高
雄
郵
局
許
可
證
第
425
號
藥
師
週
刊
退
件
請
退
回
板
橋
國
慶
郵
局



第2091期 2018.11.12~11.18

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 藥癮酒癮防治 藥師不缺席
4版 公衛藥師 時代來臨
6版 中藥學堂 夏枯草

107年社區藥局運用健保醫療資訊雲端查詢系統

輔助藥事照護計畫標竿分享會



↑藥師公會全聯會於11月2日舉辦「107年社區藥局運用健保醫療資訊雲端查詢系統輔助藥事照護計畫」標竿分享會，邀請參與健保署雲端藥歷計畫之藥師，分享執行心得及傳達藥事照護的重要性(左圖)。頒獎表揚一標竿藥局(中圖)、縣市推動獎(右圖)。

【本刊訊】藥師公會全聯會於11月2日舉辦「107年社區藥局運用健保醫療資訊雲端查詢系統輔助藥事照護計畫」(簡稱雲藥計畫)標竿分享會，會中包括健保署代表、藥師公會代表、還有約40位參與雲藥計畫之藥師共同與會。

健保署專門委員曾玟富指出，社區藥局運用雲端醫療系統，協助處理藥事照護，截至今年9月，社區藥局使用雲端藥歷的比率達91%，藉由此分享會，期望全國社區藥局，都能加入使用雲端藥歷的行列。

藥師公會全聯會執行藥事照護至今將近十年，全聯會特別邀請參與健保署雲端藥歷計畫之藥師，分享執行心得及傳達藥事照

護的重要性，也藉此機會分享雲端系統的新功能。

全聯會理事長古博仁表示，有九成社區藥局藥師透過雲端來了解民眾用藥狀況，提供藥師的專業服務，解決民眾用藥的問題。從健保署的大數據發現，國人一年門診次數平均15次、美國不到5次、日本12次；若每人一年少看診一次，就可節省168億元，少看診三次就節省超過500億元。對此，古博仁認為，民眾需要被教育該好好珍惜健保資源，才能讓健保永續發展。而藥師則該發揮藥學專業，為民眾整合藥品並確認用藥適當性，同時教育藥品的相關知識，期望透過藥事照護，除了讓民眾的用藥可更符合

適應症，更安全、更有效外，也可間接減少不必要的醫療資源，更重要的是讓民眾了解藥師的角色、信任藥師的專業，共創台灣安全的用藥環境。

會中頒獎表揚獎項如下，標竿藥局第一名高昱藥局徐世輝藥師、第二名現代藥局鐘士雲藥師；非處方資訊收集表現優異藥局獎彭一蘋藥師；縣市推動獎：台北市、新北市、桃園市、新竹市、苗栗縣、宜蘭縣等共六縣市。

徐世輝執行藥事照護總筆數達256筆，其中包含判斷性服務80筆、配合度諮詢服務82筆、餘藥檢核83筆以及非處方資訊收集11筆，成為北區社區藥局標竿藥局第一名；鐘士雲執行藥事照護總筆

數達181筆，其中包含判斷性服務4筆、配合度諮詢服務61筆、餘藥檢核57筆以及非處方資訊收集59筆，成為北區縣市標竿藥局第二名；本年度首次使用非處方上傳雲端資訊系統功能，彭一蘋於計畫期間內共完成21筆非處方資訊收集，獲頒「非處方資訊收集表現優異藥局獎」。

徐世輝分享「運用雲端藥歷查詢執行用藥配合度諮詢服務之經驗」、鐘士雲分享「運用雲端藥歷查詢執行判斷性服務之經驗」、彭一蘋分享「餘藥檢核與廢棄藥物處理的方法以及重要性」及「健保署雲端系統新功能」。藥師與健保署代表會中意見交流，期藉由藥事照護讓民眾的用藥安全更上層樓。

衛福部：2種腸球菌明年七月起禁作食品原料

【本刊訊】糞腸球菌及屎腸球菌過去雖曾被歸類為益生菌，基於保障消費者健康及食用安全之考量，衛生福利部重新評估此2種腸球菌之食用安全性，並於11月6日公告未經確認其食用安全性前，不得作為食品原料使用，相關規定將自108年7月1日生效。

根據聯合國糧食及農業組織與世界衛生組織聯合工作小組

(Joint FAO/WHO Working Group) 評估，基於腸球菌具有萬古黴素(vancomycin)之抗藥性，且部分具有抗萬古黴素抗藥性基因之腸球菌株與醫院院內感染相關，因此不建議再將腸球菌作為益生菌供人類使用。2007年歐洲食品安全局將腸球菌(包括糞腸球菌與屎腸球菌)自安全資格認證中移除；於美國，目前亦未發現申請糞

腸球菌株或屎腸球菌株作為食品添加物的GRAS申請資料。

衛福部公告將限制「糞腸球菌」及「屎腸球菌」未經確認其食用安全性前，不得作為食品原料使用。如業者仍有使用需求，應檢具菌株(strain)之基本資料、該菌株之詳細生產加工過程、品管及儲存方式、預計使用方式及用量、安全性證明(包含基

因毒性、九十天餵食毒性、致畸試驗、全基因體序列、毒力相關因子檢測、抗生素抗藥性檢測)及不具致病性證明等其他必要性資料，送衛福部提出申請並確認其食用安全，經公告後始得作為食品原料使用。違者得依食品安全衛生管理法第48條規定處新臺幣3萬元以上300萬元以下罰鍰。

藥、酒癮防治 藥師不缺席

◎文／台南記者林秀鈴

台南市衛生局為提高醫事人員對藥、酒癮者之特性與處置的瞭解，並增加專業知能及處理能力。10月25日於台南市衛生局林森辦公室辦理「107年台南市醫事人員藥、酒癮知能提升研習營」。

目前對於毒品的急性中毒處理並沒有標準的處理流程，尋求緊急處理的個案因不知道或隱瞞自己所使用的非法物質，可能導致陷入昏迷甚至威脅生命。這些個案常有一些特徵或特定的臨床表現，只有了解這些特殊的臨床表徵，才能給予適當治療處置，因此，強化醫事人員對於非管制用藥之藥物濫用成癮知能，改善對於藥、酒癮的刻板印象及提高藥、酒癮急性戒斷期的辨別及處



↑「107年台南市醫事人員藥、酒癮知能提升研習營」於10月25日舉辦。

遇模式，才能有效給予個案適當的治療及輔導處遇。

台南市衛生局整合心理健康資源將「藥物濫用篩選量表(DAST-20)」、「簡式健康量表(BSRS-5)」、「酒精使用疾患確認檢測(AUDIT-10)」三種量表分別以「反毒專區」、「心情溫度計園地」及「戒酒專區」呈現個別特

色，設計QR code標章張貼於社區藥局、診所及衛生所供民眾手機掃描獲得相關訊息，系統將會主動回饋施測者並提供轉介管道服務。此外，台南市衛生局對於酒癮戒治，針對有經濟困難者列有相關補助，符合資格者每人每年最高可補助4萬元。

對於有藥、酒癮者，藥師應



發揮專業知能及處理能力，經由簡易介入了解關心，並利用手邊資源協助成癮者脫離藥、酒的生活型態，重新回歸社會。「藥、酒癮防治 藥師不缺席」期望更多藥師加入行列，為社會盡一份心力。

*法務部24小時免費戒毒諮詢專線 0800770885 (請請您，幫幫我)

*24小時免費安心專線 0800788995 (請請您，救救我)

臨床藥學年會 藥事照護價值的實踐

◎文／嘉義縣記者林佩姿

2018年的臨床藥學年會，於11月4日在高雄榮總盛大展開。今年度主題為推動藥事照護價值的具體實現，除了邀請健保署長李伯璋外，也邀請到日本醫院藥師學會副院長松原和夫，分享日本醫療費用支付系統，和臨床藥事服務的歷史演進。

日本於1989年開始執行第一代傳統藥學服務(traditional pharmacy services)，有藥師介入

病房用藥照護。直到現今推展為第四代，基於和臨床及病患協議後的藥物治療處置(protocol based pharmacotherapy management)服務，這其中的演進，包含專科藥師的發展和住院藥事臨床服務費用給付，逐步呈現藥事照護的價值。

日本現行體制中，住院藥師藥事照護費用包含：調劑費用、藥物諮詢、血中濃度監測、藥物使用技巧和化學治療藥品配置，其中部分項目也會依據服務對象的年齡做

支付標準的調整。藥師也參加感染管制團隊(infection control care)、營養照護團隊(nutrition cart team)、安寧照護團隊(palliative care team)，在這些醫療領域中，藉由團隊合作展現藥師專業角色。

研究也顯示，藥事服務的介入，確實可以提升藥物治療成效和增進藥物使用安全性，年會分組討論的臨床選粹部分，也邀請各醫院的藥師，分享藥師參與加護病房或其他專業領域的執行成

效及經驗，在醫療照護團隊中，藥師提供專業服務也漸漸成為其中重要的一環。藥師的介入更可以讓醫療資源合理使用，進一步減輕醫師工作負荷，節約醫療費用支出。

未來，我們也應同時鼓勵藥師結合服務、教學和研究三個層面，和臨床醫師或團隊共同合作，積極參與團隊醫療照護，提升醫療服務品質，證明藥事照護的價值。

藥物疏失教案分享 追求「沒有最好只有更好」

◎文／藥師陳永瑞

醫療糾紛案例時有所聞，藥師畢竟是人，人都會犯錯，如何降低調劑錯誤，是藥師維護病人安全最重要的課題。義大醫院在10月26日舉辦的「撰寫有效的藥物疏失教案培訓工作坊」，邀請南部多家醫院藥劑科組長分享疏失改善案例，除了加強「三讀五對」之外，也著重在藥事標準作業流程精進，如何防範相同疏失再次的發生。

活動當天由義大醫院副部長張秀玲打頭陣，分享結合團隊資源管理(TRM)和復原力(Resilience)可以達到一加一大於二的效益，建議藥物疏失改善應



↑義大醫院於10月26日舉辦「撰寫有效的藥物疏失教案培訓工作坊」。

該探討整個系統面而非針對疏失發生的當事人，且藉由復原力的正向意念幫助當事人不會被錯誤和挫折打敗。

接著，義大醫院副主任陳宛君分享造成藥物疏失的主因及改

善策略，強調魔鬼藏在細節裡，將藥事作業流程細節改善，可以減少藥師調劑疏失發生。建議若有連續3年的藥物疏失穩定月平均數據，可以運用統計製程管制(SPC)管制圖，追蹤每個星期的調

劑疏失，甚至能夠預測當月份的調劑疏失是否出現異常，進而適時採取改善措施。

課程壓軸是由各醫院藥劑科組長輪流上台報告藥物疏失改善教案，大家不畏怯分享各院發生過的疏失經驗，且在每個教案討論結束，均填寫「正能量回饋卡」給予相關的意見回饋。

由於主辦單位跟參與單位在開會前的用心準備，共同成就這場互動式研討會，藥劑部部長項怡平感動地表示，因為大家的積極參與及不吝分享，活動是百分之二百的成功，最後大家帶著滿滿的收穫開心合影留念，替整個活動畫下完美句點。

「食藥安全在我嘉」成果記者會

◎文／嘉義市記者董秀花

10月29日嘉義市藥師公會於市府1樓中庭，舉行「食藥安全在我嘉」社區宣導計畫成果發表記者會。會中播放兩部計畫自製的宣導影片，分別為「花假少年轉大人」與「食安與藥物濫用之危害」，以及參與衛教課程的蔡阿嬤，經藥師解惑後的切身經驗分享之影片。

現場另展示4張大型的成果海報，並針對拒絕藥物的危害、用藥安全及食品安全三大主題設置宣導攤位，供民眾參觀諮詢。

記者會主持人是由拍攝宣導短片「花假少年轉大人」的兩位主角擔任，分別是飾演鄭光輝與鄭花甲爆紅的嘉基中醫師李宗明和楊宗瀚。以醫師的視角告訴民眾用藥安全的重要性，且在計畫中看見藥師的專業與努力，強調醫



↑嘉義市藥師公會於10月29日舉行「食藥安全在我嘉」社區宣導計畫成果發表記者會。

師與藥師的合作才是民眾健康的最佳保障。

藥師黃蕙安負責整個計畫的成果報告：23場社區宣導共2,735人次參加；2場學生體驗營活動，共有202人次參加；宣導影片共計達15,000以上觀看人次。以27萬人口的嘉義市來說，約每90人有一人參加過宣導，每18人有一人觀看過宣導影片，足見藥師公會全力衝刺計畫案宣導之能見度。

食藥安全相關知識的前後測

問卷調查，共回收1,279份問卷。民眾宣導部分加以分析，前測平均分數為85.9分，後測93.5分；學生宣導部分，前測平均分數為83.0分，後測90.5分；兒童體驗營部分，兩場體驗營的前測分數各為65.1及60，後測分數各為92及91，所有的進步分數皆達統計學差異，且整體課程及計畫滿意度高達98%以上。

市長涂醒哲也於百忙中親自到記者會現場，強調嘉義市要

成為拚健康的食安首都，前提是每個市民應對食品、藥物安全都能具有正確觀念。市長非常重視市民健康，親臨許多宣導場次，以醫師及市長的角度，告訴民眾正確用藥與食品安全衛生的重要性，更盛讚藥師的專業與執行力，為宣導加分增色不少。

理事長陳煌銘致詞表示，嘉義市藥師公會與市府、衛生局，從民國94年開始針對獨居老人、三高、腎臟病…等族群，陸陸續續合作過許多計畫，有相當愉快的合作經驗。107年度「食藥安全在我嘉」計畫由於主軸包涵食品安全，因此也廣邀食品營養專家參考籌劃。而來自醫院、社區藥局、診所推薦的26位藥師，組成的專業講師團，負責授課、衛教、諮詢，共同完成23場宣導，可謂場場精彩。

苗栗反毒師資社區巡講成果發表會

◎文／苗栗縣記者顏群芳

毒品危害無所不在，今年度在法務部、衛福部食藥署、教育部合作之下，由苗栗縣政府毒品防制及心理衛生中心統籌，前進20個社區向1500多位民眾進行反毒巡講宣導，並於10月25日上午在苗栗縣政府一樓大廳，舉辦「前進社區反毒師資社區巡講成果發表會」。

當日，苗栗縣副縣長鄧桂菊親臨頒發感謝狀給講師，並強調反毒知識須從小扎根，更需要社區、鄰里、家庭共同投入，一起反毒、



↑苗栗縣於10月25日舉辦「前進社區反毒師資社區巡講成果發表會」。

拒毒，才能讓毒品遠離大家的生活，共創無毒社區。而食藥署管制藥品組科長李品珠致詞時，提到食藥署一直都很關心毒品防制的議題，今年陸續舉辦反毒師資培訓課

程，採購新型儀器強化檢驗功能，期待將毒品的危害降到最低。

此次也有2位藥師加入講師行列，前進各鄰里社區宣導毒品危害的知識，讓更多人了解到毒品有

可能以「偽裝」的方式，摻雜到糖果、餅乾、菸品、咖啡包當中，引誘不知情人士使用，讓人身陷毒品當中，所以還是得請家中長輩多關心孩子交友狀況、相關課餘活動。如有問題可隨時撥打電話諮詢毒衛中心，或24小時不打烊免費戒毒專線0800770885。

最後，所有參加成果發表會的成員都來到舞台上，共同宣誓要合作打造無毒社區，並持續深入各鄰里社區、機關學校推動反毒工作，以建構綿密的防護網，一起打擊毒品。

衛教宣導技巧與科技資訊運用於藥事照護

◎文／高雄記者楊凱婷

隨著民眾對用藥安全的重視，越來越多藥師走入社區參與用藥相關衛教，高雄市第一藥師公會特別邀請兩位講師，分享社區衛教與藥師照護的相關經驗，讓更多藥師可以從中學習、進步。

首先邀請到的講師是錦昌藥局藥師林錦良，上課內容為「宣導演講的技巧分享」，一開場即舉出幾個TED演講例子，立刻吸引所有藥師的目光，讓藥師們學習如何吸引聽眾的注意，並透過互動



↑高雄市第一藥師公會邀請講師，分享社區衛教與藥師照護的相關經驗。

式的問答、分組競賽的方式，彼此討論、腦力激盪，分享自己的想法，這種雙向互動式的宣導技

巧，可加深民眾對於課程印象，進而達到衛教效果。第二位邀請到的講師為藥師陳聰輝，帶來的

主題為「資訊科技應用於藥事照護」，現在越來越多人使用網路及3C產品，但如何有效的使用這些工具則是一門大學問，講師介紹了幾個可以運用在藥事照護上的文書處理工具，並提供自己所創建的檔案，讓藥師可以自由使用，一起為民眾的用藥安全把關。

經由兩位講師的分享，讓更多藥師可以從別人的經驗中提升自我能力，創造更優質的用藥環境。

迎向公衛藥師角色的時代

◎文／藥師顏幸達

臺灣公共衛生促進協會為了推展藥師在公共衛生的角色範圍，特別於10月13日在國立交通大學客家文化學院，舉辦的台灣社會研究學會年會中，分別邀請藥師翁青聖、衛促會專員詹筱勻及衛促會理事筆者本人，就藥師在醫療市場化的環境下，除了做好自己的專業本分外，該如何善盡在社區中做好公共衛生角色，以拉近跟民眾間的關係，做經驗分享與討論。會中更邀請到藥學社會學專家，前藥政處長王惠珀及義守大學醫療社會學學者謝幸燕做最後評論。



↑ 10月13日舉辦的台灣社會研究學會年會，推展藥師在公共衛生的角色範圍。

隨著時代進化，藥師的角色由過去以治療「疾病」為導向，慢慢進入到以「人」為導向，也就是公共衛生領域，所以公衛藥師

角色就自然形成。公共衛生強調的是三段五級概念，所謂三段五級，即為第一段第一級的衛生促進（衛生教育、定期健康檢查）及第二級特殊保護（預防注射），第二段第三級的早期診斷與早期治療，第三段第四級的限制殘廢與第五級的復健。所以綜觀以上，目前藥師經常在社區、學校、診所、藥局等處從事的衛生教育、健康促進、戒菸防制宣導、流行疾病防治、食品安全、針具回收愛滋減害、血壓測量、疾病治療，乃至未來長照2.0等，幾乎都是公共衛生範疇，所以說藥師是公衛藥師實不為過。

據統計，目前全國社區藥局家數約略等於全國村里數，即有所謂「有村里長，就有藥局」。所以說社區藥局是一個便利的基層醫療單位與通路，也是民眾的好厝邊。

日前於藥師週刊第2087期文中，欣見台南市藥師公會亦有志一同的把公共衛生議題計畫納入未來的藥師繼續教育課程中，這樣的先見跟衛促會長年推動的公共衛生概念，可說不謀而合。我們也企盼未來能跟所有藥事單位合作，共同為提升公衛藥師角色與民眾健康福祉一起攜手努力。

藥物警訊

SGLT2(sodium-glucose cotransporter-2) Inhibitors for Diabetes: Drug Safety Communication - Regarding Rare Occurrences of a Serious Infection of the Genital Area

AUDIENCE: Patient, Endocrinology, Health Professional, Pharmacy

ISSUE: FDA is warning that cases of a rare but serious infection of the genitals and area around the genitals have been reported with the class of type 2 diabetes medicines called sodium-glucose cotransporter-2 (SGLT2) inhibitors. This serious rare infection, called necrotizing fasciitis of the perineum, is also referred to as Fournier's gangrene. We are requiring a new warning about this risk to be added to the prescribing information of all SGLT2 inhibitors and to the patient Medication Guide.

BACKGROUND: SGLT2 inhibitors are FDA-approved for use with diet and exercise to lower blood sugar in adults with type 2 diabetes. SGLT2 inhibitors lower blood sugar by causing the kidneys to remove sugar from the body through the urine. First approved in 2013, medicines in the SGLT2 inhibitor class include canagliflozin, dapagliflozin, empagliflozin, and ertugliflozin (see FDA-Approved SGLT2 Inhibitors). In addition, empagliflozin is approved to lower the risk of death from heart attack and stroke in adults with type 2 diabetes and heart disease. Untreated, type 2 diabetes can lead to serious problems, including blindness, nerve and kidney damage, and heart disease.

RECOMMENDATION: To read all of the recommendations see the Drug Safety

Communication.

Patients should:

- Seek medical attention immediately if you experience any symptoms of tenderness, redness, or swelling of the genitals or the area from the genitals back to the rectum, and have a fever above 100.4°F or a general feeling of being unwell. These symptoms can worsen quickly, so it is important to seek treatment right away.

- Read the patient Medication Guide every time you receive a prescription for an SGLT2 inhibitor because there may be new or important additional information about your drug. The Medication Guide explains the benefits and risks associated with the medicine

Health care professionals should:

- Assess patients for Fournier's gangrene if they present with the symptoms described above. If suspected, start treatment immediately with broad-spectrum antibiotics and surgical debridement if necessary.

- Discontinue the SGLT2 inhibitor, closely monitor blood glucose levels, and provide appropriate alternative therapy for glycemic control.

Read the MedWatch Safety Alert, including a link to the FDA Drug Safety Communication, at:

<https://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm617360.htm>

Sodium-glucose cotransporter 2 (SGLT2) 抑制劑為糖尿病用藥，美國FDA核准用於合併飲食和運動，以降低成人第二型糖尿病的血糖值。其作用機轉為減少腎臟對血糖之再吸收，增加血糖由尿液排出。2013年美國FDA核准第一個SGLT2抑制劑，

至今上市的同類藥品包含 canagliflozin、dapagliflozin、empagliflozin 和 ertugliflozin。此外，empagliflozin 亦被美國FDA核准用於降低第二型糖尿病及心臟病患者其心臟病發作和中風死亡的風險。未經治療的第二型糖尿病可能導致嚴重併發症，包括失明、神經和腎臟損害及心臟疾病。

美國FDA發布藥物安全警訊，有接獲使用SGLT2抑制劑後出現罕見但嚴重的生殖器及生殖器周圍感染的案例通報。此嚴重且罕見之皮膚組織細菌感染，稱為會陰部位的壞死性筋膜炎，亦稱為Fournier's gangrene。美國FDA要求將此新警語加入所有SGLT2抑制劑的仿單以及病人用藥指南中。

病人應注意事項：

1. 如果出現任何生殖器或其周邊區域的壓痛、紅、腫，且發燒超過38°C或感覺不適，請立即就醫，因為這些症狀可能會迅速惡化。
2. 每次醫師為您開立SGLT2抑制劑時，請再次閱讀病人用藥指南，以確認是否有此藥品相關之新訊息或警語及此藥品益處和風險之相關資訊。

醫療專業人員應注意事項：

1. 若病人出現上述症狀，請評估Fournier's gangrene之可能性。
2. 一旦懷疑是Fournier's gangrene，如有需要，請立即使用廣效性抗生素和外科清創手術治療，並停用SGLT2抑制劑，密切監測血糖值，以提供適當的替代療法控制血糖。

相關訊息與其他完整的建議請參考FDA網址：<https://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm617360.htm>

[Posted 08/29/2018]

資料來源：美國FDA之藥物安全警訊
資料提供：台大醫院藥劑部

柳營藥師反毒宣導 一定A贏

◎文／藥師郭香伶

從台南柳營沿著台一線一路往南，深入下營區後，農會外牆掛著斗大的「A贏」兩個字，取其台語發音雙關「會贏」之意，伴隨著燦爛的金黃色陽光，充分展現出了在地民眾努力打拚生活的精神。

這次收到下營區公所邀請，柳營奇美反毒教育資源中心特別派出兩名藥師與兩位實習生，前往參與「下營農情產業文化節」宣導活動，主要宣導內容包含防制藥物濫用、正確使用鎮靜安眠藥、戒菸，以及健康促進等四



←台南下營區公所邀請柳營奇美反毒教育資源中心，參與「下營農情產業文化節」宣導活動。

大主題。活動主軸是藉由「搶救小雨大作戰」以及「藥·不要玩」等兩款寓教於樂的桌遊，以簡單活潑的形式提供正確用藥知識，並使民眾透過桌遊認識毒品對人

體的嚴重傷害，學會抵擋毒品誘惑的方法及遠離毒品。同時，擺攤活動也宣導推行戒菸門診，讓民眾了解政府的戒菸藥費補助方式，進一步招攬戒菸鬥士一起加

入擊敗菸癮的行列。

此次藥師能夠參加擺攤的宣導活動，將正確觀念轉換為遊戲的型態，拉近與民眾的距離，就如親友般傳遞有溫度的訊息，有助提升民眾用藥品質，正是我們燃燒藥師魂的初衷。

民眾如有宣導講座需求，歡迎來電至柳營奇美醫院「反毒教育資源中心」諮詢，有專責人員提供服務。服務專線：(06)6226999 轉 77103、77105，服務時間為星期一至星期五上午八時至下午五時（國定假日休息）。

台中市藥師公會 今年的自強活動不一樣

◎文／台中記者劉純玉

台中市藥師公會為聯絡會員情誼，每年皆舉辦會員旅遊活動，而今年特別在理監事會決議，首次同年舉辦國內、離島及國外自強活動，讓會員在忙碌工作之餘，能有更多行程的選擇，今年的自強活動真的不一樣！

若是要渡假看奇景，那當然是要選「吳哥國外五日遊」，前往世界文化遺產柬埔寨吳哥窟，飽覽高棉人文奇景與石雕建築藝術。若是想要揭開戰地風情的神秘面紗，精神標語、



↑台中市藥師公會首次同年舉辦國內、離島及國外自強活動，讓會員盡興。

氣勢浩瀚、海天一色，那就要探訪藍眼淚的故鄉—馬祖三天兩夜自強活動。另外，也可以選擇「太平山棲蘭馬告森呼吸

二日遊」，到馬告享受千年芬多精。

10月21日，公會兵分南北兩路一日遊，北為新竹新埔The

One南園人文休閒客棧，以江南園林為主要設計，取用傳統中國建築跟閩南建築特色搭建，感受中國建築之美。南部嘉義梅山天梯、二尖山麥走步道、碧湖觀光茶園尤其受歡迎，活動自8月6日甫開放報名以來，即在會員熱情的參與下，短短半天之內四部遊覽車就秒殺報名額滿。

台中市藥師公會首次同年舉辦國內、離島及國外自強活動的創舉，則在10月21日所有旅程畫下完美句點。理事長李淑玲感謝所有會員熱情參與，並期待下次再相聚。

南投縣藥師公會阿里山自強活動一日遊



↑南投縣藥師公會於9月30日舉辦自強活動，前往阿里山享受森林浴。

◎文／南投縣記者邱麗慧

9月30日，天氣晴，南投縣藥師公會自強活動邀請會員及眷屬共乘五部車，浩浩蕩蕩一路前往目的地「奮起湖」。

奮起湖是阿里山森林鐵路的

中繼站，被譽為南台灣的九份。早年以老街、便當和四方竹筒名。中午即特別品嚐這著名鐵盒裝鐵路便當，簡單的飯菜道出懷舊的味道。老街走走當然不會錯過脆皮甜甜圈、樹蕃茄汁、愛玉

冰...等美食。

下午帶著大家走健行步道，頂石棹步道群位於阿里山公路途中的石棹附近，沿路可欣賞到霧色、雲景、霞光，以及茶園、杉木林、竹林等美景，穿梭在林木間，不時被迎面而來整齊劃一的茶園與壯闊山景所感動，千變萬化的絕美景象，真讓人身心舒暢。

回程途中經過旺萊山—愛情大草原，園區內的一大片草皮，還有好多浪漫必拍的裝置藝術，讓大家拍照閃燈不斷。

活動來到尾聲，車外的夜色璀璨，車內的藥師歡唱，不知不覺已回到南投，歡樂的時光總是很短暫，藥師朋友相約明年再相邀出遊。

藥師公會全聯會公告

「線上繼續教育系統」將新增「性別倫理」線上課程

藥師公會全聯會建置之線上繼續教育系統，將於11月7日新增一堂「營造友善職場—性騷擾防治與對策」性別倫理課程，與現有十五堂專業課程皆可供藥師線上學習，歡迎全國藥師會員善加利用本系統，全聯會將持續充實課程內容。

線上繼續教育系統網址 <http://taiwan-pharma.formossoft.com>





中藥學堂

冬至生夏至枯的中藥 —夏枯草(上)

◎文／黃薇如

前言

中藥常有以四季來命名的藥物，像是冬葵子、春砂仁、半夏、夏枯草…等等，皆因與生長及採收時節有關，其中「夏枯草」為多年生草本植物，輪傘花序頂生呈穗狀，紫色或白色，夏季當果穗半乾時呈棕紅色，所以在《本草蒙筌》中就提到：「冬至後發生，夏至時枯瘁，故謂夏枯草也」。現今臨床上常單獨使用夏枯草的乾燥果穗，因此又有「夏枯花」之別名；於夏季採收，除去雜質，曬乾，能清肝瀉火，明目，散結消腫，用於目赤腫痛、目珠夜痛、頭痛眩暈，瘰癧，癭瘤，乳癰，乳癖、乳房脹痛等症。

基原

夏枯草據《台灣中藥典》記載為唇形科 Labiatae 植物夏枯草 *Prunella vulgaris* L. 之乾燥果穗。最早紀錄在《神農本草經》列為下品：「味苦、辛，寒。主治寒熱，瘰癧，鼠瘻，頭瘡，破癥，散癭結氣，腳腫濕痺。」為具有清熱瀉火功效的常用中藥。李時珍在《本草綱目》中引《圖經本草》曰：「冬至後生…三月、四月開花作穗，紫白色似丹參花，結子亦作穗，至五月枯，四月采」；原植物生於荒地、路旁、山坡草叢中，喜溫和濕潤氣候，耐寒，主產於中國江蘇、浙江、河南、安徽等地。夏枯草的藥用部位歷代以來為地上部分帶花果穗的莖、葉的全草入藥，近代則主要都以果穗為主，台灣中藥材市場則以「夏枯草」與「夏枯花」分別使用。^{1,2}

藥材性狀³

	夏枯花 <i>Prunella vulgaris</i> L.	夏枯草 <i>Prunella vulgaris</i> L.
藥材外觀		
性狀	乾枯的果穗，花冠大多已脫落，呈棒狀，略扁壓。長1.5-8cm，直徑0.8-1.5cm。全穗由數輪至十數輪宿萼與苞片組成，輪距5-7mm，每輪有6個宿萼，長約1cm，下方對生苞片2枚，扇形，長約8mm，寬約1.2cm。質輕。	莖自基部多分枝，鈍四稜形，具淺槽，紫紅色，被稀疏的糙毛或近無毛，節上生鬚根。葉對生，具柄，葉片卵狀長圓形或卵圓形，大小不等，長1.5-6cm，寬0.7-2.5cm，先端鈍，基部圓形、乾枯的果穗，花冠大多已脫落。
顏色	淡棕色至棕紅色。	棕色至棕紅色
氣味	氣清香，味淡。	氣清香，味淡。

(待續)

參考資料

- 海波、張芝玉、蘇中武。夏枯草的本草考證。中草藥。1994：25-4。
 - 石磊、詹志來、楊釗。夏枯草藥材商品的規格等級標準。中國現代中藥。2017：19-4。
 - 陳士林、林餘霖。中藥飲片標準圖鑑。福建科學技術出版社。2013：510。
- (本文作者為中國醫藥大學附設醫院藥劑部中藥科藥師)

臨床藥學大觀園

《用藥之道》

Edoxaban (Lixiana[®]) 用藥指導

◎文／黃詩惠

用途

本藥為抗凝血劑，用來預防中風及全身性栓塞，或治療靜脈栓塞、肺栓塞。

用法

- 每日固定時間一次，請依醫囑按時服藥。
- 若您忘記服藥，請當日儘快服用，隔天按照平日固定時間服用；請「不要」同時服用兩次劑量。
- 室溫乾燥處儲存，並遠離熱源及避免陽光直射。

注意事項

- 若您有如下情形，請告知醫師及藥師：
 - 曾接受腦部、脊髓或眼科手術、心臟瓣膜置換手術，或有嚴重腸胃道潰瘍出血、惡性腫瘤、腎臟或肝臟方面的疾病。
 - 同時使用會影響抗凝血療效的其它藥品：阿斯匹靈、抗血小板藥品、其它抗凝血藥品，或長期使用非類固醇消炎止痛藥、抗心律不整藥品 dronedarone、抗生素 erythromycin、抗結核藥品 rifampin、抗癲癇藥品 carbamazepine、phenobarbital、phenytoin、免疫調節藥品 cyclosporine、荷爾蒙藥品 mifepristone (Apano、RU486)、雌激素。
 - 新使用其它藥品、中草藥或健康食品。
- 進行手術、侵入性處置如白內障手術、拔牙、心臟電氣燒灼術、心導管、大腸鏡或脊柱手術等，請提前與處方醫師及手術醫師討論停藥或換藥的治療計畫。

可能副作用及處理方式

- 首次用藥若有過敏反應如皮疹搔癢、喉頭腫脹等，請立即停藥並就醫。

- 若發生瘀青、牙齦出血、流鼻血等輕微出血，請儘速回診諮詢。
- 若發生吐血、血尿、血便、黑便等嚴重出血，請立即停藥並就醫。
- 若發生單側肢體無力、失去平衡、視力模糊、口齒不清、嚴重頭痛等疑似栓塞症狀，請立即就醫。

其它叮嚀

- 請勿任意停藥，避免增加中風或栓塞風險。
- 在任何就醫情形下，請主動告知醫療人員「目前正在服用抗凝血劑」。
- 服用本藥較易出血或不易止血，請避免容易受傷或跌倒等活動。
- 盥洗時建議改用軟毛牙刷及電動刮鬍刀。
- 已懷孕或計劃懷孕者，請與醫師或藥師諮詢相關用藥計畫。
- 本單無法詳載本藥之全部資訊，若有任何疑問可請教醫師或藥師。

參考資料

- 臺北榮總藥學部藥教單張
- Lixiana [package insert]. Parsippany, NJ: Daiichi Sankyo, Inc; 2015.
- Lexicomp Online, Lexi-Drugs Multinational Online, Hudson, Ohio: Wolters Kluwer Clinical Drug Information, Inc.; 2018. Accessed July 20, 2018.
- Micromedex[®] (electronic version). Truven Health Analytics, Greenwood Village, Colorado, USA. Available at: <http://www.micromedexsolutions.com/>. Accessed July 20, 2018.

(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進修)

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。

藥師與藥劑生業務責任保險

投保方案

保障方案	方案一	方案二	方案三	方案四	方案五	方案六	方案七	方案八
第一意外事項最高賠償金額	100萬	100萬	200萬	200萬	300萬	300萬	500萬	1,000萬
保障期間內之最高賠償金額	200萬	300萬	500萬	500萬	700萬	700萬	1,500萬	3,000萬
每一事故自負額	0元	0元						

為何要投保「藥師與藥劑生業務責任保險」?

- 風險轉移：求職無慮，一有損失就可能有高額賠款的要求。
- 解決醫療糾紛：就安事部份協助被保險人進行抗爭或和解，所生費用由保險公司負擔。
- 透過保險藥劑生業務責任保險把您的風險，讓您職業更安心。

承保範圍

被保險人於適法起見保險期間內執行職務或業務時，因過失、疏忽或疏於行為而違反其業務上之責任及義務，導致第三人人身傷殘或死亡，依法應負賠償責任且在保險期間或期限內二個月內提出賠償請求，本公司依本保險契約之約定，在保險金額範圍內對被保險人負賠償之責。

晨陽保險經紀人公司
 服務專員：蘇若婷
 連絡電話：0956-069-397

鼎農園地 全省唯一可客製化少量代工

歡樂慶 買5000 好禮五送

2018.11.16

全館特價中 優質食品第一、品質保證、價格公道、品質保證食品第一、品質保證食品第一、品質保證食品第一

凡活動期間內購買(不限金額)，即 獲方口金送禮

所有消費及折扣，恕不適用

各樣保潔食品供應中心(全部1000元包)

品名	價格	品名	價格	品名	價格
納豆五合一	4000元	糖方口金送禮	800元	雞骨湯(肉飽)	1500元
Q10輔酶素	5000元	紅麴	1300元	雞骨湯(肉飽)	1100元
1.精製麵	1900元	C17	800元	白帶(肉飽)	2000元
養生鮮菇	1800元	紅花子油	1500元	鮮肉鮮菇	850元
康加康康康	2000元	萬華口金送禮	2800元	鮮肉鮮菇	1500元
康加康康康	1900元	康加康康康	2500元	HCA補腦	1000元
康加康康康	5000元	康加康康康	2000元	康加康康康	1100元
康加康康康	1100元	康加康康康	2000元	康加康康康	1500元
康加康康康	2000元	康加康康康	2000元	康加康康康	1500元
康加康康康	1800元	康加康康康	1200元	康加康康康	900元

貝樂登生物科技股份有限公司
 TEL: 02-2652-0527 FAX: 02-2652-0527

中國醫藥大學新竹附設醫院

CHINA MEDICAL UNIVERSITY HSINCHU HOSPITAL

全新智慧化醫療環境 預計2018年底正式開幕

招募藥師

地點 新竹縣竹北市興隆路一段199號

特色 整合性醫療服務、急重症中心、微创手術中心與婦幼中心

薪資福利

1. 年薪81萬起(簽約，未含值班費)
2. 小夜、大夜津貼另外加給
3. 藥師專業能力晉級津貼(P-P4)，每月津貼加給1000-3500元
4. 提供外縣市同仁宿舍(部分負擔)等多元福利，年薪可達81-104萬起
5. 員眷就醫優待、員工健檢等制度

履歷 請寄：m11188@mail.cmuh.org.tw

電洽 04-22052121 分機2270，胡小姐

<http://www.cmu-hch.cmu.edu.tw>

非活性維生素D3

全族群維生素D3 第三方正單位檢驗合格

特益康 D3-800

不該被D佔的營養素，陽光維他命

天天有D3 健康好簡單!

本品通過審查並取得正式許可證

- 通過國際認證第三公正單位檢驗合格
- 藥學醫學中心正式審核使用

PBT 益康生技 0800-299-168

臺北醫學大學進修推廣處「藥師」持續教育

107年最後一波訓練，雙和醫院師資群聯手授課!

課程期間：107年12月1日起至107年12月16日止

日期	起訖時間	議題	性質	講師	積分
12.01	08:20-10:00	心臟病的治療	專業課程	陳俊光	2
	10:20-11:10	管制藥品管理實務與法規	相關法規	張可滿	1
	10:10-12:00	臨床試驗藥品管理實務與法規	相關法規	張瑜庭	1
12.02	13:00-14:40	成人癲癇的治療	專業課程	林宜寬	2
	15:00-16:40	長期照護呼吸治療評估及處置	專業課程	謝淑貞	2
	08:20-10:00	藥物於公共衛生管理之角色	專業課程(感管)	張仁輝	2
	10:20-12:00	總務管理與治療	專業課程	謝維德	2
	13:00-14:40	藥品不良反應通報與個案討論	專業課程	黃敏智	2
12.09	15:00-16:40	慢性阻塞性肺病之診治與個案討論	專業課程	方乃仁	2
	08:20-10:00	認知功能與失智症	專業課程	黃立權	2
	10:20-11:10	性別議題	專業倫理(性別議題)	杜思誠	1
	11:10-12:00	泌尿道感染藥物治療	專業課程(感管)	蔡維雅	1
	13:00-14:40	如何當一個會判讀檢驗的藥師	專業課程	林孟怡	2
12.15	15:00-16:40	預防風濕性關節炎之藥物選擇與療效評估	專業課程	張又升	2
	08:20-10:00	老人的營養需求	專業課程	楊維嘉	2
	10:20-12:00	倫理 vs 藥學：一件尋常卻必須思考的事	專業倫理	沈宛真	2
12.16	13:00-14:40	人類免疫缺乏病毒傳染治療	專業課程(感管)	楊維如	2
	15:00-16:40	下呼吸道傳染藥物治療	專業課程(感管)	蔡奕宏	2
	08:20-10:00	靜脈血栓性栓塞之預防及治療	專業課程	邱鈞堯	2
	10:20-12:00	急性冠狀動脈的藥物治療	專業課程	吳芳儀	2
	13:00-14:40	藥物性藥物治療	專業課程	汪心瑜	2

報名及費用，請逕行以下連結：
 藥師 48小時繼續教育第35期(每週六上課，48小時) <https://goo.gl/GKvLL>
 醫師 48小時繼續教育第35期(每週日上課，24小時) <https://goo.gl/4GY7T3>
 醫師 48小時繼續教育第35期(每週六上課，24小時) <https://goo.gl/d4uiym>
 ※ 憑藥師週刊一本頁本藥師廣告截圖，減免學費500元。
 ※ 以上師資、課程內容、課程表、時間及場地等，本處保留變更之權利。

COSMED 康是美 徵才

門市藥師
 藥妝、調劑、店務經營
 完整教育訓練，健全福利制度，豐富職涯發展，培養第二專長。可升遷資深、主任藥師、採購經理。

時段藥師
 家庭主婦、進修學生
 無法全職上班的藥師
 時薪制，需執業登記，可彈性排班，兼顧家庭與工作。

職缺請上 **104 人力銀行** **1111 人力銀行** 網站查詢

天然降血脂中藥新藥

衛署藥製字第047152號

心血管呵護專家 實證醫學根據

壽美降脂一號 膠囊

LipoCol Forte Cap.

成分 安全 有效

效能 消食活血、健脾開胃
適應症 高膽固醇血症、高三酸甘油酯血症

使用前詳閱說明書及注意事項

彥臣生技藥業股份有限公司
 衛格爾醫藥有限公司 服務電話：0800-088690
 北市衛藥製字第107070219號

美天健股份有限公司

美天健維生素D錠

增進鈣吸收 幫助骨骼與牙齒的生長發育 有助於維持神經、肌肉的正常生理

60粒裝 每粒維生素D3 含量20微克(800IU)

促銷方案諮詢專線
 台北 02-27678598
 台中 04-24624900
 高雄 07-8112580

藥局商品支援網 大家一起來打造

在社區藥局 您為了民眾需求進行調貨，卻備選購斷?? 或 您願意支援商品，但不知哪裡需要支援??

歡迎加入【藥局商品合作站】 讓社區藥局一起合作滿足民眾的商品需求

您可以透過下列方式，進一步了解【藥局商品合作站】
 -- 上網搜尋【藥局商品合作站】，查獲下您的聯絡資訊
 -- 加入LINE好友(ID:dpplatform)後，輸入「商品支援」
 -- 來電諮詢(02-25062996)

現在參加【藥局商品合作站】
 免費使用商品調貨/支援功能

高雄市藥師公會 公告

《107年度藥事人員20積分繼續教育場次公告》

第三梯次上課日期：12/2(日)、12/9(日)
 報名人數：580人次
 上課時間：上午8:00~下午5:30
 報名網址：<https://goo.gl/yksp1K>
 報名日期：於11/2(五)上午10:00，開放網路報名，額滿為止，不接受其它報名方式。
 上課地點：高雄榮民總醫院第一會議室(左營區大中一路386號)
 學分點數：已通過臺灣臨床藥學會認證。專業課程12點、專業品質4點、專業相關法規4點，合計20點(含感染管制1堂)。
 報名方式：一律以網路報名，請至高雄市藥師公會網站 <http://www.kpa.org.tw> 最新消息連結。
 報名費用：會員500元(僅限會籍在本公會會員)、非會員2,000元(如：高雄市第一藥師公會(原高雄縣)、其它縣市公會、藥劑生)

繳費方式：

- (1) 現金：高雄市藥師公會繳費或郵寄現金袋(註明姓名及聯絡電話，郵寄至本會莊小姐收。)[80453 高雄市鼓山區明華路251號4樓]
- (2) 匯款：臺灣銀行(004)北高雄分行(2558)帳號：255001-005899 戶名：社團法人高雄市藥師公會 匯款請註明下列資訊，否則無法對帳：①親自至銀行辦理：請行員在備註欄登打藥師姓名或致電提供存簿帳號後5碼。②使用ATM轉帳：轉帳時輸入臺灣銀行代號004+帳號，交易成功後拍照或保留明細聯備查，並致電提供存簿帳號後5碼。

注意事項：

- (1) 報名後，請於5日內(不含例假日)完成繳費，若無法於期限內完成繳費請致電保留或取消。
- (2) 匯款繳費將於12日內對帳後，以手機簡訊通知並郵寄收據。
- (3) 若報名時未填寫存簿後5碼或改以ATM轉帳者，請致電公會5530155#13莊小姐。
- (4) 上課前一週郵寄課程通知單，課程表排定後將公告本會網站繼續教育課程。



親愛的藥師，您好

依照衛生福利部食品藥物管理署的指示，我們提醒您：

- 含 gestodene 及 drospirenone 成分之複方口服避孕藥，如同其他含 estrogen 與 progestogen 之產品，可能會增加罕見但嚴重的血栓風險，其風險可能跟婦女本身既有的危險因子有關。當您決定調劑包含 gestodene 及 drospirenone 成分之複方口服避孕藥交予病人前，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(例如年齡增加、抽菸、行動困難等)。並請留意病人是否發生動靜脈血栓的相關症狀。
- 含 gestodene 及 drospirenone 成分之複方口服避孕藥為醫師處方之藥品，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。

值得注意的是，醫療專業人員與使用含 gestodene 及 drospirenone 成分之複方口服避孕藥的婦女能充分瞭解動靜脈血栓的風險，促進及時且正確的動靜脈血栓診斷，進而減少併發症甚至導致死亡的風險。因此我們將這份此信函供您參考，而病人用藥安全指引也將隨藥品隨貨寄出。或是您可以經由拜耳的網頁參考病人用藥安全指引。請您在提供藥品時同時提供病患清楚的用藥指導，並依據藥品仿單和病人用藥安全指引內容提醒病患關於動靜脈血栓相關之風險。

詳情請參考衛生福利部食品藥物管理署的公告，「含 norgestimate、desogestrel、gestodene、drospirenone 等成分之複方口服避孕藥的風險計劃管理書」(部授食字第 1051408772 號)與各相關藥物的仿單，使用前詳閱說明書警語及注意事項。

台灣拜耳股份有限公司敬上

住址: 台北市信義區信義路五段七號 54 樓

廣告許可字號: 北市衛藥廣字第 107100190 號

祈麗安錠·衛署藥輸字第 017244 號·玫瑰安糖衣錠·衛署藥輸字第 023077 號
悅己膜衣錠·衛署藥輸字第 023338 號·悅安錠·衛署藥輸字第 024907 號
PP-FEMO-TW-0002-1

醫療照護專業人員應注意的藥物重要警語 —使用OLUMIANT® 時的風險及可能風險



OLUMIANT® (baricitinib) 愛滅炎® 膜衣錠是一種已獲台灣食品藥物管理署 (TFDA) 核准登記的 Janus 激酶 (JAKs) 抑制劑，Olumiant 合併 methotrexate 或其他傳統型疾病緩解劑抗風濕藥物 (DMARDs)，適用於治療患有中度到重度活動性類風濕性關節炎且對至少一種疾病緩解劑抗風濕藥物 (DMARDs) 無法產生適當治療反應或無法耐受之成人病患；在這些患者中，若病患無法耐受或不適合繼續投與 methotrexate 或其他傳統型疾病緩解劑抗風濕藥物 (DMARDs)，本品可單獨使用。OLUMIANT 的建議劑量為 4 mg，每日一次。

Olumiant® (baricitinib) 的警語與注意事項

《感染》

Olumiant 會增加感染和病毒再活化的風險。與其他治療類風濕性關節炎病患的治療一樣，應提醒病患如果發生感染的徵候與症狀，請告知醫師或立即就醫，以確保病患即時接受評估並給予適當的治療。

如果發生感染情形，應密切監測病患：

- 如果病患對於標準治療無反應，則應暫時中斷 Olumiant 治療。在感染情形解除之前，不得重新開始 Olumiant 治療。
- 在開始 Olumiant 治療前，應篩檢病患是否患有肺結核 (TB) 或活動性肝炎。有活動性肺結核 (TB) 的病患不應使用 Olumiant。之前未曾治療的潛伏性肺結核 (LTBI) 病患，開始使用 Olumiant 之前應考慮先治療潛伏性肺結核。有活動性 B 型或 C 型肝炎跡象的病患被排除於臨床試驗之外，因此不建議使用 Olumiant。
- 在 Olumiant 治療期間、治療即將開始前，都不建議使用活性減毒疫苗。

《血脂參數改變》

臨床試驗中，在 Olumiant 治療開始後 12 週觀察到總膽固醇、三酸甘油酯、LDL 及 HDL 膽固醇隨劑量升高，但 LDL/HDL 比例沒有改變。血脂參數在治療開始 12 週後維持穩定，目前尚未確認這些血脂參數升高的長期影響。

考量到這些結果，下列事項變得很重要：

- 在 Olumiant 治療開始後約 12 週，應評估血脂參數。
- 應依照高脂血症國際臨床指引處置病患。

《惡性腫瘤》

類風濕性關節炎病人得到惡性腫瘤 (含淋巴瘤) 的風險會升高。

免疫調節藥物可能升高惡性腫瘤 (含淋巴瘤) 的風險。

臨床資料不足以評估暴露於 baricitinib 後的惡性腫瘤潛在發生率。目前正在進行長期的安全性評估。

《免疫抑制藥物》

不建議併用生物製劑 DMARDs 或其他 Janus 激酶 (JAK) 抑制劑。

通報不良事件

若發現任何疑似與使用 Olumiant 有關的不良反應，請：

- 撥打 (02) 2715-2950 或透過 inbox_twmail-safety@lilly.com 聯絡台灣禮來醫學學術部門。
- 撥打 (02) 2396-0100 或透過 http://adr.fda.gov.tw 向衛生福利部建置之全國藥物不良反應通報中心通報副作用。

完整的產品安全性資訊請參考藥品仿單。

須由醫師處方使用

愛滅炎® 膜衣錠 2 毫克 Olumiant® film-coated tablets 2mg 衛部藥輸字第 027288 號

愛滅炎® 膜衣錠 4 毫克 Olumiant® film-coated tablets 4mg 衛部藥輸字第 027289 號



台灣禮來股份有限公司 台北市復興北路 365 號 11 樓

北市衛藥廣字第 107020166 號
E-MED-BR-002-18-Jan-29

大樹藥局 今開刊後者 台灣百大上市櫃主理公司

藥師的舞台在大樹

過去我們辦到了上櫃成功共有 167 位夥伴成為股東
現在邀請您與我們一起
立足台灣、放眼大陸、東南亞再造台灣藥師傳奇

即刻面試，可年後報到

徵藥師

分紅入股當股東·創業加盟當店東

儲備幹部 7~9萬 儲備店長 8~10萬

✓開店快 ✓晉升快

台灣預計展店區域

北北基	桃竹苗	中彰投	雲嘉南	高屏	宜花東
林口、五股、泰山、板橋、中和、永和、新店	新埔、新莊、苗栗、苗栗、竹南、苑裡	西屯、烏日、潭子、大雅、大甲、沙鹿、南投、草屯	斗南、虎尾、斗六、高橋、民雄、中壢、水上、新營、麻豆	岡山、路竹、橋頭、旗山、美濃、屏東、墾城、東港	宜蘭、羅東、花蓮、台東

詳情請洽 104 人力銀行 大樹藥局 或 02-2946-0996@tree.com.tw 轉接 03-4331123 11 樓 2947/355 手機 2970922991

智慧藥局 & 診所

您是否在使用傳統包藥機呢？

客制化藥包列印

工業 4.0 時代：自動化與智慧化來提升效率
診所包藥還在慢慢來嗎!!
自動包藥機 VS 傳統包藥機
可節省 80% 的時間!!
讓藥師專注用藥安全，維持與病患關係

用藥資訊的重要性!!
打造一個舒適的診所環境

傳統式作業

醫師開立處方 → 藥師拿處方開始包藥 → 藥師從藥櫃拿藥瓶及轉瓶蓋 → 把藥拿出，並放入傳統包藥機中 → 藥瓶蓋上轉緊並放回藥櫃中 → 包藥機包藥 → 患者

(幾種藥就要重複幾次)

JVM 電腦包藥機作業

醫師開立處方 → JVM 電腦包藥機包藥 → 患者 (只要一次)

效益

1. 節省藥助人力，節省人事費用。
2. 降低藥師的工作負擔，增加藥師工作滿意度，減少藥師流動率。
3. 不僅適合一般處方箋，更適合慢性處方箋包藥。
4. 簡化調劑步驟，減少錯誤率。
5. 藥包上可列印藥品資料、服法及注意事項，服用藥品不混淆。

CHING DAH HARG CO., LTD
C.D.H. 清大行股份有限公司
清華綠能股份有限公司

地址：台南市東區崇德路 56 號 3 樓、58 號 B1 樓
電話：(06) 290-6739
網址：www.cdh.com.tw