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 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 行政院新開局局版北市誌第323號 中華郵政北台字第888號執照登記為雜誌或

全聯會南下舉辦 **3**版 醫藥分業策略座談

發行所:中華民國藥師公會全國聯合會

投稿email: pharmist@seed.net.tw

**4版**藥師一次性國考畫句點 全面邁向兩階段考試

苦參的藥理臨床應用

## 全聯會拜會衛生福利部長





↑全聯會理事長古博仁(左圖前排左) 二)率幹部於1月24日拜會衛生福利部長陳時中(左圖前排中),提出 有關推動民眾自我照護之建言。

【本刊訊】藥師公會全聯會理 事長古博仁於1月24日率幹部於 拜會衛生福利部長陳時中,提出 有關推動民眾自我照護之建言。 陳時中回應,建議健保署研議調 高藥事服務費,讓藥師有更多發 揮專業的空間。

此次全聯會參加人員包括: 藥師公會全聯會理事長古博仁、 常務理事章修績、陳志麟、監事 會召集人林景星、常務監事黃金 舜、政策執行長賴振榕、林振 順、顧問蔡朝正、祕書長曾中龍 等。健保署長李伯璋、組長戴雪

詠、科長連恆榮等一同與會。

古博仁表示,(一)目前健保 署所推的「分級醫療」,應納入 社區藥局藥師。社區藥局藥師是 重要的角色,可藉由社區藥局藥 師的參與,教育民眾珍惜健保資 源,推動自我照護,讓健保資源 合理、有效的運用。

(二)健保「開源」不易,只 能朝「節流」邁進。可跟民眾教 育甚麼是小病,可自我照護。「 感 冒」一年花掉健保兩百億元,若 能藉由藥師直接向民眾提出建議 及藥物諮詢,可提升民眾用藥觀

念,讓健保可永續經營。

(三)藥師執行「高診次藥事 照護」已有多年,發現民眾就醫 行為與用藥問題也是需要教育, 且已漸漸獲得改善。

(四)用藥高危險群的家庭, 讓藥師協助整理用藥檔案,除教 育民眾外,還可提供醫師開處方 時的重要參考。期待在藥師的介 入,讓錯誤、不當用藥導致的洗 腎病患人數不再增加。

(五)藥費占健保約有25%。 若能提高醫事人員診療費、藥事 服務費,可降低醫療院所為了賺

取藥價而浮開藥品的問題,將有 效減少不該開的藥品品項,並可 給予藥師專業的肯定和鼓勵。

(六)長照專業服務的部分, 失能者及長者在用藥方面的問 題,亟需藥師的介入,藥師也願 意發揮專業來照護。

陳時中回應,包括:(一)建 議健保署研議調高藥事服務費, 讓藥師有更多發揮的空間。(二) 長期照護應該要有藥師角色的介 入之必要性,如用藥指導,請藥 師公會提出藥師介入長照的相關 方案。(三)同意立法制定醫療界 不能從健保藥品獲得利益。建議 藥品利潤應由製造業獲取,以利 相關生技產業發展。(四)避免藥 品浪費,善用雲端藥歷的使用, 由藥師協助民眾正確用藥。(五) 處方藥轉類指示藥,期望逐次轉 類。(六)贊成健保藥價差額負 擔,需有相關配套搭配。

## 從減少健保藥品浪費談分擔制度研

# 珍惜健保資源 藥

【本刊訊】藥品政策改革推動 理的給付,將可 聯盟於1月19日舉辦「從減少健 保藥品浪費談分擔制度研討會」。

研討會議題以健保署、學者 他認為,可有條 專家及使用者觀點出發,探討我國 件的支持藥品差 應如何訂定政策、推動方向及執 額負擔,根據統 點。藥師公會全聯會理事長古博 在約有28-30% 發揮專業,教育民眾珍惜健保資

有效解決減少浮 開藥品的浪費。

否都是需開立的藥品?若非該開 要珍惜健保,讓醫療資源合理、 立的藥品,而要民眾負擔差額, 古博仁指出,調高藥事服務 那麼民眾何辜?整個健保給付結 費、診療費等,用在醫事人員合 構面的改善,不單單只有藥品,



行落實相關制度之可行性、優缺 計資料顯示,現 ↑藥師公會全聯會理事長古博仁於1月19日應邀出 席「從減少健保藥品浪費談分擔制度研討會」。

仁應邀出席,他表示,藥師有責任的藥價差,其中所含藥品品項是應該要從教育面著手,教育民眾 有效運用。

> 對於健保永續經營的期待, 和信醫院進階教育中心主任陳昭

姿建議,參考先進國家輕小病症 退出健保,例如感冒年支近200億 元,分級醫療應納入社區藥局, 由藥師教導病人自我用藥。

健保署長李伯璋表示,未來 藥品政策的方向,將以合理的價 格得到最好的品質,讓每個人都 能公平地享受醫療服務及藥品。 健保署對於醫院使用醫療器材之 自費及健保項目,將於網站公布 資訊,對於藥品合理目標制產生 差額費用回歸當年總額費用,研 議藥品收取「部分負擔」。

## 員大會暨藥師節慶祝大 新北市公會會

### ◎文/新北市記者呂品儀

新北市藥師公會會員人數約 4200人,所以每年一度的會員大 會,是新北市藥師的年度大事。1 月18日下午六時假新莊典華會館 6F世紀盛典廳,舉辦第62屆藥師 節慶祝大會,邀請所有會員共襄 盛舉。

晚會由新北市藥師公會女 藥師舞蹈團以熱情有勁的舞蹈開 場,帶動現場青春與活力,隨後



↑新北市藥師公會於1月18日,舉辦第62屆藥師節慶祝大會 長改選。

的西瓦小豆皮印度寶萊塢舞更是 事長蘇國欽致詞,同時頒發獎盃 贏得全場觀眾的歡呼。接著是理 致贈給三年來協助推動會務有功

由於適逢選舉,重頭戲是宣 布新北市藥師公會第三屆理事長 以及理監事當選人,由陳昭元理 事長團隊高票當選。除了感謝前 任團隊三年來的努力、辛苦付出 外,並將延續良好的會務根基, 繼續積極任事,為會員爭取權 益。新團隊的誕生,代表新的開 始,活動最後在亞東醫院蔡依林 舞蹈團載歌載舞中歡樂落幕。

## 一起 厚你健康呷百二 雙和舞動|薬|

### ◎文/藥師張毓芳

每年1月15日藥師節,雙和醫 院藥劑部都會精心準備各式各樣 的活動與民眾共襄盛舉,透過藥師 節的活動,讓民眾了解藥師的工作 內容並藉此增加民眾的用藥知識。

今年藥師節,一開始先透過 自製的影片讓民眾了解手中的藥品 是如何經過藥師的重重關卡來到自 己手上,也彙整去年藥師在社區 國中小及一些企業衛教的紀錄照 片,向民眾傳達藥師走出醫院深入 社區,提升民眾用藥知識的情形。

另外,也特別精 心設計結合了用藥五 不的健康操,用簡單 的舞步搭配正確的用 藥觀念,讓民眾在跳 舞的過程中,輕輕鬆 鬆學會用藥知識。同 時準備了三個關卡讓 民眾闖關。「 藥袋我 最行」關卡中,透過 放大版的空白藥袋,



雙和醫院藥劑部於1月15日歡慶藥師節,精 心準備各式各樣的活動與民眾同樂。

讓民眾將一些藥品的藥袋標示放 上的重要標示。而「我要釣到魚」 置到相對應的位置,藉此認識藥袋 關卡中,將正確用藥五大核心能力

包裝成撲克牌,藉由翻出相同的牌 帶出五大核心能力和用藥時需要 注意的事項。「圈圈叉叉藥對決」 關卡則是使用情境式問答包裝日常 生活中常見的用藥問題,透過民眾 舉圈叉的方式,了解民眾對用藥知 識的了解程度,並給予適當回饋。

期望藉由每年藥師節的歡慶 活動,使平時因工作忙碌的藥師 們能有機會和民眾近距離接觸, 並給予民眾正確的用藥觀念,在 有趣活潑的遊戲互動中,增進民 眾和藥師間的互動。

## 支持限塑北市公會不建議使用公版免費處方箋塑膠袋

### ◎文/台北市記者廖仁睦

107年元旦起,第二波限塑 政策擴大實施,更多種類商店不 得「免費」提供購物用塑膠袋,範 圍包括藥妝店與醫療器材相關產 業。根據官方統計,國人每年平均 要使用782個塑膠袋,當政策即將 實施前,「免費處方箋塑膠袋」公 版出現,理由其實很簡單,就是怕 客人抱怨、不來、到他處購物。

都在響應限塑政策,不免費提供袋 子,社區藥局就不能嘗試也支持政 策?一旦開始有藥局使用「免費處 方箋塑膠袋」,其效應就是民眾不 再配合藥局減塑,而守法配合減塑 的藥局又因為客人的抱怨,重新印 製公版袋子提供病患免費使用。

因此,就像當初社區藥局領

試問,如果連大型醫療單位 局就被病患責難唾棄,藥師真的 不用怕沒有免費的塑膠袋而被病 患抱怨。在台灣實施限塑前,德 使用塑膠袋降至每年35個。

有鑑於此在1月18日的台北市 公會社區藥局委員會全體通過 支持政府限塑政策,不建議使用 公版免費處方箋塑膠袋,病患如 慢箋送贈品一般,沒送贈品的藥 真有需要可自行自費購買塑膠

袋,減少塑膠袋的使用,為環保 一點心力。

「 免費處方箋塑膠袋 」就像是 國的限塑政策,成功將人民平均 領慢箋送贈品的2.0版,如果社區 藥局藥師都想把專業拉回來,而 不是在商業上的惡性競爭,請勿 再使用免費處方箋塑膠袋,不然 只有社區藥局開特例,印製公版 免費塑膠袋,那時社會輿論不一 定是對社區藥局有利。

### ◎文/台中記者謝永宏

人台中市新藥師公會」。並且為因 訂立章程而成立。」 應政府長照2.0政策推動,公會亦 目前全國25個藥師公會已有 對執行長期照顧服務之相關藥師業 會。

### 務事項做準備。

台中市新藥師公會(原台中縣 根據民法內容闡述:「社團法 藥師公會)繼去年3月15日正式更 人乃以社員為成立基礎,故為人的 名後,今年1月14日經由會員代表 集合,設立人即為其機構份子,是 大會表決通過-設立成為「社團法 為社員。由其社員組織意思機關,

通過成為「長照服務機構」,可針 12個公會改制為社團法人藥師公

通過	(登記申請中)社團法人	之藥師	i公會
項次	公 會 名 稱	項次	公 會 名 稱
1	社團法人基隆市藥師公會	8	社團法人台南市南瀛藥師公會
2	社團法人宜蘭縣藥師公會	9	社團法人高雄市藥師公會
3	社團法人桃園市藥師公會	10	社團法人第一高雄市藥師公會
4	社團法人新竹市藥師公會	11	社團法人台東縣藥師公會
5	社團法人南投縣藥師公會	12	社團法人屏東縣藥師公會
6	社團法人嘉義市藥師公會	13	社團法人台中市藥師公會(登記申請中)
7	社團法人台南市藥師公會	14	社團法人台中市新藥師公會(登記申請中)





↑1月14日藥師公會全聯會於成大舉辦醫藥分業策略座談會。

### ◎文/台南記者黃大晉

功大學醫學院藥學系、成大醫院 藥劑部承辦,國立陽明大學藥物 科學院、台灣醫藥品法規學會、 師公會全國聯合會、中華民國藥 學生聯合會、財團法人成大研究 發展基金會、台灣愛滋病學會協 辦的「第1屆臺灣藥學聯合學術研 討會、培育藥學人才符合社會需 求」活動,1月13、14日兩天在成 者、政府官員分別進行論述。 大醫學院舉辦。

第二天上午,藥師公會全聯會 由台灣藥學會主辦,國立成 醫藥分業策略座談會分別就「台灣 醫藥分業之格局與挑戰」、「醫藥 分業下藥師應扮演的積極角色」、 「全聯會在台灣醫藥分業之過去、 灣在醫藥分業的實踐經驗」、「醫 藥分業之藥師專業技能 」、「 健保 署對醫藥分業的給付政策」、「健 保署於醫藥分業之現在作為及未 來規劃」等多項議題邀請專家、學

二十年的今天,統計六都的藥師 因此,除了健保調劑的收入,擴 光靠調劑處方每個月能有多少藥 事服務費?

### 六都健保藥局每月調劑處方箋張數

六都 縣市	每月一般處方 調劑平均張數	每月慢性病 連續處方 調劑平均張數
台北市	398張	505張
新北市	578張	459張
桃園市	1505張	511張
台中市	440張	269張
台南市	493張	392張
高雄市	449張	379張
平均	643張	419張

資料來源:藥師公會全聯會

以一般處方箋藥事服務費48 點、每張38元,慢性病連續處 台灣年輕藥師協會、中華民國藥 現在、未來可扮演的角色」、「台 方箋藥事服務費69點(浮動點值 0.8)、每張55元計算,藥事服務費 的收入=(643\*38)+(419\*55)=47479 元, 六都以外的社區健保藥局其 8. 能跟病人和醫師提供訊息以及新 狀況更慘。而社區藥局的營運成 本平均每個月至少需要20萬元, 若單純靠藥事服務費的收入那對 9.具備領導能力。 在全民健保醫藥分業實施已 社區健保藥局來說是入不敷出,

展其他營業項目的收入相形重要。

而成為一名傑出藥師必備的 十大執業品質包括:

- 1. 擁有非專業的、外行的、有語言 障礙的溝通技巧。
- 2. 與醫師、病人、每天的工作人員 維持好的人際關係。
- 3. 告知並教育病人處方藥品的功用 與對人體的幫助的諮詢技巧。
- 4. 擁有記得數百種藥品、副作用和 交互作用的好記憶。
- 5. 關注工作細節並了解每個環節對 病人健康的重大影響的責任心。
- 6. 不但能在日常工作中使用化學、 生物學和生物化學等相關知識, 也能夠輕鬆地學習新的科學概 念。
- 7. 使用電腦軟體獲得訂單、藥品資 訊、管理庫存等電腦技巧。
- 的研究結果輕鬆做出結論的分析 能力。
- 10.對繼續教育的興趣。

## 北市藥師致力用藥安全 擴及離島地區

### ◎文/台北市記者吳宜庭

為持續鼓勵長期堅守崗 位,秉持藥學專業付出心力 與智慧,及市民用藥安全把 關之藥事人員,台北市衛生 局於1月7日與澎湖縣政府衛 生局,共同辦理家庭藥師計 畫合作記者會,並簽署「家 庭藥師計畫」、「培訓藥事服 務照護人力」合作意向書, 並有「藥事照護服務成果分 享及發表」。於此同時,舉行 第五屆「台北市績優藥事人 員」頒獎典禮,感謝為市民 健康把關的藥事人員、肯定 藥事人員在醫療服務上積極 康及安全的環境。

揚,獲獎者名單如表。

近的社區藥局領藥,可以說



↑1月7日,台北市長柯文哲(左三)、澎湖縣副縣長林皆興 (右三)、台北市衛生局長黃世傑(左二)、澎湖縣衛生局長 陳淑娟(右二)、台北市藥師公會理事長黃金舜(左一)、 澎湖縣藥師公會理事長陳福龍(右一),共同簽署「臺北市 政府、澎湖縣政府家庭藥師計畫合作意向書」。

最專業、親切的健康照護夥 內容為: 伴,隨時隨地為臺北市市民 1.家庭藥師計畫。 的奉獻,帶給台北市市民健 的健康,以及用藥安全把關。 2. 培訓藥事服務照護人力。

此次第五屆「台北市績 的成果,推廣到澎湖,期待 優藥事人員」,分別由台北市 更多離島地區的鄉親同胞受 衛生局長黃世傑親自頒獎表 惠,台北市藥師公會及澎湖 及用藥安全上努力的付出, 台北市目前有1,680位 年「家庭藥師計畫」及未來 社會上,也開始廣為被民眾 社區藥局藥師,深入每個鄰 相關合作事宜,特簽訂合作 所了解、認知。在逐漸獲得 里,在792間社區藥局替民 意向書,來加速推動澎湖家 社會大眾的肯定之時,藥師 眾服務,不論市民在哪間醫 庭藥師及藥事照護服務內容 也不忘初衷,會繼續努力在

台北市藥師公會暨澎湖 貢獻所學與專長。

是台北市市民最方便、也是 縣衛生局,雙邊主要的合作

- 另外,為了把目前既有 3.藥事照護服務成果分享及

藥師為民眾的健康、以 縣衛生局,雙方共同推動107 成效、成果已慢慢的彰顯在 

23 陳素芬

24 李勝文

▼藥商組

夏立雲診所

馥安國際股份有限公司

項次	姓 名	公 司 名 稱
▼醫院	完組	
1	王斯郁	臺北榮民總醫院
2	呂友敏	振興醫療財團法人振興醫院
3	林秋杏	國立臺灣大學醫學院附設醫院兒童醫院
4	張雅惠	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕 紀念醫院
5	梁語庭	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院
6	陳必立	台北醫學大學附設醫院
7	陳倩蓁	臺北市立萬芳醫院 - 委託財團法人臺北醫學 大學辦理
8	楊淑瑜	臺北市立聯合醫院松德院區
9	蔡蕙君	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院
10	劉玲妤	國立臺灣大學醫學院附設醫院
11	盧孟珊	三軍總醫院附設民眾診療服務處
12	賴彥安	臺北市立聯合醫院仁愛院區
▼社B	豆藥局組(	藥師)
13	吳崇敏	寶德藥局
14	周世瑛	世中欣藥局
15	郭雅芝	大東健保藥局
16	陳伶娥	晏晟藥局
17	陳宏毅	躍獅光明藥局
18	葉春嶽	晶龍藥局
19	謝宗翰	躍獅晴光藥局
▼社ほ	<b>區藥局組</b>	(藥劑生)
20	林郁芬	新廣生藥局
21	劉兆琳	杭州藥局
▼診療	所組	
22	幸妙妙	光一診所

# 一次性國考末班車 全面邁向兩階段

◎文/台中記者謝永宏

雙軌並行的一次性國考制度將實 月27日所舉辦的藥師高等考試, 將為藥師一次性國考畫下休止

應試第二階段,若六年內第二階 一階段考試。

較大的考試壓力,目前已有四年 全之福。 由於是藥師一次性國考的末 制藥學系學校開始研議將修業年

符。往後藥師與醫師、牙醫師、 班車,考生皆把握此次機會,共 限增加至五年,期望能夠減輕學 國內目前藥師兩階段考試制 中醫師考試相同,只能分階段考 計有882位考生參加第一階段、20 生的負擔,讓學生在校能夠充分 度自103年7月起正式施行,以往 試,第一階段考試及格後,才能 位參加第二階段以及840位參加一 學習、實習能夠完整訓練、應考 次性考試。由於兩階段考試對於 能夠全面準備,達到教、考、用 施至今年6月30日止;因此今年1 段未及格者,則必須重新應考第 四年制藥學系的學生而言,具有 無縫銜接,如此才是國人用藥安

# 多元文化用藥資訊 高雄醫院藥師齊:

### ◎文/高雄記者毛志民

1月17日,高雄市衛生局發表 自去年年底整合區域級以上醫院 推動多元文化用藥資訊執行成果, 透過跨院際藥師們合作,將藥袋上 的英文藥品與中文指示,增列「印 尼語、越南語、泰語」標籤或用 藥指導單張、並搭配「使用圖案」 貼紙、藥袋上有行動條碼(QR code),方便新住民、外籍移工透 過母國文字理解正確用藥資訊;此 外,不識字或視力不佳的患者也可 輕鬆使用台語語音說明,共同提高 民眾的健康知能及用藥安全。

「多語言之用藥衛教指導單 張」內容應包括「藥品之外觀、 頻次、用法用量」,外觀以彩色列



高雄市衛生局整合區域級以上醫院推動多 元文化用藥資訊,將藥袋增列印尼語、越南 語、泰語。

↑多元文化藥事服

騰標示」將提供醫療機構、藥局做 為推動多元文化藥事照護之用。

高雄市衛生局長黃志中表 示,高雄外籍人士比例高,提供

印;高雄市「多元文化藥事服務圖 致力健康城市的象徵。高雄市 衛生局藥政科代理科長郭垂香表 示,高雄市首創結合圖案與文 字,視需求提供個別化的語文用 藥資訊,讓外籍看護可以看懂藥 友善多元文化用藥資訊,是高雄 袋上的說明,照顧阿公阿嬤吃藥

時才不會弄錯;再者,阮綜合醫院 另有日文版, 並貼心的在藥袋說 明標籤加防水膜;市立聯合醫院亦 有韓文版,呈現各院對於多元文 化用藥資訊的用心及努力。

藥師亦可視實務需要, 搭配衛福部食品藥物管理署編 定「新住民安全用藥手冊」(中 文、英文English、印尼文bahasa

Indonesia、越南文 同版記回 Tiếng Việt Nam、泰 文อักษรไทย、柬埔寨 文) (網址https://goo. 🔲 🗃



gl/4dkiha),相信隨著外籍照護者 對用藥資訊的正確理解,能減少吃 錯藥的憾事,更願意配合服藥,確 保藥物治療效果。

## 柳營奇美醫院反毒宣導創新榮獲優等

### ◎文/藥師謝松佑

柳營奇美醫院長期戮力推展 家更加了解其重要性,特於106 年11月23日上午於一樓大廳舉辦 成果發表會。

中心於去年度曾開發鎮靜安眠桌 遊「搶救小雨大作戰」獲得「反轉」典範暨創意計畫「優等」之評價。

毒害 健康心生活」派對遊戲組全 國冠軍,今年更致力於改良遊戲 各項藥物濫用防制教育,為讓大 內容,讓民眾能藉由愉快進行遊 戲的過程獲得正確使用鎮靜安眠 藥的知識。另針對桌遊宣導成效 「 反毒暨正確用藥教育資源中心 」 進行問卷前後測調查發現,善用 桌遊進行宣導,其成效不亞於一 藥劑部主任陳憲煜表示,本 般宣導,此份結果更獲得衛生福 利部國民健康署舉辦之健康醫院

今年度宣導重點除了延續 成果豐盛。 「反轉毒害四行動」和「正確使用 主題外,更首次將對象拓展至職 場,針對民營企業進行宣導,加 強職場反毒意識。總共進行37場 反毒衛教,參與人數3,973人次。 另外,重點對象為社區民眾的鎮 (06)6226999轉77103、77105。 靜安眠藥防治教育,總共進行17 場衛教宣導,參與人數524人次,

柳營奇美醫院反毒教育資源 鎮靜安眠藥五大核心能力」二大 中心在未來仍會持續深耕,將預 防勝於治療的概念持續灌輸給社 會大眾,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

### ◎文/藥師周恩慈、項怡平

都會直接影響寶寶的健康與成長。

C、D及X等級。一般孕婦最常遇

在少子化越來越嚴重的現 咳嗽、鼻塞、流鼻水、頭痛…等症 辦了「媽媽用藥知多少」的衛教 凝神細聽,甚至還 代,民眾知識水準也漸漸提高, 狀時,是否該服用市售的感冒藥 講座。醫學上將懷孕過程分為三 有寫筆記的,也有會後 🛐 因此越來越重視孕婦在孕期中, 品?或者是用藥的頻次該如何調 期:前期、中期以及後期,這三期 提問,期能解決心中的 與產婦在哺乳期中的營養與用藥 整?是否症狀緩解就可以停藥? 的用藥注意事項,還有孕婦最常 擔憂,例如:當眼睛過敏時 安全,因為不當用藥或營養不良 還是一定要服用一定的療程…等問 發生的孕吐以及便秘時該怎麼處 滴眼藥水是否會影響寶寶健 題,即便在知識普及化的今天,仍 理,懷孕或產後是否該吃中藥進 康?大家從講座中帶著正確 孕婦用藥分類可分為A、B、然是困擾孕婦的大問題。

補調理···等,內容豐富而精采。

的用藥安全觀念回家,照顧孕

義大大昌醫院為了讓準媽

講座舉辦當天,民眾踴躍參 婦也照顧寶寶的健康。

到的疑問大多是感冒藥,包括有 媽們有正確用藥的健康觀念,舉 加,許多準媽媽們 👩 👌



新竹縣藥師 公會與新竹

縣毒品防制

中心共同辦

高雄市第一

藥師公會應

鎮北國小邀

攤位,宣導

正確用藥觀

念。

### ◎文/新竹縣記者羅惠芝

有鑑於吸菸、吸毒人口的增 加及年齡的下降,造成社會的危 害越趨嚴重,新竹縣藥師公會與 新竹縣毒品防制中心共同辦理的 「校園無菸毒一校一藥師方案」邁 入第二年,自106年8月30日起至 11月3日止,分別至縣內菸毒高風 險的地區尖石、五峰、竹東、竹 北、湖口…共38所國小、國中、 高中舉行。

每一場宣導藉由社區藥局 和醫院藥師的專業藥學知識,以 不同的角度帶領學生瞭解現階段



毒品氾濫狀況,吸毒對身心危害 的真實案例,以及數據、對照圖 片、短片等生動又淺顯易懂的宣 教資訊,讓學生對相關毒品的危 害有正確認識。期藉由校園師生

對於藥師的信任,發揮事半功倍 的宣導效果。

此計畫活動除了有大批藥師 參與外,值得一提的是新竹縣的 藥師議員林保光,也加入宣導的 行列,林保光長期投入民眾服務 工作、更長期關注毒品對社會的 危害,此次以議員及藥師雙重的 身分來宣導,其內容包括:議員及 藥師在反菸毒所扮演的角色以及 能提供的幫助、毒品綁架理論、 毒品對身體的危害、濫用藥物後 的差別、拒絕藥物濫用的「天龍 八不」、如何幫助自己與同學、吸 毒者的忠告…等,並利用大量圖 片加上精采演說、更在授課結束 後,以有獎徵答方式加強學生的 印象,讓學生深刻的瞭解-不呷 毒才是王道。

# 正確用藥呼您知 廢棄藥品處理 藥 分明

### ○文/藥師楊凱婷、龐琇綾

1月6日,高雄市鎮北國小歡 慶31週年,高雄市第一藥師公會應 校長蔡琇韶邀約,藉此校慶活動設 立攤位,宣導民眾正確用藥觀念。

現場由理事長蔡明聰、常務監 事溫軒琳及幹部等領隊參加園遊會 闖關活動。以校慶「創意、國際、 新鎮北」口號,配合「正確用藥呼 您知,廢棄藥品藥處理、藥分明」 為主題,藉由正確用藥宣導配合趣 味生動的闖關遊戲方式,讓參與的 中,達其寓教於樂之宣導效果。



民眾與學童在遊戲之餘,輕鬆的將 正確用藥五大核心能力及廢棄藥 品檢收處理正確觀念,深植於生活

近年來高雄第一藥師公會積 極與社區及校園以健康促進模式推 動正確用藥教育,並與鄰近的社區 藥局、醫療院所等建立長期協同合

作關係,發展以正確用藥五大核心 能力為主的課程活動; 更以生活技 能為導向,發展相關之教學模組遊 戲,使學校學童除獲得正確用藥相 關認知概念外,並能學習到正確用 藥態度與行為,可使其一生面臨用 藥需求與挑戰時,展示正向解決與 適應的能力及機制,以彰顯其用藥 宣導之教育成效,也讓民眾了解到 藥師是用藥的好朋友,用藥問藥師 健康有保障。

### ◎文/南投縣記者邱麗慧

為讓南投縣空氣環境更好, 縣政府衛生局於去年12月23日晚 的幸福感。 上,在埔里鎮藝文中心演藝廳舉 辦第三屆無菸音樂會,邀請長榮 交響樂團,帶來多首扣人心弦的 演奏曲目,吸引滿場民眾入場聆 聽,現場並同步戶外轉播,縣長

長黃昭郎及埔里鎮長周義雄等人 到場,與民眾共同享受音樂帶來

藝文中心戶外場地有眼科醫 療門診、食品安全衛生、醫療保 健服務、用藥安全暨反毒及戒菸 防治等宣導,黃昭郎為讓南投縣 邁向無菸環境,藉由社區反毒戒 林明溱、副縣長陳正昇、衛生局 菸諮詢站藥師,利用各種方式宣 力於新興產品電子煙防制,因電

導菸害防制政策,更向衛生福利 子煙常透過漂亮絢麗的外表或新 部國民健康署爭取全台首輛菸害 教育互動體驗車,駛進私立同德 家商,透過菸害小偵探等寓教於 樂互動遊戲,讓學生深入了解抽 菸及二手菸、三手菸對健康危害 的嚴重性。

南投縣衛生局指出106年更著

奇的口味吸引青少年吸食,且電 子煙油容易被加入成癮物質(如毒 品、尼古丁等),對青少年身心造 成損害,因此,希望透過音樂會 活動,呼籲大家攜手打造無菸環 境,防制二手菸、三手菸及電子 煙害。

## 新北市藥師舉辦捐血活動邀您當個「快樂捐血人」

### ◎文/新北市記者呂品儀

捐血一袋,救人一命!新北市藥師公會結 力。

現場提供捐獻者回饋禮,鼓勵民眾踴躍慷 捐血250c.c.,只占全身血液的5%;捐500c.c., 句點。

慨挽袖,奉獻熱血,為社會公益活動盡綿薄之 占10%,而骨髓會加速造血很快再補充新血。

合新北市四大藥業-新北市藥師公會、新北市 捐血是一件很神聖、嚴謹的行為。捐血雖 會有影響的,最重要的是可以幫助需要幫助的 藥劑生公會、新北市西藥商業同業公會、新北 然是將血液抽出體外,但一次抽出的量有一定 人。

因此,對一個健康的人來說,捐血對健康是不

市西藥服務職業公會聯合實行公益,於106年 的限制,是不會影響健康的。一個健康的成年 此次捐血活動,雖然遇到連綿細雨,但仍 12月2日在新北市中和區中安街圖書館旁舉辦 人,全身的血量大約是體重的1/13;如果體重 澆不息愛心捐血行動,共捐血完成133袋,為 「捐血英雄、熱血徵召捐血活動」。 65公斤的人,全身血量約5,000c.c.。假如一次 宣揚及營造一個互助、愛心社會,畫下圓滿的



### **:參的藥理臨床應用**

### ◎文/王麗綺

### 一、前言

苦參為豆科槐屬植物苦參(Sophora flavescen Ait.)的乾燥根。苦參 性味苦寒,歸心、肝、胃、大腸、膀胱經。具有屬清熱燥濕、殺蟲、利 尿功效。

### 二、苦參有效成分

苦參的主要成分為生物鹼和黃酮類,近幾年對苦參的研究大都著重 在生物鹼上,目前從苦參根中分離可得27種純天然生物鹼,其中氧化苦 參鹼(Oxymatrine)佔98%以上,是苦參素的主要成分。

### 三、苦參素藥理作用1,2

1	抗微生物作用	苦參煎劑有抑制金黃色葡萄球菌的作用。
2	抗腫瘤作用	苦參鹼可抑制端粒酶(Telomerase)活性、干擾細胞週期,以干擾腫瘤細胞增殖和分化。
3	抗心律不整	苦參鹼可延長 P-R、Q-T time 及抗 $\beta$ 腎上腺受體;所以可拮抗 CCI4、aconitine 等所致心律不整。
4	抗生育作用	低濃度苦參鹼可抑制精子活性,濃度增加對精子有致死作 用。
5	免疫調節作用	可激活NK細胞,而且IL2可誘導原始NK細胞增生。說明苦參鹼可增強免疫細胞的合成。
6	抗肝損傷	苦參鹼能抑制 HBV-DNA 複製,使血清中病毒表面抗原消除; 也有抗肝纖維化作用。 <sup>3</sup>

### 四、臨床應用<sup>2</sup>

	治療慢性B型肝 炎,減緩肝纖維 肝硬化發生。	與Entecavir併用,可減緩Entecavir的輕度骨髓抑制反應,且苦參鹼能促進白血球增生,併用增強抗B肝病毒的效果。4
	治療婦科慢性炎 症。 <sup>5</sup>	女性陰道益菌為乳酸桿菌為主。苦參鹼不抑制乳酸桿菌生長繁衍,又對常見陰道菌株如白色念珠菌、金黃色葡萄球菌有較強抑菌作用。可用於子宮頸糜爛、赤白帶下、滴蟲性陰道炎及黴菌性陰道感染。
		苦參鹼可抑制腫瘤細胞增殖和轉移,也會誘導癌細胞凋亡。
	治療癌症	苦參鹼為雙向免疫調節劑,可激活並增強免疫細胞合成,可 用於癌症放化療後的治療輔助。
	治療皮膚疾病	苦參鹼由於抗癌、止癢、免疫調節等作用,對濕疹有明顯療效;且可抑制皮膚表皮細胞過度增生、角化不全,用於治療 乾癬。
	治療青光眼	苦參鹼可抑制 Protein kinase C 對腦缺血及因缺血灌注引起的 腦水腫有預防效果。因此可利用苦參鹼預防青光眼高眼壓對 視神經缺血缺氧的損害。

### 五、結語

苦參傳統用於治療下焦濕熱證、各種皮膚病和小便澀痛。現代藥理 學研究不單對其傳統功效提供科學依據,也拓展藥理作用範圍,廣泛的 為臨床應用提供了基礎。因苦參的價格便宜且抗敏、抗發炎效果佳,未 來更可用於中藥化粧品開發研究,及針對其殺蟲功效去探討在農業、畜 牧業等的應用。期待中藥研究應用能更安全健康的提升生活質量。

### 參考文獻

- 1. 蔡艷。苦參素藥理作用研究進展。實用中醫藥雜誌 2016; 4:32-4。
- 2. 季曉雯、張國偉。苦參生物鹼的藥理作用及臨床應用。醫學研究與教 育 2014;12:31-6。
- 3. 汪錚。苦參鹼治療乙型肝炎後肝纖維化臨床觀察。實用中西醫結合臨 床 2008;10:8-5。
- 4. 金丙雄。苦參鹼聯合用藥治療慢性乙型肝炎的新進展。醫學理論與實 踐 2011: 24-12。
- 5. 趙鴻達、馮曉玲。苦參鹼治療婦科疾病的藥理研究進展。中國中醫藥 現代遠程教育 2015;5:13-10。

(本文作者為高雄長庚醫院中藥組藥師)

# 病人用藥熬育

### 高齡族群之用藥挑戰(下)

### ◎文/王筱萍

### 不當用藥評估

在美國和加拿大等地,有許多針對高齡族群處方品 質的專家會議,發展出各種使用評估標準,臨床工作者 在照護高齡族群時,除依據個別狀況評估患者用藥外, 也可考慮參考這些評估標準,包括Beers criteria、STOPP (screening Tool of Older Person's Prescriptions) /START (Screening Tool to Alert doctors to Right Treatment)…等。 STOPP/START於2008年首度發布,2015年進行內容更 新。STOPP/START依人體各系統進行 > 65 歲以上族群, 避免使用潛在不合理處方及應被開立但卻未開立之藥品準 則。潛在不合理處方如長效benzodiazepines長期使用、腎 功能不良,digoxin> 125 µg長期使用;應被開立但卻未開 立之藥品如慢性穩定心絞痛,建議開立  $\beta$  阻斷劑、慢性心 房顫動者,需開立warfarin…等。

另外,在歐美地區,還有針對高齡族群進行抗膽鹼藥 物和鎮靜藥物使用風險的評估工具:Drug Burden Index, 簡稱DBI使用中。抗膽鹼藥物和鎮靜藥物與老人運動和認 知功能受損有關, DBI 可以計算這二類藥物之累積劑量對 認知及活動的影響,當DBI值偏高時,代表病人身體機能 較差,平衡能力下降、虚弱、認知和記憶也差、跌倒風險 增高,住院機會增加…等。

高齡族群之處方開立和評估可以參考這些用藥指南來 進行,若須停藥時,則建議採逐步遞減劑量方式,確實教 導病人或照護者避免突然停藥,減少戒斷症狀發生及嚴重 度,如長期使用具抗膽鹼作用的藥物,驟然停藥,可能會 導致膽鹼作用反彈,症狀包括噁心、盜汗和尿急等。

### 不良反應事件

藥物不良反應(Adverse drug reactions,簡稱ADRs) 指的是在使用治療或預防疾病的常用劑量下,所發生的 不良反應稱之;而藥物不良事件(Adverse drug events,簡 稱 ADEs ) 泛指藥物引起的任何傷害,包括不良反應、給 藥錯誤等等。在美國,因藥物相關問題之住院率為2.4至 6.5%,而一個統合分析研究結果發現,老年人因ADEs住 院的風險是年輕人的四倍。ADEs 發生的原因可以來自於 藥物交互作用,如使用warfarin者,同時併用NSAIDs藥 物;亦或是不適當劑量投予,如腎功能不佳,投予一般 劑量。ADEs發生常見的原因包括不適當的指示及監測不 足,如何預防ADEs,是一個重要的問題,藥師可以透過與 病人諮詢,與醫師聯繫,時時審視病人藥品,來降低ADEs 的發生率,過去已有一些研究結果顯示,藥師參與醫療團 隊如ICU、一般醫療或外科單位服務,可降低ADEs發生。

藥師評估病人尤其是老年族群的用藥處方時,應紀錄 實際用藥項目及適應症,並且耐心教育病人所使用藥物的 益處及風險,清楚病人用藥狀況,仔細了解是否有藥物交 互作用存在及確實了解及記錄病人使用藥物後的反應,當 需新增其他藥物治療時,須定期評估新增後的效益,藥師 亦應隨時與病人和其他醫療人員溝通,保障病人之用藥安

(全文完)

(本文作者為三軍總醫院臨床藥學部藥師)



公會與南瀛藥師公會聯袂組隊參加,表現優 異,獲男子組亞軍。

### ◎文/台南記者黃大晉

由台南市醫師公會舉辦的106年度羽球邀 泉、張弘諺、廖建成。 請賽,台南市藥師公會與南瀛藥師公會聯袂組 成的台南市藥師公會聯隊以優異的成績搶下男 才。

聯隊分成A、B兩隊,由台南市藥師公會 理事長吳振名、南瀛藥師公會理事長黃昭勳領 軍,分別由康峻銘、吳建盛擔任隊長,隊員包 括:張國濤、王伯祥、王展文、鄭全斌、林育 動,讓醫事團體間未來的合作更加良善。

典、程冠中、許賀雄、吳昱霆、林俊志、翁清

為爭取團隊最佳成績,藥師選手各個奮勇 向前,其中,林俊志於賽程中雖負傷仍披掛上 子組的亞軍,也顯示藥師是允文允武的專業人 陣,張弘諺雖有十字韌帶斷裂問題,也因此次 賽程延後開刀以爭取最佳表現。

> 藥師積極參與這項台南市廿大醫事團體的 活動,不僅達到以球會友、運動強身的目的, 同時也可和其他醫事團體維持友好的聯誼互

## 戒菸小補帖 背後溫馨的故事

### ◎文/台中記者黃湘茗

小炫:藥師,我要買戒菸口香糖。 藥師:請問妳有使用過?有戒過菸?

小炫:戒菸?自從小五開始抽菸後,連生病也

要抽一根,怎可能戒菸!

糖?

自從通過戒菸衛教師並執行二代戒菸任務 以來,聽到戒菸的理由眾多,大多是健康亮起 紅燈,不得不戒菸,此種個案成功率較大。也 有家人、男女朋友押來戒菸的,不是自己心甘 情願型的,初期都會努力配合藥師教導,但後 升級補助、你戒菸、我挺你」的尼古丁替代療

繼無力,成功率較不高。當然也有阿公阿嬤要 跟小孫子小孫女親親,因為菸臭而遭拒,此種 個案也不容易成功。

這次遇到的戒菸個案,理由是為了寵物, 頭一遭遇到。個案小炫專門收流浪犬、貓,感 藥師:既然不可能戒菸,為何需要戒菸口香 嘆募款不易,發票獲捐贈不多,得獎率也不 高,每每想盡辦法募集款項,總是得來不易 想想自己,每個月香菸花費4000~5000元, 也是一筆開銷,菸價又要喊漲,倒不如自己 戒菸算了,省下的錢可以幫助許多弱勢流浪 貓犬。藥師頓時好感動,立即搬出「二代戒菸

法說帖,讓小炫信心滿滿,一定能夠讓她年省 60000元,完成更多夢想。

25年菸廳,每日一包多,尼古丁成廳度9 分,沒有很強意志力真的有點困難。經過幾次 衛教,也發覺到雖然焦慮、食慾增加、疲倦、 腸胃不適都出現了,小炫依然告訴藥師「放 心,我可以成功滴」,話中有洋蔥,如果每位 戒菸個案都有此必勝決心,二代戒菸造福民眾 才有達到政府的美意,直接影響的,更是與心 血管疾病相關的慢性疾病的治療,使民眾的疾 病治療更加完整。

### 中國醫藥大學「藥 一人同樂盛宴 |

### ◎文/藥師劉典謨

中國醫藥大學藥學系創系屆滿60週年, 一甲子的歲月培育了不少藥學專業傑出人才。 為了迎接這個特別有意義日子的來臨,藥學系 籌劃了系列活動,希望系友們能熱烈參與返 「巢」系列活動,該活動邀請各行業的系友回 來分享他們的職場經驗。更誠摯邀請各位系友 於60週年慶典的重要日子回來一起敘舊,一起 共同慶祝這個屬於您我共同重要的日子。

60週年慶典將於5月19日舉行,上午舉辦 三場論壇,GDP實務研討、藥物基因體於臨床 之應用及中藥藥學教育規劃。下午舉行60週年 慶慶典及系友回娘家,晚上將於潮港城盛大舉 辦晚宴。為使「藥學千人,同樂盛宴」能順利 推動,即日起至107年2月底開放活動報名及 認桌;尚祈各屆共同與會。亦期盼中國藥學研

財團法人林明芳教授臨床藥學發展基金會

107 年上半年 24 小時藥事人員繼續教育 Tel:23012447

1. 常見神經外科疾病診治及案例分享 市聯醫仁愛院區 蕭勝煌 院長醫師 2. 人類生長素功能及談泛之治療及案例分享 墨大醫學院內科 强天鈞 數授醫師 3. 乳癌的診治與預防及案例分享 長庚醫院 4. 生育自主權 - 兼談未成年人醫策及性別意識 三軍總醫院 王志嘉 主治醫師

基隆長庚中醫科台北榮民總醫院馬借醫院醫務部

北醫附設醫院營養部 蘇秀悅 主任

究所、藥物化學研究所、藥學所把握機會回來 共襄盛舉。此次認桌費用除支付「藥學千人, 同樂盛宴」及60週年慶典相關費用外,餘款將 捐予藥學系,作為教學卓越基金之用途。

除此,也誠摯請您透過FB https://www. facebook.com/CMUPharmily60thanniversary/提 筆寫下感言、建議或對母系祝福的話。

時間:5月19日(星期六)晚上6點

地點:潮港城國際美食館(台中市南屯區環中路四段二 號;近烏日高鐵站)

費用:每桌10000元(含10份紀念品);個人1200元 (含1份紀念品)

藥學系前10屆、夜藥前5屆及退休老師、職員晚宴 免費,歡迎上網報名參加。報名網址https://goo.gl/ forms/yeRwViXn7WU90MVk1,諮詢窗口:藥學系謝 宜芳小姐04-22053366轉5601/藥學院謝雅如小姐 04-22053366轉5001

### ●衛生福利部幕接着院 →

**奇生逗利迎其隐墅院試微蘞**師

資格條件	- MWHERLE-MR - REMITER
薪資待遇	<ul> <li>月前57,165元成(平倉政治 - 加強限費両長砂加延費・早ま 管核資金)・年級的可能が展売以上・</li> </ul>
工作内容	· MOTOGYMM 在最高級事務施工的 · 所報管制 · 衛城三 第一般的有限性 ·
福利措施	<ul> <li>他共真工業會、原營費業化、與其實業的56、中庭院以 的概率、定期免責組申報查、報题與工程等、具工知效、生 目費金、社團補助。</li> </ul>
工作地點	- 基础市值二款266號 - 單級基础大學M - 此址步行的15分號 附近有多個公里
聯絡方式	- 随館和蘇維烈 - 電話(02)24292525#5310 ; 人事業何少性 (#2355) - mail : kin02055@kin.mohrs.gov/tw



產品劑型種類 錠劑、膠囊、膜衣錠、糖衣錠、發泡錠

聯絡人:張小姐 電話:(03)496-3456 桃園市楊梅區獅四路1號(幼獅工業區)



### 8. 慢性病的脂食療養及(AMPLIF) 2. 全人位解構名人身心症狀的醫療與臨床照護 學女師的(AMPLIF) 2. 全人 2. 8. 慢性病的膾長療養及条例分享 - 北醫附設醫院營養部 蘇秀院 主任 9. 全方位解構老人身心症狀的醫療與臨床照護 - 臺安醫院高齢醫學 - 許正典 主任醫師 11. 常見慢性皮膚病的診治及案例分享 臺大醫院皮 12. 運用 PBL 溝通技巧的藥物諮詢指導及案例 國防醫學院

4. 生育自土權 - 無談不成年入醫東及15. 肺癌之中醫診治預防及案例分享 6. 骨腫瘤治療之心路歷程及最新進展 7. 常見小兒咸染疾病診治及案例分享 8. 慢性病的膳食療養及案例分享









我們是一家直營大型連鎖藥局,名列2016 天下雜誌五百大服務業第283名,全台灣有 七十七家大型專業大賣場,營業面積70-450 坪,有專職藥師及受過專業訓練的門市服務 人員。公司穩健經營績效良好,穩定發展中 ,歡迎您加入!

### 優質藥師的未來

### 丁丁藥局藥師享有:

### 職前訓練

內容:醫學、人際溝通及銷售技巧、內科、 皮膚科、小兒科、婦科、營養學、嬰品、醫 學美容、護理、藥局經營等

### 永續藥師繼續教育

30多年經驗,讓您有更寬廣專業能力:藥學 、醫美、護照、嬰品、健康營養品,您的能 力更能經營您的未來,而不用擔心沒有處方 簽可接或永遠做沒有昇遷的工作

### 安排EMBA級經營管理訓練

專業外,我們安排EMBA級經營管理訓練, 讓您成為一個具有經營管理能力、終身學習 的專業藥師,奠定成功的基石

訓練完成後,每月收入加獎金,中南部地區,藥師約6.25~

8萬收入;北部地區,藥師約7.4~9萬收入;有很好的昇遷 機會,升至店長年收入百萬以上,加上您的專業,將使您成

為同儕羨慕的對象,快把握機會!加入最被看好的藥局通路 業,找到優秀的公司,才能規劃您的人生!

邀請您的加入

待

共創美好未來

工作地點 台北市、新北市、桃園市、新竹市、台中市、彰化、南投、台南、高雄、屏東、花蓮、台東 高雄、屏東、花蓮、台東 意者請上1111、104人力銀行或投遞履歷至E-MAIL:tintin@mail.norbelbaby.com.tw

我們會儘快安排與您見面。

+ 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 + 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。 ♣多元發展 完整升遷及訓練制度 專業職藥師可升遷資深、主任藥師,制度透明薪資福利完善。 專業經理人訓練完整,培養藥師店長、區域主管、採購經理。

調劑藥師處方調劑,完整藥事照護。

職缺請上 104 人力銀行

網站查詢

或E-mail履歷:lisachang@cosmed.com.tw