



發行人/黃金舜 社長/蕭輔元 總編輯/翁青聖 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 投稿 e-mail: pharmist@seed.net.tw

Wan Pharmaci

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

服用止痛藥前 2版 可諮詢社區藥局藥師

醫療器材分三級 藥師須了解

因應疫情 醫事機構紓困措施

疫苗國家隊 藥師不缺席

【本刊訊】疫苗數量與接 種率是能否終結疫情的重要 關鍵,我國近來也陸續取得 疫苗,為終結疫情帶來曙光。

疫苗數量來自包含政府 自購及美國、日本、立陶宛等 國捐贈。六月政府授權台積 電、鴻海、永齡基金會採購 BNT疫苗,有完成簽約的好消 息,傳將有1,000萬劑於九月 起陸續到貨。再加上7月15日 下午日本贈送及我國自購的疫 苗到貨,截至7月15日我國已 取得890萬劑疫苗。隨著疫苗 逐漸到位,如何透過有效的大 規模接種計畫,提升疫苗覆蓋 率成了當務之急。

藥師這一年多來與全 國齊心抗疫, 在此次疫苗國 家隊中自然也不會缺席。行 政院邀請藥師公會全聯會協 助號召正在執行口罩實名制

1.0的健保特約藥局加入疫苗 國家隊的行列,協助民眾預 約疫苗接種,經調查有近八 成,共有3,300家健保特約藥 局加入,已於7月13日上午正 式投入服務行列。

民眾如欲接種新冠肺炎 疫苗,須先至「COVID-19公 費疫苗預約平台」(網址: https://1922.gov.tw/vas/) 進行 意願登記。當意願登記截止 後,符合接種資格與所欲接 種疫苗數量足夠者,會再收 到由「1922」防疫專線寄送的 簡訊,而後可持健保卡至鄰 近有提供相關服務的藥局完 成預約(可預約之藥局名單: https://reurl.cc/eEpYVm),亦 可透過COVID-19 公費疫苗預 約平台、四大超商與健保快 易通 App 進行預約。

另外,全聯會也整理了

有關預約系統的相關問題 製作了一系列的圖文懶人包:

- 1.【藥師&民眾必看】預約流 程相關疑問可參 ■ 300 ■ 考:https://reurl.
- cc/W3WNdZ 2.【藥師&民眾必看】預約平 台相關疑問可參 考: https://reurl.
- 3.【藥師必看】平台操作手冊 相關疑問可參 考:https://reurl.

cc/5raN4v

cc/bXxYmr

藥師公會全聯會提醒民 眾,無論是前往藥局領藥、 購物或進行疫苗預約接種, 皆須配合防疫規定,確實配 戴口罩並填妥實聯制。期待 疫苗覆蓋率能早日提升至群 體免疫門檻,讓台灣早日脫 離疫情。





1960.4.30 創刊

↑ COVID-19疫苗施打意願與登記流程。

隹 量測手掌溫度做為發燒篩檢產品

【本刊訊】目前疫情尚未完 全退去,相關的人員管制與清消 規定仍相當嚴謹,因此各行各業 都在找尋方便的體溫量測與手部 消毒方式,坊間也出現了許多同 時具有量測手掌溫度及酒精噴霧 之產品,用來判斷受測者體溫是 否正常,並同時完成消毒。

然而,針對量測手部溫度來 判斷是否有發燒這點,食藥署也 提醒民眾,目前尚未核准以量測 手掌溫度用於發燒篩檢之產品, 須注意不應以此類產品判斷受測 者是否發燒。

目前判斷發燒的定義,是以

身體內部的核心體溫≥37.5℃(耳 用「醫材安心三步驟,一認、二 溫及肛溫)為基準,手掌距離身 體中心較遠,且容易受到個體差 異,如末梢循環,以及環境因素 的干擾,因此仍無臨床證據佐證 其可用作體溫判斷依據。

現今通過核准,可作為測量 體溫、用於發燒篩檢之產品,被 歸類為醫療器材,須符合醫療器 材管理法等相關規定。

目前常見用於量測體溫的產 品,包含額溫槍、耳溫槍、口溫 計、腋溫計及肛溫計等五種。

選購時應選擇有衛生福利 部醫療器材許可證之產品,並善

看、三會用」口訣,正確購買合 法醫療器材並安心使用:1.先認 識體溫計是醫療器材;2.購買產 品時看清楚包裝或標籤上載明的 醫療器材許可證字號;3.在使用 前要詳閱說明書。

為保障民眾消費權益和生 命安全,如有發現不良品或使用 時/後發生不良反應,請至藥物 食品化粧品上市後品質管理系 統(http://qms.fda.gov.tw)通報, 或撥打不良反應通報專線:02-23960100進行通報。

醫材安心三步驟



2021.07.19~07.25 第2222期

服用止痛藥前 可諮詢社區藥局藥

◎文/新北市記者呂品儀

近來因新冠肺炎疫情嚴重, 人人搶打疫苗。由於疫苗的副作用 可能造成全身痠痛與發燒,所以 退燒藥、止痛藥等成為熱門話題。

什麼樣的止痛藥適合什麼 症狀?打疫苗該吃什麼樣的止痛 藥?這是民眾最常詢問藥師的話 題。因此,簡述有關止痛藥的分 類與作用,還有服用止痛藥時需 要注意事項。

非處方止痛藥(解熱鎮痛劑) 可分為:乙醯胺酚類與非類固醇類 抗發炎劑(NSAIDs)類。

乙醯胺酚類常見主成分 acetaminophen, 適用輕中度疼 痛與解熱、適用性廣,服用超過 建議劑量會引起肝炎或嚴重肝毒 性。市面上以每錠含乙醯胺酚 500 毫克為成人建議劑量,每次1-2 錠,每24小時內劑量不超過八錠 4000毫克;發燒或需要時服用 若症狀持續則每四到六小時可重

OTC解熱 鎮痛劑種類	常見主成份	主要作用	服藥注意	單/複方商品名
乙醯胺酚	Acetaminophen (Paracetamol)	適用輕中度疼痛 解熱、止痛 適用性廣	服用超過建議劑 量會超出肝臟解 毒負荷,引起肝 炎或嚴重肝毒性	【單方】 普拿疼膜衣錠 伯樂止痛 【複方】 普拿疼止痛加強錠 舒達加強錠
非類固醇類 抗發炎劑類	Aspirin Ibuprofen Diclofenac	適用發炎的輕中 度疼痛 消炎、止痛 抗發炎佳	建議飯後服用。 服用抗凝血劑、 類固醇者應該先 諮詢藥師	【單方】 利痛炎膜衣錠 伊普膠囊 【複方】 五分珠散 治痛錠

(資料來源:小藥丸大學問)

複使用,不可連續服用超過十天; 2000毫克,慢性肝炎患者建議比 照減量,有嚴重肝病或肝硬化者 則避免使用。特別提醒普拿疼加 強錠,每錠含咖啡因65毫克, 應避免同時喝咖啡、茶和提神飲 料,或多數感冒藥水成分也含有 咖啡因與 acetaminophen,應避免 NSAIDs前應該先諮詢藥師。 藥物過量。

非類固醇類抗發炎劑常見主 備懷孕或正在餵哺母乳。 有飲酒習慣者上限劑量需減半為 成分aspirin、ibuprofen、diclofenac 等,常用來止痛、退燒、消炎, 可用於治療經痛、偏頭痛、類 風濕性關節炎等,建議飯後服 用,大約60%的人在使用任一種 NSAIDs後,症狀會有所改善。 服用抗凝血劑、類固醇者服用

看病或到藥局購買藥品時,

應向醫師或藥師說清楚:

- 1. 有哪些不舒服的症狀?從什 麼時候開始?
- 2. 有沒有對藥品或食物過 敏?有喝酒或特殊飲食習慣?
- 3. 有沒有其他疾病,例如心血 管、腸胃道、肝臟、腎臟和家族 遺傳疾病?
- 4. 目前正在使用的藥品,包括 西藥、中藥、成藥與保健食品等。
- 5. 是否從事開車或操作器械等 需要專心的工作?
- 6. 女性需告知是否懷孕、正準

7. 同時看兩科以上門診,應主 動告知醫師,避免重複用藥。

最後再次提醒民眾,服藥 『時應使用溫開水,不要配茶、咖 啡、牛奶、酒、果汁等。輕鬆遠 離疾病,從飲食做起,均衡飲 食、睡眠充足加上運動,有病看 醫師、用藥問藥師。

器材分三級 藥師須了解

◎文/苗栗縣記者顏群芳

政府目前已開放販售 新冠肺炎家用快篩試劑, 此試劑屬於第三等級醫療 器材。您知道醫療器材可 分成幾個等級嗎?

依據藥事法中的規 定,只要是用於診斷、治 療、減輕、直接預防人類 疾病、調節生育,或足

以影響人類身體結構及機能,且 性):矽膠乳房植入物、冠狀動脈 非以藥理、免疫或代謝方法作用 於人體,以達成其主要功能之儀 器、器械、用具、物質、軟體、 體外試劑及其相關物品都稱為醫 療器材。醫療器材管理辦法也明 文規定,醫療器材依據風險程 度,由低到高,可分為第一到第 三等級,常見的分級及品項如下 所示:

- 套、低週波治療儀等。
 - 3. 第三等級醫療器材(高風險 使用即有產品破損、產品過期等 式各樣的通報系統可供選擇。 息,保障民眾的權益。

醫療器材分三級

等級	風險性	種類
_	低	棉花棒、紗布、OK 繃、機械式輪 椅、一般醫用□罩(外科手術□罩 除外)、機械式助行器等。
_	ф	外科□罩、□戴型或□抛型隱形眼鏡、血糖機、血壓計、體溫計、耳溫槍、衛生棉條、保險套、低週波治療儀等。
=	间	矽膠乳房植入物、冠狀動脈血管支架、心律調節器等。

血管支架、心律調節器等。

所有販賣醫療器材的業者, 都必須先取得各縣市衛生局核發 之藥商許可執照才能販售,所以 包括社區藥局、便利商店、大賣 場、藥粧店、醫療器材行都可以 申請藥商許可執照。

為了保障民眾的安全,若使 用醫療器材之後,出現疑似嚴重 1.第一等級醫療器材(低風險 不良反應時,像是死亡、危及生 性):棉花棒、紗布、OK繃、機械 命、永久性殘疾、胎嬰兒先天性 式輪椅、一般醫用口罩(外科手術 畸形、需住院或延長住院、其他 口罩除外)、機械式助行器等。 可能導致永久性傷害之併發症,

通報人口(飲養通報)、通報及安全監測等區、業務等區、衛生福利率表品報物管理署 | | 四百円 | 明以神教 | English | 禁挤种果 | 同見可談 | 為巴思拉埃斯 | 安生标画版 | 855 Q BMARRY · MA C MA COD (BEECH 我們翻翻字: 我自然知识 被無情不 非禁不可 被回政治 機關介绍 業務專篇 法规資訊 使民服務 出版品 政府資訊公開 個人化服務 **Ef** 🔞 🖸 💟 🔝 🔀 🖨 透析人口(我要通報) 【参加日期 2014-12-17】 伊州州位 三川川 藥品不良反應過報 MI 25 -我要通報傾似使用藥品乘款死亡。及及生命或其他需由不存於強。 W市区红 前品輕採試驗未預期嚴重稱品不良反應 (SUSAR) 通報 化粧品 -性更過報藥品指示試驗發松末發用賣養不良受無 SECTION AND ARE 第品不良品及商品施数不等遇報 -我要頭板關島對似與品質物品機則一例如與問題問題,關色異常、非效夫達預期效果、時一亦或 世間建築前後、疑似學問不一就或發生不得反應。 醫療器材不良事件通報 -我要通報疑似使用職機器材發生不良率件(点不良品及不良及應) 製御工業管理 翻搜器材器床試驗嚴重不良事件婚報 -社委通知醫療器材提供試驗發生影響不在事件 通讯查标序员 编载及安全管理 -食養品報貸以使用化粧品發生不良事件(含不在以及不但反應)。 健康食品、特殊營養食品及膠囊绽狀食品非預期反應攝報 - 社委活動提供食用健康食品、特殊營養食品或任何學園提供類似條何產品後、每生物提不確;或 食品蘸者主動通報 (A)線上方式通報 (B)非線上方式通報

↑食藥署線上醫療器材不良事件通報系統 https://reurl.cc/AkD9Xd。

2. 第二等級醫療器材(中風險 藥師除了可立即向原購買產品之 情形,也可通報醫療器材不良事 所以醫療器材 性):外科口罩、日戴型或日抛型 藥商反應外,也可線上通報醫療 件,其通報路徑可點選食藥署首 跟藥品一樣都可分成 隱形眼鏡、血糖機、血壓計、體 器材不良事件,或是若發現醫療 頁中的主題專區,內有「我要通 三個等級,藥師必須清楚了解自 溫計、耳溫槍、衛生棉條、保險 器材有品質不良的情形,例如: 報」,裡面就包含醫療器材、藥 己提供的醫療器材所有相關使用 滅菌包裝內有毛髮等汙染物、未 品、化妝品、健康食品等所有各 細節,才能提供民眾最正確的訊

片天空 專訪藥師劉

◎文/藥師黃鈴貴

嘉義旺萊山董事長劉家發是 筆者高醫藥學系第十八屆的同學 。其公司生產鳳梨酥和相關產品 如鳳梨汁、醋、酒、醱酵液、面 膜、嬰幼兒洗衣精、蔬果洗淨液 4年的藥師後,因對食安的重視,

近年來又跨足保健食品產 業,和高醫同學共同研發,推出 鎖超市,業績漸走下坡。 保健食品,包括鳳梨酵素單方、 複方產品。複方產品如:鳳梨酵素 胺等。

防疫同仁,期望能在防疫上盡一 點心力。

個據點。值得深思的是他如何在 短時間內辦到的?先檢視他的工 作經歷:

百貨業時期:

民國67年大學畢業,當了3、 於74年投入生鮮量販行業,原本 生意鼎盛,但最後仍不敵全國連

思索轉型期:

92年SARS風暴期間,鳳梨 加益生菌、加葉黃素、加葡萄糖 突然成為火紅的抗煞極品,他就 特別研究,(一)發現鳳梨含有鳳 此次新冠肺炎來襲,他又和 梨酵素(Bromelain)、多酚類植化 高醫團隊研發了能抗病毒的鳳梨 素、多醣體等成分,能清除自由 酵素洗手液、乾洗手噴劑,贈送 基,有抗發炎、抗氧化、抗病毒 給中榮嘉義暨灣橋分院的第一線 的活性。(二)鳳梨酵素在鳳梨果 肉和莖中發現的蛋白質分解酶, 它能助消化、消腫、防血栓、抗 至今包括在旺萊山鳳梨文化 發炎、抗病毒(一來可破壞病毒外 園區、愛情大草原等全國已有11 面的膜蛋白,降低病毒活性;二



藥師劉家發發揮藥學專業,其 創業過程,值得藥師學習。

來可抑制人體細胞受體與病毒結 合,降低感染率)。因此,讓他决 際 Monde selection 比利時金牌獎, 定轉型投入鳳梨產業。

食品業時期:

101年在鳳梨的故鄉民雄設廠 做鳳梨酥,因鳳梨台語諧音「旺 萊」,於是將鳳梨產業的品牌命名 因他的堅持挺下來了。

苗不良反

床人員相

關指引。

保健食品、清潔用品、防疫產品 時期:

他把整株鳳梨由裡到外充分 利用,成功萃取鳳梨酵素,開發 出含鳳梨酵素的各種產品。

個人期許、未來展望:

一路走來,劉家發的成功並 非偶然,他不畏挫敗,敏銳觀察 社會的脈動,抓住時機,當機立 斷轉型成功。最後更運用自己的 藥學專業,研發各種鳳梨保健產 品,維護眾人健康。

108年旺萊山鳳梨醋,獲得國 更是朝國際化邁進了一大步。

他更期許未來旺萊山能成為 「台灣鳳梨養生保健」的代言品 牌,讓台灣鳳梨走入全世界。他 的努力,走出另一片天空,他的 為「旺萊山」。原本不被看好,但 創業過程,更值得藥師學習與借 鏡。

疫苗接種夯 藥師抽絲剝繭助

◎文/藥師楊筑軒、項怡平

隨國內新冠肺炎疫情延燒, 接種 COVID-19 疫苗人數逐步上 升,與此同時與疫苗相關不良反 應,尤其是嚴重不良反應,也成 為國人關心的議題。

目前台灣已開始施打 COVID-19疫苗為AZ與莫德納品 牌。由於AZ疫苗較早開始施打, 相關不良反應通報案例也先出現, 常見不良反應包括接種部位疼痛、 腫脹、瘀傷、疲倦、無力、發熱 / 發燒(≥38℃)、畏寒、頭痛、噁 心、關節痛及肌肉痛等。另有約百 萬分之十機率發生罕見部位靜脈血 栓,同時合併血小板低下之「血栓 合併血小板低下症」(Thrombosis 值與客觀證據進行後續評估,同時



TTS) •

本院藥師接獲COVID-19疫苗 疑似嚴重不良反應,會先與醫師了 解病人相關症狀及討論疫苗與不良 反應事件可能性, 蒐集相關檢驗數

with Thrombocytopenia Syndrome, 進行病人關懷,並了解不良反應發 生經過、記錄施打疫苗之批號、效 期等相關資訊,納入合理時序性進 行考量,將相關資料通報至「疫苗 不良事件通報系統(VAERS)」,以 對疫苗的了解,協助臨床端進行 提供疾管署做為後續指引資料。

對於TTS在評估上則需更小

心謹慎。當醫師通報疑似TTS個 案時,藥師針對疑似TTS個案進 行病歷查閱並參考疾管署提供臨 床指引,與醫師進行影像學檢 查、血液檢查結果相關討論,協 助提供醫師相關資訊,蒐集完 整資料後通報至VAERS以利疾 管署進行評估,確認是否執行 更進一步的血液檢驗(Anti-PF4 Antibody) •

義大醫院經由完善的疫苗不 良反應通報管道及藥事服務,提 供第一線臨床人員相關指引。遇 到疑似疫苗不良反應,藥師透過 有效評估,為病人用藥安全做更 進一步把關。

荔枝椿象噴毒液當心皮膚潰爛找上門

◎文/嘉義縣記者紀珮珊

一位民眾走進藥局說:「藥 殊的臭腺,會分泌且噴發出具有強 悶、胸痛、蕁麻疹、呼吸困難等症 師,我的手在果園裡沾到荔枝椿 酸性質,並帶有腐蝕性的臭液,臭 狀,不可不慎。 象的『毒液』,皮膚除了紅、腫、 液中含有烷類和醛類成分,具有很

和危險的時候,在牠腹部有一種特例如:全身性搔癢、心跳加快、胸重,須立即送醫治療。

會主動攻擊人。但是在受到驚嚇 會讓某些人引起嚴重的過敏反應, 組織胺藥減輕不適,若症狀嚴 後壓破,舉手之勞防害蟲!

荔枝椿象也喜歡在居家紗窗 或晾曬在室外的衣服上等粗糙物 假如皮膚不小心被荔枝椿象 表面棲息,甚至在上面產卵,蟲 癢、刺痛外還有一點小水泡…。」 強的腐蝕性。當噴濺到皮膚時,會 噴濺到時,不能直接用手或用面 卵本身無毒性。當看到一顆顆像 荔枝椿象是一種害蟲,俗稱 引起灼傷般的紅、腫、熱、痛等症 紙擦拭皮膚,以防止擴大灼傷的 美麗珍珠串似的綠色蟲卵黏附在 「臭屁蟲」,喜歡在龍眼樹、荔枝 狀,嚴重時還會造成腐蝕性的皮 面積,處理方式要用大量清水或 紗窗或衣服上,在不弄破蟲卵的 樹、台灣欒樹、無患子樹等無患子 膚炎,甚至引起皮膚潰爛,若噴濺 礦泉水沖洗患部。若症狀輕微, 情況下,可以用物品輕輕刮除到 科植物上棲息,其本身無毒,也不到眼睛,有可能還會失明。臭液也可塗抹藥膏,必要時也可口服抗紙張或塑膠袋中,再將蟲卵包裹

藥物警訊

[Posted 05/26/2021]

Ocaliva (obeticholic acid) by Intercept Pharmaceuticals: Drug Safety Communication - Due to Risk of Serious Liver Injury, FDA Restricts Use of Ocaliva in Primary Biliary Cholangitis Patients with Advanced Cirrhosis

Pharmacy

acid) in patients having primary biliary hepatic decompensation (e.g., encephalopathy, PBC患者,應就這些新警訊與醫療專業人 cholangitis (PBC) with advanced cirrhosis of coagulopathy) or portal hypertension (e.g., 員討論。若出現任何症狀,請立即與醫師 the liver because it can cause serious harm. ascites, gastroesophageal varices, persistent Some PBC patients with cirrhosis who took Ocaliva, especially those with evidence of advanced cirrhosis, developed liver failure, Ocaliva treatment for progression of PBC sometimes requiring liver transplant. In the five years since Ocaliva's accelerated approval, FDA identified 25 cases of serious liver injury leading to liver decompensation or liver failure associated with Ocaliva in PBC patients with cirrhosis, both in those without clinical signs of cirrhosis (compensated) or in those with clinical signs of cirrhosis (decompensated). Many of these PBC patients had advanced cirrhosis before starting Ocaliva.

FDA added a new Contraindication, FDA's strongest warning, to the Ocaliva prescribing information and patient Medication Guide stating that Ocaliva should not be used in PBC patients with advanced cirrhosis. FDA also revised the Boxed Warning, our most prominent warning, to include this information along with related warnings about this risk.

Based on the original clinical trials, FDA believes the benefits of Ocaliva outweigh advanced cirrhosis. FDA will continue to 移植。自 Ocaliva加速核准以來的五 monitor and evaluate the clinical benefit and 年,美國FDA 發現 25 例嚴重肝損傷導 adverse events of Ocaliva and will communicate 致肝失代償或肝功能衰竭的案例 any new information to the public if it becomes available.

disease affecting the ducts in the liver that carry。關。這些PBC患者中有許多在開始服 bile, which helps with digestion.

RECOMMENDATIONS:

Patients:

and are taking Ocaliva should talk to your 者。美國FDA另修訂加框警語,納入 health care professional about these new 此風險之訊息。 warnings. Contact your prescriber immediately if you develop any symptoms, which may be 送膽汁的膽道的慢性疾病。根據原 signs of worsening liver injury or development 始的臨床試驗,美國FDA認為使用 of advanced cirrhosis.

Health Care Professionals:

• Health care professionals should 繼續監測和評估Ocaliva的臨床益處和 determine before starting Ocaliva whether 不良事件,如有任何最新消息將隨時

AUDIENCE: Patient, Health Professional, a patient with PBC has advanced cirrhosis 告知大眾。 as the medicine is contraindicated in these 建議: ISSUE: The FDA is restricting the use of patients. Advanced cirrhosis is defined as the liver disease medicine Ocaliva (obeticholic cirrhosis with current or prior evidence of thrombocytopenia).

- Routinely monitor patients during with laboratory and clinical assessments to discontinued. Permanently discontinue Ocaliva advanced cirrhosis.
- Also monitor patients for clinically significant liver-related adverse reactions that may manifest as development of acute-onchronic liver disease with nausea, vomiting, diarrhea, jaundice, scleral icterus, and/or dark urine. Permanently discontinue Ocaliva in patients developing these symptoms.

Read more about the MedWatch Safety Alert, including a link to the FDA Drug Safety Communication, at: https://reurl.cc/3amL10

美國 FDA 發布藥物安全警訊,患有晚 期肝硬化的原發性膽管性膽管炎(primary biliary cholangitis, PBC)的病人須限制使用 肝臟疾病藥物Ocaliva (obeticholic acid),因 為可能引起嚴重的傷害。某些服用Ocaliva 的PBC肝硬化患者,特別是晚期肝硬化 the risks for PBC patients who do not have 者,造成肝功能衰竭,有些甚至需進行肝

患有肝硬化(包括無肝硬化臨床症狀 (代償型)或有臨床肝硬化症狀的患者 BACKGROUND: PBC is a rare, chronic (失代償))的 PBC 患者服用 Ocaliva 相 用Ocaliva前已患有晚期肝硬化。

美國 FDA 於 Ocaliva 仿單和病人 用藥指南中增加新的禁忌症,申明 · Patients with PBC who have cirrhosis Ocaliva不應用於晚期肝硬化的PBC患

> PBC是一種罕見且影響肝臟中輸 Ocaliva於未患有晚期肝硬化之PBC患 者的益處仍大於其風險。美國FDA將

• 患有肝硬化並正在服用 Ocaliva 的

聯繫,因這些症狀可能是肝損傷惡化或晚 期肝硬化發展的跡象

板減少低下)的證據之肝硬化。

- 醫療專業人員 • 因晚期肝硬化之 PBC 患者禁用此 藥,故醫療專業人員應在開立Ocaliva前確 determine whether the medicine needs to be 定 PBC患者是否為晚期肝硬化。晚期肝硬 化的定義為目前或先前具有肝失代償(例如 in patients with cirrhosis who progress to 肝性腦病變、凝血問題)或肝門靜脈高壓 (例如腹水、胃食道靜脈曲張、持續性血小
 - 在Ocaliva治療期間,定期藉由實驗 室數值和臨床評估監測患者的PBC進程, 以決定是否需停藥。進展為晚期肝硬化的 患者應永久停用Ocaliva。
 - 監測患者臨床上與肝臟相關的顯著不 良反應,這些不良反應可能表現為慢性肝 病的急性發作合併噁心、嘔吐、腹瀉、黃 疸、鞏膜呈現黃色和/或深色尿液。出現這 些症狀的患者應永久停用 Ocaliva

更多相關訊息與連結請參考FDA網 址:https://reurl.cc/3amL10

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



構所提供的紓困措施,供讀者參 考。為協助藥局度過難關,衛生 福利部針對醫事機構提供「員工薪 資無息貸款」及「短期週轉金利息 補貼」兩項措施,在今年底前都可 提出申請。(紓困貸款諮詢:衛福部 醫事司02-85907366,紓 困懶人包連結:https://

reurl.cc/lRpaVv) 一、申請條件

受嚴重特殊傳染性肺炎影響 而發生營運困難之醫療(事)機 構,符合下列四種情形其中之一 者,可申請紓困:

- 1.因疫情停業(需有書面證 明):經疫情指揮中心或衛生主管 機關書面通知停業而業務中斷。
- 2. 連續「六」個月收入減少 超過15%以上:自109年1月15 構109年2月投保勞工保險之人員 日起,於受理期限內,任連續六 及其投保薪資總額核給之;最高以

刊特整理衛生福利部針對醫事機 業務所得總額減少百分之十五以 超過新臺幣二千萬元。

- 3. 連續「三」個月收入減少 超過30%以上:自109年1月15 構之短期週轉金貸款及員工薪資 日起,於受理期限內,任連續三 個月醫務收入或執行業務所得總 額,較108年同期醫務收入或執行 業務所得總額減少百分之三十以
- 4.其他:其他特殊狀況,經中 央衛生主管機關或其委任、委託 之機關(構)專案認定。

二、紓困措施

1.針對員工薪資,可有免擔保 的無息貸款:由財團法人中小企 業信用保證基金提供十成信用保 證,其保證期間之手續費,由中 央衛生主管機關全額負擔。員工 薪資貸款額度,按該醫療(事)機

【本刊訊】近來疫情嚴峻,不 個月醫務收入或執行業務所得總 核給三個月薪資總數為限,且每 薪資表、現有員工之勞工保險資 少藥局收入也大受影響,藥師週 額,較108年同期醫務收入或執行 一醫療(事)機構貸款,累計不得 料及繳費資料等),向各承辦金融

> 2. 提供貸款利息補貼,一年 內補助1%利息:補貼醫療(事)機 貸款之利息,補貼期間最長為 年。申請短期週轉金貸款者,其 貸款額度最高以新臺幣五百萬元 為限,按實際貸款餘額,補貼其 利息,補貼利率最高按中華郵政 股份有限公司二年期定期儲金機 動利率加百分之一計算;申請員工 薪資貸款者,其利息全額補貼。 前開利息補貼,與其他政府機關 所定補貼性質相同者,醫療(事)務報告或執行業務所得之資料, 機構應擇一適用,不得重複。

E、須檢附資(請依申請資格備 妥相應資料)

1. 員工薪資相關證明:醫療 (事)機構申請員工薪資貸款, 應依金融機構規定檢附貸款申請 書、相關憑證及證明文件(如員工 機構辦理。

2. 停業證明:如為「受中央流 行疫情指揮中心或衛生主管機關 書面通知」停業而業務中斷者,應 檢附相關證明文件。

3. 收入減少證明:如為「連續 六個月醫務收入或執行業務所得 總額,較108年同期醫務收入或執 行業務所得總額減少百分之十五 以上」或「連續三個月醫務收入或 執行業務所得總額,較108年同期 醫務收入或執行業務所得總額減 少百分之三十以上」者,應檢附財 由受理貸款之金融機構認定之。

4. 其他困難狀況證明:若醫療 (事)機構提供之資料認定有困難 者,由承辦金融機構轉請中央衛 生主管機關或其委任、委託之機 關(構)專案認定。

◎文/藥師張維倫

7月10日起,新北市政府開放 67歲以上民眾預約施打疫苗,累計 12、13日共有11萬6780人預約。 亞東醫院院內、院外設了六處接種 站。五股展覽館是新北市最大接種 站,醫師、藥師、護理師及醫事人 員組成的醫療團隊,通力合作。單 日接種高達4000人次,而藥師現場 展現快、狠、準的抽藥功力、外加 疫苗注射安全宣導及民眾衛教,安 撫民心完全神支援。

藥師增援亞東醫院的疫苗快打 部隊,負責疫苗的抽藥及現場民眾 的衛教。疫苗注射站是體現藥師價 值的好地方,留觀區的民眾雖然已 打完疫苗,但心中或許仍是存在 些不安和忐忑,此時藥師在留觀區 衛教疫苗施打後的注意事項,讓民 眾能有正確的認知,更能沉著面對 其他家人預約施打疫苗。

高齡族群有時候蠻害羞的, 會不太敢發問,因此藥師先來場疫

出現的歡笑聲重新凝聚民眾的專注頭髮也沒問題喔,洗得乾淨、洗得 力,也能幫助他們放鬆心情、減低 舒服就好啦」。 施打後的焦慮不安,願意鼓起勇氣

以下分享幾個詢問度較高又有 趣的問題:

1. 打完疫苗哪時候可以洗澡?

阿嬷拿著一本泛黃的農民曆前 來詢問:「藥師,是不是明天再洗 澡比較好?」

藥師:「今天天氣這麼熱,阿 嬷妳一定有流汗吧,為什麼要等到 明天再洗?」

阿嬤羞澀的說:「因為明天 『宜』沐浴,我想說今天是不是不

藥師:「農民曆可能沒辦法算 到妳今天出來打疫苗,疫苗的抗體 並不會被洗澡給洗掉。我3月30日 及正確處理後續可能發生的不良反 打完第一劑AZ到現在天天洗澡, 應。同時,這也是絕佳的契機,讓 抗體數值還是很高。阿嬤,今天天 藥師能用知識和理性,化解民眾對 氣很熱,出門來打疫苗一定會流 漫天謠言的疑惑及恐懼,回家鼓勵 汗;跟這麼多鄉親一起打,衣服可 能也會沾到一些東西。建議您回家 先洗個手,就可以把手臂上的紙膠 和棉花拆掉,然後舒服的洗個澡再 苗短講,學術與幽默兼具,讓時而換套衣服。注射部位可以碰水沒關 係,不要用菜瓜布去角質就好。洗

2. 有發燒可以沖冷水嗎?

阿公:「剛剛有里長說:『各位 鄉親如果發燒了很緊張,想要趕快 退燒,可以拿冷水沖身體 』,是真 的比較有效嗎?」

藥師:「各位阿公、阿嬤,你 們的血管都比較硬、比較脆,突然 沖冷水會讓血管收縮的很厲害, 可能還沒退燒之前就先中風!有發 燒,就吃退燒藥,不用指名普拿 疼,只要類似成分就可以了;如果 發燒超過48小時,或打完疫苗48 小時後出現的發燒,此時的發燒可 能未必與疫苗有關,要進一步找其 他原因, 屆時可以尋求醫療幫助。」



↑藥師協助分抽新冠疫苗加速民 眾施打。(照片提供:藥師李郁 玟)

(待續)





中藥學堂

紫蘇葉常見方劑四

◎文/蕭智聖

常見方劑

紫蘇葉性味辛、溫。歸肺、脾經。用量一般為5~11克,隨著 適應症不同,處方劑量也不同,常見於解表化濕、理氣和中的方 劑之中,如參蘇飲、香蘇散、藿香正氣散等,中藥基準方200方 中多用於感冒風寒、發熱、頭痛、咳嗽痰多等適應症。

方名	出典	處方	效能	適應症
參蘇飲	太平惠民和劑局方	陳皮 2、枳殼 2、桔梗 2、甘草 2、木香 2、半 夏 3、紫蘇葉 3、葛根 3、前胡 3、人參 3、茯 苓 3、生薑 2、大棗 1 (一日飲片量 31 公克)。	益氣解表、宣肺化痰。	體虚感冒、惡寒發熱、頭痛鼻塞、咳嗽痰多。
香蘇散	太平惠民 和劑局方	陳皮 4、香附 8、紫蘇葉 8、炙甘草 2、生薑 3、 蔥白 3 (一日飲片量 28 公克)。	理氣和中,解表散寒。	外感風寒,內有氣滯 ,形寒身熱,頭痛無汗。
藿香正 氣散 (丸)	太平惠民 和劑局方	大腹皮 3、茯苓 3、白芷 3、紫蘇葉 3、陳皮 2、桔梗 2、白朮 2、厚朴 2、半夏麴 2、炙甘草 1、藿香 3、生薑 3、大棗 1 (一日飲片量 30 公克)。	解表化濕、理氣和中。	外感風寒、胃腸 不適、消化不良、吐瀉、食 滯、中暑、不服 水土。
		傳統丸劑用:研末,加 薑、棗,煎湯泛丸,成 品分三次,溫水送服。		
導水茯 苓湯	奇效良方	赤茯苓 4.8、麥門冬 4.8、澤瀉 4.8、白朮 4.8、桑白皮 1.6、紫蘇 葉 1.6、檳榔 1.6、木 瓜 1.6、大腹皮 1.2、陳 皮 1.2、砂仁 1.2、木香 1.2、燈心草 1 (一日飲片 量31.4 公克)。	行氣化濕,利水消腫。	遍身水腫、喘滿倚息、 不得平 臥、飲食不下、 小便秘澀。
雞鳴散	證治準繩	檳榔 8、陳皮 5、木瓜 5、吳茱萸1.5、紫蘇葉 1.5、桔梗 2.5、生薑2.5 (一日飲片量 26 公克)。	溫宣降濁。	腳氣疼痛、風濕 流注、足痛筋脈 浮腫。
十神湯	太平惠民和劑局方	陳皮 2、麻黃 2、川芎 2、炙甘草2、香附 2、 紫蘇葉 2、白芷 2、升麻 2、葛根 7、赤芍 2、生 薑 3(一日飲片量 28 公 克)。	解肌發表、理氣通陽	感冒風寒,發熱惡寒,頭痛無汗,咳嗽鼻塞
杏蘇散	溫病條辨	紫蘇葉 3、半夏 3、茯苓 3、前胡2、桔梗 2、枳 殼 2、甘草 1、生薑 2、 大棗 2、橘皮 1、杏仁 3 (一日飲片量 24 公克)。	溫 散 風寒、宣肺化痰。	感冒、發熱、頭 痛、痰嗽。
半夏厚 朴湯	金匱要略	半夏 8、厚朴 4.5、茯苓 6、生薑 7.5、紫蘇葉 3 (一日飲片量 29 公克)。	行氣開 鬱、降 逆化痰。	梅核氣、胸脘滿 悶、或咳嗽、或 嘔吐。

結論

紫蘇雖然為同一植物來源,但分別取乾燥葉、莖、成熟果 實等部位入藥,功效不盡相同,應明確鑑別,避免臨床上相互混 淆。另外,自臺灣中藥典中整理紫蘇葉相關方劑,了解中藥基準 方內常用處方劑量、適應症與常見配伍用藥。

(全文完)

(本文作者為三軍總醫院臨床藥學部中藥局藥師)

臨京樂學大觀國 《用藥之道》

Fosamax plus[®] (Alendronate/Vit D3) 用藥指導

◎ 文/呂宛靜

用途

治療停經後婦女骨質疏鬆症及男性骨質疏鬆症。

用法

- 1. 本藥包裝為每盒四錠,每週服用一次,一次1錠,請於每 週固定同一天早上空腹時服用一錠。需整顆吞服,不可咀 嚼、磨粉或剝半。
- 2. 服藥時應配足量溫開水(約240c.c.)服用,請勿搭配其他飲料(包含礦泉水),以免降低本藥吸收。
- 3. 服藥後30分鐘內請保持上半身直立,您可以坐、站立或走路,但避免躺下,以減少藥物對食道的刺激。於30分鐘後可以進食早餐。

注意事項

- 1. 本藥服用期間仍需補充足夠鈣質。
- 2. 服藥後若出現食道方面的症狀 (如吞嚥困難疼痛、後胸疼痛、或心口灼熱感),請停止服藥,並儘速就醫。
- 3. 本藥曾發生顎骨壞死的報告,服藥期間應注意個人口腔衛生;若有接受牙科治療,請先告知醫師正在服用本藥。
- 4. 本藥請貯存於室溫乾燥陰涼處。存放於兒童不易取得之處 所。

可能副作用及處理方式

*腹痛、噁心、消化不良、胃酸逆流、食道潰瘍、吞嚥困 難、腹脹、肌肉骨骼(骨骼、關節或肌肉)疼痛。

其它叮嚀

- * 若當天忘記服藥請於隔天早上補服一錠,如已接近下次服藥日期,請跳過本次用藥,再依原先排定日期維持一週一錠。
- * 用藥前應諮詢醫療專業人員,確保使用方式正確,了解可能發生之副作用,以有效發揮治療效果。

參考資料

- * 臺北榮總藥學部藥教單張
- * 福善美保骨錠[仿單]. Haarlem, the Netherlands: Merck; 2020.
- * Lexicomp Online, Lexi-Drugs Multinational Online, Hudson, Ohio: Wolters Kluwer Clinical Drug Information, Inc.; 2018. Accessed April 8, 2020.
- * Micromedex® (electronic version). Truven Health Analytics, Greenwood Village, Colorado, USA. Available at: http://www. micromedexsolutions.com/. Accessed April 8, 2020.

(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。

雞之神 神農大帮(中)

◎文/台中記者劉宇琦

業神的角色被敬拜,醫藥方面相對而言不被凸 顯,最常被稱為「五谷(穀)王」,許多廟宇中 都有配祀。台南開基藥王廟、三重先嗇宮、士 林神農宮、竹南五穀宮、霧峰聖賢宮等則以神 農大帝為主祀神明。

報載台南知名中醫師陳俊銘為神農大帝在 台南永康成功里興建廟宇「開天聖明宮」,主 祀神農大帝。陳俊銘表示,神農大帝是漢醫藥 的始祖,更是中醫學系師生的祖師爺,開天聖 明宮近年成為有意報考醫學系考生,其考前必 拜的廟宇,加上廟址位於成功里,冥冥中彷彿 是好兆頭。因此,每當考試季節來臨時,神農 大帝神龕前也出現不少准考證。

《自由時報》張賢哲與蔡貴花教授在《臺 灣中藥商的特質2004.09》一文中提到,「虔誠 的宗教氣氛,處處呈現在台灣中藥商日常生活 中。中藥商恭奉神農大帝,各縣市公會會館 都有神農大帝的神像供會員燒香膜拜。」台灣 寺廟中,神農大帝的神像造型,除少部分是 王冠冕旒的帝王坐像,大都是跣足科頭,袒

胸露臂、腰圍樹葉,因為傳說神農氏是「牛首 把神農作為醫藥的始祖。大阪藥祖神社每年11 台灣的神農信仰中,神農大帝大都以農人身」,所以神像頭上還會有兩個犄角。各地月23日也會舉行「藥祖祭」,祭祀神農。 廟宇所供奉的神像,臉色又有紅、綠、黑等之 註一:湯島聖堂炎帝神農像 別,其所代表的意涵也有所不同。

> 一般神明手中常有法器,但神農大帝手中 所持最多見的是稻穗,符合農業神的形象,也 註二:史跡湯島聖堂 公益財團法人斯文会回 有持藥草者。值得一提的是日本東京湯島聖堂 所供奉的神農像左手持藥草,右手拿「赭鞭」 ^{誰一},該木像是三代將軍德川家光(1604-1651) 命令工匠藤原真信雕刻製作,於1640年奉納, 至今已有近四百年歷史,廟前有對聯讚曰: 「觀天地類陰陽萬世被其化,嘗草木察酸苦千 秋仰其功。」因為台灣廟宇未曾見過持赭鞭之 神農像,筆者初見感到疑惑,特別致函詢問, 得到「日本斯文會」肯定答案。群二

日本斯文會成立於1880年的明治時期,斯 文會每年11月23日在東京湯島聖堂內的神農 廟主辦一年一度的「神農祭」。祭祀當天來自 中醫和藥劑學的各界人士、日本醫史學會、日 本漢方(中醫)協會、日本東洋醫學會、東亞 醫學協會、日本內經醫學會等相關團體代表皆 會出席參加修禊、獻饌、誦禱文等儀式,他們

http://aeam.umin.ac.jp/medemiru/no1/ sinnouzou.html

信

劉様左右

この度は、お問い合わせ頂き有難うご ざいます。

神農様の右手は、「赭鞭」(syaben)で

赤い鞭で、薬草を探すのに用いまし

斯文会掛史跡湯島聖堂 公益財団法人 斯文会

 \mp 113-0034

東京都文京区湯島1-4-25 湯島聖堂内 Tel: 03-3251-4606 Fax: 03-3251-4853 メールアドレス: info@seido.or.jp URL: http://www.seido.or.jp



藥師週刊109年合訂本

請速郵政劃撥 19614351

戶名:社團法人中華民國藥師公會全國聯合會













歡迎有理想、有實力 充滿熱情的你/妳 加入我們的的團隊

請來信 呂經理 dreamed30@hotmail.com

本刊圖文未經同意不得轉載

杏德生技股份有限公司

http://singde.com.tw/