

國內郵資已付
高雄郵局許可證
高雄免字第425號
藥師週刊
退件請退回
新莊郵局



第2235期 2021.10.18~10.24

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/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 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 聯名款口罩開賣 球迷狂掃貨
- 3版 臺灣中藥典第四版 明年6月起生效
- 4版 BNT疫苗調配 注意事項

防範新冠肺炎 有解藥？

默沙東新冠口服藥 向美申請緊急授權

【本刊訊】防範新冠肺炎，各國無不衝高疫苗覆蓋率，減少感染與重症的機率，而我國的第一劑疫苗涵蓋率已約60%，第二劑疫苗覆蓋率也突破20%。不過除了疫苗以外，各國也正在研究能對抗新冠病毒的有效藥物，美國默沙東藥廠 (Merck & Co., Inc) 宣布旗下 COVID-19 抗病毒藥物莫奈拉韋 (Molnupiravir) 療效良好，病情輕至中度的確診者服用該藥物後，住院及死亡風險明顯較未服用藥物者降低約五成。默沙東藥廠於10月11日將向美國官方申請緊急使用授權 (EUA)，指揮中心也在10月3日證實，已與默沙東藥廠洽談相關事宜。



↑ 圖片來源：Merck

綜合默沙東藥廠 (Merck & Co., Inc) 公布的相關資料，實驗口服藥可讓住院率降低50%，大約770個受試者當中，將近一半給予5天莫奈拉韋療程，另一半則給予安慰劑，所有受試者的新冠肺炎病徵出現不到5天，服用莫奈拉韋的患者7.3%在29天之內住院，

安慰劑組的住院比例則為14.1%。該藥物安全性良好，對於Delta等多種變異株都有防護效力。專家認為這款實驗口服藥可補疫苗之不足，但不能取代疫苗。不過其口服藥物的特性，將更便利患者免住院也比針劑藥物更便宜，如在未來新冠肺炎流感化，相關的口服藥物上市，民眾只要到診所就醫，服用口服藥物後，或許只需要幾天就能康復。

莫奈拉韋的三期臨床試驗，是跨國計畫，國內的台大醫院、衛福部桃園醫院都有參與，其中試驗的是無住院的輕症者，如：年長者、潛在疾病 (三高) 患者以及密切接觸者，而輝瑞藥廠的 (PF-

07321332) 口服新藥也在試驗中，根據以往新藥採購慣例，若有參與新藥臨床試驗的國家，未來在藥物分配及議價上多少會有幫助，相較其他治療方式，使用起來十分容易，病患只需要吞下膠囊口服，完全不需要透過靜脈注射，對醫生們來說，它比「單株抗體」和「瑞德西韋」等藥物，更方便用於治療。

世界衛生組織 (WHO) 發言人林德梅耶 (Christian Lindmeier) 表示，必須檢視其完整數據，衛福部長陳時中也透露，我國將在近期與默沙東藥廠簽約，也邀請輝瑞藥廠赴指揮中心進行相關試驗規劃報告。

掃描非處方藥外盒QR Code 用藥訊息搶先看

【本刊訊】為強化非處方藥使用安全，鼓勵民眾在使用非處方藥前，先閱讀用藥資訊，食藥署對於包裝外盒標示有嚴謹的規定。透過非處方藥品外盒標示QR Code，不僅滿足視障族群用藥「知」的需求，對於閱讀小字體困難的銀髮族亦可提供另一種獲得藥品資訊的方式。

食藥署指出，民眾在選擇非處方藥前，應先諮詢社區藥局藥師，充分閱讀外盒、仿單或掃描QR Code獲得藥品使用資訊，並確實遵照指示說明使用，用藥後若症狀未獲得緩解應立即就醫，以確保用藥安全並維護自身健康。

食品藥物管理署已於105年公告「西藥非處方藥仿單外盒格式及規範」，將QR Code納入西藥非處方藥外盒需印製項目，以提

非處方藥外盒格式

項目	藥物資訊
1	品名
2	QR Code
3	廠商名稱及地址
4	批號
5	製造日期及有效期間或保存期限
6	有效成分及含量
7	用途 (適應症)
8	不得使用族群
9	用法用量
10	類別
11	諮詢專線 (如：0800xxxxxx)

項目1-5：除QR Code外，其他自由放置
項目6-11：格式化

供民眾更多元的用藥資訊途徑，並保障視障族群對藥品「知」的權益。



↑ 外盒 QR Code 的放置位置。

QR Code 提供的必要資訊包含：藥品名稱、用途 (適應症)、用法用量、藥品劑型、形狀等可供辨識藥品的資訊以及諮詢電話。民眾在掃描QR Code後，可用手機中的應用程式進行語音撥放 (iOS系統內建應用程式Voice Over或Android系統內建應用程式Talkback)。

為便於民眾掃描，依「西藥

非處方藥仿單外盒格式及規範」規定，QR Code應放置於外盒開口最大面積處右下方；如為圓罐 (柱) 型包裝，則改放置於上蓋或底部。倘若QR Code受限於版面，無法放置完整資訊，可於外盒放置簡單版QR Code，提供品名及諮詢電話，再於仿單 (藥品說明書) 右下角放置完整版QR Code。

彰化重陽敬老 副縣長洪榮章頒獎

◎文／彰化記者胡妙貞

近兩年來，隨著疫情的起起伏伏，讓公會的許多聯誼活動幾近停擺，也讓會員間多了些許的隔閡。近日隨著疫情趨緩，管制措施也逐漸放鬆，理事長童玟津遂召集理事監事們加緊腳步，推出會員繼續教育和重陽敬老活動兩大計畫。

考量疫情仍未完全解除，不宜辦理大型活動，所以這次表揚的對象限定在75歲以上的資深藥師，感謝他們常年來貢獻社會、維護民眾健康，建立藥師形象所做的努力。根據公會統計，縣內75歲以上在籍的資深藥師有40位之多，他們仍在各領域堅守職



↑彰化縣藥師公會於10月10日舉辦重陽敬老活動，並頒獎表揚資深藥師。

責，默默的奉獻所學為民服務。

選在10月10日這個國恩家慶的美好日子表揚資深藥師，場地設在設備豪華的花壇全國麗園大飯店。接受表揚的資深藥師各個身體硬朗，雖已屆半退休之齡，

仍能談笑風生，不須攙扶，讓理監事們都羨慕不已。由於國慶日活動眾多，縣長王惠美特別指派副縣長洪榮章代表出席。由於副縣長的名字和本會洪顧問相近，所以談起來特別有親切感。洪榮

章在致詞中特別肯定藥師過去對疫情的幫忙，也對本會對縣政的支持轉達縣長感謝之意。

受獎者從副縣長手中接受禮品和滿滿的祝福，許多藥師對公會這項新的創舉都覺得很有意義，希望來年能擴大辦理。

看到大家滿心歡喜閒話家常，讓理監事們覺得更有信心。童玟津表示，只要是藥師的福利和需求，公會一定全力以赴。她提醒大家，今年是執業執照換照的大年度，十一月的繼續教育和公會的職業參觀，期待會員能更踴躍的參與，唯有會員關心會務，才能讓公會更進步、茁壯。

南瀛公會九九重陽 市長親臨祝福

◎文／台南記者林秀鈴

為發揚崇老、敬老之美德，台南市南瀛藥師公會邀請70歲以上會員於10月3日在情定大飯店舉辦「九九重陽敬老」活動，台南市長黃偉哲及多位嘉賓與會帶來滿滿祝福並肯定資深藥師的貢獻，感受到濃濃的敬老、尊老、愛老氛圍。

今年跟去年都是很特別的一年，配合政府新冠肺炎防疫的關係，所以公會有些活動就暫時取消，為了能夠如期辦理各項活



↑台南市南瀛公會「九九重陽敬老」活動與台南市長黃偉哲合影。

動，理事長王英彥及幹部們每天下午2點準時打開「中央疫情指揮中心記者會」頻道，觀看解封情形

及開放辦理活動的條件，近日終於疫情趨緩可依規定辦理活動，在理事長指示下，敲定10月3日舉

辦「九九重陽敬老活動」。

當天黃偉哲親臨現場頒發感謝狀給資深藥師，感謝他們照護市民健康及守護安全用藥，理事長致贈紅包希望他們能「長長久久，富貴又長壽」。

「家有一老，如有一寶」，資深藥師是藥界的重要資產，因為他們有豐富的經驗與智慧，可以把這些傳承給晚輩，讓藥界更進步、更加好。在這裡要說聲：「謝謝，有您們真好！」並祝大家「九九重陽快樂！健康久久」。

藥獅聯名款醫用口罩開賣 球迷狂掃貨

◎文／台南記者黃大晉

今年3月中華職棒開幕賽，去年總冠軍隊統一獅球員戴上「藥獅」聯名款醫用口罩登場迎戰味全龍，驚豔全場，引來廣大的職棒球迷也想要購買配戴，甚至8月底金曲獎台語歌后曹雅雯在統一獅和兄弟象大賽中開球也配戴「藥獅」聯名款口罩上場，更讓廣大的球迷因為買不到而頻頻向台南市藥師公會、統一獅隊和生產這款口罩的口罩廠反應購買意願，9月28日終於正式開賣了。

9月28日晚間在台南球場的龍獅大戰前，台南市藥師公會再次捐贈一批雙鋼條新式專利型的「藥獅」聯名款口罩給統一獅隊來保護球員，也提醒民眾「勤洗手、戴口罩、打疫苗、保持社交距離」的重

要，球賽司儀當場宣布該款口罩正式在台南市55家藥局開始販售，一個晚上就有兩間藥局的「藥獅」聯名款口罩瞬間被球迷買光，讓藥師驚訝不已。

台南市藥師公會發言人陳皇宇表示，為服務廣大的球迷，讓球迷快速買到這款「藥獅」聯名款醫用口罩，台南市藥師公會的官網也掛上口罩地圖，讓民眾能快速搜尋臺南市有哪些藥局可以購買。(https://reurl.cc/mvrln7)

陳皇宇說，這次開賣的「藥獅」聯名款醫用口罩有上下壓條的專利設計，雖然是平面口罩，卻



↑台南市藥師公會9月28日再贈一批新式專利型「藥獅」聯名款口罩給統一獅隊。

有類似立體口罩的特性，目的是為戴起來更舒適，整體的製作成本較高，但為符合統一獅隊球團想要關心體恤球迷的心意，因此在售價的訂定上也就相較其他特殊紀念款的口罩來的便宜，將以每盒10片入120元販售給想要購買的民眾。

台南市藥師公會理事長吳振名表示，今年3月首批訂製的「藥

獅」聯名款口罩，主要是為了慶祝統一獅隊獲得去年的總冠軍，贈送給球員來做為防護使用，讓職棒可以不受疫情影響繼續開打，同時也希望有更多的球迷能在今年職棒開幕賽中，一起為各球隊加油。所以當疫情稍緩期間，特別藉由特製的口罩再次吸引與提醒民眾「勤洗手、戴口罩」的重要，僅在開幕賽當天在球場現場贈送給到場的球迷。

吳振名強調，這款「藥獅」聯名款醫用口罩僅在台南市的藥局販售，希望有機會打成為具台南特色的文創伴手禮。為了讓這款口罩具有珍藏的價值，公會委請口罩工廠生產製做一批限量款。因此，想購買的民眾也要像打職棒一樣「快、狠、準」，趕快買起來。

臺灣中藥典第四版 明年6月起生效

◎文／藥師毛志民

衛福部中醫藥司於9月29日於官網更新公告臺灣中藥典第四版，並自111年6月1日生效，其中收載394個品項個論(含中藥材355項、中藥材飲片

30項及中藥製劑9項)，新增3個中藥材品項(山銀花、南五味子及粉葛)、中藥材飲片品項30個及中藥製劑品項7個(大黃濃縮製劑、小青龍湯濃縮製劑、半夏瀉心湯濃縮製劑、

甘草濃縮製劑、延胡索濃縮製劑、葛根湯濃縮製劑及葛根濃縮製劑)，不再收載中藥材3個品項(五靈脂、冬葵果及石南葉)，毒劇中藥一覽表新增1項「鉛丹(外用)」，並提供電子書

供下載，請藥師多加善用。

參考資料：

中醫藥司。公告臺灣中藥典第四版，並自111年6月1日生效。<https://reurl.cc/V5DZv5>



桃園市藥師公會超前部署 疫起來升級

◎文／桃園市記者張淑玲

桃園市藥師公會，繼今年3月18日理監事會議中，由理事長鄭志宏發出歷史性的第一則桃園市藥師公會App訊息後，再一次於10月1日公告，桃園市藥師公會App2.0版本上線。

鄭志宏表示，為服務會員，公會軟體、硬體雙雙升級，資訊委員會主委莊新宏功不可沒。藥師只要依手機系統android和ios都可以下載，也可以掃描QR Code申請或更新。初次登入時，輸入醫事人員入口網站號碼及密碼，之後開啟即自動登入。桃園藥師可多加利用「四個介面」查詢，即可減輕會務工作量，又可全力配合公私部門，專業全民用藥安全，強化藥事服務範圍。

歷時半年餘，莊新宏利用

長才，克服程式軟體設計上的困難。App2.0的版本，除翻新介面，還提供簡單的格式，讓新舊會員操作更加得心應手。莊新宏說明，就實用頻率考量，共有「四個介面」讓大家優先點選。

- 一、「公告資訊」把公會接收到的最新訊息，即時轉知會員。
- 二、未來將提供全聯會「藥師週刊」24小時線上展讀，保證不會漏看。
- 三、與全聯會同步，自動加總持續教育上課時數，隨時隨地都可以「學分查詢」，是執業滿六年應換照的最佳提點助手。
- 四、歡迎藥師到「會員專區」內的桃園市藥師公會網站，多多鞭策，不吝賜教。

莊新宏表示，國內COVID-19疫情趨緩，人手一(手)機儼然是



基本配備，希望超前部署的創新及找尋更簡便的方式，可加速會員上線的動機。後續的新功能仍持續的開發中，請會員們持續的關注App的更新，若在功能上有任何的建言，也歡迎掃描QR CODE，填寫資料告知。



高市心理健康月 響應綻放生命心韌力

◎文／藥師羅旭峯

高雄市衛生局於10月5日於悅誠廣場舉辦「110年度高雄市心理健康月活動記者會暨頒獎典禮」。今年藉由創意金句及梗圖的饗宴，提升大眾對心理健康的關注，從自我察覺開始進而邁向幸福心生活。

高雄市府副秘書長王啟川表示，引用本次金句設計競賽的金獎作品：「逆境交給心韌力，幸福可癒不可囚」勉勵市民朋友，若能將逆境交給心韌力來面對，就有機會能往前邁向幸福美好，我們的幸福就可以痊「癒」。每個人都具有自我療癒的能力，當我們滋養自己、調適自己，也會影響他人，讓彼此都能活出自己的開心與美好。

活動特別邀請曾獲「高雄十大傑出市民」的順發電腦董事長吳錦昌擔任韌力心鬥士，分享遭遇



↑ 高雄市衛生局於10月5日舉辦「110年度高雄市心理健康月活動記者會暨頒獎典禮」。

挫折的心境與生命心韌力故事。他表示，生命的共同本能就是求表現、要舞台，但人生的劇本不都是自己寫的，遇到考驗當下，可能覺得老天不公平，但過了之後，你會感謝老天，因為你不一樣了。他也勉勵大家勇於挑戰困難，透過自我調適、提升韌性，一起綻放生命光彩。

高雄市藥師公會理事長施

坤鎮獲邀蒞臨，以行動響應高雄市衛生局社區心衛中心的主辦盛會，現場並受邀擔任頒獎人，也恭喜獲獎的優秀創意金句及梗圖等作者，提升民眾對心理健康的重視與傳播社會正能量。

「高雄市心理健康月」是高雄市政府自從100年起全國首創的活動，期間為每年9月10日國際自殺防治日至10月10日世界心理健康

日，以宣揚「快樂」、「同理心」、「愛」、「心理韌力」、「感恩」等五大主題，結合市府相關局處及所屬單位，共同從文化、藝術、教育、人文、醫療等面向及多元方式，推展心理健康促進活動，並期望市民朋友可以透過相關活動，了解心理健康之重要性，用正確的態度重視自己與他人的心理健康。

(本文作者為高雄市藥師公會常務理事)

藥師週刊109年合訂本
每本售價1000元



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

大突破! SLE新藥Anifrolumab美核准上市

◎文／藥師毛志民

8月2日，美國FDA核准Anifrolumab用於正在接受標準治療的中度至重度全身性紅斑狼瘡(systemic lupus erythematosus, SLE)的成人患者，是此類疾病之藥物研發史上十年來的一大突破。

由於SLE患者體內的細胞激素(cytokines)增加，且干擾素訊號路徑的突變也使得病情變化，Anifrolumab是干擾素抑制劑類的第一個上市藥品，可阻斷如IFN α 、IFN β 和IFN κ 等一型干

擾素活性。

忌用於對Anifrolumab有過敏性休克者。發生機會於5%的常見副作用包括鼻咽炎、上呼吸道感染、支氣管炎、輸液相關反應、帶狀皰疹和咳嗽。仿單警告使用免疫抑制劑有關的感染可能是嚴重和致命的，避免施打活的或毒活疫苗，可能會增加惡性腫瘤的風險，但對潛在惡性腫瘤的影響並不清楚，也不建議與其他生物製劑併用。曾有過敏性休克、血管性水腫案例，所以施打時如

果發生嚴重的輸液相關反應或如過敏性休克等嚴重過敏反應時，應立即中斷給藥並啟動適當的療法。

十年磨一劍，Anifrolumab歷經臨床試驗挫折，再修改衡量疾病嚴重程度的方法後，終於達到主要的結局指標。藥廠將就此藥治療狼瘡腎炎、皮膚紅斑狼瘡和肌炎等一型干擾素作用的疾病進行後續研究，預估到2026年，anifrolumab的年銷售額約為6億美元。

參考資料：

1. Saphnelo. <https://www.saphnelo.com/>

2. Heidi Splete. FDA Approves Anifrolumab (Saphnelo) as First New Lupus Treatment in More Than 10 Years. <https://www.medscape.com/viewarticle/955856>

3. Mullard, A., FDA approves AstraZeneca's anifrolumab for lupus. Nat Rev Drug Discov, 2021. Mullard, A., FDA approves AstraZeneca's anifrolumab for lupus. Nat Rev Drug Discov, 2021.

如何預防與清理 漢他病毒Hantavirus

◎文／台中記者易政伶

台灣於8月新增一例漢他病毒症候群出血熱病例。(2231期)上篇講述漢他病毒的介紹、流行病學與治療，此篇來講述如何預防與清理漢他病毒。

在台灣，漢他病毒症候群為傳染病防治法規定第二類傳染病，應於發現24小時內通報當地衛生機關。並在確定病例活動處所周圍200公尺半徑範圍內有鼠跡處應進行滅鼠工作。漢他病毒外圍覆以脂肪包被，可被油性溶劑像是酒精、一般消毒劑或家庭用漂白水去活化。

目前台灣田野調查結果，以錢鼠和溝鼠為漢他病毒之高風險傳播鼠媒，本土鼠隻漢他病毒型別為漢城(Seoul)型。高風險感染族群主要為動物防疫人員、農

夫、士兵、打掃或清潔人員、勞工族群等。但感染風險仍需視周遭生活環境的鼠類分布情形或直接或間接接觸漢他病毒機會多寡而定。如何預防漢他病毒呢?主要為老鼠的防治。住宅及公共場所應加強環境清潔工作。

第一步，使用黏鼠板、捕鼠器、捕鼠籠等進行滅鼠。為避免鼠類入侵家園，應保持生活環境乾淨，將食物飲水收藏於密封容器。廚餘不應隔夜放置戶外，如無法馬上丟棄應將廚餘桶加蓋。獨棟房屋須封住周圍所有孔洞及空隙，必要時，房屋周圍埋置地下15公分之金屬防網。一般倉庫的門窗必須裝有金屬紗網或鐵柵。家中的木質門板下端如被鼠咬壞破損，應加裝鐵片覆蓋。並清除建物四周的草叢、灌木、雜

物等，並丟棄不用的廢棄物，以免鼠類藏匿。並與環保單位共同合作，執行環境清潔與滅鼠工作。

第二步，清理可能藏匿鼠類環境，進行環境清理工作時，應採取個人防護措施，戴上口罩與塑膠手套。且將門窗打開使空氣流通通風30分鐘後，才可進行清理。環境以漂白水1:10稀釋澆灑後，等待30分鐘再行清理。打掃時不要直接使用掃帚或吸塵器清理鼠類糞便、尿液或巢穴。若有廢棄物以溼布擦拭消毒後丟棄，廢棄物移開後原處需再消毒。如懷疑器具、傢俱等被鼠類污染，應使用稀釋漂白水清洗並曬乾；被污染的衣服或被單，可使用60°C以上熱水浸泡至少5分鐘再使用洗衣劑清洗。在脫手套前，應先以稀釋漂白水洗手套後再脫去手

套，然後再用肥皂和水澈底清洗雙手。如需處理鼠類排泄物應戴上口罩與塑膠手套，用稀釋漂白水輕倒在排泄物上，等待30分鐘後再清除，由外往內擦拭污染區域後再使用清水擦拭。用來清除污物的拋棄式紙巾、抹布或舊報紙應以垃圾袋密封後丟棄。如需處理鼠屍戴上口罩與塑膠手套，將稀釋漂白水灑在鼠屍上，等待30分鐘再清理，置入雙層塑膠袋密封後方可丟棄。捕獲鼠類後的捕鼠器應清洗消毒並曬乾。

平時生活環境應隨手保持清潔。落實「不讓鼠來、不讓鼠住、不讓鼠吃」是預防漢他病毒最有效的方法。

資料來源：衛生福利部疾病管制署

BNT162b2疫苗調配 注意事項

◎文／藥師張基元

Pfizer/Biotech 美國與德國團隊聯合開發BNT162b2疫苗自九月起在全台開打，由於是目前唯一國際認證可施打於12歲以上族群的新冠疫苗，實為造福國高中、大學學子的一大福音，也讓還未接種新冠疫苗的民眾有機會能施打。

然而，根據新聞(9月28日)¹，新北市某醫院在疫苗施打站疑似因交班時作業流程失當，沒事先將BNT162b2經過適當稀釋，而給予民眾過於五倍劑量的疫苗原液，影響人數為25名(女性14名、男性11名)，年齡涵蓋範圍為

19至65歲，院方解釋是因為瓶蓋已開脫，誤以為該瓶疫苗已經稀釋過，因此釀成醫療疏失，疫苗引發之副作用如心肌炎、全身性嚴重過敏反應、過敏性休克、噁心、嘔吐等需嚴防監測。

BNT162b2在疫苗施打前需要經過生理食鹽水稀釋方能注射，根據衛福部公告的疫苗使用說明書，每瓶疫苗為六個劑量，含有0.45 mL原液，須經以1.8 mL的0.9%氯化鈉注射液進行稀釋後，每劑量從稀釋液中提取0.3 mL注射液以肌肉注射(IM)方式給予。每劑量0.3 mL(含有30微克疫苗)，

根據原廠資料在過量反應曾施打於每劑52微克於正常成人未有提高不良反應的發生，然而此次醫療疏失為近乎五倍劑量(每劑約150微克)相關副作用須密切注意。此外，每瓶疫苗稀釋建議以低殘存量注射針筒和針頭才能抽滿每瓶6個劑量，施打時需要嚴加注意疫苗是否已稀釋，稀釋後之疫苗可適時在外觀做標記，與未稀釋之疫苗做區隔，同時施打期間，逐一紀錄該瓶疫苗已打出劑量數，以上可做為疫苗調配參考的醫療作業SOP。保存方面，冷凍環境可於-90°C至-60°C保存六個

月，解凍後可於2°C至8°C保存一個月，在未開封條件下可於在-3°C至2°C的溫度下可保存24小時，在8°C至30°C的溫度下可保存4小時，30°C的溫度下可保存2小時，唯要注意解凍後，不可再次冷凍恐破壞疫苗安定性。²

參考資料：

1. 烏龍！清點疫苗才發現 恩主公院長道歉：瓶蓋脫落誤認殘劑(TVBS新聞網) <https://news.tvbs.com.tw/life/1593711>

2. BioNTech COVID-19 疫苗中文說明書(衛福部)

重症肌無力病因與療法之探討

◎文／苗栗縣記者顏群芳

9月24日新聞報導有醫院發現重症肌無力用藥「美定隆糖衣錠」，被包裝在安眠藥「當眠多」的紙盒內，幸好藥師及時發現，才免除給錯藥的事件發生，剛好針對此疾病的病因、用藥選擇，來跟大家做個介紹。

正常神經傳導路徑是當運動神經上的動作電位到達軸突末梢時，會促使細胞外的鈣離子流入細胞內，使得軸突末梢釋放出神經傳導物質乙醯膽鹼，乙醯膽鹼會跟突觸後的接受體結合，然後會開啟鈉離子通道，而引發肌肉內一連串的生化反應，讓隨意肌能夠收縮，但是重症肌無力的患者，本身會產生抗乙醯膽鹼受體的自體抗體，它會破壞乙醯膽鹼的受體，導致受體數量減少，進而影響整體神經傳導的效果，所以重症肌無力的病因是跟自體免疫機轉有關，屬於一種自體免疫疾病。

重症肌無力顧名思義就是肌肉會出現無力的症狀，尤其是控制眼球運動的眼外肌，個案會明顯表現出複視、眼瞼下垂、視力模糊的徵狀，故許多個案罹患此病，反而是先到眼科就診。除了眼部肌肉會受到影響之外，臉部、頸部、肢體、全身性肌肉都會受到影響，所以可能同時出現吞嚥困難、四肢無力、呼吸衰竭的現象。另外此病比較特別的是，其相關症狀會隨著肌肉反覆使用而變得更加嚴重，但在經過休息或睡眠之後，卻可以獲得改善，因此個案常在早上起床時，肌力都正常，但到了下午或

傍晚時分，卻會開始出現複視、肌肉無力等症狀。

此病治療方法是以藥物治療為主，包括此次藥物回收的主角，也是最常用的藥物 Pyridostigmine，它屬於膽鹼酯酶抑制劑，可增加乙醯膽鹼的作用，一般劑量為每天服用2到4次，每次60到180毫克，一天最大劑量為1500毫克，常見副作用有噁心、嘔吐、腹瀉、發汗、唾液增加，另外本藥會加強morphine衍生物和barbiturates的作用，若個案患有氣喘或痙攣性氣管炎時，使用本品要特別謹慎。

另外因此病屬於一種自體免疫疾病，也可使用類固醇 Prednisolone 或是免疫抑制劑

Azathioprine、Cyclosporine。只不過需注意的是，在使用類固醇時，有時症狀反而會先惡化，可能是類固醇直接抑制了神經肌肉傳導功能，所以需留意個案的吞嚥及呼吸功能；而Azathioprine具有肝毒性、骨髓抑制的不良反應，故在治療期間，要監測肝功能及全血細胞計數，且此藥產生的療效較慢，至少在服藥3到6個月之後才會出現藥效，並不適合應用在急性病人身上；Cyclosporine最主要的不良反應是腎毒性、

高血壓，故要謹慎監測相關數值，且其不良反應是跟劑量有相關性，可抽血檢測藥物的波谷濃度。

其它療法包含有施打免疫球蛋白、血漿置換術、胸腺切除術，可視個案狀況來選擇最合適的療法，但有些藥物反而會惡化重症肌無力的症狀，包括aminoglycoside、fluoroquinolone類的抗生素、beta blockers、phenytoin等藥物，使用上需特別留意。

藥師在調劑時，需落實三讀五對，也要時時精進自己專業能力，才能了解每個藥品的特性，提供民眾最佳的用藥選擇。

尋找藥品 保健食品 經銷商

- ◆ 珍珠柔棉，不傷肌
- ◆ 超導吸收結構，不側漏
- ◆ 清涼透氣底層，乾淨舒爽
- ◆ 專利草本植物清涼配方

免費試用包
索取電話:02-86875578



上于藥品股份有限公司·玖真貿易有限公司·吉宮貿易有限公司
 新北市樹林區大安路538號2樓 | www.jiou.tw | 02-86875578

大樹藥局

今周刊發表 台灣百大上市權生技公司

徵 藥師

醒師專案
輔導
內部創業

圓你一個開店的夢想



堅強的訓練團隊、一路陪你到創業

藥師創業333

✓ 培訓
✓ 歷練
✓ 開店
3大階段

✓ 品牌力
✓ 商品力
✓ 行銷力
3大優勢

✓ 免背存貨
✓ 快速展店
✓ 成功案例
3大原因

QR

醒師一班已輔導 6 位內部創業
 醒師二班已輔導 8 位內部創業
 醒師三班已輔導 24 位即將開店
 醒師四班、五班現正募集中

+

快來卡位

服務專線: 0986-685-408 (同LINE-id) 加LINE留言

24小時內 將有專人回覆

集眾之智·創眾之利·集眾之力·創眾之利

點閱藥師週刊電子報 即可參加抽獎

藥師週刊電子報鼓勵點閱獎勵辦法

<https://dpm.taiwan-pharma.org.tw/article/2641/>

【本刊訊】為提升藥師週刊電子報點閱率，讓豐富內容傳給每位藥師，只要點閱電子報內容，就有機會獲得200元禮券兌換序號。

活動時間從今年10~12月(藥師週刊第2233-2245期)，凡訂閱電子報的藥師會員並點閱內容，即可參加抽獎。活動期間週週抽獎，獎品將以e-mail寄送。

藥師週刊電子報訂閱方式：

(1) 請將您的e-mail信箱、姓名、連絡電話，傳至 pharmist@seed.net.tw 並註明「訂閱藥師週刊電子報」。

(2) 在TPIP平台訂閱，如QR code之步驟。







藥師週刊電子報 僅供線上閱覽 · 版權所有 · 本刊圖文未經同意不得轉載 · 禁止以各種形式複製列印



中藥學堂

中藥木瓜和番木瓜大不同(中)

◎文/許嘉文

三、木瓜之採收加工與性狀

夏、秋二季果實呈綠黃色時採收，最好採收時間為每年7月下旬，因黃酮含量最高²。加工方式是置沸水中燙至外皮灰白色，對半縱剖，曬乾。品質以外皮皺縮、肉厚、堅實、內外紫紅色味酸者為佳。

藥材呈長圓形，多縱剖成兩半，長4~8cm，寬2~5cm，果肉厚約1cm。外表面棕紅色或紫紅色，多不規則深皺縮凹陷；剖面邊緣向內捲曲，果肉淡紅棕色，中心凹陷為子房室，黃棕色。種子扁長三角形，多脫落，質硬⁴。

飲片多數為半環狀，少數為半圓狀，直徑3.5~5cm，果皮寬0.7cm，厚約0.5cm，邊緣紅棕色，表面肉紅色，有的內側附有紅棕色種子。氣微，味酸⁴。



* 圖片檢自香港浸會大學中醫藥學院中藥材圖像數據庫。

四、木瓜—祛濕藥⁵

(一) 性味歸經：酸，溫。歸肝、脾經。

(二) 功效主治：

- 舒筋活絡：用於濕痺作痛、腰膝無力、關節腫脹、筋脈拘攣，筋急者得之可舒，筋緩者得之可治，常與牛膝、威靈仙、防己同用。木瓜、桑寄生皆為祛風濕痺痛藥，但木瓜善於祛中焦之濕，治霍亂轉筋；而桑寄生則又能補肝腎、強筋骨、安胎平肝。
- 祛濕消腫：用於腳氣浮腫、腰膝無力，常與薏苡仁、蒼朮並用。
- 和胃化濕：用於嘔吐腹瀉、腹痛轉筋、消化不良，如蠶矢湯，和蠶砂、黃連同用。

(三) 用法

- 內服：煎湯，5-12克，或入丸、散。
- 外用：適量，煎水熏洗或搗敷。

(待續)

參考資料

- 章云忠。宣木瓜豐產栽培管理技術。現代農業科技，2010；8：149。
- 顏瑞文、丁毅。宣木瓜中黃酮的提取分離及含量的測定。生物學雜誌，2008；25(3)：62-64。
- 香港浸會大學中醫藥學院。藥用植物圖像數據庫，貼梗海棠。
- 衛生福利部。中藥材鑑別圖鑑。衛生福利部，2019：146。
(本文作者為三軍總醫院中藥局藥師)

臨床藥學大觀園

《用藥之道》

Enbrel® (Etanercept) 恩博注射劑 用藥指導 (凍晶注射劑、預充式 針筒裝注射劑、預充式注射筆)(下)

◎文/呂宛靜

注意事項

- 建議自行注射在大腿中斷的外側、腹部(避開肚臍周圍5cm以上)、及手臂外側(若有他人可協助注射)。
- 每次注射時應選擇不同的注射部位，最好與上次注射位置相距3公分以上。
- 避免注射在有觸痛、瘀血、變硬、凸起、泛紅、傷口或有鱗屑的皮膚部位，也避免注射在有疤痕、妊娠紋的區域。
- 未使用前藥品需於冰箱冷藏儲存(2~8°C)，不可冷凍。

可能副作用及處理方式

- * 較常見副作用為注射部位反應(注射部位疼痛、腫脹、癢、發紅、流血)、感染(如上呼吸道感染、支氣管炎、膀胱感染、皮膚感染)、過敏反應(搔癢、皮疹)、發燒。
- * 亦可能造成嚴重感染(包括致命性敗血症、結核病、B型或C型肝炎惡化)，或惡性腫瘤的風險；另外，患有充血性心臟衰竭、血液惡病質、糖尿病、懷孕、哺乳者，亦須謹慎使用；若有以上風險，請告知醫師予以評估使用。
- * 使用恩博時，不可併用活體疫苗，請先告知醫師疫苗接種史。
- * 用藥一段時間後，如以上症狀未消失或另有不適或疾病未改善，請與醫師或藥師聯繫，並儘快就醫。

其它叮嚀

- * 若忘記給藥，則於想起時儘快使用；若已接近下次給藥時間，則不需要補給，按原訂時間使用即可。切勿一次使用兩倍或過多劑量！
- * 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
- * 恩博凍晶注射劑[仿單]. Biberach an der Riss, Germany: Boehringer Ingelheim Pharma; 2017
- * 恩博針筒裝注射劑[仿單]. Langenargen, Germany: Vatter Pharma; 2017
- * Lexicomp Online, Lexi-Drugs Multinational Online, Hudson, Ohio: Wolters Kluwer Clinical Drug Information, Inc.; 2020. Accessed April 1, 2020.
- * Micromedex® (electronic version). Truven Health Analytics, Greenwood Village, Colorado, USA. Available at: <http://www.micromedexsolutions.com/>. Accessed April 1, 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。

從根本解決
乾燥敏感型肌膚問題
Curel 珂潤

益膚必修 —— 逆轉口罩危肌 ——



Curel 益膚日 邀請您一起做有益肌膚的事！

- 報名方式：於報名期間（10/1-10/31）掃描QR Code或連結網址進入第八屆Curel益膚日專屬報名頁面，完整填寫問卷即完成報名手續。
- 活動辦法：【藥師護理師場次】Curel Taiwan官方粉絲專頁將以隨機方式抽出獲選名單並於2021年11月3日(三)公布，透過E-mail通知獲選者，並發送課程平台資訊，獲選者可於課程開放期間登入專屬帳號觀看。
【消費者場次】Curel Taiwan官方粉絲專頁將以隨機方式抽出獲選名單並於2021年11月3日(三)公布，透過E-mail通知獲選者，並發送專屬Facebook社團邀請，獲選者須通過身份驗證加入社團，直播觀看與活動相關資訊將公布在社團內。
※請注意活動期間內若封鎖或關閉Curel Taiwan官方臉書帳號及社團通知將無法接收活動資訊，並喪失活動資格。

- 活動贈品：完整觀看課程/直播並回填心得問卷，可獲贈Curel精美禮品。另外，藥師護理師完整參與並通過測驗可獲得學分。

如有益膚日相關問題，請洽官方粉絲專頁私訊留言，或撥打消費者諮詢專線：0800-061-668（週一至週五9:30-17:00）例假日及國定假日暫不提供服務

主辦單位：皮膚科學發展文教基金會
協辦單位：花王（台灣）股份有限公司



Curel 益膚日 專屬報名頁面

藥師護理師場次 線上70分鐘課程



2021年11月14日(日) - 2021年11月21日(日)
指定時間內於線上平台觀看完整影片，並完成測驗與心得填寫，審核完畢後即可獲得精美禮物與學分

講師 高雄長庚紀念醫院 皮膚科 李志宏教授



消費者場次 線上直播

2021年11月14日(日) 14:00 - 14:50
當天觀看Facebook完整直播，並回填會後心得問卷，即可獲得精美禮物

講師 林口台北長庚紀念醫院 皮膚部及美容醫學中心 陳俊賓主治醫師

親愛的醫療專業人員，您好

依照衛生福利部食品藥物管理署的指示，我們提醒您：

- Cyproterone acetate/ethinyl estradiol 複方成分藥物的適應症是：用於生育年齡婦女治療中度至重度且對雄性激素敏感 (不論有/無皮脂溢出) 的痤瘡和/或多毛症，或限於前述情形之避孕用。
- 用於痤瘡的治療，應於局部治療或全身抗生素治療失敗時才可使用。
- Cyproterone acetate/ethinyl estradiol 複方成分藥物也是一種荷爾蒙避孕藥，該品雖具避孕之作用，可供前述適應症情形之避孕用，但不可單獨用於避孕之目的，亦不應與其他荷爾蒙避孕藥併用。
- 如同其他含 estrogen+progestogen 複方成分藥物一般，cyproterone acetate/ethinyl estradiol 複方成分藥物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，決定處方 cyproterone acetate/ethinyl estradiol 複方成分藥物予病人前，必須先評估相關禁忌症與婦女本身的危險因子，特別是與血栓相關的風險(例如年齡、抽菸、長期不能活動等)，細節請詳閱各相關產品仿單。

重要的是，醫療專業人員與使用 Cyproterone acetate/ethinyl estradiol 複方成分藥物的婦女能夠知悉靜脈血栓的風險，以幫助促進及時、正確的血栓性診斷，進而避免產生併發症，甚至是死亡。因此我們將這份教育價值寄送給您，而給予病人的病人用藥須知將隨藥品提供。

詳情請參考食藥署的公告，「含 cyproterone acetate 及 ethinyl estradiol 複方成分之風險管理計畫書」以及各相關藥物的仿單。

麗麗安®糖衣錠 衛署藥輸字第 022877 號

台灣拜耳股份有限公司
台北市信義區信義路五段 7 號 53 樓

CF Approval Number: PP-DIA-TW-0009-1
Approval date: 11 Oct 2021
北市衛藥廣字第 110100032 號

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。當您決定處方包含 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了解靜脈血栓的風險，促進及時且正確的血栓性診斷，進而減少併發症甚至導致死亡的風險。因此我們將此信函供您參考，而病人用藥安全指引也將隨藥品隨貨提供。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畫管理書」(郵授食字第 1051408772 號) 與各相關藥物的仿單，使用前詳閱說明書暨注意及注意事項。

折麗安錠 衛署藥輸字第 017244 號 悅己糖衣錠 衛署藥輸字第 023338 號
悅安錠 衛署藥輸字第 024907 號 玫瑰安糖衣錠 衛署藥輸字第 023077 號

台灣拜耳股份有限公司
台北市信義區信義路五段 7 號 53 樓

CF: PP-GYNE-TW-0002-1
Approval date: 4 Oct 2021
北市衛藥廣字第 110100005 號

Shilonn 旭恆力® 膜衣錠30毫克

旭勢待發 恆久夠力

性福時刻...
感覺才剛來，卻已經結束了？
硬度不再是一切，
續航力才是王道！

- ✓ 有效延長射精時間(IELT)^{註1}
- ✓ 增進射精控制能力^{註2}
- ✓ 改善PE延伸問題，提升
性生活品質



Shilonn® (Dapoxetine HCl) 與Sildenafil及Tadalafil併用不影響其藥物動力學^{註3}

【成分】每錠含有 Dapoxetine Hydrochloride 33.6mg (e.q. Dapoxetine 30mg)

【適應症】Shilonn® 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

衛部藥製字第060856號
衛部藥廣字第11007002號
僅供醫療專業人士參閱

本藥須由醫師處方使用，使用前請詳閱說明書之【警語】、【用法用量】及【注意事項】



旭能醫藥生技股份有限公司
新北市汐止區新台五路一段97號13樓
PIC/S GMP製造廠：苗栗縣竹南鎮科研路25號

註：

1. Fazal Elahi, Nizam Uddin, et al. Comparison of Effectiveness of Dapoxetine vs Placebo for Prolonging Intra Vaginal Ejaculatory Latency Time in Premature Ejaculation. Journal of Saidu Medical College 2019, Vol 9 (1) 2. McMahon C, Kim SW, Park NC, et al. Treatment of premature ejaculation in the Asia-Pacific region: results from a phase III double blind, parallel-group study of dapoxetine. J Sex Med. 2010; 7:256-268. 3. MJ Dresser, D Desai, S Gidwani, et al. Dapoxetine, a novel treatment for premature ejaculation, does not have pharmacokinetic interactions with phosphodiesterase-5 inhibitors. International Journal of Impotence Research (2006) 18: 104-110 4. J Sex Med. 2005 May;2 Suppl 2:96-102