

台灣 婦產科醫學會會訊

發行日期：2023年5月319期

台北誌字第3號執照登記為雜誌交寄



地址：台北市民權西路 70 號 5 樓

電話：(02)2568-4819

傳真：(02)2100-1476

網址：<https://www.taog.org.tw/>

E-mail：obsyntw@seed.net.tw

發行人：陳思原

秘書長：黃建霖

編輯：會訊編輯委員會

召集委員：詹德富

副召集委員：李耀泰

委員：王三郎 陳建銘 王鵬惠 易瑜嶠

龍震宇 賴宗炫 崔冠濠 洪煥程

李冠昇 黃莊彥

編輯顧問：黃思誠 蘇聰賢 李慶安

法律顧問：曾孝賢 (02)23698391

林仲豪 (06)2200386

范晉魁 (02)27519918 分機 111

朱應翔 (02)27007560

隨刊附贈通訊繼續教育回函卡

TAOG link with FIGO and RCOG (112.05.11)



與韓國婦產科醫學會 (KSOG) 理事長 Joong-Shin Park 及重要人士合影



與日本大會主席 Aikou Okamoto 教授合影



與 FIGO 理事長 Jeanne Conry、RCOG 理事長 Ranee Thakar 及 RCOG officer Sarah Morgan 合影



台灣代表團於 JSOG 安排參訪鎌倉長照寺合影



與 AFOG 前任理事長 Ravi Chandran、現任理事長 Pisake Lumbiganon、秘書長 Rohana Haththotuwa 及重要人士合影



與 FIGO 理事長 Jeanne Conry 合影

基隆嶼登山健行 (112.04.30)



112 年度更年期研討會台中場 (112.05.07)



座長及講師合影



座長及講師合影

2023 年《讓好 4 發生，龍年迎好孕》衛教記者會 (112.05.11)



台灣婦女健康活動會議 (112.05.25)



陳思原理事長、黃建霖秘書長參加台灣女人連線主辦「台灣婦女健康活動會議」，與台女連 黃淑英理事長合影

麻醉安全及緊急醫療研討會台北場 (112.05.21)



台灣婦產科醫學會 319 期會訊

目錄精華

06 理事長的話 | 文／陳思源

07 秘書長的話 | 文／黃建霈

10 文物館捐款名單

11 秘書處公告

11 財政部函

有關嚴重特殊傳染性肺炎（下稱 COVID-19）疫情期間，111 年度自政府領取之 C5 案件（嚴重特殊傳染性肺炎通報且隔離案件）相關補助、津貼、獎勵及補償免納所得稅疑義一案，請查照。

12 中華民國醫師公會全國聯合會函

為協助醫療院所進行 111 年度執行業務所得報稅事宜，本會彙整申報說明與試算範例等資料，請查照。

13 112 年度年會暨學術研討會

15 裕元花園酒店專案訂房單

16 台中福華大飯店專案訂房單

17 林酒店 2023 年商務優惠住宿參考

18 台中李方艾美酒店團體專用訂房單

19 中區 - 桃米休閒農業區生態健行活動

20 通訊繼續教育

20 以類升糖素胜肽 -1 加強劑，治療多囊性卵巢症候群的檢視

文／李耀泰 陳福民 郭宗正

25 會員園地

25 從異位寧治療子宮內膜異位產生的新思維

文／李耀泰 陳福民 郭宗正

28 編後語 | 文／易瑜嶠

29 徵才訊息

32 活動消息

TAOG 會訊網址 <http://www.taog.org.tw>

理事長的話

陳思原

2023年5月11日陳思原理事長領隊，在黃建霈秘書長盡心安排籌劃下，代表台灣婦產科醫學會，前往參加第75屆的日本婦產科醫學會，團隊包括楊友仕院士，蘇聰賢院士，蔡鴻德院士，何弘能院士，謝卿宏院士，郭宗正院士，黃閔照院士，蔡明松監事長，張維君副理事長，劉蕙瑄副秘書長，以及眷屬，年輕醫師代表有臺大王彥涵醫師，馬偕鄧肇雄醫師，義大方郁婕醫師，為傳承國際學術交流及國際友誼，盡一份心力。另外也有臺灣的多位會員及準會員，主動報名到日本來發表他們的學術成果，讓臺灣婦產科的學術在亞洲及國際上發光發熱。

以慈心妙手為主題的大會，主席 Okamoto 教授為了這個會議準備了兩年，這次除了臺日韓參加的人數相當多外，日本也邀請了美國、歐洲、還有亞洲其他國家的學者一起參與這場學術的盛會。FIGO 理事長美國 Jeanne Conry，AOFOG 理事長泰國 Pisake，RCOG 理事長英國 Ranee，日本理事長 Kimura，韓國理事長 Park，及臺灣理事長，在開幕時致賀詞。5月12日日本人主持一場有關於內分泌研討會，發現日本的年輕學者做的基礎醫學都相當的深入，是值得我們借鏡的地方。5月13日黃建霈秘書長主持年輕學者研討會，關於婦癌基因檢測之價值，子癲前症，婦產科醫師工時，三個小組，討論一小時，每小組8名年輕醫師，再由一位整合報告，了解各國之不同看法，提出了相當好的評論。同日蔡明松監事長主持關於婦女健康的議題。

當天中午午餐會，我們和日本的理事長、韓國的理事長、還有所有的臺日韓的院士們一起開會討論，包括今年在臺灣8月要舉辦的臺日韓研討會，當面邀請許多學者參加，10月法國巴黎要舉辦的 FIGO 研討會，有關於生育補助的議題，11月在韓國首爾舉辦的韓國醫學會，有關於年輕醫師的擴大研討會，還有明年釜山要舉辦 AOFOG 都做了很好的規劃，我們都會組團參加，並且也希望及歡迎國內會員、準會員共襄盛舉。

除了學術活動以外，晚上的宴會也是各國友人學者交換友誼及禮物的時候，臺大新竹分院的吳晉睿醫師也得到了優秀論文獎，在晚宴接受表揚及頒獎，為臺灣爭取了進一步的光榮，值得大家一起繼續努力，在國際的學會發表，也鼓勵臺灣的各個醫院的醫師，都找機會能來日本一起來參與學術的交流，並且和各國建立良好的友誼。5月14日大會也特別辦了鎌倉大佛的文化之旅，深深感受到日本文化的保存以及環境的綠化優雅，都是我們可以進一步學習的地方。這幾天的日本婦產科學會學術與活動的安排，可以讓我們感覺到他們的用心與細心。今年8月臺灣婦產科醫學會在臺中舉辦，也希望大家一起來努力，讓國際的學者能夠感受到臺灣熱情又有內涵的文化，美麗的風景，及臺灣學術的進步。

秘書長的話

黃建霖

COVID-19 疫情於 5/1 指揮中心解散及降級後並未消失，而是進入第四波傳染期，最近各院隔離病房又出現人滿為患的情形，還請大家謹慎小心，要回復正常生活，接種疫苗還是必要手段，尤其重症高危險群。學會官方網頁首頁中 COVID-19 專區也於本月改成傳染病專區。

繼續教育活動方面，5/7 舉辦更年期課程，聚焦於骨質疏鬆、肌少症等議題。並承接國健署更年期賦能計畫，今年度將投入更多心力於更年期，感謝蔡永杰召集人的盡心規劃。每周三晚上舉行的住院醫師讀書會也繼續進行，參加者教學相長，多有收穫。住院醫師教育委員會也於 5/27 召開，其結論將於 5/30 醫策會相關會議時提出討論，及為加強 CBME 師資，通過補助國內相關課程費用，歡迎有參加者來申請，也期待住院醫師於訓練過程中應努力學習，不宜忙著外務，甚至多所商業行為，進而影響該有的學習，導致日後照護婦女健康能力的不足，而學會也將密切注意有特殊行為者的相關事宜。人力委員會也於 5/27 召開，微調各院 PGY2、R 的人力事宜，而以總額來說，都還有 3-4 名未召滿的缺額，其中甚至不乏大型醫學中心，希望大家再努力，趕在期滿前能有好消息。而目前國內醫學院畢業後不須經 PGY 訓練，只要國考通過就能有醫師執照，並從事醫師業務，但六年醫學院課程，並無實習，學生筆試及格後直接就執業，這樣能力會足夠嗎？這也是近來導致各院 PGY 招生更加困難的原因之一，主管機關應該正視。性健康友善門診專案計劃小組也籌畫了今年的繼續教育課程，將於 6/4 舉辦一整天六小時的課程，可實體或視訊參與。7 月份也將有流感、新冠、猴痘等疾病的最新發展及疫苗相關課程，屆時還請大家多多來參加。

學會博物館參訪活動於 5/28 舉辦，參加者均收穫頗豐，在館中也多能找到與自己相關的事物，捐款者大名更直接刻上感謝榜。文物保存是件大工程，而且平常就要做、持續做，才有成效，想想高達 5000 多件文物，光是一一拿出加以注釋再放回，就得費多少時間，更別論還有其他諸多事項。感念謝卿宏院士及文物保存委員會盡心盡力，為學會文物 e 化及傳承努力不懈，但長期來說需要大家一起來貢獻心力，尤其培養我們的下一代。

國外部分，5/11-15 日本婦產科醫學會 (JSOG) 於東京舉行年會，學會派出代表團參加，這也是疫情後雙方第一次實體交流會議，期間與 FIGO、AOFOG、日韓眾多國際重要人士及好友濃化交情，此次並與 RCOG 理事長、學會重要幹部建立雙方聯繫管道，更有利台灣將來於國際的發展。AOFOG 理事國會議也將於 6/13-17 在河內舉行。6/18 有第二屆 AT Conference，將由台美兩國現任婦產科醫學會理事長率隊演講，地點於張榮發國際會議中心，也請大家多多來參加。

年會將於 8/12-13 在台中裕元花園酒店舉行，相關事項於會訊、網頁、週報均已公告，還請大家多加利用，提早安排。大會晚宴將於 8/12 晚上 18:00 在林酒店舉行，17:00 起安排有 Shuttle Bus 來往會場及晚宴兩地，歡迎需要者多加利用。

中部登山將於 7/23 於桃米休閒園區舉行，有紙教堂等著名景點，感謝施以中副秘書長及賴文福前副理事長幫忙規劃，詳細內容也已於本期會訊公告，歡迎大家報名來參加。會員旅遊將於 10/27-29 於宜蘭礁溪、棲蘭舉辦，還請有興趣參加的會員先預留時間。

預祝大家 端午佳節愉快、身體健康、萬事如意

敬愛的會員，大家好！

首先感謝大家對學會博物館的支持。在大家的奉獻與幫忙下，攸關婦產科歷史文物保存的「台灣婦產科醫學會博物館」於2013年10月13日落成後，為達成保存婦產科文物之使命、延續文物的生命、肩負年青醫師教育功能、和促進國際交流，我們已經完成初步的文物e化。今後，這個使命一定要繼續下去，成為學會的百年基業；因此學會博物館仍然需要您的鼎力支持，期盼大家秉持支持學會保存婦產科歷史文物竭盡心力的初衷與熱誠，繼續共襄盛舉，一起為創造婦產科的歷史和光榮再向前邁進。

光陰荏苒，多少英雄灰飛煙滅，唯有累積所有會員個人的傑出成就，才能寫下學會的歷史新頁。學會博物館成立以來，仍然有很多會員踴躍捐款，而捐獻文物的行動更絡繹不絕，國內外參觀者也不少，大家給了很多鼓勵，發生了很多感人的故事，著實豐富了博物館的館藏。今後，不論任何文物，也不論捐款金額多寡，都期待大家能熱烈捐贈支持，學會博物館絕對會妥善運用及管理。此外，捐款可以抵稅，而且和文物的捐獻芳名錄（新增者）都會持續定期（或每月）公告在會訊；至於會員捐款與捐獻文物的總彙整，已經在「台灣婦產科醫學會一甲子」中P. 39-43 刊載，希望所有會員查核。對於大家締造的歷史（包含所有會員的奉獻），我們也都希望能在適當時機將其彙編成冊發行，並能在每隔一段時間就update&renew 博物館誌，並以平板輸出方式，懸掛在二樓大廳來感謝和記述大家的努力和無私奉獻，讓它成為台灣婦產科醫學會歷史光榮的一章。

最後，謝謝大家的熱心支持！也敬祝大家

身體健康闔家平安！

捐款專戶

銀行帳號：玉山銀行民權分行 0598-940-134000

（請務必在匯款時，於附註欄寫明個人姓名及用途）

戶 名：台灣婦產科醫學會

理 事 長 陳思原

博物館館長 謝卿宏

秘 書 長 黃建霈

財務委員會召集人 陳宜雍 敬上

111-112 年度文物館捐款名單

會員編號	姓名	本次捐款金額	個人總捐款金額	捐款日期
1587	王孫斌	20,000	60,000	111年02月20日
1477	游淑寶	400	50,400	111年03月13日
2290	謝卿宏	829	1,054,484	111年05月30日
1456	宋清雲	1,000	1,000	111年11月08日
2460	關祥彬	10,000	30,000	111年11月09日
2342	邵秉家	1,500	1,500	111年11月11日
0754	黃德雄	20,000	30,000	111年11月16日
1129	吳明仁	6,000	6,000	111年11月25日
2639	盧堂安	1,000	1,000	111年11月29日
1842	陳思源	6,000	16,000	111年12月13日
1054	謝鵬輝	1,400	184,288	111年12月14日
0815	林憲文	3,000	3,600	111年12月26日
2653	黃建霈	3,000	6,000	112年01月16日
1812	蔡明松	10,000	10,000	112年02月21日
0612	黃思誠	10,000	70,000	112年02月23日
0463	徐弘治	1,000	1,000	112年03月02日
1599	賴文福	1,250	501,250	112年04月10日
2783	陳怡仁	3,000	3,000	112年04月17日
0956	李耀泰	11,000	178,000	112年05月02日

* 註：因版面有限，每人僅刊登最新捐款

博物館成立後再捐贈文物名單

製表日期：112/05/28

個人捐贈（依姓氏筆畫排序）：

方昌仁、王俊雄、王義雄、王漢州、王鵬惠、甘明又、成功、朱明星、何弘能、李盛、李正義、李枝盈、李茂盛、李榮憲、李耀泰、李俊毅、杜錦照、阮正雄、周建章、周輝政、邱孝震、岩下光利、林正義、林炎照、林國昭、林錦義、吳香達、姜仁發、姜淳範、施景中、施俊雄、柯瑞祥、張志源、張維君、張昇平、張炯心、許峰雄、許龍國、許德耀、郭宗正、陳文龍、陳宏銘、陳哲男、陳福民、陳麗貴、陳明哲、陳慶芳、陳琬青、陳奕儒、陳思源、曹國賢、馮承芝、黃思誠、黃閔照、黃德雄、黃秀吉、彭增福、楊友仕、楊應欽、葉文德、葉光芃、趙宗冠、劉永昌、蔡明賢、蔡英美、蔡景林、鄭英傑、蕭惠真、賴明志、賴朝宏、魏木唇、謝欣穎、謝卿宏、謝鵬輝、蘇文彬、蘇聖傑、蘇聰賢、鐘坤井

機關單位捐贈：

台大醫院婦產部、馬偕醫院、原水文化（城邦出版社）、台中榮民總醫院婦女醫學部

外國組織 / 個人捐贈：

日本：木村正教授、Prof. Takeshi Maruo & Mrs. Keiko Maruo、Prof. Yuji Hiramatsu

韓國：KSOG、Prof. Joo-hyun Nam、Prof. Yong-won Park、Prof. Yoon-seok Chang、尹聖道教授

美國：ACOG 前理事長 Prof. James N. Martin、ACOG 前理事長 Prof. Jeanne Conry、

ACOG 前理事長 Prof. Mark S. DeFrancesco、ACOG 前理事長 Prof. Thomas M. Gellhaus

馬來西亞：AFOG 理事長 Dr. Ravi Chandran

英國：FIGO 前理事長 Prof. Sabaratnam Arulkumaran

財政部 函

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國 112 年 5 月 5 日

發文字號：台財稅字第 11200549080 號

主旨：有關嚴重特殊傳染性肺炎（下稱 COVID-19）疫情期間，111 年度自政府領取之 C5 案件（嚴重特殊傳染性肺炎通報且隔離案件）相關補助、津貼、獎勵及補償免納所得稅疑義一案，請查照。

說明：一、依據貴部 112 年睜 22 日衛授保字第 1120660761 號函辦理。

二、旨揭 C5 案件給付項目包括住院隔離醫療費用、當日轉住院隔離之門診診療費用、COVID-19 確診個案居家照護之相關醫療照護費用、公費臺灣清冠一號藥品費用（含藥品調劑及管理費），依貴部前開函說明三，符合嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困特別條例第 2 條規定從事防治相關工作人員自政府領取之補助、津貼及補償醫事服務機構照顧確診者所導致之營業損失，適用同條例第 9 條之 1 第 1 項規定免納所得稅；依本部 109 年 11 月 25 日台財稅字第 10904629980 號令規定，該等給付款項免依所稅法第 89 條第 3 項規定列單申報。

三、據貴部同函說明四，已完成 111 年度特約醫事服務機構扣繳憑單申報，為利納稅義務人辦理 111 年度綜合所得稅結算申報，請貴部儘速向所轄稽徵機關辦理 111 年度各類所得扣繳暨免扣繳憑單更正事宜。

中華民國醫師公會全國聯合會 函

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國 112 年 5 月 15 日

發文字號：全醫聯字第 1120000558 號

主旨：為協助醫療院所進行 111 年度執行業務所得報稅事宜，本會彙整申報說明與試算範例等資料，請查照。

說明：一、申報 111 年度執行業務所得，業經財政部 112 年 2 月 15 日台財稅字第 11104671801 號令「111 年度執行業務者費用標準」、財政部 112 年 5 月 5 日台財稅字第 11200549080 號函及 11200549081 號書函，正式核定 C5 案件相關收入免稅及疫情期間相關收入免稅規定。

二、112 年 5 月 10 日衛生福利部函知更正「扣繳憑單」及「分列項目表」之所得金額，將扣除 C5 案件後重新計算。

三、「扣繳憑單」及「分列項目表」，中央健康保險署業於 112 年 5 月 15 日起於 VPN 網站提供下載；若有需要扣繳單及分列項目表紙本者，可向所屬健保分區業務組「綜合行政科」申請索取。

四、為協助醫療院所進行報稅事宜，本會製作【111 年度執行業務所得申報 -- 說明與試算範例】，並提供相關函文供參（如附件）。

五、相關訊息刊登本會官網。

醫師公會全聯會【111 年度執行業務所得申報說明與試算範例】

<https://reurl.cc/eXjrrx>



112 年度年會暨學術研討會 大會須知

◎日期：112 年 8 月 12-13 日（六、日）

◎地點：台中裕元花園酒店（台中市西屯區臺灣大道四段 610 號）

◎積分：A 類 29 學分、倫理積分申請中。

※ 詳細內容請參閱學會郵寄之三摺通知單或網站年會專區。

◎報到：報到處設於寶成國際大樓 1 樓

簽到時間 8 月 12 日（六）上午 8：15～下午 4：00

8 月 13 日（日）上午 8：15～下午 2：00

簽退時間 簽到簽退至少需間隔 3 小時，最晚簽退時間為下午 5：00。

※ 二天會議時間內必須完成簽到簽退各一次，可擇其中一天或跨天完成，超過報到時間不再受理。

◎大會晚宴：

時間：112 年 8 月 12 日（星期六）晚上 6：00

地點：台中林酒店 3 樓 國際廳（台中市西屯區朝富路 99 號）

接駁：學會將安排晚宴接駁車至晚宴會場，請務必依規定之接駁時間，於裕元酒店大門口集合搭乘。

費用：(1) 會員每人 500 元，如符合下列身分者免費參加（會員代表 / 理監事 / 大會講師 / 主持人 / 年滿 65 歲以上）

(2) 眷屬每人 500 元（限 1 人）。

入場須知：請佩帶識別證入場。

報名方式：請於 6 月 30 日前 線上報名 並完成繳費，

報名網址：<https://reurl.cc/n7ez1v>



年會專區



晚宴報名

◎住宿：本年度 8 月年會期間之訂房價格及各飯店訂房單，請參閱附件資訊。

◎繳費項目：預先繳費期限至 7 月 12 日止。

(1) 112 年度常年會費：

會員 3,500 元（永久會員、及 80 歲以上之會員免繳）

準會員 500 元

(2) 112 年度年會報到費：

會員 2,000 元（65 歲以上免繳）

住院醫師（準會員）免費

住院醫師（非準會員）1,000 元

(3) 大會晚宴報名費：

會員每人 500 元（會員代表 / 理監事 / 大會講師 / 主持人 / 年滿 65 歲以上免費）
眷屬每人 500 元（限 1 人）

◎繳費方式：

(1) 郵局劃撥：

請於郵局劃撥單備註欄填寫 [各項繳費項目] 及 [會員編號]。

郵政劃撥帳號：00037773 戶名：台灣婦產科醫學會

(2) 線上繳費：

請從學會官網【繳費專區】登入會員帳號 / 密碼後，參照繳費說明進行繳費。



繳費專區



繳費說明

★上述費用敬請利用【郵政劃撥】或【線上繳費】方式預先繳費，以加速大會報到作業時間。

如超過繳費截止日，請於大會現場進行繳費，以免電腦系統資料產生誤差。

★本會網頁已可線上列印繳費收據，亦可自行增修抬頭及統編，預先繳費者請在繳交費用二週以後上網列印。

◎台中裕元花園酒店交通資訊：

1. 高鐵：於出口 6 搭乘 161「高鐵→中科管理局」路線快捷公車於第四站「福安站」下車。
下車後請直行過安和路進入右側寶成國際大樓。早上 6：35 發車，車程約 25-40 分鐘。
2. 台中火車站：
 - (1) 前站：於臺灣大道及中華路口搭乘 300 至 310 號公車，公車皆沿臺灣大道行駛，並請於「福安里」站下車。
3. 客運或巴士：由各地搭乘統聯客運於中港轉運站下車，飯店位於轉運站對面，由寶成國際大樓 1 樓進入。
4. 自行開車：
 - (1) 國道一號：於【臺中 / 沙鹿交流道】下，往沙鹿方向，約 2~3 分鐘看見右側 B&Q 後，右轉進入安和路，第一個燈號左轉福安路 55 巷，即會見到停車場位於左側進入即可。
 - (2) 國道三號：於【臺中 / 龍井交流道】下，往臺灣大道沿臺中市區方向，經過東海大學（右側），繼續直行，未抵飯店前左轉福安路，第一個燈號（轉角有全家）右轉福安路 55 巷，即會見到停車場位於右側。



裕元花園酒店

WINDSOR HOTEL
TAICHUNG

台灣婦產科學會
(2023/08/11~08/13)

會員編號:

<input type="checkbox"/> 新訂房 New Reservation	<input type="checkbox"/> 修改 Amendment	<input type="checkbox"/> 取消 Date of Cancellation, by _____		
訂房代號 Reservation No :		E-mail:		
房客姓名 Guest Name	聯絡電話 Contact TEL			
聯絡人 Contact Person	傳真 Fax No			
抵達日期 Arrival Date	接機 Pick-up To Hotel	<input type="checkbox"/> Limo NT\$ _____ (one way) Flight No. _____, Arrival Time: _____		
離開日期 Departure Date	送機 Pick-up to Airport	<input type="checkbox"/> Limo NT\$ _____ (one way) Flight No. _____, Arrival Time: _____		
房型 Room Type	床型 Bed Type	間數 No. of Rooms	優惠價/晚(平日) Special Rate (Weekday per room)	備註 Remarks
1. 雅緻單人客房 Superior Room-Single	一大床 King		NT\$3,850net/night	含一早 1 Breakfast Included
2. 雅緻雙人客房 Superior Room- Double	一大床 King		NT\$4,180net/night	含兩早 2 Breakfast Included
3. 豪華單人客房 Deluxe Room- Single	一大床 King		NT\$4,510net/night	含一早 1 Breakfast Included
4. 豪華雙人客房 Deluxe Room- Twin	兩小床 Twin		NT\$4,840net/night	含兩早 2 Breakfasts Included
5. 商務單人客房 Business Room-Single	一大床 King		NT\$5,830net/night	含一早 1 Breakfast Included
<p>-此訂房單為平日入住之價格，如需預訂週六每房需另加價\$500net Required additional NT\$500 per room for weekend. -此訂房單之房間價格，已含稅及服務費。 Special rates are inclusive of 5% tax and 10% service charge. -單人房含一早，雙人房含兩早；如要增加早餐，每人 NT\$400NET。 One breakfast for single room; two breakfasts for dual room. (Additional breakfast is NT\$400 net) -豪華客房加一張活動床每晚 NT\$1,200net；商務客房加一張沙發床每晚 NT\$1,500net (含一客早餐及備品)。 Extra bed charges are NT\$1,200 for each Deluxe King；Sofa bed charges are NT\$1,500 for Business. (Includes one breakfast and bath products) Terms and Conditions -入住時間為下午四點，退房時間為中午十一點 Check in time 16:00pm. Check out time 11:00 at noon.</p>				
付款方式 Billing Instructions	<input type="checkbox"/> 現金 Cash <input type="checkbox"/> 刷卡 Credit Card (NT\$ _____ * _____ Rooms * _____ Nights = NT\$ _____ + Limo NT\$ _____)		Total: _____	
Credit Card Type 卡別	<input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTER <input type="checkbox"/> American Express <input type="checkbox"/> JCB <input type="checkbox"/> 銀聯卡 <input type="checkbox"/> 其它 Others _____		Name of Card Holder 持卡人	
Credit Card No. 卡號	_____ - _____ - _____ - _____		Valid Dates 有效日期	
Card Holder Signature 持卡人簽名				

● Please return the completed reservation form via e-mail windsorrsvn@windsortaiwan.com or Fax: 886-4-2462-1966

Accepted By Hotel Clark		Accepted Booking Date	
----------------------------	--	--------------------------	--

40764 台中市台灣大道四段 610 號

Reservation Line: 886-4-2465-6555 Fax: 886-4-2462-1196 <http://www.windsortaiwan.com>



DATE	:	_____ / _____ / _____	FROM	:	_____
Fax To	:	台中福華大飯店 訂房組	Reserved By	:	_____
Tel Number	:	04-24632323	Tel Number	:	_____
Fax Number	:	04-24631234	Fax Number	:	_____
E-mail	:	rvtc-tc@howard-hotels.com.tw	E-mail	:	_____

112 年台灣婦產科醫學會年會暨擴大學術研討會 專案訂房單

適用期間：2023 年 08 月 11 日至 2023 年 08 月 13 日(兩晚)

房型	坪數	優惠價/間/晚	住客姓名	間數	入住日期	退房日期	早餐數
高級單床房 180*200cm	12	NT\$3,450 NET					1
高級雙床房 100*200cm*2 張	12	NT\$3,850 NET					2
精緻客房 180*200cm	12	NT\$3,850 NET					1
精緻客房 180*200cm	12	NT\$4,300 NET					2

- 上述優惠房價遇 8/12(六)需另加價\$1,100net/房/晚。
- 以上房帳需於住客 C/O 前結清款項、房客可享免費停車、免費上網、免費使用 BE ONE 設施。
- 特此提醒以上報價不保證訂房。如欲訂房請填寫訂房單及信用卡資訊傳真或 MAIL 至訂房組；取消訂房請以書面通知訂房組並來電確認，由訂房組回傳通知單據。
- 取消訂房事宜：入住前 14 日-退還全額訂金；入住前 10 至 13 日-退還已付訂金 70%；入住前 7-9 日-退還已付訂金 50%；入住前 4-6 日-退還已付訂金 40%；入住前 2-3 日-退還已付訂金 30%；入住前一日-退還已付訂金 20%。住宿當天取消訂房-飯店有權收取已付訂金之全額。
- 訂房保留到住宿當日下午 18:00，如未能抵達，請事先來電告知延長保留時間。

訂房者姓名：	簽名：
聯絡電話：	傳真： 手機號碼：
地址：	
Email：	
卡別： <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> M/C <input type="checkbox"/> AE <input type="checkbox"/> D/C <input type="checkbox"/> JCB <input type="checkbox"/> CUP 銀聯卡	
卡號： - - -	有效期限 年 月止
信用卡持卡人簽名：	(請與信用卡背面簽名一致)

本專案負責業務：林怡均 Haney Lin

TEL：+886-4-24631616 ext. 2030

FAX：+886-4-23749090

MOBILE：0960-732-159

EMAIL：haneylin-tc@howard-hotels.com.tw

Reservation No：_____

Confirmed By：_____



2023 年商務優惠住宿合約書

房間型態	定價	單人入住	雙人入住	三人入住	四人入住	預訂政策
8F~16F 豪華樓層						
豪華客房 15 坪 一大床 (180*200)	12,000+15%	\$4,350	\$4,850			8F~16F 豪華樓層之客房 週六或國定假日 每房每晚加價 NT\$1,000 連住 3 晚(含)以上免加價
樂林大套房 19 坪 一大床 (180*200)	18,000+15%	\$5,350	\$5,850			
都會客房 15 坪 二小床 (110*200)	12,000+15%		\$4,850			
尊榮客房 16 坪 二中床 (150*200)	14,000+15%			\$6,350	\$7,350	
17F~23F 行政樓層						
行政豪華客房 15 坪 一大床 (180*200)	14,000+15%	\$5,350	\$5,850			17F~23F 行政樓層之客房 週六或國定假日 每房每晚加價 NT\$1,000 連住 3 晚(含)以上免加價
行政都會客房 15 坪 二小床 (110*200)	14,000+15%		\$5,850			
行政尊榮客房 16 坪 二中床 (150*200)	16,000+15%			\$7,350	\$8,350	

林園酒店股份有限公司

訂房組專線：04-2255-9000

訂房專用信箱：rv@thelin.com.tw

業務負責人：羅屏華 Vivi Lo

職稱：市場開發部 業務副理

業務公務機：0975-555-513

業務部專線：04-2255-0393

地址：台中市西屯區朝富路 99 號

統一編號：28442105

傳真：04-2252-1188



秘書處公告

LeMeridien Taichung

台中李方艾美酒店 團體專用訂房單

2023 婦產科醫學會

Le MERIDIEN

TAICHUNG
台中李方艾美酒店

=== 請於 2023 年 08 月 04 日前 將此表單填寫後回傳，以享有專屬優惠房價 ===

新預訂 訂房修正 取消訂房

請將此表單填寫後傳真或寄至 台中李方艾美酒店訂房組 (TEL: +886 4 2226-5678)

Fax: +886 4 2221-1234 or E-mail: reservation@lemeridientaichung.com.tw

預訂聯絡人: Mr/Ms _____ Tel: _____
E-mail: _____ Fax: _____

房客資訊 (僅供訂房系統使用)

姓名 _____ 英文姓名 _____
公司名稱 _____ 職稱 _____
身分證/護照號碼 _____ 國籍 _____
核發日期 _____ 出生年月日 _____ (mm/dd/yyyy)
E-mail: _____ 手機號碼 _____
性別: 男 女 Marriott Bonvoy 會員編號 _____

訂房需求(2023/8/11-8/13 適用此次優惠價)

抵達日 _____ 航班 _____ 抵達時間 _____ 機場接駁 需要 不需要
退房日 _____ 航班 _____ 抵達時間 _____ 機場接駁 需要 不需要
特殊飲食限制 _____ 其他 _____

房型	客房尺寸	優惠房價 (TWD)	床型選擇	早餐	客房數量
經典客房	45 sq. m	5,100	<input type="checkbox"/> 一大床	1 客早餐	
經典客房	45 sq. m	5,800	<input type="checkbox"/> 一大床 <input type="checkbox"/> 兩中床	2 客早餐	
豪華客房	45 sq. m	5,200	<input type="checkbox"/> 一大床	1 客早餐	
豪華客房	45 sq. m	5,900	<input type="checkbox"/> 一大床 <input type="checkbox"/> 兩中床	2 客早餐	

(經典客房樓層:5-10 樓 / 豪華客房樓層:11-17 樓)

信用卡資訊

持卡人姓名 _____ 有效期限 _____ / _____ (mm/yy)
卡號 _____ - _____ - _____ 持卡人簽名 _____

請提供有效信用卡資訊已完成客房預訂。若無提供有效信用卡，則客房僅能保留至入住當日 18:00pm。

機場接駁

飯店禮車接駁服務，桃園機場至飯店單趟接駁，每車每趟 TWD 5,000 起。如需相關接駁或其他地區服務，請至電訂房組：+886-4-2226-5678。

備註

- 1) 酒店標準入住時間為下午 15:00 / 標準退房時間為中午 12:00 前
- 2) 如需提前在中午 12:00 前入住，則另需支付前一晚的房費。
- 3) 延遲退房將收取相關費用，請先至飯店櫃台確認房間可用情況。下午 14:00 後退房將收取 50%房費；下午 18:00 退房將收取全額房費。
- 4) 客房預訂將依酒店可用性為準，酒店保留調整房型及房價之權益。任何預訂將於收到酒店提供之訂房代號後生效。
- 5) 上述房價以含稅金及服務費，不得另外退佣。
- 6) 酒店室內全部禁菸。

取消條款

- 客房預訂最晚須於入住日當地時間 18:00 前取消，否則將收取一晚房費作為取消金。
- 接駁服務最晚請於 24 小時前取消，否則將收取單趟接駁費用作為取消金。

酒店確認欄

訂房代號 _____ 經手人 _____ 日期 _____

中區-桃米休閒農業區生態健行活動

中區康樂委員會召集人 施以中

桃米休閒農業區位於埔里鎮桃米里，區內有桃米坑溪及其五條支流貫穿其間，依山傍水、綠意盎然，孕育著豐富美麗的生態資源與純樸農村樣貌。921 震後，區內民眾攜手重建，結合地方生態、農業資源與觀光產業，打造具特色魅力的休閒農業區—桃米生態村。除了擁有豐富的生態資源外，並同步發展文化藝術空間與休閒農業體驗旅遊等三面向，園區內的著名的紙教堂周圍景點，讓桃米休閒農業區的體驗旅遊更為豐富又精彩，成為農村再造典範。

桃米生態村海拔介於 400~800 公尺，自然營造出生物多樣性的自然環境，讓來訪遊客容易觀察並參與，其中包含了青蛙有 23 種、螢火蟲 8 種、蝴蝶 161 種、蜻蛉 67 種及特有植物等，歡迎您一起來體驗桃米生態村的魅力。

日期：112 年 7 月 23 日（星期日）

集合點（請擇一）1：上午 9:00 茂盛醫院停車場（台中市北屯區昌平路 30-6 號）

2：上午 9:00 烏日高鐵站 1 樓 6 號出口

外縣市會員，可參考往返搭乘高鐵的時間班次表：

建議高鐵車次：（車票請自行購買）

去程：北上可搭 806 車次(每站皆停) 或 610 車次(左營—台南—嘉義—台中)

南下可搭 609 車次(苗栗不停) 或 205 車次(台北—板橋—台中)

回程：北上可搭 17:36 / 842 車次(每站皆停) 或 18:00 / 666 車次(苗栗不停)

南下可搭 17:17 / 841 車次(每站皆停)、17:40 / 1241 車次(台中—台南—左營)

或 18:17 / 845 車次(每站皆停)

預計行程：09:00 集合—10:30 前抵達桃米休閒農業區(專人導覽)—12:00 午餐(綠屋食堂/草本生活家)—13:30 親水公園—14:30 下午茶—16:00 賦歸至台中 17:10 左右

攜帶用具：防曬衣物、水、雨衣等

報名方式：欲參加者請於 **112 年 6 月 30 日前** 填寫下列報名表傳真本會或線上報名，並於活動前繳交費用：①300 元/人（限會員及其配偶或直系血親）②600 元/人（非第 1 項身份之參加者）。

繳款方式：郵局劃撥帳號：00037773

線上報名 QR Code

戶名：台灣婦產科醫學會



◎為保障權益將為每一位參加者加保旅遊平安險，請務必填妥下列每項資料。

會員資料		參加人員 2		參加人員 3	
會員姓名		眷屬姓名		眷屬姓名	
會員編號		<input type="checkbox"/> 配偶或直系血親	<input type="checkbox"/> 朋友	<input type="checkbox"/> 配偶或直系血親	<input type="checkbox"/> 朋友
出生年月日		出生年月日		出生年月日	
身份證號		身份證號		身份證號	
行動電話		請勾選集合點，以便安排您的遊覽車座位： <input type="checkbox"/> 1 茂盛醫院停車場 <input type="checkbox"/> 2 烏日高鐵站 1 樓 6 號出口		是否搭乘高鐵： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

學會電話：02-25684819 賈小姐

傳真：02-21001476

以類升糖素胜肽 -1 加強劑，治療多囊性 卵巢症候群的檢視



李耀泰¹ 陳福民² 郭宗正¹

¹ 台南郭綜合醫院 婦產部

² 台北中山醫院 婦產科

類升糖素胜肽 -1 (glucagon-like peptide-1, GLP-1) 是一種腸泌素 (incretin) 荷爾蒙，主要由胰臟和遠端小腸的 L-cells 所分泌 [1]。食物至小腸後，腸中 GLP-1 會促進胰島素 (insulin) 分泌、抑制升糖素 (glucagon) 分泌、增加胰島 (islet) β -cells 增殖，以調節血中葡萄糖的濃度。GLP-1 作用是根據血中葡萄糖濃度 (即食物多寡) 而定，故少有低血糖發生的情形，為第 II 型糖尿病治療藥物。人體使用 GLP-1 後，能延遲胃排空時間 (gastric emptying)，減少營養的吸收，增加噁心，提升飽足感，有降低食慾和減重的功效 [2]。GLP-1 除調節血糖濃度外，對改善心血管系統、血壓、血脂和胰島素抗阻亦有所助益。

多囊性卵巢症候群 (polycystic ovary syndrome, PCOS) 乃一常見的女性內分泌疾病，特徵包括不排卵、高的雄性激素血症、不孕症、E2 和黃體素減少、FSH 和 LH 上升、流產、早產、妊娠性糖尿病和卵巢濾泡呈多囊性結構 [2,3]，患者多有肥胖、血脂異常、脂肪肝、阻塞性睡眠呼吸中止、心血管疾病、憂鬱、禿髮、青春痘、異常飲食和性功能異常等現象 [2]。許多研究證明，PCOS 患者如減重 5%，即能恢復自然月經、降低血中雄性激素、改善血糖和血脂代謝 [3]。而生活型態的改變，如增加運動量和健康飲食，不僅能減輕體重，亦能減少心血管疾病和糖尿病的風險。

由於 PCOS 影響許多器官系統和複雜性臨床表現，治療視患者個人化需求，過去最常用的藥物為 metformin，為胰島素增敏劑，雖然也有減重功效，但效果不及 GLP-1RA (receptor agonist)。GLP-1R 存在於胰臟、胃腸道、心臟、肺臟、腎臟和腦中，有這接受器的器官可以決定 GLP-1RA 的作用 [4]。最近許多研究報告顯示，以 GLP-1RA 來治療 PCOS 的結果良好。

PCOS 患者常有肥胖現象，而肥胖乃一低度慢性發炎因子，會增加 interleukin 6 (IL-6)、tumor necrosis alpha (TNF- α)，導致高胰島素血症、胰島素抗阻和高的雄性激素；同時會降低 adiponectin 的分泌，而 adiponectin 有抗糖尿病、抗發炎作用，以及減少 LH 分泌，刺激顆粒細胞分泌 E2，有利於排卵 [5]，這些都是肥胖者不利於健康因素。

PCOS 患者如服用過多的飽和脂肪酸 (saturated fatty acids, SFAs)，亦會產生發炎和胰島素抗阻 [4]，GLP-1 加強劑能減少食慾，有助 PCOS 治療。

◆ GLP-1 生理

GLP-1R 存在於許多腦組織和迷走傳入神經原中，GLP-1RA 的功效有降血壓、治療糖尿病 (HbA1C 減少約 1.5%)、減輕體重，以及降低脂肪肝、心臟衰竭、發炎和睡眠呼吸中止，增進胰島素靈敏和生活品質 [6]。此外，GLP-1 也能控制能量的消耗 (expenditure)，減少對食物的需要，甚至產生厭食反應，肥胖者可長期使用，以避免做減肥手術。對糖尿病患者，GLP-1RA 藥物如 exenatide、lixisenatide 和 albiglutide 可減少 1-3% 體重，dulaglutide 和 liraglutide 可減少 3-4% 體重，甚至如每天使用 liraglutide 3 mg，可減少 5-10% 體重，semaglutide 和 tirzepatide 可減少 15% 體重 [6]。如患者或家屬有 MTC (medullary thyroid cancer) 或 MEN-2 (multiple endocrine neoplasia type 2)，恐有過敏反應 [5]，宜避免使用。

幾乎所有 GLP-1RA 都是經皮下注射，只有 semaglutide 除可皮下注射 (每週注射 1.0mg，30-56 週後 HbA1C 下降 1.5-1.8%) 外，亦可口服 (每天口服 14 ng，26 週後 HbA1C 下降 1.0-1.4%) [7]。至於 exenatide 乃一短效 GLP-1RA，半衰期為 2.4 小時，1 天可皮下注射 2 次，而 liraglutide 為長效 GLP-1RA，半衰期為 13 小時 [8]，1 天皮下注射 1 次，此二者藥物在台灣有使用。

◆ 文獻報告

2021 年，Siamashvili 等 [8] 綜合分析 7 篇文章，在過重或肥胖的 PCOS 婦女 (BMI 28-41 kg/m²)，每天予以皮下注射 exenatide 10 μ g，共 12-24 週。結果體重平均減少 3.1-6 kg，BMI 平均減少 1-3.1 kg/m²、腰圍平均減少 5.6-9 cm (全部 $p < 0.001-0.03$)。

另外，該作者綜合分析 4 篇文章，在過重或肥胖的 PCOS 婦女 (BMI 37-40 kg/m²)，每天予以皮下注射 liraglutide 1.2-1.8 mg，共 12-24 週。結果體重平均減少 3-6.4 kg、BMI 平均減少 1-2.2 kg/m²、腰圍減少 1.1-5.5 cm (皆 $p < 0.001-0.05$)。

2021 年，Lyn 等 [9] 綜合分析 8 篇文章、共 318 位過重或肥胖的 PCOS 患者，每天予以 liraglutide 1.2 mg (1 天 1 次) 或合併 metformin 1000 mg (1 天 2 次)，以及 exenatide 10 μ g 合併 metformin 1000 mg (1 天 2 次)，並與單獨使用 metformin 1000 mg 做比較，共 12-24 週。結果不論單獨使用 GLP-1RA 或合併 metformin，效果均明顯優於單獨使用 metformin，包括體重 (weighted mean difference, WMD 減少 2.61 kg, $p \leq 0.001$)、腰圍 (WMD 減少 3.46 cm，

$p \leq 0.001$) 和 BMI (WMD 減少 0.93 kg/m^2 , $p=0.007$)。

2022 年, Xing 等 [10] 研究分析 27 位、BMI $\geq 24 \text{ kg/m}^2$ 的 PCOS 患者, 每天予以皮下注射 liraglutide 1.2 mg (1 天 1 次) 和合併口服 metformin 1000 mg (1 天 2 次), 共 12 週。結果體重平均減少 9.1 kg (由 79.1 kg 減至 70 kg , $p < 0.01$)、BMI 平均減少 3.5 kg/m^2 (由 29.7 kg/m^2 減至 26.2 kg/m^2 , $p < 0.01$) ; 且同時降低總睪丸酮 (total testosterone)、SHBG (sex hormone binding globulin)、FSH 和 LH ; 但增加了 E2 (由 40 pg/mL 上升至 90 pg/mL) 和 progesterone (由 0.42 ng/mL 上升至 1.08 ng/mL) (皆 $p < 0.01$)。結論是: GLP-1RA 合併使用 metformin 來治療過重的 PCOS 患者, 能減輕體重、改善生育異常、調整 hypothalamic-pituitary-ovarian axis。

某些 GLP-1RA 藥物為長效型, 可每週皮下注射 1 次, 如 semaglutide (每週注射 $0.25\text{-}1.0 \text{ mg}$)、dulaglutide (每週注射 $0.75\text{-}1.5 \text{ mg}$) 等。在減重效果, semaglutide $>$ liraglutide $>$ dulaglutide $>$ exenatide $>$ lixisenatide [11]。此外, semaglutide 亦可降低心血管疾病, 亦用在肝、腎功能欠佳之患者。常見副作用有胃腸、噁心和嘔吐等。以 liraglutide 為例, 在一 20 週的試驗報告中, 每天分別使用 1.2 mg 、 1.8 mg 、 2.4 mg 、 3 mg , 平均減重 4.8 kg 、 5.5 kg 、 6.3 kg 、 7.2 kg [12], 即劑量越高, 減重效果越強。

GLP-1RA 對改善 PCOS 患者的生育或有幫助。2018 年, Salamun 等 [13] 研究分析 28 位肥胖、不孕的 PCOS 患者, 予以低劑量 liraglutide 1.2 mg 合併 metformin (A 組), 並與單獨 metformin (B 組) 做比較, 共 12 週。在停藥後 4 週開始卵巢刺激療程, 結果 A 組胚胎轉移成功率高於 B 組, 分別為 85.7% 和 28.6% ; 12 個月的累積懷孕率分別為 69% 和 36% ($p=0.03$)。兩組在減重方面並無統計上差異, 分別為 7.5 kg 和 7 kg ($p=0.246$)。

至於自然懷孕方面, 2017 年 Liu 等 [14] 研究報告 176 位、過重 / 肥胖的 PCOS 患者, 以隨機方式分配, 分別予以 exenatide $10 \mu\text{g}$ (1 天 2 次) 或 metformin 1000 mg (1 天 2 次), 共 12 週。之後, 全部患者再予以 metformin, 共 12 週。結果自然懷孕率, 在有 exenatide 治療者高於僅 metformin 治療者, 分別為 43.6% 和 18.7% ($p < 0.05$) ; 平均減重分別為 4.3 kg 和 2.3 kg ($p < 0.001$)。

◆ PCOS 和糖尿病

由於 PCOS 和糖尿病有共同的病理基因途徑, 如胰島素抗阻, 故 PCOS 患者常伴有不同程度的血糖異常, 包括 IFG (impaired fasting glucose)、IGT (impaired glucose tolerance) 和第 II 型糖尿病。IGT 和 IFG 在非 PCOS 者分別平均為 $4\text{-}8\%$ 和 5.9% , 在 PCOS 患者則高於非 PCOS 者, 分別平均為 16.6% ($4\text{-}35.4\%$) 和 10.8% ($2\text{-}21\%$) ; 而育齡婦女罹患第 II 型糖尿病的風險為 $1\text{-}3\%$, 在 PCOS 患者則有 4.5% ($1.5\text{-}12.4\%$)。經長期追蹤, PCOS 患者罹患第 II 型糖尿病的風險, 是非 PCOS 者的 3 倍 [15]。而 GLP1-RAs 為治療糖尿病用藥, 用來治療 PCOS 亦為有效 [16]。

◆副作用

GLP-1RAs 常見的副作用有噁心、嘔吐、便秘、腹痛、腹脹、消化不良、胰臟炎、胃炎、腸炎等與胃腸相關症狀 [17]。根據 Wadden 等 [18] 的研究報告，胃腸副作用的發生率在 semaglutide 組和安慰劑組分別為 82.8% 和 63.2%，因而停止治療的比率則分別有 3.4% 和 0%。

◆結論

PCOS 是一種常見的內分泌疾病，不僅響婦女生育能力，也會增加胰島素抗阻、第 II 型糖尿病和心血管疾病風險。最近的研究顯示，類升糖素胜肽 -1 接受器加強劑（GLP-1RAs）能改善 PCOS 患者的新陳代謝參數和荷爾蒙參數，降低體重和減少游離雄激素，並增進胰島素靈敏性和 SHBG（sex hormone-binding globulin）。GLP-1RAs 對肥胖的 PCOS 患者亦有助改善月經規則、促進排卵和受孕 [19]，是一值得推薦的藥物。最後，有報告認為體重減輕 5-10%，有助預防 PCOS [20]。

◆參考文獻

1. Smith KR, Moran TH. Gastrointestinal peptides in eating-related disorders. *Physiol Behav* 2021; 238: 113456.
2. Jenterle M, Herman R, Janez A. Therapeutic potential of glucagon-like peptide-1 agonists in polycystic ovary syndrome: from current clinical evidence to future perspectives. *Biomedicines* 2022; 10(8): 1989.
3. Ma R, Ding X, Wang Y, et al. The therapeutic effects of glucagon-like peptide-1 receptor agonists and metformin on polycystic ovary syndrome. A protocol for systematic review and meta-analysis. *Medicine* 2021; 100(2): e26295.



因版面有限，參考文獻請見電子檔

<https://reurl.cc/r58ezN>

◎ 第 319 期 問答題 ◎

會員編號：_____ 姓名：_____

- 一、GLP-1RAs 的作用機轉為何？
(A) 增加胰島素分泌；(B) 抑制升糖素分泌；
(C) 延遲胃排空時間；(D) 以上皆是
- 二、何者是診斷 PCOS 的檢查或症狀？
(A) 高的雄性激素血症；(B) 月經異常；
(C) 卵巢濾泡呈多囊性結構；(D) 以上皆是
- 三、GLP-1R 存在於何種器官？
(A) 胰臟；(B) 胃腸道；(C) 腦；(D) 以上皆是
- 四、下列何種 GLP-1RAs 的減重效果最強？
(A) exenatide；(B) dulaglutide；(C) semaglutide；(D) liraglutide
- 五、下列何種 GLP-1RAs 有口服處方？
(A) semaglutide；(B) exenatide；(C) lixisenatide；(D) liraglutide

* 傳真作答 Fax: 02-2100-1476

* 郵寄請使用隨刊附贈之回函卡（免貼郵票）。

* 亦可登入學會網站，線上作答，以節省時間。

網址：https://www.taog.org.tw/member_login.php



第 318 期通訊繼續教育

答案：一、(D)；二、(C)；三、(A)；四、(D)；五、(D)

從異位寧治療子宮內膜異位產生的新思維



李耀泰¹ 陳福民² 郭宗正¹

¹ 台南郭綜合醫院 婦產部

² 台北中山醫院 婦產科

異位寧 (dienogest) 乃第四代黃體素，具高度特異性與黃體素接受器結合的功能，主要用途為治療子宮內膜異位，其作用機轉包括抑制排卵（造成減少血清雌二醇濃度）、直接對子宮內膜細胞有抗增殖 (antiproliferative)、抗發炎作用等，因會抑制合成前列腺素 (prostaglandin) E2 synthase、cyclooxygenase-2、和抑制子宮內膜組織中血管內皮生長因子 (vascular endothelial growth factor)、神經生長因子等 [1,2]。本文簡介從異位寧治療子宮內膜異位所產生新思維，供同仁參考。

◆藥物治療時間該多久

子宮內膜異位之患者，手術治療後 5 年內復發率高達 40-50% [1]；至於藥物治療方式，GnRHa 通常只使用 6 個月，以避免骨質疏鬆；口服雌激素 / 黃體素合併藥物治療的效果不盡相同，據 dienogest 的文獻報告，最長使用為 15 個月，但究竟需要多久的輔助治療？如未經手術治療又需治療多久？子宮內膜異位是否可視為如糖尿病和高血壓等慢性疾病一樣，需長期治療？

深層浸潤性子宮內膜異位 (deep infiltrating endometriosis, DIE) 可侵入組織內 5 mm 厚度，是一種難治療、復發率又高的疾病。2017 年，Yamanaka 等 [2] 研究報告 126 位有子宮薦骨 (uterosacral) 韌帶的子宮內膜異位患者，經腹腔鏡切除子宮薦骨韌帶的子宮內膜異位後，一組 (n=59) 每天予以 dienogest 2 mg，平均使用 31 個月，與另一希望懷孕口服為安慰劑組 (n=67) 做比較。每 6 個月以超音波追蹤，結果子宮內膜異位瘤復發率，在安慰劑組為 31.3% (21/67)、在 dienogest 組為 5% (3/59) (p=0.0002)；術後再發生疼痛者，在安慰劑組為 11.9% (8/67)、在 dienogest 組為 0 (p=0.0061)。結論是：有子宮薦骨韌帶 DIE 患者，手術後長期使用 dienogest，能減少子宮內膜異位相關疼痛和子宮內膜異位瘤的復發。

2018 年，Romer 等 [3] 研究報告 37 位、平均 39 歲的子宮內膜異位婦女，每天予以口服 dienogest 2 mg，共 60 個月，並觀察其 EAPP (endometriosis-associated pelvic pain，子宮內膜異

位相關骨盆腔疼痛)的VAS (visual analog scale: 0 mm 為無痛、100 mm 為極痛)。結果在經腹腔鏡手術治療的患者 (n=22)，EAPP 分數在手術前平均為 70 mm，在手術後 12、24、36、48 和 60 個月分別平均為 10、10、20、20 和 20 mm；在 1 年內未曾接受過手術的患者 (n=15，因手術困難或拒絕手術，包括 2 位橫膈膜子宮內膜異位、5 位腸子和膀胱子宮內膜異位、8 位曾接受過 2 次腹腔鏡手術者) EAPP 分數在治療前平均為 80 mm，在治療後 12、24、36、48 和 60 個月分別平均為 20、20、30、30 和 30 mm。60 個月後，平均血清 estradiol 為 28 pg/mL、luteinizing hormone 為 2.0 IU/mL、follicle-stimulating hormone 為 10 IU/mL、progesterone 為 26 ng/mL。副作用有點狀出血 (n=7) 和情緒憂鬱 (n=4)，但在臨床上皆能獲得改善。結論是：每天使用 dienogest 2 mg，共 5 年，能減少 EAPP 和避免術後疼痛，副作用可被接受。Sepulcri 等 [4] 曾報告在子宮內膜異位患者，出現憂鬱症的比率高達 87%。

◆ 陰道使用藥物

2018 年，Ebert 等 [5] 研究報告 1 位 27 歲婦女，因月經疼痛、性交疼痛、背痛、便秘和房事後出血求診。婦檢在子宮頸旁後穹窿 (fornix) 有子宮內膜病灶出血，指診感覺在子宮直腸凹窩有 3 cm 硬塊，陰道超音波可清楚看到此病灶。患者在 2 年前曾接受腹腔鏡切除子宮直腸凹窩的 DIE，並曾每天口服 dienogest 2 mg 共 6 個月，但因有臭屁、皮膚斑點和憂鬱症而停藥，2 個月後懷孕並產下足月嬰兒。產後發生子宮內膜異位症相關症狀，患者拒絕手術，又恐 GnRHa 和避孕藥等治療有副作用，於是採每天陰道置放 dienogest 2 mg，共 3 個月，症狀獲得舒緩，副作用輕微可被接受，雖然仍可觸摸到子宮直腸凹窩 3 cm 病灶，但陰道後穹窿病灶縮小。由於患者已無症狀，此例視為陰道可有效吸收 dienogest，局部亦可能有較高的藥物濃度，然陰道使用 dienogest 藥物動力學尚待研究。

◆ 青春期的少女可以使用嗎？

約有 5% 的 15-19 歲少女會出現嚴重月經疼痛，若使用口服避孕藥和止痛藥後不能改善，則可能是為子宮內膜異位患者 [6]。有報告在 19-21 歲、有月經疼痛和慢性骨盆腔疼痛的年輕婦女，經腹腔鏡檢查，發現有子宮內膜異位的比率為 35-70% 間 [6]。青春期是骨骼發育的重要時期，此時以 dienogest 治療的少女，是否因而減少血清中雌二醇濃度、進而對骨骼造成影響呢？

2017 年，Ebert 等 [6] 研究報告 111 位、平均 15.4 (12-18) 歲、有子宮內膜異位的少女 (其中有 97 位根據臨床症狀診斷、13 位根據影像檢查診斷、1 位根據手術診斷)，每天予以口服 dienogest 2 mg，共 52 週。治療前腰椎 (L2-L4) 骨密度 (bone mineral density, BMD) 平均為 1.1046，治療結束時平均減少 1.2%；治療結束 6 個月後，再追蹤其中 60 位患者其骨密度有回升趨勢 (即治療後減少 2.3%、治療後 6 個月只減少 0.6%)。EAPP 分數在治療前為 64.3 mm，在第 48 週時減少至 9.0 mm。結論是：青春期的少女使用 dienogest 能改善 EAPP 疼痛症狀，但有骨骼疏鬆的風險。從此篇研究，子宮內膜異位是否可以預防或早期治療後不會成為嚴重病患。

◆治療子宮腺肌症

子宮腺肌症 (adenomyosis) 是子宮內膜異位症的一種，但病灶存在於子宮肌肉層內。2017 年，Osuga 等 [7] 研究報告 34 位子宮腺肌症患者，每天予以口服 dienogest 2 mg，共 16 週，並與另 33 位僅服用安慰劑的子宮腺肌症患者做比較。結果疼痛分數 (visual analogue scale, VAS)，兩組 (治療組和安慰劑組) 在治療前平均分別為 66.3 和 69.0 mm ($p=0.518$)，治療後分別減少 -58.4 和 -20.6 ($p<0.001$)，即表示 dienogest 能有效減少子宮肌腺症的疼痛。另外在治療後兩組子宮體積分別減少 20% 和 9.6%，但無統計上差異 ($p=0.103$)。因該文是在日本做研究，2016 年日本核准 dienogest 可用於治療子宮肌腺症之疼痛。

◆治療惡性腺肉瘤

黃體素常被用來治療婦科之癌症。2018 年，Tasaka 等 [8] 研究報告 1 位 44 歲、G2P2 婦女，在 29 歲時經腹腔鏡確診為子宮內膜異位。此次住院，CT 和 MRI 均診斷出 cul-de-sac 有一 5 cm 腫瘤，並滲潤至左骨盆、左輸尿管和陰道。患者接受減積受術，病理報告為直腸陰道中膈的惡性腺肉瘤 (adenosarcoma)，予以 ifosfamide 和 cisplatin 治療，共三個療程，雖仍有殘留病灶，但呈穩定病程。患者因有小腿深部靜脈栓塞，不宜使用 medroxyprogesterone acetate，便每天予以口服 dienogest 2 mg，6 個月後，CA125 由 70 U/mL 下降至 16 U/mL，並呈穩定病程 21 個月，但在手術後 31 個月死亡。結論是：以 dienogest 來治療子宮內膜異位的惡性腺肉瘤可能有療效。

◆結論

最近，由於 dienogest 治療子宮內膜異位症的經驗，衍生出在治療嚴重子宮內膜異位症 (如 DIE) 時，可能類似慢性疾病一樣，需更長時間治療，同時應注意藥物副作用、經濟負擔和心理影響等。至於陰道使用 dienogest 的可行性和要動力學、青春期少女子宮內膜異位症預防和治療、肌腺症治療的新觀念，仍需日後更大規模的研究，才能清楚了解。健保亦可以使用異位寧來治療子宮內膜異位疾病。



因版面有限，參考文獻請見電子檔

<https://reurl.cc/o7dk6M>

編後語

易瑜嶠

各位敬愛的學會會員先進：大家好！

隨著國內疫情穩定下降，嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 已從第五類法定傳染病調整為第四類，而這個月 (民國 112 年 5 月 1 日)，中央流行疫情指揮中心也正式解編，過去三年多所有醫界同仁以及台灣民眾攜手合作的戰役，終於來到了尾聲。但戰役雖然結束，但民國 112 年 5 月 1 日這個日子將被永遠記住，因為他標誌著我們共同努力的成果。

隨著防疫政策的開放解封，民眾的生活也回到了疫情前的方向，但雖然疫情結束了，但我們在醫療戰場上仍有不斷要面對的挑戰，在婦產科的領域，多囊性卵巢症候群 (polycystic ovary syndrome, PCOS) 就是一個作戰面向廣泛的疾病，患者不只有排卵的問題，影響婦女生育能力，還可能合併糖尿病、心血管疾病、肥胖、血脂異常、脂肪肝、阻塞性睡眠呼吸中止甚至增加子宮內膜癌風險等。因此多囊性卵巢症候群不只是婦科疾病，也是全身性的內科疾病，我們不只要處理患者的排卵生育問題，還要照顧患者其他的健康面向。本期繼續教育李耀泰醫師為我們介紹了類升糖素胜肽 -1 加強劑 (glucagon-like peptide-1 receptor agonist, GLP-1RA) 在多囊性卵巢症候群治療上的應用，多認識一些新的武器，也能讓我們克服更多醫療上的挑戰。

子宮內膜異位症是孕齡婦女常見的疾病，美國生殖醫學會 (ASRM) 也建議將之視為需長期治療計劃的慢性疾病，應儘量使用藥物治療而避免反覆手術。本期會員園地中李耀泰醫師也為我們針對異位寧在子宮內膜異位症的治療觀念作了全新的回顧。

最後敬祝各位會員先進身體健康萬事順心，謝謝。

徵才訊息

徵才地區	徵才單位	徵才條件 / 內容	聯絡人	連絡電話
台北市	佩佩婦幼診所	本診所無接生業務 1. 誠徵婦產科女醫師 2. 具婦產科專科醫師證書 3. 專任、兼任皆可，節數可談 4. 薪資面議	陳安吉小姐	0917-500686
新北市	樂寶兒婦幼診所	門診、產房接生、開刀、輪值班，待遇優，可合夥共創雙贏。	陳小姐	0932-001152
新北市	板橋安媿婦產科診所	1. 不用值班，不用接生 2. 具醫師證書及婦產科專科醫師證書 3. 待遇優，週日休，每週 9 節 4. 女性尤佳 歡迎有能力有興趣有抱負的婦產科專科醫師 加入我們的行列 聯絡方式 Line ID: wei19930112 王助理	王助理	0989-513936
新北市	新北市蘆洲區愛麗生婦產科診所	1. 具備醫師證書及婦產科專科醫師證書。 2. 環境、福利、待遇優面洽，產房接生、開刀、輪值班，工作模式可細談，竭誠歡迎有衝勁熱誠的夥伴加入我們的行列。 3. 工作地點：新北市蘆洲區長榮路 323 號。 4. E-mail：alisonnursing233@gmail.com Tel：02-22890666 分機 233	黃主任	0916-680338
新北市	板橋區菡生婦幼診所	板橋區菡生婦幼診所 - 誠徵婦產科醫師 誠徵婦產科醫師 . 麻醉科醫師 待遇優 (可不接生、可不值班) 高 PPF，醫療團隊堅強 意洽：張部長 0935-107-177 www.hsobs.com.tw	張部長	0935-107177
新北市	蘆洲區宥宥婦幼診所	蘆洲區宥宥婦幼診所 - 誠徵婦產科醫師 待遇優 (可不接生、可不值班) 高 PPF，醫療團隊堅強 意洽：張部長 0935-107-177 www.asobs.com.tw	張部長	0935-107177
桃園市	宋俊宏婦幼醫院	宋俊宏婦幼醫院【地區醫院】(桃園市平鎮區) 禮聘 婦產專科醫師 工作待遇：待優可談，薪資面議 意者請電洽或寄履歷表再約面談 資格條件：具醫師證書及婦產科專科醫師證照 歡迎您加入本院醫療團隊 !! 意者請聯絡：意洽：03-4020999#623、0932-366092 黃小姐或 E-mail：yuehfenh@yahoo.com.tw	黃小姐	0932-366092
桃園市	婦幼中心	高薪禮聘婦產科醫師 桃園市近火車站婦幼中心交通便利 環境佳、保障年薪 500+ 需產房接生、開刀、輪值班，備有專屬個人值班套房 歡迎醫師入股。	楊小姐	0965-023788
桃園市	惠生保安婦幼診所	高薪禮聘婦產科醫師、內科醫師 桃園市近火車站婦幼中心交通便利，環境佳、高 PPF 婦產科醫師需產房接生、開刀、輪值班，備有醫師宿舍 可入股，竭誠歡迎您	楊小姐	0965-023788
桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	誠徵婦產科專任主治醫師數名 薪資優渥，本院婦產科次專科設備齊全，病患眾多。歡迎年輕「產科」醫師，「婦科微創手術」醫師，以及「不孕症生殖醫學」專科醫師，加入我們的行列，讓我們協助您好好發展志業。 60012@hch.org.tw	梁小姐	03-4618888 分機 1108
新竹縣	新竹縣竹北市 - 育禾婦幼診所	新竹縣竹北市 - 育禾婦幼診所 誠徵婦產科 . 兒科醫師 待遇優 (可不接生、可不值班) 高 PPF，醫療團隊堅強 意洽：張部長 www.yhobs.com.tw	張部長	0935-107177
台中市	維倩婦產科診所	1. 誠徵婦產科女醫師 2. 具婦產科專科醫師證書 3. 專任、兼任皆可，節數可談 4. 薪資面議	江先生	0975-398802

徵才地區	徵才單位	徵才條件 / 內容	聯絡人	連絡電話
台中市	新惠生醫院	新惠生醫院【地區醫院】(臺中市豐原區)禮聘 婦產專科醫師 因擴大服務項目,誠徵有熱情、有活力的婦產科醫師加入本院服務陣容。 工作福利: 1. 待優、薪資面議 2. 每週門診不超過 8 節 3. 每月值班不超過 5 班 工作項目: 門診、產房接生、婦科手術、需輪值。 資格條件: 具婦產科專科醫師證照 意者請電洽或寄履歷表再約面談, 竭誠歡迎加入本院醫療團隊!! 意者請聯絡: 羅小姐 (04)2522-8792#6201、0933-554406 E-mail: jessica2526@hotmail.com riverfront.obs@gmail.com	羅小姐	0933-554406
台中市	澄清綜合醫院中港分院	醫師資格: 1. 具婦產科專科醫師證書 2. 具次專科醫師證書(如: 婦癌, 婦女泌尿)或部定教職證書尤佳 # 交通便捷, 優越的生活機能 # 薪資優厚與溫馨的工作環境 # 獎勵研究與進修, 鼓勵取得部定教職	葉小姐	04-24632000-32503
台中市	呂維國婦產科診所	呂維國婦產科診所(豐原區)因擴大業務需要,誠徵 婦產專科醫師,本院有經驗豐富的醫護團隊,優良的醫療環境,工作氣氛佳,竭誠歡迎有理想、有抱負的醫師加入本院的大家庭,待遇優,專兼任皆可,工作時間及內容面議,意者請 email 履歷表至 drlu348@gmail.com 或電洽: 賴小姐 0910-827507	賴小姐	0910-827507
台中市	中國醫藥大學附設醫院生殖醫學中心	提供兩年人工輔助生殖技術不孕症次專科醫師訓練	蔡小姐	04-22052121 EXT: 12063
彰化縣	彰化縣皓生婦幼醫院	彰化縣員林市皓生醫院誠徵婦產科醫師,意者請洽 TEL:0988722656 院長室	邱小姐	0988-722656
雲林縣	天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院	具婦產科專科醫師證書。雲林高鐵站附近,生活機能優,有宿舍,門診看診環境舒適。高底薪,醫師值班費按假日和非假日計算,超次另給予值班津貼,有保障薪制度。與各大醫學中心合作,暢通之醫療後送管道。可談醫學中心次專科訓練。竭誠歡迎有理想抱負、欲經營鄉鎮醫療的醫師加入我們的團隊 履歷請投以下 mail: welcome@mail.stjoho.org.tw	沈小姐	05-6337333 轉 2211
台南市	新營佑生婦產科診所	具婦產專科醫師、臨新營火車站、急誠徵合作醫師、有意請面洽新營區大同路 6 號、或請電 0913752789 陳先生、或 066322789 分機 27	陳先生	0913-752789 或 06-6322789 分機 27
台南市	馬博榮婦產專科診所	具備醫師證書、家醫科專科、婦產專科證書,單純門診、不接生、不開刀、有中西醫合診及週產期保健。遠途有宿,備有衝刺或保守專案,竭誠歡迎有衝勁或想守成的醫師加入我們行列!!	李主任或簡小姐	洽詢專線 06-7236110. 0938-510959 0907-093370
高雄市	高大美杏生醫院	具備醫師證書、婦產專科醫師證書 1. 執行婦產科臨床醫學 2. 待遇優渥,備停車位及宿舍,環境優,團隊合作融洽。 3. 保障薪及優渥 PPF 有意者,歡迎來電或 E-Mail 履歷資料,高大美杏生醫院真誠歡迎您!! E-Mail: tigermeijung@gmail.com	陳主任 林主任	0911-602200 0921-203541
高雄市	路竹區仁佑診所	院長準備移民中,有 20 年以上豐厚病人數,有內兒科的診療台,歡迎誠租或是合作。	陳小姐	0972-046788

徵才地區	徵才單位	徵才條件 / 內容	聯絡人	連絡電話
高雄市	戴銘浚婦兒醫院	不孕症主治醫師 薪資：面議 (薪優 +PPF) 資格條件 1. 學歷：公私立大學 (學院) 醫學系以上畢業 2. 經歷：於醫學中心受過訓者。 3. 專長：具備醫師證書、婦產科專科醫師證書。 ※ 上班地點：高雄市小港區宏平路 661 號 本院近小港機場、優勢 1. 接國內外不孕症婦女 2. 交通方便：鄰高速公路、捷路 5 分步行。 3. 可備有不孕症實驗室，竭誠歡迎穩定長期或合作醫師。	陳小姐	0987-003877
高雄市	吳玉珍婦產科診所	本診所是 20 年婦產科診所，客源穩定，職員組織管理佳。只看門診、週日休，診次可彈性協調。合作條件可自行規劃討論。診所地址：高雄市前鎮區光華二路 50 號 電話：07-7220123/ 彭護理長 聯絡電話：07-7220123 聯絡人：彭護理長	彭護理長	07-7220123
高雄市	健新醫院	健新醫院熱誠歡迎：婦科、產科、人工生殖專科醫師加入我們的醫療團隊，一起為您心目中的夢想打拼，待遇優渥、節數可談、值班少、保障薪、高抽成、發展高，意者請洽：劉秘書 0985732129 / 07-2613866#102 高雄市前金區七賢二路 295 號	劉秘書	0985-732129 或 07-2613866 分機 102
高雄市	安田婦產科	備有產科 婦科 生殖醫學 產後護理之家 兒科門診的完整團隊 微創手術 設備完善 高層次超音波等 高 ppf 服務內容可細談 歡迎有熱誠的夥伴加入	蔡小姐	0939-313883
高雄市	原 穗德婦產科 . 慈美婦產科 . 明泰骨外復健科診所	1. 精華地段土地 103 坪自建八樓 . 別墅型建築外觀 . 每層 80 坪 . 地下樓 60 坪 . 樓層可全租或分租 2. 近前鎮五甲捷運站 (紅線) . 自強路日夜美食街 . 斜對面鄰五甲大廟 . 五甲捷運站 (未來黃線) 3. 原婦產科 6 年 . 後租慈美婦產科 9 年 (原高雄長庚醫師) . 院長自建醫院搬離 . 15 年婦產科基礎 4. 再租明泰骨外復健科 18 年 (北醫畢 . 原高雄長庚醫師) 經營很好 , 院長已買診所 . 目前剛搬離 . 5. 適合聯合診所 . 骨外復健科 . 內科兼洗腎中心 . 眼科 . 醫美 . 肝膽腸胃科 . 牙科 . 耳鼻喉科 6. 適合婦產科兼月子中心套房式病房寬暢明亮五甲 . 前鎮 . 崗山 . 小港方圓 10 公里內最缺婦產科 7. 五甲龍成宮大廟有免費停車場 . 廟內 (58 位) . 廟外 (40 位) 每天 6am-10/30pm . 離本大樓 30 公尺 8. 醫療大樓地點很好 . 機會難逢 . 有意承租者 , 屋主可提供醫院相關照片 . 歡迎來電洽詢 9. 交通方便近小港機場 . 五甲交流道 (1 號高速公路 , 88 快速公路) . 歡迎參觀指教 . 謝謝	孫小姐	0973-633139
屏東縣	安和醫療社團法人安和醫院	禮聘婦產科醫師 (具婦產科專科醫師執照) PPF 無上限 有個人值班休息室 院址：屏東市自由路 598 號 ~ 歡迎有鬥志、想賺取高薪者，加入本院的大家庭 ~ 意者請洽：吳小姐 聯絡電話：08-7651828 轉 310、09782-29392 Email：annher01347@gmail.com	吳小姐	08-7651828 轉 310、 0978-229392

活動消息

活動編號	主 題	主 辦 單 位	舉 辦 地 點	開始時間	結束時間	類 別	學 分
230602-4	家暴性侵處遇增能課程	台東馬偕紀念醫院	台東馬偕紀念醫院李麻紀念禮拜堂	2023-06-02 08:00:00	2023-06-02 12:30:00	B	1
230602-3	彰化縣 112 年家庭暴力及性侵害防治專業人員教育訓練	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	彰化基督教醫院教學研究大樓十二樓蘭大衛國際會議廳(彰化市旭光路 235 號)	2023-06-02 08:20:00	2023-06-02 17:20:00	B	1
230602-2	112 年精準醫療人才培訓教育訓練	台灣精準醫療品質策進會、衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)行政大樓 1F 階梯教室	2023-06-02 13:30:00	2023-06-02 17:00:00	B	1
230602-1	112 年度家庭暴力暨性侵害防治教育訓練	亞東紀念醫院	亞東紀念醫院六樓第六會議室	2023-06-02 14:00:00	2023-06-02 16:10:00	B	1
230603-1	112 年度青少年健康照護人員訓練課程(6月實體場)	台灣青少年醫學暨保健學會	臺北市長安西路 5 巷 2 號 6 樓 臺北市身心障礙服務中心	2023-06-03 09:00:00	2023-06-03 16:30:00	B	1
230604-3	TSRM 2023 中區學術演講會	台灣生殖醫學會	中山醫學大學附設醫院行政大樓 12 樓會議室	2023-06-04 08:30:00	2023-06-04 16:30:00	B	3
230604-2	112 年度性健康及愛滋防治訓練課程	衛生福利部疾病管制署 / 台灣婦產科醫學會	台大醫院國際會議中心 401 講堂(台北市中正區徐州路 2 號 4 樓)	2023-06-04 09:00:00	2023-06-04 16:30:00	A	3
230604-1	社團法人臺中市大臺中醫師公會 6 月學術演講會	社團法人臺中市大臺中醫師公會	台中慈濟醫院 - 感恩樓 5 樓階梯教室	2023-06-04 13:30:00	2023-06-04 16:30:00	B	1
230606-1	產後即刻肌膚接觸的好處	台南新樓醫院	台南新樓醫院六樓禮拜堂	2023-06-06 16:30:00	2023-06-06 17:30:00	B	1
230609-1	112 年精準醫療人才培訓教育訓練 -6/9 第二場次(線上)	台灣精準醫療品質策進會、衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	線上課程	2023-06-09 13:30:00	2023-06-09 17:00:00	B	1
230610-1	台灣東部婦產科臨床學術研討會	花蓮慈濟醫院婦科微创手術中心	Kadda Hotel (璽賓行旅)	2023-06-10 14:30:00	2023-06-10 18:00:00	B	2
230611-2	婦女癌症的預防與治療	臺北市立聯合醫院仁愛院區婦產科	臺北市立聯合醫院仁愛院區檢驗大樓 6 樓 大禮堂	2023-06-11 08:10:00	2023-06-11 12:20:00	B	2
230611-3	2023 年上半年繼續教育 - 台南場	台灣更年期醫學會、奇美醫院婦產部	奇美醫院 第五醫療大樓 6F 561 會議室	2023-06-11 08:30:00	2023-06-11 12:00:00	B	2
230611-1	麻醉安全及緊急醫療研討會(台中場)	台灣婦產科醫學會	澄清醫院(中港分院) 17 樓國際會議廳	2023-06-11 09:00:00	2023-06-11 12:00:00	A	3
230611-4	孕媽咪健康防護策略及早產與產後出血處置 現況與新知研討會	台灣周產期醫學會	台中日月千禧酒店 5 樓(台中市西屯區市政路 77 號)	2023-06-11 09:00:00	2023-06-11 12:00:00	B	1

活動編號	主 題	主 辦 單 位	舉 辦 地 點	開始時間	結束時間	類 別	學 分
230611-5	孕媽咪健康防護策略及早產與產後出血處置 現況與新知研討會	台灣周產期醫學會	台中日月千禧酒店 5 樓	2023-06-11 09:00:00	2023-06-11 12:00:00	B	1
230611-6	精準健康醫學論壇	創源生技基因檢測公司	線上論壇	2023-06-11 14:00:00	2023-06-11 16:00:00	B	1
230616-1	112 年精準醫療人才培訓教育訓練 -6/16 第三場次 (線上)	台灣精準醫療品質策進會、衛生福利部雙和醫院 (委託臺北醫學大學興建經營)	線上課程	2023-06-16 13:30:00	2023-06-16 17:00:00	B	1
230617-2	超音波解剖學系列講習視訊課程	中華民國醫用超音波學會	線上視訊 (積分請核給乙類 1 分)	2023-06-17 09:20:00	2023-06-17 16:20:00	B	1
230617-1	112 年東區高危險妊娠研討會	臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院	臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院 - 薄柔纜禮拜堂	2023-06-17 12:55:00	2023-06-17 17:30:00	B	2
230618-4	2023 AT (America-Taiwan) Joint Conference	台灣婦產科醫學會	張榮發基金會國際會議中心 1001 室	2023-06-18 00:00:00	2023-06-18 09:00:00	A	5
230618-2	新生兒高級急救救命術 (NRP) 訓練課程	童綜合醫療社團法人童綜合醫院 臨床技能中心	童綜合醫療社團法人童綜合醫院 臨床技能中心	2023-06-18 08:00:00	2023-06-18 14:40:00	B	1
230618-1	2023 台灣子宮鏡醫學會夏季研討會	台灣子宮鏡醫學會、義大醫療財團法人義大醫院	義大醫院國際微創手術訓練中心環場會議室 (五樓)	2023-06-18 09:15:00	2023-06-18 16:00:00	B	1
230618-3	大台南婦產科學術研討會	郭綜合醫院	雅悅會館【VIP 包廂】台南市東區中華東路一段 366 號 (南紡購物中心 A1 棟 5 樓)	2023-06-18 16:30:00	2023-06-18 19:00:00	B	1
230625-1	麻醉安全及緊急醫療研討會 (高雄場)	台灣婦產科醫學會	高榮門診大樓 1 樓第二會議室	2023-06-25 09:00:00	2023-06-25 12:00:00	A	3
230625-2	2023 年度第二次星月院所交流與學術討論會	臺大醫院分級醫療暨轉銜照護管理中心	臺大醫院 (線上會議)	2023-06-25 09:00:00	2023-06-25 12:00:00	B	1
230627-1	愛滋感染管制教育訓練課程	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	南投縣埔里鎮鐵山路 1 號 -8 樓謝緯紀念堂	2023-06-27 15:10:00	2023-06-27 16:50:00	B	1
230629-1	112 年度家庭暴力暨性侵害防治醫事及專業人員教育訓練	天主教永和耕莘醫院	永和耕莘醫院住院大樓 12 樓國際會議廳	2023-06-29 13:00:00	2023-06-29 17:00:00	B	1
230630-2	生產風險應變擬真情境訓練工作坊	財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會	高雄醫學大學國際學術研究大樓五樓 IR501 教室 / 模擬醫學教育中心	2023-06-30 09:30:00	2023-06-30 16:00:00	B	3
230630-1	112 年精準醫療人才培訓教育訓練 -6/30 第四場次 (線上)	台灣精準醫療品質策進會、衛生福利部雙和醫院 (委託臺北醫學大學興建經營)	線上課程	2023-06-30 13:30:00	2023-06-30 17:00:00	B	1

活動編號	主 題	主 辦 單 位	舉 辦 地 點	開始時間	結束時間	類 別	學 分
230701-1	高危險妊娠照護教育訓練 [直播]課程	台灣周產期醫學會	直播	2023-07-01 08:30:00	2023-07-01 12:00:00	B	2
230707-1	112 年精準醫療人才培訓 教育訓練-7/7 第五場次(線 上)	台灣精準醫療品質策 進會、衛生福利部雙 和醫院(委託臺北醫 學大學興建經營)	線上課程	2023-07-07 13:30:00	2023-07-07 17:00:00	B	2
230708-1	人工智慧在婦女醫療的應 用暨國科會婦幼學門研究 成果發表	臺北榮總婦產部	臺北榮民總醫院 致德樓第 二會議室(台北市北投區 石牌路二段 322 號)	2023-07-08 08:00:00	2023-07-08 17:30:00	B	3
230708-2	秀傳醫療體系成立 50 週年 暨中華民國醫用超音波學 會學術研討會	中華民國醫用超音波 學會、秀傳醫療體系	秀傳醫療財團法人彰濱秀 傳紀念醫院	2023-07-08 13:30:00	2023-07-08 17:30:00	B	1
230714-1	112 年精準醫療人才培訓 教育訓練-7/14 第六場次 (線上)	台灣精準醫療品質策 進會、衛生福利部雙 和醫院(委託臺北醫 學大學興建經營)	線上課程	2023-07-14 13:30:00	2023-07-14 17:00:00	B	1
230715-2	陰道雷射暨磁波治療椅	台灣婦女泌尿暨骨盆 醫學會	台北福華飯店 B2 福華廳	2023-07-15 00:00:00	2023-07-15 00:00:00	B	1
230715-1	112 年度青少年健康照護 人員訓練課程(7 月視訊直 播場)	台灣青少年醫學暨保 健學會	台北市中山區長安東路一 段 27 號 2 樓(視訊直播場 地,不收現場學員)	2023-07-15 09:00:00	2023-07-15 16:30:00	B	1
230721-1	112 年精準醫療人才培訓 教育訓練-7/21 第七場次 (實體+線上)	台灣精準醫療品質策 進會、衛生福利部雙 和醫院(委託臺北醫 學大學興建經營)	衛生福利部雙和醫院行政 大樓 1F 階梯教室+線上	2023-07-21 13:30:00	2023-07-21 17:00:00	B	1
230728-1	112 年精準醫療人才培訓 教育訓練-7/28 第八場次 (線上)	台灣精準醫療品質策 進會、衛生福利部雙 和醫院(委託臺北醫 學大學興建經營)	線上課程	2023-07-28 13:30:00	2023-07-28 17:00:00	B	1
230804-1	112 年精準醫療人才培訓 教育訓練-8/4 第九場次(線 上)	台灣精準醫療品質策 進會、衛生福利部雙 和醫院(委託臺北醫 學大學興建經營)	線上課程	2023-08-04 13:30:00	2023-08-04 17:00:00	B	1
230811-1	112 年精準醫療人才培訓 教育訓練-8/11 第十場次 (線上)	台灣精準醫療品質策 進會、衛生福利部雙 和醫院(委託臺北醫 學大學興建經營)	線上課程	2023-08-11 13:30:00	2023-08-11 17:00:00	B	1
230818-1	112 年精準醫療人才培訓 教育訓練-8/18 第十一場次 (實體+線上)	台灣精準醫療品質策 進會、衛生福利部雙 和醫院(委託臺北醫 學大學興建經營)	衛生福利部雙和醫院行政 大樓 1F 階梯教室+線上	2023-08-18 13:30:00	2023-08-18 17:00:00	B	1
230825-1	112 年精準醫療人才培訓 教育訓練-8/25 第十二場次 (線上)	台灣精準醫療品質策 進會、衛生福利部雙 和醫院(委託臺北醫 學大學興建經營)	線上課程	2023-08-25 13:30:00	2023-08-25 17:00:00	B	1

Urosan 優而順 膠囊

(pentosan polysulfate sodium)

唯一

有效治療因IC引起的膀胱疼痛或不適症狀的口服藥物

- 具有保護膀胱上皮組織的作用，以防止尿中刺激性物質的傷害
- 臨床證實能有效減輕疼痛、頻尿及尿急症狀
- 口服藥物方便有效，可以避免膀胱灌注引起疼痛、感染的危險
- 安全性高，副作用低



玻達癒可吸收防沾黏凝膠

PROTAHERE®

► Absorbable Adhesion Barrier

【主成分】透明質酸鈉鹽

【規格】40毫克/毫升(10ml/支、6ml/支)

【適應症】本產品適用於避免或減少婦產科骨盆部位
手術後組織沾黏的發生

【許可證字號】衛部醫器製字第005697號

【製造廠】科妍生物科技股份有限公司



可吸收
防沾黏
凝膠

PROTAHERE® 採用 CHAP 酯交聯技術製造

- 自體交聯
- 無添加交聯劑
- 固定性佳
- 不易位移



悠貝欣® OBixine®

市售唯一B₆口含錠，提供維生素B6的完整守護



維生素B6

25毫克
完整守護



口含錠

好吸收免吞藥
橘子口味



孕期營養品

ACOG建議
改善孕吐A級用藥

新登場



一次一錠，可含在口中或直接咀嚼



躍聯生命科學股份有限公司 | 為悠貝欣®在台唯一販售

躍聯嚴選專業物流團隊運送每一項悠貝欣®產品；並為產品投保新台幣5000萬產品責任險，提供消費者百分百品質與保障
全台合作診所及其門前藥局，以及各大醫院、杏一、維康均有販售；如有任何疑問，歡迎撥打諮詢專線02-2523-7667