

台灣 婦產科醫學會會訊

發行日期：2012年5月187期
台北誌字第3號執照登記為雜誌交寄



5/13 老中青三代產科醫師大會談

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：<http://www.taog.org.tw/>
E-mail：obsyntw@seed.net.tw
發行人：謝卿宏
秘書長：黃閱照
編輯：會訊編輯委員會
召集委員：劉嘉耀

副召集委員：李耀泰
委員：王三郎 林隆堯 高添富 簡基城
游淑寶 陳建銘 潘俊亨 陳信孚
沈潔怡 龍震宇
編輯顧問：黃思誠 蘇聰賢 李慶安 陳文龍
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

敦南誠品舉辦

「老中青三代產科醫師大會談」



台灣婦產科醫學會 187 期會訊

目錄精華

05 理事長的話 | 文／謝卿宏

09 秘書長的話 | 文／黃閔照

14 秘書處公告 | 文／秘書處

14 行政院衛生署食品藥物管理局 書函

檢送含 drospirenone 成分藥品之「藥品安全資訊風險溝通表」，請轉知所屬會員，請 查照。

14 行政院衛生署食品藥物管理局 書函

檢送含 Strontium 成分藥品(Protos®) 之「藥品安全資訊風險溝通表」，請轉知所屬會員，請 查照。

15 婦產科醫師已是不折不扣的瀕臨絕跡的族群，請勿攻擊

16 台灣家庭醫學醫學會 函

惠請周知轄區西醫專科醫師（一般科醫師限衛生所或事業單位醫務室執業者），踴躍報名參與「戒菸治療訓練」教育課程，請 查照。

17 FIGO 2012 年會暨南義大利-西西里島深度之旅 12 天

20 2011 年，TJOG 刊出的文章

目錄精華

38 通訊繼續教育

停經後無症狀的子宮內膜增厚，需要子宮內膜刮除嗎？我們是否在製造一頭怪獸？

| 文／李耀泰 陳福民 郭宗正

44 會員園地

44 檢視青春期少女使用口服避孕藥之情形 | 文／李耀泰 陳福民 郭宗正

50 與病患交談能不慎乎 | 文／張少萌

52 未成年少女生產對診所的困擾 | 何延慶

53 徵才看板

57 編後語 | 文／游淑寶

58 活動消息 | 文／秘書處

理事長的話

謝卿宏

敬愛的會員、前輩：大家好！

大家一直都在想辦法，都在拼，想怎麼讓學會更好、怎麼捍衛會員的執業尊嚴！這些事，即使只是小小一步的收穫，也常要耗費許多熱心會員、學會幹部、委員會與各界好友幾年，甚至十年以上的功夫；有時也要有高人指點，更要立法委員幫忙，還要醫政單位願意幫忙，才能看見曙光。

要特別感謝法務部陳明堂常務次長

「生育風險基金補償條例」很快就能夠順利上路，對此，我們要特別感謝黃淑英前立法委員、邱文達署長和石崇良處長和陳明堂次長。在黃委員的主張、催生下，學會於 2005 年開始關注國家在生育的責任，在奮鬥過程，學會院士、薛瑞元、高添富、葉光芃和王炯郎醫師都盡了很多力。當然，衛生行政機關才是關鍵所在，我們曾經拜訪扁政府時代的歷任衛生署長，他們都答應，連楊志良署長也認同，但都無法如願，直到 2011 年 2 月 6 日邱文達署長上任後才真正幫忙，這一點，也要感謝林金龍顧問。去年二月十五日石崇良處長打電話給我，我們才真正開始討論生育補償試辦計畫事宜；今天，估且不論內容是否令大家滿意，但是衛生署能在一年內，處理很多複雜的財務、主計和法務的問題，讓這個條例通過，絕對是完成了非常困難的任務。尤其是此條例去年十二月就送到行政院，不僅有政務委員對於財務的公平正義有意見，連法務部法制司也提出一些要先解決的法律問題與見解，就是這樣公文在衛生署與行政院來回好幾趟，本來今年元旦要上路的試辦計畫到五月仍聽不到樓梯響。由於法務部常次陳明堂檢察官是舊識，也常義務幫忙處理會員的醫療糾紛，因此，我就約石處長一同於五月七日上午到法務部拜訪陳次長，當時，除我們三人之外，還有醫事處石科長，劉專員，法務部法制司司長與科長，就在當面溝通之後立即解決所有法律的爭議。無限感恩！相信產科患者也因而獲益良多！而在學會努力的過程中，除黃淑英委員外，李俊毅前立法委員也幫了很多忙；去年年初黃昭順委員更踢了臨門一腳，帶我和祕書長去面見邱署長。在這個案子幫忙我們的立委，還有田秋堇委員、吳宜臻委員和林世嘉委員，我個人都要代表學會與所有會員表達由衷的感激。

一定要再次感謝李俊毅前立法委員

健保審查的不合理、混亂與便宜行事，實是大家心中的怨，張旭陽院長和我一樣主張審查醫師必須接受 update 的次專科繼續教育，才能做正確、合學理的審查；否

則，審查委員任意隨手大筆一刪，不僅讓人家診治病人的心血與智慧財產權付之流水，還要讓診治醫師浪費時間申復，甚至會被放大追扣(我也曾在會訊上公告過婦女泌尿亂刪的案例，只因中文翻譯，就硬說健保給付支付標準中手術碼是 78***B 類的泌尿道手術是生殖道手術【碼應是 80***B】，簡直無法無天，可笑至極)，請問，這樣有公義嗎？唉！「人在做，天在看」，其實，大部分的審查委員都是虛懷若谷，但是，對於審查的荒謬與健保的爭議，我們還是要從根解決，力求公平正義與合學理！對此，從學會的層面來說，最常為大家出面向健保局最高管理者協調、爭取權益的是李俊毅委員；不用說歷任健保局總經理，李委員就曾為「審查醫師老是躲在暗處、權力很大卻又不用為審查錯誤所導致的醫師人力與行政成本浪費負責」一事，請現任戴局長到辦公室商談二次。現在，邱文達署長能夠瞭解健保審查可能造成的爭端，願意讓婦產科的臨床專業在審查共識上有貢獻(公文如附件)，來減少審查爭議，是很大的突破，也是我們契而不捨努力的成果。今天，回憶起來，真是點滴在心頭！

幫忙學會的好朋友，我們永遠感恩

學會的每一個難題，常都不是一年兩年就可以解決的，因此，會有很多關心婦女健康與婦產科發展的政治前輩對我們伸出援手。有時，有些已進行或已有人幫忙的議題若有新的關心者，我都會據實以告，告知誰已在幫忙，還有當時的情形，也會提出他們可以盡力的方向；若發生這種情形，有時甚至也要打電話向原幫忙者報告，順便說明該案的新進展，或希望他們再幫忙的地方，以免原幫忙者誤會我們都已經請他們幫忙了還處找人，當然，我們是絕對不會這樣做的。這種氛圍，有時很微妙，我的做法常非常小心，不僅不希望有誤會，更不希望幫助我們的行政官員受傷，否則，以後就沒有人會幫助我們。

最後，我要向大家報告，對於人力規劃，林奏延副署長與石崇良處長在住院醫師訓練容額方面幫了我們很多忙，一切也都依照我們的期待來做規劃；而在媒體方面，我們也持續與中華民國醫藥記者聯誼會聯誼；此外，學會和小兒科、麻醉科和精神科的合作也已啓動。我期待，我們能夠真正準備好，才能迎接未來的挑戰，也期待在不久的將來，RBRVS 能夠如期重新修訂，或許，那時正是我們婦產科再出發的時候！容我許個夢，台灣婦產科醫學會的東山再起，指日可待！最後

敬祝 大家

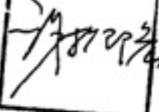
身體健康 心情愉快

行政院衛生署 函

機關地址：10341台北市大同區塔城街36號
傳真：(02)27026324
聯絡人及電話：楊小姐(02)27065866轉3002
電子郵件信箱：A110568@nhi.gov.tw

10449
台北市中山區民權西路70號5樓
受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國101年4月27日
發文字號：署授保字第10100001270號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

理事長	秘書長	秘書
	秘書長黃閱照	



主旨：貴會函請本署確保全民健康保險婦產科審查業務的專業水準與審查共識，以提昇婦產科照護品質乙案，復請查照。

敬啟者及印印印印印

以學會之義

婦產科及議會

說明：

一、復 貴會101年4月6日台婦醫會總字第101073號函。 101-5-11

二、經查本署中央健康保險局（以下稱健保局）遴聘之婦產科審查醫師，係參考 貴學會及台灣醫院協會所提供建議之名單，且皆為各醫療院所具經驗之臨床醫師及 貴學會之會員。

三、貴學會可利用相關會員會議之時，辦理專業課程講授；亦可提供書面教材或臨床新知之訊息給各會員參閱。健保局也願意透過內部網路，提供各個專科審查醫事人員參考。

四、另，健保局會定期檢討各科醫療費用審查注意事項，並辦理各專科審查共識會議，俾使審查作業符合臨床醫療發展，同時提升審查共識減少爭議。而在研修相關審查注意事項之時，亦會請 貴學會提供寶貴意見， 貴學會如對

於臨床專業共識，認為需要納入審查注意事項之規定者，亦甚歡迎提出意見供健保局納入研議，作為審查依循。

五、感謝 貴學會長期以來對全民健保醫療服務審查業務之關心與協助，嗣後仍請不吝持續給予指導協助。

正本：台灣婦產科醫學會

副本：本署全民健康保險小組、行政院衛生署中央健康保險局

行政院衛生署中央
健康保險局授時字(4)

署長 邱文達



秘書長的話

黃閔照

各位會員平安

各位會員平安快樂

5月13日學會於台北敦南誠品舉辦老中青三代產科醫師大會談，這是第一次學會舉辦與民眾面對面會談活動，感謝出席和民眾與談的蔡明賢、楊友仕院士、高添富、黃建霈、鄭博仁、陳保仁、林姿吟、陳恒如醫師，也特別感謝醫藥記者聯誼會會長陳清芳出席及兩位美麗的媒體主持人陳宇雙及洪素卿。會場座無虛席，各家新聞媒體也做了相關報導，能讓民眾瞭解過去台灣生產的歷史及婦產科醫師投入婦幼衛生的光榮歷史。

5月13日當天也公布最近一期媽媽寶寶雜誌與婦產科醫學會合作產後憂鬱症調查結果，發現在2000份問卷中符合愛丁堡產後憂鬱量表13分以上居然高達82.6%，其中有67.1%病人曾有「我會有想要傷害自己的念頭」。學會這兩年投入青少年健康照護及產後憂鬱等弱勢醫療，也希望會員透過繼續教育，能及早發現產後精神疾患、及早介入，以降低不必要的傷害。也特別感謝黃建霈醫師的分析，透過媒體的報導（附件）也讓民眾瞭解婦產科醫學會的投入，同時感謝何英世醫師參加後續「新聞控控哇」產後憂鬱症座談，請大家期待。

因民眾投訴衛生署唐氏症四指標篩檢正常下，仍生出唐氏症兒，台灣食品藥物管理局來函將唐氏篩檢電腦軟體列為第二級醫療器材，需經過查核認證後才可使用，恐對台灣唐氏症篩檢引起衝擊，再加上媒體錯誤的報導，學會也發文衛生署，其中再次強調唐氏症篩檢非診斷工具，尤其會員們要對民眾說明清楚，以免引起不必要的爭議。如衛生署回文說明（附件），如果唐氏症篩檢結果為醫師透過抽血、超音波及臨床判斷給予適當的醫療建議，則不需要納入管理，故不建議由檢驗所直接發報告給病人而不經過醫師諮詢。特別感謝李建南、鄭博仁醫師的協助。唐氏症過去在母血二指標、四指標及初期唐氏症篩檢把關下，每年活產唐氏兒下降在10位以下，但為避免醫療爭議，醫師們需跟病人解釋其為篩檢工具而非診斷之臨床意義。

近年來因醫糾案件快速增加，加上巨額賠償，衛生署於4月28日舉辦「醫療訴訟制度革新研討會」，邀請多位醫法專家討論各國醫療訴訟現況，與會者多數也瞭解台灣醫療的困境，但法界代表不多，醫療是否除罪化或除罪合理化僅作初步溝通。熟悉台灣醫療法律的陳聰富副院長也站出來為醫界發聲，不僅在去年11月29日協助學會辦理「醫療事故預防及不責難補償制度國際研討會」，5月16、17日兩天更在立法院質詢時以專家身份上台多次與法務部爭議。過去的台灣醫療，醫護奉獻燃燒自我，以換得病人身體的健康，但隨著病人無窮的要求，媒體無情的報導，賠償金額無上限的提高。台灣醫療照護將從此進入另一分水嶺。過去10年婦產科總專科人力停滯不前，人力卻不斷老化，比現今台灣社會人口更早進入人口老化，也許如記者會中葉光芄醫師所說「龍寶寶來了，婦產科醫師走了」，衛生署雖通過生育救濟方案、二代RBRVS、修改健保給付，調降全國住院醫師總容額（婦產科維持70個），但大環境醫病對立的氣氛不去改變，再多再大的誘因也吸引不到好的醫師。

醫療不確定的年代，也許需要「淡定」一下，這次桃園東眼山之旅獲得許多桃園地區會員的讚賞，7月13~15日花蓮會員旅遊也有近120名報名，預計11月將會舉辦高雄地區登山健行，也希望大高雄地區會員撥冗參加。

另更正愛丁堡產後憂鬱症評估量表第3項分數，如附件三，學會網站已同步更新，希望會員多關心產後媽媽！

最後祝大家執業順利，平安就是福！

經濟壓力大 8成孕媽媽好憂鬱



2012年5月14日 下午12:01

今天是母親節，媽媽們在這天度過屬於自己的節日，但根據國內一項調查指出，高達8成的媽媽，有孕期跟產前憂鬱症，其中又以「經濟壓力」最吃重，不過也不只媽媽們壓力大，其實連婦產科也坦言，現在醫生壓力也不小。

37歲的廖小姐，已經生了2個兒子，回想6年前生完老大，人人稱羨她有子萬事足，她卻面臨產後憂鬱症，晚上連覺都睡不好，廖小姐的案例，很多懷孕跟產後媽媽都有經驗。

根據統計，台灣孕期、產後憂鬱指數亮紅燈的婦女，高達82.6%，其中以30~34歲比例最高，尤其是蠟燭兩頭燒的職業婦女比全職媽媽來得嚴重。

不止媽媽們好憂鬱，其實婦產科醫師們也因為大環境影響，不好受，44年資歷的婦產科醫師，回想當年行醫好風光，如今卻不復以往，醫師表示，婦產科是所有醫療科別中，最常產生醫療糾紛，加上健保給付低，又得全天待命，付出報酬不成比例，導致婦產科醫師大失血，全台一半鄉鎮出現醫師荒，大環境差，年輕醫師感受很深。

龍年生子潮，又讓大家重視起這一部分，因為不管是醫護人員還是媽媽們，都希望能在最好的環境下，開心迎接新生命。

正本

檔 號：
保存年限：

行政院衛生署食品藥物管理局 函

機關地址：11561 台北市南港區昆陽街161-2號
傳 真：(02)27877589
聯絡人及電話：林綺莉 (02)27877522
電子郵件信箱：up@fda.gov.tw

10449
台北市民權西路70號5樓

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國101年4月27日
發文字號：FDA器字第1010022740號
速別：
密等及解密條件或保密期限：
附件：



主旨：有關「唐氏症風險評估軟體」產品管理規定乙事，詳如說明，復請 查照。

說明：

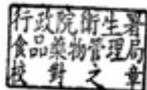
- 一、復貴會101年4月2日台婦醫字第101061號函。
- 二、涉及臨床疾病診斷之軟體，列屬第二等級醫療器材管理，應依藥事法第40條規定，經查驗登記審查軟體之確效、檢測及功能性驗證報告等技術資料，以確保醫療器材之安全、有效及品質，合先敘明。
- 三、本局已核准可分別檢測四項生化指標之體外診斷醫療器材，併有胎兒超音波檢查、羊水及絨毛膜檢查等現行醫學檢測技術，醫師得依據其專業判讀各項生化指標及綜合考量其他臨床診察結果，自行組合進行疾病之評估，據以進行後續醫療處置；協助醫師評估僅單純計算而不具明確之臨床疾病診斷，或未涉直接診斷疾病之軟體，得不以醫療器材列管。
- 四、副本抄送行政院衛生署國民健康局，倘基於公共衛生政策，必要使用尚未經本局核准之涉診斷功能「唐氏症風險評估軟體」，建請依藥物樣品贈品管理辦法之規定提

含 李連南 蔡仁仁
協助建立目錄
篩檢適法問題
李閱照 101-4-27
%再洽
陳松平

出專案計畫，惟該產品之安全及有效性，由貴局評估負責。

正本：台灣婦產科醫學會

副本：行政院衛生署國民健康局



局長 康照洲

本案依分層負責規定
授權組室(站)主管決行

裝

線

附件三：

愛丁堡產後憂鬱症評估量表

請您評估過去七天內自己的情況（非今天而已）

1. 我能看到事物有趣的一面，並笑得開心
0 同以前一樣 1 沒有以前那麼多 2 肯定比以前少 3 完全不能
2. 我欣然期待未來的一切
0 同以前一樣 1 沒有以前那麼多 2 肯定比以前少 3 完全不能
3. 當事情出錯時，我會不必要地責備自己
3 大部分時候這樣 2 有時候這樣 1 不經常這樣 0 沒有這樣
4. 我無緣無故感到焦慮和擔心
3 經常這樣 2 有時候這樣 1 極少有 0 一點也沒有
5. 我無緣無故感到害怕和驚慌
3 相當多時候這樣 2 有時候這樣 1 不經常這樣 0 一點也沒有
6. 很多事情衝著我而來，使我透不過氣
3 大多數時候您都不能應付 2 有時候您不能像平時那樣應付得好
1 大部分時候您都能像平時那樣應付得好 0 您一直都能應付得好
7. 我很不開心，以致失眠
3 大部分時候這樣 2 有時候這樣 1 不經常這樣 0 一點也沒有
8. 我感到難過和悲傷
3 大部分時候這樣 2 相當時候這樣 1 不經常這樣 0 一點也沒有
9. 我不開心到哭
3 大部分時候這樣 2 有時候這樣 1 只是偶爾這樣 0 沒有這樣
10. 我想過要傷害自己
3 相當多時候這樣 2 有時候這樣 1 很少這樣 0 沒有這樣

- =====
- 各項目為 0-3分，總分30分。
 - 總分9分以下，絕大多數為正常。
 - 總分10-12分，有可能為憂鬱症，需注意及追蹤並近期內再次評估或找專科醫師處理。
 - 總分超過 13 分，代表極可能已受憂鬱症所苦，應找專科醫師處

■ 秘書處公告

行政院衛生署食品藥物管理局 書函

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國 101 年 4 月 25 日

發文字號：FDA 藥字第 1011403218 號

附件：藥品安全資訊風險溝通表 1 份

主旨：檢送含 **drospirenone** 成分藥品之「藥品安全資訊風險溝通表」，請轉知所屬會員，請查照。

說明：一、請貴會轉知所屬會員有關「藥品安全資訊風險溝通表」之藥品安全資訊，以保障病患用藥安全。

二、有關「藥品安全資訊風險溝通表」可至本局網站（http://www.fda.gov.tw/itemize_list.aspx?site_content_sn=1571）下載。

Drospirenone 成分藥品安全資訊風險溝通表

日期：101.4.24

◎醫師應注意事項：

1. 醫師處方該類藥品前應謹慎評估用藥之臨床效益及風險，病人如有下列情形應更加小心，包括抽菸、有血栓栓塞症家族史、肥胖（BMI 超過 30）、脂蛋白血障礙、高血壓、偏頭痛、心瓣膜疾病、心房纖維性顫動、長期不能活動、大手術、任何腿部的手術及重大創傷。
2. 醫療人員應提醒病人服藥期間應注意可能發生栓塞、血栓及其他血管疾病之不良反應。

◎病患應注意事項：

1. 避孕藥為醫師處方用藥，民眾未經醫師看診切勿自行購買使用。
2. 病人或婦女朋友於服藥期間有任何不適或發生疑似血栓症狀，例如持續性腿部疼痛、嚴重胸痛或呼吸急促等，應立即回診開立處方醫師。

◎ 醫療人員或病患懷疑因為使用（服用）藥品導致不良反應發生時，應立即通報給衛生署所建置之全國藥品不良反應通報中心，藥品不良反應通報專線 02-2396-0100，網站：<http://adr.doh.gov.tw>。

行政院衛生署食品藥物管理局 書函

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國 101 年 4 月 11 日

發文字號：FDA 藥字第 1011402770 號

附 件：Strontium (Protos®) 成分藥品安全資訊風險溝通表

主 旨：檢送含 Strontium 成分藥品(Protos®)之「藥品安全資訊風險溝通表」，請轉知所屬會員，請 查照。

說 明：一、請貴會轉知所屬會員有關「藥品安全資訊風險溝通表」之藥品安全資訊，以保障病患用藥安全。

二、有關「藥品安全資訊風險溝通表」可至本局網站（http://www.fda.gov.tw/itemize_list.aspx?site_content_sn=1571）下載。

Strontium ranelate (Protos®)藥品安全資訊風險溝通表

日期：101.4.10

◎醫療人員應注意事項：

1. 醫師不宜處方含 strontium ranelate 成分藥品(Protos®)予現有或曾有 VTE 病史，及暫時或永久無法行動(temporarily or permanently immobilized)之病人。
2. 醫師宜審慎評估 VTE 高風險之病人(如 80 歲以上的老年人)使用含 strontium ranelate 成分藥品之風險與效益。
3. 處方含 strontium ranelate 成分藥品時，應告知病人嚴重皮膚過敏反應(SJS 及 TEN)可能發生於為治療開始的前幾週；DRESS 則可能發生於治療開始的 3-6 週，其症狀包括皮疹、發燒、起水泡、黏膜損傷等，以利病人警覺提早回診檢視。

◎病人應注意事項：病人如出現嚴重皮膚過敏反應症狀時包括皮膚疹，應儘速回診原開立處方醫師。

◎ 醫療人員或病患懷疑因使用或服用藥品導致不良反應發生時，請立即通報給衛生署所建置之全國藥物不良反應通報中心，藥物不良反應通報專線 02-2396-0100，網站：<http://adr.doh.gov.tw>。

婦產科醫師已是不折不扣的瀕臨絕跡的族群，請勿攻擊

外科失樂園；志志看世界，職場甘苦，人間，你家一定有女人，所以你必須要知道！

<http://surgeon.pixnet.net/blog/post/37375328>

下回當電視或報紙上又出現因為「生產意外」而包圍、攻擊婦產科醫師的新聞，請大家站出來抵制這種行爲。

婦產科醫師已是不折不扣的瀕臨絕跡的族群，請勿攻擊、請勿威脅、請好好珍惜！

台灣家庭醫學醫學會 函

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國 101 年 4 月 27 日

發文字號：台家醫學會字第 101105 號

附 件：節目表

主 旨：惠請周知轄區西醫專科醫師（一般科醫師限衛生所或事業單位醫務室執業者），踴躍報名參與「戒菸治療訓練」教育課程，請 查照。

說 明：一、為使西醫專科醫師具有「申辦戒菸治療服務資格」，本學會接受行政院衛生署國民健康局委託辦理認證課程，以協助建立國內戒菸治療服務網，提升治療品質及戒菸成功率。

二、每場次全部課程共計 8 小時，全程參與完成課前、課後測驗且課後測驗及格者，則可取得國民健康局戒菸治療訓練課程六學分認證，即具有個人申辦戒治療服務資格。

三、課程申請有其他醫學會學分，學員需全程參與並完成前、課後測驗，方可取得。（申請學分：台灣家庭醫學醫學會甲類 6 分、台灣內科醫學會 B 類 10 分、台灣精神醫學會 2.5 分、台灣兒科醫學會 1 分、台灣外科醫學會 10 分、台灣婦產科醫學會 B 類 1 分、台灣胸腔暨重症醫學會 B 類 5 分、中華民國心臟學會 B 類 5 分）

四、本課程免報名費，席位有限，優先受理尚未參與基礎課程，並能全程參與完成課前、課後測驗的西醫專科醫師報名（一般科醫師限衛生所或事業單位醫務室執業者），詳細內容說明及報名，請逕至本學會網站瀏覽（網址：<http://www.quitsmoking.org.tw/>）。

FIGO 2012

年會暨南義大利-西西里島深度之旅 12 天

一、FIGO 年會 (The 20120 FIGO World Congress) 將於 2012 年 10/7~10/12 在義大利羅馬召開。要參加會議者，請於 5/15 前 (早鳥專案 750 Euro) 自行線上繳費報名，報名完成後，請來電告知。

二、參加 FIGO 會議報名網址如下：

<https://ssl.triumphgroup.it/cmsweb/login.asp?IDcommessa=T12001&Lang=EN>

三、另外，學會將於 10/6~10/17 組團前往義大利旅遊觀光，讓參加會議及純粹參加旅遊之會員與眷屬能一同前往。

四、團費自理(以含領隊、司機、導遊小費、稅) 費用:經濟艙 175,000 元(商務艙再+70000)

五、行程安排如下: (華航直飛)

第一天 10/06(六) 台北→羅馬

今夜搭機飛往義大利、今晚抵達羅馬國際機場，隨即接往機場旅館。

第二天 10/07(日) 羅馬 約 242 KM 龐貝 約 27 KM 拿坡里

今天將南下★龐貝古城，參觀公共大浴室、公眾聚會所、半圓形劇場等等的廢墟遺址，藉此窺見其在羅馬國力最輝煌時、火山吞蝕前的榮景、繁華與高度的文明生活。稍晚往拿坡里市區至旅館。

【旅店風情】：Hotel Royal Continental - 4 星或同級

第三天 10/08(一) 拿坡里-卡布里島

上午從拿坡里港★乘船前往美麗浪漫的卡布里島；近午將到碼頭、乘船前往遊覽★藍洞，但若遇上天氣不佳風浪過大時則無法遊覽藍洞 (藍洞船票為套裝行程，最終若無法入內，則已無退費價值、敬請見諒)。陽光、海岸、島嶼、小巷弄、橘子檸檬樹以及慵懶聒噪的人們，編織成了南義大利的風情；喜歡南義浪漫風情的人有福了，因為在卡布里島上住過一夜後、那些無法形容的美麗已然深映在您腦海裡，往後就是您最佳的回憶啦！

【旅店風情】：卡布里島上最熱鬧的位置 La Palma - 4 星或同級

第四天 10/09(二) 卡布里島-拿坡里_EuroStar 高速火車，約 1 小時 10 分_羅馬

今早搭渡輪至拿坡里，再換搭高速火車往羅馬，抵達羅馬 Termini 後先接到旅館。午餐後參加 FIGO 會議。未與會者續參觀羅馬城；午餐之後，我們置身在羅馬幾個古老典雅的精采畫面裡：它們是★競技場、☞忠烈祠、☞君士坦丁凱旋門和☞古羅馬市集等！

【旅店風情】：羅馬 Ostia Barcelo Aran Blu - 4 星或同級

第五天 10/10(三) 羅馬 EuroStar 高速火車，約 1 小時 30 分_佛羅倫斯_高速火車羅馬

今必須早出晚歸拆才能在佛羅倫斯有完整的收穫；我們將熟悉佛羅倫斯市區的☞聖母百花大教堂、☞洗禮堂和☞天堂之門、再去欣賞超重量級藝術寶庫★烏菲茲美術館、及其旁的☞市政(統治)廣場。城裡走路多、需要較多體力，所以要穿著輕便舒適。佛羅倫斯不僅具有美麗的表達形式，其內蘊的豐富情感亦叫人喝采！晚間返羅馬。

【旅店風情】：仍住宿昨夜旅館。

第六天 10/11(四) 羅馬

上午是安排☉聖彼得大教堂和廣場，氣勢果然非凡。然後是★梵蒂岡博物館和西斯汀小教堂的拱頂，看過拉斐爾或米開朗基羅的壁畫後，真是得佩服文藝復興大師們的才華！

餐後參加 FIGO 會議。未與會者續參觀羅馬城；絢麗永恆的☞那瓦拉廣場、☞萬神殿、☞許願池都將出現在眼前。最後就在☞西班牙階梯前，自由活動。

【旅店風情】：仍住宿昨夜旅館。

第七天 10/12(五) 羅馬→巴勒摩

上午由羅馬★搭機飛往西西里的巴雷摩。因為曾受到不同文化的影響，巴雷摩融合了羅馬、仿羅馬、回教、哥德、巴洛克風格的建築，讓城市的容貌顯得豐富活潑。將遊覽巴雷摩市區，參觀：☉主教堂、諾曼尼宮殿、☞貝里尼廣場及普利托利亞廣場及隔鄰的☞聖卡達多教堂和☞市政廳、☞四角廣場等。下午前往城外遊覽，『聖山』上的★主教堂有精采的馬賽克，雙圓柱迴廊更是修身養性的好地方。

【旅店風情】：巴雷摩住義式的 4 星級旅館。

第八天 10/13(六) 巴勒摩-108KM 伊利且-42KM 瑪莎拉-130KM 阿格力珍投

早餐後出發往西西里島的一角，至伊利且參觀著名的希臘殖民山城，其回教徒遺留的沛波利堡壘及諾曼人留下的維那斯堡是整個山城顯著的特色。接著再到濱海的瑪莎拉參觀海邊的★船樑綜合館，午餐之後開車前往遊覽阿格力珍投，參觀著名的★神殿谷，我們將參觀雙子星神殿、宙斯大神殿、協和神殿、希拉神殿及希臘羅馬年代的城區，山谷景致令人流連忘返。在 UNESCO 的努力下，2600 年前的古蹟由一堆破敗的石頭漸漸恢復往日雄偉壯闊的面貌，希臘哲學的窮理致知氛圍彷彿又充塞在各個神殿間。

【旅店風情】：阿格力珍投 Hotel Exclusive - 4 星級旅館或同級

第九天 10/14(日) 阿格力珍投-101KM 亞美利那廣場-145KM 陶敏納

上午驅車前往★古羅馬別莊，這是另一個 UNESCO 評定的遺產，據傳可能是 4 世紀羅馬皇帝的打獵小屋，直到 1950 年才經考古學家來整理，雖然建築物已不復存在，但廣達 12000 平方公尺的地面卻覆蓋了精美的摩賽克地坪畫，仍是遊人爭睹的重點，其中以十美圖最為著名。午餐後專車前往陶敏納，這是西西里島最受歡迎的度假勝地，也兼具了地中海的浪漫風情。今晚入住能欣賞 ETNA 艾特納火山及 NAXOS 灣美景的渡假旅館。

【旅店風情】：陶敏納 Hilton Giardini Naxos - 4 星級旅館或同級

第十天 10/15(一) 陶敏納-117KM 西拉古薩-117KM 陶敏納

上午前往西拉古薩參觀 UNESCO★古蹟區，希臘劇場、羅馬競技場、著名的大耳朵、祭壇，此城是由來自科林斯的移民在西元前 734 年建立的西西里島最大城邦，隨後參觀古城區的☉主教堂、☪阿修莎噴泉、阿波羅神殿等。下午回到陶敏納。

【旅店風情】：仍住宿昨夜旅館。

第十一天 10/16(二) 陶敏納-65KM 卡特尼亞機場→羅馬→台北

安排參觀西元前四世紀修建的★希臘羅馬劇場，當站在劇場最高點看著遠方的 ETNA 艾特納火山，藍天白雲、白雪覆蓋山頂的火山是每一旅遊書都有的場景。傍晚遊覽陶敏納城內的☪翁貝多大街、城門、鐘塔及四月九日廣場。晚上前往卡特尼亞，★搭機飛往羅馬轉機飛返台灣。回到現代社會的緊張繁忙之後，您會開始懷念義大利南部鄉村的與世無爭及寧安祥。

第十二天 10/17(三) 台北

您已從北到南走了一趟義大利，體驗了不同於威尼斯、翡冷翠那樣濃厚的學術氣息，西西里之旅給了您什麼樣心情？

班 機 行 程 參 考 表

日次	行 程	日期	星期	班 次	飛行時間	餐 食
01	台北-羅馬 FCO-拿坡里 NAP	10/06	六	CI-071	0815-1910	
02	羅馬-龐貝-拿坡里	07	日			早午晚
03	拿坡里 NAP-卡布里島 CAPRI	08	一			早午晚
04	卡布里島-拿坡里-羅馬	09	二			早午晚
05	羅馬-佛羅倫斯-羅馬	10	三	火車	0845-1017 2014-2145	早午晚
06	羅馬	11	四			早午晚
07	羅馬 FCO-巴雷摩 PMO	12	五	AZ-1777	0905-1015	早午晚
08	巴雷摩-阿格力珍投	13	六			早午晚
09	阿格力珍投-陶敏納	14	日			早午晚
10	陶敏納-西拉古薩-陶敏納	15	一			早午晚
11	陶敏納-卡特尼亞 CTA-羅馬 FCO ₁	16	二	AZ-1730 CI-072	1825/1945 2240 ₁	早午
12	└台北	17	三		└2100+1	

旅行社：皇家國際運通 電話：(02)-2719-9111 #2001 FAX：(02)-2545 8448 TO：施東航

地 址：台北市南京東路三段 189 號 5 樓

義大利旅遊報名表

日期 10 月 6 日~17 日

參加旅遊行程者請於 7 月 30 日前將報名表傳真回學會
 台灣婦產科醫學會 電話：02-25684819 傳真：02-21001476

會員編號			身分證字號			出生年月日		
會員姓名	中文	英文 (請務必寫上與護照同)	身分證字號			出生年月日		
	護照號碼							
家屬姓名	中文	英文 (請務必寫上與護照同)	身分證字號			出生年月日		
	護照號碼							
	中文	英文 (請務必寫上與護照同)	身分證字號			出生年月日		
	護照號碼							
	中文	英文 (請務必寫上與護照同)	身分證字號			出生年月日		
	護照號碼							
房型	電話:		是否參加會議			行動電話:		
搭機艙等	經濟艙○ 商務艙○							
地址				餐食(素或葷)或其它				

2011 年，TJOG 刊出的文章

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Short Communications	49-4	468	Alzheimer's Disease: Aging, Insomnia and Epigenetics	<i>Tzong Yuan Wu, Chih-Ping Chen, Tzyy-Rong Jinn</i>	一般
Review Article	50-2	131	Traditional Chinese medicines and Alzheimer's disease	<i>Tzong-Yuan Wu, Chip-Ping Chen, Tzyy-Rong Jinn</i>	一般
Review Articles	50-4	415-423	Management of moderate to severe Alzheimer's disease: Focus on memantine	<i>Evangelyn Dominguez, Ting-Yu Chin, Chih-Ping Chen, Tzong-Yuan Wu</i>	一般
Original Articles	50-4	447-457	Comparative transcriptome analysis reveals a fetal origin for mesenchymal stem cells and novel fetal surface antigens for noninvasive prenatal diagnosis	<i>Shun-Long Weng, Shing-Jyh Chang, Yi-Chieh Cheng, Hua-Yong Wang, et al.</i>	一般
Short Communications	50-4	474-478	Non-classical estrogen receptors action on human dermal fibroblasts	<i>Kuan-Hao Tsui, Peng-Hui Wang, Chia-Kai Chen, Yi-Jen Chen, et al.</i>	一般
Short Communications	50-4	499-502	Universal insertion/deletion-enrich PCR	<i>Chi-Kuan Chen, Jr-Kai Huang</i>	一般
Original Articles	49-1	35	Comparison of the Offspring Sex Ratio Between Cleavage Stage Embryo Transfer and Blastocyst Transfer	<i>Pin-Yao Lin, Fu-Jen Huang, Fu-Tsai Kung, Li-Jung Wang, Shih Young Chang, Kuo-Chung Lan</i>	不孕內分泌
Short Communications	49-2	174	Epicatchin Gallate Decreases the Viability and Subsequent Embryonic Development of Mouse Blastocysts	<i>Hsiao-Chen Tu, Chih-Ping Chen, Wen-Hsiung Chan</i>	不孕內分泌
Case Reports	49-2	199	Assisted Reproductive Treatment Applications in Men With Normal Phenotype but 45,X/46,XY Mosaic Karyotype: Clinical and Genetic Perspectives	<i>Sevtap Kilic, Beril Yukse, Erkan Ozdemir, Ahmet Yesilyurt, Nicel Tasdemir, Ipek Keskin, Muammer Dogan</i>	不孕內分泌
Original Articles	49-3	272	Cryotop Vitrification as Compared to Conventional Slow Freezing for Human Embryos at the Cleavage Stage: Survival and Outcomes	<i>Tseng-Kai Lin, Jin-Tsung Su, Fa-Kung Lee, Yu-Ru Lin, Hsiao-Ching Lo</i>	不孕內分泌
Original Articles	49-3	297	GnRH Antagonist/Letrozole Versus Microdose GnRH Agonist Flare Protocol in Poor Responders Undergoing <i>In Vitro</i> Fertilization	<i>Robab Davar, Homa Oskouian, Shahnaz Ahmadi, Razieh Dehghani Firouzabadi</i>	不孕內分泌
Original Articles	49-3	302	Relationship of Follicular Size to the Development of Intracytoplasmic Sperm Injection-derived Human Embryos	<i>Tsai-Fang Lee, Robert Kuo-Kuang Lee, Yuh-Ming Hwu, Yu-Fen Chih, Yi-Chun Tsai, Jin-Tsung Su</i>	不孕內分泌
Research Letters	49-3	366	Transmyometrial Blastocyst Transfer in a Patient With Congenital Cervical Atresia	<i>Tseng-Kai Lin, Yu-Ru Lin, Tsung-Hsuan Lai, Fa-Kung Lee, Jin-Tsung Su, Hsiao-Ching Lo</i>	不孕內分泌
Original Articles	49-4	442	Outcomes of High Initial Daily Doses of Gonadotropin in Patients With Poor Ovarian Reserve	<i>Li-Ling Chou, Yuh-Ming Hwu, Ming-Huei Lin, Shyr-Yeu Lin, Robert Kuo-Kuang Lee</i>	不孕內分泌
Review Article	50-1	2	Update on management of ovarian hyperstimulation syndrome	<i>Chin-Der Chen a,b, Ming-Ying Wu a,b, Kuang-Han Chao a,b, Yih-Ron Lien a,b, Shee-Uan Chen a,b, Yu-Shih Yang a,b,*</i>	不孕內分泌

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Original Article	50-1	42	Effects of gonadotropins (Gonal-F and Puregon) on human endometrial cell proliferation <i>in vitro</i>	<i>Chi-Chen Chang a,y, Yao-Yuan Hsieh b,c,y, Kung-Hao Hsu c,y, Chih-Sheng Lin a,*</i>	不孕內分泌
Original Article	50-1	58	Comparison of the effect of two different doses of recombinant gonadotropin for ovarian stimulation on the outcome of intrauterine insemination	<i>Ming-Ting Chung a,y, Te-Fu Chan c,d,e,y, Tao-Chuan Loo a, Hsun-Han Tang f, Liang-Yin Lin a, Yung-Chieh Tsai a,b,*</i>	不孕內分泌
Case Report	50-1	74	Successful application of the strategy of blastocyst biopsy, vitrification, whole genome amplification, and thawed embryo transfer for preimplantation genetic diagnosis of neurofibromatosis type 1	<i>Yi-Lin Chen a,d,y, Chia-Cheng Hung b,c,y, Shin-Yu Lin a, Mei-Ya Fang b, Yi-Yi Tsai a, Li-Jung Chang a, Chien-Nan Lee a, Yi-Ning Su a,b,c,* , Shee-Uan Chen a,* , Yu-Shih Yang a</i>	不孕內分泌
Research Letter	50-1	109	Fertility following morbidly adherent placenta treated conservatively	<i>Rajiv Mahendru*</i>	不孕內分泌
Original Article	50-2	136	Use of an oxytocin antagonist in <i>in vitro</i> fertilization – embryo transfer for women with repeated implantation failure: A retrospective study	<i>Pei-Yi Chou , Meng-Hsing Wu , Hsien-An Pan , Kuei-Hsiang Hung , Fong-Ming Chang</i>	不孕內分泌
Original Article	50-2	159	The factors affecting the outcome of frozen – thawed embryo transfer cycle	<i>Mahnaz Ashrafi , Nadia Jahangiri , Fatemeh Hassani , Mohammad Reza Akhoond , Tahereh Madani</i>	不孕內分泌
Research Letters	50-2	217	Ovarian hyperstimulation syndrome in a patient with von Willebrand's disease: A clinical dilemma	<i>Pi-Hua Chen , Hsien-Liu , Su-Long Lee , Chih-Yang Chang , Chi-Chang Chang</i>	不孕內分泌
Short Communications	50-3	339	<i>De novo</i> duplication of Xq22.1 A q24 with a disruption of the <i>NXF</i> gene cluster in a mentally retarded woman with short stature and premature ovarian failure	<i>Chih-Ping Chen , Yi-Ning Su , Hung-Hung Lin , Schu-Rern Chern , Fuu-Jen Tsai , Pei-Chen Wu , Chen-Chi Lee , Yu-Ting Chen , Wayseen Wang</i>	不孕內分泌
Research Letters	50-3	381	Twin live births following transfer using eight-cell cleavage stage embryos on Day 4 with developmental arrest	<i>Hsin-Yi Wu , Yi-Chi Lin , Kuo-Chung Lan</i>	不孕內分泌
Original Articles	50-4	432-435	Low-dose GnRH antagonist protocol is as effective as the long GnRH agonist protocol in unselected patients undergoing <i>in vitro</i> fertilization and embryo transfer	<i>Shang-Yu Huang, Hong-Yuan Huang, Hsing-Tse Yu, Hsin-Shin Wang, et al.</i>	不孕內分泌
Original Articles	50-4	468-473	Preimplantation and prenatal genetic diagnosis of aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency with an amplification refractory mutation system-quantitative polymerase chain reaction	<i>Shou-Jen Kuo, Gwo-Chin Ma, Shun-Ping Chang, Hsin-Hung Wu, et al.</i>	不孕內分泌
Research Letters	50-4	561-563	Magnetic resonance imaging demonstration of sirenomelia in one fetus of a dizygotic twin pregnancy conceived by intracytoplasmic sperm injection, <i>in vitro</i> fertilization and embryo transfer	<i>Chih-Ping Chen, Chin-Yuan Hsu, Maw-Shuan Lee, Yu-Peng Liu, et al.</i>	不孕內分泌
Original Article	50-1	20	Is transobturator suburethral sling effective for treating female urodynamic stress incontinence with low maximal urethral closure pressure?	<i>Mou-Jong Sun a,b,* , Horng-Der Tsai a</i>	婦女泌尿

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Original Articles	50-3	318	The comparison of an inexpensive – modified transobturator vaginal tape versus TVT-O procedure for the surgical treatment of female stress urinary incontinence		婦女泌尿
Original Articles	50-3	326	Long-term effect of hysterectomy on urinary incontinence in Taiwan	<i>Ching-Hung Hsieh, Wei-Chun Chang, Tzu-Yin Lin, Tsung-Hsien Su, Yiu-Tai Li, Tsung-Cheng Kuo, Meng-Chih Lee, Maw-Sheng Lee, Shao-Tung Chang</i>	婦女泌尿
Original Articles	49-3	260	Risk Factors of Urinary Frequency Among Women Aged 60 and Older in Taiwan	<i>Ching-Hung Hsieh, Wei-Chun Chang, Ming-I Hsu, Han-Sun Chiang, Shao-Tung Chang, Meng-Chih Lee, Maw-Sheng Lee, Kang-Ping Lu, Tsung-Hsien Su, Shu-Hsin Lee, Fu-Min Chen</i>	婦女泌尿科
Research Letters	49-1	105	Female Extrapulmonary Genital Tuberculosis: Full-term Deliveries After 4 Years of Follow-up	<i>Wen-Jai Guo, Guahn-Ren Shieh, Shih-Lung Chen</i>	婦科
Original Articles	49-2	160	Insertion of the Mirena Intrauterine System for Treatment of Adenomyosis-associated Menorrhagia: A Novel Method	<i>Fu-Shaing Peng, Ming-Yih Wu, Jehn-Hsiahn Yang, Shee-Uan Chen, Hong-Nerng Ho, Yu-Shih Yang</i>	婦科
Original Articles	49-2	165	Analysis of Cases of Sexual Assault Presenting at a Medical Center in Taipei	<i>Hsiao-Lin Hwa, Shyr-Chyr Chen, Mu-Zon Wu, Chia-Tung Shun, Shi-Kai Liu, James Chun-I Lee, Yao-Chang Chen</i>	婦科
Case Reports	49-2	203	Highly Cellular Leiomyoma Mimics a Malignant Small Round-cell Tumor: A Diagnostic Dilemma on Frozen Sections	<i>Somak Roy, Vijay Saroha, Deepali Jain</i>	婦科
Research Letters	49-2	211	Fertility Preserving Surgical Management of Methotrexate-resistant Cesarean Scar Pregnancy	<i>Cem Ficicioglu, Rukset Attar, Gazi Yildirim, Nilufer Cetinkaya</i>	婦科
Research Letters	49-2	214	Spontaneously Ruptured Subcapsular Liver Hematoma Associated With Hemolysis, Elevated Liver Enzymes and low Platelets (HELLP) Syndrome	<i>Pei-Yi Chou, Chen-Hsiang Yu, Chien-Chin Chen, Wen-Tsung Chen</i>	婦科
Research Letters	49-2	225	Gossypiboma Mimicking an Ovarian Tumor in a Young Woman With a History of Ovarian Teratoma	<i>Chien-Chih Yeh, Yu-Liang Kuo, Hang-Seng Liu, Sheng-Chuan Hsi, Chung-Cheng Kao, Ta-Wei Chu</i>	婦科
Review Article	49-3	247	Leiomyoma and Vascular Endothelial Growth Factor Gene Polymorphisms: A Systematic Review	<i>Chi-Chen Chang, Yao-Yuan Hsieh, Wen-Hsin Lin, Chih-Sheng Lin</i>	婦科
Original Articles	49-3	291	Fistula Campaigns—Are They of Any Benefit?	<i>Cetin Cam, Ates Karateke, Arman Ozdemir, Candemir Gunes, Cem Celik, Buhara Guney, Dogan Vatansever</i>	婦科
Research Letters	49-3	351	Pyomyoma: A Rare and Life-threatening Complication of Uterine Leiomyoma	<i>Zoe Hui-Ying Chen, Horng-Der Tsai, Mou-Jong Sun</i>	婦科
Research Letters	49-3	361	Successful Surgical Removal of a Huge Pelvic Desmoid Tumor	<i>Shazia Fakhar, Mah Perveen Qazi, Gulshan Saeed, Mohammad Ashraf, Nabia Tariq</i>	婦科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Original Articles	49-4	407	The Effect of HPV Infection on a Couple's Relationship: A Qualitative Study in Taiwan	<i>Cherng-Jye Jeng, Helen Lin, Lih-Rong Wang</i>	婦科
Original Articles	49-4	413	Factors That Influence Changes in Mammographic Density With Postmenopausal Hormone Therapy	<i>Fang-Ping Chen, Yun-Chung Cheung, Yung-Kui Soong</i>	婦科
Original Articles	49-4	432	A Hospital-based Therapeutic Lifestyle Program for Women With Metabolic Syndrome	<i>Hei-Jen Jou, I-Ping Hsu, Hui-Ting Huang, I-Li Liu, Pei-Li Chien, I-Chen Li, Yi Ching Chen, Shih-Ming Chen</i>	婦科
Original Articles	49-4	449	Deleterious Effects of Arsenic, Benomyl and Carbendazim on Human Endometrial Cell Proliferation <i>In Vitro</i>	<i>Chi-Chen Chang, Yao-Yuan Hsieh, Kung-Hao Hsu, Horng-Der Tsai, Wen-Hsin Lin, Chih-Sheng Lin</i>	婦科
Research Letters	49-4	515	A Complicated Hematometra and Fallopian Tubal Occlusion in Uterine Didelphys With Unilateral Cervical Atresia	<i>Chi-Feng Su, Kwong-Pang Tsui, Bin Liou, Chi-Wai Ruan, Horng-Jyh Tsai</i>	婦科
Research Letters	49-4	521	A Virgin Diagnosed With Foreign Body Granuloma: Myth or Fact?	<i>Kuan Chiao Lee, Wen-Hsiang Su, Kuan-Chong Chao, Ming-Huei Cheng</i>	婦科
Research Letters	49-4	523	Urethral Leiomyoma Mimicking a Caruncle	<i>Vijay Saroha, Kajal Kiran Dhingra, Parul Gupta, Nita Khurana</i>	婦科
Research Letters	49-4	531	Vaginal Leiomyoma Presenting as Dysfunctional Uterine Bleeding	<i>Savita Malik, Rajiv Mahendru, Surender Singh Rana</i>	婦科
Editorial	50-1	1	Medical abortion for an early pregnancy	<i>Peng-Hui Wang*, Ming-Jie Yang</i>	婦科
Original Article	50-1	11	Simultaneous use of mifepristone and misoprostol for early pregnancy termination	<i>Yiu-Tai Li a, James Ching-Hung Hsieh a,b, Guang-Qiong Hou a, Tien-Hui Chen c, Yi-Chih Chu a, Ta-Chin Lin a, Long-Ching Kuan a, Mau Lin a, Hsun-Han Tang a,d,*, Tsung-Cheng Kuo a</i>	婦科
Research Letter	50-1	100	Sepsis secondary to cesarean scar diverticulum resembling an infected leiomyoma	<i>Yu-Che Ou, Kuan-Hui Huang, Hao Lin, Hock-Liew Eng, Hsien-Ming Lu, Chan-Chao ChangChien*</i>	婦科
Research Letter	50-1	106	Vulvar tuberculosis	<i>Huang-Pin Shen a, Wei-Chun Chang a, Ching-Hung Hsieh b, Tung-Chuan Yang a,*, Yao-Ching Hung a</i>	婦科
Research Letter	50-1	118	Imperforate hymen causing hematocolpos and acute urinary retention in an adolescent girl	<i>Cihangir Mutlu Ercan*, Kazim Emre Karasahin, Ibrahim Alanbay, Mustafa Ulubay, Iskender Baser</i>	婦科
Original Article	50-2	154	Psychological responses of women infected with cervical human papillomavirus: A qualitative study in Taiwan	<i>Helene Lin, Cherng-Jye Jeng, Lih-Rong Wang</i>	婦科
Case Reports	50-2	196	Meigs' syndrome with elevated serum cancer antigen 125 levels in a case of ovarian sclerosing stromal tumor	<i>Jia-Hung Liou, Tzu Cheng Su, Jui-Chang Hsu</i>	婦科
Research Letters	50-2	225	Cost utility analysis of human papilloma virus vaccination for females in three different age groups: A medical economics analysis	<i>Viroj Wiwanitkit</i>	婦科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Review Articles	50-3	261	Diagnosis of Chlamydia infection in women	<i>Wen-Hsiang Su, Tsung-Shan Tsou, Chien-Sheng Chen, Tien-Yu Ho, Wen-Ling Lee, Yuan-Yi Yu, Tien-Jui Chen, Chia-Hsuan Tan, Peng-Hui Wang</i>	婦科
Review Articles	50-3	268	Sexual health care for women with dyspareunia	<i>Su-Ching Sung, Cherng-Jye Jeng, Yen-Chin Lin</i>	婦科
Original Articles	50-3	306	Long-term follow-up of patients surgically treated for ruptured ovarian endometriotic cysts	<i>Yu-Hsin Huang, Jui-Der Liou, Chia-Lin Hsieh, Chii-Shinn Shiau, Liang-Ming Lo, Ming-Yang Chang</i>	婦科
Research Letters	50-3	366	A cumulative strategy of GnRH agonist, clomiphene citrate, and GnRH antagonist in a patient with recurrent endometriosis and repeated aspiration	<i>Su-Long Lee, Chih-Yang Chang, Pi-Hua Chen, Chiao-Huei Lu, Chi-Chang Chang</i>	婦科
Research Letters	50-3	375	Rectum penetration that was caused by the displacement of an intrauterine device and mimicked rectal endometriosis	<i>Shu-Fen Weng, Hung-Sheng Chen, Yung-Hung Chen, Jan-Nan Lee, Eing-Mei Tsai</i>	婦科
Editorial	50-4	409-410	Ovarian torsion during pregnancy	<i>Ben-Shian Huang, Peng-Hui Wang</i>	婦科
Original Articles	50-4	458-462	Surgical intervention for maternal ovarian torsion in pregnancy	<i>Shuenn-Dhy Chang, Chih-Feng Yen, Liang-Ming Lo, Chyi-Long Lee, et al.</i>	婦科
Case Reports	50-4	512-514	Presacral teratoma in a Curarrino syndrome woman with an unreported insertion in MNX1 gene	<i>Yi-Hsin Lin, Rui-Lan Huang, Hung-Cheng Lai</i>	婦科
Research Letters	49-1	109	Resectoscopic Excision of the Vaginal Septum in a Virgin With Uterus Didelphys and Obstructed Unilateral Vagina	<i>Chao-Lan Shih, Yao-Ching Hung, Chih-Ping Chen, Shu-Chin Chien, Wu-Chou Lin</i>	婦科內視鏡
Original Articles	49-3	279	Simultaneous Enucleation and <i>In Situ</i> Morcellation of Myomas in Laparoscopic Myomectomy	<i>Szu-Yu Chen, Su-Cheng Huang, Bor-Ching Sheu, Daw-Yuan Chang, Li-Yun Chou, Wen-Chiung Hsu, Wen-Chun Chang</i>	婦科內視鏡
Short Communications	49-3	311	Pregnancy After Hysteroscopic Endometrial Ablation Without Endometrial Preparation: A Report of Five Cases and a Literature Review	<i>Chang-Sheng Yin</i>	婦科內視鏡
Research Letters	49-3	359	Tubo-ovarian Abscess With Septic Shock in a Case of Endometrioma Following Diagnostic Hysteroscopy	<i>Yu-Hung Lin, Jiann-Loung Hwang, Kok-Min Seow, Kian-Mei Chong, Lee-Wen Huang</i>	婦科內視鏡
Correspondence	49-3	392	Laparoscopic Myomectomy	<i>Ming-Shyen Yen, Kuan-Chong Chao, Peng-Hui Wang</i>	婦科內視鏡
Original Articles	49-4	401	Robot-assisted Laparoscopic Staging Surgery for Endometrial Cancer—A Preliminary Report	<i>Chyi-Long Lee, Chien-Min Han, Hsuan Su, Kai-Yun Wu, Chin-Jung Wang, Chih-Feng Yen</i>	婦科內視鏡
Research Letters	49-4	518	Laparoscopic Removal of a Migrated Intrauterine Contraceptive Device With Bladder Penetration	<i>Yin-Ting Chuang, Wen-Jui Yang, Robert Kuo-Kuang Lee, Yuh-Ming Hwu</i>	婦科內視鏡
Research Letters	49-4	528	Pelvic Abscess After Laparoscopic Myomectomy With Vaginal Extraction	<i>Shiow-Lin Lee, Lee-Wen Huang, Jier-Zen Chang, Jiann-Loung Hwang, Hun-Shan Pan</i>	婦科內視鏡

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Original Article	50-1	25	Comparison of the efficacy of the pulsed bipolar system and conventional electrosurgery in laparoscopic myomectomy -- A retrospective matched control study	<i>Hsuan Su a,b, Chien-Min Han a,b, Chin-Jung Wang a,b,* , Chyi-Long Lee a,b, Yung-Kuei Soong a,b</i>	婦科內視鏡
Research Letter	50-1	121	Nonobstructive megaureter diagnosed by laparoscopy in two women	<i>Chi-Yuan Liao a, Dah-Ching Ding b,*</i>	婦科內視鏡
Research Letters	50-3	388	Incidental diagnosis of a mesenteric cyst mimicking an ovarian cyst during laparoscopy	<i>Cheng-Yu Long , Chiu-Lin Wang , Eing-Mei Tsai</i>	婦科內視鏡
Review Articles	50-4	411-414	Laparoscopic hysterectomies for large uteri	<i>Kai-Yun Wu, Srithean Lertvikool, Kuan-Gen Huang, Hsuan Su, et al.</i>	婦科內視鏡
Original Articles	50-4	436-440	Single-port access laparoscopic surgery using a novel laparoscopic port (Octo-Port)	<i>Taejong Song, Tae-Joong Kim, Hyo Jeong Kang, Chel Hun Choi, et al.</i>	婦科內視鏡
Original Articles	50-4	463-467	An analysis of risk factors for postoperative pelvic cellulitis after laparoscopic-assisted vaginal hysterectomy	<i>Wei-Chun Chang, Ching-Hung Hsieh, Cheng-Chieh Lin, Wu-Chou Lin, et al.</i>	婦科內視鏡
Research Letters	50-4	540-542	Laparoscopic diagnosis of tuberculous peritonitis mimicking ovarian malignancy	<i>Dah-Ching Ding, Tang-Yuan Chu</i>	婦科內視鏡
Original Articles	49-1	40	Transvaginal Sonographic Criteria for the Diagnosis of Adenomyosis Based on Histopathologic Correlation	<i>Ying-Lung Sun, Chen-Bin Wang, Chung-Yuan Lee, Ting-Hung Wun, Pauly Lin, Yu-Hsiang Lin, Ching-Cheng Tseng, Chun-Hung Chen, Chih-Jen Tseng</i>	婦科超音波
Original Articles	49-1	45	A New Quantitative Method to Evaluate Adnexal Tumors	<i>Chung-Yuan Lee, Ching-Cheng Tseng, Chen-Bin Wang, Yu-Hsiang Lin, Chun-Hung Chen, Ting-Hung Wun, Ying-Lun Sun, Chih-Jen Tseng</i>	婦科超音波
Correspondence	49-3	390	Electroacupuncture Reduces Uterine Artery Blood Flow Impedance	<i>Yusuf Ozgur Cakmak</i>	婦科超音波
Correspondence	49-3	391	Reply to Dr Cakmak on the Electroacupuncture on IVF Outcome	<i>Ming Ho</i>	婦科超音波
Research Letters	49-4	536	Transabdominal Ultrasound-guided Intra-gestational Sac Single Dose MTX Injection in a Tubal Pregnancy	<i>Ching-Yi Lin, Yang-Tse Shih</i>	婦科超音波
Original Articles	50-3	297	Ultrasonographic quantification of the endometrium during the menstrual cycle using computer-assisted analysis	<i>Szu-Yuan Chou , Chih-Yen Chen , Hung-Wen Su , Ming-I Hsu , So-Rong Liang , Chun-Sen Hsu</i>	婦科超音波
Editorial	49-1	1	Chemotherapy-induced Gonadotoxicity	<i>Peng-Hui Wang, Hsiang-Tai Chao, Kuan-Chong Chao</i>	婦癌
Case Reports	49-1	69	Vaginal Obliteration in a Woman With a History of Cutaneous T-Cell Lymphoma: The Results of Combined Chemotherapy-induced Gonadal Toxicity and Lymphoma Relapse	<i>Chuan-Chien Pan, Wen-Ling Lee</i>	婦癌
Case Reports	49-1	77	Ifosfamide-induced Encephalopathy in Patients With Uterine Sarcoma	<i>Yung-Liang Liu, Shih-Hung Tsai, Fung-Wei Chang, Mu-Hsien Yu</i>	婦癌
Case Reports	49-1	87	Primary Malignant Mixed Müllerian Tumor of the Ovary	<i>Shih-Yun Chiu, Nae-Fang Twu, Chyong-Huey Lai, Ming-Shyen Yen, Kuan-Chong Chao</i>	婦癌
Research Letters	49-1	91	Low-resistance Flow in a Large Adenomyomatous Polyp Mimicking a	<i>Sheng-Po Kao, Tang-Yuan Chu, Dah-Ching Ding</i>	婦癌

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
			Leiomyosarcoma		
Research Letters	49-1	94	Lipoleiomyoma of the Uterus	<i>Dah-Ching Ding, Tang-Yuan Chu, Yung-Hsiang Hsu</i>	婦癌
Research Letters	49-1	97	Synchronous Primary Ovarian and Endometrial Cancer With a Fair Prognosis in a Young Woman	<i>Yu-Hsuan Yang, Ruey-Jien Chen, Ming-Chieh Lin, Shao-Pei Cheng, Ting-Chen Chang</i>	婦癌
Research Letters	49-1	101	Brain Metastasis of Ovarian Epithelial Carcinoma	<i>Hsu-Dong Sun, Kuan-Chong Chao, Shu-Huei Shen, Chiung-Ru Lai, Nae-Fang Twu, Chiou-Chung Yuan, Ming-Shyen Yen, Hua-His Wu, Yi-Jen Chen</i>	婦癌
Research Letters	49-2	218	Parasitic Leiomyosarcoma After Myomectomy	<i>Kuan Chiao Lee, Ming-Shyen Yen, Peng-Hui Wang</i>	婦癌
Original Articles	49-3	266	Analysis of Caffeic Acid Extraction From <i>Ocimum gratissimum</i> Linn. by High Performance Liquid Chromatography and its Effects on a Cervical Cancer Cell Line	<i>Je-Chiuan Ye, Meen-Woon Hsiao, Ching-Hung Hsieh, Wei-Chien Wu, Yao-Ching Hung, Wei-Chun Chang</i>	婦癌
Research Letters	49-3	373	Transitional Cell Carcinomas in the Bladder and Ovary: Unusual Primary Association or Metastatic Lesions?	<i>Habiba Kadiri, Ahmed Jahid, Fouad Zouaidia, Yassir Sbitti, Nabil Ismaili, Hassan Errihani, Zakia Bernoussi, Najat Mahassini</i>	婦癌
Correspondence	49-3	394	Age and Prevalence of Cervical Carcinoma in Subsequent Hysterectomy Following a Conization Procedure Questioned	<i>Horng-Jyh Tsai</i>	婦癌
Original Articles	49-4	419	Caffeic Acid Induces Apoptosis in Human Cervical Cancer Cells Through the Mitochondrial Pathway	<i>Wei-Chun Chang, Ching-Hung Hsieh, Meen-Woon Hsiao, Wu-Chou Lin, Yao-Ching Hung, Je-Chiuan Ye</i>	婦癌
Research Letters	49-4	525	Brain and Intramedullary Spinal Cord Metastasis From Squamous Cell Cervical Carcinoma	<i>Dah-Ching Ding, Tang-Yuan Chu</i>	婦癌
Research Letters	49-4	533	Placental Site Trophoblastic Tumor—A Challenging, Rare Entity	<i>Kavita Mardi, Vijay Kaushal</i>	婦癌
Short Communication	50-1	62	Obstetric outcomes of pregnancy after conservative treatment of endometrial cancer: Case series and literature review	<i>An-Shine Chao a,b, Angel Chao a,b, Chin-Jung Wang a,b, Chyong-Huey Lai a,b, Hsin-Shih Wang a,b,*</i>	婦癌
Case Report	50-1	79	Three-cycle fentanyl patch system contributes to stable control of plasma fentanyl concentration in gynecologic cancer pain patients	<i>Chiharu Kanamori a,*, Takano Takanobu Kanamori b,c, Yoshiaki Tanaka b, Hideharu Kanzaki a</i>	婦癌
Research Letter	50-1	98	Metastatic adenocarcinoma of left supraclavicular fossa from occult primary ovarian cancer	<i>Wan-Ju Wu a, Dah-Ching Ding b, Tai-Kung Chao c, Yung-Liang Liu a, Yung-Liang Liu a, Kwei-Shuai Hwang a,*</i>	婦癌
Research Letter	50-1	103	A borderline ovarian Brenner tumor mimicks uterine fibroids	<i>Chun-Chieh Chia*, Soon-Cen Huang</i>	婦癌
Research Letter	50-1	124	Pneumoperitoneum caused by perforation of pyometra associated with a lost intrauterine device and perforated malignancy of the sigmoid colon	<i>Pi-Hua Chen a, Hsien-Liu b, Su-Long Lee a, Chih-Yang Chang a, Chi-Chang Chang a,*</i>	婦癌

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Original Article	50-2	141	Primary fallopian tube carcinoma: Clinicopathological analysis of 12 cases	<i>Yu-Che Ou, Hsiu-Yu Huang, Chao-Cheng Huang, Chan-Chao ChangChien, Chih-Wen Tseng, Hao Lin</i>	婦癌
Original Article	50-2	165	Low-dose LBH589 increases the sensitivity of cisplatin to cisplatin-resistant ovarian cancer cells	<i>Yen-Ying Ma, Hao Lin, Jau-Sung Moh, Kuang-Den Chen, I-Wen Wang, Yu-Che Ou, Ying-Shu You, Chia-Chi Lung</i>	婦癌
Case Reports	50-2	201	Coexistence of borderline ovarian epithelial tumor, primary pelvic hydatid cyst, and lymphoepithelioma-like gastric carcinoma	<i>Tayfun Gungor, Sunduz Ozlem Altinkaya, Levent Sirvan, Roberto Alvarez Lafuente, Serdar Ceylaner</i>	婦癌
Research Letters	50-2	237	Disseminated granulosa cell tumor of pelvis	<i>Dah-Ching Ding, Tang-Yuan Chu</i>	婦癌
Original Articles	50-3	292	Disseminated peritoneal tuberculosis simulating advanced ovarian cancer: A retrospective study of 17 cases	<i>Chen-Hsuan Wu, Chan-Chao ChangChien, Chih-Wen Tseng, Hung-Yaw Chang, Yu-Che Ou, Hao Lin</i>	婦癌
Research Letters	50-3	372	Two cases of placental site trophoblastic tumor	<i>Ahmet Yalinkaya, Ali Irfan Guzel, Kadir Kangal, Huseyin Buyukbayram, Ugur Firat</i>	婦癌
Research Letters	50-3	377	Synchronous occurrence of primary neoplasms of the uterus with mucinous carcinoma of the cervix and endometrioid carcinoma of the endometrium	<i>Hsu-Dong Sun, Chung-Ru Lai, Ming-Shyen Yen, Peng-Hui Wang</i>	婦癌
Research Letters	50-3	379	Atypical lipomatous tumors of the vulva	<i>Chih-Chien Cheng, Chih-Ming Ho, Chih-Yi Liu</i>	婦癌
Case Reports	50-4	503-505	Vulvar yolk sac tumor mixed with embryonal carcinoma in a peri-pubertal girl: A case report	<i>Cherry Yin-Yi Chang, Kang-Hsi Wu, Tze-Yi Lin, Wei-Chun Chang, et al.</i>	婦癌
Case Reports	50-4	518-521	Uterine adenosarcoma with ovarian sex cord-like differentiation: A case report and review of the literature	<i>Volkan Ulker, Ekrem Yavuz, Ali Gedikbasi, Ceyhan Numanoglu, et al.</i>	婦癌
Case Reports	50-4	522-527	Rapidly growing ovarian endometrioid adenocarcinoma involving the vagina: A case report	<i>Sunghun Na, Jongyun Hwang, Hyangah Lee, Jiyeon Lee, et al.</i>	婦癌
Research Letters	50-4	531-533	Complete bilateral ureteral obstruction following retrograde catheterization and radical hysterectomy	<i>Mun-Kun Hong, Tang-Yuan Chu, Pao-Chu Chen</i>	婦癌
Research Letters	50-4	543-545	Squamous cell carcinoma arising from an ovarian teratoma related to human papillomavirus infection: Using a PCR-based reverse-blot assay	<i>Li-Chun Liu, Rui-Lan Huang, Yu-Chun Lin, Hung-Cheng Lai, et al.</i>	婦癌
Research Letters	50-4	546-548	Synchronous primary ovarian granulosa cell tumor and endometrial cancer	<i>Ying-Cheng Lin, Tang-Yuan Chu, Dah-Ching Ding</i>	婦癌
Review Articles	49-1	3	Prenatal Sonographic Features of Fetuses in Trisomy 13 Pregnancies (IV)	<i>Chih-Ping Chen</i>	產科
Original Articles	49-1	30	Second-trimester Maternal Serum Quadruple Test for Down Syndrome Screening: A Taiwanese Population-based Study	<i>S.W. Steven Shaw, Shin-Yu Lin, Chia-Hui Lin, Yi-Ning Su, Po-Jen Cheng, Chien-Nan Lee, Chih-Ping Chen</i>	產科
Original Articles	49-1	50	Informed Consent for Antenatal Serum	<i>Hsiao-Lin Hwa, Lian-Hua Huang,</i>	產科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
			Screening for Down Syndrome	<i>Fon-Jou Hsieh, Song-Nan Chow</i>	
Original Articles	49-1	57	Randomized Trial of Vaginal Prostaglandin E2 Versus Oxytocin for Labor Induction in Term Premature Rupture of Membranes	<i>Cigdem Kunt, Mine Kanat-Pektas, Ayse Nur Cakir Gungor, Raziye Keskin Kurt, Mustafa Ozat, Cavidan Gulerman, Tayfun Gungor, Leyla Mollamahmutoglu</i>	產科
Original Articles	49-1	62	Unbalanced and Balanced Heterologous Acrocentric Rearrangements Involving Chromosome 21 at Amniocentesis	<i>Chih-Ping Chen, Schu-Rern Chern, Pei-Chen Wu, Fuu-Jen Tsai, Chen-Chi Lee, Dai-Dyi Town, Wen-Lin Chen, Li-Feng Chen, Meng-Shan Lee, Chen-Wen Pan, Wayseen Wang</i>	產科
Case Reports	49-1	72	Temporary Cross-clamping of the Infrarenal Abdominal Aorta During Cesarean Hysterectomy to Control Operative Blood Loss in Placenta Previa Increta/Percreta	<i>Min-Min Chou, Yu-Min Ke, Huey-Chun Wu, Ching-Pei Tsai, Esther Shih-Chu Ho, Hamizah Ismail, Jose M. Palacios Jaraquemada</i>	產科
Case Reports	49-1	81	Ventriculomegaly, Intrauterine Growth Restriction, and Congenital Heart Defects as Salient Prenatal Sonographic Findings of Miller-Dieker Lissencephaly Syndrome Associated With Monosomy 17p (17p13.2 _ pter) in a Fetus	<i>Chih-Ping Chen, Yu-Peng Liu, Shaun-Pei Lin, Ming Chen, Fuu-Jen Tsai, Yu-Ting Chen, Li-Feng Chen, Jonathan Kwei Hwang, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-1	112	Dengue Virus Infection in Early Gestation With Delivery of an Unaffected Fetus and No Vertical Transmission	<i>Hsing-Chun Tsai, Ching-Chuan Lin, Nga-San Hong, Tian-Ni Kuo, Yu-Yin Huang, Mike Yan-Sheng Lin, Tao-Chuan Loo, Kuo-Feng Huang, Jhi-Joung Wang, Sheng-Hsien Chen</i>	產科
Research Letters	49-1	115	Placenta Percreta Presenting as a Pinhole Uterine Rupture and Acute Abdomen	<i>Fang-Yu Hung, Pu-Tsui Wang, Shun-Long Weng, Chih-Ping Chen</i>	產科
Research Letters	49-1	117	Prenatal Diagnosis of a 4.9-Mb Deletion of 10q11.21 _ q11.23 by Array Comparative Genomic Hybridization	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Schu-Rern Chern, Fuu-Jen Tsai, Chin-Yuan Hsu, Chen-Chi Lee, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-1	120	Rapid Genome-wide Aneuploidy Diagnosis Using Uncultured Amniocytes and Array Comparative Genomic Hybridization in Pregnancy With Abnormal Ultrasound Findings Detected in Late Second and Third Trimesters	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Fuu-Jen Tsai, Schu-Rern Chern, Chin-Yuan Hsu, Ming-Chao Huang, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-1	124	Abnormally Flat Facial Profile on Two- and Three-dimensional Ultrasound and Array Comparative Genomic Hybridization for the Diagnosis of Pallister-Killian Syndrome	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Chin-Yuan Hsu, Fuu-Jen Tsai, Shu-Chin Chien, Schu-Rern Chern, Meng-Shan Lee, Pei-Chen Wu, Hsiao-En Cindy Chen, Wayseen Wang</i>	產科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Research Letters	49-1	129	Second-trimester Molecular Prenatal Diagnosis of Sporadic Apert Syndrome Following Sonographic Findings of Mild Ventriculomegaly and Clenched Hands Mimicking Trisomy 18	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Chin-Yuan Hsu, Pei-Ying Ling, Fuu-Jen Tsai, Schu-Rern Chern, Pei-Chen Wu, Hsiao-En Cindy Chen, Wayseen Wang</i>	產科
Review Article	49-2	133	Pathophysiology of Increased Fetal Nuchal Translucency Thickness	<i>Chih-Ping Chen</i>	產科
Original Articles	49-2	139	Expression of a Hoechst 33342 Efflux Phenomenon and Common Characteristics of Pluripotent Stem Cells in a Side Population of Amniotic Fluid Cells	<i>Yieh-Loong Tsai, Yu-Jen Chang, Ching-Yu Chou, Mei-Leng Cheong, Ming-Song Tsai</i>	產科
Original Articles	49-2	145	Abnormal Ductus Venosus Flow and Tricuspid Regurgitation at 11–14 Weeks' Gestation have High Positive Predictive Values for Increased Risk in First-trimester Combined Screening Test: Results of a Pilot Study	<i>Okan Ozkaya, Mekin Sezik, Demir Ozbasar, Hakan Kaya</i>	產科
Original Articles	49-2	151	Induction of Labor: A Comparative Study of Intravaginal Misoprostol and Dinoprostone	<i>Aqueela Ayaz, Saima Shaukat, Mian Usman Farooq, Khalid Mehmood, Iftikhar Ahmad, Muhammad Luqman Ali Bahoo</i>	產科
Original Articles	49-2	156	Acute Fatty Liver of Pregnancy in a Taiwanese Tertiary Care Center: A Retrospective Review	<i>Hui-Hsuan Lau, Yi-Yung Chen, Jian-Pei Huang, Chen-Yu Chen, Tsung-Hsien Su, Chie-Pein Chen</i>	產科
Original Articles	49-2	170	Incidence of and Risk Factors for Birth Trauma in Iran	<i>Hajiehe Borna, Sedigheh Borna, Sakineh Moaid Mohseni, Sied Mohammad Bager Akhavi Rad</i>	產科
Short Communications	49-2	181	Selenium Supplementation and the Incidence of Preeclampsia in Pregnant Iranian Women: A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Pilot Trial	<i>Fatemeh Tara, Gholamali Maamouri, Margaret P. Rayman, Majid Ghayour-Mobarhan, Amirhossein Sahebkar, Omid Yazarlu, Shaida Ouladan, Shima Tavallaie, Mohsen Azimi-Nezhad, Mohammad T. Shakeri, Hasan Boskabadi, Mohammadreza Oladi, Maryam Teimoori Sangani, Behjat S. Razavi, Gordon Ferns</i>	產科
Case Reports	49-2	192	Mastocytosis in Pregnancy	<i>Ilknur Col Madendag, Yusuf Madendag, Irfan Tarhan, Sunduz Ozlem Altinkaya, Nuri Danisman</i>	產科
Case Reports	49-2	197	Placenta Accreta Following Uterine Artery Embolization	<i>Hironori Takahashi, Satoshi Hayashi, Kentaro Matsuoka, Michihiro Kitagawa</i>	產科
Case Reports	49-2	206	Detection and Comparison of Cytomegalovirus DNA Levels in Amniotic Fluid and Fetal Ascites in a Second-trimester Fetus With Massive Ascites, Hyperechogenic Bowel, Ventriculomegaly and Intrauterine Growth Restriction	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Schu-Rern Chern, Tao-Yeuan Wang, Fuu-Jen Tsai, Hung-Hung Lin, Pei-Chen Wu, Wayseen Wang</i>	產科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Research Letters	49-2	220	A Huge Leiomyoma Subjected to a Myomectomy During a Cesarean Section	<i>Pei-Chun Ma, Yin-Chen Juan, I-De Wang, Chien-Han Chen, Wei-Min Liu, Cherng-Jye Jeng</i>	產科
Research Letters	49-2	223	Bell Palsy and Preeclampsia Superimposed on Chronic Hypertension	<i>Yin-Chen Juan, Heng-Kien Au, Jau-Jung Hsu, Pei-Chun Ma, Wei-Ming Liu, Cherng-Jye Jeng</i>	產科
Research Letters	49-2	228	Vertebral Tumors Mimicking Exaggerated Pregnancy Symptoms—A Need for Careful Evaluation	<i>Gulshan Saeed, Shazia Fakhar, Inmayatullah Khan</i>	產科
Research Letters	49-2	231	Apert Syndrome Associated With Upper Airway Obstruction and Gastroesophageal Reflux Inducing Polyhydramnios in the Third Trimester	<i>Chih-Ping Chen, Shuan-Pei Lin, Yi-Ning Su, Chen-Yu Chen, Fuu-Jen Tsai, Yu-Peng Liu, Schu-Rern Chern, Pei-Chen Wu, Hsiao-En Cindy Chen, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-2	235	Mosaic Tetrasomy 12p With Discrepancy Between Fetal Tissues and Extraembryonic Tissues: Molecular Analysis and Possible Mechanism of Formation	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Schu-Rern Chern, Fuu-Jen Tsai, Pei-Chen Wu, Hsiao-En Cindy Chen, Shu-Shien Chiang, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-2	239	Detection of Balanced Homologous Acrocentric Rearrangement <i>rea(14q14q)</i> and Low-grade X-chromosome Mosaicism in a Couple With Repeated Pregnancy Losses	<i>Chih-Ping Chen, Schu-Rern Chern, Chia-Hsun Wu, Fuu-Jen Tsai, Pei-Chen Wu, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-2	243	Fetal Magnetic Resonance Imaging Demonstration of Central Nervous System Abnormalities and Polydactyly Associated With Joubert Syndrome	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Jon-Kway Huang, Yu-Peng Liu, Fuu-Jen Tsai, Chun-Kuang Yang, Jian-Pei Huang, Chen-Yu Chen, Pei-Chen Wu, Wayseen Wang</i>	產科
Original Articles	49-3	254	Extremely Preterm Cesarean Delivery “En Caul”	<i>Chia-Hui Lin, Shin-Yu Lin, Yu-Hsuan Yang, Jin-Chung Shih, Ming-Kwang Shy, Chien-Nan Lee, Yu-Shih Yang</i>	產科
Original Articles	49-3	285	Prediction of Newborn Birth Weight Based on the Estimation at 20–24 Weeks of Gestation	<i>Chi-Feng Su, Horng-Jyh Tsai, Ching-Yi Lin, Tsung-Ho Ying, Po-Hui Wang, Gin-Den Chen</i>	產科
Original Articles	49-3	306	Awareness and Use of Folic Acid Among Pregnant Women in Taipei	<i>Hei-Jen Jou, I-Ping Hsu, Chieh-Yu Liu, Shih-Hsien Chung, Shih-Ming Chen, Meei-Ling Gau</i>	產科
Short Communications	49-3	320	Prenatal Diagnosis and Molecular Cytogenetic Characterization of <i>De Novo</i> Partial Trisomy 7p (<i>7p15.3_pter</i>) and Partial Monosomy 13q (<i>13q33.3_qter</i>) Associated With Dandy-Walker Malformation, Abnormal Skull Development and Microcephaly	<i>Chih-Ping Chen, Ming Chen, Yi-Ning Su, Fuu-Jen Tsai, Schu-Rern Chern, Chin-Yuan Hsu, Pei-Chen Wu, Dai-Dyi Town, Dong-Jay Lee, Gwo-Chin Ma, Wayseen Wang</i>	產科
Short Communications	49-3	327	Mosaic Ring Chromosome 18, Ring Chromosome 18 Duplication/Deletion and Disomy 18: Perinatal Findings and Molecular Cytogenetic Characterization by Fluorescence <i>In Situ</i> Hybridization and Array Comparative Genomic Hybridization	<i>Chih-Ping Chen, Yung-Ting Kuo, Shuan-Pei Lin, Yi-Ning Su, Yann-Jang Chen, Rui-Yuan Hsueh, Yi-Hui Lin, Pei-Chen Wu, Chen-Chi Lee, Yu-Ting Chen, Wayseen Wang</i>	產科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Short Communications	49-3	333	Mosaic Trisomy 7 at Amniocentesis: Prenatal Diagnosis and Molecular Genetic Analyses	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Schu-Rern Chern, Yuh-Ming Hwu, Shuan-Pei Lin, Chyong-Hsin Hsu, Fuu-Jen Tsai, Tao-Yeuan Wang, Pei-Chen Wu, Chen-Chi Lee, Yu-Ting Chen, Li-Feng Chen, Wayseen Wang</i>	產科
Short Communications	49-3	341	Mosaic Trisomy 9 at Amniocentesis: Prenatal Diagnosis and Molecular Genetic Analyses	<i>Chih-Ping Chen, Hsien-Ming Lin, Yi-Ning Su, Schu-Rern Chern, Fuu-Jen Tsai, Pei-Chen Wu, Chen-Chi Lee, Yu-Ting Chen, Meng-Shan Lee, Chen-Wen Pan, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-3	357	Recurrent Placental Microcalcifications in the Second Trimester	<i>Chun-Chieh Chia, Soon-Cen Huang</i>	產科
Research Letters	49-3	364	Guillain-Barré Syndrome in Pregnancy: A Rare Complication of Varicella	<i>Manish Modi, Monica Singla, Neelam Aggarwal, Veenu Singla, Arvind Sharma</i>	產科
Research Letters	49-3	370	Post-delivery Complex Partial Seizure Mimicking Eclampsia	<i>Chun-Chieh Chia, Soon-Cen Huang</i>	產科
Research Letters	49-3	377	Prenatal Diagnosis and Molecular Cytogenetic Characterization of a Small Supernumerary Marker Chromosome Derived From Chromosome 21	<i>Chih-Ping Chen, Chyi-Chyang Lin, Tsang-Ming Ko, Fuu-Jen Tsai, Schu-Rern Chern, Chen-Chi Lee, Yu-Ting Chen, Pei-Chen Wu, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-3	381	Prenatal Diagnosis and Molecular Cytogenetic Characterization of a Small Supernumerary Marker Chromosome Derived From Chromosome 22	<i>Chih-Ping Chen, Chyi-Chyang Lin, Yi-Ning Su, Fuu-Jen Tsai, Schu-Rern Chern, Chen-Chi Lee, Wen-Ling Chen, Li-Feng Chen, Pei-Chen Wu, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-3	385	Prenatal Diagnosis of Persistent Cloaca With Hydrometrocolpos and Ascites by Magnetic Resonance Imaging in One Fetus of a Dizygotic Twin Pregnancy	<i>Chih-Ping Chen, Yu-Peng Liu, Tung-Yao Chang, Fuu-Jen Tsai, Chen-Yu Chen, Pei-Chen Wu, Teresa Hsiao-Tien Chen, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-3	387	Prenatal Diagnosis of Rhabdomyomas and Cerebral Tuberos Sclerosis by Magnetic Resonance Imaging in One Fetus of a Dizygotic Twin Pregnancy Associated With a Frameshift Mutation in the <i>TSC2</i> Gene	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Tung-Yao Chang, Yu-Peng Liu, Fuu-Jen Tsai, Ming-Ren Chen, Jonathan Kwei Hwang, Teresa Hsiao-Tien Chen, Wayseen Wang</i>	產科
Review Article	49-4	395	Stroke During Pregnancy and Puerperium: Clinical Perspectives	<i>Shih-Jung Cheng, Pei-Hao Chen, Lu-An Chen, Chih-Ping Chen</i>	產科
Original Articles	49-4	425	Multiple Repeated Cesarean Deliveries: Operative Complications in the Fourth and Fifth Surgeries in Urgent and Elective Cases	<i>Ali Gedikbasi, Alpaslan Akyol, Banu Bingol, Demet Cakmak, Akif Sargin, Remzi Uncu, Yavuz Ceylan</i>	產科
Original Articles	49-4	438	Hourly Oral Misoprostol Administration for Terminating Midtrimester Pregnancies: A Pilot Study	<i>Shi-Yann Cheng, Chao-Song Hsue, Geen-Hour Hwang, Li-Chuan Tsai, Shu-Chen Pei</i>	產科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Original Articles	49-4	455	Balanced Reciprocal Translocations Detected at Amniocentesis	<i>Chih-Ping Chen, Pei-Chen Wu, Chen-Ju Lin, Yi-Ning Su, Schu-Rern Chern, Fuu-Jen Tsai, Chen-Chi Lee, Dai-Dyi Town, Wen-Lin Chen, Li-Feng Chen, Meng-Shan Lee, Chen-Wen Pan, Wayseen Wang</i>	產科
Short Communications	49-4	473	Chromosome 1p36 Deletion Syndrome: Prenatal Diagnosis, Molecular Cytogenetic Characterization and Fetal Ultrasound Findings	<i>Chih-Ping Chen, Ming Chen, Yi-Ning Su, Chin-Yuan Hsu, Fuu-Jen Tsai, Schu-Rern Chern, Pei-Chen Wu, Chen-Chi Lee, Wayseen Wang</i>	產科
Short Communications	49-4	481	Ellis-van Creveld Syndrome: Prenatal Diagnosis, Molecular Analysis and Genetic Counseling	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Chin-Yuan Hsu, Schu-Rern Chern, Fuu-Jen Tsai, Pei-Chen Wu, Po-Tsang Chen, Wayseen Wang</i>	產科
Short Communications	49-4	487	Microvillus Inclusion Disease: Prenatal Ultrasound Findings, Molecular Diagnosis and Genetic Counseling of Congenital Diarrhea	<i>Chih-Ping Chen, Ming-Chou Chiang, Tzu-Hao Wang, Chuen Hsueh, Shueen-Dyh Chang, Fuu-Jen Tsai, Chao-Ning Wang, Schu-Rern Chern, Wayseen Wang</i>	產科
Case Reports	49-4	495	Use of Atosiban in a Twin Pregnancy With Extremely Preterm Premature Rupture in the Membrane of One Twin: A Case Report and Literature Review	<i>Ming-Yih Wu, Shee-Uan Chen, Chien-Nan Lee, Hong-Nerng Ho, Yu-Shih Yang</i>	產科
Case Reports	49-4	500	Prenatal Diagnosis and Molecular Cytogenetic Characterization of a Small Supernumerary Marker Chromosome Derived From Chromosome 8	<i>Chih-Ping Chen, Ming Chen, Tsang-Ming Ko, Gwo-Chin Ma, Fuu-Jen Tsai, Ming-Song Tsai, Pei-Chen Wu, Chen-Chi Lee, Li-Feng Chen, Wayseen Wang</i>	產科
Case Reports	49-4	506	Partial Trisomy 16p (16p12.2_pter) and Partial Monosomy 22q (22q13.31_qter) Presenting With Fetal Ascites and Ventriculomegaly: Prenatal Diagnosis and Array Comparative Genomic Hybridization Characterization	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Richard Shih-Hung Young, Fuu-Jen Tsai, Pei-Chen Wu, Schu-Rern Chern, Dai-Dyi Town, Chen-Wen Pan, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-4	513	Postpartum Hemorrhage of Genital Tract Origin	<i>Chun-Chieh Chia, Soon-Cen Huang</i>	產科
Research Letters	49-4	539	Partial Trisomy 10q (10q25.1_qter) and Partial Monosomy 13q (13q34_qter) Presenting With Fetal Pyelectasis: Prenatal Diagnosis and Array Comparative Genomic Hybridization Characterization	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Fuu-Jen Tsai, Schu-Rern Chern, Chin-Yuan Hsu, Pei-Chen Wu, Chen-Chi Lee, Wen-Lin Chen, Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	49-4	544	Recurrent Distal 16q Duplication and Terminal 22q Deletion: Prenatal Diagnosis and Genetic Counseling	<i>Chih-Ping Chen, Ming-Chao Huang, Yi-Ning Su, Fuu-Jen Tsai, Pei-Chen Wu, Chen-Chi Lee, Dai-Dyi Town, Chen-Wen Pan, Wayseen Wang</i>	產科
Original Article	50-1	15	Misoprostol for term labor induction: A randomized controlled trial	<i>Gulshan A. Saeed a,*, Shazia Fakhar a, Nadia Nisar b, Ali Yawar Alam c</i>	產科
Original Article	50-1	29	Mid-trimester uterine artery Doppler ultrasound as a predictor of adverse obstetric outcome in high-risk pregnancy	<i>Nesa Asnafi a,*, Karimolah Hajian b</i>	產科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Original Article	50-1	33	Positive correlation between the quantity of Wharton's jelly in the umbilical cord and birth weight	<i>Avsar A. Filiz, Bedir Rahime, H. Levent Keskin*, Aktepe Keskin Esra</i>	產科
Original Article	50-1	37	Serologic and stool antigen assay of Helicobacter pylori infection in hyperemesis gravidarum: Which test is useful during early pregnancy?	<i>Melih Atahan Guven a,*, Ibrahim Egemen Ertas b, Ayhan Coskun a, Pinar Ciragil c</i>	產科
Original Article	50-1	48	Unbalanced reciprocal translocations at amniocentesis	<i>Chih-Ping Chen a,b,c,d,e,f,*, Pei-Chen Wu a, Chen-Ju Lin a, Schu-Rern Chern b, Fuu-Jen Tsai d,g,h, Chen-Chi Lee a, Dai-Dyi Town a, Wen-Lin Chen a, Li-Feng Chen a, Meng-Shan Lee a, Chen-Wen Pan a, Wayseen Wang b,i</i>	產科
Short Communication	50-1	67	Inv dup del(9p): Prenatal diagnosis and molecular cytogenetic characterization by fluorescence in situ hybridization and array comparative genomic hybridization	<i>Chih-Ping Chen a,b,c,d,e,f,*, Yi-Ning Su g, Schu-Rern Chern b, Chin-Yuan Hsu a, Fuu-Jen Tsai d,h, Pei-Chen Wu a, Chen-Chi Lee a, Yu-Ting Chen b, Meng-Shan Lee a, Wayseen Wang b,i</i>	產科
Case Report	50-1	85	Rapid aneuploidy diagnosis by multiplex ligation-dependent probe amplification and array comparative genomic hybridization in pregnancy with major congenital malformations	<i>Chih-Ping Chen a,b,c,d,e,f,*, Yi-Ning Su g, Shin-Yu Lin h, Chih-Long Chang a, Yeou-Lih Wang a, Jiau-Pei Huang a, Chen-Yu Chen a, Fang-Yu Hung i, Yi-Yung Chen a, Pei-Chen Wu a, Wayseen Wang b,j</i>	產科
Research Letter	50-1	95	Intrapartum uterine rupture associated with a scarred cervix because of a previous rupture of cystic cervical endometriosis	<i>Zoe H.Y. Chen a, Ming Chen a, Horng-Der Tsai a, Cheng-Hsuan Wu a,b,*</i>	產科
Research Letter	50-1	111	Aseptic necrosis of bilateral femoral heads after pregnancy	<i>Yu-Chun Lin a, Wei-Shiu Chen b, Chiung-Chiung Chang a, Ming Chen b,c, Chen-Tung Yu a,*</i>	產科
Research Letter	50-1	114	Multidisciplinary approach in management of placenta accreta	<i>Sedigheh Hantoushzadeh a,b,*, Hadi Rokni Yazdi c, Sedigheh Borna a, Soghra Khazardoust a, Akram Ghahghaei Nezamabadi a, Abolfazl Mahdanian d, Seyed Mehran Vaziri Bozorg c, Ahmadreza Ghasemi Esfe c, Narges Ashrafinia d, Mamak Shariat a, Mina Jafarabadi b</i>	產科
Research Letter	50-1	126	Pathological characterization of a malformed umbilical cord associated with body stalk anomaly	<i>Chih-Ping Chen a,b,c,d,e,f,*, Tao-Yeuan Wang g,h,i, Pei-Chen Wu a, Fuu-Jen Tsai d,j, Wayseen Wang b,k</i>	產科
Original Article	50-2	145	Etiologies and contributing factors of perinatal mortality: A report from southeast of Iran	<i>Maryam Hadavi, Soghra Alidalaki, Maryam Abedininejad, Setare Akhavan</i>	產科
Original Article	50-2	149	Maternal serum leptin concentration in gestational diabetes	<i>Sedigheh Soheilykhah, Mahdieh Mojibian, Soodabeh Rahimi-Saghand, Maryam Rashidi, Hossein Hadinedoushan</i>	產科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Original Article	50-2	172	Sectional anatomy of the fetal brain in uterus at term on the sagittal plane	<i>Fan-Zhen Kong , Fei Huang , Qing Xu , Zhen-Ping Li , Xiang-Tao Lin , Bo Sun , Qunsheng Yin , Cheng-Chun Chen</i>	產科
Short Communications	50-2	179	Hayman uterine compression stitch for arresting atonic postpartum hemorrhage: 5 years experience	<i>Smiti Nanda , Savita Rani Singhal</i>	產科
Short Communications	50-2	182	Prenatal diagnosis and molecular cytogenetic characterization of a derivative chromosome der(18;18)(q10;q10)del(18)(q11.1q12.1)del(18)(q22.1q22.3) presenting as apparent isochromosome 18q in a fetus with holoprosencephaly	<i>Chih-Ping Chen , Yau-Kun Kuo , Yi-Ning Su , Schu-Rern Chern , Fuu-Jen Tsai , Pei-Chen Wu , Yu-Ting Chen , Dai-Dyi Town , Wayseen Wang</i>	產科
Short Communications	50-2	188	Prenatal diagnosis and molecular cytogenetic characterization of mosaicism for a small supernumerary marker chromosome derived from ring chromosome 4	<i>Chih-Ping Chen , Ming Chen , Yi-Ning Su , Fuu-Jen Tsai , Schu-Rern Chern , Pei-Chen Wu , Wen-Lin Chen , Li-Feng Chen , Chen-Wen Pan , Wayseen Wang</i>	產科
Case Reports	50-2	205	Partial monosomy 13q (13q21.32 A qter) and partial trisomy 8p (8p12 A pter) presenting with anencephaly and increased nuchal translucency: array comparative genomic hybridization characterization	<i>Chih-Ping Chen , Yi-Ning Su , Fuu-Jen Tsai , Ming-Huei Lin , Pei-Chen Wu , Schu-Rern Chern , Chen-Chi Lee , Chen-Wen Pan , Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	50-2	220	Oxytocin antagonist successfully prevents from threatened abortion in 15 weeks' gestation	<i>Hsing-I Wang , Ming-Jie Yang , Chia-Ming Chang , Li-Hsun Chen , Chih-Yao Chen</i>	產科
Research Letters	50-2	223	Secondary amenorrhea associated with 46,X,der(X)t(X;X)(p22;p22)	<i>Naeimeh Tayebi , Hossain Khodaei</i>	產科
Research Letters	50-2	227	Management of severe immune thrombocytopenic purpura in a pregnant woman with inevitable preterm forceps breech delivery	<i>Fu-Nan Cho</i>	產科
Research Letters	50-2	230	Cytomegalovirus infection and fetal death in one monozygotic twin	<i>Hsin-Yi Wu , Shun-Chen Huang , Hsin-Chun Huang , Te-Yao Hsu , Kuo-Chung Lan</i>	產科
Research Letters	50-2	234	Puerperal breast abscess caused by oxacillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> successfully treated by aspiration and antimicrobial therapy	<i>I-Wen Lee , Lin Kang , Pao-Lin Kuo , Chia-Ming Chang</i>	產科
Research Letters	50-2	241	Rectal abscess during pregnancy: A case report and review of the literature	<i>Shuo-Hsueh Chang , Yu-Hui Huang , Ming-Chao Huang , Tzu-Chi Hsu</i>	產科
Research Letters	50-2	246	Cytogenetic discrepancy between uncultured amniocytes and cultured amniocytes in mosaic isochromosome 20q detected at amniocentesis	<i>Chih-Ping Chen , Jui-Der Liou , Chi-Hsin Chiang , Yi-Ning Su , Schu-Rern Chern , Fuu-Jen Tsai , Pei-Chen Wu , Yu-Ting Chen , Chen-Chi Lee , Wen-Lin Chen , Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	50-2	250	Prenatal diagnosis and array comparative genomic hybridization characterization of a <i>de novo</i> interstitial deletion of chromosome 20p	<i>Chih-Ping Chen , Yi-Ning Su , Schu-Rern Chern , Fuu-Jen Tsai , Pei-Chen Wu , Chen-Chi Lee ,</i>	產科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
				<i>Wayseen Wang</i>	
Research Letters	50-2	254	Prenatal diagnosis and molecular cytogenetic characterization of a small marker chromosome derived from Y chromosome	<i>Chih-Ping Chen , Ming Chen , Gwo-Chin Ma , Shun-Ping Chang , Yi-Yung Chen , Pei-Chen Wu , Li-Feng Chen , Wayseen Wang</i>	產科
Review Articles	50-3	275	The use of misoprostol in termination of second-trimester pregnancy	<i>Chen-Ju Lin , Shu-Chin Chien , Chih-Ping Chen</i>	產科
Original Articles	50-3	283	Analyses of placental gene expression in pregnancy-related hypertensive disorders	<i>Shuenn-Dyh Chang , An-Shine Chao , Hsiu-Huei Peng , Yao-Lung Chang , Chao-Ning Wang , Po-Jen Cheng , Yun-Shien Lee , Angel Chao , Tzu-Hao Wang</i>	產科
Original Articles	50-3	301	Comparison of the umbilical artery blood gas, nucleated red blood cell, C-reactive protein, and white blood cell differential counts between neonates of diabetic and nondiabetic mothers	<i>Bahia Namavar Jahromi , Nahid Ahmadi , Nader Cohan , Mehdi Roshan Nia Jahromi</i>	產科
Original Articles	50-3	312	Pandemic influenza H1N1 2009 virus infection in pregnancy in Turkey	<i>S, ebnem Özyer , Serpil Ünlü , S, evki Çelen , Özlem Uzunlar , Sibel Saygan , Filiz Akın Su , Mustafa Besli , Nuri Danışman , Leyla Mollamahmutoglu</i>	產科
Original Articles	50-3	322	Comparison of mifepristone combination with misoprostol and misoprostol alone in the management of intrauterine death Condensation-misoprostol and mifepristone combination is more effective than misoprostol alone in the management of intrauterine death	<i>Damyanti Sharma , Savita Rani Singhal , Poonam , Anshu Paul , Kunika</i>	產科
Short Communications	50-3	331	Prenatal diagnosis of mosaic trisomy 8: Clinical report and literature review	<i>Chih-Ping Chen , Ming Chen , Yi-Ju Pan , Yi-Ning Su , Schu-Rern Chern , Fuu-Jen Tsai , Yu-Ting Chen , Wayseen Wang</i>	產科
Short Communications	50-3	345	Chromosome 1p32-p31 deletion syndrome: Prenatal diagnosis by array comparative genomic hybridization using uncultured amniocytes and association with <i>NF1A</i> haploinsufficiency, ventriculomegaly, corpus callosum hypogenesis, abnormal external genitalia, and intrauterine growth restriction	<i>Chih-Ping Chen , Yi-Ning Su , Yi-Yung Chen , Schu-Rern Chern , Yu-Peng Liu , Pei-Chen Wu , Chen-Chi Lee , Yu-Ting Chen , Wayseen Wang</i>	產科
Case Reports	50-3	353	Right aortic arch with aberrant left subclavian artery — prenatal diagnosis and evaluation of postnatal outcomes: Report of three cases	<i>Kuei-Cheng Hsu , Charles Tsung-Che Hsieh , Ming Chen , Horng-Der Tsai</i>	產科
Case Reports	50-3	359	Chromosome 15q overgrowth syndrome: Prenatal diagnosis, molecular cytogenetic characterization, and perinatal findings in a fetus with dup(15)(q26.2q26.3)	<i>Chih-Ping Chen , Yi-Hui Lin , Heng-Kien Au , Yi-Ning Su , Chin-Yuan Hsu , Yu-Peng Liu , Pei-Chen Wu , Schu-Rern Chern , Yu-Ting Chen , Li-Feng Chen , Adam Hwa-Ming Hsieh , Wayseen Wang</i>	產科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Research Letters	50-3	370	Enema resulting in rectal prolapse and colostomy in a term pregnant woman	<i>Sew-Khee Yeat , Su-Chee Chen , Henry Hsin-Chung Lee</i>	產科
Research Letters	50-3	390	Prenatal diagnosis of mosaic trisomy 2: Discrepancy between molecular cytogenetic analyses of uncultured amniocytes and karyotyping of cultured amniocytes in a pregnancy with severe fetal intrauterine growth restriction	<i>Chih-Ping Chen , Yi-Ning Su , Shin-Yu Lin , Schu-Rern Chern , Yu-Ting Chen , Meng-Shan Lee , Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	50-3	394	Prenatal diagnosis and molecular cytogenetic characterization of a mosaic derivative Y chromosome derived from a <i>de novo</i> unbalanced reciprocal Yq;13q translocation	<i>Chih-Ping Chen , Yi-Ning Su , Ming Chen , Jain-Pei Huang , Fuu-Jen Tsai , Pei-Chen Wu , Wen-Lin Chen , Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	50-3	399	Prenatal diagnosis of microvillus inclusion disease	<i>Chih-Ping Chen , Yi-Ning Su , Schu-Rern Chern , Pei-Chen Wu , Wayseen Wang</i>	產科
Research Letters	50-3	401	Prenatal diagnosis of directly transmitted benign 4q12-q13.1 quadruplication associated with tandem segmental amplifications of the <i>LPHN3</i> gene	<i>Chih-Ping Chen , Yi-Ning Su , Yu-Ting Chen , Wen-Lin Chen , Lee James Hsu , Wayseen Wang</i>	產科
Review Articles	50-4	424-431	Conjoined twins detected in the first trimester: A review	<i>Chih-Ping Chen, Chin-Yuan Hsu, Jun-Wei Su, Hsiao-En Cindy Chen, et al.</i>	產科
Original Articles	50-4	441-446	Patient -controlled epidural ropivacaine as a post-Cesarean analgesia: A comparison with epidural morphine	<i>Li-Kuei Chen, Pei-Lin Lin, Chen-Jung Lin, Chi-Hsiang Huang, et al.</i>	產科
Short Communications	50-4	479-484	Double aneuploidy with Edwards–Klinefelter syndromes (48,XXY,+18) of maternal origin: Prenatal diagnosis and molecular cytogenetic characterization in a fetus with arthrogryposis of the left wrist and aplasia of the left thumb	<i>Chih-Ping Chen, Schu-Rern Chern, Chen-Yu Chen, Pei-Chen Wu, et al.</i>	產科
Short Communications	50-4	485-491	Mosaic deletion-duplication syndrome of chromosome 3: Prenatal molecular cytogenetic diagnosis using cultured and uncultured amniocytes and association with fetoplacental discrepancy	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Chin-Yuan Hsu, Schu-Rern Chern, et al.</i>	產科
Short Communications	50-4	492-498	A <i>de novo</i> duplication of chromosome 21q22.11 → qter associated with Down syndrome: Prenatal diagnosis, molecular cytogenetic characterization and fetal ultrasound findings	<i>Chih-Ping Chen, Hsu-Kuang Huang, Pei-Ying Ling, Yi-Ning Su, et al.</i>	產科
Case Reports	50-4	506-511	Wolf-Hirschhorn (4p-) syndrome: Prenatal diagnosis, molecular cytogenetic characterization and association with a 1.2-Mb microduplication at 8p22-p21.3 and a 1.1-Mb microduplication at 10p15.3 in a fetus with an apparently pure 4p deletion	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Yi-Yung Chen, Jun-Wei Su, et al.</i>	產科
Case Reports	50-4	515-517	Impact of anesthetic methods on neonatal outcome in women receiving temporary balloon occlusion of the common iliac artery during cesarean section for placenta accreta	<i>Jheng-Yan Lan, Mao-Hsien Wang, Shou-Zen Fan, Li-Kuei Chen</i>	產科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
Research Letters	50-4	528-530	Prenatal diagnosis of a de novo interstitial deletion of chromosome 20q12 in a fetus with complex congenital heart defects, corpus callosum agenesis and intrauterine growth restriction	<i>Yi-Hui Lin, Chih-Ping Chen, Tze-Chien Chen, Chun-Sen Hsu, et al.</i>	產科
Research Letters	50-4	534-536	Mesentery band-like adhesion which caused entrapment of duodenum at 32 gestational weeks	<i>I-Der Lin, Hsing-I Wang, Peng-Hui Wang, Chen-Yu Huang, et al.</i>	產科
Research Letters	50-4	537-539	Urinary ascites with elevated blood creatinine following cesarean section indicating bladder injury	<i>Po-Chun Ko, Tsia-Shu Lo, Kiran Ashok</i>	產科
Research Letters	50-4	549-553	Prenatal diagnosis of mosaic trisomy 9	<i>Chih-Ping Chen, Fang-Yu Hung, Yi-Ning Su, Schu-Rern Chern, et al.</i>	產科
Research Letters	50-4	554-557	Prenatal diagnosis of a de novo 17p13.1 microduplication in a fetus with ventriculomegaly and lissencephaly	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Ning Su, Chin-Yuan Hsu, Yu-Peng Liu, et al.</i>	產科
Research Letters	50-4	558-560	First-trimester two-dimensional and three-dimensional ultrasound demonstration of craniofacial defects, abdominal wall defects and upper limb deficiency associated with limb-body wall complex	<i>Chih-Ping Chen, Yi-Yung Chen, Jun-Wei Su, Wayseen Wang</i>	產科
Original Articles	49-1	23	Ultrasonographic Development of the Fetal Sheep Stomach and Evaluation of Early Gestation Ultrasound-guided <i>In Utero</i> Intra-gastric Injection	<i>Anna L. David, Khalil N. Abi-Nader, Boaz Weisz, S.W. Steven Shaw, Michael Themis, Terence Cook, Charles Coutelle, Charles H. Rodeck, Donald M. Peebles</i>	產科超音波
Case Reports	50-2	212	Galloway-Mowat syndrome: Prenatal ultrasound and perinatal magnetic resonance imaging findings	<i>Chih-Ping Chen, Shuan-Pei Lin, Yu-Peng Liu, Jeng-Daw Tsai, Chen-Yu Chen, Shin-Lin Shih, Fuu-Jen Tsai, Pei-Chen Wu, Wayseen Wang</i>	產科超音波
Research Letters	50-2	243	Prenatal diagnosis and follow-up of giant sacrococcygeal teratoma	<i>Esra Aktepe Keskin, Yuksel Arikon Onaran, Aysel Derbent, Aylin Ayrim, Hasan Kafali</i>	產科超音波
Research Letters	50-2	259	Prenatal ultrasound demonstration of limb-body wall complex with megacystis	<i>Chih-Ping Chen, Chin-Yuan Hsu, Pei-Chen Wu, Fuu-Jen Tsai, Wayseen Wang</i>	產科超音波
Research Letters	50-3	385	Prenatal ultrasonographic characterization of a giant fetal sacrococcygeal immature teratoma with four-dimensional ultrasound	<i>Min-Min Chou, Ya-Fang Chen, Wei-Chi Chen, Hou-Chan Chen, Esther Shih-Chu Ho</i>	產科超音波
Review Articles	49-1	13	Prenatal Diagnosis and Genetic Counseling for Mosaic Trisomy 13	<i>Chih-Ping Chen</i>	
Short Communications	49-2	188	Prenatal Diagnosis and Molecular Cytogenetic Characterization of a Small Supernumerary Marker Chromosome Derived From Chromosome 18 and Associated With a Reciprocal Translocation Involving Chromosomes 17 and 18	<i>Chih-Ping Chen, Chyi-Chyang Lin, Yi-Ning Su, Fuu-Jen Tsai, Ju-Ting Chen, Schu-Rern Chern, Chen-Chi Lee, Dai-Dyi Town, Li-Feng Chen, Pei-Chen Wu, Wayseen Wang</i>	

■ 通訊繼續教育

停經後無症狀的子宮內膜增厚， 需要子宮內膜刮除嗎？ 我們是否在製造一頭怪獸？



李耀泰¹ 陳福民² 郭宗正¹
台南郭綜合醫院¹ 婦產科³ 藥劑科
台北中山醫院 婦產科²

超音波的廣泛應用，為婦產科的診斷帶來相當多的助益，儼然成為婦產科醫師的必備工具。但在另一方面，是否也造成許多不必要的手術，如切除無症狀的子宮肌瘤、出血性黃體囊腫、甚至濾泡等。對停經後的婦女，婦產科醫師認為子宮內膜厚度應小於4（或5）mm，若超過此厚度，便應懷疑有子宮內膜增生或癌等病變，於是會建議施以子宮刮除術（D&C）。然而，停經後的婦女其子宮頸常有萎縮及狹窄，不易操作，況且高齡婦女常有心臟病、高血壓、糖尿病、或其他臟器疾病，麻醉的風險相對提高。對此無症狀僅憑超音波結果做D&C的建議，Goldstein曾說：“Have we created a monster?” 本文特對此議題做一整理分析，以供同仁參考。

□ 停經後無症狀婦女子宮內膜增厚的處理

停經後的婦女即使毫無症狀，亦可因其他原因接受骨盆超音波檢查，這些婦女有11-17%被發現有子宮內膜變厚，其中多屬子宮內膜瘰肉，真屬於惡性的有多少比例？是否需要做子宮內膜刮除或子宮鏡切除？而這些年長的婦女在手術時是否會產生併發症？2005年，Lev Sagie等報告82位停經後意外發現子宮內膜增厚者，經子宮鏡切除後檢查並無癌症或複雜性增生的病例，病理結果為：67位（82%）有不活躍性瘰肉，7位有黏膜下肌瘤，6位有萎縮性子宮內膜，1位有增殖性子宮內膜，1位有瘰肉?單純性增生。產生嚴重併發症者卻有3.6%（2位子宮穿孔、1位插管困難）。

▣ 病例報告

2004 年，Goldstein 報告 1 位 65 歲、已停經 14 年的婦女，身體健康，36 年前曾陰道產下一健康胎兒，無子宮內膜癌或增生的危險因子（沒有糖尿病、高血壓或肥胖），唯偶有原因不明的下腹疼痛，家庭科醫師安排做腹部和骨盆腔電腦斷層檢查，並無明顯異常，唯在子宮中央部位有稀釋現象（attenuation），於是建議做陰道超音波檢查。陰道超音波發現子宮內膜厚度有 9.1 mm 和一些密度不同的迴波，轉至婦產科診治。開始想在門診做子宮內膜切片，但因子宮頸狹窄無法取得子宮腔中組織。患者被轉送至醫學中心，欲在麻醉下做子宮內膜刮除和子宮鏡檢查，但即使使用小的淚管（lacrimal）探針，仍無法進入子宮腔，且懷疑已造成子宮穿孔，結果患者接受了全子宮切除，病理報告為不活躍性黏膜下肌瘤。該病例在婦癌研究會討論中，作者認為該患者健康良好，14 年沒有出血，也無乳癌病史，每天打網球 2 小時，只是意外發現子宮內膜肥厚，為何一定要做 D&C；更強調服用 tamoxifen 的患者，除非有出血，否則亦不需做子宮內膜的切片取樣。有些醫師則認為，如果子宮頸狹窄，沒有出血，患者不求診，便不能早期診斷為子宮內膜癌。但此類患者一旦不適，因子宮內液體流不出，子宮腔彷彿像是自然發生的鹽水超音波子宮檢查（sonohysterogram），可以很清楚看到子宮腔內是否有病灶。

▣ 子宮內膜癌延遲診斷對患者是否不利？

2001 年，Gerber 等報告 123 位無出血症狀，但超音波下有子宮內膜肥厚之患者（因腹痛、肥胖、或子宮觸摸困難等做陰道超音波），經子宮內膜刮除和子宮鏡手術後，16 位（13%）有子宮內膜癌，61 位（50%）有瘰肉，21 位（17%）有內膜增生，23 位（19%）有萎縮內膜組織，1 位（0.8%）有肌瘤，1 位（0.8%）有轉移性病灶。此 16 位無症狀而檢查出的子宮內膜癌之患者，與 190 位停經後有症狀之子宮內膜癌（包括 67 位出血 < 8 週、51 位出血 8-16 週、72 位出血 > 16 週）比較，結果在無出血組 5 年無病灶生存率有 77%，全部生存率有 86%，與出血 < 8 週組的 83% 和 93%，無統計上差異（ $P = 0.6$ ）；與出血在 8-16 週的 74% 和 94%，亦無統計上差別（ $P = 0.5$ ）；與出血 > 16 週的 62% 和 69% 也無差別（ $P = 0.1$ ）。因此，作者認為無症狀無危險因子的婦女，並不需要陰道超音波，避免不必要的手術和併發症，也能節省開銷。此篇報告令人擔心的是，高達有 13% 的子宮內膜癌比例，雖然結果認為與出血 < 8 週，生存的結果相同，但在台灣，患者仍可能會控告醫師延誤診斷。通常在子宮內膜癌患者超音波下，內膜增厚部位呈多部位類瘰肉（polypoid），非單一瘰肉狀，而大的瘰肉（> 2 cm）較可能為惡性，此可作為更進一步治療的參考依據。

■ 超音波檢查

觀察子宮內膜厚度，有時因子宮肌瘤、或以前有過手術、或子宮軸（axial uterus）選擇不理想，所得到的測量不準確，故測量子宮內膜，縱軸一定要看到內子頸通道（endocervical canal）才正確。如不能完整看到全貌，應在病例上註明“子宮內膜超音波不能清晰看見”。此時，如患者有子宮出血史，應以生理食鹽水灌入子宮腔，做超音波子宮腔攝影（sonohysterography），或直接做子宮鏡檢查。若患者沒有出血，則只須記錄超音波結果，不必再做進一步的檢查。

超音波除了使用長軸（sagittal axis）外，要測量子宮內膜最厚部份，不能測量內子宮肌肉層（inner myometrium）的低迴波部位，即由底層測量至低層（basalis to basalis），實為雙厚度（double thickness）之長度。如子宮頸有狹窄和萎縮，子宮腔內有液體，則分別測量兩個底層的厚度，但必須是對稱的，二者相加便是子宮內膜厚度（液體厚度不予計算）。文獻上報告，使用三維立體超音波來檢查子宮內膜厚度，幫助有限。

陰道超音波檢查後，子宮內膜的處理可分成為：(1)沒有解剖上的子宮內膜病灶：觀察或荷爾蒙治療便可；(2)整個子宮內膜組織增厚：可以用子宮內膜搔刮取樣檢查；(3)局部異常增厚如瘰肉或非全部的增厚：在子宮鏡下直接採樣，因D&C仍可能取不到病灶的樣本。如患者沒有出血，只是意外觀察到內膜增厚，不需任何手術。

■ 子宮內膜厚度多厚才算太厚？

在停經後有子宮不正常出血的婦女，到底子宮內膜的厚度要多厚，才會懷疑有子宮內膜癌？根據文獻報告，如 Karlsson 等（ $n = 1168$ ， ≤ 4 mm），Ferrazzi 等（ $n = 930$ ， ≤ 4 mm 或 ≤ 5 mm），Gull 等（ $n = 163$ ， ≤ 4 mm，2000 年），Epstein 等（ $n = 97$ ， ≤ 5 mm），Gull 等（ $n = 394$ ， ≤ 4 mm，2003 年），子宮內膜癌各有 0-4 位（共 7 位），陰性預測值（negative predictive value）由 99.4-100 %，即有異常出血婦女其子宮內膜厚度 $\leq 4-5$ mm，99 % 都不會有子宮內膜癌，無需做 D&C。

但是，此項結論並無法推論厚的子宮內膜就有疾病，事實上，在超音波檢查發現子宮內膜 > 5 mm，只有 < 10 % 子宮內膜有病灶存在，且僅有 4 % 患者會是癌症或內膜增生，即陽性預測值（positive predictive value）很低，也就是說停經後沒有出血的婦女，子宮內膜意外發現較厚，是不用做更進一步的治療。

究竟子宮內膜多厚才算太厚（how thick is too thick）？2005 年，Smith-Bindman 等研究停經後沒有出血的婦女，認為子宮內膜為 11 mm 是理想的切割點，如 ≤ 11 mm，子宮內膜癌的發生率僅 0.25 %，但如果厚度 > 11 mm，則發生率便有 6.7 %。當然，患者若有子宮內膜癌的危險因子，如糖尿病者其發生率就會增加 3 倍，在使用雌激素或 tamoxifen 則發生

率會增加 2 倍，肥胖者發生率增加 10 倍，年齡 > 70 歲發生率增加 2 倍，這些都是要列入考慮的。

2010 年，Timmermans 等綜合分析 79 篇原著，在停經後出血的婦女，先測量子宮內膜厚度，再取出子宮內膜來診斷子宮內膜癌。最後只採用 13 篇文章、共 2896 位患者，計 259 位有子宮內膜癌。分析結果：如子宮內膜厚度採用 5 mm，診斷子宮內膜癌的靈敏率有 90.3 %，特異性有 54 %；如採用 4 mm，靈敏率有 94.8 %，特異性有 46.7 %；如採用 3 mm，靈敏率有 97.9 %，特異性有 35.4 %。作者認為對停經後的婦女如有出血，採子宮內膜厚度 ≥ 3 mm，做為 D&C 偵測子宮內膜癌之表準較為理想，然此觀念尚未被普遍接受。

■ 無症狀子宮內膜瘰肉惡化的風險

Fernandez-Parra 等對 117 位停經後無出血婦女，取出其子宮內的瘰肉檢查，並未發現任何癌症。該作者強調單一的子宮內膜瘰肉多為良性，但如為許多瘰肉狀 (polypoid) 的生長，則可能為子宮內膜癌。

最近，Ferrazzi 等報告 1152 位無症狀停經後婦女，經鹽水超音波檢查為內膜瘰肉後，以子宮鏡切除，結果只有 1 例 (0.1 %) 為第 I 期第 1 度子宮內膜癌，瘰肉直徑為 40 mm。另外，在 770 位停經後有出血症狀瘰肉的婦女，有 8 位 (1.0 %) 為子宮內膜癌，兩者相差 10 倍 ($P < 0.001$)；此外，有類瘰肉影像者，在無症狀停經後婦女組，子宮內膜癌另有 3 位 (0.3 %)，在有出血症狀組則有 21 位 (2.7 %) ($P < 0.001$)；至於非典型增生的瘰肉，在無症狀組有 14 位 (1.2 %)，在有出血症狀組有 17 位 (2.2 %) ($P < 0.05$)。總括有或無症狀停經後婦女，在有瘰肉 (polyp) 和類瘰肉 (polypoid) 者，其子宮內膜癌的比率只有 4 位 (0.4 %)，所以不需做 D&C 或子宮鏡，因為 D&C 或子宮鏡檢可能會產生併發症，造成精神上的焦慮，浪費時間和金錢，害處多過好處。

但最近 Lee 等綜合分析 18 篇文章，共 3941 位停經前沒有出血的婦女，有 85 位 (2.16 %) 子宮內膜瘰肉有惡性病灶；1654 位停經後沒有出血婦女，有 25 位 (1.51 %) 內膜瘰肉有惡性病灶，發生比例不高。

■ 結論

停經後如有出血症狀，子宮內膜厚度 $\geq 4-5$ mm，才需要做 D&C， $\leq 4-5$ mm 則不需，其陰性預測值很高 (> 99 %)，但不能將此推論用在無子宮出血者，停經後婦女的子宮內膜厚度 ≥ 5 mm，便要做 D&C。據統計，對無出血症狀，停經後意外發現子宮內膜增厚 ≥ 5 mm，不需做進一步治療，只要觀察追蹤便可。Goldstein 對凡內膜厚度 ≥ 5 mm 皆予手術者，認為“是否製造了一頭怪獸？”，意指不可在沒有實證醫學之前，僅憑感覺執行醫療。因為憑感覺的醫療多是錯誤的。

■ 參考文獻

1. 李耀泰, 郭宗正, 陳福民. 子宮內膜瘰肉. 台北市醫師公會會刊. 2005; 49(6): 79-82.
2. Goldstein SR. Modern evaluation of the endometrium. *Obstet Gynecol* 2010; 116: 168-76.
3. Lev-Sagie A, Hamani Y, Imbar T, et al. The significance of intrauterine lesion detected by ultrasound in asymptomatic postmenopausal patients. *BJOG* 2005; 112: 379-81.
4. Goldstein SR. The endometrial echo revisited: Have we created a monster? *Am J Obstet Gynecol* 2004; 191: 1092-6.
5. Gerber B, Krause A, Muller H, et al. Ultrasonographic detection of asymptomatic endometrial cancer in postmenopausal patients offers no prognostic advantage over symptomatic disease discovered by uterine bleeding. *Eur J Cancer* 2001; 37: 64-71.
6. Smith-Bindman R, Weiss E, Feldstein V. How thick is too thick? When endometrial thickness should prompt biopsy in postmenopausal women without vaginal bleeding. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2004; 24: 558-65.
7. Karlsson B, Granberg S, Wikland M, et al. Transvaginal ultrasonography of the endometrium in women with postmenopausal bleeding-Nordic multicenter study. *Am J Obstet Gynecol* 1995; 172: 1488-94.
8. Ferrazz E, Torri V, Trio D, et al. Sonographic endometrial thickness: a useful test to predict atrophy in patients with postmenopausal bleeding. An Italian multicenter study. *Ultrasound Obstet Gynecol* 1996; 7: 315-21.
9. Gull B, Carlsson S, Karlsson B, et al. Transvaginal ultrasonography of the endometrium in women with postmenopausal bleeding: is it always necessary to perform an endometrial biopsy? *Am J Obstet Gynecol* 2000; 182: 509-15.
10. Epstein E, Valentin L. Rebleeding and endometrial growth in women with postmenopausal bleeding and endometrial thickness < 5 mm managed by dilatation and curettage or ultrasound follow-up: a randomized controlled study. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2001; 18: 499-504.
11. Gull B, Karlsson B, Milsom I, et al. Can ultrasound replace dilation and curettage? A longitudinal evaluation of postmenopausal bleeding and transvaginal sonographic measurement of the endometrium as predictors of endometrial cancer. *Am J Obstet Gynecol* 2003; 188: 401-8.
12. Timmermans A, Opmeer BC, Khan KS, et al. Endometrial thickness measurement for detecting endometrial cancer in women with postmenopausal bleeding. A systematic review and meta-analysis. *Obstet Gynecol* 2010; 116: 160-7.
13. Lee SC, Kaunitz AM, Sanchez-Ramos L, et al. The oncogenic potential of endometrial polyps. A systematic review and meta-analysis. *Obstet Gynecol* 2010; 116: 1197-205.



問 答 題

一、下列何者會影響陰道超音波對子宮內膜厚度的測量？

- (A) 子宮曾有手術 (B) 肥胖
(C) 沒有看到正確的縱（長）軸 (D) 以上皆是

二、測量宮內膜厚度，超音波必須看到內子宮頸至子宮頂端的內膜？

- (A) 對 (B) 錯

三、下列何者為停經後有出血症狀婦女，子宮內膜不需要搔刮的厚度？

- (A) $\leq 4-5$ mm (B) $\leq 6-7$ mm
(C) ≤ 8 mm (D) ≤ 11 mm

四、停經後無症狀婦女，子宮內膜厚度 ≥ 5 mm，該如何處理？

- (A) 做鹽水子宮腔檢查
(B) 子宮內膜刮除
(C) 子宮鏡切除癒肉
(D) 只要觀察追蹤，無需進一步治療

五、下列何者為停經後無症狀子宮內膜增厚的發生率？

- (A) 0-10 % (B) 11-17 %
(C) 18-25 % (D) 26-35 %

第 1 8 6 期通訊繼續教育 裝置避孕器的新觀念

答案：一、(B)；二、(D)；三、(C)；四、(D)；五、(D)

會員園地

檢視青春期少女使用 口服避孕藥之情形



李耀泰¹ 陳福民² 郭宗正¹
 台南郭綜合醫院¹ 婦產科³ 藥劑科
 台北中山醫院 婦產科²

美國每年約有 360 萬受孕的婦女其實是不想懷孕的，其中約 75 萬人為 15-19 歲的青少年（佔此年齡層 7.6 %）^[1]。因青春少女的性行為多屬即興型，避孕的準備缺乏或不夠徹底。2002 年後，美國開始經由家庭教育機構對這些青少年宣導避孕。她們最常用的避孕方式為口服避孕藥（53 %）和保險套（27 %），其次才是裝置子宮內避孕器和注射藥物等^[1]，故婦產科醫師應了解各種避孕藥的優劣點，以便正確提供青少年使用之需。

世界衛生組織分類

為了改善家庭計劃的品質，世界衛生組織（WHO）將避孕方式的風險分為四類（categories）：(1)第 1 類：不需任何限制；(2)第 2 類：好處比風險多；(3)第 3 類：風險性高過好處；(4)第 4 類：有不能接受的風險。WHO 將青春少女使用口服避孕藥列為第 1 類^[1]。其實口服避孕藥的屬性安全已不容質疑，在 23,000 位使用和沒有使用口服避孕藥的兩組婦女，經 25 年追蹤，二組的死亡率相同^[2]。

避孕藥的作用機轉

目前，避孕藥多同時含黃體素和雌激素稱結合性避孕藥，其預防懷孕的機轉眾多，主要為抑制排卵。其中黃體素成分的功用包括：(1)防止黃體刺激荷爾蒙的遽升（LH surge），抑制排卵；(2)使子宮頸粘液變稠；(3)減少輸卵管的活動，使精蟲不易通過；(4)使子宮內膜

變薄，減少成功著床。

而雌激素的主要作用則包括：(1)抑制腦下垂體釋放濾泡刺激荷爾蒙（FSH）的釋放，阻止濾泡的成熟；(2)加強黃體荷爾蒙抑制 LH 的遽升的效果；(3)穩定子宮內膜，減少不規則出血，並能控制月經的週期。

☒ 口服避孕藥效果

結合性口服避孕藥如能正確使用，避孕效果可高達 99 % 以上，但如使用不當，失敗率可高到 3 %^[3]，即使用避孕藥每年每 1000 位婦女的懷孕率約 2-3 次。但在只含黃體素的口服避孕藥，效果則較差，每年每 100 位婦女的懷孕至少為 3-4 次，與結合性口服避孕藥相差 10 倍。

肥胖者是否會增加口服避孕藥的失敗率？由於肥胖可能會改變吸收、體積濃度的分佈、藥物的代謝或排泄，使藥物效力改變。2009 年，Trussell 等^[4]綜合分析 8 篇文章，有 2 篇文章顯示會增加避孕的失敗率，另 6 篇則顯示不會。其它報告如 2009 年 Dinger 等^[5]、2010 年 Westhoff 等^[6]都認為肥胖不會增加避孕失敗率，而 2011 年 Dinger 等^[7]則認為肥胖只會稍微降低效果。結論是肥胖者使用避孕藥的效果，大多數不會增加失敗率。

☒ 順從性

口服避孕藥的成功，須靠長期使用，但青春期少女常不順從，停藥的比例很高。有研究在青春期少女使用口服避孕藥的前 3 個月內，停用率高達 50 %^[1]。另 1 報告經一年追蹤，88 % 青春期少女會停止口服避孕藥的使用^[1]。而在全部的年齡層的統計，1 年的停止藥率為 32 %。口服避孕藥停止使用的最主要理由為副作用，包括有：噁心、不規則出血、乳房腫痛、情緒改變。如沒有這些副作用，青春期少女多表示能長期使用，次要原因才是不方便和價錢高。改善方法包括使用副作用少的低劑量雌激素、新一代黃體素、和 24 天藥物的避孕藥，同時告知，這些新的避孕藥有改善經痛、調整月經、減少體重、減少經血量和青春痘等好處。1995 年，Rosenberg 等^[8]對多國共 6676 位婦女進行研究，與能全部了解避孕藥說明書者做比較，只了解部分者，停用率高出 1.3 倍；而很少或完全不閱讀者，停用率為 1.9 倍高；而在很少或不閱讀者，每一週期忘記服用 ≥ 2 顆藥丸者，高出 2.4 倍。

最近，White 等^[9]以一次便給予求診者 7 包或 3 包口服避孕藥（35 μg 或 25 μg EE，和 0.188/0.215/0.25 mg norgestimate），結果在 6 個月連續使用避孕器比率，在予 7 包組較 3 包組為高（51 % vs 35 %， $P < 0.001$ ），而且在 < 18 歲組的順應性，在予 7 包組較 3 包組更高（49 % vs 12 %， $P < 0.001$ ）。

☒ 避孕藥開始使用時間

口服避孕藥何時開始使用？方法包括：(1)月經來臨後的第 1 個星期天開始使用；(2)月

經來臨的第 1 天開始使用；(3)月經來臨的第 5 天開始使用。以上三種方法的優點是可以確定使用者沒有懷孕，維持正常的月經和減少間斷性（breakthrough）出血，可以安心使用口服避孕藥。但缺點是等待月經來臨時，可能在此週期已懷孕，特別是在月經不規則的少女，不知月經何時會來。此外，當少女在等待時失去使用口服避孕藥的動機，或對使用時間混淆不清，便會放棄使用；(4)快速開始法（Quick Start）：即在門診確定沒有懷孕後，立即開始在診間便口服第 1 顆避孕藥，同時給予該膾餘周期數的避孕藥，因為研究顯示，在第一孕期內意外使用避孕藥，不會增加先天性畸形的發生率^[10]。此種方法，Westhoff 等^[11]報告使用者對第 2 包口服避孕藥的順從性（compliance）高過等待月經來者約 3 倍，勝算比率（odds ratio）為 2.8。

藥理性

性類固醇具有生物上活性，與特異性雌激素、黃體素、和男性激素有很強的親和力。口服類固醇很快由腸子吸收，先經門脈循環至肝臟，並被代謝或不活躍分子，因此口服類固醇需大量才有效。人工合成口服結合性避孕藥含雌激素和黃體素兩種成分。

- 一、雌激素：口服雌激素包括有：(1)Ethinyl estradiol（EE）：是在人類雌激素的碳 17 位置加上一個乙炔組（ethinyl group）；(2)Mestranol：乃在 EE 上多加一個 methyl group，須經肝臟代謝，使 methyl group 斷裂後，再釋放出活性 EE。口服避孕藥含 50 μg mestranol 釋放至血中 EE 約 35 μg。現在的口服結合性避孕藥幾乎都採用 EE。
- 二、黃體素：用在第一代避孕藥的黃體素乃 19-nortestosterones（19-碳類固醇）的分化物，因此有男性激素功效，好處包括子宮內膜的抑制和刺激骨骼的生長，但壞處有減少血清中的高密度脂蛋白，增加低密度脂蛋白和葡萄糖失耐；後來有第二代的 levonorgestrel，比其它第二代 norgestrel、ethynodiol diacetate、norethindrone、和 norethindrone acetate 有更高的男性激素結合力；和第三代的 desogestrel、gestodene，較少有碳水和脂肪代謝的影響，且對高男性素婦女有減少青春痘和多毛症的好處，反之，亦有報告認為第三代避孕藥會增加靜脈栓塞的風險。至於 norgestimate 因代謝後亦變為 levonorgestrel，因此嚴格而言也應屬於第二代黃體素；而第四代則為 drospirenone，乃 spironolactone 衍生物，具有抗男性化（antiandrogenic）和抗礦物皮質酮（antimineralocorticoid）的功用，除無男性化作用外，另有利尿的功效，故少有水滯留、能減少體重及噁心，可以治療經前不悅症（premenstrual dysphoric disorder），青春痘，甚至多囊性卵巢囊腫。但因有抗礦物皮質酮的功能，可能會造成血清鉀過高，對腎功能和腎上腺功能欠佳者要小心。

只含黃體素的避孕藥

只含黃體素的避孕藥又名迷你藥丸（minipills），如每天口服 0.3 mg norethindrone

(Micronor)，是為不能使用雌激素者（過敏或肝臟疾病）而設計。這些藥物易產生間斷性出血，和較低的避孕率，主要是給哺乳期的婦女使用。而且只含黃體素之口服避孕藥，每天都需準時服用，就算相差 2-3 小時效果都有影響，因此使用並不普遍^[1]。青春期少女如使用只含黃體素避孕藥，建議用 2 年後便停止使用，同時每天最少需補充鈣 1200 mg。

低劑量避孕藥

雌激素的劑量與效果、副作用息息相關。如高劑量的雌激素可能有栓塞的風險，而減少雌激素的劑量又會降低避孕的效果。最早的避孕藥含 $\geq 50 \mu\text{g}$ EE，但最近已減少劑量，只有少數情況（如使用抗癲癇藥物的婦女）才會使用高劑量。用 30-35 μg EE 稱低劑量，20-25 μg EE 稱超低劑量，避孕效果略減，但副作用大減。青春期少女則應避免使用 20 μg EE，因 EE 會抑制腦下垂體促性腺激素分泌，使 FSH 向下調整（down-regulation），造成低雌激素狀態，使青春期少女骨骼發育受影響^[3]。超低劑量的藥方亦會增加不規則出血風險。青少年宜用 25-35 μg EE。

24 天藥效的避孕藥

許多口服結合性避孕藥，都是服用 21 天後，休息 7 天或口服安慰劑 7 天，再開始下一週期。現發現如果改用 24 天藥物的避孕藥，可以改善或停止不規則的出血，使月經更有規律的好處。

2007 年，Nakajima 等^[12]報告 705 位以 norethindrone acetate 1 mg 和 ethinyl estradiol 20 μg (n = 705) 服用 24 天，與 181 位相同劑量使用 21 天做比較，共 6 週期。結果服用 24 天組有 5 位 (0.9%) 懷孕，與 21 天避孕藥效果相同。但 24 天組有較少週期中 (intracyclic) 出血 (0.95 vs 1.63, P = 0.005)、較少停藥後出血 (withdrawal bleeding) (2.66 vs 3.88, P < 0.001)、在第 2-6 週期有較少全部總出血天數 (18.6 vs 23.2, P < 0.001)。該作者認為 24 天組與 21 天組避孕藥比較，出血較少，有效和耐受性佳。

另一方面，2009 年 Kaunitz 等^[13]則比較 165 位口服 21 天 triphasic norgestimate 和 ethinyl estradiol (E2) 25 μg ，與 167 位使用 24 天 drospirenone 3 mg 和 ethinyl E2 20 μg 口服避孕藥做比較，共 3 週期。結果在 21 天藥方組比 24 天藥方組有較少非預期性出血 (平均 4.6 天 vs 6.4 天, P = 0.003)、較多的 3 週期預期性出血總天數 (12 天 vs 8 天, P < 0.001)、較少的出血次數 (平均 1.47 次 vs 2.01 次, P = 0.001)。結論認為 21 天藥方組與 24 天藥方組做比較，有較少非預期出血和較多的預期性出血。此篇文章的雌激素在 21 天組為 25 μg ，在 24 天組為 20 μg ，不盡相同，但顯示 20 μg 組可能有較多不規則出血，月經來時的出血天數亦較少。

▣ 延長性的口服避孕藥

過去 50 年，口服避孕藥都是 28 天一個週期，經血來臨表示沒有懷孕，認為是合乎自然的事，甚至有些婦女認為需每月來一次月經作為清潔子宮的用途，但仍有許多婦女希望每年月經來臨的次數能夠減少，提高正常活動的時間，減少因出血和經痛引起之不適，甚至可降低子宮內膜異位症的發生率。近來，有些研究使用 3 個月（84 天）有效藥物，和 7 天的安慰劑做延長性的口服避孕藥研究，藥物主要為低劑量單相（monophasic）避孕藥^[3]。2003 年，美國藥物食品管理局通過，可以使用 84 天有 30 µg EE 和 0.15 mg levonorgestrel 藥物，與 7 天安慰劑的避孕藥，其效果、副作用、接受程度與 28 天避孕藥相似^[14]。對青春期的少女如有經痛、貧血、經前症候群等，可以減少不適的次數。

▣ 過期使用

青春期的少女的忘記使用和停止使用避孕藥的比例較高，平均青春期的少女每包避孕藥會忘記服藥 3 顆，20-30 % 的青少女每個月最少會忘記服用 1 顆藥物。研究報告認為青少女忘記口服避孕藥的因素包括：多位性伴侶、不重視個人健康、對未來感覺無希望、對懷孕迷惑、和曾有流產史者。

如果忘記口服避孕藥 ≤ 2 顆，排卵的機會很少，不需要任何其它輔助避孕方法，只需盡快繼續每天服用避孕藥，但可能會有無害的輕微出血。但如果忘記 ≥ 3 顆，則需要 7 天的禁慾或使用其它輔助的避孕方法。如在月經週期的第 3 週時忘記服藥 ≥ 3 顆，則在服完有荷爾蒙成分的避孕藥後，便開始新的一包避孕藥，免服 7 天沒活性（inactive）的藥丸^[15]。

▣ 結 論

若青春期的少女的性行為已無法避免，則需有避孕的措施，口服避孕藥應為最常用的避孕方式，可以避免許多流產風險和家庭倫理因素。但青春期的少女使用口服避孕藥常會忘記服藥，或因副作用而停止使用，此時可以使用較低劑量雌激素（但不宜使用 20 µg EE）、含新一代的黃體素、和每月使用 24 天藥物的避孕藥，若能告知此類避孕藥可以減少經痛、治療青春痘、多毛症、使月經規則、減少經血量、能預防貧血等優點，有利於繼續使用及達成避孕的目的。使用時間原則上在少女求診時便開始，並告知忘記食藥後處理的原則。至於使用口服避孕藥多久需要停藥？停藥時間多久？少有文獻報告，有待日後更多的研究方能明白。

▣ 參考文獻

1. Whitaker AK, Gilliam M. Contraceptive care for adolescents. Clin Obstet Gynecol 2008; 51: 268-80.

2. Beral V, Hermon C, Kay C, et al. Mortality associated with oral contraceptive use: 25-year follow-up of cohort of 46,000 women from Royal College of general Practitioners oral contraception study. *BMJ* 1999; 318: 96-100.
3. Zurawin RK, Ayensu-Coker L. Innovations in contraception: A review. *Clin Obstet Gynecol* 2007; 50: 425-39.
4. Trussell J, Schwarz EB, Guthrie K. Obesity and oral contraceptive pill failure. *Contraception* 2009; 79: 334-8.
5. Dinger JC, Cronin M, Mohner S, et al. Oral contraceptive effectiveness according to body mass index, weight, age and other factors. *Am J Obstet Gynecol* 2009; 201: 263.e1-9.
6. Westhoff CL, Torgal AH, Mayeda ER, et al. Ovarian suppression in normal-weight and obese women during oral contraceptive use. A randomized controlled trial. *Obstet Gynecol* 2010; 116: 275-83.
7. Dinger J, Minh TD, Buttmann N, et al. Effectiveness of oral contraceptive pills in a large U.S. cohort comparing progestogen and regimen. *Obstet Gynecol* 2011; 117: 33-40.
8. Rosenberg MJ, Waugh MS, Lomg S. Unintended pregnancies and use, misuse and discontinuation of oral contraceptives. *J Reprod Med* 1995; 40: 335-60.
9. White KO, Westhoff C. The effect of pack supply on oral contraceptive pill continuation. A randomized controlled trial. *Obstet Gynecol* 2011; 118: 615-22.
10. Bracken MB. Oral contraception and congenital malformations in offspring: review and meta-analysis of prospective studies. *Obstet Gynecol* 1990; 76: 552-7.
11. Westhoff C, Kerns J, Morroni C, et al. Quick Start: a novel oral contraceptive initiation method. *Contraception* 2002; 66: 141-5.
12. Nakajima ST, Archer DF, Ellman H. Efficacy and safety of a new 24-day oral contraceptive regimen of norethindrone acetate 1 mg/ethinyl estradiol 20 µg (Loestrin? 24 Fe). *Contraception* 2007; 75: 16-22.
13. Kaunitz AM, Burkman RT, Fisher AC. Cycle control with a 21-day compared with a 24-day oral contraceptive pill. A randomized controlled/trial. *Obstet Gynecol* 2009; 114: 1205-12.
14. Anderson FD, Hait H. The Seasonale 301 Study Group. A multicenter, randomized study of an extended cycle oral contraceptive. *Contraception* 2003; 68: 89-96.
15. Curtis KM, Chrisman CE, Mohllajee AP, et al. Effective use of hormonal contraceptives. Part I: combined oral contraceptive pills. *Contraception* 2006?; 73: 115-24.

與病患交談能不慎乎

張少萌

101年3月15日聯合報登載：〔知名張姓婦產科醫師戴手套用手指替童姓女子內診，童女事後上網 PO 文，暗指被張趁機性侵，張認為童女拉保險不成，才挾怨報復，怒告童女涉嫌誹謗。台北地檢署依據醫學文獻與生活經驗判斷，婦產科內診用手指是正常醫療行為，童女的指控已詆毀醫師名節，昨天依妨害名譽罪起訴童女。童女是壽險業務員，2010年4月間，她因月經長達19天，前往張姓醫師診所求診，張為確認童女有無感染子宮炎或長息肉，決定戴手套用手指檢查陰道。童女後來以「這可告性侵害嗎？」為標題，在部落格上發表文章，「因為MC來了一個多月，去了之後照超音波，醫生說還要內診，BUT！他沒用鴨嘴器，直接戴了手套用『手』給我內診。」童女 PO 文說，另家婦產科醫師告訴她「小姐，妳被欺負了知不知道？怎麼可能用手，當然一定要用鴨嘴器啊，不然就是要用棉花棒啊，妳去那一家婦產科看啊？」醫師還說，「他（指張姓醫師）怎麼年紀一大把還這樣，以後不要再去了，請妳記得這次的教訓。」童女形容「天阿，好惡心，我快吐了，怎麼辦？怎麼辦？」張姓醫師表示，內診當天旁邊有護士，他以手指戴手套伸入陰道頂住子宮，是基本醫療常規，鴨嘴器對未生過小孩的人會痛，且只能看到子宮頸，無法得知子宮體卵巢及輸卵管情況。童女稱部落格的「醫學常識」，是轉述潘姓醫師說法，張姓醫師追加提告潘誹謗；潘否認有告訴童女相關醫療常識，檢方認為證據不足，對潘處分不起訴。〕

100年10月5日，本人經病患告知，才知童女之不實貼文，該貼文又稱〔潘醫師又說之前他家有護士小姐到張醫師那兼差也是被他性騷擾〕，乃於10月13日自己撰狀提告，並於11月24日開庭時追加潘醫師為被告：〔被告潘為國防醫學院畢業生，非告訴人台北醫學院之學弟，亦未曾謀面，其裝熟告以被告童女之不實言論，乃意圖經由被告童女散佈於其親友與大眾之惡意不實言論，企達打擊同業，留住被告童女這個病人及其親友於其診所就診之卑劣手法。按所謂誹謗罪的故意是指行為人對於其指摘或傳述的事足以損害他人名譽有所認識，在主觀上，被告潘顯然具備誹謗的故意與惡意及散佈於眾的意圖，以損害告訴人名譽為目的〕，〔請函臺灣婦產科醫學會（台北市民權西路70號5樓）查明〔內診是否不能用手，一定要用鴨嘴器或棉花棒〕，即足徵執業及內診逾

20 年之被告潘所言為故意不實之惡意毀謗。〕，〔告訴人自民國 73 年開設張少萌婦產科診所迄今，護士均為專職，從無兼差護士，被告所謂〔之前我家有護士小姐到他那兼差也是被他性騷擾〕，顯為虛構。依大法官會議釋字第 509 號，被告潘至少應提出其所稱至張少萌婦產科兼差之護士姓名，始可能免於刑責〕。

莎士比亞之《冬天的故事》：〔當我估量到生命中所有的憂愁的時候，我就覺得生命是不值得留戀的；可是名譽是我所要傳給我的後人的，它是我唯一關心的事物。〕，本人實無法忍受此抹黑且童女毫無悔意，故本人主攻她，以免其辯稱伊乃引述潘醫師之專業言論而脫罪：一、被告童之貼文稱〔沒用鴨嘴器……當下我只覺得好奇怪〕，顯然被告用過鴨嘴器，貼文又稱〔從小看到大的婦產科〕且被告民國 98 年 4 月 10 日首度至告訴人診所就診，就會要求以陰道超音波驗孕來排除子宮外孕（其程序類似內診），足徵其頗有看婦產科之經驗又用過鴨嘴器，必知內診之程序為〔褪去內褲，躺上內診檯，兩腿分跨在兩邊腳架上。姿勢就緒後，醫師會以左手指戴手套伸入陰道頂住子宮，右手壓著下腹部，必要時以鴨嘴器伸入陰道觀察〕。且告訴人之診所對未於診所內診過之病人必告以內診之程序，對被告亦不例外，當天告訴人為陰道流血一個多月之被告照完超音波後，親自告以內診之必要性及程序，並得其同意，否則被告為何會〔褪去內褲，躺上內診檯，兩腿分跨在兩邊腳架上〕？被告卻故意在貼文說〔沒用鴨嘴器，直接戴了手套用（手）給我內診〕，影射告訴人性侵害，以達妨害名譽之目的。二、請函詢健保局台北分局（台北市公園路 15 之一號）：（一）童（身分證字號：F2275）99 年 4 月 6 日前是否接受過內診（電腦申報碼 55021）？有幾次？（二）內診是否需以手指伸入病患陰道？即足徵被告明知以手指伸入病患陰道乃內診之必要行為。三、被告有部落格，常上網，既如其貼文所言〔這疑問一直放在我心中〕，乃上網問〔這可以告性侵害嗎？〕，自亦會上網查何謂〔內診〕。四、未見其親人或男友氣急敗壞來找告訴人，顯見其虛構事實。童女終被起訴。

檢察官認為除童女之供述外，別無積極證據足證潘醫師說過上開話語，故處分不起訴，本人亦因潘醫師之大嫂與內人為北一女同班同學而放棄再議，但往後童女之刑事庭及附帶民事訴訟審理中，童女之律師難免要求潘醫師對質與測謊，若露出破綻，潘醫師仍可能因新證據而被起訴，其因一席話惹來訟累，真是何苦來哉。

未成年少女生產 對診所的困擾



何延慶 台中會員代表

去年九月有一位十五歲未成年少女懷孕 38 週，在凌晨 3 點多破水至本診所急診，當時子宮頸已開 2 公分，隨即產程進展快速，於 5 點多急產生下 3000 公克之嬰兒，慶幸母女平安，實在是功德圓滿美事一件。豈料台中衛生局官員於今年 2 月 23 日來電本診所，官腔官調，指責診所未告知其父母而擅自代為接生，已觸犯醫療法??其父母有權控告診所???診所醫師應該接受懲處或輔導！個人實覺莫名其妙。因為產婦畏懼父母責罵並不願配合告知父母，診所又豈能奈她如何？而其至本診所初次產檢時已 36 週，已超過 24 週，即使其父母得知也無法終止懷孕。接生醫師半夜被急挖起床接生，產婦大腹便便，身材走樣，躺在產台上呼天搶地，臉部扭曲變形，要分辯成年與否實在困難。婦產科醫師的天職就是確保其母嬰平安，並如期通報出生證明，過多的要求實屬無理。還請學會向有關單位反應，讓他們知道一下，婦產科醫師任勞任怨又吃力不討好，我們已經衰到沒有年輕醫師想要再做婦產科了，還請各單位官員，對我會員多一份仁慈少一份苛責。否則大家心灰意冷，紛紛揚棄接生轉行，官員及社會都將同吞苦果，對大家都沒有好處。

徵才看板

徵才單位	徵才內容	條件	聯絡電話	聯絡人
羅東聖母醫院	婦產科 主治醫師	特別是剛完成專科醫師訓練，欲展鴻圖的新科人員。 資格條件： 一、具中華民國國籍者。 二、國內外大學及學院醫學系畢業，曾在醫院接受完整住院醫師訓練，領有中華民國醫師證書。 三、領有衛生署頒定婦產科專科醫師證書。 聯絡方式： 一、聯絡人：人資室(03)9544106 轉 3204 吳小姐， E-mail： po2057@smh.org.tw 。使用電子郵件通訊可優先處理，如不合適，本院將不另行通知。 二、郵寄地址：265 宜蘭縣羅東鎮中正南路 160 號 人資室收 三、應繳時需附之資料： (一) 畢業證書、醫師證書、專科醫師證書、現職或曾任職務服務證明及相關證照(以上均為影本)。 (二) 履歷表(務必含聯絡電話及照片)。		
新北市土城區 永佳婦產科診所	婦產科 專科醫師	1.待遇特優、婦兒醫療團隊 2.需值班與接生 3.具專科醫師證書	02-22631188 分機 101	林醫師
永和市婦產專科醫院	婦產科 醫師	全職、兼任、支援皆可，待遇優，竭誠歡迎加入我們的行列。 意者可傳真或寄履歷至：Fax: 02-29235163 Email: birth@drko.com.tw	02-29235133 分機 2212	楊小姐
新莊區曜生婦產科 www.bsobs.com.tw	婦產科 醫師	新莊區婦產科，待遇優，高 PPF，醫療團隊堅強	0935-107177	張主任
板橋區茵生婦產科 www.bsobs.com.tw	婦產科 醫師	新板特區婦產科，待遇優，高 PPF，醫療團隊堅強，待優		
堰新醫院	婦產科 主治醫師	待遇面洽，需具備醫師證書、婦產專科醫師證書 工作地點：桃園縣平鎮市堰新醫院	03-4941234 分機 2952 分機 2953	蔡副課長 胡小姐
長榮醫療體系： 中壢長榮醫院 新長偕婦幼聯合診所 www.egh.com.tw	婦產科 專科醫師	薪優+高獎金制度，合作亦可，徵求有理想、有熱忱的婦產專科醫師加入我們的行列。	03-4631230 分機 1902	莊小姐
秉坤婦幼醫院	婦產科 醫師	條件：具醫師證書及婦產科專科證書 薪資福利：本院病患及生產數眾多，需接生及值班，薪優(面議)、備停車位…… 地址：桃園縣平鎮市延平路二段 129 號(近平鎮交流道) 注意事項：履歷請註明學經歷、畢業年次，並貼近照。 傳真：03-4025900 E-mail： wingirl594420@yahoo.com.tw	03-4025860	人事 林小姐
竹北劉家麟 皮膚專科診所	婦產科 專科醫師	1.皮膚醫療/醫學美容門診 2.青春痘/荷爾蒙治療門診 3.院所現任皮膚專科醫師 3 位、婦產專科 2 位 4.詳見 1111 人力銀行 5.聯絡方式 mail： skinnet49@gmail.com		
行政院衛生署 豐原醫院	婦產科 主治醫師	本院環境舒適、有宿舍、待遇佳、醫療團隊氣氛佳	04-25271180 分機	王振懿 小姐

徵才看板

台中市 袁上雯皮膚科診所	婦產科 醫師	1. 皮膚門診附設醫學美容中心 2. 本院現有 2 位皮膚科醫師、1 位婦產科醫師 3. 每週 8~9 診 (含日夜診) 4. 無經驗者可, 歡迎有熱忱的婦產科醫師加入我們的行列。	0932-601278	徐先生
台中市太平區 婦產科診所	婦產科 專科醫師	待優、可免值班、可值班 (面議)	0935-885217 04-22737419 分機 102	張醫師 陳護理長
台中市權霖診所	婦產科 專科醫師	待遇佳, 工作環境優 診所位於文心路、大業路口, 家樂福斜對面, 近台中市政府。	0910-563125	許醫師
台中市 順風婦產科診所	婦產科 專科醫師 一名	條件: 專任、保障薪 不接生 聯絡方式: 請傳真履歷表至 04-24753003 或 Email: gtcchen@gmail.com 或郵寄: 台中市南屯區南屯路二段 406 號	04-24753123	
光田醫療社團法人 光田綜合醫院	婦產科 住院醫師	本院榮耀: 99 年新制醫院評鑑特優、98 年新制教學醫院評鑑優等。 1. 本院特色: (1) 光田醫療體系— 弘光科技大學提供取得教職機會 (已有論文發表者優先兼課)及研究計劃。 (2) 有提供宿舍及單身住宿。 (3) 論文發表及口頭報告頒發獎金 (最高 240000 元/篇)。 (4) 每年提供高額研究經費補助院內專題研究計劃及產學研究計劃之申請。 (5) 其他福利可上本院網站查詢 http://www.ktgh.com.tw 。 2. 報名方式: 有意者請將履歷郵寄或 mail 至本院 3. 待遇: 面議 4. 聯絡地址: 43303 台中市沙鹿區沙田路 117 號 (人力資源組) 5. 電子郵件地址: hmr@ktgh.com.tw	04-26621100	胡小姐
皓生婦幼醫院	婦產科 專科醫師	環境佳、待遇超優 另誠徵各專科醫師, 不限科別	04-8379560	邱小姐
彰化溪湖林忠毅 婦產科診所	婦產科 專科醫師	環境佳、待遇優、保障薪 30 萬, ND、C/S 另外加給。	0958-829666 0952-812077	楊秘書
雲林縣虎尾鎮 婦產專科	婦產 專科醫師	專任、兼任皆可, 需生產手術, 女醫師尤佳, 可免值班, 薪資可面議	0921-701388 0921-703033	
戴德森醫療 財團法人 嘉義基督教醫院	婦產科 主治醫師	徵才條件-需具醫師證書及婦產科專科證書; 有次專科資格者尤佳 竭誠歡迎您的參與。 應徵方式-意者請自嘉基網站→人才招募→應徵方式 (線上填表應徵) http://www.cych.org.tw/cychweb/cych2/recruit.aspx?menu_id=25	05-2765041 分機 8552	莊主任

徵才看板

<p>台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人</p>	<p>婦產科 主治醫師</p>	<p>■徵才條件：需具醫師證書及婦產科專科證書；有次專科資格者尤佳。 ■本院特色： 1.提供取得部定教職、國外進修機會。 2.待遇特優，有保障薪制度。 3.醫療團隊氣氛佳。 ■應徵方式：意者請將履歷寄至 ◎ 台南院區 地 址：台南市東門路一段 57 號人力資源室收 Mail：slh17@sinlau.org.tw ◎ 麻豆院區 地 址：台南市麻豆區小埤里芥子林 20 號人力資源室收 Mail：slh177@sinlau.org.tw</p>	<p>台南院區 06-2748316 分機 6324 麻豆院區 06-5702228 分機 4023</p>	<p>台南院區 聯絡人 陳主任 麻豆院區 聯絡人 蔡小姐</p>
<p>台南郭綜合醫院</p>	<p>1.婦產科 住院醫師 2.婦產科 主治醫師 3.婦女泌尿 專科醫師</p>	<p>1.本院榮獲 99 年度新制教學醫院評鑑優等、100 年度新制醫院評鑑特優。 2.與嘉南藥理科技大學、中華醫事科技大學、敏惠醫護管理專校、樹人醫護管理專校合作，提供取得部定教職機會。 3.每年提供高額研究經費補助。 4.論文發表頒發獎勵金最高 100,000 元，不限篇數。 5.待遇特優，有保障薪制度。 6.意者請 E-mail 履歷表至： 醫 院：kgh@kgh.com.tw 或 蘇主任：yisu@kgh.com.tw</p>	<p>06-2221111 分機 5505</p>	<p>人事室 蘇雅嬪 主任</p>
<p>健新醫院</p>	<p>婦產科 醫師</p>	<p>全新裝潢，擴大醫師陣容，提供優質醫療服務。待遇從優<面議>，位於高雄市中心，交通便利 Email: service@cshospital.com.tw</p>	<p>07-2613866 分機 102 0985-732129</p>	<p>劉小姐</p>
<p>高雄市 某婦產科診所</p>	<p>婦產科 專科醫師</p>	<p>保障薪、待優、專兼任可</p>	<p>0926-474080</p>	<p>陳小姐</p>
<p>高雄市 鳳山地區醫院</p>	<p>婦產科 醫師</p>	<p>鳳山近交流道，交通便利，環境佳，專任、兼任皆可，待優，要或不要手術及接生皆可，竭誠歡迎加入我們的行列，另誠徵大夜門、急診值班醫師。</p>	<p>0988-462097</p>	<p>陳醫師</p>
<p>高市某婦產 專科醫院</p>	<p>婦產 專科醫師</p>	<p>保障薪資併 PPF，兼職可，意者電洽。</p>	<p>0922-655970</p>	<p>林小姐</p>
<p>寶建醫療社團法人 寶建醫院</p>	<p>婦產科 主治醫師</p>	<p>備履歷、自傳、畢業證書及相關資料影本，郵寄： 屏東市中山路 123 號 Email: a102@mail.paochien.com.tw</p>	<p>08-7665995 分機 7890</p>	<p>高秘書</p>
<p>彰化婦產科診所 頂讓</p>	<p>250 坪（含 5 樓住家），1 樓內、兒科聯合診所，頂讓 2~5 樓婦產科，業績佳、設備齊全，含月子中心，D 超音波，入駐即可看診及接生、手術，歡迎諮詢。</p>	<p>0919-330632</p>	<p>許先生</p>	<p>許先生</p>
<p>中部地區診所相讓</p>	<p>基礎佳，適合婦、兒科或聯合診所，原有坐月子中心，體質穩固，意誠價好談，</p>	<p>0953-637808</p>	<p>張小姐</p>	<p>張小姐</p>

◎187 通訊繼續教育答案◎

題目：停經後無症狀的子宮內膜增厚，需要子宮內膜刮除嗎？
我們是否在製造一頭怪獸？

1. () 2. ()

3. () 4. ()

5. ()

會員號碼：
姓 名：
日 期：

*請確實填寫會員號碼及姓名，以便於積分登錄。

*請多利用線上作答功能，以節省時間及紙張(<http://www.taog.org.tw/member/MBPasswd.asp>)

*本答案卷除郵寄外，亦可**傳真**

104 台北市民權西路七十號五樓

電話：(02) 二五六八—四八一九
傳真：(02) 二二〇〇—一四七六

台灣婦產科醫學會

收

郵 自

票 貼

編 後 語

游淑寶

五月，應是個浪漫月，不料竟是動蕩不安。除了因油電雙漲揭發的諸多弊端，造成民眾恐慌。不滿之外，婦產科醫師人力的流失，民眾若有感，應該更恐慌吧！嗚呼。

子宮內膜搔刮術的時機，尤其是停經後的子宮內膜增厚，若在醫院進行，除了手續繁雜，病患也易徒生焦慮，在診所進行呢，又怕有個萬一吃不了兜著走。令一方面青春少女的性行為已無法避免，保險套的使用在臺灣的男性並不普遍，如何保護她們避免不必要的懷孕，口服避孕藥是一個自主性高的方式。如何替少女們篩選最適合她們的口服避孕藥也是婦產科醫師責無旁貸的事，李耀泰醫師提供了精闢的資訊。

醫生，看似風光，實則絕大多數是拋開天倫之樂，拚了命在為病患服務，健保制度的不公，已讓我們心灰意冷。大家更應團結合作，互相支持，別再讓其他業者笑我們：不合作，不團結了。

共勉之。

活動消息

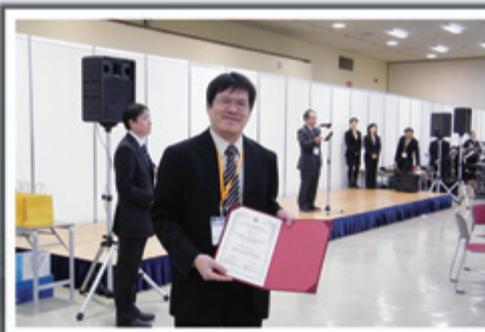
活動編號	主題	主辦單位	舉辦地點	開始時間	結束時間	類別	學分
120530-3	尿失禁暨骨盆腔器官脫垂手術治療新趨勢	輔英科技大學附設醫院醫療部	輔英科技大學附設醫院 11 樓第一會議室	05 月 30 日 07 時 30 分	05 月 30 日 09 時 00 分	B	1 分
120530-1	Lifestyle factors and gynecological cancers	中山醫療社團法人中山醫院	台北市仁愛路四段 112 巷 11 號大會議室	05 月 30 日 13 時 00 分	05 月 30 日 14 時 00 分	B	1 分
120530-2	CAP, Fluoroquinolones, and Tuberculosis	林新醫療社團法人林新醫院 醫教會	台中市南屯區惠中路三段 36 號 B 棟 13 樓國際會議廳	05 月 30 日 13 時 00 分	05 月 30 日 14 時 00 分	B	1 分
120601-1	唐氏篩檢	高雄市醫師公會	高雄市醫師公會四樓禮堂	06 月 01 日 12 時 30 分	06 月 01 日 14 時 30 分	B	1 分
120602-1	新生兒高級救命術	台大醫院新竹分院	台大醫院新竹分院六樓多媒體講堂	06 月 02 日 08 時 00 分	06 月 02 日 17 時 30 分	B	4 分
120603-1	婦產科產後憂鬱症繼續教育課程	台灣婦產科醫學會	台南郭綜合醫院	06 月 03 日 09 時 00 分	06 月 03 日 12 時 00 分	A	1.5 分
120603-3	進階單孔腹腔鏡及婦科美容手術會議	台灣婦產科內視鏡暨微創醫學會、台北榮民總醫院婦產部	台北榮民總醫院 中正樓 3 樓外科會議室	06 月 03 日 09 時 00 分	06 月 03 日 16 時 20 分	B	6 分
120603-2	2012 年第三次學術研討會暨台中榮民總醫院三十周年學術研討會	中華民國醫用超音波學會、台中榮民總醫院婦產部、心臟內科、小兒部、胃腸肝膽科、放射線部	台中榮民總醫院研究大樓暨婦幼大樓	06 月 03 日 13 時 30 分	06 月 03 日 17 時 20 分	B	3 分
120605-1	微創腹部手術沾黏的處理與預防	敏盛綜合醫院	20 樓演講廳	06 月 05 日 07 時 30 分	06 月 05 日 08 時 30 分	B	1 分
120605-2	性侵害責任醫院醫事人員驗傷、採證作業流程及兒童受暴致傷原因之判別能力與敏感度教育訓練	南投縣政府衛生局	南投縣政府衛生局五樓會議室	06 月 05 日 09 時 00 分	06 月 05 日 13 時 00 分	B	2 分
120609-1	2012 年新生兒聽力篩檢及聽能早期療育研討會	行政院衛生署國民健康局	馬偕紀念醫院 福音樓 9 樓第一講堂	06 月 09 日 13 時 00 分	09 月 29 日 17 時 30 分	B	2 分
120610-1	2012 周產期感染防治 CME	台灣周產期醫學會, 台灣疫苗推動協會	台南大億麗緻	06 月 10 日 08 時 30 分	06 月 10 日 12 時 30 分	B	4 分
120610-3	婦女骨盆底功能復健工作坊	台灣婦女泌尿暨骨盆腔醫學會	台北馬偕醫院平安樓 15 樓階梯教室	06 月 10 日 08 時 30 分	06 月 10 日 16 時 30 分	B	6 分
120610-4	尿路動力學進階教育課程	台灣尿失禁防治協會	台大醫學院 102 講堂	06 月 10 日 09 時 00 分	06 月 10 日 15 時 30 分	B	5 分
120610-2	彰化縣醫師公會醫師繼續教育課程(6/10)	彰化縣醫師公會	彰化縣農會 14 樓會議室(彰化市中山路二段 349 號)	06 月 10 日 14 時 00 分	06 月 10 日 18 時 00 分	B	2 分
120610-5	1. 新人類乳突病毒(HPV) 16/18 分型系統與國內外子宮頸癌篩檢指引 2. 抹片, 切片, 陰道鏡檢與人類乳突病毒 (HPV) 檢驗實證與應用	台灣婦產科醫學會中區聯誼會	全國大飯店 B1F 國際二廳	06 月 10 日 15 時 00 分	06 月 10 日 19 時 30 分	B	2 分
120612-1	南投縣母乳哺育基礎課程研習會	竹山秀傳醫院	南投縣竹山鎮集山路二段 75 號, 竹山秀傳十樓會議室	06 月 12 日 09 時 00 分	06 月 12 日 16 時 30 分	B	4 分
120615-1	急性腹痛	社團法人高雄縣醫師公會	義大醫療財團法人義大醫院 A 棟六樓大講堂	06 月 15 日 12 時 30 分	06 月 15 日 14 時 30 分	B	1 分
120616-1	婦癌團隊聯合研討會	署立雙和醫院 婦產部	臺北醫學大學 徐千田紀念廳	06 月 16 日 13 時 00 分	06 月 16 日 16 時 35 分	B	3 分
120617-2	2012 周產期感染防治 CME	台灣周產期醫學會, 台灣疫苗推動協會	高雄漢來	06 月 17 日 08 時 30 分	06 月 17 日 12 時 30 分	B	4 分
120617-1	戒菸治療醫師訓練課程	台灣家庭醫學學會	中國醫藥大學國際會議廳	06 月 17 日 09 時 00 分	06 月 17 日 17 時 00 分	B	1 分
120620-1	如何達成 e-化手術圖檔記錄	林新醫療社團法人林新醫院醫教會	台中市南屯區惠中路三段 36 號 B 棟 13 樓國際會議廳	06 月 20 日 13 時 00 分	06 月 20 日 14 時 00 分	B	1 分
120627-1	妊娠糖尿病	中山醫療社團法人中山醫院	台北市仁愛路四段 112 巷 11 號大會議室	06 月 27 日 13 時 00 分	06 月 27 日 14 時 00 分	B	1 分
120630-1	產前染色體異常篩檢	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	06 月 30 日 07 時 30 分	06 月 30 日 09 時 00 分	B	1 分
120712-1	Advanced Techniques in Operative Gynecological Endoscopy	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院-微創手術訓練中心	彰化縣鹿港鎮鹿工路 6-1 號-秀傳亞洲遠距微創手術訓練中心 http://aits.tw	07 月 12 日 08 時 00 分	07 月 14 日 18 時 00 分	B	10 分
120715-1	Women Health Discovery Forum	美商默沙東藥廠股份有限公司/ 台灣分公司	花季溫泉飯店, 高雄	07 月 15 日 08 時 30 分	07 月 15 日 11 時 30 分	B	3 分
120805-1	戒菸治療醫師訓練課程	台灣家庭醫學學會	台北馬偕醫院 9 樓大講堂	08 月 05 日 09 時 00 分	08 月 05 日 17 時 00 分	B	1 分

4月11~15日

64 屆

日本婦產科醫學會年會

及年輕醫師交流



LEUPLIN[®] DEPOT 3.75 mg

Once a month GnRH-a



子宮內膜異位症 內分泌療法

- 方便：**
- 每四周投與一次
 - 23號針頭小，患者接受度高
- 有效：**
- 可使患者血中 estradiol(E_2) 濃度維持於 *menopausal level*
 - 減輕患者疼痛症狀
 - 適合子宮內膜異位任何病症
- 安全：**
- 沒有男性化副作用

