

台灣 婦產科醫學會會訊

發行日期：2012年4月186期

台北誌字第3號執照登記為雜誌交寄



地址：台北市民權西路 70 號 5 樓
電話：(02) 2568-4819
傳真：(02) 2100-1476
網址：<http://www.taog.org.tw/>
E-mail：obsyntw@seed.net.tw
發行人：謝卿宏
秘書長：黃閔照
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

陳哲堯教授紀念演講會

日期：101 年 5 月 6 日（星期日）

地點：台大醫院兒醫大樓 B1 講堂

報到：上午 8 時 40 分

Schedule：

題 目	時間	演講者
-Program opening	9:00~9:05	陳祈安主任
-開拓一個時代的大師—恩師陳哲堯教授	9:05~9:35	吳叔明醫師
-緬懷恩師—遠見、大慧	9:35~10:05	宋永魁教授
-化為千風—陳教授光影回顧	10:05~10:30	施景中醫師
Coffee break	10:30~10:50	All
-3D 超音波二十年：感念陳教授的栽培與提攜	10:50~11:20	張峰銘教授
-從陳哲堯教授的研究生涯期勉台大婦產科	11:20~11:50	謝豐舟教授

封面
照片



4/22 健行活動-東眼山國家森林遊樂區：大合照

台灣婦產科醫學會 186 期會訊

目錄精華

05 理事長的話 | 文／謝卿宏

10 秘書長的話 | 文／黃閔照

13 秘書處公告 | 文／秘書處

13 中華民國醫師公會全國聯合會 函

「優生保健法施行細則」第十三條之一，業經本署於 101 年 4 月 5 日以署授國字第 1010400478 號令修正發布，檢送「優生保健法施行細則」第十三條之一修正總說明及條文對照表各 1 份，請 查照轉知。

14 台灣婦產科醫學會 函

惠請 貴會同步向中央健康保險局爭取開放醫療費用支付標準 12077B CA-125(EIA)予基層診所執行。

15 中華民國醫師公會全國聯合會 函

檢送本會就 101 年西醫基層總額成長率項目「支付標準調整（外、婦、兒科艱困科別）」之建議（附件一），提請 貴局「西醫基層總額支付委員會」101 年第 2 次會議討論，請 查照。

16 行政院衛生署 函

檢送「孕婦乙型鏈球菌篩檢補助服務方案」（如附件），並自中華民國一百零一年四月十五日生效，請 查照。

17 行政院衛生署疾病管制局 函

檢送「原國小一年級生應接種之疫苗提前於入學前完成」接種作業規範乙份，請 惠予轉知貴會會員協助配合辦理，請 查照。

目錄精華

18 學會顧問律師介紹——朱應翔

19 「杏法論壇」個人式多點虛擬會議——婦產科遠距案例討論會

20 FIGO 2012 年會暨南義大利-西西里島深度之旅 12 天

23 會員聯誼 3 天 2 夜花蓮-蝴蝶谷之旅

25 2011 年，TJOG 刊出的文章

43 花蓮修女的願望，懇請幫助~結善緣

44 通訊繼續教育

裝置避孕器的新觀念 | 文／李耀泰 陳福民 郭宗正

50 會員園地

50 酵素連結免疫吸附法（enzyme linked immuno—sorbent assay；ELISA）與放射免疫測定方法（radioimmunoassay；RIA）的臨床比較 | 文／蔡永杰

56 醫療機構與醫師不具合夥關係的行政處分可以解套嗎？ | 文／周天給

58 B 型鏈球菌篩檢及處理之建議 | 文／陳治平

61 徵才看板

65 編後語 | 文／陳建銘

66 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！

在大家的努力下，學會會務運作非常順暢，近來對於多年困擾婦產科的重大議題均有突破，對此，我要特別感謝秘書長和所有學會幹部，尤其是三位副理事長的幫忙！也向大家報告如下：

醫政單位極力支持學會

感謝邱文達署長、林奏延副署長、石崇良處長與邱淑媿局長的力挺與幫忙，所有攸關學會發展與婦幼健康的醫療政策，舉凡健保給付和 RBRVS 的重新規畫、生育風險補償基金計畫、人力規畫與住院醫師容額、GBS 和新生兒聽力篩檢，在這幾個月都有進展。其中，除健保尚未有結論之外，生育風險補償預計五月可上路，而住院醫師容額也全依學會的規畫，至於產檢時 GBS 和聽力的篩檢費用，則分別由預計的給付 400 元與 500 元調高到補助 500 元與 700 元。

加強跨科合作提升本職能學

兒婦合作在兩年前就已踏出第一步，而當面對外來挑戰時，我們聲援李秉穎秘書長，因此，兒科醫學會在吳美環理事長的領導下，近期已和學會幹部又進行了兩次聚會，大家共商婦幼的發展與合作的標的，也凝聚了共識，相信未來的討論會對婦幼的健康照護與同仁的執業有正面的效益。此外，在周煌智理事長的幫忙下，我們在推展產後憂鬱症與精神科醫學會合作後，也即將和麻醉醫學會共同辦理產科麻醉講習來提昇產科品質，這要感謝戴裕庭秘書長的支持。而和心理學學會的合作，是我下一個目標；畢竟，廣結善緣，促進瞭解，創造機會，共存共榮，就是學會努力的方向。

健保事は學會發展與會員權益的大事

健保開辦了十八年，審查醫師不專業又亂刪，絕對是大家最痛恨的事，近期參加各縣市婦產科醫師聯誼會，常有會員激烈反應健保審查弊端，我們也立即回應，行文衛生署和中央健保局（附件一—三）；當然，我希望能夠蒐集足夠資料，由學會來發行健保審查專刊，供所有會員、立法委員與媒體參考，因此，希望所有同仁，若有任何不合理的健保審查案例或經驗，一定要提供給學會，我們將以匿名方式先在會訊上刊登，供大家討論後再彙集出書。至於健保實施至今，所有不合時宜、中文翻譯不正確或重複的給付項目，我們也都已在重新修訂 RBRVS 時全部提出正名或修正，至於新設給付項目也是學會努力的目標，其目的就是希望讓健保給付合理，並減少審查爭議。

更密切的台日韓婦產科醫學會

4 月 11~15 日，和蘇聰賢、楊友仕、蔡鴻德院士，何監事長、張維君常務理事與黃秘書長帶五位 Fellows 到日本參加台日韓年輕醫師學術交流與聯誼。深深感到 JSOG 深耕國際化，也已完全佈局 FIGO；Prof. Maruo 是 FIGO 現任副理事長，而且他們有三位教授擔任 AOFOG 的委員會 chairman；4 月 14 日晚大會主席 Prof. Hiramatsu 還辦了場台日韓懇親一次會與二次會，賓主盡歡，大家已形同兄弟。其實，學會在國際事務能夠有今天的成就，除了學會幹部和歷任理事長的努力外，也有賴所有會員的默默耕耘；今年 3 月 3 日年會晚宴後，雲林陳繼征代表主動熱情參與秘書長和我招待日韓貴賓之列，忙到凌晨一點多，非常辛苦，就是這種令人感動的精神和力量，推動學會向前邁進！陳醫師，謝謝您！個人更誠懇期待有更多會員能夠參與學會會務，大家一起為 TAOG 思考、打拼，讓 TAOG 昇華、進化！也敬祝大家

身體健康、精神愉快！

附件一

台灣婦產科醫學會 函

本會地址：104 台北市民權西路七十號五樓
電話：02-25684819 傳真：02-2100-1476
聯絡人：林家翎

受文者：行政院衛生署

速別：速件

密等：解密條件：

發文日期：中華民國 101 年 04 月 06 日

發文字號：台婦醫會總字第 101073 號

附件：如文

主旨：惠請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，並維護全民健保公平正義的精神。

說明：一、全民健保已實施十七年，卻仍屢有本會會員投訴全民健保婦產科審查業務不夠專業與審查標準不一之情事，且在各層級醫院和同院所均有審查結果前後不一與昨是今非之情形。

二、婦產科各次專科：婦癌、婦女泌尿、母胎醫學與生殖內分泌等均已蓬勃發展，若全民健保審查業務要善盡政府管理保險人之責任，並維護健保公平正義之精神，則所聘之審查醫師必須有足夠的能力來審查各次專科之抽審案例，否則無法維護婦產科醫療品質。

三、婦產科在全民健保制度下，已淪為弱勢科，若全民健保之審查業務不能依據學理做合理、正確和一致性的審查，必定會打擊婦產科的發展，對全國婦女健康照護之品質影響甚鉅。

四、為求全民健保婦產科審查業務的專業水準與審查標準的一致性，每年必須對各層級審查委員定期講習，且該等講習應有台灣婦產科醫學會指派之講員授課。

正本：行政院衛生署 中華民國醫師公會全國聯合會 台灣醫院協會

副本：

理事長 謝卿宏

附件二

台灣婦產科醫學會 函

本會地址：104 台北市民權西路七十號五樓

電話：02-25684819 傳真：02-2100-1476

聯絡人：林家翎

受文者：行政院衛生署中央健康保險局

速別：速件

密等：解密條件：

發文日期：中華民國 101 年 04 月 06 日

發文字號：台婦醫會總字第 101072 號

附件：如文

主旨：建請 貴局釐清全民健康保險醫療費用支付標準代碼 78030B 為 Burch 尿失禁手術，請惠覆。

說明：一、目前代碼 78030B 中文意思誤植為「陰道懸吊術」，英文是 Burch operation；但 Burch 手術是眾所周知為一種膀胱頸懸吊的尿失禁手術。

二、然全民健保開辦以來，時有審查醫師因手術中文解釋而誤認 78030B 是骨盆腔重建手術。

三、為避免糾紛與醫療業務空轉，敝會在 貴局去年九月四日召集的 RBRVS 修正會議中即提出建議，將 78030B 的中文釋義正名為「尿失禁手術」。

正本：行政院衛生署中央健康保險局

副本：

理事長 謝卿宏

附件三

副本

檔 號：

保存年限：

中華民國醫師公會全國聯合會
西醫基層醫療服務審查執行會 函

地址：10688台北市安和路1段29號9樓

承辦人：陳宏毅

電話：(02)2752-7286轉153

傳真：(02)2771-8392

電子信箱：brian@tma.tw

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國101年4月16日

發文字號：全醫基審字第1010000055號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨

主旨：轉知台灣婦產科醫學會為確保全民健康保險婦產科審查業務專業水準與審查共識，建議每年應定期辦理審查醫師講習，且由該醫學會派員授課，惠請酌參，請 查照。

說明：

- 一、依據台灣婦產科醫學會101年4月6日台婦醫會總字第101073號函辦理。
- 二、該學會表示略以：婦產科審查業務仍有不夠專業，審查標準及審查結果前後不一情形。婦癌、婦女泌尿、母胎醫學與生殖內分泌等次專科已蓬勃發展，審查醫師須有能力審查各次專科抽審案件，否則無法維護該專科醫療品質。

正本：西醫基層醫療服務審查執行會各分會

副本：台灣婦產科醫學會

基層審查
執行會校對章

理事長	秘書長	秘書
	黃閔熙	

收
101.4.17
婦醫

主任委員 李明濱

擬

1. 敬會理事長

2. 將核文回文於會議上公布

101.4.20

秘書長的話

黃閔照

各位會員平安快樂

最近一起神經外科天價 3341 萬賠償金引起社會重視，近萬名醫護人員站出來為自己的未來發聲成立「醫勞盟」臉書網站，加上護士投書 CNN 揭開健保美麗外衣下台灣醫護人員血汗的真實面，過勞的工時，加上沒有例假日休息，更是身為婦產科醫師的辛酸。新竹國泰醫院仿照日本正式開始孕產婦登錄制度，孕婦必須在醫院登錄額度下才能在此生產，目的是要透過管控改善目前醫護人員不足的窘境，相對的醫護人員也的確在過勞的狀態下容易做出錯誤的判斷，爭取適當的工作量及合理的給付是全體醫護人員的共識吧！

GBS 篩檢終於塵埃落定，感謝國健局尊重學會的建議，決定採 500 元補助方案，亦即超出 500 元成本外的費用，可以再向病人收取差額。國健局也希望所有承攬 GBS 篩檢業務的醫療院所能夠熟悉採檢、送檢及抗生素如何使用，所以特別安排北中南三場繼續教育課程，本期會訊上也特別刊載陳治平醫師撰寫之關於 GBS 的文章，希望會員能夠正確執行篩檢，並能有效降低新生兒 GBS 的感染。學會為所有會員爭取到合理的採樣及判讀費用，也希望醫院不要再像診療費 17% 一般，將學會努力為醫師爭取到的給付，剝削一空，是否也應比照自費醫療之較高比例給予醫院醫師們合理的工作給付，也希望所有會員一起努力，為爭取婦產科醫師合理待遇而努力。

3 月 25 日學會與小兒科醫學會第一次聯合討論會，在兩會理事長謝卿宏與吳美環理事長帶領下，未來將擬定合作議題，感謝出席的施景中、洪泰和、陳震宇、張靜玫醫師及小兒科李宏昌、康明哲、林應然、蔣世中醫師。學會最近也跟精神科及麻醉醫學會合作辦理產後憂鬱症繼續教育及產科安全品質繼續教育，如同青少年健康照護，產後憂鬱症也是學會重點工作之一，希望透過繼續教育能讓婦產科投入這一塊以往不被重視的婦女健康議題，特別感謝精神科周煌智理事長、蕭美君醫師能夠協助再教育課程。另外與麻醉醫學會合作之北中南產科安全品質繼續教育是為將來生育救濟補償計畫做準備，希望所有執行麻醉業務的基層醫師能夠踴躍參加，在

此也特別感謝麻醉醫學會范守仁理事長及戴裕庭秘書長，不辭辛勞的為婦女健康努力。

3月18日大桃園地區舉辦醫師聯誼會近60名醫師參加，特別感謝陳保仁醫師及洪秉坤醫師策劃，台中呂秉正理事特別北上和我演講健保審查議題，理事長也南下參加活動，會中也得到所有醫師寶貴的意見，希望各地醫師能夠多多交流團結。4月1日大台北地區也在晶華舉辦春季聯誼，也有將近50名醫師參加，會中也針對健保、麻醉等題目有諸多討論，在此也謝謝大台北地區聯誼活動籌畫的周天給常務理事及潘俊亨醫師，希望婦產科能從谷底翻身，一路長紅。

4月22日桃園東眼山健行有近80名會員眷屬參加，在徐鴻洋醫師安排下，一覽東眼山風光明媚，兩個半小時的森林芬多精之浴，再加上角板山風光明媚，讓會員們多能在健行運動下，獲得聯誼健身之效果。暑期花蓮蝴蝶谷會員旅遊也開始報名了，另10月FIGO羅馬行，學會也開始規畫行程，請有意參加FIGO大會者注意公告。

4月11~15日到日本神戶參加第64屆日本婦產科醫學會年會及年輕醫師交流，日本有近萬名婦產科醫師，其中約6000人與會，但是安排細緻，有條有理，讓人見識到日本文化。日本婦產科醫學會努力經營國際事務，除日韓外也邀請到FIGO、ACOG、AOFOG等重要學會理事長、秘書長等幹部出席，大大提高日本的國際水準，將來學會也會朝此目標努力。

最後再感謝林世嘉及吳宜臻立委的協助，我跟理事長最近分別拜訪這二位立委，希望將來能建立全面性醫療補償，並能為婦產科爭取更大的健保空間，理事長為此還特別與醫事處石崇良處長拜會法務部，也跟邱文達署長當面會談，希望儘早通過生育救濟計畫。

下個月就是母親節了，學會特別在敦南誠品開放式空間，舉辦老中青三代產科醫師大會談（如附件），希望藉由三個龍年世代生產的故事，面對民眾尋求婦產科醫師的榮耀，感謝所有與談醫師，也希望有空的會員可以參加。

祝大家健康快樂！

【活動預告】

老中青三代8位產科醫師



與你面對面大會談



主辦單位：台灣婦產科醫學會・媽媽寶寶雜誌

時間：101年5月13日（日）下午2:00

地點：誠品敦南店1樓大廳（台北市敦化南路一段245號）

報名專線：02-2568-4819或e-mail：obsyntw@seed.net.tw

●現場開放10位聽眾提問，還可與8位醫師合照！

參加活動拿福袋

當天參加活動的孕媽咪，皆可獲得《媽媽寶寶》雜誌一本及福袋一份，歡迎大家踴躍參與！



婦產科醫師的真心話



蔡明賢教授

台灣婦產科醫學會前理事長、台北大學臨床教授、美國婦產科學院院士

一場時代的變遷～

我的年代，成績要前三名，才能進入婦產科；現在沒人要求進婦產科。

我的年代，只有服務病人，沒有被管的包袱；現在服務病人都有被管的壓力。

我的年代，生產多、難刀多、病人多；現在一胎兩胎的健保，把病人趕到大醫院，於是診所沒有生產、沒有難刀、沒有病人。



楊友仕教授

台大醫學院婦產科教授

根據個人從事不孕症診療30多年來之經驗，發現造成婦女不易受孕的重要原因之一，就是婦女朋友們常常忽略了「生理時鐘」的重要性。多年前的一項流行病學調查，台灣婦女最易受孕的年齡為24～25歲。錯過了這一黃金時期之後，受孕率就隨著年齡之增加而逐年下降。因此誠心的呼籲有志成為人母的婦女朋友，應要好好把握自己的黃金歲月。



高添富醫師

高添富婦產科診所院長

當年長庚醫院規定產科就要負責接生，每天晚上全部主治醫師都在待產室或產房待命，宛如白晝，但醫師與產婦的相處如賓，歡喜迎接新生命的來臨實主盡歡，不以為苦。

自民國72年開業，最初15年來每月接生30餘名，剖腹生產及婦科手術數十餘台。UCLA婦產科主任Todd來訪，不相信台灣醫師一個人就能達到他們UCLA婦產科全部主治醫師一樣的接生數與手術紀錄。



林姿吟醫師

台北市立聯合醫院婦幼院產科主治醫師

婦產科是一個個性強烈的特種科，也因此，女產科醫師的比例也逐年上升。身為女產科醫師，最難以過來人的身分與病人談論懷孕過程中可能遇到的問題，不但能體會孕婦的辛苦，更能彼此分享經驗！



陳恆如醫師

新光醫院婦產科主治醫師

婦產科是唯一可以迎接「生」的科別，也是醫院中唯一充滿「喜」的地方。



陳保仁醫師

桃園敬道醫院婦產科主任

參與接生業務近20年，想給準備當媽媽們「五心級」的建議：用心產檢、安心生產、用耐心及愛心面對寶貴的挫折，對自己要有信心。

謹以保嬰記公署中的銘詞「生命會找到出路，與大家共勉……」



鄧博仁教授

長庚醫院婦產科部主任

產科行醫歷程中，於年輕力盛期，總不免患上數字敏感症，記事本仍舊註著：一天最多接生18個，一月最高201個，累積至今接生兩萬四千餘兒等事蹟。步入中年穩健期，量效質變，深覺孕產安全方為產科護理之最高境界；更覺化老一代產科心血結晶的台灣產後全球之紅孕產婦死亡率（十萬分之六），成為我近期戮力以赴的使命。當前，在每一個月接生60個寶媽之餘，最大樂趣在於對兩岸年輕產科醫師的醫療安全理念宣揚，我最常開的一堂課「避免孕產婦死亡／臨床十大金科玉律」。



黃建堯醫師

馬偕醫院婦產科主治醫師

寧靜的夜晚，再度被尖銳的電話鈴聲劃破。帶著惺忪的雙眼，帶著疲憊的身軀，離開溫暖的被窩，在風聲下、在月色中，戰士趕赴沙場。陪伴的是陣陣作響的引擎聲，以及心中那份永不停歇的責任感與熱情。戰場上的母親正迎著巨大的痛苦而哀嚎，終於，西離伴隨著孩子那天籟般的美聲而停止。旁侍著丈夫的淚滴，也在眼框中滾滾而出。那一刻，因著「愛」而偉大，也讓我明白，一切都是值得的。



■ 秘書處公告

行政院衛生署 函

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國 101 年 4 月 10 日

發文字號：署授國字第 10104009643 號

附件：「優生保健法施行細則」第十三條之一修正總說明及條文對照表（更正版）

主旨：「優生保健法施行細則」第十三條之一，業經本署於 101 年 4 月 5 日以署授國字第 1010400478 號令修正發布（諒達），檢送「優生保健法施行細則」第十三條之一修正總說明及條文對照表更正版（如附件），請查照轉知。

優生保健法施行細則第十三條之一修正總說明（更正版）

優生保健法施行細則自七十四年一月四日發布施行，並於八十九年五月九日修正。我國目前正面臨出生性別比失衡危機，且人工流產對懷孕婦女身心健康亦有鉅大影響，故現行規定有再增修之必要。考量在國際上依胎兒性別差異進行選擇性人工流產，向被視為嚴重違反醫學倫理、男女平權及人權。因此，為維護懷孕婦女身心之健康，爰擬具「優生保健法施行細則」第十三條之一修正草案，增訂不得以胎兒性別差異為影響其心理健康或家庭生活，而施行人工流產之認定理由。

優生保健法施行細則第十三條之一修正條文對照表（更正版）

修正條文	現行條文	說明
第十三條之一 本法第九條第一項第六款所定因懷孕或生產，將影響其心理健康或家庭生活者，不得以胎兒性別差異作為認定理由。		一、本條新增。 二、依胎兒性別差異進行選擇性人工流產，在國際上被視為嚴重違反醫學倫理、男女平權及人權。我國目前仍有出生性別比失衡之現象，且人工流產對懷孕婦女身心健康亦有鉅大影響。因此，為維護懷孕婦女身心之健康，爰增訂本條。

台灣婦產科醫學會 函

受文者：中華民國醫事檢驗師公會全國聯合會

發文日期：中華民國 101 年 1 月 9 日

發文字號：台婦醫字第 101004 號

附件：如文

主旨：惠請 貴會同步向中央健康保險局爭取開放醫療費用支付標準 12077B CA-125(EIA)予基層診所執行。

說明：1. 健保局於 100 年 12 月 06 日預告，自 101 年 1 月 1 日起開放 27053B CA-125(RIA)予基層診所執行，但並無開放 12077B CA-125(EIA)。僅少數具有核醫設備檢驗所及醫學中心可實行此項檢驗工作。

2. 依據醫學文獻(如附件) CA-125(EIA)與 CA-125(RIA)之檢測並無差異性，且 CA-125(EIA)可檢測單位較普遍，亦可避免 CA-125(RIA)造成的放射線污染，因此建請 貴會行文中央健康保險局爭取開放 12077B CA-125(EIA)為 C 表，以符合公平正義並利貴會大多數會員權益。

正本：中華民國醫事檢驗師公會全國聯合會

副本：

理事長 謝卿宏

中華民國醫事檢驗師公會全國聯合會 函

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國 101 年 4 月 11 日

發文字號：(101)醫檢全聯字第 1010074 號

主旨：有關 貴會來函希望本會同步向中央健康保險局爭取開放醫療費用支付標準 12077B CA-125 (EIA) 予基層診所執行乙案，復如說明，請 查照。

說明：一、覆 貴會中華民國 101 年 4 月 2 日台婦醫會總字第 101067 號函。

二、爾後 貴會在中央健康保險局的西醫基層總額支付委員會中若有上開支付標準的提案，本會將表態予以支持。

中華民國醫師公會全國聯合會 函

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國 101 年 4 月 6 日

發文字號：全醫聯字第 1010000559 號

主旨：檢送本會就 101 年西醫基層總額成長率項目「支付標準調整（外、婦、兒科艱困科別）」之建議（附件一），提請 貴局「西醫基層總額支付委員會」101 年第 2 次會議討論，請 查照。

說明：一、依據本會 10 月 9 日基層總額支付執行委員會 100 年第 3 次會議決議暨第 9 屆第 10 次理事會報告通過辦理；本會業於 10 月 17 日全醫聯字第 1000001951 號函送本建議案予 貴局（諒達）；依 貴局 2 月 22 日「西醫基層總額支付委員會」101 年第 1 次委員會議決議辦理。

二、依 貴局前開會議決議略以：……本案與現行規劃辦理的 RBRVS 評量作業脫勾處理；……貴局若無（更周延替代方案），將尊重全聯會的意見。

三、監察委員黃煌雄 101 年 4 月 2 日假 貴局台北業務組邀請醫師公會及四大科代表就「醫療資源分配與臨終關懷案」，舉行座談會。會中， 貴局戴局長桂英就本案與 RBRVS 評量作業脫勾處理表示認同，並表示將儘快處理。

四、按現行規劃辦理的 RBRVS 評量作業，未納入診察費之研究。目前進度為醫院單項成本資料之收集，爾後進行校正作業，預估 2012 年尚不及實施導入（附件二）。

五、為反應監察院對弱勢科別之重視及落實費協會健保總額協商鼓勵弱勢科別之初衷，爰再次提案，並請優先處理本案。無任感荷。

案由：有關就 101 年西醫基層總額成長率項目「支付標準調整（外、婦、兒科艱困科別）」之調整條件、範圍等，請討論。（提案單位：中華民國醫師公會全國聯合會）

說明：一、100 年 9 月 16-17 日全民健康保險醫療費用協定委員會召開「101 年度全民健保醫療費用總額協商暨第 175 次委員會議」通過：「101 年度西醫基層醫療給付費用成長率項目-「支付標準調整（外、婦、兒科艱困科別）」，編列成長率 1%，推估金額 909.9 百萬。

二、爰本會 100 年 10 月 9 日基層總額支付執行委員會 100 年第 3 次會議決議暨第 9 屆第 10 次理事會報告通過；併於 10 月 17 日以全醫聯字第 1000001951 號函送 貴局（諒達），建議說明如下：

（一）調整項目：外、婦、兒科專科醫師之門診診察費。

（二）調整條件及範圍（兼顧艱困科別性質）：

1.外、婦科：第一段階段合理門診量內之門診診察費加成 17 %。

2.兒科：自 5 歲（含）調整門診診察費加成 20 %，調整年齡停止點，則視預算額度訂定。

3.本預算以預算中平且保守估計，以不影響其他總額一般預算為原則。

（三）909.9 百萬預算分配結果：外科（約 3.06 億）、婦產科（約 2.54 億）、兒科（約 3.50 億），多餘部分請健保局試算微調。

三、依 101 年 2 月 10 日全民健康保險醫療費用協定委員會第 179 次會議主任委員及付費者代表皆表示，旨揭項目之「辦理情形」欄，刪除「俟 RBRVS 相對值表……」等文字；依 貴局 2 月 22 日「西醫基層總額支付委員會」101 年第 1 次委員會議決議明示本案與 RBRVS 評量作業脫勾處理。

行政院衛生署 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：署授國字第 10104006852 號

附件：「孕婦乙型鏈球菌篩檢補助服務方案」一份。

主旨：檢送「孕婦乙型鏈球菌篩檢補助服務方案」（如附件），並自中華民國一百零一年四月十五日生效，請查照。

說明：一、為提供孕婦乙型鏈球菌篩檢之服務，並確保篩檢品質，公告「孕婦乙型鏈球菌篩檢補助服務方案」，重要內容如下：

（一）補助對象：

1.設籍中華民國國籍孕婦。

2.補助對象為外國籍或大陸地區人民尚未設籍者，以其中華民國國籍配偶之戶籍地為準，依本方案規定程序辦理。

（二）補助費用及辦理機構：

1.辦理本方案之機構，應為全民健康保險特約醫事服務機構（含醫院、診所及助產所），並向本署國民健康局提出申請本方案之特約者。

2.接受本方案之孕婦乙型鏈球菌篩檢服務者，應由採集/檢查之特約醫事服務機構予以充分解說、諮詢有關孕婦乙型鏈球菌篩檢之相關重要資訊及填寫個案檢查資料，與提供本項篩檢服務後，補助其費用，每案補助新臺幣 500 元。經濟弱勢（低收入戶、中低收入戶、設籍山地原住民地

區、離島偏遠地區)之孕婦乙型鏈球菌篩檢服務，不得再收取差額。

(三) 補助申報代碼：

1. 本服務項目健保申報代碼為 66、67。
2. 就醫序號為 IC47 或 IC57；IC48 或 IC58；IC49 或 IC59 之醫令代碼擇一申報。

(四) 補助篩檢時程：

於懷孕婦女妊娠滿 35 週至未達 38 週前，提供 1 次乙型鏈球菌篩檢。

行政院衛生署疾病管制局 函

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國 101 年 4 月 6 日

發文字號：衛署疾管預字第 1010200251 號

附件：接種作業規範

主旨：檢送「原國小一年級生應接種之疫苗提前於入學前完成」接種作業規範乙份，請 惠予轉知貴會會員協助配合辦理，請 查照。

說明：一、依據衛生署傳染病防治諮詢會預防接種組（ACIP）99 年第一次會議決議，為提升接種品質與效能，讓幼童能在入小學前於醫療院所接受醫師的診察後完成疫苗接種，及早獲得保護力，爰將小一學童之預防接種項目提前於滿 5 歲至入小學前於醫療院所完成。

二、該項接種作業自本（101）年 4 月開始，先行針對即將於今年 9 月進入國小就讀之兒童實施提前接種麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗（MMR）第二劑與減量破傷風白喉非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺混合疫苗（Tdap-IPV）（兩針可同時接種），而今年日本腦炎疫苗（JE）則仍維持於國小一年級時全面接種。

學會顧問律師介紹

朱應翔 律師

現任：滙利國際商務法律事務所合夥人兼所長

中華民國律師

仲裁人

學歷：私立東吳大學法律學系法學士 1989

輔仁大學法律學研究所民商法組法學碩士 1993

司法官訓練所第 34 期結業 1996

司法官考試及格 1992

律師高考及格 1994

高等一級考試法制人員考試及格 1994

司法公證人高等考試及格 1990

金融法務高等考試及格 1989

法務部財務金融專業證照初級、中級、高級考試及格 2009～2010

經歷：

台灣台北地方法院檢察署智慧財產權、重大刑案、經濟犯罪、貪瀆犯罪、檢肅黑金專組
檢察官 1996～2004

法務部檢察司調部辦事檢察官負責經濟犯罪、台灣與大陸地區兩岸事務、電腦犯罪、智慧財產權保護、負責起草中華民國 96 年罪犯減刑條例 2004～2007

台灣台北地方法院檢察署緝毒專組、公訴組主任檢察官 2010～2012

台灣婦產科醫學會義務法律顧問since 2000～

專長：

民、刑事、行政訴訟、非訟事件、證券交易法、商業會計法、商事法、銀行法、金融犯罪防制、智慧財產權。

「杏法論壇」個人式多點虛擬會議——婦產科遠距案例討論會

主 旨：婦產科醫事法律繼續教育與落實節能減碳政策

主 題：羊水栓塞死亡案例討論——先出血後休克與先休克後出血在法律上之評價

主 辦：台灣婦產科醫學會

時 間：101 年 5 月 2 日（週三）中午 12：30～1：30

虛擬講堂：<http://medlawforum.blogspot.com/>

配備需求：上網電腦與電話（手機亦可）

參加資格：台灣婦產科醫學會會員

費 用：免費

學 分：倫理法律類 1 學分

報 名：請 copy 依以下格式填寫寄至 medlawf.obsgyn@gmail.com（寄出後會立即收到回信，若未收到，請到垃圾郵件尋找或重寄）

（申請學分者需於 101 年 4 月 30 日以前報名，逾期不受理）

會員編號	姓名（中間一字x）	身份證字號後四碼	Emmail

引 言 人：王炯琅醫師（台灣婦產科醫學會）

主 講 人：高添富醫師（台灣婦產科醫學會醫事法制暨醫療糾紛委員會顧問、政大風險管理與保險研究所法律組博士）

來 賓 1：古清華律師（信業法律事務所所長、美國康乃爾大學法學碩士）

來 賓 2：吳文正醫師（八里療養院社區精神科主任、台大法律研究所博士）

案例編輯：吳建樑醫師（台灣婦產科醫學會醫事法制暨醫療糾紛委員會副召集人、前中華民國醫事法律學會理事長）

技術支援：蕭乃彰醫師（蕭中正醫院營運長、前秀傳醫療體系副營運長）
（會後 7 日內 24/7 循環重播，但無學分）

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化殖民山城，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 卡塔尼亞機場→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。晚上前往卡塔尼亞，★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－卡塔尼亞 CTA－羅馬 FCO	16	二	AZ-1730 CI-072	1825/1945 2240	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		

會員聯誼 3 天 2 夜花蓮-蝴蝶谷之旅

旅遊日期：101 年 7 月 13~15 日（星期五～日）

行程概要：

第一天(五)

搭乘火車前往花蓮站→轉搭乘遊覽車→享用午餐→**富源蝴蝶谷森林遊樂區**（步道健行活動擁有全台灣最大的樟樹林及原始闊葉樹林，總園區面積廣達 191 公頃，而樟樹林面積多達 70 多公頃，為台灣樟樹林之首。經 40 餘年的自然生長，更顯得特別原始自然。園區內處處可見濃密參天的樟樹，自然散發出來的芳香氣息，提供遊客最天然的樟木森林浴。漫步於林間，令人不由自主地深呼吸，更享受到了最新鮮的芬多精）→進飯店→晚餐（飯店內）**宿：遠**

來大飯店

第二天(六)

飯店享用美味早餐→享用美味早餐

A 行程：溯溪體驗（初級）65 歲以下～國小一年級以上

A 級溪（老少咸宜型）：溪谷落差小，深潭瀑布規模小，徒手可過，無須確保。適合入門及全家出遊者，可當天往返。（游泳與溯溪是完全不相衝突的，且每人都會穿上檢驗合格之救生衣，隨行教練會因應個人的狀況給所最安全的照顧。）→享用午餐→進飯店（自由活動）→晚餐（**飯店享用自助式晚餐**）**宿：晶英飯店**

B 行程：馬太鞍原住民文化之旅

原住民文化導覽→原住民生態補魚體驗→竹筒飯→搗麻糬→做木雕，各式 DIY 體驗→享用午餐（原住民風味餐）→進飯店（自由活動）→晚餐（**飯店享用自助式晚餐**）

第三天(日)

享用美味早餐→太魯閣國家公園，白楊步道健行活動約 2.5 小時（白楊步道依山修築，平坦寬闊而易行。沿立霧溪的支流瓦黑爾溪、塔次基里溪北行，沿線景觀變化多端，可欣賞瀑布、吊橋、岩苔流、隧道、峽谷等。步道沿途行經白楊橋後，白楊瀑布自遠處山壁的高處直洩而下，並彎流至下層瀑布，構築成壯麗的風景，從觀景台上可清晰仰望，從峻嶺間傾瀉而下的白練瀑布，景象令人嘆為觀止）→享用午餐→花蓮購物樂→搭乘火車返回可愛的家→晚餐（台鐵便當）

◆報名方式：

101 年 5 月 4 日以前傳真報名表至學會與旅行社，並劃撥旅費至學會（以收到郵局劃撥單為準）。逾期恕難辦理。（因房間數有限額滿為止）

帳號：00037773

戶名：台灣婦產科醫學會

◆集合時間、地點

* 此次將事先寄發火車票，自行上車，工作人員將在火車上點名

* 火車時刻會依(班次已實際申請為主)申請做安排，集合地點及時間為暫定將會再寄發旅遊手冊，以手冊內容為主。

* 本行程預計晚上 7:30 抵達可愛的家

◆費用

以上費用以 1 個人計算，65 歲以上、12 歲以下火車有優待價

出發地		台北	桃園	新竹	台中	台南	高雄
房型價錢							
2人房	會員 6 折優待價	7960	8039	8173	8410	8407	8280
	會員 65 歲火車優待價	7696	7735	7802	7921	7919	7855
	限 1 位眷屬 8 折優待價	10614	10719	10897	11214	11209	11039
	限 1 位眷屬 8 折老幼火車優待價	10260	10314	10402	10560	10558	10474
	非會員及第 2 位眷屬全價	13267	13399	13621	14017	14011	13799
	非會員及第 2 位眷屬全價火車老幼優待價	12826	12892	13003	13201	13198	13092
3人房	會員 6 折優待價	7190	7270	7402	7640	7636	7510
	會員 65 歲火車優待價	6926	6965	7031	7151	7148	7085
	限 1 位眷屬 8 折優待價	9587	9693	9870	10187	10182	10013
	限 1 位眷屬火車優待價	8234	9287	9375	9534	9531	9447
	非會員及第 2 位眷屬全價	11984	12116	12337	12734	12727	12516
	非會員及第 2 位眷屬全價火車老幼優待價	11543	11609	11719	11918	11914	11809
4人房	會員 6 折優待價	6580	6659	6793	7030	7027	6899
	會員 65 歲火車優待價	6316	6355	6422	6541	6539	6475
	限 1 位眷屬 8 折優待價	8774	8879	9057	9374	9369	9199
	限 1 位眷屬 8 折老幼火車優待價	8421	8474	8562	8721	8718	8634
	非會員及第 2 位眷屬全價	10967	11099	11321	11717	11711	11499
	非會員及第 2 位眷屬全價火車老幼優待價	10526	10592	10703	10901	10898	10792

報名表(在報名表上請註明房型、出發地點)

會員編號			身分證字號			出生年月日		
會員姓名								
家屬姓名			身分證字號			出生年月日		
房型		電話			行動電話			
地址					出發點			
選擇第二天行程 A:溯溪 B:原住民 DIY 活動					行程選擇			
1. 選擇溯溪者當天無法取消及臨時參加 2. 選擇溯溪者請務必填寫將身高、體重、鞋子尺寸					① 身高_____ 體重_____ 鞋子尺寸_____			
					② 身高_____ 體重_____ 鞋子尺寸_____			
					③ 身高_____ 體重_____ 鞋子尺寸_____			
					④ 身高_____ 體重_____ 鞋子尺寸_____			
Ps 火車老幼優待者請一併傳真證明文件								

主辦:台灣婦產科醫學會 電話:02-25684819 傳真:02-21001476
 協辦:東南旅行社 電話:(02)25115596 傳真:25642256 TO 羅自強

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, Shiuh Young Chang, Kuo-Chung Lan</i>	不孕內分泌
Short Communications	49-2	174	Epicatechin 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 in vitro	Chi-Chen Chang a,y, Yao-Yuan Hsieh b,c,y, Kung-Hao Hsu c,y, Chih-Sheng Lin a,*	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	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,*	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	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	不孕內分泌
Research Letter	50-1	109	Fertility following morbidly adherent placenta treated conservatively	Rajiv Mahendru*	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	Pei-Yi Chou , Meng-Hsing Wu , Hsien-An Pan , Kuei-Hsiang Hung , Fong-Ming Chang	不孕內分泌
Original Article	50-2	159	The factors affecting the outcome of frozen – thawed embryo transfer cycle	Mahnaz Ashrafi , Nadia Jahangiri , Fatemeh Hassani , Mohammad Reza Akhond , Tahereh Madani	不孕內分泌
Research Letters	50-2	217	Ovarian hyperstimulation syndrome in a patient with von Willebrand's disease: A clinical dilemma	Pi-Hua Chen , Hsien-Liu , Su-Long Lee , Chih-Yang Chang , Chi-Chang Chang	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	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	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	Hsin-Yi Wu , Yi-Chi Lin , Kuo-Chung Lan	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 in vitro fertilization and embryo transfer	Shang-Yu Huang, Hong-Yuan Huang, Hsing-Tse Yu, Hsin-Shin Wang, et al.	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	Shou-Jen Kuo, Gwo-Chin Ma, Shun-Ping Chang, Hsin-Hung Wu, et al.	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, in vitro fertilization and embryo transfer	Chih-Ping Chen, Chin-Yuan Hsu, Maw-Shuan Lee, Yu-Peng Liu, et al.	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?	Mou-Jong Sun a,b,* , Horng-Der Tsai a	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	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	婦女泌尿
Original Articles	49-3	260	Risk Factors of Urinary Frequency Among Women Aged 60 and Older in Taiwan	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	婦女泌尿科
Research Letters	49-1	105	Female Extrapulmonary Genital Tuberculosis: Full-term Deliveries After 4 Years of Follow-up	Wen-Jai Guo, Guahn-Ren Shieh, Shih-Lung Chen	婦科
Original Articles	49-2	160	Insertion of the Mirena Intrauterine System for Treatment of Adenomyosis-associated Menorrhagia: A Novel Method	Fu-Shaing Peng, Ming-Yih Wu, Jehn-Hsiahn Yang, Shee-Uan Chen, Hong-Nerng Ho, Yu-Shih Yang	婦科
Original Articles	49-2	165	Analysis of Cases of Sexual Assault Presenting at a Medical Center in Taipei	Hsiao-Lin Hwa, Shyr-Chyr Chen, Mu-Zon Wu, Chia-Tung Shun, Shi-Kai Liu, James Chun-I Lee, Yao-Chang Chen	婦科
Case Reports	49-2	203	Highly Cellular Leiomyoma Mimics a Malignant Small Round-cell Tumor: A Diagnostic Dilemma on Frozen Sections	Somak Roy, Vijay Saroha, Deepali Jain	婦科
Research Letters	49-2	211	Fertility Preserving Surgical Management of Methotrexate-resistant Cesarean Scar Pregnancy	Cem Ficicioglu, Rukset Attar, Gazi Yildirim, Nilufer Cetinkaya	婦科
Research Letters	49-2	214	Spontaneously Ruptured Subcapsular Liver Hematoma Associated With Hemolysis, Elevated Liver Enzymes and low Platelets (HELLP) Syndrome	Pei-Yi Chou, Chen-Hsiang Yu, Chien-Chin Chen, Wen-Tsung Chen	婦科
Research Letters	49-2	225	Gossypiboma Mimicking an Ovarian Tumor in a Young Woman With a History of Ovarian Teratoma	Chien-Chih Yeh, Yu-Liang Kuo, Hang-Seng Liu, Sheng-Chuan Hsi, Chung-Cheng Kao, Ta-Wei Chu	婦科
Review Article	49-3	247	Leiomyoma and Vascular Endothelial Growth Factor Gene Polymorphisms: A Systematic Review	Chi-Chen Chang, Yao-Yuan Hsieh, Wen-Hsin Lin, Chih-Sheng Lin	婦科
Original Articles	49-3	291	Fistula Campaigns—Are They of Any Benefit?	Cetin Cam, Ates Karateke, Arman Ozdemir, Candemir Gunes, Cem Celik, Buhara Guney, Dogan Vatansever	婦科
Research Letters	49-3	351	Pyomyoma: A Rare and Life-threatening Complication of Uterine Leiomyoma	Zoe Hui-Ying Chen, Horng-Der Tsai, Mou-Jong Sun	婦科
Research Letters	49-3	361	Successful Surgical Removal of a Huge Pelvic Desmoid Tumor	Shazia Fakhar, Mah Perveen Qazi, Gulshan Saeed, Mohammad Ashraf, Nabia Tariq	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	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	婦科
Review Articles	50-3	268	Sexual health care for women with dyspareunia	Su-Ching Sung, Cherng-Jye Jeng, Yen-Chin Lin	婦科
Original Articles	50-3	306	Long-term follow-up of patients surgically treated for ruptured ovarian endometriotic cysts	Yu-Hsin Huang, Jui-Der Liou, Chia-Lin Hsieh, Chii-Shinn Shiau, Liang-Ming Lo, Ming-Yang Chang	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	Su-Long Lee, Chih-Yang Chang, Pi-Hua Chen, Chiao-Huei Lu, Chi-Chang Chang	婦科
Research Letters	50-3	375	Rectum penetration that was caused by the displacement of an intrauterine device and mimicked rectal endometriosis	Shu-Fen Weng, Hung-Sheng Chen, Yung-Hung Chen, Jan-Nan Lee, Eing-Mei Tsai	婦科
Editorial	50-4	409-410	Ovarian torsion during pregnancy	Ben-Shian Huang, Peng-Hui Wang	婦科
Original Articles	50-4	458-462	Surgical intervention for maternal ovarian torsion in pregnancy	Shuenn-Dhy Chang, Chih-Feng Yen, Liang-Ming Lo, Chyi-Long Lee, et al.	婦科
Case Reports	50-4	512-514	Presacral teratoma in a Curarino syndrome woman with an unreported insertion in MNX1 gene	Yi-Hsin Lin, Rui-Lan Huang, Hung-Cheng Lai	婦科
Research Letters	49-1	109	Resectoscopic Excision of the Vaginal Septum in a Virgin With Uterus Didelphys and Obstructed Unilateral Vagina	Chao-Lan Shih, Yao-Ching Hung, Chih-Ping Chen, Shu-Chin Chien, Wu-Chou Lin	婦科內視鏡
Original Articles	49-3	279	Simultaneous Enucleation and <i>In Situ</i> Morcellation of Myomas in Laparoscopic Myomectomy	Szu-Yu Chen, Su-Cheng Huang, Bor-Ching Sheu, Daw-Yuan Chang, Li-Yun Chou, Wen-Chiung Hsu, Wen-Chun Chang	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	Chang-Sheng Yin	婦科內視鏡
Research Letters	49-3	359	Tubo-ovarian Abscess With Septic Shock in a Case of Endometrioma Following Diagnostic Hysteroscopy	Yu-Hung Lin, Jiann-Loung Hwang, Kok-Min Seow, Kian-Mei Chong, Lee-Wen Huang	婦科內視鏡
Correspondence	49-3	392	Laparoscopic Myomectomy	Ming-Shyen Yen, Kuan-Chong Chao, Peng-Hui Wang	婦科內視鏡
Original Articles	49-4	401	Robot-assisted Laparoscopic Staging Surgery for Endometrial Cancer—A Preliminary Report	Chyi-Long Lee, Chien-Min Han, Hsuan Su, Kai-Yun Wu, Chin-Jung Wang, Chih-Feng Yen	婦科內視鏡
Research Letters	49-4	518	Laparoscopic Removal of a Migrated Intrauterine Contraceptive Device With Bladder Penetration	Yin-Ting Chuang, Wen-Jui Yang, Robert Kuo-Kuang Lee, Yuh-Ming Hwu	婦科內視鏡
Research Letters	49-4	528	Pelvic Abscess After Laparoscopic Myomectomy With Vaginal Extraction	Shiow-Lin Lee, Lee-Wen Huang, Jier-Zen Chang, Jiann-Loung Hwang, Hun-Shan Pan	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-Yuan 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>rec(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 (7p15.3 _{pter}) and Partial Monosomy 13q (13q33.3 _{qter}) 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	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	產科
Short Communications	49-3	341	Mosaic Trisomy 9 at Amniocentesis: Prenatal Diagnosis and Molecular Genetic Analyses	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	產科
Research Letters	49-3	357	Recurrent Placental Microcalcifications in the Second Trimester	Chun-Chieh Chia, Soon-Cen Huang	產科
Research Letters	49-3	364	Guillain-Barré Syndrome in Pregnancy: A Rare Complication of Varicella	Manish Modi, Monica Singla, Neelam Aggarwal, Veenu Singla, Arvind Sharma	產科
Research Letters	49-3	370	Post-delivery Complex Partial Seizure Mimicking Eclampsia	Chun-Chieh Chia, Soon-Cen Huang	產科
Research Letters	49-3	377	Prenatal Diagnosis and Molecular Cytogenetic Characterization of a Small Supernumerary Marker Chromosome Derived From Chromosome 21	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	產科
Research Letters	49-3	381	Prenatal Diagnosis and Molecular Cytogenetic Characterization of a Small Supernumerary Marker Chromosome Derived From Chromosome 22	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	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	Chih-Ping Chen, Yu-Peng Liu, Tung-Yao Chang, Fuu-Jen Tsai, Chen-Yu Chen, Pei-Chen Wu, Teresa Hsiao-Tien Chen, Wayseen Wang	產科
Research Letters	49-3	387	Prenatal Diagnosis of Rhabdomyomas and Cerebral Tuberous Sclerosis by Magnetic Resonance Imaging in One Fetus of a Dizygotic Twin Pregnancy Associated With a Frameshift Mutation in the TSC2 Gene	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	產科
Review Article	49-4	395	Stroke During Pregnancy and Puerperium: Clinical Perspectives	Shih-Jung Cheng, Pei-Hao Chen, Lu-An Chen, Chih-Ping Chen	產科
Original Articles	49-4	425	Multiple Repeated Cesarean Deliveries: Operative Complications in the Fourth and Fifth Surgeries in Urgent and Elective Cases	Ali Gedikbasi, Alpaslan Akyol, Banu Bingol, Demet Cakmak, Akif Sargin, Remzi Uncu, Yavuz Ceylan	產科
Original Articles	49-4	438	Hourly Oral Misoprostol Administration for Terminating Midtrimester Pregnancies: A Pilot Study	Shi-Yann Cheng, Chao-Song Hsue, Geen-Hour Hwang, Li-Chuan Tsai, Shu-Chen Pei	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 <i>Helicobacter pylori</i> 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 Bornha a, Soghra Khazardoust a, Akram Ghahghaei Nezamabadi a, Abolfazl Mahdian 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-Yuan 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	Fan-Zhen Kong , Fei Huang , Qing Xu , Zhen-Ping Li , Xiang-Tao Lin , Bo Sun , Qunsheng Yin , Cheng-Chun Chen	產科
Short Communications	50-2	179	Hayman uterine compression stitch for arresting atonic postpartum hemorrhage: 5 years experience	Smiti Nanda , Savita Rani Singhal	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	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	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	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	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	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	產科
Research Letters	50-2	220	Oxytocin antagonist successfully prevents from threatened abortion in 15 weeks' gestation	Hsing-I Wang , Ming-Jie Yang , Chia-Ming Chang , Li-Hsun Chen , Chih-Yao Chen	產科
Research Letters	50-2	223	Secondary amenorrhea associated with 46,X,der(X)t(X;X)(p22;p22)	Naeimeh Tayebi , Hossain Khodaei	產科
Research Letters	50-2	227	Management of severe immune thrombocytopenic purpura in a pregnant woman with inevitable preterm forceps breech delivery	Fu-Nan Cho	產科
Research Letters	50-2	230	Cytomegalovirus infection and fetal death in one monozygotic twin	Hsin-Yi Wu , Shun-Chen Huang , Hsin-Chun Huang , Te-Yao Hsu , Kuo-Chung Lan	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-Wen Lee , Lin Kang , Pao-Lin Kuo , Chia-Ming Chang	產科
Research Letters	50-2	241	Rectal abscess during pregnancy: A case report and review of the literature	Shuo-Hsueh Chang , Yu-Hui Huang , Ming-Chao Huang , Tzu-Chi Hsu	產科
Research Letters	50-2	246	Cytogenetic discrepancy between uncultured amniocytes and cultured amniocytes in mosaic isochromosome 20q detected at amniocentesis	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	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	Chih-Ping Chen , Yi-Ning Su , Schu-Rern Chern , Fuu-Jen Tsai , Pei-Chen Wu , Chen-Chi Lee ,	產科

文章類別	卷期	頁數	題目	作者	次專科歸類
				Wayseen Wang	
Research Letters	50-2	254	Prenatal diagnosis and molecular cytogenetic characterization of a small marker chromosome derived from Y chromosome	Chih-Ping Chen , Ming Chen , Gwo-Chin Ma , Shun-Ping Chang , Yi-Yung Chen , Pei-Chen Wu , Li-Feng Chen , Wayseen Wang	產科
Review Articles	50-3	275	The use of misoprostol in termination of second-trimester pregnancy	Chen-Ju Lin , Shu-Chin Chien , Chih-Ping Chen	產科
Original Articles	50-3	283	Analyses of placental gene expression in pregnancy-related hypertensive disorders	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	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	Bahia Namavar Jahromi , Nahid Ahmadi , Nader Cohan , Mehdi Roshan Nia Jahromi	產科
Original Articles	50-3	312	Pandemic influenza H1N1 2009 virus infection in pregnancy in Turkey	S, ebnem Özyer , Serpil Ünlü , S, evki Çelen , Özlem Uzunlar , Sibel Saygan , Filiz Ak ın Su , Mustafa Bes, li , Nuri Dan ı s , man , Leyla Mollamahmuto g ̇ lu	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	Damyanti Sharma , Savita Rani Singhal , Poonam , Anshu Paul , Kunika	產科
Short Communications	50-3	331	Prenatal diagnosis of mosaic trisomy 8: Clinical report and literature review	Chih-Ping Chen , Ming Chen , Yi-Ju Pan , Yi-Ning Su , Schu-Rern Chern , Fuu-Jen Tsai , Yu-Ting Chen , Wayseen Wang	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 NF1A haploinsufficiency, ventriculomegaly, corpus callosum hypogenesis, abnormal external genitalia, and intrauterine growth restriction	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	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	Kuei-Cheng Hsu , Charles Tsung-Che Hsieh , Ming Chen , Horng-Der Tsai	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)	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	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>	

花蓮修女的願望，懇請幫助~結善緣

親愛的朋友們，收到這封郵件後，方才去電了解狀況，園長胡修女非常感謝善心人士將此訊息公開出來，他們幼稚園共有近 130 位小朋友(兩歲半至六歲共 65 人，小學課輔班一至六年級共 60 多人)；目前善心人士捐助的米已夠這學期用，因此米的部份已無急迫需求。助人為快樂之本，願意幫忙的愛心人士們，胡修女說出以下的迫切性需要，非常感謝您。小朋友們每天都需要吃乾糧，所以饅頭、餅乾、可沖泡的糙米麩等點心需求大。影印紙用的量很大，因要影印給小朋友們寫功課用。季節即將更換，二手衣則以春季和夏季的為主要需求(2 歲至 6 歲的衣服)

成立已經三十多年的花蓮縣秀林鄉的天主教安德幼稚園，在這裡就讀的小朋友幾乎都是來自中低收入戶，但這七八年來，因為部落經濟每況愈下，每次開學幾乎有三分之二的家長繳不出學費，但園長胡修女，她還是照常收學生。因為如果不這麼做，這些部落學齡前的小朋友，會因為家庭貧困，而失去受教育的權利。安德幼稚園的設備相當老舊，就連最基本的教材，收納櫃，遊樂器材都有十多年的歷史，為了減低開支，園長修女從不支薪，就連老師們幾乎只領半薪，但讓人更感動的是，他們還是堅持用最好的教學方式教育孩子。去年有平面媒體報導安德幼稚園的故事，有善心人士捐款，但也無法彌補這幾年來的虧損，修女和老師們總是擔心，接下來如果幼稚園真的無法經營，這些孩子的來該怎麼辦？不論是出身多麼貧困的孩子，都有受教育的權利，他們需要很多的資源，甚至是希望有企業能長期認養，如果你想協助安德幼稚園，他們也許因為您的一通電話，就能改變這所幼稚園所有孩子的命運。

花蓮縣秀林鄉安德幼稚園

地址：花蓮縣秀林鄉景美村 7 鄰加灣 131 號

電話：038-260300

藉您溫柔的手、慈善的心，請傳給您認識的朋友們，

他們就多一個機會，感謝您！



煩請將這消息公布。感謝大家！

■ 通訊繼續教育

裝置避孕器的新觀念



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

裝置子宮內避孕器是婦產科醫師常執行的一項工作，在陰道生育過的婦女很容易，但在未曾懷過孕、做選擇性剖腹產、子宮頸狹窄者，或選擇裝置較粗避孕器如蜜蕊娜（levonorgestrel intrauterine system, Mirena），有時會很困難，偶有穿孔或麻醉的風險。該如何避免這些意外？青春期的少女是否適用？每個月何時裝置為佳？流產或生產後裝置是否適當？感染放線菌時是否需取下？有哪些禁忌等？隨著時代的進步已有所改變，特回顧文獻以供同仁參考。

未懷孕過的婦女

對未懷孕婦女（nulliparity）並不是裝置子宮內避孕器的禁忌。世界衛生組織（WHO）和疾病控制預防中心（CDC）均認為，未懷孕過婦女裝置子宮內避孕器好處仍多過壞處，唯醫師害怕會增加骨盆發炎和不孕症的機率，多不願意使用。2011年，Hubacher等研究顯示：除掉已有披衣菌抗體的患者，在未生育過婦女使用銅子宮內避孕器不會增加輸卵管之不孕症。有些作者認為，未生育過婦女裝置子宮內避孕器時會增加疼痛和被排出的風險。最近美國婦產科醫學會則認為，為減少不想懷孕婦女的避孕（包括未懷孕過婦女和青春期的少女），裝置子宮內和皮下植入的避孕器值得鼓勵。唯青春期的少女裝置避孕器，需考慮有監護人的同意書。

裝置時間

大多數醫師選擇避孕器裝置時間，在月經剛清潔後，一方面可排除懷孕，另一方面

因子宮內膜此時較薄，可減少裝置後的出血。但這個想法並不需要，在月經週期中任何時間其實均可，最多先做一懷孕試驗，結果是陰性便可裝置。雖然在很早期的懷孕可能查不出，但大多會自然流出，只要先與患者說明如月經過期不來需再回來檢查。

因流產或引產行子宮內膜刮除術後，如立即置放避孕器，通常是安全的，若醫師疑慮手術不一定乾淨，建議病患於下次門診追蹤時再置放子宮內避孕器比較合理。

有些國家如中國大陸、墨西哥、和埃及等，如產後檢查不容易，會在生產後 10 分鐘內，立即置放子宮內避孕器，好處包括：動機強、肯定沒有懷孕、方便、安全、有效，但經 3 個月至 3 年追蹤，避孕器部分或全部排出者在 9-33 % 間，在 6 個月的排出率高過延遲放置者（OR 6.77; 95 % CI 1.43-32.14），其中以生產多次婦女最容易發生，而在剖腹產則最少。在台灣產後檢查很方便，因此甚少在產後立即置放子宮內避孕器。但最近美國 Chen 等報告 51 位陰道生產後立刻在子宮置入蜜蕊娜，結果有 50 位（98 %）成功，追蹤 6 個月，有 12 位（24 %）避孕器掉出，故產後立即置放子宮內避孕器雖可行，但似乎不太理想。有些作者在放置時以可吸收線予以固定，但並沒有好處。

困難避孕器的裝置

正常情況不建議使用 misoprostol 來軟化子宮頸，但是對裝置有困難的病例（如未懷孕過或子宮頸狹窄），misoprostol 則可能會有用。

2005 年，李等報告 8 位裝置避孕器疑有困難的婦女，除 1 位未生育過外，其它 7 位皆生育過，且均有 1 次或多次剖腹產。7 位為子宮頸管狹窄，1 位屬小的子宮頸。6 位預備裝置 Cu 375，2 位預備裝置 levonorgestrel 避孕器。此 8 位患者，在裝 IUD 的前一天，在陰道放置 misoprostol 400 µg，結果 8 位患者皆裝置成功。

2007 年，Saav 等對 39 位未生育過婦女在裝置避孕器（Nova-T）前 1 小時，先口服 diclofenac（NSAID）100 mg，和舌下使用 misoprostol 400 µg（兩顆）200 µg，與另 40 位未生育過婦女之控制組比較。兩組婦女在裝置 IUD 前均先以 Hegar 擴張器測子宮頸大小。結果裝 IUD 容易者，在 misoprostol 組有 29（74.4 %）位，在控制組有 22（55 %）位，misoprostol 較好（confidence interval -0.013、39.99，P = 0.039）；裝 IUD 中等度或困難者，在 misoprostol 組有 10（25.5 %）位，在控制組有 18（45 %）位。兩組子宮頸之平均擴張大小，在 misoprostol 組為 4（0-4）mm，在控制組也為 4（0-4）mm（P = 0.44），平均疼痛指數（visual analogue scale，VAS），在 misoprostol 組為 7（2.5-10），在控制組為 6.5（0-10）（P = 0.20）。副作用除了在 misoprostol 組有較多發抖者，共 12（30.8 %）位，控制組僅 3（7.5 %）位（P = 0.0084），其它腹瀉、噁心和嘔吐，兩組發生率相近。結論為使用 misoprostol 來幫助 IUD 裝置，可以減少困難和失敗。

但在 2011 年，Dijkhuizen 等有 199 位置放含銅或密蕊娜的子宮內避孕器，其中 102 位在置放前 3 小時，於陰道放置 misoprostol 400 µg，另 97 位則放安慰劑。結果裝置失敗在 misoprostol 組有 2 位，在安慰劑組有 1 位（ $P = 0.59$, 相對風險 1.9），因裝置而產生併發症（腹痛、發燒、瘙癢、流汗、小便疼痛、頭痛、腹瀉、噁心等）在 misoprostol 組有 21.8 %，在安慰劑組有 19.1 %（ $P = 0.65$, 相對風險 1.1），兩組的疼痛指數沒有差異，副作用在 misoprostol 組較多（ $P = 0.05$, 相對風險 1.3）。該作者認為在置放避孕器前，常規放置 misoprostol 400 µg 沒有好處，反而副作用增加，不建議常規使用。但此篇文章是在裝置避孕器前 3 小時使用陰道 misoprostol，是否作用時間太短因而顯不出效果，Vickery 等建議在陰道放置 misoprostol 400 µg 9-12 小時，再裝避孕器較為理想。

Vickery 等對一位 19 歲未生育過少女裝置蜜蕊娜避孕器，因子宮頸小，無法以探針（sound）通過子宮頸，以 1 % lidocaine 10 ml 在子宮頸旁 4 和 8 點部位注射，仍無法使子宮頸擴張，而患者又有嚴重不適，改是在睡前陰道內置放 misoprostol 400 µg，隔天早上仍在子宮頸旁局部麻醉，只有很少阻力，子宮頸順利擴張置入避孕器，超音波觀察其位置正常。該作者使用 misoprostol 經過 9 小時以上，可能因此子宮頸軟化，效果才顯現出來。

超音波在裝置避孕器時亦不必常規使用，對子宮頸要擴張，則需考慮使用超音波，對裝置避孕器困難者，立即使用超音波，確定避孕器在子宮正確位置，亦十分重要。

置入禁忌

在下列情況不應裝置子宮內避孕器，包括：已知或懷疑懷孕、有砂眼披衣菌、淋菌、膿液子宮頸炎、最近 3 個月內有骨盆腔炎、敗血症懷孕、生產後或流產後的子宮內膜炎、先天性子宮異常、有使子宮腔變形和影響裝置的子宮肌瘤、生殖器官癌症、診斷未確立的異常陰道出血、和對銅過敏的婦女不要裝置含銅的避孕器。

如婦女有砂眼披衣菌和其它性病的病史，如希望裝置避孕器，治療後仍是適合的。早期的研究認為子宮內避孕器與骨盆腔炎有關，但可能忽略一些其他相關因素，如性伴侶數目。在世界衛生組織的前瞻性研究，認為在裝置子宮內避孕器引起骨盆腔炎，只在裝置後的 20 天內骨盆腔炎會增加，比例為每年 1000 位婦女有 9.7 位，可能因裝置時技術和子宮頸炎所造成，過了 20 天後每年 1000 位婦女只有 1.4 位有骨盆盤炎，與一般民眾相近。

同時做篩檢

當婦女已裝置子宮內避孕器時，CDC 建議在 ≤ 25 歲性活躍的婦女，或在較年長婦女而有新的性伴侶或多位性伴侶，都應每年篩檢砂眼披衣菌和淋菌，我們亦建議台灣健

保醫師亦遵守 CDC 建議，不要刪除此檢查項目。同時亦建議，在裝置避孕期同時檢查有無性病，但不必因檢查結果而延誤子宮內避孕器裝置時間。但如果婦女在以後知道有砂眼或淋菌，就以常用治療方法來治療，並不需要取出避孕器，治療仍失敗者才需取出。

在放置避孕器時可以做子宮頸癌的篩檢，但裝置不需等結果，延遲裝置會增加不想懷孕的風險，子宮內避孕器並無影響子宮頸病灶的風險。如抹片有異常，做陰道鏡檢時避孕器不必取出，抹片有放線菌似（actinomycosis-like）的細菌亦不必取出，因放線菌屬正常胃腸道的細菌，可長在生殖道中，除非患者有症狀才需取出避孕器。

置入後的異常

在蜜蕊那置放後 6 個月內，常常發生不規則出血，且有 98 % 婦女會改變出血型式，通常是減少月經的出血量和天數，一報告在裝置後 3 年內，沒有月經者達 47 %。至於銅避孕器則會增加月經量和經痛，但部分婦女會隨著時間而改善。另一研究在青春期和未生育過婦女，使用蜜蕊那 1 年後仍繼續使用者有 88 %，與其他年長和生育過婦女相近。2007 年，Hubacher 等在 20 篇報告中，有 15 篇研究認為在未生育過的婦女，裝置銅避孕器後產生的出血和疼痛，而要求取出避孕器者，較生育過婦女為高。

裝置後懷孕

子宮內避孕器的失敗率很低，如懷孕後避孕器仍存在於子宮內，會增加早產、早期破水、陰道出血、絨毛膜羊膜炎和胎盤早期剝離的風險。一旦懷孕，須以超音波來確定胚胎位置，排除子宮外孕機會，雖然絕對風險仍低。此時，如果看到避孕器的線頭應將子宮內避孕器取出，以減少流產和敗血症流產的風險。如婦女選擇流產，要先取出避孕器，再以手術方法處理，除非先將避孕器取出，不可以用藥物流產。

結論

近來對避孕器的裝置，研究提出許多新觀念，如未生育過或青春少女，亦可以裝置，流產後裝置亦安全，也不必在月經過後才裝置，任何時間只要驗孕為陰性便可裝置。子宮內避孕器裝置不受性病檢查和子宮頸癌篩檢的影響，避孕器放置好處很多，是一項值得鼓勵的避孕方法。

參考文獻

1. Vickery Z, Madden T. Difficult intrauterine contraception insertion in a nulligravid patient. Obstet Gynecol 2011; 117: 291-5.
2. Dijkhuizen K, Dekkers QM, Holleboom CAG, et al. Vaginal misoprostol prior to insertion of an intrauterine device: an RCT. Hum Reprod 2011; 26: 323-9.

3. Farley TM, Rosenberg MJ, Rowe PJ, et al. Intrauterine contraception in Saint Louis: a survey of obstetrician and gynecologists' knowledge and attitudes. *Contraception* 2010; 81: 112-6.
4. ACOG Committee Opinion No.450. Increasing use of contraceptive implants and intrauterine devices to reduce unintended pregnancy. *Obstet Gynecol* 2009; 114: 1434-8.
5. 李耀泰, 郭宗正, 陳福民: 子宮頸狹窄. *臨床醫學* 2005; 55: 43-6.
6. Saav I, Aronsson A, Marions L, et al: Cervical priming with sublingual misoprostol prior to insertion of an intrauterine device in nulliparous women: a randomized controlled trial. *Hum Reprod* 2007; 22: 2647-52.
7. Li YT, Kuo TC, Kuan LC, et al: Cervical softening with vaginal misoprostol before intrauterine device insertion. *Int J Gynecol Obstet* 2005; 89: 67-8.
8. Hubacher D, Lara-Ricalde R, Taylor DJ, et al. Use of copper intrauterine devices and the risk of tubal infertility among nulligravid women. *N Engl J Med* 2001; 345: 561-7.
9. Hubacher D, Reyes V, Lillo S, et al. Copper intrauterine device use by nulliparous women: review of side effects. *Contraception* 2007; 75(6 suppl): S8-11.
10. Grimes DA, Lopez LM, Schulz KF, et al. Immediate post-partum insertion of intrauterine devices. *The Cochrane Database of Systematic Reviews* 2010, Issue 5. Art. No: DOI: 10.1002/14651858.CD003036.pub2.
11. Chen BA, Reeves MF, Hayes JL, et al. Postplacental or delayed insertion of the levonorgestrel intrauterine device after vaginal delivery. A randomized controlled trial. *Obstet Gynecol* 2010; 116: 1079-87.



問 答 題

一、未懷孕過的婦女和青春期少女，是不能裝置子宮內避孕器？

- (A) 對； (B) 錯

二、有關子宮內避孕器，下列何者為適當的裝置時間？

- (A) 月經剛清潔後
(B) 月經週期中任何時間
(C) 子宮內膜刮除術後
(D) 以上皆是

三、下列何者對裝置困難的避孕器有所助益？

- (A) 舌下先使用 misoprostol
(B) 陰道先置放 misoprostol
(C) 以上皆是

四、下列何者為裝置避孕器的禁忌？

- (A) 有膿液子宮頸炎
(B) 先天性子宮異常
(C) 未確立的異常陰道出血
(D) 以上皆是

五、裝置避孕器後的懷孕，會增加下列何者風險？

- (A) 早產 (B) 早期破水
(C) 絨毛膜羊膜炎 (D) 以上皆是

第 185 期通訊繼續教育

功能性下視丘無月經

答案：一、(D)；二、(D)；三、(D)；四、(A)；五、(D)

會員園地

酵素連結免疫吸附法（enzyme linked immuno—sorbent assay；ELISA）與放射免疫測定方法（radioimmunoassay；RIA）的臨床比較



奇美醫院 蔡永杰

自 1981 年 Bob Bast 及其同仁開發出單株抗體 OC125 去偵測 CA125 [J Clin Invest. 1981] 至今已經過 30 年，隨著時間及技術的發展，目前市面上的 CA125 已廣泛使用第二代 CA125 II，根據 National Committee for Clinical Laboratory Standards（NCCLS）. Clinical Laboratory Procedure Manuals Third Edition（GP2-A3），1996 的規範，檢測上演進到第二代的 CA125 II，使用了兩株單株抗體：OC125 derived Mab（capture）；M11-derived Mab（detecting）；即除了利用原本的 OC125 外又加入單株抗體 M11 片段作為捕獲抗體的檢驗方法。Cancer antigen 125（CA125）是一種源自體腔上皮組織的正常細胞所產生的高分子醣蛋白。在正常的生理狀況如懷孕、經期；某些良性婦科疾病如卵巢囊腫、輸卵管卵巢膿瘍、子宮內膜異位症；婦科惡性腫瘤如卵巢癌、輸卵管癌等均有可能升高。此外；某些內科疾病，例如結核病、肝硬化等亦會有昇高的情況。因此 CA125 對卵巢癌檢測的敏感 雖高，然而其特異性差。目前已知血清中最高的 CA125 值是在卵巢癌患者得身上測得。

醫院檢測腫瘤標記如 CA125 的方式有酵素連結免疫吸附法（enzyme linked immuno- sorbent assay；ELISA）及放射免疫測定方法（radioimmunoassay；RIA）兩種方法。1977 年 Nalman 將化學反應系統與免疫系統相結合，創建了化學發光免疫測定法（CLIA）。它既有免疫反應的特異性，更兼有發光反應的高敏感性。酵素連結免疫吸附法（enzyme-linked immunosorbent assay, ELISA）和放射線免疫分析法（radioimmunoassay, RIA）是依照相同的原理直接測定所結合的抗體（或抗原）的分析方法，唯如何偵測專一性結合所用的方法不同。免疫分析的方法（RIA、EIA、CLIA 都是抗原（CA125）和抗體（anti-CA125）的結合，而且所有 anti-CA125 都是來自同一家公司，所以抗原和抗體的結合專一性都相似。免疫分析法在核醫科是

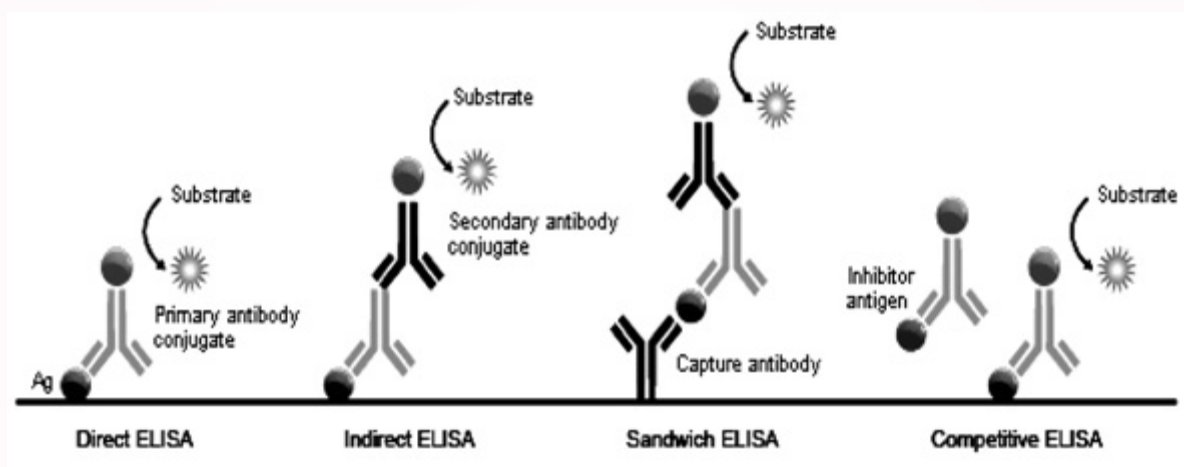
RIA（競爭法）和後來發展出來的IRMA（三明治法），臨床病理科是EIA（競爭法）和ELIA（三明治法）操作步驟，RIA和EIA及CLIA頗為類似，先抽取病人血清、加抗體、分離。差別在RIA是標上I-125，用伽瑪計數器讀取放射強度；EIA是標上酵素，再與色劑反應，反應製造出顏色，再用色度計儀器讀取；CLIA是標上會產生化學冷光之分子，再加入適當之化學試劑，便能產生冷光，再用光電倍增管（PMT）測定。

婦科情況	非婦科情況
A.婦科惡性腫瘤	肝病及肝硬化
卵巢上皮及子宮內膜癌	結腸炎
輸卵癌及生殖細胞癌	心臟衰竭
子宮頸腺癌	糖尿病
卵巢 Sertoli-Leydig cell 腫瘤	舔室炎
B.良性婦科疾病	狼瘡
良性卵巢腫瘤	間皮瘤
子宮內膜異位症	心包炎
功能性卵巢囊腫	結節性多動脈炎（Polyarteritis nodosa）
平滑肌瘤（Leiomyomata）	手術後期
梅格式症候群（Meigs' syndrome）	先前受過放射線照射
骨盆腔發炎	腎病
子宮腺肌症	類肉瘤病（Sarcoidosis）
卵巢過度刺激（Ovarian hyperstimulation）	結核病
C.正常婦科生理	肋膜積水
月經期間	腹水
懷孕	非婦科癌症
	乳癌
	大腸直腸癌
	肺癌
	胰臟癌

〈來源：CA125 之臨床診斷運用探討 奇美醫院家庭醫學科 葉蕙綾〉

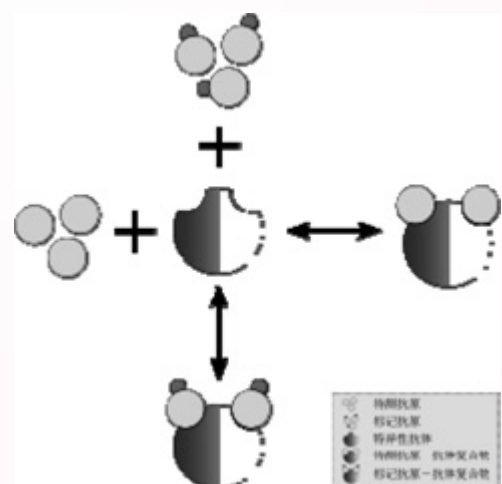
酵素連結免疫吸附法 (Enzyme-linked Immunosorbent Assay, ELISA)

ELISA 是利用抗原與抗體之間具有高專一性的特性 檢測特異性抗原或是抗體。ELISA 的原理是先將酵素連接到抗原或抗體分子上來偵測抗原抗體反應，最後加上酵素的受質，依其呈色強弱來進行定量標記，ELISA 又可分為間接型 ELISA、三明治型 ELISA、雙層型 ELISA、競爭型 ELISA。因為非常靈敏，且不必如免疫螢光術和放射免疫分析法需要特殊設備，ELISA 已日益普及，更由於檢測過程都可於五小時內完成，因此經常被應用於實驗室和 床醫學檢驗上。



放射線免疫分析法 (radioimmunoassay, RIA)

RIA 兼具免疫反應之高專一性，及放射性測定之高靈敏度，可達 picogram，如同 Dr. Yalow 在她接受諾貝爾頒獎演說中所言：利用放射免疫分析可以很敏感地測到半塊力糖溶入一個大湖中所造成的濃度。由於可測極微量，靈敏度又高，稍一疏忽即失之毫厘，差之千里。RIA 的高靈敏度是其最大之優點，但也是造成分析系統偏誤的最大原因。由於靈敏度非常高，數據可能因分析環境或任何其他因素而不穩定。RIA 因為要用到放射性物質，因此如今在很大程度上已經慢慢被 ELISA 所取代。不過實際上每個 RIA 檢驗，所含 I-125 不到一個 μCi (Ci 居里，是放射強度單位)，放射性很低，對操作的醫檢師或環境都沒有任何危害，所以目前 RIA 操作時不需要任何預防放射性措施（沒有醫檢師需要穿鉛衣或戴鉛手套來操作）。



CA125 (EIA) 與 CA125 (RIA) 的關聯性

CA125 (EIA) 與 CA125 (RIA) 的關聯性：EIA and RIA 兩種方法在檢測 CA125 有高度相關性，CA125: 34.9 IU/mL, Correlation Coefficient (R) = 0.98 且 ROC 分析曲線也相似。

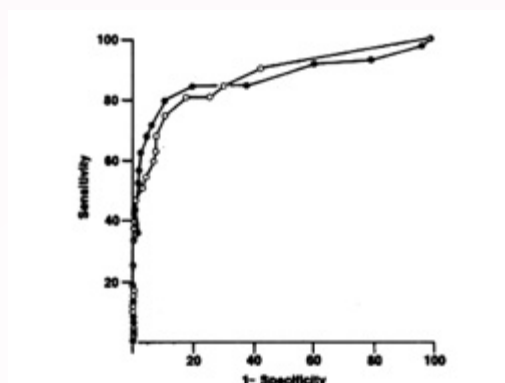


Fig. 2. Receiver-operating characteristic curves for CA 125 measured by RIA (●) and EIA (○)

[CLIN. CHEM. 34/12. 2513-2516(1988)]

CA125 (EIA) 與 CA125 (RIA) 的外部能力測試

根據英國 RIQAS (Randox International Quality Assessment Scheme) 國際外部品質計畫上 CA125 peer group 的資料在 EIA 方法的家數有 867 家相較 RIA 的 14 家，說明目前 EIA 方法較普遍於各實驗室使用。

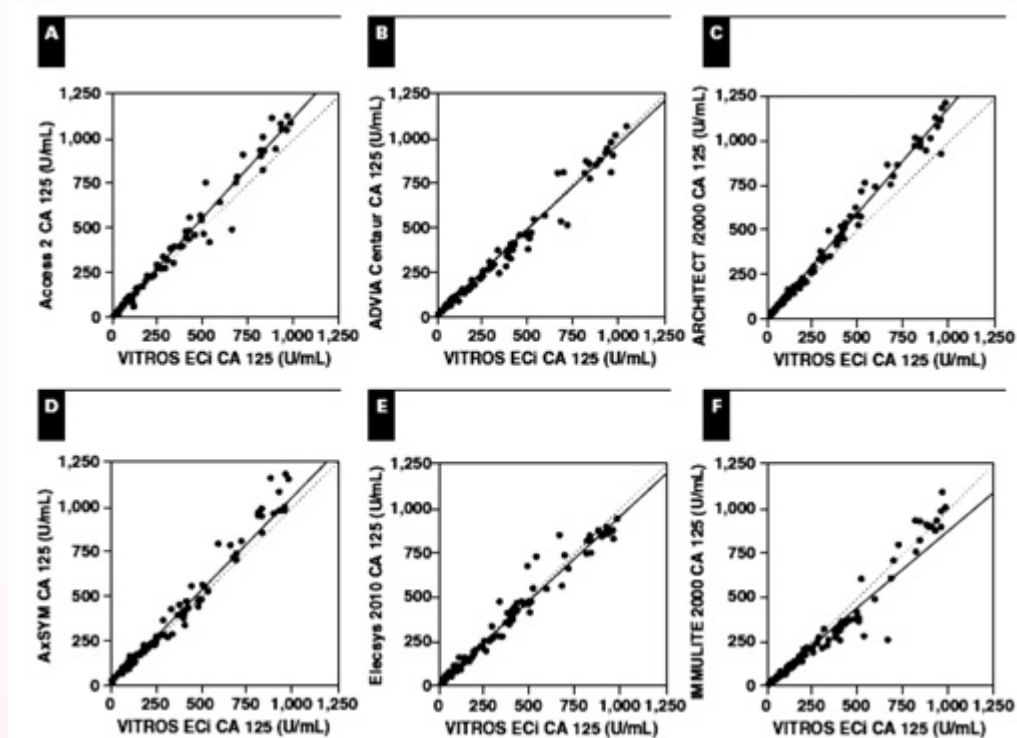
Method	N	Mean	SD	CV%
Abbott Archited	119	86.647	4.50	5.2
Siemens ADVIA Centaur CA125 II kit	100	72.993	4.90	6.7
Roche Cobas 6000/8000	83	71.964	3.26	4.5
Roche Elecsys	81	72.175	4.27	5.9
bioMerieux, VIDAS	75	68.777	3.77	5.5
Roche Modular E170	70	72.408	2.24	3.1
Roche Cobas 4000/e411	68	72.426	4.11	5.7
Siemens/DPC Immulite 2000/2500	67	66.836	4.03	6.0
Abbott, AxSYM	52	81.736	7.12	8.7
Beckman Dx1800	47	65.459	3.61	5.5
Siemens/DPC Immulite 1000	27	81.466	6.83	8.4

Method	N	Mean	SD	CV%
Ortho Vitros 3600/5600/ECi	19	63.403	2.73	4.3
Siemens ADVIA Centaur, OV kit	16	73.333	6.36	8.7
Beckman, Access/LXi725	14	66.500	1.85	2.8
CIS, IRMA	12	58.327	1.91	3.3
TOSOH	12	102.500	9.68	9.4
Diasorin, Liaison	11	96.757	7.17	7.4
Brahms Kryptor	2	40.215	2.67	6.6
Diasorin (IRMA)	2	38.850	19.87	51.1
Siemens/Dade Dimension/Vista	2	79.300	0.42	0.5
Monobind Inc. ELISA/CLIA	2	52.395	19.66	37.5

(Sample 11, 28/11/2011)

自動化 EIA 檢測平台比較

目前市面上常用的第二代 CA125 EIA 分析 (CA125 II Assay) 其一致性皆達一定水準。精密度分析 CA 125 使用 35 及 114 kU/L 濃度其 Total CV 介於 2.0% to 8.3%、不同的自動化平台與 VITROS ECI 比對相關性達 0.95 以上。



Am J Clin Pathol. 2006 Jun;125 (6) :921-7

結 論

整體而言，在時效上，因RIA採批次作業，一個實驗做50-200支，對大量檢體（醫院中心、體檢）最符合經濟效益，但對少量檢體（如小醫院或檢驗所）則較不利，如量不足，為要湊出一個批次作業，要等，因此感覺上RIA好像做得比較慢，但如以大量檢體操作，實際上RIA比EIA及CLIA快。EIA或CLIA採上機作業，隨到隨做，單支檢體結果出來比較快，但整體作業量受限該儀器，每小時作業量實際上不及批次作業，大量檢體對上機作業反而不利。在準確度上，ELISA和RIA檢測CA125準確度方面差異不大，而ELISA因為具有高靈敏性和高專一性、不需要特殊設備、且很快即能獲得報告，因此ELISA目前常被用於實驗室和臨床醫學檢驗如初次的癌症篩檢。RIA在敏感度與再現性方面仍是最好的，不過操作較複雜且使用放射性同位素，因而不可避免地存在同位素試劑有效期短、放射性污染等問題，且需具有能夠偵測放射線的特殊設備方可施行。因此自100年11月起健保診療項目開放CA125（RIA）至西醫基層診所，本意造福更多民眾，但是基層診所、檢驗所多無設備而作罷。若能修改比照教學醫院依據本身的設備及品質規範，採用高品質的CA125檢測，而不特定RIA或EIA的指定使用方能真正落實此項政策的美意。

後謝：本文承奇美醫院核子醫學科李將瑄主任與臨床醫學科吳麗卿主任大力幫忙修改，提供資料，在此特別向兩位同仁致謝。

參考資料

1. CA125之臨床診斷運用探討 奇美醫院家庭醫學科 葉蕙綾
2. 放射免疫分析原理及設備 高雄醫學大學醫學影像暨放射科學系 鍾相彬
3. 發展微流體光碟上之酵素連結免疫吸附法 逢甲大學化學工程學系 劉泳呈
4. 腫瘤標記是早期診斷癌症的萬靈丹嗎？ 新光醫院腫瘤治療科 陳尚文
5. CA125的生物與臨床意義 馬偕醫院婦產科 張志隆

醫療機構與醫師不具合夥關係的 行政處分可以解套嗎？



醫療政策召集人 周天給常務理事

行政程序法第 96 條第 6 款之規定，行政處分以書面為之者，應表明其為行政處分之旨及不服行政處分之救濟方法、期間及其受理機關。另外，行政程序法又有法規命令之參與化及透明化的規定，即行政機關制訂法規命令，倘認為必要或有法律之明文規定時，得舉行聽證(行政程序法§155)。醫療機構與醫師不具合夥關係的行政處分，應依中央主管機關之規定，訂定撤銷的辦法，又此一撤銷資格規定係屬侵害性的行政處分，應經法律的明確授權，即應以法律層面來規範。中央法規標準法第 7 條規定：「各機關依其『法定職權』或基於『法律授權』訂定之命令，應視其性質分別下達或發布，並即送立法院。」由本條之規定可推出我國中央法規標準法中所稱之命令，應可區分為「職權命令」與「授權命令」二種，其中依其法定職權所制定並下達之命令，即為職權命令。憲法第 23 條明文規定，人民之自由權利僅得以「法律」限制之。所謂法律，除立法機關通過、總統公布之法律外，尚包括取得合法授權之授權命令或法規命令。惟職權命令此等未經授權之行政命令，並非憲法第 23 條所稱之法律。在早期行政機關所下達之職權命令係被承認可直接拘束人民之自由權利，惟近年來大法官解釋已傾向於否定之見解(大法官解釋 514 解釋)。故制定職權命令規定診所合夥之資格撤銷，此等法規命令既有程序要件之違反，又缺乏法律之授權，係屬違法。

依大法官解釋 514 解釋，財政部所下達之職權命令，即 101 年 1 月 20 日公布的台財稅字第 10000461580 號行政命令，此未經憲法第 23 條所稱之法律授權的行政命令，若要強制拘束醫師之自由權利，係屬違法。當然，若無法廢棄 101 年 1 月 20 日的行政處分，財政部

仍對醫療機構與醫師合夥是否合乎要件尚存有疑慮，而堅持醫療機構與醫師間不具駐診拆帳或合夥法律關係的認定，勢必對醫療機構與醫師具合夥關係的申請唯有駁回一途。有學者認為若能創設行政處分附款，藉由附款來妥善運用，而將其合夥的容許性與合法性要件捕捉於此等行政命令中，以附帶若干保留地許可當事人的申請，以符合程序經濟與平等原則。

行政處分屬「羈束處分」者，基於「依法行政原則」，行政處分附款在原則上是被禁止的，但仍有例外，即法律明文規定得設置附款者或確保許可之法定要件者，得添加附款。當然，行政處分之附款應與該處分之目的具有正當合理之關聯（行政程序§94）。但是，附款本身仍不得違反「一般法律原則」，例如平等原則及比例原則（行政程序法§4、§6、§7）。合夥的概念可被允許於律師與會計師等，自不可例外禁止醫療機構與醫師之間的合夥，否則即侵犯憲法§15 保障人民的工作權與財產權之規定。惟添加附款，人民之權利往往因而受到額外限制，行政機關亦增加追蹤管制之責任。但不論如何，民法 667 條第 1 項規定：稱合夥者，謂二人以上互約出資以經營共同事業之契約；第 2 項稱前項出資，得為金錢或其他財產權，或以勞務、信用或其他利益代之。醫療機構與醫師的合夥概念，本可由民法來規範，財政部當然不可以片面否定！

B 型鏈球菌篩檢及處理之建議

陳治平

馬偕醫院婦產部主治醫師

B 型鏈球菌屬 (*Streptococcus agalactiae*) 屬於革蘭氏陽性菌，腸胃道是人類宿主寄居的主要部位，也是陰道菌落的主要來源。依據馬偕醫院與台北長庚醫院資料顯示台灣孕婦約有 21% 帶有 B 型鏈球菌菌落。B 型鏈球菌通常不會危害孕婦，但有可能引起早產、死產或是流產。當孕婦是 B 型鏈球菌帶菌者時，其中約有一半新生兒皮膚會發現存有 B 型鏈球菌。約有 1-2% 會造成新生兒肺炎、腦膜炎、和敗血症。過去臨床沒有良好篩檢和積極治療，新生兒早發性 B 型鏈球菌感染曾有高達 50% 的死亡率，目前產前全面篩檢與防治，死亡率已下降至 4-6%。但死亡率於早產兒則較高，於妊娠 33 週以下可達 20-30%。B 型鏈球菌感染常無明顯癥兆，有時病程急速惡化，而嚴重威脅生命，造成家屬和醫師不必要的醫療糾紛。

B 群鏈球菌感染可分為早發性(early-onset)與晚發性(late-onset)兩種：

早發性 B 群鏈球菌感染會在出生七天內便產生症狀，多數新生兒在出生 24-48 小時內即出現呼吸窘迫，呼吸停止，敗血症症狀。主要是垂直性感染（大多是帶菌孕婦），常見的病癥包括了敗血症、肺炎、腦膜炎等，有時候會突然惡化而導致嬰兒猝死。

晚發性 B 群鏈球菌感染通常是在出生七天後出現症狀，有時甚至三個月後才發生。主要為平行性感染（大多來自母親或照顧者），目前針對孕婦施行的 B 型鏈球菌防治政策無法預防這類晚發性感染，因此不是周產期防治重點。

新生兒早發性 B 型鏈球菌感染可能經由兩種途徑：

1. 產道上行性感染：破水後細菌上行至子宮腔，胎兒可能吸入帶菌羊水而感染。
2. 胎兒分娩經產道時感染：細菌可能經由新生兒呼吸道、皮膚或黏膜等入侵人體。

標準臨床採樣和培養準則

2010 年最新版美國 CDC 準則建議所有孕婦（包括計劃性剖腹產孕婦，不再限定某些高危險群），在懷孕 35 至 37 週期間進行 B 型鏈球菌的培養篩檢。醫師可以採用一般細菌

培養採集棒，分別在陰道口二公分內採樣，不需要使用陰道擴張器來深入採樣。然後再用同一支或不同支培養棒在會陰、肛門和深入肛門括約肌以上輕輕旋轉採樣。

實驗室應於常溫迅速將採集棒接種到 CDC 建議使用的 B 群鏈球菌培養基，像 Todd - Hewitt broth 和羊血培養基等培養，再觀察有無 B 型鏈球菌落。近來有許多利用核苷酸放大之分子診斷工具可以縮短診斷時間。但其準確性和特異性差異很大，而且無法獲知抗生素敏感試驗結果，醫院也不一定能提供此診斷，臨床運用有侷限性。因此，臨床產前篩檢仍以細菌培養為主，其它診斷試劑為輔。

B 型鏈球菌篩檢策略

產科醫師應該針對所有孕婦在懷孕 35-37 週施行產前 B 型鏈球菌篩檢（除非本次懷孕曾發生 B 型鏈球菌的菌尿症或上一胎新生兒已發生 B 型鏈球菌感染）。

B 型鏈球菌帶菌孕婦不需要在產前予以口服抗生素治療，但如果有下列狀況的孕婦需給予待產中預防性抗生素治療並且最好於產前使用 4 小時以上。

1. 上一胎已發生新生兒 B 型鏈球菌感染。
2. 懷孕期間孕婦曾發生 B 型鏈球菌的菌尿症(菌落數 $>10^4$ cfu/ml)。
3. B 型鏈球菌篩檢呈陽性（如果是事先安排的剖腹產尚未陣痛或破水，則不需給預防性抗生素）。
4. 如果 B 型鏈球菌培養結果不明（包括產前沒有做 B 型鏈球菌培養、培養尚未有報告等），待產時出現下列危險因素：
 - a. 小於 37 週之早產。
 - b. 破水超過 18 小時。
 - c. 待產時孕婦體溫超過 38°C 以上。
 - d. 待產時利用核苷酸放大之分子試驗呈現陽性(非必要條件，若為陰性但有以上的任一條件，仍需給予預防性抗生素治療)。

至於以下孕婦不需給予待產中預防性抗生素治療：

- a. 前胎 B 型鏈球菌篩檢呈陽性（除非本次懷孕培養篩檢仍呈陽性）
- b. 前胎曾發生 B 型鏈球菌的菌尿症。
- c. B 型鏈球菌篩檢呈陰性，即使待產出現上述危險因素。
- d. 計劃性剖腹產只要沒有陣痛或破水（不管這次產前培養篩檢結果如何或懷孕週數）。

至於因早產現象而住院之孕婦，依其是否合併破水而有不同處置策略：

- a. 不論是否合併破水，住院後一律接受 B 型鏈球菌篩檢(除非五週內已接受過同樣檢查)。

- b. 當孕婦因早產現象住院時，若 B 型鏈球菌培養結果不明或五週內之檢查呈現陽性，須接受預防性抗生素治療。
- c. 當無立即生產之可能或 B 型鏈球菌培養結果呈現陰性，應停止預防性抗生素治療。若 B 型鏈球菌培養結果為陽性，生產時仍應使用預防性抗生素。
- d. 即使本次住院曾施行 B 型鏈球菌篩檢，在懷孕 35 至 37 週期間仍需施行產前 B 型鏈球菌篩檢。若之後再因早產入院，時間距離上次篩檢五週以上，亦須再次施行篩檢。
- e. 合併早期破水之早產病人，若有立即生產之危險則接受預防性抗生素治療直到生產。若無立即生產之危險，應接受含 ampicillin 2 g 靜脈注射一次，然後每 6 小時 1 g，持續 48 小時之預防性抗生素治療。直到 B 型鏈球菌培養結果出來，若為陽性或結果未明前有生產之可能，則須繼續接受預防性抗生素治療。

預防性抗生素治療

至於給予待產中預防性抗生素治療(intrapartum antibiotic prophylaxis)，抗生素選擇與使用方法請詳見下表。

表一、美國疾病管制局 B 型鏈球菌防治政策建議待產中預防性抗生素治療方法

建議 Penicillin G,	Penicillin G, 起初 5 百萬單位靜脈注射，然後每 4 小時 2.5-3 百萬單位直到嬰兒出生
替代	Ampicillin, 起初劑量 2 g 靜脈注射，然後每 4 小時 1 g 直到嬰兒出生
如果 penicillin 過敏	
產婦如沒有高危險因素*	Cefazolin, 起初劑量 2 g 靜脈注射，然後每 8 小時 1 g 直到嬰兒出生
產婦如存有高危險因素* B 型鏈球菌對 clindamycin 和 erythromycin 無抗藥性	Clindamycin, 每 8 小時 900 mg 靜脈注射直到嬰兒出生； Erythromycin (因抗藥性之增加不再建議使用)
B 型鏈球菌對 clindamycin 和 erythromycin 有抗藥性或不明	Vancomycin, 每 12 小時 1 g 脈注射直到嬰兒出生

*: 高危險因素：指之前使用 penicillin 或 cephalosporin 後有過敏、血管性水腫(angioedema)、呼吸窘迫(respiratory distress)、蕁麻疹(urticaria)的病史

參考資料

- 徐振傑:乙型鏈球菌篩檢及處理之建議.中華民國周產期醫學會。
- American College of Obstetricians and Gynecologists. Prevention of early-onset group B streptococcal disease in newborns.Committee Opinion No. 485. Obstet Gynecol 2011;117:1019 – 27.
- Verani JR, McGee L, Schrag SJ. Prevention of Perinatal Group B Streptococcal Disease Revised Guidelines from CDC, 2010. MMWR 2010; 59(No. RR-10): 1-33.

徵才看板

徵才單位	徵才內容	條件	聯絡電話	聯絡人
金郁婦產科診所 www.femalecare.com.tw	婦產科醫師	純門診，近捷運，專任、兼任皆可，長期合作。	02-87716117	毛醫師
台北醫學大學附設醫院	婦產部一 生殖醫學 暨不孕症 研究醫師	學歷：完成總醫師之訓練資格 工作內容：不孕症醫學及研究 應徵文件：1.畢業證書影本 2.履歷表與自傳 應徵聯絡方式： 郵寄：110 臺北市信義區吳興街 252 號 5F 婦產部 洪小姐收 Email: shlvsm@tmu.edu.tw		
台北市立聯合醫院 忠孝院區	婦產科 約用 主治醫師	名額：正取 1 名，備取 1 名。 資格： 1. 本職務係本院自行遴用之醫事人員，不具有公務人員身份，相關權利義務於契約書約定。 2. 具中華民國國籍（大陸籍人事需來台設籍 10 年以上）。 3. 具備「醫事人員人事條例」任用資格。 4. 領有該科專科或次專科醫師證書（中醫及牙科不受此限）。 5. 具有有效期 ETTC 證書、ACLS 證書、APLS 證書或 NRP 證書之一。 工作地點：台北市立聯合醫院忠孝院區 工作項目：婦產科醫療業務，其他交辦事項。 報名方式：即日起至 101 年 4 月 25 日止，請註明應徵科室及職稱後，以親送或掛號郵寄，通訊地址為：10341 台北市大同區鄭州路□ 5 號台北市立聯合醫院人事室二股林例君收，以郵戳為憑。 聯絡方式：台北市立聯合醫院忠孝院區李小姐， 電話：0966-601224		
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		
秉坤婦幼醫院	婦產科醫師	具醫師證書及婦產科專科證書，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） ★履歷請註明學經歷、畢業年次、並貼近照。 意者請洽本院人事林小姐 Email:wingirl594420@yahoo.com.tw	電話： 03-4025860 傳真： 03-4025900	林小姐
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
送子鳥診所	婦產科 專科醫師	徵三名對不孕有興趣之醫師 Email: stork.lai@msa.hinet.net	03-523-3355 分機 316	朱小姐

徵才看板

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: skinnnet49@gmail.com		
台中市林聖凱 婦產科診所	婦產科 專科醫師	擴編徵專任婦產科專科醫師	0982-033898	林醫師
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
台中市婦產科診所	婦產科 專科醫師	環境優、保障薪資 30~35 萬, PPF 無上限	0921-772223	林小姐
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
童綜合醫療社團法人 童綜合醫院 www.sltung.com.tw	主治醫師 (具產科 高層次超 音波專長)	待遇優渥, 意者請至本院網站人才招聘 系統填寫電子履歷表或備履歷表及相關 資料, 寄至台中市梧棲區中棲路一段 699 號人資室收 Email: d4235@ms.sltung.com.tw	04-26581919 分機 4237	人資室 蔡小姐
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: hrm@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
雲林縣虎尾鎮婦產專科	婦產科 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	

徵才看板

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?menuid=25	05-2765041 分機 8552	莊主任
台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人	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。 ■ 本院特色： 1. 提供取得留定教職、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	台南院區 06-2748316 分機 6324 麻豆院區 06-5702228 分機 4023	台南院區 聯絡人 陳主任 麻豆院區 聯絡人 蔡小姐
台南郭綜合醫院	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	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	06-2221111 分機 5505	人事室 蘇雅嬪 主任
台南市婦產科診所	婦產科 專科醫師	只看門診，不接生、待優	0918-206565	張小姐
高雄市某婦產科診所	婦產科 專科醫師	保障薪、待優、專兼任可	0926-474080	陳小姐
高市某婦產專科醫院	婦產科 專科醫師	保障薪資併 PPF，兼職可，意者電洽。	0922-655970	林小姐
輔英科技大學附設醫院	婦產科 專科醫師	待遇從優（面議） * 履歷表 Email：jchung@fy.org.tw（鍾主秘） 或 rico0711@fy.org.tw（林主任）	08-8323146 分機 1113 或 1109	鍾主秘 林主任
中部地區診所相讓		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，	0953-637808	張小姐

◎186 通訊繼續教育答案◎

題目：裝置避孕器的新觀念

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

郵 自

票 貼

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

編 後 語

陳建銘

看到秘書處寄來 4 月份的會訊，真巧！時序進入春天的最後一個節氣「穀雨」，在初春萬物生發過後，由於冷鋒面夾雜春雨，猶如「春天後母面」的天氣冷暖不定，像煞婦產科的境遇，期盼「穀雨」過後萬物滋長，也滋潤所有婦產科同仁的心。

秘書處公告了一則立法院修改的「優生保健法施行細則」第十三條之一修正條文說明對照表，個人認為說明內容荒誕且莫名，不過「惡法亦法」還請會員們參酌以免觸法；還有很多醫學會替同仁們向全聯會與健保局爭取婦產科費用的相關公文請參考，多虧學會裡眾多努力無私奉獻的前輩們幫忙爭取，謝謝您。

有一則花蓮縣秀林鄉天主教安德幼稚園亟待援助的報導，期盼同仁們發揮人溺己溺的助人義行；「杏法論壇」個人式多點虛擬會議—婦產科遠距案例討論會預定於 101 年 5 月 2 日（週三）中午 12:30~1:30 舉行，討論議題是：羊水栓塞死亡案例討論，這是一個新穎的論壇模式，有學分又可增廣法律知識，歡迎會員們多多參與。

通訊繼續教育課程：「裝置避孕器的新觀念」，由於裝置子宮內避孕器是婦產科醫師經常執行的一項門診工作，替未曾懷過孕、或做選擇性剖腹產、子宮頸狹窄的病人裝置，或選擇裝置較粗避孕器如 Mirena，有時會很困難，偶有穿孔的風險，該如何避免這些意外？青春少女是否適用？裝置時機、適應症與禁忌症等議題李耀泰醫師特別回顧文獻提出精闢的看法值得同仁參考。最近歷次理事會與各委員會一再討論有關 CA-125 RIA 與 EIA 申報之限制，針對何者準確之爭議，蔡永杰醫師提出相當深入的剖析，內容相當精彩，強力推薦閱讀。周天給常務理事所寫：醫療機構與醫師不具合夥關係的行政處分可以解套嗎？論述相當專業，有需求之同仁可參閱拜讀。

在此分享年前看到博客作家詹森·科特基發表的一個有趣的現象：矽谷企業家不是將「賈伯斯傳」當做經營企業成功的嚮導，而是作為一個警告。科特基引用了多個例子，發現很多矽谷企業家在看完「賈伯斯傳」後，都決定花更多時間陪伴家人，唯恐像賈伯斯那樣永遠失去陪伴家人的機會。4 月 22 日桃園婦產科同仁舉辦的東眼山之旅已經盛大舉行，7 月 13~15 日的花蓮中橫之旅，期盼看到同仁們與家人一起前往花蓮這個後山仙境放下心曠神怡與家人。

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
120426-1	101 年度家庭暴力暨性侵害防治教育訓練	新北市政府衛生局、亞東醫院	亞東醫院國際會議廳	04 月 26 日 09 時 00 分	04 月 26 日 17 時 00 分	B	5 分
120428-2	101 年度高屏區周產期轉診整合性照護品質提升教育研討暨共識會議	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	高雄市政府衛生局 澄清辦公室 5 樓 第六會議室(第一場)	04 月 28 日 08 時 30 分	04 月 28 日 12 時 30 分	B	2 分
120428-1	婦女泌尿研討會	成大婦產部	台南成大會館	04 月 28 日 15 時 00 分	04 月 28 日 17 時 40 分	B	2 分
120429-1	抗衰老功能醫學於免疫系統之探討	台灣抗衰老再生醫學會	台北市新生南路一段 148 號 9 樓	04 月 29 日 08 時 50 分	05 月 05 日 18 時 00 分	B	4 分
120505-3	第十七屆台灣癌症聯合學術年會	台灣放射腫瘤學會	國防醫學院	05 月 05 日 09 時 00 分	05 月 06 日 17 時 30 分	B	4 分
120505-1	2012 年台日韓乳房超音波篩檢共識論壇	中華民國醫用超音波學會，台灣乳房醫學會	台大國際會議中心 301 會議室(申請 B 類 3 分)	05 月 05 日 09 時 20 分	05 月 05 日 17 時 20 分	B	3 分
120505-2	101 年度基隆市衛生局新生兒聽力篩檢研習	基隆市衛生局	基隆市衛生局	05 月 05 日 13 時 30 分	05 月 05 日 14 時 20 分	B	1 分
120505-4	2012 Osteoporosis Expert Forum	中華民國骨質疏鬆症學會	香格里拉台北遠東國際大飯店	05 月 05 日 18 時 30 分	05 月 05 日 21 時 00 分	B	2 分
120511-1	抗衰老功能醫學於常見慢性病之治療	台灣抗衰老再生醫學會	台北市新生南路一段 148 號 9 樓	05 月 11 日 00 時 00 分	05 月 11 日 00 時 00 分	B	4 分
120512-2	101 年度高屏區周產期轉診整合性照護品質提升教育研討暨共識會議	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	屏基醫療財團法人屏東基督教醫院	05 月 12 日 08 時 30 分	05 月 12 日 12 時 30 分	B	3 分
120512-3	101 年度南投縣戒菸服務醫事人員訓練研習會	南投縣政府衛生局	南投縣埔里鎮鐵山路 1 號-8 樓謝緯紀念堂	05 月 12 日 09 時 00 分	05 月 12 日 17 時 00 分	B	2 分
120512-1	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	台北華國大飯店	05 月 12 日 13 時 30 分	05 月 12 日 17 時 30 分	B	4 分
120519-1	2012 年台灣幹細胞新發展	台灣周產期醫學會	台大國際會議中心	05 月 19 日 13 時 00 分	05 月 19 日 17 時 00 分	B	2 分
120520-1	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	新竹喜來登	05 月 20 日 08 時 30 分	05 月 20 日 12 時 30 分	B	4 分
120520-2	婦產科產後憂鬱症繼續教育課程	台灣婦產科醫學會	中山醫大附設醫院	05 月 20 日 09 時 00 分	05 月 20 日 12 時 00 分	A	1.5 分
120523-1	病人安全的過去、現在、未來	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 23 日 13 時 00 分	05 月 23 日 14 時 00 分	B	1 分
120525-1	101 年度高屏區周產期轉診整合性照護品質提升教育研討暨共識會議	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 啓川大樓 6 樓第一會議室	05 月 25 日 08 時 30 分	05 月 25 日 12 時 30 分	B	3 分
120526-1	101 年春季學術演講會	台灣醫學會、成大醫院	成大醫學院第三講堂	05 月 26 日 13 時 30 分	05 月 26 日 17 時 30 分	B	2 分
120527-1	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	台中永豐棧	05 月 27 日 08 時 30 分	05 月 27 日 12 時 30 分	B	4 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
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
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
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	台灣家庭醫學醫學會	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
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
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	台灣家庭醫學醫學會	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

桃園地區婦產科醫師聯誼會



大台北地區婦產科醫師聯誼會





遠榮氣體

Y.R.I.G

全國醫用氣體首選廠商

服務項目：

- 一、提供醫用氣體醫療諮詢
- 二、整合醫用氣體輔具資訊
- 三、醫用氣體鋼瓶耐壓測試
- 四、醫用氣體灌裝、運送、分析



賀 遠榮氣體
榮獲全國第一家取得衛生署
GMP 藥品優良製造證書

品質
與
環保
兼顧

醫用液態氧氣



醫用氣體調整器

洽詢專線：

總公司(02)27866002 樹林工廠(02)26806533 林園工廠(07)6411141

各類醫用與工業用氣體、鋼瓶、調整器、流量計及零附件
販賣|零售|經銷|鋼瓶水壓測試A級

