

同聲會

第20期
會刊

同聲會會刊第二十期



國立成功大學醫學院附設醫院婦產部同聲會

2017.3



106年婦產部春酒

發行人：吳孟興

發行所：國立成功大學醫學院附設醫院婦產部

總編輯：吳孟興

編輯小組：吳宛珊 劉宛靈 陳姿蓉

協助撰文：謝豐舟 蘇文彬 張峰銘 吳孟興 許沛揚 陳達生
林立展 余沛修 蘇苔禎 吳宛珊 劉宛靈 陳姿蓉
楊孟璇

電子信箱：tong.xin100@gmail.com

地址：70403台南市北區勝利路138號

電話：06-2353535轉5117

傳真：06-2766185



國立成功大學醫學院附設醫院婦產部

106年度成大婦產部大合照



吳孟興醫師榮獲大成國中第12屆傑出校友



翁資雄校長頒發獎座贈吳孟興醫師



翁資雄校長與蔡明昌校長(右1)



Contents 目錄

3	新境界論壇	
5	頭頸部超音波檢查圖譜	謝豐舟教授
7	"接受子宮腔胚胎植入的可能後遺症與接受輸卵管攝影檢查的另類後遺症"	吳孟興醫師
9	懷孕發現子宮肌瘤！？	許沛揚醫師
10	"2016APAGE&TAMIG亞太婦產科內視鏡暨微創治療醫學會學習心得"	林立展醫師
11	"2016APAGE&TAMIG亞太婦產科內視鏡暨微創治療醫學會學習心得"	余沛修醫師
	"中華民國醫用超音波學會2016年會暨第四次學術研討會 會議心得"	蘇苔禎護理師
	散文雜記	
12	大台南地區婦產科聯誼會成立20年紀念-系列（一）	蘇文彬醫師/楊孟璇小姐
15	新詩習作	謝豐舟教授
17	法國巴黎（上）	張峰銘醫師
	新進同仁介紹	
29	婦產部主治醫師	陳達生醫師
	活動相片	
32	105.11.13婦產科醫師聯誼會（大億麗緻）	吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
34	兼任醫師回院授課	吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
36	106.01.05 手機APP獲獎（陳柏帆醫師、林立展醫師、楊省三醫師）	吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
	賀喜	
37	105.11.05黃蘭茵醫師新婚誌喜	吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
40	106.01.02梁玉惠醫師新婚誌喜	吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
43	106.01.04許沛揚醫師弄瓦之喜	吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
45	總編語	吳孟興主任
46	讀者迴響	陳姿蓉

1994年台大耳鼻喉科吳志修醫師，因為其兄長，婦產科吳志正醫師的影響開始將超音波用在頭頸部。

吳志正醫師是我台大臨床醫學研究所博士班的學生。我希望他能用超音波量測血流的技術，在婦癌病人証明Folkman的血管生成（angiogenesis）理論。吳醫師費了很大的心力，測量120位不同嚴重度的卵巢serous adenocarcinoma病人，卵巢腫瘤內微小動脈的阻力係數resistance index。結果清楚呈現：腫瘤期別越高，其微小動脈血流阻力越低，間接表示其血流越豐富，也就angiogenesis越強，符合Folkman的理論。我們將之投稿在綜合性的Cancer期刊，而不投在婦產科期刊，因為我認為這個研究適用於一般的癌症，所以投到於當年還很少國內研究者投稿的Cancer。意外地，一投就上，表示此論文確有其轉譯基礎研究的重要性。

吳志修醫師在醫學生時期，即有刊登於Circulation的論文，兄弟兩人的聰穎勤奮，不相上下，是台大醫科生中相當耀眼的例子。志修利用彩色都卜勒超音波將頭頸部淋巴結的血管分佈情況做了詳盡的分析，指出了良性、惡性淋巴結血管分佈情況的差別。此一研究對臨床上處理頸部淋巴腫大有突破性的進步，一反過去，用手觸摸的不確定性，既能知道到底淋巴結有無腫大，更可知其腫大的情況及原因，必要時更可以在超音波導引下準確切片。吳醫師並建立了簡易的預測公式，可以達到近九成的敏感度和特異度。這幾篇論文引用度超高，成為頸部淋巴腺腫大的經典之作。

吳醫師更進一步，使用當時最先進的血管內超音波，利用其細小的探頭，深入耳道，隔着鼓膜，探索中耳的病灶，可以清楚診斷中耳積水。此一創舉，可謂開耳部研究之一大躍進。吳醫師後因生涯規劃，返回故鄉執業，台大醫院的頭頸部超音波研究，也嘎然中止。

幸好，十年後(2010)有王成平醫師和楊宗霖醫師接棒，重啟頭頸部超音波業務和研究。我替他們在台大醫院綜合診療部乳房超音波檢查室安排時段，讓他們能使用最先進的高頻率超音波，還有充分的技術人員協助。

在兩位醫師的努力下，重拾並延續了吳志修醫師的頭頸部超音波工作。

幾年來，檢查病患的數目逐年上升，已經成為耳鼻喉科日常診療不可缺少的項目，也開啟了全新的視界，例如，過去棘手的唾液腺的造影，使用超音波就輕易可以達成，對唾液腺病灶的診斷好像如虎添翼。隨著技術的熟練，頭頸部病灶的細月色穿刺及粗針切片也如家常便飯。過去甲狀腺超音波都由內科醫師執行，目前，耳鼻喉科已能熟練地進行甲狀腺的超音波檢查工作，因此，甲狀腺疾病的手術治療也成為耳鼻喉科醫師重要的日常業務之一，和外科醫師平分秋色。

更重要的是，頭頸部超音波檢查已成為耳鼻喉科住院醫師訓練的一部份。每一位耳鼻喉科住院醫院都可以充分學習，親手操作，開啟新一代的耳鼻喉科醫療。

更令人欣慰的是，這波頭頸部超音波的風潮，漸漸擴展到全台灣。許多醫院的主治醫師都來台大醫院見習頭頸部超音波，帶回各自醫院蔚為風氣。台灣儼然成

為世界上耳鼻喉科醫師學習頭頸部超音波的國家。

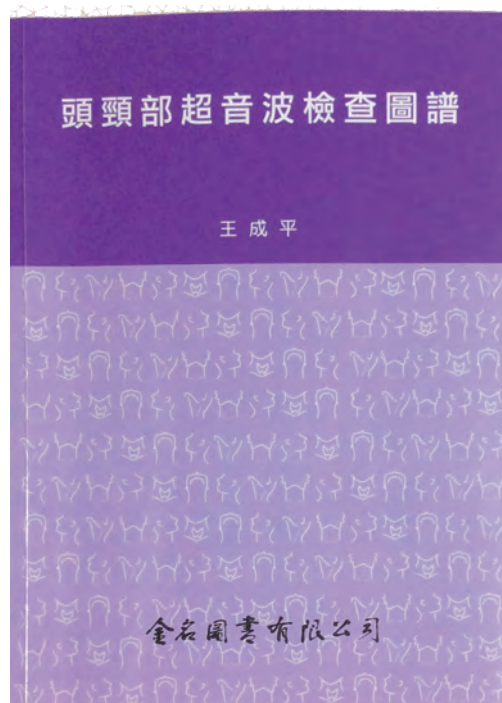
2015年某日，我跟王成平醫師提起：既然頭頸部超音波已經花開散葉，應該要寫一本圖譜，一方面做為教材，另一方面，也是定於一尊，確認台大醫院耳鼻喉科在頭頸部超音波的宗師地位。吳志修醫師的兄長吳志正醫師當年我鼓勵他，將他豐富的經驗，寫成一本，婦科超音波圖譜。他的大作成為迄今惟一的中文婦科超音波圖譜，陪伴每一位婦產科醫師的成長。

我雖然口中如此鼓勵王醫師拿起筆來傳承經驗心中卻不抱著太多的希望。因為台大醫院的價值體系向不鼓勵主治醫師寫作醫學書籍，只注重單篇論文。

著作醫學書籍，在升等時，全無分數，連一篇八股學術論文都不如，所以說到寫書，人人退避三舍。當年，吳志正醫師寫作婦科超音波圖譜時，有位產科醫師，也立志要完成一本產科超音波圖譜，還和吳志正醫師一起簽下軍令狀，限期完成。如今十幾個年頭已過，書連影子都沒有。

沒想到，王成平醫師一口答應要把頭頸部超音波圖譜做出來，並且立下軍令狀，在2015年聖誕節要完成。於是，我幫他找了金名出版社徐老闆來出版並協助編輯業務。從我多年的經驗，我體認到，若真要出書，一開始就要找好出版商，他們會提供許多協助，安排時程，也是一股推動的力量，使你不至於半途而廢。

王醫師雖然沒有在2015年耶誕如期交卷，但卻已經上路，到2016年三月即已完稿，交由出版社編輯印製，2016年七月正式出版。



台灣的超音波醫學起源於台大醫院，由故陳哲堯教授開創，陸續普及到各科。在我手裡，先是協助肌肉骨骼超音波在台大醫院萌芽，並普及全台，隨後，協助耳鼻喉科發展頭頸部超音波，也算延續陳教授的志業，當然，沒有吳志修醫師，王成平醫師，楊宗霖醫師的投入，頭頸部超音波嘉惠眾多病患，也不會成真。在此，王成平醫師大作問世之際，以此序做為台灣醫學發展史上的一個見證。



一位33歲女性因為結婚3年未孕來到試管嬰兒門診，檢查發現先生精子數量少且活動力較弱，因此決定直接接受試管嬰兒療程。藥物刺激後取卵，經體外受精隨後將新鮮胚胎在超音波引導下植入子宮腔後懷孕。之後，繼續以荷爾蒙藥物補充維持黃體期，追蹤過程中懷孕指數血清人類

毛膜促性腺激素(HCG)持續正常上升。但是經過驗孕確定懷孕2周後，以超音波檢查子宮內膜厚度雖然沒有減少，但卻沒有辦法清楚看出子宮腔內的胚囊。而在下次追蹤門診預定時間前，孕婦突然下腹劇烈疼痛，在急診超音波檢查下發現其右側子宮附屬器呈現胎兒心跳，診斷子宮外孕。

但是考量化療藥物治療效果不佳的前提下，決定在全身麻醉下以腹腔鏡檢查，發現右側輸卵管靠近子宮部分腫脹發紫，其他包括子宮、兩側卵巢和左側輸卵管的外觀正常，雖然骨盆腔沒有沾黏，但是肝臟與橫膈膜間呈現沾黏現象，最後只能以右側輸卵管切除處理。術後回診時，病人無法理解為什麼植入子宮腔中的胚胎，卻外移至輸卵管近端著床？婦產科醫師依照腹腔鏡結果解釋，可能是因為無症狀骨盆腔細菌感染病史造成子宮外孕。病人經過3個月心情沉澱後，再次接受冷凍胚胎植入，終於順利在子宮腔內懷孕並生產。

子宮外孕的比率約占自然懷孕的1-2%，是妊娠初期三個月內造成孕婦死亡最常見的原因。而自從人工輔助生殖技術(ART)施行以來，子宮外孕的比率更是明顯增加。尤其是在之前的胚胎植入技術，也就是在麻醉下經由腹腔鏡將分裂早期的胚胎放置在輸卵管內的植入術中，子宮外

孕的比率甚至高達8.6%。近幾年來因為胚胎培養以及冷凍技術的進步，不僅可以將胚胎培養到囊胚期，而且只要經由陰道即可將胚胎植入子宮腔中，進而避免掉大部分輸卵管因素的影響。但是，無可避免，經由人工輔助生殖技術懷孕的子宮外孕機率仍然高於一般自然懷孕。常見的子宮外孕臨床症狀是月經過期合併腹痛和陰道出血，嚴重時甚至休克危及母體生命。但是，懷孕早期要發現子宮外孕需要超音波輔助：懷孕指數檢測持續上升合併超音波下子宮內膜厚度減少，不管子宮外是否有胎兒心跳；或是超音波發現患者有腹腔內出血的情況，就要考慮子宮外孕的可能性。另外因為人工輔助生殖技術的進步，異位雙胎妊娠(heterotopic pregnancy)意即子宮內外同時懷孕的狀況增加，約占接受人工輔助生殖技術懷孕的1%，但是發現不易，所以大部分即使有超音波的幫忙，仍然無法提早避免子宮外孕的併發症發生，只得以持續性懷孕指數和超音波的追蹤，直到診斷確定為止來監控。

目前藉由人工輔助生殖技術懷孕的子宮外孕原因並不清楚，主要可能還是受到患者本身既有輸卵管疾病、欲懷孕年齡較年長或抽菸習慣所影響，尤其是披衣菌等細菌造成輸卵管和骨盆腔的感染，而這些原因亦是造成不孕的原因，亦即，患者潛在的病因，造成不孕或懷孕時容易有子宮外孕發生的情況。目前，臨床上以試管嬰兒技術(IVF)作為治療因輸卵管疾病因素所造成的不孕之主要治療方法。但是對某些在超音波下發現有明顯輸卵管水腫的患者而言，輸卵管重建或輸卵管切除手術會是在接受試管嬰兒技術或胚胎植入前考慮

的選擇，患者雖然切除患側輸卵管，卻有助於下次正常懷孕的機會。另外預防輸卵管疾病(感染)的發生與提早發現與治療輸卵管因素(子宮內膜異位症或骨盆腔沾黏)造成的不孕症也可能減少子宮外孕的機會。還有其他可能造成子宮外孕的因素，例如植入較多的胚胎數，或卵巢受到排卵藥物刺激後導致生殖荷爾蒙上升所誘發，因此調整刺激卵巢藥物的療程，或是考慮接受冷凍胚胎甚至單一囊胚期胚胎植入，可能比較不會增加子宮外孕的機會。

接受輸卵管攝影檢查的另類後遺症？

一位35歲女性到試管嬰兒門診，希望能再次檢查兩側輸卵管是否通暢。在大約6個月前，此女士因為不孕而接受輸卵管攝影檢查，他院主治醫師告知由輸卵管的X光片發現兩側輸卵管近端靠近子宮的部位不通，建議直接接受試管嬰兒療程。但婆婆因此強令小倆口離婚，離婚後此女士想要證實兩側輸卵管是否真有阻塞。經過門診討論決定以腹腔鏡來檢查，在全身麻醉下以甲基藍顯影劑注入子宮頸口，結果發現不僅兩側輸卵管的外觀正常，藍色的顯影液體也很順利的由兩側輸卵管的繖部流出。回診時，雖然感謝我們解釋病情後讓她平反這個不存在的離婚原因，終於還她清白，但換藥時仍不由得悲從中來。

輸卵管攝影應稱為子宮輸卵管攝影檢查，因除了檢查兩側輸卵管是否通暢外，還可以經由檢查得知子宮是否有先天性構造異常，子宮內部是否因後天感染流產造成子宮腔沾粘、以及腫瘤如黏膜下肌瘤或息肉等。輸卵管攝影主要適應症為患有不孕或習慣性流產等因素，檢查的適當時機為月經結束後排卵前最適宜。月經正常的婦女相對較好安排檢查時間，一旦有月經

異常的疑慮，應排除懷孕或感染的可能，再接受檢查以避免往後不必要的困擾。輸卵管構造因為在靠近子宮的部分管徑較細，容易有分泌物卡住或有輕微的沾黏，輸卵管攝影在檢查同時可以幫助將這些問題解決，有如打通任督二脈。這也是臨床上常發生婦女在接受輸卵管攝影後，在幾個月內懷孕的原因。



作者簡介

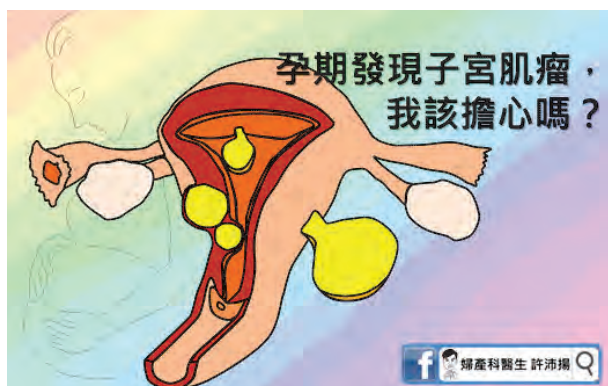
吳孟興醫師

國立成功大學醫學院臨床醫學研究所博士
美國休士頓貝勒醫學院博士後研究
現任

國立成功大學附設醫院婦產部主任

國立成功大學醫學院婦產科教授

國立成功大學附設醫院婦產部生殖內分泌科主任



懷孕期間發現肌瘤其實並不少見，一般來說大約有不到10%的孕產婦可能合併肌瘤的問題。一旦有這樣的發現，到底需不需要注意什麼？

什麼是子宮肌瘤？

子宮肌瘤是一種從子宮肌肉層長出來的良性腫瘤，是婦女最常見的骨盆腔腫瘤。如果把子宮想像成一個房間，子宮肌瘤就是從房間牆壁裡面長出來的瘤。大約有1/4的孕齡女性有肌瘤的問題，但實際上可能有更多的女性有肌瘤，只是沒有造成症狀。

子宮肌瘤造成的症狀分三大部分：異常大量的月經出血、骨盆腔壓迫或疼痛症狀、不孕；但最常見其實是在沒有症狀的狀況下偶然發現有子宮肌瘤。

懷孕期間肌瘤會變大嗎？

肌瘤的生長雖然和女性荷爾蒙和黃體素有關，而這兩種荷爾蒙在懷孕期間會顯著上升，但臨床研究發現在懷孕期間大部分肌瘤並不會明顯長大。約50-60%的女性肌瘤在孕期沒有明顯大小上的改變，僅有20-30%的女性肌瘤會在孕期愈長愈大，甚

至有10-30%女性的肌瘤在孕期會縮小。此外，在孕期肌瘤有長大的女性，大部分的增長發生在第一孕期，而在第二第三孕期只是維持其大小而不增大。愈大的肌瘤（通常指大於5公分）在孕期間愈容易長大，而較小的肌瘤則在孕期常沒有大小上的變化。對肌瘤有增大的婦女，肌瘤增大的比例也不高，平均而言體積增加約12%，僅有少數可能增加25%以上。

孕期肌瘤會有甚麼症狀？

最常見其實是「沒有症狀」！若有症狀，常見的包括：疼痛（最常見）、壓迫感、或出血。

疼痛常與肌瘤大小有關，一般超過5公分以上容易有疼痛。疼痛出現的時間常在第一孕期到第二孕期間，此一時期肌瘤有較快速的生長，此時易出現因快速生長而造成肌瘤的缺血，進一步造成肌瘤的退化及疼痛。此外，生長型態如樹狀的肌瘤若出現扭轉，也會造成疼痛。

懷孕有肌瘤有甚麼不良影響嗎？

其實通常不會怎麼樣，所以不用先擔心起來放，但肌瘤的存在確實是會增加高危險妊娠的機會，所以仍要小心。可能合併的異常包括：肌瘤退化及扭轉、流產、早期子宮收縮或早產、產前出血、前置胎盤及胎盤早期剝離、胎位不正、胎兒生長遲滯、妊娠毒血症、產程遲滯、及產後大出血。這些多可以靠規則的產檢及小心注意症狀來發現及監測。所以，如果在懷孕期間發現肌瘤，還是要規則產檢才安全！

懷孕期間可以處理肌瘤嗎？

最好最好不要！懷孕期間子宮血流增加，肌瘤的手術容易出現大出血、子宮破裂，也較易促發早產，因此除非萬不得已，在懷孕期間不會去動肌瘤。舉例來說，少數狀況下在剖腹產時由於肌瘤阻擋手術的部位，不得已可能需要移除肌瘤，這時候產後大出血的機會就會增加。過去曾有研究統計，在剖腹產時同時實行肌瘤切除手術，有1/3的患者最後因為大量出血而需要移除子宮。

有肌瘤一定要剖腹產嗎？

不用，大部分的女性是可以成功自然產的。但若肌瘤的位置阻擋了胎兒下降的路徑，造成阻塞，就只好考慮剖腹生產。

產後肌瘤會縮小嗎？

若是肌瘤是在懷孕期間發現，根據過去的統計，在第一孕期才發現的肌瘤在產後三到六個月後追蹤，有九成的女性其肌瘤總體積會變小。少部分的患者在產後肌瘤反而變大，需要持續追蹤。

懷孕有肌瘤怎麼辦

大小變化 六成無變化、三成漸長大
產後九成會較小

注意症狀 疼痛(最常見)、壓迫感、出血

小心合併症 各種高危險妊娠
(肌瘤退化及扭轉、流產、早產、產前出血、前置胎盤、胎盤早期剝離、胎位不正、胎兒生長遲滯、妊娠高血壓、產程延滯、產後大出血)

怎麼處置 觀察(症狀治療、避免手術)

生產方式 多可自然產(少數阻擋產道而需剖腹產)

文章來源：

FACE BOOK 婦產科醫生許沛揚



作者簡介

許沛揚醫師

美國約翰霍普金斯大學公共衛生碩士
現任

國立成功大學附設醫院婦產部主治醫師
國立成功大學附設醫院婦產部產房主任

2016 APAGE & TAMIG 亞太婦產科內視鏡暨微創治療醫學會學習心得

林立展醫師

首先，感謝主任的支持讓我們有機會參加難得的APAGE&TAMIG年會，為期三天的議程真的是收穫滿滿，也感受到大會的用心。

第一天的早上我選擇去參加NOTES (Natural orifice transluminal endoscopic surgery) 的會場，顧名思義這是一種經由自然孔洞輔以內視鏡的手術，對婦產科而言就是經由陰道做內視鏡手術，聽起來很神奇吧！大會安排得很用心，一開始先介紹婦科手術的沿革，在介紹經陰道內視鏡手術的一些解剖相關位置，再一步步的教學如何setup手術位置及器械安裝，有lecture亦有影片示範教學，再來還有一些困難case的心得分享及討論，最後還有安排work shop，很幸運的我也有機會可參與到實作課程及體驗到一些新器械的使用，第一天的一開始就是滿滿的收穫。

下午我去參加了Dry Lab: Contained Morcellation，一位幾年前的一些文章指出morcellation會增加一些cancerspreading 的機率，所以有些廠商就發展各式的檢體袋，可以降低tumor spreading的機會，還有實作課程教你如何置放，也是蠻有意思的課程。

到了第二天，也是這次年會的高潮『子宮移植』，大會請來來自Sweden的大師Mats Brännström來分享子宮移植的歷程。現場真是萬人空巷、座無虛席啊，Mats Brännström介紹了他們團隊一開始從動物實驗慢慢的累積經驗，訓練技術，直至整個移植計畫的安排，深入淺出的演說，讓在場的每個人的屏氣凝神，深怕漏聽到一絲一毫，也有人不斷地低頭筆記；

到最後的成果展現，當所以人看到健康寶寶們的照片時都不約而同地發出讚嘆聲，so sweet、so cute，多麼令人震撼的一刻，這是那麼的逆天，卻又那麼的珍貴，他們完成了這些人的夢想，這絕對不是賺錢的事業，但卻是偉大的成就，令人敬佩，更堅定了我立志成為一個醫師的信念，my role model！

在這期間也逛了一些攤位，認識一些新的手術器材、新的概念、新的治療，都相當的有意思，每每參加這樣的年會總是會激盪出許多新的想法與目標，也明白自己的渺小與平凡，也因為如此，更可以鼓勵、鞭策自己應該更加地積極學習，期望自己未來有一天能夠在世界某個角落能佔有一席之地。



作者簡介

林立展醫師

現任

國立成功大學附設醫院婦產部住院醫師

2016 APAGE & TAMIG 亞太婦產科內視鏡暨微創治療醫學會學習心得

余沛修醫師

今年11月初有幸參與在台北舉辦2016 APAGE & TAMIG annual congress。會議期間可以看到各國大師風采，甚至開幕時還有總統致詞，感受到盛大的一切。在這邊就參與會議所學到的東西做個簡單紀錄。

記得那是個禮拜五的早晨，高鐵在我下計程車時呼嘯而過。所以當我到會場時，精彩的節目早已開始。第一天有報名參加腹腔鏡縫合的工作坊。匆匆忙忙趕進去，已在進行第一回合的練習，印象很深刻即為有各國的人士。在一整天的課程中其實非常的有趣，除了影片demo，live demo，實體物品操作練習，還有很充足的練習時間。記得一開始自己練習綁線，因為沒上到lecture的關係，不太知道該如何做，此時有一位不會講中文的大叔很熱心的牽著我的手，教我“眉角”在哪裡，講著我也不是很懂的英文。此時，我心裡很是感謝，結果半小時後原來他也是tutor之一，上台demo 綁線技巧。整體來說，共有一位美國人，一位韓國人，一位日本人上台live demo以及lecture。在這邊總結我所學到的重點：

1. 器械與線要平行 2. Sliding suture

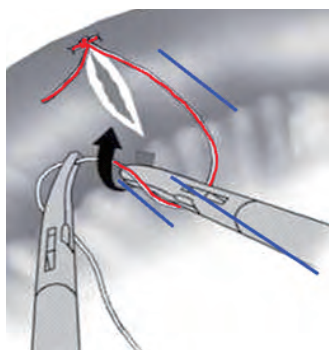


Fig1 紅線為縫線

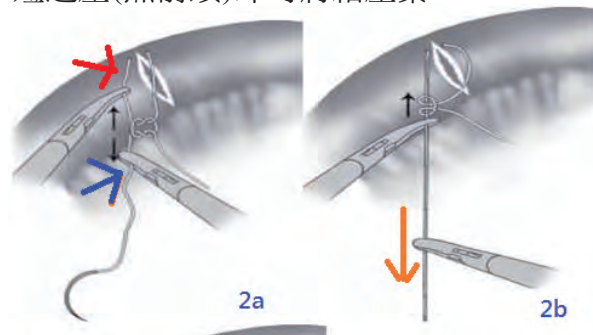
藍線為器線與縫線相關性的示意圖

盡量在讓縫線與器械平行的狀況下去縫合

Fig2.

前兩個結為皆用平結不用surgical tie。

(2a)此時一隻needle holder拉連著針的剩線(藍箭頭)，另一隻needle holder拉出針處的短線(紅箭頭)，將結調整程 (2b)樣。其一延橘箭頭拉，另一往對側拉。之後以結以短邊壓(黑箭頭)即可將結壓緊。



圖片來源：<http://www.78stepshealth.us/laparoscopic-surgery/suturing.html>



作者簡介

余沛修醫師

現任

國立成功大學附設醫院婦產部住院醫師

新境界之五

中華民國醫用超音波學會2016年會 暨第四次學術研討會 會議心得

蘇苔禎護理師

今年的學術研討會在台北國際會議中心舉行，婦產科的課程安排在10／23（日），所以同仁們於週六出發前往台北，恰巧學會在君悅飯店舉行晚宴，我們也參與了這場盛宴，享用豐盛的美味佳餚。此次研討會的主題分別是Fetal Heart and GI Anomaly、Genecology Ultrasound、Female Urology Ultrasound、Fetal Brain Assessment。由各個領域的專家為大家帶來精采的演講，讓才疏學淺的我受益無窮，在場的同好也聚精會神聆聽著。但也因為每位演講者只有半小時的時間，導致有些演講者辛苦準備的slide無法全部呈現，這讓人備感遺憾。

其中有趣議題為林口長庚醫院韓健明醫師所分享的High Intensity Focused Ultrasound（HIFU）治療子宮肌瘤及子宮內膜異位症，海扶刀治療原理像太陽光通過凸透鏡聚焦一樣，超音波亦可聚焦，就是利用超音波的特性，將低能量超音波聚焦到體內，在焦點區聚集足夠強度，形成65～100℃的瞬間高溫。超音波若頻率高、能量大，被介質吸收時就會產生的熱效應，導致組織凝固性壞死，破壞治療區組織，而壞死組織可逐漸被人體自行吸收。這項技術提供給病患有不同的選擇，當然費用不便宜，約16～18萬左右。



李三剛理事長帶領著諸位理監事同台高歌一曲的有趣模樣



作者簡介

蘇苔禎護理師

現任 國立成功大學醫學院附設醫院
婦產部超音波室技術員

大台南地區婦產科聯誼會成立20年紀念 -系列（一）

口述及資料提供/蘇文彬醫師
照片提供/劉宛靈
資料整理/楊孟璇

緣起

大台南地區婦產科聯誼會（以下簡稱本聯誼會）最初係由蘇文彬醫師夫人所發起的醫師夫人聯誼會。84年8月時召開第一次籌備會議，共計有12位相關人員與會，會中推舉蘇文彬夫人擔任會長，總幹事一職則由前惠氏藥廠業務代表耿良琴小姐義務擔任。聯誼會成立之原意是讓忙於家務且輔佐醫務的太太們，有一個互相交誼、成長進而從事社會公益的空間。

成立之初

第一次例會於民國84年9月11日於新生態藝術環境舉辦，並與惠群聯誼會聯合邀請「畫壇老頑童」劉奇偉先生做專題演講；第二次例會中，邀請醫師先生們參加，本次例會由於正巧面臨健保（民國84年3月1日推行）的衝擊、醫學會理事改選及執業等各項問題，出席的醫師不僅於會中討論熱烈，更認為這樣的聚會有定期舉行的必要。自此之後的例會則改由醫師及夫人一同出席，並由會員輪流舉辦活動。當健保議題甚囂塵上時，由時任台南市醫師公會理事長林易煌醫師牽線，讓聯誼會的代表與南區健保局呂經理及各主辦單位進行座談，針對健保申報及審核中醫師們認為不合理之處，提出建議及溝通。也曾與臺南市各大醫院小兒科主任聚餐，商討重症新生兒後送問題，並建議成立新生兒緊急醫療網系統（現已廢除）。更曾舉辦申報健保費用說明會，替醫師們解答健保推行之初申報上所面臨的難處與疑問。

成長茁壯期

在每年定期有活動的舉辦下，本聯誼會聲名遠播，有越來越多醫師陸續加入，現已成為眾所期待的聚會。每次的活動連同家屬在內，約有六、七十人共襄盛舉。本聯誼會的會員以開業醫師為主，每年的年費為一萬元整，活動由當屆會長籌劃，平均一年舉辦8-10次活動，其中醫師及夫人免費參加，家屬則酌收餐費。

聯誼會的活動大多以餐會、烤肉或是卡拉OK等形式舉辦，讓與會醫師能於輕鬆的情境下進行學術與情感交流。以下整理本年度截至目前為止所辦理的活動：

1. 105年度第一次例會

活動日期：105年7月3日

活動地點：台南春園高爾夫休閒農場

活動照片：



吳孟興醫師開場



大安婦幼醫院—陳勝咸院長進行分享



吳孟興醫師與聯誼會創辦人蘇文彬醫師合影



與會醫師無不聚精會神專心於其他醫師的分享



會後與會人員大合照
*更多照片請參閱同聲會第19期會刊



與會醫師無不聚精會神專心於其他醫師的分享

2. 105年度第二次例會

活動日期：105年9月4日

活動地點：台南大億麗緻酒店

活動照片：



巾幗不讓鬚眉—(由左而右)
楊婷瑜醫師、吳珮瑩醫師、周佩宜醫師



劉文雄醫師分享

3. 105年度第三次例會

活動日期：105年11月13日

活動地點：台南大億麗緻酒店

活動照片：



黃順賢醫師



* 更多照片請參閱本期會刊

吳俊明醫師與姚博琳醫師合影

歷屆、現任及下一任會長（86年~106年）

年度	屆次	會長姓	年度	屆次	會長姓名
86	1	蘇文彬 醫師	87	2	王中誠醫師
88	3	吳峻賢 醫師	89	4	郭宗正醫師
90	5	郭宗正 醫師	91	6	姚博琳醫師
92	7	林錦義 醫師	93	8	黃昭彰醫師
94	9	張兆榮 醫師	95	10	何宗泰醫師
96	11	陳建廷 醫師	97	12	陳俊吉醫師
98	13	楊宜杰 醫師	99	14	郭宗男醫師
100	15	王建章 醫師	101	16	方世鏞醫師
102	17	方崇名 醫師	103	18	李及時醫師
104	19	王榮堂 醫師	105	20	吳孟興醫師
106	21	鍾明勳 醫師			

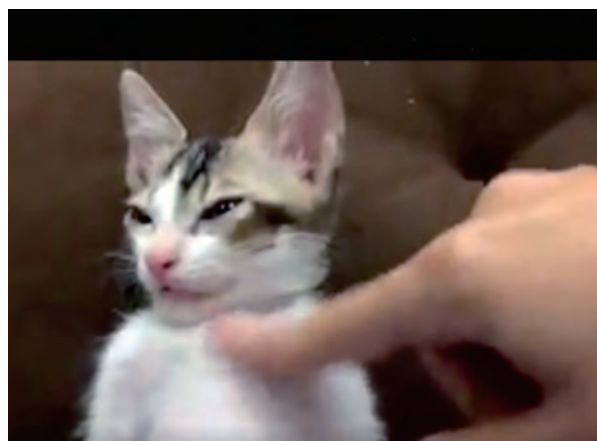


吃冰(6)



晴空萬里無雲
太陽在燃燒
氣溫38度
體感溫度43度
熱，熱，熱，熱
冰店前
大排長龍
米苔目，綠豆，花豆，仙草
埋在聖誕樹般的冰屑中
淋上禁忌的糖漿
沒人在乎血糖多高
地球真的暖化了
汗流浹背
滿頭大汗
咎由自取的人類
束手無策
還好
有冰可吃

生命的流浪(7)



早起
享用了熱呼呼的菜粽
走進台南公園
台北客還在回味
花生粉，醬油膏，糯米和月桃葉造就的美味
眼角瞥見
路邊一只粉紅色大塑膠袋
似乎在動
近前一看
袋子裡傳來微弱的貓叫聲
台北客捧起塑膠袋
直奔動物醫院
獸醫小心打開袋子
一隻兩個月大的虎斑
張著大眼
一臉無辜
瘦弱
但完好無傷
買了寵物箱
放進貓咪
上了高鐵
台北客回家
家裡本就三隻流浪貓
多一個客人也無妨

隔天
恰有流浪貓認養活動
台北客帶着台南貓
參與盛會
一位好心基隆人
當場領養了台南貓
生命的旅程
就是這麼偶然
貓如此
人何嘗不是



作者簡介

謝豐舟教授

現任

國立台灣大學榮譽教授

國立成功大學醫學院婦產部兼任教授

國防醫學院婦產科兼任教授

國立交通大學生物科技學院合聘教授

謝伯潛謝伯津醫學教育基金會董事長

杜鵑花科學人文工作室創意總監

國立台南第一高級中學世界校友會理事

國立台灣大學科學教育發展中心諮詢委員

寰宇記遊之三 法國巴黎(上)

張峰銘醫師

前言

花都巴黎是西方文明的重心，也是世界潮流的前鋒。有生之年，前往一遊，不虛此生。近來恐攻頻傳，更是要小心造訪，機不可失。試整理昔日經驗，謹供參考。

聖母院 (Notre-Dame)

巴黎自西堤島發跡，島上以聖母院為中心。



位於塞納河中央的西堤島(Ile de la Cite)



聖母院正門



聖母院正門精雕天工



聖母院正門圓窗維妙維肖



聖母院側觀宏偉雄觀



自左岸拍攝聖母院

左岸

左岸以人文、大學、咖啡聞名於世。



莎士比亞書店是左岸著名的書店。



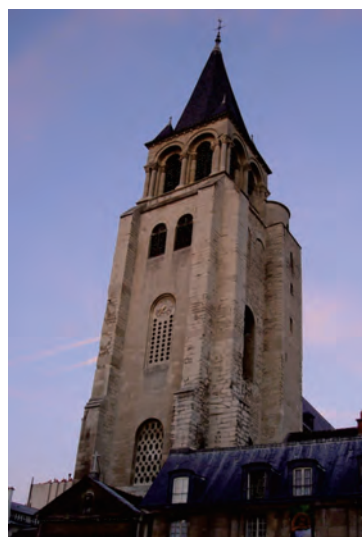
左岸有許多小攤，散布濃郁書香。



走訪巴黎大學中心的索爾本大學 (La Sorbonne) 校區。圖為校區中的索爾本教堂。



巴黎大學中心的索爾本大學校區，紅花水泉，讀書進修的佳境。



聖傑曼德佩教堂(Saint Germain des Pres)位於左岸聖傑曼大道上，「我思故我在」的唯心論大哲學家笛卡兒長眠於此。



左岸咖啡館林立，最著名有兩家，一為雙叟咖啡館(Les DeuxMagots)。大文學家海明威常於此寫作。



左岸雙叟咖啡館(Les DeuxMagots)以兩尊清朝滿大人木雕得名，有些莫名其妙。



暫時坐下來喝一杯哲學的咖啡，且不管兩尊清朝滿大人如何來到左岸雙叟咖啡館(Les DeuxMagots)。



臨走前再與雙叟咖啡館(Les DeuxMagots)留影紀念。



此外，左岸咖啡館著名的一家為對面的花神咖啡館(Caféde Flore)。沙特及西蒙波娃在此寫作，完成驚世鉅著。

萬賢祠 Pantheon



萬賢祠位於左岸拉丁區，是舉世聞名的大人物長眠之地。千里迢迢，特來致敬。



萬賢祠一樓正廳，相當奇特，至今不解。



萬賢祠一樓四周壁畫有聖女貞德的故事，蒙上帝啟示，號召法國人民，打敗英國入侵。



正當勝利之際，卻被法國主教誣以巫婆處死，長留離恨天。因此名留萬賢祠，實至名歸。



地下一樓是舉世聞名大人物長眠之地。首先是大哲學家伏爾泰(Voltaire 1694-1778)。



其次是大哲學家盧梭(Rousseau)長眠之地



大文學家雨果(Hugo, 1802-1885)長眠之地



大文學家左拉(Zola, 1840-1902)
長眠之地



凱旋門右邊為紀念1792年志願軍出征雕像



大化學家居禮夫婦(Dr. and Madam Curie)長眠之地



凱旋門左邊為慶祝1820年凱旋雕像

凱旋門 (Arc de Triomphe; Arch of Triumph)



凱旋門位於市中心，十二條大道匯集於此。



凱旋門地上為紀念第一次世界大戰(1914-1918)
無名英雄戰士之聖火，自1921年起未曾熄滅，
迄今近百年。



費盡洪荒之力登上凱旋門，巴黎十二條大道盡在足下。登凱旋門而小巴黎！



自凱旋門眺望艾菲爾鐵塔，近在眼前。



香榭大道



大皇宮



英國前首相邱吉爾

聖心堂 Sacre-Coeur



聖心堂位於蒙馬特山上，雄偉壯麗的白色教堂，俯瞰巴黎市區，氣象萬千。



從右側看聖心堂及聖女貞德雕像



附近就是藝術家雲集的蒙馬特市集，當年尚未成名的畢卡索也在此生活過。



聖心堂假日遊客蜂擁而至



蒙馬特市集

龐畢度中心 Centre Pompidou



從聖心堂俯瞰巴黎市區，氣象萬千。



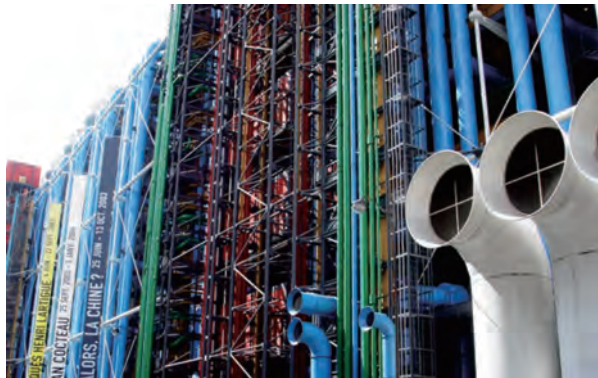
龐畢度中心博物館是著名的現代建築，所有管線都在室外。



龐畢度中心博物館



龐畢度中心博物館水池



龐畢度中心博物館

奧塞博物館 Musee d'Orsay



奧塞博物館(Musee d'Orsay)由廢棄的火車站改建，是世界印象派畫作的最大收藏中心。



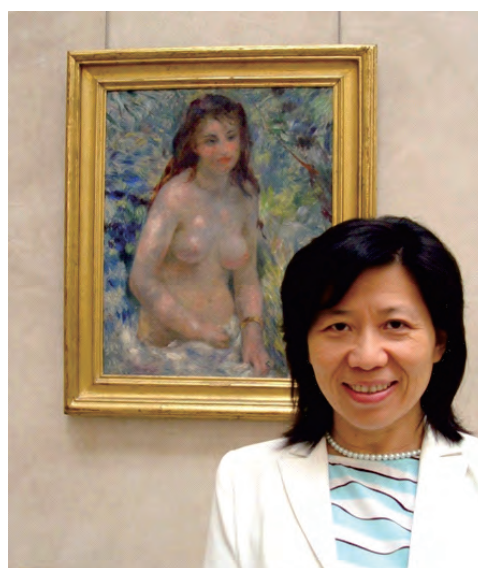
龐畢度中心博物館



奧塞博物館，美不勝收。



奧塞博物館珍藏之一，草地上的午餐，
馬內1836年名畫。



奧塞博物館珍藏之四



奧塞博物館珍藏之二



奧塞博物館珍藏之五：煎餅磨坊，雷諾瓦
1876年名畫。



奧塞博物館珍藏之三



奧塞博物館珍藏之六



奧塞博物館珍藏之七



奧塞博物館珍藏之十



奧塞博物館珍藏之八



奧塞博物館頂樓看右岸



奧塞博物館珍藏之九



奧塞博物館頂樓大鐘，光陰似箭，活在當下。

羅丹美術館 Musee Rodin



羅丹是法國著名的雕塑家，沉思者為代表作



羅丹生前居所，死後捐出為美術館



羅丹美術館收藏之一



羅丹美術館收藏之二



羅丹美術館收藏之三



羅丹美術館收藏之四：巴爾札克



羅丹美術館收藏之五



羅丹美術館收藏之六：地獄門



羅丹美術館：巨大沉思者



羅丹美術館庭院
(待續)



作者簡介

張峰銘，筆名府城山人。美國耶魯大學博士。1988年至2013年於成功大學婦產科服務。現為張教授胎兒醫學中心主任，成大婦產科兼任教授。曾任成大婦產科主任，亞洲立體超音波學會主席。

新進同仁介紹－陳達生醫師

小弟在成大醫院住院醫師訓練後，到部立屏東醫院任職兩年，有幸能回到成大繼續學習與服務，真是感到榮幸，在這裡跟大家分享下鄉兩年的一些經歷：

我下鄉服務的衛福部屏東醫院是歷史悠久的醫院，自1910創立，常被簡稱為「省立醫院」或「阿猴醫院」。而常常被搞混的，就是位於同一條自由路3分鐘距離的財團法人屏東基督教醫院（又被稱為美國醫院）。公立的屏東醫院，曾經在2008年前，因為經營較為僵化，使得人才外流嚴重，民眾信心不足。2008年全面委由高醫經營後，營運狀況改善許多，除了各科醫師由醫學中心外派補足，設備與病房也大幅更新，醫院營收每年都有5%的成長。但婦產科的部分醫師招募不易，僅有已退休的婦產科魏主任回來協助幾節門診，高醫婦產科人力也不足，轄下有公辦民營或分院八家，當然無法支援屏東醫院，於是向衛福部公費分發申請開缺，小弟因緣際會到屏東服務。

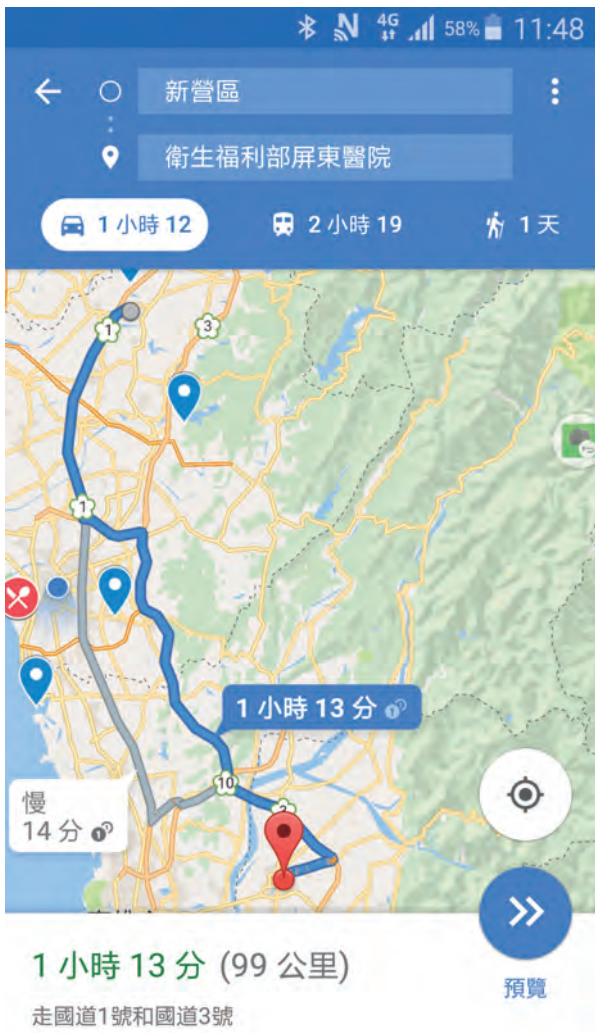


屏東醫院是很有歷史的醫院，在高醫經營下有了新面貌



醫院文創商品「屏東阿猴」

到屏東工作第一個要解決的就是交通與住宿的問題，幸好屏醫所在位置離火車站騎單車只要10分鐘車程，院方雖然提供宿舍，但是我更希望能每天回家，於是開啟了我每天四小時的通勤時光，每天天色未亮搭5:37的火車，耳邊彷彿響起農村曲：「透早就出門，天色漸漸光，受苦無人問，行到田中央...」。但除了需要早起，到屏東工作的確是輕鬆許多，省去了值班與接生的壓力，單純看門診與抹片的生活，讓我可以多多陪家人，輕緩的步調也可以讓我這菜鳥好好練練看診的口條，實在也是不錯的生活。



每天來回兩百公里的火車路途，兩年下來
貢獻台鐵不少交通費



開車到恆春或墾丁旅遊很開心，但為了工作
就很疲累了，除了一整天門診，來回還要開
6小時的車



公費服務期間，每個月都要支援一次牡丹
鄉衛生所與恆春旅遊醫院(應該是本島最
南端的醫院吧)



在屏東公費服務的閒暇，讓我獲得
許多陪伴家人的時間

屏東醫院雖然沒有接生，但是醫院的設備很不錯，一般婦科方面，子宮鏡與腹腔鏡讓我可以幫忙到許多病人，癌症方面，醫院有放射腫瘤科與直線加速器設備，也有腫瘤內科可以協助化療、病理科可以諮詢冷凍切片，所以診斷婦癌的病人，雖然都建議轉到醫學中心治療，然而也有人是不願意千里迢迢跑到高醫、義大、高榮治療，讓沒有婦癌訓練的我也硬著頭皮治療了幾位，真是一大挑戰。

在醫療業務以外，這兩年最印象深刻的就是PPAP事件了。話說在恐怖的梅姬颱風橫掃肆虐下，醫院還是屹立不搖的門診日，病人被風雨嚇跑，只剩醫院要上班的行政人員與無奈開診的醫師，此時負責醫院宣傳的社工為了讓醫院的Facebook增加人氣，就敲沒病人的診間，邀請醫師跳網路紅人Piko太郎的舞步。原本我沒看過這無厘頭的舞步，請社工讓我練習半小時後，也開始覺得這舞步無厘頭的很舒壓，跳脫的邏輯讓工作疲憊的大腦得以短路而放鬆。卻沒想到屏東地方電視台看到影片後，來醫院再次報導，後來一週後全國性媒體覺得這條新聞可以做，又有台視、壹電視、年代、聯合報等一同來採訪，據說當日壹電視與年代的整點新聞足足播了一天（與許多行車紀錄器等無聊新聞並陳），讓很多年久失散的朋友都在Facebook問候我，連病人也認出我來，真是特別的經歷啊！



PPAP新聞事件就跟舞步一樣無厘頭，是屏東服務的特別經歷

屏東工作雖然輕鬆，但是也發覺自己的不足之處，不能只有三腳貓功夫闖蕩江湖，很希望能回到成大來繼續學習。此次有幸能在不孕症次專科繼續研習，並配合科部需要執行臨床與教學的工作，剛回來如果有跟不上大家步調之處，還請大家多多包涵，給予指導。



多虧屏東醫院鄭院長的照顧，這兩年才能如此順利

作者簡介

- 陽明大學醫學系
- 成大婦產科住院醫師
- 婦產科專科醫師
- 衛生福利部屏東醫院婦產科主治醫師
- 台灣婦產科內視鏡暨微創醫學會會員

現任

- 國立成功大學附設醫院婦產部主治醫師

105.11.13婦產科醫師聯誼會(大億麗緻)

圖/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
文/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉



萬草叢中一枝花



(左)鄭雅敏醫師、(中)黃順賢醫師、(右)潘咸安醫師

活動照片之一



林錦義醫師與姚博琳醫師



吳孟興醫師與鍾明勳醫師

圖/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
文/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉



吳峻賢醫師



許朝欽醫師



林錦義醫師



郭鴻章醫師



陳祥君醫師



劉志鴻醫師

106.01.05 手機APP獲獎(陳柏帆醫師、林立展醫師、楊省三醫師)

圖/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
文/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉



畫說成醫(金獎)



我愛摳摳(銀獎)



105.11.05黃蘭茵醫師新婚誌喜

圖/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
文/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉



新人進場囉



男的帥女的美~果然是天生一對



曾經是合唱團的新郎與熱舞社的新娘為大家帶來精湛的才藝



So Sweet



新人與4A護理團隊合照



歡樂全家福



106.01.02梁玉惠醫師新婚誌喜

圖/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
文/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉



新婚誌喜之二



甜蜜到冒粉紅泡泡啦~~~



一定要幸福哦



醫事人員的祝福



與親朋好友一同見證人生大喜





106.01.04許沛揚醫師弄瓦之喜

圖/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉
文/吳宛珊、劉宛靈、陳姿蓉



前來賀喜的醫事人員們



恭喜沛揚醫師明珠入掌



姊姊和哥哥也來抱抱可愛的許老三



媽媽我肚子餓了~要喝ㄋㄟㄋㄟ



呷飽緊來睏~~~(偷笑)

時間過得真快，新的一年又開始了，不知道大家去年對自己的期許是否都有完成呢!?希望大家都能心想事成、平安喜樂。

本期會刊內容有：台大教授謝豐舟醫師提及王成平醫師的「頭頸部超音波檢查圖譜」一書。吳志正醫師與吳志修醫師的功勞功不可沒，雖後來無法持續發展，但也為頭頸部超音波研究的發展奠定相當高的基礎。而許沛揚醫師發表於網路部落格文章「懷孕發現子宮肌瘤!？」一文，提到懷孕婦女對子宮肌瘤的擔心與焦慮，在此篇及部落格都有完整的專業解答，可供大家作為參考。此外，林立展醫師和余沛修醫師積極參與此次“亞太婦產科內視鏡暨微創治療醫學會”，來自世界各地的學者們分享他們寶貴的經驗及傳授專業技巧，這真是一場給醫療人員滿滿知識的大平台。而我們超音波室-蘇苔禎護理師也為我們帶來超音波學術研討會心得，探討利用超音波特性的治療子宮肌瘤及子宮內膜異位症。

在散文雜記方面，謝豐舟醫師延續上期新詩創作，每則詩篇都能讓人置身其中，彷彿自己也在現場。在遊記方面，張峰銘醫師描述法國巴黎遊記當中，以細膩文字與精美的圖片互相對應下，更令遊記增色不少。台南婦產科聯誼會已成立20年，由最初讓醫師太太們能有個互動且交誼的活動進而茁壯到整個大台南婦產科醫師們聚會，增進彼此間學術交流。這次活動照片有許多博學多聞的院外兼任醫師授課及105年度第三次婦產科聯誼會歡樂活動，更有喜鵲報喜，連續兩位住院醫師新婚大喜，主治醫師喜獲千金，婦產部充滿著喜氣洋洋、幸福洋溢的氣氛。此外，本期亦有公費服務期滿之新進主治醫師陳達

生醫師回歸，陳達生醫師於住院醫師時期即在本院受訓，如今回來為本部效力不遺餘力，讓成大婦產部服務及研發能量更上層樓。

最後，感謝協助撰稿的醫師、各位同仁的支持，讓同聲會刊能如期發刊，帶給大家更多歡樂，更多相關資訊與知識，在此致上萬分感謝之意！



作者簡介

吳孟興醫師

國立成功大學醫學院臨床醫學研究所博士

美國休士頓貝勒醫學院博士後研究員

現任

國立成功大學附設醫院婦產部主任

國立成功大學醫學院婦產科教授

國立成功大學附設醫院婦產部生殖內分泌科主任

親愛的會員同仁大家好：同馨會創刊至今，不知道各位喜不喜歡呢？不論是對本刊的意見反映、建議，或是看完上一期的會刊有任何您想分享的心得，歡迎來信指教。讀者回函的內容，將以您自取的筆名或署名的方式呈現在每期的內容中，期許同馨會刊能在讀者們的迴響下有更多進步、努力及改善的空間，讓同馨會與您一同成長！

留言版

♥ 很喜歡謝豐舟醫師的新詩詩集，對於我這個喜歡北部生活的人，很能感受於其中。

阿ㄉ一丫丫 留

♥ 現代科技發達，不孕問題日益趨增，每每看到吳醫師文章都如吃顆定心丸一樣，了解不孕症不再是不治之症。

九子 留

♥ 很喜歡同馨會裡的散文文章，由其是國外遊記，感覺好像在看旅遊書般，讓人也想拋下工作立馬訂張機票出國度假去。

東區蔡依琳 留

♥ 看到婦產部迎新送舊餐會的照片，感覺大家好歡樂和諧的樣子。

小鬼 留

♥ 婦產科醫師真的是一項迎接新生命的偉大職業，新生命到來全由專業的醫護人員幫忙才能順利來到這世界阿！


可可 留

♥ 此期許醫師、鄭醫師剛好都提到得了癌症的婦女也可以再懷孕，真心覺得醫療的進步真的給了那些婦女許多希望。

阿華田 留

♥ 本來對西藏的想法就是高山而以應該很荒蕪，但看了西藏遊記後才發現原來還有許多世界美景，顛覆了我對西藏鳥不生蛋的想法。

佳文 留

A decorative border of various red and pink flowers, including daisies and stylized blossoms, surrounds the central text.

婦產部

許耿福 醫師

升等

教授

婦產部吳孟興主任暨全體同仁 賀