



桃園市33305龜山區復興街5號
林口長庚紀念醫院兒童大樓K棟B2婦產部辦公室
TEL：03-3281200/8974；FAX：03-3288252

研討資訊

指導：行政院科技部

主辦：台灣母胎醫學會

ISPD 國際產前診斷學會

時間：2021年11月13日(六)～11月14日(日)

地點：林口長庚醫院研究大樓1樓 國際會議廳

論文：摘要截止日期為2021年11月1日，確認後將通知您以壁報展示。

論文格式下載 QR 碼：



教育積分：台灣母胎醫學會繼續教育積分 60 學分 (登記)

超音波醫學會學分申請中 (登記)

護理師繼續教育積分申請中 (登記)

專科護理師繼續教育積分申請中 (登記)

印刷品 (無法投遞，請勿退回)

報 名 表			
姓 名	中文	身 分 證 字 號	
	英文		
服 務 單 位		職 稱	
聯 絡 電 話		傳 真	
E - m a i l			
地 址			
費 用			
台灣母胎醫學會 110 年度常年會費	☐ 2000 元		
11/13 上午：實用產科工作坊	☐ 5000 元 (含午餐、證書)		
11/13 下午：ISPD 課程	☐ 2000 元 (含證書)		
11/14： 9 th Taiwan Forum on Recent Trends in Maternal Fetal Medicine 第九屆台灣母胎醫學新進展專家論壇	☐ 2000 元 (含午餐、證書)		
繳 費 方 式			
郵 局 劃 撥	請於填妥報名表後，於三日內劃撥繳款，請注意早鳥價以繳款完成日為準。 郵局劃撥：50272146 戶名：台灣母胎醫學會 (請備註為 2021 ISPD / 年會報名費用並附註姓名) 劃撥日期：_____		
收 據 抬 頭		統 一 編 號	
備 註	請於填寫完整報名表後，mail 至台灣母胎醫學會 E-mail：tmfms2013@gmail.com		

CHAIR/ PJ Cheng
鄭博仁

/ MM Chou / YL Chang

周明明 詹耀龍

/ CH Hsiao / Steven Shaw

蕭慶華 蕭勝文

林口長庚醫院
研究大樓
國際會議廳

2021 ispd

Taipei, Taiwan · 11 / 13 (Sat.) ~ 14 (Sun.)

第二屆亞太國際產前診斷及治療研討會

2nd Asia-Pacific International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy

第九屆台灣母胎醫學新進展專家論壇

9th Taiwan Forum on Recent Trends in Maternal Fetal Medicine



共同主辦 · 指導單位

2021 年 11 月 13 日 星期六 (Nov 13th 2021 Saturday)

Time	Topic	Speakers
9:00-12:00	TMFMS Workshop for Practical Obstetrical Surgery: Cervical Cerclage Surgical Technical Training Course 實用產科手術工作坊：子宮頸環紮術技術培訓坊	
9:00-10:00	Theoritic course 理論課程	
9:00-9:15	Introduction of Cervical Insufficiency 子宮頸機能不全疾病	鄭博仁
9:15-9:30	Ultrasound cervical length measure 子宮頸長度測量	蕭慶華
9:30-9:45	Prophylactic cervical cerclage 子宮頸環紮術技法	蕭慶華
9:45-10:00	Rescue cervical cerclage 緊急子宮頸環紮術技法	鄭博仁
10:00-10:15	Postoperative management of cervical cerclage 子宮頸環紮術後管理	鄭博仁
10:15-10:30	Tea Break 茶歇	鄭博仁
10:30-12:00	Simulator course 模擬訓練（分 A、B 兩組）	
10:30-11:15	A Team: prophylactic cervical cerclage training A 組；預防子宮頸環紮術訓練	蕭慶華
11:15-12:00	A Team: Rescue cervical cerclage training A 組；緊急子宮頸環紮術訓練	鄭博仁
10:30-11:15	B Team: Rescue cervical cerclage training B 組；緊急子宮頸環紮術訓練	鄭博仁
11:15-12:00	B Team: prophylactic cervical cerclage training B 組；預防子宮頸環紮術訓練	蕭慶華
12:00	Lunch	
13:30-15:45	ISPD Workshop：prenatal diagnosis and therapy advancing course 高級產前診斷及治療工作坊 part I	Moderator: Steven Shaw 蕭勝文 CC Cheng 鄭欣欣
13:30	NIPT and the 11-13 week ultrasound - how do they work together? 非侵入性產前檢測 NIPT 和早孕期超音波－如何協同診斷	Lisa Hui
14:15	The biology of discordant cell-free DNA screening results in pregnancy. 產前細胞游離 DNA 篩檢的不一致結果－如何了解原因	Mark Pertile
15:00-16:30	ISPD Workshop：prenatal diagnosis and therapy advancing course 高級產前診斷及治療工作坊 part II	Moderator: PY Lin 林珮瑩 KM Seow 蕭國明
15:00	Clinical Application of Gene Modification Therapies for Hereditary Disease. 遺傳性疾病的基因療法－如何在臨床上應用	Citra Mattar
15:45	Rapid sequencing for the diagnosis of monogenic conditions in the fetus with structural abnormalities. 胎兒先天異常單基因缺陷的產前診斷－如何進行快速測序	Lyn Chitty
16:30	General discussion	KL Huang 黃坤龍 HY Huang 黃惠鈺 WF Li 李汶芳 YC Chen 陳穎中 CY Huang 黃冠穎 Steven Shaw 蕭勝文

2021 年 11 月 14 日 星期日 (Nov 14th 2021 Sunday)

Time	Topic	Speakers
08:00-08:20	Registration	All delegate
08:20-08:30	Opening Ceremony: Speech by President of TMFMS Speech by Guest of Honour (嘉賓致詞)	MM Chou (Taiwan) 周明明 (台灣母胎醫學會理事長)
08:30-09:30	Section I: Placental Accreta Spectrum 胎盤植入疾病 Chair: 羅良明 (台北長庚副院長)、卓福男 (高雄榮總婦產部主任)	
08:30-09:00	Making Precision Diagnosis a Reality: Are We Ready for a Paradigm Shift in Placenta Accreta Spectrum Disorders ? 精準診斷的實踐：胎盤植入疾病診治典範傳承，我們準備好了嗎？	MM Chou (Taiwan) 周明明 (台灣)
09:00-09:30	Circulating trophoblast cell clusters for early detection of placenta accreta spectrum disorder (Live Streaming) 母體循環胚胎滋養層細胞用於胎盤植入疾病之孕早期偵測	Hsian-Rong Tseng (U.S.A) 曾憲榮 (美國)
09:30-10:30	Section II: Genetic 遺傳 Chair: 張紅淇 (宏其社團法人宏其醫院院長) 蔡慶璋 (高雄長庚婦產部副部長)	
09:30-09:50	Prenatal application Whole Exome Sequencing 全外顯子產前應用	CH Hsiao (Taiwan) 蕭慶華 (台灣)
09:50-10:10	Fetal Cardiac Imaging: False Positives, False Negatives 胎兒心臟成像：假陽性、假陰性	Mark Sklansky (USA)
10:10-10:30	PAND：Pharmacogenetics to Avoid Neonatal Deafness 耳聾藥害基因檢測	PJ Cheng (Taiwan) 鄭博仁 (台灣)
10:30-11:00	Tea Break	
11:00-12:00	Section III: Preterm Birth 早產 Chair: 曾英智 (新竹國泰醫院副院長)、楊誠嘉 (聖保祿醫院副院長)	
11:00-11:20	Progesterone：Luteal support shifting to preventing preterm labor 黃體酮：從黃體支持到早產預防	L Kang (Taiwan) 康琳 (台灣)
11:20-11:40	Perivable birth management 近存活期分娩管理	PJ Cheng (Taiwan) 鄭博仁 (台灣)
11:40-12:00	Management of preterm labour after fetoscopic surgery 胎兒內視鏡手術與早產	Steven Shaw (Taiwan) 蕭勝文 (台灣)
12:00-12:30	亞太母胎醫學院成立揭幕式：亞太母胎醫學專家論壇	周明明、鄭博仁、 蕭慶華、蕭勝文、段濤、 孫路明、趙陽玉、張雪芹、 顏建英、劉興惠等
12:30-13:00	lunch symposium 午餐會報 part I Topic: Tdap in Maternal Immunization: The Approved Safety Indication in Taiwan Moderator: 王培中、李文車	李中遠醫師 (嘉義長庚紀念醫院)
13:00-13:30	lunch symposium 午餐會報 part II Topic: A new era in HPV: why is it important to recommend HPV prevention in OB/GYN for both genders Moderator: 王樂明、林思宏	蕭勝文醫師 (台北長庚紀念醫院)
13:30-14:30	Section IV: Preeclampsia 子癇前症 Chair: 何銘 (中國醫藥大學附設醫院婦產部主任)、毛士鵬 (雙和醫院婦產部主任)	
13:30-13:50	The sFlt/PlGF-ratio to predict preeclampsia-related adverse outcomes – clinical implementation (Live Streaming) 臨床上運用 sFlt/PlGF 比預測子癇前症相關不良的結果	Stefan Verlohren (Germany)
13:50-14:10	Pravastatin, proton-pump inhibitors, metformin, micronutrients, and biologics: new horizons for the prevention or treatment of preeclampsia (Live Streaming) 普伐他汀、質子泵抑制劑、二甲雙胍、微量營養素和生物製劑： 預防或治療子癇前症的新進展	Stephen Tong (Australia)
14:10-14:30	An integrated model of preeclampsia: a multifaceted syndrome of the maternal cardiovascular-placental-fetal array 子癇前症的綜合模型：母體心血管 - 胎盤 - 胎兒軸心綜合徵	CK Lin (Taiwan) 林啟康 (台灣)
15:00-16:00	Section V: Ultrasound 超音波 Chair: 林坤沂 (彰濱秀傳醫院婦產部主任)、洪秉坤 (秉坤婦幼醫院院長)	
15:00-15:20	Fetal Cortical Development and Disorders Detected by Neurosonography. 超音波偵測胎兒皮質發育的異常	R. POOH (Japan)
15:20-15:40	Incidence, Prognosis and Predictors of Severe Twin-Twin Transfusion Syndrome with Right Ventricular Outflow Tract Obstruction in Recipient Twins Post Fetoscopic Laser Therapy 受血者肺動脈狹窄對雙胞胎輸血症候群胎兒雷射之預後的影響	YL Chang (Taiwan) 詹耀龍 (台灣)
15:40	Closing	Steven Shaw (Taiwan) 蕭勝文 (台灣母胎醫學會副理事長)