

**第十四屆第三次會員大會暨第三十次學術研討會暨
台灣新生兒醫療照護網絡系統年度研討會**

時間地點：2020年10月18日高雄義大癌治療醫院6F會議室

時間	會場	主持人
08:30-09:00	報到	
09:00-10:00	口頭論文發表 Oral Presentation (1)	楊生湧 醫師/林毓志 醫師
10:00-10:50	Coffee break & 海報論文發表 Poster Presentation	
10:50-11:50	口頭論文發表 Oral Presentation (2)	林瑞瑩 醫師/曹伯年 醫師
11:50-12:20	會員大會暨頒發優秀論文獎、國際旅行獎、年會論文獎	許瓊心 理事長 台灣新生兒科醫學會
12:20-12:50 12:50-12:55 (五分鐘換場)	專題演講： 2020 New Updates 輪狀病毒台灣本土真實世界資料 黃玉成 教授 / 林口長庚兒童感染科	謝武勳 教授 國泰綜合醫院小兒科
12:55-13:25 13:25-13:30 (五分鐘換場)	專題演講： The importance of broad protection against changing dominant rotavirus strains 吳建儀 副部長 / 義大醫院兒童醫學部	楊生湧 副院長 義大醫院兒童醫學部
13:30-14:00 14:00-14:05 (五分鐘換場)	專題演講： The Milk Fat Globule Membrane (MFGM): Understanding Bioactive Components in Human Milk 楊生湧 副院長 / 義大醫院兒童醫學部	林其和 教授 義大醫院兒童醫學部
14:05-14:35	專題演講： Benefits of A New Neonatal Three-Chamber-Bags Standard Parenteral Nutrition for Preterm Infants 林湘瑜 主任 / 中國醫藥大學兒童醫院	林其和 教授 義大醫院兒童醫學部
14:35-14:45	Coffee break / TNN 報到	
14:45-14:50	TNN 開場致詞	許瓊心 理事長 台灣新生兒科醫學會
14:50~15:10	2017-2019 年年度成果報告 林毓志 執秘 / TNN 委員會	林其和 主委 TNN 委員會
15:10-15:30	優良指標： Mortality or Morbidity (死亡率與罹病率)績優表現之經驗分享 陳秀玲 醫師/高雄醫學大學附設醫院	
15:30-15:50	優良指標： Chronic Lung Disease<33wks (出生週數<33 週之個案於 PCA36 週或出院時診斷有慢性肺疾病)績優表現之經驗分享 許雅淇 醫師/台中榮民總醫院	謝武勳 教授 國泰綜合醫院小兒科
15:50-16:10	優良指標：(含討論時間) Severe IVH (嚴重級數的腦室周圍與腦室內出血)績優表現之經驗分享 陳妍如 醫師/成大醫院	
16:10-16:30	優良指標：(含討論時間) Severe ROP (嚴重級數的早產兒視網膜病變)績優表現之經驗分享 洪依利 醫師/國泰綜合醫院	陳家玉 院長 彰化基督教兒童醫院
16:30-16:40	頒獎儀式	
16:40-16:50	總討論&總結	林其和 主委 TNN 委員會

口頭論文發表時間節目表

第一單元

地點：高雄義大癌治療醫院 6F 會議室

編號	時間	題目
1	09:00-09:10	<p>DIFFERENT AEEG FINDINGS BETWEEN KCNQ2 SEIZURES AND NON-KCNQ2 SEIZURES IN NICU 新生兒加護病房中 KCNQ2 抽搐與非 KCNQ2 抽搐 AEEG 不同的表現 陳大揚¹、廖培汾¹、陳善銘¹、王杏安¹、蘇本華¹、李英齊¹ Da-Yang Chen¹, Pei-Fen Liao¹, Shan-Ming Chen¹, Xing-An Wang¹, Pen-Hua Su¹, Inn-Chi Lee¹ 中山醫學大學醫學院附設醫院小兒科¹ Department of Pediatrics, Chung Shan Medical University Hospital, Taichung, Taiwan.¹</p>
2	09:10-09:20	<p>THE IMPACT OF EARLY NUTRITION INTERVENTION ON VERY PRETERM INFANTS: A SINGLE CENTER'S 20-YEAR EXPERIENCE 早期營養介入對非常早產兒的影響： 單一中心 20 年的經驗 林威廷¹、陳妍如¹、張毓珊¹、林毓志¹、林其和^{1,2}、林永傑¹ Wei-Ting Lin¹、Yen-Ju Chen¹、Yu-Shan Chang¹、Yuh-Jyh Lin¹、Chyi-Her Lin^{1,2}、Yung-Chieh Lin¹ 國立成功大學醫學院附設醫院小兒科¹; 義大醫療財團法人義大醫院兒童醫學部² Department of Pediatrics, National Cheng Kung University Hospital, College of Medicine, National Cheng-Kung University, Tainan , Taiwan¹; Department of Pediatrics, E-Da hospital, College of Medicine, I-Shou University, Kaohsiung, Taiwan²</p>
3	09:20-09:30	<p>甘油磷酸鈉對早產兒礦物質代謝的影響 EFFECT OF SODIUM GLYCEROPOHOSPHATE ON MINERAL METABOLISM IN PRETERM NEONATES 許伯彰^{1,3}、陳韻寧²、曹伯年¹、周弘傑¹、顏玎安¹、陳倩儀¹ Po-Chang Hsu^{1,3}, Yin-Ling Chen², Po-Nien Tsao¹, Hung-Chieh Chou¹, Ting-An Yen¹, Chien-Yi Chen¹ 國立台灣大學醫學院附設醫院小兒科¹、天主教輔仁大學附設醫院小兒科²、三軍總醫院小兒科³ Department of Pediatrics, National Taiwan University Hospital¹, Department of Pediatrics, Fu Jen Catholic University Hospital², Department of Pediatrics, Tri-Service General Hospital, National Defense Medical Center³</p>

編號	時間	題目
4	09:30-09:40	<p>口服維生素D補充對於以純母乳哺育新生兒的影響 THE EFFECT OF ORAL VITAMIN D3 SUPPLEMENTATION IN BREASTFEEDING NEWBORNS</p> <p>陳政偉¹、宋聿翔¹、劉子瑜¹、張幸治²、許瓊心³、張瑞幸³、彭純芝³、張弘洋³、李宏昌³、林昭旭¹</p> <p>Cheng-Wei Chen¹, Yi-Hsiang Sung¹, Tzu-Yu Liu¹, Shing-Jyh Chang², Chyong-Hsin Hsu³, Jui-Hsing Chang³, Chun-Chih Peng³, Hung-Yang Chang³, Hung-Chang Lee³, Chao-Hsu Lin¹ 新竹馬偕醫院兒科部¹、新竹馬偕醫院婦產科部²、馬偕兒童醫院兒科部³</p> <p>Department of Pediatrics, Mackay Memorial Hospital, Hsinchu¹, Department of Obstetrics and Gynecology, HsinChu², Department of Pediatrics, Mackay Children's Hospital, Taipei³</p>
5	09:40-09:50	<p>嬰兒時期維他命D缺乏可能造成五歲時神經學發展不佳的風險 VITAMIN D DEFICIENCY IN THE INFANCY INCREASED THE RISK OF POOR NEURODEVELOPMENTAL OUTCOME IN 5 YEARS-OLD</p> <p>蔡立儀^{1,2}、陳巧明³、陳怡伶¹、簡佑軒¹、穆淑琪^{1,4}</p> <p>Li-Yi Tsai^{1,2}, Chiao-Ming Chen³, Yi-Ling Chen¹, Yu-Hsuan Chien¹, Shu-Ci Mu^{1,4}</p> <p>新光吳火獅紀念醫院小兒科¹、國立台灣大學環境與職業健康科學研究所²、實踐大學食品營養與保健生技學系³、輔仁大學醫學系⁴</p> <p>Department of Pediatrics, Shin-Kong Wu Ho-Su Memorial Hospital, Taipei¹, Institute of Environmental and Occupational Health Sciences, National Taiwan University², Department of food Science, Nutrition, and Nutraceutical Biotechnology, Shih Chien University, Taipei³, School of Medicine, Fu-Jen Catholic University, New Taipei City 24205, Taiwan⁴</p>
6	09:50-10:00	<p>先天性腎上腺增生症篩檢在極低出生體重早產兒的回顧性分析 NEWBORN SCREENING OF CONGENITAL ADRENAL HYPERPLASIA IN VERY LOW BIRTH WEIGHT PRETERM INFANTS</p> <p>鄭彥辰¹、簡穎秀¹、胡務亮¹、曹伯年¹、周弘傑¹、顏玎安¹、陳倩儀¹</p> <p>Yen-Chen Cheng¹, Yin-Hsiu Chien¹, Wuh-Liang Hwu¹, Po-Nien Tsao¹, Hung-Chieh Chou¹, Ting-An Yen¹, Chien-Yi Chen¹</p> <p>國立台灣大學醫學院附設兒童醫院小兒部¹</p> <p>Department of Pediatrics, National Taiwan University Children Hospital, Taipei, Taiwan¹</p>

口頭論文發表時間節目表

第二單元

地點：高雄義大癌治療醫院 6F 會議室

編號	時間	題目
7	10:50-11:00	<p>母體羊膜絨毛膜炎的組織學嚴重程度與極低出生體重早產兒的早期肺部發育不全之相關性</p> <p>HISTOLOGICAL SEVERITY OF MATERNAL CHORIOAMNIONITIS IS ASSOCIATED WITH EARLY IMPAIRMENT OF LUNG DEVELOPMENT IN VERY LOW BIRTH WEIGHT PRETERM INFANT</p> <p>王崧驛¹、洪依利¹、沈仲敏¹、謝武勳^{1,2}</p> <p>Sung-Hua Wang¹, Yi-Li Hung¹, Chung-Min Shen¹, Wu-Shiun Hsieh^{1,2}</p> <p>國泰綜合醫院小兒科¹、國立台灣大學醫學院附設醫院小兒科²</p> <p>Department of Pediatrics, Cathay General Hospital¹, Department of Pediatrics, National Taiwan University College of Medicine²</p>
8	11:00-11:10	<p>以肺部超音波評分觀察新生兒過渡時期肺部之變化</p> <p>OBSERVATION OF THE LUNG TRANSITION IN NEWBORN PERIOD WITH LUNG ULTRASOUND SCORE</p> <p>林柏志¹、張瑞幸¹、許瓊心¹、彭純芝¹、林佳瑩¹、陳佳慧¹、曾愷悌¹、張弘洋¹</p> <p>Po-Chih Lin¹, Jui-Hsing Chang¹, Chyong-Hsin Hsu¹, Chun-Chih Peng¹, Chia-Ying Ling¹, Chia-Huei Chen¹, Kaiti Tseng¹, Hung-Yang Chang¹</p> <p>馬偕兒童醫院新生兒科¹</p> <p>Department of Neonatology, MacKay Children's Hospital, Taipei, Taiwan¹</p>
9	11:10-11:20	<p>探討動脈導管結紮術對早產兒腦部血液動力學與局部腦飽和度影響之前瞻研究</p> <p>EXPLORE CEREBRAL HEMODYNAMIC CHANGES AND ITS CORRELATION WITH REGIONAL OXYGEN METABOLISM DURING LIGATION FOR DUCTUS ARTERIOSUS IN PRETERM INFANTS: A PROSPECTIVE STUDY</p> <p>許凱翔^{1,2}、林芝¹、林瑞瑩¹、吳怡萱¹、賴美吟^{1,2}、江明洲¹、朱世明¹、徐任甫¹、傅仁輝¹</p> <p>Kai-Hsiang Hsu^{1,2}, Chin Lin¹, Reyn Lin¹, I-Hsyuan Wu¹, Mei-Yin Lai^{1,2}, Ming-Chou Chiang¹, Shih-Ming Chu¹, Jen-Fu Hsu¹, Ren-Huei Fu¹</p> <p>林口長庚紀念醫院新生兒科¹、長庚大學臨床醫學研究所²</p> <p>Division of Neonatology, Department of Pediatrics, Chang Gung Memorial Hospital¹, Graduate Institute of Clinical Medical Science, Chang Gung University²</p>

編號	時間	題目
10	11:20-11:30	<p>感覺神經性聽力損失於極低出生體重嬰兒的產前以及產後風險因子評估</p> <p>PERINATAL AND POSTNATAL FACTORS ASSOCIATED WITH SENSORINEURAL HEARING LOSS IN VERY-LOW-BODY-WEIGHT INFANTS.</p> <p>陳柏瑞^{1,2}、曹佩真¹、褚嘉慧¹</p> <p>Po-Jui Chen^{1,2}, Pei-Chen Tsao¹, Chia-Huei Chu¹</p> <p>臺北榮民總醫院小兒科部¹、國軍桃園總醫院小兒科²</p> <p>Children's Medical Center, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan¹, a Department of Pediatrics, Taoyuan Armed Forces General Hospital²</p>
11	11:30-11:40	<p>極低出生體重早產兒在矯正年齡 2 歲時之語言發展遲緩危險因子</p> <p>RISK FACTORS OF LANGUAGE DELAY AT 2 YEARS OF CORRECTED AGE AMONG VERY LOW BIRTH WEIGHT PRETERM INFANTS</p> <p>郭峻瑋¹、曾偉綸¹、張弘洋¹、張瑞幸¹、許瓊心¹、彭純芝¹、詹偉添¹、林佳瑩¹、陳佳慧¹、台灣早產兒追蹤網絡²</p> <p>Chun-Wei Kuo¹, Wei-Lun, Tseng¹, Hung-Yang Chang¹, Jui-Hsing Chang¹, Chyong-Hsin Hsu¹, Chun-Chih Peng¹, Wai-Tim Jim¹, Jia-Ying Lin¹, Chia-Huei Chen¹, Premature Baby Foundation of Taiwan²</p> <p>馬偕兒童醫院新生兒科¹、台灣早產兒追蹤網絡²</p> <p>Department of Neonatology, MacKay Children's Hospital, Taipei, Taiwan¹, Premature Baby Foundation of Taiwan²</p>
12	11:40-11:50	<p>TRIM72 調節高氧環境下肺臟表皮細胞死亡</p> <p>TRIM72 MEDIATES LUNG EPITHELIAL CELL DEATH UPON HYPEROXIA EXPOSURE</p> <p>黃亮迪^{1,2}、陳中明^{2,4}、周琇珠³</p> <p>Liang-Ti Huang^{1,2}, Chung-Ming Chen^{2,4}, Hsiu-Chu Chou³</p> <p>台北市立萬芳醫院兒科部¹、台北醫學大學醫學系小兒學科²、台北醫學大學醫學系解剖暨細胞生物學科³、台北醫學大學附設醫院兒科部⁴</p> <p>Department of Pediatrics, Wan Fang Hospital, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan¹, Department of Pediatrics, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan², Department of Anatomy and Cell Biology, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan³, Department of Pediatrics, Taipei Medical University Hospital, Taipei, Taiwan⁴</p>