

第13屆彰化基督教醫院國際基因體醫學研討會 第七屆澳亞醫學科學研究學會研討會

*13th International Symposium of Genomic Medicine of Changhua Christian Hospital
7th International Symposium of Australasian College of Medical Sciences and Research - Taiwan Branch*

遺傳性神經退化性疾病-診斷及治療

*Genetic Neurodegenerative Diseases -
Diagnosis and Treatment*

主辦單位

彰化基督教醫院

協辦單位

澳亞醫學科學研究學會台灣分會
臺灣粒線體醫學暨研究學會
台灣神經罕見疾病學會

Sep 21, 2019

彰化基督教醫院 連瑪玉學術講堂11樓
Mrs. Marjorie Landsborough Memorial Hall



第 13 屆彰化基督教醫院國際基因體學術研討會

第七屆澳亞醫學科學研究學會研討會

彰化基督教醫院謹訂於 西元 2019 年 9 月 21 日(星期六) 在彰化基督教醫院連瑪玉學術講堂(彰化市南校街 135 號 11 樓)舉辦「第 13 屆彰化基督教醫院國際基因體學術研討會、第七屆澳亞醫學科學研究學會研討會」本次大會主題為『**遺傳性神經退化性疾病-診斷及治療**』此次特別邀請貝勒醫學院 Baylor College of Medicine Dr. Fernando Scaglia 教授, Lee-Jun C, Wong 教授,香港大學 Qizhou Lian 教授及國內知名學者擔任大會講員進行專題演講。期望能讓國內外有志投身於罕見疾病臨床醫學與基礎研究的學者、臨床醫師、與相關醫事人員,透過這次會議,相互交流與溝通,期待彰基院方與各界醫療研究先進能共襄盛舉,讓此次大會能夠成為造福罕見疾病患者的墊腳石,讓罕見疾病醫療與照護能更臻完善。敬邀各位踴躍參與此次豐富的學術饗宴!

(一) 報名方式:自即日起至 2019 年 9 月 8 日止,一律採網路報名,請至

http://www1.cch.org.tw/research/Edu_Detail.aspx?oid=116458



(二)報名費如下:

| | | 一般報名費 即日起~09.08 | 2019.09.08 後與 現場報名 |
|--|----------|--------------------|-----------------------|
| 澳亞醫學科學研究學會會員 臺灣粒線體醫學暨研究學會會員 台灣神經罕見疾病學會會員 | 一般 | NT\$ 200 | NT\$ 500 |
| | 學生 | NT\$ 100 | |
| | 非會員 | 一般 | |
| 學生 | NT\$ 200 | | |
| 彰化基督教醫院 | 員工 | NT\$ 100 | |

(三) 繳費方式:本課程須酌收費用(繳費完成才視為報名成功)

1. 請於報名成功後 3 日內完成繳費,繳費方式如下:

●以 ATM 轉帳

戶名:彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院

銀行:中國信託(銀行代碼 822)員林分行

帳號:078530038927

●彰基員工也可自行至本院出納組繳費

本院 10F 出納組(上午 9:00-10:30, 下午 2:00-5:00)

福懋大樓 4 樓出納組(上午 8:00-12:00, 下午 1:30-5:30)

2. 繳費完成後,請將以下資訊 mail 至 d8120@cch.org.tw 信箱:

(1) 課程名稱:第 13 屆彰化基督教醫院國際基因體學術研討會

(2) 學員姓名:

- (3) 會員編號:
- (4) 帳號後五碼:
- (5) 金額： 元
- (6) 收據抬頭（未註明者一律開立個人名字的收據）。

日期:2019/9/21

地點: Mrs. Marjorie Landsborough Memorial Hall

彰化基督教醫院 11 樓連瑪玉學術講堂 (彰化縣彰化市南校街 135 號 11 樓)

| Time | Speakers | Affiliation | Topic | Moderators |
|-------------|---|---|--|--------------------------------|
| 08:00~08:30 | Registration | | | |
| 08:30~08:40 | Opening Remarks Mu-Kuan Chen, MD, PhD Superintendent, Changhua Christian Hospital, Taiwan 彰化基督教醫院 陳穆寬院長 | | | |
| 08:40~09:20 | Fernando Scaglia MD, FACMG | Department of Molecular and Human Genetics Baylor College of Medicine BCM-CUHK Center of Medical Genetics, Hong Kong SAR | Metabolomics Research in Mitochondrial Disease | Mu-Kuan Chen, MD, PhD 陳穆寬院長 |
| 09:20~10:00 | Lee-Jun C, Wong, PhD 黃張梨君教授 | Mitochondrial Diagnostics Laboratory, Department of Molecular and Human Genetics, Baylor College of Medicine, Houston, Texas | Interpretation of Mitochondrial tRNA Variants Using Modified ACMG Criteria | Mu-Kuan Chen, MD, PhD 陳穆寬院長 |
| 10:00~10:20 | Yau-Huei Wei, PhD 魏耀揮教授 | Center for Mitochondrial Medicine and Free Radical Research, Changhua Christian Hospital, Changhua, Taiwan | Occurrence of New Mutations in iPSCs Generated from Skin Fibroblasts of Patients with MERRF Syndrome Caused by A8344G Mitochondrial DNA Mutation | Chin-San Liu, MD, PhD 劉青山教授 |
| 10:20~10:25 | Group Photo | | | |
| 10:25~10:40 | Tea Break | | | |
| 10:40~11:20 | Qizhou Lian | Department of Medicine, Queen Mary Hospital The University of | Human Pluripotent Stem Cells for Disease Models and Therapeutics | Tsu-Shing Wang, PhD 王祖興教授 |

| | | | | |
|-------------|---|--|--|--------------------------------|
| | | Hong Kong, Hong Kong | | |
| 11:20~11:40 | Tsu-Kung Lin, MD, PhD 林祖功教授 | Department of Neurology, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital and Chang Gung University College of Medicine, Kaohsiung, Taiwan | Mitochondrial Transfer of Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cells Eliminates Mutation Burden and Rescues Mitochondrial Bioenergetics in Rotenone-Stressed MELAS Fibroblasts | Hung-Ming Wu, MD, PhD 吳鴻明教授 |
| 11:40~12:00 | Lee-Jun C, Wong, PhD 黃張梨君教授 | Mitochondrial Diagnostics Laboratory, Department of Molecular and Human Genetics, Baylor College of Medicine, Houston, Texas | Alteration of Mitochondrial DNA in Diabetes | Shih-Li Su, MD, PhD 蘇矢立教授 |
| 12:00~13:40 | Lunch (10F Restaurant) 午餐 10F 餐廳 | | | |
| 12:40~13:40 | Annual meeting of ACMSR-Taiwan-General meeting 澳亞醫學科學研究學會台灣分會第二屆第五次會員大會(連瑪玉學術講堂) | | | |
| | Annual meeting of ACMSR-Taiwan-Board meeting 澳亞醫學科學研究學會台灣分會第三屆第一次理監事會(連瑪玉學術講堂) | | | |
| 13:40~14:00 | Bing-Wen Soong, MD, PhD 宋秉文教授 | Taipei Medical University-Shuang Ho Hospital, Ministry of Health and Welfare 衛生福利部雙和醫院 | Clinical Trial (phase 2) of Spinocerebellar Ataxia | Jie-Yuan Li, MD 李介元醫師 |
| 14:00~14:20 | Chin-San Liu, MD, PhD 劉青山教授 | Department of Neurology, Changhua Christian Hospital, Changhua, Taiwan 彰基神經醫學部 | Low-dosage of Growth Hormone Therapy in Transgenic Mice with Spinocerebellar atrophy - type III | Chih-Ming Lin, MD 林志明醫師 |
| 14:20~14:40 | Kai-Li Liu, PhD 劉凱莉教授 | Department of Nutrition, Chung | <i>Hericium Erinaceus</i> Ethanol Extract | Ta-Cheng Chen, MD 陳大成主任 |

| | | | | |
|-------------|---|--|---|-----------------------------|
| | | Shan Medical University 中山醫學大學營養系 | Protects Against tert-butyl Hydroperoxide-Induced Apoptosis in Neuroblastoma SK-N-SH-MJD78 Cells | |
| 14:40~15:00 | Fu-Chou Cheng, PhD 陳甫州教授 | Taichung Veterans General Hospital, Taiwan 台中榮民總醫院 | Supplement of Magnesium in neurodegeneration disease | Wan Wan Lin, PhD 林琬琬 教授 |
| 15:00~15:20 | Tea Break | | | |
| 15:20~15:40 | Gou-Jen Wang, PhD 王國禎教授 | Graduate Institute of Biomedical Engineering, National Chung-Hsing University, Taichung, Taiwan 中興大學工學院 | Chemical-free Extraction of Healthy Mitochondria with a Centrifuge used in General Laboratories | Lan-Szu Chou, PhD 周蘭嗣教授 |
| 15:40~16:00 | Jun-An Chen, PhD 陳俊安教授 | Institute of Molecular Biology, Academia Sinica, Taipei, Taiwan 中央研究院分子生物研究所 | Mir-17~92 Confers Motor Neuron Subtype Differential Resistance to ALS-Associated Degeneration | Ming Chen, MD, PhD 陳明研發長 |
| 16:00~16:20 | Sung-Tsang Hsieh, MD, PhD 謝松蒼教授 | Department of Neurology, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan 台大神經部 | Familial Amyloid Polyneuropathy: Pathology and Recent Progress Leading to New Therapeutic Horizon | Chien-Hsu Lai, MD 賴建旭醫師 |
| 16:20~16:40 | Chin-Hsien Lin, MD, PhD 林靜嫻教授 | Department of Neurology, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan 台大神經部 | Clinical and Genetic Study of Early-Onset and Familial Parkinsonism in Taiwan: An Integrated Approach Combining Gene Dosage Analysis and Next-Generation Sequencing | An Chi Wei, MD 魏安祺教授 |
| 16:40~17:00 | Discussion <i>Ta-Cheng Chen, MD/ Shih-Li Su, MD, PhD 陳大成主任/ 蘇矢立教授</i> | | | |
| 17:00~ | Closing Remarks <i>Mu-Kuan Chen, MD, PhD 陳穆寬院長</i> | | | |

