

檔 號：
保存年限：

臺北醫學大學附設醫院 函

地址：11031臺北市信義區吳興街252號
聯絡人：曾啟瑞
電子信箱：tzengcr@tmu.edu.tw
聯絡電話：27372181*8540
傳真電話：



受文者：仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院

發文日期：中華民國103年9月23日
發文字號：校附醫生殖中字第1030005964號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：海報及日程表(AI海報.jpg、[ASMRM 2014] Scientific Program.pdf)

主旨：本會於今年11月14至15日於台北君悅飯店舉辦「第十一屆亞洲粒線體醫學暨研究學會—從基礎到臨床」，詳情於說明，敬請轉知相關醫療人員，歡迎有興趣者踴躍報名參加。

說明：

一、今年由台灣粒線體醫學暨研究學會(TSMRM)及台北醫學大學主辦之「第十一屆亞洲粒線體醫學暨研究學會—從基礎到臨床」，將於11月14至15日於台北君悅飯店舉行。將探討粒線體從基礎到下列臨床科別上之研究及應用，請下列相關之醫療人員踴躍參加及投稿壁報論文：神經科、肝膽腸胃科、癌症、新陳代謝科、老化及老年相關疾病、生殖醫學及糖尿病等。

二、活動網站：<http://www.asmrm2014.org/>

三、壁報論文截止日：2014年9月28日。

正本：光田醫療社團法人光田綜合醫院、寶建醫療社團法人寶建醫院、安泰醫療社團法人安泰醫院、國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院、仁愛醫療財團法人台中仁愛醫院、仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院、屏基醫療財團法人屏東基督教醫院、迦樂醫療財團法人迦樂醫院、培靈醫院、澄清綜合醫院、陳仁德醫院、板橋中興醫





裝

訂



線

院、板橋國泰醫院、台北市仁安醫院、壠新醫院、陽光精神科醫院、諸元內科醫院、屏東縣安和醫院、台南市立醫院、阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院、林新醫療社團法人林新醫院、新仁醫療社團法人新仁醫院、天成醫療社團法人天晟醫院、童綜合醫療社團法人童綜合醫院、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、伍倫醫療社團法人員榮醫院、佑民醫療社團法人佑民醫院、信安醫療社團法人信安醫院、安和醫療社團法人安和醫院、長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院、基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院、國泰醫療財團法人國泰綜合醫院、中心診所醫療財團法人中心綜合醫院、財團法人臺灣基督長老教會馬偕紀念社會事業基金會馬偕紀念醫院、康寧醫療財團法人康寧醫院、新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院、振興醫療財團法人振興醫院、台灣基督長老教會新樓醫療財團法人麻豆新樓醫院、奇美醫療財團法人佳里奇美醫院、長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院、財團法人馬偕紀念醫院新竹分院、台灣基督長老教會新樓醫療財團法人台南新樓醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院台南分院、戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院、天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院、行天宮醫療志業醫療財團法人思主公醫院、財團法人基督長老教會馬偕紀念醫院淡水分院、國泰醫療財團法人汐止國泰綜合醫院、沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院、天主教仁慈醫療財團法人仁慈醫院、財團法人為恭紀念醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、埔基醫療財團法人埔里基督教醫院、天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院、長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院、高雄市立鳳山醫院(委託長庚醫療財團法人經營)、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院、佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院、臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院、佛教慈濟醫療財團法人玉里慈濟醫院、馬偕紀念醫院台東分院、東基醫療財團法人台東基督教醫院、天主教花蓮教區醫療財團法人台東聖母醫院、財團法人天主教聖功醫院、天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院、佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院、財團法人天主教靈醫會惠民醫院、中國醫藥大學附設醫院臺北分院、輔英科技大學附設醫院、同仁院醫療財團法人萬華醫院、東勢鎮農會附設農民醫院、財團法人台灣省私立高雄仁愛之家附設慈惠醫院、景美醫院、三泰醫院、健仁醫院、維德醫院、澄清綜合醫院中港分院、郭綜合醫院、陽明醫院(嘉義市)、板新醫院、佑林醫院、同仁醫院、益民醫院、仁愛醫院(新北市)、瑞芳礦工醫院、元復醫院、德仁醫院、天成醫院、怡仁綜合醫院、大千綜合醫院、清泉醫院、賢德醫院、南基醫院、竹山秀傳醫院、新泰宜婦幼醫院、營新醫院、劉光雄醫院、樂安醫院、建佑醫院、南門醫院、臺北醫學大學附設醫院、漢銘醫院、信一骨科醫院、三重市祐民醫院、宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院、衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)、臺北市立關渡醫院—委託臺北榮民總醫院經營、佛教慈濟醫療財團法人關山慈濟醫院、高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)、義大醫療財團法人義大醫院、秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院、彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院、慶昇醫院、新興醫療社團法人新興醫院、高雄市立大同醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院經營)、新泰綜合醫院、臺南市立安南醫院—委託中國醫藥大學興建經營、天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院、彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院、財團法人天主教靈醫會羅東聖母醫院、財團法人羅許基金會羅東博愛醫院、桃新醫院、新永和醫院、佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院、中山醫療社團法人中山醫院、財團法人彰化基督教醫院二林分院、財團法人私立高雄醫學大學附設中

電文

3

和紀念醫院、宏仁醫院、慈祐醫院、臺北市立萬芳醫院—委託財團法人臺北醫學
大學辦理、奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
副本：本院生殖醫學中心

2017/09/25
09:37:27

院長 陳振文

裝

公換章
子
文
章

訂



線

Mitochondrial Research From Bench to Clinic

For more information, please visit www.asmrm2014.org

PLENARY LECTURES



Michael R. Duchon, PhD
(UK)



Mervyn Singer, MD, FRCP
(UK)



Justin C. St. John, PhD
(Australia)



Luca Scorrano, MD, PhD
(Italy)



Rodrigue Rossignol, PhD
(France)

KEYNOTE LECTURE

INVITED SPEAKERS

Chii-Ruey Tzeng, MD, MPH (Taiwan)

Dongchon Kang, MD, PhD (Japan)

Gyesoon Yoon, PhD (Korea)

Hubert J. M. Smeets, MD, PhD (the Netherlands)

Kah-Leong LIM, PhD (Singapore)

Karl Johan Tronstad, PhD (Norway)

Kumarasamy Thangaraj, PhD (India)

Min-Xin Guan, PhD (China)

Mou-Chieh Kao, PhD (Taiwan)

Myung-Shik Lee, MD, PhD (Korea)

Naotada Ishihara, PhD (Japan)

Quan Chen, PhD (China)

Takashi Yokota, MD, PhD (Japan)

Wan-Wan Lin, PhD (Taiwan)

Wei-Yuan Yang, PhD (Taiwan)

Yau-Sheng Tsai, PhD (Taiwan)

Yasutoshi Koga, MD, PhD (Japan)

Yau-Huei Wei, PhD (Taiwan)

Yoshiharu Morimoto, MD, PhD (Japan)

Youngmi Kim Pak, PhD (Korea)

CALL FOR ABSTRACT

Submit an abstract of up to 2,400 letters in length for poster presentation during the 2014 ASMRM Conference. Abstract topics include

- Mitochondrial Biology
- Mitochondrial Dysfunction and DNA Mutation
- Oxidative Stress, Aging and Neurodegenerative Disease
- Mitochondrial Dynamics and Quality Control
- Metabolic Syndrome and Diabetes
- Mitochondria in Reproductive Medicine
- Others

Abstract Submission deadline: September 28, 2014

* IMPORTANT INFORMATION *

Registration is required for abstract submission. Submission form is available for download on conference website.

REGISTRATION

Registration fees (for LOCAL participants)

Category	Regular (Aug 16 - Sep 15, 2014)	Onsite (Nov 14 - 15, 2014)
General #1	TWD 3,500	TWD 4,500
General - TSMRM #1	TWD 3,000	TWD 4,000
Student #1, #3	TWD 2,500	TWD 3,500
Student - TSMRM #1, #3	TWD 2,000	TWD 3,000
Accompanying person #2	TWD 2,000	TWD 2,000

#1 Includes access to all academic activities, conference bag, program/abstract book, lunch, coffee break and welcome reception.

#2 Includes welcome reception.

#3 A scanned copy of student ID should be emailed to the secretariat for validation. Please state the registration number in the email.

The Scientific Program

The 11th Conference of Asian Society for Mitochondrial Research and Medicine

November 14, 2014 (Friday)	
08:00-08:50	Registration / Poster Display
08:50-09:20	Opening Ceremony
09:20-10:00	Plenary Lecture I <i>Chair: Min-Xin Guan, PhD (China)</i>
	The dialogue between mitochondria and calcium signaling - a delicate balance between life and death <i>Michael R. Duchon, PhD (UK)</i>
10:00-10:30	Coffee Break
10:30-12:10	Session 1: Mitochondrial Biology <i>Chairs: Homg-Mo Lee, PhD (Taiwan), Hideyuki Majima, DDS, PhD (Japan)</i>
	Mitochondrial function, biogenesis and morphology in cellular stress <i>Karl Johan Tronstad, PhD (Norway)</i>
	Tissue-specific KO mice of p32/gC1qR, a mitochondrial RNA chaperone: brain and heart <i>Dongchon Kang, MD, PhD (Japan)</i>
	Clinical and genetic heterogeneity of mitochondrial disorders: do the ancestry have any role? <i>Kumarasamy Thangaraj, PhD (India)</i>
	The functional study of mitochondrial NADH dehydrogenase (ubiquinone) Fe-S protein 8 and development of a therapeutic approach to rescue its deficiency <i>Mou-Chieh Kao, PhD (Taiwan)</i>
12:10-13:30	Lunch and Poster
12:10-12:30	Group Photo
12:30-13:00	Luncheon Seminar 1 <i>Chairs: Rong-Hong Hsieh, PhD (Taiwan), Dar-Bin Shieh, MD, PhD (Taiwan)</i>
12:30-13:30	ASMRM Council Meeting
13:30-14:10	Plenary Lecture II <i>Chair: Hong Kyu Lee, MD, PhD (Korea)</i>
	Sepsis, multiple organ failure and mitochondrial dysfunction <i>Mervyn Singer, MD, FRCP (UK)</i>
14:10-15:25	Session 2: Mitochondrial Dysfunction and DNA Mutation <i>Chairs: Kah-Leong LIM, PhD (Singapore), Chia-Wei Liou, MD (Taiwan)</i>
	Mitochondria retrograde signaling to control hepatoma cell invasiveness <i>Gyesoon Yoon, PhD (Korea)</i>
	Nuclear modifier genes for the phenotypic manifestation of LHON-associated mtDNA mutations <i>Min-Xin Guan, PhD (China)</i>
	Development of therapeutic drug of Sodium Pyruvate (SP) for lactic acidosis associated with mitochondrial disorders <i>Yasutoshi Koga, MD, PhD (Japan)</i>
15:25-15:40	Coffee Break
15:40-16:55	Session 3: Oxidative Stress, Aging and Neurodegenerative Disease <i>Chairs: Minho Shong, MD, PhD (Korea), Chin-San Liu, MD, PhD (Taiwan)</i>
	Mitochondrial dysfunction and Parkinson's disease- The Parkin-AMPK-PGC1 α axis <i>Kah-Leong LIM, PhD (Singapore)</i>
	Gradual wake-up of mitochondria during early reperfusion: The effect of inhibition of the malate-aspartate shuttle on mitochondrial function and ROS production against myocardial ischemia-reperfusion injury <i>Takashi Yokota, MD, PhD (Japan)</i>
	Mitochondrial loss and dysfunction in chronic kidney disease

	<i>Yau-Sheng Tsai, PhD (Taiwan)</i>
16:55-17:25	Keynote Lecture <i>Chair: Lee-Jun C. Wong, PhD (USA)</i>
	Metabolic remodeling in human health: investigation on the genetic and microenvironmental determinants <i>Rodrigue Rossignol, PhD (France)</i>
17:25-17:35	Refreshment Break
17:35-18:45	Poster Scoring
18:45-20:30	Welcome Reception

Tentative Scientific Program
The 11th Conference of Asian Society for Mitochondrial Research and Medicine

November 15, 2014 (Saturday)	
08:00-08:30	Registration
08:30-09:10	Plenary Lecture III <i>Chair: Chung Y. Hsu, MD, PhD (Taiwan)</i> Keeping mitochondria in shape: a matter of life, death and differentiation Luca Scorrano, MD, PhD (Italy)
09:10-10:50	Session 4: Mitochondrial Dynamics and Quality Control <i>Chairs: Yasutoshi Koga, MD, PhD (Japan), Ding-I Yang, PhD (Taiwan)</i> Physiological roles of mitochondrial fission in cultured cells and in mice development Naotada Ishihara, PhD (Japan) Piecewise autophagic removal of Parkin-labeled mitochondria Wei-Yuan Yang, PhD (Taiwan) Molecular regulation of receptor-mediated mitochondrial autophagy Quan Chen, PhD (China) Energy homeostasis and mitochondrial signals in cancer cells under nutrient starvation Wan-Wan Lin, PhD (Taiwan)
10:50-11:10	Coffee Break
11:10-12:25	Session 5: Metabolic Syndrome and Diabetes <i>Chairs: Wayne Huey-Herng Sheu, MD, PhD (Taiwan), Makoto Yoneda, MD, PhD (Japan)</i> Role of mitochondrial stress in cell death and body metabolism- Effect of FGF21 as a mitochondrial stress hormone Myung-Shik Lee, MD, PhD (Korea) Mitochondrial dysfunction and dysregulation of Ca ²⁺ homeostasis in insulin insensitivity and diabetes Yau-Huei Wei, PhD (Taiwan) Diabetic risk factor: mitochondria-disrupting environmental chemicals in serum Youngmi Kim Pak, PhD (Korea)
12:25-13:30	Lunch and Poster
12:45-13:15	Luncheon Seminar 2 <i>Chairs: Shih-Yi Lin, MD (Taiwan), Hsiu-Chuan Yen, PhD (Taiwan)</i>
13:30-14:00	TSMRM Annual Meeting
14:00-14:40	Plenary Lecture IV <i>Chair: Yau-Huei Wei, PhD (Taiwan)</i> The control of mitochondrial DNA replication during development and tumorigenesis Justin C. St. John, PhD (Australia)
14:40-15:55	Session 6: Mitochondria in Reproductive Medicine <i>Chairs: Hong-Yuan Huang, MD (Taiwan), Shu-Huei Kao, PhD (Taiwan)</i> Mitochondrial dynamics during oocyte maturation Yoshiharu Morimoto, MD, PhD (Japan) Role of mitochondria in endometriosis and PCOS Chii-Ruey Tzeng, MD, MPH (Taiwan) Preventing the transmission of mitochondrial DNA disorders: selecting the good guys or kicking out the bad guys Hubert J. M. Smeets, PhD (the Netherlands)
15:55-16:10	Coffee Break / Poster Dismantle
16:10-16:20	Poster Awards <i>Chair: Tsu-Kung Lin, MD, PhD (Taiwan), Hsin-Chen Lee, PhD (Taiwan)</i>
16:20-16:30	Closing Ceremony