



The 5th Meeting of ASMRM (Asian Society for Mitochondrial Research and Medicine) Jointly with Chinese-Mit'2008

第 5 屆亞洲粒線體研究與醫學學會年會 暨 中國粒線體 2008 國際學術會議

2008年11月7-9日 天津體育學院

會議主辦：

- 亞洲線粒體研究與醫學學會 (ASMRM)
- 中國線粒體研究會 (Chinese-Mit)

會議共同主辦

- 天津體育學院運動醫學研究所
- 中國科學院動物研究所生物膜與膜生物工程國家重點實驗室
- 溫州醫學院浙江省醫學遺傳學重點實驗室
- 南開大學生命科學院
- 衛生學環境醫學研究所 (天津)

會議協辦

- 國家自然科學基金委員會
- 中國運動醫學學會
- 天津市教育委員會
- 天津市科學技術委員會

會議承辦：天津體育學院

會議主題：

Mitochondrial 2008: From Bioenergetics to Cell Biology and Medicine

線粒體研究的當代趨勢：從生物力能學到細胞生物學與醫學

會議研討主題：

- Bioenergetics and Metabolism (生物力能學與代謝)
- ROS and Signaling (活性氧與細胞信號)
- Mitochondrial Movement and Dynamics (線粒體移動與動態變化)
- Mitochondria and Sports Medicine (線粒體與運動醫學)
- Mitochondrial Physiopathology and Pharmacology (線粒體病生理與藥理)
- Mitochondria and Health: Aging, Diseases and Cell Death (線粒體與健康：衰老、疾病與細胞死亡)
- mtDNA Mutations and Evolution (線粒體 DNA 與進化)

會議語言：English

線粒體是歷來被譽為真核細胞的“動力站”，通過其氧化磷酸化作用，為生命有機體提供 90% 以上的 ATP 能量。但近 20 多年年不斷飛速發展的研究證明，線粒體還有更多的重要的生物學功能，包括生成作為細胞信號分子的活性氧、調控氧化還原電勢、調節基因表達和細胞信號轉導，以及控制細胞凋亡等；同時，由於線粒體是細胞中具有動態結構的細胞器，不斷地進行著分裂、融合、增殖和降解；在細胞核和線粒體兩個遺傳體系共同控制下完成其生物發生過程，其形態結構與生理功能的變化涉及到生物的代謝和生長、發育和衰老、遺傳和進化等重大生物學問題。線粒體遺傳結構和生理功能的缺陷又與機體的多種遺傳疾病和老年退行性疾病的發生密切相關，包括腫瘤、糖尿病、心腦血管疾病、腦肌病、眼病和聾病等。在二十世紀後 50 年內，先後就有 5 位科學家因在線粒體研究領域中的重大發現而獲得諾貝爾獎。近年來《Science》和《Nature》等多種重要期刊系列論文的連續發表，和世界範圍內多種線粒體學術會議的頻繁召開，都向我們證明，線粒體生物醫學的研究已成為當代生命科學和分子醫學中最活躍的新生長點和學科前沿之一。

為了使我國線粒體生物醫學的研究早日躋身於世界前列，進一步加強對我國青年科學工作者的培養，促進亞洲地區與世界同行在線粒體生物醫學研究方面的學術交流，中科院動物所生物膜與膜生物工程國家重點實驗室、天津體育學院運動醫學與健康科學天津市重點實驗室、溫州醫學院浙江省醫學遺傳學重點實驗室、南開大學生命科學院等在 2005 和 2006 連續兩年成功組織召開的“Chinese-Mit’2005: 線粒體決定細胞的生存和死亡”，“Chinese-Mit’2006: 線粒體與健康”國際學術會議的基礎上，並受亞洲線粒體研究與醫學學會 (ASMRM) 的委託，在中國國家自然科學基金委員會 (NNSFC)、天津市教委和科委，中國運動醫學學會 (CASM) 和 ASMRM 等的大力支持下，於今年 11 月 7-9 日在天津體育學院聯合共同召開第 5 屆 ASMRM 和第 3 屆 Chinese-Mit’2008 線粒體國際學術會議：**線粒體研究當代趨勢：從生物能力學到細胞生物學和醫學。**

體現本次會議的廣泛國際性和學術前沿性的，不僅表現為會議參加者是來自亞洲各地一批各方面的線粒體生物醫學的著名研究專家，包括現任亞洲線粒體研究與醫學學會 (ASMRM) 主席和臺灣線粒體研究與醫學學會 (TSMRM) 主席、臺北陽明大學魏耀輝教授，日本線粒體學會 (JSMRM) 主席 Masashi Tanaka 教授和韓國線粒體學會 (KSMRM) 主席李洪揆教授，伊朗國立遺傳工程與生物技術研究所 (NIGEBI) Massoud Houshmand 教授，以及新加坡和香港等地的科學家；還有來自我國內地一大批線粒體研究學者和著名專家以及傑出中青年學者和學術帶頭人，包括中國科學院饒子和院士、中國工程院陳香美院士、中科院動物所劉樹森教授、中科院生物物理所徐建興教授、溫州醫學院生命科學院長管敏鑫教授、南開大學生命科學院副院長陳佺教授、天津體育學院副院長張勇教授、北京大學程和平教授，軍事醫學科學院衛生學與環境醫學研究所所長錢令嘉教授，西安交通大學生命科學院劉健康教授等，也還包括一直在活躍在海外的我國青年線粒體學者白易東教授等。更為引人關注的是積極參與此次會議的，還有幾十位來自歐、美、加、俄等亞洲以外的國際著名線粒體生物醫學學者和科學家，其中包括美國科學學院 Douglas C. Wallace 院士、美國 NIH Richard J. Youle 教授、德國 Philipps 大學 Kadenbach 教授，《Mitochondrion》雜誌主編 Keshav K. Singh 教授、美國加州大學 Anne N. Murphy 教授、英國倫敦大學 Michael R. Duchen 教授和歐洲 MiP 會議主席，奧地利 Innsbruck 醫科大學 Erich Gnaiger 教授、加拿大 York 大學 David Hood 教授等他們的出席無疑使本次會議具有廣泛的國際性和學術前沿性。

由於亞洲 ASMRM 年會是首次在中國大陸舉行，除了上述學會的學術領導人參加會議之外，還有眾多亞洲廣大地區的同仁和青年學者，他們的積極到來對國內科學家和從事這方面研究的中青年科研工作者也是一次十分難得的學習和交流機會。

大會組委會熱誠邀請國內生命科學界從事線粒體生物醫學研究的學者和研究生踴躍參加本次會議，領略當前國際線粒體生物醫學研究的前沿風貌和動態、交流研究經驗、分享研究成果，共同把“Chinese-Mit”宣導的線粒體研究熱浪推向高潮！期待您光臨天津！

會議註冊與會務費

- 請下載會議註冊表。註冊截止時間：**2008年10月20日**

註冊費

Chinese	Pay Before Oct. 20, 2008	Pay On-Site
Regular participant	RMB 1200	RMB 1400
Student participant	RMB 600	RMB 800
Accompanying persons	RMB 600	RMB 600

註冊費包含：

- 會議全部議程；會議資料；歡迎冷餐會；會議茶點；會議中餐；會議宴會；市內旅遊

付費方式

銀行轉帳或匯款：

- 致：“中國農業銀行天津分行體北道分理處”
- 帳戶：天津運動醫學研究所
- 帳號: 180601040000082
- 請在匯款單上注明“亞洲和中國線粒體會議註冊費”、匯款人姓名和單位。

郵局匯款

- 中國天津市河西區衛津南路 51 號（郵編 300381）天津體育學院，天津運動醫學研究所，5thASMRM-Chinese Mit2008 會議組委會
- 收款人：趙斐博士（電話：022-23010102 傳真：022-23010186）
- Email: chineseemit2008@yahoo.com.cn

徵集論文摘要

- 會議熱情邀請與會者提交論文摘要，摘要提交指南和摘要申請表可在會議網站下載。
- 論文摘要提交截止時間：**2008年9月15日**。
- 提交致: **Email: chineseemit2008@yahoo.com.cn**

口頭報告

- 會議科學委員會學將根據會議研討議題，對提交論文摘要進行評審確定後確定口頭報告論文。

壁報交流

- 會議壁報交流製作規格：請不超過寬 90 釐米，高 120 釐米。

青年學術獎

- 會議將設立若干 travel fellowship 提供給青年學生優秀論文（請關注申請程式）；
- “ASMRM and Chinese-Mit 優秀青年研究獎”將頒發給優秀青年研究者。

會議住宿

- 以下 3 個酒店為大會指定酒店，供代表選擇。所有酒店距離會議地點—天津體育學院步行僅 5-10 分鐘。
- 住宿費用請自理。

Hotels	Room	Fee
君豪大酒店 (4 星)	豪華間	RMB380/晚
體育賓館 (3 星)	豪華間	RMB300/晚
	標準間	RMB260/晚
華鉅快捷酒店	標準間	RMB180/晚

會議重要資訊：

- 論文摘要截至時間: **2008 年 09 月 30 日**
- 會議註冊截至時間: **2008 年 10 月 20 日**

進一步資訊請及時關注會議網站消息...

會議組委會秘書處聯繫方式：

- 會議組委會執行主席：張 勇教授(email: yzhang@tjipe.edu.com)
- 秘書長：文 立博士 (email: wenli34@hotmail.com)
- 學術秘書：劉慧君博士 (email: liu6951@yahoo.com.cn)
- 註冊秘書：趙 斐博士 (email: zhaofey@yahoo.com.cn)

通訊聯繫方式：

天津市河西區衛津南路 51 號 天津體育學院
天津運動醫學研究所
5th ASMRM-Chinese Mit 2008 組委會
郵遞區號：300381
Ph: +86-22-23010102
Fax: +86-22-23010186
Email: chinesemit2008@yahoo.com.cn (秘書處)

會議網站：

<http://www.chinesemit2008.tjipe.edu.cn>
<http://www.asrm.com>

期待您光臨天津！



Updated Sept. 16, 2008