



The 5th Meeting of ASMRM (Asian Society for Mitochondrial Research and Medicine) Jointly with Chinese-Mit'2008
第5届亚洲线粒体研究与医学学会年会 暨 中国线粒体2008国际学术会议

2008年11月7-9日 天津体育学院

会议主办：

- 亚洲线粒体研究与医学学会 (ASMRM)
- 中国线粒体研究会 (Chinese-Mit)

会议共同主办

- 天津体育学院运动医学研究所
- 中国科学院动物研究所生物膜与膜生物工程国家重点实验室
- 温州医学院浙江省医学遗传学重点实验室
- 南开大学生命科学院
- 卫生学环境医学研究所 (天津)

会议协办

- 国家自然科学基金委员会
- 中国运动医学学会
- 天津市教育委员会
- 天津市科学技术委员会

会议承办：天津体育学院

会议主题：

Mitochondrial 2008: From Bioenergetics to Cell Biology and Medicine

线粒体研究的当代趋势：从生物力能学到细胞生物学与医学

会议研讨主题：

- Bioenergetics and Metabolism (生物力能学与代谢)
- ROS and Signaling (活性氧与细胞信号)
- Mitochondrial Movement and Dynamics (线粒体移动与动态变化)
- Mitochondria and Sports Medicine (线粒体与运动医学)
- Mitochondrial Physiopathology and Pharmacology (线粒体病生理与药理)
- Mitochondria and Health: Aging, Diseases and Cell Death (线粒体与健康：衰老、疾病与细胞死亡)
- mtDNA Mutations and Evolution (线粒体 DNA 与进化)

会议语言：English

线粒体是历来被誉为真核细胞的“动力站”，通过其氧化磷酸化作用，为生命有机体提供90%以上的ATP能量。但近20多年不断飞速发展的研究证明，线粒体还有更多的重要的生物学功能，包括生成作为细胞信号分子的活性氧、调控氧化还原电势、调节基因表达和细胞信号转导，以及控制细胞凋亡等；同时，由于线粒体是细胞中具有动态结构的细胞器，不断地进行着分裂、融合、增殖和降解；在细胞核和线粒体两个遗传体系共同控制下完成其生物发生过程，其形态结构与生理功能的变化涉及到生物的代谢和生长、发育和衰老、遗传和进化等重大生物学问题。线粒体遗传结构和生理功能的缺陷又与机体的多种遗传疾病和老年退行性疾病的发生密切相关，包括肿瘤、糖尿病、心脑血管疾病、脑肌病、眼病和聋病等。在二十世纪后50年内，先后就有5位科学家因在线粒体研究领域中的重大发现而获得诺贝尔奖。近年来《Science》和《Nature》等多种重要期刊系列论文的连续发表，和世界范围内多种线粒体学术会议的频繁召开，都向我们证明，线粒体生物医学的研究已成为当代生命科学和分子医学中最活跃的新生长点和学科前沿之一。

为了使我国线粒体生物医学的研究早日跻身于世界前列，进一步加强对我国青年科学工作者的培养，促进亚洲地区与世界同行在线粒体生物医学研究方面的学术交流，中科院动物所生物膜与膜生物工程国家重点实验室、天津体育学院运动医学与健康科学天津市重点实验室、温州医学院浙江省医学遗传学重点实验室、南开大学生命科学院等在2005和2006连续两年成功组织召开“Chinese-Mit’2005: 线粒体决定细胞的生存和死亡”，“Chinese-Mit’2006: 线粒体与健康”国际学术会议的基础上，并受亚洲线粒体研究与医学学会(ASMRM)的委托，在中国国家自然科学基金委员会(NNSFC)、天津市教委和科委，中国运动医学学会(CASM)和ASMRM等的大力支持下，于今年11月7-9日在天津体育学院联合共同召开第5届ASMRM和第3届Chinese-Mit’2008线粒体国际学术会议:**线粒体研究当代趋势：从生物能力学到细胞生物学和医学。**

体现本次会议的广泛国际性和学术前沿性的，不仅表现为会议参加者是来自亚洲各地一批各方面的线粒体生物医学的著名研究专家，包括现任亚洲线粒体研究与医学学会(ASMRM)主席和台湾线粒体研究与医学学会(TSMRM)主席、台北阳明大学魏耀辉教授，日本线粒体学会(JSMRM)主席Masashi Tanaka教授和韩国线粒体学会(KSMRM)主席李洪揆教授，伊朗国立遗传工程与生物技术研究所(NIGEBI)Massoud Houshmand教授，以及新加坡和香港等地的科学家；还有来自我国内地一大批线粒体研究学者和著名专家以及杰出中青年学者和学术带头人，包括中国科学院饶子和院士、中国工程院陈香美院士、中科院动物所刘树森教授、中科院生物物理所徐建兴教授、温州医学院生命学院院长管敏鑫教授、南开大学生命科学院副院长陈侗教授、天津体育学院副院长张勇教授、北京大学程和平教授、军事医学科学院卫生学与环境医学研究所所长钱令嘉教授，西安交通大学生命科学院刘健康教授等，也还包括一直在活跃在海外的我国青年线粒体学者白易东教授等。更为引人关注的是积极参与此次会议的，还有几十位来自欧、美、加、俄等亚洲以外的国际著名线粒体生物医学学者和科学家，其中包括美国科学院Douglas C. Wallace院士、美国NIH Richard J. Youle教授、德国Philipps大学Kadenbach教授，《Mitochondrion》杂志主编Keshav K. Singh教授、美国加州大学Anne N. Murphy教授、英国伦敦大学Michael R. DuChen教授和欧洲MiP会议主席，奥地利Innsbruck医科大学Erich Gnaiger教授、加拿大York大学David Hood教授等他们的出席无疑使本次会议具有广泛的国际性和学术前沿性。

由于亚洲ASMRM年会是首次在中国大陆举行，除了上述学会的学术领导人参加会议之外，还有众多亚洲广大地区的同仁和青年学者，他们的积极到来对国内科学家和从事这方面研究的中青年科研工作者也是一次十分难得的学习和交流机会。

大会组委会热诚邀请国内生命科学界从事线粒体生物医学研究的学者和研究生踊跃参加本次会议，领略当前国际线粒体生物医学研究的前沿风貌和动态、交流研究经验、分享研究成果，共同把“Chinese-Mit”倡导的线粒体研究热浪推向高潮！期待您光临天津！

会议注册与会务费

- 请下载会议注册表。注册截止时间：**2008年10月20日**

注册费

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

注册费包含：

- 会议全部议程；会议资料；欢迎冷餐会；会议茶点；会议中餐；会议宴会；市内旅游

付费方式

银行转帐或汇款：

- 致：“中国农业银行天津分行体北道分理处”
- 帐户：天津运动医学研究所
- 帐号：180601040000082
- 请在汇款单上注明“亚洲和中国线粒体会议注册费”、汇款人姓名和单位。

邮局汇款

- 中国天津市河西区卫津南路 51 号（邮编 300381）天津体育学院，天津运动医学研究所，5thASMRM-Chinese Mit2008 会议组委会
- 收款人：赵斐博士（电话：022-23010102 传真：022-23010186）
- Email: chinesemit2008@yahoo.com.cn

征集论文摘要

- 会议热情邀请与会者提交论文摘要，摘要提交指南和摘要申请表可在会议网站下载。
- 论文摘要提交截止时间：**2008年9月15日**。
- 提交致：**Email: chinesemit2008@yahoo.com.cn**

口头报告

- 会议科学委员会将根据会议研讨议题，对提交论文摘要进行评审确定后确定口头报告论文。

墙报交流

- 会议墙报交流制作规格：请不超过宽 90 厘米，高 120 厘米。

青年学术奖

- 会议将设立若干 travel fellowship 提供给青年学生优秀论文（请关注申请程序）；
- “ASMRM and Chinese-Mit 优秀青年研究奖”将颁发给优秀青年研究者。

会议住宿

- 以下 3 个酒店为大会指定酒店，供代表选择。所有酒店距离会议地点—天津体育学院步行仅 5-10 分钟。
- 住宿费用请自理。

Hotels	Room	Fee
君豪大酒店 (4 星)	豪华间	RMB380/晚
体育宾馆 (3 星)	豪华间	RMB300/晚
	标准间	RMB260/晚
华钜快捷酒店	标准间	RMB180/晚

会议重要信息:

- 论文摘要截至时间: **2008 年 09 月 30 日**
- 会议注册截至时间: **2008 年 10 月 20 日**

进一步信息请及时关注会议网站消息...

会议组委会秘书处联系方式:

- 会议组委会执行主席: 张 勇教授(email: yzhang@tjipe.edu.com)
- 秘书长: 文 立博士 (email: wenli34@hotmail.com)
- 学术秘书: 刘慧君博士 (email: liu6951@yahoo.com.cn)
- 注册秘书: 赵 斐博士 (email: zhaofey@yahoo.com.cn)

通讯联系方式:

天津市河西区卫津南路 51 号 天津体育学院
 天津运动医学研究所
 5th ASMRM-Chinese Mit 2008 组委会
 邮政编码: 300381
 Ph: +86-22-23010102
 Fax: +86-22-23010186
 Email: chinesemit2008@yahoo.com.cn (秘书处)

会议网站:

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

期待您光临天津!



Updated Sept. 16, 2008