



## 2017线粒体相关疾病研讨会

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士，您好！

2017线粒体相关疾病研讨会将于2017年07月在大连召开。

### 大会内容

近年来，线粒体研究已经成为生命科学及医学领域的研究热点，线粒体的基因突变、呼吸链缺陷、线粒体膜的改变等因素均会影响整个细胞的正常功能，从而导致病变，包括退行性疾病、代谢性疾病、遗传性疾病、肿瘤等。线粒体是为细胞提供能量的细胞器，它具有自身的一套DNA(mtDNA)，除了呼吸器官之外，对各个器官细胞的存活、死亡及代谢均有影响。线粒体的分子信号、DNA、与胞浆信息交换等为众多疾病打开了通道。

此次会议聚焦线粒体与疾病研究，揭示线粒体相关疾病的本质，为线粒体疾病治疗提供思路。会议将促进中国线粒体生物学的科研工作者们紧密合作，为广大的科学研究者提供宽广的交流和平台。

为此，我们热忱的邀请您参加本次研讨会，与您相聚在大连！

### 会议议题Conference Agenda

#### 线粒体基础研究

- 衰老与线粒体：线粒体在细胞凋亡中作用
- mtDNA全基因组信息分析
- 非编码RNA对线粒体功能的调控
- 临床线粒体相关疾病分子诊断挑战与机遇肠道微生物与营养代谢

#### 线粒体与退行性疾病

- 线粒体自噬与帕金森病
- 线粒体与阿尔茨海默症研究
- 线粒体融合对神经系统的作用
- 线粒体神经胃肠型脑肌病

#### 线粒体与遗传代谢疾病

- 心脑血管疾病发生与线粒体的关系
- 线粒体糖尿病：线粒体代谢酶缺陷
- 遗传性线粒体疾病治疗研究
- 基因疗法治疗线粒体代谢疾病

#### 线粒体与肿瘤研究

- 线粒体功能异常在肿瘤免疫中的作用
- 线粒体在肿瘤代谢中的作用
- 线粒体与肿瘤临床转化应用研究

## 会议日程

2017线粒体相关疾病研讨会 Symposium on Mitochondria-related Diseases		
7月20日(10:00-17:00) : 全天签到		
7月21日 星期五上午		
时间	演讲题目	嘉宾
09:00-09:40	线粒体脑肌病的研究进展	乐卫东 大连医科大学附一院
09:40-10:20	研究方向:研究线粒体功能异常在神经退行性疾病如老年痴呆和帕金森综合症发生中的关键作用	陈佺 中国科学院动物研究所
10:20-10:40	茶歇&展台参观	
10:40-11:20	TBD	管敏鑫 浙江大学
11:20-12:00	Cellular Organelle Replacement for Prevention of Incurable Mitochondrial Diseases	朱剑虹 复旦大学附属华山医院
12:00-14:00	午餐&休息时间	
7月21日 星期五下午		
14:00-14:40	Targeting mitochondria for preventing and treating diabetes with natural compounds from food and nutrition	刘健康 西安交通大学生命科学与技术学院
14:40-15:20	研究领域:细胞与分子运动生理学:运动氧化应激与线粒体生物学;运动健康与线粒体质控	张勇 天津体育学院
15:20-15:40	茶歇&展台参观	
15:40-16:20	线粒体靶向近红外小分子荧光探针的发现及其生物学活性的研究	史春梦 第三军医大学
16:20-17:00	主题讨论	

7月22日 星期六上午		
时间	演讲题目	嘉宾
09:00-09:40	线粒体自噬介导apelin-13促血管平滑肌细胞增殖	陈临溪 南华大学药物药理研究所
09:40-10:20	药理性激活小鼠细胞能量感受器促进管周脂肪线粒体产能，减少动脉斑块形成	朱海波 中国医学科学院药物研究所
10:20-10:40	茶歇&展台参观	
10:40-11:20	线粒体分裂融合异常与肿瘤防治	邢金良 第四军医大学
11:20-12:00	TBD	
12:00-14:00	午餐&休息时间	
7月22日 星期六下午		
14:00-14:40	研究方向：线粒体动态变化与神经退行性疾病及代谢性疾病的关系	康建胜 中国科学院上海生命科学研究院营养科学研究所
14:40-15:20	The 2nd Polar Body or Pre-Pronuclear Transfer in Human Embryos to Prevent Inherited mtDNA Diseases	赵涵 山东大学附属生殖医院
15:20-15:40	茶歇&展台参观	
15:40-16:20	TBD	
16:20-17:00	会议结束	

会议嘉宾



管敏鑫  
浙江大学医药学部 遗传...  
教授



陈佳  
中国科学院动物研究所生...  
研究员



刘健康  
西安交通大学  
教授



乐卫东  
大连医科大学附属一院  
副院长



黄鹰  
南京师范大学  
教授



康健胜  
中国科学院上海生命科学...  
研究员



史春梦  
第三军医大学  
教授



邢金良  
第四军医大学基础医学院  
教授



朱剑虹  
复旦大学附属华山医院  
教授



陈临溪  
教授  
南华大学药物药理研究所



朱海波  
中国医学科学院药物研究所  
研究员



赵涵  
山东大学附属生殖医院  
教授/主任医师



张勇  
天津市运动生理与运动医...  
教授/副院长

会议门票

票价类型	单价	时间
标准票价	1000	2017-06-16 00时 之前
学生票价	700	2017-06-16 00时 之前
标准票价	1400	2017-07-07 00时 之前
学生票价	1000	2017-07-07 00时 之前

**【备注】：**

- (1) 注册费优惠期限以到款时间为准
- (2) 团体优惠：5人以上9折，10人及以上，电话联系会务
- (3) 参会费用含会议资料、听课证及会议两天的茶歇、午餐
- (5) 如果您需要我们代为安排住宿，请一并告知，住宿统一安排，费用自理。
- (6) 参会代表如是学生票办理参会签到现场请携带学生身份证明，如无学生代表证明，现场统一按标准票操作。
- (6) 参会代表退款须知：
  - a. 会前7天以上申请，全额退款；
  - b. 会前7天至注册日申请，按80%退款；
  - c. 会议注册日（含当天）及以后，不退款。

