

海峡兩岸醫藥衛生交流協會

CROSS-STRAITS MEDICINE EXCHANGE ASSOCIATION

第十届全国遗传病诊断与产前诊断学术交流会
暨海峡两岸医药卫生交流协会遗传与生殖专业委员会第一届年会
暨第五届胎儿发育异常、产前诊断与宫内治疗学术会议
通知（第二轮）

项目编号：2016-01-03-015（国）

尊敬的医师：

您好！

随着基因检测技术日新月异的发展，遗传病的筛查、诊断与治疗有了前所未有的新机遇与挑战，但各种检测结果与临床遗传现象呈现出信息量大、作用机制不确定、临床评估风险增加等困惑。在遗传病诊断与产前诊断及胎儿医学领域，将新技术与临床诊疗、科研工作创新性地合理运用是同行们的愿望。在此背景下，由 WHO 遗传病社区防控中心联合海峡两岸医药卫生交流协会遗传与生殖专业委员会主办，第三军医大学西南医院承办该次学术盛会。会议将于 2016 年 10 月 13 日至 16 日在重庆召开。会议邀请了国际知名的遗传学家，海峡两岸长期从事遗传学、胎儿医学、产前诊断、胎儿超声影像学等专业的专家，就“基因检测新技术下的遗传病筛查、诊断与治疗”主题进行广泛、深入的探讨与交流。以期加强国内外相关专业领域的学术交流与合作，促进我国医学遗传学专科的发展。

欢迎国内外同行、临床医生、研究生以及企业届朋友们参加！

一、会议组织

主办：WHO 遗传病社区防控中心

海峡两岸医药卫生交流协会遗传与生殖专委会

承办：第三军医大学附属西南医院全军妇产科专业委员会

大会主席：黄尚志教授 梁志清教授

大会执行主席：姚宏教授

二、大会主题

本次大会的主题为“基因检测新技术下的遗传病筛查、诊断与治疗”

三、会议议题

1. 遗传病的临床诊断

- 1.1 常见遗传病诊断的临床规范、伦理原则、结果判读
- 1.2 新技术（CMA、NGS）在遗传病诊断中的作用及临床运用新观点
- 1.3 第三方检测机构的国内现状及合作模式探讨
- 1.4 罕见病及复杂性遗传病研究进展
- 1.5 新生儿遗传代谢病筛查的明确诊断方式、意义、价值及伦理

2. 遗传咨询

- 2.1 国内外遗传咨询师培训介绍及国内现状
- 2.2 卫生主管部门对遗传咨询及遗传病检测机构的管理规范及展望
- 2.3 新技术条件下遗传咨询的挑战
- 2.4 非孟德尔遗传病的遗传咨询（UPD、基因印记等）
- 2.5 从临床现象到技术运用到遗传咨询的分享（典型病例分析）
- 2.6 “医疗+互联网”模式下遗传咨询网络体系的构建

3. 遗传病的治疗

- 3.1 常规治疗的研究进展
- 3.2 孤儿药及政策
- 3.3 分子治疗的国内外动态
- 3.4 病友组织国内现状及对遗传病诊断与治疗的述求

4. 产前筛查与产前诊断

- 4.1 孕前、产前单基因病筛查技术及临床解读的现状对策
- 4.2 产前筛查技术的临床价值评估（血清学、NT、NB）
- 4.3 NIPT 到 NIPD 的研究进展
- 4.4 NIPT 多中心临床运用经验分享
- 4.5 产前诊断临床技术规范及管理规定
- 4.6 染色体病产前诊断实验室技术与临床诊断的难点
- 4.7 单基因病产前诊断原则及技术规范
- 4.8 产前诊断典型病例分享

5. 胎儿医学

5.1 早孕期胎儿超声检查的临床意义

5.2 中孕期胎儿系统超声及超声心动图检查指南

5.3 超声结构异常胎儿的遗传学检查及妊娠结局评估

5.4 MRI 检查在胎儿结构异常评估中的运用

5.5 双胞胎及多胎妊娠管理、风险控制及出生缺陷防控

5.6 胎儿宫内治疗的国内外进展

6. 生殖生育

6.1 二胎政策下高危孕妇的生育咨询、产前咨询、产前筛查与产前诊断

6.2 男性不育患者精子功能研究及生育能力评估

6.3 辅助生殖技术研究热点及在再生育人群中的临床运用

6.4 PGS、PGD 从染色体数目异常到 CNV 到单基因病的新技术与临床价值的新思考

四、学术委员会委员

主任委员：黄尚志 梁志清

副主任委员：曹云霞 陈振文 廖世秀 曲文玉 姚 宏

委 员：陈少科 黄学锋 李 红 李 媛 强 荣 滕晓明 王 华

王晓红 徐 键 杨树标 尹爱华 张 成 赵永平

学术秘书：孟 岩

总干事： 费 嘉

五、会议日程安排

时间	内容		报告人	主持人
2016-10-13（星期四）				
13:00—22:00	会议报到：长城宾馆大堂			
2016-10-14（星期五）地点：学术厅				
开幕式 8:00-8:30	主持人介绍领导、嘉宾和专家	2 分钟	/	黄尚志 梁志清
	大会主席黄尚志致开幕词	5 分钟		
	海医会领导致词	5 分钟		
	医院党委书领导 致欢迎词	5 分钟		
	卫计委妇幼司领导讲话	5 分钟		
8:30-9:00	海医会遗传与生殖专委会青年委员会成立仪式			黄尚志 尹爱华
大会学术报告				
9:00—9:40	介绍美国的临床遗传学教育项目		王涛	
9:40—10:20	介绍台湾的罕见病应对(诊断、产前诊断和罕见病政策)		林炫沛	
10:20—10:30	茶歇			

10:30—11:10	台湾遗传咨询培训	邓博仁	
11:10—11:50	遗传病检测机构的管理及展望	刘凯波	
午餐卫星会议			
14:00—14:40	基因突变的致病性确定	张学	
14:40—15:20	NGS 在无创产前筛查与诊断中的应用	邬玲仟	
15:20—16:00	精子发生的研究前沿	史庆华	
16:00—16:10	茶歇		
16:10—16:50	线粒体病	管敏鑫	
16:50—17:30	精准医疗（从 TSC 说起）	邹丽萍	
17:30—18:10	基于国内知识产权的基因拷贝数检测技术	李庆阁	
19:00 欢迎晚宴（宾馆宴会厅）			
2016-10-15（星期六）分会场一 临床遗传学 地点：学术厅			
上午	议题共八个，每个 30 分钟。内容： 1、罕见病及复杂性遗传病研究进展 2、单基因病的基因组学检测策略 3、遗传病分子治疗的国内外动态 孔祥东 4、遗传检测的精准数据分析 余 鹏 5、病友组织议题 王奕鸥 6、罕见病与孤儿药政策研究 宋华琳 7、CHPO 介绍 顾卫红 8、“医疗+互联网”模式下遗传咨询网络体系的构建		
下午	议题六个，每个 30 分钟。内容： 1、遗传性线粒体疾病的阻断性研究 曹云霞 2、遗传咨询病例分析 王伟 3、表观遗传与辅助生殖 王晓红 4、单基因病临床诊断与产前诊断 侯巧芳（廖世秀） 5、非孟德尔遗传病的遗传咨询（UPD、基因印记等） 吕康模 6、第三方检测机构的国内现状及合作模式探讨 优秀征文交流 8 篇，每篇 15 分钟		
2016-10-15（星期六）分会场二 胎儿医学及超声影像 地点：小会议厅			
上午	议题共八个，每个 30 分钟。内容： 1、胎儿医学国内外进展 梁志清 2、胎儿发育异常超声指南 3、早孕期胎儿超声检查及临床评估 4、胎儿心脏超声结构异常的临床评估 5、胎儿消化系统超声结构异常的临床评估 6、FGR 超声检查与临床评估 7、胎儿神经系统发育异常的临床评估 8、胎儿超声异常的遗传学检测方式与临床意义		
下午	议题四个，每个 30 分钟。内容： 1、双胎及多胎妊娠期管理、风险控制及出生缺陷防控 2、TTT’S 宫内治疗进展 3、双胎之一胎儿发育异常或胎儿死亡的临床处置 4、MRI 检查在胎儿结构异常评估中的运用 优秀征文交流 8 篇，每篇 15 分钟		

2016-10-16（星期日）分会场一 临床遗传学新技术 地点：学术厅			
上午	议题共九个，每个 30 分钟。内容： 1、NGS 在遗传病诊断中的应用 2、NGS 在染色体畸变检测中的应用前景 3、WES 检测与遗传表型分析 4、三代测序的展望 5、CMA 在新生儿遗传病的检测意义 6、CMA 在胎儿超声异常中的检测意义 7、染色体病产前诊断实验室技术联合运用及临床诊断的难点 8、遗传病诊断技术的临床规范、伦理原则、结果判读 9、染色质空间组织与人类疾病	汪亮 张翼、余鹏 王德鹏 尹爱华 刘玲珊 郝冰涛	
下午	议题六个，每个 30 分钟。内容： 1、PGS/PGD 的新产品思路及技术合作方式 2、单细胞全基因组扩增技术 3、PGS、PGD 染色体数目异常及 CNV 检测的临床价值评估 4、PGS、PGD 单基因病检测的新技术及展望 5、精子因素对 IVF 结局的影响 6、线粒体与辅助生殖受孕 优秀征文交流 3 篇，每篇 15 分钟	冯涛 谭跃球 高媛 滕晓明 张癸荣	
2016-10-16（星期日）分会场二 产前筛查与产前诊断 地点：小会议厅			
上午	议题共八个，每个 30 分钟。内容： 1、NIPT 最新指南解读 2、NIPT 的研究进展 3、华大 NIPT 数据报告 4、产前筛查技术的临床价值评估（血清学、NT、NB） 5、NIPT 假阴性及假阳性的原因分析及对策 6、胎儿有核红细胞产前诊断的研究进展 7、NIPT 临床运用经验分享（1） 8、NIPT 临床运用经验分享（2）	边旭明 许争峰 王威 刘俊涛 郭永	
下午	议题四个，每个 30 分。内容： 1、再生育产前的遗传咨询 2、孕前及产前单基因病筛查原则及技术运用 3、二胎生育的母胎风险评估 4、二胎生育的出生缺陷预防 优秀征文交流 3 篇，每篇 15 分钟	孙路明	
2016-10-16（星期日） 下届会议地选举及闭幕式 地点：学术厅			
下午 17:20—18:00	1、竞选单位介绍 5 分钟 2、竞选单位介绍 5 分钟 闭幕式		黄尚志

六、会议交流形式

1. 大会报告

2. 分会场报告
3. 优秀论文交流（将评选出优秀论文奖）
4. 论文摘要书面交流

学分授予：授予国家级医学继续教育 I 类学分 10 分

项目编号：2016-01-03-015（国）

七、会议征文

1. 近两年的工作成就及体会（在国际会议中交流或发表的论文可以进一步总结加工），要求内容紧扣会议议题；投稿以大论文摘要形式，可有图表，一页为限（A4 纸，小 4 号字，单行距）
2. 投稿均以 Word 文本发送 E-mail 发送到（张丽娜 13146768778@163.com 或 xnyycqzd@sina.com）稿件需注明作者及作者单位信息。
3. 大会学术委员会将对论文摘要进行必要的编辑，并从中遴选有代表性的论文进行大会、专题报告交流发言。会议结束后评选优秀论文，并向获奖者颁发优秀论文奖证书。

八、会议注册

1. 注册费：本次大会实行网上注册，凡 10 月 1 日前注册并缴纳会务费，为 1000 元/人，学生代表为 800 元/人；10 月 1 日之后及现场报道注册缴费，均为 1200 元/人。交费后因故不能参会者，可更换本单位其他人，由替换者持汇款凭证复印件参会；确不能参会者请 10 月 10 日前告知，扣除 100 元后退还会务费，否则将不再退款。

2. 汇款方式：

户 名：重庆美展会议服务有限公司

账 号：1239 0539 4310 703

开户行：招商银行重庆上清寺支行

九、会议安排：

1. 时间：2016 年 10 月 13-16 日
2. 地点：重庆长城宾馆

3.会议报到：2016年10月13日下午1点开始，报到注册地点为重庆长城宾馆大堂

宿由会务组统一安排，住宿费用自理

重庆长城宾馆标准间、单间：308元/间/夜（含早餐）

路线：

1、重庆江北国际机场→重庆长城宾馆

- 步行60米至轨道3号线机场站上车（往鱼洞方向）
- 牛角沱站内换乘轨道2号线（往鱼洞方向）
- 袁家岗站下车A口出站
- 步行约760米抵达宾馆

2、重庆火车北站北广场（高铁站）→重庆长城宾馆

- 步行约1.2公里至轨道3号线龙头寺站上车（往鱼洞方向）
- 牛角沱站内换乘轨道2号线（往鱼洞方向）
- 袁家岗站下车A口出站
- 步行约760米抵达宾馆



联系信息

会议邮箱: xnyycqzd@sina.com

重庆长城宾馆: 重庆渝中区大坪长江二路 174 号, 联系电话: 023—63998188

重庆: 刘亚兰 13452315777; 牟劲羽 18523305363

北京: 张丽娜 13146768778@163.com



海峡两岸医药卫生交流协会遗传与生殖专业委员会

第三军医大学附属西南医院全军妇产科专业委员会

2016-8-17

“第十届全国遗传病诊断与产前诊断学术交流会”

参会报名表（复印有效）

姓名		性别		职务		职称	
工作单位						科室	
联系地址						邮编	
手机号		学历		身份证号			
电子邮件				是否住宿		住宿标准	
入住日期				离店日期			