



2023

4月14日-16日 湖南·长沙

# 中国医师协会 医学遗传医师分会年会

专业化引导·职业化发展

# 三轮通知

主办单位:中国医师协会 中国医师协会医学遗传医师分会

承办单位:湖南省儿童医院

协办单位:湖南省医师协会



# 邀请函

INVITATION

由中国医师协会、中国医师协会医学遗传医师分会主办，湖南省儿童医院承办，湖南省医师协会协办的“中国医师协会医学遗传医师分会 2023 年会”将于 2023 年 4 月 14 日 -16 日在长沙以线下的形式召开。

医学遗传学是目前医学中最前沿的学科，集医疗、教学、科研为一体，提供出生缺陷防治、疾病靶向治疗与基因治疗服务，同时也为医学科学发展提供理论支撑和技术平台。学科始终贯彻理论与临床实践相结合、普及与提高的方针，培养医学遗传住院医师及高层次学科人才。

本次年会以“专业化引导，职业化发展”为主题，分享相关领域的理论与技术的最新研究成果，为从事医学遗传工作的临床各科医生及科研工作者搭建一个学习交流的平台，为我国医学遗传事业的发展贡献力量。



大会主席：

张学

邹玲彦

中国医师协会

中国医师协会医学遗传医师分会

2023 年 4 月



## 组织机构

### 【大会主席】

张 学      邬玲仟

### 【大会执行主席】

赵卫华      肖政辉      王 华

### 【大会副主席】（按姓氏拼音排序）

曹云霞      龚瑶琴      顾学范      姜玉武      梁德生      刘嘉茵      徐湘民      杨正林

### 【大会秘书长】

张知新      余永国

### 【学术委员会】（按姓氏拼音排序）

包俊华	蔡剑平	蔡 艳	曹琴英	曾凡一	陈 萍	陈素华	陈 叙
陈 萱	陈燕惠	陈子江	丛 林	戴 朴	范 歆	方 方	冯 永
傅启华	傅松滨	高 健	龚护民	巩纯秀	郭晓玲	郝胜菊	洪 葵
胡 静	黄盛文	冀小平	江 泓	蒋 莉	金 帆	孔祥东	孔元原
兰风华	黎 青	李海峰	李 红	李 洁	李胜利	李艳萍	李银凤
梁建民	梁 雁	廖 灿	廖世秀	林 元	凌 奕	刘红彦	刘洪倩
刘俊涛	刘丽丽	刘睿智	刘世国	刘艳秋	柳 青	吕康模	马 端
马慧英	马润玫	马雅静	毛 冰	梅 瑾	孟海霞	潘 乾	庞 泓
漆洪波	祁 鸣	强 荣	沈亦平	施小六	孙 锟	孙 淼	孙 岩
唐少华	田 矛	王 芳	王光明	王红艳	王 华	王 青	王树玉
王晓红	王谢桐	魏 魏	谢建生	徐晨明	徐两蒲	许争峰	薛凤霞
杨 芳	杨 菁	杨 琳	杨 雪	杨艳玲	阴春霞	尹爱华	尹 强
余 蕾	余永国	袁慧军	张富青	张琳琳	张清炯	张学红	张 颖
张知新	赵君利	赵彦艳	郑梅玲	钟建民	周玉球	周裕林	朱宝生
朱才义	朱 军						

### 【组织委员会】（按姓氏拼音排序）

仇 君      吴兴汉      杨梅雨      张树菊      赵 溜      朱 晟

## 论坛委员名单

### 临床分子、细胞遗传专业

#### 【主任委员】

张 学

#### 【副主任委员】（按姓氏拼音排序）

龚瑶琴      龙志高      徐湘民      杨正林

#### 【委员】（按姓氏拼音排序）

蔡剑平	曾凡一	高 媛	黄盛文	贾政军	孔祥东	兰风华	李 巍
廖世秀	刘 宁	刘睿智	刘艳秋	刘 媛	马慧英	祁 鸣	沈亦平
孙庆梅	王红艳	王静敏	魏 魏	谢建生	徐两蒲	许争峰	杨 元
余 蕾	袁慧军	张 成	张 锋	张惠文	张 颖	赵秀丽	赵彦艳

### 临床遗传专业

#### 【主任委员】

姜玉武

#### 【副主任委员】（按姓氏拼音排序）

洪 葵      梁德生      马 端      张知新

#### 【委员】（按姓氏拼音排序）

蔡 稔	蔡 艳	陈素华	丁桂凤	冯 永	巩纯秀	韩连书	胡 静
李 洁	李银凤	林 元	凌 奕	罗艳敏	吕康模	戚庆炜	漆洪波
强 荣	邱正庆	施小六	孙敬霞	王 伟	王谢桐	王彦林	吴 晔
阴春霞	张富青	张清炯					



## 临床生化遗传专业

### 【主任委员】

顾学范

### 【副主任委员】（按姓氏拼音排序）

傅启华 廖 灿 杨艳玲

### 【委员】（按姓氏拼音排序）

白 然	陈永兴	郭 玮	黄新文	黄永兰	贾 玫	孔元原	梁 雁
刘倩琦	刘珊玲	宋文琪	孙 妍	王 华	王 洁	王少敏	文 伟
吴建平	吴丽敏	杨 利	叶 蕾	于 萍	张会丰	张为民	赵德华
朱宝生	朱宇宁	邹 卉	邹 琳				

### 【秘书】

邱文娟

## 临床生殖遗传专业

### 【主任委员】

刘嘉茵

### 【副主任委员】（按姓氏拼音排序）

曹云霞 陈子江 黄荷凤 乔 杰

### 【委员】（按姓氏拼音排序）

崔毓桂	郝翠芳	胡 亮	金 帆	李 红	李艳萍	梁晓燕	刘 平
刘晓红	罗 珊	吕祁峰	吕 群	商 微	宋学茹	孙 赞	王晓红
王秀霞	吴 畏	伍琼芳	肖红梅	徐晨明	徐艳文	薛志刚	颜军昊
杨冬梓	杨 菁	姚元庆	尹 彪	郁 琦	张 波	张翠莲	张学红
章志国	赵君利	周作民					

## 青年专业

### 【主任委员】

邬玲仟

### 【副主任委员】（按姓氏拼音排序）

江 泓      尹爱华      余永国

### 【委员】（按姓氏拼音排序）

陈晓丽	范 歆	何 蓉	侯巧芳	胡 君	蒋宇林	李东至	李海峰
李 捷	林浩添	林 娜	刘洪倩	罗 曼	毛 冰	潘 乾	齐建光
孙路明	孙 淼	唐 佳	王 丹	徐玉萍	薛晋杰	杨 芳	张 锐
郑 洁	周 祎						

### 【秘书】

朱海燕

## 妇幼保健专业

### 【主任委员】

王 华

### 【副主任委员】（按姓氏拼音排序）

董旻岳      郭晓玲      何怡华      王谢桐

### 【委员】（按姓氏拼音排序）

陈冬梅	樊利春	范琦慧	冯丽云	高 健	郭晓燕	郝鹏锴	胡孟彩
胡苏玮	胡文胜	华益民	李根瑞	李红艳	刘东云	刘凯波	刘 霞
刘晓滨	刘新红	毛增辉	欧阳宁	戚桂杰	宋婕萍	苏 虹	孙巧玲
唐玲芳	田国力	汪雪雁	王德刚	王 珏	王莉云	王 琳	王彦林
王志俊	吴琦嫦	肖建平	杨 兰	杨 雪	药泽蓉	张艳华	张 燕
赵晓曦	周玉海						



## 出生缺陷防控专业

### 【主任委员】

朱 军

### 【副主任委员】（按姓氏拼音排序）

蒋宇林      李胜利      孙路明

### 【委员】（按姓氏拼音排序）

蔡 艳	蔡正茂	陈 明	陈素华	段 玲	葛 菲	龚护民	顾 莹
何 怡	贺 骏	黄新文	蒋小青	李 洁	李 军	李 力	李小洪
刘晓红	芦 莉	罗 琼	骆迎春	马 涛	梅 瑾	潘丽华	丘小霞
邵 平	孙利环	孙庆梅	孙小红	孙 袁	唐少华	唐 瑶	田瑞霞
王少军	王晓红	王晓华	魏新亭	吴青青	辛 虹	颜崇淮	叶汉风
俞冬熠	周 祎	周裕林	朱丽萍				

### 【秘书】

李小洪

## 遗传病产前诊断专业

### 【主任委员】

刘俊涛

### 【副主任委员】（按姓氏拼音排序）

刘洪倩      徐两蒲      许争峰      朱宝生

### 【委员】（按姓氏拼音排序）

白力伟	蔡 雁	常 颖	陈 敏	陈雪银	陈泳珊	杜 娟	郝胜菊
何德钦	江蓓蕾	李华锋	李银凤	刘 丽	刘睿智	刘 兹	卢彦平
马丽蓉	明 蕾	潘 丽	潘 琼	潘 卫	庞 泓	曲广第	孙 平
宛 杨	王维鹏	王元白	邬晋芳	席 惠	邢焕霞	徐爱萍	姚 宏
姚 穗	于 进	虞 斌	张 卉	张琳琳	张 璘	张玉萍	张志军
章锦曼	郑加永	周希亚	朱依敏				

### 【秘书】

周希亚

## 儿童遗传病专业

### 【主任委员】

孙 锐

### 【副主任委员】（按姓氏拼音排序）

吴 晔      张 弘

### 【委员】（按姓氏拼音排序）

常 亮	陈 艾	陈晓丽	董湘玉	董治亚	范 歆	范燕洁	高 丽
顾 洁	韩 波	侯 凌	侯巧芳	胡 浩	胡 平	蓝 丹	李兵飞
李 莉	刘 晖	刘丽萍	吕拥芬	米热古丽·买买提	彭 镜	任立红	
苏雅拉其木格		孙 妍	汪希珂	卫海燕	肖 娟	肖卓妮	薛慧琴
颜宏利	杨绿绿	杨 明	杨 莹	姚妍怡	余永国	张建芳	张 杰
张香改	张学红	张 彦					



## 日程框架

日期	会场名称	主会场		训练营 1	训练营 2
		1F 大宴会厅		3F 国际会议厅	1F 大宴会三厅
4月14日 星期五	13:00-17:30			【德适生物】 染色体核型 AI	【嘉检医学】 高通量数据解读 及遗传咨询
4月15日 星期六	08:00-09:00	开幕式			
	09:00-12:10	大会报告			
	12:10-12:30	【华大基因】专题会			
	12:30-12:50	【德适生物】专题会			
	12:50-17:30	大会报告			
日期	分会场	临床遗传分论坛	临床遗传技术分论坛	临床产前生殖分论坛	出生缺陷基础与临床分论坛
	会场名称	1F 大宴会一厅	1F 大宴会二厅	1F 大宴会三厅	3F 国际会议厅
4月16日 星期日	08:00-09:20	临床遗传专场	临床分子、细胞遗传专场	临床生殖遗传专场	出生缺陷防控专场
	09:20-09:40	【金城医学】专题会			【深圳会众】专题会
	09:40-10:00	【贝瑞基因】专题会	临床生化遗传专场	遗传病产前诊断专场	【渤健】专题会
	10:00-10:20	【安捷伦】专题会			妇幼保健专场
	10:20-12:00	儿童遗传病专场			

## 实操训练营 1:

### 染色体核型 AI 训练营 [德适生物]

2023 年 4 月 14 日 星期五 13:00-17:30 【3F 国际会议厅】

营长：邬玲仟 教授

时 间	内 容	讲 者
13:00-13:30	G 往开来 第三代染色体核型分析突破性成果展示	
13:30-13:35	训练营开幕致辞	余永国 教授
细胞遗传学背景		
13:35-14:35	主持人：朱宝生 教授	
13:35-14:05	人工智能在出生缺陷防控的临床应用	廖世秀 教授
14:05-14:35	分子遗传时代的细胞遗传临床应用	宋婕萍 教授
基于 AI 的细胞遗传学应用		
14:35-15:35	主持人：刘艳秋 教授	
14:35-15:05	第三代人工智能核型扫描设备应用	桂宝恒 教授
15:05-15:35	第三代人工智能染色体核型分析系统应用	龙志高 教授
临床应用案例分享		
15:35-16:15	主持人：刘 灵 教授	
15:35-15:55	临床使用案例分享 1	文 娟 教授
15:55-16:15	临床使用案例分享 2	郭丽丽 教授
操作培训与实战 PK		
16:15-17:30	主持人：贾颐舫 教授	
16:15-16:35	第三代人工智能染色体核型分析系统操作培训	刘 敏 医师
16:35-17:05	第三代人工智能染色体核型分析系统操作实训	刘 敏 医师 吴伟娟 医师 邓亚兰 医师 聂 欢 医师 吴玥丽 医师 胡 斌 医师 胡雯婧 医师
17:05-17:30	闭幕致辞	邬玲仟 教授



## 实操训练营 2:

### 基因组时代高通量遗传数据解读及临床遗传咨询高级实操训练营【嘉检医学】

2023年4月14日 星期五 13:30-17:30【1F 大宴会三厅】

营长：张 学 院士、王 华 教授

导师：授课专家

时 间	内 容		讲 者
13:30-13:50	主持人：余永国 教授		
13:30-13:35	训练营开幕致辞		张 学 院士 王 华 教授
13:35-13:50	遗传方式概述和遗传识别		余永国 教授
<b>Part 1 儿科外显子 NGS 相关临床案例</b>			
13:50-14:40	主持人：王 华 教授 廖世秀 教授		
13:50-14:10	高通量测序 NGS 在儿科遗传病的临床应用导论		王 华 教授
14:10-14:40	第一个临床案例	A 临床病例汇报	王 华 教授
		B 实验数据解读	毛 脩 教授
		C 临床遗传咨询指导	王 华 教授
	第二个临床案例	A 临床病例汇报	廖世秀 教授
		B 实验数据解读	毛 脩 教授
		C 临床遗传咨询指导	廖世秀 教授
<b>Part 2 儿科双基因组异常相关临床案例</b>			
14:40-15:30	主持人：杨艳玲 教授 王静敏 教授		
14:40-15:00	核基因组 + 线粒体基因组在儿科的临床应用导论		彭 镜 教授
15:00-15:30	第一个临床案例	A 临床病例汇报	杨艳玲 教授
		B 实验数据解读	胡 平 教授
		C 临床遗传咨询指导	杨艳玲 教授
	第二个临床案例	A 临床病例汇报	王静敏 教授
		B 实验数据解读	胡 平 教授
		C 临床遗传咨询指导	王静敏 教授

## 实操训练营 2:

### 基因组时代高通量遗传数据解读及临床遗传咨询高级实操训练营【嘉检医学】

2023年4月14日 星期五 13:30-17:30【1F 大宴会三厅】

#### Part 3 产前拷贝数变异 CNV 相关临床案例

时 间	内 容		讲 者
15:40-16:30	主持人: 许争峰 教授 刘洪倩 教授		
15:40-16:00	高通量测序在产前诊断应用新进展		许争峰 教授
16:00-16:30	第一个临床案例	A 临床病例汇报	刘洪倩 教授
		B 实验数据解读	王 婧 教授
		C 临床遗传咨询指导	刘洪倩 教授
	第二个临床案例	A 临床病例汇报	彭 莹 教授
		B 实验数据解读	王 婧 教授
		C 临床遗传咨询指导	彭 莹 教授

#### Part 4 产前外显子 NGS 相关临床案例

16:30-17:20	主持人: 孙路明 教授 刘 灵 教授		
16:30-16:50	高通量测序 NGS 在产前诊断的临床应用导论		尹爱华 教授
16:50-17:20	第一个临床案例	A 临床病例汇报	孙路明 教授
		B 实验数据解读	李 茹 教授
		C 临床遗传咨询指导	孙路明 教授
	第二个临床案例	A 临床病例汇报	刘 灵 教授
		B 实验数据解读	李 茹 教授
		C 临床遗传咨询指导	刘 灵 教授
17:20-17:30	主持人: 余永国 教授		
17:20-17:30	总结	张 学院士 王 华教授 余永国 教授	

## 主会场

2023年4月15日 星期六 08:00-17:30 【1F 大宴会厅】

时间	内容	讲者
08:00-09:00	主持人：梁德生 教授	
08:00-09:00	开幕式	
09:00-11:00	主持人：张 学 院士、顾学范 教授	
09:00-09:30	卵巢衰老相关疾病遗传机制解析	陈子江 院士
09:30-10:00	推进出生缺陷防控工作	
10:00-10:30	出生缺陷防控新理念和新业态	朱 军 教授
10:30-11:00	单分子实时测序在复杂基因变异疾病诊断中的应用	邬玲仟 教授
11:00-11:10	茶歇	
11:10-12:10	主持人：邬玲仟 教授、王 华 教授	
11:10-11:40	人卵发育中新孟德尔疾病的发现及研究	王 磊 教授
11:40-12:10	基因编辑治疗罕见病	杨 辉 教授
12:10-12:30	主持人：王团美 教授	
12:10-12:30	华大基因专题会：多组学技术在精准医学领域的应用	彭欢欢 教授
12:30-12:50	主持人：邬玲仟 教授	
12:30-12:50	德适生物专题会：细胞遗传的新时代双翼：中国制造 & 人工智能	朱宝生 教授

## 主会场

2023年4月15日 星期六 08:00-17:30 【1F 大宴会厅】

时间	内容	讲者
12:50-15:20	主持人: 姜玉武 教授、刘嘉茵 教授、徐湘民 教授	
12:50-13:20	畸形精子症的遗传致病机制	张 锋 教授
13:20-13:50	BNC1 缺失致原发性卵巢功能不全的机制及干预研究	张 丹 教授
13:50-14:20	人工智能在严重遗传病防控中的应用与展望	梁德生 教授
14:20-14:50	眼科新基因	张清炯 教授
14:50-15:20	地贫的基因治疗	李大力 教授
15:20-15:30	茶歇	
15:30-17:30	主持人: 曹云霞 教授、张知新 教授、朱 军 教授	
15:30-16:00	遗传咨询培训	王 洁 教授
16:00-16:30	线粒体病分子诊断的现状与挑战	方合志 教授
16:30-17:00	cWGS+RNA seq 双组学测序在未确诊儿童遗传病中的数据分享	余永国 教授
17:00-17:30	胸主动脉 / 夹层遗传变异自动解读系统	周 洲 教授



## 分会场一：临床遗传分论坛

2023年4月16日 星期日 08:00-11:40 【1F 大宴会一厅】

时 间	内 容	讲 者
08:00-09:20	主持人：姜玉武 教授、梁德生 教授	
08:00-08:20	辅助生殖胎儿的产前诊断及宫内管理	凌 奕 教授
08:20-08:40	下丘脑 / 垂体功能低下的诊治、合并症及长期管理	巩纯秀 教授
08:40-09:00	双胎胎儿表型与基因型不符的咨询和处理	罗艳敏 教授
09:00-09:20	晚发型甲基丙二酸血症合并同型半胱氨酸血症临床与遗传学特点	张 尧 教授
09:20-09:40	主持人：龚 强 教授	
09:20-09:40	金域医学专题会：溶酶体病诊治进展	彭 镜 教授
09:40-10:00	主持人：姜玉武 教授	
09:40-10:00	贝瑞基因专题会：产前筛查进入单基因病预防新纪元	邬玲仟 教授
10:00-10:20	主持人：陈晓丽 教授	
10:00-10:20	安捷伦专题会：利用 WES 全面分析儿科遗传变异	王 剑 教授
10:20-11:40	主持人：张 弘 教授、高 丽 教授	
10:20-10:40	儿童皮质发育畸形的分类和遗传学病因	吴 晔 教授
10:40-11:00	黑斑息肉综合征的全流程解决策略	颜宏利 教授
11:00-11:20	钾离子通道与癫痫	彭 镜 教授
11:20-11:40	儿童神经发育障碍新基因发现和机制研究	陈晓丽 教授

## 分会场二：临床遗传技术分论坛

2023年4月16日 星期日 08:00-11:20 【1F 大宴会二厅】

时 间	内 容	讲 者
08:00-09:40	主持人：沈亦平 教授、王静敏 教授	
08:00-08:20	如何应对遗传病研究中的“死家系”和“失败型小鼠模型”	王红艳 教授
08:20-08:40	罕见病 WGS 检测技术临床应用能力建设	袁慧军 教授
08:40-09:00	常染色隐性遗传病的基因诊断策略 - 以无痛无汗症为例	赵秀丽 教授
09:00-09:20	基因组结构变异研究新进展	吕卫刚 教授
09:20-09:40	先天性心脏病分子诊断探索	傅启华 教授
09:40-11:20	主持人：顾学范 教授、杨艳玲 教授	
09:40-10:00	先天性肾上腺皮质增生症生化诊断进展	叶 蕾 教授
10:00-10:20	神经递质的检测与临床应用	刘 丽 教授
10:20-10:40	遗传代谢病的治疗与进展	杨艳玲 教授
10:40-11:00	儿童青少年应用生长激素治疗的长期安全性	张知新 教授
11:00-11:20	人工智能在临床遗传中的应用探索	王一鹏 教授

## 分会场三：临床产前生殖分论坛

2023年4月16日 星期日 08:00-11:50【1F 大宴会三厅】

时 间	内 容	讲 者
08:00-09:30	主持人：胡 亮 教授、刘嘉茵 教授	
08:00-08:30	复发性出生缺陷家庭再生育遗传筛查	黄荷凤 院士
08:30-08:50	生命早期相关因素对 IVF 亲代及子代健康的影响	曹云霞 教授
08:50-09:10	生殖临床案例分析和遗传咨询	李 红 教授
09:10-09:30	原核融合障碍性不孕症的致病基因定位和治疗	赵 涵 教授
09:30-10:30	主持人：朱宝生 教授、廖世秀 教授	
09:30-09:50	NGS 临床应用的相关问题—临床医生的视角	许争峰 教授
09:50-10:10	功能实验助力全外报告解读及遗传咨询	王 华 教授
10:10-10:30	高风险生育家庭的母婴健康风险评估及临床干预	朱宝生 教授
10:30-11:10	优秀论文交流	
	主持人：余永国 教授	
10:30-10:38	De novo non-canonical splicing variants contribute to neurodevelopmental disorders	李阔阔
10:38-10:46	Performance of expanded noninvasive prenatal testing for fetal aneuploidies and copy number variations: A prospective study from a single center in Jiangxi Province, China	邹永毅
10:46-10:54	Identification of novel Mendelian disorders of the epigenetic machinery (MDEMs)-associated functional mutations and neurodevelopmental disorders	李 顺
10:54-11:02	钾通道 KCNQ1 p.V162M 突变致房性心动过速和癫痫的电生理机制研究	谢金燕
11:02-11:10	湖南省地中海贫血不同筛查模式的成本效果分析	席 惠
11:10-11:18	The exploration of genetic aetiology and diagnostic strategy for 321 Chinese individuals with intellectual disability	张宏云
11:18-11:26	Precise analysis of complex balanced chromosomal translocations in a woman with familial recurrent miscarriage using optical genome mapping	张沁欣
11:26-11:50	闭幕总结	

## 分会场四：出生缺陷基础与临床分论坛

2023年4月16日 星期日 08:00-12:00【3F 国际会议厅】

时 间	内 容	讲 者
08:00-09:20	主持人：刘艳秋 教授、王彦林 教授、贺 骏 教授	
08:00-08:20	MALDI-TOF MS 用于快速检测 $\beta$ -地中海贫血及 $\beta$ -珠蛋白变异	徐湘民 教授
08:20-08:40	ncl 新发功能丧失性突变导致神经系统发育障碍性疾病	毛 脩 教授
08:40-09:00	遗传性疾病高危妊娠的无创产前筛查	徐晨明 教授
09:00-09:20	先天性消化道畸形产前产后一体化诊治与管理	周崇高 教授
09:20-09:40	主持人：马 端 教授	
09:20-09:40	深圳会众专题会：《脊髓性肌萎缩症的临床实践指南》解读	邬玲仟 教授
09:40-10:00	主持人：余永国 教授	
09:40-10:00	渤健专题会：当前 SMA 疾病修正治疗药物研究证据启示	彭 镜 教授
10:00-12:00	主持人：孔祥东 教授、宋婕萍 教授、尹 强 教授	
10:00-10:20	III 型手 / 足裂畸形家系中 BTRC 基因的微重复变异	杨 芳 教授
10:20-10:40	胎儿先天异常的全外显子检测策略	刘 灵 教授
10:40-11:00	PGT 在阻断单基因遗传病子代传递中的应用	马燕琳 教授
11:00-11:20	单分子测序 NIPS 临床应用初探	董旻岳 教授
11:20-11:40	基于全省出生缺陷防控技术质控体系的建立和实践	尹爱华 教授
11:40-12:00	产前尿路扩张的诊断和临床咨询 - 国内外指南建议	朱 军 教授



## 会议时间及地点

报到时间：2023 年 4 月 14 日

会议时间：2023 年 4 月 15 日 -16 日

会议地点：长沙世纪金源大饭店（长沙市开福区金泰路 199 号）

## 会议注册

会员类型	注册类型	注册费	备注
训练营 (4月14日)	染色体核型 AI 训练营	300 元 / 人	线下名额有限，报满截止
	高通量数据解读及 遗传咨询实操训练营	600 元 / 人	线下名额有限，报满截止
会员类型	注册类型	注册费	备注
现场参会 (4月15日-16日)	普通参会代表	1200 元 / 人	1. 本次大会不接受会议现场注册， 如需现场参会请于 2023 年 4 月 14 日前在线完成注册； 2. 可获得国家级 I 类继续教育学分。
	团队注册 10 人 (含) 以上	1000 元 / 人	
在线参会 (4月15日-16日)	普通参会代表 在线参会注册	1000 元 / 人	1. 可在会议期间在线观看会议； 2. 通过考试可获得国家级 I 类继续 教育分。

1、注册费包括：会议费、资料费、会议期间午餐，交通及住宿费用需自理。

## 注册程序

1、扫描右侧二维码，点击 CMGA2023 进入大会官网注册

2、长沙现场报到时间：2023 年 4 月 14 日 -16 日

长沙现场报到地点：长沙世纪金源大饭店一层注册区

### 3、注册确认函

注册成功后，系统会发出“注册确认函”对注册情况予以确认，参会时，请您凭“注册人姓名、手机号”及有效证件前往长沙世纪金源大饭店一层注册区报到，领取会议资料。

4、取消注册与退款规定：完成在线注册与缴费后，不予取消及退款。



扫描图中二维码  
进入大会官网报名参会

## 学分

本次大会正式注册代表将授予国家级继续医学教育 I 类学分 3 分。

## 联系方式

### 大会会务组

住宿联系人：林 星 18611177106

注册联系人：孟 岩 13810647107

会务联系人：张静秋 15510269567

邮 箱：cmga@biwei-bj.com

## 交通路线

会议地点：长沙世纪金源大饭店

会议地址：长沙市开福区金泰路 199 号

- 1、长沙黄花国际机场—长沙世纪金源大饭店  
距离长沙黄花国际机场 32 公里，驾车约 45 分钟
- 2、长沙站—长沙世纪金源大饭店  
距离长沙站 11 公里，驾车约 22 分钟
- 3、长沙南站—长沙世纪金源大饭店  
距离长沙南站 19 公里，驾车约 35 分钟

