

# 中国医药教育协会

药教协字[2022]第 367 号

关于召开中国医药教育协会医学基因组学与生物信息学专业委员会成立大会暨临床全基因组/外显子组家系数据分析培训会的

通 知（第二轮）

各位委员、专家：

原定于 2022 年 5 月 14 日至 15 日在北京召开的中国医药教育协会医学基因组学与生物信息学专业委员会成立大会暨临床全基因组/外显子组家系数据分析培训会，由于疫情防控原因，拟定于 2022 年 8 月 6 日至 7 日在北京举行专业委员会成立大会暨临床全基因组/外显子组家系数据分析培训会。

会议将邀请相关领域院士、专家做医学基因组学与生物信息学最新科研成果及临床应用的报告，并组织“临床全基因组/外显子组家系数据分析”培训会。诚邀各位委员、专家参会。欢迎相关专业、相关领域的专业人士继续申请加入本专业委员会。

现将会议相关事宜通知如下：

## 一、会议主题

中国医药教育协会医学基因组学与生物信息学专业委员会成立大会暨临床全基因组/外显子组家系数据分析培训会

## 二、会议组织机构

主办单位：中国医药教育协会（协会官网：<http://www.cmea.org.cn>）

承办单位：中国医药教育协会专家委员会

中国医药教育协会医学基因组学与生物信息学专业委员会

三、会议形式：线下+线上（待会前通知，外地线上，北京视情线下）

四、会议时间地点

时间：2022年8月6日7日（8月5日全天报到）

地点：北京市朝阳区林翠东路中科院遗传发育所1号楼215会议室

五、会议日程

2022年8月6日 上午 地点：1号楼215会议室

时 间	内 容	主讲人	主讲人介绍	主持人
09:00—10:00	主持人宣布会议开幕并介绍参会领导和专家			郑 凯
	宣读关于成立医学基因组学与生物信息学专业委员会的通知	贾万年	中国医药教育协会专家委员会常务副主委 研究员	
	医学基因组学与生物信息学专业委员会成员选举	杨新波	中国医药教育协会专家委员会副主委 教授	
	医学基因组学与生物信息学专业委员会授牌仪式	黄正明	中国医药教育协会专家委员会终身名誉会长 联合国国际生态生命安全科学院中国院院长	
	医学基因组学与生物信息学专业委员会主任委员聘书颁发仪式	黄正明	中国医药教育协会专家委员会终身名誉会长 联合国国际生态生命安全科学院中国院院长	
	医学基因组学与生物信息学专业委员会副主任委员聘书颁发仪式	贾万年	中国医药教育协会专家委员会常务副主委 研究员	
	医学基因组学与生物信息学专业委员会秘书长聘书颁发仪式	杨新波	中国医药教育协会专家委员会副主委 教授	
	医学基因组学与生物信息学专业委员会常委代表聘书颁发仪式	王秀杰	中国科学院遗传与发育生物学研究所分子系统生物学研究中心主任 研究员	
	中国医药教育协会领导讲话	黄正明	中国医药教育协会专家委员会终身名誉会长 联合国国际生态生命安全科学院中国院院长	

	主任委员做专委会工作报告	王秀杰	中国科学院遗传与发育生物学研究所分子系统生物学研究中心主任 研究员		
10:00—10:20	合影 专委会成立仪式结束			李涛	
<b>10:20—12:00 大会主题报告</b>					
时间	报告题目	报告人	报告人简介	主持人	
大会特邀报告					
10:20—11:20	精准医学、人工智能与核药物	陈润生	中国科学院生物物理研究所 中国科学院核酸生物学重点实验室学术委员会主任 中国科学院院士	王秀杰	
大会报告					
11:20—11:40	肿瘤预防 科普先行 重在早筛	李林	陕西省肿瘤医院副院长 主任检验师		
11:40—12:00	高通量测序与遗传诊断	闫丽盈	北京大学第三医院生殖医学中心副主任 研究员		
12:00—13:30	午餐 休息				

2022年8月6日 下午 地点：1号楼215会议室

时间	大会报告	主讲人	主讲人介绍	主持人
13:30—13:50	智能空间组学：为破译组织结构铺平道路	张世华	中国科学院数学与系统科学研究院随机复杂结构与数据科学重点实验室副主任 研究员	毛海婷
13:50—14:10	深度学习新方法检测和解析基因组复杂结构变异	叶凯	西安交通大学电信学部自动化学院 教授	
14:10—14:30	复杂染色体重排的分子细胞遗传学应用	吕康模	中山大学第八附属医院产前诊断中心主任 主任医师	
14:30—14:50	河南省卵巢癌发病的遗传因素探索	郭永军	河南省医学科学院副院长 研究员	
14:50—15:10	肿瘤微小残留病灶检测的临床应用场景	宋现让	山东第一医科大学附属肿瘤医院副院长 研究员	

休 息（20 分钟）				
15:30-15:50	tsRNAs 在乳腺癌中的作用 机制	严 枫	江苏省肿瘤医院/南京医科大学 附属肿瘤医院（检验科/输血科） 科主任 研究员 教授	梅金红
15:50-16:10	线粒体病和基因检测	张国成	陕西中医药大学第二附属医 院儿童医院院长 主任医师 教授	
16:10-16:30	中国遗传代谢性肝病的基 因突变特征及基因检测方法 概论	黄 坚	首都医科大学附属北京友谊 医院 北京市临床医学研究所 分子生物学研究室主任 研究 员	
16:30-16:50	肿瘤复发转移风险及生物 信息工具 OSdream 研发	郭向前	河南大学基础医学院副院长 教授	
16:50-17:10	精准分子检测在白血病诊 疗中的应用评价与思考	韩艳秋	内蒙古医科大学附属医院检 验科主任 主任医师 教授	

8月7日 临床全基因组/外显子组家系数据分析培训会（统一线上培训，会前8月5日统一送链接及账号）

时间：上午：09：00—12：00

地点：北京市朝阳区林翠东路中科院遗传发育所1号楼第三会议室

时 间	主 题	内 容 简 介
09:00-10:00	临床基因组与外显子组学 研究概述	临床基因组/外显子组测序基本概念、遗传变异解读、家系分析原理、测序技术的应用和局限性
10:00-11:00	以脑瘫风险发生基因为例 全外显子测序技术的应用 案例	实验设计和研究队列分析、鉴定有害新发突变、突变引起蛋白构象变化、临床表型关联
11:00-12:00	临床基因组分析生信演练	实操在服务器进行测序数据比对、突变鉴定和关键突变位点的可视化筛选

## 六、会议注册

### （一）会员费及会务费

1、已申请的中国医药教育协会医学基因组学与生物信息学专业委员会会

员需提前交纳第一届（五年）会员费 500 元/人；

2、会议收取会议费：600 元/每人（含会务与培训费），个人交通、住宿费用自理。

## （二）汇款信息

户名：中国医药教育协会

开户行：中国工商银行北京市分行太平桥支行

账号：0200020309014400971

汇款时请注明：“基因组学专委会会员费与大会注册”或“基因组学大会注册”；并标明：开具发票的单位和注册人姓名。

## （三）住宿安排

1、本次会议住宿和交通费自理，需要预订住宿的参会代表请在填写报名回执表中填写，住宿发票请自行前往入住酒店开具。

### 2、会议推荐酒店

国家会议中心酒店

地址：北京市朝阳区北辰西路 8 号院 1 号楼 010-84372008

北京亚奥国际酒店

地址：北京市朝阳区北沙滩大屯路甲一号 010-89766295

## （四）报名回执

请参会人员认真填写报名回执表，请于 2022 年 8 月 1 日前将“报名回执表”通过微信或电子邮件方式发送至会务组。

## 七、会议服务

会务组联系人：李 涛 17778126002 邮箱：zgyyjyhx\_mgb1@163.com

项目负责人：郑 凯 13001091583 邮箱：zgyyjyhx\_mgb@163.com



专委会（筹）公众号



会务组微信



1100000080662