

第十二届全国生物信息学与系统生物学学术大会通知

（第二轮）

尊敬的生物信息学专家学者及相关领域的专家同道们：

您好！全国生物信息学与系统生物学学术大会自 1998 年首届召开以来，已成功举办十一届，是中国生物信息学研究领域学术水平最高、影响最大的品牌会议。第十二届全国生物信息学与系统生物学学术大会将于 2023 年 10 月 27 日至 30 日在山东省青岛市召开。此次会议由中国生物信息学学会（筹）主办，山东省生物信息学会、山东大学承办。大会的主题为“人工智能大模型与生物信息学的新发展”。

会议将邀请生物信息学、医学等领域重量级专家及杰出学者做精彩报告，包括各个生物信息学前沿方向、智慧生物医学等方面。会议相关事宜通知如下：

一、会议时间地点

时间：2023 年 10 月 27 日-30 日

地点：青岛红树林度假世界

二、会议组织机构

主办单位：中国生物信息学学会（筹）

承办单位：山东大学

山东省生物信息学会

名誉主席：陈润生、李衍达、张春霆

大会主席：孙之荣

大会副主席：

来鲁华 李亦学 李霞 沈百荣 肖奕 周天寿 王秀杰
陈铭 杨力 张勇

大会秘书长：李国君 王秀杰 王瑞

执行秘书长：于彬 李磊 杨建益

学术委员会：

主 席：孙之荣

常务副主席：陈洛南 张泽民

副主席（按姓氏拼音排序）：

鲍一明 蔡禄 陈铭 戴俊彪 黄德双 来鲁华 李国君
李霞 刘巧泉 沈百荣 肖奕 徐鹰 杨力 张强锋
赵方庆

委 员（按姓氏拼音排序）：

白静 鲍习琛 卜东波 蔡宏民 蔡禄 曹东升 曹亚南
曹志伟 陈炜 陈兴 陈超 陈国强 陈河兵 陈红明
陈捷凯 陈伟 陈为刚 程乐 崔庆华 崔学峰 邓海腾
方向东 高峰 高歌 高立志 高琳 弓孟春 龚海鹏
龚新奇 管仁初 郭安源 郭锋彪 韩仁敏 郝格非 何华勤
何顺民 侯廷军 黄健 黄金艳 黄胜友 黄小罗 纪志梁
季星来 贾高峰 贾旭 江赐忠 姜昊 姜伟 姜永帅
蒋庆华 颀伟 金焰 金勇丰 蓝勋 雷锦志 雷秀娟
李飞 李程 李川昀 李春权 李国亮 李海鹏 李洪林

李慧慧	李 姣	李津臣	李 晋	李 晶	李 雷	李丽敏
李 敏	李 梢	李铁军	李婷婷	李文飞	李向涛	廖 奇
林 昊	林 伟	刘 滨	刘国庆	刘海燕	刘 宏	刘金星
刘 娟	刘 珂	刘 琦	刘巧泉	刘庆坡	刘 锐	刘小平
刘治平	卢培龙	鲁 志	陆发隆	陆 剑	马彬广	马欢飞
倪 挺	宁 康	宁尚伟	牛北方	裴剑锋	彭 健	钱福良
钱 珑	瞿 昆	冉隆科	任仙文	阮 珏	尚 轶	沈百荣
师咏勇	时 政	宋 晨	宋述慧	宋晓峰	苏建忠	孙慧妍
谭志杰	汤富酬	唐 赞	田卫东	万 林	汪国华	汪思佳
汪小我	王 俊	王 炜	王 勇	王超龙	王 栋	王 芳
王吉光	王任小	王瑞琦	王泽峰	韦广红	吴 强	吴 边
吴国胜	吴 浩	吴凌云	吴玉峰	席瑞斌	夏俊峰	肖传乐
肖 云	谢 丹	谢 志	徐 娟	徐书华	徐 鹰	薛 宇
阳怀宇	杨 力	杨 戈	杨建华	杨建益	杨胜勇	杨啸林
杨雪瑞	杨毅欣	杨宇丰	杨跃东	叶建文	叶 凯	伊成器
于 彬	于 淼	鱼 亮	张 翀	张贵军	张国庆	张红雨
张家军	张 健	张 磊	张世华	张淑芹	张 韬	张延晓
张 岩	张 勇	张云鹏	张治华	张子丁	章 张	赵 屹
赵文明	赵兴明	郑春厚	郑厚峰	郑明月	郑小琪	周 昕
周凯欣	朱大铭	朱 峰	朱山风	朱云平	资治科	邹 权
邹秀芬	左永春					

组织委员会：

主 任：李国君

副主任（按姓氏拼音排序）：

陈 铭	陈庆锋	管仁初	纪志梁	来鲁华	李 宏	李 霞
李亦学	彭绍亮	沈百荣	宋晓峰	谢 鹏	谢 志	张红雨

委 员（按姓氏拼音排序）：

白 静	白明泽	蔡 禄	蔡宏民	曹俊月	曾国军	陈 伟
陈 斌	陈洛南	陈 炜	陈 兴	陈颖丽	程 涵	邓明华
杜 茁	冯卫星	高 琳	龚海鹏	顾正龙	郭 闯	郭维生
郭伟峰	郭向前	韩霄松	郝格非	何华勤	胡秀珍	黄 健
黄惠斌	贾 旭	蒋杭进	蒋兴鹏	金 焰	靖瑞峰	阚显照
李 翀	李 飞	李家堂	李 健	李金艳	李 晶	李 磊
李培峦	李奇渊	李前忠	李珊山	李伟忠	梁桂兆	梁艳春
廖国建	廖 奇	刘丙强	刘 峰	刘建辉	刘金星	刘 娟
刘俊杰	刘 森	刘长宁	刘振栋	柳树群	鲁会军	罗 旭
莫金枝	鞏伟奇	宁尚伟	潘建波	彭 玮	瞿 昆	冉隆科
尚学群	沈百荣	舒坤贤	宋 弢	苏建忠	孙晓海	谭钟扬
唐 婧	唐 华	唐 忠	陶 亮	汪国华	汪强虎	王 兵
王朝勇	王 晗	王 宏	王 俊	王 理	王先龙	王鲜芳
王秀杰	王远强	王泽峰	王振龙	夏晓勤	肖 瑞	肖 云
谢 丹	徐 娟	徐 讯	许 恒	薛伟伟	薛 宇	薛志东
杨杰明	杨晓飞	杨雪瑞	杨宇丰	叶 凯	叶远浓	殷明浩

应贝丽 游丽金 于 彬 于合龙 余国营 余红平 鱼 亮
 袁华婷 袁 帅 张贵军 张 浩 张绍武 张文亮 张文羿
 张晓龙 张永红 张媛媛 张云鹏 章 乐 章 张 赵 怀
 赵文龙 赵兴明 郑春厚 周 振 周发松 周 磊 周天寿
 周 柚 周 振 朱大铭 朱 峰 朱怀球 朱 平 邹淑雪

三、会议主题

人工智能大模型与生物信息学的新发展

四、会议报告类型

会议报告类型：特邀报告（35 分钟），大会报告（20 分钟），分会场报告（15 分钟），墙报交流，提问与讨论时间包含在内，时长 5 分钟。

五、特邀报告人（按姓氏拼音排序，持续更新中）

特邀报告人	特邀报告题目
陈润生 院士 中国科学院生物物理研究所	生物医学大数据与人工智能大模型
陈子江 院士 山东大学	大数据背景下生殖医学的人工智能机遇
贺福初 院士 军事医学科学院	π -HuB 大科学计划及其对 AI 与生信的需求
王健伟 教授 中国医学科学院北京协和医院	组学技术驱动感染诊疗：进展与挑战
徐鹰 教授 南方科技大学	疾病大数据分析呼唤新的理论框架
许东 教授 University of Missouri	提示学习在生物和医学中的应用
张学敏 院士 军事医学科学院	免疫力数字解码技术与应用 ——兼谈医学 科学创新

六、分会场主题

（一）表观遗传信息学

分会场主题：表观遗传信息与数字健康

（二）多组学与整合生物学

分会场主题：时空多组学和多模态组学数据的整合与应用

（三）非编码RNA与RNA信息学

分会场主题：RNA 信息学前沿

（四）基因组信息学

分会场主题：基因组学研究的新技术和新方法

（五）计算合成生物学

分会场主题：生物信息学与合成生物

（六）农林信息学

分会场主题：生物信息学与现代农业发展

（七）人工智能与生命科学

分会场主题：人工智能与生命科学大模型

（八）生物分子结构预测与模拟

分会场主题：生物分子结构预测与模拟

（九）生物数据资源

分会场主题：生命组学大数据

（十）生物信息学算法

分会场主题：跨模态生物大数据挖掘算法与应用

（十一）生物信息学与药物发现

分会场主题：生物信息与化学信息交叉

（十二）生物医学数据挖掘与计算

分会场主题：人工智能赋能生物医学数据挖掘

（十三）网络生物学

分会场主题：面向时空信息的网络生物学

（十四）系统生物学

分会场主题：疾病医学中的系统生物学

（十五）重大疾病组学信息学

分会场主题：新时代重大疾病组学信息学

（十六）转化信息学与数据共享安全

分会场主题：生物信息学与智慧健康

七、摘要征集

（一）摘要征集范围

大会欢迎广泛来稿，与生物信息前沿相关研究、创新工作均可投稿。本次大会主题为“人工智能大模型与生物信息学的新发展”。

（二）论文摘要要求

- 1.大会鼓励参会代表递交论文摘要，摘要内容为英文，字数控制在 1000 字以内；
- 2.摘要投递系统暂已开放，请在大会网站“个人中心”→“在线投稿”页面进行论文摘要投稿；
- 3.提交摘要时请注明所属会议的会议主题；
- 4.大会学术委员会对来稿及大会报告进行评审，择优选择报告。

（三）论文摘要提交截止日期

论文摘要提交截止日期为 **2023 年 9 月 20 日**。参会代表所提交的摘要将由大会学术委员会和专委会共同评审讨论，择优收录大会摘要集，并遴选分会场报告、墙报交流、闭幕式评奖。

八、大会简要议程

时间		内容
2023 年 10 月 27 日	全天	全天报到暨青年论坛；专委会主任、副主任会议；地方学会负责人汇报交流会议 27 日 14:30-18:00 青年论坛 27 日 17:00-18:30 专委会主任、副主任会议 27 日 19:30-21:00 地方学会负责人汇报交流会议 27 日 18:00-21:00 墙报交流
2023 年 10 月 28 日	上午	开幕式、特邀报告、大会报告
	下午	分会场报告
	晚上	墙报交流
2023 年 10 月 29 日	上午	特邀报告、大会报告
	下午	分会场报告
	晚上	墙报交流
2023 年 10 月 30 日	上午	特邀报告、大会报告、论文颁奖及闭幕式

注：请分会场负责人将分会场参会人员数量等信息于 **2023 年 8 月 30 日**前报于大会秘书处，谢谢！

九、会议注册

（一）注册网址：<https://ccbsb2023.casconf.cn>

（二）注册标准

参会代表	2023 年 9 月 15 日 及以前	2023 年 9 月 15 日以后	
		线上缴费	现场缴费
专家代表	2000 元	2200 元	2500 元
学生代表	1200 元	1300 元	1400 元
企业代表	3700 元	4200 元	4700 元

1.学生代表参会时请出示有效证件，博士后及专职科研人员请选择专家代表。

2.网上注册截止时间为 **2023 年 10 月 15 日**，缴费后不能参会者，10 月 15 日前申请退款将扣除 300 元手续费后退还余款，10 月 15 日后将不再退款。

3.发票领取：参会人员注册时填写发票信息，会后统一开具电子发票。

（三）注册缴费

本次会议委托“山东省生物信息学会”收取注册费。**请参会代表完成会议注册后，尽快缴纳费用**，缴费方式如下：

1.银行汇款或转账，参会人员请将注册费汇至以下账号：

户 名：山东省生物信息学会

开户银行：中国银行青岛滨海大道支行

账 号： **218248502339**

2.在线扫码支付，参会人员可扫描以下单位收款码支付（支持微信、支付宝、云闪付、手机银行 APP 支付）。



★注册费缴费请附“姓名+专（或学或企）+单位名称（可缩写）+单位税号”

十、住宿

（一）本次会议住宿和交通费自理。需要预定住宿的参会代表可在大会网站“个人中心”→“酒店预订”页面预定住宿，通过大会预订房间可享受价格优惠。

（二）请自行到酒店前台办理入住，酒店开具发票。酒店房间数量有限，请各位参会代表尽量于**9月30日**前完成住宿预订并缴纳费用，**房间预定以缴费为准，未缴纳住宿费不进行预留**。未成功预定住宿的代表请自行联系周边酒店住宿。

（三）住宿费缴纳

本次会议委托“山东省生物信息学会”收取住宿费。**请参会代表缴纳注册费后再缴纳住宿费**。缴费方式如下：

1. 银行汇款或转账，参会人员请将注册费汇至以下账号：

户 名：山东省生物信息学会

开户银行：中国银行青岛滨海大道支行

账 号： 218248502339

2.在线扫码支付，参会人员可扫描以下单位收款码支付（支持微信、支付宝、云闪付、手机银行 APP 支付）。



★住宿费缴费请附言“姓名+单位+房间类型+入住日期+几天”
(如：张三 10 月 27 日起入住海景大床房，入住 3 天，10 月 30 日离开，可附言： 张三+山东大学+海大+10.27+3)

十一、青年论坛

全国生物信息学与系统生物学学术大会是我国生物信息学术成果最重要的展示平台，为增加生物信息学青年学者在大会上的展示度，本届大会在报到当日举办青年论坛，具体信息如下：

(一) 论坛时间：10 月 27 日 13:30-17:30

(二) 报告要求：38 岁以下的优秀青年科技工作者（专家、博士后、博士生均可），报告发表一年内或未发表的一项科研工作。

(三) 报告数量：15 人

(四) 报告时长：12 分钟（10 分钟报告+2 分钟提问）

(五) 投稿方式：请先注册大会并大会网站“个人中心”→“在线投稿”页面在线投稿，投稿时可仅选择青年论坛，也可同时选择

对应专题的分会场和青年论坛（分会场优先遴选）。

十二、联系方式

★大会秘书组：

于彬 13658656796

李磊 13210202062

韩仁敏 18600003200

王珍 15694406277

★会议微信群：

请于会议网站（<https://ccbsb2023.casconf.cn>）“联系我们”页面扫码进群，群内每周末整理问题进行解答，如有急迫问题请@群主。

中国生物信息学学会（筹）

山东省生物信息学会

第十二届全国生物信息学与系统生物学大会秘书组

2023年8月17日