

# 中国生物信息学学会（筹）文件

---

---

## 网络生物学、转化信息学与数据共享安全、生物医学影像信息学分委会成立暨专题论坛 会议通知（第三轮）

尊敬的各位专家、学者和相关单位：

当今生物医学科技飞速发展，而生物信息学在推动领域变革中发挥着日益重要且不可替代的作用。

为加强学术交流，促进产学研合作，中国生物信息学学会组委会拟于2023年12月9日至10日在成都召开网络生物学、转化信息学与数据共享安全、生物医学影像信息学3个新分委会的成立仪式并同时开展学术研讨。在本次成立大会上，3个分委会将同时举行新成员加入、遴选常务委员等组织活动。新分委会的成立将进一步完善我国生物信息学领域的学术交流、人才培养、科研合作。

此外，本次学术研讨还邀请到了来自中国科学院、中国医学科学院/北京协和医学院、清华大学、北京大学、四川大学等国内著名科研院所知名专家莅临指导。

## 一、会议时间及地点

(一) 报到时间：2023 年 12 月 8 日下午

(二) 会议时间：2023 年 12 月 9 日至 11 日

(三) 会议地点：成都前沿医学中心 E1 栋 2 楼（四川省成都市新川路 2222 号）。

## 二、会议组织机构

**主办单位：**中国生物信息学学会组委会

**承办单位：**四川省生物信息学学会、成都高投生物医药园区管理有限公司

**协办单位：**重庆市生物信息学会 广西生物信息学学会 陕西省生物信息学学会

## 三、会议组委会

**大会荣誉主席：**陈润生、孙之荣

**大会主席：**沈百荣、陈洛南、于国强

**大会副主席（按姓氏拼音）：**崔庆华、李雪明、刘珂、刘小平、刘治平、沈定刚、孙家瑜、王吉光、王怡宁、吴凌云、薛宇、杨宇丰

**大会学术委员会主席：**张泽民、肖奕

**大会学术委员会委员（按姓氏拼音）：**鲍一明、陈洛南、陈铭、陈庆锋、陈伟、程乐、崔庆华、戴俊彪、高歌、高鹏、弓孟春、郭安源、郭峰彪、何顺民、黄健、黄胜友、纪志梁、季星来、贾旭、蒋海波、雷锦志、李程、李国君、李宏、李雷、李敏、李帅成

、李铁军、李雪明、林伟、刘滨、刘长宁、刘珂、刘琦、刘锐、刘小平、刘治平、柳树群、马欢飞、宁康、彭绍亮、冉隆科、沈百荣、沈定刚、孙家瑜、唐华、田卫东、王吉光、王健伟、王瑞琦、王秀杰、王怡宁、王勇、吴凌云、肖奕、谢丹、谢泉、谢小东、徐鹰、许恒、薛宇、严章明、杨力、杨宇丰、杨运桂、叶凯、于国强、鱼亮、岳海涛、曾国军、曾柱、张家军、张世华、张抒扬、张强锋、张岩、张勇、张泽民、张治华、章乐、资治科、周振、邹秀芬、左永春

**大会秘书处：** 陈俐鯖、丁雯、李雪明、刘珂、刘行云、刘治平、时政、王乙川、谢雯、张影波、赵菁、郑敏、周珏巧、周丝雨

#### **四、大会报告（持续更新中）**

**大会特邀报告及大会致辞：** 孙之荣、龙漫远、张抒扬

**网络生物学分委会特邀报告：** 雷锦志、王吉光、李铁军、刘锐

**转化信息学与数据共享安全分委会特邀报告：** 崔庆华、刘琦、沈百荣、薛宇

**生物医学影像信息学分委会特邀报告：** 于国强、沈定刚、王怡宁、李雪明

## 五、会议日程安排

日期	时间	安排
12月8日	14:00~22:00	会议报到与注册
	19:00~21:00	分委会选举，委员增选会议
12月9日	08:00~08:20	分委会成立
	08:20~08:40	大会合影
	08:40~12:00	大会特邀报告
	14:00~18:00	分委会报告及学术交流
12月10日	08:00~12:00	大会特邀报告
	14:00~19:00	分委会闭门会议
12月11日	08:00~12:00	学术参观：疾病分子网络前沿科学中心
	14:00~19:00	学术参观：成都前沿医学中心产学研基地

详细的会议日程见附件

## 六、会议注册

### (一) 会议注册费

会议注册费	2023年12月1日~2023年12月9日
学生代表	700元/人
专家代表	1000元/人
企业代表	1200元/人

注：特邀报告人不收取注册费，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。如在注册时未上传缴费信息，请将注册人基本信息和缴费截图发至。

## （二）注册费支付方式

本次会议委托“四川省生物信息学学会”收取会议注册费并开具发票。请参会代表注册完成后，尽快缴纳会议注册费，缴费方式有以下两种：

1.扫码支付：可扫描下面收款码支付（支持微信、支付宝绑定公务卡扫码支付）。请在缴费时一定添加备注“姓名+单位名称（可缩写）+类型（专家/学生/企业）”。

中国生物信息学学会（筹）专题论坛



长按识别付款

2.银行汇款或转账：参会人员请将注册费汇至以下账号

户名：四川省生物信息学学会

纳税人识别号：51510000MJQ194964G

开户行：浙商银行股份有限公司成都天府新区支行

账号：6510000610120100049656

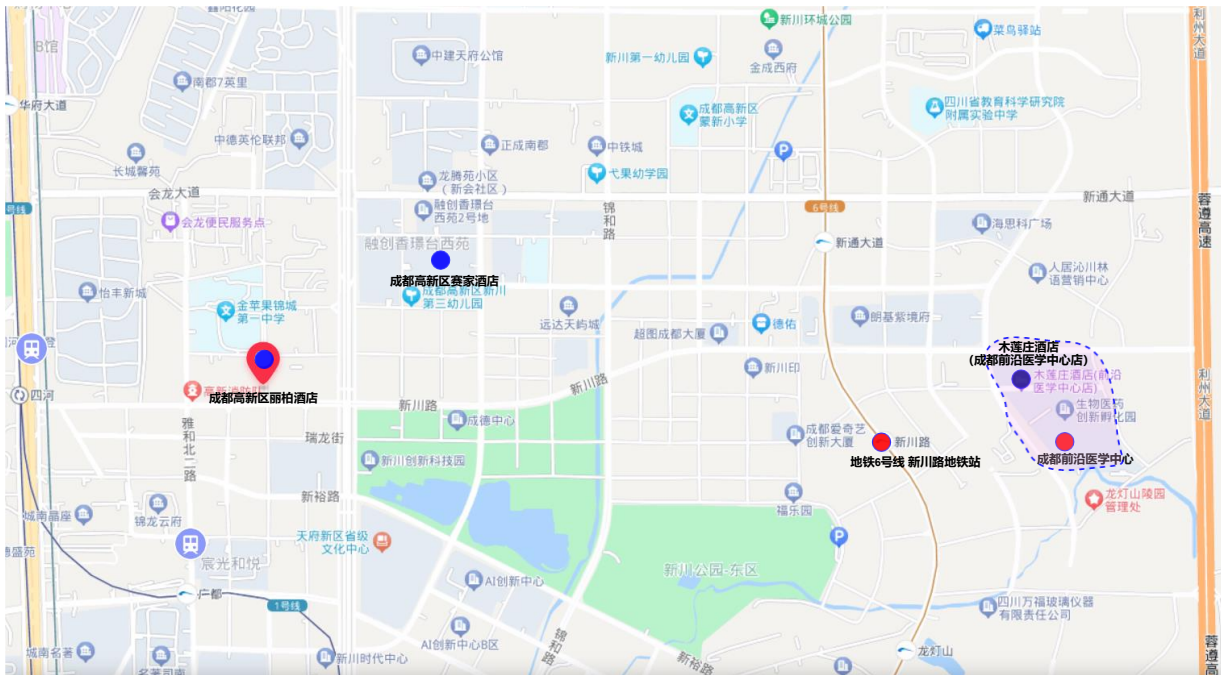
注：汇款时请附言“姓名+单位名称（可缩写）+类型（专家/学生/企业）”。

## 七、会议住宿

**会议住宿地点A：**成都前沿医学中心木莲庄酒店（园区内），价格318元/间（会议优惠价，包早餐，可预定大床房和标间，其中报四川省生物信息学学会预定房间方可享受优惠），定房联系电话：13981901913（王经理）。

**会议住宿地点B：**丽柏酒店（四川省成都市高新区新川路519号，距离园区约2.0公里，可骑自行车前往），价格300元/间（会议优惠价，包早餐，可预定大床房和标间），定房联系电话：028-82706888（李经理）。

**会议住宿地点C：**赛家酒店（四川省成都市高新区新泽三路82号，距离园区约2.0公里，可骑自行车前往），价格160元/间（包早餐，可预定大床房和标间），定房联系电话：028-81208866（刘经理）。



## 八、会务组联系方式

学术及住宿事项： 张老师：15982087982

财务事项： 赵老师：15882109929（缴费/发票）

大会邮箱：zhangyingbo1984@163.com

微信群： 群聊：中国生物信息学会（筹）  
专题论坛



## 九、交通出行

(1) 成都双流机场： 直接打车至成都前沿医学中心木莲庄酒店（约 40 元，约24 公里，30 分钟）； 乘坐地铁（10号线

华兴地铁站  
→ 9号线 → 金融城东地铁站 → 6号线

新川路地铁站  
→ 步行700米至木莲庄酒店，约6元，1小时)

(2) 成都天府机场：直接打车至成都前沿医学中心木莲庄酒店（约100元，约60公里，50分钟）；乘坐地铁（18号线西博城地铁站

→ 6号线

新川路地铁站  
→ 步行700米至木莲庄酒店，约10元，1小时20分)

(3) 成都东站（火车站）：直接打车至成都前沿医学中心木莲庄酒店（约30元，16公里，20分钟）；乘坐地铁（7号线琉璃场地铁站

新川路地铁站  
→ 6号线 → 步行700米至木莲庄酒店

，约5元，50分钟）。

(4) 成都西站（火车站）：直接打车至成都前沿医学中心木莲庄酒店（约70元，28公里，40分钟）；乘坐地铁（4号线玉双路地铁站

新川路地铁站  
→ 6号线 → 步行700米至木莲庄酒店，

约5元，1小时20分钟）。

中国生物信息学学会组委会  
四川省生物信息学学会（代章）

2023年12月1日



---

中国生物信息学学会组委会

2023年12月1日印发

---

## 附件

主会场			
12月9日(周六)上午:成都前沿医学中心E1栋(波士顿报告厅)			
授课时间	演讲者	题目	主持人
08:00-08:20	孙之荣 清华大学	生物信息学发展	沈百荣
08:20-08:40	大会合影		
08:40-09:20	龙漫远 芝加哥大学	追寻兴趣:无边的科学和智慧的喜悦	
09:20-09:30	张抒扬 北京协和医院	待定	
09:30-10:00	于国强 清华大学	机器学习在显微脑成像分析量化中的应用与发展	
10:00-10:10	茶歇		
10:10-10:40	崔庆华 北京大学	从数据到疾病病因与药物挖掘	陈洛南
10:40-11:10	沈定刚 上海科技大学	人工智能赋能医学影像快速创新与落地	
11:10-11:40	雷锦志 天津工业大学	从分子网络到细胞增殖动力学的可计算建模	
11:40-12:10	何顺民 中国科学院生物 物理研究所	"女娲"中国人群遗传变异图谱	

分会场 I: 网络生物学分委会			
12月9日(周六)下午:成都前沿医学中心E1栋(波士顿报告厅)			
授课时间	演讲者	题目	主持人
14:00-14:20	吴凌云 中国科学院数学	Supervised learning of high-confidence phenotypic subpopulations from single-cell	刘治平

	与系统科学研究院	data	
14:20-14:40	方兆元 浙江大学	Decoding the heterogeneity and plasticity of lung cancer	
14:40-15:00	胡伦 中国科学院新疆理化技术研究所	图表示学习技术在药物重定位中的应用研究	
15:00-15:20	郭杏莉 西安电子科技大学	基于异质图模型的疾病关联基因预测	
15:40-16:00	茶歇		
16:00-16:20	王顺芳 云南大学	单细胞 RNA 测序数据中的缺失值插补方法研究	陈洛南
16:20-16:40	刘雪明 华中科技大学	生物分子网络韧性研究	
16:40-17:20	程晓青 西安交通大学	基于非高斯噪声的单细胞基因调控网络推断	
17:20-17:40	刘小平 国科大杭州高等研究院	基于矩阵分解的细胞间通讯关系的推导	
17:40-17:55	唐诗婕 中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	肺腺鳞癌转分化的临界分子机制研究	
17:55-18:30	圆桌会议		

<b>分会场 II：生物医学影像信息学分委会</b> 12月9日（周六）下午：成都前沿医学中心 E1 栋（巴黎路演厅）			
<b>授课时间</b>	<b>演讲者</b>	<b>题目</b>	<b>主持人</b>
14:00-14:20	刘敏 湖南大学	智能手术机器人多模态感知	李雪明

14:20-14:40	屈磊 安徽大学	跨模态全脑配准及其在哺乳动物脑图谱构建中的应用	
14:40-15:00	李美静 深圳医学院	冷冻电子断层成像在沙门氏菌引发的异源噬噬中的原位结构研究	
15:00-15:20	茶歇		于国强
15:20-15:40	高跃 清华大学	超图计算：理论、方法及应用	
15:40-16:00	蒋希 电子科技大学	脑信息引导的视觉模型在医疗数据分析应用初探	
16:00-16:20	冉隆科 重庆医科大学	基于人工智能的肺结节转化医学研究	
16:20-17:20	圆桌会议		

<b>分会场Ⅲ：转化信息学与数据共享安全分委会</b> 12月9日（周六）下午：成都前沿医学中心 E1 栋（纽约视频会议室）			
14:00-14:20	戴文魁 北京大学深圳医学院妇产中心	肠道及生殖道菌群影响疾病治疗结局	薛宇
14:20-14:40	弓孟春 南方科技大学	教学医院多模态数据平台建设推动转化医学发展	
14:40-15:00	郭安源 四川大学华西医院	基于血小板和细胞外囊泡的肿瘤诊断	
15:00-15:20	李帅成 香港城市大学	断裂-融合-桥基因组重排的的层次结构	
15:20-15:40	茶歇		
15:40-16:00	刘珂 山东大学齐鲁医学院	利用单细胞测序技术解析儿童先天性肺气道畸形	沈百荣
16:00-16:20	王爽 杭州诺崑信息科	隐私计算筑牢医疗数据流通的安全“护城墙”	

	技有限公司		
16:20-16:40	王颖 上海中医药大学 附属岳阳中西医 结合医院	转化信息学在针刺麻醉精细知识图谱构建中的应用	
16:40-16:55	杨丽 圣湘生物科技股 份有限公司	隐私计算与医疗大数据：协同创新的新机遇	
16:55-17:10	胡艳玲 广西医科大学	HiOmics: A Cloud-Based One-Stop Platform for Comprehensive Analysis of Large-Scale Omics Data	
17:10-18:00	圆桌会议		

主会场			
12月10日(周日)上午：成都前沿医学中心 E1 栋(波士顿报告厅)			
授课时间	演讲者	题目	主持人
08:00-08:30	沈百荣 四川大学华西 临床医学院	智能医学与转化信息学：科学还是工程？	于国强
08:30-09:00	王怡宁 北京协和医院/ 协和临床医学 院	无对比剂冠脉 MRA 的临床应用	
09:00-09:30	李雪明 清华大学生命 科学学院	冷冻电子断层成像细胞密度图内蛋白的分割和可视化	
09:30-10:00	薛宇 华中科技大学 生命科学与技 术学院	Small-sample learning of PTMs	
10:00-10:10	茶歇		

10:10- 10:30	刘琦 同济大学	Translating “AI for Omics” into precision therapy and beyond	郭安源
10:40- 11:10	刘锐 华南理工大学	生物系统临界状态的识别与预警	
11:10- 11:40	王吉光 香港科技大学	预测肿瘤演化助力精准医疗	