

第十四届全国生物信息学与系统生物学学术大会

（第二轮通知）

尊敬的各位专家、各位同学：

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，已成功举办十三届，现已成为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。第十四届全国生物信息学与系统生物学学术大会将于 2025 年 10 月 7 日至 10 日在广西首府南宁市召开。本次会议由中国生物信息学学会筹建工作指导委员会主办，广西生物信息学学会承办，清华大学生物信息学教育部重点实验室协办。大会的主题为“**生物信息学与人工智能交叉融合驱动生命科学（医学）研究范式变革**”。

本次大会将围绕生物信息学与系统生物学的最新研究进展和热点问题，设置大会主旨报告、大会报告、分会场报告、专题论坛、墙报展示等多种形式的学术交流活动。会议将邀请生物信息学各个前沿方向的学术大师、国内外杰出专家学者做大会报告，大会投稿评选出的学者作分论坛报告，分享他们在该领域的最新研究成果和前沿动态。

大会网站已开通，欢迎投稿注册参会！

<https://ccbsb2025.casconf.cn>

一、会议时间地点

会议时间：2025 年 10 月 7 日-10 日（7 日报到，10 日中午离会）

会议地点：广西南宁-荔园山庄（南宁市青山路 22 号）

二、会议主题

生物信息学与人工智能交叉融合驱动生命科学（医学）研究范式
变革

三、大会简要议程

时间		内容
2025 年 10 月 7 日	全天	<p>1.全天 8:00-22:00 报到（酒店）</p> <p>2.青年学者面对面交流会（学会青年工作委员会承办）</p> <p>（1）时间：7 日下午 14:30-18:00</p> <p>（2）报告数量：4 个 20 分钟（18 ‘+2’）的长报告（报告人为青年 PI）和 10 个 12 分钟（10 ‘+2’）的短报告（报告人可以是青年 PI，也可以是博士生或博士后）</p> <p>（3）报告遴选方式：4 个 20 分钟的长报告由学会青年工作委员会邀请，10 个 12 分钟的短报告通过遴选产生；在大会投稿系统中遴选（各分会场遴选分会场报告，遴选青年论坛报告）。</p> <p>3.地方学会负责人（正副理事长秘书长参加）交流汇报会议</p> <p>（1）时间：7 日晚上 19:00-21:00</p> <p>（2）地点：待定</p>
2025 年 10 月 8 日	上午	8:00-12:00 开幕式、特邀报告、大会报告
	下午	14:00-18:00 分会场论坛（9 个专委会分会场，各个专委会负责人主持召集）；粤港澳大湾区生物信息学联盟论坛
	晚上	<p>(1) 19:00-21:00</p> <p>生物信息学专委会负责人（各个专委会正副主席秘书长出席）汇报交流会议（酒店会议室待定）</p> <p>(2) 18:30-21:00 墙报交流</p>
2025 年 10 月 9 日	上午	8:00-12:00 特邀报告、大会报告
	下午	14:00-18:00 分会场论坛（另 8 个专委会分会场，各个专委会负责人主持召集）；东盟-中国西部大

		健康&人工智能论坛
	晚上	19:30-21:00 晚宴、墙报交流
2025 年 10 月 10 日	上午	8:00-12:00 特邀报告、大会报告、论文颁奖及闭幕式

四、大会组织机构

主办单位：中国生物信息学学会筹建工作指导委员会

承办单位：广西生物信息学学会

协办单位：清华大学生物信息学教育部重点实验室

大会顾问：陈润生、李衍达、张春霆

大会主席：孙之荣

大会执行主席：张泽民

大会副主席：来鲁华、沈百荣、肖奕、周天寿

大会秘书长：王瑞

大会执行秘书长：陈庆锋

大会秘书处：兰伟、刘志先、姚顺晗、范晴、刘然然

大会学术委员会：

主席：孙之荣 张泽民

副主席（按姓氏拼音排序）：

鲍一明 蔡禄 陈洛南 陈铭 戴俊彪 黄德双 来鲁华 李霞 李国君 刘巧泉
沈百荣 吴东东 王吉光 肖奕 徐鹰 杨力 于国强 张强锋 赵方庆 刘毓文

委员（字体加粗委员为专委会主任）：

杨力 陈炜 何顺民 鲁志 杨建华 鲍习琛 陈捷凯 陈振夏 金勇丰 李川昀
陆剑 倪挺 王泽锋 吴强 伊成器 赵方庆 叶凯 宁康 李程 张治华
李国亮 阮珏 张勇 汪思佳 李婷婷 刘巧泉 张子丁 张红雨 李飞 曾庆银
郝格非 郝格非 何华勤 张韬 刘庆坡 沈百荣 崔庆华 薛宇 刘珂 陈伟
弓孟春 黄健 刘琦 刘甘强 王颖 谢丹 宗辉 时政 李奇渊 黄德双

朱大铭	刘 滨	赵 屹	郑春厚	蒋庆华	邹 权	汪国华	林 昊	雷秀娟	夏俊峰
刘金星	肖 奕	王 炜	卜东波	龚海鹏	黄胜友	李文飞	张贵军	刘海燕	卢培龙
宋 晨	谭志杰	杨建益	杨跃东	张贵军	韦广红	周 昕	方显杨	李敬源	苗智超
蔡 禄	颀 伟	张 勇	张 岩	左永春	江赐忠	林 昊	汤富酬	王 芳	吴 浩
陆发隆	于 淼	张延晓	于国强	沈定刚	王怡宁	孙家瑜	李雪明	刘 敏	屈 磊
袁细国	范 明	吴东东	邱 强	李 宏	高立志	王明山	徐洛浩	肖传乐	孙怡迪
张亮生	吕雪梅	侯春晖	阮 珏	周永锋	遇 赫	吴 洋	马 涛	陈洛南	吴凌云
王吉光	刘治平	刘小平	雷锦志	李 雷	李铁军	林 伟	刘 锐	王瑞琦	鱼 亮
马欢飞	邹秀芬	戴俊彪	陈国强	汪小我	杨宇丰	资治科	黄小罗	陈为刚	刘 宏
卢培龙	钱 珑	尚 轶	吴 边	谢 志	叶建文	张 翀	徐 鹰	曹志伟	郭锋彪
杨雪瑞	田卫东	管仁初	蓝 勋	陆 剑	马彬广	王 栋	李海鹏	孙慧妍	李 雷
刘国庆	张 磊	鱼 亮	李 晶	陈 铭	季星来	王 勇	邓海腾	宋晓峰	吴玉峰
廖 奇	任仙文	陈 兴	高 峰	郭锋彪	冉隆科	王 俊	杨毅欣	张贵军	李国君
蔡宏民	李 敏	张家军	李丽敏	张淑芹	龚新奇	韩仁敏	万 林	朱山风	郑小琪
刘振栋	于 彬	邹 权	杨建益	来鲁华	唐 赟	陈红明	李 梢	裴剑锋	阳怀宇
朱 峰	杨胜勇	王任小	张 健	李洪林	侯廷军	曹东升	郑明月	吴国胜	鲍一明
张国庆	徐书华	宁尚伟	章 张	李 姣	曹亚南	师咏勇	郑厚峰	朱云平	周凯欣
杨啸林	陈 超	黄金艳	宋述慧	张强锋	高 歌	纪志梁	赵兴明	张世华	杨 戈
彭 健	杨跃东	瞿 昆	高 琳	朱 峰	席瑞斌	刘 琦	刘 娟	李 霞	金 焰
郭安源	苏建忠	徐 娟	张云鹏	王 栋	白 静	宁尚伟	李津臣	李春权	肖传乐
肖 云	黄金艳	李永生	李 晋	蓝 勋					

大会组织委员会：

主席：孙之荣 陈庆锋

副主席（按姓氏拼音排序）：

陈 铭	管仁初	纪志梁	来鲁华	李 宏	李 霞	李国君	陆祖宏	彭小宁	冉隆科
沈百荣	王吉光	王振龙	谢 泉	谢 志	叶 凯	张红雨	张晓华	赵兴明	

委员（字体加粗委员为地方学会理事长）：


陈 铭	朱 峰	刘庆坡	苏建忠	李 飞	廖 奇	陈宇综	黄德双	张贵军	王 宏
王亚军	王庭璋	叶子弘	叶楚玉	代 琦	刘鹏渊	杨 剑	邹 权	陈 欢	邵朝纲
赵 怀	侯廷军	徐良德	郭俊明	黄金艳	章成君	程 峰	鞠 峰	罗辽复	李 宏
李前忠	郭维生	蔡 禄	胡秀珍	刘俊杰	肖 瑞	张文羿	陈颖丽	左永春	邢永强
李国君	朱大铭	刘丙强	刘金星	刘振栋	李 磊	宋 弢	薛志东	于 彬	杨建益
刘治平	韩仁敏	梁向前	吴 昊	王振龙	郭向前	陈小兵	王鲜芳	李培峦	秦付军
程 涵	郭伟峰	杜俊良	刘依锋	任向阳	施玉华	孙 红	许春蕊	张东方	王 棚
徐文波	娄 康	李森林	王晓雷	王盘琴	王紫石	沈百荣	康 焰	车国卫	黄 健
贾永前	曾国军	唐 华	陈 伟	陈 力	胡 兵	蒋海波	李佳坤	李晓雨	刘 康
时 政	宋振雷	谢 丹	谢 雯	许 恒	杨 胤	张影波	章 乐	周珏巧	陆祖宏
宋晓峰	徐辰武	陈 兴	汪强虎	李书艳	李 健	吴 静	来鲁华	王秀杰	杨雪瑞
章 张	朱怀球	李 霞	金 焰	张 岩	汪国华	肖 云	张云鹏	徐 娟	宁尚伟
白 静	王 理	贺碧芳	罗 旭	唐 婧	金 鑫	杜光映	王吉光	王海天	王 鑫

杨 灿	黄渊华	蔡銘軒	崔鶴洋	母全华	黄渊华	管仁初	殷明浩	周 柚	师为礼
姜春来	张秋实	逯 洋	张希花	刘 铭	王科飞	宋海龙	韩霄松	李珊山	周丰丰
王 晗	李 健	王 岩	赵兴明	应贝丽	曹志伟	吕 晖	杨 力	张 勇	汪思佳
丁国徽	叶幼琼	刘 雷	石铁流	李 轩	韦朝春	赵一雷	李园园	田卫东	徐书华
刘 赟	郑小琪	谢 江	方 海	刘 琦	朱山风	王光中	魏 武	张力烨	王侃侃
俞章盛	马 超	李 虹	王 卓	李 婧	王 涛	陈海峰	诸 颖	张晓鸥	王晨飞
王 萌	黄 涛	张国庆	钱斌治	冉隆科	舒坤贤	陈 斌	梁桂兆	张 曦	白明泽
张永红	李 翀	肇伟奇	薛伟伟	李 晶	倪青山	潘建波	张玉娟	李 勃	沈 伟
刘明伟	杨维虎	朱政霖	廖国建	王 翊	徐洛浩	赵浏阳	浦 丹	王远强	李海玉
马明月	徐洛洛	肖 奕	张红雨	刘 娟	蒋兴鹏	刘 森	熊 杰	李 波	邱树青
宁 康	叶 凯	高 琳	张绍武	刘 飞	鱼 亮	雷秀娟	杨晓飞	尚学群	姜雨杨
铁 林	王炳波	彭小宁	谭钟杨	彭绍亮	李津臣	刘 军	毕夏安	袁 东	唐少林
彭友松	陈 超	潘宏伟	张如旭	段小辉	邓 磊	彭雄俊	李卫晖	黄伟红	曹东升
许力文	徐 析	陈庆锋	唐 忠	莫金枝	周 磊	余红平	李世康	姚顺晗	赵铂泉
刘晓红	蒙 杰	肖 信	陆 颖	王京真	朱 成	陈 静	胡艳玲	王秋雁	吕建林
兰 伟	张敏敏	纪志梁	何华勤	王先龙	李奇渊	黄惠斌	杨宇丰	黄佳良	敖 露
黄 镇	王海斌	方 铭	沈晓沛	童梦莎	谢 泉	王荣品	张 昀	叶远浓	贺碧芳
罗 旭	唐 婧	金 鑫	杜光映	谢 志	蔡宏民	李金艳	周天寿	李伟忠	贺雄雷
黄宪达	黄遵楠	蒋太交	靳文菲	李 佳	刘 锐	吴 浩	徐建震	杨建华	杨跃东
于天维	张镇海	朱泽轩	陈 炜	顾正龙	靖瑞峰	徐 讯			

五、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&论坛（20、15、10 分钟），提问与讨论时间包含在内，时长 5 分钟，墙报交流。



六、特邀报告人

第十四届全国生物信息学与系统生物学学术大会	
特邀报告人（按姓氏拼音排序，持续更新中）	
	<p>陈润生 院士</p> <p>中国科学院生物物理研究所</p> <p>报告题目：待定</p>

	<p>黄昆 教授</p> <p>印第安纳大学生物统计与健康数据科学系</p> <p>报告题目：人工智能与生物信息融合在阿尔兹海默症药物研发中的应用</p>
	<p>乔杰 院士</p> <p>北京大学第三医院</p> <p>报告题目：从单细胞图谱到生命蓝图：生殖遗传解析与AI赋能下的”涌现“期待</p>
	<p>王振常 院士</p> <p>首都医科大学附属北京友谊医院</p> <p>报告题目：医学影像现状与创新</p>
	<p>张春霆 院士</p> <p>天津大学</p> <p>报告题目：中国生物信息学早期发展的个人回顾与思考， Z 曲线理论和应用</p>
	<p>张宏家 教授</p> <p>首都医科大学附属北京安贞医院</p> <p>报告题目：AI 赋能心血管疾病救治</p>

	<p>张强锋 教授</p> <p>清华大学生命科学学院</p> <p>报告题目: Bridging AI foundation models and cryo-EM for discovery structural biology</p>
	<p>张泽民 院士</p> <p>北京大学生物医学前沿创新中心</p> <p>报告题目: 跨组织的多细胞协同及其在肿瘤中的重塑</p>

七、大会报告人

<p>第十四届全国生物信息学与系统生物学学术大会</p> <p>大会报告人（按姓氏拼音排序，持续更新中）</p>	
	<p>陈炜 教授</p> <p>南方科技大学</p> <p>报告题目: HydraRNA: a hybrid architecture based full-length RNA language model</p>
	<p>胡政 教授</p> <p>中科院深圳先进技术研究院</p> <p>报告题目: 高分辨细胞谱系重构与时空演化解析</p>

	<p>焦雨铃 教授</p> <p>北京大学</p> <p>报告题目：禾本科花序的形态动力学研究辅助小麦产量提升</p>
	<p>李霞 教授</p> <p>哈尔滨医科大学</p> <p>报告题目：大模型在重大疾病组学信息学分析中的挑战与未来</p>
	<p>刘锐 教授</p> <p>华南理工大学</p> <p>杂生物系统临界状态预警方法</p>
	<p>卢培龙 教授</p> <p>西湖大学</p> <p>报告题目：De novo design of functional transmembrane proteins</p>
	<p>倪俊 教授</p> <p>上海交通大学</p> <p>报告题目：人工多酶复合体的理性设计与应用</p>
	<p>邱强 教授</p> <p>西北工业大学</p> <p>报告题目：鹿茸再生的进化发育机制及转化医学探索</p>

	<p>沈百荣 教授</p> <p>四川大学华西医院</p> <p>报告题目：智能医学中的大模型垂直应用与小模型的水平拓展</p>
	<p>宋述慧 教授</p> <p>国家生物信息中心</p> <p>报告题目：基因组变异大数据治理及人工智能应用</p>
	<p>汤富酬 教授</p> <p>北京大学</p> <p>报告题目：基于单分子测序平台的新一代单细胞表观基因组测序技术</p>
	<p>王怡宁 教授</p> <p>中国医学科学院北京协和医院</p> <p>报告题目：心脏淀粉样变的心脏磁共振评估</p>
	<p>徐辰武 教授</p> <p>扬州大学</p> <p>报告题目：全基因组选择育种新策略与应用</p>
	<p>杨雪瑞 教授</p> <p>清华大学</p> <p>报告题目：空间解析度下细胞与分子过程的跨尺度整合模型与机制探索</p>

	<p>张家军 教授 中山大学 报告题目: Deciphering dynamic gene regulatory networks underlying cell fate decisions in cell lineage</p>
	<p>赵方庆 教授 中国科学院动物研究所 报告题目: 空间多组学技术及数据挖掘算法</p>
	<p>郑明月 教授 中科院上海药物所 报告题目: 基于 AI 的药靶作用预测</p>
	<p>邹权 教授 电子科技大学 报告题目: 新冠病毒多序列比对</p>

八、分会场主题（排序不分先后，持续更新中）

本届大会会有 17 个专委会各组织一个分会场（每个分会场时长半天），这些专委会体现了当今生物信息学各个前沿方向，并特设“东盟-中国西部大健康&人工智能论坛”和“粤港澳大湾区生物信息学联盟论坛”，19 个分会场&论坛的主题分别如下所示。代表们可以选择不同的专委会方向投稿和参加会议。

（一）非编码 RNA 与 RNA 信息学

分会场主题: RNA 信息智能分析与转化应用

召集人：杨力

（二）网络生物学

分会场主题：网络赋能的时空多模态组学

召集人：陈洛南

（三）多组学与整合生物学

分会场主题：AI 赋能多组学创新研究

召集人：陈铭

（四）重大疾病组学信息学

分会场主题：AI 大模型与重大疾病组学

召集人：李霞

（五）人工智能与生命科学

分会场主题：人工智能与数字细胞

召集人：张强锋

（六）生物分子结构预测与模拟

分会场主题：人工智能时代的生物分子结构预测与模拟

召集人：肖奕

（七）计算合成生物

分会场主题：人工智能与计算合成生物学

召集人：戴俊彪

（八）转化信息学与数据共享安全

分会场主题：大模型时代的转化信息学与智能医学

召集人：沈百荣

（九）生物数据资源

分会场主题：生物数据赋能 AI 应用

召集人：鲍一明

（十）表观遗传信息学

分会场主题：人工智能交叉驱动表观遗传信息解析

召集人：蔡禄

（十一）生物医学影像信息学

分会场主题：生物医学影像信息学

召集人：于国强

（十二）系统生物学

分会场主题：复杂生命系统的 AI 解析：从数据到知识

召集人：徐鹰

（十三）进化信息学

分会场主题：跨物种多模态数据揭示生命演化机制

召集人：吴东东

（十四）生物信息学算法

分会场主题：生物数据的智算创新

召集人：李国君

（十五）基因组与信息

分会场主题：基因组信息学

召集人：赵方庆

（十六）生物信息与药物发现

分会场主题：人工智能引导的药物发现新范式

召集人：来鲁华

（十七）生物医学数据挖掘与计算

分会场主题：人工智能驱动的生物医学数据挖掘

召集人：黄德双

（十八）粤港澳大湾区生物信息学联盟论坛

论坛主题：人工智能与空间多组学

主席：王吉光 副主席：徐鹰

（十九）东盟-中国西部大健康&人工智能论坛

分会场主题：智能医学与数字健康

共同主席：沈百荣、陈庆锋 副主席：待定

九、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“生物信息学与人工智能交叉融合驱动生命科学（医学）研究范式变革”。投稿需要选择所投稿件属于 17 个分会场及 2 个论坛的哪一个。

（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 **2025 年 8 月 31 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。

十、会议注册

（一）注册网址：<https://ccbsb2025.casconf.cn>

（二）注册标准：

参会代表	2025 年 8 月 31 日及以前	2025 年 8 月 31 日以后	
		线上缴费	现场缴费
专家代表	2200 元	2400 元	2700 元
学生代表	1200 元	1400 元	1500 元
企业代表	3800 元	4300 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 **2025 年 10 月 6 日**，缴费后不能参会者，9 月 15 日前申请退款将扣除 300 元手续费后退还余款，9 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“广西生物信息学学会”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：广西生物信息学学会

开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市高新科技支行

账 号：2102111009300164272

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）。

（注意：备注信息是扫码支付的关键核查依据，请务必填写并及时将缴费凭证上传至个人中心！）



★注册费缴费请附“姓名+专（或学或企）+单位名称（可缩写）+发票抬头”

十一、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“[酒店&交通](#)”页面查看酒店信息，通过大会合作酒店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 15 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。

十二、联系方式

大会秘书处：

刘然然 15877191177 姚顺晗 15177948602

电子邮箱：ccbsb2025@163.com

会议微信群：请于会议网站 (<https://ccbsb2025.casconf.cn>)

“联系我们”页面扫码进群，群内定期整理问题进行解答。

中国生物信息学学会筹建工作指导委员会

广西生物信息学学会

2025 年 6 月 28 日