



# 第二十次中国暨国际生物物理大会第二轮会议通知

(2023年7月19-23日 湖南长沙)

由中国生物物理学会、中科院生物物理研究所主办，湖南大学和芙蓉实验室承办，南华大学协办的“第二十次中国暨国际生物物理大会”将于2023年7月19日-23日在湖南长沙举办，本次大会是国内生物物理科学研究领域最大规模、高水准的学术顶级盛会，也是从事生物物理及相关研究的科技工作者的一次重要聚会。本届大会主席由中国生物物理学会理事长徐涛院士担任。大会围绕“生物物理与人类健康”主题，邀请国内外著名学者、专家、科学家和企业家开展探讨交流，着力构建主论坛、专题分论坛、特色论坛、展览洽谈、Workshop、主题活动等6大模块的专业性学术会议体系。

本届大会将采用线上+线下相融合的模式围绕生物物理及相关研究领域最新研究进展、技术发展趋势和难点问题开展前瞻性学术引领，为参会者带来学术、产业、教育、科普等方面的全方位体验；为参展企业提供一个新产品发布、新技术展示、品牌推广和深耕市场的理想平台。

欢迎全国各研究机构、高等院校和企业的科技工作者踊跃参加！

## 一、组织机构

**主办单位：**中国生物物理学会 中科院生物物理研究所

**承办单位：**湖南大学、芙蓉实验室

**协办单位：**南华大学

**名誉主席：**饶子和

**大会主席：**徐涛

**大会副主席：**张明杰、李蓬、刘志杰、王宏伟、许瑞明、张宏

### 组织委员会

**主席：**阎锡蕴、谭蔚泓

**秘书长：**刘平生

**副秘书长：**马丽



委 员（按姓氏拼音排序）：

陈良怡	陈 畅	陈 佺	董宇辉	顾 宁	葛行义	胡海岚
黄 勋	何晓晓	蒋太交	靳振明	李 巍	刘兴国	娄智勇
苏晓东	孙 飞	谭拥军	涂海军	王 凡	徐华强	徐翔晖
徐彦辉	许文青	薛 天	杨 诚	杨崇林	杨 力	姚瑞枫
于洪涛	张传茂	张先恩	张晓兵	叶 茂	朱 冰	

2. 学术委员会：

主 席：程和平

秘 书 长：张 宏

副秘书长：丁广进

委 员（按姓氏拼音排序）：

柴人杰	常 超	陈玲玲	高光侠	高学云	管敏鑫	郭建军
胡俊杰	黄亿华	李国红	李 明	梁兴杰	刘俊平	刘双江
柳振峰	龙 勉	聂广军	曲晓刚	邵春林	宋保亮	唐 淳
唐惠儒	王福倮	王 鹏	王 茹	王世强	王晓晨	王晓群
邬堂春	杨正林	姚 治	张辰宇	周红文	周 专	

3. 大会秘书处（按姓氏拼音排序）：

吉佳、李普光、龙静萍、王国增、王悦、吴帆、岳同岩、徐文丽

二、会议时间

2023年7月19日-23日

三、会议地点

湖南省长沙市圣爵菲斯大酒店

地址：湖南省长沙市开福区浏阳河大桥东圣爵菲斯大酒店欢城三楼宴会厅

#### 四、大会特邀报告人



Dinshaw Patel  
Professor, MNAS, AAAS  
Memorial Sloan-Kettering  
Cancer Center, USA



滕皋军  
中国科学院院士  
东南大学附属中大医院



杨正林  
中国科学院院士  
四川省医学科学院·四  
川省人民医院



薛天  
教授  
中国科学技术大学

#### 五、大会专题

##### 1. 学术专题:

- S1-1 结构与计算生物学 I
- S1-2 结构与计算生物学 II
- S2 生物膜的物质交换, 损伤修复和功能分析
- S3 代谢疾病: 调控、机制与干预
- S4 冷冻电镜新技术和新应用
- S5 人类健康中的单分子生物学
- S6 临床分子诊断论坛
- S7 耳聋: 从遗传学到机制解析
- S8 罕见代谢性疾病的基础和临床研究进展
- S9 器官特异性衰老与相关疾病的机制
- S10 纳米生物技术与人类健康
- S11-1 脑功能与环路的多维度探索
- S11-2 中枢神经系统内的非神经元细胞
- S12 人群代谢学: 技术与应用
- S13 铁死亡前沿进展



- S14 医疗实践中的运动处方与药物处方
- S15 人类表型与健康：证据、机制和防控策略
- S16 氧环境、运动与健康
- S17 纳米酶：新一代模拟酶的机遇与挑战
- S18 生物大分子相分离与相变
- S19 运动、营养与抗衰老
- S20 病理微环境调控与智能诊疗
- S21 肿瘤糖生物学与创新核酸药物
- S22 肠道微生态与人类健康
- S23 线粒体与疾病
- S24 感染与免疫
- S25 单细胞多组学技术前沿进展与应用
- S26 亚细胞结构与功能：前沿进展与新技术
- S27 病原生物信息学
- S28 人工智能生物学：方法和应用
- S29 钙信号分会成立会员会议暨学术研讨会
- S30 力学生物学与生命健康
- S31 前沿技术引领科学发现
- S32 神经免疫互作稳态与疾病
- S33 生物感知与传感

- 2. 女科学家论坛
- 3. 青年科研生涯讲座
- 4. 创新创业论坛
- 5. 期刊论坛
- 6. 科普活动

## 六、学术交流形式

分为大会报告、专题报告、口头报告、墙报交流、特色论坛五种形式。大会特邀报告与



分会邀请报告由本次大会学术委员会邀请，口头报告从摘要中遴选。

1. 大会邀请报告

2. 分会场报告：包含邀请报告和口头报告

3. 墙报交流：为了鼓励会员积极参加墙报交流，本届大会将按照国际惯例，要求除邀请报告和口头报告外的论文摘要均须以墙报的形式展示。大会设墙报展区，并安排墙报交流时间，尽可能提供讨论交流的机会。大会设立“优秀墙报奖”，鼓励代表积极参与墙报交流。

## 七、会议征文与墙报要求（在线提交）

1. 征文要求：

论文摘要为英文，摘要仅限 300 个英文单词，包括：题目、作者姓名、工作单位、邮编、E-mail 地址和正文。摘要篇幅为一个 A4 纸页面。标题为 12 号 Arial，作者姓名为 10 号 Times New Roman，单位、邮编、地址及 Email 地址为 10 号斜体 Times New Roman，请在提交摘要的作者名下加下划线，正文为 12 号 Times New Roman。论文摘要请用 Word 文件格式编排。

大会论文摘要采取网上提交方式。**摘要提交截止日期：2023 年 6 月 18 日**，参会代表投送的摘要将被会议论文摘要集收录。凡投送摘要者必须在 2023 年 7 月 1 日前缴纳会议注册费。未按时交纳注册费者，提交的论文摘要将不收录进论文摘要集中。

如需对已上传摘要进行修改，请您在 2023 年 6 月 25 日之前进入系统修改。在截止日期后，请联系 [jijia@bsc.org.cn](mailto:jijia@bsc.org.cn)，最终修改截止日期为 2023 年 6 月 28 日。

2023 年 6 月 28 日前您可以通过邮件（[jijia@bsc.org.cn](mailto:jijia@bsc.org.cn)）提出撤回申请，以确保您的墙报与摘要不会出现在会议刊物和网页上，在此日期之后，任何撤回将无效。

2. **口头报告申请截止日期：2023 年 6 月 11 日**（同时提交论文摘要）

3. 墙报格式：

内容包括题目、作者、单位、城市、邮编、研究目的、方法、结果和结论。墙报需用激光打印或放大，线图和照片需清晰美观。大会也将提供墙报打印服务，代表可以提前上传自己的墙报，在报道现场领取，每张墙报收取服务费 200 元。

## 八、会议注册(网上注册参会，会议网址：<http://www.bsc.org.cn/2023/>)



代表类别*	2023年6月30日(含)	2023年7月1日后(含)	现场注册、缴费	会员费
	前注册、缴费	注册、缴费		
会员 (已缴纳会费)	1900 元	2200 元	2500 元	普通会员： 100 元/年 学生会员： 50 元/年
非会员	2700 元	3000 元	3200 元	
学生会员 (已缴纳会费)	1300 元	1400 元	1500 元	
学生非会员	1800 元	1900 元	2000 元	
墙报制作费* (可选)	200 元	200 元		

注册费包含：会议论文摘要集等的资料包，招待会、会议期间午餐，会间茶歇等

说明：

1. 学生代表：为全日制在读研究生，不含博士后。
2. 以上截止时间是指缴费时间，即在 2023 年 6 月 30 日之前（含当天）完成注册并缴纳会议注册费者，方可享受注册费优惠，日期以汇款日期为准。中国生物物理学会会员以团队方式注册，6 人以上（含），享受 8.5 折优惠（仅限同一单位，统一注册，一次性交纳注册费，开具一张发票）。
3. 已缴纳 2022 生物物理大会线下参会注册费且未申请退款的参会代表，本人将享有第二十次中国暨国际生物物理大会的参会权，无须重复注册。

登录方式：已缴注册费的会员代表直接使用会员手机号/邮箱、会员密码登录；个人中心支付信息显示为“已支付”。

4. 缴费方式：银行汇款、在线支付、现场刷卡。请缴费后将汇款凭证、缴费人信息发送邮件至大会秘书处 longjingping@bsc.org.cn，以便核对查询。
5. 退费原则：凡已缴费的参会代表因故不能参会者，须在 2023 年 7 月 7 日前以电子邮件形式向大会提出申请，注册费全额退款；2023 年 7 月 8 日-16 日前告知，将扣除 500 元手续费后退还余款；2023 年 7 月 17 日（含）之后申请，将不再退款。
6. 发票领取：会前缴纳注册费的代表（以收到为准），电子发票将会自动推送至个人注册邮箱；集体缴费注册费的团队，电子发票推送至团队联系人注册邮箱；现场缴纳注册费，提供



电子发票。本次大会注册费默认推送电子发票，如必需纸质发票，请发申请邮件至 [longjingping@bsc.org.cn](mailto:longjingping@bsc.org.cn)。

## 7. 汇款信息

收款单位：中国生物物理学会

开户行：中国工商银行北京东升路支行

账号：0200006209014448518

注：汇款时请备注：2023ICBC+单位+参会代表姓名，请缴费后将汇款凭证、缴费人信息发送邮件至大会秘书处 [longjingping@bsc.org.cn](mailto:longjingping@bsc.org.cn)。

## 九、酒店预定

### 推荐酒店：圣爵菲斯大酒店

地址：湖南省长沙市开福区浏阳河大桥东圣爵菲斯大酒店欢城三楼宴会厅

房型：高级大床房/标间：450元/间夜，含双早

豪华大床房/标间：508元/间夜，含双早

### 预定：

1. 房间预订请联系李子都，电话:14726987349，邮箱:136379346@qq.com

请报“第二十次生物物理大会”名称，预订可享受会议协议价；

2. 2023年7月15日（含）前预订，可享受上述协议价格；7月15日后预订，以酒店前台价格为准；

3. 酒店房间数量有限，请参会代表尽早预定住宿房间；2023年7月12日后取消，将收取一天房费；当天房间不可取消。

注：请参会代表自行联系酒店预定，住宿费用自理。

### 周边酒店：

#### 1、酒店名称：圣爵菲斯之家

地址：湖南省长沙市开福区浏阳河大桥东安居路 26 号圣爵菲斯之家

联系人：李子都，电话:14726987349，邮箱:136379346@qq.com

预定房间请报“第二十次生物物理大会”名称，预订可享受会议协议价；



房价：268 元/间夜（单间/标间），含双早

交通信息：圣爵菲斯之家距离圣爵菲斯大酒店 672 米，步行 10 分钟。

## 2、酒店名称：长沙明城国际大酒店

酒店地址：湖南省长沙市星沙漓湘西路 19 号

联系人：罗昌兰，联系电话：15084939856，邮箱：821060140@qq.com

预留客房：

房价：409 元/间夜（单间/标间），含双早

预定房间请报“第二十次生物物理大会”名称，预订可享受会议协议价。

交通信息：长沙明城国际大酒店距离圣爵菲斯大酒店：3.9 公里，打车约 11 分钟。

组委会会安排大巴车统一接送。

## 3、酒店名称：宜尚酒店湖南广电中心店

酒店地址：湖南省长沙市开福区三一旺德府恺悦国际526号

联系人：王新宇，联系电话：18671523060，邮箱：303716244@qq.com

预留客房：

价格：300 元/间夜（单间/标间），含双早

预定房间请报“第二十次生物物理大会”名称，预订可享受会议协议价。

交通信息：宜尚酒店湖南广电中心店距离圣爵菲斯大酒店：1 公里，打车约 5 分钟。

组委会会安排大巴车统一接送。

## 十、会议参展

本次大会将为参展企业提供一个新产品发布、新技术展示、品牌推广和深耕市场的交流平台。展位招商火热进行中，展位有限报名从速！

参展联系人：岳同岩，13501326256，yuetongyan@bsc.org.cn

## 十一、会务联系

### 会议注册及酒店咨询

Ms. Jingping Long (龙静萍)

+86-10-64889894, longjingping@bsc.org.cn



**Novelty  
Link**  
with  
**BIOPHYSICS**

### 会员入会咨询

Ms. Puguang Li (李普光)

+86-10-64888542, lipuguang@bsc.org.cn

### 会议日程及论文摘要提交

Ms. Jia Ji (吉佳)

+86-10-64888542, jijia@bsc.org.cn

### 参展咨询

Ms. Tongyan Yue (岳同岩)

+86-10-64887226, 13501326256 (同微信), yuetongyan@bsc.org.cn

第二十次中国暨国际生物物理大会组委会



中国生物物理学会

二〇二三年五月

1100000103228