

第四届国际生物设计研究大会

暨现代生物技术的发展与应用国际学术研讨会

(The 4th International Biodesign Research Conference & International Symposium on Development and Application of Modern Biotechnology)

第二轮通知

“第四届国际生物设计研究大会暨现代生物技术的发展与应用国际学术研讨会”将于2023年10月27日至30日在湖北武汉举行。会议由教育部学校规划建设发展中心、湖北大学、南京农业大学、《生物设计研究》(*BioDesign Research*)期刊主办，省部共建生物催化与酶工程国家重点实验室、湖北大学生命科学学院、湖北省合成生物学学会、中国微生物学会分子微生物学及生物工程专业委员会、北京擎科生物科技股份有限公司、享融智云(上海)信息科技有限公司承办。马立新(省部共建生物催化与酶工程国家重点实验室主任、湖北省合成生物学学会理事长)、Xiaohan Yang(美国橡树岭国家实验室 Distinguished Scientist、*BioDesign Research* 主编)、张先恩(深圳理工大学(筹)合成生物学院院长、讲席教授、中国生物工程学会副理事长、合成生物学分会主任、美国医学与生物工程院院士)和郭恒华(安徽华恒生物科技股份有限公司董事长、总经理)担任大会共同主席。

本次会议旨在展示合成生物学与现代生物技术领域的最新成果和研究进展，促进现代生物技术、生物系统设计与合成生物学等相关领域的国内外专家之间的交流与合作；将围绕“大数据分析人工智能(Big Data Analysis and AI)、使能技术开发与应用(Enabling Technology and Applications)、智能控制与高通量鉴定筛选(Intelligent Control and HTP Screening)、微生物重编程与应用(Microbial Reprogramming and Applications)、藻类与植物育种(Algae and Plant breeding)等主题以大会报告、特邀报告、青年论坛、研究生海报、圆桌讨论等多种形式开展。

学术委员会及组织委员会

会议主席：马立新、Xiaohan Yang、张先恩、郭恒华

会议秘书长：杨世辉、李爱涛、程宗明、杜军

会议秘书：王平、何桥宁、王欢、陈晚苹、李天野、李倩、王霞、郁慧丽

学术委员会（按拼音排序）

白凤武、白林泉、鲍杰、陈国强、陈守文、程力、邓子新（中国科学院院士）、堵国成、范代娣、戈惠明、郭瑞庭、姜岷、郭美锦、胡强、黄和、黄胜雄、李春、李越中、林双君、刘陈立、刘翟、刘建忠、刘立明、刘龙、李寅、刘铮、吕雪峰、马红武、马立新、彭良才、祁庆生、秦培勇、饶志明、石良、宋浩、孙宇辉、王菊芳、王钦宏、王勇、魏东芝、徐健、闫云君、邢新会、修志龙、许建和、许平、袁其朋、吴敬、袁晓辉、元英进（中国科学院院士）、张立新、张先恩（美国医学与生物工程院院士）、张以恒、赵书红、赵宗保、郑平、郑裕国（中国工程院院士）、朱健康（美国科学院院士）、庄英萍

组织委员会（按拼音排序）：

陈可泉、程宗明、储震宇、邓芳锐、邓禹、代俊、董维亮、杜军、费强、高倩、何进、何明雄、洪亮、胡黔楠、黄继红、黄开耀、纪晓俊、贾红华、江会锋、江正兵、金明杰、龚大春、侯进、孔敏、李爱涛、李峰（病毒所）、李锋（天津大学）、李友锋、李全顺、李珊珊、连佳长、刘晨光、刘莉、刘天罡、刘小磊、刘延峰、刘志华、娄文勇、柳志强、骆健美、罗云孜、吕世友、宁康、潘继承、彭楠、邱东茹、瞿旭东、沈玥、申晓林、史硕博、孙付保、孙新晓、孙周通、唐鸿志、陶飞、田朝光、童焱俊、王波、王丹、王海龙、王连荣、王钰、王智文、吴辉、吴钰周、谢波、谢尚县、谢希贤、信丰学、薛闯、杨平仿、杨世辉、叶邦策、叶海峰、易啸、尹欢、郁惠蕾、于慧敏、张翀、张冬卉、张桂敏、章文明、赵心清、郑高伟、周景文、周雍进

一、会议主办和承办单位

指导单位：

中华人民共和国教育部

支持单位：

湖北省教育厅

王宽诚教育基金会

主办单位：

教育部学校规划建设发展中心

湖北大学

南京农业大学

BioDesign Research 期刊

承办单位：

省部共建生物催化与酶工程国家重点实验室

湖北大学生命科学学院

湖北省合成生物学学会

中国微生物学会分子微生物学及生物工程专业委员会

北京擎科生物科技股份有限公司

享融智云（上海）信息科技有限公司

协办单位：

安徽华恒生物科技股份有限公司

《合成生物学》编辑部

《生物工程学报》编辑部

媒体支持：

科学网

Synbio 深波

植物科学最前沿

合成和系统生物技术

合成生物学俱乐部

二、会议时间

大会日期：2023 年 10 月 27 日-30 日

摘要提交截止日期：2023 年 10 月 7 日

注册截止日期：2023 年 10 月 26 日

三、会议主题

Session 1: 大数据分析 with 人工智能 (Big Data Analysis and AI)

Session 2: 使能技术开发与应用 (Enabling Technology and Applications)

Session 3: 智能控制与高通量鉴定筛选 (Intelligent Control and HTP Screening)

Session 4: 酶的设计与应用 (Enzyme Design and Applications)

Session 5: 微生物重编程与应用 (Microbial Reprogramming and Applications)

Session 6: 藻类与植物育种 (Algae and Plant breeding)

Session 7: 未来食品与生物医药 (Future Food and Biomedicine)

Session 8: 生物制造与低碳经济 (Biomanufacturing & Low-carbon Economy)

Session 9: 期刊发展与论文发表论坛 (Journal Development and Publication Forum)

Session 10: 创新创业论坛 (Innovation and Entrepreneurship Forum)

Session 11: 政策与资本论坛 (Policy and Investment Forum)

Session 12: 青年学者论坛 (Young Scholar Forum)

四、会议日程

2023 年 10 月 27 日下午: 参会人员报到及注册 (楚天粤海国际大酒店)

体育活动: 羽毛球比赛

2023 年 10 月 28 日上午: 大会开幕式及大会报告

2023 年 10 月 28 日下午: Session 1、Session 2、Session 3、产业发布会

2023 年 10 月 29 日上午: Session 4、Session 6、Session 7、产业发布会

2023 年 10 月 29 日下午: Session 4、Session 5、Session 7、产业发布会

2023 年 10 月 30 日上午: Session 8、Session 9、期刊发展、生物安全与伦理论坛

2023 年 10 月 30 日中午: 闭幕式、离会

五、会议地点

会议住宿不统一预订，请参会者自行预订，协议价和预订链接见会议网站。

会议酒店：楚天粤海国际大酒店（会场宾馆）

推荐酒店 1：莱斯国际酒店（东湖楚河汉街店）

推荐酒店 2：武汉玉丰国际酒店

推荐酒店 3：武汉滨湖大厦

六、会议注册

会议网站：www.biodesign-conference.com

2023 年 9 月 30 日前注册：免注册费（食宿自理）

2023 年 10 月 1 日后注册：在职代表 2500 元，学生代表 1200 元；

报告专家及 *BioDesign Research* 编委等免注册费

会议委托享融智云（上海）信息科技有限公司统一收费，并由该公司开具发票。（汇款附言请务必备注“**IBDRC2023+姓名+单位**”。）

账户名：享融智云（上海）信息科技有限公司

纳税识别号：91310115MA1H9H8K4U

账号：1001001109100000848

开户行：中国工商银行股份有限公司上海市孙桥支行

地址：上海市长宁区广顺路 33 号 8 幢 1 层 3096 室

七、参会人群领域

政府机构

行业、产业学会与协会

高校与科研院所

合成生物学与现代生物技术应用与产品型企业

合成生物学与现代生物技术配套仪器、设备与设施

合成生物学与现代生物技术领域研发与生产园区

投融资机构（VC、基金、券商）

其他相关方

八、摘要

注册后可在会议网站个人中心提交摘要，提交文本内容需为英文、Microsoft Word 格式；提交截止时间：2023 年 10 月 7 日。会议将遴选 10 位青年学者优秀报告人，并颁发获奖证书与奖励。

青年学者优秀报告：

一等 2000 元 × 2

二等 1000 元 × 3

三等 500 元 × 5

九、海报

如您需要在现场展示海报，请在注册过程中选择（仅现场自行携带展示，无需线上提交）；自行带至会场张贴，大会将提供统一展架。会场墙报尺寸：长≤1.8m，宽≤0.8m。会议将遴选 10 个优秀海报，并颁发获奖证书与奖励。

优秀海报：

一等 2000 元 × 2

二等 1000 元 × 3

三等 500 元 × 5

十、赞助

大会开放各类赞助，可为合成生物学与现代生物技术应用与产品型企业、合成生物学配套仪器、设备、设施，以及园区、产业园等提供展位、演讲、协办、晚宴冠名、资料入袋、立屏展架、会前足球/羽毛球友谊赛冠名权与队服 logo 等多形式的宣传展示。更多设展、演讲等商务合作福利、收费标准等详情请咨询负责人王欢（电话：13588474548）

1. 协办单位 15 万（宣传全程露出，标准展位 1 个，演讲 1 个，会刊 2 页，足球/羽

毛球友谊赛队服 logo/冠名权，晚宴冠名权，晚宴 5 个，午餐 5 个，免费赠票 30 个)

2. 白金支持 5 万 (标准展位 1 个，会刊 2 页，足球/羽毛球友谊赛队服 logo/冠名权，晚宴 3 个，午餐 3 个，免费赠票 10 个)

3. 标准展位 2.5 万 (含会刊 1 页，晚宴、午餐 2 个，免费赠票 5 个)

4. 演讲 3 万/30min (含会刊 1 页，晚宴、午餐 2 个，免费赠票 6 个)

5. 立屏展架 1 万 (含会刊 1 页，晚宴、午餐 1 个，免费赠票 2 个)

6. 资料入袋 5 千 (含会刊 1 页，晚宴、午餐 1 个，免费赠票 1 个)

会议委托享融智云 (上海) 信息科技有限公司统一收费，并由该公司开具发票。(汇款附言请务必备注“IBDRC2023+单位”。)

十一、会议联系方式

会场与住宿：何桥宁，13871293198；李倩，13419638706

报告专家：陈晚苹，13163296238；郁慧丽，15063678320

摘要及海报：王霞，18817517865

会议赞助咨询：李天野，15527076291

会议赞助、缴费及发票：王欢，13588474548

会议网站及注册：王平，15205172079

十二、会议微信群

