

2023 年国际生物合成会议

暨中德生物合成论坛

第一轮通知

近年来，由于石油和大宗化学品原料价格波动以及碳排放的压力，社会发展迫切需要绿色、可持续的物质制造方式。生物合成采用酶与细胞等催化剂生产我们所需要的物质，其具有微型化、可循环、更安全的特点。合成生物学快速发展实现了细胞与酶的定向改造与强化，进一步拓展了生物合成的边界与效率。

我国“合成生物学”和“绿色生物制造”等国家重点研发计划重点专项已先后启动，快速推动绿色生物合成领域先进技术的创新。我们也深知，生物合成的进一步发展需要底层基础研究与技术的突破，这个过程需要加强国际合作。基于此，中德科学基金研究中心于 2021 年资助了我国与德国学者在生物合成领域的项目合作。为了进一步交流生物合成的最近国际研究动态，研讨生物合成的关键技术突破，中国科学院大连化学物理研究所拟于 2023 年 11 月组织召开“**2023 国际生物合成会议暨中德生物合成论坛**”。

会议主题：代谢工程，蛋白质工程，绿色生物制造，天然产物生物合成，合成生物学使能技术

一、会议时间及地点

- 时间：2023 年 11 月 2-5 日
- 地点：中国大连
- 主办单位：中国科学院大连化学物理研究所

二、会议初步日程

- 11月2日 参会人员报到、青年学者报告
- 11月3日 开幕式、大会特邀报告、邀请报告
- 11月4日 大会特邀报告、邀请报告
- 11月5日（上午）中德双边项目交流

目前已确认参会国际学者：（排名不分先后，名单持续更新）

姓名	单位
Diethard Mattanovich	University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU), Austria
Gyoo Yeol Jung	Pohang University of Science and Technology, South Korea
Russell Cox	Leibniz University Hannover, Germany
Martin Grininger	Goethe University Frankfurt, Germany
Michael Krogh Jensen	Technical University of Denmark, Denmark
Robert Kourist	Graz University of Technology, Austria
José Avalos	Princeton University, USA
Pierre Stallforth	Leibniz Institute for Natural Product Research and Infection Biology, Germany
Tobias Gulder	Technical University of Dresden, Germany
Lena Barra	University of Konstanz, Germany
David Sherman	University of Michigan, USA

三、报名须知

- 报名时间及费用：2023年9月1日开始注册报名，10月31日报名截止。10月20日前报名可享受优惠。会议期间交通费用、食宿费用自理。

报名时间	教职人员	学生
9月1日-10月20日	2400元/人	1200元/人
10月21日-10月31日	3000元/人	1500元/人

- 报名方式：登录中科院国际会议服务平台注册报名（建议使用电脑登录），会议网址 <https://icb.casconf.cn/>。
- 缴费方式：
 1. 银行转账（备注“生物合成会议+姓名”）
开户名称：中国科学院大连化学物理研究所
开户行：中国工商银行股份有限公司大连青泥洼桥支行
账号：3400200309014415739
 2. 微信扫码（备注“生物合成会议+姓名”）

中国科学院大连化学物理研究所



3. 现场 POS 机刷卡

- 发票开具：会议费发票由中国科学院大连化学物理研究所统一开具电子发票至参会人邮箱。

四、投稿要求

投稿系统与会议注册将于 9 月 1 日同步开放，注册报名后提交摘要。摘要模板及要求可通过会议网站 <https://icb.casconf.cn/> 下载，投稿截止日期 10 月 15 日，投稿后可在投稿系统中实时查看投稿状态。10 月 20 日前将以邮件方式通知入选报告人。本次会议将设置青年学者报告奖、学生报告奖、Poster 奖各 5 个。

五、联系方式

联系人：周雍进、李云霞、杜逊甫（财务）

联系方式：0411-88133490, 13940967840

中国科学院大连化学物理研究所

2023年8月25日