

【MPS2025三轮通知】会议地点公布，欢迎您投稿、参会、商务合作！

突破边界，解码生命微系统

Break the boundaries, decode the MPS

2025微生理系统国际研讨会

暨第八届类器官与器官芯片学术会议

(2025 International Symposium on Microphysiological Systems (MPS 2025))

2025年10月17-19日 中国·南京

October 17th-19th, 2025 Nanjing, China

近年来，微生理系统（如类器官、器官芯片）广泛应用于疾病研究、药物开发、精准医学等领域，成为各国竞相研究的核心关键技术。由东南大学、江苏省人民医院、美国哥伦比亚大学等单位联合主办，数字医学工程全国重点实验室、东南大学器官芯片研究院、东南大学苏州医疗器械研究院等单位共同承办的

“2025微生理系统国际研讨会(MPS2025)暨第八届类器官与器官芯片学术会议”将于2025年10月17-19日在南京举办。会议旨在探讨器官芯片、类器官、生物医学大数据等微生理系统领域的最新研究方向、展示最新科研成果，搭建微生理系统产学研交流合作平台，共同促进我国微生理系统研究与产业发展进入新的里程！

会议期间将设特邀报告、主旨报告、口头报告、快闪报告、墙报展示等多个环节，并将评选“最佳论文”、“优秀报告”、“最佳墙报”等若干。

诚邀全国各高校、科研院所及企业的科技工作者和学界同行踊跃投稿，积极参加这一微生理系统领域的高水平学术盛会！

一、大会组织机构

- ❖ 指导单位：中国生物医学工程学会
中国毒理学会
江苏省研究型医院学会
- ❖ 主办单位：东南大学
江苏省人民医院
美国哥伦比亚大学
- ❖ 承办单位：数字医学工程全国重点实验室
东南大学器官芯片研究院
东南大学苏州医疗器械研究院
东南大学南京江北新区创新研究院
江苏运动健康研究院
- ❖ 大会主席：顾忠泽 教授（东南大学）
刘 云 教授（江苏省人民医院）
Kam W. Leong 教授（美国哥伦比亚大学）
- ❖ 论坛主席：孙 伟 清华大学
王 苏 东南大学
齐炼文 沈阳药科大学
彭双清 上海美迪西生物医药股份有限公司
涂 景 东南大学
朱 苒 华中科技大学
缪丽燕 苏州大学附属第一医院
尹宁北 中国医学科学院整形外科医院

二、会议时间地点

- ❖ 会议日期：2025年10月17-19日（17日报到注册）
- ❖ 会议地点：龙山湖会展中心（南京市浦口区药谷大道9号）
南京扬子江国际会议中心龙山湖酒店
（南京市浦口区药谷大道7号生物医药谷园区）

- ❖ 投稿截止日期：2025年10月8日
- ❖ 注册费优惠截止日期：2025年10月8日

三、会议日程

日期	活动	地点
10月17日 星期五	报到注册	南京扬子江国际会议中心 龙山湖酒店
10月18日 星期六	开幕式	龙山湖会展中心
	主论坛	
10月19日 星期日	Session 1: 类器官和器官芯片&模型构建 主席：孙 伟 清华大学 王 苏 东南大学	龙山湖酒店 1F 会展中心
	Session 2: 类器官和器官芯片&毒理药理 主席：齐炼文 沈阳药科大学 彭双清 上海美迪西生物医药股份有限公司	龙山湖酒店 201 会议室
	Session 3: 类器官和器官芯片&测量组学 主席：涂 景 东南大学 朱 苒 华中科技大学	龙山湖酒店 1F 会展中心
	Session 4: 类器官和器官芯片&临床转化应用 主席：缪丽燕 苏州大学附属第一医院 尹宁北 中国医学科学院整形外科医院	龙山湖酒店 201 会议室
	闭幕式	龙山湖酒店 1F 会展中心

主论坛会议日程

时间	事项			
09:00-09:15	开幕式			
09:15-09:45	I1	顾晓松	中国工程院院士	待定
09:45-10:15	I2	陈晔光	中国科学院院士	待定
10:15-10:30	合影/茶歇			
10:30-11:00	I3	Dan Tagle (线上)	美国国立卫生研究院	待定
11:00-11:30	I4	顾忠泽	东南大学	待定
11:30-12:00	P1	周晓冰	北京协和医学院/中检院安评所	微生理系统在药物研发中的应用及监管进展
12:00-13:30	午餐			
13:30-14:00	P2	Lena Smirnova	美国约翰斯·霍普金斯大学动物试验替代方案中心	Shaping the future of safety testing from bench to international society.
14:00-14:30	P3	James J. Hickman	美国中佛罗里达大学/美国Hesperos公司	Regulatory acceptance of human on a chip systems for efficacy and safety
14:30-15:00	P4	Jan Lichtenberg	瑞士 InSphero 公司	Scaling Complexity: From DILI Testing to Immune-Islet Assays in 3D Microtissue Platforms
15:00-15:30	P5	Uwe Marx	德国柏林工业大学/德国 TissUse 公司	Human autologous immune competent single- and multi-organ chips to enable predictive testing of advanced therapies
15:30-15:50	茶歇			
15:50-16:20	P6	Alastair Stewart	澳大利亚墨尔本大学/澳大利亚研究委员会/澳大利亚 TianLi 公司	Qualifying the soluble and mechanical environments of microphysiological systems for enhanced regulatory utility
16:20-16:50	P7	Seiichi Ishida	日本崇城大学	待定
16:50-17:20	P8	Ryuji Yokokawa	日本京都大学、日本 Physios Biotech 公司、日本理化学研究所	Integrating Organoid Technology and Two/Three-Dimensional Microphysiological Systems
17:20-17:50	P9	Robert Passier	待定	待定
18:00-20:00	晚餐			

四、会议交流形式

❖ 大会特邀报告和主旨报告

本次会议将邀请国内外微生理系统领域知名专家做大会报告。

❖ 口头报告

参会代表原则上为论文的第一作者，报告PPT为英文，尺寸为16:9，演讲中英文皆可，英文优先。报告内容主要包括学术观点、研究方法、研究结论和意义等。请报告人关注网站会议日程更新，至少提前半天抵达会场，确保PPT拷贝等准备工作就绪。

会期拟组织学术委员会专家进行评选，设立“优秀口头报告奖”。

❖ 快闪报告

报告PPT为英文，尺寸为16:9，演讲中英文皆可，英文优先。请报告人关注网站会议日程更新，至少提前半天抵达会场，确保PPT拷贝等准备工作就绪。

会期拟组织学术委员会专家进行评选，设立“优秀快闪报告奖”。

❖ 墙报交流

墙报交流将采取现场粘贴纸质墙报的形式，语言为英文。由投稿人员自行制作、印刷墙报，每篇论文1张，尺寸要求：高120cm，宽90cm。请各参会代表报到后，最迟于10月18日08:00前张贴至指定区域（详见报道注册后领取的会议手册）。各参会代表需在会议结束后取走墙报贴纸，未按时取默认由大会工作人员统一处理。

会期拟组织学术委员会专家及参会代表对墙报进行评选，设立“优秀墙报奖”。

五、会议专家

❖ 特邀嘉宾：顾晓松院士、陈晔光院士

❖ 拟邀请国外专家：

1. Kam W. Leong, 美国哥伦比亚大学教授、美国国家工程院院士，美国国家医学院院士
2. Danilo A. Tagle, 美国国立卫生研究院(NIH)国家促进转化科学中心特别行动副主任
3. Uwe Marx, 德国柏林工业大学教授、TissUse公司CEO&CSO
4. Lena Smirnova, 约翰霍普金斯大学动物试验替代方案中心(CAAT)
5. Thomas Hartung, 约翰霍普金斯大学动物试验替代方案中心(CAAT)
6. Bin Xu, 美国哥伦比亚大学教授
7. James Hickman, 美国中佛罗里达大学教授、美国Hesperos公司CSO

8. Seiichi Ishida, 日本崇城大学教授、日本国立健康科学研究所生物安全研究中心客座研究员
9. Alastair Stewart, 澳大利亚墨尔本大学药理学和治疗学主席
10. Jan Lichtenberg, 瑞士InSphero公司创始人兼CEO
11. Ryuji Yokokawa, 日本京都大学教授

❖ 拟邀请国内专家（按姓氏拼音排序）：

1. 艾晓妮 北京大学副研究员
2. 蔡琳 湖北大学副教授
3. 陈早早 东南大学研究员
4. 顾奇 中国科学院动物研究所研究员
5. 顾忠泽 东南大学教授
6. 胡慧丽 山东大学教授
7. 梁戈玉 东南大学教授
8. 刘纯 中山大学附属第一医院副研究员
9. 刘亚龄 四川大学华西医院教授
10. 刘云 江苏省人民医院院长
11. 马梁 浙江大学副教授
12. 缪丽燕 苏州大学附属第一医院院长
13. 彭双清 上海美迪西生物医药股份有限公司首席科学官
14. 齐炼文 沈阳药科大学副校长
15. 沈杨 东南大学附属中大医院副院长
16. 孙伟 清华大学教授
17. 涂景 东南大学教授
18. 王苏 东南大学教授
19. 尹俊 浙江大学研究员
20. 尹宁北 中国医学科学院整形外科医院副院长
21. 尹荣 江苏省肿瘤医院副院长
22. 赵冰 南昌大学教授
23. 郑付印 北京航空航天大学副教授
24. 周晓冰 中国食品药品检定研究院安全评价研究所副所长
25. 朱楚洪 陆军军医大学教授
26. 朱苒 华中科技大学教授

邀请专家信息持续更新中!

六、征文要求

1. 本次大会的投稿形式为原创性摘要，可选投全文。摘要以英文撰写，论文以中文或英文撰写。
2. 投稿应突出作者的创新与成果，具有较重要的学术价值或应用推广价值。投稿人亦可选择总结自己近年工作进展的综述性论文。
3. 本次会议的目的旨在加强交流，为尊重多数投稿人的意愿，会议论文集将以电子版形式汇总后分享给大家。参会交流的论文仍可以转投其它会议或期刊，与本次会议投稿不发生冲突（本次会议不存在版权转让问题）。
4. 投稿请登录<https://conferences.koushare.com/MPS2025>（或扫描下方二维码）进入“征文投稿”进行在线投稿：



征文投稿

5. 请严格按照提供的摘要模板及格式要求投稿，投稿前请查看“投稿须知”和“下载模板”。
6. 投稿截止日期：2025年10月8日。

七、会议注册缴费

1. 会议注册费用

注册类别	2025年10月8日前注册	2025年10月8日后注册
非会员	1800	2100
会员	1500	1800
学生	1200	1500

注：

(1) 会员指中国生物医学工程学会类器官与器官芯片分会、中国毒理学学会类器官与器官芯片分会、江苏省研究型医院学会类器官与器官芯片分会的会员。

(2) 除大会邀请专家外，所有参会代表均需缴纳注册费（含会议期间餐费，不包含住宿和交通费用），会议注册以收到注册费为准。

(3) 退款须知：付费后原则上不接受退款，可以更换参会人员。

2. 会议注册：请登录<https://conferences.koushare.com/MPS2025>（或扫描下方二维码）按步骤完成注册。



注册参会

3. 会议缴费（缴费时请备注：**MPS2025+姓名+手机号**）

(1) 银行汇款

账户信息如下：

户 名：东南大学苏州医疗器械研究院

账 号：30530188000034395

开户行：江苏银行苏州科技城支行

(2) 扫码缴费

东南大学苏州医疗器械研究院



扫码支付

支付宝 微信支付 银联



(3) 现场缴费

可微信、支付宝、POS机刷卡支付。

4. 发票开具：会议发票开具完成后会发送至登记邮箱。

八、会场与食宿交通

❖ 会场信息：

10月17日：南京扬子江国际会议中心龙山湖酒店

（南京市浦口区药谷大道7号生物医药谷园区）

10月18日：龙山湖会展中心（南京市浦口区药谷大道9号）

10月19日：南京扬子江国际会议中心龙山湖酒店

❖ 酒店信息：南京扬子江国际会议中心龙山湖酒店

南京龙山湖住宿价格	
房型	收费标准（元）
标准大床	380（单早）
标准双床	380（单早）
标准双床	440（双早）
高级双床	420（单早）
高级双床	460（双早）
高级大床	420（单早）

豪华大床	460（单早）
豪华双床	460（单早）
* 酒店预订电话：025-58860888 销售联系电话：孙然娟 13770888625	

可扫描下方二维码在线预定房间：

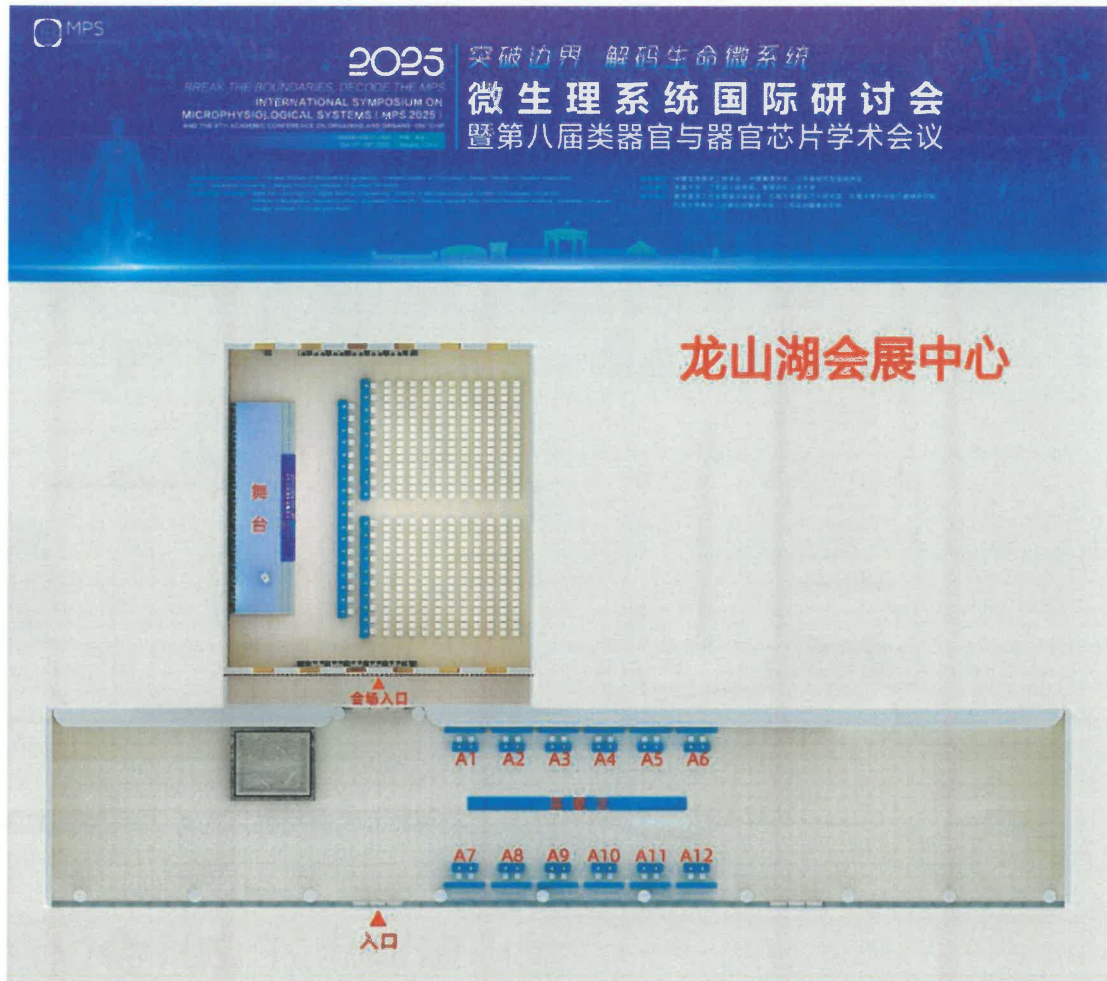


❖ 餐饮信息：

本次会议提供10月18-19日的午餐和晚餐，请参会人员凭餐券至指定用餐地点有序就餐。

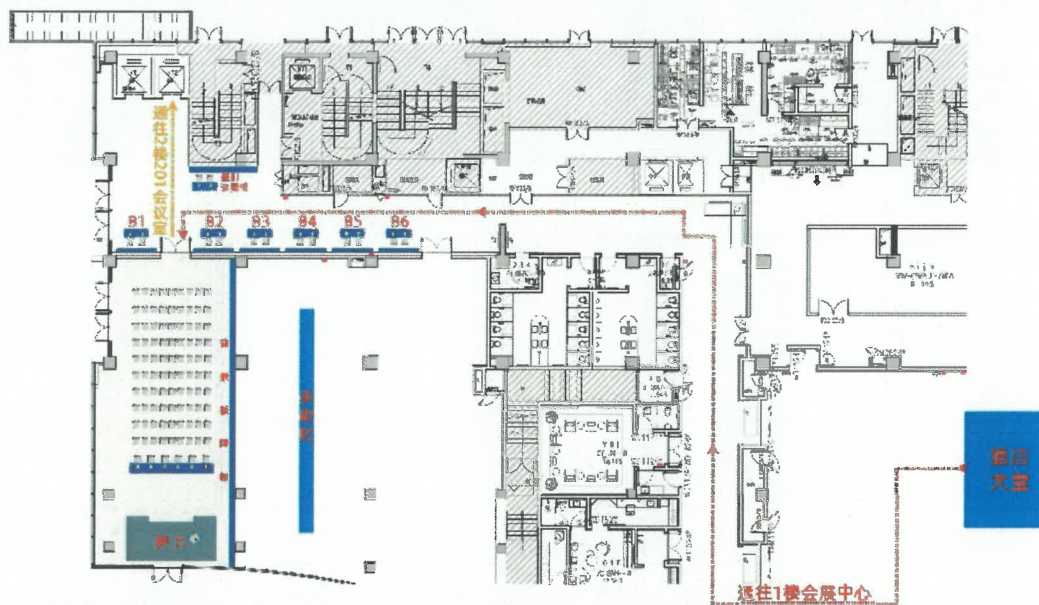
❖ 会场示意图（红色箭头为动线方向）：

10月18日主论坛会场



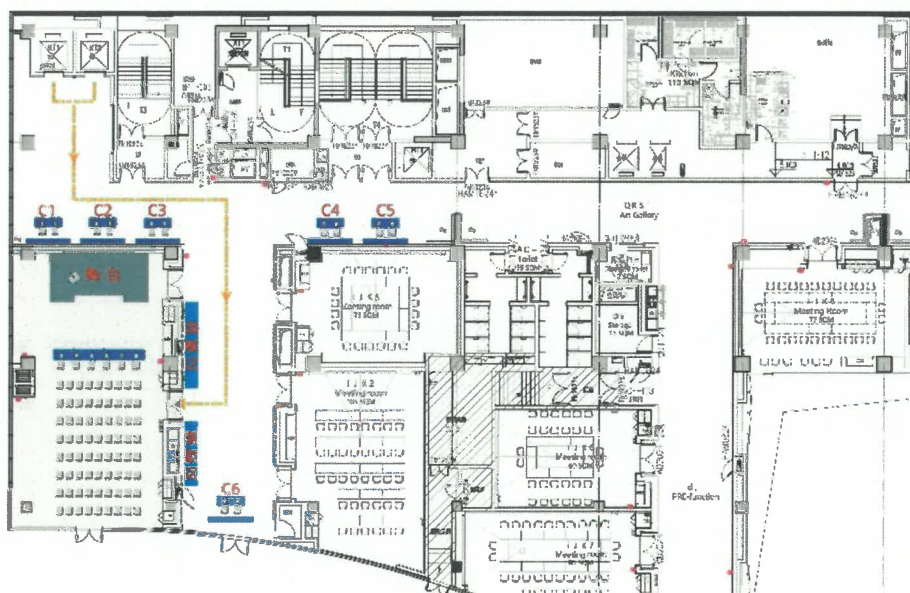
10月19日Session 1和Session 3 会场

龙山湖酒店1F 会展中心



10月19日Session 2和Session 4 会场

龙山湖酒店2F 201会议室



九、联系我们

- ❖ 会议网站: mps.humanorganchip.com (中文版)
- ❖ 大会邮箱: mps@seu.edu.cn
- ❖ 会议总负责: 陈早早, +86 13218099969, zaozaochen@seu.edu.cn
都冰冰, +86 18151199230, du@i-bmd.org
- ❖ 商务合作: 李凌燕, +86 13771933814, lily@i-bmd.org
- ❖ 会议投稿: 周一苇, +86 13771800415, zhouyw@i-bmd.org
- ❖ 会议注册: 李婷婷, +86 15501681315, litt@i-bmd.org
- ❖ 会务联系: 叶 英, +86 13913559698, y.ye@i-bmd.org
朱梦婷, +86 15370038996, zhumengting@i-bmd.org
- ❖ 缴费及开票: 何钰婷, +86 17712850659, heyty@i-bmd.org

往届会议

1. 2024微生理系统国际研讨会暨第七届类器官与器官芯片学术会议(2024年10月, 三亚)



MPS2024

2024.10 中国·三亚 (400 人)

2. 2023微生理系统国际研讨会暨第六届类器官与器官芯片学术会议（2023年11月，南京）



MPS2023
2023.10 中国·南京(600人)

3. 第三届类器官与器官芯片学术会议（2019年3月，南京）

第三届类器官与器官芯片学术会议
南京 2019.03.28-30



4. 第二届类器官与器官芯片学术会议（2018年7月，南京）



5. 第一届类器官与器官芯片学术会议（2018年，南京）

