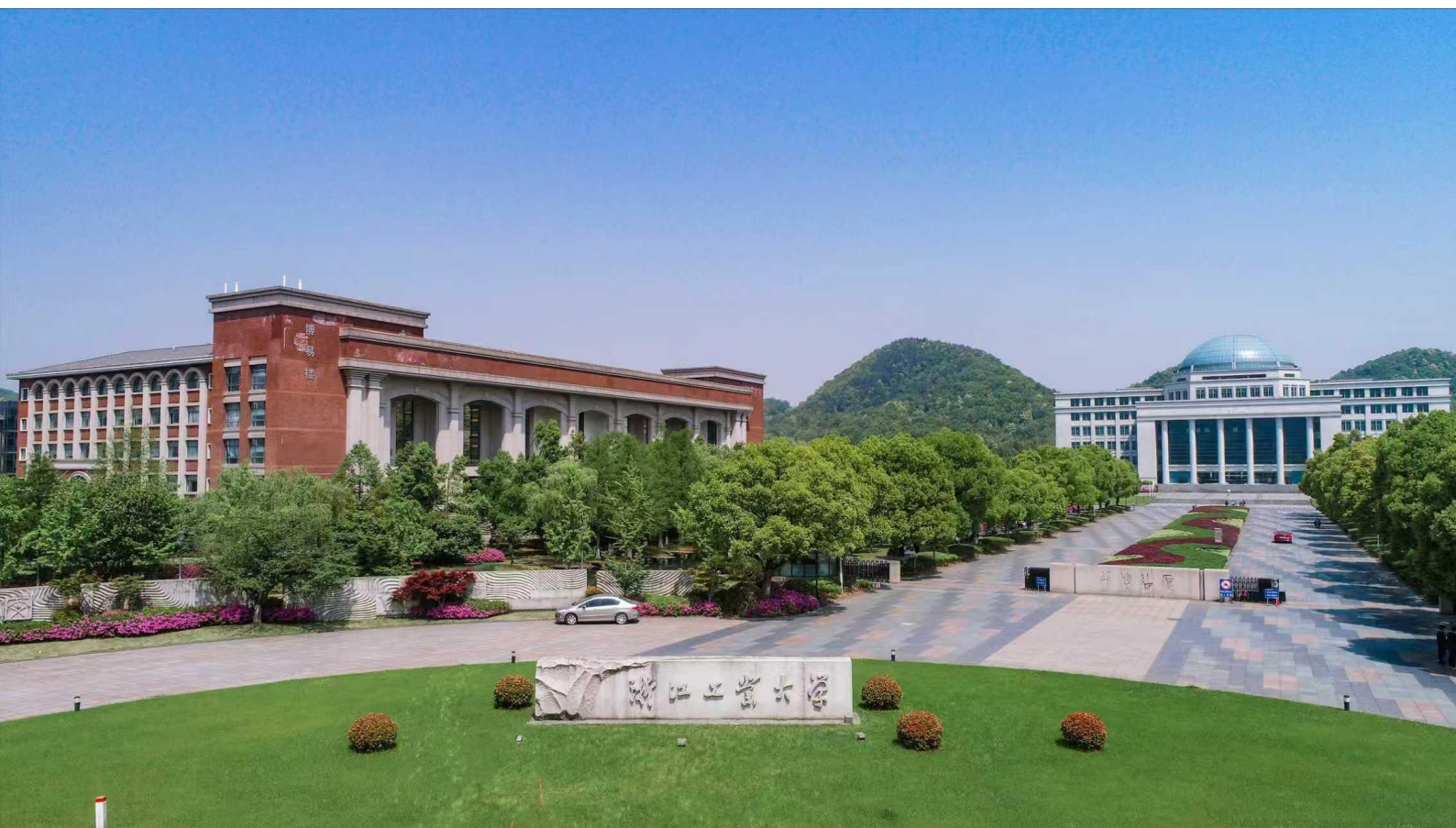




2025 年中国微生物学会学术年会

会议手册



主办：中国微生物学会 浙江省微生物学会
承办：浙江工业大学

2025 年 10 月 31 日~11 月 3 日 浙江 杭州

2025 年中国微生物学会学术年会 组织委员会名单

大会主席 徐建国 郑裕国

大会副主席 焦念志 张克勤 王磊 钱韦
覃重军 李越中 肖亚中 郭德银

委员 丁家波 万康林 邓子新 东秀珠 白林泉
向华 阮志勇 孙际宾 孙炳伟 李凡
李盛英 杨海花 杨谦 杨瑞馥 吴边
吴清平 宋亚军 陈义华 陈冠军 周宁一
姜昕 姚粟 徐萌 郭美锦 郭晓奎
梁争论 温海 谢志雄 路福平 刘宏伟
李猛 李永泉 任志鸿 江佳富 童垚俊
钟卫鸿

大会秘书长 向华 李永泉

大会副秘书长 杨海花 丁家波 管文军 钟卫鸿

秘书组 王旭 龚莺 孙桂芹 音建华
王海霞 于洋

衷心感谢以下单位对本次会议的支持

中国科学技术协会

浙江省科学技术协会

浙江省微生物学会

浙江工业大学

《中国人兽共患病学报》编辑部

上海派森诺生物科技股份有限公司

安琪酵母股份有限公司

Engineering Microbiology 期刊

北京诺禾致源科技股份有限公司

杰灵仪器制造（天津）有限公司

广州基迪奥生物科技有限公司

上海凌恩生物科技有限公司

山东思科捷生物技术有限公司

天美仪拓实验室设备（上海）有限公司

海南微氩生物科技股份有限公司

广州市华粤行仪器科技有限公司

上海弗朗蒂尔管理咨询有限公司

杭州华端生物科技有限公司

上海知楚仪器有限公司

青岛欧易生物科技股份有限公司

天木生物

骇思仪器科技（上海）有限公司

目 录

会议须知	1
会议日程	2
开幕式及大会报告.....	2
第一分会场：微生物资源与微生物组学.....	3
卫星分会场：新益生菌挖掘与健康.....	5
第二分会场：病原微生物与健康.....	6
第三分会场：环境微生物与环境生物技术.....	11
第四分会场：微生物生理代谢与合成生物学.....	12
mLife 青年学者论坛.....	15
《生物工程学报》创刊 40 周年学术论坛.....	16
会务组工作人员及联系方式	17
报告厅示意图	18

会议须知

1. 请各位代表认真阅读本《会议手册》，提前了解会议情况，安排好时间，并随时注意大会会务组发布的通知。
2. 为保证学术会议的正常进行，除大会安排的活动外，请勿在会议期间自行组织其他集体活动，确有需要者，请与大会会务组联系解决。
3. 做大会报告、前辈事迹报告、主旨报告、分会场报告的代表，请在 10 月 31 日报到时将报告的 PPT 拷贝至会务组专用电脑上，会场屏幕均为 16:9。由于本次报告时间安排紧凑，请报告人**严格控制报告时间**。
4. **分会场报告及主要会议安排**

主题/内容	报告厅	时间安排
微生物资源与微生物组学	宝盛厅 1	1 日下午；2 日上午
新益生菌挖掘与健康	宝盛厅 1	2 日下午
病原微生物与健康	宝盛厅 2	1 日下午；2 日上午、下午
	古越厅	2 日上午、下午（并行会场）
环境微生物与环境生物技术	古越厅	1 日下午
微生物生理代谢与合成生物学	宝盛厅 3	1 日下午；2 日上午、下午
《生物工程学报》 创刊 40 周年学术论坛	清莲厅	2 日上午
mLife 青年学者论坛	清莲厅	1 日下午
中国微生物学会微生物药物 与天然产物专业委员会会议	清莲厅	10 月 31 日 20:00-21:00
中国微生物学会理事会、 常务理事会议、党委会、监事会会议	溢香居	1 日 19:00-22:00

5. 参会时务必佩戴参会代表证，提前几分钟到达会场。开会期间请关闭手机或调整到静音模式。
6. 用餐时间和地点：
用餐时间：早餐：6:30~9:00，午餐：12:00~13:30，晚餐：18:00~19:30
10 月 31 日报到日，晚餐：18:00-20:30
用餐地点：一楼兰海厅
7. 10 月 31 日报到、缴纳会议费及领取会议资料，均在水博园酒店大堂，由大会会务组负责，会员缴纳 1950 元，非会员缴纳 2000 元。会务组将根据代表预定及注册信息中的住宿选择，按照先来先安排入住的原则，安排参会代表入住。
8. 代表住宿时，双人间出现有一位代表提前离会，请代表配合酒店总服务台协助调整。在房源紧张时，请大家尽量接受合住安排。
9. **1 日晚 19:00 在溢香居召开中国微生物学会第十二届理事会和常务理事会议、党委会议、监事会，请各位理事、常务理事、党委委员、监事会成员准时出席。**
10. 由于论文摘要集装订时间的限制，个别论文摘要未被录入，敬希谅解。

2025 年中国微生物学会学术年会

会议日程

时 间	内 容/地 点	主持人/报告人
11月1日上午 水博园 宝盛厅		
8:30-8:45	开 幕 式	主持人：向 华 秘书长
	中国微生物学会理事长 徐建国 院士 致辞	
	浙江省微生物学会理事长 李永泉 教授 致辞	
	浙江工业大学副校长 胡军 教授 致辞	
8:45-9:05	中国微生物学界前辈事迹报告	主持人：钱 韦 研究员 报告人：吕镇梅 教授
	钱泽澍先生：为国育才、为学术启航— 中国沼气发酵微生物学领域开拓者	
大 会 报 告		
9:05-9:35	合成生物制造——引领第四次 工业革命的关键动力	主持人：钱 韦 研究员 报告人：郑裕国 院 士
9:35-10:05	Microbes And Climate Change: Insights From A Grassland Experiment	主持人：覃重军 研究员 报告人：周集中 院 士
10:05-10:30	合 影	召集人：杨海花 钟卫鸿
10:30-11:00	微生物活性代谢产物资源的精准发掘	主持人：李越中 教 授 报告人：陈义华 研究员
11:00-11:30	靶向病毒膜融合靶点的抗病毒药物研究	主持人：肖亚中 教 授 报告人：陆 路 教 授
11:30-12:00	肠道细菌与环境互作	主持人：郭德银 研究员 报告人：高 翔 教 授

第一分会场：微生物资源与微生物组学

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月1日 (星期六) 下午	地点：宝盛厅 1	主持人：李 俊 研究员 钟卫鸿 教授
13:30-13:55	主旨报告：基于多组学和深度学习的海洋生物被膜抗菌肽发掘	报告人：张伟鹏 研究员
13:55-14:20	主旨报告：宏基因组学和深度学习驱动微生物组资源发掘及风险识别	报告人：鞠 峰 研究员
14:20-14:40	捕食性黏细菌糖酶生物学研究与产业化应用	报告人：李周坤 教授
14:40-15:00	从大数据到培养组：深渊高压激发微生物特殊代谢机制及其资源潜能研究	报告人：赵维爻 副 研
15:00-15:20	基于生物转化食品功能成分的益生菌资源挖掘研究	报告人：唐 鑫 副 研
15:20-15:40	枣疯病分子检测技术及其微生态防控	报告人：赵 娟 助 研
15:40-15:55	茶 歇 墙报交流	
15:55-16:20	主旨报告：病毒组和培养组在人类疾病研究中的应用潜力	报告人：鄢秋龙 教授
16:20-16:40	酵母遗传和基因组学研究进展	报告人：郑道琼 教授
16:40-17:00	凡纳滨对虾环境应激生理与肠道健康调控	报告人：段亚飞 副 研
17:00-17:20	基于全基因组测序的内共生体在棘阿米巴角膜炎中的分布特征及潜在致病机制初步解析	报告人：郑美琴 主 任 技 师
17:20-17:40	Effects of Spent Mushroom Substrate Treated with Plant Growth-Promoting Rhizobacteria on Blueberry Growth and Soil Quality	报告人：王梦姣 副教授
17:40-18:00	生物质地膜覆盖提升丹参品质的机理研究	报告人：许 津 博士生

第一分会场：微生物资源与微生物组学

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月2日 (星期日) 上午	地点：宝盛厅 1	主持人：阮志勇 研究员 高海春 教授
8:30-8:55	主旨报告：人体肠道微生物群对膳食纤维的时间响应模式	报告人：张晨虹 研究员
8:55-9:20	主旨报告：Microprotein plays essential roles in biosynthesis of plant-polysaccharide-degrading enzymes in <i>Penicillium oxalicum</i>	报告人：赵 帅 教授
9:20-9:40	人工智能辅助微生物次级代谢产物挖掘	报告人：焦 娜 青年 研究员
9:40-10:00	接种溶磷菌联合生物基质膜覆盖对白及品质的影响机理	报告人：徐歆雅 博士生
10:00-10:15	茶 歇 墙报交流	
10:15-10:40	主旨报告：临床多重耐药菌基因组流行病学研究	报告人：阮 陟 研究员
10:40-11:00	氟啶草酮降解酶产生菌筛选与酶谱分析及降解特性研究	报告人：史应武 研究员
11:00-11:20	从古菌到真核生物起源的分子进化过程研究	报告人：吴法柏 副教授
11:20-11:40	微生物抗菌毒素资源挖掘	报告人：刘 亚 副 研
11:40-12:00	工厂化堆肥接种嗜热异养硝化细菌的除臭保氮及促腐殖化机理研究	报告人：赵 兵 博士生

卫星分会场：新益生菌挖掘与健康

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月2日 (星期日) 下午	地点：宝盛厅 1	主持人：朱 书 教 授 林海萍 教 授
13:30-13:55	主旨报告：肠道共生菌多雷拟杆菌 RX2020 抗流感的免疫调节机制研究	报告人：任志鸿 研究员
13:55-14:20	主旨报告：肠道菌群与宿主代谢、 肿瘤及炎症调控	报告人：王宇浩 研究员
14:20-14:40	METTL14 通过微生物-肠-脑轴 影响孤独症样行为的机制研究	报告人：刘星吟 教 授
14:40-15:00	功能微生物的挖掘及其在疾病防治中的应用	报告人：陈廷涛 研究员
15:00-15:20	益生菌细菌素与肠道健康	报告人：郇 萍 研究员
15:20-15:40	高通量分离技术驱动下的 厌氧菌种库建设与探索	报告人：马诗淳 副 研
15:40-15:55	茶 歇 墙报交流	
15:55-16:20	主旨报告：基于培养组学的肠源 新功能菌挖掘与机制研究	报告人：刘 畅 教 授
16:20-16:40	细菌生物材料用于重大疾病治疗	报告人：郑迪威 研究员
16:40-17:00	胃源性益生菌防治胃相关疾病的研究	报告人：范宏英 教 授
17:00-17:20	工程化益生菌研究与开发	报告人：王光强 教 授
17:20-17:40	孤独症谱系障碍的诊疗新思路： 基于肠道菌群-宿主代谢交互的思考	报告人：李宁宁 研究员
17:40-18:00	食品微生物源抑菌与产香化合物 合成与调控机制研究	报告人：罗义勇 教 授
18:00-18:20	肠道共生菌 <i>Eubacterium limosum</i> 抗结直肠癌的作用及机制研究	报告人：陆 瑶 博士生

第二分会场：病原微生物与健康

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月1日 (星期六) 下午	地点：宝盛厅2	主持人：杨瑞馥 研究员 潘冬立 教授
13:30-13:55	主旨报告：铜绿假单胞菌急慢性感染调控机制	报告人：周西坤 研究员
13:55-14:20	主旨报告：类过氧化氢酶在幽门螺杆菌 抗氧化中的功能机制研究	报告人：崔古贞 教授
14:20-14:40	牙龈卟啉单胞菌促进自闭症 谱系障碍的作用及机制	报告人：乔亚南 主治 医师
14:40-15:00	类鼻疽伯克霍尔德菌感染与免疫	报告人：李 倩 副教授
15:00-15:20	抗结核跨膜转运机制解析与靶向抑制剂发现	报告人：张 兵 副 研
15:20-15:40	肿瘤靶向产药菌株的构建和抗肿瘤活性研究	报告人：姜天宇 助 研
15:40-15:55	茶 歇 墙报交流	
15:55-16:20	主旨报告：肠道病原菌致病性调控机制的研究	报告人：刘 斌 教 授
16:20-16:40	抗菌活性物质生物技术生产及应用	报告人：赵心清 教 授
16:40-17:00	沙门菌利用宿主金属信号通过可逆 UMP 化修 饰实现巨噬细胞内双相生长和抗生素耐受	报告人：李冰清 研究员
17:00-17:20	c-di-AMP 分解酶调控卡介苗的免疫原性	报告人：宁唤唤 博士后
17:20-17:40	Metagenomic analysis of antibiotic resistance genes in the wastewater treatment system of Yinchuan City: The prevalence and spread of these genes in water and the mouse gut microbiota	报告人：蔡卫卫 博士生

第二分会场：病原微生物与健康

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月2日 (星期日) 上午	地点：宝盛厅2	主持人：万康林 研究员 李文姝 教授
8:30-8:55	主旨报告：细菌进化研究与传染病监测应用	报告人：崔玉军 研究员
8:55-9:20	主旨报告：生态环境和感染人群驱动的病原菌适应性进化	报告人：杨 超 青年 研究员
9:20-9:40	蛋白磷酸酶 PP6C 通过 HBx 介导 cccDNA 转录促进 HBV 复制	报告人：陈婉南 教授
9:40-10:00	MexR and NalD are pyocyanin-responsive transcriptional repressors of the efflux pump MexAB-OprM in <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	报告人：谷立川 教授
10:00-10:15	茶 歇 墙报交流	
10:15-10:40	主旨报告：壁磷壁酸糖基化修饰调控 李斯特菌细胞稳态和毒力的机制	报告人：殷月兰 教授
10:40-11:00	Bacterial Competence Rewires Metabolism to Shape their Quaternary Ammonium Adaptation	报告人：任 彪 副教授
11:00-11:20	结核性肉芽肿免疫调控新机制及对策	报告人：杨 华 研究员
11:20-11:40	细菌血红素调控巨噬细胞吞噬作用及细胞死亡	报告人：王佐强 博士后
11:40-12:00	副溶血弧菌 T3SS1 效应蛋白 VopQ 通过 自噬介导的铁死亡促进毒力与定植能力	报告人：殷文亮 博士生

第二分会场：病原微生物与健康（并行分会场）

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月2日 (星期日)上午	地点：古越厅	主持人：邓艳琴 研究员 张丽芳 教授
8:30-8:55	主旨报告： Current Topics in Medical Mycology: Azole Resistance and Mycotoxins	报告人： Daniel H Scharf 教 授
8:55-9:20	主旨报告：病原菌防治的可控释 纳米复合物研究	报告人：周冬生 研究员
9:20-9:40	oriTfinder2：接合转移模块识别 的算法优化与新增功能	报告人：李小彬 副 研
9:40-10:00	纳米技术赋能的疫苗时空可控递送与增效	报告人：王亚玲 研究员
10:00-10:15	茶 歇 墙报交流	
10:15-10:40	主旨报告：肉芽肿小叶性乳腺炎的病因探究	报告人：刘 然 副 研
10:40-11:00	金葡菌感染免疫调控 新机制及疫苗开发新策略	报告人：张笑恺 副教授
11:00-11:20	食品源荧光假单胞菌依赖于功能性淀粉样 蛋白 Fap 的生物被膜调控机制研究	报告人：刘小香 教 授
11:20-11:40	结核分枝杆菌关键毒力因子 PhoP 依赖型转录调控机制研究	报告人：史 婧 副教授
11:40-12:00	细菌防御系统“ShosTA”的作用机制研究	报告人：蒲 欢 博士生

第二分会场：病原微生物与健康

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025 年 11 月 2 日 (星期日) 下午	地点：宝盛厅 2	主持人：江佳富 研究员 陈 力 教 授
13:30-13:55	主旨报告：Exploring the molecular mechanisms and functions of circadian clocks in pathogenic fungi	报告人：刘 晓 研究员
13:55-14:20	主旨报告：隐孢子虫毒力和感染相关的遗传基础	报告人：冯耀宇 教 授
14:20-14:40	猴痘病毒核心蛋白酶的底物识别机制与抑制剂开发	报告人：高 岩 副 研
14:40-15:00	基于靶向生物被膜的 MRSA 抗菌剂的发现及作用机制研究	报告人：王 兵 教 授
15:00-15:20	人类致病菌群体感应代谢产物和小 RNA 导致宿主天然免疫细胞死亡的机制研究	报告人：贾添元 助 研
15:20-15:40	具核梭杆菌与厌氧消化链球菌共感染抑制肿瘤细胞铁死亡协同促癌	报告人：龚 涛 博士后
15:40-15:55	茶 歇 墙报交流	
15:55-16:20	主旨报告：超分辨单分子荧光成像揭示微生物蛋白质分子机制	报告人：傅 冰 助 理 教 授
16:20-16:40	RNA 表观转录组修饰调控虫媒甲病毒复制机制	报告人：叶 伟 讲 师
16:40-17:00	鼠疫苗新型毒力因子及作用机制研究	报告人：曹诗洋 副 研
17:00-17:20	基于活体成像系统解析贝莱斯芽孢杆菌 HF-14109 在鲤肠道的定植规律及益生机制	报告人：张建新 副教授
17:20-17:40	铜绿假单胞菌噬菌体的基础研究与临床应用	报告人：乐 率 副教授
17:40-18:00	人类活动和气候变化加剧环境中病原菌的传播	报告人：耿 俞 博士生

第二分会场：病原微生物与健康（并行会场）

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月2日 (星期日) 下午	地点：古越厅	主持人：柏银兰 研究员 张严峻 研究员
13:30-13:55	主旨报告：核糖体蛋白乙酰化调控 沙门氏菌毒力的研究	报告人：周 英 教授
13:55-14:20	主旨报告：CRISPRi-seq 助力病原菌致病 与耐药机制研究：从平台到靶点	报告人：刘 雪 研究员
14:20-14:40	肠炎沙门菌调控炎症小体活化 介导免疫逃逸的分子机制	报告人：顾 丹 副教授
14:40-15:00	蛋白质修饰组学解析口腔微生物致病机制	报告人：彭 显 副教授
15:00-15:20	细菌糖苷酶介导N-糖质信号 调控功能及应用研究	报告人：孙桂芹 教授
15:20-15:40	阻断 Erg11 和 Ncp1 相互作用增强 唑类药物抗真菌活性的机制	报告人：鹿 辉 副研
15:40-15:55	茶 歇 墙报交流	
15:55-16:20	主旨报告：幽门螺杆菌饱和脂肪酸合成关键 酶 FabX 的鉴定及其小分子抑制剂发现	报告人：毕洪凯 教授
16:20-16:40	粪便 hsa-miR-7704 通过抑制 长双歧杆菌生长黏附加重肝性脑病	报告人：刁宏燕 教授
16:40-17:00	新型细菌防御系统的机制解析	报告人：余雅梅 副研
17:00-17:20	阴道菌群与微环境互作在宫颈癌变中的作用	报告人：王金桃 教授
17:20-17:40	DrdR, 一个特殊单功能域反应调控蛋白, 协 调十字花科黑腐病菌鞭毛与菌毛的运动转换 以促进早期感染	报告人：任沛东 博士生

第三分会场：环境微生物与环境生物技术

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月1日 (星期六) 下午	地点：古越厅	主持人：周宁一 教授 余志良 教授
13:30-13:55	主旨报告：Cyclic dinucleotides in bacteria-environment interaction	报告人：高 昂 教授
13:55-14:20	主旨报告：基于基因编辑系统的微生物诊断技术研究	报告人：万 逸 研究员
14:20-14:40	以腐生-共生连续性视角看羊肚菌的环境适应性	报告人：谭 昊 研究员
14:40-15:00	真菌漆酶高效降解和脱毒不同类型环境有机污染物及降解脱毒机制的研究	报告人：杨 洋 教授
15:00-15:20	派森诺微生物多组学研究方案	报告人：朱 婷 博士
15:20-15:40	Modulating Substrate-Enzyme Interactions via Biofilms to Enhance Enzymatic PET Degradation	报告人：徐安明 副教授
15:40-15:55	茶 歇 墙报交流	
15:55-16:20	主旨报告：利用合成生物技术以嗜盐菌为底盘建立耐盐生物修复平台	报告人：杨 超 研究员
16:20-16:40	有害藻华的微生物治理研究	报告人：徐 虹 教授
16:40-17:00	植物-微生物互作关系来源的功能天然产物的开发	报告人：秦志伟 教授
17:00-17:20	生物炭调控土壤细菌群落结构影响磷有效性的作用机制	报告人：王继华 教授
17:20-17:40	丛枝菌根真菌的抑病功能与提升路径	报告人：胡君利 副研
17:40-18:00	微生物糖苷水解酶的分布特征与资源挖掘	报告人：李单单 助研

第四分会场：微生物生理代谢与合成生物学

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月1日 (星期六) 下午	地点：宝盛厅3	主持人：陈义华 研究员 程峰 教授
13:30-13:55	主旨报告：微生物次级代谢中一种保守的氮-氮键生物合成策略	报告人：杜艺岭 教授
13:55-14:20	主旨报告：复杂吡咯并咪唑生物碱的生物合成	报告人：瞿旭东 教授
14:20-14:40	招募蛋白介导的时空调控工程促进生物催化	报告人：马田 副研
14:40-15:00	枯草芽孢杆菌的工程改造及表面活性素的高效合成	报告人：孙俊松 研究员
15:00-15:20	乳酸菌营养需求研究及氮源优化	报告人：伍业旭 博士
15:20-15:40	趋磁细菌磁光响应行为的协同调控机制	报告人：陈海涛 助研
15:40-15:55	茶歇 墙报交流	
15:55-16:20	主旨报告：智能微生物细胞编程设计与疾病治疗新策略	报告人：叶海峰 教授
16:20-16:40	TORC2 and MAPK signaling pathways regulate mitochondrial autophagy induced by iron starvation in <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	报告人：黄鹰 教授
16:40-17:00	Overexpression of β -carboxysomes increases photosynthesis in <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803	报告人：胡金璐 副教授
17:00-17:20	蓝细菌适应性进化与代谢工程	报告人：栾国栋 研究员
17:20-17:40	斜生栅藻应答环境胁迫及调控碳氮磷高效协同固定的分子基础	报告人：薛姣 副教授
17:40-18:00	一种来源于栖稻根瘤菌 (<i>Rhizobium oryzihabitans</i>) M15 菌株的活性寡肽协助水稻耐盐的生理生态机理	报告人：张桂山 副研

第四分会场：微生物生理代谢与合成生物学

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月2日 (星期日)上午	地点：宝盛厅3	主持人：白林泉 教授 管文军 教授
8:30-8:55	主旨报告：细菌应激颗粒介导的核酸酶 隔离保护 mRNA 的机制研究	报告人：普颖颖 教授
8:55-9:20	主旨报告：细菌 NLR 介导的 ATP 裂解赋予抗噬菌体防御能力	报告人：张 刚 副 研
9:20-9:40	高能粒子辐照：一种可诱导高频 结构变异的微生物诱变育种技术	报告人：徐 飞 研究员
9:40-10:00	基于基因组和转录组解析 嗜盐古菌菌红素生物合成机制	报告人：马颖超 正高级 工程师
10:00-10:15	茶 歇 墙报交流	
10:15-10:40	主旨报告：从非常规到常规 —毕赤酵母助力甲醇生物转化	报告人：周雍进 研究员
10:40-11:00	I 型 CRISPR 系统基础与应用研究	报告人：孙东昌 教 授
11:00-11:20	黄单胞菌脂肪酸合成与群体感应	报告人：胡 喆 副教授
11:20-11:40	Red/ET 重组工程技术 在细菌工程化改造中的应用	报告人：王 雪 研究员
11:40-12:00	分枝杆菌中分枝菌酸的合成与转运	报告人：陈玉书 博士后

第四分会场：微生物生理代谢与合成生物学

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月2日 (星期日) 下午	地点：宝盛厅 3	主持人：陈冠军 教授 林建平 教授
13:30-13:55	主旨报告：微生物含硫/硒活性分子生物合成	报告人：张兴旺 研究员
13:55-14:20	主旨报告：转录因子 AtrA 液液相分离调控 链霉菌次级代谢的分子机制研究	报告人：毛旭明 教授
14:20-14:40	赤藓糖醇高产菌株的选育及高效合成机制	报告人：黄 俊 教授
14:40-15:00	Regulation of Lipopolysaccharide Synthesis in <i>Escherichia coli</i>	报告人：舒 盛 教授
15:00-15:20	生物信息学辅助的天然 产物结构预测与基因挖掘	报告人：张骊騊 副教授
15:20-15:40	抗真菌药物米卡芬净前体生物 合成机制解析及代谢工程改造	报告人：门 萍 助 研
15:40-15:55	茶 歇 墙报交流	
15:55-16:20	主旨报告：电能微生物细胞工厂 的设计构建及应用	报告人：李 锋 副教授
16:20-16:40	高效 RecET 基因编辑工具开发 与多杀菌素的系统代谢工程	报告人：谭高翼 教授
16:40-17:00	人工无膜细胞器的构建与动态调控	报告人：钱志刚 研究员
17:00-17:20	内含肽高无痕剪切活性关 键位点解析及其应用	报告人：顾偌铖 博士后
17:20-17:40	LysR-Type Regulator LrhA Promotes CRISPR-Cas immunity in <i>Escherichia coli</i>	报告人：方梦蝶 博士生

2025 mLife 青年学者论坛

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025 年 11 月 1 日 (星期六) 下午	地点：清莲厅	主持人：周集中 教授 钱 韦 研究员
13:30-15:30	上半场	主持人：周集中 教授
13:30-13:50	细菌 VI 型分泌系统与精准抗菌资源发掘	报告人：傅 暘 研究员/ 长聘副教授
13:50-14:10	利用细胞内融合基因技术解析 难培养功能微生物菌群的多样性	报告人：沈文丽 研究 助理
14:10-14:30	古菌病毒脂质影响感染效率与 DNA 稳定性	报告人：冯 希 博士后
14:30-14:50	长江-河口-近海连续体微生物群落 空间分布格局和构建机制研究	报告人：刘 姣 博士生
14:50-15:10	基于蛋白质语言模型高效组合多点 突变以提升关键酶热稳定性	报告人：卞佳豪 博士生
15:10-15:30	高性能酶分子智能设计系统的开发	报告人：张传玺 博士生
15:30-15:55	茶 歇 墙报交流	
15:55-17:40	下半场	主持人：钱 韦 研究员
15:55-16:15	双层交互敏感策略：噬菌体 克服细菌对其抗性的新途径	报告人：张 刚 副 研
16:15-16:35	流感病毒与宿主互作机制解析	报告人：王广文 副 研
16:35-16:55	烟曲霉细胞壁糖蛋白的分拣定位机制研究	报告人：郝金斌 讲 师
16:55-17:15	氨基酸感应促进肺炎克雷伯菌 在肠道中的多样化定植	报告人：朱华婕 博士生
17:15-17:30	mLife 期刊介绍及投稿答疑	报告人：张 颖 编 审
17:30-17:40	mLife 主编总结	钱 韦 研究员

《生物工程学报》创刊四十周年学术论坛

时 间	内 容（地点）	主持人/报告人
2025年11月2日 (星期日) 上午	地点：清莲厅	主持人：李寅 研究员
8:30-8:40	中国科学院微生物研究所所长 钱韦研究员 致辞	
8:40-9:00	《生物工程学报》创刊40周年 发展历程回顾	报告人：郝丽芳 副编审
9:00-9:30	硫化表观遗传机理突破驱动 新型合成生物集成创新	报告人：邓子新 院 士
9:30-10:00	从列文虎克到微生物组工程	报告人：刘双江 研究员
10:00-10:15	茶 歇 墙报交流	
10:15-10:45	我国猪繁殖与呼吸综合征病毒的 变异与演化趋势及其疫苗研发思考	报告人：杨汉春 教 授
10:45-11:15	微生物细胞工厂的使能技术与产业应用	报告人：张学礼 研究员
11:15-11:45	根瘤菌内共生与高效共生固氮	报告人：孔照胜 研究员

会务组工作人员及联系方式

一、会议期间各小组负责人及联系方式

注册：冯文姬 13958120515
收费（开票）：龚莺 18868802987，陈湫湫 15957178166
住宿：陈萌 13116785864
资料发放：慎怡 15088696658
大会会场：董洪铭 13616559780
分会场负责人：周恬甜 13600513392
餐饮（茶歇）负责人：贾珊 18357625894
宣传摄影：刘庆洋 15557116823
报告 PPT 收集：王海霞 18868106307

二、会议接待由杭州彩拓会展有限公司统筹协调负责

联系人：王彩虹 13588853494，江涛 13805722700

三、会场安排

1 日上午大会总负责人：杨海花 13693276705，钟卫鸿 13336015353

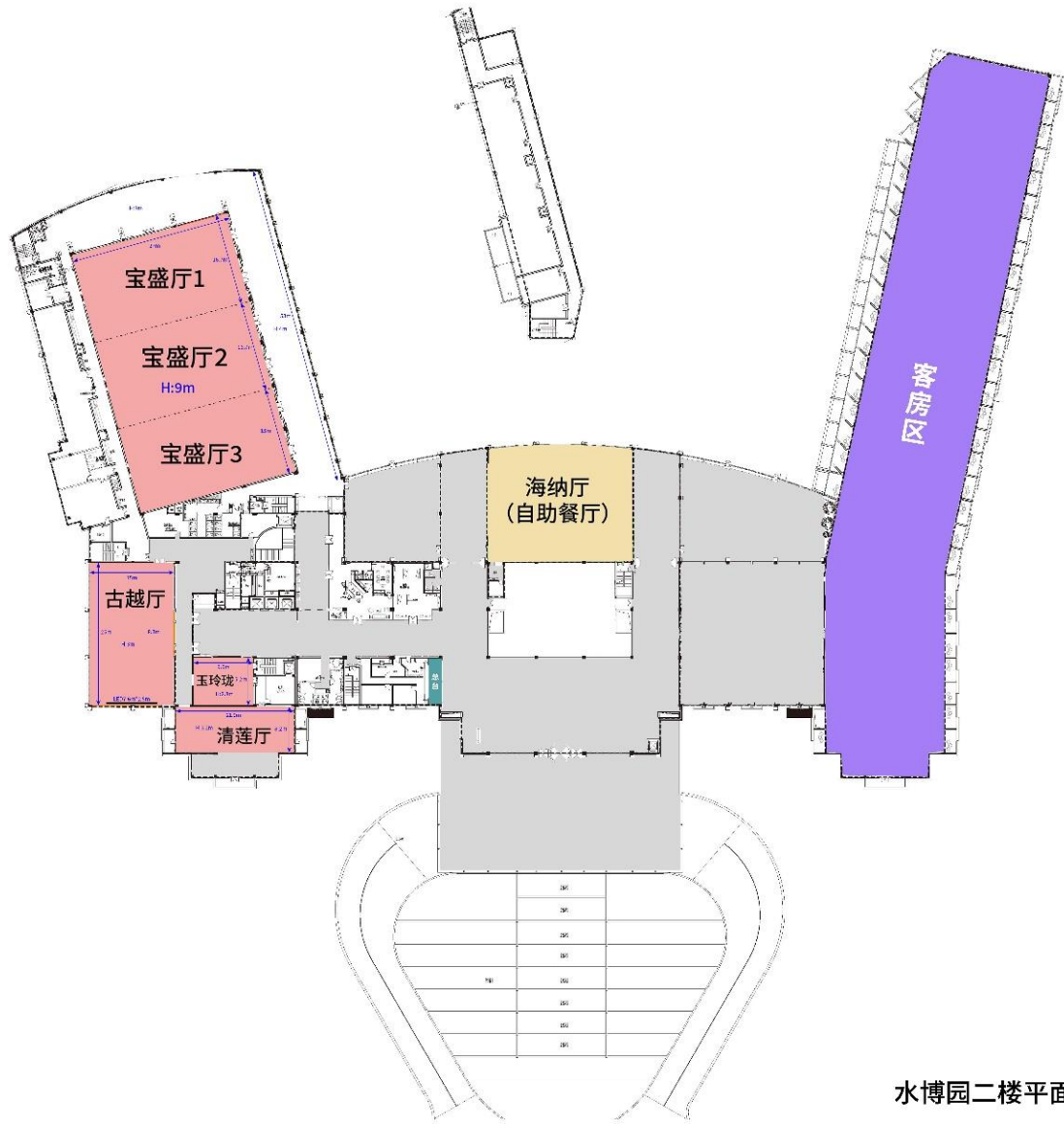
分会场安排及负责人：

报告主题	报告厅	负责人
微生物资源与微生物组学（1 日下午，2 日上午）	宝盛厅 1 (2 层)	胡彤
新益生菌挖掘与健康（2 日下午）		18800463715
病原微生物与健康（1 日下午，2 日全天）	宝盛厅 2 (2 层)	于洋 17862976802
环境微生物与环境生物技术（1 日下午）	古越厅 (2 层)	王海霞
病原微生物与健康（并行会场）（2 日全天）		18868106307
微生物生理代谢与合成生物学（1 日下午，2 日全天）	宝盛厅 3 (2 层)	乔沛 15618039876
mLife 青年学者论坛（1 日下午）	清莲厅 (2 层)	金维华 18768162473
《生物工程学报》创刊 40 周年论坛（2 日上午）		音建华 18768117503
中国微生物学会微生物药物与天然产物专委会会议 (31 日 20:00-21:00)	溢香居 (1 层)	王健博 15576690446
中国微生物学会第十二届理事会、常务理事会议 (11 月 1 日 19:00-22:00)	清莲厅 (2 层)	周恬甜 13600513392
mLife 期刊编委会 (31 日 19:30-21:30)	玉玲珑 (2 层)	周恬甜 13600513392

四、会议健康安全监督：王彩虹 13588853494，江涛 13805722700

各位代表会议期间有困难或问题，请及时与相关工作人员联系。

报告厅示意图



水博园二楼平面图