中国微生物学会第十三次会员代表大会
暨 2026 年学术年会
会 议 日 程

时　间	内 容/地 点	主持人/报告人
2026 年 10 月 31 日 （星期六）上午	**全 体 大 会** 地点：三楼国际厅	
8:30-9:00	**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	
	江西省科学技术协会主席 徐景坤教授 致辞	
	赣南医科大学党委书记 张小康教授 致辞	
	南昌大学党委常委、副校长 葛刚教授 致辞	
	江西省微生物学会理事长 魏华教授 致辞	
9:00-10:10	**换 届 工 作**	主持人：向　华　秘书长
9:00-9:10	中国微生物学会第十二届理事会工作报告	报告人：徐建国　理事长
9:10-9:15	中国微生物学会监事会工作报告	报告人：李　俊　监事长
9:15-9:25	中国微生物学会章程修订说明	报告人：丁家波 副秘书长
9:25-9:30	中国微生物学会第十二届理事会财务报告	报告人：杨海花 常务副秘书长
9:30-10:00	1. 说明投票有关事项 2. 通过监票人、计票人名单 3. 发放选票 4. 会员代表投票，选举中国微生物学会第十三届理事会理事 5. 会员代表投票，选举第二届监事会监事	主持人：向　华　秘书长
10:00-10:20	参会代表集体合影 监票人、计票人计票	召集人：杨海花 刘晓华 王 旭

时　间	内 容/地 点	主持人/报告人
中 国 微 生 物 学 界 前 辈 事 迹 报 告		
10:20-10: 40	潜心育人四十载，严谨治学担使命—致敬江西农业大学微生物学科奠基人欧阳谅先生	主持人：钱　韦　研究员 报告人：吴晓玉　教　授
大 会 特 邀 报 告		
10:40-11:15	溟渊计划：揭示极端环境中看不见的微生物“绿洲”	主持人：覃重军　研究员 报告人：肖　湘　研究员
11:15-11:50	冠状病毒入侵与感染免疫机制研究	主持人：李越中　教　授 报告人：赵金存　教　授
11:50-12:00	宣读投票结果、举手通过第十二届理事会工作报告、财务报告、章程修订草案	主持人：向　华　秘书长
10 月 31 日下午，11 月 1 日上午，11 月 1 日下午 1:30-3:40，各分会场报告有序进行		
时　间	**内 容/地 点**	**主持人/报告人**
2026 年 11 月 1 日（星期日）下午	**全 体 大 会** 地点：三楼国际厅	
	闭 幕 式	
16:20-16:40	宣布第十三届理事会负责人，新当选学会主要负责人讲话	主持人：向　华　秘书长
大 会 特 邀 报 告		
16:40-17:15	赋能农业绿色发展的微生物组研究	主持人：肖亚中　教　授 报告人：朱永官　院　士
17:15-17:50	次级代谢生物制造新技术	主持人：郭德银　研究员 报告人：王为善　研究员
17:50-18:00	**大会总结，宣布闭幕**	主持人：向　华　秘书长
2026 年 11 月 2 日	**全体参会代表离会**	

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
2026 年 10 月 31 日 (星期六）下午	地点：三楼国际 A 厅	主持人：阮志勇 研究员 刘晓华 研究员
13:30-13:55	**主旨报告：**特色酵母遗传突变株 资源搭建及研究应用	**报告人：郑道琼** 教　授
13:55-14:20	**主旨报告：**宏双驱动策略构建合成微生物 组，打破植物生长-防御权衡	**报告人：何晓青** 教　授
14:20-14:40	活菌药物递送载体的设计 及其在疾病治疗中的应用	**报告人：李娟娟** 教　授
14:40-15:00	原核生物基因组—表型—生态整合图谱： 新一代“伯杰氏手册	**报告人：杨　超** 研究员
15:00-15:20	藻际微生物学 V2.0：理论重构、 技术融合与未来展望	**报告人：杨　桥** 副教授
15:20-15:40	Microprotein POX_2g03294 is critical for cellulase and xylanase production in *Penicillium oxalicum*	**报告人：赵　帅** 教　授
15:40-15:55	**茶 歇　墙报交流**	
15:55-16:20	**主旨报告：**家庭健康微生态研究	**报告人：姚　粟** 正高级 工程师
16:20-16:40	国之重器“重离子加速器” ----微生物菌种创新的利器	**报告人：陆　栋** 研究员
16:40-17:00	An overdominant host genetic locus reduces the gut resistome by inhibiting Bacteroidaceae peptidoglycan biosynthesis	**报告人：杨　慧** 研究员
17:00-17:20	酿造微生物资源挖掘与应用	**报告人：林良才** 副教授
17:20-17:40	抑菌促生酶产生菌的筛选与酶的 分离纯化及防病效果探究	**报告人：史应武** 研究员
17:40-18:00	*Lactobacillus xujianguonis* 缓解溃疡性 结肠炎的代谢调控机制研究	**报告人：林晓颖** 博士生

第一分会场：微生物资源与微生物组学

特设分会场：益生菌资源挖掘与功能研究

时　间	内 容（地点）	主持人/报告人
2026 年 11 月 1 日 (星期日）上午	地点：三楼国际 A 厅	主持人：任志鸿　研究员 魏　华　教　授
8:30-8:55	**主旨报告：**未来益生菌研究与开发	**报告人：艾连中**　教　授
8:55-9:20	**主旨报告：**肠道噬菌体-细菌互作与人体健康	**报告人：左　涛**　研究员
9:20-9:40	从共生到益生：肠道真菌 在代谢性疾病中的作用	**报告人：周　爽**　研究员
9:40-10:00	肠道菌群在食药用菌健康功能中的调节作用	**报告人：丁　郁**　教　授
10:00-10:15	**茶 歇　墙报交流**	
10:15-10:40	**主旨报告：**特色益生菌资源挖掘 及潜在健康功能评价	**报告人：许恒毅**　教　授
10:40-11:00	人肠道克里斯滕森氏菌科 定向培养与功能挖掘	**报告人：刘　畅**　教　授
11:00-11:20	传统虾酱中降尿酸益生菌的 筛选与功能机制分析	**报告人：罗学刚**　教　授
11:20-11:40	微生物组与孕期糖脂稳态控制	**报告人：王金锋**　教　授
11:40-12:00	肠道菌群通过色氨酸代谢调控宿主 肠黏膜屏障稳态的分子机制	**报告人：朱　书**　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
2026 年 11 月 1 日 (星期日）下午	地点：三楼国际 A 厅	主持人：李 俊　研究员 张 芬　教　授
13:30-13:55	**主旨报告：**肠道微生物组在营养和药物干预慢性代谢病中的作用	**报告人：张晨虹**　研究员
13:55-14:20	**主旨报告：**基于全球微生物组扩展蛋白质家族分类	**报告人：张　正**　教　授
14:20-14:40	南北极来源真菌物种多样性及其次生代谢产物研究	**报告人：张　涛**　研究员
14:40-15:00	一株人源格氏乳杆菌的肠-肝轴调控功能及其安全益生性评价	**报告人：高丽娟**　研究员
15:00-15:20	利用祖先序列重建研发霉菌毒素脱毒漆酶	**报告人：张学成**　副教授
15:20-15:40	从红壤 PGPB 资源发掘到大模型驱动的全球数据库构建	**报告人：孔召玉**　副教授
15:40-16:20	**茶 歇　墙报交流**	
16:20-18:00	三楼国际厅 大会特邀报告、大会闭幕式	

第一分会场:微生物资源与微生物组学

（并行分会场）

时　间	内 容（地点）	主持人/报告人
2026 年 11 月 1 日 (星期日）下午	地点：308 会议室	主持人：李　猛　教 授 裘　梁　教 授
13:30-13:55	**主旨报告：**宿主遗传与人体微生物组： 从关联到因果的多维度探索	**报告人：刘小敏**　副教授
13:55-14:20	**主旨报告：**女性阴道菌群图谱揭示种族 差异及遗传关联	**报告人：陈　晨**　教　授
14:20-14:40	活菌药物递送载体的设计 及其在疾病治疗中的应用	**报告人：马　琼**　教　授
14:40-15:00	从微生物组到菌株资源：表型分析 技术支撑的功能微生物开发路径	**报告人：李　备**　研究员
15:00-15:20	多重耐药菌基因组流行病学研究	**报告人：阮　陟**　研究员
15:20-15:40	AI 与生态位特异性驱动的抗空肠 弯曲杆菌抗菌肽挖掘	**报告人：张雨薇**　博士后
15:40-16:20	**茶 歇　墙报交流**	
16:20-18:00	三楼国际厅 大会特邀报告、大会闭幕式	

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
2026 年 10 月 31 日 (星期六）下午	地点：三楼国际 B 厅	主持人：阚　飙　研究员 黄孝天　教　授
13:30-13:55	**主旨报告：**基于同一健康的沙门菌 防控研究进展	**报告人：焦新安**　教　授
13:55-14:20	**主旨报告：**Global genomic surveillance uncovers emergence and spatiotemporal patterns of WHO priority antibiotic resistance in invasive Salmonella	**报告人：王亚楠**　教　授
14:20-14:40	天然免疫受体与真菌感染	**报告人：刘志平**　教　授
14:40-15:00	微生物信号与新药创制	**报告人：邓音乐**　教　授
15:00-15:20	VIDA：一种通用抗病毒 mRNA 疗法	**报告人：黄怡娇**　副　研
15:20-15:40	微小隐孢子虫糖酵解途径 相关转运蛋白的功能研究	**报告人：许　瑞**　副教授
15:40-15:55	**茶 歇　墙报交流**	
15:55-16:20	**主旨报告：**功能益生菌的挖掘 及其在大健康中的应用	**报告人：陈廷涛**　研究员
16:20-16:40	Modulating immunodominance through adjuvants and routes in immune protection against MDR bacteria	**报告人：赵　卓**　教　授
16:40-17:00	Arginine Metabolism as a Mutualistic Strategy in Oral Microbes	**报告人：任　彪**　研究员
17:00-17:20	调控因子在水产病原菌抗逆性 与致病性中的作用机制	**报告人：胡永华**　研究员
17:20-17:40	铜绿假单胞菌 TonB1 蛋白在锌稳态 维持及致病性中的功能研究	**报告人：林金水**　教　授
17:40-18:00	Ohr 介导鲍曼不动杆菌药敏相关性 与时间依赖性生物膜形成机制研究	**报告人：韩　蕾**　副教授

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
2026 年 11 月 1 日 (星期日）上午	地点：三楼国际 B 厅	主持人：万康林 研究员 赖卫华 教 授
8:30-8:55	**主旨报告：**基因组退化驱动大流行病原菌传播	报告人：乐　敏　教　授
8:55-9:20	**主旨报告：**小蜱虫大问题——反向病原学解码“只差一口”的新威胁	报告人：江佳富　研究员
9:20-9:40	HPV16 基因位点甲基化与病毒关键癌基因表达的关系及其在宫颈癌变中的作用	报告人：王金桃　教　授
9:40-10:00	赖氨酸乳酰化调控变异链球菌代谢和毒力的机制研究	报告人：李政毅　副　研
10:00-10:15	**茶 歇　墙报交流**	
10:15-10:40	**主旨报告：**菌群背景决定代谢物的体内功能--吲哚丙酸促炎作用新探	报告人：丁　涛　教　授
10:40-11:00	靶向外膜蛋白生成通路杀灭革兰氏阴性菌的抗菌肽	报告人：付新苗　研究员
11:00-11:20	柯萨奇病毒 A6 型流行趋势、基因组流行病学特征及纳米孔测序监测技术应用	报告人：周显凤　副教授
11:20-11:40	Bone marrow-derived multinucleated giant cells prevent excessive inflammation during Cryptococcus neoformans lung infection	报告人：孙冬雷　副教授
11:40-12:00	马尔尼菲篮状菌免疫逃逸的分子机制研究	报告人：韦吴迪　副　研

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
2026 年 11 月 1 日 (星期日）下午	地点：三楼国际 B 厅	主持人：宋亚军 研究员 曾　明 研究员
13:30-13:55	**主旨报告：**白念珠菌的致病机制 与黏膜抗真菌免疫	**报告人：林剑锋** 研究员
13:55-14:20	**主旨报告：**结核菌调控适应性免疫实现体内 存活的代谢操控机制	**报告人：杨　华** 研究员
14:20-14:40	幽门螺杆菌外膜囊泡的功能解析 及其疫苗与佐剂平台开发	**报告人：刘　琼** 教　授
14:40-15:00	唾液乳杆菌改善特应性皮炎 及皮肤屏障损伤的功能机制研究	**报告人：崔古贞** 教　授
15:00-15:20	微蛋白 Yp2 变构调控过氧化氢酶 KatA 重塑氧化还原稳态促进鼠疫菌系统性感染	**报告人：曹诗洋** 副　研
15:20-15:40	尿液微生物代谢与草酸钙结石 之间的关联机制研究	**报告人：刘　然** 副　研
15:40-16:20	**茶 歇　墙报交流**	
16:20-18:00	三楼国际厅 大会特邀报告、大会闭幕式	

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
2026 年 10 月 31 日 (星期六）下午	地点：203 会议室	主持人：程　功　教　授 万红娇　教　授
13:30-13:55	**主旨报告：**整合性接合元件 ICEKp1 整合酶基因的启动子转换	**报告人：欧竑宇**　教　授
13:55-14:20	**主旨报告：**结核分枝杆菌 GlnR 依赖型转录 调控机制研究及上游真核型 激酶和乙酰化酶鉴定	**报告人：林　炜**　教　授
14:20-14:40	鼠疫耶尔森菌与宿主互作 分子机制与防治策略研究	**报告人：杜宗敏**　研究员
14:40-15:00	嗜肺军团菌胞内寄生策略——劫持与重塑	**报告人：陈涛涛**　副教授
15:00-15:20	短双歧杆菌协同嗜黏蛋白阿克曼菌 及卵形拟杆菌共同拮抗艰难梭菌	**报告人：杨靖鹏**　副教授
15:20-15:40	IbsAB–BfmRS 亚铁感应信号级联介导铜绿假 单胞菌宿主环境适应与急慢性感染转换	**报告人：宋英杰**　副　研
15:40-15:55	**茶 歇　墙报交流**	
15:55-16:20	**主旨报告：**巨噬细胞 STAT1–FcRn 轴驱动 细菌败血症中抗体治疗的失效	**报告人：陈新海**　研究员
16:20-16:40	外泌体 circRFX3 调控巨噬细胞 极化促进 Mtb 存活的机制	**报告人：伊正君**　教　授
16:40-17:00	药用红树来源真菌农用活性 代谢产物的发现与作用机制研究	**报告人：郑彩娟**　教　授
17:00-17:20	Oxidative Stress and Functional Characteristics of Monocytes in HFRS Revealed by Single-Cell Transcriptome	**报告人：姜　泓**　副主任 医　师
17:20-17:40	利用固态核磁共振解析烟曲霉色素缺陷株 细胞壁结构及其对卡泊芬净的响应机制	**报告人：程庆辉**　副　研
17:40-18:00	胆固醇介导的结核分枝杆菌 致病过程与宿主免疫代谢重塑	**报告人：陈　悦**　研究 实习员

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
2026 年 11 月 1 日 (星期日）上午	地点：203 会议室	主持人：袁正宏 教　授 黄小林 教　授
8:30-8:55	**主旨报告：**鼠疫菌的少年时代：来自 史前东亚基因组的证据	**报告人：崔玉军**　研究员
8:55-9:20	**主旨报告：**细菌抗噬菌体防御系统： 从分子机制到治疗性噬菌体设计	**报告人：余雅梅**　研究员
9:20-9:40	从肺炎克雷伯菌进化致病 新机制到诊治防控新策略	**报告人：周　凯**　研究员
9:40-10:00	Declining antimicrobial resistance conceals host-specific persistence of mobile resistance in food-animal *Escherichia coli*	**报告人：朱泳璋**　副教授
10:00-10:15	**茶 歇　墙报交流**	
10:15-10:40	**主旨报告：**分子进化与人工智能融合解析 病毒基因组演化和适应性变异	**报告人：陆　剑**　教　授
10:40-11:00	EB 病毒编码的 miRNA 靶向调节宿主 基因导致胃癌发生发展	**报告人：陈婉南**　教　授
11:00-11:20	低剂量雷帕霉素通过 TORC1 介导的膜微域 重塑减弱白念珠菌菌丝的侵袭能力	**报告人：鹿　辉** 副教授
11:20-11:40	α-酮戊二酸响应葡萄糖酸盐信号 调控副溶血弧菌代谢适应与毒力	**报告人：顾　丹**　副教授
11:40-12:00	汉坦病毒糖蛋白 mRNA 疫苗的 抗原优化与递送强化	**报告人：叶　伟**　讲 师

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
2026 年 10 月 31 日 (星期六）下午	地点：308 会议室	主持人：周宁一　教 授 吴晓玉　教 授
13:30-13:55	**主旨报告：**古菌转录调控新机制 及遗传工具开发	报告人：李　洁　研究员
13:55-14:20	**主旨报告：**塑料际黏细菌-病原菌 互作体系及其生态学效应	报告人：李周坤　教　授
14:20-14:40	Mining Native Rhizobacterial Resources via Integrative Multi Omics: Glutathione Centric Detoxification and Microbiome Driven Agricultural Waste Valorization	报告人：王梦姣　副教授
14:40-15:00	灵芝酸生物合成元件挖掘 及其在酿酒酵母中的异源生产	报告人：王　钦　博士后
15:00-15:20	合成生物学赋能工程化益生菌构建 及其在生物医学中的创新应用	报告人：李胜杰　助　研
15:20-15:40	基于培养组学解析微小微单胞菌菌株 异质性介导的结直肠癌致病机制	报告人：常宇骁　讲　师
15:40-15:55	**茶 歇　墙报交流**	
15:55-16:20	**主旨报告：**特殊生境下环境污染物 的微生物分解代谢	报告人：王伟伟　副　研
16:20-16:40	克雷伯氏肺炎杆菌厌氧代谢中 腺苷钴胺素的修复与转运机制	报告人：马江山　副教授
16:40-17:00	植防御假单胞菌Pf-5中高效无痕基因敲除系统 的构建及其在基因功能研究中的应用	报告人：查代明　副教授
17:00-17:20	华南酸性红壤磷高效利用的微生物策略： 从生态位分化到功能合成群落构建	报告人：冯曾威　副　研
17:20-17:40	生物炭调控土壤微环境与真菌群落结构 促进六妹羊肚菌增产的机理研究	报告人：康　夏　博士后
17:40-18:00	AMF 菌剂优先定殖驱动红壤水稻 根际微生物重塑与磷素活化	报告人：陈兆浩　硕士生

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
2026 年 11 月 1 日 (星期日）上午	地点：308 会议室	主持人：蒋建东 教　授 吴　兰 教　授
8:30-8:55	**主旨报告：**低温条件下病原菌天然产物 介导鱼类感染的新机制	**报告人：秦志伟**　教　授
8:55-9:20	**主旨报告：**海洋微生物产生冷室 气体的新机制及生态意义	**报告人：张蕴慧**　副教授
9:20-9:40	工程微生物资源库的平台建设	**报告人：曹雪强**　实验师
9:40-10:00	酸性红壤稻田：秸秆有机肥部分替代化肥 提质培肥，稳定产量与生态多功能性	**报告人：陈晓梦**　硕士生
10:00-10:15	**茶 歇　墙报交流**	
10:15-10:40	**主旨报告：**海水增温对微生物 生态系统的影响及机制	**报告人：张化俊**　教　授
10:40-11:00	气单胞菌：抗菌药物耐药性 演变及传播的中转站	**报告人：唐　标**　副　研
11:00-11:20	铜绿微囊藻与其附生细菌互作关系的研究	**报告人：杨义文**　讲　师
11:20-11:40	基于植物乳杆菌 ZY64 的生物消毒 及对大熊猫圈舍环境微生物组的影响	**报告人：林邵雯澜** 博士生
11:40-12:00	基于泊松靶向与空点率校验的高密度点滴 极限稀释法用于混合培养物单菌株高效分离	**报告人：熊国璇** 硕士生

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
2026 年 10 月 31 日 (星期六）下午	地点：三楼国际 C 厅	主持人：陈义华 研究员 华跃进 教　授
13:30-13:55	**主旨报告：**从细胞分裂到分化：多细胞蓝细菌细胞生物学及进化	**报告人：张承才** 研究员
13:55-14:20	**主旨报告：**工程化人体共生菌驱动的黏膜药物递送系统	**报告人：沈浩晟** 教　授
14:20-14:40	高 DHA 含量裂殖壶菌的菌株开发	**报告人：冯银刚** 研究员
14:40-15:00	基于结构的 nocardicin A 生物合成中 3-氨基-3-羧丙基转移酶 NAT 功能研究	**报告人：高耀杰** 助　研
15:00-15:20	培养基精准优化赋能合成生物制造	**报告人：伍业旭** 博　士
15:20-15:40	碳-氮代谢介导的捕食性黏细菌与其猎物细菌之间的捕食动态学研究	**报告人：张　蕾** 青年研究员
15:40-15:55	**茶 歇　墙报交流**	
15:55-16:20	**主旨报告：**Epigenetic regulation of the oxidative stress response in *Neurospora crassa*	**报告人：刘　晓** 研究员
16:20-16:40	狸猫换太子：地衣素的微生物高效合成	**报告人：孙俊松** 研究员
16:40-17:00	根际真菌源活性代谢物介导植物耐盐调控的机制研究与农业应用潜力	**报告人：袁　博** 教　授
17:00-17:20	黏细菌智慧捕食的化学生态学	**报告人：卓　丽** 副　研
17:20-17:40	工程化延长细胞寿命以实现高效生物合成	**报告人：吴祖林** 讲　师
17:40-18:00	LysR 型转录因子 LrhA 响应噬菌体侵染激活大肠杆菌 I 型 CRISPR-Cas 系统的机制研究	**报告人：方梦蝶** 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
2026 年 11 月 1 日 (星期日）上午	地点：三楼国际 C 厅	主持人：白林泉 教　授 龙中儿 教　授
8:30-8:55	**主旨报告：**合成生物学赋能 5M 智能生物制造 TM：从阿维菌素到卟啉的实践	**报告人：张立新** 教　授
8:55-9:20	**主旨报告：**牛磺酸的绿色生物制造	**报告人：刘　君** 研究员
9:20-9:40	细菌与古菌转录终止的分子机制	**报告人：尤琳琳** 副教授
9:40-10:00	Coupling of carbon-nitrogen uptake and signaling in cyanobacteria	**报告人：江永亮** 副教授
10:00-10:15	**茶 歇　墙报交流**	
10:15-10:40	**主旨报告：**Engineering Bacterial Cell States: From Biomolecular Condensates to Survival and Recovery	**报告人：普颖颖** 教　授
10:40-11:00	分支链氨基酸及其衍生物的高效生物合成	**报告人：张成林** 教　授
11:00-11:20	黄中草药活性分子的微生物转化、合成与产品开发	**报告人：魏勇军** 副教授
11:20-11:40	罗伊氏粘液乳杆菌基于特定代谢途径调控机体健康的功能机制及应用研究	**报告人：张志鸿** 讲　师
11:40-12:00	蛋白-蛋白相互作用引导同工酶启动生物素或聚酮化合物的生物合成	**报告人：陈　萌** 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
2026 年 11 月 1 日 (星期日）下午	地点：三楼国际 C 厅	主持人：李盛英　教 授 陈雪岚　教 授
13:30-13:55	**主旨报告：**环化核苷酸介导的细菌抗噬菌体防御机制	**报告人：高　昂**　教　授
13:55-14:20	**主旨报告：**伞状毒素：介导放线菌间竞争的新型多模块化分子武器	**报告人：赵芹芹**　研究员
14:20-14:40	Modular Engineering Strategies for the Development of Genetically Encoded Biosensors	**报告人：孙　喆**　研究员
14:40-15:00	代谢工程改造谷氨酸棒杆菌合成功能化学品	**报告人：张　斌**　副教授
15:00-15:20	The roles of RNA modifications in bacteria	**报告人：周翌丹**　副教授
15:20-15:40	DUF6895 蛋白质在套索肽生物合成中的催化功能与分子机制	**报告人：钟冠男**　助　研
15:40-16:20	**茶 歇　墙报交流**	
16:20-18:00	三楼国际厅 大会特邀报告、大会闭幕式	

第四分会场：微生物生理代谢与合成生物学
（并行分会场）

时　间	内 容（地点）	主持人/报告人
2026 年 11 月 1 日 (星期日）下午	地点：203 会议室	主持人：童垚俊 研究员 陶雪莹 教　授
13:30-13:55	主旨报告：丝状真菌合成生物技术与绿色生物制造	报告人：黄雪年　研究员
13:55-14:20	主旨报告：Molecular Basis and Rational Engineering of Microbial TIGR-Tas Nucleases for Efficient Genome Editing	报告人：张　恒　教　授
14:20-14:40	细菌 Retron 免疫系统感知和防御噬菌体的机制研究	报告人：邹婷婷　教　授
14:40-15:00	The Cha4/Hul6 axis controls the iron-dependent metabolic pathways	报告人：黄　鹰　教　授
15:00-15:20	细菌 mRNA 非翻译区衍生小 RNA：起源、进化与功能重塑	报告人：王　川　副教授
15:20-15:40	趋磁细菌感磁机制及其微机器人肿瘤多模态诊疗研究	报告人：陈海涛　助　研
15:40-16:20	茶 歇　墙报交流	
16:20-18:00	三楼国际厅 大会特邀报告、大会闭幕式	

mLife 青年学者论坛

时　间	内 容（地点）	主持人/报告人
2026 年 10 月 31 日 (星期六）下午	**地点：307 会议室**	**主持人：钱 韦　研究员 张 颖　编　审**
13:30-13:50	荒漠蓝细菌适应极端环境的 预期性胁迫响应策略	**报告人：徐海锋**　副　研
13:50-14:10	病原细菌群体感应调控机制 及群感抑制剂研究	**报告人：宋施豪**　副　研
14:10-14:30	RNase E 与其抑制因子 RebA 在蓝细菌 细胞分裂和异形胞分化中的功能研究	**报告人：刘素娟**　博士后
14:30-14:50	DRT4 抗噬菌体机制研究	**报告人：肖　军**　副教授
14:50-15:10	病原拉曼组平台服务药物/噬菌体 敏感性快速检测	**报告人：韩　霄**　博士后
15:10-15:30	盐度重塑湖泊微生物多样性与生态功能关系	**报告人：黄建蓉**　助　研
15:30-15:55	**茶 歇　墙报交流**	
15:55-16:15	Dirammox 的双重使命：平衡 ROS 稳态与驱动能量代谢	**报告人：王润华**　博士后
16:15-16:35	巨噬细胞介导耳念珠菌“特洛伊木马 ”式穿透血脑屏障并引发神经行为缺陷	**报告人：王之文**　博士生
16:35-16:55	CRISPR 基因组编辑技术在 脓肿分枝杆菌研究中的应用	**报告人：段奥菲**　博士生
16:55-17:10	mLife 期刊介绍及投稿答疑	**报告人：张　颖**　编　审
17:10-17:20	mLife 主编总结	**钱 韦**　研究员