2026年全国海洋微生物学学术研讨会
会议通知

由南京大学、中国微生物学会海洋微生物学专业委员会联合主办，南京大学医药生物技术全国重点实验室、南京大学生命科学学院承办，江苏省生物物理学会协办的“2026年全国海洋微生物学学术研讨会”，将于2026年11月4至6日在底蕴深厚的“六朝古都”南京举办。

本次会议将搭建高水平学术交流、成果展示与项目对接平台，聚焦海洋微生物学研究前沿动态与发展趋势，深入研讨全球气候变化背景下海洋微生物学领域面临的新机遇、新挑战及未来重点攻关方向，为我国海洋微生物学研究的高质量发展注入新动能。大会热忱欢迎从事海洋微生物学及相关领域研究的专家学者、青年学子莅临南京，分享最新科研进展，在交流互鉴中共同提升，拓宽合作边界。同时，大会诚挚邀请相关企业参会，展示前沿技术与创新产品，共促产学研深度融合。相关会议情况如下:

一、会议主题及论文征集范围

会议主题：探微海洋·智汇蓝海——海洋微生物的深度认知与创新发展

论文征集范围：大会征集论文摘要涵盖海洋微生物学及相关学科领域的最新研究进展、前沿交叉和技术创新，重点包括（但不局限于）以下专题。

（1）海洋微生物资源挖掘、分类与系统演化

（2）海洋微生物生命过程与环境适应机制

（3）海洋微生物驱动的生物地球化学循环

（4）海洋微生物合成生物学与活性物质创制

（5）AI赋能的海洋微生物研究新技术与应用

二、会议时间和地点

会议时间：2026年11月4日-6日（11月4日报到，7日离会）

会议地点：江苏省南京市新地酒店

会议日程：2026年11月4日　参会代表报到、现场注册

2026年11月5日　会议开幕式、学术报告

2026 年 11 月 6 日　学术报告、会议闭幕式

2026 年 11 月 7 日　离会

三、会议日程（最终日程以会议手册为准）

详见附件。

四、学术和组织委员会

学术委员会

主任委员：张偲，焦炳华

副主任委员：李超伦，张玉忠，张长生，鞠建华，王晓雪

委员（按姓氏拼音）：蔡孟浩，陈波，方家松，黄力，高国全，高向东，郭跃伟，郝建华，何培民，洪葵，胡江春，胡晓珂，焦瑞华，李春阳，李猛，李盛英，李文均，李文利，李越中，李志勇，林厚文，林文翰，刘琴，刘永宏，刘柱，罗海伟，穆军，漆淑华，秦松，邵宗泽，佘志刚，施莽，孙超岷，谭仁祥，王大志，王风平，王广策，王鸿，王勇，王能飞，吴文惠，向华，肖湘，徐健，许学伟，严小军，曾庆璐，张传伦，张德民，张锐，张瑶，章晓波，张熙颖，张锐，朱伟明

组织委员会

主任：谭仁祥，焦瑞华，张玉忠

副主任：纪勇，魏嘉，戈惠明，赵权，郭文洁，甘振继，张熙颖

成员（按姓名拼音）：陈典华，陈红娟，刘璟洁，罗拥政，史净，苏丽，王晓宁，王南溪，王以爽，王坦，吴钇翰，周方，仲昭朝，张博，张臻，张娟娟，朱圆城，朱洁，朱彤阳

六、会议主要议程

1．大会报告

2．分会场报告

3．墙报展示

4．中国微生物学会海洋微生物专业委员会委员会议

七、报告摘要与墙报展示

本次大会将编辑《2026 年全国海洋微生物学学术研讨会论文摘要集》，欢迎参会人员提交关于以上会议专题的摘要，格式要求如下：题目，三号宋体；作者和作者地址（包括通讯作者 E-mail 地址），五号楷体；正文，小四号宋体。本次征文只接收电子版，稿件文责自负。请将论文摘要通过会议网站投递。

大会报告和专题报告：拟申请做大会报告、专题报告的专家学者（特邀报告专家除外），请投送一份 1000 字左右的摘要（含 3 年内相关代表性论文目录）供学术委员会审议。报告遴选由会议学术委员会专家审定。报告申请人请提供手机号，以保证后续联系的畅通。

学术墙报：本次会议设置墙报展示区，墙报将由会务组统一制作。墙报内容不限，要求以 PDF 形式，附图需为高清原版，规格：宽 80 cm，高 180 cm。

大会报告申请截止日期 2026 年 10 月 20 日；专题报告及摘要征稿截止日期：2026 年 10 月 22 日。

八、会议事项

1．会议地点

南京新地酒店，江苏省南京市栖霞区仙林大学城学典路 6 号

2．住宿安排

	酒店	双人标间/单人间	联系人
1	南京新地酒店	价格：380 元/晚（单早）；430 元/晚（双早）	常经理：15050551822
2	青庭酒店	价格：360 元/晚（单早）；380 元/晚（双早）	常经理：15050551822
3	全季酒店	价格：380 元/晚（单早）；430 元/晚（双早）	孙经理：18112281396

注：报会议名称可享会议协议价

3．会议交通

经由南京禄口机场、南京南站、南京站（火车站）等抵达南京后，可转乘市内交通到达会议酒店。

4. 参会人员交通费、住宿费自理

九、注册缴费与企业参展

1．注册缴费

线上注册截止日：2026 年 10 月 20 日

注册方式：请登陆会议网站完成注册和缴费。

会议网址：https://hywsw2026.meetconf.com.cn

注册费说明（单位：元/人）

注册类型	2026年10月5日（含）前	2026年10月5日后	注册类型
普通代表	1800	2000	普通代表
学生代表（凭学生证，不含博后）	1000	1000	学生代表（凭学生证，不含博后）
企业人员	2400	2400	企业人员

2．企业参展：热忱欢迎企业参会和赞助，进行产品现场展示，会议将提供条件优越的场地服务，具体事项请联系王晓宁（13770651203，wxn@nju.edu.cn）。

五、会务组及联系电话（筹备阶段）

王晓宁，13770651203，wxn@nju.edu.cn（总协调）

史净，17551061242，shijing@nju.edu.cn

王南溪，13776662290，nanxi.wang@njucm.edu.cn

王以爽，13222065315，wangys@njucm.edu.cn

南京大学医药生物技术全国重点实验室

中国微生物学会海洋微生物学专业委员会

2026年9月24日

附件、会议日程

11 月 5 日，星期四	
开幕式及大会报告 （钻石厅）	
开幕式主持人：谭仁祥 教授 南京大学医药生物技术全国重点实验室主任	
8:30—9:00	陆现彩 副校长/教授 致辞 南京大学
	焦炳华 名誉主任/教授 致辞 中国微生物学会海洋微生物学专业委员会/中国人民解放军海军军医大学
	张玉忠 教授 致辞 中国海洋大学/山东大学
9:00—9:10	全体参会代表原座合影
大会报告主持人：张玉忠 教授 中国海洋大学/山东大学	
9:10—9:40	大会报告：Tales of Unexpected Organosulfur Cycling Jonathan Todd 教授 The University of East Anglia（英国东英吉利亚大学）
9:40—10:10	大会报告：石油烃降解产甲烷过程中的稳定碳同位素分馏特征及环境指示特征 承 磊 研究员 农业农村部成都沼气科学研究所/中国农业科学院农业基因组研究所
10:10—10:30	茶歇
大会报告主持人：承磊 研究员 农业农村部成都沼气科学研究所/中国农业科学院农业基因组研究所	
10:30—11:00	大会报告：动态理论酶模型：研究酶催化机制的新策略 梁 勇 教授 南京大学
11:00—11:30	大会报告：AI 赋能海洋深部生物圈研究 王风平 教授 上海交通大学
11:30—12:00	大会报告：深海真菌 FMO 酶 PIdC 的催化可塑性：立体化学引导的底物识别与催化路径 张 伟 研究员 中国科学院海洋研究所
12:00—13:30	午餐，酒店一楼自助餐厅
分会场一：海洋微生物资源与生态功能 （钻石 a 厅）	
主持人：董西洋 研究员 自然资源部第三海洋研究所、张宇 研究员 上海交通大学	
13:30—13:50	主题报告：海洋微生物代谢有机硫 DMSP 的过程与机制 李春阳 教授 中国海洋大学
13:50—14:10	专题报告：从原核生物到真核生物到免疫系统演化 吴法柏 副教授 宁波东方理工大学
14:10—14:30	专题报告：藻类-细菌-噬菌体互作驱动的海洋储碳作用与机制 张永雨 研究员 中国科学院青岛生物能源与过程研究所
14:30—14:50	专题报告：海水增温对微生物生态系统的影响及机制 张化俊 教授 宁波大学

14:50—15:10	专题报告：南极绕极流对南大洋表层海水微生物群落地理分布的影响—南北向的屏障作用 秦启龙 教授 山东大学
15:10—15:30	专题报告：海洋浮游微藻共栖细菌的适应策略与应用潜能挖掘 王　慧 教授 汕头大学
15:30—15:50	茶歇
主持人：李春阳 教授 中国海洋大学、吴法柏 副教授 宁波东方理工大学	
15:50—16:10	主题报告：深海冷泉的生命网络：烃驱动的互作与多元素循环 董西洋 研究员 自然资源部第三海洋研究所
16:10—16:30	专题报告：研发深海智联探测技术解析深渊碳循环 张　宇 研究员 上海交通大学
16:30—16:50	专题报告：共生微生物维持珊瑚健康的生理生态机制 李　洁 研究员 中国科学院南海海洋研究所
16:50—17:10	专题报告：报告题目待补充 周之超 教授 深圳大学高等研究院
17:10—17:25	青年报告：冷泉沉积物中甲烷来源碳的分层转化与分配 李佳岭 副研究员 南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）
17:25—17:40	青年报告：北部湾海洋真菌来源抗骨质疏松活性分子研究 罗小卫 研究员 广西中医药大学
17:40—17:55	青年报告：海洋中光层海绵共附生真菌次级代谢产物及生物功能 王婷婷 副教授 宁波大学
19:00—20:00	欢迎晚宴，酒店一楼钻石厅
分会场二：海洋天然产物发现与合成机制 （钻石 b 厅）	
主持人：张伟 研究员 中国科学院海洋研究所、苏丽 助理教授 南京大学	
13:30—13:50	主题报告：海洋真菌新型活性 I 型 PKS 聚酮 刘永宏 研究员 中国科学院南海海洋研究所
13:50—14:10	专题报告：海洋放线菌嵌合体天然产物的非酶促形成过程探索 付　鹏 教授 中国海洋大学
14:10—14:30	专题报告：多技术组合用于海绵共附生真菌中代谢物质研究 徐石海 教授 暨南大学
14:30—14:50	专题报告：海洋真菌中吲哚类天然产物的发现及其生物合成机制研究 孟令红 研究员 中国科学院海洋研究所
14:50—15:10	专题报告：海洋微生物来源抗急性肾损伤创新候选药物发现 周雪峰 研究员 中国科学院南海海洋研究所
15:10—15:30	专题报告：海洋真菌腈基合成酶 ArtA 生物合成机制与进化 高志增 教授 中山大学
15:30—15:50	茶歇
主持人：刘永宏 研究员 中国科学院南海海洋研究所、孟令红 研究员 中国科学院海洋研究所	

15:50–16:10	主题报告：蒽环霉素生物合成中多酶介导的非典型脱水反应机制解析 王以爽 副教授 南京中医药大学
16:10–16:30	专题报告：海洋短梗霉—新一代非模式酵母菌底盘 刘光磊 教授 中国海洋大学
16:30–16:50	专题报告：新型活性产物的精准发掘及其生物合成与应用 黄春帅 研究员 中国科学院上海药物研究所/烟台新药创制山东省实验室
16:50–17:10	专题报告：基于深海微生物化合物库的抗过敏候选药物 BTL-MK 的发现与优化 杨献文 研究员 海南医科大学
17:10–17:25	青年报告：非经典生物合成装配线驱动的天然产物结构多样性 徐梓斐 副研究员 中国科学院昆明植物研究所
17:25–17:40	青年报告：海洋微生物抗菌分子智能挖掘 魏　斌 副研究员 浙江工业大学
17:40–17:55	青年报告：海洋源抗血栓环酯肽 ISE 的代谢调控研究 陈森华 副教授 中山大学
19:00–20:00	欢迎晚宴，酒店一楼钻石厅
分会场三：海洋微生物生命过程与合成生物学 （二楼紫荆厅）	
主持人：范爱丽 副研究员 北京大学、徐宝福 研究员 中国科学院上海药物研究所/烟台新药创制山东省实验室	
13:30–13:50	主题报告：细菌天然产物的代谢基因组学深度挖掘 张骊騑 长聘副教授/研究员 西湖大学
13:50–14:10	专题报告：Cytosporin 生物合成途径中五元环碳酸酯的构建 闫　岩 研究员 中国科学院南海海洋研究所
14:10–14:30	专题报告：微生物通讯互作机制及其应用探索 王　岩 教授 中国海洋大学
14:30–14:50	专题报告：Harveyi clade 弧菌生物被膜的形成及靶向清除策略探索 张卫卫 研究员 宁波大学
14:50–15:10	专题报告：微生物驱动碳氮循环关键过程的酶学基础 张　霖 教授 深圳理工大学
15:10–15:30	专题报告：人工智能驱动天然产物解析：从结构预测到生物合成进化 秦志伟 教授 北京师范大学
15:30–15:50	茶歇
主持人：张骊騑 长聘副教授/研究员 西湖大学、闫岩 研究员 中国科学院南海海洋研究所	
15:50–16:10	主题报告：海洋真菌来源杂萜/萜类天然产物发现与生物合成 范爱丽 副研究员 北京大学
16:10–16:30	专题报告：合成生物学驱动创新萜类药物研发 徐宝福 研究员 中国科学院上海药物研究所/烟台新药创制山东省实验室
16:30–16:50	专题报告：蛋白质精准修饰与代谢调控 王南溪 南京中医药大学
16:50–17:10	专题报告：海洋真菌来源神经保护化合物的发现与作用机制分析 张　翼 教授 广东海洋大学

17:10—17:25	青年报告：海洋真菌天然大环生物碱 Phomapyrrolidone A 靶向核仁素（NCL）治疗三阴性乳腺癌 安法梁 副教授 华东理工大学
17:25—17:40	青年报告：真菌 PKS‐NRPS 中单一迭代 CT 域催化酯键‐酰胺键的构建 王文雪 副教授 中国海洋大学
17:40—17:55	青年报告：A giant-virus index of warming-associated marine microbial community reorganization 侯圣伟 助理教授 南方科技大学
19:00—20:00	欢迎晚宴，酒店一楼钻石厅

11 月 6 日，星期五

分会场一：海洋微生物资源与生态功能

（钻石 a 厅）

主持人：王鹏 教授 中国海洋大学、郑日宽 特聘研究员 中国科学院海洋研究所

8:30—8:50	主题报告：深海难培养微生物：探测-培养-保藏-利用 孙超岷 研究员 中国科学院海洋研究所
8:50—9:10	专题报告：原绿球藻裂解减缓的三层防御机制及其种群稳定效应 吴 桢 研究员 北京大学
9:10—9:30	专题报告：深海难培养微生物的分离培养及其特殊生命过程 郑日宽 特聘研究员 中国科学院海洋研究所
9:30—9:50	专题报告：从压力到产物：深海微生物资源、生命过程与生物活性发现 于 溪 研究员 上海海洋大学
9:50—10:10	专题报告：基于单细胞组学的细菌生物被膜功能异质性研究 张伟鹏 教授 中国海洋大学
10:10—10:25	茶歇

主持人：孙超岷 研究员 中国科学院海洋研究所、吴桢 研究员 北京大学

10:25—10:45	主题报告：海洋细菌驱动有机硫 DMSP 裂解代谢的过程、机制与环境生态效应 王 鹏 教授 中国海洋大学
10:45—11:05	专题报告：藻际微生物学 V2.0：藻菌互作→藻际生命共同体→自然际 杨 桥 副教授 浙江海洋大学
11:05—11:20	青年报告：16 株深海热液暖发菌门菌株的分离培养及其烷烃利用研究 刘 格 副研究员 中国科学院海洋研究所
11:20—11:35	青年报告：海洋真菌中若干混源萜类化合物的结构与生物活性 孔凡栋 教授 广西民族大学
11:35—11:50	青年报告：海洋真菌天然产物生物合成：借碱成毒与跨簇调控 陈盈盈 副研究员 中国科学院南海海洋研究所
11:50—13:30	午餐，酒店一楼自助餐厅

分会场二：海洋天然产物发现与合成机制

（钻石 b 厅）

主持人：张帆 教授 武汉大学、胡正喜 教授 华中科技大学	
8:30—8:50	主题报告：海洋放线菌源生物碱 cyanogramide 的生物合成 朱义广 研究员 中国科学院南海海洋研究所
8:50—9:10	专题报告：海洋无脊椎动物及其附属微生物来源活性分子 李序文 研究员 中国科学院上海药物研究所
9:10—9:30	专题报告：海洋放线菌中环肽类天然产物挖掘及生物合成研究 孟 松 研究员 中科中山药物创新研究院
9:30—9:50	专题报告：呋喃酮天然产物生物合成中的骨架编辑 朱宏杰 研究员 山东大学
9:50—10:10	专题报告：海洋微生物来源对映异构体和肽类化合物研究 仲伟茂 项目研究员 中国科学院南海海洋研究所
10:10—10:25	茶歇
主持人：李序文 研究员 中国科学院上海药物研究所、孟松 研究员 中科中山药物创新研究院	
10:25—10:45	主题报告：释放微生物天然产物化学潜能助力抗感染药物发现 张 帆 教授 武汉大学
10:45—11:05	专题报告：基于“特殊”药用资源库的新颖活性分子发现 胡正喜 教授 华中科技大学
11:05—11:20	青年报告：海洋来源天然产物的降脂活性发现与靶点机制研究 张仁帅 副教授 山东第一医科大学
11:20—11:35	青年报告：天然产物 Holomycin 介导 Yersinia ruckeri 感染的作用机制 詹婷洁 讲师 北京师范大学
11:35—11:50	青年报告：Drug design and optimization based on natural products from marine microorganisms 刘志清 教授 中国海洋大学
11:50—12:05	青年报告：南海海洋真菌来源的抗肝纤维化活性分子的发现与研究 江仲平 副教授 海南大学
12:10—13:30	午餐，酒店一楼自助餐厅
分会场三：海洋微生物生命过程与合成生物学 （二楼紫荆厅）	
主持人：马俊英 研究员 中国科学院南海海洋研究所、肖毅 长聘副教授/特别研究员 上海交通大学	
8:30—8:50	主题报告：毕赤酵母表达系统重构与应用 蔡孟浩 教授 华东理工大学
8:50—9:10	专题报告：微生物细胞工厂的人工创制 谭在高 研究员 上海交通大学
9:10—9:30	专题报告：海洋微藻光系统-捕光天线超复合体的结构、功能及进化 赵龙生 教授 山东大学
9:30—9:50	专题报告：针对肿瘤及炎症性疾病的深海微生物来源候选分子的发现 王伟毅 研究员 自然资源部第三海洋研究所
9:50—10:10	专题报告：极地海洋细菌抵御氧化胁迫的适应新机制 李平一 教授 山东大学
10:10—10:25	茶歇

主持人：蔡孟浩 教授 华东理工大学、谭在高 研究员 上海交通大学	
10:25—10:45	主题报告：海洋放线菌源活性次级代谢产物挖掘及其生物合成 马俊英 研究员 中国科学院南海海洋研究所
10:45—11:05	专题报告：RNA 编辑调控工具的优化及应用 肖　毅 长聘副教授/研究员 上海交通大学
11:05—11:20	青年报告：盐湖微生物使能技术开发及底盘细胞改造 韩　静 研究员 中国科学院微生物研究所
11:20—11:35	青年报告：扩展环境样本中β－内酰胺酶家族的多样性及其进化演变的探究 张鹤千 长聘副教授 北京师范大学
11:35—11:50	青年报告：广西北部湾真菌来源含杂原子活性分子结构与功能 王　聪 教授 广西民族大学
11:50—12:05	青年报告：交替单胞菌的适应性演化策略与动态菌藻互作功能塑造其在藻际生态系统中的关键地位 蔡冠竟 副教授 汕头大学
12:10—13:30	午餐，酒店一楼自助餐厅
大会报告及闭幕式 （钻石厅）	
大会报告主持人：张承才 研究员 中国科学院水生生物研究所	
13:30—14:00	大会报告：基于拉曼流式分选耦合培养（FlowRACS—Culture）的海洋原位固碳菌高通量发掘 徐　健 研究员 中国科学院青岛生物能源与过程研究所
14:00—14:30	大会报告：海洋真菌多样性、产物多样性与功能多样性研究 王斌贵 研究员 中国科学院海洋研究所
14:30—15:00	大会报告：海洋放线菌来源的生物碱与卤代产物研究 朱伟明 教授 中国海洋大学
15:00—15:20	茶歇
大会报告主持人：王斌贵 研究员 中国科学院海洋研究所	
15:20—15:50	大会报告：从细胞分裂到分化：多细胞蓝细菌细胞生物学及进化 张承才 研究员 中国科学院水生生物研究所
15:50—16:20	大会报告：Metabolic pathways, mechanisms, and regulation of the DMSP cycle driven by marine microorganisms 张玉忠 教授 中国海洋大学/山东大学
闭幕式主持人：戈惠明 教授 南京大学	
16:20—16:30	青年论坛评优颁奖：谭仁祥 教授 南京大学 颁奖
16:30—17:00	闭幕总结：张玉忠 教授 中国海洋大学/山东大学
18:00—20:00	工作晚餐，酒店一楼自助餐厅