

第十二届全国微生物资源学术研讨会 (第二轮通知)

微生物是地球上生物量最大、生活范围最广、生物多样性也最为丰富的类群，是人类赖以生存和发展的重要物质基础和生物技术创新的重要源泉。中国作为微生物资源的大国，近年来微生物资源分离、收集、保藏及共享工作得到了迅速发展，支撑了我国生物产业的发展 and 生物科研的进步，产生了巨大的经济和社会效益。

在新冠全球流行的时代背景下，微生物与生态系统及人类健康的关系受到更为广泛的关注。随着多学科、多领域的协作日益频繁，微生物学的发展也趋向大数据化，学科交叉更为显著。为加强微生物资源学领域学术交流，进一步深化微生物资源研究、保护和可持续利用，促进生态环境健康发展，更好服务于国家生物产业发展战略需求，由浙江理工大学和中国微生物学会微生物资源专业委员会主办，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所承办的第十二届全国微生物资源学术研讨会将于2021年8月18-22日在浙江省杭州市召开。根据浙江省疫情防控工作的相关要求，本次会议参会人数将限制在300人以内。

此次会议将为与会代表提供一个学术交流、成果展示以及项目合作的平台。大会将特邀中国科学院院士、中国工程院院士以及著名专家学者到会交流，热忱欢迎微生物资源领域的同行莅临大会，齐聚一堂，共襄微生物资源领域盛事。

一、会议名称

第十二届全国微生物资源学术研讨会

二、会议主题

新资源 新技术 全健康

三、主办单位

浙江理工大学

中国微生物学会微生物资源专业委员会

四、承办单位

中国农业科学院农业资源与农业区划研究所

五、协办单位

自然资源部第二海洋研究所

浙江大学

浙江工业大学



六、主要议题

1. 微生物资源与全健康
2. 微生物系统分类学研究进展
3. 难培养微生物的分离培养技术研究与应用
4. 海洋、极端、特殊环境微生物资源的挖掘与评价
5. 微生物资源的遗传、代谢和功能多样性
6. 新时期微生物资源中心建设理论与实践

已确定的报告专家（按姓氏）如下：

- 白逢彦研究员（中科院微生物研究所）：白酒酿造微生物资源及其应用
- 陈波研究员（中国极地中心）：南极极端环境与极端微生物；
- 崔恒林教授（江苏大学）：嗜盐古菌酶资源及其应用；
- 崔丽研究员（中科院城市环境研究所）：基于单细胞拉曼光谱的环境微生物研究；
- 杜宗军教授（山东大学）：夹心平板法的建立及在海洋细菌资源挖掘中的应用；
- 杜文斌研究员（中国科学院微生物研究所）：液滴微流控微生物单细胞培养分选技术与应用研究；
- 何山教授（宁波大学）：海洋微生物新资源及其活性物质挖掘；
- 李备研究员（中科院长春光机所）：拉曼单细胞分选技术在微生物资源发掘与研究中的应用；
- 李光玉工程师（自然资源部第三海洋研究所）：海洋微生物菌种库建设与工作进展；
- 李继喜教授（复旦大学）：题目待定；
- 李猛教授（深圳大学）：阿斯加德古菌的多样性及代谢潜能；
- 李文均研究员（中山大学）：微生物暗物质的挖掘——机遇与挑战
- 刘双江研究员（山东大学/中科院微生物所）：肠道微生物资源库的建设和应用
- 刘洋副教授（北京科技大学）：水稻种子内生细菌多样性研究与菌种资源挖掘
- 邵宗泽研究员（自然资源部第三海洋研究所）：海洋化能自养细菌多样性，分布特征与代谢机制；
- 沈超峰副教授（浙江大学）：基于微流体与复苏促进技术挖掘联苯降解菌资源；
- 王鸿教授（浙江工业大学）：海洋生物资源利用与健康产品开发；
- 魏巍副研究员（江苏大学）：基于表型和基因型信息解析嗜盐古菌主导的盐渍土壤氮素循环研究
- 徐明恺研究员（中国科学院沈阳应用生态研究所）：一种广谱流感亚单位疫苗及其效果的初步研究

赵心清教授（上海交通大学）：松萝来源耐低温酵母鉴定及其基因组挖掘
张新旭副研究员（深圳大学）：稀有生物圈中3个新的细菌门类的分布、代谢与进化
张和平教授（内蒙古农业大学）：乳酸菌资源的生物多样性；
张晓华教授（中国海洋大学）：超深渊微生物资源挖掘策略探索；
张应烙教授（安徽农业大学）：昆虫共生菌的活性次级代谢产物
张玉忠教授（中国海洋大学）：海洋微生物酶资源挖掘、催化机制与生态效应；
张玉琴研究员（中国医学科学院医药生物技术研究所）：沙漠环境放线菌资源挖掘
周宁一教授（上海交通大学）：题目待定；
更多专家报告确认中.....

七、会议主要议程

1. “新技术在微生物资源研究中的应用”培训班
2. 中国微生物学会微生物资源专业委员会全体委员会议
3. 两院院士和国内外知名专家特邀报告
4. 大会学术报告与分会场分组学术交流
5. 青年学者学术交流论坛

八、大会报告安排

本次大会报告将采取专家自愿报名和大会学术委员会评选相结合的方式，要求大会报告申请者提供个人简介及报告题目和摘要，大会报告时间为20-30分钟，分会报告为15-20分钟。

青年学者交流论坛采用自愿报名和大会学术委员会评选相结合的方式，海外青年学者可采用视频报告的形式。要求申请者提供个人简介及报告题目和摘要，报告时间为5-10分钟。欢迎博士后、研究生携研究成果到会交流。

申请者请在2021年7月30日前将材料提交大会会务组。欢迎与本次大会主题切合的研究成果到大会交流。

九、征文内容及要求

（一）会议征文

本次大会将编辑《第十二届全国微生物资源学术研讨会论文摘要集》，欢迎微生物资源领域科技工作者投递会议论文与摘要（中文或英文均可，英文为佳），论文文责自负。论文征集要求如下：

- 1、未公开发表的论文摘要（限1000字）；
- 2、论文全文（不超过5000字），并请提交第一作者和通讯作者简介。
- 3、格式要求。题目：三号宋体；作者和作者地址（包括E-mail地址）：五号楷体；正

文：小四号宋体。

4、截止期为7月30日。

5、投稿方式：通过会务组E-mail: cmr2021@vip.163.com, 以附件形式投递。

(二) 墙报 (Poster) 交流

本次大会设置Poster展示区,由主办方提供展区,有意参加展示的代表请自行制作Poster (规格宽70 cm, 高100 cm)。组委会将集中对收集的大会Poster进行展示,并由参会代表现场投票评选十篇优秀Poster, 每篇奖励500元 (8月21号中午时收集投票结果,大会闭幕式颁奖,需作者亲自领取,如作者已提前离会则按投票名次顺延颁奖给第11位等)。

(三) 《微生物通报》资源专刊

《微生物学通报》是中国微生物学会和中国科学院微生物研究所主办,国内外公开发行的,以微生物学应用基础研究及技术创新、应用为主的综合性学术期刊。其将围绕本次会议主题,拟在2022年编辑出版一期专刊,欢迎会议代表、学会会员将取得的最新研究成果和凝练的学术思想在该刊发表。

1、论文既可是微生物资源领域的前沿研究、技术开发应用成果,也可是综述类研究进展、报道,要求数据准确、图表清晰,符合学术论文排版格式,字数在1万字以内。

2、论文需提供中英文摘要,列出参考文献,提供通讯作者信息(姓名、单位、电话和E-mail)及基金项目信息。

3、论文将进行学术不端查重并送同行专家评审。来稿请在首页左上角注明“第十二届全国微生物资源学术研讨会论文”。截稿时间:2021年12月30日。

欢迎参会代表踊跃投稿!具体要求,可在会议期间与会务组联系或者发邮件至会务组邮箱cmr@163.vip.com 咨询。

十、会议时间

2021年8月18-22日

2021年8月18日,会议代表注册报到;

2021年8月19-20日,学术研讨会;

2021年8月21日,“新技术在微生物资源研究中的应用”培训班;

2021年8月22日,代表离会。

十一、会议地点

浙江省杭州市太虚湖假日酒店(杭州市萧山区义桥东方文化园)。

可选房型	价格	双早/单早
豪华标间	498元/间	双早
普通标间	398元/间	双早

大会统一安排食宿,费用自理。请有意参加会议者务必返回参会回执,以便我们尽早

掌握参会人员总数，并联系宾馆，安排好会议。

注意：为践行精简办会理念，2021年8月12日后完成缴费的参会代表，会议不再统一安排住宿预订服务，但仍然会提供住宿咨询服务，感谢您的配合。

十二、会议注册费

本次大会委托浙江浙大求是物业管理有限公司杭州会展分公司具体办理收费和发票开具，请各参会代表将注册费汇至如下账户：

账户：浙江浙大求是物业管理有限公司杭州会展分公司

账号：1202024609800032188

地址电话：杭州天目山路148号西溪校区西三教学楼210室0571-88273399

开户行：中国工商银行杭州浙大支行

税号：91330106MA2GMW723Q

注册费标准：

会议注册费	2021年7月20日之前	2021年7月20日之后
正式代表	1600	2000
学生	1000	1400
家属	800	1000

转账时请在附件留言栏内标注“cmr”、单位和姓名，并将转账凭证照片或扫描件、开票信息、开票要求（单独或合并开具）一并发送至会议邮箱：cmr2021@vip.163.com（邮件主题请写：微生物资源会议注册费-单位-姓名），以方便确认转账和开具发票。

十三、联系方式（大会会务组）

大会官方Email：cmr2021@vip.163.com

会务组联系人：

会议报告	吴月红	13588199349
会议报告	阮志勇	13301101231
会务组秘书	孙聪	18806535266
注册和论文	符格意	13858083007
酒店住宿	孔艳慧	18722517865
企业赞助	孙聪	18806535266



附件一 第十二届全国微生物资源学术研讨会回执

第十二届全国微生物资源学术研讨会 回执			
姓名		性别	
单位		职称	
通讯地址		邮编	
电话		手机	
E-mail			
论文摘要题目			
申请报告	<input type="radio"/> 大会报告 <input type="radio"/> 分会场报告 <input type="radio"/> 青年学者论坛报告		
	报告题目：		
家属陪同	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	参加培训班	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
住宿	入住时间：		退房时间：
	<input type="radio"/> 单住 <input type="radio"/> 合住 <input type="radio"/> 自行安排		
	合住人姓名：		
备注			

注：

1. 此回执请务必于8月1日前用E-mail方式 (cmr2021@vip.163.com) 提交给大会会务组，以便我们做好会议安排并发放报到通知（最后详细议程），此回执可复印。
2. 根据浙江省疫情防控工作的相关要求原则上参会人数不超过300人，不接收现场报名，建议尽早完成注册和缴纳会议注册费！
3. 大会统一安排食宿，费用自理。如自行预订酒店，敬请在回执中注明。

第十二届

附件二：摘要格式

全国微生物资源学术会议论文摘要题目

作者一， 作者二， 作者三*

自然资源部第二海洋研究所，浙江 杭州 361005

(*通讯作者 author@163.com)

摘要：摘要内容即主要研究结果。

关键词：关键词一、关键词二、关键词三、关键词四、关键词五

