

第七届全国微生物资源学术暨国际微生物系统与分类学研讨会 (第一轮通知)

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。随着对微生物重要作用的逐步认识，新微生物资源的发掘、鉴定、分类和功能评价已逐渐成为国际上资源收集和保藏的新目标，微生物长期安全保藏和高效共享也成为微生物资源领域的重要任务。然而由于微生物的微观性，研究手段的限制，许多微生物种群还不能分离培养。因此，如何挖掘和利用新的微生物资源引起了广大科研工作者广泛兴趣。

中国作为微生物资源的大国，近年来，通过“国家微生物资源平台”项目建设，微生物资源分离、收集、保藏及共享工作得到了迅速发展，微生物新种的分离与发表也跃居世界首位。为加强国际微生物资源学领域学术交流，提升中国微生物学家资源分类和系统学研究水平，进一步加强微生物资源研究、保护和可持续利用，更好服务于国家生物产业发展战略需求，促进微生物资源学学术交流与发展，由中国微生物学会微生物资源专业委员会、国家微生物资源平台共同主办，国家海洋局第二海洋研究所、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、国家海洋局第二海洋研究所、浙江大学等单位共同承办的第七届全国微生物资源学术暨国际微生物系统与分类学研讨会将于**2015年8月25-30日**在浙江省杭州市召开。

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极好平台。大会将特邀中国科学院院士、中国工程院院士以及国内外著名专家学者到会交流，同时邀请了国际微生物分类学期刊IJSEM的多位编委参会并进行交流，是一次极好的与多位微生物分类学专家面对面交流机会，热忱欢迎微生物资源领域的同行莅临大会，齐聚一堂，共享微生物资源领域盛事。

一、会议名称

第七届全国微生物资源学术暨国际微生物系统与分类学研讨会

二、会议主题

新资源 新技术 新方法

三、主办单位

中国微生物学会微生物资源专业委员会

国家微生物资源平台

四、承办单位

国家海洋局第二海洋研究所

中国农业科学院农业资源与农业区划研究所

国家海洋局第三海洋研究所

浙江大学

中国食品药品检定研究院

中国医学科学院医药生物技术研究所

中国科学院微生物研究所

中国食品发酵工业研究院

中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所

中国兽医药品监察所

武汉大学

五、协办单位

国家海洋局海洋生态系统与生物地球化学重点实验室

兵团塔里木盆地生物资源保护利用重点实验室
广东省微生物菌种保藏管理中心
农业部农业微生物资源收集与保藏重点实验室
农业部农村可再生能源开发利用重点实验室
江苏大学食品与生物工程学院

六、主要议题

1. 微生物资源分类及鉴定的新技术的研究进展
2. 微生物资源的遗传、代谢、功能多样性及应用研究
3. 海洋、极端、特殊环境微生物资源的挖掘与评价
4. 微生物基因资源获取及应用
5. 微生物基因组学的研究进展
6. 微生物资源中心建设理论与实践
7. 微生物资源平台运行与服务

七、会议主要议程

- 1、中国科学院院士、中国工程院院士、国内知名专家特邀学术报告；
- 2、国外专家特邀报告：

(1) Cyanobacterial taxonomy and nomenclature – a problem of two Codes. Prof. Aharon Oren (the Hebrew University of Jerusalem, Israel).

(2) Prokaryotic diversity of hypersaline environments: lessons from metagenomics. Prof. Antonio Ventosa (University of Sevilla, Spain).

(3) Prof. Fred Rainey (University of Alaska, Anchorage, USA). 报告题目待定

(4) The minimum check point for culture collections to issue the certificate of the availability; the condition of the taxonomic type strains of the prokaryotes in CBD and Nagoya Protocol Era.; the role of WDCM to support the system. Prof. Ken-ichiro Suzuki (Biological Resource Center, NBRC, Japan).

(5) Taxonomy of anaerobic fermentative bacteria. Prof. Paul Lawson (University of Oklahoma, USA).

(6) Multilocus sequence typing in taxonomy - advantages and problems. Prof. Peter Kämpfer (Justus-Liebig-Universität Giessen, Germany).

- 3、大会学术报告与分会场分组学术交流；
- 4、中国微生物学会微生物资源专业委员会会议；
- 5、细菌新种发掘、分类鉴定及论文写作培训。
- 6、生态考察（费用自理）。

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历及报告题目和摘要，大会报告时间为20-25分钟，分会报告为15分钟。欢迎与本次大会主题切合的研究成果到大会交流。申请大会报告者请在2015年6月30日前将材料提交大会会务组。

九、原核微生物新种发掘、分类命名及论文写作培训班

计划100人，培训费：500元/人。

报到时间：2015年8月25日12:00-21:00

培训时间：2015年8月26-27日9:00-17:00

报名截止日期：2015年7月31日

授课人及讲授内容：

主讲人	讲课题目/内容
Aharon Oren教授 ICSP前主席、秘书长， IJSEM主编	第一讲：简介；如何投稿科研论文及回复编辑及审稿者意见； 第二讲：原核生物物种概念；分类与鉴定； 第三讲：如何撰写新种论文；

	第四讲：国际原核微生物命名法规与微生物命名； 第五到八讲：微生物命名与拉丁文专辑讲座
--	---

十、征文内容及要求

（一）会议征文

本次大会将编辑《第七届全国微生物资源学术暨国际微生物系统与分类学研讨会论文摘要集》，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。采用office2003以上软件排版。

4、截止期为7月10日。

5、投稿方式：可通过会务组网站投稿系统，链接为

<http://ncmr2015.csp.escience.cn;>

或通过会务组E-mail: ncmr2015@yahoo.com，以附件形式投递。

（二）墙报（Poster）交流

本次大会设置 Poster 展示区，由主办方提供易拉宝（规格宽 70 cm，高 100 cm），统一打印 Poster，背景格式不限。有意参加展示的代表请制作电子版，于 2015 年 7 月 10 日前发到会务组邮箱。组委会将筛选出 40 篇 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 29 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）。

十一、会议时间

2015年8月25-30日（25日培训班报到，26-27日培训，27日学术研讨会报到，28-29日开会，8月30日离会）。

十、会议地点

浙江省杭州市，具体酒店待定。

十二、会议注册费

会议注册费	2015年6月1日之前	2015年6月1日之后
正式代表	RMB 1250元 / 人	RMB 1500元 / 人
学生	RMB 1000元 / 人	RMB 1250元 / 人
家属	RMB 800 元 / 人	

将于后续通知中公开账户信息。大会统一安全食宿，费用自理。如自行预订酒店，敬请在回执中注明。

十三、联系方式（大会会务组）

大会官方Email: ncmr2015@yahoo.com

联系人：

国家海洋局第二海洋研究所 许学伟 13957106628

中国农业科学院 阮志勇 13301101231

国家海洋局第三海洋研究所 邵宗泽

浙江大学 吴敏

会议秘书：

国家海洋局第二海洋研究所 周鹏、霍颖异



附件一：第七届全国微生物资源学术暨国际微生物系统与分类学研讨会
回 执

姓 名	
性 别	
单 位	
职称/职务（如果是学生请注明）	
通讯地址	
联系电话	
E-mail	
是否提交论文/摘要	
是否申请大会报告（报告题目）	
是否有家属陪同参会	
住宿（单间，还是愿意合住或自行安排，请注明）	
是否参加会后生态考察（费用自理）	
是否参加微生物分类鉴定培训班	

注：此回执请务必于4月30日前用E-mail方式（ncmr2015@yahoo.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），感谢您的合作！此回执可复印。

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*

国家海洋局第二海洋研究所，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