

食品发酵微生物组论坛暨培训班

（第二轮通知）

简介：

由中国菌物学会、中国科学院真菌学国家重点实验室共同主办的“食品发酵微生物组论坛暨培训班”，将于2017年10月25-29日在北京举行。本次会议将通过讲授食品发酵微生物组和相关领域的国际最新研究进展，更新我国相关企业、科研和教学单位相关人员的食品微生物学知识和技能，促进传统食品发酵工艺的现代化升级改造和企业发展。

会议将特邀各个研究方向专家，讲授以下内容：1) 国际微生物组，特别是食品发酵微生物组研究的最新进展及其应用潜力；2) 食品微生物分类系统和鉴定方法更新；3) 培养和非培养微生物多样性和群落研究新技术；4) 食品发酵微生物基因组、宏基因组、宏转录组和代谢组研究理论与方法；5) 食品发酵微生物新分离鉴定方法实验和演示；6) 食品发酵微生物基因组、宏基因组和宏转录组生物信息学分析方法介绍和演示。

诚邀各大食品发酵企业，包括白酒、黄酒、啤酒、葡萄酒、食醋、乳制品发酵和酱油酿造厂技术中心负责人和技术骨干，大专院校和科研院所从事食品微生物研究的教学科研人员等踊跃参加。特别欢迎参加人员带来实际案例，我们将对研究中遇到的问题和疑惑进行讨论和分析。

主办单位：中国菌物学会

中国科学院微生物研究所真菌学国家重点实验室

地点：中国科学院微生物研究所（北京市朝阳区北辰西路1号院3号）

论坛规模：100人左右

**培训结束后，将为学员颁发结业证书

组织委员会

主任 白逢彦

委员 蔡磊、东秀珠、杜文斌、郭良栋、高景炎、刘钢、刘杏忠、

王启明、张和平、钟瑾

会议详细日程安排：

时间		会议内容
10月 25日	13:00-17:00	代表签到（微生物研究所F座大厅）
10月 26日	08:30-08:40	会议开幕致词
	08:40-09:30	报告 1: 微生物组学研究前沿及白酒微生物组研究进展 白逢彦 研究员（中国科学院微生物研究所）
	09:30-10:20	报告 2: 中国传统白酒酿造历史、演化、方向 高景炎 正高级工程师（中清酒业发展中心副理事长）
	合 影 & 茶 歇	
	11:00 -11:50	报告 3: 中国白酒智能化酿造的发展和展望 徐击水（武汉奋进智能机器有限公司董事长）
午 餐（11:50-13:00）		
10月 26日	13:30-14:20	报告 4: 传统发酵茶叶微生物组研究进展 刘杏忠 研究员（中国科学院微生物研究所）
	14:20-15:10	报告 5: 传统发酵乳制品微生物组学研究进展 张和平 教授（内蒙古农业大学）
	茶 歇	
	15:30-16:20	报告 6: 传统发酵酶学研究及应用进展 吴文平 研究员 诺维信（中国）生物技术有限公司
	16:20-17:10	报告 7: 传统食醋微生物组学研究进展 许正宏 教授（江南大学）
	17:10-18:00	报告 8: 中高温酒曲微生物多样性和功能酶资源的分析与挖掘 赵 海 研究员（中国科学院成都生物研究所）
晚 餐		
10月	08:30-09:20	报告 9: 基于 DNA 高通量测序的真菌多样性研究

27 日		郭良栋 研究员（中国科学院微生物研究所）
	09:20-10:10	报告 10: 微生物单细胞分离、培养和高通量分选及工业应用 杜文斌 研究员（中国科学院微生物研究所）
	茶 歇	
	10:30-11:20	报告 11: 芽孢菌、放线菌最新分离、培养、分类及工业应用研究进展; 刘 钢 研究员（中国科学院微生物研究所）
	11:20 -12:10	报告 12: 中国耐高温真菌物种多样性及应用 蔡 磊 研究员（中国科学院微生物研究所）
午 餐（12:10-13:00）		
10 月 27 日	13:30-14:20	报告 13: 乳酸菌最新分离培养、分类及工业应用研究进展 钟 瑾 研究员（中国科学院微生物研究所）
	14:20-15:10	报告 14: 甲烷菌、梭菌培养、分类及工业应用研究进展 东秀珠 研究员（中国科学院微生物研究所）
	茶 歇	
	15:30-16:20	报告 15: 酵母菌分离、培养、分类及工业应用研究进展 王启明 研究员（中国科学院微生物研究所）
	16:20-17:10	报告 16: 青曲霉分离、培养、分类及工业应用研究进展 王 龙 副研究员（中国科学院微生物研究所）
	17:10-18:00	报告 17: 根毛霉分离、培养、分类及工业应用研究进展） 刘小勇 副研究员（中国科学院微生物研究所）
10 月 28 日	08:30-09:10	报告 16: 传统发酵微生物宏转录组学数据分析技巧 张雪梅 博 士（中国科学院微生物研究所）
	09:10-09:50	报告 17: 转录及宏转录组学生物信息数据处理 李 宽 助理研究员（中国科学院微生物研究所）
	茶 歇	
	10:20-11:00	报告 18: 基于高通量测序的微生物多样性生物信息分析 章小灵 助理研究员（中国科学院微生物研究所）

	11:00 -11:40	报告 19: 微生物基因组学数据分析技巧 段守富 博士（中国科学院微生物研究所）
午餐（12:10-13:00）		
10月 28日	分 组 实 践	1. 刘小勇 副研究员 根毛霉分离培养鉴定实践 2. 王 龙 副研究员 青曲霉分离培养鉴定实践 3. 滕坤玲 助理研究员 乳酸菌分离培养鉴定实践 4. 韩培杰 助理研究员 酵母菌分离培养鉴定实践 5. 王 剑 助理研究员 放线菌分离培养鉴定实践 6. 章小灵 助理研究员 生物信息学分析实践 7. 关凯乐 助理研究员 传统发酵复杂环境中 DNA、RNA 提取技术
10月 29日		离会

培训收费：包括讲课费、资料费、场地费、会务费、午餐、实验材料费等：

- 参加全部会议及培训费用：普通代表为 2500 元，中国菌物学会会员 2200 元，学生凭有效学生证 1800 元；
- 仅参加论坛费用：普通代表为 1500 元，中国菌物学会会员 1300 元，学生凭有效学生证 1000 元。

汇款账户：中国菌物学会

开户行：中国农业银行北京科院南路支行

账号：11250101040005913

请备注：发酵微生物组培训+姓名

联系人

培训内容：韩培杰 010-64807352 陈倩 010-64806192

会务相关：蒋 娜 010-64807455 齐莎 010-64807515

Email: microb2017@163.com



中国科学院微生物研究所真菌学国家重点实验室

2017年9月25日