

中国食品医药产业研究院

中食药院字[2018]7号

生物发酵菌种选育与过程控制新技术专题 会暨专家答疑指导交流会

微生物菌种是决定发酵产品工业价值的重要因素，是决定发酵工程成败的核心关键技术之一。同时，发酵过程工艺控制和优化技术不仅关系到能否发挥菌种的最大生产性能，而且会影响下游处理的难易程度，在整个生物产品的研发过程中具有特别重要的作用。菌种选育和过程控制不仅影响产品的质量 and 成本，也决定着产品的产量，是实现效益的关键所在。

为切实提高工业生产菌种选育和过程控制关键技术水平、降低生产成本、满足大规模生产需求，进而推动生物发酵产业新技术新工艺设备应用，以解决实际问题为导向，以服务产学研为宗旨。我们特邀请各领域资深实战型专家召开本次交流会；并特别设立专家答疑指导专场，诚邀各有关单位带着您所关心的问题出席，我们力求有问必答，让您不虚此行。相关事项通知如下：

一、时间地点

时间：2018年5月18-20日（18日全天报到）

地点：上海市（详细地址、乘车线路，见第二轮通知）

二、组织机构

主办单位：中国食品医药产业研究院

支持单位：工业微生物发酵技术国家工程研究中心

国家生化工程技术研究中心（上海）

中国微生物产业服务联盟（筹）

承办单位：北京地圆一航企业管理咨询有限公司

三、主题内容

- 1、培养基配方筛选依据、优化途径及其效果判定标准
- 2、诱变育种关键技术或新型诱变剂的介绍、诱变效果的评价方案设计（即如何剔除伪效果）
- 3、基因育种与传统育种方法的优势互补方案设计
- 4、特定突变菌株的诱变筛选方案设计原理及其技术
- 5、菌种退化的原因分析、预防措施及其复壮技术
- 6、高通量菌株筛选技术的最新进展及其应用案例
- 7、发酵工艺放大新技术与难点分析及应对
- 8、发酵过程优化控制的新思路和新方法运用
- 9、发酵过程自动控制技术与参数在线监测控制技术
- 10、生物发酵系统染菌类型分析及有效预防措施
- 11、先进生物分离与分析技术的理论、方法与应用

四、拟邀嘉宾（按笔画顺序）

吴松刚 福建师范大学教授；工业微生物发酵技术国家工程研究中心首席科学家；工业微生物教育部工程研究中心首席科学家

李江华 江南大学生物系统与生物加工工程研究室主任

赵文杰 中国医药工业研究总院研究员；上海医药工业研究院制药工程研究中心主任

郭美锦 华东理工大学教授；生物反应器工程国家重点实验室、国家生化工程技术研究中心（上海）

曹成喜 上海交通大学教授、博导和首席科学家；国家重大科学仪器设备开发专项首席科学家和技术专家委员会副主任

黄钦耿 工业微生物发酵技术国家工程研究中心福州综合研究院院长、高级工程师

储 炬 华东理工大学教授；生物反应器工程国家重点实验室、国家生化工程技术研究中心（上海）副主任

五、参会对象

各相关企业事业单位技术部门负责人；各大专院校、科研

院所的相关专家、学者；生物工程、生物制药及食品等相关企业负责人、生产技术副总、技术骨干、一线工程师、实验室、菌种室科研人员；生物发酵工程领域生产、研究、分析检测、先进装备及自动化系统等单位负责人和技术人员。

六、相关费用

会务费：2200 元/人，会务费包括：会场、培训、研讨、会议资料、会议期间三餐。住宿统一安排，费用自理。

七、其他说明

1、为切实解决实际问题，本次交流会设立专家专场答疑环节，请各位代表提前准备您所关心的话题提问交流。

2、中国食品医药产业研究院官网可为参会企业免费提供企业展示专栏一页；为科研专家老师提供专家学者专栏，可用于发布论文及成果。

3、推广宣传项目

- ①金牌赞助（赞助金额：3 万元）；
- ②普通赞助（赞助金额：2 万元）；
- ③会场展位：5000 元（2m*2m）含 1 个免费代表名额；
- ④会刊广告：封面/4000 元；封底/3000 元；封二或扉页/2000 元；封三/1500 元；彩色内页/1000 元；资料袋、会议记录本/各 2000 元（均需自备、可加印公司名称及 LOGO）；代表证件/2000 元（可以印公司名称或 LOGO）；
- ⑤大会晚宴、礼品及其他形式赞助，具体事宜协商沟通。

八、联系方式

联系人：臧爱清

手机：18153529006

报名邮箱：meeting2@foodmate.net

中国食品医药产业研究院

二零一八年四月

