

# 中国食品医药产业研究院 中国微生物产业服务联盟(筹)

中食药院字[2018]11号

## 生物发酵过程工艺控制与分离纯化 新技术专题会

生物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。同时,发酵产物分离纯化技术和工艺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。

为切实提高发酵过程控制关键技术和分离纯化工艺技术水平、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发展,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7月27-29日(27日全天报到)

地点:济南市(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

中国微生物产业服务联盟(筹)

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)

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、发酵过程优化控制的新思路和新方法运用；
- 2、发酵过程工艺放大新技术研究探讨；
- 3、发酵过程优化与工艺放大难点分析及应对；
- 4、发酵过程多尺度参数相关分析与优化；
- 5、发酵过程相关参数分析与次级代谢调控；
- 6、分离纯化技术的重要性与技术选择原则；
- 7、先进生物分离与分析技术的理论、方法与应用；
- 8、结晶技术在发酵产物分离纯化中的应用新进展；
- 9、膜分离技术应用的最新进展及其实例分析；
- 10、发酵产物高效分离纯化新技术的组合研究与应用。

#### 四、拟邀嘉宾（按笔画顺序）

**万印华** 中国科学院过程工程研究所生化工程国家重点实验室副主任、国家生化工程研究中心(北京) 副主任、亚洲生物技术联合会 (AFOB)常务理事副秘书长。

**刘新利** 齐鲁工业大学生物工程学院院长、微生物制药技术方向学术带头、山东省微生物工程重点实验室副主任。

**李江华** 江南大学生物工程学院教授、江南大学生物系统与生物加工工程研究室主任。

**李荣秀** 上海交通大学生物物质能研究中心副主任、国家“重大新药创制”重大科技专项“生物技术新药中试放大及分离纯化技术平台”项目首席科学家。

**张嗣良** 华东理工大学生物工程学院教授、国家生化工程技术研究中心(上海)主任。

**曹成喜** 上海交通大学教授、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。

**龚俊波** 天津大学化工学院教授、国家工业结晶工程技术研究中心副主任。

.....

#### 五、参会对象

各相关企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、分离纯化、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，本次交流会将设立专家专场答疑环节，以便代表与专家有充足的时间交流探讨。请需要专家指导的代表提前准备相关问题，会场交流。

2、会议协办及相关赞助事宜，请致电会务组。

3、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。

## **八、联系方式**

联系人：臧爱清

手机：18153529006

微信：15564544772

Q Q: 858560664

邮箱：meeting2@foodmate.net

中国食品医药产业研究院  
中国微生物产业服务联盟(筹)

2018年6月

