



请  
函

## 2016第四届精细化工、医药、食品 分离纯化技术应用与工艺优化研 讨 会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2016第四届精细化工、医药、食品分离纯化技术应用与工艺优化研讨会将于2016年05月在杭州召开。

### 会议通知

分离纯化技术作为化工医药和食品工业的基础，是生产工艺过程中的核心环节；采用经济、高效、绿色的新型分离纯化技术和设备，提升目的产物质量，增强企业的核心竞争力已成为必然趋势。本次研讨会旨在推介化工医药与食品领域中有推广价值的新颖高效分离纯化技术与设备，交流工艺优化的经验与技巧及成功案例，探讨高效、快速分离的策略和技术，搭建专家与企业的交流合作平台，中国化工企业管理协会联合医药化工专业委员会将于2016年5月29日至31日在杭州举办“2016第四届精细化工医药、食品分离纯化技术应用与工艺优化研讨会”，届时有关部门领导、专家将到会演讲，并进行专题交流研讨。

### 会议组织

主办单位：中国化工企业管理协会 中国化工企业管理协会医药化工专业委员会

支持单位：国家食品行业生产力促进中心 中国化工学会 全国医药技术市场协会

### 时间地点：

时间：2016年5月29日-31日（29日全天报到）

地点：杭州市（地点确定直接通知报名者）

### 主要交流研讨内容：

#### （一）、分离纯化技术的研究；

- 1、国内外分离纯化技术的发展现状及趋势；
- 2、结晶分离技术在食品、精细化工和制药中的应用；
- 3、萃取技术在食品、精细化工和制药中的应用；
- 4、天然产物有效成分高效精制纯化新技术及工业应用（如中草药活性成分的提取、超临界流体萃取技术等）
- 5、新型膜分离技术及其工业应用（如各种膜材质、膜元件、膜装置以及微滤、超滤、反渗透、纳滤、电渗析和液膜等）
- 6、新型离子交换树脂在精细化学品和医药分离纯化中的应用；
- 7、化学与生物合成手性化合物的拆分与纯化技术及应用；
- 8、新型分离纯化技术的研发及应用（如高速逆流色谱、亲和超滤技术等）；

#### （二）、分离纯化过程工艺优化的研究；

- 1、化工医药、食品工业分离单元操作的基础理论、设计选型及案例解析；
- 2、化工医药、食品工业技术方案与工程案例解析；
- 3、分离纯化过程工艺流程优化设计及案例解析；

- 4、分离纯化工艺放大中的核心问题的研究；
- 5、分离纯化过程工艺优化技术及常见问题分析；
- 6、分离纯化过程优化控制及案例解析；
- 7、分离纯化过程的绿色节能技术及案例解析；
- 8、国内外分离纯化工程设计，调试、运行管理经验等及案例解析；

### **(三)、分离纯化工艺、设备的开发及应用；**

- 1、国内外分离工艺及设备研发应用的现状及趋势；
- 2、分离及纯化设备选择及工艺条件控制；
- 3、分离纯化设备的优化设计及选型；
- 4、结晶工艺装备在精细化工和制药中的应用；
- 5、新型膜分离设备及其工业应用；
- 6、mvr高效节能蒸发器纯化设备的应用；
- 7、新型分离纯化设备的开发及工业化应用；

## **会议嘉宾**

### **会议特邀请嘉宾及报告**

1. **龚俊波 天津大学国家工业结晶工程技术研究中心副主任**

报告题目：结晶技术在化学工业中的应用

2. **汤志刚 清华大学化工系 教授**

报告题目：共沸精馏在医药化工中的应用

3. **魏芸 北京化工大学 教授**

报告题目：功能化磁性纳米材料结合逆流色谱新型分离纯化技术的研发及应用

4. **郭立玮 南京中医药大学植物药研究与新药开发中心 教授**

报告题目：基于膜过程的中药制药分离工程基础与应用

5. **于筛成 华东理工大学化工学院 教授 中华中医药学会制剂分会委员**

报告题目：涡轮萃取塔及其应用

6. **李群生 北京化工大学教授 传质与分离工程研究中心主任**

报告题目：精细化工绿色分离新技术进展

7. **孙世鹏 南京工业大学国家特种分离膜工程技术研究中心副教授**

报告题目：面向医药、染料等领域的纳滤膜开发

8. **朱靖博 大连工业大学生物与食品学院（植物资源化学与应用研究所）教授**

报告题目：天然药物连续色谱分离新技术及应用及中药有效成分系统分离

9. **周荣飞 南京工业大学化学化工学院教授**

报告题目：渗透汽化膜分离技术在溶剂纯化领域的研究与应用进展

10. **蔡邦肖 浙江工商大学食品学院教授、膜科学与工程研究所（IMSE）所长**

报告题目：化工分离工程中膜技术应用的典型实例

11、仲兆祥 南京工业大学膜科学技术研究所副教授

报告题目：膜技术在高附加值粉体产品回收中的应用

12、姚善泾 浙江大学材化学学院化学工程与生物工程学系主任

报告题目：抗体药物分离方法的新进展

13、潘伟春浙江工商大学食品与生物工程学院 教授

报告题目：蛋白的分离与肌肉纤维蛋白的盐溶效应

## 会议门票

收费标准：2200元/人（含会务费、资料费），食宿统一安排，费用自理。

