

## 提升技术理论水平 推进发酵行业发展 第一期分离提取技术及装备应用培训班在上海举办

发表日期: 2011-08-20 | 稿件来源: 生物工程学院 | 作者: 归志雯 | 编辑: 单行线 | 访问量: 318



图片说明: 中国发酵工业协会工程技术中心邱博副主任代表协会致辞



图片说明: 开学典礼



图片说明：学习参观中心实验室



图片说明：学员在热烈地分组讨论

7月17日至24日，第一期分离提取技术及装备应用培训班在上海华东理工大学举办。7月18日上午，开学典礼在华东理工大学逸夫楼演讲厅隆重举行。本次培训班由中国发酵工业协会和华东理工大学共建的发酵工业分离提取技术研发中心主办，由华东理工大学及国内外行业专家为来自全国近30多家知名发酵行业企业高级技术人员和管理人员进行交流和培训。

华东理工大学生工学院分党委书记庄英萍教授主持了开学典礼。随后，华东理工大学科技处付尧副处长、中国发酵工业协会生物工程中心邱博副主任、华东理工大学生工学院院长张元兴等领导致辞，天津大学国家结晶技术推广服务中心副主任龚俊波博士代表结晶中心致辞。最后，第一期培训班班主任、发酵工业分离提取技术研发中心主任赵黎明博士简要介绍培训日程安排，并祝愿各位学员在第一期培训班中学有所成。


7月22日，培训班经过集中授课、分组讨论、参观实践等环节的高密度培训和交流后，在上海崇明岛滨江度假中心会议室圆满结束，并举行了简朴的结业典礼，为学员颁发了结业证书。学员们表示通过本次培训，各方面都得到提升，下一期还要参加。


分离提取技术是发酵工业重要的集成单元操作技术，是表征发酵工业产业化技术水平、环境意义和经济效益的重要指标。目前，我国发酵工业发展迅速，特别是在氨基酸、有机酸、淀粉糖、抗生素、功能糖(醇)、功能性发酵制品等领域已经达到了相当高的水平，如味精、柠檬酸、维生素C等的生产量及发酵指标已经到达世界第一的水平。我国在生物质材料和生物质能源方面的研究水平也快速提高，已经成为世界发酵工业中的重要组成部分。尽管我国发酵工业发展迅速，但在分离提取方面的技术和设备还相对落后，特别是分离提取技术的集成方面，还非常薄弱，总体的分离提取技术还有待进一步提高，现实工业生产中的分离提取技术水平还较低，资源浪费仍然相当严重，对环境的污染压力仍然很大，还未真正实现清洁生产和资源综合利用。虽然近年来膜分离技术、色谱分离技术、连续离交技术、超临界萃取技术等在我国发酵工业界得到了广泛推广和应用，但还存在诸多问题，对行业的发展带来了较多障碍。

此次培训从培训时间、培训内容、培训方式上都做了精心安排，旨在通过培训班的学习，提高我国发酵行业企业高层技术和生产管理人员的分离提取技术理论水平和装备应用水平，提高行业生产技术装备水平，提高产品资源利用和行业清洁生产技术水平，

增强发酵企业国际竞争力 推动我国发酵行业进步。本次培训班为行业技术、管理人员提供一个学习、交流的平台，在培训期间结合各分离提取单元操作的基础理论、设计选型、实际案例分析、最新研究进展等内容，向学员提供了膜分离、色谱、离子交换、萃取技术、离心分离和短程蒸发等分离技术的教学。

 [登录](#)

 [投稿须知](#)

 [联系我们](#)

Search

 标题

 作者

 文章































 [搜索](#)

[高级搜索](#)

版权所有 © 华东理工大学党委宣传部 沪ICP备05003369  
地址:上海市梅陇路130号 邮编:200237