



天然物提取工艺技术创新与应用发展研讨会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

天然物提取工艺技术创新与应用发展研讨会将于2018年01月在上海召开。

会议内容

随着人们对健康的日渐重视，天然提取物引起人们广泛的关注，在世界范围内掀起一股回归自然的狂潮。从而使天然提取物产业得到迅猛发展。为进一步提高天然产物提取技术水平、加强天然提取物应用，搭建国内外学术交流和平台，配合国家“大健康产业发展战略”的有效实施，推动产业健康发展和成果转化，中国食品报社决定**2018年1月24日-26日**在**上海**举办“**天然物提取工艺技术创新与应用发展研讨会**”。届时将邀请有关部门领导、专家到会演讲，并进行专题研讨、学术交流。

请各有关单位积极派员参加，现将有关事项通知如下：

主办单位：中国食品报社

承办单位：北京新伦鸿图科技有限公司

一、会议时间、地点：

时间：2018年1月24日-26日（24日全天报到）

地点：上海市（具体地点会前7日通知）

二、主要内容：

第一单元：天然产物提取物与大健康产业及配套政策

- 1、国内外天然物提取产业化现状、发展趋势
- 2、天然产物提取物产业法律法规解读

第二单元：提取分离新技术、新方法

- 1、天然产物的生物或化学合成
- 2、生物转化在天然产物研究中的应用
- 3、天然产物活性成分鉴定与分子结构分析
- 4、天然产物的样品搜集和筛选、资源保护
- 5、中药药效物质提取、分离、筛选新技术、新方法
- 6、提取物的分离、纯化、浓缩及干燥技术研发进展
- 7、超临界流体萃取技术、膜分离技术及超声波技术
- 8、高速逆流色谱分离技术、酶工程提取技术等

第三单元：天然提取物应用

- 1、天然提取物在功能性保健食品中的应用

- 2、天然提取物在畜禽生产中的应用
- 3、天然提取物在医药行业的用途与发展
- 4、植提原料在运动营养食品中的应用
- 5、DNA条码技术在植物提取物及保健品中的应用
- 6、海洋、微生物和植物提取物等健康产品科研成果及应用

第四单元：天然提取物与健康

- 1、天然产物提取物生理活性与人体健康
- 2、蛋白肽的营养与作用
- 3、天然功能食品与慢病预防
- 4、天然提取物的质量与安全
- 5、保健食品提取物质量标准技术研究及体系建设
- 6、以植物为原料提取的有效成分管理
- 7、天然提取物毒理学分析

第五单元：天然物提取工艺技术、流程选择

- 1、天然物中关键成分的稳态化与传递系统
- 2、天然物提取物产品开发思路
- 3、天然物提取物主要成分分析
- 4、天然物提取物工艺技术及流程
- 5、提取车间建设及自动化控制关键技术

第六单元：提取设备遴选与产品技术要求

- 1、提取工艺及设备的国际发展现状及发展趋势
- 2、适合不同提取工艺的生产设备；
- 3、提取设备选择及工艺条件控制、创新进展；
- 4、提取技术、检测机构及检测设备产学研合作方式探讨交流及推广；
- 5、优秀供应商推介及新技术推广；

三、专家团队（排名不分前后）

刘张林 中国医药保健品进出口商会 原副会长

高彦祥 中国食品添加剂和配料协会天然提取物专业委员会秘书长

叶祖光 中国中医科学院首席研究员

许海琴 陕西省植物提取产业协会副会长

刘仲华 湖南省天然产物工程技术研究中心主任

曾建国 湖南中药提取工程中心 主任、教授

刘新旗 北京工商大学食品学院教授

李荣秀 上海交通大学生物质能研究中心副主任

四、参会对象：

- 1、生物学、保健食品、特医食品、功能食品、药学、医学、营养学、蛋白质工程、食品添加剂、油脂工业及大豆、果汁饮料工业、乳制品工业、海洋生物、提取物生产等企业的研发生产质量人员；
- 2、重点实验室科研人员、院校及科研院所的专家、学者；
- 3、分离、提取、检测、分析设备企业总经理、技术总工及市场专员。

会议门票

高校、科研院所：2200元/人（提前汇款享受2000元/人，在校学生费用来电咨询）

企业：2800元/人（提前汇款享受2500元/人），含专家费、场地费、资料费、会议期间午餐等，食宿统一安排，费用自理。

