



## 营养组学、精准营养与精准健康研发及创新技术研讨会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

营养组学、精准营养与精准健康研发及创新技术研讨会将于2018年01月在上海召开。

### 会议内容

近年来，我国食品行业依旧保持快速发展，而生命科学的进步是食品行业发展的动力和源泉。随着基因组学、生物信息学在生物科技领域研究取得的巨大进展，营养基因组学应运而生。以宏基因组学（人和肠道微生物DNA水平）、转录组学（RNA水平）、蛋白组学（蛋白质表达与修饰调控）和营养代谢组学技术为基础的分子营养组学技术及其应用研究成为国际食品营养学领域的新热点，为实现食品营养靶向设计，健康食品精准制造提出了新思路和新途径。

为了积极推进公众营养健康的全面改善，提高健康食品精准制造技术水平与开发能力，推动营养均衡靶向设计与健康干预定向调控以及功能保健型营养健康食品与特殊膳食食品开发，中国食品报社决定于**2018年1月19日至21日**在上海市举办“**营养组学、精准营养与精准健康研发及创新技术研讨会**”。届时将邀请有关部门领导、专家到会演讲，并对精准健康营养研发、转化应用与企业相关战略布局和前沿技术进行探讨、交流。

请各有关单位积极派员参加，现将有关事项通知如下：

#### 一、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

#### 二、会议时间、地点

时间：2018年1月19日-21日（19日全天报到）

地点：上海市（具体地点会前7日通知）

#### 三、参会对象：

- 1.从事营养与食品领域的研发机构、临床医院、高等院校研发及质量人员。
- 2.保健食品、特医食品、功能食品、新资源食品、乳制品、婴幼儿食品生产研发企业的研发及质量人员。
- 3.临床营养、医疗保健、基因技术应用领域的研发及质量人员。
- 4.对营养基因组学与个性化营养感兴趣的研究和开发人员。
- 5.国内外营养检验检测、质量分析及相关企业市场、技术负责人。

### 会议日程

2018年1月19日全天报到	
1月20日上午09：00-09：05	相关领导致欢迎词
	1、精准营养概念分析及国内外发展概况、趋势探讨 2、食品营养组学及精准营养产品的可行性研发

<p>1月20日上午09 : 05-12 : 00</p>	<p><b>2、食品营养组学及精准营养 国际研讨会</b></p> <p>营养组学研发背景与市场分析</p> <p>营养组学研发思路与立项报告</p> <p>营养组学研发途径与方法</p> <p>营养组学研发技术难点要点</p> <p>营养组学研发质量管理及可追溯跟踪</p> <p>精准营养产品与技术研究的示范性项目推介</p> <p>会议进程中将安排20分钟专家答疑及互动交流、茶歇</p> <hr/> <p><b>专家组：</b></p> <p><b>杨月欣</b> 中国营养学会理事长，中国疾病预防控制中心营养与健康所研究员</p> <p><b>赵国屏</b> 中科院院士，国家人类基因组南方研究中心执行主任，复旦大学微生物学与微生物工程系主任</p> <p><b>待定</b> 精准营养食品生产研发优秀企业代表发言</p>
<p>1月20日上午12 : 00-14 : 00</p>	<p>午餐及午休</p>
<p>1月20日下午14 : 00-17 : 00</p>	<p><b>3、食品营养组学分析及检测技术探讨</b></p> <p>真菌毒素降解酶与降解菌的发现</p> <p>高分辨质谱和统计学在真假鉴别与过敏原分析中的应用</p> <p>飞行时间质谱在食品风味研究中的应用</p> <p>组学和蛋白内稳态与衰老的关系</p> <p>食品营养功能成份风味物质研究</p> <p>化学危害物代谢组学研究</p> <p>食品中未知化学物质检测及筛查</p> <p>会议进程中将安排20分钟专家答疑及互动交流、茶歇</p> <hr/> <p><b>专家组：</b></p> <p><b>王强</b> 中国农科院农产品加工所副所长</p> <p><b>邓海腾</b> 清华大学生命科学学院教授</p>
	<p><b>4、精准营养食品制造理论与关键技术</b></p> <p>食品成分、功能因子的协同作用及营养代谢与健康效应</p> <p>新食品原料功能因子高通量筛选与绿色制备</p> <p>食品功能因子稳态化及靶向递送技术研究</p> <p>食物营养成分、功能因子对健康靶向影响</p> <p>营养功能评价和品质风味分子修饰</p> <p>特医食品、保健食品、功能食品营养制造关键点控制及研究</p>

1月21日上午09:00-12:00	<p>基于营养代谢基因组学的慢病营养健康食品创制及产业化 儿童、老年个性化营养设计和营养健康食品创制及产业化 婴幼儿主副食品、中老年糖尿病、肥胖症等营养膳食研究 特殊医学用途配方食品制造关键技术研究</p> <p>会议进程中将安排20分钟专家答疑及互动交流、茶歇</p> <p><b>专家组：</b> 郭红卫 上海市营养学会理事长兼秘书长 胡小松 中国农业大学食品科学与营养工程学院院长</p>
1月21日上午12:00-13:30	午餐及午休
1月21日下午13:30-16:30	<p><b>5、营养组学技术的发展与精准营养</b> 营养与遗传因素及相互作用对健康的影响 营养代谢生物标记物对营养状况和代谢性疾病的预测 个体化营养与肠道-营养基因组学 氨基酸和生物节律与代谢调控 生物信息学新方法 大数据与精准营养</p> <p>肠道菌群微生态组学与健康 精准营养健康管理</p> <p><b>6、营养组学、精准营养检测方案及检测设备</b> 会议进程中将安排20分钟专家答疑及互动交流、茶歇</p> <p><b>专家组：</b> 林旭 中科院营养与代谢重点实验室主任 张片红 浙江大学医学院附属第二医院营养科主任 待定 检测方案优秀企业负责人发言</p>
日程如有微调，请以报到日为准	

## 会议门票

高校、科研院所2200元/人（提前汇款享受2000元/人），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，住宿统一安排，费用自理。



