

# INSTITUTE ACTIVITIES

## 学会动态

[主页 \(http://www.cifst.org.cn/\)](http://www.cifst.org.cn/) / [学会活动 \(/a/dynamic/\)](/a/dynamic/) / [学会动态 \(/a/dynamic/dongtai/\)](/a/dynamic/dongtai/)

### [\(/a/dynamic/dongtai/\)](/a/dynamic/dongtai/)

- [学会动态 \(/a/dynamic/dongtai/\)](/a/dynamic/dongtai/)
- [分支机构及地方 \(/a/dynamic/fenzhi/\)](/a/dynamic/fenzhi/)
- [通知公告 \(/a/dynamic/tongzhi/\)](/a/dynamic/tongzhi/)
- [国际学术活动 \(/a/dynamic/guoji/\)](/a/dynamic/guoji/)
- [国内学术活动 \(/a/dynamic/guonei/\)](/a/dynamic/guonei/)

科技塑造益生菌行业未来 第十五届益生菌与健康国际研讨会南京举办

2020-08-20 18:07 新闻来源: 未知 浏览人次: 723 次

近年来，随着益生菌越来越多健康功能研究和认知的深入，益生菌消费潮涌，产业发展迎来窗口期。来自ZION Market Research的数据显示，我国益生菌产业连续3年增长率在20%以上，拥有巨大的市场空间。预计2025年全球益生菌产业的产值将超过770亿美元，中国市场占比将超过25%。为加强行业间的科技交流，探寻发展的未来航向，8月19—21日，由中国食品科学技术学会主办，中国食品科学技术学会益生菌分会、南京农业大学承办的第十五届益生菌与健康国际研讨会在南京举办。



中国工程院院士、中国食品科学技术学会益生菌分会理事长、江南大学校长陈卫，中国工程院院士、中国食品科学技术学会益生菌分会副理事长、中国农业大学营养与健康研究院院长任发政等国内外多位权威专家出席会议。来自江南大学、浙江大学、中国农业大学、北京大学、内蒙古农业大学、天津科技大学等40多所科研院所的专家与学者，养乐多、杜邦、伊利、味全、君乐宝、艺康、科拓恒通、一然、微康、乐斯福、诺维信等50多家企业代表近500人参会。

逆势上涨——彰显与健康相关联的市场价值

国家市场监督管理总局特殊食品安全监督管理司副司长樊红平在致辞中表示，近年来，科技界与产业界在益生菌安全性、功效性和生产技术上开展了大量研究，为益生菌在保健食品领域中应用，提供了重要科技支撑，成为保健食品热门原料之一。伴随着人们对益生菌认识水平的不断深入，益生菌类保健食品市场快速发展，为满足未来新的发展需求，2017年市场监管总局委托中国食品科学技术学会，组织开展益生菌类保健食品申报与审评的研究工作，进一步明确了益生菌定义，扩大了益生菌的菌种使用范围以及产品类型，并将益生菌安全性与功效性审评聚焦于菌株水平，使我国益生菌类保健食品逐渐与国际接轨。与此同时，市场监管总局会同有关部门制定并发布了《保健食品原料目录与保健功能目录管理办法》。2018年底益生菌被列入保健食品原料目录研究专项课题，探索将益生菌原料纳入保健食品原料目录，逐步推进益生菌类保健食品备案管理。在这一过程中，需要整个益生菌行业“做足功课”，夯实科技基石。

“消费者的科学认知决定着一个行业的发展潜力。益生菌类保健食品的消费需求和市场潜力巨大，尤其应重视在科普传播方面的工作。政府、协会学会、大专院校、科研院所、企业等都有科普宣传的责任和义务，优化行业发展环境，让消费者受益。”樊红平表示。

江苏省农业厅副厅长朱新华在致辞中表示，国内越来越多的消费者正从医疗保健转向食物保健。益生菌正成为食品、医药等众多领域的研究热点，也成为行业投资的重要方向。江苏省的益生菌行业正在崛起，已有20多家益生菌生产企业成长起来。通过此次研讨上行业界和科技界的交流，将共同探讨益生菌研究进展，推动行业发展。

中国食品科学技术学会副理事长周光宏代表中国食品科学技术学会致辞时表示，自2005年以来，在科技和企业界的共同努力下，益生菌与健康国际研讨会已经陪伴这个行业走过15个年头，见证着这个行业从弱到强的发展历程，15年来，益生菌科研的基础不断夯实，产业发展的空间被不断释放，市场在健康发展。据相关数据统计，截至2019年，全球益生菌补充剂行业规模达61.0亿美元，中国益生菌补充剂行业规模达42.4亿元人民币，同比增长18%。2020年疫情期间，一季度我国益生菌产业销售额增速达到20%以上，这个产业在特殊时期的“逆势上涨”，显示了它与健康相关联的市场价值。15年来，益生菌领域科学家与企业家在有效对接中，夯实了行业发展的科学基石。让我们对益生菌行业面向未来的发展，充满了信心。

周光宏指出，后疫情时代中国食品工业在发展进程中的一个主线，是健康。益生菌作为健康的载体，在围绕这一主线的发展过程中，任务会更重，挑战会更多。为了让益生菌行业长久、健康的发展，周光宏提出如下建议，一是要进一步夯实并加快益生菌在临床研究方面的工作；二是行业要理性面对发展机遇，形成以科技为核心竞争力的良性生态环境。“小菌种大产业”已成为目前业界对这个行业的期许，在某些领域也已成为现实。然而，一个有活力、有未来的产业离不开良性竞争的生态环境，离不开以产品科技含量为核心竞争力的良性竞争，这是益生菌产业发展的正道。三是要重视益生菌领域青年人才的培养，让益生菌科技与产业的发展“后继有人”。人才的培养不能一蹴而就，培养复合型青年人才应成为下一个阶段的重要任务。

#### 预判未来——将向普及化、个性化、精准化方向发展

近年来，肠道菌群与宿主健康间的关系得到了深入的阐释，益生菌与肠道微生态制剂产业得到迅猛的发展。陈卫院士就益生菌与肠道微生态制剂产业的发展现状和趋势作了专题报告。

陈卫院士从相关产业的关注热点、发展现状和存在问题等多个角度进行了介绍，并进一步关注产业的未来发展趋势。“益生菌产业正成为食品工业中的一道亮丽风景。产业将朝着普及化、个性化、精准化的方向发展。”陈卫预判，还需要做的工作包括以下几个方面：一是深入基础研究，阐明功效机制；加强技术革新，降低生产成本；注重政策制定，完善市场管理；加大科普宣传，提升消费者认知。

中国食品科学技术学会副理事长兼秘书长、中国食品科学技术学会益生菌分会秘书长邵薇在“后疫情时代的益生菌”专题报告中指出，在此次新冠肺炎疫情中，食品工业起到了中国经济的“稳定器”作用。今年1-5月，在全国41个分行业中，食品工业出现在营业收入实现增长的5个行业中。随着疫情中人们健康意识的提升，与民生保障和免疫力相关的行业增长强劲，其中就包括益生菌行业。

邵薇介绍，为深入了解行业发展中存在的问题，为行业发展精准把脉，中国食品科学技术学会益生菌分会今年在行业内进行了相关调研，3月23日至4月1日共收到149家单位的724份问卷。“重基础、轻应用。”邵薇介绍，通过知网检索“益生菌”，中文期刊有9541篇文献，关于产业应用的文献约6%，超过90%的文献是基于基础理论研究的。调研显示，益生菌生产技术研究方面，菌株的稳定性为益生菌生产技术领域关注的重点，其占比为72.54%。此外，益生菌与特殊人群相关研究缺乏，检测技术成为亟需攻克的技术难题。

“做好应对后疫情时代各种变化的准备。”邵薇说，要在继续夯实基础研究的同时，加大应用技术的研究，加速产业化。此外，还要注重法规标准体系中的基础问题建设。

#### 有效对接——科企“做足功课”共促行业发展

此次研讨会中，主办方特别设置了“益生菌的基础研究及产品开发”“益生菌作用新机制及研究新技术”“益生菌功能性开发及应用”三大专题。围绕这三大专题，国内外专家带来了精彩纷呈的报告。

爱尔兰皇家科学院院士、美国微生物科学院院士Paul Ross连线作“从微生物到分子：利用肠道微生物组开发药用微生态制剂”的报告；首都医科大学附属北京世纪坛医院胃肠外科主任、首都医科大学肿瘤学系主任石汉平作“特医食品 / 营养治疗的临床应用及我国医疗服务质量的提升”的报告；内蒙古农业大学“乳品生物技术与工程”教育部重点实验室主任张和平作“远洋人群肠道菌群的特点，益生菌干预后菌群和代谢变化”报告；北京大学营养与食品卫生学张玉梅教授作“益生菌对婴幼儿健康作用及 N1115 相关研究”；军事科学院军事医学研究院微生物流行病学研究所研究员杨瑞馥作“下一代益生菌研究进展”报告。

经过10多年的积淀和发展，益生菌行业中一些企业快速成长壮大，成为支撑行业发展的中坚力量。为加强企业间的交流与沟通，会议主办方还特别搭建了企业家峰会这一平台，企业家们围绕“后疫情时代，益生菌行业发展的新契机”这一主题展开深入探讨，共同探寻行业未来发展方向。

#### 未来可期——益生菌科学研究十大热点出炉



作为此次会议的一大亮点“益生菌科学研究十大热点”在会上重磅发布。“益生菌科学研究十大热点”是今年中国食品科学技术学会益生菌分会组织相关科研工作者基于文献计量，结合科技界及产业界相关科技工作者对益生菌领域研究进展的综合分析凝练形成，主要是聚焦当前益生菌科学的研究热点，对益生菌研究领域急需破解关键共性问题作出预判。

特别值得一提的是，此次大会所特别创意的线上云展览，吸引了众多与会专家及业内人士的目光。扫一扫二维码，即可开启观展之旅。在展位导览图的指引下，各种创新产品尽入眼中。从中感受到的是，科企对接所带来的益生菌行业创新的无限活力。