

第一届大食物观·未来食品科技创新国际研讨会

通知（第一轮）

2024年5月16—17日 中国 北京

主 办：北京食品科学研究院

中国肉类食品综合研究中心

中国食品杂志社《食品科学》杂志

中国食品杂志社《Food Science and Human Wellness》杂志

中国食品杂志社《Journal of Future Foods》杂志

共同主办：北京工商大学食品与健康学院

北京联合大学生物化学工程学院

西华大学食品与生物工程学院

大连民族大学生命科学学院

齐齐哈尔大学食品与生物工程学院

河北科技大学食品与生物学院

赞助单位：登赫（上海）生命科学有限公司

北京盈盛恒泰科技有限责任公司

古井集团

嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

2022年全国两会期间，习近平总书记强调，要树立“大食物观”。“大食物观”的出发点和落脚点是顺应民众食品消费结构的变化趋势，确保民众吃得安全健康、营养均衡。与此同时，随着全球人口的增长和生活水平的提高，人类对蛋白质的需求也在不断增加。然而，传统的动物蛋白来源面临着环境压力、食品安全问题以及动物福利等挑战。因此亟待开发一种高效、环保、安全、可持续的新蛋白肉生产途径，以应对全球食品有效供给与安全保障。发展以细胞培养肉、微生物蛋白肉为代表的替代蛋白，完全契合了“大食物观”指导思想，是向植物、动物、微生物要蛋白要能量的重要体现，以大食物观指导未来食品科技创新，对于提升我国整体食物供给与科技战略安全，并提升社会的可持续发展水平具有重要的战略意义。

未来食品领域融合了合成生物学、物联网、人工智能、增材制造、食品科学、微生物学等众多颠覆性前沿技术，需要开展大量的原始创新工作，这也是本次研讨会的聚焦点。北京食品科学研究院、中国肉类食品综合研究中心和中国食品杂志社将共同举办“第一届大食物观·未来食品科技创新国际研讨会”。本届研讨会将设置食品生物制造、食品感官科学与口腔加工、精准营养、高新技术、智能加工装备、食品安全大数据、智能化和绿色食品包装等未来食品科技创新议题，并围绕细胞培育肉、微生物蛋白肉、植物蛋白肉以及上下游等研究最近进展及存在问题开展深入讨论，重点围绕细胞工厂构建、低成本规模化培养等，探讨替代蛋白发展的研究趋势，通过展示该领域国内外最新科研成果，搭建科研单位与企业产学研结合的平台，共同促进我国替代蛋白产业和未来食品科技创新发展快速踏入新里程。

本届论坛诚挚邀请国内外各大院校、科研院所、食品企业等单位从事食品科学研究的专家、学者、企业家进行深入交流、成果推广，并为食品企业、仪器商提供展览、展示及寻求科技合作的平台。会期2天，初定在2024年5月16—17日，地点：中国北京。

审核通过的参会代表论文将优先在《食品科学》（EI收录）、《Food Science and Human Wellness》（SCI收录）、《Journal of Future Foods》、《Food Science of Animal Products》、《肉类研究》、《乳业科学与技术》共6本杂志正刊上发表，欢迎相关专家、学者、企业家参加此次国际研讨会，并踊跃投稿、展览展示。

一、组织委员会

荣誉主席：

孙宝国院士：中国工程院院士、中国食品科学技术学会理事长、北京工商大学原校长

王守伟教授：北京食品科学研究院、中国肉类食品综合研究中心 首席科学家

主 席（按主办和共同主办单位排序）：

赵 燕教授：北京食品科学研究院院长、中国肉类食品综合研究中心主任、中国食品杂志社社长

王彦波教授：北京工商大学食品与健康学院院长

闫文杰教授：北京联合大学保健食品功能检测中心主任

唐 洁教授：西华大学食品与生物工程学院院长

曹际娟教授：大连民族大学生命科学学院院长

任 健教授：齐齐哈尔大学食品与生物工程学院院长

郝建雄教授：河北科技大学食品与生物学院院长

副主席（按主办和共同主办单位排序）：

李 健教授：北京工商大学食品与健康学院副院长

王 锋教授：北京联合大学生物化学工程学院学科带头人

饶 瑜教授：西华大学食品与生物工程学院副院长

李婷婷教授：大连民族大学生命科学学院副院长

刘晓兰教授：齐齐哈尔大学食品与生物工程学院一级学科带头人

刘金龙副教授：河北科技大学食品与生物学院副院长

委 员（按主办和共同主办单位排序）：

孙 勇研究员：北京食品科学研究院副总工程师、中国食品杂志社副社长、《食品科学》杂志主编、

《Food Science and Human Wellness》、《Journal of Future Foods》杂志执行主编

刘 莉高级工程师：《肉类研究》杂志执行主编、《Food Science of Animal Products》杂志执行副主编、

《乳业科学与技术》杂志副主编

王 蓓教授：北京工商大学食品与健康学院副院长

刘慧琳教授：北京工商大学食品与健康学院副院长

孙啸涛副研究员：北京工商大学食品与健康学院副院长

陈祥贵教授：西华大学食品与生物工程学院

吴 韬教授：西华大学食品与生物工程学院

邢亚阁教授：西华大学食品与生物工程学院

黄玉坤副教授：西华大学食品与生物工程学院系主任

姜爱丽教授：大连民族大学生命科学学院

江 洁教授：大连民族大学生命科学学院

何煜波副教授：大连民族大学生命科学学院

胡 冰副教授：大连民族大学生命科学学院

蒙月月讲师：大连民族大学生命科学学院

宋春丽教授：齐齐哈尔大学食品与生物工程学院副院长

邓永平教授：齐齐哈尔大学食品与生物工程学院副院长

赵丹丹副教授：河北科技大学食品与生物学院副院长

宁亚维教授：河北科技大学食品与生物学院

韩俊华教授：河北科技大学食品与生物学院

李巧玲教授：河北科技大学食品与生物学院

朱 宏教授：河北科技大学食品与生物学院

王世杰教授：河北科技大学食品与生物学院

王志新教授：河北科技大学食品与生物学院
崔 玥讲师：河北科技大学食品与生物学院食品系主任

二、会议内容

1. 会议主题

大会报告：大食物观·未来食品科技创新

分组议题：

（一）食品生物制造

- （1）合成生物学与食品资源；
- （2）酶工程与食品质量改良；
- （3）发酵工程与食品酿造；
- （4）优良食品微生物菌种选育与制备；
- （5）基因工程与食品安全；
- （6）食品生物产业发展战略。

（二）替代蛋白技术

- （1）植物源替代蛋白及产品开发；
- （2）微生物替代蛋白制造；
- （3）生物发酵技术与细胞培育肉；
- （4）替代蛋白加工的创新与可持续性；
- （5）细胞工厂在大规模细胞培养的应用；
- （6）替代蛋白的食品安全风险、监管及展望。

（三）食品感官科学与口腔加工

- （1）感官测量与评价；
- （2）感官体验与感觉知觉；
- （3）分子美食；
- （4）食品的物理特性与动态感官的关系；
- （5）仪器测量与人类感官的关系；
- （6）感官反应、饮食行为与营养的关系。

（四）精准营养与疾病预防

- （1）大队列、大数据与精准健康；
- （2）个体化营养与疾病预防；
- （3）特殊膳食食品、特殊医学食品；
- （4）精准营养与免疫功能强化；
- （5）保健食品的研究与开发；
- （6）精准营养应用前景展望与相关政策制定。

（五）食品加工高新技术

- （1）食品3D、4D打印；
- （2）预制菜加工；
- （3）食品物理加工及工程化技术；
- （4）分子食品制造；
- （5）可持续和绿色制造技术；
- （6）确保食品安全、质量和功能的纳米技术。

（六）食品装备与智能制造

- （1）食品数字化设计和工艺优化设计；

- (2) 食品生产智能管控;
- (3) 食品制造装备智能化;
- (4) 食品快速无损检测技术;
- (5) 智能感知技术及应用;
- (6) 食品智能制造加工系统的研发。

(七) 食品安全大数据与检测技术

- (1) 食品安全单分子检测技术;
- (2) 食品安全溯源技术;
- (3) 食品安全风险评估技术;
- (4) 食品微生物安全检测技术;
- (5) 预测微生物学在食品质量和安全评估上的应用;
- (6) 区块链技术在食品供应链中的应用。

(八) 智能化和绿色食品包装

- (1) 食品包装的绿色材料和绿色制备技术;
- (2) 外卖食品和生物活性传递的创新包装;
- (3) 食品的活性包装、智能包装或组合包装;
- (4) 互联网+电商新型食品物流技术集成示范;
- (5) 食品智能化包装与贮运;
- (6) 应急救生食品创制技术。

(九) 食品交叉学科研究

- (1) 食品新原料、新成分的探索;
- (2) 药食同源动植物、菌物功能研究;
- (3) 食品危害物筛查与防控;
- (4) 食用农产品损耗最小化;
- (5) 食品摄入、运动与健康关系的系统研究;
- (6) 食品消费科学。

特设专场

- ◎ 青年学者专场
- ◎ 博士生专场
- ◎ 硕士生专场

注：本论坛同时安排论文海报张贴。欢迎各位感兴趣的老师、研究生申请口头报告和海报张贴，名额有限，请尽早报名。

2. 会议形式

- (1) 邀请国内外知名专家、教授发言
- (2) 参会代表相关研究成果发言
- (3) 论文海报展示
- (4) 参展企业产品展示

3. 会议语言

中文+英文

三、会议论文

- 1、论文范围及要求：与会议主题相关的学术论文，请严格按照杂志撰稿要求和投稿模板撰写。
《食品科学》(EI 收录) 投稿：请登录网站 www.spkx.net.cn 投稿；

《Food Science and Human Wellness》(SCI收录)投稿：请登录网站www.sciopen.com/journal/2097-0765投稿；

《Journal of Future Foods》投稿：请登录网站www.editorialmanager.com/jfutfo投稿；

《Food Science of Animal Products》投稿：www.sciopen.com/journal/2958-4124投稿；

《肉类研究》投稿：请登录网站www.rlyj.net.cn投稿；

《乳业科学与技术》投稿：请登录网站www.dairyst.net.cn投稿。

2、论文发表费：审核通过的稿件按书面录用通知缴纳版面费。

3、投递会议论文的代表，请先将论文通过六本杂志在线采编系统投递并获得稿件编号后，再及时进行会议注册，并将稿件标题、编号填入注册信息中。

四、会议费

国内：在职人员：2400元/人。

普通在校研究生：1600元/人，不含在职攻读学位人员。

国际：在职人员：500美元/人。

普通在校研究生：250美元/人。

注：会议期间安排住宿，费用自理。会议费包含注册费、资料费和会议期间餐费，不包含论文发表费。

五、会议重要信息

1、会议重要时间：

会议论文征集截止日期：2024年5月10日

口头报告申请截止日期：2024年4月25日

论文张贴申请截止日期：2024年4月25日

会议报名截止日期：2024年5月10日

2、会议举办地点：

中国 北京

六、汇款事项

请参会代表收到正式邀请函（纸质版或电子版均可）后，尽快将会议费汇至中国食品杂志社，以便大会日常筹备工作顺利进行。

汇款信息：

银行汇款：户名：中国食品杂志社 行号：102100004927

开户行：工行阜外大街支行 帐号：0200049209024922112

七、会议招商招展

会议赞助 会场展览 会刊广告

联系人：杨红

电话：010-83152138

手机：13522179918

传真：010-83155446

电子信箱：hongy025@163.com

八、会务组

秘书处：朱昱琳、袁月

电话：010-83155446/47/48/49/50-8060，8030

传真：010-83155436

E-mail: meeting@chnfood.cn

九、报名方式

1. 网上报名：登录我刊网站<https://hy.spkx.net.cn/jff/index.jsp>，点击进入会议主页进行网上报名。

会务组收到报名信息后，会尽快向参会代表电子邮箱发送电子版邀请函，如需要邮寄纸质版邀请函，请务必回复邮件联系会务组并在注册信息中准确填写电子邮箱、详细地址及邮编、电话号码。

2. 参会代表可添加第一届大食物观·未来食品科技创新国际研讨会QQ群：【637171917】，以便及时接收会议最新通知。



更多会议信息请关注食品科学微博和微信：



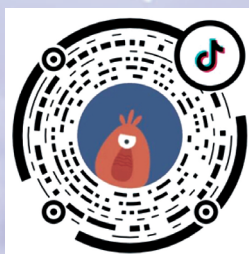
食品科学微博



食品科学微信订阅号



食品科学微信服务号



食品科学抖音号



食品科学快手号



食品科学微信视频号