

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

2018年8月

第三十二期



全国客服热线：

400-966-1221



微信订阅号：DENO_CARE



www.shdenuo.com



marketing@shdenuo.com



目录 Contents

法规标准

- 三部委发文采信中国水利学会标准《农村饮水安全评价准则》..... 5
- 越南公共卫生及社会改革委员会要求越南禁用百草枯、草甘膦和毒死蜱..... 6
- 澳新发布《食品标准法典》第180号修正案..... 6
- 中国优质乳标识制度在厦门公布..... 7
- 印度：从明年起，所有酒瓶上都要印有健康警告标识..... 7

行业资讯

- 中国杂交小麦走向“一带一路”..... 8
- 乳品消费量增长近40倍 质量与国际同等..... 8
- 固体奶茶市场进入瓶颈期..... 9
- 新季马铃薯上市 初期市场价格涨幅明显..... 10
- 酒瓶10天内两次上调价格，涨幅10%，国产葡萄酒成本承压..... 10

目录 Contents

展会报道

- 2018济南餐饮食材展..... 11
- 2018中国（郑州）食品与农产品安全检测技术及设备展览会..... 12

培训信息

- HACCP（GB27341含认证补充要求1.0）内审员 培训课程..... 13

技术前沿

- 研究：喝姜茶去口臭..... 14
- 一种新型水稻名叫“小薇”..... 14
- 基因编辑作物研发“白热化”：监管与接受度仍是未知数..... 15
- 西藏白灵芝被发现重要抗癌成分..... 16
- 基因研究有助于培育低致敏小麦..... 16
- 我国粮食安全和国民健康迎来新机遇 中科院成功攻克小麦糊粉层分离技术... 17

目录 Contents

权威发布

市场监管总局通报26批次不合格食品.....	18
市场监管总局坚决拥护中央决定 坚决守住公共安全底线 坚决维护最广大人民身体健康.....	19
上海消保委开会讨论“三文鱼”定义.....	19
当前乳业国标滞后应通过标准化提升整体水平.....	20

预警通报

欧盟再披露3起有关婴幼儿配方奶粉的报告，涉荷兰、爱尔兰等地.....	21
美国召回标签错误和存在未申报过敏原的即食肉饼.....	21
韩国召回苯并芘超标香油.....	22
英国召回受李斯特菌污染的有机熏制鲑鱼.....	22
欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2018年第32周）.....	23

法规标准

三部委发文采信中国水利学会标准 《农村饮水安全评价准则》

近日，水利部、国务院扶贫办、国家卫生健康委员会共同发布了《水利部 国务院扶贫办 国家卫生健康委员会关于坚决打赢农村饮水安全脱贫攻坚战的通知》(水农[2018]188号)。该《通知》明确规定，各地可直接使用中国水利学会发布的T/CHES 18-2018《农村饮水安全评价准则》开展农村饮水安全评价工作。

解决建档立卡贫困户饮水安全问题，是实现脱贫攻坚“两不愁、三保障”总体目标中“不愁吃”的重点工作，是中央对省级党委政府扶贫开发成效考核的重要内容。由于现有标准部分指标限值已不适应现阶段农村饮水安全巩固提升的需求及脱贫攻坚的要求，农村饮水安全脱贫攻坚实际上缺乏评价依据。

为适应农村饮水安全巩固提升和精准扶贫工作的新形势新要求，填补现有标准空白，2017年11月，中国水利学会组织中国水利水电科学研究院、中国灌溉排水发展中心、河北、山西等23省份水利(务)厅(局)等单位开展了中国水利学会标准《农村饮水安全评价准则》的编制工作。

标准编制过程中，水利学会广泛征求了国务院扶贫办、国家卫生健康委、水利部各有关司局，有关水利(水务)厅(局)和扶贫开发办公室，水利学会各级组织机构和有关专家的意见，并按照《中国水利学会标准管理办法》(试行)的要求，对标准送审稿和报批稿进行严格审查。标准于2018年3月29日通过理事长办公会审议并发布，2018年6月1日起正式实施。标准规定了水量、水质、用水方便程度和供水保证率共4项农村饮水安全的评价指标及其评价标准和方法，契合当前农村饮水安全工作的实际需要。

《通知》在科学确定脱贫攻坚农村饮水安全评价准则方面特别指出，各地可直接使用中国水利学会发布的《农村饮水安全评价准则》，也可根据这一评价准则，结合本省份实际情况，因地制宜制定适合本省份实际的农村饮水安全评价准则或细则，既不降低标准、也不吊高胃口，作为各省份脱贫攻坚农村饮水安全精准识别、制定解决方案和达标验收的依据。

来源：兰州晚报

2018-08-20

原文：<https://www.tech-food.com/news/n1396>

法规标准

越南公共卫生及社会改革委员会要求越南禁用百草枯、草甘膦和毒死蜱

越南国家公共卫生和社会改革委员会支持禁止农民广泛使用的三种危险化学品——百草枯、草甘膦和毒死蜱。这些农用化学品在数十个国家因为危害健康而被禁止，但是在泰国依然广泛使用，因为它们能够帮助农民更加轻松地种植健康作物。

特别委员会将于今天举行第一次会议，预计将在下个月将最终结果提交给总理。

2017年，泰国卫生部曾尝试实施禁令，越南环境委员会也是禁令的支持者。但因其他机构主张继续使用而最终未能实施。

国家公共卫生改革委员会主席说道，“我们已经达成了共识，即这些化学物质对人体健康和环境都是有风险的。但我们需要仔细研究一些问题，包括农业劳动力短缺。委员会将进一步研究，特别是在化学品禁令的社会影响方面。”关于禁用令，委员会将会出具最终结论，并递交农业化学物质使用特别委员会。该委员会是根据越南总理Prayut Chan-o-cha的要求于今年7月成立的，任务为收集有关上述问题及解决方案的所有信息。

来源：世界农化网 2018-08-24

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/465245>

澳新发布《食品标准法典》第180号修正案

2018年8月23日，澳新食品标准局（FSANZ）发布了关于澳新食品标准法典第180号修正案的官方公报，主要修订内容如下：

1、根据变更申请A1144，调整表15，重新归类椰奶产品在食品添加剂列表中的食品类别，将椰奶产品从食品添加剂列表中“非酒精饮料和酿造饮料”类别修改为“加工水果和蔬菜”类，并修订相应添加剂在椰奶产品中的限量值，如亚硫酸盐的限量值由115 mg/kg降低至30 mg/kg。

2、根据变更申请A1151，调整表18，批准来自Papiliotrema terrestris菌株AE-BLC的β-半乳糖苷酶作为乳糖生产过程中的加工助剂（酶）。3、根据变更申请A1153，调整表18，批准来自里氏木霉的内切木聚糖酶作为面包等产品生产过程中的加工助剂。4、根据变更申请A1154，将来源于防虫棉MON88702的食品加入表26，表26-3（4）小节的表格中，在项目3下按字母顺序插入（p）防虫棉花系列。5、根据意见M1015，修改部分农药最大残留限量（2017），包括联苯三唑醇、甲基毒死蜱、除虫脲、氟苯尼考、灭多威等。

来源：厦门WTO工作站 2018-08-23

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474142>

法规标准

中国优质乳标识制度在厦门公布

自2011年发布以来，ISO 50001已经变得越来越重要。截至2016年底，有近20,216个组织获得了该标准的认证。一项全球调查显示，2016年ISO 50001认证增加了69%。根据ISO，现有证据表明组织采用ISO 50001标准，从最初的10%或更高的能源改进中获益，并实现净成本节约，主要是通过低成本或无成本改变运营。

该标准是商业友好，全球相关和转型。它旨在通过提供系统化，数据驱动和基于事实的流程的要求，使组织能够建立持续改进能源绩效所需的系统和流程，包括能源效率，能源使用和能源消耗。能源绩效指标(EnPI)和能源基线(EnBs)是ISO 50001中涉及的两个相互关联的要素，使组织能够证明能源绩效的提高。

成功实施能源管理体系需要在组织内部进行文化变革，并在其所有级别和职能部门，尤其是高级管理层中做出承诺。ISO 50001规定，组织应确定外部和内部问题，了解相关方的需求和期望，并确定为实现其能源管理体系的预期成果和提高其能源绩效而需要解决的风险和机遇。

来源：厦门WTO工作站 2018-08-23
原文：<https://www.tech-food.com/news/n1396480>

印度：从明年起，所有酒瓶上都要印有健康警告标识

据印度时报消息，2019年4月，印度的每瓶酒-烈酒（威士忌酒、朗姆酒、杜松子酒、伏特加酒、白兰地）以及啤酒和葡萄酒，都将以粗体字母印上健康警告标识。

自2019年4月起，酒精将纳入印度食品安全和标准管理局的规定中。

据政府官员说，FSSAI指南将成为含酒精饮料的强制性指南。

全国所有的酒瓶上都将印有两条标语：“饮酒有害健康”和“请勿酒后驾车”，印度国际烈酒和葡萄酒协会（International Spirits and Wine Association of India）执行主席Amrit Kiran Singh表示，FSSAI曾考虑过在酒瓶上印上警告字样，但在多个行业协会提出抗议后，FSSAI放弃了这个想法。他说：“现在一些州对酒瓶发出了警告，但并没有统一的规定。”

来源：广州日报 2018-08-22
原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/473882>

行业资讯

中国杂交小麦走向“一带一路”

中国具有自主知识产权的二系杂交小麦除在国内大面积应用，实现产业化外，还走向国门，进入“一带一路”沿线国家。

“经过前期推广，现在有了很好的产品输出渠道，有了很好的技术研究单位，二系杂交小麦在巴基斯坦已经初步踏上产业化开发的快车道”，中化集团旗下中种杂交小麦种业（北京）有限公司科研部经理张胜全对记者表示。

作为世界上唯一尚未开发杂种优势的主要粮食作物，杂交小麦研究与产业化备受关注。随着中种杂交小麦公司的二系杂交小麦进入产业化阶段，中国成为全球二系杂交小麦研发的核心基地，在国际杂交小麦领域处于上游顶端位置。

张胜全还记得，早在2008年和2009年时，巴基斯坦小麦生产徘徊不前，平均单产低于世界平均水平，而作为当地90%人口的主食，面对水资源短缺等严峻形势，巴方希望中国原创的二系杂交小麦技术在巴基斯坦落地生根。

二系杂交小麦具有高产、稳产、抗逆等特点，尤其适合巴基斯坦等中低产麦区种植。

来源：中国新闻网

2018-08-24

原文：<http://news.foodmate.net/2018/08/480519.html>

乳品消费量增长近40倍 质量与国际同等

最严的监管、最完善的管理政策体系、最高的抽检合格率、最先进的技术装备，这些都汇聚在中国食品领域中最受人瞩目的行业——乳业中。经历40年曲折发展，我国乳制品现已呈现产品品种丰富，结构逐渐趋向合理的趋势。产品从大中城市逐步蔓延向农村和山区，企业从小规模到大规模转型。在行业不懈努力下，我国乳业体量得到数十倍的增长，研发出多种亮点产品，市场的供应几乎达到饱和。

从2000年，乳制品保持两位数增长的快速增长阶段，到2000年后市场逐渐趋于饱和的稳定发展阶段，再到2008年“三聚氰胺事件”后，奶牛饲养和原料奶的质量水平、加工企业的技术水平、检验手段得到大幅提升的新发展阶段，中国乳业在经历三个发展阶段后，体量增长突飞猛进。

“中国乳制品工业是在食品行业里发展最快的，取得了辉煌的业绩。”这从多项指标几十倍的增幅中也可见一斑。数据显示，从1978年到2016年，中国奶类的产量从97.1万吨增长至3712万吨。其中，牛奶产量从88.3万吨增长至3602万吨。

来源：科技日报

2018-08-23

原文：<http://www.xinhuanet.com/1123070885>

行业资讯

固体奶茶市场进入瓶颈期

曾经受消费者追捧的固体奶茶，由于创新不足遭遇瓶颈期，整体市场开始减量前行。北京商报记者近日调查发现，部分超市货架上已经难觅优乐美奶茶的踪影。目前，在沃尔玛、永辉等超市中还能购买到优乐美产品，但品种较少，且多为椰果系列奶茶产品。事实上，优乐美的现状，只是固体奶茶市场的缩影。近年来，多个固体奶茶品牌销量下滑，市场份额最大的香飘飘品牌在该市场中的营收也出现下滑。业内人士表示，受到即饮茶的冲击、消费者对于健康需求的提高以及产品创新不足等因素影响，固体奶茶业务遭遇瓶颈期，逐渐步入增速放缓、增长空间有限的困境当中。

渠道产品种类减少

以家乐福超市为例，货架上可供选择的固体奶茶产品只有香飘飘，优乐美产品已不见踪影。一位销售人员向北京商报记者表示：“此前店内同时销售优乐美和香飘飘品牌，但现在销量情况并不理想，优乐美也无货可卖。”而在沃尔玛和永辉等连锁超市中，虽然优乐美产品仍在销售，但产品种类较少，且多为经典的椰果系列奶茶。

对此，北京商报记者联系优乐美北京销售地区相关负责人，他表示：“目前是固体奶茶销售淡季，向超市供货厂家需要交纳相关费用，因此这段时间已停止供货，两个月后才能恢复正常供应，目前部分超市还能买到，但种类并不多。”

据了解，固体奶茶即冲即饮的特性决定了产品的热饮属性，因此夏季杯装奶茶销量较少。

目前，在喜之郎天猫旗舰店中，优乐美仅有五款产品上架，分别为红豆奶茶、原味珍珠奶茶、杯装椰果奶茶、连包系列奶茶粉以及礼盒系列奶茶。在京东自营店中，只有连包系列奶茶粉和礼盒系列奶茶两种品类供消费者选择。

优乐美只是固体奶茶行业整体现状的缩影。数据显示，目前香飘飘、优乐美、香约、立顿四个品牌，在国内冲调类食品奶茶行业中的份额已超过80%。其中，香飘飘市场份额接近60%。中国食品产业分析师朱丹蓬坦言，目前固体奶茶市场整体运营情况并不理想。可以说，固体奶茶行业正在遭遇瓶颈期。

来源：北京商报

2018-08-21

原文：<https://www.tech-food.com//n1394579>

行业资讯

新季马铃薯上市 初期市场价格涨幅明显

据中国乡村之声《三农中国》报道，马铃薯是百姓餐桌上常见的蔬菜之一。近日，北方部分产区的新季马铃薯陆续上市，北方各地市场的库存土豆退出市场。和去年相比，今年新土豆不仅供应量充足，市场价格也出现了明显上涨。

据悉，今年黑龙江部分马铃薯遭遇黑胫病，预计减产30%-35%。前不久，内蒙古部分地区还出现了干旱情况，这些因素是否会影响后期马铃薯的市场价格呢？近日，河北、内蒙古、黑龙江等地的新季马铃薯陆续上市。目前，北京各大批发市场的库存土豆已经销售完毕。北京水屯批发市场分析师师清才告诉记者，和去年相比，今年北京地区土豆的价格出现了小幅上涨。

除北京地区，北方其它地区的马铃薯价格和去年相比也出现了明显上涨。8月8日之前，“荷兰十五”二两起步收购价始终维持在每斤6毛钱。8月8日之后，马铃薯上市量日渐增大，二两起步主流收购价维持在每斤5毛7到5毛8。卓创分析师张敏：目前新薯上市价格同比上涨明显。

来源：央广网

2018-08-20

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/1123076094>

酒瓶10天内两次上调价格，涨幅10%，国产葡萄酒成本承压

日前，山东郓城玻璃瓶（酒瓶）企业发布调价的通知。通知显示，8月1日起，280克、480克、520克料重产品价格上调0.05元/支，750克以上上调0.1元/支。这是自7月21日后，山东郓城酒瓶价格再次上调。

这已经是10天内第二次出现调价，华杰玻璃、华锋玻璃等企业在价格方面进行跟进，提价幅度基本一致。

据估计，仅酒类玻璃瓶一项采购成本将增加约1.5亿元。多家中国酒庄表示酒瓶采购价上涨，增幅在10%左右。此次上涨会否威胁到葡萄酒行业？对此，WBO向多家国产葡萄酒庄了解情况。

位于山东德州的奥德曼红酒庄就遇到了类似问题。据该酒庄总经理董兴水介绍：以前1.25元的瓶子现在涨到1.85元还供不应求，制瓶厂把多年库存次瓶子都卖出去了。

谈及原因，董兴水表示还是环保检查导致停了好几条线。该酒庄是在山东安丘采购的酒瓶。

玻璃瓶涨价也波及到山东以外的酒庄。

来源：盐城晚报

2018-08-23

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/1123078>

展会报道

2018济南餐饮食材展

“中国（济南）餐饮供应链展”将于2018年9月18日-20日在山东济南的国际会展中心举办，该展是由山东烹饪协会联合《中国食品报》山东食业，海名国际会展集团主办的餐饮食材专业展。该展自从开始举办，每年举办两届。已经成功的举办了5届，是全国名次靠前的餐饮食材领域的专业贸易展。据主办方统计，第5届中国（沈阳）餐饮食材及冷冻食品博览会（沈阳食材展），于2018年4月16-18日沈阳国际展览中心举办。迎来国内外600家企业参展，届时展会总面积达30000平方米，为业内人士提供一站式采购和信息融合的平台。根据调查显示，达到83%的展商满意度和97%的观众满意度。随着展会的不断发展，该展已经成为餐饮食材界的行业盛会，也为各品牌商进军全国市场提供了便捷的平台。

为何选择济南

孔孟之乡，地域文化相融。

山东成为全国GDP增速最快的省之一，20年增长1000多倍。

济南-投资旺地，大量企业，产业落户济南。

来源：食品伙伴网会展中心 2018-08-28

原文：<http://www.foodmate.net/exhibit/show-2901>



展会报道

2018中国（郑州）食品与农产品安全检测技术及设备展览会

时间：2018年9月19-21日

地点：郑州国际会展中心

河南-全国农业大省，近年来，依托丰富的农产品资源，大力发展食品工业，规模以上食品企业达3410家，食品产业总值上万亿，经济总量自2006年以来一直稳居全国第二位。

河南地处沿海开放地区与中西部地区的结合部，东接安徽、山东，北界河北、山西，西连陕西，南临湖北，区位优势明显，是全国承东启西、连南贯北的重要交通枢纽和物资集散地。

目标观众：国家质检总局，各直属检验检疫局、各地质量技术监督局相关负责人，省级质检中心、技术中心、检验检疫系统内市、县、常规检验检测机构负责人及技术人员，第三方检验检测机构负责人和技术人员，食品饮料、食用农产品等行业企业，科研院所、大中专院校、分析测试中心专业人士，检验检测仪器设备生产商、经销商、代理商，检验检测领域相关学会、协会、商会会员单位等。

来源：食品伙伴网会展中心 2018-08-28

原文：<http://www.foodmate.net/exhibit/show-3071>



培训信息

HACCP (GB27341含认证补充要求1.0) 内审员 培训课程

起止日期	2018-09-26 至 2018-09-28
培训分类	体系认证
培训机构	英国标准协会
适合对象	食品链的各级人员，如：负责质量、生产、采购、销售、管理等人员 • HACCP小组成员、餐饮食堂卫生经理 • 高级管理人员等
培训周期	3天
培训费用	2500元 / 人
开班省市	上海
详细地址	上海南京西路388号仙乐斯广场10楼
授课教师	SGS资深培训讲师
课程内容	《危害分析与关键控制点 (HACCP体系) 认证补充要求 1.0》内容包括： 1. 致敏物质的管理 2. 食品欺诈的预防 国家认监委刚更新了HACCP的认证依据，增加了致敏物管理和食品欺诈的预防。我们特针对这个更新依据推出的同步课程。
联系方式	联系人：李秀明 联系电话：18153529010 邮箱：liuyj@foodmate.net QQ：2848935414

来源：食品伙伴网

2018-08-20

原文：<http://train.foodmate.net/show-4334.html>

技术前沿

研究：喝姜茶去口臭

1/4的人常会有口臭症状，让人尴尬，影响自信。据英国《每日邮报》报道，喝姜茶有助于去除口臭。

生姜去除口臭，主要起作用的成分就是姜辣素。姜辣素是让生姜产生辛辣味道的化学物质，能刺激口腔中的一种酶，使气味难闻的物质分解。专家表示，依据这个发现，未来的牙膏和漱口水可能会使用生姜中的姜辣素成分。

专家发现，志愿者在摄入姜辣素后几秒钟，人体内一种名为“巯基氧化酶-1”的酶的水平上升了16倍，且呼吸得到了明显改善。这种酶可以分解口腔中导致不良气味的含硫化合物。同样，生姜也可以去除咖啡一类饮食带来的较长余味。

来源：人民网

2018-08-24

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/473856>



一种新型水稻名叫“小薇”

中国水稻研究所种质创新团队发现一种新型水稻种质“小薇”，可以像双子叶模式植物拟南芥一样，在实验室内大规模种植和筛选。相关研究成果在线发表于《分子植物》上。

据介绍，水稻作为单子叶植物生物学研究的模式植物，在基因组与功能基因研究等方面具有重要作用。但与同为模式植物的拟南芥相比，水稻需要较大的室外大田或温室，而且其较长的生长周期和对自然环境的高度依赖性，也制约了其生物学基础研究的进一步发展，尤其是在水稻逆境抗性、水稻—病原菌互作等方面。

通过EMS诱变和遗传突变筛选，获得了一种新型的水稻品系“小薇”。它具有生长周期短、株型和生物量小、空间利用率高等优势，可以像双子叶模式植物拟南芥一样，在实验室内进行大规模种植和筛选，并且实现表型精确鉴定。通过对“小薇”遗传背景下的节间伸长控制基因和散生基因的克隆，验证了“小薇”的实用性和室内研究体系的可操作性。研究发现，“小薇”的超矮秆表型是由于D18的突变导致。

来源：生命时报

2018-08-24

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/47>

技术前沿

基因编辑作物研发“白热化”：监管与接受度仍是未知数

据国外媒体报道，在美国明尼阿波利斯郊区的一家实验室中，有一家从未盈利过的小公司正力争打败世界上最大的农业企业，率先发布基因编辑领域的下一款突破性产品。

这家小公司名叫Calyxt Inc，由一位遗传学教授共同创立，至今已有了8年发展史。该公司利用尖端基因编辑技术替代传统转基因技术，对大豆基因进行了修改，希望能生产出更健康的大豆油。

今年春天，78位农民在南达科塔州和明尼苏达州种植了1.7万亩这些经过基因编辑的大豆。这些大豆有望打败“财富500强”企业，成为首类在市场上出售的大豆。

转基因农作物技术出现于上世纪90年代，此后该领域一直由孟山都、先正达、陶氏杜邦等育种巨头所主导。但这些大公司也面临着来自初创企业和其它小公司的竞争，因为基因编辑作物的研发成本已经大大降低，而且美国农业部已经决定不对其进行监管。Calyxt、Cibus、Benson Hill Biosystems等公司尽管名不见经传，但也在推进自己的基因编辑项目，争取在这项革命性技术领域取得主导地位。

“对于一家如此年轻的公司来说，眼下正是一个十分令人激动的时刻。” Calyxt公司CEO费德里克·特里波迪（Federico Tripodi）表示，他手下管理着45名员工，“这么小的一家公司竟能取得这样大的成就，已经吸引了行业内部人士的兴趣。”

基因编辑技术以生物体内的特定基因为干涉目标，要么阻碍其产生不良特征，要么对其进行修改、使其朝着积极的方向变化。而传统的转基因技术是指将一种生物的某个基因移植到另一种生物的基因组中，这种技术尚未得到消费者的充分认可。

基因编辑技术可大大增加作物产量，并使作物拥有多种受人青睐的特征，如更美味的西红柿、含麦麸较少的小麦、不会氧化变色的苹果、耐干旱大豆、或适合低温储存的土豆等等。贝伦贝格银行分析师尼克·安德森（Nick Anderson）指出，目前全球生物科技种子市场总量约150亿美元，而这些技术进步可以在十年内使市场总值再翻一倍。

来源：环球网

2018-08-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/47387>

技术前沿

西藏白灵芝被发现具有重要抗癌成分

日前，记者从西藏自治区农科院蔬菜所了解到，今年中科院微生物所等研究人员从西藏白灵芝中分离提取到一结构新颖的三萜类化合物——GL22。在对裸鼠的临床试验显示，GL22可以显著抑制体外培养的肝癌细胞的增殖活性。进一步研究其作用机制的结果表明，GL22能显著抑制脂肪酸结合蛋白的表达和细胞内自由脂肪酸的转运，从而引起细胞线粒体特性脂质心磷脂稳态水平的下降，导致线粒体形态和功能异常，并最终引发肝癌细胞的死亡。

据自治区农科院蔬菜所食用菌课题组科研人员介绍，西藏白灵芝自2012年经食用菌课题组在拉萨驯化栽培成功后，将该成果转让给西藏灵芝生物科技有限公司，目前，由该公司负责西藏白灵芝产业开发，2018年，在拉萨、林芝、山南、日喀则等地种植白灵芝近80万袋。

据悉，灵芝是一种名贵的珍稀中药，在亚洲国家被广泛应用于功能食品及传统药物。白灵芝是仅生长在西藏高寒地带的一种稀有的灵芝品种，其药理成分非常丰富。

来源：环球网

2018-08-21

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/473904>

基因研究有助于培育低致敏小麦

澳大利亚默多克大学主导的一项新研究成功确定了小麦基因组中产生致敏蛋白质的基因，这一成果将有助于培育出低致敏的小麦品种。相关研究已发表在《科学进展》杂志上。

小麦是重要的主粮，但也是常见的食物过敏源之一，会引发麸质过敏，导致乳糜泻、职业性哮喘以及“小麦依赖运动诱发的过敏性休克”。默多克大学与挪威生命科学大学的研究人员检测与麸质过敏相关的蛋白质，确定了小麦基因组中产生致敏蛋白质的基因序列及位点。

默多克大学农业生物技术中心高级研究员安格拉·尤哈斯说：“这项工作是培育低致敏小麦品种的第一步。了解小麦的遗传变异性和环境稳定性将有助于食品生产商种植低过敏原粮食。相比完全避免食用小麦，这可以作为一种安全健康的替代选择。”

研究人员发现，生长环境对谷物中致敏蛋白质含量有很大影响。气候变化以及由全球变暖所引发的极端天气都会对农作物生长造成压力，从而改变谷物蛋白的免疫反应性。

来源：生命时报

2018-08-19

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474008>

技术前沿

我国粮食安全和国民健康迎来新机遇 中科院成功攻克小麦糊粉层分离技术

记者8月19日从在北京召开的“小麦糊粉层战略意义”研讨会获悉，小麦糊粉层的物理分离技术已被中科院嘉兴中俄科技转化中心攻克。与会专家认为，这项高科技技术可以有效扩大我国粮食产业化规模，对我国保障粮食安全、增加粮食产量、提高粮食品质、建设健康中国有十分重大的战略意义。

小麦糊粉层在小麦籽粒皮层的最内层，位于小麦种皮和胚乳之间，虽仅占麦粒总质量的7%-9%，却富含了小麦70%以上的主要营养和精华。

专家认为，小麦糊粉层对改善“三高”、便秘和肥胖症有明显效果，是全谷物食品不可或缺的核心内容。

自上个世纪80年代末，美国研究人员发现小麦糊粉层价值后，国际食品企业投入大量人力物力进行糊粉层产业化应用研究，由于分离技术不成熟，至今未取得工业化突破。该项目负责人之一吴亮研究员介绍说，中科院嘉兴中俄科技转化中心历经8年努力，最终开发出旋风涡流微纳米分离技术。

首次解决了小麦糊粉层工业化纯物理分离的技术难题。他说，小麦糊粉层分离方法和分离技术设备处于世界领先水平，具有自主知识产权。

小麦是国际公认的三大主粮之一，在粮食安全方面举足轻重。我国一年小麦产量有1.2亿多吨，其中产生的2至3000万吨麸皮，大多做为了家畜饲料。

目前，我国以“三高”为代表的慢性病人口总量和增速均是世界第一，健康食品供给已成为建设健康中国的首要问题。与会专家认为，通过推广这项技术，我国能从每年小麦加工产生的麸皮中，通过物理技术分离获得1000多万吨糊粉层，这使我国粮食凭借高科技增加了粮食产量，进一步保障了粮食安全，还能使粮食品质提高，吃饭就达到健康。

研讨会由求是《小康》杂志社与浙江中科院应用技术研究院主办。据悉，目前小麦糊粉层产业化项目已落地山东省菏泽市、滨州市。

来源：科技日报

2018-08-20

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474105>

权威发布

市场监管总局通报26批次不合格食品

近期，国家市场监督管理总局组织抽检炒货食品及坚果制品，蜂产品，薯类和膨化食品，肉制品，食用油、油脂及其制品，蔬菜制品，水果制品，食用农产品和婴幼儿配方食品等9类食品750批次样品，抽样检验项目合格样品724批次，不合格样品26批次，检测项目见附件。根据食品安全国家标准，个别项目不合格，其产品即判定为不合格产品。具体情况通告如下：

一、天猫商城纤手食品旗舰店(经营者为江苏正林食品有限公司)在天猫(网站)销售的标称江苏正林食品有限公司生产的原味香瓜子，过氧化值(以脂肪计)检出值为2.5g/100g，比国家标准规定(不超过0.80g/100g)高出2.1倍。检验机构为哈尔滨市产品质量监督检验院。

二、天猫商城好迪食品旗舰店(经营者为常州市吕蒙商贸有限公司)在天猫(网站)销售的标称江苏茂兴食品有限公司生产的焦糖味瓜子，过氧化值(以脂肪计)检出值为0.92g/100g，比国家标准规定(不超过0.80g/100g)高出15.0%。检验机构为哈尔滨市产品质量监督检验院。

三、天猫商城信礼坊旗舰店(经营者为上海索伊贸易有限公司)在天猫(网站)销售的标称江苏味冠食品有限公司生产的五香花生，二氧化硫残留量检出值为0.10g/kg。国家标准规定不得使用。初检机构为哈尔滨市产品质量监督检验院，复检机构为国家加工食品及食品添加剂质量监督检验中心(南京)。

四、天猫商城华味亨旗舰店(经营者为杭州华味亨食品有限公司)在天猫(网站)销售的标称杭州华味亨食品有限公司生产的淮盐花生(油炸类炒货)，过氧化值(以脂肪计)检出值为0.68g/100g，比国家标准规定(不超过0.50g/100g)高出36.0%。初检机构为哈尔滨市产品质量监督检验院，复检机构为浙江出入境检验检疫技术中心。

五、天猫花圣食品旗舰店(经营者为江西花圣食品有限公司)在天猫(网站)销售的标称江西花圣食品有限公司委托江西韩金实业有限公司生产的洋槐蜂蜜，菌落总数检出值为 4.6×10^3 CFU/g，比国家标准规定(不超过103CFU/g)高出3.6倍。检验机构为深圳市计量质量检测研究院。

来源：国家食药监

2018-08-21

原文：<https://www.tech-food.com/n/n1395976>

权威发布

市场监管总局坚决拥护中央决定 坚决守住公共安全底线 坚决维护最广大人民群众身体健康

8月16日晚，市场监管总局召开党组会议，传达学习中共中央政治局常务委员会会议和习近平总书记重要讲话精神。会议强调，坚决拥护中央关于问题疫苗案件的处理决定，坚决拥护中央要求毕井泉引咎辞职、中央纪委国家监委对吴涪立案审查调查的决定。

市场监管部门承担着市场综合监督管理的职责，责任重大。要牢固树立“四个意识”，提高政治站位，深刻认识药品安全的敏感性和重要性，深入查找疫苗监管不到位等漏洞和疫苗生产流通使用等方面存在的制度缺陷，加快完善疫苗药品监管长效机制，把习近平总书记提出的“四个最严”要求落到实处。要深刻汲取教训，举一反三，从维护公共安全和国家安全的政治高度出发，加强食品药品安全、特种设备安全和工业产品质量安全监管，加强系统性、区域性风险的分析 and 防控，确保不发生重特大安全事故，坚决守住公共安全底线，确保人民群众买得放心、用得放心、吃得放心。

来源：市场监管局

2018-08-17

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/465253>

上海消保委开会讨论“三文鱼”定义

上海海洋大学食品学院水产品加工及贮藏工程主任陈舜胜教授不赞同把虹鳟鱼列入三文鱼。他认为，狭义的“三文鱼”就是指在海水中长大的鲑鱼，中国当初引进时就采取狭义定义，国内消费者俗称的“三文鱼”主要就是指大西洋鲑。对于这种俗称应该保持不变，没有必要把概念扩展。

而团体标准的起草方中国水产流通与加工协会三文鱼分会理事郑维中则辩称，三文鱼只是一个约定俗成的称呼，这个名字并不是特指一种鱼，而是一类鱼。他还以《鱼类分类学》这本书为例，指出该书并没有“三文鱼”的定义，它并不是一个科学的名称。“对于行业来说，鳟鱼的产品形式很多，在西北，当地人认为他们养的虹鳟就是三文鱼。”郑维中表示，对于俗称的三文鱼，不同学派有不同的认定，科学上允许不同流派争论。作为协会，责任就是把现在中国市场上在以“三文鱼”名义销售的鱼类聚集起来，告诉消费者目前市场上销售或将来有可能销售的“三文鱼”指的就是这些，而协会无法判断对错。

来源：国家市场监督管理总局

2018-08-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474168> 19

权威发布

当前乳业国标滞后应通过标准化提升整体水平

自2010年修订后的近8年来，乳业国标一直饱受行业争议。近日，中国乳制品工业协会名誉理事长宋昆冈对此表态称，考虑到当时修订时的客观情况，国标的确存在诸多缺陷和不足。他建议，通过标准化试点的时机，尽快破解国内乳业国标修订滞后的问题。

陈君石也表态称，目前乳制品行业仍存产业结构落后的问题，中小型企业从食品安全、质量来讲，出问题的可能性较大，可以通过标准化推动中小企业兼并重组，提升行业的整体水平。

日前，国务院审议并通过了《消费品标准和质量提升规划》，开展消费品标准化工作。国家标准委也发起了国家级消费品标准化试点项目评选工作，并在国内展开多个试点。乳业龙头伊利近日作为行业首家企业也启动了国家级消费品标准化试点项目。

标准代表着一个行业的技术含量，目前我国的乳制品领域主要执行三类标准，分别是国家标准、地方标准和企业标准。其中，国家标准起着决定性作用，其他两个一般不发挥作用，只是企业内部参照的原则。但是，不可否认的是，如今的国家标准已经落后于行业发展速度。

“有些外界说法比较极端，但不可否认，这个标准是存在很多缺陷，”宋昆冈坦言，现在关于乳制品的国家标准基本上是完善的，但考虑到实际客观情况，当时标准制定的程序和原则存在很多不足。

首先，国标在技术上并不代表着最先进。宋昆冈表示：“我们标准的制定第一是参考最新的技术、最先进技术和工艺，另外我们还得照顾到后进企业的情况，所以有一些妥协。”该国家标准修订版本的部分关键指标限值规定过低，曾引起业内热议。比如，国标规定蛋白含量超过2.8克/100克即可，但企业标准往往设定为3.3克/100克甚至3.5克/100克以上。

现实情况是，不少企业并非按照国标来执行，而是按照企业更高的内控标准。伊利股份执行总裁张剑秋指出，伊利目前的企业标准已经高于国标，比如在检测规程上，伊利在国标线的基础上提升了50%定了企业标准线，并在此基础上再提升20%的标准制定了内控线。

来源：我要测网

2018-08-23

原文：<https://www.tech-food.com/new1396467>

预警通报

欧盟再披露3起有关婴幼儿配方奶粉的报告， 涉荷兰、爱尔兰等地

爱尔兰当局专门为其奶粉安全性发声澄清让人记忆犹新。而就在同一天，欧盟食品和饲料快速预警系统（RASFF）又新报告了三起婴幼儿配方奶粉的相关案例。

当地时间8月17日，RASFF在官网里一下子更新了三起奶粉有关的报告，其中两起涉及荷兰，一起涉及爱尔兰。在对其风险决策的标注上，荷兰的两起均被标示为“严重”，而爱尔兰那起的标示为“尚未决定”。首先，我们看看案例号为“2018.2326”的报告。它由斯洛文尼亚于8月17日报告，指收到消费者投诉，声称在较大婴儿奶粉中发现了死昆虫，有关配方产品来自荷兰、在爱尔兰生产。RASFF的报告显示，所采取的行动是“从市场中进行回收”，而需要关注的国家除了上文提及的三国外，还包括了克罗地亚、德国和匈牙利。报告还显示，8月17日，匈牙利采取了措施；8月20日，该国的跟进行动为“额外信息”；8月21日，克罗地亚调查结果出炉并采取措施。

来源：欧洲时报网 2018-08-23

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/473>

美国召回标签错误和存在 未申报过敏原的即食肉饼

据美国农业部食品安全检验局（FSIS）消息，8月21日，美国农业部食品安全检验局发布召回通告，Taylor Farms Northwest, LLC正在召回大约62磅即食肉饼，因为这些肉饼存在未申报的过敏原（凤尾鱼和牛奶），并且甘蓝火鸡肉卷的标签错误的贴到了该产品上。

具体召回信息如下：包装容器为16盎司的透明盒，正面包装标签上印有“Homestyle Meatloaf”，出售日期为2018年8月25日。召回的产品带有美国农业部的检验标记编号“EST. 34834”，销售地点为俄勒冈州和华盛顿的零售点。

来源：食品伙伴网 2018-08-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/06/472219>



预警通报

韩国召回苯并芘超标香油

8月21日，据韩媒报道，韩国消费者市民组织以食材市场上销售的13种香油为对象，委托公认检测机构对苯并芘及亚麻酸含量进行了检测，其中，1个产品中检出苯并芘超标，3个产品的苯并芘在标准值以内，9个产品未检出苯并芘。

不合格产品每公斤中检出苯并芘 $2.84\mu\text{g}$ ，在韩国，该类产品中苯并芘的标准应在 $2.0\mu\text{g}/\text{kg}$ 以下。召回对象：保质期至2020年6月17日的1.8l产品。

来源：食品伙伴网

2018-08-21

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474002>



英国召回受李斯特菌污染的有机熏制鲑鱼

据英国食品标准局（FSA）消息，近日，英国食品标准局发布产品召回公告称，Ewing Seafoods正在召回一款有机熏制鲑鱼产品，因为该产品受到了李斯特菌的污染。

感染李斯特菌的症状可能与流感相似，包括发烧，肌肉疼痛，恶心、呕吐、腹泻、败血症、脑膜炎、孕妇出现流产。感染严重甚至会导致死亡。

品牌	产品	规格	批号
Ewing Seafood 有机鲑鱼	有机熏制鲑鱼	100gr/200gr	11832

该公司其他产品不受影响。

英国食品标准局建议消费者不要使用以上产品，可以将产品退回购买商店以获取全额退款。

来源：食品伙伴网

2018-08-20

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474165>

预警通报

欧盟食品和饲料类快速预警系统 (RASFF) 通报 (2018年第32周)

据欧盟官方网站消息, 在2018年第32周通报中, 欧盟RASFF通报我国食品相关产品 (不包括港澳台) 有2例。

通报时间	通报国	通报产品	编号	通报原因	销售状态/采取措施	通报类型
2018-8-10	斯洛文尼亚	红茶	2018-2285	农残 (啉虫脒、呋虫胺、啉虫酰胺)	产品未在市场销售/海关封存	拒绝入境通报
2018-8-8	西班牙	冷冻虾	2018-2267	温控不足	产品未在市场销售/未被授权进口	拒绝入境通报

来源: 食品伙伴网

2018-08-20

原文: <http://news.foodmate.net/2018/06/472913.html>