

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

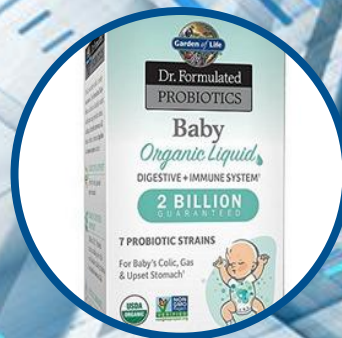
2017年9月

第三十六期



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

食品、保健食品将执行最严谨标准.....	5
菲律宾拟制定食品微生物风险评估原则与指南.....	6
欧盟禁止使用农药高效氯氟菊酯.....	6
欧盟食品级塑料新规生效.....	7
欧洲议会要求重新研究放宽福岛产品进口限制.....	7

行业资讯

国产啤酒总量上升 低迷了三年的啤酒业要复苏了?	8
上半年乳业集中度进一步提高 几家欢喜几家愁.....	8
外卖配送规范实施 网络“送餐”进入标准化时代.....	9
网红奶茶店成山寨重灾区 维权取证难成本高赔偿低.....	9
阳澄湖大闸蟹的高价困局.....	10

目录 Contents

展会报道

- 第五届中国（山西）特色农产品交易博览会明日开幕..... 11
- 2017年第6届长春茶博会即将举办..... 12

培训信息

- 微生物实验室高级技术员培训..... 13

技术前沿

- 防脱发有新招？研究称吃得少有利于毛发生长..... 14
- 新加坡科学家研发益生菌啤酒..... 14
- 摄入过量人工甜味剂 恐增加患糖尿病风险..... 15
- 日本15年的跟踪调查发现：多摄取富含镁食物可降低心肌梗塞风险..... 16
- 科学家称特定条件可使水冰似棉花糖一般蓬松..... 16
- 开花久结荚多的豌豆更耐热..... 17

目录 Contents

权威发布

- 中共中央 国务院关于开展质量提升行动的指导意见 18
- 国家食药监总局通告3批次食品不合格 19
- 上海市食品药品监督管理局认真做好2017年中秋国庆食品安全监管工作的通知 ... 19
- 国务院：增加绿色优质粮食供给..... 20

预警通报

- 韩国召回中国产农残超标蒜苔..... 21
- 英国乐购召回未标注乳过敏原的饼..... 21
- 美国召回一款婴儿有机液体补充剂..... 22
- 美国召回受沙门氏菌污染的墨西哥木瓜..... 22
- 新西兰召回疑含弯曲杆菌的生奶..... 23

法规标准

食品、保健食品将执行最严谨标准

今年7月初，国务院食品安全办等9部门联合印发通知，部署在全国开展为期一年的食品、保健食品欺诈和虚假宣传整治。两个月来，各地区、各部门积极行动，已经开展了一些工作。今天召开这次电视电话会议，主要任务是贯彻落实党中央、国务院关于食品安全工作的要求，对整治工作进行再动员和再部署，统一思想，明确任务，推动整治工作取得实效。刚才，各部门负责同志对整治工作进行了部署。这些讲话都非常重要，会后将以文件形式，由九部门联合印发，各地要认真学习领会，抓好贯彻落实。

习近平总书记、李克强总理高度重视食品安全工作，对食品安全监管作出一系列重要指示批示。在2013年中央农村工作会议上，习近平总书记指出，“能不能在食品安全上给老百姓一个满意的交代，是我们执政能力的重大考验。”这表明，老百姓对食品安全满意不满意，本质上是对党和政府的信任问题，是关系人心向背的问题。食品、保健食品欺诈和虚假宣传，是长期存在的顽疾，受害的是一些老人、病人，社会反映强烈，广大人民群众深恶痛绝。整治食品、保健食品欺诈和虚假宣传，是一项关系最广大人民群众切身利益的政治任务。各地区、各部门务必高度重视，下大力气把整治工作组织好、实施好。

整治食品、保健食品欺诈和虚假宣传要把总书记“四个最严”的要求落到实处。

第一，要把最严谨的标准落到实处。有机食品必须名实相符，产自良好生态环境，不得检出农药、兽药，不能让虚假的有机认证贻误中国有机农业。绿色食品必须按照生产规程要求，按规定限量使用限定的化肥、农药、兽药，或者不使用化学物质。无公害食品中，允许使用的农药、兽药残留不得超标，重金属不得超标。所有工业化生产的食品标签说明书必须清晰准确，如实标示，不得有任何虚假标示。保健食品所标功能声称，应当有科学依据。所有食品、保健食品的广告、宣传册、音频视频、会议讲座的内容，都不得偏离标签、说明书标示的内容，严禁涉及疾病预防、治疗功能。

第二，要把最严格的监管落到实处。企业是产品的法律责任主体，必须保证其产品符合国家食品相关标准；必须保证其所用标签标识、说明书内容真实；必须保证其广告、宣传册、音频视频、会议讲座的内容真实。

来源：我要测网

2017-09-07

原文：<http://www.woyaNews/228527.html>

法规标准

菲律宾拟制定食品微生物 风险评估原则与指南

2017年9月6日，菲律宾农业部发布G/SPS/N/PHL/389号通报，拟制定食品微生物风险评估原则与指南，微生物风险分析是一个以科学为基础的结构化过程，由三个部分组成：风险评估、风险管理和风险沟通。本文件涉及风险评估，这是确保健全科学被用于制定食品安全标准，指导方针和其他建议以增强消费者保护和促进国际贸易的关键因素。评议截止时间为2017年11月6日。

2017年9月6日，菲律宾农业部发布G/SPS/N/PHL/390号通报，拟制订关于政府食品安全风险分析工作原则的国家标准，该标准旨在向负责的主管部门提供与食品相关的人类健康风险的风险评估、风险管理和风险沟通方面的指导。具体内容包括范围、规范性参考、术语和定义、一般原则、风险评估策略和风险评估、风险管理、风险沟通的要求，评议截止时间为2017年11月6日。

来源：厦门WTO工作站 2017-09-11

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09tml>

欧盟禁止使用农药高效氯氰菊酯

2017年9月6日，欧盟委员会发布（EU）2017/1526号条例，欧洲食品安全局根据91/414/EEC指令，对英国Cerexagri SAS公司提交的评估申请书进行了审查。

欧洲食品安全局认为，使用高效氯氰菊酯会给水生生物、蜜蜂和非目标节肢动物带来高风险，由于信息不足无法确定土壤、水生生物和地下水的风险，且没有提供关于确认动物产品的残留定义所必需的牲畜代谢信息，以及关于代谢物PBA的毒性特征及其对消费者风险评估的相关性的信息，所以禁止使用高效氯氰菊酯，本条例于欧盟公报发布后20天生效。

来源：厦门WTO工作站 2017-09-11

原文：<http://news.foodmate.net/20191.html>

法规标准

欧盟食品级塑料新规生效

近日，欧盟官方公报(OJ)发布与食品接触的塑料制品法规(EU)10/2011的修订法规(EU)2017/752，再次加入6种授权使用物质，新增重金属镍的迁移限制，进一步明确了全面迁移的食品模拟物，并澄清之前法规中的详细要求和修正了一些用词表述。

本次的修订法规(EU)2017/752主要有五个方面的变化：一是修订及新增附录 I 表1的授权物质清单，删除部分物质关于符合性验证的注解“1”，增加了6种授权使用的物质。二是对于新增物质 α -生育酚乙酸酯，增加注解“该物质或其水解产物是允许使用的食品添加剂，应验证其是否满足法规第11条第3点的要求。”三是新增附录II部分镍的迁移限量。规定镍的限值为0.02(mg/kg食品或食品模拟物)。四是修订后进一步明确预期接触各类食物的食品接触制品全面迁移试验指定的食品模拟物。五是(EU)2011/10附件IV符合性声明应包含信息中“食品接触表面积和体积比”改为“经验证的最严苛的食品接触表面积与体积比”。

来源：我要测网 2017-09-13

原文：<http://www.woyaoce.cn/N981.html>

欧洲议会要求重新研究放宽福岛产品进口限制

13日，欧洲议会召开全体会议，就欧盟计划放宽日本福岛核事故后对福岛县等的农水产品设置的进口限制，通过了要求重新研究的决议。

虽然决议没有法律约束力，但如果欧洲委员会在将于近期启动的最后协调中，为研究决议内容等花费时间，那么做出放宽限制的决定有可能推后。

表决结果是543票赞成，100票反对，43票弃权等。该决议强调“无法确保被放射性物质污染的食品流入”，要求欧洲委员会暂且撤回原方案，在年内制定写入欧盟将切实实施安全检查等内容的新方案。

欧盟委员会主席容克7月在与日本首相安倍晋三的联合记者会上表示，今秋以后将放宽进口限制。欧洲委员会已朝着把福岛县产大米等10县食品的部分或全部排除出限制对象的方向开始了作业。经过本月下旬的主管部门间磋商和之后的欧盟成员国批准等后，将被正式敲定。放宽限制不需要欧洲议会的批准。

7日，欧洲议会的环境委员会也通过了相同的决议。欧盟方面“没有认识到正确的情况”为由，要求日本政府发挥影响力。斋藤“将进行严正交涉”。

来源：中国新闻网 2017-09-15

原文：<http://news.foodmate.09/443607.html>

行业资讯

国产啤酒总量上升

低迷了三年的啤酒业要复苏了？

低迷了三年的国产啤酒似乎开始进入上行。

上扬的势头反映在各大啤酒企业的上半年财报。中国最大啤酒公司华润啤酒的销量为630.6万千升，同期上涨2.9%，集团营收157.74亿元，同比增加3.7%。排名第二的青岛啤酒则达到销量453万千升，同比增长2%，营业收入150.63亿元，同比增长2.15%。净利润12.25亿元，同比增长14%，这是青岛啤酒自2015年后半年报首次实现正增长，并实现营收、利润、销量的三增长。珠江啤酒也实现营业收入同比增长11.59%。

从行业整体来看，国家统计局数据显示，今年1~7月，我国啤酒累计产量2781.7万千升，同比增长0.8%。尽管这个数字非常小，但相比近几年的持续下滑，总算有了进步。

从2014年国内啤酒产量首次出现负增长起，国内啤酒产量连续25个月下滑，直至去年八月，产量同比回升4.2%，才终止啤酒行业长达两年的衰落状态。

来源：界面

2017-09-08

原文：<http://news.foodmate.n/442817.html>

上半年乳业集中度进一步提高

几家欢喜几家愁

在公布2017年上半年财报的12家乳企中，中国商报记者梳理发现，只有三家乳企出现了营收的同比下滑，分别为贝因美、皇氏集团、雅士利国际，其余几家营收均同比上涨。而在净利润方面，共有6家企业出现同比上涨，6家企业同比下滑，相比去年同期净利润下滑企业有所增多。

特别是几大巨头的业绩表现良好，这被认为是乳业回暖的标志。数据显示，2017上半年，伊利实现营收333.01亿元，同比增加11.28%，净利润33.64亿元，同比增加4.75%；蒙牛实现营收294.66亿元，同比增加8.1%，净利润11.28亿元，同比增加4.7%；光明实现营收109.23亿元，同比增长6.36%，净利润3.66亿元，同比增长52.17%，三家企业的业绩与去年同期相比增幅明显提高，蒙牛实现了扭亏为盈。

伊利、蒙牛、光明三大巨头确实在新品推广、产品升级方面做了不少努力。例如，伊利公告称，其新品销售收入占比约7%，25%的高增长，冠益乳、优益C等产品也取得不俗业绩。

来源：中国商报

2017-09-14

原文：<http://news.foo017/09/443494.html>

行业资讯

外卖配送规范实施网络“送餐” 进入标准化时代

近年来，外卖配送服务市场迅猛发展，但也暴露出送餐超时、餐品不完整、卫生安全状况差、外卖人员水平参差不齐等问题，行业亟须规范。而从9月1日起，由中国贸促会商业行业分会等单位发布的《外卖配送服务规范》（以下简称《规范》）团体标准正式实施，这意味着网络“送餐”开始进入标准化时代。《规范》内容被广泛认可，多数企业有自家标准。“《规范》的很多内容都是针对目前行业痛点推出的，对我们很有参考意义。”美团外卖华南区域负责人陈雪告诉记者，目前外卖配送服务仍处于“野蛮生长”阶段，各企业面临的行业痛点是一样的，行业目前最需要的就是统一的规范标准。

据了解，《规范》首次对外卖配送的服务机构要求、服务人员、服务流程、异常情况处理、服务质量控制和服务质量改进等方面内容进行了规定。比如，外卖配送机构应具备企业法人资质；配送人员须年满18周岁，且应对配送人员进行身份审核；配送员应轻声敲门，若无人响应，应电话或短信联系消费者；配送员不应进入消费者家中、收取小费或有其他不文明举止等。

河南国厚律师事务所律师焦敏表示，《规范》填补了外卖服务行业的一大空白，有利于引导外卖配送市场向着规范有序的方向发展，推动外卖行业健康化发展和良性竞争。

据记者了解，《规范》内容受到业内广泛认可，由于这一规范并非国家标准，因此很多企业尚未采取明确的实施措施。

“这个规范是一个团体标准，并不是国家强制性标准，而且我们不久前也刚刚发布了一个自己的外卖标准。”陈雪说。

“饿了么”公关部的一位负责人也表示，“饿了么”自身有一套成熟的企业配送标准，目前该标准已更新到第四版，内容包括持健康证上岗、着装、员工培训管理等基础规范，以及出发准备、配送途中、在客户处的行为规范等细则。

“我们的配送标准跟这次出台的《规范》大体一致。”这位负责人介绍，会参考《规范》内容，将自己公司的标准不断完善和优化。

开出初步“药方”部分条款仍需完善

来源：经济参考报

2017-09-13

原文：<http://h.pe13/c14739-29533248.html>

行业资讯

网红奶茶店成山寨重灾区 维权取证难成本高赔偿低

记者走访发现，餐饮品牌成山寨重灾区，一些知名品牌、网红店被竞相模仿。在短短1公里的范围内，出现了三家商标相似的山寨“X茶”。此外，北京的网红“X师傅”糕点店刚准备在深圳开广东第一家分店时，广州越秀区惠福西路就惊现“X师傅”的“身影”。

记者在石牌东路发现，网红奶茶店“X茶”在这条路上不到100米的距离内开了两家“分店”。与其他分店食客排队等候的情况不同，这两家“分店”顾客很少，显得有些冷清。而在距离这两家店不到1公里的地方，在华师后门，记者还看到另一家“X茶”的“分店”。

这些店的商标logo十分相似，都是一个男孩在喝茶，唯一区别在于男孩的发型略微不同，有的是分叉齐刘海，有的则刘海翘起。这些奶茶店的英文名跟正宗“X茶”店十分相似，中文名略有不同，其中一家叫“又一X茶”，一家叫“弘韵X茶”，一家叫“宣X茶”。

来源：广州日报

2017-09-14

原文：<http://shipin.peo85914-29535480.html>

阳澄湖大闸蟹的高价困局

马上就要到阳澄湖开湖的日子了，今年的阳澄湖大闸蟹一如既往地减产、涨价。不过，眼下对于阳澄湖大闸蟹来说最大的考验，并不仅是其他“兄弟大闸蟹”的抱团围攻，公款买蟹和蟹卡、蟹券的遇冷将阳澄湖大闸蟹从神坛跌落才是其如今面临的最大困境。

再过半个月，又到了阳澄湖开湖的日子，阳澄湖大闸蟹开始陆续走上人们的餐桌。由于湖内围网面积减小的缘故，今年的阳澄湖大闸蟹产量将有所下降，价格也预计会上涨到近三年来的高点。尽管近几年阳澄湖大闸蟹价格仍在一路上涨，但主要原因都与连续减产相关，前几年几乎被神化的阳澄湖大闸蟹其实已经悄然降温。其中原因，一方面是以以往以集团采购甚至公款消费为主体的蟹卡、蟹券明显减少，打破了阳澄湖大闸蟹的一条重要渠道链条；另一方面，在转向大众消费为主后，各路产自其他湖区的“蟹兄弟”们也打通了渠道，以更贴近平民的价格抢到了越来越多的市场。

来源：北京青年报

2017-09-10

原文：<http://shipin.0/c85914-29525714.html>

展会报道

第五届中国（山西）特色农产品交易博览会明日开幕

第五届中国（山西）特色农产品交易博览会定于9月16日至20日在中国（太原）煤炭交易中心举行。目前，展会各项筹备准备工作基本就绪。9月14日，组委会通报博览会有关情况。

本届农博会得到兄弟省（市、区）和社会各界的大力支持。北京、内蒙古、新疆、浙江、河南等20个省（市、区）和地区组织企业前来参展（会）。天津宝迪、广东温氏、中粮集团、首农集团、苏宁云商等多家知名企业也将前来投资签约、洽谈贸易。目前，本届农博会参展企业达到1300家，展示展销产品涉及粮食、杂粮、干鲜果、中药材、醋、酒以及农业科技等16大类、6700多种。参展农产品均获无公害、绿色和有机产品认证，不少为中国名牌产品和中国驰名商标。

与往届相比，本届农博会采取“一加三”方式，将原计划分别召开的山西省农业品牌大会、山西省首届中药材产业发展新计划新标准新产品博览会、山西粮食（杂粮玉米）产销衔接会3个会议与农博会合并举办，厉行节俭、勤俭办会。农博会期间，我省将加大“晋”字号品牌的宣传力度，发布、展示、推介一批区域公用品牌和功能农产品品牌，进一步提升品牌知名度和影响力，引领产业转型升级。

来源：食品伙伴网会展中心 2017-09-15

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09/443687.html>



展会报道

2017年第6届长春茶博会即将举办

第6届中国（长春）国际茶产业博览会暨紫砂、陶瓷、茶具用品展将于9月15日-18日在长春国际会展中心隆重举办！

本届茶博会总展览面积25000m²，设国际标准展位1200个，参展企业达800余家，展品囊括六大茶系茶品、茶器、茶服、茶延伸品以及紫砂陶瓷、茶具工艺品等茶业产品。相信到时候您会遇到不少让您爱不释手的茶业产品。

当然，逛茶博会除了买茶寻器之外，还可以直接去“蹭茶”！众所周知，茶人都是很乐于分享自己的好茶！因此在展会上，几乎每位参展商都配置着专门的泡茶工具以及专业的茶艺师。想要蹭上一杯好茶，那是分分钟的事情！

来源：食品伙伴网会展中心

2016-09-14

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09/443547.html>



培训信息

微生物实验室高级技术员培训

起止日期	2017-10-30 至 2017-10-31
培训分类	技术培训
培训机构	SGS通标标准技术服务有限公司（上海分公司）
适合对象	食品企业微生物操作人员、食品安全质量管理人员
培训周期	2天
培训费用	2700元
开班省市	上海
详细地址	上海市徐汇区宜山路889号SGS培训室
授课教师	SGS资深培训教师
课程内容	微生物学基础知识、细菌检验技术基础 Ø 微生物分类 Ø 微生物的生长与繁殖 Ø 食品微生物的性状 Ø 微生物热杀菌概念 微生物学的检测方法、标准 Ø 微生物识别及判定方法 Ø 影响微生物发生变化的外界因素、内部因素； Ø 常见致病菌的检测技术 Ø 通用微生物学的检测标准
联系方式	联系人：苏老师联系电话：18153528983 邮箱：meeting7@foodmate.net QQ：446616377

来源：食品伙伴网

2017-09-14

原文：<http://train.foodmate.net/show-3756.html>

技术前沿

防脱发有新招？研究称吃得少 有利于毛发生长

据外媒报道，近日英国科学家已经证明，禁食会使头发密集生长。相关研究报告的概述已被发表在国际著名学术杂志《Cell》的子刊《Cell Reports》杂志上。

据报道，对两组老鼠的观察证实了这种相互关系。一组老鼠被严格限制进食，另外一组则正常进食。经过6个月的观察，食量只有平时60%的老鼠，体重减轻一倍，此外，它们皮肤的厚度，毛发的密度和长度则增加，在皮肤上的血管的总长度也有所增加。

科学家们认为，这些重大变化是老鼠适应新饮食规定的结果。它们消耗更少热量以维持体温的恒定，这就导致毛囊生长。

巴西专家称，这些得出的结论对人类同样适用。

来源：中国新闻网

2017-09-14

原文：<http://news.foodmate.net/2017/0543.html>

新加坡科学家研发益生菌啤酒

新加坡国立大学理学院食品科学技术系大四应届生陈美芝，因为酷爱喝酸奶，突发奇想，将益生菌加入啤酒中，研制出益生菌啤酒。这种啤酒可以改善你的免疫系统，消除体内的病原体和毒素，改善肠道健康。

虽然益生菌通常存在于已发酵的食物中，但在啤酒中培养足量活性益生菌非常具有挑战性，因为啤酒花酸会杀死益生菌，而只有筛选出合适的益生菌菌种，找到合适的啤酒花使用量和最佳的发酵条件，才能让益生菌的存活量比较高。

她与教授刘绍泉一起，选取了一种市场前景良好的微生物，名为L26的副干酪乳杆菌，每100毫升含有10亿活体益生菌。L26会利用麦芽汁里的糖分，产生乳酸，使啤酒具有刺激性味道、并散发出芬芳。并且啤酒本身浓度较低，酒精浓度仅为3.5%。

一方面，摄入含益生菌的食品饮料所带来的健康益处急剧推动着市场需求；另一方面，精酿啤酒或特色啤酒近年来也很受欢迎。这款益生菌啤酒的独特之处在于，它同时迎合了两种需求，享受啤酒的美味同时，不忘记关注健康。

来源：食品伙伴网行业研究中心 2017-09-13

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09/ml>

技术前沿

摄入过量人工甜味剂 恐增加患糖尿病风险

新出炉的一项研究表明，摄入大量人造甜味剂可能会影响人体对糖的反应，并可能增加人们罹患糖尿病的风险。

据合众国际社报道，澳大利亚阿得雷德大学医学院（the University of Adelaide）杨格副教授（Richard Young）指出，这项研究显示，人工甜味剂的摄入量可能会降低人体对血糖水平的控制能力。

他解释称，用餐后摄入的高倍甜味剂可能会导致人体血糖水平的峰值被“夸大”，随着时间的推移，人体摄入的糖分量也越来越大，最终可能会使他们患上2型糖尿病。此次研究结果在欧洲糖尿病研究协会的年度会议上进行了发布。

这项研究规模很小，只有27名参与者，持续了两周，因此还需要进行更多的研究。但一位美国糖尿病专家指出，引发了一些有趣的问题。

纽约州贝肖尔市南岸医院（Southside Hospital）内分泌学家卡瑞琦（Roubert Courgi）博士在阅读了澳大利亚的这项研究报告后指出，该研究证明，人工甜味剂重度食用人群的葡萄糖[血糖]反应是受到阻碍的，他说，“这项研究再次重申，人工甜味剂会影响人体对葡萄糖的反应。”

在这项研究中，27例健康人随机挑选消费含有人工甜味剂的胶囊或一个“虚拟”的安慰剂。胶囊每日三次，饭前服用，持续两周。研究人员指出，参与者一整天的甜味剂胶囊的总剂量相当于喝了超过1.5夸脱的人工甜味剂饮料。

两周后，测试显示，服用人造甜味剂的参与者对糖的反应有所改变，而服用安慰剂的人则没有。杨格指出，先前的研究已表明，经常食用大量人工甜味剂会增加患2型糖尿病的风险。

虽然人工甜味剂看起来像一种健康的糖替代品，不像真糖具有较高的热量，但相关食品还是存在健康隐患，过多食用仍是不健康的。

昆尼皮亚克大学营养师怀特（Dana White）指出，吃了太多的假糖和吃太多的真糖一样，是会导致健康问题的，而针对甜味剂的关注是长期的，其使用量是巨大的，因此，就像营养专家总是说的，适度才是关键。

卡瑞琦认为，低热量的甜味剂有时反而鼓励了一些不健康的饮食行为。一些人工甜味剂食品可能比其他产品添加了更少的糖，但它们并不是对健康没有影响。

来源：侨报网

2017-09-15

原文：<http://news.foodmate.net/3665.html>

技术前沿

日本15年的跟踪调查发现：多摄取富含镁食物可降低心肌梗塞风险

9月7日，日本国立癌症研究中心和日本国立循环系统疾病研究中心发表消息称，对8万5千人进行了15年的跟踪调查，结果发现：多摄取富含镁的食物可降低心肌梗塞等虚血性心血管疾病风险。

具体研究方法是，以居住在岩手、冲绳等8个县的没有癌症或循环器疾病的45~74岁居民为调查对象，调查138种食物的每日摄取量来推算出了镁的摄取量，并根据镁摄取量的多少将调查对象划分为5组，并进行了心血管疾病发病率比较。其调查结果显示，随着镁摄取量的增加，男性和女性人员中都呈现了虚血性心血管疾病风险降低，比如男性中镁摄取量最高的组与最低的组相比心血管疾病风险降低了34%。

镁富含于鱼、水果、蔬菜、豆类、海藻等食物中。如果缺乏镁，很容易引起血压上升，动脉硬化等。所以要多摄入富含镁的食物。

来源：食品伙伴网

2017-09-11

原文：<http://news.foodmate.net/20443133.html>

科学家称特定条件可使水冰似棉花糖一般蓬松

科学家发表论文说，在负压和超低温条件下，水冰可能会像棉花糖一样，以蓬松轻盈的形式稳定存在，这类前所未有的“气凝胶冰”是已知密度最低的冰。

日本冈山理科大学对300多种可能的晶体结构进行分子动力学模拟，研究它们在负压条件下的性质，提出了气凝胶冰的设想。

在不同温度和压力下，冰晶体里的水分子能以不同形式排列，地球上的普通冰有着六角形晶体结构。人们已在实验室中发现了17种冰结构，其中只有两种的密度低于普通冰。气凝胶冰如能制备出来，将成为冰的第18种形式，帮助理解极端条件下水分子的性质。

此前研究认为，如果水分子排列成沸石或气体水合物晶体那样的“笼架”结构，有可能形成稳定的冰。冈山大学研究人员模拟了219种沸石结构和84种气体水合物结构，并对沸石结构进行改造，使其变得更加疏松，设计出了气凝胶冰结构。

在气凝胶冰晶体里，水分子就像立柱一样，支撑起天花板与地板之间广阔的空间。模拟显示，密度约为液态水的一半时，气凝胶冰比任何沸石结构的冰都要稳定，进一步改造结构还能使密度更低。

来源：新华网

2017-09-12

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09/44320>

技术前沿

开花久结荚多的豌豆更耐热

世界各地的农民每年生产豌豆1000万~1300万吨，这使豌豆成为第三大豆科作物，仅次于大豆和鹰嘴豆。然而，随着全球气候变化和温度持续上升，热应激已成为豌豆栽培的主要限制因子。

一项新的研究表明，具有某些特殊性状的豌豆植株，如开花时间更长、豆荚数量更多，可能对热应激更有抵抗力。研究人员对豌豆耐热性的遗传学也有了新的认识。

“在一些年份，老品种豌豆因为热应激没有长好。”这项研究的主要作者、加拿大萨斯喀彻温大学植物学家Rosalind Bueckert表示，“我们就想能不能找到一些新品种，在气候变暖的背景下能有更稳定、更持续的产量。”

据Bueckert介绍，豌豆对热应激的耐受力似乎取决于相当多的性状。他们的研究发现了其中最重要的两个，即更多的豆荚数量和更长的花期持续时间。该研究第一次解开了影响热应激的基因位置。

“热应激意味着花更少、豆荚更少，最终产出收益就少了。”Bueckert说。在热应激之后，一些品种的豌豆还能结出较多的豆荚，就意味着更高的产量。

同样，如果一个豌豆品种开花时间更长，它就有更多机会来获得高产，“这是因为开花期间长了，植物也就有更多时间让自己从极端天气中恢复过来。”当然，太长的开花时间也会带来其他问题，需要正确地平衡其生长阶段和繁殖阶段。

为了确定哪些性状对豌豆耐热性更为重要，研究人员选择了两种常用的豌豆品种，“CDC百年”和“CDC智者”，评估了由其杂交获得的100多个新品种。

“通过两个不同品种的杂交，你可以繁衍出具有亲本性状之外性状的后代。”Bueckert说，比如测试中的一些后代比“CDC百年”或“CDC智者”更耐热。

在萨斯喀彻温省，研究人员在两个生长季里栽培了这些新品种。一批是在典型的豌豆种植时间也就是5月中旬播种的，另一批则开始于6月初。这些植株在当年晚些时候温度更高时开花。这也便于研究人员观测哪些豌豆品种在更暖的天气下长得更好、产量更高。

来源：中国科学报

2017-09-13

原文：<http://news.foodmate.net/443307.html>

权威发布

中共中央国务院开展质量提升行动的指导意见

提高供给质量是供给侧结构性改革的主攻方向，全面提高产品和服务质量是提升供给体系的中心任务。经过长期不懈努力，我国质量总体水平稳步提升，质量安全形势稳定向好，有力支撑了经济社会发展。但也要看到，我国经济发展的传统优势正在减弱，实体经济结构性供需失衡矛盾和问题突出，特别是中高端产品和服务有效供给不足，迫切要下最大气力抓全面提高质量，推动我国经济发展进入质量时代。现就开展质量提升行动提出如下意见。

一、总体要求

(一)指导思想

全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神和治国理政新理念新思想新战略，牢固树立和贯彻落实新发展理念，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，认真落实党中央、国务院决策部署，以提高发展的质量和效益为中心，将质量强国战略放在更加突出的位置，开展质量提升行动，加强全面质量监管，全面提升质量水平，加快培育国际竞争新优势，为实现“两个一百年”奋斗目标奠定质量基础。

(二)基本原则

——坚持以质量第一为价值导向。牢固树立质量第一强烈意识，坚持优质发展、以质取胜，更加注重以质量提升减轻经济下行和安全监管压力，真正形成各级党委和政府重视质量、企业追求质量、社会崇尚质量、人人关心质量良好氛围。

——坚持以满足人民群众需求和增强国家综合实力为根本目的。把增进民生福祉、满足人民群众质量需求作为提高供给质量的出发点和落脚点，促进质量发展成果全民共享，增强人民群众的质量获得感。持续提高产品、工程、服务的质量水平、质量层次和品牌影响力，推动我国产业价值链从低端向中高端延伸，更深更广融入全球供给体系。

——坚持以企业为质量提升主体。加强全面质量管理，推广应用先进质量管理方法，提高全员全过程全方位质量控制水平。弘扬企业家精神和工匠精神，提高决策者、经营者、管理者、生产者质量意识和质量素养，打造质量标杆企业，加强品牌建设，推动企业质量管理水平和核心竞争力提高。

来源：我要测网

2017-09-13

原文：<http://www.n/News/228941.html>

权威发布

国家食药监总局通告3批次食品不合格

近期，国家食品药品监督管理总局组织抽检炒货食品及坚果制品，食用油、油脂及其制品，蛋制品，蜂产品，酒类，茶叶及相关制品，水果制品，糖果制品和调味品等9类食品438批次样品，抽样检验项目合格样品435批次，不合格样品3批次。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。

总体情况：炒货食品及坚果制品57批次，不合格样品2批次。食用油、油脂及其制品60批次，不合格样品1批次。蛋制品4批次，蜂产品40批次，酒类138批次，茶叶及相关制品50批次，水果制品35批次，糖果制品3批次，调味品51批次，均未检出不合格样品。

不合格产品情况如下：

沃尔玛（厦门）百货有限公司销售的标称福建百联实业有限公司第一食品厂生产的香瓜子（原味），过氧化值（以脂肪计）检出值为2.69g/100g，比国家标准规定（不超过0.80g/100g）高出2.4倍。检验机构为国家糖业质量监督检验中心（广东省制糖产品质量监督检验站）。

来源：国家食药监管总局 2017-09-13

原文：<http://shipin.people.co29532685.html>

上海市食品药品监督管理局关于认真做好2017年中秋国庆食品安全监管工作的通知

2017年中秋、国庆“两节”即将来临，党的“十九大”即将召开，为保障市民群众度过一个欢乐祥和的节日，严防食品安全事故发生，现就做好“两节”期间食品安全监管工作通知如下：

“两节”期间是食品消费的高峰时段，也是食品安全风险集中、问题易发的时段。今年“两节”期间又恰逢上海旅游节、上海购物节、“双创周”等重大活动。切实做好“两节”期间食品安全监管工作，对于保障市民度过欢乐祥和的节日，建设市民群众满意的食品安全城市，具有重要意义。同时，确保党的“十九大”前夕全市食品安全，既是当前重要的工作任务，更是首要的政治责任。各区市场监管局要从“科学发展，安全发展”和维护社会稳定的大局出发，进一步统一思想，提高对食品安全极端重要性的认识。各区市场监管局必须高度重视，切实增强食品安全的责任意识，加强组织领导，对“两节”期间食品安全工作进行专门部署。食品添加剂使用合理，食品贮运符合标准，保障节日消费食品买得放心、吃得安全。

来源：上海食药监 2017-09-14

原文：<http://news.foodmate/443558.html>

权威发布

国务院:增加绿色优质粮食供给

国务院办公厅日前印发《关于加快推进农业供给侧结构性改革大力发展粮食产业经济的意见》(以下简称《意见》),对大力发展粮食产业经济作出战略部署。这是当前和今后一段时期粮食产业经济发展的重要指导性文件。国家粮食局局长张务锋就相关问题进行了解读。

提升粮食加工流通能力和产业链掌控能力

当前,我国粮食连年丰收,供求相对宽松,粮食库存持续高企,粮食价格形成机制和收储体制改革正在深入推进。在这种大背景下,统筹好粮食生产、储备、流通三个能力建设,大力发展粮食产业经济、健全粮食产业体系的重要性日益凸显。

《意见》是国办印发的粮食产业经济方面的第一个专门文件。“确保国家粮食安全,既需要足够的粮食产量和合理库存作前提,又离不开相应的加工流通能力和产业链掌控能力。”张务锋说,《意见》的亮点很多,比如对产业发展亟须突破的重点问题提出了针对性新举措,包括:实施“优质粮食工程”、建设国家现代粮食产业发展示范园区(基地)

建立粮食产业企业标准领跑者激励机制、推动“科技兴粮”工程等重点措施等。

国家粮食局、财政部从2017年起启动实施“优质粮食工程”,今年重点支持黑龙江等16个省份的相关工作已启动实施,其他重点工作也在有序推进。《意见》对各地在实践中的产业经济新模式作了总结和肯定,提出了全产业链经营、产后服务带动、精深加工主导、商贸物流引领、主食产业化、循环经济等多种模式。这为粮食产业经济发展方向、方式和路径提供了指导和参考。到2020年,粮食优质品率提高10个百分点左右。

近年来,我国稳步推进粮食收储制度改革和粮价市场形成机制改革,加大粮食库存消化力度,进一步激发粮食产业经济发展活力,粮食产业经济发展面临难得机遇。加快发展粮食产业经济,是深化农业供给侧结构性改革、促进一二三产业融合、推动粮食经济新旧动能转换的有力举措。

来源: 人民网

2017-09-10

原文: <http://www.people.com.cn/n1/4739-29525640.html>

预警通报

韩国召回中国产农残超标蒜苔

9月13日，韩国食品药品安全处（MFDS）发表消息称，韩国某食品进口企业从中国泗水圆月食品有限公司（SISHUI MOON FOOD CO., LTD）进口、销售的蒜苔中，检出农药异菌脲超过残留限量标准，命令其召回相关所有产品并销毁处理。

该产品每公斤中检出异菌脲0.6mg，在韩国该类产品中异菌脲的残留限量标准为0.1mg/kg。

召回对象：2017年9月6日进口的相关产品。

来源：食品伙伴网 2017-09-14

原文：<http://news.foodmate.net/20583.html>



英国乐购召回未标注乳过敏原的饼干

据英国食品标准局消息，9月12日英国食品标准局发布产品召回公告称，英国乐购（Tesco）宣布召回一款饼干，因为该产品含有乳成分，但标签未作说明。

这款产品的名称为“乐购曲奇 & 奶油饼干”（Tesco cookie & Cream Biscuits），规格为176g。

来源：食品伙伴网 2017-09-14

原文：<http://news.foodmate.net/43516.html>



预警通报

美国召回一款婴儿有机液体补充剂

据了解，这款婴儿补充剂产品装于蓝色盒内，盒内带有定量注射器。目前产品标签上的使用说明为：不要将注射器直接放入婴儿嘴中。将液体缓缓朝着内颚方向注入嘴中。可以将其与母乳或者配方奶粉混合。

Garden of Life, LLC公司想把以上旧标签产品召回，将其重新标识为：建议婴儿父母将液体与母乳或者配方奶粉混合，不要直接将其注入婴儿嘴中。

来源：食品伙伴网 2017-09-13

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09/44>



美国召回受沙门氏菌污染的墨西哥木瓜

据美国食品药品监督管理局消息，近日美国FDA发布召回公告称，圣伊西德罗Bravo Produce Inc.公司宣布召回产自墨西哥的马拉多尔木瓜（Maradol papaya），因为这些木瓜受沙门氏菌污染。

沙门氏菌容易感染婴幼儿、体弱者、老年人及免疫力低下者，感染症状包括发烧、腹泻、恶心、呕吐和腹痛等，严重时甚至还会出现动脉感染、心内膜炎、关节炎。

问题木瓜在2017年8月10日至29日期间，被销往加州的市场。木瓜销售形式为批发和零售，在2017年8月29日以后上架。消费者可以通过产品标签上包装商名称识别问题木瓜，包装商为Frutas Selectas de Tijuana, S. de R.L. of C.V.

来源：食品伙伴网 2017-09-13

原文：<http://news.foodmate.net/2013364.html>

预警通报

新西兰召回疑含弯曲杆菌的生奶

据澳新食品标准局（FSANZ）消息，9月5日新西兰初级产业部发布召回通报称，新西兰瓦纳卡牛奶公司（Wanaka Milk Company Ltd）宣布召回一款生奶产品，因为该产品可能含有弯曲杆菌。新西兰初级产业部称，消费者应仔细核对产品标签上的批次和日期代码。如发现问题产品，请不要食用。目前尚未出现病例报告。如果在食用后担心影响健康，那么应看医生。

产品类型	生奶（未灭菌）
产品名称	Udderly新鲜生奶牌生奶（型号不一）
批次	批次294、295、296、297、298、299、300、301、302、303
日期代码	有效期至2017年8月18日~2017年8月27日
包装和规格描述	1L玻璃瓶或者顾客提供的器具
销售情况	产品经农场自动售卖机销售，未出口
备注	召回不涉及该品牌的其他生奶

来源：食品伙伴网

2017-09-12

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09/443222.html>