

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

2019年3月

第八期



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

《2019年全省食品安全监管工作要点》六大举措保障“舌尖”上的安全...	5
欧盟制定食品和饲料安全领域的危机管理总体计划.....	6
美国FDA发布《进口食品安全战略》.....	6
印度拟制定有关阿育吠陀食品的法规.....	7
农业农村部：加强农业转基因生物安全管理.....	7

行业资讯

节后水产品市场量价齐降.....	8
增加市场对大豆需求需要国家加大扶持力度.....	8
有机奶市场竞争加剧 坚持“品质”是核心.....	9
呈量价齐涨态势 今年进口水果消费有点火.....	10
春节过后 大蒜价格涨势喜人.....	10

目录 Contents

展会报道

- 第13届内蒙古乳业博览会暨高峰论坛..... 11
- 2019中国餐饮外卖连锁加盟展..... 12

培训信息

- 食品微生物检验实际操作培训班-上海..... 13

技术前沿

- 专家：长期咀嚼槟榔有致癌风险..... 14
- 研究显示纯母乳喂养可降低6岁时湿疹复发风险..... 15
- 坚持吃蓝莓可降低心脏病几率 降压效果媲美药物..... 15
- 几近完整的高质量草莓参照基因组公布..... 16
- 英国研究：10种习惯助您改善心脏健康..... 16
- 耕耘机插水稻“智能化”..... 17

目录 Contents

权威发布

婴幼儿辅食监管趋严.....	18
上海市市场监督管理局2019年第8期省级食品安全监督抽检信息.....	19
市场监管总局关于12批次食品不合格情况的通告〔2019年 第6号〕.....	19
食品安全考核重在依法问责.....	20

预警通报

新加坡暂停进口我国山东省的猪肉及其猪肉产品	21
日本无印良品召回溴酸盐超标的包装饮用水，出口中国产品将何去何从?	21
日本召回检出兽药的鸡蛋.....	22
新加坡召回含金属碎片的零食.....	22
欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2019年第8周）.....	23

法规标准

《2019年全省食品安全监管工作要点》 印发六大举措保障“舌尖”上的安全

2月25日，兰州晨报记者从省市场监管局了解到，近日，该局印发《2019年全省食品安全监管工作要点》，就全省食品安全监管工作进行全面部署，通过实施制度建设、许可管理、规范指导、监管重点、监管方式、素质能力等六个方面的具体举措，保障全省人民“舌尖”上的安全。

建立完善制度规范

建立完善制度规范。制定出台《甘肃省食品生产许可审查员制度》、《甘肃省食品小作坊生产登记审查通则》和肉制品小作坊、糕点小作坊、豆制品小作坊、粉条小作坊等操作规范，联合省局标准处研究制定《食品安全地方标准 食品小作坊卫生规范》。

在信息化建设方面，将加强监管信息化建设，启动运用总局食品生产日常监督检查数据管理系统，适时组织开展数据标准培训等工作。指导督促各地规范数据格式，加强许可监管数据的定期归集和规范管理。

大力推进食品生产许可改革

在许可管理方面，将大力推进食品生产许可改革。指导各地落实许可改革要求，进一步完善许可制度、优化许可流程、严格许可审批、提升许可效能。同时，实施许可质量跟踪监督管理，邀请省局纪检监察人员，采取与企业负责人单独谈话、问卷调查等方式，对许可机关依法履职情况进行跟踪监督，防止基层许可审查中发生“吃、拿、卡、要”等不正之风。

加强规范指导，推动企业落实主体责任工作中，要深入开展“落实企业主体责任年”活动，通过日常监督检查、专项检查、随机抽查等方式，督促企业认真落实《食品安全法》规定的法定义务。要求企业坚持每月开展一次自查，企业年度自查报告率达90%以上，其中婴幼儿配方食品、乳制品等重点食品企业自查率达100%。

严格落实食品召回管理制度，防止不合格食品回流到市场，推动食品生产企业把食品召回责任真正落到实处。同时，建立食品生产企业责任约谈常态化机制，对监督抽检不合格和监督检查问题较多的食品生产企业实施重点约谈，提出整改要求，并公布约谈情况。

来源：食品伙伴网

2019-02-27

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/499710>

法规标准

欧盟制定食品和饲料安全领域的危机管理总体规划

2019年2月21日欧盟官方公报消息，2月19日，欧盟委员会发布委员会执行决定（EU）2019/300，制定《食品和饲料安全领域的危机管理总体规划》。欧盟《食品和饲料安全领域的危机管理总体规划》共7章27条，分别为：（1）总则（主题，范围，目标，定义）；（2）准备的结构和程序（危机协调员，警报和信息系统，实验室，实验室培训、训练和最先进的工具，持续收集、监测和分析信息）；（3）加强联盟层面的协调（需要在联盟一级加强协调的情况，加强联盟一级协调的实际程序）；（4）危机单元的建立（需要建立危机单元的情况，危机单元的作用，危机单元的实际程序，危机单元的组成和运作，解决危机，危机后评估）；（5）事故管理程序（主要实用程序，补充实用程序）；（6）沟通机制（透明度和沟通，所有事件中的沟通策略，危机单元的具体沟通策略）；（7）最后条款。该计划属于多年计划；废除委员会决议2004/478 / EC；生效日期为欧盟官方公报发布后20日生效。

来源：食品伙伴网

2019-02-27

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/499886>

美国FDA发布《进口食品安全战略》

美国FDA网站2月25日消息。2月25日，美国FDA发布《进口食品安全战略》，该战略说明了FDA如何整合新的进口食品监管工具以及现行在用工具，对进口食品安全实施综合管理。该战略有四个目标：

目标1：进口食品符合美国食品安全要求

目标2：FDA执行国境监管，防止不安全食品入境

目标3：快速、有效地应对不安全进口食品

目标4：实施有效的食品进口程序

该战略包括FDA所采用的多种方法（包括针对对象的战略），目的是完成上述目标。

来源：食品伙伴网

2019-02-27

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/499710>



法规标准

印度拟制定有关阿育吠陀食品的法规

2019年2月21日，印度食品安全标准局（FSSAI）发布消息，印度食品安全标准局与印度传统医学部门（AYUSH）正在讨论与阿育吠陀食品有关的法规。

据了解，印度食品安全标准局与传统医学部门（AYUSH）合作，讨论将印度传统阿育吠陀食品Ayurvedic Ahaar作为一个单独类别制定标准。这些标准可能是食品补充剂和营养法规的一部分，或者考虑为阿育吠陀食品制定一套单独的法规。

FSSAI已经在2018年实施了一项全面的法规，规定了食品和健康补充剂、营养食品、特殊食用用途食品、特殊医疗用途食品以及功能性和新型食品的标准。食品安全监管机构一直认为，阿育吠陀食品作为印度的传统食品应该纳入食品安全监管机构的职权范围。

来源：食品伙伴网

2019-02-25

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/500029>

农业农村部：加强农业转基因生物安全管理

第一，强化基础前沿和原创性研究。以中央单位为主，开展农业生物主要性状遗传与调控机制、重要畜禽水产疫病病毒起源与进化规律、资源高效利用机制、农业信息获取与分析、食物营养功能挖掘等基础前沿和原创研究，力争突破一批重大基础理论和方法。加强基因编辑、合成生物学等现代农业生物技术研究，增强生物育种等战略前沿领域自主创新能力。加快大数据、云计算、3D打印等农业智能技术研发，形成新兴领域自主创新优势。第二，加大关键核心技术攻关力度和模式集成。围绕制约产业发展瓶颈问题，集中优势力量攻克大豆高产优质品种、牛奶品质与质量安全、玉米籽粒机收、油菜全程机械化、小麦赤霉病防控、柑橘黄龙病防控、草地贪夜蛾防治、淡水养殖减量提质及深远海工业化养殖、特色热作产业升级、农业农村废弃物资源化循环利用、乡村景观设计、休闲文旅功能开发等关键核心技术难题，助力农业高质量发展和乡村振兴。建立“公开张榜、事后奖补”新机制，鼓励支持科研、教学单位、企业和社会力量主动参与“卡脖子”科技难题攻关。

来源：食品伙伴网

2019-02-25

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/500045>

行业资讯

节后水产品市场量价齐降

正月十五已过，春节的脚步渐行渐远，水产市场迎来了节后第一波“跳水”。数据显示，今年春节过后，水产品市场整体交易较为平淡。分析师表示，主要原因是市场各方需求下降，所以市场主要品种价格也呈现出下降趋势，但部分品种，比如梭子蟹、活爬虾价格依然坚挺。

往年春节过后，水产价格都会有所下降，今年也不例外。在江苏如皋南门桥农贸市场，记者在与水产经营户交流中，证实了这一点。摊主吴林告诉记者，这几天，因为过完年了，买水产的人也少了，所以价格也跟着有所下降。不过，有多年经营经验的吴林预测，不久淡水鱼的价格会止跌回升。摊主吴林：这两天鲫鱼、鳊鱼便宜了2元/斤，链鱼便宜了1元/斤。

从水产品整体市场看，首先来关注鲜鱼市场。山东威海水产品分析师徐春晖表示，春节过后，鲜鱼市场上除了新鲜小黄花鱼、新鲜鳕鱼和新鲜大牙鲆鱼等为数不多的新鲜鱼类品种以外，所销售的鱼类大部分以冷冻品为主，而所销售的冷冻鱼的价格比节前都有所下降。

来源：央广网

2019-02-25

原文：<http://2019-06/17/c1121160807.htm>

增加市场对大豆需求需要国家加大扶持力度

2019年中央一号文件提出，要实施大豆振兴计划，多途径扩大种植面积。大豆振兴计划是调整农业供给侧结构的重要举措之一，可见，国家对于大豆的重视程度还将继续加深。

专家预计，大豆振兴计划实施之后，今年我国大豆的种植面积将大幅度增加。然而面积扩增后，市场将如何消化这些大豆，这也是目前要面临的重要问题。2019年中央一号文件提出，要调整优化农业结构。实施大豆振兴计划，多途径扩大种植面积。卓创分析师张瑾节认为，以前，国家提倡大豆扩种，主要是为了进行玉米调减，然而，2019年中央一号提出大豆振兴计划，则是开始直接倡导增加大豆种植面积，可见，国家对大豆种植的重视程度正在逐年增加。

从临储大豆政策取消后，国家一直在尝试用政策合理调整各作物之间的种植面积，种植补贴是其中一种非常有效的手段。所以近5年大豆种植补贴不断上升。如果说2014年大豆政策的调整更多的是围绕玉米减调展开的，那2019年中央一号文件中的大豆振兴计划，更多的是强调国产大豆本身种植面积增加，提高自给率。

来源：央广网

2019-02-26

原文：<http://news.foodm652/433287.html>

行业资讯

有机奶市场竞争加剧 坚持“品质”是核心

近年来，伴随人们收入水平提高，生活条件得到了改善。尤其是，我国中产阶级消费标准、消费理念的变化，越来越注重整体乳制品的品质，促使乳品消费逐渐高端化、品牌化，也促使国内乳制品市场竞争由“价格战”转至“品质战”。而有机奶作为近年来消费者需求不断提升的高品质牛奶品类，纵观有机奶发展历程，主要得益于我国经济的快速发展。

但如今，我国经济发展承压，消费者对有机奶的需求趋缓，加之生鲜乳供给不稳定，给部分企业带来挑战。特仑苏却凭借自身优势，初心不改，不断推陈出新，升级推出特仑苏有机奶250ml梦幻盖新装，以“更懂自然，更好有机”为理念，引领我国有机奶发展新趋势。一直以来，有机奶的生产加工过程中，严禁化肥、激素、生长调节剂、食品添加剂等化学物质的使用，其包装、贮藏、运输也要符合有机食品的相关标准。此外，生产厂须建立完善的质量跟踪审查体系，这样才能生产出安全好奶。

有机奶市场竞争加剧 坚持“品质”是核心对于快消品，最吸引消费者产品卖点包括安全、健康、便携、实用，对于有机奶产品亦是如此。

美国斯坦福医学专家将有机奶的特点系统归纳为五点：1)有机牛奶源自于自然饲养的奶牛，人饮用后不会产生抗药性；2)有机牛奶在生产过程中不涉及任何化学合成成分；3)有机奶牛食用不受农药污染的有机饲料；4)有机牛奶所含的胆固醇和脂肪酸比普通牛奶要高，有助于预防糖尿病、心血管病；5)有机牛奶是良好钙质来源，可降低患癌症、心脏病的机率。因此，有机奶在欧美发达国家备受欢迎，在我国也获得广大消费者的认可。

放眼我国乳制品行业，特仑苏在有机奶市场依然居于领导行列。一直以来，特仑苏有机奶有着更好的专属的有机牧场，坐拥北纬40度黄金奶源得天独厚的地利条件，赋予特仑苏有机奶每100ml富含3.6g优质乳蛋白和120mg原生高钙的高端品质，确保了奶品的安全、健康，以及生鲜乳的稳定供应。2018年5月，特仑苏有机奶更是推出250ml梦幻盖新装，极具便携性，开启了牛奶从吸到喝的全新饮用方式，为消费者带来更流畅优雅的饮用体验，为中国乃至世界的消费者重新定义有机生活新标准，开启自然有机品质新生活！

来源：央广网

2019-02-22

原文：<http://2019-06/20/c1121173084.htm>

行业资讯

呈量价齐涨态势 今年进口水果消费有点火

日前，记者从今年春节前后的水果市场了解到，水果的消费比例进一步提升，特别是进口水果成为消费新宠。受到需求的拉升，车厘子、莲雾等进口水果呈现量价齐涨的态势。

呈量价齐涨态势 今年进口水果消费有点火

今年春节前后水果销量大幅提升消费升级趋势引导消费市场发生变化。日前，记者从今年春节前后的水果市场了解到，水果的消费比例进一步提升，特别是进口水果成为消费新宠。受到需求的拉升，车厘子、莲雾等进口水果呈现量价齐涨的态势。□记者王宇静 通讯员吴明霓文/图

市场需求带高进口量

日前从泉州海关部门传来消息称，今年1月份，泉州市进口的新鲜及干水果还有坚果类产品共计2355吨，同比增长359.42%，总货值2000万元人民币，同比更是增长了848.90%。业界人士分析认为，这一数据表明，高端水果及坚果类产品正在日渐占领餐桌，成为追求健康平衡饮食消费者的新宠。

来源：现代金报

2019-02-26

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/1123076>

春节过后大蒜价格涨势喜人

今年大蒜的价格没有了前两年的低迷，即使春节过后，也迎来了价格的持续上扬。目前云南新蒜已经陆续开始上市，到3月将会大量上市。届时，大蒜价格还会持续高位吗？据了解，2018年我国大蒜种植面积减少，对2019年的大蒜价格是否有一定影响？

记者在贵州省遵义市红花岗区菜市场了解到，今年大蒜售价及进价较为混乱，大蒜的销售价格约为5—8元/斤，进价约为4元—7元/斤。销售商告诉记者，春节过后，大蒜市场迎来了一批采购备货高峰。大蒜商贩：现在到处都在进货。大蒜卖8元/斤，进价差不多6.5元/斤，除掉外壳差不多要7元/斤。大蒜商户认为，今年新蒜上市，冲击了大蒜市场，目前各市场备货积极，大蒜交易火爆，节后大蒜价格不降反涨。大蒜商贩：新蒜现在卖8元/斤，进价这段时间就不确定了，物以稀为贵，多了就便宜，少了就贵，发价都是6元/斤—7元/斤。

据监测，2019年春节过后，全国大蒜产地价格行情呈现出上涨走势。以紫皮蒜为例，2月20日价格已经上涨至2.7元/斤，与春节前的2元/斤相比，涨幅在三成以上。

来源：央广网

2019-02-26

原文：<http://news.foodmate.net/2019/02/506322> 10

展会报道

第13届内蒙古乳业博览会暨高峰论坛

为深入贯彻《国务院办公厅关于推进奶业振兴保障乳制品质量安全的意见》，全面部署加快奶业振兴，保障乳制品安全工作。深入推进奶业供给侧结构性改革，实现奶业现代化建设。将大力引进和繁育良种奶牛，建设国家核心育种场。强化质量安全监管，修订提高生鲜乳、灭菌乳等国家标准，建立全过程质量追溯体系。强化金融保险、奶畜养殖用地等支持，为奶业振兴创造条件。

在加快奶业振兴的大背景下，由内蒙古奶业协会、内蒙古伊利集团、内蒙古蒙牛集团共同主办，呼和浩特市艾克思博会展有限责任公司、乳业时报共同承办2019年第十三届内蒙古乳业博览会暨高峰论坛于2019年3月26日-28日在中国“乳都”呼和浩特市内蒙古国际会展中心召开。届时将有来自国内外的300家奶业相关企业全面展示奶业产业链的新技术、新产品、新设备，加快产业现代化、智能化、全产业链发展进程，积极营造乳业高质量发展的良好空间，让我们共同努力打造一个交流、学习、贸易、合作的绝佳平台，为中国乳业的健康发展不断迈上新的台阶。

来源：食品伙伴网

2019-02-25

原文：<http://www.foodmate.net/exhibit/show-3251>



展会报道

2019中国餐饮外卖连锁加盟展

近年来，我国实现餐饮同比增长10.8%，预计到2020年中国餐饮业收入将超过5万亿元。到2020年仅外卖用户规模达到6亿，外卖商家规模达到540万，预计2019年中国互联网餐饮外卖市场交易规模将达到3378亿元人民币。2019对于中国餐饮行业来说，餐饮+外卖将迎来重要发展的一年。

鉴于此，在政府政策引导与行业呼声下，智慧餐饮峰会联合行业内协会、品牌餐饮等业内领军人物及精英大咖，由西安挚勋恒承办于2019年3月16日-17日在西安绿地笔克国际会展中心召开以“新机遇 新未来”为主题的“2019中国餐饮外卖连锁加盟展”。为创业者答疑解惑，寻找项目，共同探讨餐饮行业热点话题，为中国餐饮发展助力。CCTV-2、陕西卫视、陕西交通广播、央视网、新华网、今日头条、陕西日报、宁夏卫视、甘肃卫视、新疆卫视、西部网以及银川市、兰州市、呼和浩特市、乌鲁木齐市等城市相关电视报纸宣传阿里巴巴展会网、中国连锁网、全球加盟网、项目网、创业网、58同城招商加盟网等100多家互联网媒体

来源：食品伙伴网

2019-02-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/483812>



培训信息

食品微生物检验实际操作培训班-上海

起止日期	2019-03-23 至 2019-03-26
培训分类	技术培训
培训机构	烟台富美特信息科技股份有限公司（食品伙伴网）
适合对象	1、食品企业质控部门从事微生物检测人员。2、食品安全监管部门及相关院校微生物检测人员。3、其他从事或学习并了解食品微生物检验的相关人员等。
培训周期	3
培训费用	2200元/人
开班省市	上海市
详细地址	上海市徐汇区宜山路889号SGS培训室
授课教师	主讲老师：出入境检验检疫局高级工程师 助 教：北京陆桥技术有限公司技术支持工程师
课程内容	微生物菌种管理、微生物培养基质量控制、食品微生物快速检测技术：显色培养基的使用、介绍和操作； GB 4789系列标准： (1) .GB4789.1-2016 食品微生物学检验总则； (2) .GB4789.2-2016 菌落总数测定； (3) .GB4789.3-2016 大肠菌群计数； (4) .GB4789.4-2016 沙门氏菌检验； (5) .GB4789.7-2013副溶血性弧菌检验；
联系方式	联系人：苏老师 电话：18153528983（微信同号） 邮 箱：meeting@foodmate.net Q Q：446616377

来源：食品伙伴网

2019-02-25

原文：<http://train.foodmate.net/show-4577.html>

技术前沿

专家：长期咀嚼槟榔有致癌风险

近日，国家卫生健康委办公厅印发了《健康口腔行动方案（2019-2025年）》，提出在有咀嚼槟榔习惯的地区，以长期咀嚼槟榔对口腔健康的危害为重点，针对性地开展宣传教育和口腔健康检查，促进牙周、口腔黏膜病变等疾病早诊早治。专家表示，长期咀嚼槟榔有患口腔癌的风险。

国家食品药品监督管理总局在2017年公布致癌物清单时，已将槟榔果列入一级致癌物。北京大学口腔医院口腔黏膜科教授、中华口腔医学会副秘书长刘宏伟表示，我国南方一些省份的群众有咀嚼槟榔的习惯，从而导致了口腔癌的发病率增高。前期槟榔碱先逐渐导致口腔黏膜纤维化，患者会有张口受限、舌活动受限、黏膜弹性丧失及溃烂等表现，也有疼痛、影响进食等痛苦。这是口腔癌发生前的癌前病变。且槟榔成瘾性强，时间久了可以转化为口腔癌。

在国内咀嚼槟榔盛行的地区如海南省、湖南省等地，

绝大多数的口腔癌是由咀嚼槟榔导致的。2018年中华口腔医学会和中国疾控中心曾调研湖南省群众嚼槟榔和口腔癌的现状，当时中南大学湘雅医院口腔颌面外科病房内，50位住院患者有45人患口腔癌，其中44人有长期、大量咀嚼槟榔病史。

刘宏伟说，槟榔嚼物一般由槟榔果、老花藤和煨石灰组成，有的地区还在其中掺加一些烤烟和香料。其中的添加剂如石灰、丁香、烟叶和槟榔籽中含有一些致癌因子，口腔癌的发生与嚼槟榔的时间和槟榔在口腔内滞留的时间呈正比。

方案也提出要加强口腔健康行为普及，通过加强健康教育，控制危险因素，要对长期咀嚼槟榔等高危行为进行干预，促进群众养成健康的行为和生活方式。

来源：新华网

2019-02-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/48289>

技术前沿

研究显示纯母乳喂养可降低6岁时湿疹复发风险

美国研究人员24日发布的结果显示，孩子头3个月接受纯母乳喂养的话，6岁时湿疹复发风险明显低于其他同龄人。

美国疾病控制和预防中心与食品和药物管理局2005年至2007年联合展开婴儿喂养情况研究，调查大约2000名孕妇孕晚期饮食情况以及她们宝宝出生头一年喂养情况。两家机构2012年对这些研究对象展开后续调查，了解孩子们6岁时身体健康状况、饮食习惯和发育情况。美国国家儿童医疗中心研究人员依据这两项研究，调查其中1520名宝宝6岁时身体健康状况和饮食习惯，发现58.5%的孩子在两家机构展开后续调查时患有湿疹。相较于接受纯母乳喂养不足3个月同龄人，纯母乳喂养至少3个月的孩子6岁时湿疹复发风险大幅降低。

研究人员24日在美国变应性疾病、哮喘和免疫学学会2019年年会上说，纯母乳喂养“可能无法防止孩子患湿疹，但或许能保护他们避免反复复发”。另外，这项研究显示，家庭经济条件较好的孩子和有家族食物过敏史的孩子患湿疹几率较大。

来源：俄罗斯卫星通讯社 2019-02-25

原文：<http://news.foodmate.net/2019/01/504378>

坚持吃蓝莓可降低心脏病几率 降压效果媲美药物

根据伦敦国王学院一项最新的调查，健康人群连续一个月每日食用200克蓝莓，能够有效提高血管功能、降低血压，效果可与医生开的降压药相媲美。这得益于蓝莓中含有的一种名为花青素的物质，蓝莓之所以呈现蓝色正是因为它。

“蓝莓内含丰富的多酚，尤以花青素为主，还有微量原花青素、黄酮醇、酚酸等其他酚类物质，以及大量的纤维、维生素和矿物质。”Ana博士还补充道，以前人们对蓝莓的认识仅仅是能够对抗衰老，但这项研究表明蓝莓还能够提高心血管功能。“研究数据显示，大量食用蓝莓和草莓，以及大量摄入与之相关的花青素，与患心肌梗塞的风险呈负相关。”

在该项研究中，40名志愿者每天服用含200克蓝莓的饮料或普通饮料。研究人员通过采集并对比志愿者的血压、尿液和血液，以及血管舒张功能发现提纯后的花青素对血压有巨大的影响：食用200克蓝莓仅两小时内，血管功能就得到显著改善。

来源：中国科学报 2019-02-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/11/49352>

技术前沿

几近完整的高质量草莓参照基因组公布

美国科学家报告了一个几近完整的草莓参照基因组。该高质量基因组不但为了解草莓起源和演化历史提供了新见解，还对未来改善其品种及提高抗病性大有助力。

八倍体栽培种草莓卡姆罗莎有8组染色体，也被称为花园草莓，因其味美清香而深受喜爱。

此次，美国密歇根州立大学研究人员帕德里克·艾德格及其同事，对该八倍体草莓的基因组进行了高质量组装和注释，共鉴定出10万多个草莓基因。研究团队对草莓属二倍体种的31组RNA分子进行了测序，并将二倍体种的表达基因序列与八倍体栽培种草莓的表达基因序列进行了对比。

研究团队随后通过演化分析，鉴定出了森林草莓、饭沼草莓以及此前未知的绿色草莓和日本草莓，是八倍体栽培种草莓的4个二倍体祖先种。该分析结合现存种的地理分布还可以表明，八倍体草莓起源于北美。除此之外，团队还对八倍体草莓的4个亚基因组开展了演化动力学分析，他们发现了一个占支配地位的亚基因组，能在很大程度上控制草莓的代谢和抗病性状。

来源：生命时报

2019-02-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/483697>

英国研究：10种习惯助您改善心脏健康

日常生活中，人们需要密切关注饮食和锻炼习惯，以确保心脏健康。据外媒2月20日报道，英国的一项研究表明，除饮食和运动外，人们可以从生活习惯的细微之处入手，有效改善心脏健康，具体有以下10种方法：

1、拥抱。研究表明，与爱人依偎会释放催产素，这是一种帮助释放压力的激素，有助于降低血压。

2、笑。笑能使血管扩张22%，增加血液流动，降低血压。

3、吃巧克力。可可豆中富含抗氧化剂等营养物质，可以增强免疫系统，提高身体抵抗力。

4、养宠物。与不养宠物的人相比，养宠物的人血压更低，患心脏病风险也更低。或许原因在于养宠物的人锻炼身体的时间相对更多。

5、每周吃一天素。少吃肉是保护心脏的重要措施之一，牛津大学的一项研究表明，适当素食可以降低32%的心脏病风险，建议每周至少有一天吃素。

来源：环球网

2019-02-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/498909>

技术前沿

耕耘机插水稻“智能化”

机械化栽培的出现与发展，是每一个稻农梦寐以求的。由于受到水稻产区气候生态条件与种植制度等多因素影响，原有的机插栽培技术在我国南方多熟制地区应用存在诸多局限，极大地制约了水稻生产机械化进程。本世纪以来，“着力解决水稻机插等突出难题”多次被列入中央一号文件。为攻克以上难题，中国工程院院士、扬州大学农学院教授张洪程团队深入攻关数十年，终取得重大突破。

张洪程院士以其领衔完成的项目“多熟制地区水稻机插栽培关键技术创新及应用”荣获国家科技进步奖二等奖。其团队历经数载耕耘，终于创立了一套高产优质栽培技术体系，引领与推广多熟制地区机插水稻生产发展。

“三控式”攻克育秧难题

我国自上个世纪80年代引进国外机插技术以来，逐渐形成了毯苗机插为主的机械化栽培。但我国水稻3/4面积分布在南方多熟制地区，传统栽培方式以极高密度培养毯苗机插，龄小且苗弱，造成水稻迟熟，加剧了当地存在的接茬季节矛盾，对后期产量和质量也造成很大影响。

为解决这一难题，张洪程团队多年多点开展不同类型水稻品种、育秧方式、基质类型、秧盘类型等单（多）项因素的育秧专题试验，建立以“控种、控水、化控”为核心的“三控”毯苗状秧育秧技术，将传统的分散育秧革新为以“硬质、基质、机械精量稀播、叠盘温湿精确控制催齐苗、早育、化控”为主的规模化集中育秧方式，攻克了稀播成毯与壮苗早发的技术瓶颈。

同时，为更好地解决机插育秧对苗龄、秧龄的制约，团队在此前研究基础上从机具、播种、秧苗管理等环节入手进行钵体壮秧培育研究，提出“精量播种、精准早育、精确化控”的机插钵苗育秧技术，开创带药中苗无植伤机插新途径，形成钵苗壮秧的“三控”技术。“育苗机插是我国南方多熟制地区水稻机械化栽培的主要方式，我们团队协作努力，提出了基于毯苗和钵苗的两套‘三控’育秧技术，显著增长秧龄、提高苗质、改善大田群体质量，特别是钵苗育秧方式的创新与应用，数据显示比毯苗机插增产10%左右。”

来源：中国科学报

2019-02-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/48293>

权威发布

婴幼儿辅食监管趋严

中国消费者报讯近年来，随着居民消费能力的提升及科学育儿观念的不断深化，我国婴幼儿辅食行业消费规模持续上升，目前婴幼儿辅食行业市场规模在200亿元左右，相应的市场监管也在不断加强。近日，海关总署公布2018年12月未准入境食品信息，由日本朝日集团食品株式会社生产、上海新联纺进出口有限公司进口的24批辅食列入未准入境食品名单。业内人士认为，不光是海关部门对辅食严格监管，国家相关部门近来也对婴幼儿辅食行业出台了严格的标准，从源头进行把关。

海关总署发布2018年12月未准入境的食品信息显示，检出安全项目不合格并未准入境的食品106批。其中，由日本朝日集团食品株式会社生产、上海新联纺进出口有限公司进口的24批、共计24.9千克的和光堂婴幼儿谷物辅食，因未按要求提供证书或合格证明材料，被列入未准入境食品名单，涉及饼干、仙贝、威化饼干、谷物圈等4类谷物辅食产品。业内人士认为，事实上，和光堂真的麻烦或来自我国尚未解除的日本核辐射区食品禁令。2011年日本福岛核泄漏事故后，原质检总局当年4月就发布公告，禁止进口日本东京都、埼玉县等12个都、县的食品、食用农产品及饲料。

除了海关总署严格把关外，我国在产品生产方面也制定了严格的生产标准，2018年底，市场监管总局连发两则公告《关于进一步加强婴幼儿谷类辅助食品监管的规定》《市场监管总局办公厅公开征求2019年食品安全监督抽检计划意见》，要求生产企业对每批次大米原料中的铅、镉等重金属项目进行查验，不得超范围使用食品添加剂，同时禁止以分装方式生产婴幼儿谷物类辅食。

2018年6月22日，国家卫生健康委员会发布了《关于发布婴幼儿谷类辅助食品中镉的临时限量值的公告》，其中提出，根据《食品安全法》，依据婴幼儿谷类辅助食品中镉风险评估结论，制定婴幼儿谷类辅助食品中镉的临时限量值为0.06mg/kg。值得一提的是，除欧盟外，国际食品法典委员会、美国、澳大利亚、新西兰、韩国、日本等均未对婴幼儿谷类辅助食品中镉限量作出规定。

婴幼儿食品安全影响巨大，马虎不得。婴幼儿食品行业发展的首要基础是高质量、高标准，尤其是2018年以来，国家对婴幼儿食品监管的几番重大动作，针对婴幼儿辅食行业监管制定了一系列的政策，被称为“婴幼儿辅食行业元年”。

来源：食品伙伴网

2019-02-25

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/499>

权威发布

上海市市场监督管理局2019年第8期省级食品安全监督抽检信息

根据《中华人民共和国食品安全法》《上海市食品安全条例》等规定，现将我局开展本市食品安全监督抽检相关信息公布如下：

本次监督抽检信息涉及6大类食品，包括：食用油、油脂及其制品，调味品，肉制品，饮料，速冻食品，糖果制品等。抽检样品共计631批次，其中合格630批次、不合格1批次。不合格样品为糖果制品1批次（不合格项目：大肠菌群），样品信息详见附件。

对上述抽检中发现的不合格产品，我局已要求相关区市场监督管理局及时对不合格食品及其生产经营者进行调查处理，依法查处，进一步督促企业履行法定义务，并将相关情况记入食品生产经营者食品安全信用档案。查处情况由企业所在地负责案件查办的区市场监督管理局按规定公开。

特别提醒消费者，如购买或在市场上发现附件所列的不合格食品时，请拨打食品安全投诉举报电话12331进行投诉举报。

来源：上海市市场监督管理局 2019-02-27

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/499839>

市场监管总局关于12批次食品不合格情况的通告〔2019年第6号〕

近期，市场监管总局组织抽检调味品、方便食品、水果制品、粮食加工品、酒类、乳制品、冷冻饮品、蜂产品、蛋制品和食用农产品等10类食品2332批次样品。根据食品安全国家标准检验和判定，其中抽样检验项目合格样品2320批次、不合格样品12批次（见附件），不合格食品涉及微生物、农兽药残留、重金属等指标。具体情况通告如下：

一、京东中国特产·河北供销馆（经营者为河北省农产品电子商务有限公司）在京东商城（网站）销售的标称河北省邯郸市大名县京府黑芝麻小磨香油有限公司生产的花生酱，黄曲霉毒素B1不符合食品安全国家标准规定。检验机构为中国检验检疫科学研究院综合检测中心。

二、北京华联综合超市股份有限公司常营分公司销售的标称北京嘉思特商贸有限责任公司进口、捷克爱每刻麦片公司生产的爱每刻含水果干谷物麦片（冲调谷物制品）（原产国：捷克），霉菌不符合食品安全国家标准规定。检验机构为中国检验检疫科学研究院综合检测中心。

来源：国家市场监督管理总局 2019-02-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/483012> 19

权威发布

食品安全考核重在依法问责

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《地方党政领导干部食品安全责任制规定》，提出实行地方党政领导干部食品安全工作责任制，将食品安全工作纳入地方党政领导干部政绩考核内容。地方各级党委和政府应当充分发挥评议考核“指挥棒”作用，推动地方党政领导干部落实食品安全工作责任。（2月25日《经济参考报》）

就国家层面而言，将食品安全纳入政绩考核，已有制度设计。2015年10月1日实施的《食品安全法》，对食品安全工作评议考核提出了明确要求。2016年9月，国务院办公厅印发《食品安全工作评议考核办法》，明确对省级政府的食品安全工作进行评议考核。此次发布的《规定》是首次对党政领导干部食品安全责任制做出的全面系统的制度设计，党政同责、党政联动、协同治理的理念得到充分体现。

将食品安全工作纳入地方党政领导干部政绩考核内容，实质上是一种问责制度的设计，而问责有效的基础是权责划分清晰。只有进一步细化责任落实机制，层层传导、压实责任，才能收到不折不扣的政策效力。《规定》提出，

地方党政领导干部出现六种情形，将按照干部管理权限依规依纪依法进行问责，值得期待。不过，人们更迫切地期待有针对性、操作性、执行力的食品安全问责制度的落实，让考核真正发挥“指挥棒”作用。

首先，只要食品安全出了问题，上级党政就应该启动雷厉风行的问责机制，不拖拉、不护短、不徇私，透明公开。不能等媒体批评后，再“慢慢处理”。

其次，食品安全监管者的失职或渎职行为有待引入司法领域，追究法律责任。毕竟，考核属于行政内部的评价，做好行政问责与司法裁决的衔接，才能加大震慑力量。

此外，为保证考核的公正性，有必要将人大代表、政协委员、企业、公众及舆论在内的第三方力量引入进来，增加民意的分量，打破考核的“唯上”倾向。

来源：食品伙伴网

2019-02-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/49982>

预警通报

新加坡暂停进口我国山东省的猪肉及其猪肉产品

据新加坡农粮局（AVA）消息，新加坡暂停进口我国山东省的猪肉及其猪肉产品。

2019年2月25日，新加坡农粮局发布通知，因我国山东省济南市莱芜区发生非洲猪瘟（ASF）疫情，自2月20日起，新加坡暂停进口我国山东省猪肉及猪肉产品。但加工猪肉制品在符合世界动物卫生组织（OIE）关于非洲猪瘟病毒灭活的指导原则的前提下仍可继续出口到新加坡。为方便猪肉制品清关，相关产品所附的兽医健康认证书必须包括以下附加证明：a) 产品已在F0值为3.00或更高的密封容器中进行热处理；或者，b) 产品在最低中心温度70℃及以上至少经过30分钟的热处理。

来源：食品伙伴网 2019-02-27

原文：<http://news.foodmet/2018/12/499886>

日本无印良品召回溴酸盐超标的包装饮用水，出口中国产品将何去何从？

2月22日，据日媒报道，开发无印良品的公司“良品计划”发布公告称，因销售中的包装饮用水被检测出溴酸盐超过标准值，自主召回58万余件产品。召回对象：良品计划在去年7月至今年2月21日在国内销售的塑料瓶装“天然水”和“碳酸水”，且在赏味期限内的全部商品，合计约58万余件。对于出口至香港、台湾和中国大陆的20万余件产品，进行召回和下架处理。

召回原因：2月12日，在出口台湾的一部分“天然水”中检测出溴酸盐量超过台湾的标准值，在公司内部进行检查发现产品也超出了日本规定的标准值，因此，公司决定对该商品进行召回处理。溴酸盐是在给水进行消毒时产生的物质，可能会有致癌性。问题商品是在富士县黑部市某委托工厂进行生产的，考虑到该工厂同时生产“碳酸水”，公司决定也对其进行召回处理。目前，公司正在调查事故原因。迄今为止，未收到健康损害的报告。

来源：食品伙伴网 2019-02-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/500500>

预警通报

日本召回检出兽药的鸡蛋

2月24日，据日媒报道，日本埼玉县发表公告称从农业合作社“西梅农场”生产的鸡蛋检测出违反《食品卫生法》的兽药，并命令该公司召回鸡蛋共54480个。

召回对象为：大小为MS、M、L、2L，且赏味期限在3月4日之前的产品。

据该县了解到，被检出的兽药为磺胺间甲氧嘧啶，是一种用于预防牲畜疾病和寄生虫的抗菌剂。根据《食品卫生法》，鸡蛋中不得含有该物质，但南部保健所在19日进行的检查中，检测出问题鸡蛋的磺胺间甲氧嘧啶残留量为0.04ppm。

目前，没有对健康产生危害的报告。

来源：食品伙伴网

2019-02-25

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/499887>

新加坡召回含金属碎片的零食

2019年2月22日，新加坡农粮局（AVA）发布召回新闻，召回一款从马来西亚进口的“Singlong”牌花生角，因为这款产品被发现含有金属碎片，调查显示，这些碎片来自零食制造工厂的机器。据了解，这家零食制造商之前也曾因类似公众反馈，接受当局调查。为避免类似事件再次发生，有关当局已下令停止进口任何来自该制造商的产品。

受召回的产品如图所示：



Expiry date

来源：食品伙伴网

2019-02-25

原文：<http://netws.foodmate.net/2018/474165>

预警通报

欧盟食品和饲料类快速预警系统 (RASFF) 通报 (2019年第8周)

据欧盟官方网站消息，在2019年第8周通报中，欧盟食品和饲料类快速预警系统通报中国食品及相关产品有5例（不含港澳台地区）。

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
2019-2-22	英国	食品补充剂DNP	2019.0697	2,4-二硝基苯酚	产品在线交易/--	注意信息通报
2019-2-22	英国	食品补充剂DNP	2019.0699	2,4-二硝基苯酚	产品在线交易/通知当局	注意信息通报
2019-2-21	西班牙	辣椒粉	2019.0664	沙门氏菌	产品未在市场销售/--	拒绝入境通报
2019-2-19	塞浦路斯	食品补充剂DNP	2019.0621	--	产品在线交易/--	注意信息通报
2019-2-18	波兰	竹杯	2019.0604	甲醛迁移量超标	销至其他成员国/从消费者处召回	后续信息通报

来源：食品伙伴网

2019-02-25

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/497569.html>