

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

2017年9月

第三十五期



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

公司新闻

德诺检测参加“第九届中国第三方检测实验室发展论坛暨展览会” 5

法规标准

美国食品安全法律体系及监管机构..... 6

澳新批准一种新来源的 β -半乳糖苷酶作为加工助剂 7

欧盟食品级塑料新规生效..... 7

欧盟拟修订抑霉唑的最大残留限量..... 8

越南2018年取消食糖进口关税配额制定..... 8

行业资讯

“惨蛋”变成“火箭蛋”：蛋价2个月涨30%..... 9

“史上最严奶粉新政”将改变市场格局..... 9

国产啤酒总量上升 低迷了三年的啤酒业要复苏了？ 10

国际食品和饮料行业巨头纷纷制定自己的道德和可持续采购认证标准..... 10

新口味月饼吊住年轻人胃口..... 11

目录 Contents

展会报道

2017 WaterEx北京水展10月华彩绽放	12
2017国际蓝莓大会开幕在即 系首次在中国举行.....	13

培训信息

IFS国际食品标准（第6版）内审员培训.....	14
--------------------------	----

技术前沿

我国学者研制出一种可回收的农药.....	15
开启石榴基因组秘密之门.....	15
新研究证实基因在饮食失调中起作用.....	16
研究：吃前先拍照 食物更美味	17
人类微生物组影响健康机制揭秘.....	17
新研究证实基因在饮食失调中起作用.....	18

目录 Contents

权威发布

- 高风险食品生产企业 年内要全部安装探头..... 19
- 国务院：加快推动检验检测认证机构与政府部门脱钩，推进质量认证体系建设... 20
- 上海食药监管局公布2017年第35期省级食品安全监督抽检信息的公告..... 20
- 农业部办公厅关于2017年上半年畜禽及蜂产品兽药残留监控计划检测结果的通报. 21

预警通报

- 澳大利亚召回未标注小麦或花生过敏原的巧克力条..... 22
- 意大利通报2批次鸡蛋检出氟虫腈..... 22
- 韩国召回检出禁用物质的健康功能食品..... 23
- 加拿大召回疑受沙门氏菌污染的鱼柳..... 23
- 欧盟食品和饲料类快速预警系统通报（2017年第35周）..... 24

关注德诺

德诺检测参加“第九届中国第三方检测实验室发展论坛暨展览会”

2017年9月4日，由中国检验检疫科学研究院、中国检验认证集团、中国检验检疫学会联合主办，中国检验检疫科学研究院综合检测中心和浙江九安检测科技有限公司承办的第九届中国第三方检测实验室发展论坛暨展览会在杭州国际博览中心隆重开幕。

本次论坛主题为：“互联网+检验检测智能化”。“互联网+”模式在中国如火如荼的推进，传统和科技交互的检验检测行业面临的思想转型，是基于市场、面对竞争和企业生存等战略发展的重要节点。检验检测作为传统行业中的一个组成部分，如何迎接这次“互联网+”时代的洗礼，灵活运用互联网的分享、合作、专注、极致等新思维？国家质检总局计量司司长谢军、国家认监委实验室与检测监管部门主任乔东、中国合格评定国家认可委员会副秘书长宋桂兰等作为演讲嘉宾分析了行业发展过程中存在问题，以及未来的发展趋势。

上海德诺产品检测有限公司参与了此次盛会，作为第三方检测行业的成员之一，德诺检测也将积极参与行业发展的重大活动，关注行业发展动态，致力于为我国第三方检测行业的健康发展贡献力量！



法规标准

美国食品安全法律体系及监管机构

美国食品法律法规是由联邦和各州制定的适用于食品种植、养殖、加工、包装、运输、销售和消费各个环节的一整套法律规定，其中食品法律和由职能部门制定的规章是食品生产、销售企业必须强制执行的，而有些标准、规范为推荐内容。美国的食品安全法律法规体系被公认为是较完备的法律法规体系，目前以《联邦食品、药品和化妆品法》为核心，包括《禽类及禽产品检验法》《联邦肉类检验法》《蛋类产品检验法》《联邦杀虫剂、杀真菌剂和灭鼠剂法》《食品质量保护法》《公共卫生服务法》共七部法令，这些法律从一开始就集中于食品供应的不同领域，法规的制定是以危险性分析和科学性为基础，并有预防性措施。

法律法规的制定历程 美国的法律法规主要来源于两个方面：一是通过议会制定的法案（即法令），美国将建国以来由国会制定的所有立法加以整理编纂，按50个类目系统地分类编排，命名为《美国法典》（简称USC），其中第21部（Title）是关于食品和药品的法律，此部分内容共有27章，2252个小节；二是由权力机构根据议会的授权所制定的具有法律效力的规则和命令，如政府行政当局颁布的法规。

美国关于食品的法律法规有《联邦食品、药品和化妆品法》《联邦肉类检验法》《蛋类产品检验法》《禽类及禽产品检验法》《联邦杀虫剂、杀真菌剂和灭鼠剂法》《食品质量保护法》《公共卫生服务法》《反生物恐怖法》及《FDA食品安全现代化法案》等。这些法律法规为保障食品安全确立了指导原则和具体操作标准与程序，使食品质量监督、疾病预防和事故应急都有法可依。美国食品安全的监管机构 美国已经建立由总统食品安全管理委员会综合协调，卫生和公众服务部（HHS）、农业部、环境保护署等多个部门具体负责的综合性监管体系。该体系以联邦和各州的相关法律及生产者生产安全食品的法律责任为基础，通过联邦政府授权管理的食品安全机构的通力合作，形成一个相互独立、互为补充、综合有效的食品安全监管体系。

美国采取“以品种监管为主、分环节监管为辅”和多部门协调的监管模式。联邦食品安全监管机构和地方政府食品安全监管机构组成了美国食品安全监管主体。以品种监管为主，按照食品种类进行责任划分，对食品安全进行一体化监管。

来源：中国医药报

2017-09-06

原文：<http://news.foodmate09/442497.html>

法规标准

澳新批准一种新来源的 β -半乳糖苷酶 作为加工助剂

据澳新食品标准局消息，9月5日澳新食品标准局发布通报，修订《澳新食品标准法典》附表18，批准一种新来源的 β -半乳糖苷酶作为加工助剂。

据了解，这种 β -半乳糖苷酶来自转基因地衣芽孢杆菌（*Bacillus licheniformis*），该菌株带有分离自两歧双歧杆菌 *Bifidobacterium bifidum* 的 β -半乳糖苷酶基因。

本次应用申请由诺维信澳大利亚公司（Novozymes Australia Pty Ltd）提出。诺维信公司拟将其作为加工助剂用于生产低乳糖和无乳糖乳及乳制品。

此前，澳新已批准多种其他来源的 β -半乳糖苷酶作为加工助剂。

β -半乳糖苷酶可以将乳品中的乳糖转变成葡萄糖和半乳糖，改善产品的感官特性（风味、口感）、物理特性（质地、凝固点）、营养特性（可消化性、热量）。

来源：食品伙伴网 2017-09-06

原文：<http://news.foodmate.net/20560.html>

韩国将欧盟标准推行动物福利认证制度

韩国农林畜产食品部8月30日表示，为防止污染“毒鸡蛋”事件的再次出现，确保鸡肉食品的安全，韩国计划参照欧盟标准，制定并推行动物福利认证制度，改变现密集型饲养方式，改善饲养环境。

欧盟标准每只饲养的动物所占的空间应为0.075平方米。韩国农林畜产食品部计划从2018年起率先从新农户推行动物福利认证制度，至2025年将发展至所有的农户。

韩国2012年3月起对蛋鸡推行动物福利畜产农场认证制，认证标准保障母鸡有良好的生活与生蛋环境。韩国农林水产检疫检查本部当时称，该认证制度的实施范围将在2013年扩大至猪肉；2014年扩大至食用鸡；2015年扩大至韩牛和奶牛。

来源：国际畜牧网 2017-09-04

原文：<http://news.foodmate.n09/442238.html>

法规标准

欧盟拟修订抑霉唑的最大残留限量

为了解抑霉唑在植物、加工商品、轮作农作物以及牲畜中的最大残留限量，欧盟食品安全局参考了91/414/EEC号指令当中的结论以及成员国的限量规定。

在现有数据基础之上，EFSA得出最大残留限量提案并开展了消费者风险评估。经过评估，欧盟食品安全局认为，由于缺少部分数据，消费者风险评估仅被认为是指示性的，部分拟定最大残留限量需要进一步评估。

欧盟食品安全局提议部分限量修订如下：

商品	现行限量 (mg/kg)	拟定限量 (mg/kg)
土豆	3	0.01
西红柿	0.5	0.3
黄瓜	0.2	0.5
腌制用小黄瓜G herkins	0.2	0.5

来源：食品伙伴网 2017-09-06

原文：<http://news.foodm9/442594.html>

越南2018年取消食糖进口关税配额制定

据越南《越南投资评论》8月29日消息，根据《东盟货物贸易协定》（ATIGA）降税安排，自2018年开始，越南将不再对从东盟其他国家进口的食糖实施进口配额制度，食糖进口关税将降至零。

目前，根据有关协定安排，越南实施进口食糖实施关税配额制度，对东盟其他各国，适用的配额内进口关税税率为5%，对东盟以外的贸易伙伴，适用税率为粗糖25%，精制糖40%；配额外进口，粗糖和精制糖适用税率分别为80%和85%。越南对食糖保留进口配额制度旨在保护国内制糖业。2018年起取消进口配额制度，越南可能出现大批量自泰国进口食糖进行内销，国内制糖商将面临严重冲击。泰国目前是东盟内部最大食糖制造国，年产1100万吨食糖，到2020年食糖产量有望达到2000万吨。

来源：商务部

2017-09-02

原文：<http://news.foodm7/09/442149.html>

行业资讯

“惨蛋”变“火箭蛋”：蛋价2个月涨30%

2017年的鸡蛋价格可谓一波三折。上半年蛋价持续下跌，令不少商家怨声载道。而8月份以来，鸡蛋价格持续攀升，“惨蛋”摇身一变成为“火箭蛋”。

9月4日，国家统计局发布50个城市主要食品平均价格变动情况，2017年8月21~30日间，散装鲜鸡蛋价格达10.77元/公斤，环比上涨5.5%。

《每日经济新闻》记者随机探访了数家位于北京市朝阳区的大中型超市，货架上的价格显示目前根据种类的不同，鸡蛋价格多为9.98元~11.5元/公斤，相较数月前涨幅明显。

值得注意的是，不仅是北京地区，全国大部分地区8月份鸡蛋价格均出现明显上涨。据农业部官网监测数据显示，8月14日~20日，鸡蛋价格平均每公斤8.39元，环比涨10.4%，同比则上涨15.4%。进入8月，蛋价快速上涨，前3周环比涨幅分别达到11.2%、11.3%和10.4%，市场反映往年8月份蛋价也会涨，但今年上涨幅度和速度比较少见。

来源：每日经济新闻

2017-09-06

原文：<http://news.foodmate.net442433.html>

“史上最严奶粉新政”将改变市场格局

近日，在由中国营养保健食品协会与荷兰皇家菲仕兰主办的“后注册时代婴配行业发展媒体研讨会”上，国家乳业工程技术研究中心副主任姜毓君说，“今后，我国婴幼儿配方乳粉产品配方过多过乱，包装涉嫌夸大等乱象将得到扭转。”

去年10月1日，被称为“史上最严奶粉新政”的《婴幼儿配方乳粉产品配方注册管理办法》（以下简称《办法》）出台，规定婴幼儿配方奶粉的产品配方必须通过相关部门的注册后才能生产销售。从2018年1月1日起，获批的奶粉须在外包装上标注配方注册编号，未取得注册的品牌，将不得在我国境内销售。

距离规定时限只有4个月时间，目前，注册工作进展如何？未来会给行业发展和消费者带来哪些影响？会上，多位专家对此展开说明和讨论。

“金装”“银装”等将退出奶粉罐

“婴幼儿配方乳粉注册我们国家是最先开始的，没有任何国际经验可以借鉴，而是根据我国婴幼儿奶粉产业发展的现状来制定的。”中国营养保健食品协会秘书长刘学聪介绍说。

来源：中国妇女报

2017-09-05

原文：<http://shipin.people.c4-29516012.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。国内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。

但好景不长，之后产量反复起伏。就在3个月前，国内啤酒产量还处于下降阶段，直到今年5月才实现啤酒产量的回升。

行业普遍认为，总体消费需求趋于饱和和产品结构单一是啤酒行业下滑的主要原因。为了调整策略，国内啤酒企业也纷纷调整近二十年的低价竞争抢占市场份额的销售策略，开始找其他出路吸引消费者。

调整产品结构，向中高端市场进军成为大多数企业的发展方向。比如这次实现三增长的青岛啤酒，就在年报中表示，得益于不断开发中高端产品，提升了中高端产品的市场占有率以及毛利率，期内主品牌共实现销量212万千升，其中“奥古特、鸿运当头、经典1903、纯生啤酒”等高端产品共实现销量90万千升，保持了在中高端产品市场的竞争优势。

来源：界面

2017-09-08

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

行业资讯

国际食品和饮料行业巨头纷纷制定自己的道德和可持续采购认证标准

伴随全球范围内生态友好浪潮的兴起，众多食物和饮料巨头相继放弃了与Fairtrade等第三方机构合作，制定自有的原材料道德采购标准。

巧克力品牌Cadbury（吉百利）和Toblerone（瑞士三角）的母公司MondelezInternational，旗下拥有茶饮料品牌Lipton（立顿）和PGTips的联合利华（Unilever），及全球最大的巧克力和可可产品生产商BarryCallebaut，都推出了相应方案。

这些巨头表示，他们的目标是为了提供更全面的产品，而部分公司表示，他们的方案能更有效的追踪产品生产的每一环节是否符合道德标准。而对存在财务压力的公司来说，自我认证还能节省成本。

反对者指出，公司自行制定的道德采购标准会让道德和可持续这两个概念变的更模糊，UTZCertified和RainforestAlliance等第三方集团曾试图建立标准，但以失败告终。

来源：华丽志

2017-09-05

原文：<http://news.foodmate.ne/442518.html>

新口味月饼吊住年轻人胃口

距离中秋节尚有一个月，江城市面上的月饼已经大量上市。记者走访市内各大超市见到，主通道已经摆满月饼礼盒、散称月饼，礼盒的包装都十分有寓意，如吉祥如意、锦绣富贵、花好月圆等。商超人士表示，虽然每年的月饼新品频出，但武汉人对传统老品牌的月饼仍然十分青睐，在市场上老品牌月饼与新派月饼能够平分秋色。

在超市的月饼区，散称月饼的区域不小，以扬子江、昌海等品牌为主，新增加汉派老字号汪玉霞及陈小武、食滋源、第一炉、房锦记等品牌，丰富苏月、广月等经营品种；同时，盒装月饼主力代表为华美、侨乡村、康美臣、仟吉、元祖等，新引进增加广州酒家、元朗荣华和奥利奥等品牌，进一步丰富中高端消费需求。经营品种上，特设低温冷风柜进行冰皮月饼的存放，最大程度地保鲜月饼。广式月饼中除保留莲蓉、蛋黄、豆沙等经典口味外，另新增榴莲芒果混合水果味、软心凤梨（草莓），以及火腿咸味的滇月等。

来源：武汉晨报

2017-09-07

原文：<http://shipin.pe85914-29521108.html>

展会报道

2017 WaterEx北京水展10月华彩绽放

华北地区一直是21世纪水资源严重缺乏地区，经济发展与水资源承载力不足的矛盾，导致华北地区环保生态建设迫在眉睫。

近日，由北京市5个执法小组，对通州区污染排放浓度相对较高的三个热点网格开展执法检查。打响了全市“打散治污”专项执法行动正式“第一枪”。与之相对应的治河也一直进行着改革。2016年底全面推行的河长制，使得4个区13个镇，17名河长共同管理着有几十年污染史的清河。高度重视加上科学治理，最终使得“清河不清”彻底成为历史。

前不久设立的雄安新区，就是在京津冀协同发展背景下，承接非首都功能的绿色生态宜居新城区，此举也表明了环境生态已经成为建设环节需要考虑的核心因素之一，水环境作为其中最重要一环更是必不可少。为构建蓝绿交织、清新明亮、水城共融的生态城市，包括雄安新区在内的各地区正以铁腕治污的决心，扎实展开各项工作；同时，在国家第四批中央环境保护督察工作拉开序幕，全国范围内建立中央环保督察长效机制之外，对于环境问题的科学治理也获得越来越多的重视。

来源：食品伙伴网会展中心

2017-09-07

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09/442779.html>



展会报道

2017国际蓝莓大会开幕在即 系首次在中国举行

9月10日，为期3天的2017国际蓝莓大会将于云南曲靖拉开帷幕。本次大会由曲靖市人民政府、云南省农业厅、国际蓝莓组织（IBO）主办，中国优质农产品协会蓝莓分会及佳沃鑫荣懋集团共同承办。国际蓝莓组织（IBO）是全球蓝莓行业公认唯一的国际组织，汇聚了来自世界各地蓝莓全产业链各个领域的精英，致力于推动蓝莓产业的可持续发展。国际蓝莓组织年会暨国际蓝莓大会每18个月举办一次，作为业内最具影响力的盛事，这是国际蓝莓大会首次来到亚洲，来到中国。近年来，中国蓝莓行业增速之快，消费潜力之大，已经成为众多国际公司的兵家必争之地，国际蓝莓组织对此充分肯定、高度认可，是国际蓝莓大会最终落户中国的原因之一。次大会吸引了来自国内外的各路领袖人物，包括国际蓝莓组织（IBO）成员15个国家的29名代表、国外企业管理代表、有关部门领导、行业知名专家、企业、产业链参与者等，届时将出现全球蓝莓产业精英云集曲靖的盛况。

本次蓝莓大会的召开，势必将加快中国蓝莓行业与国际接轨，在深度交流中找出差距，快速学习，从而推动中国蓝莓行业的健康稳步发展

来源：食品伙伴网会展中心

2016-09-06

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09/442486.html>



培训信息

IFS国际食品标准（第6版）内审员培训

起止日期	2017-9-20 至 2017-9-21
培训分类	法律法规
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	食品生产企业高层管理者、质量管理人员 希望使用IFS国际食品标准管理上游供应商的组织和个人 希望加深理解IFS国际食品标准要求的其他人员
培训周期	2天
培训费用	3200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	最高管理者的职责 质量和食品安全管理体系 资源管理 产品策划和实现 测量、分析和改进 食品防护和外部检查
联系方式	联系人：李老师联系电话：18153529010 邮箱：meeting7@foodmate.net QQ：2848935414

来源：食品伙伴网

2017-07-25

原文：<http://train.foodmate.net/show-3696.html>

技术前沿

我国学者研制出一种可回收的农药

记者从中科院合肥物质科学研究院获悉，该院技术生物所吴正岩研究员课题组近期研制出一种可回收的pH控释农药，可显著提高农药利用率、减少农药使用量、降低农药引发的农业面源污染。国际化工学界知名期刊《化学工程》日前发表了该研究成果。

农药对防治病虫害、促进粮食稳产高产很重要。我国每年农药使用量达百万吨，但平均利用率仅为30%左右，大部分农药通过径流、渗漏、飘移等途径流失，且造成污染威胁人畜健康。如何提高农药利用率、降低农药用量，成为当今农业和环境领域亟待解决的重要问题。

近期，吴正岩研究员课题组利用硅藻土、四氧化三铁等制备出一种复合纳米材料，并以此为载体研制出一种可控释放、可回收的农药。该农药可通过pH调控农药释放，使释放速度与需求速度同步。同时该载体可有效提高农药在植物叶面的附着力，从而显著减少流失、提高农药利用率、延长持效期。

来源：新华网

2017-09-08

原文：<http://news.foodmate.net/09/442843.html>

开启石榴基因组秘密之门

破译石榴基因组遗传密码后，石榴遗传改良和高效育种不再被以往有限的遗传信息制约。其基因组信息不仅为石榴的系统进化和适应性研究提供了重要依据，也为石榴的遗传改良提供了重要的参考。

素有“多子多福”寓意的石榴，是从古至今深受人们喜爱的一种果品。石榴缘何多籽？石榴果实怎么那么鲜艳？石榴为何具有保健功能？有关石榴的一系列问题吸引着各国科学家为之探索。

为了破解这些问题背后的秘密，挖掘石榴更多的潜在价值，由安徽省农科院研究员徐义流领衔的石榴基因组研究团队，经过多年苦心钻研，最终在世界上首次成功破译石榴基因组遗传密码。该成果近日发表在国际植物学领域著名期刊The Plant Journal上，这标志着我国石榴基因组研究领域在国际上处于领先地位。石榴作为一种传统特色果树，在我国分布较广，著名的石榴产地有陕西临潼、安徽怀远、山东枣庄等。其中，怀远石榴栽培历史十分悠久，据传从唐代已有栽植。

来源：中国科学报

2017-09-06

原文：<http://news.foodmate.net/2/442492.html>

技术前沿

新研究证实基因在饮食失调中起作用

在美国，有3000万人会挣扎在饮食失调边缘，这种威胁生命的状况比其他任何精神疾病造成的死亡率都高。例如，一些连续存在5年神经性厌食症的人死亡率达到5%，或是20人中有1人死亡。

尽管越来越多的人开始了解到饮食失调是大脑疾病的结果，但仍有很多人认为存在这种毁灭性状况的人是因为虚荣、为了吸引注意力或者缺乏意志力。近日发表于美国《公共科学图书馆·综合》的一篇文章认为事实并非如此。这项研究评估了95名被诊断为饮食失调者的基因组，并鉴定出可聚集成两个群体的430个基因，它们在罹患饮食失调的人群中更容易被破坏。

这在此前研究的基础上进一步证明，饮食混乱是非常严重的生物学驱动的疾病。新研究支持此前的一些发现，认为发展出饮食混乱的风险50%~80%是遗传性的——患者继承了受损的基因复本，增加了罹患饮食失调的风险。而只有了解哪个基因受损，才能使医生建立更好的治疗方案。

在新研究中，饮食失调症患者被分为两大组。在第一组中，受损基因被归入肠道神经肽影响食欲控制、食物摄取和营养消化/吸收的一类，它们让患者更容易暴饮暴食。这一组中约有一半人受到限制饮食模式的困扰，而另一组则是暴饮暴食者。

第二组患者则拥有与免疫系统功能和炎症相关的基因群体，它们一直以来被认为会影响胃口。炎症集群组中存在受损突变的患者更容易存在限制饮食的模式。目前仍需要更多研究验证饮食失调和自动免疫疾病如肠易激综合征之间的潜在关联。

新的发现与已知的环境引发饮食失调现象具有一致性。时尚节食、过度运动或医学疾病等都是负能态的例子，它们一直以来被认为会引发潜在的饮食混乱。负能态会带来行为改变，如喜欢暴饮暴食或是限制食物摄取，从而触发预先存在的饮食混乱的驱动因子。

来源：中国科学报

2017-09-05

原文：<http://news.foodmate.n7/09/442374.html>

技术前沿

研究：吃前先拍照 食物更美味

最新研究显示，吃前先拍照，食物更美味。许多人喜欢进餐前先给食物拍照，然后分享美食照片，但这种行为却引起一些人的反感。而今，这种做法似乎有了一个正当的理由。

据新华社报道，美国圣约瑟夫大学和圣迭戈大学的研究人员开展一系列实验。在第一项实验中，研究人员把131名志愿者分成两组，分别向他们发放健康食物和不健康食物。在每一组里，一半人被要求直接吃下食物，另一半人则被要求先给食物拍照，然后进食。当食物属于焦糖苹果、红丝绒蛋糕这类易上瘾甜食时，那些先拍照后进食的人给食物美味程度、喜爱程度打分更高。

志愿者进食的是健康食物时虽然没有上述差别，但研究人员发现，如果告诉志愿者周围的人也在吃健康食物，他们就会在拍照后给食物的美味程度和喜爱程度打出更高分。在第二项实验中，研究人员向两组志愿者提供同样的红丝绒蛋糕，让他们先拍照后吃。

来源：联合早报网

2017-09-03

原文：<http://news.foodmate.net/209/442173.html>

人类微生物组影响健康机制揭秘

英国《自然》杂志8月31日发表的一篇生物学论文称，美国科学家发现，肠道菌群会产生名为N-乙酰基酰胺的小型有机复合物，它们与受体相互作用，参与人体生理的包括免疫等各方面活动，而这正是人类微生物组影响生理健康的背后机制。

科学家已经意识到，人类基因组并不能完全解释人类疾病与健康的关键问题，因为人类对自身体内存在的庞大的、与人体共生的微生物菌群缺乏了解。2007年底，美国国立卫生研究院就宣布，将投入1.15亿美元正式启动酝酿了两年之久的“人类微生物组计划”，以解析微生物菌群结构变化对人类健康的影响。

虽然现在认为人类微生物组在生理健康方面发挥着重要作用，但人们对其背后的机制依然知之不多。细菌依赖小分子与环境产生相互作用，因此，有科学家提出，人类微生物群也利用小分子与其人类宿主相互作用，只是所涉分子的身份及其功能机制一直不为人知。

此次，洛克菲勒大学研究人员肖恩·布拉迪及同事报告称，人体肠道细菌会产生N-乙酰基酰胺，它会与5种不同的人类G蛋白偶联受体（GPCR）相互作用。

来源：科学日报

2017-09-04

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09/442203>

技术前沿

新研究证实基因在饮食失调中起作用

在美国，有3000万人会挣扎在饮食失调边缘，这种威胁生命的状况比其他任何精神疾病造成的死亡率都高。例如，一些连续存在5年神经性厌食症的人死亡率达到5%，或是20人中有1人死亡。

尽管越来越多的人开始了解到饮食失调是大脑疾病的结果，但仍有很多人认为存在这种毁灭性状况的人是因为虚荣、为了吸引注意力或者缺乏意志力。近日发表于美国《公共科学图书馆·综合》的一篇文章认为事实并非如此。这项研究评估了95名被诊断为饮食失调者的基因组，并鉴定出可聚集成两个群体的430个基因，它们在罹患饮食失调的人群中更容易被破坏。

这在此前研究的基础上进一步证明，饮食混乱是非常严重的生物学驱动的疾病。新研究支持此前的一些发现，认为发展出饮食混乱的风险50%~80%是遗传性的——患者继承了受损的基因复本，增加了罹患饮食失调的风险。而只有了解哪个基因受损，才能使医生建立更好的治疗方案。

在新研究中，饮食失调症患者被分为两大组。在第一组中，受损基因被归入肠道神经肽影响食欲控制、食物摄取和营养消化/吸收的一类，它们让患者更容易暴饮暴食。这一组中约有一半人受到限制饮食模式的困扰，而另一组则是暴饮暴食者。

第二组患者则拥有与免疫系统功能和炎症相关的基因群体，它们一直以来被认为会影响胃口。炎症集群组中存在受损突变的患者更容易存在限制饮食的模式。目前仍需要更多研究验证饮食失调和自身免疫疾病如肠易激综合征之间的潜在关联。

新的发现与已知的环境引发饮食失调现象具有一致性。时尚节食、过度运动或医学疾病等都是负能态的例子，它们一直以来被认为会引发潜在的饮食混乱。负能态会带来行为改变，如喜欢暴饮暴食或是限制食物摄取，从而触发预先存在的饮食混乱的驱动因子。

来源：中国科学报

2017-09-05

原文：<http://news.foodmate.net/2/442374.html>

权威发布

高风险食品生产企业年内要全部安装探头

上海80%以上的高风险食品生产企业已接入实时监控平台，今年年底前，上海高风险食品生产企业要实现监控全覆盖，进一步用技术来保障市民“舌尖上的安全”。在昨日举行的市人大常委会食品安全执法座谈会上，市食品药品监督管理局副局长肖泽萍透露了上述消息。

食品安全事件频发

一笼小确幸发生食客食物中毒、海底捞“老鼠门”事件、“网红”餐厅桂满陇现活蛆……今年以来，媒体曝光的一些食品安全事件再一次将“食品安全”问题推向台前。

在市人大代表吴尧鑫看来，要让百姓有获得感，食品安全体系的建设是重要载体。他表示，为保障市民舌尖上的安全，各级监管部门做了大量的工作。但除了发挥好监管的作用，如何调动行业协会与群众的力量，同样是重要的课题。

市人大代表许丽萍同样有感触，她参与的多次食品安全执法检查显示，各级的监管部门都对企业采取了全覆盖的检查，但是这种探照灯似的检查需要耗费大量的人力，在目前基层执法人员不足的情况下，应该考虑谋求更有效的解决之道。

与会代表们认为，食药监部门的监管十分重要，但在提升社会治理水平的新语境下，如何让监管成为社会治理的一部分，仍有潜力可挖掘。

“啄木鸟App”上线运行

肖泽萍在座谈会上透露，上海正在执行“史上最严”的食品安全地方法规《上海市食品安全条例》，和法规有关的17个配套文件也在紧锣密鼓的制定之中，争取年底前会向社会公布。

上海目前共有食品生产经营主体18.9万户。今年以来，全市各级食品监管部门监督检查各类食品生产经营企业共计15.3万余户次，查处食品违法案件2609起。

依托于全市统一的食品安全信息追溯平台，截至今年8月底，该平台已经有29000家企业注册，上传数据约1.4亿余条。目前，本市年抽检食品样品数达到每千人10件，超过国家食品安全示范城市创建要求的每千人4件的标准，主要食品总体监测合格率达到97%以上。值得一提的是，市食品安全投诉举报受理中心“啄木鸟App”今年正式推出并上线运行，方便市民通过手机举报，目前共受理食品投诉举报咨询8.1万件，同比增长33.3%。

来源：新闻晨报 2017-09-05

原文：<http://news.foodet/2017/09/442349.html> 19

权威发布

国务院：加快推动检验检测认证机构与政府部门脱钩，推进质量认证体系建设

会议确定了两件大事：

部署在更大范围推进“证照分离”改革试点并再取消一批行政许可事项，使营商环境更加公平公正；

确定推进质量认证体系建设的措施，加强事中事后监管提升中国制造品质。

与我们检测人联系最紧密的就是质量认证体系建设了。

会议认为，按照推进供给侧结构性改革的要求，推行和强化质量认证这一市场经济基础性制度，有利于加强质量监管，营造公平竞争市场环境，促进中国制造提质升级、迈向中高端。

会议确定：

一要大力推广质量管理先进标准和方法，以航空、铁路、汽车、信息等产业为重点，利用信息化、智能化手段，加快完善和提升适合行业特点的质量管理体系。2018年全面完成质量管理体系认证升级，并逐步扩大认证覆盖面，引导各类企业尤其是服务型、中小微企业获得质量认证。

来源：我要测网

2017-09-07

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/228597.html>

上海市食品药品监督管理局公布2017年第35期省级食品安全监督抽检信息的公告

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：

本次公告的监督抽检信息涉及5大类食品，包括：特殊膳食食品、婴幼儿配方食品、餐饮食品、食品添加剂、食用农产品等。抽检样品共计640批次，其中合格638批、不合格2批次，不合格样品为食用农产品2批次（不合格项目：恩诺沙星+环丙沙星），样品信息详见附件。

对上述抽检中发现的不合格产品，市食品药品监督管理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。

来源：上海食药监

2017-09-06

原文：<http://news.foodmate09/442588.html>

权威发布

农业部办公厅关于2017年上半年畜禽及蜂产品兽药残留监控计划检测结果的通报

根据《兽药管理条例》规定和《农业部关于印发2017年动物及动物产品兽药残留监控计划的通知》（农医发〔2017〕1号），各地完成了2017年上半年畜禽及蜂产品兽药残留监控计划检测工作。有关情况通报如下。

一、监控项目基本情况

2017年上半年共检测畜禽及蜂蜜产品兽药残留样品5075批，包括猪肝、猪肉、牛奶、牛肉、羊肉、鸡肝、鸡肉、鸡蛋、蜂产品，共9种；检测猪肝中的药物1类2种，猪肉8类42种，牛奶8类34种，牛肉4类10种，羊肉3类18种，鸡肝3类21种，鸡肉8类35种，鸡蛋4类13种，蜂蜜6类42种（具体兽药残留检测项目类别见附件）。畜禽产品采集样品来源覆盖除西藏以外的30个省、自治区、直辖市；蜂产品采集样品来源为2016年残留超标情况较为严重的四川、湖北和浙江等3个省份。

二、检测结果

（一）畜禽产品检测结果。检测的4961批畜禽产品样品中，合格4947批，合格率99.72%。不合格样品14批，其中1批来自重庆的猪肉检出培氟沙星；3批来自河南的鸡蛋检出氧氟沙星；3批来自河南的鸡肉检出呋喃唑酮；7批来自贵州的鸡肉尼卡巴嗪残留标示物超标。针对阳性样品，有关省份及时开展了跟踪抽样检测和相关处理处罚工作。

按检测的药物及有害化学物质类别统计，共对983批样品检测氟喹诺酮类残留，1批来自重庆的猪肉检出培氟沙星，3批来自河南的鸡蛋检出氧氟沙星；检测127批样品中尼卡巴嗪残留标示物残留，7批鸡肉样品残留超标；检测160批样品中硝基呋喃类残留，3批来自河南的鸡肉检出呋喃唑酮；

来源：农业部

2017-09-07

原文：<http://news.foodmate.n09/442728.html>

预警通报

澳大利亚召回未标注小麦或花生 过敏原的巧克力条

据澳新食品标准局（FSANZ）消息，9月5日澳新食品标准局发布召回通报称，澳大利亚Treat Dreams Australia公司宣布召回“Treat Dreams”巧克力条，因为该产品未标注花生或小麦过敏原。
名称：Treat Dreams 巧克力条-焦糖100g

名称：Treat Dreams 巧克力条-花生酱100g

以上产品的有效期至2017年11月30日。产品在新南威尔士州和维多利亚州有售。

本次召回产生的原因为，产品标签错误，导致过敏原未标注。

来源：食品伙伴网 2017-09-07

原文：<http://news.foodmate.net/2012.html>



意大利通报2批次鸡蛋检出氟虫腈

9月4日意大利通过RASFF通报鸡蛋检出氟虫腈问题

氟虫腈是一种有效的杀虫剂，广泛用于作物与宠物，然而欧盟禁止其用于产肉动物。氟虫腈在欧盟地区属于限制类物质，因此对于氟虫腈含量超过0.005mg/kg的鸡蛋以及蛋制品需要做下架处理。

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
2017-9-4	意大利	鸡蛋	2017.1350	检出氟虫腈	限制进境；通知发货人
2017-9-4	意大利	鸡蛋	2017.1354	检出氟虫腈	限制进境；召回

来源：食品伙伴网

2017-09-06

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09/442567.html>

预警通报

韩国召回检出禁用物质的健康功能食品

9月5日，韩国食品药品安全处（MFDS）发表消息称，韩国某健康功能食品进口企业未进行正式进口申报程序而进口的“EXT Power Plus”产品中，检出羟基豪莫西地那非等勃起功能障碍治疗剂类似物质，命令其召回相关所有产品并做销毁处理。

召回对象：美国“PYXIS BIOLOGIX”公司生产销售的“EXT Power Plus”健康功能食品。

来源：食品伙伴网

2017-09-06

原文：<http://news.foodmate.net/442436.html>



加拿大召回疑受沙门氏菌污染的鱼柳

据加拿大食品检验署（CFIA）消息，9月1日加拿大食品检验署宣布召回2款鱼柳，因为该产品可能受到沙门氏菌污染。

加拿大食品检验署称，产品受沙门氏菌污染后，通过外观很难辨别是否变质。儿童、孕妇、老年人以及免疫力低下者很容易受到感染。健康的人在受感染后会出现短期的发热、头痛、呕吐、恶心、腹泻与腹部痉挛等症状。

截至目前，尚未出现相关的患病报告。加拿大食品检验署已开始对本次事件展开调查，以后有可能扩大召回。加拿大食品检验署将核实商家从市场上召回产品。

来源：食品伙伴网

2017-09-04

原文：<http://news.foodmate.net/22310.html>



预警通报

欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2017年第35周）

据欧盟官方网站消息，在2017年第35周通报中，欧盟RASFF通报我国食品相关产品（不包括港澳台）有5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
2017-8-29	德国	纸质烘焙模具	2017.1304	3-氯-1,2-丙二醇超标	分销至其他成员国；召回	信息通报
2017-8-30	荷兰	花生	2017.BOQ	黄曲霉毒素超标	未在市场销售，再次派送	拒绝入境通报
2017-8-31	荷兰	花生	2017.BOR	黄曲霉毒素超标	未在市场销售，官方扣留	拒绝入境通报
2017-9-1	西班牙	花生	2017.BPB	黄曲霉毒素超标	产品未在市场销售；未许可进口	拒绝入境通报
2017-9-1	荷兰	花生	2017.BOW	黄曲霉毒素超标	产品未在市场销售；理化处理	拒绝入境通报

来源：食品伙伴网

2017-09-05

原文：<http://news.foodmate.net/2017/09/442400.html>