

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

2018年1月

第四期



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

盘点2017年欧盟十大食品政策.....	5
印度发布食品安全标准（婴儿营养食品）修改法规草案.....	6
欧盟拟修订双草醚的最大残留限量.....	6
约旦政府公布系列经济措施，调整碳酸饮料等特别税.....	7
食品药品监管总局印发关于加大食品药品安全执法力度严格落实食品药品违法行为处罚到人的规定.....	7

行业资讯

白酒涉“红”前路漫漫.....	8
大城“食”事，看上海如何智慧监管.....	8
腊八民俗催热蒜市“蒜你惨”岁寒迎“暖流”.....	9
能量饮料市场硝烟弥漫.....	10
消费升级倒逼饮料行业高质量发展.....	10

目录 Contents

展会报道

- 第十届农展会将于2月2日举行 11
- 第十届中国加工贸易产品博览会 12

培训信息

- FSSC 22000 (V4.1)食品安全体系认证内审员（食品生产）培训课程..... 13

技术前沿

- 科学家发现“黄金小球藻”富含人体必需类胡萝卜素..... 14
- 日本使用新技术制作出世界上首个粉红色巧克力..... 14
- 为提高葡萄酒品质和竞争力 日本科研机构合力研发高品质葡萄酒技术 15
- 新物种可高量积累三种类胡萝卜素 16
- 研究称快餐食品刺激炎症并引发免疫系统的长期变化..... 16
- 我国转基因抗虫水稻获美国食用许可..... 17

目录 Contents

权威发布

- 2018年国家农产品质量安全监测计划发布 农药和兽用抗生素是监测重点 18
- CFDA发布关于进一步加强食品药品标准工作的指导意见 19
- 国家食药监总局关于进一步加强食品药品标准工作的指导意见..... 19
- 食药监总局：推动食品安全标准与国际接轨..... 20

预警通报

- 澳大利亚科尔斯超市召回马铃薯沙拉..... 21
- 加拿大召回2款台湾产沙茶豆干..... 21
- 澳大利亚召回一款罗勒酱..... 22
- 英国召回疑受沙门氏菌污染的手撕烤猪肉..... 22
- 欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2018年第4周） 23

法规标准

盘点2017年欧盟十大食品政策

在过去的2017年，“毒鸡蛋”风波将世界的目光转向了欧盟。备受争议的“草甘膦”最终涉险通过。除此之外，在2017年，欧盟还发布了哪些食品政策？对此，食品伙伴网进行了盘点，整理出了十大主要的食品政策，以供网友分享。

一、欧盟修订甜菊糖苷在低能量糖果中的限量规定

2017年2月28日，欧盟委员会发布（EU）2017/335号条例，修订（EC）No1333/2008附件II中关于甜菊糖苷的使用规定。在新规定下，低能量（软糖、硬糖）糖果包括甘草糖、杏仁蛋白软糖、牛轧糖等都可以使用甜菊糖苷成份。此外，可以使用甜菊糖苷的其他糖果类产品：口香糖类（最大限量2000毫克/千克）、硬糖（包括糖块和棒棒糖）、软糖（可咀嚼糖果、水果软糖、充气软糖）、杏仁蛋白软糖（最大使用限量350毫克/千克）、润喉产品（670毫克/千克）。

二、欧盟将实施进口有机食品电子追溯制度
自2017年4月19日起，欧盟对进口有机产品实施的电子认证制度生效。为监控有机产品流向，确保进口检查的一致性，欧盟审计法院与成员国推动这项制度的实施。

此举旨在强化对进口有机产品的追溯、打击食品掺假、确保数据的真实性。新版电子追溯系统将整合进现行“贸易管控专家系统”

（TRACES），以追溯欧盟地区食品贸易。

三、欧盟商讨出台新反倾销税法规则

2017年5月，欧盟轮值主席马耳他经济部长Christian Cardona表示，支持一项新的非歧视性反倾销措施，以确保进口商品以欧盟的公平价格出售。欧盟部长理事会宣布，欧盟国家就采取新的反倾销税计算方法达成一致，这项规则的改变使得欧盟可能对中国征收更高的反倾销税，即使中国已是WTO正式成员。

四、欧盟批准两种转基因玉米用于食品和饲料

2017年7月6日，欧盟委员会发布（EU）2017/1209、（EU）2017/1212实施决定，批准两种转基因玉米用于食品和饲料。两种转基因玉米分别为陶氏益农欧洲公司Dow AgroSciences Europe的转基因玉米DAS-40278-9、先正达公司转基因玉米Bt11×59122×MIR604×1507×GA21。

来源：食品伙伴网

2018-01-24

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/4550>

法规标准

印度发布食品安全标准（婴儿营养食品） 修改法规草案

2018年1月10日，印度食品安全标准局（FS SAI）发布2017年食品安全标准（婴儿营养食品）修改法规草案。该草案详细介绍了婴儿营养用食品标准，包括婴儿特殊医用及基于传统食品成分的食品。主要内容包括以下几个方面：

1.对婴儿、婴儿食品、婴儿配方奶粉、牛奶谷物辅助食品、特殊用途的婴儿配方奶粉进行定义。

2.对婴儿营养食品的包装提出了要求，应符合《食品安全和标准（包装和标签）规例》。特殊医用的婴儿配方奶粉不受该规例限制，但有任何过敏成分应在标签上标注。同时，对婴儿营养食品中微生物限量、DHA和ARA等营养成分的含量也做出了规定。

3.详细规定了婴儿奶制品、婴儿配方奶粉、牛奶谷物补充食品、特殊医用婴儿配方奶粉的适用范围、成分、产品外观和气味、添加剂要求等。通报评议截止日期为2018年3月11日。

来源：国家质检总局 2018-01-24

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455945>

欧盟拟修订双草醚的最大残留限量

据欧盟食品安全局（EFSA）消息，近日欧盟食品安全局就审查双草醚（bispyribac）的最大残留限量发布意见，提议修订其在大米中的最大残留限量。

根据欧盟（EC）No 396/2005的第12章的规定，欧盟食品安全局审查了双草醚的最大残留限量。

为了解双草醚在植物、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、食品法典委员会与成员国的限量规定。

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，欧盟食品安全局提议如下：

代码	商品
500060	大米
现行限量(mg/kg)	拟定限量(mg/kg)
0.01	0.02

来源：食品伙伴网

2018-01-24

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/4550>

法规标准

约旦政府公布系列经济措施，调整碳酸饮料等特别税

据《约旦时报》报道，约旦内阁1月15日公布了系列经济措施，包括取消面包补贴、调整销售税率等。与食品有关的经济措施主要包括：取消面包补贴；将碳酸饮料的特别税从10%提高到20%；每包香烟加价0.20约第；除基本商品外，所有零税率和4%税率商品的销售税税率统一提高到10%；基本商品依然享受销售税减免，包括食糖、大米、面粉、食用油、羊肉、鲜奶、鸡蛋、茶叶等。

来源：食品伙伴网

2018-01-18

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45541>



食品药品监管总局印发关于加大食品药品安全执法力度严格落实食品药品违法行为处罚到人的规定

落实食品药品违法行为“处罚到人”的规定，是全面贯彻党中央有关食品药品安全“四个最严”要求，加大食品药品领域执法力度的重要措施，对预防、控制和惩处食品药品安全领域违法犯罪，强化食品药品监管执法权威，全面提升食品药品安全保障水平，具有重要意义。各级食品药品监督管理部门、公安机关要严格按照依法行政的要求，认真落实法律法规和规章有关“处罚到人”的规定，认真调查并严肃追究相关责任人员的法律责任。

个人从事食品药品违法行为的，依法追究个人法律责任。单位从事食品药品违法行为的，除对单位进行处罚外，还要依法追究单位直接负责的主管人员和其他直接责任人员责任。直接负责的主管人员，是在单位实施的违法行为中起决定、批准、授意、纵容、指挥等作用的主管人员，一般是单位的相关负责人。其他直接责任人员，是在单位违法事实中具体实施违法行为并起较大作用的人员，既可以是单位的生产经营管理人员，也可以是单位的职工，包括聘任、雇佣的人员。

来源：国家质检总局

2018-01-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455359>

行业资讯

白酒涉“红”前路漫漫

江苏洋河酒厂股份有限公司以6600万美元收购智利第二大葡萄酒集团与出口商12.5%的股份。在此之前，多家白酒企业在进口葡萄酒市场早有举动。白酒巨头茅台、五粮液等先后在2002年和2004年先后进入葡萄酒市场。但经过多年布局，葡萄酒业务对于企业整体业绩贡献薄弱。白酒企业布局葡萄酒市场，应该为了成为世界级酒业集团服务，而不是局限于葡萄酒产品给企业带来的整体盈利。

白酒跨界投资葡萄酒日前，洋河投资6600万美元收购智利第二大葡萄酒集团与出口商VSPT 12.5%的股份。洋河在2012年进军葡萄酒行业，并于2013年正式推出葡萄酒业务，期间与波尔多太阳集团合作，与智利柯诺苏、VSPT一直保持合作。

以白酒巨头茅台为例，茅台集团在2002年成立了贵州茅台酒厂昌黎葡萄酒业有限公司，该公司由茅台集团与河北昌黎控股组建。经十几年的发展，茅台旗下除了有国产茅台葡萄酒之外，茅台还在2013年收购了法国波尔多海马酒庄。紧随五粮液集团也在2004年成立五粮液葡萄酒有限公司，2016年五粮液开发的“路易艾希纳”进口葡萄酒率先上市。

来源：北京商报

2018-01-24

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455121>

大城“食”事，看上海如何智慧监管

2000多万常住人口，20万张食品生产经营许可证上海是人口密集、市场活跃的特大消费城市，“舌尖”大事必须严阵以待。直面顽症痼疾、跨前监管新业态、实施智慧监管，上海正在勾勒严密高效的监管体系，使食品安全让人民满意。精准施策：以问题为导向，直面痛点“严字当头”每秒钟，有数千公斤农产品被消费，70%来自外省份供应，一个环节出现偏差，都易埋下隐患。以最严谨的标准、最严格的监管、最严厉的处罚、最严肃的问责，上海正加快建立科学完善的食品药品安全治理体系，用制度保障破解“天下第一难”。

“地沟油”，是人人谈之色变的食安痼疾。长期来，正规军拼不过“游击队”，处置企业成本倒挂，靠检测、追击根本难以杜绝。

直面痛点，上海拣最难的“骨头”下口。2017年11月，环卫车在中石化加油站加注了“地沟油”生产的生物柴油，餐厨废弃油脂制生物柴油首次进入成品油终端销售市场。这是上海探索“收运处调用”全程闭环监管的新举措，实现了餐饮企业油脂上“锁”、统一收运处置。

来源：新华社

2018-01-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455>

行业资讯

腊八民俗催热蒜市 “蒜你惨” 岁寒迎“暖流”

凄凄惨惨戚戚了一年的“蒜你惨”终于在岁末寒冬迎来一股腊八“暖流”，腌腊八蒜的民俗催热低迷的蒜市，让蒜价小幅回升。

大蒜是中国各大菜系不可或缺的调味料。记者1月23日（腊月初七）在济南某生鲜超市采访时，市民刘凤英说：“今年大蒜才三、四元（人民币，下同）一斤，部分”特价蒜“甚至卖到了2元一斤，比去年便宜了一半。”今年腊八她和爱人打算多腌几罐腊八蒜。自2017年至今蒜价持续走低，亲民价格就激发了民众的购买热情。

腌腊八蒜的习俗源自农耕社会，因“蒜”与“算”谐音，所以有结算账目、总结收成等寓意。山东博物馆宣教部工作人员孙友德介绍说，该馆已连续十余年在腊八节教青少年腌腊八蒜，并赋予古老的民间习俗更多寓意，使传统民俗在工业时代不断丰富、更新，创新性发展。

“中国蒜乡”山东金乡也因腊八迎来了2018年首个成交量高峰期。金乡大蒜产业信息协会秘书长张宏波说，2017年大蒜增产导致蒜价下跌、蒜市低迷，腊月来临，大蒜成交量明显上升，一方面国内大蒜销量陡增，

另一方面国外买家赶在中国春节休假之前大量进口中国大蒜，这给蒜商带来多重利好。

据国际大蒜贸易网显示，23日各级杂交红蒜价格在1.60到2.50元/斤之间；各级杂交白蒜在1.95到2.50元/斤之间。当日市场动态称，23日上午金乡市场高峰期在200人左右，有部分新增大吨位货源出现，卖家要价虽较坚持，但高价货源较难成交，采购商按需随行挑拣拿货，以发国内市场为主，行情基本平稳，价格暂时变化不大。

谈及大蒜的“理想蒜价”，张宏波说，因大蒜生长条件特殊，尚未实现机械化生产，蒜农投入的劳动成本非常高，在供需平衡的条件下，理想蒜价应在3至3.5元/斤左右。

张宏波说，大蒜价格波动的主要原因是大蒜减产与增产。2017年蒜价低迷，已导致山东、河南、江苏等地蒜农种蒜积极性下降，预计2018年5月新蒜产量会比2017年同期有所减少。为了稳定蒜价，减少蒜市波动，金乡大蒜产业信息协会已向当地政府提交了建立大蒜种植预警机制的建议，通过后将在大蒜主产区实现跨省联动，指导蒜农合理种植。

来源：中国新华网

2018-01-24

原文：<http://shipin.people.com.cn/n1/2018/0>

行业资讯

能量饮料市场硝烟弥漫

近期有消息称，华彬集团能量饮料新品“战马”推出红罐包装，并扬言2018年要达到15亿元的销售目标。与此同时，华彬集团与泰国天丝集团的红牛商标续约纠纷目前仍悬而未决。

业内普遍认为，“战马”是华彬集团为应对红牛商标续约不确定性的“备胎”。尽管“战马”可依托华彬成熟的渠道网络和运营能力实现迅速成长，但面对中国红牛在能量饮料市场的一家独大，乐虎、东鹏特饮、脉动“炽能量”等二线品牌的趁机发力，以及诸多国内外新品的出现，“战马”前景并非一片坦途。

红牛商标纠纷悬而未决

备受关注的红牛商标续约纠纷至今已持续一年多。1月17日，华彬集团相关负责人回应新京报记者称，红牛商标续约一事仍然未有定论。

公开资料显示，红牛维他命饮料有限公司（简称“中国红牛”）主要由华彬集团创始人严彬和泰国天丝医药保健有限公司创始人许书标于20世纪90年代合作创立。“红牛”商标为泰国天丝所有，而华彬集团则为中国红牛实际运营方。

来源：新京报

2018-01-23

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45472>

消费升级倒逼饮料行业高质量发展

软性饮料巨头康师傅和统一被曝出对旗下果汁等产品进行了提价，以此来抵消成本上升所带来的压力。在此之前，燕京啤酒、青岛啤酒、华润啤酒都纷纷提价。消费者有消费升级需求，在于产业端能不能满足消费者的这些需求，2018年将是整个消费端倒逼产业端进行改革、颠覆、创新的时间节点。

近日，康师傅饮品发布提价函，预计从2018年1月10日开始执行新的价盘，康饮（茶、果汁）系列提价2元-3元。统一乳饮也发布调价通告，从2018年1月23日起，拟对统一乳饮部的零售价进行有序的优化，产品涉及茶饮，如冰红茶、绿茶，果汁涉及冰糖雪梨、鲜橙多；每箱提价在1至3元左右，会对终端有相应的产品搭赠。对于涨价原因，两家都提到了“当前国内外原物料价格持续高涨”、“市场原料、运输成本，以及人员成本等成本持续高涨”。

此前，沃隆国际发布调价通知，“沃隆每日坚果系列”产品进行适时调价3%至5%，从2018年1月1日开始执行。达利食品（7.69+2.53%）发布好吃点品牌调价通知，称调价由分公司根据实际情况进行调整，并在2018年1月1日前全部调整完毕。

来源：证券日报

2018-01-21

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/4555>

展会报道

第十届农展会将于2月2日举行

从岛外农田直采的新鲜农产品，还带着泥土的芬芳就走向了市民的餐桌。第十届厦门名优特农产品展销会将于2月2日在厦门国际会展中心C3、C4展厅举行。展会为期4天，市民可免费入场，上千种特色健康农产品供您一站式购齐。

优质的地道美味，健康本土年货，亲民的实惠价格，一年一度的厦门特色年货盛宴在农历新年到来前如期而至。这个由政府部门与本报联手打造的高品质农产品展销平台已经成长为厦门市规模最大、最具权威性与安全性、市民最耳熟能详的绿色年货惠民平台，数千种农产品经由农展会从田间地头直达厦门居民的餐桌。今年农展会的办会宗旨不变，依然强调“农民销”和“市民买”两大主线，突出服务农民和消费者。本届农展会将设置近400个标准展位，共设8个展区，除了延续往届已有的海沧展区、集美展区、同安展区。为厦门市民带来地道南平美味。

农展会上不仅新品多、精品多、实惠多，还兼具厦门与南平特色。作为厦门市最优质、最丰富、最新鲜、最便利的农产品年货展销盛会，农展会的展销产品覆盖了市民年货所需的方方面面。

来源：食品伙伴网网讯 2018-01-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/456240.html>



展会报道

第十届中国加工贸易产品博览会

25日，第十届加博会组委会举行媒体通气会。记者从会上获悉，第十届中国加工贸易产品博览会定于今年4月19日—22日举行，展会举办的地点为广东现代国际展览中心。展会展览面积5万平方米，规划展位2050个。目前已经接到企业申请的展位数达1455个，占总展位的71%。

自去年11月中旬开始，加博会组委会秘书长、省口岸办主任、省商务厅副厅长吴军，执行秘书长、东莞市委常委、宣传部部长杨晓棠等带队，陆续在陕西、宁夏、四川及重庆等地开展加博会路演推介活动，此外，组委会工作人员在上海举行的玩具展、佛山举行的中国电子商会常务理事会议、青岛举行的第十四届中国会展经济国际合作论坛等一系列的活动上宣传推介加博会。组委会还派出6个工作小组，前往省内各地市开展走访活动，发动省内地市优质企业参展。

今年加博会主题紧扣“一个中心、两个重点”：一个中心就是纪念改革开放40周年，两个重点是构建开放型经济新体制和推动加工贸易创新发展。

来源：食品伙伴网会展中心 2018-01-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/456220.html>



培训信息

FSSC 22000 (V4.1)食品安全体系认证内审员（食品生产）培训课程

起止日期	2018-02-26至 2018-02-28
培训分类	体系认证
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	已持有FSSC22000（第3版）内审书的食品生产企业质量管理人员、生产管理人员及与食品安全管理体系相关的人员等。
培训周期	3天
培训费用	3200元/人
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资深培训讲师
课程内容	<ol style="list-style-type: none"> 1、 FSSC 22000体系发展与沿革介绍 2、 GFSI与FSSC 22000食品安全体系概述 3、 FSSC 22000、 ISO 22000、 ISO/TS 22002-1标准三者之间的关系 4、 FSSC22000 V4.1的主要变化 5、 ISO 22000体系概述 6、 ISO 22000体系目标和总要求 7、 ISO 22000文件要求
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

2018-01-22

原文：<http://train.foodmate.net/show-3897.html>

技术前沿

科学家发现“黄金小球藻”富含人体必需类胡萝卜素

中科院昆明植物研究所科学家通过化学诱变，发现了一种突变的小球藻黄金小球藻，该藻富含人体必需类胡萝卜素。该成果已于近日发表在食品科学研究顶级学术期刊《农业和食物化学》上。

类胡萝卜素是自然界最重要的天然色素之一，其中： β -胡萝卜素是动物维生素A的主要来源，玉米黄素与叶黄素是眼睛视网膜黄斑色素。而在人类的主要食物中，这三种类胡萝卜素含量极低，通常难以满足身体健康需求。

中科院昆明植物研究所研究员黄俊潮研究组十多年来一直从事藻类和植物类胡萝卜素研究，最近，研究组在食用小球藻合成和积累类胡萝卜素研究方面取得新的进展。

小球藻是一种单细胞可食用绿藻，研究组通过化学诱变，从10万个单克隆藻中筛选到了一株突变藻株，该藻株因其所含的酮化酶基因失活，致使每克藻细胞能积累高达7毫克的玉米黄素、13.1毫克的叶黄素和6.34毫克的 β -胡萝卜素。

来源：新华网

2018-01-21

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455678>

日本使用新技术制作出世界上首个粉红色巧克力

据《朝日新闻》网站报道，雀巢日本公司此前制作出非染色的粉红色巧克力kitkat，并从1月19日开始上市销售，这在世界上尚属首次。这种粉红色巧克力灵活运用了红玉可可豆的颜色，其特点是有着果酱一样的酸爽。是继苦味巧克力、奶油巧克力和白色巧克力之后的又一新品种，在“chocolaterie”的常设店和网店进行销售。

红玉可可豆是在巴西和厄瓜多尔栽培的，但没有被当作巧克力的原料使用。瑞士的企业发明了使用可可豆的颜色制作巧克力的技术，雀巢日本公司后来将之商品化。在此之前的粉红色巧克力，都是从食物里提取出来色素染的颜色。

粉红色“kitkat chocolaterie sublime ruby”一个400日元（不含税），在大丸梅田店等东京、名古屋的7个常设店进行限时销售。销售期限到1月25日。从2月1日开始，在情人节商品常设店和临时店内销售，5个1800日元、7个2400日元（不含税）。

来源：人民网

2018-01-25

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45>

技术前沿

为提高葡萄酒品质和竞争力 日本科研机构合力研发高品质葡萄酒技术

为了能生产出具有全球竞争力的高品质葡萄酒，日本20家研究机关、企业共同合作，进行提高酿酒用葡萄的栽培与酿造技艺的实证研究。

在日本葡萄酒核心产地的北海道、山梨县、长野县、广岛县的31个农场进行试验。研发运用气象信息与通信技术（ICT）的栽培辅助信息系统、选拔优良品种、开发提高葡萄酒品质的栽培技术以及探索适合日本产葡萄酒的酿造技术等方面正在进行试验，并取得了部分成果。

日本产葡萄酒当下存在着成本、品质方面等亟待解决的课题。在美国退出跨太平洋伙伴关系协定（TPP），日本等11国达成“全面且先进的TPP（TPP11）”以及日本与欧盟（EU）达成经济合作协定（EPA）的经济大背景之下，日本葡萄酒行业深知危机感，认为提高葡萄酒竞争力势在必行。

本次研究是由日本酒类综合研究牵头，组织起了山梨县果树试验场等10家合作研究机构以及北海道的道产葡萄酒恳谈会等10家研究配合机构，组成了“增强日本葡萄酒竞争力的联合体”，并在日本农林水产省的“创新的技术开发及紧急开展项目”的资助下，从2016年就已经开始着手推进研究工作。

因人口老龄化问题，日本的葡萄栽培行业面临着面积减少的危机，当前急需扩大栽培面积。“增强日本葡萄酒竞争力的联合体”将研发节省劳动力的简易大棚，以及采用硅藻土改良土壤、密植插苗等方式尽早收获高糖度果实的成园技术。

在优选品种方面，联合体调查了山梨县甲州葡萄的7个品种以及国外引进的5类葡萄的12个品种的特性，选拔出适合日本地域环境的优良品种，向市场供应葡萄苗。“甲州”葡萄名列候选之中。

为了能在多雨的日本栽培出高品质的葡萄，联合体将研发栽培辅助信息系统以及适合日本的栽培技术。栽培辅助信息系统由农业研究机构、北海道农业研究中心负责，观测北海道到广岛范围内的34处地点的气象信息，预测葡萄的发育阶段并进行信息发布。

在酿造技术上，为提高葡萄酒品质，联合体将重拾已经被舍弃的利用早期收获果实试做葡萄汽酒。此外，研发队伍将探明葡萄的摘房时机，力争葡萄能增收30%。日本的红葡萄酒存在颜色较浅的问题，对此，联合体将采用“酿造初期低温下料”的方法使红葡萄酒颜色变深。

来源：人民网

2018-01-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45573> 15

技术前沿

新物种可高量积累三种类胡萝卜素

野生资源植物研发重点实验室黄俊潮研究组在食用小球藻合成和积累类胡萝卜素研究方面取得最新进展，发现了一个高量积累三种类胡萝卜素的物种。系列研究成果已发表在《代谢工程生物技术》和《农业与食品科学杂志》等国际权威期刊上。

类胡萝卜素是自然界最重要的天然色素之一， β -胡萝卜素是动物维生素A的主要来源，玉米黄素与叶黄素是眼睛视网膜黄斑色素。人类主要食物中，这三种类胡萝卜素的含量极低，通常难以满足健康身体的需求。

小球藻为单细胞可食用绿藻，它能在无光照条件下异养生长获得高达每升51克的干细胞，生物量是光合自养藻的几十倍。此前，研究组已阐明了小球藻类胡萝卜素合成的路径及调控机制，在此基础上研究组通过化学诱变，从10万个单克隆藻中筛选到一株突变藻株。突变藻株因酮化酶基因失活而无法催化玉米黄素成虾青素，致使每克突变体分别积累高达7毫克、13.1毫克和6.34毫克的玉米黄素、叶黄素和 β -胡萝卜素。

来源：中国新闻网 2018-01-20

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455656>

研究称快餐食品刺激炎症并引发免疫系统的长期变化

德国波恩大学科学家领导的一项令人不安的新研究表明，免疫系统对快餐食品的反应与对细菌感染的反应非常相似。这项研究除了证明快餐食品能刺激大量炎症活动之外，还声称一旦最初触发，将引发免疫系统的长期变化，通过转向健康饮食可能无法彻底扭转这种长期损害。

研究人员开始通过给小鼠喂食“西方饮食”一个月。这种饮食粗略地定义为高饱和脂肪，高糖和高盐食物，而大部分没有新鲜水果，蔬菜和纤维。

该研究的作者之一Anette Christ表示：“不健康的饮食导致小鼠血液中特定免疫细胞的数量意外增加，特别是粒细胞和单核细胞。”研究人员提出的建议是，饮食不仅刺激了小鼠的急性炎症反应，而且还激活了祖细胞中的某些基因。这些祖细胞负责体内免疫细胞的增殖，并且发现它们具有一种记忆。

波恩大学天然免疫研究所所长Eicke Latz解释说：“直到最近才发现，先天免疫系统是一种记忆形式。感染后，身体的防御处于某种警戒状态，以便它们能够更快地对新的攻击作出反应。”

来源：网易 2018-01-24

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45504>

技术前沿

我国转基因抗虫水稻获美国食用许可

1月20日—21日，农业生物技术科研工作者的朋友圈被微信公众号“莱肯生物”的一则报道——《转基因抗虫水稻华恢1号获得美国FDA的商业化许可》刷屏。21日，科技日报记者就此采访了华恢1号水稻研发团队成员和相关业内专家。

美国FDA：华恢1号水稻在美上市无需审批

“1月11日，我校张启发教授收到美国食品药品监督管理局（FDA）食品安全中心食品添加剂安全办公室主管Dennis M.Keefe博士的邮件。”21日，华恢1号水稻研发团队成员华中农业大学生命科学技术学院教授林拥军说。

“邮件告知，FDA认为华中农业大学已经就华恢1号水稻的食用及饲用安全得出结论，即相较于源自商业化稻米的人类食品和动物饲料，来源于华恢1号稻米的人类食品和动物饲料在营养成分、安全性和其他相关参数上与其无实质性差异。因此，华恢1号稻米上市前无需经FDA的审查和批准。”林拥军说。

据了解，本次审查的行政案卷已以文件形式存档，并保存于FDA食品安全和应用营养中心的食品添加剂安全办公室。

“这说明FDA认可我国检测机构对华恢1号水稻进行的食用饲用安全评价以及营养评价的实验方法和数据，相信华恢1号的食用和饲用安全性。”林拥军说。华恢1号水稻由华中农业大学培育成功并于2009年获得中国农业部颁发的安全证书，2014年证书到期后续申请获批。

业内人士透露，中国转基因水稻的产业化次序被置于玉米和大豆之后，并没有列入“十三五”期间转基因产业化作物名单，华中农业大学转基因水稻研发团队随之将目光投向了对生物技术产品态度更加开放的美国。

“我们2013年向FDA正式提交申请，到最终获得商业化许可，经历了5年的时间。”林拥军说。

研发团队成员华中农业大学生命科学技术学院副教授陈浩说，整个申请流程非常复杂，此后，FDA于2016年6月13日正式收到了来自华中农业大学的安全应用申请，团队在后续又提交了来自美国环保署（EPA）的信件和一些其他补充文件后最终顺利获得使用许可。

来源：科技日报

2018-01-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45568>

权威发布

2018年国家农产品质量安全监测计划发布 农药和兽用抗生素是监测重点

为认真贯彻落实党的十九大、中央农村工作会议、中央1号文件和全国农业工作会议精神，围绕实施食品安全战略和乡村振兴战略，全面掌握我国农产品质量安全状况，切实加强农产品质量安全监管，根据《农产品质量安全法》《食品安全法》《农产品质量安全监测管理办法》的规定，近日，农业部印发2018年国家农产品质量安全例行监测(风险监测)计划，作为2018年农业部“农业质量年”活动的重要措施启动实施。

2018年国家农产品质量安全例行监测(风险监测)计划突出“三个重点”。一是突出重点指标。进一步调整完善监测方案，扩大监测范围，重点增加农药和兽用抗生素等影响农产品质量安全水平的监测指标，由2017年的94项增加到2018年的122项，增幅29.8%，增强监测工作的科学性和针对性。二是突出重点品种。重点抽检蔬菜、水果、茶叶、畜禽产品和水产品等5大类老百姓日常消费量大的大宗鲜活农产品，约110个品种4.05万个样品，回应社会关切。三是突出重点范围。抽检范围重点涵盖全国31个省(区、市)150多个大中城市的蔬菜生产基地

农业部自2001年在京津沪深四城市试点启动农产品质量安全例行监测工作以来，经过不断完善，形成了一套比较成熟的例行监测制度，对发现问题隐患、开展风险预警、加强风险防控、组织风险评估和加强执法监管提供了有力的技术支撑，其结果已成为评估我国农产品质量安全状况的主要指标和各级政府部门监管决策的重要依据。2018年国家农产品质量安全例行监测(风险监测)工作将继续坚持“六项制度”。一是异地抽检制度。承担例行监测(风险监测)任务的各部级质检机构均不承担所在省(区、市)的抽样检测任务，全部实行异地抽检，确保监测工作的公正性。二是复检制度。统一指定承担复检工作的技术单位，每次例行监测(风险监测)工作结束后，随机选择例行监测(风险监测)任务承担单位开展复检，确保检测结果的准确性。三是能力验证制度。每年组织开展全国农产品质量安全检测技术能力验证工作，要求所有承担农业部农产品质量安全例行监测任务的部级质检机构，必须参加与承担任务相关的能力验证项目，不合格的将取消承担任务资格，确保检测机构规范管理和检测能力。

来源：我要测网

2018-01-22

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/2018>

权威发布

CFDA发布关于进一步加强 食品药品标准工作的指导意见

全面贯彻党的十九大会议精神，深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，按照党中央、国务院决策部署，紧紧围绕保障和改善民生水平，推动实施食品安全战略，健全药品供应保障制度，助力药品医疗器械审评审批制度改革，完善标准工作管理机制，优化标准体系，强化标准制定与监管衔接，夯实标准技术基础，提高标准国际化水平。加强与《“十三五”国家食品安全规划》《“十三五”国家药品安全规划》《国家标准化体系建设发展规划(2016—2020年)》有机衔接，发挥食品药品标准在公众健康保护、安全监管技术支撑作用共享发展。

支撑监管，需求导向。在审评审批、市场准入、生产经营许可、行政执法、监督检查(检)等监管政策措施中严格执行强制性标准，充分发挥标准对提升食品药品监管科学化、现代化的基础性作用。加快推进与保障人民群众饮食用药安全密切相关的食品药品标准制修订，不断完善标准体系。加大食品药品补充检验方法研制力度，突破监督执法技术“瓶颈”，助力打击危害食品药品安全行为。

来源：我要测网

2018-01-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455465>

国家食药监总局关于进一步加强食品药品标准工作的指导意见

为贯彻落实《中共中央 国务院关于开展质量提升行动的指导意见》和《中华人民共和国标准化法》，深入推进中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》标准相关工作，加快建立“最严谨的标准”，构建科学、可检验、能执行的食品药品标准体系，全面提升食品药品监管水平，提出以下意见。

全面贯彻党的十九大会议精神，贯彻新时代中国特色社会主义思想，党中央、国务院决策部署，紧紧围绕保障和改善民生水平，推动实施食品安全战略，健全药品供应保障制度，助力药品医疗器械审评审批制度改革，完善标准工作管理机制，优化标准体系，强化标准制定与监管衔接，夯实标准技术基础，提高标准国际化水平。加强与《“十三五”国家食品安全规划》《“十三五”国家药品安全规划》《国家标准化体系建设发展规划(2016—2020年)》有机衔接，充分发挥食品药品标准在公众健康保护、安全监管中的技术支撑作用，助推食品药品行业产业创新、协调、绿色、开放、共享发展。

来源：国家食药监总局

2017-01-20

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454620> 19

权威发布

食药监总局：推动食品安全标准与国际接轨

为加快建立“最严谨的标准”，构建科学、全面、可检验、能执行的食品药品标准体系，全面提升食品药品监管水平，国家食药监总局发布了《关于进一步加强食品药品标准工作的指导意见》(以下简称《意见》)，《意见》指出，我国将积极开展国内外食品安全标准比对分析研究，推动食品安全标准与国际对接。

《意见》提出，到2020年，我国将基本建立适应食品药品安全监管需求、体系完整、结构合理、技术突出的标准体系，标准科学性、有效性、适用性显著增强。标准管理机制更加健全，基本形成公众饮食用药安全有标可保、监管执法有标可依、市场规范有标可循、创新驱动有标引领的良好局面。具体目标如下：

(一)食品安全标准与监管得到有效衔接，推动修订农药残留限量标准，制定发布兽药残留限量标准。强制性标准得到全方位贯彻实施。

(二)制修订国家药品标准3050个，其中中药民族药标准1100个、化学药品标准1500个、生物制品标准150个、药用辅料标准200个、药包材标准100个。

(三)制修订医疗器械标准500项，包括诊断试剂类标准80项、有源医疗器械标准200项、无源医疗器械和其他标准220项。

针对全民最为关切的食品标准，《意见》强调，我国将进一步提高食品标准科学实用性，保障公众饮食安全。重点推进食品中农兽药残留限量及其检验方法、生物毒素、污染物限量等食品安全标准的制修订，加快保健食品安全国家标准修订，建立符合食品安全法及其实施条例的保健食品标准体系，加大食品(含食品添加剂)产品标准、生产经营规范类标准的参与程度。建立健全食品补充检验方法体系，解决方法缺失问题。完善食品标准制定与安全监管的衔接机制，积极对食品安全国家标准提出意见建议，进一步提高标准的科学性、适用性和操作性。开展国内外食品安全标准比对分析研究，推动食品安全标准与国际对接。多形式多渠道开展标准宣贯培训，督促食品生产经营者严格实施，切实保证标准执行到位。

来源：国家食药监总局

2018-01-23

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455292>

预警通报

澳大利亚科尔斯超市召回马铃薯沙拉

据澳新食品标准局（FSANZ）消息，近日，澳新食品标准局发布召回通报称，科尔斯超市宣布召回一款马铃薯沙拉，因为该产品未标注麸质或小麦过敏原。

受召回米粉的信息如下：

产品名称：科尔斯马铃薯沙拉，规格250g，保质期至2018年1月27日。

销售地点：维多利亚州、新南威尔士州、首都地区、南澳、塔斯马尼亚州、北领地的科尔斯超市及其网店有售。销售开始日期：2018年1月15日。

本次召回产品的原因为，产品标签未标注麸质或小麦过敏原。

澳新食品标准局称，对麸质或小麦过敏的消费者请不要食用以上产品，建议将产品退回获取全额退款。

来源：食品伙伴网

2018-01-23

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455809>

加拿大召回2款台湾产沙茶豆干

据加拿大食品检验局（CFIA）消息，近日加拿大食品检验局发布产品召回通报称，两家企业正在召回2款台湾产沙茶豆干，因为该产品的标签未标注花生、芝麻成分。

这两家企业分别为Canda Six Fortune Enterprise Co. Ltd., Kuo Hua Trading Company Ltd.。

目前该产品已被销往不列颠哥伦比亚省的零售店，也有可能已被分销至加拿大全境。

截止目前，尚未出现食用后过敏的报告。加拿大食品检验局称，该产品未声称含花生、芝麻成分，会对易过敏消费者的健康构成威胁，建议易过敏者将产品退回获取退款。

目前加拿大食品检验局正在开展食品安全调查，后续可能会有更多产品被召回，加拿大食品检验局将会及时通知消费者。

加拿大食品检验局建议消费者，若发现受召回产品，应该丢弃或者选择退货。

来源：食品伙伴网

2018-01-23

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45517>

预警通报

澳大利亚召回一款罗勒酱

据澳新食品标准局（FSANZ）消息，近日，澳新食品标准局发布召回通报称，Simplot Australia宣布召回一款罗勒酱，因为该产品未标注腰果过敏原。

受召回罗勒酱的信息如下：

产品名称为：Leggo's 罗勒酱。在澳大利亚沃尔沃斯（塔斯马尼亚州、维多利亚州）、科尔斯（南澳、维多利亚、塔斯马尼亚、西澳州）、IGAs、Foodland、Foodworks（南澳、西澳）超市有售。

召回产品原因为，产品未标注腰果过敏原。澳新食品标准局称，对腰果过敏的消费者请不要食用以上产品，建议将产品退回获取全额退款。

来源：食品伙伴网

2018-01-24

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455110>



英国召回疑受沙门氏菌污染的手撕烤猪肉

据英国食品标准局消息，近日英国食品标准局发布召回通报称，James Hall宣布召回2款手撕烤猪肉，因为这些产品可能含有沙门氏菌，不适合食用。公司其他产品不受影响。

英国食品标准局表示，沙门氏菌感染症状包括发烧、腹泻以及腹部痉挛。

目前James Hall超市正对产品实施召回，并且还在销售网点发布了产品召回公告，告知消费者召回事项。

英国食品标准局建议消费者将产品退回获取退款。

来源：食品伙伴网

2018-01-25

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455419>



预警通报

欧盟食品和饲料类快速预警系统 (RASFF) 通报 (2018年第4周)

据欧盟官方网站消息，在2018年第4周通报中，欧盟RASFF通报我国食品相关产品（不包括港澳台）有4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
2018-1-16	立陶宛	儿童塑料水杯	2018.0108	有异味	销至其他成员国，销毁	信息通报
2018-1-18	英国	葵花籽	2018.0130	未声称花生	销至其他成员国，召回	预警通报
2018-1-18	意大利	密胺盘	2018.0136	三聚氰胺迁移量超标	限制入境，召回	信息通报
2018-1-18	法国	花生	2018.0133	黄曲霉毒素超标	未在市场销售，未许可进口	拒绝入境通报

来源：食品伙伴网

2018-01-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/455742.html>