

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

2018年1月

第二期



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

《新食品原料安全性审查管理办法》和《食品添加剂新品种管理办法》修订.....	5
2017年全球农药法规十大变化.....	6
澳大利亚更新供消费及加工的大米进口要求.....	6
韩国2018年开始发生变化的食品相关主要政策.....	7
国务院印发《决定》在自贸区暂时调整“认证认可条例”等11部行政法规.....	7

行业资讯

红茶热销花茶争俏 今冬茶市场“温胃驱寒”	8
奶企纷纷试水液态配方奶.....	8
啤酒行业拐点将至？沉寂十年后再掀涨价潮.....	9
生鲜电商加速抢占新零售市场.....	10
注册制重塑婴幼儿奶粉市场格局 半数品牌或将消失	10

目录 Contents

展会报道

- 第二十二届中国国际食品添加剂和配料展览会..... 11
- 2018（第八届）中国国际大豆食品加工技术及设备展览会..... 12

培训信息

- “2018中国特殊医学用途配方食品研发与技术合作峰会”暨产品研发、生产工艺及临床营养支持研讨会..... 13

技术前沿

- 美最新研究：鸡蛋可促进脑发育 用作婴幼儿辅食营养高..... 14
- 专家发现吃油腻食物也能瘦的方法..... 14
- 饮酒如何致癌？科学家首次揭示酒精会损伤造血干细胞..... 15
- 新谷物种植技术或提高粮食产量..... 16
- 研究指出，葡萄酒能让你更聪明..... 16
- 研究发现石墨烯或可沿食物链影响高等生物..... 17

目录 Contents

权威发布

2018年食品安全抽检计划发布 农兽药残留、重金属、生物毒素是重点.....	18
多举措提升进口消费品质量 更好维护消费者权益.....	19
上海市食品药品监督管理局关于不合格食品风险控制情况的通告.....	19
上海市食品药品监督管理局关于印发《上海市食品药品监督管理局监管信息公开管理办法》	20

预警通报

加拿大召回未标注过敏原的沙茶豆干.....	21
韩国召回4种检出塑化剂的蒸馏酒产品.....	21
西班牙召回我国出口食品补充剂.....	22
新西兰召回未标注乳过敏原的椰汁粉.....	22
欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2018年第2周）	23

法规标准

《新食品原料安全性审查管理办法》 和《食品添加剂新品种管理办法》修订

新食品原料安全性审查管理办法

第一条 为规范新食品原料安全性评估材料审查工作,根据《中华人民共和国食品安全法》及其实施条例的有关规定,制定本办法。

第二条 新食品原料是指在我国无传统食用习惯的以下物品:

- (一)动物、植物和微生物;
- (二)从动物、植物和微生物中分离的成分;
- (三)原有结构发生改变的食品成分;
- (四)其他新研制的食品原料。

第三条 新食品原料应当具有食品原料的特性,符合应当有的营养要求,且无毒、无害,对人体健康不造成任何急性、亚急性、慢性或者其他潜在性危害。

第四条 新食品原料应当经过国家卫生计生委安全性审查后,方可用于食品生产经营。

第五条 国家卫生计生委负责新食品原料安全性评估材料的审查和许可工作。

国家卫生计生委新食品原料技术审评机构(以下简称审评机构)负责新食品原料安全性技术审查,提出综合审查结论及建议。

第六条 拟从事新食品原料生产、使用或者进口的单位或者个人(以下简称申请人),应当提出申请并提交以下材料:

- (一)申请表;
- (二)新食品原料研制报告;
- (三)安全性评估报告;
- (四)生产工艺;
- (五)执行的相关标准(包括安全要求、质量规格、检验方法等);
- (六)标签及说明书;
- (七)国内外研究利用情况和相关安全性评估资料;
- (八)有助于评审的其他资料。

另附未启封的产品样品1件或者原料30克。

第七条 申请进口新食品原料的,除提交第六条规定的材料外,还应当提交以下材料:

- (一)出口国(地区)相关部门或者机构出具的允许该产品在本国(地区)生产或者销售的证明材料;
- (二)生产企业所在国(地区)有关机构或者组织出具的对生产企业审查或者认证的证明材料。

来源: 我要测网

2018-01-11

原文: <http://www.woyaoce.cn/News/237900>

法规标准

2017年全球农药法规十大变化

农药是农业生产不可或缺的重要生产部分，对保障农业及粮食生产发挥了巨大作用。但是随着农药工业的迅速发展，使用范围不断扩大，大量有毒物质进入土壤、水体、大气，阻碍农业可持续发展；有害物质通过生物富集和食物链传递，威胁生态环境安全，国际上绝大多数国家都对农药实施严格的登记许可制度，世界各国的农药管理正在不断完善和发展。瑞欧科技为您梳理2017年全球农药管理法规十大变化。

2017年2月8日国务院第164次常务会议修订并通过新《农药管理条例》，随后农业部将其发布，并自2017年6月1日起施行。基于新的《农药管理条例》，农业部发布了与之配套的《农药登记管理办法》、《农药生产许可管理办法》、《农药经营许可管理办法》、《农药标签和说明书管理办法》、《农药登记试验管理办法》、《农药登记资料要求》、《农药登记试验单位评审规则》、《农药登记质量管理规范》、《农药生产许可审查细则》、《限制使用农药名录(2017版)》等。

来源：我要测网

2018-01-05

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/237449>

澳大利亚更新供消费及加工的大米进口要求

2018年1月5日，澳大利亚农业水利资源部（DAWR）通告：更新供消费及加工的大米进口要求。新的供消费及加工的进口大米条件变化如：

（1）按照大米活性而不是颜色对大米进行分类。与大米有关的生物安全风险取决于大米是否具有活性。因此，根据活性而不是颜色或品种对大米进行分类。具有活性的大米是指未经充分研磨除去胚芽并因此能够发芽的大米。实例包括糙米和具有完整胚芽的任何有色品种（例如黑色，紫色或红色的米）。不具有活性的大米是指大米已被充分研磨除去胚芽，因此不能发芽的大米。例子包括白米和任何经过充分研磨除去细菌的有色品种。（2）定义“货架稳定”，对商用包装、包装和煮熟的稳定大米产品的做法进行了改进，经过蒸馏杀菌的大米只有在这些条件下才能进口。蒸馏杀菌是指在高温下将食物密封在一个密封容器中，使其内容商业无菌的过程。例如在蒸煮袋和罐装米制品中的“即食”米饭。它不适用于真空包装的货物。

来源：国家质检总局

2017-01-09

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454623.html>

法规标准

韩国2018年开始发生变化的 食品相关主要政策

2017年12月底，韩国食品药品安全处与农林畜产食品部联合发布了2018年韩国食品安全、支援主要政策，食品伙伴网日韩组对其进行了翻译整理供各界参考，其主要内容如下：

1月餐饮店共用厨房范围进一步扩大：在同一个建筑物内同时经营休闲餐饮店、糕点店、一般餐饮店之中任意经营其中两个时；或在与一般餐饮店相邻的场所同时经营现场制作销售店时可共用厨房。

食品主标示面上以表格、段落进行标示并统一扩大字体大小。为了便于消费者确认食品上标示的内容，主标示面上以表格或段落的形式进行标示。合并食品和畜产品的法规标准。室温保管饮料类和发酵乳类可冷冻之后进行销售。发酵醋制造加工过程中可使用橡木片。果酒中以增香为目的所使用橡木片（棒）允许使用于发酵醋的制作、加工过程中。对农产品出口企业适用订制型出口支援制度。支援餐饮业创业及强化其经营能力。改善食品名人指定评价标准及管理体系。

来源：食品伙伴网 2018-01-09

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454530.ht>

国务院印发《决定》在自贸区暂时调整“认 证认可条例”等11部行政法规

1月9日，国务院印发《关于在自由贸易试验区暂时调整有关行政法规、国务院文件和经国务院批准的部门规章规定的决定》（以下简称《决定》），自印发之日起施行。

《决定》明确，为保障自由贸易试验区有关改革开放措施依法顺利实施，在自由贸易试验区暂时调整《中华人民共和国船舶登记条例》等11部行政法规，《国务院办公厅转发国家计委关于城市轨道交通设备国产化实施意见的通知》《国务院办公厅关于加强城市快速轨道交通建设管理的通知》2件国务院文件，以及《外商投资产业指导目录(2017年修订)》《外商投资民用航空业规定》2件经国务院批准的部门规章的有关规定。

在暂时调整的11部行政法规中，《中华人民共和国认证认可条例》第十一条第一款“外商投资企业取得认证机构资质，除应当符合本条例第十条规定的条件外，还应当符合下列条件：（一）外方投资者取得其所在国家或者地区认可机构的认可

来源：我要测网

2018-01-11

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/237893.htm>

行业资讯

红茶热销花茶争俏 今冬茶市场“温胃驱寒”

目前红茶、花茶成为严冬里热销的茶类，白茶风头盖过普洱，成为消费者关注的茶品之一。

销售人员告诉记者，今冬茶市场变化比较明显，以往深受大家喜爱的普洱今年却远不及红茶、花茶、白茶更受欢迎，尤其凭借着芬芳气味和浓郁口感赢得天津人喜爱的茉莉花茶，销量同比增长明显。

据市茶业协会秘书长谭肇荣介绍，天津今年冬季茶市场的特点是，“温胃驱寒”类的茶销量相对较好，比如滇红、正山小种、武夷岩茶、金骏眉以及性温的茉莉花茶等都是今冬比较俏销的茶叶品种。此外，白茶也越来越受到市民喜爱。在老字号正兴德金街店，记者看到，前来购茶的消费者排起了长队，价格在两三百元一饼的白茶、每500克（下同）两三百元至千元的红茶、三五百元的茉莉花茶，都是消费者选购较多的商品。

一些产量较少的红茶甚至出现了供不应求的情况。工作人员表示，近年来随着国内红茶消费热潮逐渐兴起，红茶以其醇厚口感和独特的养生功效被越来越多的消费者熟知。

来源：今晚报

2018-01-10

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45464>

奶企纷纷试水液态配方奶

现阶段液态婴幼儿配方奶无需配方注册，引发企业纷纷试水液态配方奶？日前，南都记者从光明确认，光明乳业旗下新西兰新莱特将斥资1.25亿新元投资建设新工厂，产品包括生产液态婴儿配方奶。这是近半年来，继圣元、美赞臣第三家试水液态配方奶的乳企。专家分析，由于现阶段液态婴幼儿配方奶无需配方注册、竞争同质化等多种原因催生各大乳企试水液态婴幼儿配方奶，同时，有专家指出消费教育是短板。

光明乳业海外事业部向南都记者证实光明乳业控股的新西兰乳业公司新莱特乳业将斥资1.25亿新元在新西兰投资建设新工厂，用以为新西兰当地连锁超市品牌南岛食品进行供应。该工厂最低年产量为1.1亿升，主要产品其中包括即饮液态婴儿配方和幼童牛奶等。虽然光明表示产品还处于研发阶段，关于销售区域的问题还暂未能回复更多，但据南都记者了解，这是近半年来，继圣元、美赞臣第三家试水液态配方奶的乳企。而上一波国内液体配方奶推出浪潮是在2016年，当时贝因美、惠氏、合生元先后推出婴幼儿液态配方奶。

来源：南方都市报

2018-01-09

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454624>

行业资讯

啤酒行业拐点将至？沉寂十年后再掀涨价潮

对于习惯了三五元一瓶啤酒的消费者而言，啤酒行业十年未涨价的好日子将一去不复返。包括华润雪花、青岛、燕京啤酒在内的多家啤酒企业在1月宣布对产品进行价格调整，这也是啤酒企业近十年来的首次涨价，涨价消息也让沉寂多年的啤酒行业重新变得热闹起来。

三大啤酒巨头齐齐涨价。接棒贵州茅台的涨价，国内外啤酒品牌在销售淡季出现了“反季节”涨价潮。包括华润雪花、青岛在内的多家啤酒企业从1月1日起将对产品进行价格调整。

燕京啤酒、华润雪花啤酒、青岛啤酒先后发布涨价通知，涨价幅度在10%-20%，涨价产品集中在500ml的瓶装和易拉罐装。对于涨价原因，华润雪花与青啤的调价通告函中均表述：由于原材料价格上涨、人工成本增加、运输费用增加、环保税开征等原因，生产成本增加。

1月5日午间，青岛啤酒发布澄清公告称，公司拟对部分区域的部分产品进行价格上调，并非全部产品，以部分消化成本上涨压力，拟涨价部分产品的平均涨价幅度不超过5%。

消失的3元价格带。尽管各大啤酒巨头均将涨价原因归结为原材料价格上涨、人工成本增加、运输费用增加等生产成本增加，背后的底气却来自消费升级和啤酒行业回暖。中国啤酒产销量自2014年出现近20年首次下降以来，已连续下降三年，不过2017年，啤酒企业们狂推中高端产品策略奏效，啤酒企业业绩普遍回暖。

“大众消费仍是以普通啤酒为主，但高端啤酒的销量在提升”，市场人士指出，啤酒巨头们集体涨价之后，餐饮渠道很难找到低于3元钱的啤酒了，啤酒消费3元价格带将逐步消失。

截至1月5日收盘，啤酒股全线飘红，其中青岛啤酒涨停，重庆啤酒上涨5.21%，燕京啤酒上涨7.33%。港股市场，青岛啤酒H股涨10.82%，华润啤酒涨10.36%。

啤酒行业拐点将至？对近年来饱受产销量下降影响的啤酒行业而言，开年的涨价大戏使得业内弥漫着行业拐点将至的乐观看法。对于曾经错过消费升级机会而在拼命追赶的各大啤酒企业而言，高端化、产品差异化和个性化是大势所趋，未来啤酒行业的竞争仍会很激烈。

来源：北京晨报

2018-01-08

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

行业资讯

生鲜电商加速抢占新零售市场

京东7FRESH正式开业，它的目标很简单，是在生鲜行业中与阿里巴巴的盒马鲜生一决高下。这也是马云“新零售”和刘强东“无界零售”的较量。在阿里旗下的盒马鲜生大举“北伐”之际，京东在自己的大本营北京亦庄也扎下了“马步”，两者的竞争在北京市场上短兵相接。

如果盒马鲜生的超市+餐饮创新模式已经让人大跌眼镜、倍感新意，那么走进7FRESH，相信会带给人更多惊叹。其实本质上7FRESH与盒马鲜生十分相似，都有一样的前店后仓的模式；都有一样的“悬挂链”系统，用于连接前台和后仓；都有一样的3公里半径内30分钟送达服务。

不同的地方是，7FRESH的装修风格显得更高大上，还有就是京东给7FRESH配备的“黑科技”设备，如智能购物车，即自动跟随顾客，不用手推，能够显示水果等的产地、甜度等详细信息的“魔镜”以及身份识别、摇一摇结账等，俨然是京东科技创新的展示厅。7FRESH的运营对京东生鲜乃至整个京东平台形成有力的线下补充，成为京东零售矩阵中的重要线下阵地。

来源：中国食品报 2018-01-10

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

注册制重塑婴幼儿奶粉市场格局 半数品牌或将消失

今年1月1日起，号称“史上最严”的婴幼儿奶粉配方注册制正式实施。自2017年8月3日首批89个配方获得注册，到2018年1月4日第35批注册信息的公布，目前已有国内外132家生产企业的989个配方完成配方注册。

注册制已初步勾画出未来婴幼儿奶粉的市场格局。业内预计，婴幼儿配方奶粉市场将新增700亿市场空间，而竞争优势将进一步向大企业大品牌集中，半数品牌或将消失。

在注册制重塑市场格局的同时，尚有多重问题亟待解决。新京报记者注意到，部分乳企对奶粉的功能宣传已从产品包装名称转移到公司官网及线下，一些中小企业为增加配方名额不惜四处重金收购工厂。更值得关注的是，游离在监管之外的“海淘”奶粉漏洞如不封堵，在业内看来这将使整个注册制的效果大打折扣。132家乳企989个配方完成注册。据新京报记者统计，截至2018年1月4日，国内外132家生产企业的989个配方完成注册。其中，境内生产企业95家，获准配方数为780个；境外生产企业37个，获准配方数为209个。

来源：新京报

2018-01-09

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/2018-01/0> 10

展会报道

第二十二届中国国际食品添加剂和配料展览会

2018FIC将于2018年3月22-24日与您再次相约国家会展中心（上海），一起见证行业发展，共襄盛举。

中国食品添加剂和配料协会(CFAA)是中国政府批准注册的行业组织，是食品添加剂和食品配料工业的国家级组织，目前拥有800 国内会员和100 多家国外会员。该协会在中国食品添加剂和食品配料的生产、应用和经销领域拥有影响力和凝聚力。《中国食品添加剂》杂志社是经国家批准、由中国食品添加剂和配料协会主办的中国唯一的国家级食品添加剂和配料行业专业杂志社，拥有广泛的行业信息资源。

国际贸易促进委员会轻工行业分会是中国国际贸易促进委员会的分支机构，是在中国举办消费品(包括食品添加剂)方面专业展览会的主办单位

展品范围

23大类食品添加剂和35大类食品配料上万种产品,各类食品加工助剂,各种食品工业原辅材料、健康食品,与食品工业相关的设备、仪器、书籍、包装材料,与食品工业相关的生产技术,与食品安全相关的技术、设备、检测仪器和方法

来源：食品伙伴网网讯 2018-01-10

原文：<http://www.foodmate.net/exhibit/show-2484.ht>



展会报道

2018（第八届）中国国际大豆食品 加工技术及设备展览会

2018（第八届）中国国际大豆食品加工技术及设备展览会,展会时间：布展时间：2018年4月10日—11日,展览时间：2018年4月12日-14日,撤展时间：2018年4月14日14点。

一、大豆食品与加工技术。1、大豆食品：传统大豆食品；新兴大豆食品；其他相关产品。2、大豆食品的新产品开发、代工合作、技术转让、技术支持、连锁加盟等。

二、大豆食品及大豆生产、包装及相关设备

1.大豆预处理设备：大豆筛选机、大豆脱皮机、洗豆机等。2.大豆食品生产加工设备：传统豆制品设备：（豆腐设备、豆浆/豆奶设备、豆干设备、千张/百叶设备、腐竹设备、豆芽设备等）；新型豆制品设备：大豆分离蛋白设备、大豆浓缩蛋白设备、大豆组织蛋白设备、豆制品模型、周转箱、包布、打码机、冷链运输设备等；豆制品包装机械及包装材料：包装机、制袋机、洗袋机、盒装机、灌装机、封口机、封箱机、包装盒、包装袋、包装膜等。

来源：食品伙伴网会展中心 2018-01-07

原文：<http://www.foodmate.net/exhibit/show-2912>



培训信息

“2018中国特殊医学用途配方食品研发与技术合作峰会”暨产品研发、生产工艺及临床营养支持研讨会

起止日期	2018-01-12至 2018-01-14
培训分类	技术培训
培训机构	国家食品行业生产力促进中心
适合对象	1、从事食品加工、营养、微生物、植物与医学等研究的科研院（所）、大专院校相关专家学者、食品、卫生、质量监督管理、检测、进出口等机构；2、保健食品、特医食品企业总经理、研发、注册申报、市场、项目、质量管理等部门负责人。申报代理机构相关人员；其他有关人员等。3、特医食品相关原料供应商、上下游设备仪器生产商相关负责人等。
培训周期	3天
培训费用	现场交费2200元/人，提前打款2000元/人，在校学生1200元/人；会务费含：场地、研讨、资料及论文集。食宿统一安排，费用自理。
开班省市	上海
详细地址	详细地址培训前具体通知
授课教师	SGS资深培训讲师
课程内容	特殊医学用途配方食品注册申请材料项目与要求（试行）（2017修订版）解读 特殊医学用途配方食品稳定性研究要求（试行）（2017修订版）解读 特殊医学用途配方食品的立题及技术探讨、特殊医学用途配方食品质量检测方法
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

2018-01-09

原文：<http://train.foodmate.net/show-3820.html>

技术前沿

美最新研究：鸡蛋可促进脑发育 用作婴幼儿辅食营养高

众所周知，鸡蛋具有极高的营养价值。但作为婴幼儿成长过程中的重要辅食，鸡蛋是否对真正有益于宝宝的发育呢？法国健康杂志《TOPSANTÉ》为你带来最新的相关研究成果，为宝宝的科学饮食提供依据。

美国华盛顿大学的一项最新研究表明，鸡蛋富含胆碱和二十二碳六烯酸，这两种营养成分有助于婴幼儿成长初期脑神经细胞及组织的发育。

研究人员解释道，“和牛奶一样，鸡蛋对于孩子的健康成长是必不可少的——它含有脂肪酸、蛋白质、维生素A、维生素B12、硒等必需的营养物质。鸡蛋容易烹饪而且价格适宜。”。该项研究成果已发布在《美国临床营养学杂志》上。

在饮食多样化过程中，幼儿约7个月大时可以添加鸡蛋和鱼肉作为辅食。排除食物过敏的情况，蛋清和蛋黄都应被推荐食用。专家建议，最初可以在宝宝的午餐中添加1/4个煮鸡蛋，在9至12个月时可以增至1/3，从2岁开始可以吃1/2个煮鸡蛋。

来源：环球网

2018-01-11

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454832>

专家发现吃油腻食物也能瘦的方法

印度西里温凯特瓦拉大学专家发现黑胡椒具有特殊性质，在食物中加入黑胡椒，即便食用油腻食物，同样可起到减肥效果。研究成果发布在《营养和代谢》杂志上。

专家用患有肥胖症的老鼠进行了实验。在22周的时间里，这些老鼠只吃油腻食物。在实验进行到第16周的时候，专家将老鼠分成实验组和对照组，在实验组老鼠的食物中加入了从黑胡椒种子中提取的胡椒醛。

第22周结束时，实验组老鼠体重增加，但脂肪并未增长，而是骨矿物质密度增加了。此外，摄入胡椒醛仅60分钟后，它便开始起到降血糖的作用。

专家得出结论，胡椒醛有助于控制与肥胖有关的一些基因，可用作减肥药物。

来源：俄罗斯卫星网

2018-01-11

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45480>



技术前沿

饮酒如何致癌？科学家首次揭示 酒精会损伤造血干细胞

2018年伊始，国际顶尖英国《自然》杂志刊登了一篇研究论文：酒精和其代谢产物乙醛会破坏干细胞DNA，引起突变，甚至导致癌症。对喝酒上脸的人来说，风险更大。饮酒伤身，显然添了“实锤”，有关该研究的论文这几天在朋友圈里刷屏了。但也有声音弱弱在问，不是说“上脸的人更能喝吗”、“小酌怡情，喝点红酒还能软化心血管吗”？别凌乱了，今天咱们来仔细说说喝酒这事。酒精及其代谢产物乙醛，直接破坏干细胞DNA

了解《自然》杂志这篇论文前，需要先了解酒精在人体内的代谢过程：乙醇→乙醛→乙酸。其中，乙醇和乙酸都相对安全，麻烦的是这个中间产物：乙醛。乙醛对人体不是个好东西，如果分解不够快，不仅让人反胃、呕吐，还会造成毛细血管扩张，也就是喝酒脸红，更严重的是，它会杀死肝脏细胞，如果长期被乙醛刺激，还容易导致肝硬化甚至肝癌。过去有研究指出，乙醛会损伤细胞的DNA。世界卫生组织呢，也早早给乙醛盖了戳：一级致癌物。当然，人体不会轻易对乙醛妥协，我们身上有一种名为醛脱氢酶的保护性酶，它能够防止乙醛的毒性积累，加快它代谢为相对安全的乙酸。

那么，没有ALDH2会怎么样？这次，来自英国剑桥大学的Ketan Patel教授与他的课题组，就在几只喝了酒的小老鼠上做了实验。他们敲掉了小鼠身上的ALDH2，无法及时被降解的乙醛让小鼠的DNA变得不稳定。接着，研究人员再敲掉负责DNA修复的FANCD2基因，DNA不稳定性明显上升。在受损DNA的影响下，造血干细胞活性显著降低，甚至无法正常工作。

对喝酒上脸的人来说，DNA突变风险更大。造血干细胞有什么作用？浙医二院血液科副主任医师梁贻解释，造血干细胞是各种血细胞的种子，正常的造血干细胞一旦受损伤突变，形成恶性克隆的话，会成为癌变前兆。“这次《自然》发表的研究论文，除了表明喝酒的确伤身之外，对喝酒上脸的人来说，警示性更高。”据统计，亚洲约有5.4亿人携带ALDH2基因突变，存在突变的人群，自身不能合成足够的ALDH2来降解乙醛，这种人往往有个特征——喝酒容易上脸。科学家曾做过研究，发现约1/3的东亚人身体中缺乏ALDH2，他们比不缺乏ALDH2的人，有更高的患食道癌的风险。对他们来说，喝的是酒，拼的可是命啊。

来源：钱江晚报

2018-01-12

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45495> 15

技术前沿

新谷物种植技术或提高粮食产量

澳大利亚昆士兰大学日前宣布，受美国太空小麦种植实验启发，该校研究人员参与研发出一种新的谷物快速种植技术。新技术有望缩短育种周期，加速种植谷物的基因优化，提高粮食产量。

美国航天局此前在太空开展的小麦种植实验已经发现，长时间的光照对谷物具有催熟作用。

受其启发，澳大利亚和英国的研究人员在特殊的温室条件下对农作物提供每天24小时的人造光照，并同时控制温度、基因等要素。其培育的小麦、大麦、鹰嘴豆和豌豆从普通温室环境下的一年两到三熟变成了一年六熟。研究人员种植的油菜也实现了一年四熟。

领导研究的昆士兰大学的希基称，新技术培育出的新型小麦蛋白质含量更高，并解决了困扰澳大利亚小麦种植业多年的成熟期穗发芽问题。

来源：科技日报

2018-01-10

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45468>

研究指出，葡萄酒能让你更聪明

当甘醇佳酿接触舌尖的那一刹那，美味的感觉瞬间如电流般穿过整个身体，这种美妙之感即是众多葡萄酒爱好者饮酒的追求。而现在，学术界又传来捷报，为大家饮用葡萄酒再添一个新的理由。研究发现，饮用葡萄酒能让你变得更加聪明，因为葡萄酒可以激活我们大脑中的灰质，而且这种激活效果甚至比听音乐和解数学方程式来得更加明显。

在其专著《神经品酒学：大脑如何创造出葡萄酒的味道》中，谢伯德探索了大脑同人们感知葡萄酒风味的能力之间的联系。他表示，饮酒其实是个复合过程，既包括了人们啜饮葡萄酒的方式，也包括了舌头在口中如何搅动葡萄酒以及鼻子如何对葡萄酒的香气作出反应等环节。

在美国全国公共广播电台的一次访谈节目上，向我们解释了为什么他对于品酒的研究并不只是简单以葡萄酒为分析对象，而是更多地关注于饮酒者本身：“人们在喝葡萄酒时，并不仅仅是让酒液在口腔中停留一段时间那么简单，而是使它在口中晃动，之后再吞咽下去，这本身就是个复杂的过程。”

来源：红酒世界网

2018-01-10

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454686>

技术前沿

研究发现石墨烯或可沿食物链 影响高等生物

南京大学环境学院科研团队与中、美多家研究机构合作，对新材料石墨烯的潜在环境影响进行的最新研究发现，自然界中的石墨烯能随食物链传递，原本鲜有机会直接摄入石墨烯的高等生物，也可能间接“吃到”石墨烯，从而引发健康风险。

石墨烯是目前世界上最薄、最坚硬的纳米材料。它的厚度仅0.335纳米，相当于头发丝的二十万分之一，但硬度却是同规格钢的200倍。它在导电性、导热性等方面性能优异，应用潜力巨大。但石墨烯的大量使用也势必导致其进入自然环境，评估它的潜在生态风险尤为紧要。

南京大学环境学院副教授毛亮领衔的研究团队，2011年来以斑马鱼、螺丝、蚯蚓、小鼠等生物为对象，系统研究了不同情况下石墨烯对环境的影响。研究发现，被水生动物摄入的石墨烯虽然大部分被排出体外，但仍有约百分之一的小尺寸石墨烯进入动物细胞，约千分之一最终进入肝脏。

值得注意的是，石墨烯对生物的影响会随食物链传递。以由细菌大肠杆菌、原生动物四膜虫、无脊椎动物大型蚤和脊椎动物斑马鱼构成的水生食物链为例，水生高等生物既可以从环境中直接摄取石墨烯，又可以通过捕食蓄积了石墨烯的低等动物间接摄取。且在同等环境下，通过食物链摄入的石墨烯量高于从环境中直接摄取。

“这表明，即使是不太可能直接摄入石墨烯的人类，也可能因吃了受石墨烯污染的鱼而让石墨烯进入体内。总体来说，低浓度石墨烯对生物和环境比较安全，但考虑到它可能与多种物质作用以及随食物链传递的特点，对其进行安全评估和管理不能放松。”毛亮介绍，目前，研究石墨烯对水稻、小麦等粮食作物以及对陆地高等动物影响的工作还在进行。将来，石墨烯对包括人类在内的高等生物作用机理将更加清楚。

相关研究成果已于近日发表在国际环境领域权威杂志《环境科学与技术》上。

来源：新华网

2018-01-10

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454655>

权威发布

2018年食品安全抽检计划发布 农兽药残留、重金属、生物毒素是重点

各省、自治区、直辖市食品药品监督管理局，新疆生产建设兵团食品药品监督管理局，中国食品药品检定研究院，各有关食品安全抽检承检机构：根据《中华人民共和国食品安全法》等相关法律法规规定，食品药品监管总局组织制定了《2018年食品安全抽检计划》。现予印发，请遵照执行。

2018年食品安全抽检计划为深入贯彻党的十九大精神，落实党中央国务院关于食品安全监管的决策部署，依法、科学、规范做好食品安全抽检工作，根据《中华人民共和国食品安全法》《“十三五”国家食品安全规划》，结合食品安全抽检工作实际，制定2018年食品安全抽检计划。

一、工作目标.以满足人民群众美好生活对安全健康食品的需要为目标，以食品安全抽样检验为抓手，以发现食品安全问题为导向，以监督抽检与信息公布、核查处置联动为保障，有效防控苗头性、系统性、区域性食品安全风险，倒逼生产经营企业落实食品安全主体责任，巩固食品安全稳定向好的态势，促进食品产业有序健康发展。

二、工作原则

(一)坚持问题导向。聚焦群众关切，突出农兽药残留、重金属、生物毒素等重点指标，紧盯风险程度高、合格率较低以及消费量大的重点品种，瞄准大型批发市场、校园周边、城乡结合部等重点区域，加大抽检力度，提高问题发现率。

(二)坚持广泛覆盖。点面结合、统筹兼顾，努力实现监督抽检覆盖城市、农村、城乡结合部等不同区域，覆盖在产获证食品生产企业，覆盖所有食品大类、品种和细类，覆盖生产加工、流通、餐饮、网络销售等不同业态。

(三)坚持专常互补。在计划性抽检的基础上，根据日常检查、既往抽检、节令热销、舆情热点、突发性食品安全问题等，及时有效组织开展专项抽检工作。实现计划性抽检与专项抽检有机结合，互为补充。

(四)坚持检管结合。结合飞行检查、体系检查等日常监管发现的问题，以及法规制度发布、食品质量提升工程实施、食品企业HACCP认证等情况，适时调整抽检任务;针对监管力量相对薄弱的领域加大抽检力度。加强抽检工作与日常监管信息的互联共享，开展会诊会商，联管联动。

来源：新华网

2018-01-10

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454655> 18

权威发布

多举措提升进口消费品质量 更好维护消费者权益

1月9日，2018年全国质量检验检疫工作会议在京召开。图为国家质检总局检验监管司司长孙文康。新华网 李江 摄

近年来，消费升级推动越来越多的进口产品进入国内市场，如何有效把关、保障消费者权益成为国家质检总局开展工作的关键。1月9日至10日，2018年全国质量监督检验检疫工作会议在北京召开。会上，国家质检总局检验监管司司长孙文康表示，国家质检总局通过风险分析，综合性地运用口岸拦截、监督抽查、缺陷召回、发布警示通告等多种措施，保障进口商品质量安全，提升进口消费品质量，更好维护消费者权益。

孙文康介绍，特别是在2017年，经中央全面深化改革领导小组审议通过，国务院印发了《关于完善进出口商品质量安全风险预警和快速反应体系切实保护消费者权益的意见》，从国家层面建立起一整套以风险管理为主线的进出口商品质量安全监管体系。

来源：新华网

2018-01-09

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

上海市食品药品监督管理局关于 不合格食品风险控制情况的通告

国家食品药品监督管理总局发布的《关于10批次食品不合格情况的通告》《关于12批次食品不合格情况的通告》涉及我市4家生产经营企业。现将不合格食品风险控制情况通告如下：

一、上海塞翁福农业发展有限公司生产的桂圆肉（分装）（一）食品名称：桂圆肉（分装）；商标：图形商标；规格型号：150克/包；生产日期：2017-05-07；标称生产企业：上海塞翁福农业发展有限公司（分装商）；不合格项目：菌落总数（二）经奉贤区市场监督管理局对上海塞翁福农业发展有限公司调查，该公司共生产不合格批次产品8箱，共计36公斤，除留样4袋外已全部售出。奉贤区市场监督管理局已责令上海塞翁福农业发展有限公司对不合格食品采取召回措施，并开展问题原因排查。

二、1号店自营在1号店销售的原味速溶营养米粉（一）食品名称：原味速溶营养米粉；商标：人之初+图形图标；规格型号：225g/盒；生产日期：2016-08-24；标称生产企业：江西人之初营养科技股份有限公司；不合格项目：维生素A。

来源：上海食药监局

2017-01-09

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

权威发布

上海市食品药品监督管理局关于印发 《上海市食品药品监督管理局监管 信息公开管理办法》

上海市食品药品监督管理局监管信息公开管理
办法

第一章 总则

第一条（目的和依据）

为加强本市食品药品安全监管信息公开工作，规范本市食品药品监管部门监管信息公开行为，保障公众对食品药品安全信息的知情权、参与权和监督权，依据《中华人民共和国食品安全法》《中华人民共和国药品管理法》《医疗器械监督管理条例》《化妆品卫生监督条例》《中华人民共和国政府信息公开条例》《上海市政府信息公开规定》等有关法律、法规、规章并结合本市实际，制定本办法。

第二条（适用范围）

本市各级食品药品监管部门主动公开食品药品安全监管信息，适用本办法。

第三条（监管信息定义）

监管信息是指本市各级食品药品监管部门在对食品、药品、医疗器械、化妆品实施监管活动中形成的以一定形式记录保存的信息。

监管信息主要包括产品注册和备案、企业生产经营许可和备案、广告审查、监督检查、监督抽样检验、行政处罚、严重违法广告监测、产品召回、事故处置、信用等级评定、重点监管名单、投诉举报等信息。

第四条（公开原则）

监管信息公开遵循全面、及时、准确、客观、公正，以及“谁审批谁公开、谁检查谁公开、谁抽检谁公开、谁处罚谁公开、谁公开谁负责”的原则。

第五条（公开豁免）

监管信息涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私，或者公开后可能危及国家安全、公共安全、经济安全和社会稳定的，不予公开。国家法律法规规定应当公开的除外。

对涉及商业秘密的行政处罚案件信息，经权利人同意公开的或者食品药品监管部门认为不公开可能对公共利益造成重大影响的，应当主动公开。

食品药品监管部门在实施监管工作中制作或者获取的内部管理信息以及过程性信息一般不属于应公开的监管信息。

来源：上海食药监

2018-01-09

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454>

预警通报

加拿大召回未标注过敏原的沙茶豆干

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，食品企业正在召回一款沙茶豆干，因为该产品的标签未标注花生、芝麻成分。

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，会对过敏消费者的健康构成威胁，建议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

2018-01-12

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454948>



韩国召回4种检出塑化剂的蒸馏酒产品

1月10日，韩国食品药品安全处发表消息称，韩国酒类生产企业（DAEDAERO JINHOH NGJU）所生产、销售的“真度红酒”、“真度红酒38°”、“真度红酒RUBICON”、“真度红酒满红”4种产品中检出塑化剂邻苯二甲酸酯（DEHP）（2~11 mg/kg），命令其停止销售并召回相关产品。

此次召回是继2017年12月28日该企业的“真度红酒Classic”产品中检出塑化剂后，对其生产的产品追加抽检后采取的后续措施。经确认，该塑化剂是由酒类生产设备中输送用聚氯乙烯（PVC）塑料管中溶出的。

来源：食品伙伴网

2018-01-11

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454844>



预警通报

西班牙召回我国出口食品补充剂

据欧盟食品饲料类快速预警系统（RASFF）消息，近日，西班牙召回我国出口一批次食品补充剂，原因为检出违禁物质-西地那非。西地那非是著名药物“伟哥”的主要成分，可治疗男性勃起功能障碍、肺高压与高山症等疾病。使用西地那非带来的不良反应包括头痛、潮红、消化不良、鼻塞及视觉异常等症状；若与硝酸甘油同时服用，会造成血压叠加下降。

按照欧盟法令要求，食品补充剂严禁添加西地那非。在我国，食品或保健食品等中添加西地那非亦属违法行为。食品伙伴网提醒出口企业，规范原料采购，保证食品补充剂的原料符合相应指标，同时严格控制产品生产工艺，保证各项成分含量符合欧盟标准。

来源：食品伙伴网

2018-01-07

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45420>



新西兰召回未标注乳过敏原的椰汁粉

据新西兰初级产业部（MPI）消息，近日新西兰初级产业部发布召回公告称，The Source Bulk Foods宣布召回一款椰汁粉，因为该产品未标注乳过敏原。以上产品进口自澳大利亚，在新西兰奥克兰有售。

The Source Bulk Foods其他产品不受影响。

新西兰初级产业部建议消费者仔细核对产品包装上的日期代码，查看所购椰汁粉是否在受召回之列。与此同时，建议乳过敏人群勿食用问题椰汁粉，可将其退回购买地获取全额退款。

来源：食品伙伴网

2018-01-07

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454134>



预警通报

欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2018年第2周）

据欧盟官方网站消息，在2018年第2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
2018-1-3	意大利	压面机	2018.0017	镍迁移量超标	允许运至目的地， 海关密封	拒绝入境通报
2018-1-3	荷兰	花生	2018.0011	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
2018-1-4	波兰	玻璃餐具	2018.0023	重金属超标	未分销，召回	预警通报
2018-1-4	斯洛文尼亚	米线	2018.0029	缺少分析报告	产品未在市场销售， 官方扣留	拒绝入境通报
2018-1-5	拉脱维亚	红曲米提取物	2018.0035	辐照处理	产品未在市场销售， 销毁	拒绝入境通报
2018-1-5	德国	铸铁茶壶	2018.0047	重金属超标	限制入境，召回	信息通报

来源：食品伙伴网

2018-01-08

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/454477.html>