

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

# 资讯周刊

2018年7月

第二十九期

**DENTS**

德诺检测

全国客服热线：

400-966-1221



微信订阅号：DENO\_CARE



[www.shdenuo.com](http://www.shdenuo.com)



[marketing@shdenuo.com](mailto:marketing@shdenuo.com)



## 目录 Contents

### 法规标准

国农产品质量向好向优.....	5
我国主导制修订的《玉米规格》等两项国际标准正式发布.....	6
印度允许在营养强化牛奶现有标签上使用强化标识.....	6
南非发布加工肉制品强制性规范.....	7
食品检验检测的质量控制研究.....	7

### 行业资讯

多地大白菜价格上涨 为何三伏天迎“黄金期”？.....	8
普通小麦遇冷 粮商青睐优质小麦.....	8
枸杞产业迎来消费升级.....	9
外卖市场渐成“631”格局 竞争向“非餐”领域延伸.....	10
外资奶粉在中国增长仍强劲.....	10

## 目录 Contents

### 展会报道

- 2018中国糖果零食展-亚洲最大的糖果零食展..... 11
- 第四届中国厦门国际大健康产业博览会..... 12

### 培训信息

- 《食品添加剂生产通用卫生规范》GB31647-2018及食品添加剂标准法规..... 13

### 技术前沿

- 荔枝降农残保新鲜有了新技术..... 14
- 中国农大玉米基因组组装取得重大突破..... 14
- 英研究：食用高纤维食物有助减轻肠胃压力..... 15
- 别低估了调味酸奶里的糖分一盒可能就够青少年一天可摄入的糖量标准..... 16
- 日本研发出“防骨折馒头”..... 16
- 遗传发育所等发布中国大豆基因组..... 17

## 目录 Contents

### 权威发布

市场监管总局启动产品质量“双随机”国家监督抽查.....	18
国家市场监督管理总局通告8批次食品不合格.....	19
市场监管总局办公厅关于加大打击制售假冒伪劣商品违法行为力度的通知...	19
2018中国食品辟谣论坛在京举行聚焦食品谣言防控与治理.....	20

### 预警通报

澳州冷冻蔬菜可能出现李斯特菌.....	21
美国FDA发布高浓度咖啡因产品的警告.....	21
美国FDA：麦当劳售卖的什锦沙拉中存在环孢子虫.....	22
美国：一家食品工厂谷物生产室中发现沙门氏菌.....	22
欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2018年第29周）.....	23



## 法规标准

### 我国农产品质量向好向优

从7月17日开始的全国食品安全宣传周期间，记者从农业农村部获悉：我国加大抽检监测和监管力度，调整完善2018年国家农产品质量安全风险监测计划，全国上半年共监测153个大中城市92个品种近2万个样品，检测指标从过去的94项增加到122项，主要农产品例行监测合格率达97.1%，农产品质量稳中向优，农产品安全形势持续向好。

构建完善的农业质量标准体系，实现农产品生产有标可依、产品有标可检、执法有标可判

“在监测参数增加近30%的情况下，农产品例行监测合格率达到97.1%，说明我国农产品质量安全水平保持了较好的发展态势。”农业农村部农产品质量安全监管局局长广德福指出，今年扩大的检测参数范围主要是增加农药和兽用抗生素等影响农产品安全水平的监测指标，使监测的科学性、有效性、权威性、涵盖性进一步增强。

质量兴农，标准先行。

截至目前，农业农村部共制定发布农业国家标准和行业标准12695项，其中国家标准6678项，农业行业标准6017项，国家标准中农药残留限量标准4140项，兽药残留限量标准1548项，饲料安全标准67项，检测方法等标准757项。目前制修订的农兽药残留限量标准，基本覆盖了常用农药兽药品种和主要食用农产品种类，并增加了100倍的安全阈值，与国际食品法典在制定方法上保持一致。

在监测中发现的不合格农产品，该如何处理？广德福表示，对问题产品，采取零容忍态度。对存在问题较多、合格率较低的省份进行重点督办，对不合格产品采取禁止入市销售、监督销毁和无害化处理等措施，坚决杜绝不合格农产品流入市场。深入开展农药、“瘦肉精”、兽用抗生素等7个专项整治行动，加大行政执法和刑事司法衔接力度，严厉打击违法违规行为。据统计，上半年共出动执法人员149万人次，检查生产经营企业76万家次，查处问题22877起，责令整改8957起，严防、严管、严控农产品质量安全风险。

来源：人民日报

2018-08-02

原文：<https://www.tech-food.com/news/n1396175>

## 法规标准

### 我国主导制修订的《玉米规格》 等两项国际标准正式发布

我国主导的《玉米规格》和《谷物及制品中赭曲霉毒素A含量的测定—免疫亲和柱净化高效液相色谱法》(ISO 15141:2018)两项国际标准,经国际标准化组织批准,于2018年7月正式出版。

玉米是世界三大主粮之一,2017/18年全球贸易量达到1.45亿吨。《玉米规格》(ISO 19942)标准是粮食领域重要的产品标准,规定了国际贸易中玉米的最低质量要求。该标准在充分考虑进口国和出口国利益的基础上,统一了玉米质量指标的术语定义和检测方法,并参照我国玉米标准设定了水分和杂质含量要求。

赭曲霉毒素A(OTA)是一种常见的毒性较强的真菌毒素,其对谷物的污染是全世界广泛关注的食品安全问题。ISO原有的OTA测定方法标准技术落后、灵敏度低、适用范围窄,难以满足各国谷物中OTA限量对检测的要求。此次修订的OTA测定方法国际标准,采用了更为先进的免疫亲和净化技术,并使用国产免疫亲和柱完成了国际协同验证实验,获得满意的重复性和再现性数据。

来源:海关总署

2018-07-31

原文: <http://www.woyaoce.cn/News/465245>

### 印度允许在营养强化牛奶 现有标签上使用强化标识

2018年7月27日,印度食品安全标准局发布File No.1/Milk/FFRC/Foritification/FSSAI-2017 指示文件,允许在维生素A或维生素D营养强化牛奶的现有产品标签上使用强化标识,时间为2018年12月31日前,但产品须符合食品安全的所有其他规定和《食品安全标准》(强化食品)法规。

来源:厦门WTO工作站

2018-07-30

原文: <http://news.foodmate.net/2018/07/474142>



## 法规标准

### 南非发布加工肉制品强制性规范

2018年7月20日，南非贸易和工业部发布加工肉制品强制性规范（VC9100）。该强制性规范规定了高风险加工肉制品的处理、包装、冷藏、运输、储存、标识标签等，对其微生物和成分做出了要求。高风险加工肉制品的范围涵盖SANS 885。加工肉制品按风险等级分为热处理产品和即食（RTE）产品，归类于食品类别1、2、6、10、12，未指定的即食产品在SANS 885第5.3条中列出，具体如下：

- a) 类别1-全肌肉固化热处理产品
- b) 类别2-全肌肉未固化热处理或部分热处理产品
- c) 类别6-碎肉固化热处理产品
- d) 类别10-碎肉未固化热处理产品
- e) 类别12-改良肉固化热处理产品
- f) 类别14-未指定类别，即任何其他未指定的RTE加工肉类产品。

来源：厦门WTO工作站                      2018-07-30

原文：<https://www.tech-food.com/newsn1396480>

### 食品检验检测的质量控制研究

食品安全问题一直是当前社会最为普遍关注的民生热点话题，而食品检验检测工作则是控制和保障食品安全和质量的最有力的手段，近年来出现的一些食品安全事故，引起了人们的广泛关注，同时也对食品检测工作提出了更高的要求 and 标准。在此，文章就此话题展开详细的讨论。

民以食为天，随着物质条件的提高，人们对生活质量的追求也有了提高，不仅要求食品无毒无害，更关注食品是否具有较高的营养价值。尤其是近年来发生的一些毒奶粉、地沟油等食品安全事故，威胁到了人们的切身利益，人们对食品的安全性已经产生极深的质疑。这就要求食品检测检验工作必须提高工作质量。但由于多方面的原因，还有很多细节问题影响着检测质量和结果。

常规分析法。这种方法是随着分析化学的发展而产生的一种分析方法。一般而言，对食品的检测主要是从食品本身的成分、微量元素、农药残留、细菌毒素、食品添加剂以及其他有害物质的含量上进行分析。大多采用的是抽样检查的方式。

来源：广州日报                                      2018-08-03

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/473882>    7



## 行业资讯

### 多地大白菜价格上涨 为何三伏天迎“黄金期”？

7月26号上午，记者从贵州省遵义市内农贸市场了解到，由于天气炎热，蔬菜价格普遍上涨，白菜价格已上涨一半。记者在遵义市红花岗区协台坝菜市场看到，菜市场内白菜、生菜、白萝卜等各种新鲜蔬菜应有尽有，但是价格却都有所上涨。遵义市民吴女士告诉记者，目前，遵义菜市场的各种蔬菜价格都在上涨，有的甚至翻了一番不止。

吴女士：白菜以前一两元一斤，现在都是三元多一斤，涨价了。据菜市场内菜贩商先生介绍，遵义菜市场内的白菜大部分是本地蔬菜基地生产，也有部分外地白菜，不过两种白菜价格都较以往上涨了五角到一元不等。

商先生：白菜一般都上涨了五角，有本地的也有外地的，一般都是本地的。外地的白菜颜色太白了，要稍微便宜一点。价格上涨主要因为干旱，干旱了就没有菜，蔬菜都干死了。随着气温的上升，冬季大白菜逐渐下市，市面上的大白菜就成了反季节的蔬菜，整个市场供应减少了。

来源：经济日报

2018-07-31

原文：[http://www.xinhuanet.com/food/c\\_1123065680](http://www.xinhuanet.com/food/c_1123065680)

### 普通小麦遇冷 粮商青睐优质小麦

目前正是小麦销售的旺季，很多主产区的新小麦正逐渐进入市场。据统计，2017/2018年度全国小麦产量12985万吨，较上年度增加100万吨；消费量10370万吨，减少401万吨；供大于求376万吨。今年小麦收购呈现两级分化现象，从走村入户的粮食商人开始就对优质小麦更加青睐。

时下正是夏粮收获的季节，一大早，山东省德州市陵城区焦家村一家小麦收购点门前，已经排满了要前来卖粮的车辆。种粮大户刘功臣排在第一位，正焦急的等待检验员测水分、评等级。检验员王秀萍认真的跟老刘检查小麦：

王秀萍：你看你这麦子不太行，里头还有小白粒，这是三等麦。

尽管被评为三等麦，刘功臣还是松了一口气，今年4月，一场倒春寒使当地小麦减产三成左右，同时品质也有所影响。刘功臣对自家小麦质量十分担忧，因此收割完就赶紧出货，庆幸的是他的小麦以每斤1块18的价格出售，这比近几年的最低收购价还高三分钱。他觉得自己及早出手，主动推销粮食也值了。

来源：央广网

2018-07-31

原文：<http://www.xinhuanet.com/1123070885>



## 行业资讯

### 枸杞产业迎来消费升级

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，也将是枸杞产业从价格战转向品质战的关键年份，鉴于消费者有消费升级需求，愿意为好枸杞多花钱，目前好枸杞价格已经开始上涨，但涨价仅仅是个开始。

#### 市场存在发展空间

有数据显示，枸杞已成为消费者最爱购买的保健养生食品之一，仅2017年天猫“双11”头1小时，阿里健康平台网售的枸杞就达179吨。

枸杞这个名称，始见于2000多年前的《诗经》。我国早期的药用枸杞就是西北地区采集野生枸杞的产品，在秦汉时期的医药书籍中已经有药用枸杞的记载。

1985年版的《中国药典》明确载明，药用枸杞子为茄科植物宁夏枸杞的干燥成熟果实。规定“全国入药枸杞子，皆宁产也”。宁夏枸杞药用记载始见于《神农本草经》，将枸杞列为经中上品，其味甘、性平，《本草纲目》也规定药用枸杞是宁夏枸杞果实。

在中国，枸杞有很多民间叫法，如苟起子、枸杞红实、甜菜子、西枸杞、狗奶子、红青椒、枸杞蹄子、枸杞果、地骨子、枸杞茄等。

枸杞，是现代人养生保健常备的中药材。枸杞不但口感好吃，健康养生的功效也十分卓越。中医认为，枸杞，滋阴补肾，提高身体免疫力、扩张血管、更有延年益寿的功用，所以民间常有“四季吃枸杞，可与天地同寿”的说法。

虽然功效不错，但据了解，几千年来，中国枸杞产业一直没有完全发展起来，目前仍处在初级阶段，主要以农户传统种植加工为主，存在产业集中度不高，加工水平低；消费者认知度较低；枸杞质量参差不齐，存在劣币驱逐良币；产业加工链短，附加值低等问题。

进入六、七月份以来，枸杞行业迎来了新一轮采摘期。不过，枸杞红了，许多枸杞的种植户却是喜忧参半。

据悉，在国内外市场需求拉动下，我国枸杞种植面积持续增加，除宁夏外，青海、甘肃等省区产量也不断上升，但品质不高、销售落后等制约了种植效益的提升。再加上枸杞种植投入高、强度大，有些地方甚至出现农户忍痛挖树的情况。

来源：中国食品报

2018-08-01

原文：<https://www.tech-food.com//n1394579>

## 行业资讯

### 外卖市场渐成“631”格局 竞争向“非餐”领域延伸

数据监测机构Trustdata发布了《2018年上半年中国移动互联网行业发展分析报告》。报告显示，2018年上半年，美团外卖、饿了么和百度外卖的交易额占比分别为59%、36%和3%。目前，国内外卖市场交易额已经被头部企业瓜分，外卖行业已经建立起比较稳定的“631”格局。

报告显示，过去一年美团外卖APP的DAU（日活跃用户数量）呈现稳中有升的态势；相比较下，饿了么的DAU则逐步下滑，百度外卖的DAU数据不断探底。

美团外卖方面表示，互联网外卖行业已经从早期的补贴大战等初级竞争方式，进入到品类与品质的精细化运营阶段，而技术创新已成为后续发展的重要动力。以美团外卖为例，7月25日，美团发布无人配送开放平台，将自动驾驶技术落地应用到外卖配送场景，今年试运营，2019年计划实现片区规模化运营。

除了专注餐饮外卖配送，近来各大平台也在向其他领域延伸。

来源：中国经济网

2018-08-01

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/1123076094>

### 外资奶粉在中国增长仍强劲

日前，荷兰合作银行（Rabobank）公布了其每年一排名的“全球乳业20强企业排行榜”，排名显示，雀巢以240亿美元的销售额蝉联第一，兰特黎斯和达能名列二三位，中国乳企伊利与蒙牛排名则分别为9和10位。

根据乳业巨头最近披露的财报信息来看，中国市场为外资乳企业绩做出了重要贡献。

雀巢上周五披露的上半年财报显示，今年前六个月销售额达439亿法郎（约合人民币3016亿元），中国所在的AOA地区（亚洲、大洋洲和撒哈拉以南非洲地区）实现有机增长4.4%，在实现增长的业务中，营养品业务则做出了重要贡献，其中婴儿营养品销售增长加快。

达能奶粉在中国的表现更为强劲，其今年上半年全球收入125亿欧元，同比增长4%。其中，营养品业务收入36亿欧元，同比增长12.5%，而生命早期营养品即主要为奶粉业务在第二季度实现了双位数的增长，这主要得益于中国市场的良好业绩，销售收入增长约30%。在中国市场需求的不断推动下，达能也成功拓展了超高端产品类别业务，并在所有官方渠道推动了中国市场销量与销售额的均衡增长。

来源：盐城晚报

2018-08-02

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/112307876> 10



## 展会报道

### 2018中国糖果零食展-亚洲最大的糖果零食展

2018中国糖果零食展览会将于9月1-3日，在宁波国际会展中心举行。本届展览会由中国副食流通协会、香港国际食品协会支持，北京龙品锡展览有限公司主办。总展出面积45000平米，预计参展企业750余家，参观观众70000人次。

展览会同期举办“2018中国糖果零食行业金果实奖颁奖典礼”，“2018中国高端食品展年度新品发布会”。同期发布2018中国糖果零食经销商100强、2018中国糖果喜铺25强、2018中国高端糕饼经销商100强和2018中国糖果零食电商25强榜单。经过细心培育中国糖果零食展必将成为亚洲最具影响力的展会之一，并为行业构建一个最佳的贸易和交流平台。时间：2018年9月1-3日，地点：宁波国际会展中心（浙江宁波江东会展路181号）

#### 展品范围

糖果、巧克力、果冻、糕点饼干、炒货坚果、蜜饯、豆制品及肉制品等零食产品；冰淇淋及速冻食品；原料及配料；加工及包装机械设备；包装材料及印刷服务；模具及配套设备；安全检测设备及技术；物流运输服务；媒体及相关培训机构等

来源：食品伙伴网会展中心 2018-08-02

原文：<http://www.foodmate.net/exhibit/show-2901>



## 展会报道

### 第四届中国厦门国际大健康产业博览会

2018中国厦门国际大健康产业博览会,在总结、秉承往届展会优势基础上,于2018年9月08-11日在厦门国际会展中心,与2018中国国际投资贸易洽谈会,同期举办。投洽会经中华人民共和国国务院批准,由中国商务部主办,是中国目前唯一以促进双向投资为目的的国际投资促进盛会,也是通过全球展览协会(UFI)认证的全球规模最大的投资博览会。

2018健博会展出面积将超过1万平方米,展位数多达500个,预计观众15万人次。展示内容全面涵盖了影像诊断、基因检测、健康体检、健康饮用水、中医中药、家庭养老与保健等产品,全面服务于大健康领域产业链。每一届展会都有来自GE、西门子、飞利浦、上海联影、奥佳华、祖慈肩颈、珍菌堂、爱基因、七道水近400家企业参展参会。更有上海交通大学国家健康产业研究院、厦门大学经济学科同学会积极参加健博会,开启了“会展+知名校企”合作的新模式。随着健博会更加专业化的发展,先后举办了《海峡两岸大健康产业发展与投融资论坛》、《医学影像与肿瘤预防新进展高峰论坛》等。

来源: 食品伙伴网会展中心

2018-08-03

原文: <http://www.foodmate.net/exhibit/show-3071>





## 培训信息

### 《食品添加剂生产通用卫生规范》 GB31647-2018及食品添加剂标准法规培训班

起止日期	2018-08-17 至 2018-08-19
培训分类	法律法规
培训机构	北京致诚国培教育科技研究院
适合对象	食品添加剂及食品企业各级负责人；食品添加剂监督检测单位负责人及相关科研院所相关人员
培训周期	2天
培训费用	1800元/人（含会务、教材、场地、师资、证书）食宿统一安排，费用自理
开班省市	上海
详细地址	详细地址等二次通知
授课教师	标准起草人、行业资深专家
课程内容	<ol style="list-style-type: none"><li>1、《食品添加剂生产通用卫生规范》GB31647-2018讲解；</li><li>2、《食品生产通用卫生规范》GB14881-2013讲解及其他规范需要注意的事项；</li><li>3、食品添加剂的管理及食品添加剂标准体系介绍；</li><li>4、《食品添加剂使用标准》GB2760技术要点、分类说明、修订内容讲解；</li><li>5、新制定《食品添加剂制剂通则》介绍，（GB26687、GB29938、GB30616、GB29987、GB29924疑难解答）；</li><li>6、食品添加剂新品种（包括扩大使用范围用量）申报；</li></ol>
联系方式	联系人：刘老师 联系电话：18153529030（微信同号） 邮箱：liuyj@foodmate.net QQ：3258703889

来源：食品伙伴网

2018-08-02

原文：<http://train.foodmate.net/show-4334.html>

## 技术前沿

### 荔枝降农残保新鲜有了新技术

日啖荔枝三百颗，不辞长作岭南人。炎炎夏日，还有什么事能比坐在空调房吃荔枝更畅快呢！但是如何去除荔枝农残？如何让荔枝保持新鲜呢？近日，由中美企业及高校合作研发的“蔬菜水果农药残留降解保鲜全自动装置”“荔枝鲜果降农残和保鲜技术与半自动生产线”项目成果，已通过中国高科技产业化研究会组织有关专家进行的科技成果评价，并在北京正式发布、推广。这两项科技成果将解决荔枝降农残保新鲜的问题。

目前，我国所使用的农残降解方法主要是去皮、清洗等，去除率低下，且对进入果蔬组织内部的农残几乎没有作用。针对这个问题，广东天运乐享大健康生物科技有限公司、罗格斯（广州）农业科技有限公司同美国罗格斯生物科技有限公司与美国罗格斯大学、斯坦福大学相关院系联合研发了包括蔬果降农残保鲜系列液体、荔枝鲜果降农残和保鲜技术、蔬果降农残保鲜全自动装置、荔枝鲜果降农残保鲜半自动生产线等4方面成果，并已申请发明专利14项、实用新型专利7项。

来源：农民日报 2018-08-02

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/473856>

### 中国农大玉米基因组组装取得重大突破

玉米是一种重要的作物，具有高水平的基因组多样性和杂种优势。先前发布了典型雌性系B73的基因组序列。7月30日，中国农业大学教授赖锦盛研究组在Nature Genetics在线发表研究论文，报告了相应的雄性代表系Mo17的从头基因组装配。

B73/Mo17是许多遗传和分子研究中最常见的一对玉米自交系。B73和Mo17的互配种群是最突出的玉米遗传作图种群。赖锦盛研究组报告通过单分子测序和BioNano光学映射技术组装高质量的Mo17参考基因组。另外的参考基因组的产生为广泛比较玉米中的种内基因组多样性提供了前所未有的机会。

该研究提供了一个重要的玉米种质的高质量参考基因组序列，鉴定的种内基因顺序和基因结构变异应该对杂种优势和基因组进化有影响。

来源：参考信息网 2018-08-01

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/473965>



## 技术前沿

### 英研究：食用高纤维食物有助减轻肠胃压力

据英国《每日邮报》8月1日报道，最新一项研究表明，食用高纤维食物如扁豆、谷类和水果可以减少压力对肠胃的影响，进而减轻精神压力。压力对人体各部分都有影响，它可以动摇人们的精神状态，改变行为，损害身体，特别是肠胃和大脑。近年来，人们越来越关注肠道细菌和与压力有关的疾病之间的联系，包括焦虑、抑郁和肠易激综合症。

爱尔兰科克大学（University College Cork）的一项新研究表明，高纤维的饮食可以提供一种简单有效的方法来缓解压力及其对肠胃的影响。谷物、豆类和蔬菜等食物含有高含量的纤维，并可以促进在肠道内产生一种短链脂肪酸（SCFAs）形式的细胞超级食品。

发表在《生理学杂志》上的研究表明，在引入SCFAs时，压力水平和类似焦虑的行为会降低。长时间的压力会削弱肠壁，甚至会使肠壁渗漏。研究人员表示，这意味着未被消化的食物颗粒、细菌将通过渗漏的肠壁进入体腔，并导致慢性炎症。但根据最新研究，SCFAs可以治疗肠道的破损。

为了进一步验证这一发现，研究人员把SCFAs喂食给老鼠，并把老鼠放入模拟压力环境，观察它们焦虑或抑郁的行为、认知能力、社会行为以及消化系统是否正常运转。结果表明，利用SCFAs喂食的老鼠们的焦虑和抑郁症状减轻，并且肠道也停止泄漏。这使得研究人员在压力和高纤维饮食之间建立了紧密的联系。压力可以使肠道渗漏，而用高纤维食物治疗肠泄漏有助于减轻压力。更重要的是，改变饮食来减少压力和修复肠泄露并没有引起体重的任何变化，使其成为一种具有吸引力的治疗可能性。开发针对这些细菌的饮食疗法对于治疗压力相关的疾病非常重要。

SCFAs对由压力引起的体重增加没有影响，因此理解为什么SCFAs只影响某些应激性因素是至关重要的。该项研究的作者爱尔兰科克大学APC微生物组的约翰·克莱恩博士表示：“人们越来越认识到肠道细菌及其产生的化学物质在生理和行为调节中的作用。”迄今为止，人们对SCFAs在这一过程中的作用知之甚少。他补充道：“关键是我们研究SCFAs是否能改善人类压力相关疾病的症状。”

来源：环球网

2018-08-03

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/47387> 15

## 技术前沿

### 别低估了调味酸奶里的糖分 一盒可能够青少年一天可摄入的糖量标准

酸奶一直以来都被归类为“健康食品”，甚至女孩们减肥时也会选择酸奶来替代其他食物。

但你知道酸甜味道的酸奶里含有多少糖吗？结果可能会令你放下手上的酸奶。

近日，《International Journal of Obesity》周刊发布了一项调查，来自德国柏林马克斯·普朗克研究所人类发展问题方向的三名研究人员，调查了305个家里至少有一名年龄在6-12岁之间未成年人的德国家庭。家访中，研究人员让孩子的父母进行一项在电脑上的测试，估计六种食品饮料的含糖量，包括水果酸奶和番茄酱。结果发现，有74%的家长都低估了这六种食物中的糖的含量。

《纽约时报》的作者格雷琴·雷诺兹在一篇文章中描述了这个调查并写道：家长们都很困惑，为什么看起来很健康的食品里加了这么多的糖？“超过90%的调查参与者都低估了酸奶中的糖含量，他们猜测的数量只是酸奶含糖量的40%。”

来源：环球网

2018-08-04

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/473904>

### 日本研发出“防骨折馒头”

骨质疏松症是由于多种原因造成的骨密度、骨质量下降和骨微结构破坏，它是老年人的常见病，女性由于生理特点发病率高于男性，病情严重时易发生骨折等并发症。年龄增长导致的骨钙流失为骨质疏松症的最主要原因，所以补钙成为预防和治疗该病的关键。俗话说，药补不如食补。日本秋田大学针对骨质疏松症和骨折的高发人群，开发出了一款具有长效预防作用的营养馒头，令人耳目一新。

钙在人体内的吸收需要维生素D帮忙，最佳补钙模式通常称为钙+D。研究人员从成年人预防骨折角度制订设计方案，以一顿饭三个小馒头为主食推荐食用量，每个馒头所含热量限制在40千卡，总共含钙340毫克、维生素D20微克。制作馒头的原料用的是秋田县产的小麦和北海道产的小豆，以便营养素与可口味道并存。“防骨折馒头”目前已在秋田市内零售店上市，研究人员建议老人和妇女经常食用。

来源：人民网

2018-08-04

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474008>



## 技术前沿

### 遗传发育所等发布中国大豆基因组

大豆是重要的粮食经济作物，为人类提供了主要的油料和蛋白资源。大豆起源于中国，古称“菽”，约在5000年前由其野生种驯化而来，随后广泛传播于世界各地。大豆在引种和改良过程中产生了遗传瓶颈效应，使来自不同主产区的大豆品种间具有显著的遗传变异。目前，我们广泛采用的大豆参考基因组来源于美国品种“Williams 82” (Glycine\_max\_v2.0)。该单一品种的基因组并不能完全代表所有大豆的遗传变异，特别是和美国地理距离遥远具有明显遗传变异的亚洲品种。此外，功能研究发现该基因组存在多处组装错误，影响了功能基因的定位挖掘。

中国科学院遗传与发育生物学研究所联合中国科学技术大学、江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所以及北京贝瑞和康生物技术有限公司等综合运用单分子实时测序、单分子光学图谱 (optical mapping) 和高通量染色体构象捕获技术 (Hi-C)，对中国国审大豆品种“中黄13”的基因组 (Gmax\_ZH13) 进行从头组装，最终得到1.025 Gb的基因组序列，包含20条染色体和1条叶绿体。该基因组Contig N50为3.46 Mb，Scaffold N50为51.87 Mb，是目前连续性最好的植物基因组之一。

进一步分析表明，Gmax\_ZH13和Williams 82基因组之间存在着大量的遗传变异，包括1404个易位事件、161个倒位事件、1233个倒位易位事件，以及在Gmax\_ZH13中出现的505506个小插入/缺失 (1-99 bp) 和17409个大插入/缺失 ( $\geq 100$  bp)。

该研究整合大量转录组数据为Gmax\_ZH13基因注释基因构建了一个完整的基因共表达网络。通过已报道控制大豆开花时间的基因与新定位的QTL或GWAS区间内候选基因的共表达关系，对新定位区间内控制该性状的基因进行更精确地筛选，得到26个可能控制大豆开花时间的基因，并利用自然群体遗传变异和表型差异的关联对其中部分基因进行验证，为重要农艺性状基因的挖掘提供了新思路。Gmax\_ZH13基因组的发表为大豆基础研究提供了重要资源，为国产优异大豆品种的培育奠定了基础。该研究得到国家自然科学基金、中国科学院战略性先导科技专项 (A类)、植物细胞与染色体工程国家重点实验室项目的资助。

来源: 科技日报

2018-08-02

原文: <http://news.foodmate.net/2018/07/474105>

## 权威发布

### 市场监管总局启动产品质量 “双随机”国家监督抽查

为贯彻落实国务院关于推广“双随机一公开”监管工作的决策部署，实现公平监管、科学监管、智慧监管，提高监管效能，增强对质量不诚信企业的威慑力，国家市场监督管理总局在产品质量国家监督抽查中深入推进“双随机”抽查机制。8月2日，市场监管总局副局长、党组成员田世宏与来自清华大学、龙翔社区以及行业协会的多名消费者代表一起点击鼠标，在产品质量国家监督抽查“双随机”工作信息化平台上，先随机抽取接受抽查的企业，又随机抽取承检机构，再对拟抽查企业和承检机构进行随机匹配，启动了2018年第3批产品质量“双随机”国家监督抽查工作。

本次随机抽取的149种产品，包括婴幼儿服装、家用电器、食品相关产品、农业机械等产品，都是与消费者关系密切的消费品和重要工业品，这些产品之所以能够列入监督抽查的名单，均是通过风险监测和安全估计之后，并结合消费者的网上投票确定的，这些产品的生产企业构成本次抽查的企业库。与此同时，市场监管总局改变承检机构选定模式，委托有资质的招标代理机构，采取公开入围招标的方式

与此同时，市场监管总局改变承检机构选定模式，委托有资质的招标代理机构，采取公开入围招标的方式，从2259家次投标机构中，遴选出901家次有资质、实力强的检验机构入围建立了承检机构名录库，入围比例约为2.5:1。最后，企业库、承检机构名录库在“双随机”平台上通过随机抽取、随机匹配，确立了本次最大规模的产品质量“双随机”国家监督抽查工作计划。在接下来的三伏酷暑中，全国各地1100余组数千名抽样人员将在全程可视化监控下对选出的企业开展监督抽查，本次选中的承检机构也将在接收到通过物流配送的样品后紧张地开始检验工作。预计自10月起，市场监管总局将会陆续发布本次监督抽查结果和不合格企业名单。

下一步，市场监管总局将按照国务院要求，坚持问题导向，紧盯关键环节，不断推进产品质量监管方式改革和创新，在产品质量国家监督抽查中全面推行“双随机一公开”模式，100%实现随机抽取拟抽查企业、随机选定承检机构和监督抽查结果全面公开，实现监督抽查成效三个方面的提升。

来源：上海市食药监局

2018-08-02

原文：<https://www.tech-food.com/n/n1395976>

## 权威发布

### 国家市场监督管理总局通告8批次食品不合格

7月31日，国家市场监督管理总局通告方便食品、炒货食品及坚果制品、肉制品、糖果制品、调味品和食用农产品6类食品540批次样品抽检结果：抽样检验项目合格样品532批次，不合格样品8批次。

不合格产品具体为：一指遥（北京）国际贸易有限公司销售的标称天津味之源国际贸易有限公司进口的派迷槟城素面、派迷香虾辣酱味干捞面和派迷泰式东炎味干捞面（原产国：马来西亚），广东省韶关市好又多商贸有限公司销售的标称韶关市土大妈农业开发有限公司委托乐昌市粤兴生态农场生产的五谷鲜鸡蛋，吉林省长春市经济技术开发区中东大市场闫胖子咸蛋摊床销售的来自辽宁省老边区天天鲜专业养殖场的白皮鸡蛋，吉林省长春市宽城区砂之船奥特莱斯果蔬地带生鲜超市销售的来自长春市商户部田的丑柑（柑橘），吉林省四平市铁西区硕果大型生鲜超市南湖公园店销售的丑桔，吉林省四平市铁西区亚忠果业销售的来自辽宁省八家子水果批发市场的桔子。

来源：国家市场监督管理总局 2018-08-02

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/465253>

### 市场监管总局办公厅关于加大打击制售假冒伪劣商品违法行为力度的通知

社会舆论热议拼多多购物平台上涉嫌销售侵权假冒商品。为了履行市场监管部门监管职责，保护消费者和商标权利人合法权益，维护公平竞争的市场秩序和安全放心的消费环境，现就加大打击制售假冒伪劣商品等违法行为力度的相关事宜通知如下：

一、实施全链条打击。在总局部署的2018年度相关专项行动中，将打击包括“傍名牌”在内的制售假冒伪劣商品、其他商标侵权、相关虚假宣传和违法广告等违法行为，列为重点打击目标。发现的涉嫌重大违法线索，要对生产、销售等相关环节进行全链条调查处理。各地监管部门可从调查网络交易平台（网站）入手，进一步发现上、下游涉嫌违法生产经营者，并将违法线索及时移送相关属地监管部门。属地监管部门应逐一排查，对于情况属实的应依法从严查处，并及时向社会披露。

二、发挥社会监督作用。各地监管部门应充分发挥媒体监督的作用，及时受理、认真调查处理商标权利人和消费者的投诉、举报，通过各种渠道扩大相关违法线索的来源。

来源：经济日报

2018-08-03

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474168> 19



## 权威发布

### 2018中国食品辟谣论坛在京举行 聚焦食品谣言防控与治理

以“新监管时代 食品谣言防控与治理”为主题的2018中国食品辟谣论坛在北京举行。来自政府监管部门、行业协会、食品行业专家等近200人济济一堂，共同探讨网络食品的谣言的防控和治理。

多部门共同发力强化食品谣言治理和食安科普  
2018中国食品辟谣论坛由农业农村部、国家网信办、市场监管总局指导、新华网主办，是2018年全国食品安全宣传周活动中的重要组成部分。

工业和信息化部消费品工业司司长高延敏在致辞中表示，食品谣言之所以能够引起全社会的广泛关注，是因为食品安全是人民群众美好生活最基本的需要，是全社会的期盼。食品谣言的防治与治理需要政府部门有力地监管，还需要企业、协会、新闻媒体、专业机构、社会公众的共同参与。

“科普教育是抵制食品谣言的关键。”新华网常务副总裁魏紫川表示，今年辟谣联盟聚焦大市场监管体系下如何更有效地开展食品辟谣的宣传工作，并在定期发布食品辟谣权威信息、及时开展线下辟谣活动、开展多项关于食品方面的科普活动、为广大消费者提供便捷权威的谣言查询平台等四方面发力。

农业农村部农产品质量安全监管局应急处处长方晓华认为，谣言产生并得到广泛传播的最根本原因是信息不对称。在由政府、食品生产者、媒体、消费者构成的多元系统中，信息流动不均衡、不及时、不畅通是引发谣言泛滥的基础。方晓华表示，对于农产品质量安全谣言问题，农业农村部向来高度重视，会同市场监管、公安、网信、宣传等部门加大综合治理力度，努力压缩谣言的传播空间，同时强化科普宣传，引导广大消费者客观理性地看待农产品质量安全问题。

食品谣言灌输给公众错误的食品安全信息，使消费者对食品安全的不信任感愈甚，使食品行业被抹黑，政府部门的公信力受损，具有很大危害。对此，海关总署进出口食品安全局副巡视员王东表示，海关总署作为进出口食品安全监管的主管部门，对打击食品安全谣言的态度是十分坚决的。海关总署进出口食品安全监管工作坚持源头严防、过程严管、风险严控的监管理念，给公众准确、公开、透明的信息。

来源：农民日报

2018-08-04

原文：<https://www.tech-food.com/new1396467>



## 预警通报

### 澳州冷冻蔬菜可能出现李斯特菌

中新网 8月1日电，澳洲新闻网刊文称，继上个月澳大利亚因为担心李斯特菌感染而大范围召回冷冻蔬菜之后，更多冷冻蔬菜又因为可能出现这种致命感染而被召回。

新州食品局表示，由于担心可能被可能致死的细菌污染，Metcash已经召回了在新州、维州和塔州的IGA、Campbells和Independent Grocers销售的Black & Gold一公斤装什锦蔬菜（Mixed Vegetables）。新州食品局表示，有关部门建议消费者不要食用这种产品，并将其退回到购买的商店进行退款。李斯特菌是一种在环境中很常见的细菌，但生的食物中也能找到这种细菌，虽然大多数人食用含有细菌的这类食物不会生病，但是还是有人会感染李斯特菌。

来源：欧洲时报网

2018-08-03

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/473>

### 美国FDA发布高浓度咖啡因产品的警告

美国食品药品监督管理局（FDA）向消费者发出关于高浓度咖啡因产品的警告。该机构最近向两个在线膳食补充剂市场发出警告，称其非法销售该产品。FDA认为这些产品对公众健康构成了威胁。

美国FDA发布的指导方针明确表示，如果直接销售含有粉末或液体形式的纯咖啡因或高浓度咖啡因的膳食补充剂，属于违法行为。这些产品具有极高的误用危险剂量的风险，这至少造成了两人死亡。

咖啡因是一种强大的兴奋剂，极少量纯咖啡因或高浓度咖啡因都会产生严重甚至致命的影响。食用咖啡因过量的症状包括心跳加速，颤栗，呕吐，腹泻，走路重心不稳和昏迷等。

这些产品看起来像安全的普通家居用品，但它很容易与一些家居用品混淆，液体高浓度咖啡因与水或醋很像，纯咖啡因粉与面粉或糖很像。

来源：食品伙伴网

2018-08-02

原文：<http://news.foodmate.net/2018/06/472219>

## 预警通报

### 美国FDA：麦当劳售卖的什锦沙拉中 存在环孢子虫

美国联邦官员已确认美国鲜货快递公司出售给麦当劳和其他公司的什锦沙拉中存在寄生虫。目前已经有15个州的近300人被证实感染。

环孢子虫感染的症状通常包括水样腹泻，食欲不振，体重减轻，胃疼，腹胀，恶心和疲劳，可能还会有呕吐，头痛，发烧以及其他与流感相似的症状。据联邦官员称，在美国环孢子寄生虫会污染食物或饮料。美国FDA表示，人与人不太可能会直接传染。

Fresh Express是金吉达（Chiquita Brands LLC）旗下的子公司，美国FDA正在通过Fresh Express以确保购买其沙拉的其他公司不再售卖购买的产品，而这些公司的名单尚未公布。

Fresh Express昨日向美国FDA报告称，没有把与检测样本同一批次的生菜包装销售，并且这批产品已经过期。Fresh Express启动了召回程序通知购买其产品的公司关注产品的污染情况。同时该公司还报告说，采样混合沙拉中的胡萝卜仅出售给了麦当劳。

来源：食品伙伴网

2018-08-02

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474002>

### 美国：一家食品工厂谷物生产室中 发现沙门氏菌

美国食品药品监督管理局注意到，一家向食品行业提供各种商品和服务的公司未能控制其位于威斯康星州贝洛伊特的生产工厂中的沙门氏菌。

尽管美国FDA删除了发送给该公司的警告信中的关键细节，但该文件显示，政府检查员并不是唯一在该公司的谷物生产室中发现沙门氏菌的人。18个月以来，该公司的自检结果都显示存在沙门氏菌，然而该公司依然在继续生产和运输谷物。在这期间至少有两个月与家乐氏（Kellogg）蜂蜜麦片发生沙门氏菌疫情的时间存在重合。检查员在Kerry公司的谷物生产区域还发现了其他重要的食品安全问题。其中一个问题就是，即食谷物在包装前没有经过杀菌步骤。

FDA的警告信中没有提及6月14日家乐氏公司发起的大规模蜂蜜麦片召回事件。在其召回通知中，家乐氏称，它已与另一家公司签订了生产这种麦片的合同。7月31日，FDA发言人说，关于kerry公司是否为家乐氏公司生产麦片的细节还没有公布，目前调查正在进行中。

来源：食品伙伴网

2018-08-02

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474165>

## 预警通报

### 欧盟食品和饲料类快速预警系统 (RASFF) 通报 (2018年第29周)

据欧盟官方网站消息, 在2018年第29周通报中, 欧盟RASFF通报我国食品相关产品 (不包括港澳台) 有11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
2018-7-16	德国	干藻	2018-2008	碘含量超标	未在通知国分销/退出市场	预警通报
2018-7-17	意大利	鸡肉味方便面	2018-2020	非法进口	在通知国分销/退出市场	信息通报
2018-7-18	西班牙	冷冻小鱿鱼	2018-2040	温度控制不佳 - 冷链断裂	产品未在市场销售/未授权进口	拒绝入境通报
2018-7-18	波兰	尼龙食品钳	2018-2038	芳香伯胺迁移量超标	未在通知国分销/再次派送	拒绝入境通报
2018-7-18	西班牙	冷冻去皮鱿鱼	2018-2034	温控不佳	海关密封运至目的地/未授权进口	拒绝入境通报
2018-7-18	西班牙	冷冻鱿鱼	2018-2033	温控不佳	海关密封运至目的地/未授权进口	拒绝入境通报
2018-7-18	西班牙	冷冻虾	2018-2031	E 452 - 聚磷酸盐含量过高	产品未在市场销售/-	拒绝入境通报
2018-7-19	波兰	甜椒	2018-2056	赭曲霉毒素A超标	未知/退出市场	预警通报
2018-7-19	西班牙	冷冻大麻哈鱼	2018-2053	温度控制不佳 - 冷链断裂	产品未在市场销售/未授权进口	拒绝入境通报
2018-7-19	西班牙	冷冻三文鱼	2018-2051	温度控制不佳 - 冷链断裂	产品未在市场销售/未授权进口	拒绝入境通报

来源: 食品伙伴网

2018-07-23

原文: <http://news.foodmate.net/2018/06/472913.html>