

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

# 资讯周刊

2019年1月

第五期



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

保健品标签需提醒“不治病” 新规明年生效 .....	5
朝鲜通过人参法 监督管理人参种售全过程 .....	6
俄即将对奶制品试行粘贴电子监管标识 .....	6
菲律宾批准一项转基因大豆用于食品、饲料和加工 .....	7
市场监管总局：保健食品应标注不具有疾病预防、治疗功能 .....	7

### 行业资讯

产业规模日益扩大 生物发酵产业呼唤技术升级 .....	8
市场占有率达49% 国产奶粉提高全年销售 .....	8
葡萄酒市场也有“口红效应”？ .....	9
春节蔬菜供应充足 反季节蔬菜价格涨幅大 .....	10
“失落”的砂糖桔 .....	10

## 目录 Contents

### 展会报道

- 2019上海生鲜冷链展—冷链全产业链盛会，一马当“鲜” ..... 11
- 世界大健康博览会4月8日在汉开幕..... 12

### 培训信息

- 供应商质量管理培训-上海..... 13

### 技术前沿

- “种子顾问”为农田匹配优异良种..... 14
- 辣味番茄可以有..... 15
- 种子筛选和播种预测技术助玉米增产..... 15
- 我国科学家成功克隆出杂交稻种子..... 16
- 增加水稻穗粒数有了新途径..... 16
- 氧化石墨烯可为杀虫剂增效..... 17

## 目录 Contents

### 权威发布

上海市政协委员热议保健品市场乱象管理.....	18
直销企业集体被约谈 市场监管总局、商务部召开告诫会.....	19
上海市市场监督管理局2019年第5期省级食品安全监督抽检信息.....	19
农业农村部办公厅关于印发2019年农业转基因生物监管工作方案的通知 .....	20

### 预警通报

英国召回含未申报过敏原的粥产品.....	21
澳大利亚食物中毒事件激增 食安委提醒注意李斯特菌感染.....	21
日本召回杀菌剂超标的美国进口葡萄柚.....	22
葡萄牙橄榄油沙丁鱼罐头检出肉毒毒素.....	22
欧盟食品和饲料类快速预警系统 (RASFF) 通报 (2019年第4周) .....	23

## 法规标准

### 保健品标签需提醒“不治病”新规明年生效

昨日，市场监管总局宣布，针对《市场监管总局关于保健食品标签管理相关规定的公告（征求意见稿）》正在征求意见。该新规要求对保健食品标签上应当设置特别提醒区及特别提醒，且特别提醒区应当位于最小销售包装包装物（容器）主要展示版面，所占面积不应小于其所在面的30%。

根据《市场监管总局关于保健食品标签管理相关规定的公告（征求意见稿）》，保健食品的标签内容应当与保健食品注册证书或者备案凭证载明的相应内容一致；保健食品生产经营者对其生产经营保健食品标签的真实性、完整性、规范性负责，接受社会监督，承担食品安全责任。保健食品标签上须设置特别提醒和投诉电话，并且对其包装给出了非常具体的要求。注册或备案的同一保健食品的投诉服务电话应当唯一。保健食品生产经营企业应当保证在承诺的服务时段内接听、处理消费者投诉、举报，并记录、保存相关服务信息至少两年。该规定自2020年1月1日起生效。2020年1月1日前生产的保健食品可以销售至保质期结束。2020年1月1日起生产的保健食品，凡标签不符合本公告要求的，依照《中华人民共和国食品安全法》第一百二十四、第一百二十五条有关规定处罚。

有观点认为，2015年修订的《食品安全法》明确规定，保健食品的标签、说明书不得涉及疾病预防、治疗功能，并声明“本品不能代替药物”；保健食品广告，也应当声明“本品不能代替药物”。应该说，法律要求保健食品标注警示语，在一定程度上限制了夸大宣传。不过，相关规定并没有明确警示语的位置和面积，无形中赋予了企业过大的自由裁量空间。

#### 保健食品标签新规要求

特别提醒区应当位于最小销售包装包装物（容器）主要展示版面，所占面积不应小于其所在面的30%。特别提醒区内文字与特别提醒区背景应当有明显色差。特别提醒应当使用黑体字印刷，包括“保健食品不具有疾病预防、治疗功能。本品不能代替药物”字样。

新规还明确，当主要展示版面的表面积大于或等于100平方厘米时，字体高度应当不小于6.0毫米。当主要展示版面的表面积小于100平方厘米时，警示语字体最小高度按照上述规定等比例变化。

来源：新华网

2019-01-30

原文：<https://www.woyaoce.cn/News/467553>

## 法规标准

### 朝鲜通过人参法 监督管理人参种售全过程

据朝中社25日报道，朝鲜最高人民会议常任委员会日前通过并颁布人参法。在此之前，朝鲜还于22日成立人参协会。韩联社分析认为，朝鲜有意实现开城高丽参的产业化发展。

报道称，人参法共5章48条，具体阐述了人参部门工作的一系列原则，涉及建设人参田、栽培和收购人参、生产和销售其加工品，以及在督导这项工作中要遵守的法律要求。报道指出，朝鲜通过人参法，为进一步提高朝鲜特产——人参产量，更好地保护和增进人民健康提供了法律保证。此前，朝鲜于22日成立人参协会，统一掌握并指导人参的栽培和收购、加工和出口等。

来源：食品伙伴网

2019-01-28

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



### 俄即将对奶制品试行粘贴电子监管标识

俄新社1月22日报道，俄工贸部副部长叶夫图霍夫称，俄已对烟草、药品、鞋类粘贴电子监管标识，并将于近期对奶制品粘贴电子监管标识。俄政府责成扩大粘贴电子监管标识商品范围，或将涉及所有在俄消费市场流通的商品。叶称，对商品粘贴监管标识对俄消费者有益，消费者将大幅减少购买低质假货的几率。此外，该措施对税务、海关部门和企业来说十分重要，将影响俄财政收入并推动商业行为电子化。叶同时表示，自2016年欧亚经济联盟推行对皮毛产品强制粘贴电子监管标识以来，非法流通的商品量已降为原来的1/10。据悉，俄将在2024年前建立涵盖各类商品的电子追溯体系。

来源：食品伙伴网

2019-01-30

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



## 法规标准

### 菲律宾批准一项转基因大豆用于食品、 饲料和加工

菲律宾于2018年6月22日批准了转基因大豆FG72 × A5547-127用于食品、饲料和加工。该转基因大豆由拜耳公司研发，具有耐除草剂的特性。目前该转基因大豆已被阿根廷和巴西批准用于食品、饲料和种植，被欧盟、日本、墨西哥、韩国批准用于食品和饲料，被台湾批准用于食品原料，该大豆目前未向中国大陆申请。

来源：食品伙伴网

2019-01-30

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



### 市场监管总局：保健食品应标注不具有疾病 预防、治疗功能

据国家市场监督管理总局消息，市场监管总局今日发布《市场监管总局关于保健食品标签管理相关规定的公告（征求意见稿）》，并向社会公开征求意见。意见稿指出，保健食品标签上应当设置特别提醒区及特别提醒，特别提醒应当使用黑体字印刷，包括以下内容：保健食品不具有疾病预防、治疗功能。本品不能代替药物。

意见稿指出，保健食品的标签内容应当与保健食品注册证书或者备案凭证载明的相应内容一致。保健食品生产经营者对其生产经营保健食品标签的真实性、完整性、规范性负责，接受社会监督，承担食品安全责任。

意见稿要求，保健食品标签上应当设置特别提醒区及特别提醒。特别提醒区应当位于最小销售包装包装物（容器）主要展示版面，所占面积不应小于其所在面的30%。特别提醒区内文字与特别提醒区背景应当有明显色差。特别提醒应当使用黑体字印刷，包括以下内容：保健食品不具有疾病预防、治疗功能。本品不能代替药物。

来源：国家市场监督管理总局 2019-01-29

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

## 行业资讯

### 产业规模日益扩大 生物发酵产业呼唤技术升级

近日，由中国食品医药产业研究院主办的生物发酵菌种选育与产物分离纯化新技术专题会暨专家答疑指导交流会在浙江杭州举行，与会专家介绍介绍了生物发酵产业的技术应用及发展现状和亟待解决的问题。

农业农村部微生物产品质量监督检验测试中心教授梁运祥表示，目前生物发酵产业发展越来越迅速，产业规模不断扩大，未来5年内规模或将达到1000亿元。发酵分为固体发酵和液体发酵两类。固体发酵在我国酒类、豆豉、醋、酱油等产品中广泛应用，其中，酱油、醋、酒主要使用酶菌发酵。发酵可以提高生产效率，如在动物饲料中运用发酵技术，可以使得转换效率更高，降低饲料成本，提高肉类产量。菌种是发酵技术的源头，也是发酵技术的核心。发酵可替代部分农药、食品添加剂的使用，这使微生物领域益生菌的应用规模得以扩大。芽孢杆菌是农用益生菌的重要组成，可用于制造生物杀虫剂、生物杀菌剂、水质进化剂以及微生物肥料。

来源：食品伙伴网 2019-01-28

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

### 市场占有率达49% 国产奶粉提高全年销售

2019年开年，各家奶粉企业纷纷定下2019年的销售目标。1月24日，飞鹤乳业总裁蔡方良对外宣布，飞鹤乳业2019年营收目标为150亿元。1月28日，君乐宝乳业副总裁、奶粉事业部总经理刘森森也宣布，2019年君乐宝奶粉的目标是年销售7500万罐，以此稳固行业第一阵营的地位。

蔡方良介绍，国产奶粉市场份额逐年增加。2018年，国产奶粉市场占有率达到49%，2015年时仅为31%，2008年占有率更低，为25%。

以飞鹤、君乐宝为代表的国产奶粉企业上调2019年销售目标的背后是国产奶粉崛起带来的销售占比的提升，与之伴随的也是2019年奶粉市场更加激烈的竞争。

蔡方良介绍，在过去的2018年飞鹤乳业突破了100亿元的销售目标，也成为首家突破百亿元的中国婴幼儿奶粉企业。事实上，对于奶粉企业来说，“百亿”销售额是标志性门槛，跨过去了就意味着跻身龙头阵营，也与众多奶粉企业拉开了距离。在飞鹤之前，百亿销售阵营由外资独占，例如惠氏、达能系。

来源：食品伙伴网 2019-01-30

原文：<http://news.foodm652/433287.html>



## 行业资讯

### 葡萄酒市场也有“口红效应”？

“口红效应”是指因经济萧条而导致口红热卖的一种有趣的经济现象，也叫“低价产品偏爱趋势”。在美国，每当在经济不景气时，口红的销量反而会直线上升。

这是因为，人们认为口红是一种比较廉价的奢侈品，在经济不景气的情况下，人们仍然会有强烈的消费欲望，所以会转而购买比较廉价的奢侈品。口红作为一种“廉价的非必要之物”，可以对消费者起到一种“安慰”的作用。

近期，有一些酒商向WBO透露，在葡萄酒市场上也存在着这样的口红效应，以起泡酒，小瓶酒为代表的葡萄酒类商品从2018年10月开始销量持续上升，且在2019年初进入销售旺季，那么是什么原因推动了这类的“口红产品”在市场一路走高呢？口红效应葡萄酒销量增长的背后是消费场景的多样化

四川锐联行国际贸易有限公司创始人张太平认为：起泡酒和小瓶酒是比较典型的具有“口红效应”的商品，其兼具实用价值和附加意义，色彩鲜艳、价格低但具有轻奢属性，加之酒商营造特定消费场景的同时提供贴心的服务，能够在经济不景气时给予消费者愉悦和安慰。

“醉鹅娘”王胜寒十分看好小瓶酒和起泡酒的市场的，她感觉最近市场上的小瓶酒越来越多了，更多的酒商投入到了这一细分市场。多数葡萄酒具有快消品的属性，也就是说葡萄酒不是只是一个送礼的东西，更多的是日常消费。王胜寒透露：自己公司作为一个电商渠道为主的企业，选择在小甜水和起泡酒之间的产品中打造爆款，据悉在刚刚过去的一次淘宝年货节上，通过抖音做的引流打造的一款澳洲的小甜水卖出了20000多瓶的好销量。

青岛“起泡天下”的创始人于洪杰认为每每经济不好的时候，娱乐性的产品反而比较受欢迎。同理，在2018年市场比较困难的时候，商务用酒和团购渠道都受到了很大打击，而小瓶酒和起泡酒价格便宜，而且“娱乐性”较强，在市场上反而卖得很好。起泡酒可以给消费者带来视觉、嗅觉、味觉上的享受，酒精加二氧化碳能带来愉悦感，同时相较于传统的红、白葡萄酒更容易给消费者一种心理安慰的作用。

来源：食品伙伴网

2019-01-29

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

## 行业资讯

### 春节蔬菜供应充足 反季节蔬菜价格涨幅大

如今过年的餐桌上，人们为了追求健康，蔬菜的比重越来越高。近日，记者通过走访调查了解到，受到近期天气较好的影响，我国蔬菜总体价格平稳，供应充足。叶菜类、茄果类蔬菜由于多为反季节种植，成本较高，价格有所上涨。

据商务部监测，2018年11月26日至12月2日，30种蔬菜平均批发价格为每公斤3.88元。1月14日~20日为4.5元，相比七周前涨幅近16%。农业农村部“全国农产品批发市场价格信息系统”监测显示，蔬菜价格2018年12月中旬后开始回升，连续七周处于上涨状态。在黑龙江七台河，菜商孙大姐告诉记者，在节前备货的高峰期，菜价出现不同程度的上涨。在贵州省遵义市红花岗区苟家井农贸市场，由于接近年关，黄瓜、豇豆、茄子等蔬菜的价格开始出现了小幅上涨，少部分蔬菜价格与平常价格持平。农贸市场蔬菜经销商：这段时间菜价都逐渐升高，但涨幅大小不一样。

近期价格上涨较多的蔬菜品种主要是茄果类、叶菜类等反季节蔬菜。比如黄瓜、西葫芦、青椒，周环比分别上涨13%、10.7%和9.8%。

来源：食品伙伴网

2019-01-30

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

### “失落”的砂糖桔

市民彭女士在购买砂糖桔时发现，今年砂糖桔的价格都比往年低一倍，甚至有的仅4元一斤，而往年最高峰价格一度超过15元一斤。“原来每年春节前，砂糖桔都是靠抢，生怕临近节假日价格愈来愈高。”

以前，砂糖桔一直在春节水果摆盘上占领C位，但是今年却在水果店受“冷落”。“现在橙子、耙耙柑放在显眼的位置，价格和往年差不多，唯独砂糖桔价格明显下跌。”

在冻青树水果摊上，最便宜的砂糖桔4元一斤，品质较好的价格递增，最高的只需要8元钱。“往年我们都是卖14元钱一斤，今年相当于打五折。”虽然价格不高，但都是前来购买的市民却热情度不高。

已经从事销售水果10年生意的沈志强表示，砂糖桔从未以这么便宜的价格出售。“原来进价都要七八块钱，现在销售价格是原来的进货价。”而在超市里，砂糖桔开始促销打折销售。

来源：食品伙伴网

2019-01-30

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/1123078>

## 展会报道

### 2019上海生鲜冷链展—冷链全产业链盛会， 一马当“鲜”

随着消费需求的升级，消费者开始要求更便捷、更新鲜、更丰富、高品质的生鲜购买体验。然而，传统生鲜供应链一直存在冷链物流基础设施薄弱、冷链物流尚未形成体系、冷链物流市场化程度低、IT信息化能力弱等问题。市场上物流运输技术加上运输各环节规范管理的不足，易导致生鲜产品腐损严重，运输成本过高，影响产品品质。再加上中间商环节过多，成本一直居高不下。随着冷藏产品需求、原产地生鲜直发需求、小规模高频订单增多，新的生鲜零售模式开始推动生鲜和冷链供应链需求升级。

针对传统物流痛点，我们打造生鲜供应链综合服务平台，利用新型冷链物流模式涵盖全渠道、全网络制定解决方案，快速响应，使企业间互联互通，高效协同作业，减少中间商环节和不必要的物流中转，提高生鲜产品的质量和价格优势。在国家对产业政策支持推动下，国内外资本巨头纷纷进入该领域，未来五年生鲜冷链配送市场需求巨大。

来源：食品伙伴网

2019-01-28

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



## 展会报道

### 世界大健康博览会4月8日在汉开幕

24日，市政府召开新闻发布会宣布，4月8日—10日，世界大健康博览会将在武汉国际博览中心举行。

世界大健康博览会由武汉市政府主办、湖北省楚商联合会承办。为办成“只有开幕、没有闭幕”的国际性盛会，武汉将以此次健博会举办为契机，按照产业规划、园区建设、产业基金、专业会展和产业专班“五位一体”总体思路，加快谋划推进大健康全产业链，持续打造生物医药及医疗器械世界级产业集群。武汉生命健康产业基础雄厚、医疗资源集聚、人才储备丰富、国际化氛围浓厚，又获得广大楚商企业家的大力支持，举办本次健博会具备良好的基础和条件。健博会以“科技引领，健康未来”为主题，面向全球招商，规模空前。

据了解，本次展会共设置养老康复、医疗美容、健康器械、医疗科技、大健康+互联网、传统医药、生物医药、健康食品、饮品等12个专业特色展馆，国内外参展企业将超过4000家。同期还将举办世界健康院士论坛、健康金融高峰论坛、康养服务与健康管理论坛等多项活动。

来源：食品伙伴网

2019-01-28

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



世界大健康博览会4月8日在汉开幕



## 培训信息

### 供应商质量管理培训-上海

起止日期	2019-03-27至 2019-03-28
培训分类	质量管理
培训机构	SGS管理学院
适合对象	本课程主要适用于管理者代表、企业高管、供应商质量管理人员、采购管理人员、质量管理人员和研发人员， <input type="checkbox"/> 本课程也适用于其他与供应商质量管理相关的管理人员。
培训周期	2天
培训费用	3700元/人
开班省市	上海
详细地址	详细地址等二次通知
授课教师	资深培训讲师
课程内容	通过系统阐述供应商质量管理的基本流程,关键控制要素和常用手法,结合培训老师在”世界五百强”供应链管理中的经典实践案例分享,详细讲述如何管理和控制小规模”草根”供应商和一般规模供应商的质量,如何影响和管理较大规模和大规模供应商的质量;以及在公司内部如何高效配置供应商质量管理的资源。
联系方式	联系人: 刘雅君 电 话: 18153529030 邮 箱: meeting10@foodmate.net Q Q: 3258703889

来源: 食品伙伴网

2019-01-28

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

## 技术前沿

### “种子顾问”为农田匹配优异良种

拜耳公司旗下气候公司日前宣布，近半年的测试结果表明，其创新的玉米品种筛选和播种预测工具“种子顾问”（Seed Advisor），可帮助农户显著提升收成。

“种子顾问”于2018年8月在美国推出，其借助专有遗传种质资源库，并结合区域种子表现数据，为种子经销商提供预测模型，预测适合不同农户田块的优异玉米品种。

在2018年种植季，“种子顾问”在美国爱荷华州、伊利诺伊州和明尼苏达州多达60万亩的玉米地中进行了测试。

收获数据显示，与未使用该工具的农户相比，使用“种子顾问”的农户平均每亩增产约38公斤，“种子顾问”在田间试验的成功率接近80%。

“这是一个非常易用的工具。2018年，我家90%的农田中就采用了‘种子顾问’推荐的方案。”爱荷华州帕克斯堡的农户里克·德格罗特说。

气候公司首席执行官及拜耳作物科学数字化农业全球副总裁迈克·斯特恩说：“‘种子顾问’的测试结果表明，依托强大的遗传种质资源库，结合大面积田间试验，应用先进的机器学习技术，

可帮助农户选择适合各自农田的优异种子品种，管控风险，优化产量。我们已进入数字化农业的下一个阶段，种子筛选和播种预测技术只是一个开始。

从作物保护到土壤肥力，我们正扩大研究范围，增强数据科学模型为工具赋能，并通过我们的产品研发线快速推进项目，为更多农户提供数字化农业创新。”

据悉，今年，“种子顾问”工具的预商业化测试将覆盖爱荷华州、伊利诺伊州和明尼苏达州的更多农户；气候公司还计划将其种子筛选和播种预测研究扩展至威斯康星州、印第安纳州和密苏里州。

预计“种子顾问”将于秋季在美国上市。此外，大豆种子的预测研究也正在紧锣密鼓地进行。

来源：科技日报

2019-01-30

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

## 技术前沿

### 辣味番茄可以有

当番茄植株生长出营养丰富的新鲜肉质获得丰收时，在逆境中易产量下降的“农业困难户”辣椒植株也开始防御了。它们会产生辣椒素，这种果实的次级代谢产物赋予辣椒辛辣味，以抵御捕食者。

从进化的角度来看，红辣椒是番茄长期失联的烈性表亲。它们是在1900万年前从一个共同祖先身上分离出来的，仍然拥有一些相同DNA。

研究人员日前在《植物科学趋势》上发表的一篇观点文章指出，利用最新的基因编辑技术，番茄也可能产生辣椒素，尽管这是一项挑战。辣椒素的辛辣不是味道，而是对疼痛的反应。它们刺激舌头中的神经细胞，处理热引起的疼痛，大脑将其解释为烧灼感。有证据表明，辣椒素的进化有助于辣椒阻止小型哺乳动物食用它们的果实。但鸟类是种子的“派送员”，对辣椒素没有疼痛反应。辣椒被称为“世界上最受欢迎的调味品”，但研究人员的目标并不是要开始一场新的烹饪时尚——虽然这并不是完全不可能的，而是要用一种更简单的方法来大量生产用于商业目的的辣椒素。这些辣椒素兼具营养和抗菌特性，用于止痛药、胡椒喷雾等。

来源：俄罗斯卫星通讯社 2019-01-29

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

### 种子筛选和播种预测技术助玉米增产

最新收获数据显示，拜耳公司旗下气候公司创新的玉米种子筛选和播种预测工具Seed Advisor，帮助农户显著提升收成。与未使用该工具的农户相比，使用者平均每亩增产约38公斤，该工具在田间试验中的赢率接近80%。

美国爱荷华州帕克斯堡的农户Rick DeGroot表示：“对希望提高收成的农户来说，这是一个非常易用的工具。2018年，我家90%的农田中采用了Seed Advisor推荐的方案，我相信这项技术在大范围推广时将被迅速采用。”该工具的测试结果表明，依托强大的遗传种质资源库，结合大面积的田间试验，应用先进的机器学习技术，可帮助农户选择适合各自农田的优异种子品种，管理风险，优化产量。2019年，该工具的预商业化测试将覆盖美国爱荷华州、伊利诺伊州和明尼苏达州的更多农户。此外，气候公司还计划将其种子筛选和播种预测研究扩展至威斯康星州、印第安纳州和密苏里州。大豆种子的预测研究也在进行。Seed Advisor工具预计将于2019年秋季在美国上市，具体取决于收获数据。

来源：科技日报 2019-01-29

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

## 技术前沿

### 我国科学家成功克隆出杂交稻种子

近日，中国水稻研究所水稻生物学国家重点实验室王克剑团队，利用基因编辑技术建立了水稻无融合生殖体系，成功克隆出杂交稻种子，首次实现杂交稻性状稳定遗传到下一代。该项成果近日在线发表于《自然·生物技术》杂志。

据王克剑介绍，我国杂交水稻年种植面积超过2.4亿亩，占水稻总种植面积的57%，产量约占水稻总产的65%；杂交水稻每年增产约250万吨，可多养活7000万人口。但由于杂交种子后代会发生性状分离，无法保持其杂种优势，育种家必须每年花费大量人、物、财力制种，农民也必须每年购买新种子。“无融合生殖能够解决这一难题。”他解释，这是一种通过种子进行无性繁殖的生殖方式，可以随着世代更迭而不改变杂交品种的杂合基因型，从而实现杂种优势的固定。

据了解，王克剑团队将籼粳杂交稻品种春优84选为水稻无融合生殖研究的模式品种，利用CRISPR/Cas9基因（一种基因治疗法）编辑技术敲除了其中4个水稻生殖相关基因，使杂交稻产生了无融合生殖性状，并产生了与杂交稻一样的克隆种子。

来源：科技日报

2019-01-29

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

### 增加水稻穗粒数有了新途径

据中国农科院最新消息，中国水稻研究所种质创新团队，通过解析水稻小穗内小花数目的发育调控机制，为增加每穗粒数提供了两条新的途径，由此奠定了水稻高产分子设计育种的基础。相关研究成果近日在线发表于最新一期《植物生物技术（Plant Biotechnology Journal）》。

据介绍，水稻每穗粒数是其产量构成的重要三要素之一。目前，通过常规途径增加水稻穗粒数和穗密度以实现增产有一定难度，研究人员迫切需要寻找一种增加穗粒数的新途径。

前期研究发现，水稻每穗粒数的形成有一个重要的影响因素，即小穗内的小花数。正常水稻一个小穗内只包含1朵花，形成1粒种子。该团队鉴定了一个新等位突变体fon4-7，该突变体使小穗除了产生正常的顶生小花外，还形成一个额外的或者侧生的小花。该研究揭示了FON4调控小穗分生组织的确定性，其突变导致小穗内小花数目不确定，获得形成多花小穗的潜力，进而形成多个种子。这就为增加水稻每穗粒数提供了两条新的途径，即通过常规杂交或者基因编辑手段培育“多花小穗”水稻品种，从而实现水稻增产。

来源：澎湃新闻

2019-01-29

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



## 技术前沿

### 氧化石墨烯可为杀虫剂增效

近日，中国农业科学院植物保护研究所粮食作物害虫监测与控制创新团队创新性地将氧化石墨烯作为农药的增效剂，显著地提高了农药的生物活性。相关研究成果以封面文章形式在线发表在《环境科学：纳米》（Environmental Science: Nano）上。

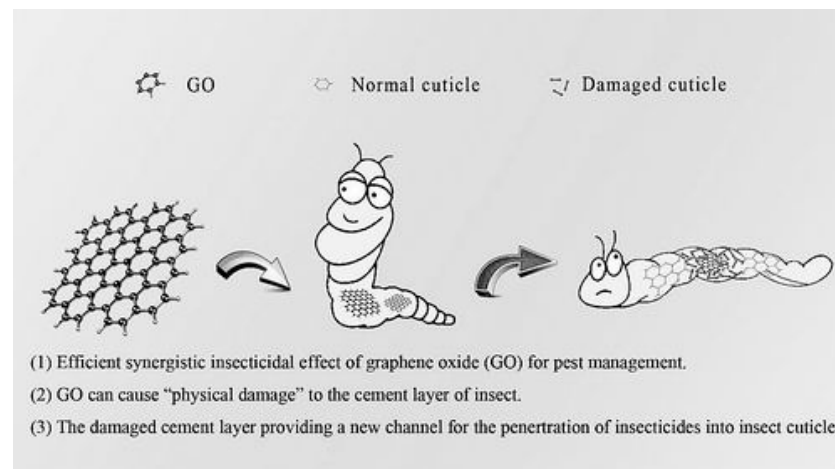
氧化石墨烯（GO）是一种碳基纳米材料，已应用在医学、环境科学等领域，在植物保护领域的应用鲜有报道。该研究选取对农业生产上为害较为严重的鳞翅目昆虫亚洲玉米螟为模式昆虫，以生产上常用的农药吡虫啉、高效氟氯氰菊酯和杀虫单为代表性农药，详细探究了GO对农药的增效作用及增效机制。该研究通过静电作用将三种农药负载到GO上形成GO-农药的复合物，可有效提高农药对亚洲玉米螟的生物活性。GO对农药的增效机制分为3种：一是GO尖锐的片层结构可机械地损伤昆虫的体壁，造成昆虫迅速失水；二是损伤的体壁为农药对昆虫体壁的穿透提供新的通道；三是吸附了农药的GO可沉积到玉米螟的体壁上，提高了农药的利用率。

该研究得到中国农科院创新工程、国家重点研发计划项目和国家玉米产业技术体系专项资金的资助。

来源：中国科学报

2019-01-29

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



## 权威发布

### 上海市政协委员热议保健品市场乱象管理

1月26日下午的政协分组会议上，医药卫生界委员们就近期发生的“权健”事件引伸开去了，深入探讨了目前上海保健市场存在的问题，并就如何规范市场提出了许多真知灼见。

委员们表示，虽然多年来有关部门一直在开展对保健市场的联合整治和专项整治，但依然有不法分子铤而走险，夸大宣传甚至无证经营。究其根本原因，是目前相关政策和法规还不够完善，让不良商家敢于游走在灰色地带，打着保健的旗号对中老年消费者实施欺骗。所以，委员呼吁，要立即梳理保健市场管理上的政策空白点，立法监管。

市政协委员、市市场监管局副处长张磊表示：“保健食品‘忽悠’老人，最重要的一个手段就是‘会销’。开会和你说这个怎么怎么好，让你买。我觉的这个‘会销’其实目前现在，应该说从全国层面上没有一个对‘会销’管理的立法。‘会销’是不是要事先有个备案，然后有专门监管的方式手段。”委员们还发现，由于保健市场的违法行为往往涉及多部门管理，搜集证据链以及出动执法需要横向移交，层层审批，流程繁琐。所以委员呼吁，对常见违法行为执法可以“轻量化”，从而精准高效地打击市场不法行为。

市政协委员、市市场监管局副处长张磊建议：“比如说我现在看到市场上有这么个违法行为，但是不是我部门管的，我必须得通报给其他部门，再进行管理查处，但是这个时过境迁可能就查不到了。”

此外，医学专家表示，在建设健康上海的背景下，更多专业的保健知识应该走近百姓身边。有了正规途径宣传保健知识和行业规范，才能以正视听，让旁门左道无处遁形。

市政协委员、上海中医药大学针灸推拿学院院长房敏建议：“无论是用药物去保护健康的还是非药物手段保护健康的，它的规范和标准到底应该是什么，这是我们有责任的。专业的医务工作者有责任有义务把真正的符合规范，符合标准的一些知识方法一些理念，包括很多表现形式应该传授给教给大众，走进社区，走进校园，走进更多的居民小区。”

来自中医界的袁灿兴委员，也在发言中声讨像权健这样的保健品公司，用传销的方式肆意夸大保健品功效，不仅让很多老年人受骗上当，还极大损害了中医的形象。

来源：食品伙伴网

2019-01-27

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

## 权威发布

### 直销企业集体被约谈 市场监管总局、商务部 召开告诫会

1月29日，国家市场监督管理总局和商务部在京共同召开直销企业集体约谈和提醒告诫会。

会议认为，我国直销行业在稳步发展的同时，出现了不少违法违规行为，群众反响强烈，社会危害大，后果严重。市场监管总局价监竞争局、商务部市场秩序司负责人对直销企业提出了明确要求。一是要高度警醒，认清直销行业存在问题的严重性。二是要高度自觉，确保企业经营活动不触碰法律底线。在经营活动中，要切实加强和完善直销企业的内部管理，对销售团队、企业高管、直销员要加强管控；切实规范企业经营行为，杜绝夸大虚假宣传和违规直销行为；切实强化保健食品质量管理，对保健食品产品质量、生产过程、销售环节、标签说明书等严格管理；切实保护消费者合法权益，畅通投诉绿色通道，提供方便快捷退换货保障。三是要高度重视，严格按照要求抓好整改落实，维护社会稳定。对于整改落实不到位、效果不明显、问题相对集中的企业，政府监管部门将不定期集中约谈，并采取相应措施予以惩戒。

来源：食品伙伴网

2019-01-30

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

### 上海市市场监督管理局2019年第5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8大类食品，包括：粮食加工品，食用油、调味品、油脂及其制品，乳制品，饮料，方便食品，罐头，食用农产品等。抽检样品共计859批次，其中合格855批次、不合格4批次。不合格样品为食用农产品4批次[不合格项目：腐霉利、氟甲砜霉素（氟苯尼考）]，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：食品伙伴网

2019-01-30

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

## 权威发布

### 农业农村部办公厅关于印发2019年农业转基因生物监管工作方案的通知

2018年各级农业农村部门认真贯彻党中央、国务院决策部署，切实履行监管职责，加大监管力度、严格监管措施、做实监督检查，农业转基因生物监管工作取得了实效。为做好2019年监管工作，制定本方案。

#### 一、目标任务

严格按照《种子法》《农业转基因生物安全管理条例》等法规规章要求，始终保持高压态势、织密监管网络，严厉打击农业转基因生物非法试验、制种、经营、种植、加工、进口和标识等行为，切实保障我国农业转基因生物技术研究与应用健康发展。

(一) 坚持全覆盖。对农业转基因生物研发、生产、加工、经营和进口等活动全覆盖监管。对涉农试验基地、种子生产基地和南繁基地全覆盖抽样检查。对转基因农产品加工企业全覆盖监督检查。对重点地区全覆盖抽检监测。

(二) 坚持抓重点。突出研发单位、育种单位、种子生产加工销售企业和进口农产品加工企业等重点对象。突出研究试验、品种审定(登记)、种子生产经营、产品进口加工、标识等重点环节。

(三) 坚持控源头。加强研究试验源头管理，防范转基因材料扩散。加强育种制种源头管理，防止非法转基因种子下地，斩断非法种植的源头。(四) 坚持强协同。强化部门内职责分工和统筹协调，加强与公安、市场监管、海关等相关部门的联合监管，努力形成从业主体自律、政府监管、社会监督三位一体的农业转基因生物监管局面。

#### 二、监管重点

(一) 研究试验环节。严查中间试验是否依法报告、环境释放和生产性试验是否依法报批。对批准开展的转基因试验全程监管，试验前检查控制措施和制度建设情况，试验中检查安全隔离等措施落实情况 and 试验档案，试验结束检查收获物和残余物处理及贮存情况。对涉农科研育种单位试验基地进行全覆盖抽样检测，排查转基因非法试验。(二) 南繁试验环节。在南繁基地开展全覆盖检测，加大抽检频次和力度，严查私自开展农业转基因生物试验和育繁种行为，坚决铲除违规试验和育繁种材料。推进生物育种专区建设，加强农业转基因生物试验基地管理，逐步将转基因南繁试验纳入专区管理。

来源：中国食品报网

2019-01-29

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

## 预警通报

### 英国召回含未申报过敏原的粥产品

2019年1月28日，英国食品标准局发布召回通报称，Jumbo UK正在召回所有日期的粥产品，因为该产品中含未申报的过敏原-花生。

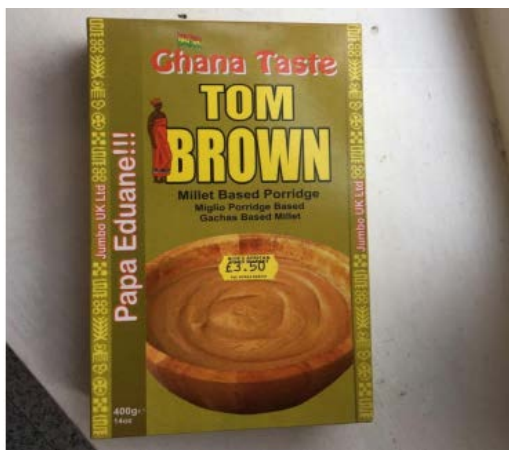
产品名称为Ghana Taste Tom Brown Millet based Porridge，重量为400g，批次代码为YFOOO4072017TB。Jumbo UK的其他产品不受此次召回影响。

英国食品标准局建议消费者，任何对花生过敏的人食用该产品都有可能存在健康风险，应该将产品退回获取退款。

来源：食品伙伴网

2019-01-29

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



### 澳大利亚食物中毒事件激增 食安委提醒注意李斯特菌感染

据澳大利亚当地媒体报道，目前澳大利亚正值酷暑，当地温度在37℃到42℃之间，最近澳大利亚食物中毒事件在持续增长。

据报道，昆士兰州一周内发生了大约20起食物中毒事件。昆士兰州卫生部今年1月1日至20日的统计数据显示，与去年同期相比，弯曲杆菌数量有所增加，但沙门氏菌数量有所减少。据估计，澳大利亚每年有410万起食物中毒事件，导致31920人住院，86人死亡。

澳大利亚食品安全信息委员会提示，重点关注李斯特菌感染的风险。李斯特菌会对孕妇、胎儿、新生儿以及老年人等免疫力低下人群构成风险，感染症状包括：恶心、呕吐、腹泻等轻微类似感冒症状，严重时会出现脑膜炎以及其他致命综合症。寿司、熟食肉片、冷鸡肉、软奶酪和沙拉是李斯特菌感染的高危食品，消费者可以选择其他食品代替，避免感染李斯特菌。

来源：食品伙伴网

2019-01-29

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

## 预警通报

### 日本召回杀菌剂超标的美国进口葡萄柚

1月28日，据日媒报道，日本横滨市发表公告在美国进口葡萄柚中检测出超出标准值的杀菌剂。因违反食品卫生法，市政府命令进口商进行商品召回。以东日本为中心，大约有2万多个商品正在上市流通过程中。

据市食品卫生课了解，进口商“TENOR TRADING CO”于本月9日进口了约5.5万个（21604千克）葡萄柚，目前一半已售出，出售地址正在调查。

召回原因：厚生劳动省东京检疫所在25日之前进行了抽样检查，在其中检测到链霉素的残留量为0.06ppm（链霉素的残留限量值为0.02ppm）。

来源：食品伙伴网

2019-01-29

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



### 葡萄牙橄榄油沙丁鱼罐头检出肉毒毒素

据欧盟食品饲料类快速预警系统（RASFF）消息，2019年1月28日，西班牙通过RASFF通报葡萄牙出口的沙丁鱼罐头不合格，因为这些罐头中检出了肉毒杆菌毒素。

据了解，肉毒杆菌（*Clostridium botulinum*）是一种产生肉毒杆菌毒素的细菌。这种毒素是一种神经毒素蛋白，能够阻抑神经功能，会导致呼吸肌和肌肉麻痹，潜伏期为12~36h，最短为2~6h，长者可达8~10天。食物中的肉毒杆菌主要来源于带菌的土壤、尘埃及粪便。受肉毒杆菌污染的食品看起来或闻起来无异常，但仍可致病。中毒症状包括恶心、呕吐、乏力、头晕、视力模糊或复视、口干、呼吸衰竭及瘫痪等。

食品伙伴网提醒，要注意对食品原料进行彻底清洁处理，对加工后的食品妥善保存，食用前对可疑食物进行加热处理，避免肉毒杆菌毒素中毒。

来源：食品伙伴网

2019-01-29

原文：<http://netws.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 (2019年第4周)

据欧盟官方网站消息，在2019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7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
2019-1-25	波兰	香料	2019.0295	缺少健康证书	产品未在市场销售/ 重新派送	拒绝入境通报
2019-1-24	英国	食品补充剂：DNP	2019.0281	工业污染物：2,4-二硝基苯酚	产品在线交易/通知当局	注意信息通报
2019-1-24	克罗地亚	茶	2019.0277	未授权物质唑虫酰胺	允许产品在海关封志状态下运往目的地/退回发货人	拒绝入境通报
2019-1-23	法国	花生	2019.0257	黄曲霉毒素	产品未在市场销售/ 销毁	拒绝入境通报
2019-1-23	英国	食品补充剂：DNP	2019.0253	工业污染物：2,4-二硝基苯酚	产品在线交易/--	注意信息通报
2019-1-23	希腊	花生	2019.0249	黄曲霉毒素	产品未在市场销售/ 重新派送	拒绝入境通报
2019-1-22	爱沙尼亚	狗咬胶	2019.0236	肠杆菌科细菌含量过高	仅限通知国分销/--	注意信息通报

来源：食品伙伴网

2019-01-28

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