

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

2017年10月

第四十期



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

质检总局关于印发《出入境检验检疫流程管理规定》	5
台湾地区发布《动物用药残留标准》修订草案	6
美国制定Triflumezopyrim的最大残留限量	6
爱尔兰发布2016年食品安全年度报告	7
沙门氏菌试验新方法加强食品安全	7

行业资讯

达能前三季度销售额同比增16% 中国市场增速强劲	8
鸡蛋价格月内下降23.43% 下月起行业产能或有过剩	8
上海：风雨来袭 叶菜价格微涨	9
农产品市场供给总体充足	10
山羊奶公司Nuchev欲上市中国需求还将捧红多少奶粉股	10

目录 Contents

展会报道

- 2017第四届中国（上海）国际干燥技术设备展览会..... 11
- 2017中国（国际）调味品及食品配料博览会..... 12

培训信息

- ISO 9001:2015 质量管理体系内审员/质量管理体系管理师..... 13

技术前沿

- 日本“大蒜咖啡”喝了不会口臭..... 14
- 螃蟹+柿子=腹泻？科学解读食物相克..... 14
- 研究：新的转基因玉米或可以变革农业..... 15
- 外国研究人员发现：绿菜花有益肠道健康..... 16
- “以螨治螨”生物防控技术助力黄土高原摆脱农药困扰..... 16
- 中国水稻，不断给世界带来惊喜..... 17

目录 Contents

权威发布

- 国家安监总局发布《安全生产标准“十三五”发展规划》..... 18
- 农业部：严防严控农产品质量安全风险..... 19
- 我国将从三方面推进“优质粮食工程”建设..... 19
- 农业部积极应对持续阴雨天气切实抓好“三秋”生产..... 20

预警通报

- 2017年西伯利亚没收约300万升非法酒精饮料..... 21
- 咖啡中喝出蟑螂 澳洲食品安全问题频发..... 21
- 意大利卫生部连续召回多种问题食品阻断风险蔓延..... 22
- 带“狮子”标记的鸡蛋已经根除沙门氏菌感染..... 22
- 欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2017年第40周）..... 23

法规标准

质检总局关于印发

《出入境检验检疫流程管理规定》

第一条为加强检验检疫流程管理，提高检验检疫通关效率和工作质量，根据出入境检验检疫法律法规，制定本规定。

第二条本规定所称检验检疫流程，是指出入境检验检疫机构依法对出入境货物等监管对象实施检验检疫的过程。一般包括以下部分或全部工作环节：受理报检、审单布控、现场和实验室检验检疫、动植物隔离检疫、检疫处理、综合评定、签证放行和归档。

本规定所称流程时限，是指完成每一个检验检疫工作环节所限定的工作时间。

第三条在对货物风险、企业信用实施分类管理基础上，依据合格评定的有关程序对出入境货物实施检验检疫监管，适用相应的检验检疫流程。

合格评定程序包括：抽样、检验和检查；评估、验证和合格保证注册、认可和批准及各项的组合。

第四条检验检疫流程管理遵循“一次受理报检、一次检验检疫、一次抽(采)样、一次检疫处理、一次签证放行”的原则。

第五条国家质量监督检验检疫总局(以下简称质检总局)负责全国检验检疫流程管理工作。

质检总局设在各地的直属出入境检验检疫局(以下简称直属局)负责辖区内检验检疫流程管理和组织实施。直属局所属分支机构负责各自辖区内检验检疫流程的具体执行。

第六条推进实施检验检疫全流程无纸化，通过检验检疫流程各环节作业无纸化，加快各环节间流转，缩短流程时限。

第七条受理报检，是指检验检疫机构对报检人提交的报检单证材料进行审核受理的过程。

第八条审单布控，是指检验检疫机构按照相关规则及要求，对报检单信息及随附单证信息进行全面审核，并对各流程环节布控作业指令的过程。

第九条现场检验检疫，是指检验检疫机构在货物堆放现场对出入境货物实施检验检疫的过程。需要实验室检验检疫的，按要求抽(采)样并送实验室。需要检疫处理的，按要求实施。

第十条实验室检验检疫，是指实验室根据检测项目要求对接收的样品进行检测，或者对需要确认的有害生物、可疑症状进行鉴定，并出具检测鉴定结果报告的过程。

来源：我要测网

2017-10-20

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/231505>

法规标准

台湾地区发布《动物用药残留标准》 修订草案

2017年8月16日，台湾地区“卫福部”发布《动物用药残留标准》修订草案，本次增修订的8种药品，均为台湾地区“行政院农业委员会”（下称“农委会”）核准使用的动物用药品种项，配合订定其残留容许量，期在保护消费者饮食安全的前提下，让台湾地区动物用药的使用及管理更加合理化。对于动物用药的核准登记及订定残留容许量，分别由“农委会及卫福部”依权责办理，除参照国际规范外，另考量农牧渔业的需要，依当地人饮食习惯而订定规范，以确保食用安全。

“卫福部食品药物管理署”持续监测市售畜禽水产品的动物用药残留，如发现有违反动物用药残留标准规定者，属违反《食品安全卫生管理法》第15条第1项第5款规定，依同法第44条第1项第2款处新台币6万元以上2亿元以下罚款，并由地方政府卫生局联合农业机关追查供应来源及残留原因，依法处办，让民众安心。

来源：厦门WTO工作站 2017-10-18

原文：<http://news.foodmate.net/2017/10/44ml>

美国制定Triflumezopyrim的最大残留限量

据美国联邦公报消息，10月16日美国环保署发布条例，制定Triflumezopyrim的残留限量。

杜邦公司按照美国《联邦食品、药品与化妆品法案》（FFDCA）提出了本次限量申请。

美国环保署对Triflumezopyrim开展了风险评估，分别评估了毒理性、致癌性以及对婴幼儿的影响，最终认为按照以下限量使用是安全的。

商品名称	限量 (mg/kg)
大米	0.40
大米糠	1.0

来源：食品伙伴网

2017-10-16

原文：<http://news.foodmate.net/2017/10/44641>

法规标准

爱尔兰发布2016年食品安全年度报告

据爱尔兰食品安全局（FSAI）网站10月12日消息，FSAI发布2016年年度报告，概述2016年的主要活动，突出强调主要监管职能的重要成果，力求保护与食品有关的公共卫生。

FSAI通过与有服务合同安排的官方机构合作进行食品行业的有效监管来保障公众健康。2016年的重点成就包括9个方面：1. 发出的39个食品警报，是十年来食品警报数量最多的。食品警报导致产品召回或从爱尔兰市场撤出，原因包括异物、病原体或化学污染。2. 发出28份食物过敏原警报。在爱尔兰，牛奶、大豆、鸡蛋和坚果是2016年标识错误或宣布的最常见的过敏原。3. 约有4.94万家食品企业受到官方机构的监督，较2015年以来小幅增长（0.65%）。4. 开出106条违反食品安全法执法令。执法令由卫生行政部门的环境卫生官员和地方当局的兽医检查员颁发。5. 咨询专栏处理了1.05万个查询，其中涉及食物、食物处所和/或食品标签方面的消费者投诉3202起。6. 评估了2625种食品补充剂的安全和健康要求。

来源：商务部 2017-10-10

原文：<http://news.foodm2017/10/445849.html>

沙门氏菌试验新方法加强食品安全

一种新的试验方法可以快捷、准确地检测出沙门氏菌的存在。沙门氏菌是造成全球各个地区食源性疾病的主要原因之一，它可以同时对人和动物造成感染，常见的多为人处理宠物和牲畜之后感染的病例。

过去需要数天才能得到结果的试验现在只需要24小时，新的方法在至少一种类型的沙门氏菌——都柏林沙门氏菌的检测速度上提高了一百倍，都柏林沙门氏菌越来越多地引起人们的担忧，它很难培养，因此很难诊断。

这种新的方法最初是用于自动化的食品安全试验的，而后经过康奈尔大学科学家的修改和完善，可适用于更加广泛的样本类型，可以检测来自环境和临床样本种的细菌，包括拭样、粪便、牛奶和血液。

动物卫生诊断中心的临床助理教授Belinda Thompson说：“得益于这种新的试验方法24小时的快速分析时间，兽医院和诊所可以快速地进行试验并获得试验结果，从而确保其他的动物不会再接触到沙门氏菌。”

来源：国际畜牧网 2017-10-17

原文：<http://news.foodmate.net/2017/10tml>

行业资讯

达能前三季度销售额同比增16% 中国市场增速强劲

10月18日，记者从达能集团获悉，根据该集团最新公布的三季报显示，该集团前三季度销售额为64.54亿欧元，同比增长16.6%。其中，中国市场在多个业务领域表现抢眼。

达能预计，不考虑汇率变化，2017年每股经常性收益的同比增长将达到两位数，超过12%。有鉴于此，达能表示，将继续侧重通过多重举措并配置相关资源加快业务增速，提高利润率并巩固其增长模式。

达能首席执行官范易谋表示：“我们不断升级和优化创新计划，推出以消费者健康为诉求点的品牌组合，促成了第三季度的销售增长加速。”他还特别指出，专业营养品需求日益增长，尤其是在中国市场，达能为此额外投入资源，进一步推动该季度销售增长。

达能生命早期营养品的销售增长超过20%，主要得益于中国市场对于达能品牌的需求快速增长，增长幅度超50%。达能解释，在这市场，新生儿出生率上升促进婴幼儿配方奶粉行业的发展。

来源：南方日报

2017-10-19

原文：<http://news.foodmate.net/2017/10/44>

鸡蛋价格月内下降23.43% 下月起行业产能或有过剩

10月12日，商务部官网发布数据显示，上周（10月2日至8日）商务部重点监测的全国36个大中城市鸡蛋价格比前一周下降0.9%。其中，青岛、哈尔滨、西宁鸡蛋价格分别下降8.1%、7.9%和4.6%。预计短期蛋价将继续回落。

而从新发地最新一周的研报及卓创资讯发布的数据监测情况可知，鸡蛋价格持续走低，将是大概率事件。

鸡蛋价格持续下降

根据新发地发布的最新一周数据监测显示，10月6日，新发地市场鸡蛋的批发价是3.66元/斤，比9月29日的3.73元/斤下降1.88%；比2017年9月6日的4.78元/斤下降23.43%。

在1个月的时间里价格下滑超过20%，新发地认为，是综合多种原因造成了这种局面，“既有季节性波动的因素，也有需求下降的因素，更主要的是前期价格虚高，为价格快速下降预留了很大空间。”综合来看，新发地的研报依旧认为，“明年春暖花开的时候，蛋鸡养殖业则有可能进入寒冬。”

来源：证券日报

2017-10-16

原文：<http://shipin.people5914-29589516.html>

行业资讯

上海：风雨来袭叶菜价格微涨

职工们周一上班，就遇上风雨来袭。记者昨从沪上部分蔬菜批发市场、零售菜市场了解到，沪上本地叶菜呈现小幅微涨。随着天气渐凉，被称为入秋“三宝”的莲藕、萝卜、山药开始增加供应，其中，批发价1元一斤的白萝卜日销售量翻番。

生菜6元/斤、丝瓜3.5元/斤、鸡毛菜5元/斤、茄子6.5元/斤……在高平路菜市场内，一蔬菜摊位主悬挂出了“今日菜价”，略有上调。“天气变化，菜价也有所变化。今天本地青菜零售价格在3.5元/斤，本地矮脚青菜则达到4元/斤。”摊主告诉记者，这一价格较前期有所微涨，但并没有涨得太离谱。“天雨人少，收市时若卖得不好还可能下调一些。”

多雨水的天气，不少职工选择从电商平台和直送生鲜超市进行网上订菜。记者注意到，在盒马鲜生上，本地矮脚青菜零售价为350克/包、售价2.8元，本地青菜350克/包、售价1.8元，基本和以往持平。

“风雨天气，蔬菜的批发价小幅微涨，主要是风雨天本地蔬菜的上市量有所减少。但总体来看，客菜从各地而来，总的供应没有问题。”

上农批蔬菜部经理顾志平告诉记者，批发端来看，本地青菜的批发价从原先的1.5元/斤上调至2元/斤，本地鸡毛菜的批发价从2元/斤上调至2.5元/斤，客菜的价格则变化不大。“供应来看，仅上农批本地叶菜单日供应量在110吨左右，受风雨影响日供应减至103吨左右，小幅下跌并不明显。”

而根据上海市农委公布的农产品价格涨幅排行显示，黄瓜、萝卜、豇豆、茄子等蔬菜价格同比上周平均价，涨幅靠前。据披露，黄瓜昨日均价3.66元/斤、上涨3.39%，萝卜1.95元/斤、上涨3.17%，豇豆4.32元/斤、上涨2.13%，茄子4.09元/斤、上涨1.49%。

“秋季有‘三宝’，莲藕、萝卜、山药，除湿补虚。天气转凉，职工可在入秋后注意食补。初秋注意养生食补，可预防冬季感冒。”顾志平告诉记者，具有润肺、定喘、止咳等食补功效的白萝卜目前批发价在1元/斤；益肾气、健脾胃的山药目前批发价为3元/斤；而驱寒暖胃的莲藕则可以促进消化，增加食欲，目前的批发价在2.5元/斤。“初秋‘三宝’的市场销售也开始走高。山药日均销售可达1万斤，而家常的白萝卜每天批发量达到30吨、较之前翻了一番。”

来源：劳动报

2017-10-17

原文：<http://news.foodmate.net/2011.html>

行业资讯

农产品市场供给总体充足

从农业部获悉：今年三季度，我国农产品市场供求关系进一步改善，粮棉油等大宗产品和肉蛋菜等鲜活产品供给充足。从市场调度的情况看，当前农产品市场稳定，粮食等大宗农产品价格将基本平稳，鲜活农产品受周期性、季节性因素影响将以小幅波动为主。

从市场关注度较高的品种看：猪肉供需维持紧平衡，价格止跌回升。8月份猪肉价格结束了长达半年的下跌后开始回升，月均批发价每公斤为20.16元，环比涨2.0%。鸡蛋产能调减较大，价格快速回升。8月份以后，随着养殖户大幅调减产能，鸡蛋供应过剩的局面得到扭转，价格开始回升。蔬菜生产保持稳定，价格季节性上涨。受面积增加、天气条件好影响，今年上半年蔬菜价格下跌明显，7月以来蔬菜价格开始季节性上涨。三季度蔬菜批发均价每公斤3.7元，环比涨8.0%，同比基本持平。夏粮购销两旺，价格小幅上涨，收购进度明显快于上年。据监测，三季度国有粮食企业小麦收购均价每百斤119.5元，同比高2.0%。

来源：人民网

2017-10-18

原文：<http://shipin.people.com.cn/n1/20.html>

山羊奶公司Nuchev欲上市 中国需求还将捧红多少奶粉股

乳制品公司Nuchev的Oli6羊奶配方奶粉在中国和澳洲市场销售增长势头迅猛，公司拟通过首次公开募股（IPO）融资上市，推动下阶段发展。

中国对外国优质婴儿配方奶粉需求不断上涨，捧火了一批诸如A2牛奶、贝拉米的奶粉股，Bubs、Wattle等主打中国消费概念亦获得资本市场青睐，陆续成功上市，Nuchev延续了相同路线。

Nuchev公司（Nuchev Pty Ltd）是一家羊奶婴幼儿配方奶粉生产商，产品主要售往中国和澳洲本土，据称两地各占一半销售份额。在澳洲，Oli6奶粉在1000多家药店机构都有供应，包括两大药房Chemist Warehouse和Terry White Chemmart，及一些独立超市。

据澳相关媒体援引公司首席执行官Ben Dingle的话称，本地市场每年羊奶配方奶粉的销售额大约是1.05亿澳元，而4年前，这个数字仅为300万澳元。

目前羊奶配方奶粉约占整个婴幼儿奶粉市场的10%左右。羊奶中的营养元素有助于肠道健康和消化，受到消费者青睐。

来源：澳华财经在线

2017-10-18

原文：<http://news.foodmate.net/2017/1.html>

展会报道

2017第四届中国（上海） 国际干燥技术设备展览会

我国干燥作业涉及国民经济的广泛领域，同时也是我国的耗能大户之一，伴随世界环境问题的日益严峻及国家节能环保政策的日益倒逼，更多的行业期待干燥烘干设备制造业按照高品质、低能耗、环保型的要求调整产品结构，高科技含量产品正在催生干燥烘干设备制造业骨干企业的涌现。2016年12月1-3号，第三届中国（上海）国际干燥技术设备展览会在上海新国际博览中心成功举办，现场气氛异常热烈，受到了展商观众和社会、媒体各界的一致好评。大会云集干燥行业如：江苏圣曼、西安航大、山东舜耕、常州豪顺、常州佳发、常州二干、无锡现代、郑州博大、南通华发；烘干行业如：德能热源、威而信实业、九沐象能、广州亿科、中山碧朗、澳亿美节能、科信新能源等知名企业盛装亮相，并取得了圆满的成功。

为进一步促进我国干燥烘干关键技术及重要设备和产品的推广应用、在众多企业的积极参与下和相关行业协会的高度重视下“2017第四届中国（上海）国际干燥技术设备展览会”将于2017年11月28-30日继续在上海新国际博览中心隆重召开。

来源：食品伙伴网会展中心

2017-10-13

原文：<http://www.foodmate.net/exhibit/show-2664.html>



展会报道

2017中国（国际）调味品及食品配料博览会

2017中国（国际）调味品及食品配料博览会（以下简称CFE2017）作为行业内唯一品牌展会，为企业宣传品牌、展示新品、投资洽谈、相互交流提供了非常重要的平台，为调味品产业链相关生产企业、经销商、零售商之间建立联系、进行贸易洽谈提供了机会，得到了业内人士的一致好评。也成为了商务部内贸领域引导支持展会、商务部批准的调味品专业展会。

促进产业资源整合、提升企业品牌形象，为满足广大调味品及相关企业的参展需求，经中国调味品协会（以下简称协会）六届二次理事会讨论通过，决定于2017年在广州中国进出口商品交易会展馆举办CFE2017

加强国际渠道的拓展，邀请国际组织、机构、展商、观众到会参展、参观；

充分发挥中国调味品经销商会的作用，与全国知名经销商、餐饮公司、批发市场、商超强强合作，加强下游渠道商专业观众邀请力度；

来源：食品伙伴网会展中心 2017-10-13

原文：<http://www.foodmate.net/2652.html>



培训信息

ISO 9001:2015 质量管理体系内审员/质量管理体系管理者

起止日期	2017-11-01 至 2017-11-03
培训分类	质量管理
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	企业管理人员 负责组织内部质量管理体系审核组织、策划和管理的人员 致力于组织内部质量管理体系审核的人员 组织内建立或管理ISO 9001:2015体系或从事第三方审核的人员 为加深了解体系、计划进一步改善质量管理体系的人员 有志于从事质量管理工作的人员
培训周期	3天
培训费用	2500
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	<p>熟练应用ISO 9001:2015质量管理体系相关标准，建立符合国际标准的ISO 9001:2015质量管理体系 获得组织内部审核如何组织、策划、实施、报告和改进的知识和技能 熟悉审核方法、流程和技巧，提高企业质量管理水平，协助组织决策层完成组织发展目标 了解有效开展审核应注意的问题，掌握ISO 9001:2015过程方法在审核过程中的应用 帮助企业进行ISO 9001:2015质量管理体系持续改进和提升 为提升自己的能力和有效开展公司内部、外部审核做好必要准备</p>
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

2017-10-17

原文：<http://train.foodmate.net/show-3798.html>

技术前沿

日本“大蒜咖啡”喝了不会口臭

外观和味道是咖啡，但原料却是百分之百日本青森县产的大蒜。该县南部町的下平米纪智（74岁）开发的“大蒜咖啡”今年1月发售以来成为话题。下平表示：“这可能是世界首创。因为不含咖啡因，所以适合想在晚上喝咖啡的人以及孕妇饮用。”

共同社报道，以前在青森县八户市经营咖啡店的下平在大约30年前因专心接待客人，烧焦了牛排和大蒜。当他用汤匙碾碎烧得焦黑的大蒜冲入热水饮用后，吃惊地发现“像咖啡那样”的苦味。

下平退休后“想让更多人知道”大蒜咖啡的味道，为实现商品化而反复进行了研究。他调整烤制方式和温度，经反复摸索终于在约5年前制成满意的“咖啡”。方法是用电炉将大蒜烤至外皮全黑，再以较低温度烤至内部呈琥珀色。冷却至不烫后研磨成粉状并滤出。2015年他取得专利，在岩手县开设了工作室。

大蒜有暖身效果，因此体寒和贫血的人也适于饮用。据说这种“咖啡”虽然有着大蒜的香味，但由于经长时间加热，饮用后不用担心口臭。

来源：联合早报 2017-10-16

原文：<http://news.foodmate.net/2017/10/4ml>

螃蟹+柿子=腹泻？科学解读食物相克

吃螃蟹的季节和柿子红了的时候撞在一起，本是让吃货兴奋的事儿，但有人却因为“螃蟹和柿子不可同吃”的所谓传统禁忌而胆战心惊。是时候借着螃蟹和柿子的这场一年一度的风波，顺势看穿“食物相克”的真相了！

吃螃蟹和其他食物如果导致腹痛腹泻，一般来说可能是你的螃蟹出了问题，现代医学分析，属于典型的急性胃肠炎和菌性食物中毒反应。

而当我们单独大量空腹进食柿子、黑枣、山楂、石榴等富含果胶、鞣酸的食物时，这类食物会在胃酸作用和胃肌机械辗转下产生凝块滞留胃中，引发植物性胃石。临床上表现为上腹部疼痛、恶心呕吐或吐少量咖啡色血性物，常并发胃溃疡、幽门梗阻，少见腹痛腹泻。

即使不是就着柿子吃螃蟹或者吃完山楂喝牛奶，只是单独空腹大量吃柿子或螃蟹也有可能患胃石症！虽说现实生活中一只大闸蟹配一大柿子的吃法儿不多见，但如您偏好这口儿，偶尔吃一两次，只要食材新鲜、烹调得当且脾胃强壮，也不会上吐下泻乃至中毒身亡。

来源：北京青年报 2017-10-18

原文：<http://shipin.people.com.cn/n1/2017/10> 14

技术前沿

研究：新的转基因玉米或可以变革农业

据“未来主义”网站（Futurism）报道，研究人员通过在玉米中添加单一的大肠杆菌基因，从而使得这种玉米在成熟后含有了仅在肉类中才有的必需氨基酸。该研究发现可以改善发展中国家的营养状况，节省数十亿的农业开支。

新的研究发现，在添加了一种细菌的基因后，玉米的营养价值可以得到有效的提高。添加的基因可以让玉米这种世界上最大的商品作物产生蛋氨酸，蛋氨酸是组织修复和生长的一种关键氨基酸，只有肉类中才有。生产这种含有蛋氨酸的主要作物有望使世界上数百万吃不起肉的人改善他们的营养健康状况。这种转基因的玉米也可以极大地降低全球动物饲料的成本。

蛋氨酸是人类健康必需的氨基酸之一。除了可以有助于机体组织修复和生长外，蛋氨酸还可以提高指甲的强度、皮肤的弹性和色调。蛋氨酸中还含有硫，硫有助于细胞中锌和硒的吸收，并可以防止污染和过早老化。我们的食品中含有氨基酸，因此，营养匮乏的饮食通常会存在一种或更多的这些关键化合物缺乏的问题。

动物，包括畜禽也需要蛋氨酸。这就意味着每年都会有数十亿美元的蛋氨酸需要添加到玉米种子中，因为玉米本身是缺乏氨基酸的。该研究称，鸡饲料通常由玉米和大豆配制而成，饲料本身缺乏蛋氨酸和必需的含硫氨基酸。

卫克曼微生物研究协会理事，研究报告的高级作者Joachim Messing在一份新闻稿中说：“饲料中添加蛋氨酸是因为动物没有它就不能成长。在许多以玉米为主要作物的发展中国家，蛋氨酸对于人，特别是儿童也有非常重要的意义。它像维生素一样，是重要的营养成分。”

在研究过程中，研究人员在玉米植株的基因组中插入了大肠杆菌的基因，然后对这种经过改良的玉米进行了数个代次的繁育。大肠杆菌酶——EcPAPR刺激了玉米植株叶子部位中蛋氨酸的生成，而不是整个植株。这是一种有意而为之的做法，目的是避免有毒副产品在玉米中的积聚。这足以让玉米粒中的蛋氨酸的含量增加57%，通过饲喂试验中观察食用这种玉米的鸡只发现，这种改良的玉米具有很高的营养价值。

来源：国际畜牧网

2017-10-16

原文：<http://news.xinhuanet.com/food/2017>

技术前沿

外国研究人员发现：绿菜花有益肠道健康

对全世界不喜欢绿菜花的人来讲，研究人员可能带来了一个让他们纠结的消息：绿菜花等蔬菜有助促进肠道健康。

研究人员日前在荷兰《功能性食品杂志》上报告说，绿菜花、抱子甘蓝、菜花和圆白菜等蔬菜中含有名为吲哚类芥子油甙的有机化合物，这种物质可以分解为吲哚并吡啶等化合物。当吲哚并吡啶与芳香烃受体结合后，会激活芳香烃受体在肠屏障中的作用，帮助维持肠道菌群平衡，预防癌症等疾病。

当实验鼠吃下绿菜花后，他们比没吃绿菜花的实验鼠可以更加耐受肠漏症和大肠炎等消化系统问题。肠漏症是由慢性炎症引起的，小肠壁的细胞间会产生空隙，使小肠毒素、细菌、微生物和食物颗粒进入血液，进而刺激自体免疫系统，危害肝脏、胰脏等器官，引起哮喘、心脏病等各种疾病。

在实验中，实验鼠吃下的绿菜花约占饮食总体分量的15%。研究表明，对于人来讲，这相当于每天吃3杯半的绿菜花。

来源：人民政协报 2017-10-18

原文：<http://news.xinhuanet.com/food/2017>

“以螨治螨”生物防控技术助力 黄土高原摆脱农药困扰

果农李建兴实施“以螨治螨”生物防控技术后苹果园发生的重大变化。 陈国明 摄

在海拔1500米的陕西延川县杨家圪坨镇绿色无公害苹果示范基地，苹果园硕果累累，许多苹果树上仍挂着天敌捕食螨纸袋，树上果硕叶绿，苹果最大的一个有一斤半重。尽管今年是个大旱之年，当地苹果仍然丰收在望。

当地果农15日告诉中新网记者，种植的苹果共有7亩，原来每年要打多次农药，苹果品质不佳，价格也受影响。今年苹果树自从实施“以螨治螨”生物防控技术后，已经不再打农药，苹果品质也比原来好了很多。无公害的苹果品质优良，价格也会高出好几倍。他还表示，从明年开始将进一步扩大苹果园“以螨治螨”实施面积。

福建省农科院研究员张艳璇博士研究成功的“以螨治螨”生物防控技术，已经助力陕北黄土高原苹果种植摆脱农药困扰。

来源：中国新闻网

2017-10-16

原文：<http://news.xinhuanet.com/food/2017>

技术前沿

中国水稻，不断给世界带来惊喜

位于河北省邯郸市永年区的示范基地，是全国第六期超级杂交稻“百千万”高产攻关示范工程示范点之一。10月15日，该基地水稻种植通过了该省科技厅组织的测产验收，平均亩产1149.02公斤，即每公顷17.2吨。创造了世界水稻单产的最新、最高纪录。

此次，该基地种植的是中国工程院院士袁隆平团队选育的超级杂交稻品种“湘两优900（超优千号）”。

测产专家组对该基地种植面积达102亩的“湘两优900”高产攻关片进行了现场测产。专家组在现场考察基础上，随机抽取了3块地进行人工收割、机器脱粒、实打实收，总收面积3.126亩，三块地亩产分别为1181.00公斤、1129.68公斤和1136.38公斤，平均亩产1149.02公斤。

海水稻亩产超600公斤

袁隆平牵头的青海水稻研究发展中心试种的第一批耐盐碱水稻（俗称“海水稻”）近日迎来测产考。在场的专家首先检测了灌溉用水的盐度，测出这块田的灌溉用水盐度达到了6‰。研发中心的博士杨红燕形象地解释称，这种盐度大至相当于吃剩的菜汤的咸度。

在对该小面积收割、脱粒、除杂、测水分、称重后，再通过一个固定公式计算，专家组给出了亩产的最终结果。在四种水稻材料中，小面积测产最高亩产量为620.95公斤，按照大田种植产量的8折计算，亩产量也可达500公斤。即便是最低产量的那种耐盐碱水稻材料，小面积的亩产量也达到438.14公斤。

该研发中心副主任张国栋介绍称，中国有3500多万亩沿海滩涂、15亿亩内陆盐碱地，其中近3亿亩可以进行改造利用，研发团队计划在5到8年内在全国推广1亿亩耐盐碱水稻种植。据统计，全世界每年向环境中释放的镉高达3万吨左右。其中82%—94%的镉会进入到土壤中，污染农作物。镉在人体中积存，会导致软骨症，最严重的还会引发癌症。

因为水稻是对镉吸收最强的大宗谷类作物，其籽粒镉水平仅次于生菜。可以说，水稻重金属污染类型中，镉污染是最严重的一种。

有分析认为：假如此次水稻亲本“去镉”成功，袁隆平院士对人类粮食的贡献将是空前的。他不仅解决了人类的“吃得饱”问题，还解决了人类的“吃得安全”这一大难题。

来源：人民网

2017-10-18

原文：<http://shipin.people.com.cn/n1/2017>

权威发布

国家安监总局发布

《安全生产标准“十三五”发展规划》

近日，国家安全监管总局印发了《安全生产标准“十三五”发展规划》(以下简称《规划》)提出，“十三五”期间拟制修订标准362项，其中强制性标准231项，推荐性标准131项，基本建成较为完善的覆盖煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹、冶金有色、工贸、粉尘防爆、涂装、职业健康、个体防护等12个行业领域的标准体系。

《规划》指出，近年来，在各方面的共同努力下，安全生产标准工作取得了一些成绩，但与国务院深化标准化工作改革要求和安全生产发展需求相比，还存在以下差距和不足：

1、标准体系有待进一步完善。安全生产标准涉及煤矿、非煤矿山和危险化学品等多个行业领域，职业健康、个体防护装备和应急救援标准又涵盖各行各业，存在部分标准内容交叉重复矛盾的问题。现有标准体系在一些行业领域和生产环节还存在标准缺失问题，特别是一些新产品、新工艺、新业态，如煤化工、锂离子电池、充电桩等领域，缺少相应的安全生产标准。有些行业领域的安全生产标准发布实施后多年未修订，造成标准老化，标准的技术要求不符合当前实际情况。

2、标准宣贯实施还需加强。标准工作存在“重制定、轻实施”的现象。标准宣传缺少统筹安排，宣传力量不足，宣传形式单一，学标准、用标准、守标准的氛围还没有形成。现有法律法规对企业违反强制性标准的处罚措施较为分散、操作性不强，部分标准发布后被束之高阁，实施效果不理想。

3、标准工作机制有待完善。目前，我国安全生产国家标准、安全生产行业标准，以及其他多个行业领域有关安全生产的国家标准和行业标准共存，标准制定和发布涉及多个部门，标准种类庞杂，缺乏统一性和协调性，一些内容交叉重复，缺少统筹管理工作机制。标准制修订周期过长，立项和审批发布程序需要完善，标准实施情况反馈机制尚未形成。

4、标准国际化程度有待提高。对安全生产国际先进标准的跟踪和关联度研究不够，实质参与国际标准化活动不足，对国际先进标准的简单转化多，深入研究达到完全消化吸收的少。

来源：我要测网

2017-10-13

原文：<http://www.woyaoews/230923.html>

权威发布

农业部：严防严控农产品质量安全风险

记者近日从农业部获悉，为进一步加强农产品质量安全监管，农业部要求各地农业部门积极采取有力措施，严防严控农产品质量安全风险。

当前，农产品质量安全总体保持稳定向好的态势。优质粮、油、肉、蛋、奶、菜供给充足，价格平稳，三季度全国31个省（区、市）155个大中城市的蔬菜、水果、畜禽产品和水产品等4大类产品83个品种总体合格率为97.8%，同比上升0.2个百分点。其中，蔬菜、畜禽产品和水产品抽检合格率分别为96.8%、99.7%和95.9%，同比分别上升0.2、0.3和0.8个百分点。

为进一步防控农产品质量安全风险，农业部组织开展农产品质量安全风险排查，部署开展国家农产品质量安全专项风险监测工作，对粮食、油料、畜禽、水产品等10类农产品，深入基地和市场进行调查、抽检与评价，排查风险隐患；下发《关于开展农药大检查保障农产品质量安全的通知》，在全国开展农药大检查，重点排查非法非标生产农药、违规经营农药、超限使用农药等问题。

来源：新华网

2017-10-17

原文：<http://shipin.people.com.cn/0129591533>

我国将从三方面推进“优质粮食工程”建设

日前从世界粮食日和全国爱粮节粮宣传周主会场活动上获悉，财政部和国家粮食局决定自2017年起实施“优质粮食工程”，并在2017年安排部分中央财政资金予以支持。

国家粮食局有关负责人指出，我国粮食连年丰收，库存高企，但粮食供给结构性矛盾凸显。一是农户粮食产后服务能力较弱，社会化服务体系不健全。二是粮食质检体系不完善，从田间到餐桌的粮食质量安全保障体系尚需进一步健全。三是优质绿色粮油产品供给不足，难以满足城乡居民日益增长的消费需求。

针对上述问题，国家粮食局在总结“粮安工程”建设经验、取得成效的基础上，结合“吉林大米”模式、四川粮食产后服务模式等典型成功经验，经反复调研论证，决定通过实施“优质粮食工程”，解决供给结构性矛盾等突出问题。

据记者了解，“优质粮食工程”主要包括三方面内容：一是建立专业化社会化的粮食产后服务体系；二是完善粮食质量安全检验监测体系建设；三是开展“中国好粮油”行动。

来源：工人日报

2017-10-19

原文：<http://news.xinhuanet.com/food>

权威发布

积极应对持续阴雨天气 切实抓好“三秋”生产

当前，全国“三秋”生产进入关键阶段。受持续连阴雨天气影响，黄淮、江淮和西北部分地区秋收秋播受阻，播种进度慢于上年，对培育冬前壮苗带来一定困难。10月16日，农业部发出通知，要求各级农业部门立足抗灾夺丰收，迅速行动、加强指导、强化措施，加快秋收秋播进度，高标准高质量完成“三秋”生产任务，为夺取明年夏季粮油丰收奠定基础。

加强组织领导。“三秋”生产农时紧、任务重，加之近期出现持续连阴雨天气，给秋收秋播带来一定难度。各地要着眼全局，敢于担当，自觉把抓好“三秋”生产作为当前农业农村经济工作的重中之重，强化措施、落实责任，切实把“三秋”生产抓紧抓实抓好。

加快秋收进度。针对当前黄淮、江淮、西北部分地区收获腾茬进度慢，秋播进展不平衡的情况，要抓住天气晴好的有利时机，集中人力和物力，充分发挥农机作用，加快收获腾茬进度。提高秋整地质量，大力推广秸秆还田、深松整地、旋耕镇压等关键技术，提高土壤保水保肥能力。

提高播种质量。因地制宜发展优质强筋弱筋小麦、双低油菜等市场需要的品种。大力推广精量播种、种子包衣、药剂拌种、种肥同施等节种节肥节药技术，提高投入品使用效率。坚持“墒到不等时、时到不等墒”的原则，扩大适期适墒播种面积，努力做到一播全苗。光温条件丰富的地区要积极发展冬种作物，增加有效供给，拓宽农民增收渠道。

加强播后田管。针对今年主产区播期普遍推迟5-7天，小麦晚播面积较大的情况，要加强分类指导，因地因时因苗落实好田管措施。对播期较晚的麦田，科学运筹肥水，早施增施肥料，促进早发快长，实现以肥补晚，促弱转壮。对出现缺苗断垄的麦田，及时查苗补种、疏苗移栽，确保苗全苗匀。对整地质量高、底肥充足、生长正常、群体适宜的麦田，可适当推迟肥水措施，防止冬前旺长。同时，要加强苗期病虫害防控，适时开展应急防治，大力推进统防统治，做到“春草秋治、春病秋防”。

来源：农民日报

2017-10-19

原文：<http://news.xinhuanet.com/food/20>

预警通报

2017年西伯利亚没收约300万升非法酒精饮料

据联邦酒精市场管理署西伯利亚联邦区局发布消息称，西伯利亚地区2017年1-9月份约有300万升的非法酒精饮料从流通渠道被没收，比去年下降了17%。

据该消息称：“西伯利亚联邦区2017年1-9月份从流通渠道没收非法生产产品数量达290万升。这比去年同期下降了17%。”

该局指出，这一数量的几乎一半来自新西伯利亚州和伊尔库茨克州，这两个地区分别罚没70.07万和67万升酒精饮料。此外，鄂木斯克州和克拉斯诺亚尔斯克边疆区从流通渠道分别罚没43.5万和37.3万升。同时，如果说伊尔库茨克和新西伯利亚州没收的非法酒精饮料数量下降的话，则鄂木斯克州上升了85%，克拉斯诺亚尔斯克边疆区上升80%。

被没收的酒精饮料数量下降最明显的是外贝加尔斯克边疆区，从2016年1-9月份的30.4万升下降到2017年同期的1.48万升，而布里亚特也很明显，从40.56万升下降至5.9万升。

来源：俄罗斯卫星网

2017-10-19

原文：<http://news.foodmate.net/2017/10/4468>

咖啡中喝出蟑螂 澳洲食品安全问题频发

用吸管喝着”宝宝咖啡“的伊夫林突然神色慌张地从嘴里吐出些东西。一颗咖啡豆罢了。Juniarni起初以为女儿吐出的只是一颗未磨碎的咖啡豆，不想这”豆子“却有头有腿。”我发现这是一只死去的蟑螂，我吓坏了。“她说。

本月，悉尼多间餐馆接连发生食物安全事件：一对夫妇在北莱德（North Ryde）的The Ranch Hotel Bistro餐厅享用牛排时，发现了菜虫；一名来自新州纽卡素（Newcastle）的女子在猎人区Nando's餐厅用餐时拍下令人震惊的一幕：鸡肉里钻出多条蛆虫……我不会再回店里要免费‘宝宝咖啡’了。“Juniarni说。据维州政府的Better Health网站介绍，蟑螂会传播沙门氏菌、葡萄球菌、链球菌等多种细菌，并携带脊髓灰质炎等病毒。病菌可以在蟑螂消化系统中存活数月甚至数年，而后通过蟑螂的排泄物排出。当人们食用被蟑螂污染的食物时，蟑螂排出的病毒易被人体感染。

来源：澳洲新快网

2017-10-19

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

预警通报

意大利卫生部连续召回多种问题食品 阻断风险蔓延

据欧联网援引意大利欧联通讯社报道，食品安全一直是牵动人们神经的重要话题。进入10月，从毒鸡蛋和问题菠菜开始，意大利卫生部连续召回了包括蔬菜、家禽、肉类、香肠和海鲜类等问题食品。上周末，意大利卫生部再次发布公告，召回了含有霉菌毒素的玉米粉。

不到一个月的时间，意大利卫生部连续召回如此众多的问题食品，这在意大利近十年来尚属首次。“召回行动”不仅重创了意大利食品业，同时为食品安全敲响了警钟。食品安全问题再一次成为了社会共同关注的焦点。

细数意大利食品安全问题，意大利卫生部因米兰居民食用菠菜中毒，引发了“曼德拉草”感染菠菜事件。卫生部下令召回了Gelagri Iberica公司生产的Bonduelle品牌全部菠菜类食品和Buongiorno Freschezza品牌新鲜袋装菠菜。

随后，意卫生部在召回毒鸡蛋后，又下令召回了四家企业生产的食品。这些企业生产的食品主要涉及感染了肉毒杆菌、李斯特菌等菌类。

来源：中国新闻网
2017-10-17
原文：<http://news.foodmate.net/2017/10/446562.html>

带“狮子”标记的鸡蛋 已经根除沙门氏菌感染

据《卫报》10月10日报道，英国食品标准局（FSA）宣布，新的科学证据表明，那些容易感染的人如今也可以安全地食用生的或者“溏心鸡蛋”了——前提是他们食用的是带有英国“狮子”标识（人们可以通过“狮子蛋”的标记追踪原产农场信息、查看保质期）的鸡蛋。在对科学证据进行了全面、切实的审查之后，英国食品安全局更新了鸡蛋的食用建议。

在此之前，标准局对易感染人群的建议是不要食用生蛋或溏心鸡蛋（轻度烹煮的鸡蛋）。2016年7月，英国食品微生物安全咨询委员会（ACM SF）发布了一份报告称，英国鸡蛋中沙门氏菌的含量近年来已经大幅下降。英国食品标准局表示，“狮子蛋”几乎涵盖了所有英国本土的鸡蛋，现已实现了对沙门氏菌的根除。在对沙门氏菌心有余悸了近30年之后，英国食品标准局宣布“狮子蛋”（即蛋壳上印有一个狮子标记）品质安全，孕妇和幼儿皆可安心食用。

来源：国际畜牧网
2017-10-17

原文：<http://news.foodmate.net/2017/10/4461>

预警通报

欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2017年第40周）

据欧盟官方网站消息，在2017年第40周通报中，欧盟RASFF通报我国食品相关产品（不包括港澳台）有9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
2017-10-4	意大利	甜面包	2017.1589	未声明鸡蛋	限制进入通报国，召回	信息通报
2017-10-4	西班牙	塑料厨具	2017.1587	甲醛迁出量超标	销至其他成员国，召回	信息通报
2017-10-3	意大利	面条机	2017.BTW	重金属迁移量超标	海关封存至目的地，再次派送	拒绝入境通报
2017-10-3	荷兰	枸杞	2017.1583	检出克百威	销至其他成员国，召回	预警通报
2017-10-3	英国	米线、辣酱面	2017.BTU	检出转基因	未在市场销售，销毁	拒绝入境通报
2017-10-3	西班牙	花生	2017.1578	黄曲霉毒素超标	限制进入通报国，召回	信息通报
2017-10-2	意大利	花生	2017.BTP	虫害	未在市场销售，再次派送	拒绝入境通报
2017-10-2	比利时	兔肉	2017.BTM	氧氟沙星	未在市场销售，未许可进口	拒绝入境通报
2017-10-2	法国	尼龙厨具	2017.BTL	初级芳香胺迁移量超标	未在市场销售，销毁	拒绝入境通报

来源：食品伙伴网

2017-10-10

原文：<http://news.foodmate.net/2017/10/445874.html>