

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

2019年5月

第十七期

DENTS

德诺检测

全国客服热线:

400-966-1221



微信订阅号: DENO_CARE



www.shdenuo.com



marketing@shdenuo.com



目录 Contents

法规标准

“青春·奋斗·成长”--2019年参加集团演讲比赛花絮..... 5

法规标准

全国水禽遗传改良计划（2020—2035）..... 6

《商标法》修订，国家将“铁拳”整治“擦边球”葡萄酒！..... 7

缅甸州签署法令 将全面禁止泡沫塑料饭盒..... 7

俄罗斯拟立法禁售一次性塑料餐具..... 8

俄罗斯肉制品获准出口中国香港..... 8

行业资讯

春茶旺销 茶叶货运量翻倍..... 9

人造肉风头正劲，成为食品业新风口..... 9

咖啡豆价格创十年新低，一些咖啡农已经放弃种植..... 10

零食企业出海 产品创新与食安保障一个都不能少..... 11

中国猪肉价格2个月上涨近20%，已经波及全球肉类市场..... 11

目录 Contents

展会报道

- 第二十五届上海国际加工包装展..... 12
- ASIA FRESH上海国际果蔬展暨第三届中国果业渠道商大会..... 13

培训信息

- 食品过敏原管理培训..... 14

技术前沿

- 绿色超级稻背后有什么奥秘..... 15
- 扬州大学发现影响稻米品质关键基因..... 16
- 母乳有助于幼儿大脑发育..... 16
- 俄找到提取人参皂苷新方法..... 17
- 芝麻地方品种和栽培品种演化规律被揭示..... 17
- 光合作用如何影响未来作物产量..... 18

目录 Contents

权威发布

- 农业农村部关于开展2019年全国农产品质量安全检测技术能力验证工作的通知.. 19
- 国家粮食和物资储备局关于做好2019年夏季粮油收购工作的通知..... 20
- 市场监管总局关于对检验检测机构资质认定改革措施文件公开征求意见的公告.. 20
- 市场监管总局关于发布《绿色产品标识使用管理办法》的公告..... 21

预警通报

- 美国召回P. F Chang's两种冷冻食品..... 22
- 韩国召回镉超标的牛膝..... 22
- 加拿大召回一款受大肠杆菌污染的奶酪..... 23
- 英国召回可能受沙门氏菌污染的杏仁酸奶棒..... 23
- 欧盟食品和饲料类快速预警系统 (RASFF) 通报 (2019年第17周) 24

公司新闻

“青春·奋斗·成长”--2019年参加集团演讲比赛花絮

2019年5月4日，一个属于所有中国青年的节日！
2019年5月4日，中华人民共和国第70个“五四青年节”！

2019年5月4日，五四运动100周年！

在这个特殊的日子里，为弘扬五四精神，展示青春、奋斗、成长的一批青年的风采与魅力，增强全员的职业责任感和企业的凝聚力，上海德诺产品检测有限公司派出4名爱岗敬业、拼搏进取、蓬勃向上的

青年代表，参加了浦公集团组织的演讲比赛。

演讲过程中，每位参赛选手以精神饱满的姿态，贴合主题进行现场展示，或讲述自己的故事，或讴歌同事的事迹，用朴实的语言、真挚的情感，分享了为青春奋斗的经历，讲述了身边日夜忙碌、风雨兼程的青春故事，一个个生动的实例感染了现场的观众，其中的点点滴滴彰显平凡中的精彩。

经过激烈比拼，最后产生出一等奖1名，二等奖2名、三等奖3名，入围奖6名，其中德诺检测的陈储瑜荣获三等奖。

比赛在热烈的祝贺声中落下帷幕，德诺检测的青年一代，将秉承习总书记在纪念五四运动100周年大会中对青年提出了以下几点期望：树立远大理想目标、热爱伟大祖国、担当时代责任、勇于砥砺奋斗、练就过硬本领、锤炼品德修为而贡献自己的光和热。

奋斗是青春最亮丽的底色，追梦路上，让我们一起奋力奔跑，不负韶华！



法规标准

全国水禽遗传改良计划（2020—2035）

水禽养殖业是我国的特色产业。我国水禽饲养量居世界首位，年出栏量约45亿只，占世界总量的80%以上。种业是现代水禽产业发展的基础，加快发展水禽种业，对于提高我国水禽生产水平和生产效率，满足畜产品有效供给和多元化市场需求具有重要作用。为加快我国水禽良种培育步伐，提升水禽种业发展水平和创新能力，增强国际市场竞争力，促进水禽产业健康稳定持续发展，制定本计划。

我国是世界上水禽遗传资源最丰富的国家之一。根据第二次全国畜禽遗传资源调查，共有地方鸭品种32个、鹅品种30个。我国水禽遗传资源不仅数量众多，而且类型齐全、种质特性各异。肉鸭、蛋鸭、肉蛋兼用型鸭品种资源齐全；大、中、小型鹅品种分布于全国多省；番鸭有黑羽、白羽和花羽及大、中、小各种类型。基于地方品种的遗传多样性特点，经过多年的培育，我国肉鸭出栏日龄从早期的70天缩短到目前的40天，饲料转化效率由3.5:1提高到目前的1.9:1，自主培育的烤炙型北京鸭配套系完全占据我国中高端烤鸭市场。

2020年发布国家水禽良种扩繁基地遴选标准，2025年前完成50个良种扩繁基地的遴选，其中肉鸭20个、蛋鸭5个、鹅10个、番鸭和半番鸭5个。国家水禽良种扩繁基地供应种禽数量占全国市场的40%以上。

建立水禽生产性能测定体系。制定水禽生产性能测定技术与管理规范。核心育种场主要测定原种的生产性能，农业农村部家禽品质监督检验测试中心定期测定国家审定品种和引进品种父母代、商品代生产性能。种禽质量监督检验测定机构负责种鸭、种鹅质量的监督检验。

研发水禽遗传改良技术。建立国家水禽遗传数据分析中心，成立水禽遗传改良计划技术专家组，开展关键育种技术攻关，开发应用育种新技术，重点突破抗病力、饲料转化率、肉品质、蛋品质相关性状的育种技术，为核心育种场提供指导。充分利用分子育种技术，创建适合于水禽育种的专门化分子育种方案。

来源：农业农村部

2019-05-06

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

法规标准

《商标法》修订，国家将“铁拳”整治“擦边球”葡萄酒！

近日，市场监管总局会同知识产权局印发《2019年知识产权执法“铁拳”行动方案》（以下简称《方案》），严厉打击侵犯商标专利知识产权等违法行为，且首次提出了诸多具体措施。

无独有偶，《商标法》也在近日修订，同样直指恶意注册商标行为。随着这些新规的出台和落实，很可能对中国的葡萄酒市场产生重大影响。

“铁拳”行动的《方案》提出，要加大对商标侵权、假冒专利、专利侵权、地理标志侵权、特殊标志侵权等违法行为的查处力度，加强电子商务、重点商品交易市场及外商投资等领域执法，切实提高违法成本，对内外资企业一视同仁，平等保护中外权利人的知识产权。

《方案》指出了四大重点领域执法。包括加强电子商务领域、重点商品交易市场、外商投资领域。

来源：葡萄酒商业观察微信号 2019-05-08
原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/499886>

缅因州签署法令 将全面禁止泡沫塑料饭盒

美国中文网据综合报道，上周二，缅因州州长签署法令，正式禁止一次性聚苯乙烯，也就是泡沫塑料杯和饭盒，这也使该州成为全美第一个禁止使用泡沫塑料食物容器的州，该禁令将于2021年1月1日生效。

据美联社报道，缅因州州长民主党人米尔斯（Janet Mills）称该法案是“保护环境的重要一步”。该法案将禁止杂货店，餐馆，咖啡店，餐车和其他类似企业使用由聚苯乙烯制成的杯子或容器，也称为泡沫塑料盒。该禁令将于两年后生效，但是该禁令范围不包括医院，海鲜托运人或预包装肉类供应商。

缅因州自然资源委员会（NRCM）的可持续发展总监萨拉·莱克曼说：“缅因州再次证明了自己是环境领导者，这次彻底禁用了一次性泡沫塑料饭盒，这种材料已经成为一种普通的，致命的塑料污染物。”

来源：美国中文网

2019-05-06

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

法规标准

俄罗斯肉制品获准出口中国香港

俄罗斯拟立法禁售一次性塑料餐具

俄罗斯RIA新闻7日电，俄罗斯自然资源部部长德米特里·科比尔金称准备在该国禁止销售一次性塑料餐具。部长称：俄罗斯立志与各国一同减少环境污染，紧跟全球减少塑料使用的风向趋势，目前国内很多零售连锁店也支持此项活动。

据悉，去年12月全俄人民阵线联盟提议对一次性塑料制品的生产及进口实施限制；今年3月俄总理梅德韦杰夫也提出了在立法层面禁止销售一次性塑料餐具的问题。

另据报道：欧盟将于2021年起全面禁止销售一次性塑料餐具。

来源：食品伙伴网

2019-05-07

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

俄罗斯动植物检疫监督局5月6日消息：当日俄罗斯动植物检疫监督局近日从中国香港食品安全主管当局收到了获准出口猪肉、牛肉及相关副产品的正式通知函，附有双方认定的兽医证书产品或可很快出口香港，香港也因此成为东南亚首个向俄罗斯肉制品开放的地区。

据悉，俄动植物检疫监督局与香港食品安全主管部门就俄动植物产品出口该地区进行了长达4年之久的谈判，在此期间，俄方相关企业向港方递交了大量资料，香港主管当局也组织代表对俄相关生产企业进行了实地考察。

2018年7月份俄罗斯正式推出电子兽医认证为该国相关产品打入中国香港发挥了关键作用。

目前，俄3家牛肉及副产品生产商和23家猪肉及其副产品生产商获输港资格，相关企业名单已发布在俄罗斯动植物检疫监督局官网中。

来源：食品伙伴网

2019-05-07

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

行业资讯

春茶旺销 茶叶货运量翻倍

2019年春茶已陆续上市，春茶货运量同比翻倍，显示出各地春茶销售红火。根据5月5日满帮平台发布的数据显示，3月茶叶货运量环比增速达117%，呈井喷之势，是全年茶叶货运爆发力最强的一个月，加之明前茶茶期短、价格高，也进一步促进了市场供应。而4月茶叶货运量继续以47%的速度增长，增速全年第二，助推春茶达到货运量高峰，5月茶叶货量开始下行。

从今年以来春茶的运输量来看，茶叶出港前十省份中，没有一个北方省份，可见产地与运输出发地基本一致。整体来看，出港前十省份的茶园面积约占全国茶园面积80%。

进港前十省份中，除浙江外，其余均为出港排名靠前省份，说明了茶叶出产大省通常也是茶叶消耗大省。而进港排名第一的云南，是连接东南亚和内地的交通重镇，从云南出入港城市来看，临沧、西双版纳、普洱、德宏等茶叶运输重点城市均与缅甸、老挝等东南亚国家毗邻。

来源：北京商报网 2019-05-06

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

人造肉风头正劲，成为食品业新风口

由于非洲猪瘟，中国生猪产能遭受较大影响，如何弥补后期猪肉缺口乃至由此引发的国际市场肉类供应问题，引发市场关注。

业内人士认为，国外由于肥胖及高血压的增加，其对肉类口感关注较少，“人造肉”市场会快速增长。目前来说，由于国内消费者对肉类口感较为关注，“人造肉”市场容量相对稳定，市场小众，仍是以各种素肉小食品为主。不过，随着素食或者半素食消费者的增加，我国“人造肉”市场也会逐步增加，产品多样性增加。

五一节假日过后，第一个交易日，在大盘走低的情况下，A股“人造肉”概念股逆势走强，双塔食品、哈高科、维维股份、丰乐种业等多只个股涨幅较大。

从科技角度来讲，“人造肉”可以节省更多的耕地，提高粮食谷物的转化率，有效减少养殖过程抗生素等药物使用，减少畜牧养殖对环境污染，同时也满足消费者对肉类（肉味）需求。

来源：第一财经 2019-05-07

原文：<http://news.foodmate.net/2019/03/509695>

行业资讯

咖啡豆价格创十年新低，一些咖啡农已经放弃种植

在期货市场，咖啡豆价格正在急剧下跌。据《华尔街日报》报道，自3月以来，纽约洲际交易所的阿拉比卡咖啡豆（受大多数咖啡爱好者青睐的品种）价格每磅不到1美元，已跌至十多年来的最低点。

对中美洲许多咖啡种植者来说，这样的价格远低于生产成本。《金融时报》的报道称，每磅价格要达到1.2美元至1.5美元，他们才能实现收支平衡。

《华尔街日报》指出了导致价格下跌的两大关键因素，一是咖啡豆产量的增加，二是巴西货币的贬值。

但是，巴西仍是世界第一大咖啡生产国，其次是越南、哥伦比亚和印度尼西亚。根据ICO的数据，2018年，巴西生产了75亿斤咖啡豆，产量比第二大生产国越南（34亿斤）多了一倍多。巴西也是最大的咖啡出口国，巴西出口咖啡量占到全球总量的四分之一。因此，国际咖啡价格在很大程度上受到巴西供应的影响。

而巴西货币雷亚尔的疲软扩大了出口，进一步拖累国际咖啡价格走低。现在，1美元能兑换约3.9雷亚尔，而2011年6月，1美元相当于大约1.6雷亚尔。“巴西的出货量不仅继续以创纪录的速度增长，而且在2019年第一季度加速增长”，一位代理商告诉《金融时报》。

咖啡豆价格的下跌不一定会影响普通咖啡消费者的生活。事实上，咖啡店的咖啡价格也几乎没有变化。因为对店铺来说，咖啡豆只占很小的一部分成本，其他成本还包括租金、设备、人工以及其他原料等。

但这对咖啡农（特别是小农户）来说是个坏消息。《华尔街日报》称，一些农民被迫通过削减化肥和杀虫剂的使用量来应对价格下跌——但这只会让咖啡容易受到病虫害侵害，收成受到影响。甚至，一些咖啡农已经放弃了种植咖啡，转而种植其他作物。它担心，如果这种趋势持续下去，一些农民可能会完全放弃这个行业。

来源：好奇心日报

2019-05-06

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

行业资讯

零食企业出海 产品创新与食安保障一个都不能少

根据商务部流通产业促进中心统计，2012—2016年，我国零食行业出口呈现出平稳增长的态势，5年间增长了15.12%。至2016年，零食行业出口交货值为1574.67亿元。近几年，我国零食企业非常活跃，纷纷迈出国际化的步伐。目前，洽洽的海外市场份额据称占其销售额的10%左右，未来目标是30%—40%。其他零食企业如百草味、良品铺子等也已开始进军国际市场。

中国零食企业加快布局海外市场，一方面与中国经济的外向延伸、“一带一路”的政策利好和中国文化的世界影响力不断提升有关，另一方面有三个因素也是更多零食企业极为看重的：一个因素是中国出国的留学生数量过去十多年直线攀升。大学生、研究生是最为活跃的零食消费人群，随着教育的全球化，更多中国年轻人“走出去”，不仅自身是零食购买的主力军，同时还将消费习惯、消费偏好带向全世界，影响更多当地的学生及朋友。

来源：中国食品报网

2019-05-07

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

中国猪肉价格2个月上涨近20%，已经波及全球肉类市场

猪肉价格快速上涨的主要原因，是扑杀感染了非洲猪瘟的生猪所导致的猪只数量、猪肉产量下降。根据农业部的数据，今年一季度供应屠宰的猪有1.88亿头，同比减少5.1%；猪肉产量1463万吨，同比减少5.2%。而根据招商证券测算，在非洲猪瘟后，目前可以生猪的母猪数量，同比下降了14%。

猪肉的生产、供给减少了，但中国是猪肉的消费大国，需求并不会减少。需求弹性小，是猪肉、姜、蒜等农产品的特点，这意味着，在供给上哪怕只有小幅波动，市场价格也会发生剧烈变化。国内生产减少但需求不减少，因此不得不从美国和欧盟加大猪肉进口量。如此一来，国内的猪肉涨价趋势开始蔓延到全球、甚至其它肉类。根据彭博社的报道，今年3月份，西班牙培根涨价20%，德国猪肘涨价17%；而在一季度，澳洲出口中国牛肉数量同比增长67%。

来源：好奇心日报

2019-05-08

原文：<http://news.foodmate.net/2019/02/506322>

展会报道

第二十五届上海国际加工包装展

ProPak China上海国际加工包装展由华汉国际会议展览（上海）有限公司（UBM CIE）和上海博华国际展览有限公司（UBM Sinoexpo）主办。作为国内卓越的加工和包装科技行业盛会，ProPak China已连续成功举办二十四届，展品范围涵盖食品、饮料、乳制品加工和包装科技，终端印刷，包装材料与制品，物流包装和物料配送仓储等，每年云集近千家国内外参展企业和近三万名专业买家，为加工和包装行业提供一站式解决方案。

UBM的主要业务涵盖两大领域：全球性的信息发布、定位和监察服务，以及通过发展 B2B 社群和市场，创造商机。UBM通过结合商贸展会、市场网站、专业刊物、商贸信息及新闻发布等产品及服务，提供市场所需的信息，并专注服务专业商贸人士，从医生到游戏开发商，从记者到珠宝商，从农民到药剂师。UBM遍布全球30多个地区的6,000名员工组成专业团队，汇聚全球买家及供应商，助其业务及市场高效发展。

来源：食品伙伴网 2019-05-06

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

**PROPAK
CHINA 2019**

第二十五届上海国际加工包装展览会



展会报道

ASIA FRESH上海国际果蔬展暨第三届中国果业渠道商大会

作为水果产业B2B贸易对接平台，ASIA FRESH会深耕国内资源，与水果产业种植商、经销商、零售商与配套服务商等均有十分密切的联系与良好的口碑。展会截止2018年亚洲果蔬博览会已经成功举办十一届，展会吸引了来自意大利、法国、德国、荷兰、日本等国际合作方的支持与参与。

亚洲果蔬博览会是中国大陆地区仅有的专业果蔬展，着眼于务实的大宗交易与技术服务，每年11月在上海举办大型展览会，在业内取得了较好的口碑，为无数企业提供信息服务，为众多客商促成了贸易合作关系，为技术装备企业推广了最新的解决方案。服务对象贯穿于全产业链上中下游，深度扎根于整个产业，成为了产业资源与信息汇聚的大平台。

来源：食品伙伴网

2019-05-07

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



培训信息

食品过敏原管理培训

起止日期	2019-06-03 至 2019-06-03
培训分类	技术培训
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	食品生产企业品质品管人员、品控人员、后勤人员、保安部门人员及与体系和质量管控相关的部门人员、实验室人员等
培训周期	1天
培训费用	1600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	SGS资深培训讲师
课程内容	培训大纲 过敏原定义及基础知识介绍 了解食物过敏的机理 国内外食物过敏原及相关法规介绍 过敏原安全管理措施及应用 了解防止过敏原交叉污染的方法 1过敏原的测试和验证
联系方式	联系人：李秀明 电话：18153529010（微信同号） 报名邮箱：meeting7@foodmate.net QQ：2848935414

来源：食品伙伴网

2019-05-06

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

技术前沿

绿色超级稻背后有什么奥秘

日前，中国农业科学院主持的“为非洲和亚洲资源贫瘠地区培育绿色超级稻”项目顺利结题，迄今，这个国际农业科技扶贫项目已造福“一带一路”沿线18个国家和地区。

水稻的可持续生产，是许多亚洲和非洲国家粮食安全和减贫的关键。面对近年来全球极端气候的频繁出现，亚洲和非洲部分地区的水稻生产能力变得非常脆弱。提高亚洲和非洲大部分雨养地区的水稻生产能力，维持全球灌溉稻田的稻米生产力，成为全球水稻育种家面临的一大挑战。

“所谓绿色超级稻，就是本着绿色发展的新理念，致力于在目标国家和地区实现水稻生产中少打农药、少施化肥、节水抗旱、优质高产的目标。”项目牵头人黎志康说。他是中国农业科学院作物科学研究所首席科学家。

绿色超级稻项目正式启动于2008年，是新中国成立以来由我国科研机构和科学家主持的最大国际农业科技扶贫项目，联合了国内外58家（国外26家和国内32家）水稻研究单位。

项目共在亚洲和非洲18个目标国家审定品种78个，目前这些品种正在各个目标国家稳步推广应用。

根据各个目标国参加单位反馈的推广面积和绿色超级稻种子的生产数量，推算绿色超级稻品种在亚洲和非洲目标国家的累计种植面积达到了612万公顷，使160万小农户受益。

此外，项目在中国的西南五省份培育绿色超级稻品种62个并大面积推广。

“它的技术路线核心之处，是把常规育种技术中的杂交回交和表型选择，种质资源中有利基因的发掘和利用，重要农艺性状遗传机理等方面，整合成一个技术体系，效率极高。”黎志康说。

黎志康说，想让绿色超级水稻拥有最优良的基因组合，就要在现有优良品种的基础上，把其所缺少的目标优良基因“植入”，培育出一批保留原有高产品种的优良性状但获得不同新的绿色性状组合的优异后代。

“一支篮球队本身已经很优秀了，但为了更好，就要吸纳其他优秀的队员，形成一个无懈可击的组合。”黎志康打了个比方。

来源：人民日报

2019-05-05

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

技术前沿

扬州大学发现影响稻米品质关键基因

扬州大学农学院博士生杨宜豪介绍，团队对400多份水稻种质资源的总蛋白及贮藏蛋白含量分别进行测定，确定了胚乳中谷蛋白含量的变异是水稻总蛋白变异的决定因子；在不同环境中同时鉴定出了两个能够稳定遗传的控制水稻蛋白质含量的关键QTLs，并通过图位克隆与功能研究明确了qGPC-10 (OsGluA2) 能够显著影响稻米蛋白质含量并最终影响稻米的营养品质。

团队同时对该基因是否受过人工选择及基因进化等问题进行了深入研究。通过群体遗传学和进化生物学方法发现，OsGluA2的基因组序列变异很可能与水稻籼粳亚种的分化有关，为解释籼粳亚种间稻米蛋白质含量变异提供了理论研究基础。

论文共同通讯作者严长杰表示，qGPC-10基因的鉴定与分析，有助于探究水稻品质相关遗传机制，对水稻等主要粮食作物的营养品质遗传改良具有重要意义。

来源：中国科学报 2019-05-06

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

母乳有助于幼儿大脑发育

美国国家儿童医疗中心的工作人员发现母乳的又一特性——有助于早产儿大脑发育。

研究针对32周或更早出生（正常为37至39周）、体重低于1.5公斤的早产儿开展。科学家们通过质子磁共振成像研究了小脑和右额叶皮质的白质。结果表明，母乳喂养的幼儿大脑和儿童营养餐喂养的幼儿大脑相比，几种重要物质水平有所差异。

母乳喂养的孩子身上，额叶的白质中有更多的肌醇，小脑中有更多的肌酸。大脑中这些物质增多，说明大脑在快速变化、快速成熟，这对于早产儿非常重要。

此前，这批研究者发现，母乳会促进早产儿大脑发育。新研究让人明白，这其中是哪些代谢机制在作用。研究作者在巴尔的摩举行的儿科学术学会年度会议上汇报了研究结果。

来源：俄罗斯卫星通讯社 2019-05-06

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

技术前沿

俄找到提取人参皂苷新方法

俄罗斯远东联邦大学开发出了一种在超临界压力下提取人参的最佳方法，有助从原料中提取热敏营养素——人参皂苷。

研究人员表示，通过超临界二氧化碳萃取获得的浓缩物，成分与生物活性物质的天然比例几乎相同。此外，新方法还可使有效属性保持更长时间而无需添加防腐剂。

人参的活性成分即人参皂苷，具有多种治疗作用，如抗肿瘤、免疫调节、再生和抗糖尿病等，对化疗后恢复也很有效。有关专家称，该成果可用于制药、食品和化妆品工业，正在申请专利。

人参主要生长在远东南部地区，野生人参数量不超过10万株，且分布区域正在缩小。人参在中国、韩国和日本医学中很受欢迎。

来源:科技日报

2019-05-08

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

芝麻地方品种和栽培品种演化规律被揭示

近日，中国农业科学院油料作物研究所芝麻与特色油料遗传育种创新团队揭示了芝麻地方品种和栽培品种泛基因组特性及演化规律，为芝麻种质资源的收集和利用、芝麻分子选择辅助育种提供了重要的基因资源和理论指导。

该团队在已完成的芝麻 (*Sesamum indicum* L.) 2个地方品种和3个栽培品种深度基因组测序基础上，以芝麻Zhongzhi13基因组为参考序列，采用染色体辅助组装方法改进了其余4个芝麻品种的基因组组装，构建了554.05 Mb的芝麻泛基因组。通过不同芝麻品种基因组间的比较分析发现，来自中国 and 印度的栽培品种表现出显著的基因组变异，栽培品种中的特异基因主要与产量、品质相关，而地方品种中的特异基因主要与环境适应性相关。

该研究是油料所芝麻与特色油料遗传育种创新团队继芝麻Zhongzhi13基因组测序、705份芝麻重测序后，在芝麻基因组研究领域取得的又一理论性成果，得到了中国农科院科技创新工程、湖北省自然科学基金和所长基金等项目的支持。

来源: 中国科学报

2019-05-07

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

技术前沿

光合作用如何影响未来作物产量

在未来20年里，农作物产量需要大幅增加，才能满足日益增长的全球人口的粮食需要。找到如何提高作物产量的最佳策略，显然是非常必要的。

一些科学家刚刚开发出了一个精确的动态模型，可以预测光合作用的变化将在多大程度上提高小麦和高粱作物的产量。

植物通过光合作用将阳光、二氧化碳和水转化为食物。一些研究表明，这一重要的过程可以通过人为设计变得更为有效。

“以前，我们很难评估这些操作对作物产量的影响。但是现在，这一预测工具将帮助我们找到提高世界各地粮食产量的新方法。”Wu说。

这篇论文发表在《自然—植物》上。论文主要作者Wu说，通过整合光合作用和作物模型，这个建模工具将大跨度连接生物学尺度——从叶片内部的生物化学作用到整片农田的作物。

光合作用ARC卓越中心副主任Susanne von Cammerer教授说，这项研究最具创新性的一个方面是采用跨尺度的模拟方法来研究光合作用与叶片气孔之间的相互作用。

“例如，我们发现，在高粱这样的作物中，更多的光合作用实际上可以在缺水的情况下降低产量。该模型预测，如果能使二氧化碳进入叶片气孔或水蒸气流出叶片气孔的速率保持稳定，我们就可以控制产量损失。”论文联合作者、昆士兰大学教授Graeme Hammer说，这项研究促进了未来作物改良所需的跨学科研究，“既然我们已经开发并测试了这种模型，我们的下一步就是与COETP的合作者密切合作，设计模拟场景，测试其他生物工程和育种特性目标的影响。”

澳大利亚国立大学教授Graham Farquhar说：“在这项研究中，我们将把作物资源（例如水）与光合作用的反馈效应纳入其中，这对于预测未来环境对作物生产力的影响至关重要。”

研究小组调查了三个主要的光合作用调控目标：提高主要光合酶的活性；提高叶片的电子传输能力；改善叶片内层的二氧化碳流动。

研究小组的结论是，作物产量的变化范围从减少1%到增加12%，这取决于光合目标、作物种类和环境条件（如水资源）的组合。

来源：中国科学报

2019-05-07

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

权威发布

农业农村部办公厅关于开展2019年全国农产品质量安全检测技术能力验证工作的通知（农办质〔2019〕20号）

为不断加强农业质检机构能力建设，持续提高农产品质量安全检测机构能力水平，充分发挥能力验证对农产品质量安全检测机构质量体系运行和检测技术质控的重要参考作用，根据《农产品质量安全检测机构考核办法》和《农业部产品质量监督检验测试机构管理办法》等规定，2019年我部将继续组织开展全国农产品质量安全检测技术能力验证工作。现将有关事项通知如下。

一、能力验证参加单位

（一）承担2019年我部农产品质量安全监测任务的部级质检机构，必须参加与承担任务相关的部级能力验证项目，可自愿参加其它项目的能力验证。因特殊原因不能参加的，须提前向我部农产品质量安全监管司书面说明有关情况。

（二）我部绿色食品、农产品地理标志检测机构（以下统称“农产品质量认证检测机构”）应根据其授权承检范围参加附件5相应项目的能力验证。因特殊原因不能参加的，须提前向中国绿色食品发展中心书面说明有关情况。

（三）通过省级机构考核的农产品质量安全检测机构，根据各省农业农村主管部门要求参加。

二、能力验证内容

（一）农产品中农药残留检测；（二）农产品中重金属检测；（三）畜禽产品中兽药和违禁添加物残留检测；（四）水产品中药物残留检测；（五）牛奶成分与污染物检测；（六）土壤中重金属检测；（七）肥料中养分检测。

三、任务分工与组织方式

（一）2019年全国农产品质量安全检测技术能力验证工作在全国范围内分级实施。承担部级监测任务的部级质检机构和农产品质量认证检测机构，参加我部农产品质量安全监管司组织实施的部级能力验证。

（二）通过省级农产品质量安全检测机构考核的省级、地市级和县级检测机构，具备条件的省份由省级农业农村主管部门参照部级能力验证工作和要求组织实施省级能力验证，暂不具备条件的省份根据实际组织省内相关检测机构自愿参加部级能力验证。

来源：来源：农业农村部 2019-05-06

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

权威发布

国家粮食和物资储备局关于做好2019年夏季粮油收购工作的通知（国粮电〔2019〕6号）

在当前国内经济下行压力加大、外部环境复杂多变的形势下，认真抓好夏季粮油收购工作，对于稳步推进农业供给侧结构性改革，保护农民种粮积极性，保持粮食市场总体稳定；对于深入实施乡村振兴战略、促进农业农村优先发展、确保经济持续健康发展具有极其重要的意义。各地和有关中央企业要坚持讲政治、顾大局，强化责任担当，积极主动作为，把夏粮收购工作摆在突出位置，抓实抓细抓好，牢牢守住不发生大面积农民“卖粮难”的底线。

各地要在当地政府的统一领导下，健全完善粮食收购工作协调机制，强化上下联动和部门单位协作，充分发挥各方面积极性，形成统筹推进、同频共振的工作格局。

来源：国家粮食和物资储备局 2019-05-07

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

市场监管总局关于对检验检测机构资质认定改革措施文件公开征求意见的公告

为深入贯彻落实“放管服”改革要求，进一步改进检验检测机构资质许可管理，激发检验检测市场内生动力，市场监管总局认可检测司起草了《关于进一步推进检验检测机构资质许可改革工作的通知（征求意见稿）》《检验检测机构资质认定告知承诺管理办法（征求意见稿）》（见附件），现向社会公开征求意见。欢迎各有关单位和个人提出意见和建议，并请于2019年5月17日前反馈至市场监管总局。公众可通过以下途径和方式提出意见和建议：

一、将意见和建议发送电子邮件至：wangying@cnca.gov.cn。

二、将意见或建议邮寄至：北京市海淀区马甸东路9号，邮编：100088，市场监管总局（马甸办公区）认可检测司，请在信封上注明“反馈意见”字样。

来源：国家市场监督管理总局 2019-05-07

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

权威发布

市场监管总局关于发布《绿色产品标识使用管理办法》的公告（2019年第20号）

为贯彻落实中共中央、国务院印发的《生态文明体制改革总体方案》（中发〔2015〕25号）和《国务院办公厅关于建立统一的绿色产品标准、认证、标识体系的意见》（国办发〔2016〕86号）相关任务要求，推动绿色产品标识整合，配合绿色产品认证工作开展，市场监管总局制定了《绿色产品标识使用管理办法》，现予以公告。

绿色产品标识使用管理办法

第一章 总则

第一条 为加快推进生态文明体制建设，规范绿色产品标识使用，依据国家有关法律、行政法规以及《生态文明体制改革总体方案》（中发〔2015〕25号）、《国务院办公厅关于建立统一的绿色产品标准、认证、标识体系的意见》（国办发〔2016〕86号）的相关要求，按照“市场导向、开放共享、社会共治”的原则，制定本办法。

第二条 市场监管总局统一发布绿色产品标识，建设和管理绿色产品标识信息平台（以下简称信息平台），并对绿色产品标识使用实施监督管理。

结合绿色产品认证制度建立实际情况，相关认证机构、获证企业根据需要自愿使用绿色产品标识。使用绿色产品标识时，应遵守本办法所规定相关要求。

第三条 绿色产品标识适用范围。

（一）认证活动一：认证机构对列入国家统一的绿色产品认证目录的产品，依据绿色产品评价标准清单中的标准，按照市场监管总局统一制定发布的绿色产品认证规则开展的认证活动；

（二）认证活动二：市场监管总局联合国务院有关部门共同推行统一的涉及资源、能源、环境、品质等绿色属性的认证制度，认证机构按照相关制度明确的认证规则及评价依据开展的认证活动。

获得认证的产品或其随附文件使用本标识时，应同时在绿色产品标识右侧标注发证机构标志；同一产品获得两家及以上认证机构颁发的绿色属性认证证书时，标注相应全部发证机构标志。

来源：国家市场监督管理总局 2019-05-08

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

预警通报

美国召回P.F Chang's两种冷冻食品

美国农业部宣布，由于未有申报含有过敏原原材料，有超过200万磅P.F. Chang's品牌冷冻食品需要回收。

美国农业部表示，此次须回收的P.F. Chang's品牌冷冻食品，包括Home Menu Chicken Pad Thai及Chicken Fried Rice，这些产品含有未有标签声明，但已知有过敏原的牛奶，须回收的产品总重量达2,094,186磅。

但美国农业部食品安全检验局强调，在进行常规标签验证检查时，确定有关产品未在标签含有过敏原的牛奶，故须作出回收。

来源：加拿大都市网 2019-05-06

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



韩国召回镉超标的牛膝

据韩媒报道，韩国食品药品安全处发表消息称：韩国金矿草药（株）（位于利川）包装销售的韩国国产“牛膝”镉超标，命令其停止销售并召回相关产品。

该产品中检出镉1.7mg/kg，在韩国，该类产品中镉的标准应在0.7mg/kg以下。

召回对象：包装日期为2018年12月5日、12月6日、12月13日、12月20日的产品。

来源：食品伙伴网

2019-05-05

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



预警通报

加拿大召回一款受大肠杆菌污染的奶酪

据加拿大食品检验局（CFIA）消息，2019年4月29日，加拿大食品检验局发布召回通报称，由于产品受大肠杆菌污染，加拿大La Fromagerie e Hamel公司宣布召回一款奶酪。

加拿大食品检验局提醒消费者，留意家中的产品是否在受召回之列，若发现问题产品应该立即丢弃。

目前加拿大食品检验局正对该起食品安全事件进行调查，以后有可能扩大召回规模。加拿大食品检验局将核实商家从市场上召回产品。

来源：食品伙伴网 2019-05-07

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



英国召回可能受沙门氏菌污染的杏仁酸奶棒

据英国食品标准局（FSA）消息，2019年4月25日，英国食品标准局发布通告称，特易购（TESCO）召回一款杏仁酸奶棒，因为该产品可能受到了沙门氏菌的污染。

受影响产品的保质日期代码为2020年1月31日。包装尺寸为4 x 35g。批次代码为9100和9101。该公司将在零售点发布通告，告知消费者召回事项。

英国食品标准局建议已购买产品的消费者不要食用以上产品，可以将产品退回获取退款。

来源：食品伙伴网 2019-05-09

原文：<http://netws.foodmate.net/2018/474165>



预警通报

欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2019年第17周）

据欧盟官方网站消息，在2019年第17周通报中，欧盟食品和饲料类快速预警系统通报中国食品及相关产品有6例（不含港澳台地区）。

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
2019-4-26	塞浦路斯	蛋壳膜粉	2019.1567	错误的健康证书	产品未在市场销售/ 销毁	拒绝入境通报
2019-4-26	荷兰	大米	2019.1568	未经授权的转基因	产品未在市场销售/ 官方扣留	拒绝入境通报
2019-4-25	罗马尼亚	脱水韭菜	2019.1546	未授权辐照加工	产品未在市场销售/ 未被授权进口	注意信息通报
2019-4-24	瑞典	宠物食品	2019.1522	肠杆菌科菌数过高	产品未在市场销售/ 未被授权进口	拒绝入境通报
2019-4-24	塞浦路斯	盘子	2019.1519	三聚氰胺迁移量超标	仅限通知国分销/ 收件人撤回	注意信息通报
2019-4-23	保加利亚	花生仁	2019.1500	黄曲霉毒素	产品未在市场销售/ 未被授权进口	拒绝入境通报

来源：食品伙伴网

2019-05-06

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