

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expert

资讯周刊

2019年3月

第十二期



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

未基于科学结论，美裁定孟山都除草剂致癌.....	5
美国修订双炔酰菌胺在部分豆类及蔬菜中的残留限量.....	6
韩国发布《特别卫生管理食品进口卫生条件等相关告示》制定征求意见稿.....	6
印度拟修订食品强制认证法规.....	7
澳新拟批准莱籽蛋白作为新型食品.....	7

行业资讯

果酒产业未来10年或将达到千亿产值.....	8
鸡肉为什么会逆袭牛肉.....	8
带动单季双位数增长 可口可乐再推“城市罐”.....	9
中国食品2018年收入利润双增长.....	10
“外卖自由”远去，年轻人追求“桶面自由”？.....	10

目录 Contents

展会报道

2019第十二届上海国际高端水及氢健康博览会.....	11
第十七届中国国际奶业展览会.....	12

培训信息

实验室生物安全专题培训班.....	13
-------------------	----

技术前沿

中国科学家揭示出植物硝酸盐信号传导通路.....	14
研究发现：每天半个洋葱可降低罹患肠癌风险.....	15
糖是否助长癌症生长？专家：至少在老鼠身上是肯定的.....	15
最新研究发现喝过多含糖饮料或导致早亡.....	16
粉垄技术可提高玉米产量和氮肥利用率.....	16
农业“走出去”科技促共赢.....	17

目录 Contents

权威发布

农业将成中国经济发展新引擎.....	18
市场监管总局办公厅关于深入开展认证机构认证质量自查工作的通知.....	19
市场监管总局关于发布2019年产品质量国家监督抽查计划的公告.....	19
上海市消保委：黄果树蜂园、轩之蜜语、璞玉等蜂蜜不符合天然蜂蜜特性....	20

预警通报

日本MUJI富山天然矿泉水被检出溴酸盐超标.....	21
波兰通报我国出口猪肠衣含禁用物质.....	21
韩国召回中国潍坊诸城产残留农药超标蒜薹.....	22
美国召回可能受李斯特菌污染的鳄梨.....	22
欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2019年第12周）.....	23

法规标准

未基于科学结论，美裁定孟山都除草剂致癌

美国旧金山法庭陪审团在诉讼第一阶段裁定，孟山都农达牌除草剂是导致原告哈德曼罹患癌症的重要因素。

“该判决不是基于科学结论，这与陪审员们的科学水平相关，并不能要求公民具备准确全面的农药和癌症知识。”24日，中科院遗传与发育研究所生物医学研究中心高级工程师姜韬在接受记者采访时表示。虽然目前美国旧金山法庭完成了第一阶段庭审并做出了裁定，但该案件的最终裁定需在庭审第二阶段结束后才能做出。

哈德曼曾有一次将除草剂喷在皮肤上

农达牌除草剂是目前世界上使用最广泛的除草剂。此前，也有一例诉讼孟山都农达牌除草剂致癌的案子。2018年8月10日，美国加州北部地方法院陪审团裁决孟山都公司赔偿约翰逊2.89亿美元。同日，孟山都公司发表声明表示：将上诉。

此次70岁的哈德曼在给美国旧金山法庭的证词中说，在被诊断为癌症之前，他曾有一次不小心将除草剂喷在了皮肤上。

当地时间3月19日，美国旧金山法庭陪审团在诉讼第一阶段裁定，孟山都农达牌除草剂是导致原告哈德曼罹患癌症的重要因素。

草甘膦与人类癌症无关联已是定论

“尽管我们很同情哈德曼先生，但从科学的角度来说，本裁定是站不住脚的。首先，全球接触草甘膦者不计其数，仅一、两例致癌诉讼，从统计学上不具说服力。其次，国际上主要的监管与科学权威机构都认为草甘膦不是致癌物。”山西农科院研究员孙毅说。

草甘膦拥有40年的长期安全使用记录，并已经在世界160多个国家得到应用，通过广泛的毒理学试验，全球进行了总数超过300个的独立毒理学研究。全球迄今超过800项的科学研究均得出一致结论：草甘膦不致癌。

“草甘膦的毒性比一般食品添加剂小。”中国科学院亚热带农业生态研究所研究员肖国樱说。

“相比其它除草剂高毒、高残留而言，草甘膦低毒、低残留，在目前状况下，草甘膦的安全性是除草剂中最高的。”中国农业科学院生物技术研究所所长林敏说。

来源：食品伙伴网

2019-03-27

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

法规标准

美国修订双炔酰菌胺在部分豆类及蔬菜中的残留限量

据美国联邦公报消息，2019年3月22日，美国环保署发布2019-05406号文件，拟修订双炔酰菌胺（mandipropamid）在部分豆类及蔬菜中的残留限量。美国环保署对双炔酰菌胺开展了风险评估，分别评估了毒理性、饮食暴露量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。具体限量如下：

产品名称	残留限量 (ppm)
食荚长豇豆	0.90
食荚菜豆属	0.90
食荚豇豆属	0.90
食荚覆盆豆	0.90
苜蓿	20
食荚豆角	0.90
柑橘类干道	0.70
柑橘油	15
食荚豇豆	0.90
茴香鲜叶和茎	20
食荚法国菜豆	0.90
柑橘类水果，组10-10	0.50
食荚四季豆	0.90
食荚四棱豆	0.90
食荚青豆	0.90
食荚加尔豆	0.90
食荚刀豆	0.90
食荚菜豆	0.90
甘蓝	3.0
食荚扁豆	0.90
叶柄类蔬菜亚组22B	20
食荚马头叶菜豆	0.90
食荚绿豆	0.90
食荚海军豆	0.90

来源：食品伙伴网

2019-03-27

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

韩国发布《特别卫生管理食品进口卫生条件等相关告示》制定征求意见稿

3月22日，据韩媒报道：3月22日，韩国食品药品安全处发布了《特别卫生管理食品进口卫生条件等相关告示》制定征求意见稿，具体规定了在出口国不可食用，但在韩国国内可食用的冷冻食用鱼头等需要特别卫生管理的食品应符合的要求。

主要内容有：a.规定了冷冻食用鱼头等进口许可国家和种类。b.规定了冷冻食用鱼头等的具体处理形态、符合韩国卫生相关标准规格的生产、食品安全管理体系运营等进口卫生条件规定。c.出口国政府的卫生证书发放。d.发生危害信息时，出口国政府有通报义务等。

特别卫生管理食品仅可从允许进口的国家进口，出口国政府应遵守韩国规定的进口卫生条件，对出口产品进行卫生、安全地管理。为确认该类产品是否符合卫生条件，必要时韩国MFDS可进行现场审核。特别卫生管理食品：

冷冻食用鱼头：鳕鱼、南方鳕鱼、金枪鱼类和洋枪鱼冷冻食用鱼头可食用部位、鱼类内脏：所有鱼类（河豚类除外）冷冻食用软体类内脏：鱿鱼

来源：食品伙伴网

2019-03-25

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

法规标准

印度拟修订食品强制认证法规

2019年3月20日，印度食品安全标准局网站发布3月8日食品安全标准局发布的F.No.Stds/Agmark-BIS/02/FSSAI-2018.号文件，拟修订食品强制认证法规，主要涉及修订《食品安全和标准》（禁止和限制销售）中第2.3款条文，内容如下：拟删除第2.3.2款、第2.3.9款、第2.3.10款条文；拟在第2.3.14款中第（20）条后插入“食品主管部门可进一步免除第（4）（5）（17）和（18）款中进口食品的强制认证要求”。拟修订法规征求意见期至2019年4月19日。

来源：食品伙伴网

2019-03-26

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



澳新拟批准菜籽蛋白作为新型食品

据澳新食品标准局（FSANZ）消息，2019年3月21日，澳新食品标准局（FSANZ）发布了75-19号通告，主要是有关所有当前申请和提案的进展信息。其中A1175号申请批准菜籽蛋白作为新型食品。

据了解，菜籽蛋白旨在作为食品的蛋白质来源，作用和动物、大豆或豌豆蛋白的使用类似。目前FSANZ已完成行政评估并接受了申请。公众咨询将在不久后公布，并将公开通知。

来源：食品伙伴网

2019-03-26

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



行业资讯

果酒产业未来10年或将达到千亿产值

果酒作为一个历史悠久的小众酒品，其市场发展潜力近年来不断被看好。越来越多的酒企参与到果酒产品的开发中来，但是目前成功的品牌并没有多少，市场流行的产品也不多见，如何才能真正吸引消费者，形成真正的果酒消费潮流呢？

我国果酒产业发展迅速，行业形势逐渐明朗，越来越多的企业进入果酒“赛道”。在消费升级的大背景下，低度、健康、时尚的果酒成为越来越多中国消费者的酒饮新选择。近日在四川省成都市举行的首届国际果酒发展论坛上，中国果酒产业研究中心发起人邹文武用“三个百”来展现中国果酒产业拥有雄厚的基础实力，即百舸争流、百亿规模、百万版图，又从战略、品类、市场3方面强调区域文化的融合。他指出，果酒正处于市场投资的风口，未来10年将达到1000亿产值。

据《2014—2018中国果酒研究报告》显示，目前，我国果酒销售额的年增长率为15%。巨大的果酒市场，吸引了不少知名白酒企业前来掘金，贵州茅台和五粮液就是其中的代表。

来源：中国食品报网 2019-03-25

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

鸡肉为什么会逆袭牛肉

全球大部分地区牛、羊肉普遍贵，猪肉和鸡肉相对便宜。与牛、羊肉相比，鸡肉的价格虽便宜一半，但单位重量蕴含的蛋白质跟牛肉不相上下。据英国杂志《经济学人》报道，在过去近30年间，代表富余经济体的经合组织国家（年人均可支配收入超过3万美元），人均牛肉消费量略微下降，鸡肉消费量跃然增长70%，从1990年的17.7公斤上升到了30.2公斤。其中欧盟28国在过去27年人均鸡肉消费量增速为77%，在美国也有40%的消费量增速。不过现在，美国在人均48.9公斤的鸡肉食用量上输给了人均食用58.6公斤鸡肉的以色列。为什么富裕国家人均吃了更多的鸡，而不是牛肉或猪肉？和其他肉类养殖业一样，鸡肉养殖也经历了从家养到工业养殖的发展阶段。对于农户来说，养鸡的现金流更好，这可能跟鸡肉饲养周期短有关，肉鸡从出生到被屠宰一般是1.5—2个月的时间，相比之下养猪需要6个月，养牛也需要1—3年的时间。就美国来看，鸡肉在过去近30年没有涨价太多，它的零售价只上涨了33%。如果把这段时间的通货膨胀考虑进来，就更低了。

来源：中国食品报网 2019-03-26

原文：<http://news.foodmate.net/2019/03/509695> 8

行业资讯

带动单季双位数增长 可口可乐再推“城市罐”

可口可乐相关负责人在回复北京商报记者称，2018年一季度，由于在中国推出城市罐和农历新年福娃系列，可口可乐实现了两位数的销量增长。因此，2019年，可口可乐又推出了城市美食罐。

据了解，2019年可口可乐上线的城市美食罐，以“寻味城市，畅爽如一”为主题，描述了30个城市，以及对应30种美味。

整体设计延续了城市关键词和拟人化的表达手法，结合各个城市的地标和美食，通过与美团点评合作实现O2O模式的推广。

可口可乐相关负责人对北京商报记者表示，2018年推出可口可乐城市罐第一季，得到了广大消费者的好评。

赋予每个城市独一无二的拟人化设计专属人物形象，得到年轻消费者的认同。

业内人士认为，追求个性化和身份认同感是年轻一代的共同特性。

在传播多元化的时代，知名品牌每天和数以千万计、甚至上亿的消费者面对面“沟通”，产品包装也成为企业自有的传播平台。

2013年，可口可乐在中国首推“昵称瓶”后，包装个性化营销从此成为一种新的传播方式。仅2018年，可口可乐就推出了可口可乐农历新年福娃系列包装、中国城市罐系列、复仇者联盟3系列纪念罐、世界杯手环瓶、世界杯比分罐等。

值得注意的是，可口可乐相关负责人透露，“2018年一季度，我们在中国推出的可口可乐城市罐和农历新年福娃系列，实现了两位数的销量增长”。

由于中国等地区市场的增长，2018年，可口可乐的含气软饮料增长了2%。

全年，可口可乐净营收为318.56亿美元，同比下降了10%，但净利润达64.76亿美元，同比大涨405%。

来源：北京商报网

2019-03-27

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

行业资讯

中国食品2018年收入利润双增长

3月26日，中国食品发布2018年业绩报告称，中国食品可持续性经营业务实现全年总营收156.48亿元，同比增幅达17.14%，净利润同比增长23.32%至5.76亿元。作为中粮旗下唯一的专业化饮料平台，中国食品经营的汽水、果汁、瓶装水、果奶和功能水等品类合计销量与销售额份额分别约为24%和21%，瓶装水市场份额持续改善，同比增长0.5个百分点。对于业绩的增长，中国食品在公告中称，通过高毛利新品推动以及区域整合，整体毛利水平保持在35%以上，实现毛利55.41亿元。同时管理费用占营业收入比重下降0.8%。

业内人士认为，毛利率稳定，管理费用下降表明中国食品整合效益逐渐显现。据了解，中国食品通过优化相邻经营区域的生产和物流，合理布局产能和仓储运输，控制资本性支出投入。2018年中国食品对费用的管理更加严谨，总体费用率同比下降约1.6%。

2018年，中国食品新产品分别占总销量及收入的3.5%及7.2%。原授权区域的销量及收入增长分别为7.4%及%。

来源：北京商报

2019-03-27

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

“外卖自由”远去，年轻人追求“桶面自由”？

最近几日，在港上市的两家方便面大佬相继公布去年财报，其中康师傅控股去年斩获净利润24.63亿元人民币，较2017年增长35.42%，统一企业中国净利润10.30亿元，同比增加17.2%。两家公司的方便面业务均微增，部分明星产品甚至录得三成增幅。这也被业内称为方便面市场正触底反弹，不过再现辉煌仍然存疑。

3月22日，统一企业中国发布2018年业绩报告。报告期内，该公司营业收入为217.72亿元，同比上升4.6%；毛利增加10.8%至72.89亿元，毛利率由上年同期31.6%上升1.9个百分点至33.5%；净利润10.30亿元，同比增加17.2%。

《金证券》记者注意到，公司方便面和饮品业务增长稳定。2018年方便面业务营业收入达到84.25亿元，同比增长5.7%，占集团总收益的比重为38.7%，其中汤达人收入同比增长30%达19亿元人民币。饮品业务收入同比增长3.6%达126.19亿元，占集团总收益的比重为58.0%。其中茶饮料收入同比增长2%，果汁同比下降13.5%，奶茶和咖啡收入同比增长12.1%。

来源：金陵晚报

2019-03-27

原文：<http://news.foodmate.net/2019/02/506322> 10

展会报道

2019第十二届上海国际高端水及氢健康博览会

2019第十二届上海国际高端水及氢健康博览会

时间：2019年 4月20-22日 地点：上海新国际博览中心（龙阳路2345号）

展会介绍：

2018第十一届上海国际高端水博览会（CBW），是中国目前首屈一指的新零售瓶装饮用水产业博览会，是国际高端瓶装水展的创办者、饮用水行业的风向标。该展自2007年创办至今，已成功在沪举办十一届，吸引了数千个国内外高端水品牌参展，该展见证了高端水行业从兴起到现在的蓬勃发展，也累计了数万名高端水行业优质采购商。

上届展会汇集了国内外包装饮用水品牌。国内外优质经销商、代理商、与会专家和广大的观众见证了本届展会的盛况。新闻晨报、新闻晚报、新民晚报携手新华网、新浪网、和讯网、搜狐网、腾讯网等近百家媒体进行了展前、展中、展后的详细报道，与会专家给广大的市民和观众朋友详细解读了饮用健康好水对人类生活的重要性。

来源：食品伙伴网

2019-03-26

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



展会报道

第十七届中国国际奶业展览会

“创新之星”优质乳制品评选和品鉴活动——乳业创新，科技赋能

依托同期举办的首届全国农业科技成果转化大会，以“乳业创新，科技赋能”为主题，将经过一系列的评审和角逐，评选出乳业科技创新系列奖项。

品质消费市场辐射西南

四川成都，追求高品质生活的人群聚集地，辐射西南地区的战略要塞，大中型乳品企业与乳业从业者众多。在成都展出创新创意的新产品，定能获得不凡反响与行业认可。

乳业创新发展大会及系列论坛助推乳业高质量发展

乳业创新发展大会、院士论坛、生命早期科学与营养论坛、国际奶酪峰会、西南奶牛养殖论坛顺应国家乡村振兴、供给侧改革政策，助推乳业高效、绿色、结构性高质量发展。

来源：食品伙伴网

2019-03-26

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



培训信息

实验室生物安全专题培训班

起止日期	2019-04-25至 2019-04-26
培训分类	技术培训
培训机构	烟台富美特信息科技股份有限公司
适合对象	实验室生物安全相关管理和技术人员；其他关注培训的相关人员
培训周期	2天
培训费用	标准费用：2000元/人，3月20日前报名享优惠价1800元/人 团体报名：同一家单位3人及以上报名参会1800元/人
开班省市	上海市
详细地址	具体地址另行通知
授课教师	业内权威专家
课程内容	(一) 生物安全实验室相关法律法规和技术标准； (二) 生物安全实验室建设管理； (三) 生物安全实验室关键设备布局； (四) 生物安全实验室建设合规性基本要求； (五) 生物安全实验室气流组织； (六) 生物安全实验室设计要点及设计参数； (七) 生物安全实验室废弃物处置要求； (八) 生物安全实验室从业人员上岗资质要求；
联系方式	联系人：张金凤13370917540（微信同号） 邮箱： train03@foodmate.net QQ: 3103849236

来源：食品伙伴网

2019-03-25

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

技术前沿

中国科学家揭示出植物硝酸盐信号传导通路

从中国科学院遗传与发育生物学研究所（中科院遗传发育所）获悉，该所研究团队完成的揭示植物硝酸盐信号传导通路和氮磷营养平衡分子机制这一重要科研成果，当天凌晨获国际学术期刊《自然-植物》（Nature Plants）在线发表。

硝酸盐不仅是植物最主要的无机氮源，还作为信号分子激活一系列基因表达，触发硝酸盐应答反应，进而促进氮高效利用。细胞膜定位的硝酸盐转运蛋白NRT1.1（拟南芥AtNRT1.1和水稻NRT1.1B）作为硝酸盐受体，可以感知外界硝酸盐信号并触发下游应答基因表达。然而，长期以来NRT1.1如何传导硝酸盐信号的分子机制却不清楚，这也是制约全面理解硝酸盐信号通路的核心问题。

中科院遗传发育所植物基因组学国家重点实验室储成才研究组发现，硝酸盐转运蛋白NRT1.1B的自然变异是导致水稻籼粳亚群间氮利用效率差异的重要原因。NRT1.1B的自然变异不仅导致籼稻硝酸盐吸收及转运的增强，同时触发更强的硝酸盐信号反应。近期，胡斌博士等进一步揭示了NRT1.1B介导的硝酸盐信号向细胞内的传递机制，首次在植物中建立了硝酸盐信号从细胞膜受体到细胞核内的核心转录因子完整的传导通路。

研究人员发现，细胞膜定位的NRT1.1B可以与细胞质定位的抑制蛋白SPX4发生相互作用，NRT1.1B结合硝酸盐后可增强两者的结合，并促进SPX4蛋白发生降解。作为抑制蛋白SPX4可以阻止硝酸盐信号核心转录因子NLP3进入细胞核，而NRT1.1B介导的SPX4降解使NLP3得以释放，进而激活下游基因表达触发硝酸盐应答反应。

有意思的是，SPX4长期以来被认为是磷信号传导的关键调控组分，负责调控磷信号核心转录因子PHR2的核质穿梭。研究人员发现NRT1.1B介导SPX4蛋白降解也会促进PHR2进入细胞核，进而触发磷应答基因的表达。因此，硝酸盐信号可通过NRT1.1B-SPX4同时实现对硝酸盐应答基因和磷应答基因的协同激活，从而实现氮磷营养平衡。

为进一步回答NRT1.1B介导SPX4发生蛋白降解的原因，研究人员对NRT1.1B的互作蛋白进行了鉴定。通过免疫共沉淀联合质谱分析鉴定到一个泛素连接酶E3，NBIP1。研究发现NRT1.1B可以招募NBIP1及SPX4形成复合体，以促进SPX4的泛素化及蛋白降解。完善了硝酸盐信号传导通路，为硝酸盐受体的信号传递机制增添了重要组分。

来源：中国新闻网

2019-03-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/48289> 14

技术前沿

研究发现：每天半个洋葱可降低罹患肠癌风险

据英国《星期日泰晤士报》网站3月24日报道，科学家发现，每年食用16公斤的葱蒜类蔬菜，即每天44克，可以降低罹患肠癌的风险。

在一项对1666名男性和女性进行的研究结果中，每天食用74克葱蒜类蔬菜——半个中等大小的洋葱——的人患肠癌的风险最高可降低79%。

在这项发表在《亚太临床肿瘤学杂志》的研究结果中，833名肠癌患者与833名健康人进行了比较，发现洋葱、大蒜、蒜苗、韭菜和葱都能降低风险。葱蒜类蔬菜含有可预防癌症的生物活性化合物。

研究人员援引早先的研究结果说，把新鲜大蒜切碎能增强这些特性，但煮洋葱会降低这种益处。

英国专家对这一发现表示欢迎。世界癌症研究基金会的苏珊娜·布朗说：“在饮食和癌症预防方面，重要的是人们要综合考虑他们的饮食，而不是只关注某一种食物。蔬菜是纤维的一大来源，我们自己的研究结果显示，高纤维的饮食能预防肠癌，这是英国第四常见的癌症。”

来源：俄罗斯卫星通讯社

2019-03-26

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

糖是否助长癌症生长？专家：至少在老鼠身上是肯定的

据美国每日科学网站3月21日报道，研究报告的作者之一、贝勒医学院分子和人类遗传学助理教授尹智惠（音）说：“越来越多的观察性研究结果让人们意识到喝含糖饮料、肥胖和罹患大肠癌的风险之间的关系。目前的观点是，糖对我们的健康有害，主要是因为摄入过多糖会导致肥胖。我们知道肥胖会增加罹患多种癌症的风险，包括大肠癌。不过，我们不确定摄入糖与癌症之间是否存在直接的因果关系。因此，当我在韦尔·康奈尔医学院刘易斯·坎特利博士的实验室从事博士后研究时，我决定研究这个重要问题。”

报道称，首先，尹智惠及其同事生成了剔除APC基因的早期结肠癌老鼠模型。她说：“APC是大肠癌的守门人。剔除这个蛋白质就像拆掉汽车的刹车一样。没有APC，正常的肠道细胞既不会停止生长，也不会死亡，进而形成称为息肉的早期肿瘤。90%以上的大肠癌患者都有这种类型的APC突变。”

来源：新华网

2019-03-26

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

技术前沿

最新研究发现喝过多含糖饮料或导致早亡

美媒称，虽然汽水和其他含糖饮料算不上健康，但现在，一项新的研究发现，含糖饮料与过早死亡的风险增加有关。据美国趣味科学网站3月18日报道，研究人员对健康从业者进行了为期30年的跟踪分析，包括8万多名女性和3.7万名男性。参与者每四年要填写一份饮食调查问卷，每两年要回答有关生活方式和总体健康状况的问题。研究发现，人们喝的含糖饮料——包括软饮料、水果饮料、能量饮料和运动饮料——越多，死亡的风险就越大。

例如，每周喝2到6杯含糖饮料的人早死的可能性比那些每月喝不到1杯含糖饮料的人高6%。每天喝一到两杯含糖饮料的人早死的可能性比每月喝不到一杯含糖饮料的人高14%。美国人饮食中，含糖饮料是糖的最大来源。虽然美国的含糖饮料消费量在过去十年里一直在下降，但近年来美国成年人的消费量却有所增加。发展中国家的含糖饮料消费量也在增加。在这项新的研究中，含糖饮料与心脏病死亡风险的增加尤其密切相关。与不经常喝含糖饮料的人相比，每天喝两杯以上含糖饮料的人心脏病死亡风险高出31%。

来源：环球网

2019-03-25

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

粉垄技术可提高玉米产量和氮肥利用率

近日，中科院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心研究员张正斌课题组和广西农业科学院研究员韦本辉课题组联合，在国家重点研发计划“粮食作物产量与效益层次差异及其丰产增效机理”项目资助下，研究发现通过优化耕作和氮肥施用可有效提高夏玉米产量和氮肥利用效率。华北平原是我国典型的冬小麦—夏玉米一年两熟制区，研究人员以密植夏玉米为研究对象，通过设置免耕、免耕深松和粉垄耕作三种不同的耕作方式，在此基础上进一步设置了4种不同的氮肥处理。研究人员主要研究内容包括：耕作方式和氮肥运筹对密植夏玉米产量、氮素吸收及氮肥利用效率的影响，优化耕作方式和氮肥施用量以实现夏玉米最佳的产量经济效益。

农业资源研究中心翟立超博士介绍，在相同的氮肥施用量条件下，与其他两种耕作方式相比，粉垄耕作分别增产19.1%和13.4%。与免耕相比，免耕深松使氮肥农艺效率和氮肥偏生产力平均分别增加6.5%和6.1%，而粉垄耕作使氮肥农艺效率和氮肥偏生产力平均分别增加36.2%和20.2%。

来源：科学网

2019-03-25

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

技术前沿

农业“走出去”科技促共赢

陆稻、小麦、马铃薯、甘蔗等一大批由云南省农业科学院（以下简称云南农科院）选育出的粮经作物品种已在柬埔寨、老挝、缅甸、泰国和越南等东南亚国家引进并示范推广。农业科技创新为周边国家带来发展的希望。

作为我国面向南亚、东南亚的门户，云南具有得天独厚的区位优势。云南农科院更是肩负重任，笃力前行。“云南是畅通‘一带一路’的重要节点，我们云南农科院就是要充分运用这一有利时机及区位优势，大力开展农业科技合作，支撑和引领‘农业走出去’战略。”云南农业科学院院长李学林在接受《中国科学报》采访时如是说。

目前，云南农科院通过平台的搭建、建设人才队伍等方式，已和40多个国家和20多个国际组织建立了长期合作的长效机制，成效显著。

“引进来”和“走出去”

水稻是世界性重要粮食作物，但全世界稻作区在水稻某些重要生育阶段遭受旱害威胁的面积占总面积的50%以上。随着耕地面积减少和水资源日趋短缺，陆稻蕴藏的巨大发展潜力逐渐受到重视。

“云南有丰富的陆稻资源，但我们研究发现云南陆稻资源在耐冷性方面是国内最为特殊的，对酸性土、缺磷缺锌的耐性也很强。但总体而言，多数植株高大、株型披散，对叶稻瘟的抗性较差，抗旱性突出的材料不多，传统陆稻生产水平很低，投入少、单产低、生态环境恶化的问题十分突出。”研究陆稻三十多年的云南农科院研究员、国际合作处处长陶大云告诉《中国科学报》。

为解决粮食安全问题，经外国专家牵线搭桥，从1991年起，云南农科院开始了与国外长期的陆稻合作研究，并逐步成为国内陆稻资源最为丰富，拥有水稻抗旱及适应陆生（直播特性）遗传特性、近等基因系、可供分子标记辅助选择育种利用的分子标记的研究机构。其对陆稻的研究利用始终走在前列。

在此基础上，他们利用引进资源育成“云陆29”“云陆52”“云陆101”“云陆103”“云陆140”“云陆142”等陆稻新品种并通过云南省农作物品种审定委员会审定。

来源：中国科学报

2019-03-26

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

权威发布

农业将成中国经济发展新引擎

又是一年春耕农忙时。中国农业发展再度牵动世界目光。

在前不久结束的全国两会上，“三农”是中国国家主席习近平提及最多的词汇之一。习近平主席在参加河南代表团审议时强调，要把实施乡村振兴战略、做好“三农”工作放在经济社会发展全局中统筹谋划和推进。“食为人天，农为正本”。今明两年是中国全面建成小康社会的决胜期，“三农”领域有不少必须完成的硬任务。外媒纷纷表示，在中国经济下行压力加大、世界局势错综复杂的背景下，中国做好“三农”工作不仅利好自己，更惠及世界。高度重视“三农”日前，2019年中国中央一号文件公布，连续16年聚焦“三农”问题。路透社发表题为《中国将深化农业改革 振兴农村经济》的报道，称中央一号文件概述了今年中国“三农”工作的总目标，重申了乡村振兴战略，强调持续优化农业结构，提出振兴大豆生产的计划，并呼吁增加进口农产品数量和多样性。据新加坡《联合早报》网站报道，根据中国制定的《国家质量兴农战略规划（2018-2022年）》，到2022年，质量兴农制度框架基本建立，农业高质量发展取得显著成效。

报道关注到，到2022年，中国要培育新型职业农民500万人以上，高中以上文化程度职业农民占比达到35%。

澳大利亚东亚论坛网站报道称，过去40年来，中国农业取得了显著成就，但重大挑战依然存在。2017年，中国提出乡村振兴国家战略，为农业转型提供了一条更为清晰的道路，并旨在建立一个制度框架，以确保中国到2050年实现乡村全面振兴。今年的中国政府工作报告指出，坚持农业农村优先发展，加强脱贫攻坚与乡村振兴统筹衔接，确保如期实现脱贫攻坚目标、农民生活达到全面小康水平。在新加坡亚洲新闻台看来，中国一直都高度重视“三农”问题，重视现代高效农业发展，也一直强调要促进农机装备产业转型升级，加快推进农业机械化，利用电子商务平台来满足农业生产的需求。目前，这些努力已经收获成效。

《日本经济新闻》表示，受到中央政策推动，中国地方政府纷纷出台一系列扶持农业发展的政策，例如为农户购买无人机提供补贴等。在中国，农业改革的氛围更加浓厚，一系列高科技应用正在田间地头开花结果。

来源：人民网

2019-03-25

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

权威发布

市场监管总局办公厅关于深入开展认证机构 认证质量自查工作的通知

为进一步贯彻落实《市场监管总局关于加强认证检测市场监管工作的通知》（国市监认证〔2018〕173号）及市场监管总局《假冒伪劣重点领域治理工作方案（2019—2021）》，督促认证机构落实主体责任，深入排查认证质量风险，推动质量认证工作规范健康发展，经市场监管总局同意，决定组织开展认证机构认证质量自查。

从认证方案的设计、认证全过程的实施、认证的资源配置和人员能力、认证人员的职业操守等方面，自查并清理整治存在的重大风险隐患，深入开展风险分析；结合对获证组织的风险评价结果，从认证有效性、符合性等方面，加强证后监督。1. 认证机构合法合规方面。是否存在超出批准范围从事认证活动；伪造认证档案、记录和资料，出具虚假认证结论、买证卖证；认证活动中增减、遗漏认证基本规范、认证规则规定程序；现场审核/检查避重就轻、走过场，关键过程审核/检查不到位；擅自降低认证标准要求，认证决定把关不严，降低门槛通过认证等问题。

来源：国家市场监督管理总局

2019-03-26

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

市场监管总局关于发布2019年产品质量国家 监督抽查计划的公告

为提高产品质量国家监督抽查工作的针对性和有效性，更好营造公平竞争的市场环境 and 安全放心的消费环境，2018年10月，市场监管总局面向社会公开征集2019年产品质量国家监督抽查产品目录建议，广泛征求相关部委、省级市场监管部门、行业协会、检验机构的意见。根据《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国消费者权益保护法》及《产品质量国家监督抽查管理办法》等规定，市场监管总局结合现有财政专项经费规模、现行标准和检验检测技术能力情况，充分采纳各方意见，将公众关注度较高的产品全部纳入国家监督抽查计划，突出涉及人体健康和人身、财产安全的产品，影响国计民生的重要工业产品，以及消费者、有关组织反映有质量问题的重点产品，组织制定了《2019年产品质量国家监督抽查计划》，现予以发布。

来源：市场监管局

2019-03-23

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

权威发布

上海市消保委：黄果树蜂园、轩之蜜语、璞玉等蜂蜜不符合天然蜂蜜特性

蜂蜜是营养丰富的日常滋补品，深受消费者喜爱。近日，上海市消保委公布对市场中的蜂蜜比较试验结果。52件样品中，有3件样品不符合天然蜂蜜特性，各类蜂蜜品质差异明显。

本次比较试验通过超市、电商平台等渠道购买了44个标称品牌的52款蜂蜜，包括洋槐、椴树、紫云英、枸杞、枣花、枇杷、麦卢卡、百花等多个品种。其中，购自线下实体店样品12款，线上电商平台样品40款，价格从9.9元至558元不等。

比较试验围绕消费者较为关注的安全、天然蜂蜜特性和品质等方面，除了检测性激素（孕酮、睾酮）、重金属元素（铅、镉、汞、砷和铬）、碳-4植物糖外，还分别对蜂蜜中的营养成分（果糖、葡萄糖、脯氨酸），以及蜂蜜新鲜度（淀粉酶值、羟甲基糠醛）、加工发酵程度（甘油）等进行了测试和评价。

全部样品符合国家标准

蜂蜜有美容养颜的美誉，但也有人认为其中含有性激素而不敢食用。为此，本次比较试验对样品中的性激素（孕酮、睾酮）进行了检测。结果显示，全部样品均未检出孕酮、睾酮。

本次比较试验还对铅、镉、汞、砷和铬等重金属元素进行了检测。结果显示，全部样品均未检出铅、镉、汞、铬，仅有5件样品检出微量砷，在0.0205-0.0608 mg/kg之间。

碳-4植物糖是目前判断蜂蜜是否天然的主要依据。根据GH/T18796-2012《蜂蜜》的要求，碳-4植物糖含量不能超过7%。检测结果显示，标称“黄果树蜂园”“轩之蜜语”“璞玉”等3件样品的碳-4植物糖含量超过7%，不符合天然蜂蜜特性。

本次比较试验参照GH/T18796-2012《蜂蜜》以及欧盟等对我国蜂蜜的品质验收要求，分别对营养成分（果糖、葡萄糖、脯氨酸等）、新鲜度（淀粉酶值、羟甲基糠醛等）、加工发酵程度等进行了检测及评价（除去3件不符合天然蜂蜜特性的样品）。蜂蜜中葡萄糖、果糖、氨基酸等营养成分的含量越高，蜂蜜的品质越好。检测结果显示，49件样品的葡萄糖和果糖的含量在66.4-83.8g/100g之间；49件样品中脯氨酸的含量最高可达572.57mg/kg，最低为未检出，其中12件样品脯氨酸含量在300mg/kg以上，10件样品在200-300mg/kg之间，20件样品在100-200mg/kg之间，5件样品的脯氨酸含量低于100mg/kg，2件未检出。

来源：中国消费网

2019-03-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/12/49982> 20

预警通报

日本MUJI富山天然矿泉水被检出溴酸盐超标

2019年3月19日，台湾食药署发布边境检验不符合食品，其中日本出口“MUJI日本富山天然矿泉水NATURAL_MINERAL_WATER”) 检出其它卫生项目不符规定。

进口商(公司名称)	台湾无印良品股份有限公司
进口商(公司地址)	台北市松山区八德路4段760号13楼
货品分类号列	2201.10.10.00-9
检验方法	卫生福利部102.09.06部授食字第1021950329号公告「包装饮用水及盛装饮用水中溴酸盐之检验方法」
不合格原因暨检出量详细说明	检出溴酸盐0.03 ppm
法规限量标准	依据「包装饮用水及盛装饮用水卫生标准」，溴酸盐限量为0.01 ppm以下，本案不符合食品安全卫生管理法第17条规定。
制造厂或出口商名称	黑部名水株式会社
制造商代码	富山
牌名	MUJI
重量	840.00 PCE(277.20) 公斤
处置情形	案内不符合商品依规定退运或销毁。
发布日期	2019年3月19日
报验受理日期	2019年1月24日

来源：食品伙伴网

2019-03-26

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

波兰通报我国出口猪肠衣含禁用物质

据欧盟食品饲料类快速预警系统(RASFF)消息，2019年3月25日，波兰通过RASFF 通报我国出口猪肠衣含禁用物质。

具体通报信息如下：

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
2019-3-25	波兰	猪肠衣	2019.1122	禁用物质氯霉素、硝基呋喃(代谢物)呋喃西林	产品未在市场销售/销毁	拒绝入境 通报
2019-3-25	波兰	猪肠衣	2019.1119	禁用物质氯霉素	产品未在市场销售/销毁	拒绝入境 通报
2019-3-25	波兰	猪肠衣	2019.1118	禁用物质氯霉素	产品未在市场销售/销毁	拒绝入境 通报
2019-3-25	波兰	猪肠衣	2019.1116	禁用物质氯霉素	产品未在市场销售/销毁	拒绝入境 通报
2019-3-25	波兰	猪肠衣	2019.1115	禁用物质氯霉素	产品未在市场销售/销毁	拒绝入境 通报
2019-3-25	波兰	猪肠衣	2019.1111	禁用物质硝基呋喃(代谢物)呋喃西林	产品未在市场销售/销毁	拒绝入境 通报

来源：食品伙伴网

2019-03-26

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

预警通报

韩国召回中国潍坊诸城产残留农药超标蒜薹

3月21日，韩国食品药品安全处（MFDS）发表消息称：韩国进口食品销售企业农业公司法人从中国诸城（ZHUCHENG LUKANG FOOD CO., LTD、ZHUCHENG SHENGYANG INDUSTRY AND TRADE CO., LTD）进口销售的“（新鲜）蒜薹”中检出残留农药腐霉利超标，命令其停止销售并召回该产品。

该产品中检出腐霉利3.89mg/kg、3.94mg/kg，在韩国，该类产品中腐霉利的标准应为0.05mg/kg。

召回对象：进口日期为2019年2月28日、2019年3月4日的产品。

来源：食品伙伴网

2019-03-22

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



美国召回可能受李斯特菌污染的鳄梨

据美国食品药品监督管理局（FDA）消息，2019年3月23日，美国FDA发布召回通报称，Henry Avocado Corporation自愿召回在零售商店大量出售的产自加利福尼亚的鳄梨，因为这些鳄梨可能受了李斯特菌的污染。

召回产品分布于亚利桑那州，加利福尼亚州，佛罗里达州新罕布什尔州，北卡罗来纳州和威斯康星州。

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。到目前为止，还没有关于食用这些产品的疾病报告。

美国FDA建议已购买该产品的消费者不要食用，可以将该产品丢弃或退回购买点以获得全额退款。

来源：食品伙伴网

2019-03-25

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12周)

据欧盟官方网站消息, 在2019年第12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12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
2019-3-22	意大利	咸鸭蛋	2019.1094	企图非法进口	尚未获得分销信息/没收	后续信息通报
2019-3-22	立陶宛	花生	2019.1095	黄曲霉毒素	产品未在市场销售/重新派送	拒绝入境通报
2019-3-22	意大利	虾片	2019.1081	标签不充分, 含未申报过敏原虾	仅限通知国分销/没收	注意信息通报
2019-3-21	英国	年糕	2019.1064	缺少认证分析报告	产品未在市场销售/通知当局	拒绝入境通报
2019-3-21	瑞士	冷冻鱿鱼	2019.1063	检出重金属镉	仅限通知国分销/官方扣留	注意信息通报
2019-3-21	荷兰	大米	2019.1062	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
2019-3-20	丹麦	地瓜干	2019.1043	亚硫酸盐含量过高	分销至其他成员国/--	预警通报
2019-3-20	德国	南瓜子	2019.1059	塑料碎片	通知国未分销/退出市场	预警通报
2019-3-20	丹麦	杨梅干	2019.1058	标签不充分	通知国未分销/退出市场	后续信息通报
2019-3-20	瑞典	狗咬胶	2019.1051	肠杆菌科数量过高	仅限通知国分销/--	注意信息通报
2019-3-20	波兰	各种三聚氰胺树脂盘子	2019.1050	甲醛迁移量超标	产品未在市场销售/重新派送	拒绝入境通报
2019-3-19	德国	有机豆饼	2019.1044	沙门氏菌	通知国未分销/扣留	后续信息通报
2019-3-18	德国	干藻	2019.1018	碘含量过高	通知国未分销/通知收货人	预警通报

来源: 食品伙伴网

2019-03-25

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