

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

2018年8月

第三十三期



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

公司新闻

德诺检测承办2018年宝山快检集训花絮报道..... 5

法规标准

全国首个蔬菜标准体系建设标准..... 6

越南公共卫生及社会改革委员会要求越南禁用百草枯、草甘膦和毒死蜱..... 7

印度发布关于强化碘盐标签上印有+ F标志要求的指示..... 7

韩国发布《饮用水管理法》下级法令修改草案..... 8

以色列发布人用水处理化学品碳酸钙标准修订草案..... 8

行业资讯

2018年8月中国大豆供需平衡表发布..... 9

鸡蛋价格“破五”后回落 建议随产随销..... 10

全国蔬菜价格连涨七周，吃一盘白菜多花两三块..... 10

糕点面包行业利润增速首次放缓..... 11

上半年乳业双雄增速不减 区域乳企业绩分化初现..... 11

目录 Contents

展会报道

- IOF 2018第九届广州国际天然有机食品展览会..... 12
- 2018第26届华北秋季糖酒食品交易会..... 13

培训信息

- 从技术到管理-新任管理者全面管理能力提升培训课程..... 14

技术前沿

- 甜食应在早餐吃..... 15
- 中国学者技术攻关破解水产养殖抗生素滥用难题..... 15
- 华工教授发明“可喝”塑料袋..... 16
- 奥地利科学家造出世界上最纯净的水..... 17
- 研究称鱼油无助糖尿病患者预防心血管疾病..... 17
- 多国科学家征服遗传学“珠峰” 人类首获小麦基因研究“密码本” 18

目录 Contents

权威发布

农业农村部办公厅关于2018年上半年畜禽及蜂产品兽药残留监控检测结果的通报.....	19
如何构筑食品安全“防火墙”.....	20
农业农村部办公厅关于征求对甲拌磷等4种高毒高风险农药采取禁用措施意见的函.....	20
上海市2018网络市场监管专项行动.....	21

预警通报

美国召回未经进口检验而分销的鲶鱼产品.....	22
韩国召回苯并芘超标玄米油和金色葡萄球菌超标面包.....	22
俄罗斯食品禁运下的荷兰市场准入问题.....	23
澳农民雪上加霜 新西兰暂停进口澳洲部分农产品.....	23
欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2018年第33周）.....	24

公司新闻

德诺检测承办2018年宝山快检集训花絮报道

8月金秋时节，上海德诺产品检测有限公司受宝山区市场监督管理局委托开展了“迎进博盛会 展快检风采”为主题的食品安全快速检测技术的集训。为全力做好中国国际进口博览会食品安全保障历练本领、储备人才，本次活动由集训动员、快检技能练兵、快检技术考核三方面组成。



参训人员的80人分为3组集训，从仪器校准、规范使用移液器、检测手法等方面的实战出发，学员们积极参与各项快检技术实际操作，这些不仅提升了学员们的技能操作水平，更加展现学员们认真仔细、敬业的态度。

近年来，食品快速检测在食品安全监管中已经成为必不可少的监测方法，快速检测形式从单一的试剂盒检测，常规理化指标的检测，逐步发展至通过便携式食品快速检测系统快速检测“农残、兽残等”多种指标。一线执法人员在食品安全监管上更加趋向专业，速度更加迅速。为建设“市民满意的食品安全城市”贡献力量，德诺检测不断提升自我专业水平，不仅为检测分析提供有力的技术保障，更加为食品安全的监管人员提供专业技能的培训支持。



法规标准

全国首个蔬菜标准体系建设标准

近日，山东省政府召开新闻发布会，发布全国首个关于蔬菜标准体系建设的《蔬菜标准体系建设指南》(以下简称《蔬菜标准体系》)地方标准。《蔬菜标准体系》进一步明确了蔬菜(蔬菜行业分析报告)标准体系建设的基本原则、技术路线、主要任务和主攻方向，为山东省蔬菜标准体系建设提供了技术依据和行动指南。会上，山东省质监局二级巡视员郭大雷对《蔬菜标准体系》地方标准做了解读。

《蔬菜标准体系》地方标准的研制工作，自2017年9月启动到发布历时近一年的时间。期间工作组多次深入蔬菜主产县(市、区)和企业调研，经反复修改完善形成了现在正式发布的文本。

郭大雷解读该标准时表示，标准提出的“目标明确、科学全面”原则和“层次恰当、逻辑合理”原则，是构建蔬菜标准体系的总体要求，蕴含问题导向和目标导向的工作理念。蔬菜标准体系的构建和具体蔬菜标准的制定，围绕解决某一个或某一类问题开展，做到标准之间相互协调配套，注重发挥标准综合体的作用，防止标准交叉重复、层次不清。

按照蔬菜类别和产业链条两个维度，《蔬菜标准体系》地方标准提出了构建蔬菜标准体系的技术路线。该标准增加了蔬菜类别维度，将山东省蔬菜总结概括为白菜、绿叶菜、葱蒜、茄果等13个大类，在蔬菜类别维度下构建产业链标准子体系。从全产业链的维度看，山东蔬菜标准体系建设的主要任务是要构建生产、产品、加工、流通、质量追溯、管理服务等6个标准子体系，实现产前、产中、产后的全覆盖。

《蔬菜标准体系》地方标准系统地梳理了“一图两表”，提出构建蔬菜标准体系的主攻方向。“一图”是蔬菜标准体系框架图，以图表的形式勾画出明确清晰的标准体系层级，有利于标准制定者准确定位具体标准所在的领域和层级，并根据这一领域的标准体系建设要求开展标准制定工作。“两表”是蔬菜主要基础通用标准明细表和山东省主要蔬菜的相关标准明细表。两个表共梳理蔬菜相关标准1225项，其中现有国际标准4项，国家标准213项，行业标准488项，地方标准319项，待制定的标准201项。

来源：我要测网

2018-08-27

原文：<https://www.tech-food.com/news/n1396>

法规标准

全国盐标委：食盐添加亚铁氰化钾 符合国家规定

近日，有关自媒体又再传播“盐里面加进了亚铁氰化钾”危害消费者健康的不实信息。对此，全国盐业标准化技术委员会就此问题作出了特别说明。说明称，目前我国制盐行业在食盐中添加的“亚铁氰化钾”是严格按国家卫健委发布的《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760）的规定执行的，希望广大消费者放心食用。

说明表示，美国、欧盟、日本、澳大利亚和新西兰等在食盐生产过程中均允许使用亚铁氰化钾（亚铁氰化钠）作为食盐抗结剂，我国制盐行业添加亚铁氰化钾（亚铁氰化钠）作为食盐抗结剂的安全性是有保障的。

全国盐业标准化技术委员会是从事盐业标准化工作的技术工作组织，受国家标准化管理委员会和中国轻工业联合会领导和管理。

来源：世界农化网
原文：<http://www.woyaoce.cn/News/465245>

2018-08-24

印度发布关于强化碘盐标签上印有+ F标志 要求的指示

据印度食品安全标准管理局（FSSAI）消息，8月24日，印度食品安全标准管理局根据《2006年食品安全标准法》第16（5）节发布关于碘盐（当用碘强化时）免于标签上印有+ F标志的指示。

印度宪报公布的2018年8月2日第11/03 / Reg / Fortification / 2014号通知书，其中规定了食品强化标准。

这些标准规定在食品标签上要带有强化食品“+”标志，然而，普通食盐在没有加碘的情况下不能出售给消费者直接食用的。

自2005年以来，这一规定是强制性的。

鉴于上述情况，为了区分碘化盐和双重强化盐。

印度食品安全标准管理局决定碘化盐不要求带有强化食品“+ F标志”，“+ F标志”仅用于碘强化时的食盐。

来源：食品伙伴网
原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474142>

2018-08-27

法规标准

韩国发布《饮用水管理法》 下级法令修改草案

8月23日，据韩媒报道，韩国环境部发布了《饮用水管理法》下级法令修改草案，其主要内容如下：

将铀指定为法定水质管理项目，铀的水质标准值定为30 μ g/L。从2019年开始，以地下水为水源的净水厂，需每月进行1次以上的检查，专用自来水管道的和小规模管道设施需每季度至少进行1次定期检查。

以往饮用水水样采集只能由保健环境研究院等技术人员执行，修改后，为提高业务效率，岛屿地区进行试样采集培训的相关公务员可采集饮用水水样。

并且，将饮用水、水处理剂及净水机生产企业品质管理人的定期教育周期延长为3年。

与此同时，为了加强对净水器质量检验的审议、评估能力，净水器质量审议委员会专家数量增加为“14名以上16名以下”。

来源：食品伙伴网

2018-08-28

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

以色列发布人用水处理化学品碳酸钙标准 修订草案

2018年8月27日，以色列修订强制标准SI 5438第12部分—人用水处理化学品：碳酸钙。本标准修订草案采纳了欧洲标准EN 1018：2013和2015年的修订案1，在标准希伯来语部分有以下变化：

修改了第2款中的标准引用；删除第5.4款表3中涉及化学参数的“类型B”；在6.2款中添加新的测试方法；参考以色列的运输条例，在条款7中增加了标签、运输和储存的要求；修改了第7.4款涉及碳酸钙标志的要求。

来源：广州日报

2018-08-29

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/4738>



行业资讯

2018年8月中国大豆供需平衡表发布

农业农村部市场预警专家委员会会同气象、遥感等单位及有关行业协会，于8月10日会商发布了最新一期中国大豆供需平衡表，调减了2017/18年度大豆进口量，并预计2018/19年度中国大豆进口量将出现多年来的首次下降。

2017/18年度进口量、消费量均比上月估计数调减，大豆市场供给充裕。本月估计，2017/18年度中国大豆进口量9390万吨，比上月估计数调减207万吨，但仍较上年度持平略增。据海关数据，自2017年10月至2018年7月，中国累计进口大豆7697万吨，与上年同期持平；预计2018年8~9月大豆累计到港量为1700万吨左右，呈充裕局面。

今年南美大豆上市以来，国内油厂集中采购南美大豆且节奏明显加快，但由于生猪养殖利润下滑甚至亏损，油厂豆粕销售量走低，5月份后国内大豆、豆粕及豆油的商业库存长期保持在历史高位。6月份生猪价格虽小幅上涨但养殖效益仍不理想，油厂压榨节奏有所放缓。因此，将2017/18年度中国大豆压榨消费量下调至9112万吨，比上月估计数调减53万吨。

来源：农民日报

2018-08-29

原文：<http://news.foodmate.net/2018/08/480519.html>

鸡蛋价格“破五”后回落 建议随产随销

前一段时间，鸡蛋价格一路看涨，短短一个月，蛋价就突破了罕见的5元“大关”，提前进入周期性上涨。业内人士分析，受“两节”临近、糕点食品厂开始备货以及学校开学等因素影响，短期内鸡蛋供应面依旧处在偏紧的状态。

不过，有数据显示，最近两天鸡蛋价格出现了小幅回落的迹象。业内人士表示，随着气温降低，蛋鸡逐渐摆脱“歇伏期”以及养鸡基地补栏积极性提高，鸡蛋供应趋向供求平衡，蛋价逐渐回归合理区间。

记者来到了德州市畜牧局采访，工作人员介绍，按照往年情况看，鸡蛋价格应该在7月中下旬开始上涨，但今年的鸡蛋价格从7月初就开始飞速上涨，且涨幅明显高于往年，原因是多方面的。

德州市畜牧兽医局畜牧站副站长吕延飞：一方面今年上半年，产蛋鸡的存栏量一直都不大；另一方面，今年夏天高温来的早，蛋鸡提前进入了“歇伏期”，所以蛋鸡的产蛋率、蛋重和产蛋量都明显下滑。

来源：央广网

2018-08-30

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

行业资讯

全国蔬菜价格连涨七周，吃一盘白菜多花两三块

夏末秋初，渐渐凉爽的天气本应加快蔬菜的生长入市，但记者连日走访了解到，本地多数蔬菜涨价明显，除了少量大路菜以外，几乎都在每斤3元以上。

业内人士介绍，今年8月中旬以来，全国多个蔬菜产区受到台风暴雨等恶劣天气影响，减产减收较为严重，全国蔬菜价格已连涨七周，江城菜市近期的供给总量也开始减少，价格上涨。今年的蔬菜“秋淡”来袭之势显得更猛，市民短期内要吃便宜菜可能不太容易。

炒一盘白菜多花两三块

昨天上午，记者在汉口崇仁路的一家生鲜市场里走访，几位市民边买菜边感叹：“这些菜都涨价涨得蛮厉害咧！”这其中，大家觉得各种叶类菜和茄角类的菜涨价最明显。

“连大白菜都涨到1块8一斤了，像空心菜、油麦菜一斤4块多钱，老板说涨了1、2元。”市民陈女士说，现在天气凉快了，以为吃菜会便宜些，结果竟还涨得这么厉害，有些不理解。

昨天，记者又分别探访了汉口后湖大道的两家生鲜市场，同样发现多数蔬菜都涨了价，其中叶菜价格在每斤4元到7元之间，最便宜的苋菜也是3元多一斤。有市民称，用一斤半小白菜炒一盘，现在吃要多花两、三块钱。

商户们介绍，从8月中旬以来，小白菜、空心菜、菠菜、油麦菜、大白菜秧子等多数叶类菜零售价都出现不同程度上涨，今年的蔬菜“秋淡”来得又早又猛。

产区齐遇暴雨导致涨价

来自农业农村部的监测显示，截至上周，从7月开始，全国蔬菜价格已连续七周上涨。多个地区的蔬菜批发市场也呈现出菜价整体上涨的趋势。

记者从白沙洲农副产品大市场了解到，7月里，本地菜价连续四周上涨，进入8月后趋于稳定，但仅过两周，就开始强劲反弹。根据监测，上周二十种消费量集中的蔬菜里，有15种蔬菜出现不同程度的明显涨价，还有两种稳中略涨，涨价的蔬菜超过八成。

来源：百家号

2018-08-27

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

行业资讯

糕点面包行业利润增速首次放缓

8月28日，2018年（第十八届）北京月饼文化节开幕式暨市场信息发布会在京召开，北京烘焙食品糖制品行业协会发布了《2018年北京月饼文化节单项产品表彰名单》，同时颁发了“北京金牌月饼企业”、“北京金牌馅料企业”奖牌。中国烘焙食品糖制品工业协会理事长朱念琳公布的糕点面包数据显示，近两年糕点面包利润增速首次出现下滑，主要原因一是消费者口味和消费习惯（团购减少）的改变，二是由于企业人工成本、原材料升级及能源成本等不断上升导致糕点利润降低。针对这些变化，今年中秋节老字号餐饮企业做了产品升级。

来源：央广网

2018-08-20

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



上半年乳业双雄增速不减 区域乳企业绩分化初现

随着伊利股份（600887.SH）业绩的出炉，国内乳业上市公司业绩已悉数亮相，记者观察发现，虽然上半年乳制品行业迎来整体增长，但上市公司业绩已开始分化，产品创新等综合实力比拼正在成为此轮乳企间竞争拉开差距的关键。

半年报数据显示，今年上半年乳业双雄伊利股份、蒙牛乳业（02319.HK）继续领跑行业，而三元股份（600429.SH）、天润乳业（600419.SH）等强势区域上市公司增长迅速。

30日晚伊利公布半年报显示，上半年伊利收入395.9亿元，同比增长18.8%，实现净利润34.5亿元继续领跑行业。从业务板块上看，伊利主要业务均实现整体性增长，液体乳收入319.2亿元，较去年同期增长20.5%；冷饮收入37.2亿元，同比增长14.8%；奶粉和奶制品38.7亿元，同比增长27.3%。

蒙牛乳业半年报也增长迅速，上半年蒙牛实现收入344.7亿元，同比增长17%，实现净利润15.6亿元，同比增长近4成。

来源：第一财经

2018-08-31

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

展会报道

IOF 2018第九届广州国际天然有机食品展览会

在2017年第八届广州国际天然有机食品展会中，我们采取开拓国外市场与深耕国内市场共同发力的举措，成功辐射到美国、澳大利亚、日本、韩国、俄罗斯、加拿大、新西兰、巴西、乌克兰、马来西亚、泰国等18个国家和地区。泰农集团、HAOBAO、Vivid-oil、JSC Narzan、S&P、摩尔农庄、凤山帝一、绿玉带、波尔圣堡、五常富仓、安康农场、西江水道等诸多国内外企业鼎力支持参与。

第九届广州国际天然有机食品展览会（IOF 2018）将于2018年9月14-16日在广州广交会展馆举行。预计展会面积达35000平方米，将有来自18个国家和地区的近千家企业携同1300个健康品牌齐聚广州，专业采购商达60000人次。

为帮助参展企业打通一线城市销售市场和渠道，展会同期将举办多场商贸采购对接会、企业新品发布会、美食品鉴会、特色产品推介会等活动，参会专家、学者和企业带头人将最权威的行业知识有效地传播给会场听众，帮助参展企业快速吸引更多的潜在观众，延伸展会的贸易功能。

来源：食品伙伴网会展中心 2018-08-28

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



展会报道

2018第26届华北秋季糖酒食品交易会

石家庄会展办公室重点支持展会

2018第26届华北秋季糖酒食品交易会

针对地区：河北河南山东山西内蒙及京津地区

9月8日开通参观直通车免费大巴车接送各地经

销商

华北糖酒会经过25届的历练，在北方地区形成很强的影响力，累计参展企业12000多家，专业观众逾42万人次。成为各地企业进驻华北市场的首选平台，为参展企业提供了无限商机。我们将继续加大各大媒体的推广力度，扩大并深入宣传范围，全面加强对接销商的邀请力度，竭力保证企业参展效果。

一、参会范围

酒饮类：各种白酒、啤酒、葡萄酒、洋酒、保健酒；

食品类：乳制品、肉制品、保健食品、方便食品、调味品及各种进口食品；

饮料类：各种冷饮、果露饮品、碳酸饮料、乳酸饮料、功能饮料；

调味类：各种酱菜、调料、食盐。

来源：食品伙伴网会展中心 2018-08-28

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



培训信息

从技术到管理-新任管理者全面管理能力提升培训课程

起止日期	2018-09-18 至 2018-09-19
培训分类	质量管理
培训机构	SGS管理学院
适合对象	各部中基层管理者、新任管理者、主管，工程师或储备干部
培训周期	2天
培训费用	3800元 / 人
开班省市	上海
详细地址	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>从企业各基层新提拔的管理人员，都有着不俗的工作成绩和良好的表现，是各岗位的专家。但很多管理者却重复演绎着从一位优秀的专家沦为平庸的管理者的过程。一方面管理是需要有一整套完整的知识和技能体系，这些是差别于具体业务工作的；另一方面管理工作对象是整个团队，工作重点是人，工作方向是如何塑造自己的领导力提升整个团队的绩效。本课程带领学员从管理之门切入，结合管理必备技能，同时融入教练技术，帮助管理者迅速提升自己的领导能力。课程内容包括：识人育人用人、沟通协调、有效激励、形象塑造、绩效管理、时间管理等。最终达成“如何成为一个具有个人魅力的领导者，带领高效的团队，创造更高的绩效。”</p>
联系方式	<p>联系人：李秀明 联系电话：18153529010 邮箱：liuyj@foodmate.net Q Q：2848935414</p>

来源：食品伙伴网

2018-08-27

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

技术前沿

甜食应在早餐吃

减肥时，一定得忍痛告别巧克力、蛋糕、饼干吗？以色列特拉维夫大学医学系一项新研究表明，把甜食留在早餐的时候吃，不但不影响减肥计划，瘦下来之后也不容易反弹。

研究者将193位肥胖、非糖尿病的成人分成两组，其中一组的早餐只吃300千卡的低碳水化合物；另一组吃约600千卡的高蛋白质与碳水化合物，其中包括巧克力、蛋糕等点心。32周后，两组人都成功瘦了15公斤，但第一组之后平均反弹了10公斤；第二组反而持续瘦了9公斤。

研究者说，早晨身体的新陈代谢最旺盛，能燃烧掉多余的热量，早上进食也最能抑制身体内刺激食欲的激素。此外，若太严格抑制对甜食的欲望，心理无法获得满足，长期下来反而容易对甜食上瘾。利用早餐适当解馋，就不会整天想着这些食物。

严格的减肥计划一开始也许有用，但长远来看，人们多半会放弃，导致反弹。减肥计划必须符合实际，才能成为长期生活习惯。

来源：人民网

2018-08-31

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

中国学者技术攻关破解水产养殖 抗生素滥用难题

从中科院合肥智能机械研究所了解到，该所研究人员研发出一种类芬顿氧化技术，实现了中性条件下对抗生素——孔雀石绿的高效降解，这对解决水产养殖抗生素滥用问题具有重要意义。

孔雀石绿是一种人工合成抗生素，对水产养殖中鱼类真菌、细菌及寄生虫的感染等效果显著，但因其高毒性、高残留，且分子结构较为稳定在水中不易降解，孔雀石绿已被相关产业列为限用药物。然而由于目前尚无有效的替代产品，孔雀石绿滥用的问题在水产养殖中屡禁不止。

芬顿技术是种高级氧化水处理技术，产生的强氧化性羟基自由基可以实现孔雀石绿的高效降解，不过由于常规的芬顿反应需要在强酸条件下才能发挥作用，使得其在实际应用中受到了限制。

研究人员通过技术攻关，改良了芬顿试剂，将芬顿反应体系的最优酸碱性范围拓宽至中性，并减少了铁盐及过氧化氢的投加量，不仅节约了成本，还提高了对孔雀石绿降解的效率，具有广泛的应用前景。

来源：生命时报

2018-08-29

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/47>

技术前沿

华工教授发明“可喝”塑料袋

近日，在智利首都圣地亚哥的一场新闻发布会上，智利SoluBag公司总经理罗贝托·阿斯泰特一遍遍地演示着口服水溶塑料袋，引起来自全球800多家媒体争先恐后的拍摄。

这并不是开玩笑。一项来自中国的技术，为智利乃至全球“禁塑”提供了一种新解决思路。这项引起全球关注的技术，正是华南理工大学教授崔跃飞15年来的心血。

水溶塑料袋发明者崔跃飞，从一个公文包里小心翼翼地取出几沓归好类的塑料袋，他从中抽出一张塑料袋，一面演示它的“遇水即溶”的效果，一面谨慎地说：虽然制造塑料袋使用的材料聚乙烯醇对身体没有危害，但塑料袋不是食品，不鼓励食用。

研发“专利”教授

他一边说，一边用舌尖舔舔塑料袋，瞬间塑料袋就融化在他的嘴里。崔跃飞这十多年来，差不多都耗在这个塑料袋上。

崔跃飞可谓在高分子材料领域摸爬滚打了一辈子。1985年，他从华南理工大学材料学专业毕业后，就留校做研究。不过，他转向研究塑料很偶然。

20世纪90年代，崔跃飞组建了自己的研究团队，刚好那一年，接到一个开发机场通道地板胶的研究项目。这个契机，让他走到了改性塑料材料这一门道。只是，后来他发现这条路很艰难。

“从那时起，就没有时间写论文了。”崔跃飞说，大部分精力都用在专利技术的开发上。目前，他申请的专利有50多个，是学校里名副其实的“专利”教授。就这次塑料袋的发明，就有36个专利，形成了一个专利池。崔跃飞的想法很务实：“专利更贴近实际应用。”作为一个60后，崔跃飞说：“从小受到的传统教育较多，讲求‘家国情怀’，既然学了这个专业，就要做一点对社会、国家甚至人类有点意义的事。”

20世纪90年代，正是中国经济大发展的时期，对塑料材料的需求也是暴涨，机会很多。崔跃飞说，“一年要做完三五个项目”。不过同时，崔跃飞也意识到一些潜在的问题。到了2002年左右，一些大型电器企业，每年塑料的用量都有几万吨。“他们都找我们做研究，想寻找材质好成本又低的塑料。”崔跃飞说，“其实，很难两者兼顾，只能添加一些不太环保的低廉原料。”

来源 广州日报

2018-08-30

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

技术前沿

奥地利科学家造出世界上最纯净的水

据美国趣味科学网站报道，奥地利研究人员在近日的《科学》杂志上撰文称，他们制造出了世界上最纯净的水滴。这种超纯水将有助于解释，为何一些自洁表面（比如以二氧化钛为涂层的表面）在接触空气和水时，会蒙上一层神秘的分子膜。

当二氧化钛表面暴露于紫外光时，就会发生反应，“吞噬”其上的任何有机化合物，这就赋予这种表面一些有用的特性，比如，以二氧化钛为涂层的镜子即使装在充满水蒸气的浴室里，也能驱散水蒸气等。但若将其长时间放在黑暗的屋子里，其表面就会形成一层神秘的物质。研究报告作者之一、维也纳技术大学化学家乌尔瑞克·戴博尔德说：“全球有4个实验室在研究这一问题，目前有4种不同的解释。”

科学家提出的解释大多都涉及二氧化钛与周围水蒸气发生某种化学反应，但戴博尔德和同事将超纯水滴涂到这种表面后发现，单有水并不会导致这层膜出现。

制造这种超纯水滴是一大挑战，水很容易被细微杂质污染，绝对纯净的水并不存在。

来源：环球网

2018-08-29

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

研究称鱼油无助糖尿病患者预防心血管疾病

研究称，鱼油补充剂并不能帮助糖尿病患者预防心血管疾病。

心血管疾病通常包括心脏病、中风和高血压等。此前有观察性研究显示，高水平欧米茄-3脂肪酸摄入与心血管疾病风险降低相关。但在随机试验中，服用富含欧米茄-3脂肪酸的鱼油补充剂却没有显示能降低心血管疾病风险。

最新研究以糖尿病患者为对象，希望弄清楚服用鱼油补充剂是否有益于糖尿病患者的心血管健康，研究人员为此于2005年至2011年间招募约1.5万名没有心血管疾病史的糖尿病患者，并随机分配他们每天服用1克的鱼油补充剂或相同剂量的由橄榄油制成的安慰剂。

该研究主要评估是否会发生第一次严重心血管事件，包括非致命性心脏病、中风或短暂性脑缺血，以及由心血管疾病造成的死亡等。结果发现，在平均7.4年的跟踪调查期间，约8.9%的鱼油组患者出现第一次严重心血管事件，约9.2%的安慰剂组患者出现第一次严重心血管事件。总体来说，两组之间并没有明显的统计学意义上的差异。

来源：新华网

2018-08-27

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

技术前沿

多国科学家征服遗传学“珠峰” 人类首获 小麦基因研究“密码本”

看似普通的小麦，这次却搞出了大动静，登上全球科学界的关注榜。

20余个国家、70多家机构，200多位科学家，在国际小麦基因组测序联盟（IWGSC）的牵头下，花费13年时间，才终于完成了这部令人惊叹的“密典”——这就是世界上首个完整版六倍体小麦“中国春”的基因组图谱。

这项被澳大利亚墨尔本大学小麦育种专家鲁迪·埃培尔斯评价为“征服了遗传学‘珠穆朗玛峰’”的研究成果，8月17日被全世界最权威的学术期刊之一《科学》在线发布。

一部小麦基因的“密码本”，究竟有些什么内容？为何能引发如此关注？它又能用来做些什么？西北农林科技大学旱区作物逆境生物学国家重点实验室的宋卫宁教授团队，是参与这一基因组图谱破译工作的唯一中国团队。

“这一研究的意义，类似对人类基因密码的破解：有了小麦的基因组图谱，小麦的育种、遗传研究，就可以向前推进一大步。”

宋卫宁告诉中国青年报·中青在线记者：小麦倒不倒伏、耐不耐旱、种子是大还是小、营养价值高不高，“都和它有关”。

小麦是世界上种植最广泛的谷物之一。人们用它来加工面包、馒头、面条、啤酒等，养活了世界上40%的人口。尤其是在中国，这个世界最大的小麦生产与消费国，年种植小麦面积有2400万公顷左右、产量近1.3亿吨。

然而很多人并不知道，与人类关系如此密不可分的小麦却有着极其特殊的身份：它是唯一一个尚未完成全基因组测序的物种。

原因有些意外：看似普通的小麦，其基因组的体量却非常庞大——是人类基因组的5倍、水稻基因组的40倍。同时，作为典型的异源多倍体，小麦基因组内的重复序列极高——包含3套非常相似的染色体，“破译难度非常之巨大”。

“小麦基因组测序”曾被媒体戏称为“噩梦般的挑战”。就连IWGSC执行主任凯利·埃弗索尔也在一份公开声明中表示：绘制小麦基因组图谱，曾被视为“不可能完成的任务”。

来源：科技日报

2018-08-27

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

权威发布

农业农村部办公厅关于2018年上半年畜禽及蜂产品兽药残留监控检测结果的通报

按照《农业部关于印发2018年动物及动物产品兽药残留监控计划的通知》（农医发〔2018〕2号），各地完成了2018年上半年畜禽及蜂产品兽药残留监控计划检测工作。现将有关情况通报如下。

一、检测情况

2018年上半年共检测畜禽及蜂产品兽药残留样品3435批，包括猪肝、猪肉、牛奶、牛肉、羊肉、鸡肝、鸡肉、鸡蛋、蜂产品，共9种。检测药物残留共15类75种，其中猪肝1类2种、猪肉9类43种、牛奶8类34种、牛肉4类10种、羊肉2类17种、鸡肝2类20种、鸡肉8类35种、鸡蛋4类13种，蜂产品6类43种（具体兽药残留检测项目类别见附件）。畜禽产品采集样品来源覆盖除西藏以外的30个省、自治区、直辖市；蜂产品采集样品来源为四川、湖北和浙江等3个省份。

二、检测结果

（一）畜禽产品检测结果。检测的3265批畜禽产品样品中，合格3265批，合格率100%。

按检测的药物及有害化学物质类别统计，对568批样品开展氟喹诺酮类、163批样品开展尼卡巴嗪残留标示物、115批样品开展 β -内酰胺类、8批样品开展阿苯达唑、158批样品开展阿维菌素类、52批样品开展地克珠利、58批样品开展地塞米松、218批样品开展氟苯尼考及代谢物、479批样品开展磺胺类、60批样品开展甲砒霉素、142批样品开展金刚烷胺、94批样品开展卡巴氧和喹乙醇、269批样品开展克伦特罗、18批样品开展林可胺类和大环内酯类、62批样品开展氯霉素、183批样品开展四环素类、70批样品开展四环素类+磺胺类+氟喹诺酮类、80批样品开展泰乐菌素、169批样品开展替米考星、69批样品开展同化激素、163批样品开展头孢噻唑、61批样品开展硝基咪唑、149批样品开展硝基咪唑类代谢物残留检测，均未检出或未超标。

按样品类别统计，检测鸡蛋样品341批、鸡肉样品1010批、猪肉样品842批、鸡肝样品110批、牛奶样品430批、牛肉样品339批、羊肉样品99批、猪肝样品94批，均未超标。

来源：农业部

2018-08-29

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

权威发布

如何构筑食品安全“防火墙”

染色馒头、三聚氰胺、地沟油……身边总有人说“中国的食物太不安全了，啥也不敢吃了。”国家食品安全风险评估中心风险交流部主任、研究员韩宏伟对此却表示，中国总体的食品安全形势还是不错的。

“然而，由于信息的不对称，由于各种大量的来源不明的、不科学、不准确的信息和谣言充斥在我们身边，民众就产生了‘中国的食品不安全’的感知，乃至恐慌。”食品安全各利益相关方，无论是监管部门、食品生产经营者、消费者和媒体，在很多方面没有达成社会共识，进而影响到了食品安全协同共治的扩展和深入。

中国社会科学院食品药品产业发展与监管研究中心主任张永建表示，“影响食品安全的环节和因素很多很复杂，包括生产、销售、储存甚至烹饪等各个节点，而且即使同样的食物，对不同人群产生的影响也是不一样的。”

张永建认为，从理念上来说，我国食品安全监管理念正从过去的以惩治为主的监管方式转变为以预防为主，这是一个很大的转变。

来源：新华网

2018-08-27

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

农业农村部办公厅关于征求对甲拌磷等4种高毒高风险农药采取禁用措施意见的函

甲拌磷、涕灭威、水胺硫磷为高毒农药，在人畜安全、农产品质量和生态环境安全等方面存在隐患。氟虫胺代谢产物全氟辛烷磺酸高毒、不易分解，易对环境和人畜造成危害。根据《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》规定，我国应自2019年3月25日起停止氟虫胺生产和使用。为保障农产品质量和生态环境安全，根据《中华人民共和国食品安全法》《农药管理条例》有关规定，在风险评估的基础上，经全国农药登记评审委员会审议，我部拟发布公告对甲拌磷等4种高毒高风险农药采取以下禁用措施。

一、自公告发布之日起，不再受理和批准含甲拌磷、涕灭威、水胺硫磷产品（包括该有效成分的单剂、复配制剂，下同）的新增农药登记申请和新增农药生产许可申请。

二、自公告发布之日起，撤销甲拌磷、涕灭威、水胺硫磷非原药企业相关产品的农药登记证，将原药企业相关产品的农药登记证变更为仅供境外使用。

来源：农业部

2018-08-25

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/4741>

权威发布

上海市2018网络市场监管专项行动

为深入贯彻党的十九大精神，营造诚实守信、公平竞争的网络市场环境，根据《市场监管总局等部门关于印发2018网络市场监管专项行动（网剑行动）方案的通知》（国市监市〔2018〕67号）要求，市工商局、市发展改革委、市经济信息化委、市通信管理局、市公安局、市商务委、上海海关、市质量技监局、市食品药品监督管理局、市网信办、市邮政管理局决定于8月至11月在全市联合开展2018网络市场监管专项行动（网剑行动）。具体方案如下：

一、总体目标

充分发挥上海市网络市场监管联席会议作用，融合、整合各成员单位职能优势，适应网络市场监管的新形势、新任务、新要求，服务保障上海打响“四大品牌”、承办首届中国国际进口博览会等重点工作，聚焦网络交易中的突出问题，密切部门间、区域间协作配合，充分运用网络技术手段，实现网络市场精准监管，进一步打击网络市场突出违法行为，提升网络商品和服务质量，改善网络市场竞争秩序和消费环境，推动社会信用体系建设。

二、重点工作

依法履行职责，加强网络经营主体规范管理。

1. 规范经营主体。督促网络交易平台按照《网络交易管理办法》《网络食品安全违法行为查处办法》《网络餐饮服务食品安全监督管理办法》和《医疗器械网络销售监督管理办法》等规章要求登记备案，并对平台内经营者的经营资格进行审查、登记、公示。督促邮政企业、快递企业加强对协议客户资格审查。严格落实网络实名制，加强网站备案、IP地址、域名等互联网基础管理，强化部门信息资源共享，确保网络经营数据准确有效。督促企业做好网站亮照工作，对拒不亮照的，坚决依法查处。（市工商局、市食品药品监督管理局、市通信管理局、市邮政管理局按职责分工协作）

2. 清理非法主体网站。开展非法主体网站清理专项行动，严厉查处伪造企业名称、冒用其他企业名称的非法主体网站和无证经营、缺乏资质经营的行为。落实上海市违法违规经营综合治理工作的要求，加大第三方网络交易平台内无证从事食品、餐饮、药品经营行为的查处力度。

来源：我要测网

2018-08-28

原文：<https://www.tech-food.com/new1396467> 21

预警通报

美国召回未经进口检验而分销的鲶鱼产品

据美国农业部食品安全检验局（FSIS）消息，8月29日，美国农业部食品安全检验局发布召回通告，Olufela Yemitan正在召回大约45磅熏鲶鱼产品，因为这些产品在入境点未经检验就进入美国市场。

召回的产品生产日期为2018年8月，进口国为尼日利亚，尼日利亚目前没有向美国出口鲶鱼产品的出口许可。这些产品在德克萨斯州的零售点销售。

目前还没有关于食用这些产品出现不良反应的报告。

来源：欧洲时报网

2018-08-23

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



韩国召回苯并芘超标玄米油和金色葡萄球菌超标面包

8月28日，据韩媒报道，因韩国世林玄米生产销售的乐温玄米油中检出苯并芘超标、泰星食品生产销售的香草味面包中检出金色葡萄球菌，韩国食品药品安全处（MFDS）命令相关企业停止销售并召回相关所有产品。

上述玄米油产品中每公斤检出苯并芘 $2.5\mu\text{g}$ ，在韩国，该类产品中苯并芘的标准为 $2.0\mu\text{g}/\text{kg}$ 以下。

召回对象：保质期至2020年8月2日的乐温玄米油以及标签上标识的生产期为2018年8月18日的香草味面包。

来源：食品伙伴网

2018-08-29

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



预警通报

俄罗斯食品禁运下的荷兰市场准入问题

自俄罗斯宣布旨在禁止进口各种食品的措施已近四年。这主要包括肉类产品、鱼产品、牛奶和乳制品以及水果和蔬菜等，这些产品主要来自美国、欧盟、加拿大，澳大利亚和挪威。

这项禁令是为了报复这些国家对俄罗斯对乌克兰事件的制裁。在接下来的几年里，食品禁运被延长并扩展到更多的国家和产品。

荷兰仍然是俄罗斯联邦农业食品相关贸易和投资活动的主要国家之一。对荷兰而言，俄罗斯是欧盟以外的第三个重要农产品出口市场，仅次于美国和中国。从荷兰到俄罗斯的农业出口总额在2017年增长了10%，达到10亿欧元以上。

俄罗斯正在刺激其农业发展和生产，因此对荷兰遗传材料、技术、知识和实践培训的需求不断增长。而且，巧合的是，种牛、精液、孵化蛋、温室设备、储存设施和机械、种子和种薯等产品不在禁令范围之内。荷兰向俄罗斯联邦出口鲜花和观赏植物的情况也在增加，这也意味着荷兰的俄罗斯植物检疫机构将进行更多的检查，因为这是出口植物种植的主要要求。

来源：食品伙伴网

2018-08-30

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

澳农民雪上加霜！

新西兰暂停进口澳洲部分农产品

新西兰当局近日在一批来自澳洲的西瓜上发现了一种植物病毒，因此暂时停止进口一些澳洲产品。这对于仍在遭受旱灾折磨的澳洲农民来说，无疑又是一次严重的打击。

英国《每日邮报》29日报道，新西兰当局证实两周前在澳洲北领地出产的西瓜上检测到了黄瓜绿斑驳花叶病毒。

据悉，黄瓜绿斑驳花叶病毒是一种土壤传播的植物病毒，可影响西瓜、南瓜、西葫芦和黄瓜等瓜类，但对人类无害。这种植物病毒2014年在北领地的Katherine地区首次被发现。当时，它严重伤害了利润丰厚的西瓜产业，造成的损失约为6000万澳元。

来自澳洲瓜类协会也证实发现被感染的水果确实源自北领地的一个农场。她表示，这种病毒一旦在农场出现，就很难从土壤中根除。因此那个农场是非常不幸的，因为那里仍在爆发这种病毒。“（新西兰）是我们的第三大、几乎是第二大的瓜类市场，所以我们非常想维持与新西兰之间的贸易。

来源：食品伙伴网

2018-08-30

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/4741>

预警通报

欧盟食品和饲料类快速预警系统 (RASFF) 通报 (2018年第33周)

据欧盟官方网站消息, 在2018年第33周通报中, 欧盟RASFF通报我国食品相关产品 (不包括港澳台) 有5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
2018-8-15	德国	厨具	2018-2311	芳香伯胺迁移量超标	产品未在市场销售/再次派送	拒绝入境通报
2018-8-15	德国	厨具	2018-2310	芳香伯胺迁移量超标	产品未在市场销售/再次派送	拒绝入境通报
2018-8-17	英国	有机糙米粉	2018-2336	检出转基因	产品未在市场销售/销毁	拒绝入境通报
2018-8-17	英国	有机黑米粉	2018-2339	检出转基因	产品未在市场销售/销毁	拒绝入境通报
2018-8-17	德国	玻璃杯	2018-2324	甲醛、三聚氰胺迁移量超标	销至其他成员国/召回	预警通报

来源: 食品伙伴网

2018-08-20

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