

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

2018年3月

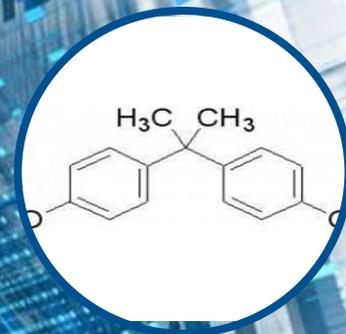
第七期

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

欧盟发布双酚A在食品接触用塑料、清漆及涂层中使用限制新法规.....	5
日本修改《食品、添加剂等规格标准》的部分内容.....	6
韩国发布《健康功能食品法典》部分修改告示.....	6
加拿大批准乳酸链球菌素作为防腐剂用于部分食品.....	7
澳新批准一种食品加工助剂并增加2种新型食品.....	7

行业资讯

白酒业分化加剧 两酒企逆势亏损.....	8
国产奶粉品牌大幅提升今年业绩目标.....	8
争取中国市场 巴西甜瓜产量或翻倍.....	9
食用农产品价格下降1% 西葫芦大降15.8%.....	10
中国葡萄酒产业必须要升级了.....	10

目录 Contents

展会报道

- 中国国际进口博览会吸引全球上千家企业参展 展位“供不应求” 11
- 第十五届青岛食品机械展借力于上合峰会 12

培训信息

- ISO9001:2015版内审员培训班 13

技术前沿

- 高抗低残留耐草甘膦水稻的研究取得进展..... 14
- 春节胖太多不开心？DASH饮食法降血压还防抑郁 14
- 中国研究人员发现让水稻既优质又高产的基因..... 15
- 研究：低卡素食和地中海式饮食可促进心血管健康..... 16
- 研究发现减肥成效无关基因健康饮食最重要..... 16
- 蛋白质“变身”培养基“长肉” 17

目录 Contents

权威发布

- 2018质检科技工作要点发布，与检验检测实验室密切相关..... 18
- 上海市食品药品监督管理局关于不合格食品风险控制情况的通告..... 19
- 实现食品安全共治共享的路径..... 19
- 重磅！质检总局发布《2018年产品质量监督工作要点》突出“六个重点领域”. 20

预警通报

- 美国召回受沙门氏菌污染的牛肉类宠物食品..... 21
- 日本召回金黄色葡萄球菌超标的进口萨拉米香肠..... 21
- 英国、意大利通报我国2批次出口花生不合格..... 22
- 奥地利萨拉米香肠受大肠杆菌污染 已被销往德国、意大利..... 22
- 欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）通报（2018年第7周）..... 23

法规标准

欧盟发布双酚A在食品接触用塑料、清漆及涂层中使用限制新法规

2018年2月14日，欧盟官方公报发布新法规（EU）2018/213，依据双酚A（BPA）近期最新的毒理学研究数据，EFSA对BPA开展了全面的重新评估。

该法规限制了双酚A（BPA）在食品接触用清漆及涂层中的使用，并且修订了欧盟塑料法规（EU）10/2011中关于BPA的特定迁移量及技术规范。主要内容如下：

1、规定食品接触用清漆及涂层中BPA迁移进食品中的量不得超过0.05mg/kg。

2、对于供给0-3岁婴幼儿使用的食品接触用清漆及涂层不得检出BPA迁移。

3、修订（EU）10/2011中BPA特定迁移量，由0.6mg/kg修订为0.05mg/kg，且限制BPA不得用于生产聚碳酸酯婴幼儿奶瓶及供婴幼儿使用的水杯或水瓶。

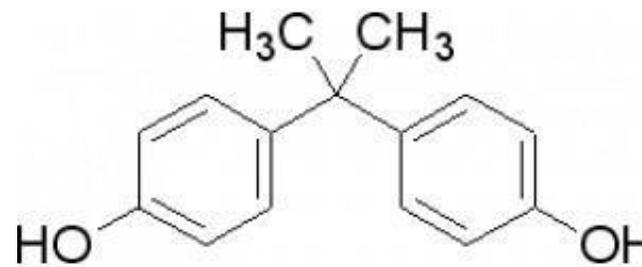
4、企业在生产，加工，分销的各个阶段，都应提供符合性声明（DoC）。符合性声明应包含企业经营者或进口商的名称和地址，声明日期，产品质量规格等信息。

5、当成员国当局要求提供支持性文件证明合规时，企业应自接到要求之日起10天内提供相关测试文件。

该法规将于2018年9月6日生效。值得注意的是（EU）2018/213中的过渡性条款指出本次修订法规生效前投入市场的产品仍可继续流通至2018年9月6日，直至库存用完。

来源：厦门WTO工作站 2018-03-01

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/239369>



法规标准

日本修改《食品、添加剂等规格标准》 的部分内容

2018年2月28日，日本厚生劳动省发布生食发0228第1号告示，对《食品、添加剂等规格标准》中的农兽药部分进行了修改，具体修改内容如下：

1.根据“食品卫生法”（1951年第233号法令）第11条第1项的规定，修改了二氯异丙醚、苯硫磷、乙基多杀菌素等12种农药在食品中的最大残留限量。

2.根据“食品卫生法”（1951年第233号法令）第11条第1项的规定，修改了关于残留农药检测法的标本部分。

告示自颁布之日起实施，但是，部分农药在食品中的最大残留限量和关于残留农药检测法的标本部分自颁布之日起6个月以内仍可适用以往标准。

来源：食品伙伴网

2018-03-02

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/456780>

韩国发布《健康功能食品法典》 部分修改告示

2月28日，韩国发布了第2018-12号告示，对《健康功能食品法典》的部分内容进行了修改，其主要修改内容如下：

a.删除推荐条款，依据《优秀健康功能食品生产标准》生产；

b.明确规定了肠溶性胶囊、颗粒、片剂制皮中可用物质的依据；

c.对于无重金属标准的功能性原料，增设铅与镉的标准；

d.设定了EPA及DHA油脂的酸价、过氧化物规格；

e.修改叶黄素的原料名称；

f.增设、修改相关检测方法等。

来源：食品伙伴网

2018-03-01

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/456774>



法规标准

加拿大批准乳酸链球菌素 作为防腐剂用于部分食品

据加拿大卫生部消息，近日，加拿大卫生部发布通告，修订《许可防腐剂列表》，批准乳酸链球菌素作为防腐剂用于部分食品。

加拿大卫生部已于去年9月份就乳酸链球菌素作为防腐剂用于部分食品征求意见。加拿大卫生部经过评估认为，乳酸链球菌素用于部分食品不会对人体健康构成影响，因此修订《许可防腐剂列表》，批准其作为防腐剂用于以下食品。乳酸链球菌素使用范围和限量如下：

添加剂	产品	限量 (ppm)
乳酸链球菌素	含蛋烘焙混合产品、熟蛋卤水、液态蛋、液蛋混合物	15
	浓缩果汁、果汁、非标准化果汁饮料	2.5
	肉馅糕、即食肉品、即食禽肉产品、即食熏鱼、香肠	25

来源：食品伙伴网 2018-02-28

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/239045>

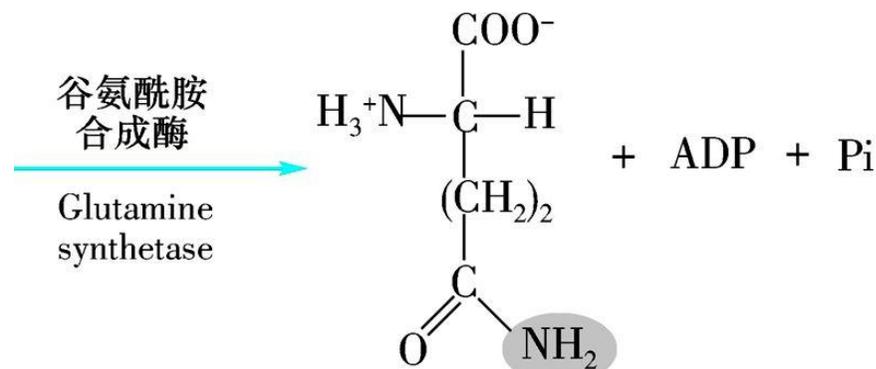
澳新批准一种食品加工助剂 并增加2种新型食品

澳新食品标准局发布了39-18号通告，FSANZ已完成对A1136号申请的风险和技术评估，批准来自朊金黄杆菌（*Chryseobacterium proteolyticum*）菌株AE-PG的产蛋白质谷氨酰胺酶作为食品生产用加工助剂（酶），以改善包括焙烤食品、面条、披萨、蛋制品等产品中蛋白质的溶解性，使用限量要求为GMP。同时发布了对澳新食品标准法典第177号修订案（FSC 118），增加了2类新型食品：来源于提高维生素A前体水稻株系GR2的食品，以及来源于提高DHA油菜株系NS-B50027-4的食品。

来源：食品伙伴网

2018-01-31

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/456744>



行业资讯

白酒业分化加剧 两酒企逆势亏损

近期，多家白酒上市公司发布2017年业绩预告，整体呈现出复苏回暖态势。对于业绩预增的原因，多家酒企都归结为2017年白酒行业景气度的持续改善。与此形成鲜明对比的是，皇台酒业和青青稞酒却业绩惨淡，成为白酒上市公司中仅有的两家预告亏损企业。

分析认为，这两家企业自身经营存在诸多问题。而逆势亏损的背后，也体现出白酒市场两极分化加剧的新趋势，即一线白酒品牌全面复苏，大量二、三线酒企仍处境艰难。

皇台酒业恐遭第四次“ST”

在白酒上市公司业绩一片向好之时，上市17年的皇台酒业近期发布2017年业绩预告，预计全年亏损1.2亿元-1.4亿元。新京报记者梳理发现，这已经是皇台酒业第四次连续两年出现业绩亏损。

财报显示，皇台酒业2002年、2003年分别亏损1190万元、1.16亿元；2007年、2008年连续亏损5083万元、5881万元；2013年、2014年连续亏损2930万元、3929万元。2015扭亏为盈后，皇台酒业2016年再次亏损1.27亿元。

来源：新京报

2018-02-27

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/2018-01>

国产奶粉品牌大幅提升今年业绩目标

去年以70亿元销售额位居国产婴儿奶粉第一的飞鹤奶粉将今年的营收目标定在了100亿元，预计增幅50%；另一家被称为婴儿奶粉行业黑马的君乐宝则在去年婴儿奶粉销售额25亿元的基础上将今年的目标直接翻番达到50亿元；去年奶粉销售40亿元的澳优奶粉今年的目标也是增长五成达到60亿元。北京青年报记者近日从国内多家奶粉企业了解到，市场的全面回暖使得这些企业对今年的市场全面看多，大幅提升今年的业绩目标。

国产婴儿奶粉去年总体增长8%。国产奶粉的高速增长其实从去年已经开始。以今年对业绩预期大幅调升的几家奶粉企业来看，飞鹤奶粉去年的销售已经实现了60%的整体增长，其中高端奶粉增幅更达到241%。君乐宝奶粉也是从2016年12亿元的销售总额增至去年的25亿元，增幅超过100%。

“从2009年开始的整体退坡，到2014年跌入历史谷底之后，国产婴儿奶粉已经开始回暖，这种趋势还将延续。”中国奶业协会会长高鸿宾这样评价国产奶粉一年来的表现。行业数据显示，2017年国产婴儿奶粉已经开始全面突围，全年总体增长8%。

来源：北京青年报

2018-02-22

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/2018-01>

行业资讯

争取中国市场 巴西甜瓜产量或翻倍

巴西正在努力争取向中国出口甜瓜，如果能实现，未来五年巴西的甜瓜产量和出口量都能翻倍。

巴西网站“DCI”2月28日报道，巴西水果及衍生品出口商生产商协会（Abrafrutas）主席路易斯·罗伯托·巴塞罗斯（Luiz Roberto Barcelos）表示，他对巴西甜瓜领域的前景抱有信心。

“如今对中国开放市场的唯一障碍就是需要对有害生物风险进行分析并给出结论，我们预计今上半年就可以开放中国市场。”他说。他指出，巴西甜瓜的种植面积为2.2万公顷，每年的产量为50万吨。

去年，巴西甜瓜出口量为23.37万吨，打破了历史记录，出口额为1.63亿美元。“我相信今年仍然会创造新的记录，我们现在有了中东市场，预计会通过Pecém港口运输。”巴塞罗斯说。

从今年4月份开始，Pecém港就会开放新航线，通过巴拿马运河，最终目的地为新加坡。通过开放这一航线，运往亚洲的时间会缩短至28天，水果质量会得到大幅提升。作为对比，运往欧洲的平均时间为21天。农业部的资料显示，从2004年开始巴西已经在同中国协商甜瓜出口事宜。

中国方面对检疫问题提出了一些担忧，为此Abrafrutas今年1月份向农业部提交了技术方案，农业部也在确定最终的技术建议书来提交给中国政府。

巴塞罗斯也是农业公司Agrícola Famosa公司的主管，他称为了提高甜瓜产量，该公司今年有购置新地的计划。“不过这一计划将会取决于中国市场的开放。”他说。Agrícola Famosa有1.05公顷的甜瓜种植面积，产量平均为2万吨。

医药保健及农业集团拜耳（Bayer）的南美区销售经理戈马尔·内托表示，开放中国等市场对于巴西来说是巨大的机会，不仅可以增加出口量，还可以丰富巴西甜瓜的出口目的地。目前巴西甜瓜产量的一半都用来出口，90%都出口至欧洲。

“如今我们非常依赖欧洲市场，可提供的数量越大，价格就压得越低。”巴塞罗斯说。他认为，巴西在东欧市场也有机会。

甜瓜在巴西国内市场也有很好的发展前景。巴西甜瓜人均消费量为56公斤，欧洲则为120公斤。

“人们对健康产品的兴趣日益增加，因此消费的潜力巨大。预计巴西甜瓜产量会继续增长，巴西具有极好的气候和地理条件，生产者的技术性也很强。”

来源：南美侨报网

2018-03-02

原文：<http://news.foodmate.net/2018/02/45694>

行业资讯

食用农产品价格下降1% 西葫芦大降15.8%

上周（2月19日至25日）全国食用农产品市场价格指数比前一周下降1%，其中西葫芦价格下降了15.8%。

食用农产品市场：30种蔬菜平均批发价格为每公斤5.27元，比前一周下降2.8%，其中西葫芦、黄瓜、苦瓜价格分别下降15.8%、11.8%和8.6%。肉类批发价格不同程度回落，其中猪肉、牛肉、羊肉价格分别为每公斤21.46元、53.28元和50.68元，分别下降1%、0.9%和0.1%。

禽产品批发价格以降为主，其中白条鸭、鸡蛋价格分别为每公斤17.64元和9.62元，比前一周分别下降2.8%和0.9%；白条鸡价格为每公斤16.57元，上涨0.3%。水产品平均批发价格小幅回落，其中草鱼、鲤鱼、鲢鱼价格分别下降1%、0.9%和0.8%。

粮食批发价格小幅下降，其中面粉价格下降0.5%，大米价格与前一周持平。食用油批发价格略有上涨，其中菜籽油、花生油价格分别上涨0.3%和0.2%，豆油价格下降0.1%。

来源：新华网

2018-02-28

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/2018-02>

中国葡萄酒产业必须要升级了

《舌尖上的中国III》拍得好不好，目前还有争议，但取得冠名权的葡萄酒品牌法国柏阁因该纪录片一炮走红，应该是板上钉钉的事。可以肯定的是，这家为了冠名而向央视豪掷1.18亿元的企业，成名后捞回几倍甚至几十倍的收益，都是小菜一碟。

显而易见，法国柏阁在中国市场赚了，其中国同行就会不高兴。事实上，像法国柏阁这样“入侵”中国市场的国外葡萄酒品牌有很多，它们给中国葡萄酒企业带来了相当大的生存压力，让后者“忌恨”已久了。

国家统计局数据显示，2017年中国葡萄酒产量达100.1万千升，比2016年减少13.6万千升，累计增长-5.3%。

据透露，近5年，国产葡萄酒产量每年平均降幅为6%左右。与此同时，葡萄酒进口价量齐升，瓶装酒进口额25.5亿美元，同比增长16.4%，近5年平均涨幅达到15%以上。中国葡萄酒市场容量在扩大，但国产葡萄酒销量却在一年年减少，国内葡萄酒企业能不着急上火吗？看着进口葡萄酒品牌赚得盆满钵满，当然会来气。

来源：中国质量报

2018-02-24

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/456525> 10

展会报道

中国国际进口博览会吸引全球上千家企业参展 展位“供不应求”

商务部中国国际进口博览局28日介绍，截至目前，中国国际进口博览会已经吸引120多个国家的上千家企业报名参展，165个国家和地区指定了197个组展机构，部分展区展位呈现出供不应求的态势。

中国国际进口博览局相关负责人介绍，进口博览会招展工作启动仅3个多月时间，已有165个国家和地区指定了197个组展机构，专门负责本国（地区）企业参展，进口博览会展位成为外商眼中的“抢手货”。截至目前，已有120多个国家（地区）的上千家企业，包括近百家世界500强和行业龙头企业报名参展，其中部分企业已经签署参展意向书并缴纳了参展意向金。宝马集团正在研究制定参展主题及方案，希望把最好的特色展品呈现给业界。

首届中国国际进口博览会将在今年11月位于上海虹桥商务区的国家会展中心（上海）举行。目前，首届进口博览会招展工作进展顺利，招展进程超出了预期目标，随着大量企业继续踊跃报名参展，部分展区展位呈现出供不应求的态势。

来源：新华网

2018-03-02

原文：<http://news.foodmate.net/2018/02/456973.html>



展会报道

第十五届青岛食品机械展借力于上合峰会

2018上合峰会花落青岛，让人艳羡，让人期待，为青岛向世界展示新形象、为发展增添新活力提供了难得的历史性机遇，全世界的目光将再次聚焦青岛。2018年6月，上合元首级峰会将在青岛举行，届时，包括中国、俄罗斯、哈萨克斯坦、印度等多国领导人将齐聚青岛。目前，上合组织区域经济合作迈入新时代，各国经济发展都在寻求新的发展动力。而中国提出的“一带一路”战略、共建丝绸之路经济带的国际经济合作倡议将成为重要的发展突破口。而拥有出众地理区位和发达港口经济优势的青岛，凭借自身在“一带一路”战略中的重要支点定位和经济成就，成功获得举行资格。青岛势必将加强与“一带一路”沿线国家国际产能合作、能源资源开发、基础设施互联互通、海洋经济合作，支持有条件的企业开展海外并购，形成面向全球的贸易、投资、生产、服务网络，努力成为中国转型发展新的增长极。

相信2018年6月举行的上合元首级峰会，必将让世界对青岛市、山东省乃至中国东部地区的发展、资源以及政策优势刷新认知，带来全新的发展机遇。

来源：食品伙伴网会展中心 2018-03-02

原文：<http://news.foodmate.net/2018/02/456978.html>



培训信息

ISO9001:2015版内审员培训班

起止日期	2018-03-22至 2018-03-23
培训分类	法律法规
培训机构	Intertek(天祥)集团
适合对象	国际采购集团质量经理；采购经理；高级管理人员 食品生产企业生产、品控经理及采购等相关管理人员 自有品牌的品牌经理；市场部经理；高级管理人员 各酒店\餐饮连锁内部采购经理；质量经理
培训周期	2018年3月22-23日，二天时间
培训费用	2500RMB/学员
开班省市	上海
详细地址	上海市宜山路889号2号楼9楼会议室
授课教师	肖建平老师（Vincent Xiao）；Intertek天祥集团食品部审核员；金牌培训讲师
课程内容	ISO9001：2015版标准新增要素及相比2008版之区别 质量管理七项原则 ISO9001:2015标准要素要求 案例讨论与发布 质量管理体系内部审核知识 答疑/讨论
联系方式	联系人：邱老师联系电话：15853511325 邮箱：meeting7@foodmate.net QQ：859857793

来源：食品伙伴网

2018-02-28

原文：<http://train.foodmate.net/show-3900.html>

技术前沿

高抗低残留耐草甘膦水稻的研究取得进展

草甘膦是全球施用量最大的除草剂。草甘膦和草甘膦耐性作物的应用解决了作物杂草危害，改变了种植成本结构，推动了农业耕作革命。高抗低残留的除草剂解决方案将成为未来农业持续发展的目标。

最近，印度科学家利用改良的水稻内源EPSP S基因和细菌igrA基因创造了高抗低残留的草甘膦耐性水稻材料。

水稻内源EPSPS基因的P173位点具有十分重要的作用，多个研究已表明，该位点的突变可以提高水稻对草甘膦的耐受性。

假单胞菌中的igrA (increased glyphosate resistance) 基因具有草甘膦解毒功能，可以将草甘膦代谢为肌氨酸和无机磷酸盐。研究人员将两个基因同时转化到水稻中，获得了草甘膦耐受性更高、残留量更少的转基因水稻。

该研究为草甘膦耐性作物的开发提供了新的思路。

来源：世界农化网

2018-02-24

原文：<http://news.foodmate.net/2018/02/456850>

春节胖太多不开心？

DASH饮食法降血压还防抑郁

“饮食途径阻止高血压” (DASH) 饮食法旨在降低高血压。美国拉什大学一项研究显示，它或许同时有助降低抑郁风险。

DASH饮食法出自美国国家卫生研究院下属全国心、肺、血液研究所，提倡多摄入蔬菜、水果、低脂乳制品等，同时建议人们限制饱和脂肪和糖分摄取。先前研究显示，这种饮食法有助降低高血压和俗称“坏胆固醇”的低密度脂蛋白水平，助益减肥。

在拉什大学的研究中，研究人员招募964名平均年龄81岁的志愿者，平均随访6年半，观察抑郁症状，每年评估一次饮食情况，大概分为DASH饮食、地中海式饮食和传统西方饮食三组。

美国广播公司“早安美国”节目26日援引研究结果报道，随着时间流逝，采用DASH饮食法的志愿者出现抑郁的风险比采用传统西方饮食的志愿者低11%。传统西方饮食与DASH饮食法可以说几乎背道而驰，以高饱和脂肪食物和红肉为主，较少食用蔬菜、水果。

来源：新华网

2018-02-28

原文：<http://news.foodmate.net/2018/02/457003> 14

技术前沿

中国研究人员发现让水稻 既优质又高产的基因

中国科学院遗传与发育生物学研究所傅向东研究员课题组27日在国际知名学术期刊《自然·通讯》网络版发表报告说，他们发现了一个可以让水稻品质和产量“协同提高”的关键基因，厘清了植物细胞G蛋白信号转导途径调控种子大小作用的全新分子机制，应用到新品种水稻培育中，有望让水稻好吃又高产。

“我们的‘初心’是给水稻高产关键基因dep1找个合适的‘伴侣’，没想到一找就是8年。”傅向东幽默地说。dep1能通过增加种子数量实现增产，对我国高产水稻育种贡献很大，但其品质一般。优质大米一般色泽透亮、形状细长，用专业词汇表述就是垩白面积少，垩白粒率低，长宽比大。比如，泰国香米就很细，长宽比在3.2:1左右。

如何给dep1找个身材苗条、皮肤透亮的“对象”，既不改变高产的优良性状，又可以降低垩白、增加长宽比，从而提高品质？

从实验室到田间地头，过去8年傅向东团队走了三步“棋”第一步从长粒型美国粳稻品种L204中成功分离并克隆了一个控制水稻产量和品质的重要基因OsMADS1。

这个基因的突变可以让稻米变得更为细长，减少垩白率和垩白面积，提高稻米在外观、口感等多方面的品质。

第二步进一步筛选并鉴定出具有育种利用价值的一个优异等位变异类型lgy3，它可以把优质和高产这两个优异性状结合起来。揭示了G蛋白通过与OsMADS1转录因子相互作用来实现水稻产量与品质的协同提高的新机制。

第三步聚合育种。研究发现，在我国大面积种植的高产水稻品种中不含这种基因的变异类型。在安徽省的三年田间试验显示，将这个新的等位基因lgy3引入高产杂交水稻后，在显著提升稻米品质的基础上还可使其产量增加7%以上。

“这是一项接地气、造福百姓的科学研究。”育种专家钮中一说。优异等位基因lgy3的发现和推广应用有望解决水稻高产与优质之间的矛盾，未来可用于“超级稻”新品种培育并推广，让更多稻米既好吃又高产，助力农民增收致富。

“这项研究为水稻高产优质分子设计育种直接提供了具有重要应用价值的新基因。”牛津大学植物系教授尼克·哈伯德说。

来源：新华网

2018-02-28

原文：<http://news.foodmate.net/2018/02/45696> 15

技术前沿

研究：低卡素食和地中海式饮食 可促进心血管健康

一项意大利实验发现，包括鸡蛋和乳制品的素食饮食和含橄榄油和瘦质鱼类的地中海式饮食都可以帮助健康饮食者降低患由超重导致的心脏疾病的风险，也可以降低体脂肪。

研究者随机指定了107位超重成年人，并让他们遵循素食饮食或者地中海式饮食三个月，然后再转变为其他饮食方式三个月。这项研究开始时，所有的参加者都是杂食者。这些参加者制定没有特定的减重目标，但是他们会定时咨询营养学家如何降低卡路里，并且营养学家建议的餐食和菜单被都被设为低卡路里。建议吃素食饮食和地中海式饮食的参加者都要从碳水化合物中摄入50%到55%卡路里，从脂肪中摄入25%到30%，从精益蛋白质中摄入15%到20%。

遵循两种饮食方式的参加者都减掉了相似的体脂和体重，大约为4磅（约3.6斤）。“奶蛋素食”可以帮助饮食者减去更多的“不好的”低密度脂蛋白（LDL），这种不好的胆固醇会在血管中堆积，然后导致血栓和心脏心脏病突发。

来源：环球网

2018-03-02

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45636>

研究发现减肥成效无关基因健康饮食最重要

美国斯坦福大学研究人员公布最新实验报告指出，减肥成效无关基因，注意饮食，避开加工食品，改正不健康饮食习惯，才是最有效的控制体重方法。

斯坦福大学研究人员在最新实验当中，以已经接受过基因及胰岛素检测，透过抽样随机选出的600名体重超标的成年人作为研究对象，发现不管胰岛素分泌多寡、基因组成或节食方式不同，平均每人每年都可减轻13磅，甚至减重高达60磅，但也有人一年增加了15磅。

结果证明，如果想要减肥，基因特质与节食方式其实并不会产生太大差异，真正的关键在于要有健康的饮食习惯。

不管是减少脂肪摄取量或是减少碳水化合物摄取量的研究群组中，吃最少加工食品，摄取最少含糖饮料、不健康脂肪，而且吃最多蔬菜者，才是减轻最多体重的人。

来源：中国新闻网

2018-02-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/456544>

技术前沿

蛋白质“变身”培养基“长肉”

随着科技的发展，新概念和新技术不断在食品工业领域里涌现，人造肉就是其中之一。目前人造肉可分两种，一种被称为大豆蛋白肉，主要靠大豆蛋白制作而成，由于其富含大量的蛋白质和少量脂肪，因此被认为是一种健康食品；另一种则是利用动物干细胞，在生物技术的指导下加工而成。人造肉口感如何？它们被端上餐桌会给我们生活带来哪些影响？本文作者一一为大家道来。

据联合国2017年发布的《世界人口展望》报告，世界人口数量将在2030年达到86亿人，于2050年达到98亿人，并在2100年增加至112亿人。有预测显示，在未来的40年中，全球食品供应量还需增加70%。而人类获得肉类的传统途径——畜牧养殖业则将面临极大挑战。随着经济的发展和科技的进步，传统的畜牧业发展模式将发生巨大的改变。在将来，畜牧业发展将向“五化”的发展趋势靠拢，即更加科学化、科技化、集约化、规模化和智能化，同时变得更加高效与高产出。但即便如此，受全球气候变暖、水源短缺和食物消耗增长等综合因素影响，未来仍将有着数以亿计的人口可能面临饥饿的威胁。

那么，未来人类会吃什么？为了回答这一问题，科学家们正准备将实验室里做出的人造肉连同藻类、昆虫一起端上人们的餐桌。

科学家们认为，将人造肉端上餐桌能带来很多好处：一方面，人造肉可以解决未来随着人口增长引起的粮食危机问题；另一方面，被人们当作肉类供应源动物也会被“解放”；同时，因饲养等活动带来的动物疫病、抗生素和激素类药物的滥用问题也会被解决；发展畜牧养殖业所需的土地和资源的消耗有望降低，一些温室气体和污染物排放问题或将得到缓解。

除了这种人造素肉外，美国硅谷的一家高科技食品公司汉普顿科瑞克（Hampton Creek）宣布，其采用细胞培养技术研发的新型“人造肉”预计于今年在美国上市。据悉，想要制造这种人造肉，需先提取动物细胞，并将其放进含有糖类、氨基酸、油脂、矿物质等多种营养物质的生物反应器中，采用细胞培养技术对其进行增殖，最终才可能在清洁和可控的环境下“生长”出不同的肉类。

来源：中国医药报

2018-03-01

原文：<http://news.foodmate.net/2018/02/456898>

权威发布

2018质检科技工作要点发布， 与检验检测实验室密切相关

近日，《2018年质检科技工作要点》(以下简称《要点》)正式发布。《要点》从全方位推进质量基础科研攻关、支持产业质量提升、营造质检科技创新环境、扩大质检技术服务供给、释放地理标志产品保护效能、打造质检科技人才队伍6个方面明确了2018年质检科技工作重点任务，提出要围绕开展质量提升行动，深入推进科技质检建设，着力提升质检科技创新能力和服务水平，为建设质量强国和科技强国作出新贡献。

《要点》提出，要坚持协同创新，全方位推进质量基础科研攻关。扎实做好国家质量基础共性技术研究，深入开展技术性贸易措施科学研究。组织实施好NQI重点专项，加强成果的集成、应用和宣传。积极推动地方开展NQI科技创新。抓好相关文件贯彻落实和督导，促进地方加强NQI统筹建设与综合应用，构建中央和地方协同联动、整体推进的新格局。组织实施2018年度质检总局科技计划项目和应急技术保障专项项目，推进国家重点研发计划等在研项目的实施、管理和验收工作。认真开展质检科研成果评定，推荐申报2018年度国家科学技术奖励，充分调动质检科技工作者的积极性。

《要点》提出，要强化能力建设，多举措支持产业质量提升。深入推进国家质检中心创新发展，规划建设一批国家质检中心，做好质量技术监督能力提升专项组织实施，更好发挥国家质检中心支撑履职把关和加强公共技术服务的作用。持续优化国家检测重点实验室布局，围绕保障国门安全的需要，集中力量建设一批国家检测重点实验室和区域性中心实验室，更好地支撑质检履职把关和服务新兴产业发展。努力打造数字化实验室，推进智慧实验室建设，继续推进口岸技术查验设施能力建设，带动口岸快速查验和安全把关能力的整体提升。深入开展岗位练兵活动，进一步加强国家质检中心技术联盟和国家检测重点实验室检测联盟建设，提升实验室人员的技术水平和服务质量提升的能力。

《要点》强调，要加强平台建设，多维度营造质检科技创新环境。全力构建科技创新平台，积极申报国家重点实验室和国家技术创新中心，促进质检系统公益性科研基础设施和大型仪器设备向社会开放共享。

来源：我要测网

2018-02-28

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/239194>

权威发布

上海市食品药品监督管理局关于 不合格食品风险控制情况的通告

国家食品药品监管总局发布的《关于1批次食品不合格情况的通告》涉及本市1家食品经营企业。现将不合格食品风险控制情况通告如下：

上海正闻生物科技有限公司销售的康百力钙+D口嚼片

(一) 食品名称：康百力钙+D口嚼片；规格型号：150g (1500mg×100片)/瓶；生产日期：2017年01月10日；批号：N1600397；标称生产企业：上海正闻生物科技有限公司（经销商）；不合格项目：钙（以Ca计）。

(二) 经浦东新区市场监督管理局调查，企业共购进上述食品20000瓶，总计3000公斤；检验机构检验用6瓶，销售624瓶，库存16970瓶；召回2400瓶，企业自行销毁19370瓶。

(三) 上海正闻生物科技有限公司已停止销售该产品，同时主动召回2400瓶不合格产品，并将19370瓶不合格产品焚烧销毁。上海市浦东新区市场监督管理局已对上海正闻生物科技有限公司进行立案调查。

来源：上海食药监

2018-03-01

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/239067>

实现食品安全共治共享的路径

党的十九大报告强调“实施食品安全战略，让人民吃得放心”。贯彻落实十九大报告精神，必须切实加强食品安全监管，用最严谨的标准、最严格的监管、最严厉的处罚、最严肃的问责，加快建立科学完善的食品安全治理体系，促进全民参与、社会共治。实现广东食品安全共治共享走在全国前列，是广东作为改革开放排头兵的使命使然，也是广东全面建成小康社会，坚持和发展新时代中国特色社会主义的重要保障。

食品安全监管是一项复杂的、长期的系统工程，涉及多环节、多部门，涵盖多要素和多主体，亟须以科学系统观为指导，统筹规划，协同创新。构建食品安全共治共享的社会治理格局，必须以系统为视域，以创新为驱动，以协同为手段，以惠民为根本，以科技为支撑，实现政府主导、社会协同、公众参与和法治保障，开拓食品安全共治共享时代新篇章。站在党和国家事业发展全局的高度，学习贯彻党的十九大精神，借鉴已有的食品安全监管成功经验，笔者认为，可从以下若干思路探寻广东食品安全共治共享的实现路径。

来源：南方日报

2018-02-26

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/238979>

权威发布

质检总局发布《2018年产品质量监督工作要点》 突出“六个重点领域”

2018年，产品质量监督工作的总体思路和要求是：深入学习贯彻党的十九大和中央经济工作会议精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以维护质量安全和提升质量水平为主线，以“放管服”改革为动力，以夯实质量工作基础为保障，构建智慧监督、精准监督、全链条监督机制，助力高品质供给，助推高质量发展，维护质量诚信企业的发展权益，满足人民群众美好生活的质量需求。

一.强化“三个职能手段”，保持从严监管态势

1. 严格生产许可管理，对企业的生产许可证申请，严把受理关；对企业实地核查、后置现场审查，按照生产许可证实施细则等要求严格审查，对不符合要求的依法不予许可或撤销证书，严把生产源头质量安全准入关。严格监督抽查，扩大监督抽查覆盖面，组织对200种以上产品开展国家监督抽查，积极争取地方财政增加抽查经费，增加地方监督抽查频次。严格过程管理，提高发现问题的能力。加大不合格企业后处理力度，加强跟踪抽查，推动将抽查结果纳入社会信用体系，形成有效震慑。

严格风险管理，加强风险大数据采集，推进建设消费品质量安全风险信息监测点，从社区、乡镇、学校、医院、检验机构、企业、行业协会等各个渠道广泛获取风险信息，引导检验机构主动报告风险信息。加强风险分析评估，探索构建风险评估模型，推广应用消费品质量安全风险快速预警系统，探索面向企业、行业、地方等探索开展风险大数据预警，实现风险快速处置。

二.突出“六个重点领域”守住质量安全底线

2.突出消费品质量安全监管。突出抽查儿童用品、纺织服装、家具家装产品、家用电器等日用消费品，智能家居、健康环保等新兴消费品；突出监测儿童、老人等特殊群体用品，特别是标准不完备的产品，及时发现风险问题；突出检测有毒有害物质、电气安全等涉及人身财产安全的指标。各省要突出抽查存在区域性质量问题、关系地方经济发展的重点消费品。

3.突出食品相关产品质量安全监管。坚持产品风险监测和过程风险监测并重，扩大监测覆盖面，对食品用纸制品等13种产品和复合膜袋熟化等10种工艺开展风险监测。

来源：我要测网

2018-02-27

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/239256>

预警通报

美国召回受沙门氏菌污染的牛肉类宠物食品

据美国食品药品监督管理局（FDA）消息，近日美国FDA发布消息称，俄亥俄州TruPet, LLC 公司宣布召回一款牛肉类宠物食品，因为产品受沙门氏菌污染。

受召回产品的名称为：Treat Me Crunchy Beef Delight，规格为2.5盎司，批号为20190514 13753。

美国FDA表示，动物在食用问题产品后可感染沙门氏菌，而且人一旦接触问题产品，也会构成感染风险，尤其是没有及时洗手的情况。

宠物感染沙门氏菌后，会出现昏睡、腹泻或者血便、发烧与呕吐的症状。患病的动物可再感染其他的动物或人类。人类被感染后，会出现恶心、呕吐、腹泻症状，严重时甚至还会有动脉感染、心内膜炎、关节炎、肌肉痛疼痛等症状。

截止目前，尚未出现人或动物患病的报告。

美国FDA建议消费者不要用以上问题食品喂养宠物，可将产品退回，获取退款。

来源：食品伙伴网

2018-02-28

原文：<http://news.foodmate.net/2018/02/459184>

日本召回金黄色葡萄球菌超标的进口萨拉米香肠

2月27日，据日媒报道，日本横滨市进口的意大利萨拉米香肠中检出金黄色葡萄球菌超过标准值的14.6倍。在售产品共有1415个，但是至今没有收到危害健康报告。

超标产品：保质期至3月26日，批号是1234228，由意大利的Fumagari加工厂生产的200g袋装萨拉米。

不合格产品是在本月19日仙台市进行抽检时发现的金黄色葡萄球菌超标，在横滨市进行了通报。2月27日，仙台市对进口商NORLEEIKE INTERNATIONAL（横滨中区）下达了召回产品的指令。

来源：食品伙伴网

2018-02-28

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/456723>



预警通报

英国、意大利通报我国 2批次出口花生不合格

据欧盟食品和饲料类快速预警系统（RASFF）消息，近日英国、意大利通过RASFF通报我国2批次出口花生不合格。这些产品不合格的原因为，黄曲霉毒素超标。

具体通报内容如下：

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
英国	花生	2018.0521	黄曲霉毒素超标	产品未在市场销售，未许可进口	拒绝入境通报
意大利	花生	2018.0532	黄曲霉毒素超标	产品未在市场销售，再次派送	拒绝入境通报

按照欧盟限量，供人直接食用或者用作食品配料的花生及其他油籽、坚果及其制品.黄曲霉毒素B1限量为2.0µg/kg，总黄曲霉毒素B1+B2+G1+G2 限量为4.0µg/kg。

食品伙伴网提醒花生出口企业，从花生原料选择、原料验收、脱壳、加工、贮藏、运输等环节严格控制产品中的黄曲霉毒素，避免出现超标的情况。

来源：食品伙伴网

2018-3-01

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/45663>

奥地利萨拉米香肠受大肠杆菌污染 已被销往德国、意大利

据欧盟食品饲料类快速预警系统（RASFF）消息，近日，奥地利通过欧盟食品饲料类快速预警系统通报萨拉米香肠受大肠杆菌污染事件，问题产品已被销往德国、意大利。

具体通报内容如下表：

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
奥地利	萨拉米香肠	2018.0491	检出产志贺毒素大肠杆菌	销往其他成员国，召回	预警通报

产志贺毒素大肠杆菌（Shiga toxin-producing *Escherichia coli*，简称STEC）是一类携带了前噬菌体编码一种或两种志贺毒素基因的新发高致病性食源性病原菌，包括大肠杆菌O26，以及O157、O45、O103、O104、O111、O121、O145等150多种其它血清型的大肠杆菌。

来源：食品伙伴网

2018-02-26

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/456465>

预警通报

欧盟食品和饲料类快速预警系统 (RASFF) 通报 (2018年第7周)

据欧盟官方网站消息，在2018年第7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
2018-2-16	荷兰	枸杞	2018.041 6	检出克螨特	限制入境，召回	信息通报
2018-2-16	比利时	饲料	2018.040 9	呕吐毒素、玉米烯酮	限制入境，销毁	信息通报
2018-2-15	希腊	花生	2018.039 2	黄曲霉毒素超标	产品未在市场销售，未许可进口	拒绝入境通报
2018-2-13	英国	烟熏鳕鱼片	2018.037 6	温控不良	产品未在市场销售，销毁	拒绝入境通报

来源：食品伙伴网

2018-02-23

原文：<http://news.foodmate.net/2018/01/456452.html>